

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD DE INGENIERÍA  
EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN**

**“Monitoreo y Control de Redes Eléctricas  
en Baja Tensión”**

**TRABAJO DE GRADUACIÓN**

**Previo a la obtención del título de  
INGENIERO EN ELECTRICIDAD  
Especialización Industrial**

**Presentado por:**

**José Daniel Balón**

**Eddie Lara Lara**

**GUAYAQUIL - ECUADOR**

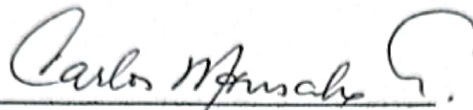
**Año 2001**

## **AGRADECIMIENTO**

Agradecemos primeramente a Dios,  
A nuestra familia que hizo posible la culminación de un sueño,  
Al Ing Alberto Manzur, Director del Tópico quien ha sabido infundir sus  
enseñanzas y experiencias  
Y a todos aquellos que hicieron posible este proyecto

## **DEDICATORIA**

Dedicamos este proyecto a nuestra familia, fueron ellos quienes nos formaron y nos dieron las normas y las ganas para emprender un proyecto tan duro, como es ser graduado de ingeniero en una institución tan grande como es la ESPOL. No podemos olvidar a nuestros profesores, con sus enseñanzas han templado y forjado un nuevo ingeniero, pero sobre todo un ser humano.



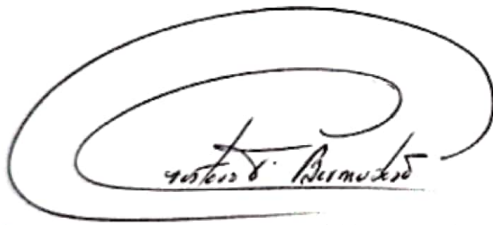
Ing Carlos Monsalve

**Presidente del Tribunal**



Ing Alberto Manzur

**Director del Tópico**



Ing Gustavo Bermúdez

**Miembro Principal**



Ing Norman Chootong

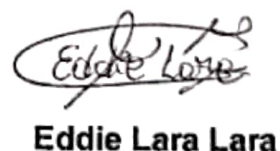
**Miembro Principal**

## DECLARACIÓN EXPRESA

"La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta tesis, nos corresponden exclusivamente; y, el patrimonio intelectual de la misma a la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL".



**José Balón Medina**



**Eddie Lara Lara**

## **RESUMEN**

El Tópico de graduación “Monitoreo y control de redes Eléctricas” se divide en dos partes, la primera es un monitoreo integral y completo de los transformadores instalados en el Campus Prosperina durante un periodo de cuatro días cada uno, se ha dispuesto a dividir en cinco grupos de trabajo por lo que se estudió cinco bancos de transformadores, los cuales son:

Bienestar politécnico, Imprenta, Coliseo, oficinas administrativas de Mecánica y los Institutos del ciclo Básico de ingeniería.

La segunda parte del Tópico es una simulación de transferencia de carga, se la realiza monitoreando los parámetros del banco de transformadores de los laboratorios de Ingeniería Eléctrica y la ayuda de dispositivos de automatización.

## INDICE GENERAL

	Pág.
Carátula .....	I
Agradecimiento.....	II
Dedicatoria .....	III
Tribunal de grado .....	IV
Declaración Expresa .....	V
Resumen.....	VI
Índice General.....	VII
Abreviaturas .....	XIII
Indice de figuras .....	XVII
Indice de tablas .....	XIX
Indice de anexo de gráficos.....	XX
Indice de anexo de tablas.....	XXII
Introducción.....	1
Capitulo I.....	2
1.1. Justificación de los Proyectos .....	2
1.2. Aspectos generales del sistema eléctrico de la ESPOL .....	2
1.3 Levantamiento de los postes del campus "Prosperina" .....	4
2. Descripción de los equipos utilizados.....	5
2.1. Generalidades del Analizador de Redes CVM .....	5

2.1.1.	Características del CVM .....	6
2.1.2.	Funcionamiento del CVM.....	7
2.1.3.	Conexión de Transformadores de potencial y corriente .....	8
2.1.4.	Descripción y cálculo del Transformador de Corriente .....	9
2.1.5.	Tipos de Comunicación del CVM .....	10
2.1.6.	Características de la tarjeta de memoria del CVM .....	12
2.2.	Convertidor (RS-232/RS-485).....	14
2.2.1.	Características del Convertidor.....	15
2.3.	CVM-ST .....	16
2.4.	Generalidades del Controlador Lógico Programable PLC .....	17
2.4.1.	Funcionamiento del PLC.....	18
2.4.2.	Características técnicas del PLC .....	19
2.4.3.	Principales elementos que posee el PLC.....	20
2.4.4.	Tipos de Comunicación del PLC .....	22
2.4.4.1.	Comunicación entre PLC .....	22
2.4.4.2.	Comunicación entre el PLC y el CPU (computador).....	22
2.5.	El programa INTOUCH .....	24
2.6.	Generalidades del Medidor Electrónico EPM.....	27
2.6.1.	Características del EPM.....	27
2.6.2.	Descripción Física del EPM .....	29
2.6.3.	Entradas de PT y CT al EPM .....	30
2.6.4.	Especificaciones Físicas del EPM.....	31



2.6.5.	Modo de Medición del EPM .....	31
2.6.6.	Modo de Programación del EPM .....	34
2.7.	Generalidades del Concentrador .....	36
2.7.1.	Descripción Física del concentrador .....	36
2.7.2.	Especificaciones técnicas y Ambientales .....	38
2.7.3.	Configuración del Concentrador.....	39
2.7.4.	Configuración Manual .....	41
2.7.5.	Asignación de la dirección Modbus .....	42
2.7.6.	Asignación de la velocidad del equipo .....	43
2.7.7.	Asignación de la dirección Commnet .....	43
2.7.8.	Configuración automática de la dirección.....	44
2.7.9.	Configuración Manual de las direcciones.....	45
3.	Generalidades del perfil de carga en baja tensión.....	46
3.1.	Banco de Bienestar.....	47
3.1.1.	Características .....	47
3.1.2.	Ubicación .....	47
3.1.3.	Mediciones.....	47
3.1.4.	Análisis del Factor de Potencia .....	48
3.1.5.	Análisis del consumo .....	49
3.1.6.	Observaciones .....	49
3.1.7.	Conclusiones .....	49
3.2.	Banco de Transformadores del Coliseo .....	52

<b>3.2.1.</b>	<b>Características .....</b>	<b>52</b>
<b>3.2.2.</b>	<b>Ubicación .....</b>	<b>52</b>
<b>3.2.3.</b>	<b>Mediciones.....</b>	<b>52</b>
<b>3.2.4.</b>	<b>Análisis del Factor de Potencia .....</b>	<b>53</b>
<b>3.2.5.</b>	<b>Análisis del consumo .....</b>	<b>53</b>
<b>3.2.6.</b>	<b>Observaciones .....</b>	<b>54</b>
<b>3.2.7.</b>	<b>Conclusiones .....</b>	<b>54</b>
<b>3.3.</b>	<b>Banco de Transformadores de la Imprenta .....</b>	<b>56</b>
<b>3.3.1.</b>	<b>Características .....</b>	<b>56</b>
<b>3.3.2.</b>	<b>Ubicación .....</b>	<b>56</b>
<b>3.3.3.</b>	<b>Mediciones.....</b>	<b>56</b>
<b>3.3.4.</b>	<b>Análisis del Factor de Potencia .....</b>	<b>57</b>
<b>3.3.5.</b>	<b>Análisis del consumo .....</b>	<b>58</b>
<b>3.3.6.</b>	<b>Observaciones .....</b>	<b>58</b>
<b>3.3.7</b>	<b>Conclusiones .....</b>	<b>58</b>
<b>3.4.</b>	<b>Banco de Transformadores de laboratorios de Mecánica .....</b>	<b>60</b>
<b>3.4.1.</b>	<b>Características .....</b>	<b>60</b>
<b>3.4.2.</b>	<b>Ubicación .....</b>	<b>60</b>
<b>3.4.3.</b>	<b>Mediciones.....</b>	<b>60</b>
<b>3.4.4.</b>	<b>Análisis del Factor de Potencia .....</b>	<b>61</b>
<b>3.4.5.</b>	<b>Análisis del consumo .....</b>	<b>62</b>
<b>3.4.6.</b>	<b>Observaciones .....</b>	<b>62</b>

3.4.7	Conclusiones .....	62
3.5.	Banco de Transformadores de Los Institutos del Ciclo Básico de Ingenierías .....	64
3.5.1.	Características .....	64
3.5.2.	Ubicación .....	64
3.5.3.	Mediciones.....	64
3.5.4.	Análisis del Factor de Potencia .....	65
3.5.5.	Análisis del consumo .....	65
3.5.6.	Observaciones.....	66
3.5.7.	Conclusiones .....	66
4.1.	Informe del Perfil de Carga En Alta Tensión "Campus Prosperina." .....	68
4.2	Conclusiones Generales .....	72
4.2.1	Conclusiones de Bienestar Estudiantil .....	72
4.2.2	Conclusiones del Coliseo.....	73
4.2.3	Conclusiones de la Imprenta.....	73
4.2.4	Conclusiones de laboratorios de Mecánica.....	74
4.2.5	Conclusiones de los Institutos del ciclo básico de Ingenierías.....	74
4.2.6	Conclusión del Perfil en alta tensión .....	75
5.	Monitoreo Y Control de Redes Eléctricas.....	78
5.1.	Visualización de Transferencia de Carga.....	78
5.2.	Dispositivos conectados a la red.....	78

5.3.	Generalidades de la red instalada.....	79
5.4.	Manual del Usuario .....	81
5.4.1.	Manejo de la simulación.....	81
5.4.2.	Modo Local .....	81
5.4.3.	Modo Remoto .....	82
5.4.4.	Pantalla Principal .....	83
5.4.5.	Pantalla de Mensajes.....	84
5.4.6.	Pantalla automático remoto.....	85
5.4.7.	Pantalla de control del generador .....	87
5.4.8.	Pantallas de monitoreo del transformador.....	89
5.4.9.	Pantalla de Tendencias.....	90
5.5.	Programas utilizados en las pantallas de INTOUCH.....	91
5.6.	Variables utilizadas en Intouch.....	91
5.7.	Programa "Script" de la pantalla principal.....	97
5.8.	Programa "Script" de La Ventana Diagrama 1 .....	102
5.9.	Explicación del programa en "Application Script" .....	103
5.10.	Explicación del programa "Script" de la Ventana Control .....	105
5.11.	Explicación del programa de la Ventana "Generador" .....	110
5.12.	Declaración de Variables de la Programación del PLC bajo Lm-90. ....	114
5.13.	Programa del micro-PLC.....	124
	Bibliografía .....	167



## ABREVIATURAS

A1	amperios en la fase R
A2	amperios en la fase S
A3	amperios en la fase T
AAVIII	amperios trifásicos promedio
AC	corriente alterna
AIII	amperios trifásicos promedio
al1	variables del grupo AL1 en INTOUCH
CIRNET	programa de visualización de las variables del medidor electrónico CVM
COM1	pórtico de comunicación serial
Commnet	protocolo de comunicación "communication network"
CPU.	Unidad central de proceso del computador
CT	transformador de corriente
CVM	medidor electrónico "Circuitor"
DC	corriente directa
DDE	base de datos estándar
EGA,	tipo de monitor
EN	comparador de diferencia del PLC
EPM	medidor electrónico "electronic power meter"
EQ	comparador de igualdad del PLC
GE	comparador de mayor o igualdad del plc

GT	comparador de mayor del PLC
Hz	frecuencia en hertz
I3	entrada i3 del tablero de PLC
In	corriente nominal de los transformadores
INTOUCH	programa de visualización
KVA	potencia aparente
KvaIII	potencia aparente trifásica
Kvar	potencia reactiva
KVARC1	potencia reactiva capacitiva en la fase R
KVARC2	potencia reactiva capacitiva en la fase S
KVARC3	potencia reactiva capacitiva en la fase T
KVARCIII	potencia reactiva capacitiva trifásica
KVARHL	Energía Reactiva Inductiva
Kvarl1	potencia reactiva inductiva en la fase R
Kvarl2	potencia reactiva inductiva en la fase S
Kvarl3	potencia reactiva inductiva en la fase T
KVARLIII	potencia reactiva inductiva trifásica
kw	potencia activa
KW1	potencia activa en la fase R
KW2	potencia activa en la fase S
KW3	potencia activa en la fase T
KWH	Energía activa.

KWIII	potencia activa trifásica
L1	bornes de conexión de voltaje de la fase R en el CVM
L2	bornes de conexión de voltaje de la fase S en el CVM
L3	bornes de conexión de voltaje de la fase T en el CVM
LCD	pantalla de cristal líquido
LE	comparador menor o igual del plc
LM90	programa del PLC
LT	comparador menor del plc
MODBUS	Protocolo de comunicación estándar
Mseg	formato de tiempo en mili segundos
mV	formato en mili voltios
OFF DELAY	temporizador que actúa al quitársele la energía
ON DELAY	temporizador que actúa al energizar
P	potencia
P1	señal del transformador de corriente
P2	señal del transformador de corriente
PC	computador personal
PF III	factor de potencia trifásico
PF1	factor de potencia en la fase R
PF2	factor de potencia en la fase S
PF3	factor de potencia en la fase T
Pin 1	pines de conexión de los pódicos de comunicación

Pin 2	pines de conexión de los pórticos de comunicación
PLC	control lógico programable
PT	transformador de corriente
PT100	sensor de temperatura (resistencia)
Q	potencia reactiva
RMS	promedio de la señal
RTD	resistencia variable con la temperatura
SNP	protocolo de comunicación
SNPX	protocolo de comunicación
Súper VGA	tipo de monitor
$\tan \theta$	tangente del ángulo de fase
TAP	tap del transformador
TCP / IP	protocolo de comunicación
V1	voltaje en la fase R
V12	voltajes entre las fases R y S
V2	voltaje en la fase S
V23	voltaje entre las fases S y T
V3	voltaje en la fase T
V31	voltaje entre las fases T y R
VAC	voltaje alterno
var	voltios amperios reactivos
VAVIII	voltaje promedio trifásico



VDC	voltaje en corriente directa
Vfase-fase	voltaje entre dos fases
VGA,	tipo de monitor
VIII	voltaje trifásico

## ÍNDICE DE FIGURAS

1.1	Poste de distribución.....	4
2.1	Panel frontal del CVM.....	8
2.2	Conexión de transformadores de Corriente.....	9
2.3	Transformador de corriente.....	10
2.4	Tarjeta con salida RS-232.....	11
2.5	Tarjeta con salida RS-485.....	11
2.6	Tarjeta de red con dos salidas RS-485 .....	12
2.7	Esquema de conexiones del convertidor en la red.....	14
2.8	Conexión de CVM en paralelo .....	15
2.9	Pantalla de CVM-ST .....	16
2.10	Controlador Lógico Programable PLC.....	17
2.11	Comunicación entre PLC's .....	22
2.12	Comunicación entre el PLC y el CPU.....	23
2.13	Vista del EPM .....	30
2.14	Concentrador .....	38
2.15	Flujo de configuración del Concentrador.....	40
4.1.1	Diagrama unifilar del Campus Prosperina.....	69
4.1.2	Diagrama unifilar del Campus Prosperina.....	70
5.1	Diagrama de conexiones de la red de Potencia y de Control .....	80
5.2	Ventana principal de la simulación.....	83
5.3	Pantalla de Mensajes.....	84

<b>5.4</b>	<b>Pantallas de Control y Visualización .....</b>	<b>86</b>
<b>5.5</b>	<b>Pantalla de control del Generador.....</b>	<b>88</b>
<b>5.6</b>	<b>Pantalla de ingreso del Usuario y Clave.....</b>	<b>89</b>
<b>5.7</b>	<b>Pantalla de monitoreo del EPM.....</b>	<b>89</b>
<b>5.8</b>	<b>Pantalla de visualización de tendencias.....</b>	<b>90</b>

## ÍNDICE DE TABLAS

2.1	Variables del CVM .....	6
2.2	Variables de la lista normal del EPM.....	28
2.3	Especificaciones físicas del EPM.....	31
2.4	Especificaciones técnicas y ambientales del concentrador .....	38
3.1	Valores de Bienestar Estudiantil .....	48
3.2	Valores del Coliseo .....	52
3.3	Valores de la Imprenta .....	57
3.4	Valores de laboratorios de Mecánica .....	61
3.5	Valores de Institutos del Ciclo Básico de Ingenierías .....	65
4.1	Valores del perfil en alta tensión .....	71
4.2	Conclusiones de Bienestar Estudiantil .....	72
4.3	Conclusiones del Coliseo.....	73
4.4	Conclusiones de la Imprenta.....	73
4.5	Conclusiones de laboratorios de Mecánica .....	74
4.6	Conclusiones de Institutos del Ciclo Básico de Ingenierías.....	74
4.7	Conclusiones del perfil en alta tensión .....	75
4.8.1	Resumen general de las conclusiones .....	76
4.8.2	Resumen general de las conclusiones.....	77

## ÍNDICE DE ANEXO DE GRÁFICOS

<b>GRAFICOS</b>	<b>ANEXO</b>
Voltajes de Bienestar Estudiantil .....	A1
Voltajes por día de Bienestar Estudiantil .....	A2
Voltaje, Corriente, Factor de Potencia de Bienestar Estudiantil .....	A3
Voltaje, Corriente, Factor de Potencia Trifásico de Bienestar Estudiantil ..	A4
Voltajes del Coliseo .....	B1
Voltajes por día del Coliseo .....	B2
Voltaje, Corriente, Factor de Potencia por día del Coliseo .....	B3
Voltaje, Corriente, Factor de Potencia Trifásico del Coliseo .....	B4
Voltajes de la Imprenta .....	C1
Voltajes por día de la Imprenta .....	C2
Voltaje, Corriente, Factor de Potencia por día de la Imprenta .....	C3
Voltaje, Corriente, Factor de Potencia Trifásico de la Imprenta .....	C4
Voltajes de laboratorios de Mecánica .....	D1
Voltaje por día de laboratorios de Mecánica .....	D2
Voltaje, Corriente, Factor de Potencia de laboratorios de Mecánica .....	D3
Voltaje, Corriente, Factor de Potencia Trifásico de los laboratorios Mecánica .....	D4
Voltaje de los Institutos de Ciclo Básico .....	E1
Voltaje por día de los Institutos del Ciclo Básico .....	E2

<b>Voltaje, Corriente, Factor de Potencia por día de los Institutos de Ciclo</b>	
<b>Básico</b> .....	<b>E3</b>
<b>Voltaje, Corriente, Factor de Potencia Trifásico de los Institutos de Ciclo</b>	
<b>Básico</b> .....	<b>E4</b>
<b>Potencia Activa, Reactiva, Factor de Potencia del Campus Prosperina....</b>	<b>F1</b>

## ÍNDICE DE ANEXO DE TABLAS

<b>TABLA</b>	<b>ANEXO</b>
Tabla de Datos de Bienestar 20 de Mayo del 2000 .....	A1
Tabla de Datos de Bienestar 21 de Mayo del 2000 .....	A2
Tabla de Datos de Bienestar 22 de Mayo del 2000 .....	A3
Tabla de Datos de Bienestar 23 de Mayo del 2000 .....	A4
Tabla de Datos de Bienestar 25 de Mayo del 2000 .....	A5
Tabla de Datos de Bienestar 26 de Mayo del 2000 .....	A6
Tabla de Datos de Bienestar 27 de Mayo del 2000 .....	A7
Tabla de Datos de Bienestar 28 de Mayo del 2000 .....	A8
Tabla de Datos de Bienestar 29 de Mayo del 2000 .....	A9
Tabla de Datos del Coliseo 1 de Junio del 2000 .....	B1
Tabla de Datos del Coliseo 2 de Junio del 2000 .....	B2
Tabla de Datos del Coliseo 3 de Junio del 2000 .....	B3
Tabla de Datos del Coliseo 4 de Junio del 2000 .....	B4
Tabla de Datos del Coliseo 5 de Junio del 2000 .....	B5
Tabla de Datos de la Imprenta 5 de Mayo del 2000 .....	C1
Tabla de Datos de la Imprenta 6 de Mayo del 2000 .....	C2
Tabla de Datos de la Imprenta 7 de Mayo del 2000 .....	C3
Tabla de Datos de la Imprenta 8 de Mayo del 2000 .....	C4
Tabla de Datos de laboratorios de Mecánica 1 de Junio del 2000 .....	D1
Tabla de Datos de laboratorios de Mecánica 2 de Junio del 2000 .....	D2

<b>Tabla de Datos de laboratorios de Mecánica 3 de Junio del 2000 .....</b>	<b>D3</b>
<b>Tabla de Datos de laboratorios de Mecánica 4 de Junio del 2000 .....</b>	<b>D4</b>
<b>Tabla de Datos de los Institutos del Ciclo Básico 15 de Mayo del 2000.....</b>	<b>E1</b>
<b>Tabla de Datos de los Institutos del Ciclo Básico 16 de Mayo del 2000.....</b>	<b>E2</b>
<b>Tabla de Datos de los Institutos del Ciclo Básico 17 de Mayo del 2000.....</b>	<b>E3</b>
<b>Tabla de Datos de los Institutos del Ciclo Básico 18 de Mayo del 2000.....</b>	<b>E4</b>
<b>Monitoreo en Alta Tensión del Factor de Potencia.....</b>	<b>F1</b>



## INTRODUCCIÓN

La Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación a través del Tópico de graduación realizó un estudio de monitoreo de los bancos de transformadores del campus Prosperina. Con la realización del perfil de carga en baja tensión se busca fundamentar, en una base de datos, las recomendaciones y conclusiones del Tópico de graduación. Se pretende además dar una solución al bajo factor de potencia, atendiendo a la sugerencia de la empresa eléctrica.

En la simulación de transferencia de carga se toma los parámetros del banco de transformadores de Ingeniería Eléctrica que alimenta a los laboratorios de redes, electrónica A y B entre otros, ésta tiene como fin mostrar las bondades de interconectar el sistema de potencia a una red de control, misma que hace más eficiente el sistema.

## **CAPITULO I**

### **1.1 Justificación de los Proyectos**

El monitoreo de redes eléctricas tiene como finalidad determinar el estado del sistema eléctrico, la capacidad, y flexibilidad de los bancos de transformadores del “Campus Prosperina” de la ESPOL. Así como promover una reducción en la facturación de la energía que se consume.

La simulación de transferencia automática tiene como finalidad analizar las diferentes acciones que pueden presentarse en un sistema de distribución de baja tensión como por ejemplo:

Simular señales de alerta por mal funcionamiento, parar el proceso en caso de sobre corrientes, determinar el tiempo del ejercicio del generador, controlar interruptores.

### **1.2 Aspectos generales del sistema eléctrico de la ESPOL**

El suministro a los bancos de transformadores se lo realiza por una red interna de 13800 voltios, red que se circunscribe al campus “Prosperina” mediante postes de hormigón de 11 metros de altura para las zonas de estudio y postes de 25 metros para la zona de ingreso, tecnología y parte del rectorado. La distribución a los diferentes bloques se lo realiza, en ciertos casos directamente, es el caso del banco de transformadores del ICHE, o

mediante la instalación de celdas de alta tensión como en la facultad de Ingeniería Eléctrica.

Entre los transformadores estudiados se encontraron varios tipos, sean:

Banco de transformador formado por tres transformadores monofásicos, conectados en configuración estrella – estrella.

Banco de transformador formado por tres transformadores monofásicos, conectados en configuración estrella – delta.

Banco de transformador trifásico.

### 1.3 Levantamiento de los postes del campus “Prosperina”

El área que corresponde al levantamiento va desde, los paraderos del ciclo Básico, hasta las canchas deportivas de Ingeniería Eléctrica. Los postes constituyen la red de distribución a 13800 voltios para las instalaciones administrativas y educativas del ciclo básico, Iche, ingeniería eléctrica, Ingeniería mecánica, Ciencias de la Tierra, Arqueología y el Coliseo. Un ejemplo de ello es la figura 1.1. donde se puede observar el transformador utilizado para la iluminación, así como también las líneas de distribución



FIGURA 1.1 Poste de distribución

## CAPITULO II

### **2. Descripción de los equipos utilizados**

Para la implementación del Tópico de graduación, se ha utilizado una serie de equipos que han facilitado el proyecto, una descripción de los mismos, su forma de programación y sus características se detalla a continuación.

El analizador de redes CVM

El Controlador Lógico Programable PLC

El Medidor electrónico EPM

El Concentrador

#### **2.1 Generalidades del Analizador de Redes CVM**

El equipo con el cual se realizó las mediciones de los parámetros en los bancos de transformadores de la ESPOL se llama CVM.

Debido a que las mediciones se las realizó en el lado de baja tensión no se necesito de transformadores de potencial (PT), ya que el voltaje no fue mayor a 600V ( Si el voltaje medido supera los 600V, entonces el CVM necesita de Transformadores de Potencial) Solo se necesitó Transformadores de Corriente (CT) para las mediciones. Debido a que la carga era diferente para cada banco de transformadores se necesito Transformadores de Corriente de diferentes capacidades de 250, 400 y 800 Amperios, con corrientes nominales en el secundario de 5 Amperios.

### 2.1.1. Características del CVM

El CVM es un instrumento que mide, calcula y visualiza los parámetros eléctricos en redes trifásicas balanceadas o desbalanceadas.

El CVM tiene varias ventajas:

fácil instalación.

precisión en los valores medidos.

comunicación con el ordenador.

La medida se realiza en valor eficaz con tres entradas de tensión conectados en los bornes R, S, T del CVM y tres entradas de corriente en R (s1 - s2), S (s1 - s2), T (s1 - s2) a través de tres Transformadores de Corriente In/5A.

Posee tres pantallas que visualizan los siguientes parámetros:

Parámetro	Símbolo	Símbolo	Símbolo
	fase 1	fase 2	fase 3
Tensión simple	V1	V2	V3
Corriente	A1	A2	A3
Potencia Activa	KW1	KW2	KW3
Potencia Inductiva	KVARL1	KVARL2	KVARL3
Potencia Capacitiva	KVARC1	KVARC2	KVARC3
Factor de Potencia	PF1	PF2	PF3
Tensión simple trifásica	VAVIII		
Corriente Trifásica	AAVIII		
Potencia activa trifásica	KWIII		
Potencia inductiva trifásica	KVARLIII		
Potencia capacitiva trifásica	KVARCIII		
Factor de potencia trifásico	PFIII		
Energía Activa	KWH		
Energía Reactiva Inductiva	KVARHL		
Energía Reactiva Capacitiva	KVARHC		

**Tabla 2.1** variables del CVM

### **2.1.2. Funcionamiento del CVM**

El CVM, figura 2.1, se alimenta con 220 Voltios, siendo muy sensible a las variaciones bruscas, para lo cual cuenta con una pila de respaldo en caso de pérdidas de energía.

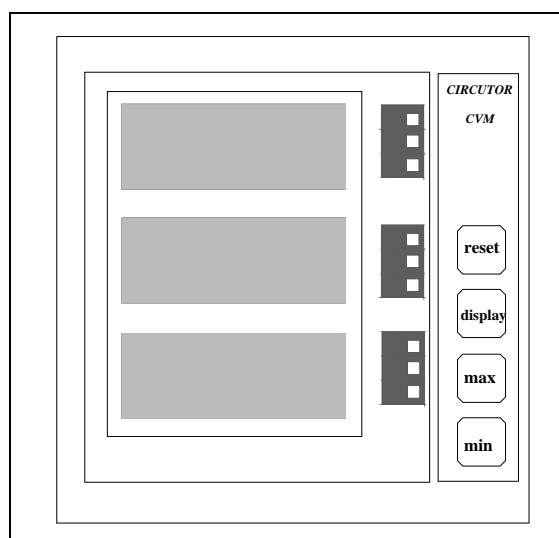
Al instalarlo se debe tener la misma polaridad de fases entre voltaje y corriente medidos, para las entradas del CVM, ya que de no ser así se tendría un error de lectura en los parámetros eléctricos del transformador o de la red monitoreada, variables que se presentan por las pantallas del equipo.

El CVM usa como programa al "CIRNET" éste permite descargar en una base de datos los parámetros monitoreados para su posterior análisis y en caso de ser necesario construir gráficos.

La comunicación se realiza por el puerto com1 del computador por la tarjeta de red RS-232 y el convertidor de protocolo RS 485 a RS 232.

En el CVM se puede almacenar datos por minuto, hora, día o mes.

Hay que tener cuidado de instalar los CVM en redes eléctricas donde predominen los armónicos ya que estos podrían borrar los datos almacenados. A continuación una vista frontal del equipo CVM figura 2.1 donde se observa las tres pantallas y las teclas de funciones.



**FIGURA 2.1** Panel frontal del CVM

### **2.1.3 Programación y conexión de Transformadores de potencial y corriente**

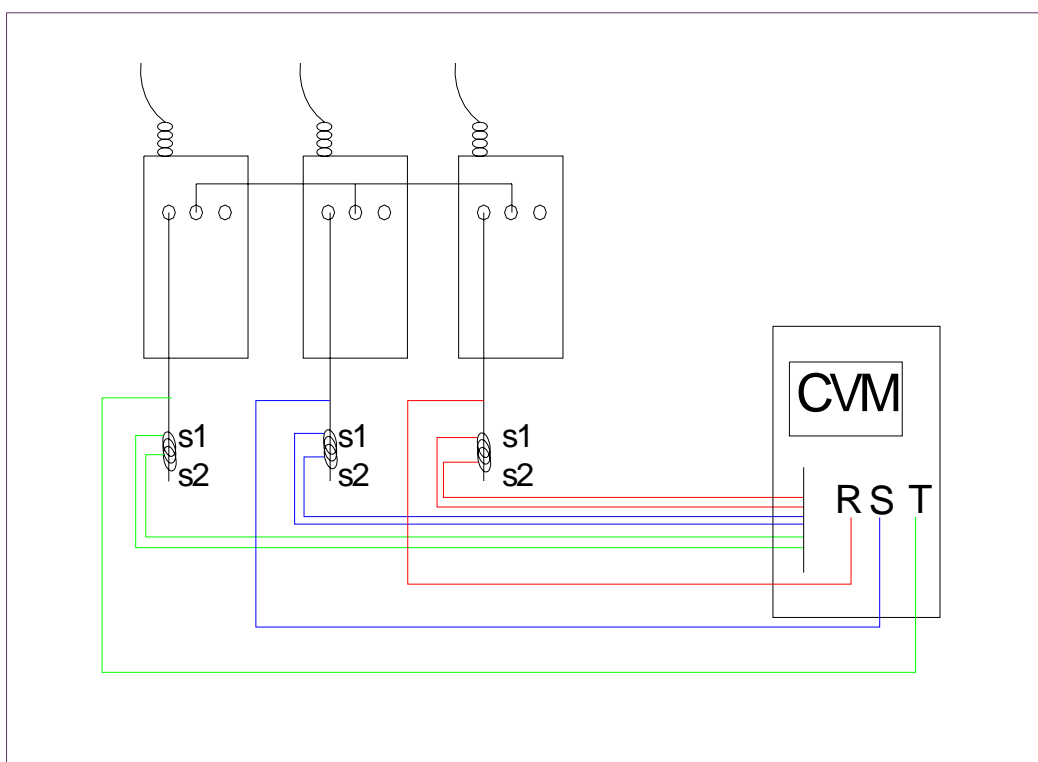
Cuando se usa un transformador de potencial se debe programar al CVM tanto en el lado de alta tensión como en el lado de baja tensión. Esto se lo realiza por programación. Cabe señalar que el CVM acepta valores de hasta 600 voltios por lo que no se necesitó de un transformador de potencial.

Debido a que el CVM trabaja con corrientes de hasta 5 A en el momento de programar el transformador de corriente se lo hace solo en el primario ya que el secundario viene programado con 5 A nominales. La conexión de los



transformadores de corriente en el banco de transformadores se detalla en la figura 2.2, donde se muestra el sentido de las corrientes.

La conexión de los transformadores al CVM se la presenta en el siguiente gráfico.

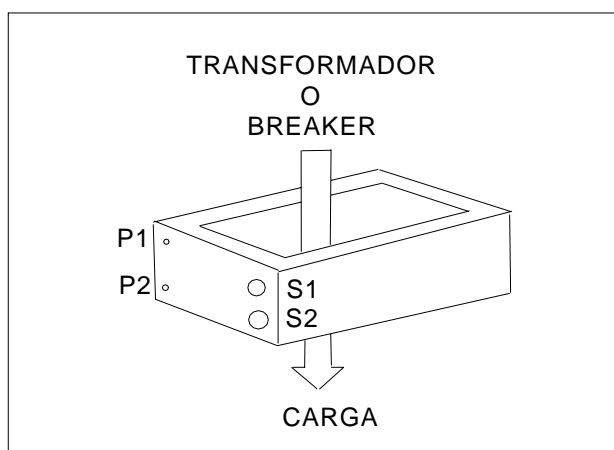


**FIGURA 2. 2** Conexión de Transformadores de corriente

#### 2.1.4. Descripción y cálculo del Transformador de Corriente

Los Transformadores de Corriente utilizados son del tipo fase partida (se abren), como se muestra en la figura 2.3 , estos son convenientes en lugares donde la alimentación al sistema no debe ser interrumpida y la carga debe trabajar constantemente.

El flujo de corriente debe ser de P1 a P2 ( figura 2.3) en los tres CT's, pues de lo contrario se tendría valores errados de Factor de Potencia en las lecturas.



**FIGURA 2.3** Transformador de corriente

Cálculo del Transformador de Corriente

(voltios-ampieros del banco de transformadores)

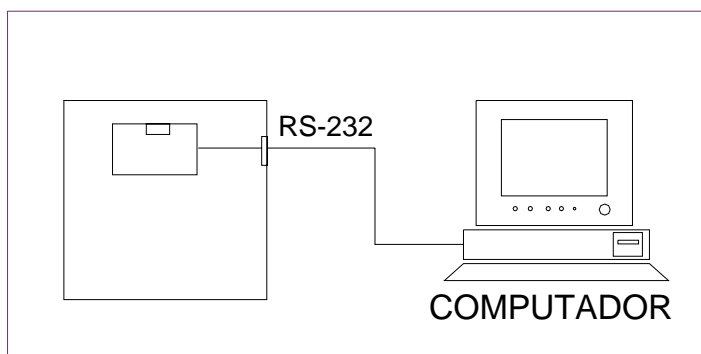
$$I_n = \frac{\text{---}}{\sqrt{3} * V}$$

$I_n$  : Corriente nominal del Transformador de Corriente

$V$  : Voltaje de línea a línea

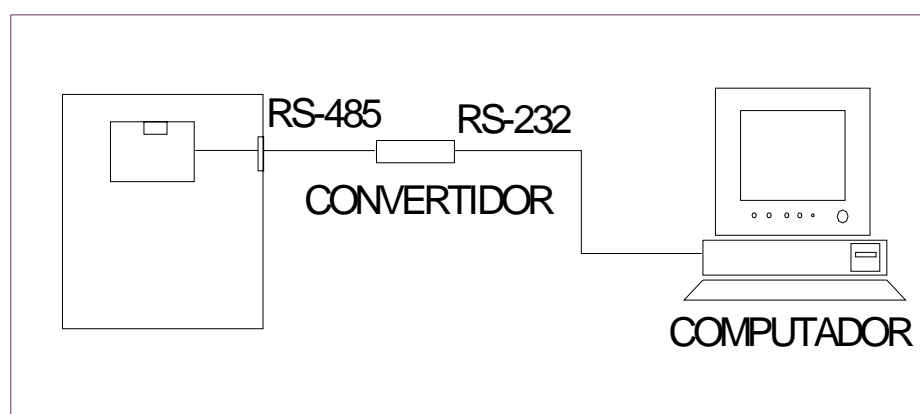
### 2.1.5 Tipos de Comunicación del CVM

Dependiendo de las tarjetas que tenga el CVM puede comunicarse de tres maneras. A continuación se muestra la figura 2.4 se detalla las ventajas respecto a otras conexiones



**FIGURA 2.4** Tarjeta con salida RS-232

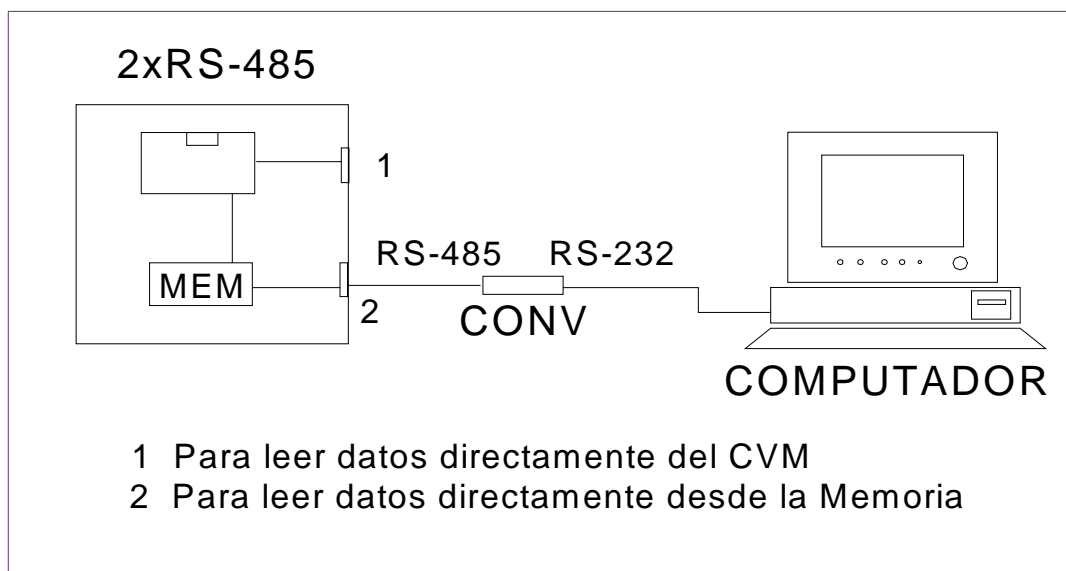
En lecturas como la figura 2.4 la comunicación es directa pero cabe señalar que tiene un limitante de 8 metros de cable aproximadamente para la comunicación entre los equipos. Sean el computador y el CVM.



**FIGURA 2.5** Tarjeta con salida RS-485

Si el computador tiene tarjetas con entrada RS-232, al tener como salida del CVM al puerto serie RS-485, se necesitará de un convertidor como se muestra en la figura 2.5 lo que agregará otro dispositivo al sistema, pero se

debe mencionar que los dispositivos con salida RS-485 pueden manejar distancias de 30 metros aproximadamente, para la comunicación.



**FIGURA 2.6** Tarjeta de red con dos salidas RS485

MEM : Memoria

CONV : Convertidor

En la figura 2.6 se muestra un CVM que posee memoria es mejor leer la memoria directamente a leer el CVM, ya que el CVM puede manejar hasta 32 parámetros, en cambio la memoria hace cálculos matemáticos con esos 32 parámetros y puede entregar en total hasta 182 variables.

### 2.1.6. Características de la tarjeta de memoria del CVM

Para determinar el número de veces que los datos pueden ser capturados se usa la siguiente fórmula:

Memoria –192

$$\# = \frac{\text{Memoria} - 192}{\text{No} * 4 + 10}$$

Memoria = Capacidad de la memoria

No = Número de parámetros a medir

# = Número de veces que pueden ser capturados los datos

El tipo de memoria disponible es de 120000, 240000 y 480000 bytes, el número 192 es la cantidad de memoria utilizada por los cabezotes del programa.

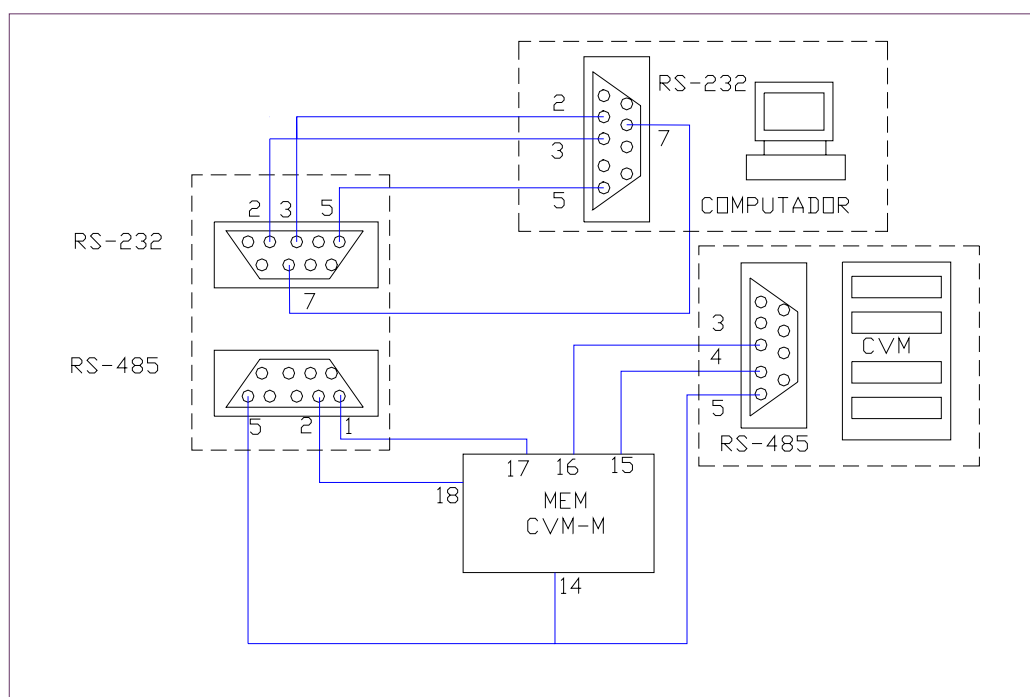
Se puede hacer que los datos sean censados cada 10 segundos como mínimo y períodos de horas; hasta cuatro minutos acepta una exactitud de diez segundos, de allí la separación es de minutos.

Dependiendo del número de veces que pueden ser capturados los datos se tendrá la idea del tiempo de monitoreo de la red trifásica.

Cuando el nombre de la memoria es cambiado, al adquirir los datos por el computador, al iniciar una nueva lectura automáticamente se borran todos los datos de la memoria quedando lista para la operación.

## 2.2. Convertidor (RS-232/RS-485)

El convertidor es una interfase de comunicación entre el puerto serie RS-232 (computador) y un módulo RS-485 (CVM), el convertidor tiene una alimentación de 220 V a.c. a continuación una descripción de las conexiones necesarias



**FIGURA 2.7** Esquema de conexiones del convertidor en la red

En la figura 2.7 se puede observar la conexión de los pines de los equipos conectados a la red.

Computador

CVM

Tarjeta de memoria

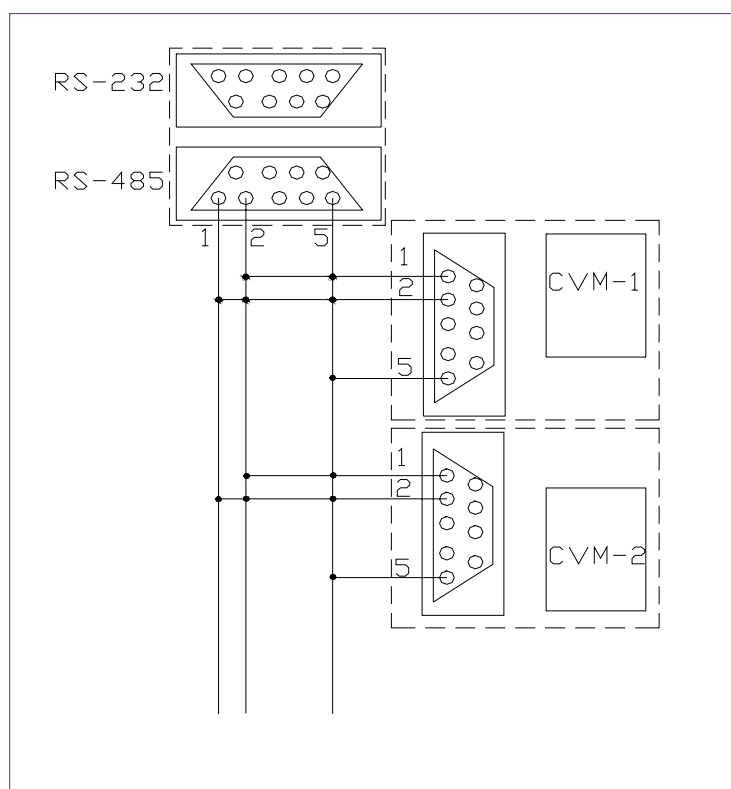
Convertidor RS-232/RS-485

### 2.2.1. Características del Convertidor

Se pueden colocar hasta 32 CVM en paralelo usando el mismo Convertidor

Pin 1 : Transmisión de datos

Pin 2 : Recepción de datos



**FIGURA 2.8** Conexión de CVM en paralelo

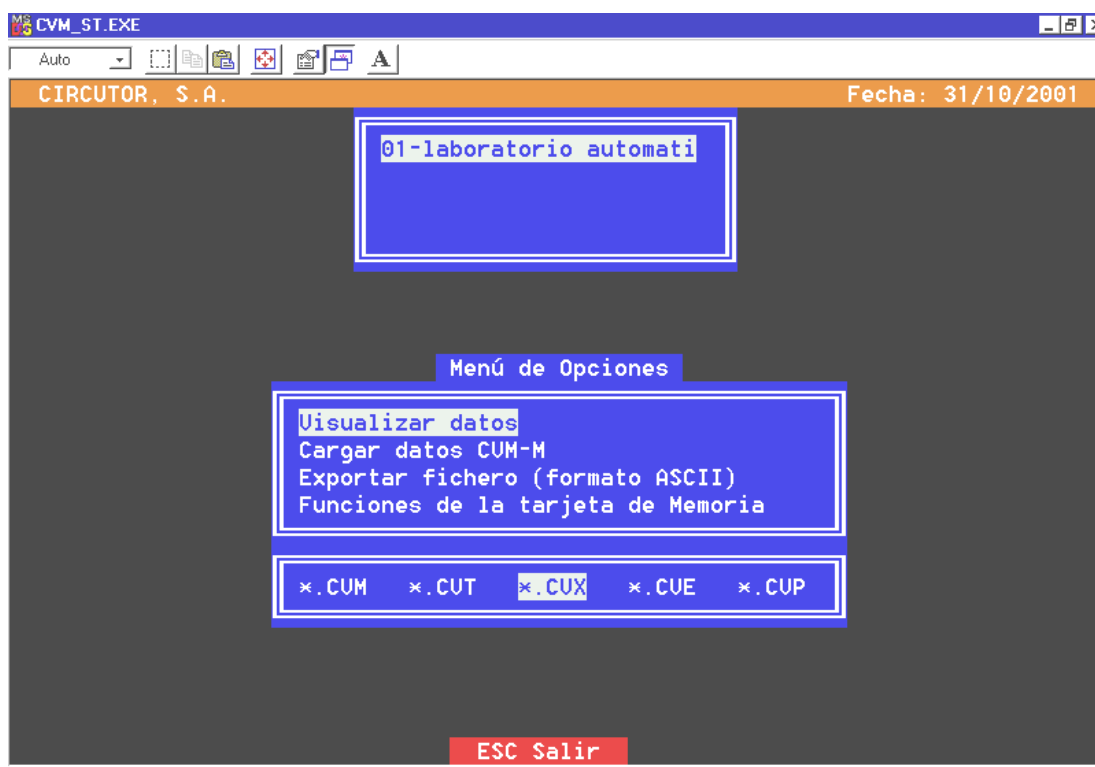
En la figura 2.8 se muestra las conexiones necesarias para la comunicación de los equipos. Convertidor y CVM en paralelo.

### 2.3. CIRNET

El programa usado por el CVM (Analizador de Redes) es el CIRNET. En éste se indica la paridad, velocidad de transmisión de información, bit de paro, número de equipo ( mapeo).

El programa tiene una palabra clave, la cual no permite que persona alguna pueda acceder a la información almacenada, esto se hace con la finalidad de proteger los datos que han sido tomados en campo.

La figura 2.9 muestra la pantalla de adquisición y programación para tomar las lecturas en campo.



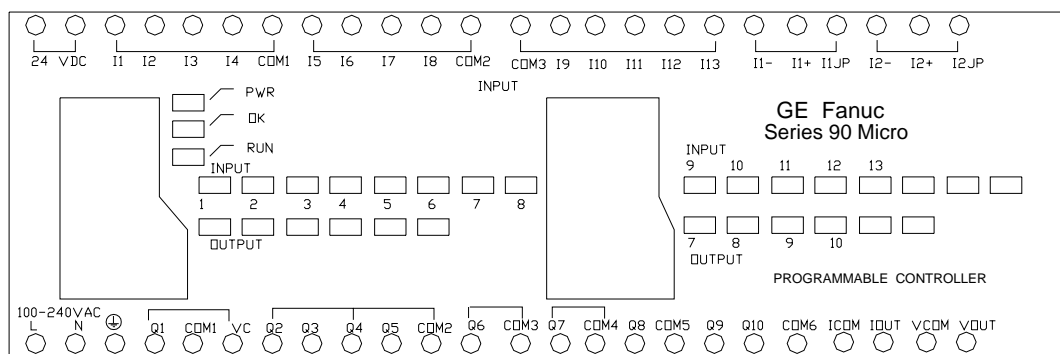
**Figura 2.9** Pantalla de CIRNET



## 2.4. Generalidades del Controlador Lógico Programable PLC

El PLC utilizado en este Tópico es de marca FANUC de General Electric, MICRO serie 90. Tiene 13 entradas y 10 salidas y puede ser alimentado con un voltaje de 100-240 V<sub>AC</sub>. la figura 2.10 muestra la parte frontal del PLC.

Este equipo tiene la capacidad de transferir información, cargándose o descargándose desde un Computador hacia el PLC y viceversa.



**FIGURA 2.10** Controlador Lógico Programable PLC

Estos PLC's son herramientas de gran importancia para el control automatizado de procesos al nivel de residencias, comercios, empresas e industrias. Son de fácil manejo y ofrecen flexibilidad para cambiar sobre la marcha el diseño de control, es decir que pueden ser reajustadas en caso de que se necesite modificar parcialmente el sistema ya sea el caso de eliminar o agregar alguna actividad específica.

### 2.4.1. Funcionamiento del PLC

Físicamente el micro PLC en su parte frontal muestra tres leds, cada uno tiene una función específica.

Cuando se enciende el led de **POWER** significa que el PLC tiene energía.

El led de **OK** indica si el PLC tiene algún tipo de falla.

El led de **RUN** indica que se está ejecutando el programa que ha sido almacenado en la memoria del PLC.

El PLC usa el programa "LM90", el mismo que permite realizar los programas de los diseños de control de los procesos a automatizar.

Cuando se ingresa al LM90 (programa instalado en el computador) para buscar el programa de control, encontraremos en el extremo inferior del monitor lo siguiente:

ON LINE – MONITOR – OFF LINE

**OFF LINE** esto significará que no está presente el programa de control en la memoria del PLC o no existe comunicación entre el PLC y el CPU.

**MONITOR** esto significará que se tendrá la opción de ver lo que sucede en el monitor del computador.

ON LINE esto significará que existe comunicación entre el programa de control del Computador y el PLC.

Para cambiar de una opción a otra se debe presionar las teclas Alt. M

## 2.4.2. Características técnicas del PLC

### Entradas

Se pueden colocar señales de elementos de medición tales como RTD, Termocuplas, sensores de presión, sensores de nivel, sensores de temperatura, interruptores, etc. Las entradas son del tipo digitales y analógicas.

#### Entradas Digitales

24 VDC

125 VDC

120 VAC

240 VAC

#### Entradas Analógicas

0 - 20mA

4 - 20mA

0 - 10V

-10 - +10V

mV Termocuplas

RTD

PT100

PT100 : Transductor a mayor temperatura mayor resistencia o viceversa, tiene como base  $100\Omega$ , es muy estable.

## Salidas

Las salidas del PLC pueden manejar diferentes tipos de elementos tales como motores, contactores, sirenas, luces de alarma u otros elementos de control. Las salidas son del tipo digitales y analógicas.

Salidas Digitales	Salidas Analógicas
RELE	4 - 20mA
120 VAC	0 - 20MA
DC	0 - 10V
	-10 - +10V

### 2.4.3. Principales elementos que posee el PLC

Temporizadores

ON DELAY : Normal y Acumulativo

OFF DELAY

Contadores

Aditivos

Sustractivos

## Comparadores

EQ	Igual
GT	Mayor
GE	Mayor e igual
NE	Diferente
LT	Menor
LE	Menor e igual

## Funciones de Bobina

- Normal
- Set/Reset
- Al flanco positivo
- Al flanco negativo

En los temporizadores, comparadores, contadores se usan registros.

## **Consideraciones especiales**

El número de estradas / salidas del PLC varia de acuerdo al modelo.

En el PLC se hacen chequeos cada 200 mseg tanto en el Software como en el Hardware, en caso de existir una falla no se activa el led de **OK** y de **RUN**.

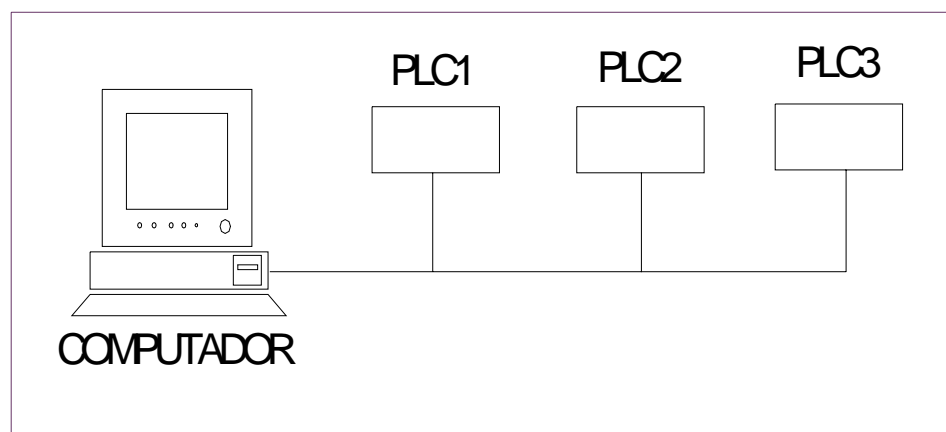
## 2.4.4. Tipos de Comunicación del PLC

### 2.4.4.1 Comunicación entre PLC

Para comunicarse los PLCs (figura 2.11) entre sí deben tener el mismo protocolo ( la misma velocidad, número de paridad, bit de acarreo).

Algunos protocolos de comunicación son:

SNP      SNPX      MODBUS



**FIGURA 2.11** Comunicación entre PLC's

### 2.4.4.2. Comunicación entre el PLC y el CPU (computador)

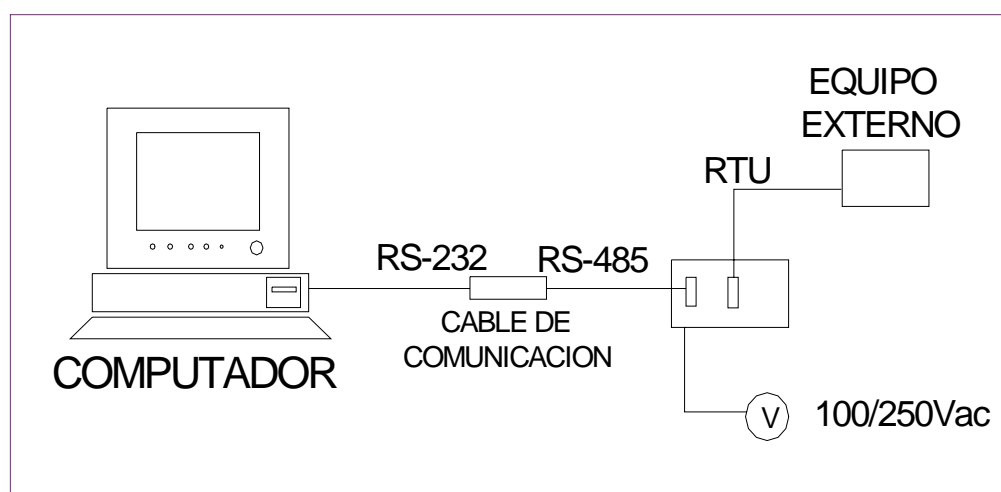
El PLC es un elemento que almacena el programa en su memoria y lo ejecuta desarrollando así el proceso de control para lo cual necesita lo siguiente que se observa en la figura 2.12.

La interfase de comunicación o el convertidor en caso de que se necesite de comunicación de diferentes interfases RS-232 y RS-485.

Fuente de Poder de 100/250VAC que proporciona la corriente necesaria para que funcione el PLC.

El CPU en el cual se realiza el programa del proceso a automatizar el mismo que se lo realiza a través del programa LM90.

El equipo externo que necesita del protocolo MODBUS, si son equipos externos de la misma marca entonces se usa el protocolo RTU.



**FIGURA.2.12** Comunicación entre el PLC y el CPU

## 2.5. El programa “INTOUCH”

INTOUCH es una herramienta potente y flexible de desarrollo para interfases de operador hombre máquina para la creación de sistemas personalizados, procesos, y otros.

Permite ver por pantalla representaciones gráficas de los procesos en tiempo real. Tiene varias funciones como: alarmas distribuidas, datos históricos distribuidos, desarrollo y mantenimiento remoto de aplicaciones de grandes redes basadas en PC.

**Gráficos orientados a objetos.** InTouch posee herramientas de desarrollo orientado a gráficos y objetos, lo que facilita dibujar, organizar alinear, disponer en capas, espaciar, rotar, duplicar, cortar, borrar, etc. Intouch admite resoluciones gráficas EGA, VGA, y Súper VGA, permitiendo varios objetos animados en cada ventana.

**Enlaces de Animación.** Permiten combinar tamaño, colores, movimientos y cambios de posición complejos. Incluye entradas de contacto discretas, analógicas, deslizadores horizontales y verticales, pulsadores discretos y de acción, pulsadores para ocultar o mostrar ventanas; enlaces de color de línea, relleno y texto para valores y alarmas discretas y analógicas.



**Asistentes.** Existe una biblioteca de asistentes complejos preconfigurados como interruptores, deslizadores, y medidores que los usuarios pueden modificar. El “Extensibility Toolkit” permite a los usuarios y desarrolladores independientes, crear asistentes muy complejos, en este Tópico se ha utilizado el monitor de EPM, el cual muestra por pantalla todos los parámetros monitoreados por el equipo.

**Programación (Scripts).** El lenguaje “script” de programación permite un potente, flexible y fácil trabajo, pues sin necesidad de tocar el teclado se desarrolla las funciones más difíciles, facilitando la aplicación.

**Referencia dinámica.** Es una función que permite cambiar referencias de bases de datos a etiquetas de entrada / salida durante la ejecución, lo que significa que los usuarios en todo momento pueden cambiar las referencias de datos para direcciones PLC, celdas de hoja de cálculo de Excel y referencias de intercambio de datos DDE

**Alarmas distribuidas** Esta función admite varios servidores o suministradores de alarmas simultáneas, lo que da la capacidad de ver información de alarmas desde varias ubicaciones remotas al mismo tiempo.

**Tendencia histórica distribuida** Es una función que permite especificar de forma dinámica diferentes fuentes de datos de archivos históricos para cada una de las plumas de un gráfico de tendencias. Como Intouch permite usar ocho plumas por gráfico, los usuarios pueden disponer de una cantidad sin precedentes de datos históricos en un instante.

## **2.6. Generalidades del Medidor Electrónico EPM**

El EPM es un medidor electrónico que tiene una pantalla de Cristal Liquido (LCD) en la parte frontal del panel y son del tipo alfanuméricas.

Muestra los valores medidos y calculados en dos líneas que cambian su contenido cada tres segundos y puede mostrar hasta 16 caracteres por línea.

Las entradas de voltaje y corriente son censadas 480 veces por segundo.

De la corriente y voltaje de entrada se calculan las corrientes RMS, voltajes RMS, potencia Real y Reactiva, Energía, Factor de Potencia y otros parámetros que puede consultar en el manual del EPM.

### **2.6.1 Características del EPM**

Dependiendo de cómo el EPM este configurado ya sea en Estrella o Delta se tendrán dos listas de parámetros: el Normal y el Alterno.

A continuación algunos parámetros de la lista normal:

<b>Conexión en Estrella</b>	<b>Conexión en Delta</b>
Corriente RMS, fase A	Corriente RMS, fase A
Corriente RMS, fase B	Corriente RMS, fase B
Corriente RMS, fase C	Corriente RMS, fase C
Corriente RMS, Neutro	Voltaje RMS, fase A-B
Voltaje RMS, fase A-N	Voltaje RMS, fase B-C
Voltaje RMS, fase B-N	Voltaje RMS, fase C-A
Voltaje RMS, fase C-N	Potencia, fase A-B
Voltaje RMS, fase C-A	Voltios Amperios, fase A-B
Potencia, fase A	Voltios Amperios, fase B-C
Potencia, fase B	Voltios Amperios, total
Potencia, fase C	Factor de potencia, total
Potencia, total	Vatios hora, total
Voltios Amperios, fase A	Voltios Amperios, total
Voltios Amperios, fase B	Frecuencia en Hertz
Voltios Amperios, fase C	
Voltios Amperios, total	
Factor de potencia, total	
Vatios hora, total	
Voltios Amperios, total	
Frecuencia en Hertz	

**Tabla 2.2** variables de la lista normal

En la lista de parámetros alternos se tendrán valores como:

Demanda de corriente, picos de corriente, relación de Transformadores de Corriente CT, relación de Transformadores de Potencial PT, factor de potencia de cada fase, picos de potencia y otros parámetros.

## **2.6.2. Descripción Física del EPM**

### **Panel Frontal**

El EPM (figura 2.13) Tiene 2 líneas de LCD (pantalla de cristal líquido) que tienen dimensiones de 3.8" por 0.9" y pueden mostrar hasta 16 caracteres por línea.

Tiene tres botones para desplazar hacia arriba ↑ y desplazar hacia abajo ↓ y un botón de acceso ↵

Con estos tres botones se puede operar las funciones que tiene el EPM. Tiene un botón secreto adicional para acceder al Modo de Programa, dicho botón esta oculto en el logo de General Electric GE.

Tiene una perilla para darle contraste a la pantalla.

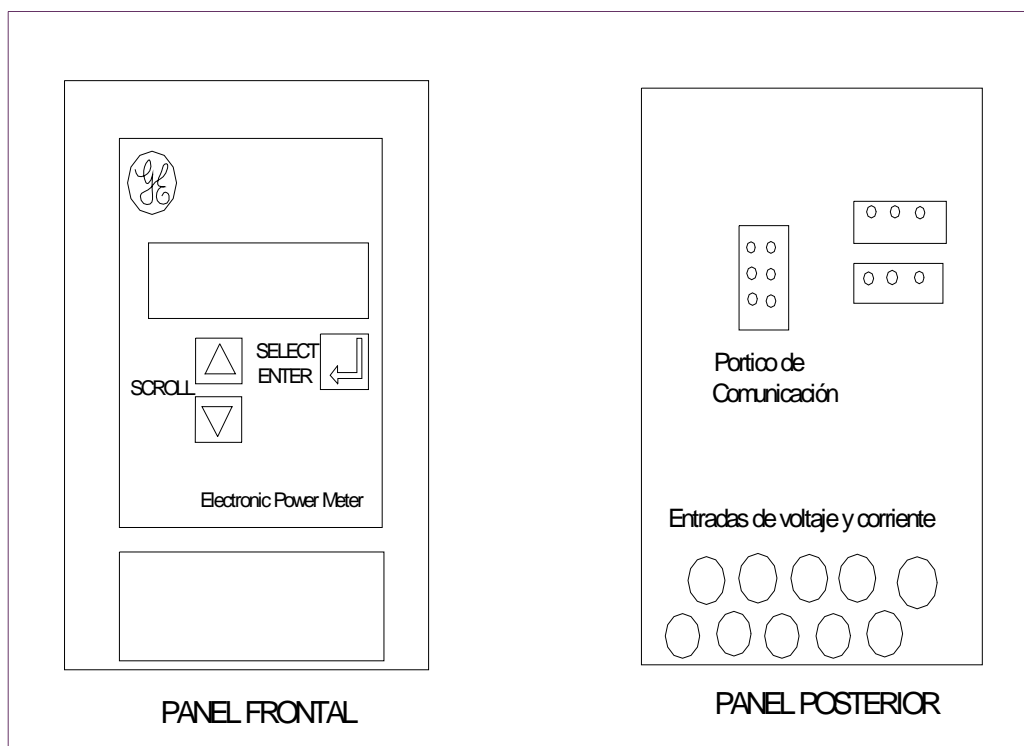
### **Panel Posterior**

En la parte posterior del EPM (figura 2.13) se encuentran:

Entradas de voltaje y corriente.

Dos bloques de terminales para las salidas de los pulsos de iniciación, se lo pide con el modelo del equipo.

Un pórtico de comunicación.



**FIGURA.2.13** Vista del EPM

### 2.6.3. Entradas de PT y CT al EPM

La relación de vueltas de los transformadores de potencial PT y de los transformadores de Corriente CT son configurados en el Modo "Program".

El EPM puede aceptar voltajes directos de entrada desde 69 a 600 voltios.

La relación de vueltas del PT es de 0.5:1 a 9999:1.

La relación de vueltas del CT es de 0.5:1 a 99,999:1

La entrada de corriente del medidor es de 5 A en a.c. aunque el EPM tiene una capacidad de sobrecarga de 10 A.

#### 2.6.4. Especificaciones Físicas del EPM

Parámetros	Valores
Voltajes de Entrada	69, 120, 240, 277, 345, 480, 600 Vac RMS, hasta un $-15/+10\%$
Fases	Tres
Corrientes de Entrada Nominal	5 A RMS
Sobrecarga	10 A RMS
Fases	Tres
Carga	
Entrada de voltaje	8.5 VA por fase
Entrada de corriente	0.25 VA
Interconexión	
Terminales de CT y PT	Se recomienda usar cable #10AWG
Temperatura de operación	$-20^{\circ}$ a $70^{\circ}\text{C}$

**Tabla 2.3** Especificaciones físicas del EPM

#### 2.6.5. Modo de Medición del EPM

Cada vez que la potencia es aplicada al EPM este desarrolla por si mismo una revisión, si el EPM no presenta problemas, entonces se muestra por pantalla.

Self-Test OK

Data OK

Y entonces se ingresa al modo de medición. Si se detecta algún tipo de falla el mensaje que se presenta en la pantalla es:

### POWER LEADER EPM

#### Self-Test Failed

Cuando este mensaje aparece, el EPM no puede continuar con su operación normal. La revisión puede realizarse otra vez para determinar si la falla ha desaparecido, reactivando la energía que le llega al EPM, si la falla persiste el mensaje seguirá apareciendo.

La revisión también chequea los valores de medición. Si esta determina que alguno o todos los datos acumulados son incorrectos el mensaje que se muestra por pantalla es:

#### Energy Data Loss

esto indica que se perdieron menos de 12 horas de datos de energía o también se muestra por pantalla.

#### All Energy Lost



Si existe algún tipo de falla detectado por el EPM este continua con la medición normal y presenta el mensaje de falla en la primera línea (mientras dure la falla) y en la segunda línea se presentará los valores de los parámetros de medición.

Los tipos de fallas que pueden presentarse son:

Disminución de los voltajes de entrada ( menos del 25%) se muestra el cualquiera de los mensajes

Phase Loss V B

Phase Loss V BC

Si la tarjeta opcional “commnet” esta instalada y ocurre alguna falla con respecto a esta, el mensaje mostrado es

Comm Error

que indica perdida de comunicación.

Si existen varios mensajes de error estos se muestran alternadamente en la primera línea.

Presionando ↵ se puede seleccionar entre las dos listas de parámetros el normal y el alterno.

Cuando se presiona alguna de las teclas cuando el EPM esta en el Modo de Medición la pantalla se ilumina, si esto no ocurre, la pantalla permanece así por 10 minutos después de presionar la última tecla.

### **2.6.6. Modo de Programación del EPM**

El modo de Programación del EPM es usado para disponer en cero valores de demanda, errores. Para ingresar al Modo de Programación se debe presionar el botón secreto que es logo de GE. Una vez que se ingresa al Modo de Programa la pantalla muestra

#### PROGRAMMING MENU

Las funciones disponibles en este Modo se muestran en la segunda línea de la pantalla y son:

Data Resetting

Data Formatting

Comm Addr Setup

KYZ Pulse Setup

Configuration

Restricted Area

Serial & Rev #s

Meter Type

Exit

Presionando ↑ y ↓ se puede seleccionar cada una de las funciones.

Una vez seleccionada la función se debe presionar ↵ para acceder.

Presionando nuevamente ↑ y ↓ se puede escoger una de las opciones, entonces se presiona ↵ para ingresar. Si se desea salir entonces se presiona ↵ para retornar al menú principal o al Modo de Medición desde el menú principal.

En las funciones “Data Formating”, “Comm Addr Setup”, “KYZ Pulse Setup” o “Configuration”, el EPM detiene su medición hasta retornar al menú principal, cuando sucede esto vuelve a cero la demanda en el intervalo de tiempo. Las otras funciones no tienen ningún efecto sobre la medición.

El acceso a algunas de estas funciones excepto “Restricted Area”, “Serial & Rev #s”, “Meter Type” y “Exit” pueden estar restringidas mostrándose el mensaje

Access Restrict

Para acceder a las funciones restringidas se selecciona la función “Restricted Area” y se presiona ↵ entonces la pantalla mostrará

Match password:

00-00-00

Entonces se ingresa el primer dígito de la palabra clave presionando ↑ o ↓ luego se presiona ↵ para ingresar el segundo dígito se repite la operación y así hasta completar un total de 6 dígitos, para tener el ingreso con la clave secreta.

## **2.7. Generalidades del Concentrador**

El concentrador “GE POWER LEADER Modbus” es un microprocesador que provee conexiones para instalar de 1 a 32 equipos bajo el protocolo commnet (communication network) y los lleva al protocolo estándar de la industria “Modbus RTU”.

El concentrador estrictamente conforma los protocolos a Modbus RTU, proveyendo la capacidad de comprimir una red de equipos bajo Commnet a una configuración más poderosa basado en la comunicación RS-485. Esto permite integrar a varios sistemas como el SCADA o el DCS.

### **2.7.1. Descripción Física del concentrador**

El concentrador (figura 2.14) posee pantallas, teclas y conexiones para la comunicación, así como un control de poder localizado en la parte frontal del equipo. la pantalla de cuatro caracteres es usada para la configuración y los mensajes del equipo durante la operación.

Las teclas etiquetadas como:

SELECT, ENTER, ↑ y ↓

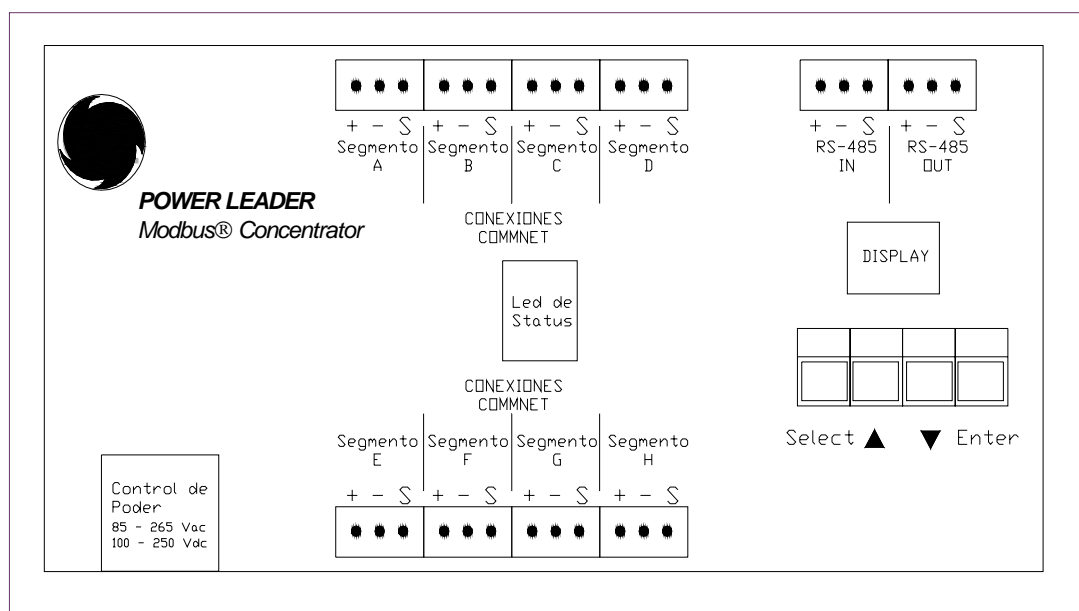
Son utilizados para ingresar los direccionamientos del equipo (mapeo), así como la velocidad en baudios del concentrador.

Diez pares de leds proveen información acerca del equipo. Sea este de la comunicación con los equipos bajo commnet, bajo la comunicación RS-485 y el estatus del equipo. Los leds pueden estar encendidos (verde) o apagados en su operación normal.

Tres terminales para la alimentación AC o DC de poder se presentan en el panel.

Dos conectores de 12 terminales cada uno, para ocho segmentos de equipos bajo commnet, designados de la A al segmento H, permiten conectar hasta cuatro equipos cada uno.

Dos conectores de tres terminales para las entrada y salida bajo el protocolo Modbus RTU.



**FIGURA.2.14** Concentrador

## 2.7.2. Especificaciones técnicas y Ambientales

Las especificaciones técnicas se presentan a continuación en la tabla conjuntamente con las ambientales.

<b>PARÁMETRO AMBIENTAL</b>	<b>VALOR</b>
Temperatura de operación	0° C a +70° C
Temperatura de almacenamiento	-20° C a +80° C
Humedad relativa	5% a 95% no condensado
Respuesta a las vibraciones y endurancia	IEC 255-21-1 Clase 70 –1
Supresión rápida de transientes	ANSI C37.90.1
<b>PARÁMETRO TECNICO</b>	<b>VALOR</b>
Control de Poder	85-265 Vac, 47-63 Hz; 100-250 Vdc; 20 VA mínimo
Comunicación POWER LEADER commnet	Ocho segmentos que soportan cuatro equipos cada uno. Conectores machos
Comunicación Modbus	Un pórtilo RS-485, 1200 baud, 2400 baud, 4800 baud, 9600 baud y 19.2 Kbaud; sin paridad, 8 bits de datos, un bit de paro conectores tipo macho
Interconexiones RS-485 modbus y commnet	Cable blindado, AWG # 12-24

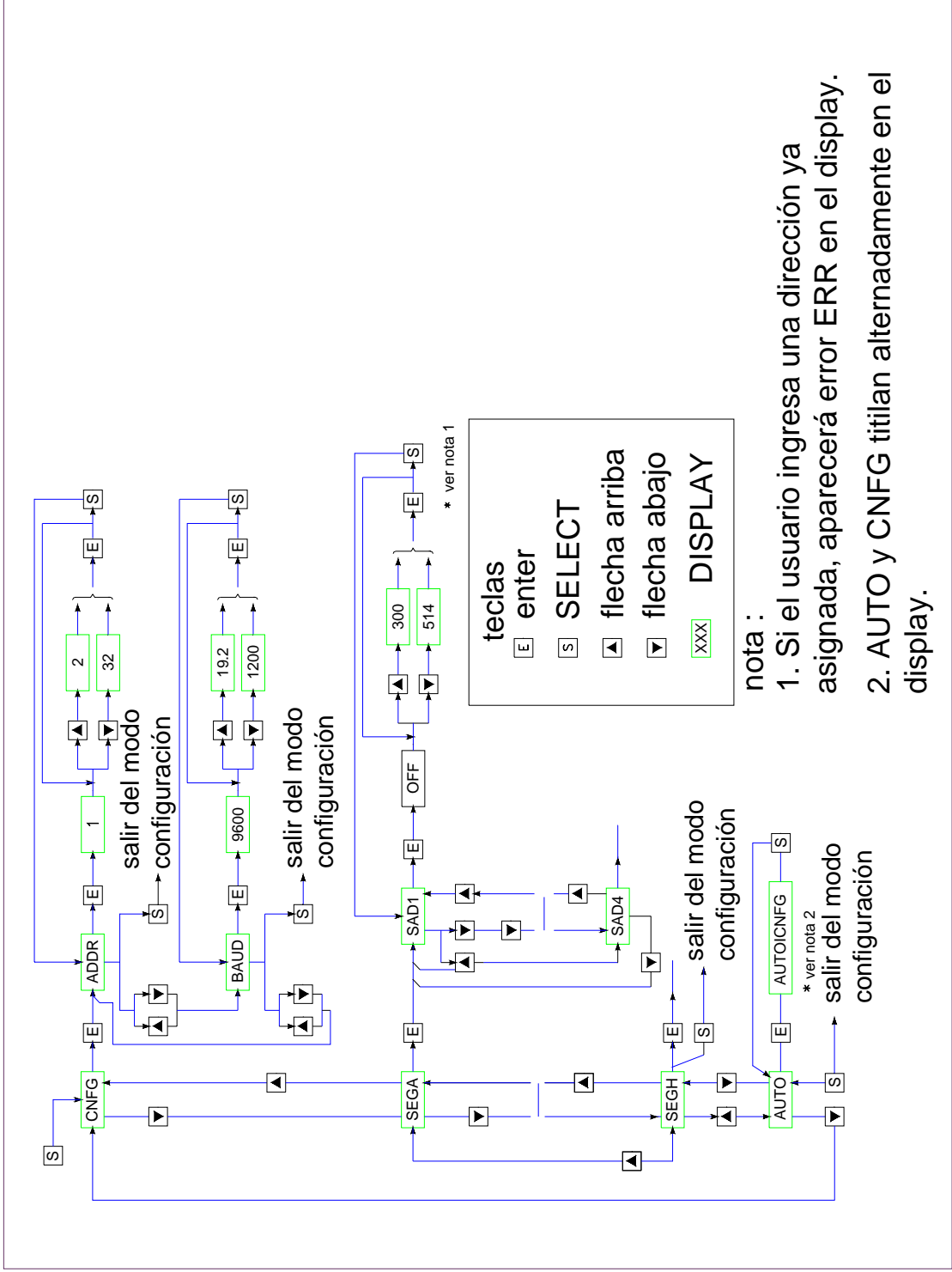
**Tabla 2.4** Especificaciones técnicas y ambientales del concentrador

### **2.7.3. Configuración del Concentrador**

El concentrador puede ser configurado para trabajar tanto con redes bajo protocolos commnet y modbus el flujo de configuración se lo puede seguir en la figura 2.15. Al instalar el concentrador debe ser configurado con una dirección modbus única, los baudios para el pósito RS-485, así como todas las direcciones commnet de los equipos "POWER LEADER" conectados.

El direccionamiento modbus y la velocidad en baudios pueden ser configurados manualmente. Mientras que el direccionamiento de los equipos bajo commnet puede ser configurado tanto manual como detectado automáticamente por el concentrador. En caso de pérdida de energía la memoria no volátil conserva el direccionamiento. La figura 2.15 muestra la secuencia de pasos en el modo configuración.

**FIGURA.2.15 Flujo de Configuración del Concentrador**





## 2.7.4. Configuración Manual

Cuando la energía se aplica al concentrador, este ejecuta una revisión para verificar que el sistema interno esté correcto. La pantalla muestra mensajes intermitentes con información acerca de la revisión del programa, la dirección de la red RS-485, y la velocidad en baudios del concentrador.

Para ingresar al modo de configuración se debe presionar el botón de "SELECT" aparecerá la palabra

CNFG.

Presionando las teclas de selección ↑ y ↓ se presenta una secuencia de mensajes, a las cuales se puede acceder presionando el botón de ENTER.

CNFG

SEGA

SEGB

SEGB

SEGD

SEGE

SEGF

SEGG

SEGH

AUTO

### **2.7.5. Asignación de la dirección Modbus**

Para permitir una apropiada comunicación entre la red de monitoreo maestra y el concentrador debe existir una sola dirección. El rango válido para una dirección modbus del concentrador es de 1-32, la dirección cero es reservada para mensajes en el protocolo modbus estándar. Siga el procedimiento para asignar una dirección al concentrador.

Presionar SELECT aparecerá CNFG

Presionar ENTER para mostrar ADDR, presionar ENTER nuevamente para mostrar la dirección actual.

Presionar los botones ↑ o ↓ para seleccionar la dirección deseada. 1 a 32.

Presionar ENTER cuando la dirección requerida aparezca. la pantalla titila cuatro veces hasta que es guardado en la memoria no volátil.

Presionar SELECT nuevamente para salir del modo de configuración o presionar las teclas ↑ y ↓ para ir al modo de selección de velocidad en baudios.

### **2.7.6. Asignación de la velocidad del equipo**

El rango de velocidad para el pósito RS 485 debe ser configurado de manera tal que el concentrador posea la misma velocidad que el computador de monitoreo de manera tal que le permita recibir y transmitir información adecuadamente. El concentrador es compatible con velocidades de 1200,2400, 4800, 9600, y 19.2 K baudios. Siga la secuencia para programar la velocidad.

Presionar SELECT aparecerá CNFG.

Presionar ENTER para mostrar ADDR, con ↑ o ↓ seleccionar BAUD.

Presionar ENTER para mostrar la velocidad actual.

presionar ↑ o ↓ para mostrar la lista de velocidades

Presionar ENTER cuando la velocidad requerida aparezca. la pantalla titila cuatro veces mientras se guarda en la memoria.

Presionar SELECT para salir del modo configuración.

### **2.7.7. Asignación de la dirección Commnet**

Una red Modbus RTU puede soportar hasta 247 equipos. A cada equipo se le debe asignar una única dirección en el rango de 1 a 247.

El concentrador a fin de proveer una adecuada integración con el protocolo commnet y Modbus RTU, mapea las direcciones commnet a su equivalente en modbus. El rango válido para una dirección commnet reconocida por el

concentrador es de 300 a 514. Las cuales son llevadas a su equivalente en modbus de 33 a 247.

Dirección Modbus = dirección commnet – 267

### **2.7.8. Configuración automática de la dirección.**

Este procedimiento sólo debe ejecutarse cuando todos los equipos se encuentren debidamente cableados y conectados. La dirección commnet de cada uno de los equipos debe de estar programada para iniciar el procedimiento de configuración automática. Este método borra todas las direcciones asignadas previamente del concentrador y graba las direcciones de todos los equipos detectados durante el procedimiento, esta técnica no afecta la velocidad establecida del pósito RS-485 o cambia la dirección Modbus del concentrador.

El procedimiento es el siguiente:

Presionar la tecla SELECT para mostrar CNFG

Presionar ↑ o ↓ para seleccionar AUTO

Presionar ENTER para empezar el proceso, la pantalla titila hasta que el procedimiento culmina

Presionar SELECT para salir del modo de configuración

No se debe modificar ninguna de las direcciones commnet mientras el procedimiento automático se lleva a cabo. Si desea abortar la operación presione SELECT para salir y volver a la configuración primaria.

### **2.7.9. Configuración Manual de las direcciones**

Para configurar manualmente cada uno de los equipos siga el siguiente procedimiento:

Presionar SELECT para mostrar CNFG

Presionar ↑ o ↓ para seleccionar el segmento deseado, (SEGA hasta SEGH

Presionar ENTER para mostrar s\*D#, (donde \* puede ser el segmento seleccionado A – H, y # se refiere al número del equipo 1 a 4), a continuación mostrar con ↑ o ↓ el equipo asignado a este segmento.

Presionar ENTER para mostrar la dirección del equipo seleccionado.

Un equipo sin dirección presentará el mensaje de OFF.

Presionar ↑ o ↓ para visualizar la lista de direcciones aún no asignadas.

Presionar ENTER cuando la dirección deseada aparezca en pantalla

Presionar ↑ o ↓ para seleccionar otro equipo del segmento o presionar SELECT para configurar otro segmento.

Presionar ↑ o ↓ para seleccionar otro segmento o presionar SELECT para salir del modo de configuración.

## CAPITULO III

### **3. Generalidades del perfil de carga en baja tensión**

En este capítulo se mostrará el resultado obtenido del monitoreo de los bancos de transformadores de la ESPOL, en el caso:

Bienestar Politécnico

Coliseo

Imprenta

Oficinas administrativas de Mecánica.

Institutos del ciclo Básico de Ingenierías

Se detallará las características del banco de transformadores, los máximos , mínimos y los promedios de las variables más relevantes, se hará un análisis del factor de potencia.

Se informará de las observaciones realizadas y se dará las conclusiones para cada uno de los bancos estudiados

Las tablas de datos, como los gráficos de los transformadores monitoreados, se adjuntan al final, en el anexo de tablas y de gráficos.

## **3.1 BANCO DE BIENESTAR**

### **3.1.1. CARACTERISTICAS**

Capacidad 3 x 37.5 KVA

Voltajes 7960 / 120

Conexión del banco estrella-estrella

Tap 2

### **3.1.2. UBICACIÓN**

El banco se encuentra ubicado en un cuarto contiguo a las oficinas de bienestar, protegido por rejillas sobre una base metálica, con la acometida en alta tensión debidamente aterrizada.

La iluminación del cuarto es aceptable para los propósitos de mantenimiento o revisión.

### **3.1.3. MEDICIONES**

Analizando los valores monitoreados del anexo de tablas A1 hasta A9 del banco de bienestar, los cuales comprenden el periodo del 20 de mayo del 2000 hasta el 29 de mayo del 2000. se obtiene los siguientes promedios en la tabla 3.1.

	V1	V2	V3	VIII	A1	A2	A3	AIII
<b>MAXIMOS</b>	125.00	126.00	126.00	125.00	94.00	61.00	63.00	72.00
<b>MINIMOS</b>	119.00	0.00	113.00	81.00	5.00	0.00	0.00	1.00
<b>PROMEDIO</b>	122.09	123.94	122.98	118.97	16.22	11.27	13.64	10.04
	kW1	kW2	kW3	kWIII	PF1	PF2	PF3	PFIII
<b>MAXIMOS</b>	11.00	7.00	7.00	25.00	0.99	1.00	1.00	0.99
<b>MINIMOS</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.99	-0.99	-0.99	0.42
<b>PROMEDIO</b>	1.79	1.53	3.01	3.50	0.71	0.93	0.60	0.75
	kvar1	kvar2	kvar3	V12	V23	V31	KvaIII	Hz
<b>MAXIMOS</b>	2.00	0.00	2.00	217	223	217	25.0	60.10
<b>MINIMOS</b>	0.00	0.00	0.00	113	114	185	0.00	59.90
<b>PROMEDIO</b>	1.00	0.00	1.08	205	207	210	3.74	60.00

**Tabla 3.1** valores de Bienestar Estudiantil

### 3.1.4. ANÁLISIS DEL FACTOR DE POTENCIA

Revisando el anexo de tablas A1 hasta A9 del banco de bienestar se encuentra que las mediciones del 20 al 29 de mayo del 2000 tiene un promedio de factor de potencia de 0,75 inductivo con un máximo de 0,99 inductivo y un mínimo de 0,42 inductivo.

Con la finalidad de mejorar el reactivo del transformador se recomienda instalar un banco de capacitores fijo con una capacidad del 5% del banco de transformadores, esto es 6600 voltios amperios.

Una opción más cara es mejorar el factor de potencia de la carga con el fin de mantener un promedio de 0,95 inductivo, de tal manera se necesitará de un banco con una capacidad que se detalla a continuación.

$$Q = P \tan \theta \qquad Q = 25000 * 2.16 = 54000 \text{ var.}$$

De allí para mejorar a 0.95 de factor de potencia.

$$Q'' = 25000 * 0.33 = 8250 \text{ var.}$$

Kvar requeridos:  $54000 - 8250 = 45750 \text{ var.}$  trifásicos



### **3.1.5. ANÁLISIS DEL CONSUMO**

En el anexo de gráficos A4 que corresponde al periodo del 20 al 29 de mayo del 2000 se puede observar que el consumo no supera los 25 Kw de potencia activa trifásica como máximo; manteniendo un promedio de 3,5 Kw. Al enfrentar la capacidad instalada de 112,5 Kva contra el consumo máximo de 25 Kva se refleja una utilización del 22% del banco y un promedio del 3,4%.

### **3.1.6. OBSERVACIONES**

Durante las mediciones se ha notado la pérdida de voltaje en la línea V2, siendo recuperada el día siguiente en la mañana. Los niveles de caída de voltaje en la línea se mantienen dentro de un 5 % para las líneas V1, V2, V3 con caídas mayores a este porcentaje en muy raras ocasiones.

La carga máxima no sobrepasa los 100 amperios trifásicos, teniendo un mínimo de carga de 1 amperio, siendo el promedio durante las mediciones de 10 amperios trifásicos.

### **3.1.7. CONCLUSIONES**

Revisando el consumo promedio de 3,74 Kva para una capacidad instalada de 112,5 Kva y como bienestar estudiantil no puede crecer en infraestructura, se recomienda distribuir la carga a otro transformador.

Se sugiere conectar los circuitos del tablero de bienestar al tablero del comedor y llevarlos mediante tres líneas con capacidad suficiente para soportar la caída de tensión por distancia y demás pérdidas.

Los gastos que generaría la nueva instalación, en compra de cables, serán recuperados a lo largo del año pues no se pagaría el costo de la corriente de magnetización de los bancos eliminados, al no existir los mismos, se ahorra en energía.

Las pérdidas de una línea son frecuentes por lo que se recomienda tener un grupo de trabajo siempre listo a reparar la falla, así como detectores de fase a fin de precautelar la carga trifásica instalada

Las caídas de voltaje se mantienen dentro de un margen aceptable por lo que un cambio de tap del transformador no es necesario.

Como la actividad en el campus "Prosperina" durante estos años se ha extendido a la noche el circuito de control de los aires debe ser inteligente, por lo que la instalación de un micro PLC puede ser una alternativa viable, con el fin de apagar los sistemas en caso de olvidos.

Aunque la regulación de voltaje es aceptable y ante el aumento indeclinable de centros de computo es necesario proteger los mismos con reguladores de voltaje a fin de disminuir los costos de mantenimiento de los sistemas y máquinas instalados.

Si la ESPOL no atiende la sugerencia de transferir la carga, se recomienda instalar un banco de capacitores trifásicos.

Haciendo un análisis del factor de potencia trifásico del banco de transformadores de Bienestar Politécnico, se llega a la conclusión que la carga instalada no repercute mayormente, se recomienda instalar un banco de capacitores fijo de 6,6 Kvar para mejorar el reactivo del transformador, de manera tal que la lectura, tomada en alta tensión, refleje un factor de potencia acorde a las especificaciones de la empresa eléctrica.

Como opción queda también mejorar el factor de potencia de la carga, así será necesario instalar un banco de capacitores con relé varimétrico y su respectivo tablero con una capacidad de 46 Kvar. Esto garantizará tener siempre un factor de potencia superior a 0,92 en atraso.

## 3.2. BANCO DE TRANSFORMADORES DEL COLISEO

### 3.2.1. CARACTERISTICAS

Capacidad 3 x 15 KVA

Voltajes 7960 / 120

conexión del banco estrella-estrella

Tap 3

### 3.2.2. UBICACION

El banco se encuentra ubicado en un cuarto dentro del Coliseo, esta protegido por rejillas y una base metálicas con su acometida en alta tensión debidamente aterrizada, no tiene iluminación en su interior.

### 3.2.3. MEDICIONES

El anexo de tablas B1 hasta B5 contiene la información del coliseo que va del 1 al 5 de junio del 2000 en la que se ha obtenido los promedios.

	<b>V1</b>	<b>V2</b>	<b>V3</b>	<b>VIII</b>	<b>A1</b>	<b>A2</b>	<b>A3</b>	<b>AIII</b>
<b>MAXIMOS</b>	129.00	130.00	128.00	129.00	35.00	21.00	21.00	25.00
<b>MINIMOS</b>	123.00	123.00	122.00	122.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>PROMEDIO</b>	126.66	126.78	125.12	125.77	9.73	18.48	7.97	5.84
	<b>kW1</b>	<b>kW2</b>	<b>kW3</b>	<b>WIII</b>	<b>PF1</b>	<b>PF2</b>	<b>PF3</b>	<b>PFIII</b>
<b>MAXIMOS</b>	4.00	2.00	2.00	8.00	1.00	0.91	1.00	1.00
<b>MINIMOS</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.99	-0.91	0.00	-0.93
<b>PROMEDIO</b>	1.73	1.50	1.88	2.56	0.95	0.80	0.28	0.63
	<b>kvar1</b>	<b>kvar2</b>	<b>kvar3</b>	<b>V12</b>	<b>V23</b>	<b>V31</b>	<b>KvIII</b>	<b>Hz</b>
<b>MAXIMOS</b>	0.00	0.00	0.00	224.00	223.00	223.00	8.00	60.10
<b>MINIMOS</b>	0.00	0.00	0.00	212.00	212.00	213.00	0.00	60.00
<b>PROMEDIO</b>	0.00	0.00	0.00	219.21	217.68	218.64	2.64	60.00

**Tabla 3.2** valores del Coliseo

### 3.2.4. ANÁLISIS DEL FACTOR DE POTENCIA

El perfil de carga del coliseo anexo de tablas B1 hasta B5 muestra un factor de potencia promedio de 0,63 inductivo con un máximo de 1 y mínimo de 0,93 capacitivo.

Para mejorar el reactivo del transformador se deberá instalar un banco de capacitores fijo con una capacidad del 5% del banco (45 Kva), es decir 2,25 Kvar de capacidad.

Para mejorar el factor de potencia de la carga y mantenerlo en niveles superiores a 0,92 en atraso se debe instalar un banco de capacitores con relé varimétrico y una capacidad detallada a continuación.

De las lecturas hay un máximo de consumo de 8000 vatios. por lo que los Kvar necesarios serán.

$$Q = P \tan \theta \quad Q = 8000 * 1.88 = 15040 \text{ var.}$$

De allí para mejorar a 0.95 de factor de potencia.

$$Q'' = 8000 * 0.33 = 2640 \text{ var.}$$

Kvar requeridos:  $15040 - 2640 = 12400 \text{ var. trifásicos.}$

### 3.2.5 ANALISIS DEL CONSUMO

El banco del coliseo tiene una capacidad de 45Kva,durante las mediciones se alcanzó un máximo de 8Kva y un promedio de 2,64 Kva que en porcentaje refleja un 18% y6% respectivamente.

Los reflectores del coliseo consumen 30 kw aproximadamente de energía que sumados al consumo promedio y máximo dan una utilización del banco de 73% para el promedio y del 83% para el máximo.

### **3.2.6. OBSERVACIONES**

Los niveles de voltaje en la línea se encuentran dentro de un porcentaje del 5% para los valores de V1, V2 y V3 (voltajes)

La carga máxima no sobrepasa los 25 amperios trifásicos y un promedio de 5.84 amperios trifásicos durante la época que se realizó las lecturas.

La potencia activa tiene un máximo de 4000 vatios para el monofásico y de 8000 vatios para la carga trifásica.

Se tiene una demanda máxima de 8000 voltios-amperios con un promedio de 550 voltios-amperios, lo que refleja la poca demanda del banco de transformadores (45000 voltios-amperios).

### **3.2.7. CONCLUSIONES**

Las mediciones se tomaron sin la utilización de los reflectores del coliseo por esto, la carga máxima en determinado momento solo llega al 18% de la capacidad total del banco, pero estimando la demanda de los reflectores en

30 KW, este banco puede llegar a una utilización del 70% o al 80% por lo que se cumpliría las expectativas de utilización.

La regulación de voltaje es excelente, manteniendo promedios trifásicos de 125/218 voltios estando el banco en su tercer tap.

El promedio de factor de potencia es 0,63 inductivo por lo que se recomienda instalar un banco de capacitores fijo de 2.5 Kvar, con el fin de mejorar el reactivo del transformador.

En caso de que la ESPOL decida corregir el factor de potencia de la carga, será necesario instalar un banco de capacitores de 12,5 Kvar dentro de un tablero con su respectivo relé varimétrico. Cabe mencionar que instalar un tablero demandaría una inversión aproximada de 1200 dólares por banco de transformadores.

### **3.3. BANCO DE TRANSFORMADORES DE LA IMPRESA**

#### **3.3.1. CARACTERISTICAS**

Capacidad      3 x 37.5 KVA

Voltaje          7960 / 120

conexión del banco      estrella-estrella

Tap              3

#### **3.3.2. UBICACION**

Esta ubicado en un edificio contiguo a las canchas deportivas de Ingeniería eléctrica, no tiene iluminación, tiene rejillas metálicas, la acometida de alta esta debidamente aterrizada

#### **3.3.3. MEDICIONES**

Analizando las tablas C1 a C4 que comprende el periodo del 5 al 8 de mayo del 2000 se observa los siguientes valores de la tabla 3.3



### **3.3.5. ANALISIS DEL CONSUMO**

El banco de la imprenta tiene una capacidad de 112,5 Kva de capacidad, en el perfil de carga se obtuvo un máximo de 25Kva y un promedio de 8,59 Kva que en porcentaje reflejan un 22% y 8% respectivamente.

Analizando la tabla 3.3 de los máximos de corriente en las líneas R, S y T son 94, 91, y 33 amperios lo que indica un desequilibrio en las fases, revisando el anexo de tablas C1 a C4 la línea 3 es poco utilizada.

### **3.3.6. OBSERVACIONES**

Los niveles de voltaje se encuentran de un 5% de los niveles de regulación de voltaje de V1, V2, V3 ( voltajes de línea) como se observa en el anexo de gráficos C1.

Dentro del cuarto de transformadores se encontró los anteriores bancos sin utilizar, los cuales tienen una capacidad de 15 KVA, que sumados hacen una potencia de 45 KVA

### **3.3.7. CONCLUSIONES**

Se recomienda distribuir la carga dentro del tablero pues la línea 3 muestra diferencias notables con la línea 1 y 2

La regulación de voltaje es bastante buena manteniendo promedios de 125/217 voltios trifásicos.

La imprenta tiene una demanda máxima que alcanza solo al 22% de su capacidad total (banco de 112500 voltios-amperios), mientras que con el banco de 3 \* 15 KVA se alcanzaría una demanda **máxima** de 55% aproximadamente, dejando un buen porcentaje para ampliaciones futuras.

El cambio a nuevos transformadores debido a un aumento de la carga no encuentra justificación en las mediciones que se han hecho.

Se recomienda volver al banco de 3 \* 15 KVA por las siguientes razones.

El factor de utilización del banco aumentaría reduciendo las pérdidas de energía por uso en vacío. Las pérdidas son proporcionales a la capacidad del banco.

Se recomienda conectar un banco de capacitores fijo de al menos 6 Kvar a fin de mejorar el reactivo del transformador.

Como alternativa se puede corregir el factor de potencia de la carga instalando un banco de capacitores y relé varimétrico con una capacidad de 11 Kvar con el fin de mejorar el factor de potencia a 0,95 en atraso.

Se sugiere dar mantenimiento y limpieza al cuarto de transformadores pues el polvo se acumula día tras día.

### **3.4. BANCO DE TRANSFORMADORES DE LAS OFICINAS DE MECANICA**

#### **3.4.1. CARACTERISTICAS**

Capacidad	3x75 KVA
Voltajes	7960 / 120
conexión del banco	estrella-estrella
Tap	3

#### **3.4.2. UBICACION**

Este banco se encuentra ubicado en un cuarto de la Facultad de Ingeniería Mecánica, tiene rejillas de protección, no tiene iluminación, el número del cuarto es 18b-116.

#### **3.4.3. MEDICIONES**

Del anexo de tablas D1 a D5 se obtiene los siguientes promedios y valores máximos y mínimos que se detallan en la tabla 3.4

	V1	V2	V3	VIII	A1	A2	A3	AIII
<b>MAXIMOS</b>	127.00	125.00	127.00	126.00	155.00	121.00	151.00	141.00
<b>MINIMOS</b>	119.00	118.00	120.00	119.00	0.00	0.00	9.00	3.00
<b>PROMEDIO</b>	123.50	122.03	123.82	122.76	50.90	38.57	44.49	40.97
	kW1	kW2	kW3	kWIII	PF1	PF2	PF3	PFIII
<b>MAXIMOS</b>	18.00	13.00	17.00	48.00	1.00	1.00	0.99	0.97
<b>MINIMOS</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.77
<b>PROMEDIO</b>	5.54	4.09	4.47	13.02	0.94	0.98	0.86	0.91
	kvar1	kvar2	kvar3	V12	V23	V31	KvIII	Hz
<b>MAXIMOS</b>	4.00	5.00	4.00	217.00	218.00	219.00	50.00	60.10
<b>MINIMOS</b>	0.00	0.00	0.00	205.00	206.00	206.00	1.00	60.00
<b>PROMEDIO</b>	1.67	2.05	1.71	211.94	213.35	213.85	13.95	60.00

**Tabla 3.4** valores de Oficinas de Mecánica

#### 3.4.4. ANÁLISIS DEL FACTOR DE POTENCIA

El valor promedio de factor de potencia de las oficinas de mecánica es de 0,91 inductivo con máximo de 0,97 inductivo y mínimo de 0,77 inductivo.

Instalar un banco de capacitores fijo con el 5 % de capacidad del banco 11.25 Kva es lo mas recomendable para mejorar el reactivo de transformador.

Mejorar el factor de potencia de la carga no es primordial pues el promedio se mantiene entre 0.91 inductivo, pero los cálculos para hacerlo se detallan a continuación.

$$Q = P \tan \theta$$

$$Q = 48000 * 0.83 = 39840 \text{ var.}$$

De allí para mejorar a 0.95 de factor de potencia.

$$Q'' = 48000 * 0.33 = 15840 \text{ var.}$$

Kvar requeridos:

$$39840 - 15840 = 24000 \text{ var.}$$

#### 3.4.5 ANALISIS DEL CONSUMO

La capacidad instalada del banco es de 225 , en la medición se alcanzo 50 Kva de consumo que representa el 22% de la capacidad del banco . Es de señalar que la facultad de ingeniería mecánica viene creciendo en infraestructura y consumo, por la que la capacidad no utilizada del banco guarda una reserva adecuada para ampliaciones futuras

#### **3.4.6. OBSERVACIONES**

Los niveles de caída de voltaje están dentro de un 5% para V1, V2, V3

La carga consume como máximo 155 amperios monofásico y 141 amperios trifásicos teniendo como promedio 40.97 amperios trifásicos la tabla 3.4 indica que las líneas están equilibradas, en el anexo de tablas D1 a D5 se observa mejor la distribución de carga.

#### **3.4.7. CONCLUSIONES**

En el caso de las oficinas de la Facultad de Mecánica se observa que aunque la demanda llega a ser muy alta de 50 KVA, su relación a la carga instalada es del 22 % teniendo en cuenta esto, se recomienda cambiar los bancos a unos de menor capacidad.

Otra alternativa es conectar los circuitos a los laboratorios de Mecánica dejando operativo el banco más grande y sacando aquellos que no tomen

una gran demanda y puedan ser absorbidos por otro banco de transformadores.

Como se ha reiterado, los costos financieros serán recuperados en el planillaje de la empresa eléctrica con una caída en el valor total de la factura. Su regulación de voltaje es bastante buena, no se sale del 5% requerido. Con promedios trifásicos de 123/212 voltios

El factor de potencia de las oficinas de Mecánica es uno de los mejores, alcanzando promedios de 0,91, así que colocar un banco de capacitores fijo de 12 Kvar para mejorar el reactivo del transformador no será de absoluta prioridad, pero ahorraría algunos dólares que a lo largo del año se van sumando.

En caso que se desee mejorar el factor de potencia de la carga se necesitará instalar un tablero con un banco de capacitores de una capacidad de 24 kvar, esta alternativa es mas cara pero mantendrá en todo momento un factor de potencia de 0,95 inductivo.

### 3.5.BANCO DE TRANSFORMADORES DE LOS INSTITUTOS DEL CICLO BASICO DE INGENIERÍAS

#### 3.5.1 CARACTERISTICAS

Capacidad 3x 75

Voltajes 120/208 conexión estrella-estrella

Tap 4

#### 3.5.2. UBICACION

El banco se encuentra ubicado en un cuarto que esta atrás del Instituto de Matemáticas el cual carece de iluminación, tiene rejillas metálicas y la acometida de alta esta debidamente aterrizada.

#### 3.5.3. MEDICIONES

Las lecturas y promedias de la tabla 3.5 se obtienen de el anexo de tablas E1 hasta E5, en la que consta la información del monitoreo desde el 15 de mayo del 200 hasta el 19 de mayo del 2000.

	V1	V2	V3	VIII	A1	A2	A3
<b>MAXIMOS</b>	131.00	131.00	130.00	130.00	448.00	454.00	446.00
<b>MINIMOS</b>	123.00	123.00	122.00	122.00	22.00	17.00	34.00
<b>PROMEDIOS</b>	127.82	128.11	126.72	127.18	187.36	179.24	184.67
	KW1	KW2	KW3	KWIII	PF1	PF2	PF3
<b>MAXIMOS</b>	54.00	54.00	52.00	159.00	0.99	0.99	0.98
<b>MINIMOS</b>	2.00	2.00	3.00	8.00	-0.99	-0.99	0.88
<b>PROMEDIOS</b>	22.18	21.26	21.39	64.83	0.89	0.95	0.93
	KvarI1	KvarI2	KvarI3	V12	V23	V31	KvaIII
<b>MAXIMOS</b>	15.00	18.00	19.00	226.00	225.00	224.00	166.00
<b>MINIMOS</b>	0.00	0.00	1.00	211.00	212.00	211.00	9.00
<b>PROMEDIOS</b>	6.40	10.40	7.63	219.93	219.87	218.56	68.43
	AIII	PFIII	Hz				
<b>MAXIMOS</b>	447.00	0.98	60.10				
<b>MINIMOS</b>	26.00	0.86	59.90				
<b>PROMEDIOS</b>	183.43	0.93	60.00				

**Tabla 3.5** valores de Institutos del Ciclo Básico de Ingenierías

### **3.5.4. ANÁLISIS DEL FACTOR DE POTENCIA**

El gran crecimiento que ha tenido el ciclo básico con la creación de nuevas carreras, ha traído un aumento de la demanda de energía por lo que este banco no tiene mayores problemas de corrección en su factor de potencia

Pues mantiene un promedio de 0.93 inductivo,, el mínimo medido entre el perfil de carga fue de 0.88 inductivo, se sugiere conectar un banco de capacitares fijos de 12 Kvar con el fin de mejorar el reactivo del capacitor.

### **3.5.5. ANALISIS DEL CONSUMO**

El promedio del banco de los institutos de matemáticas y física es de 68.43 Kva que refleja un 31% de utilización para una capacidad instalada de 225, el máximo es de 166 Kva que representa el 74.

La capacidad del banco permite futuras ampliaciones pero deberá dejarse la reserva adecuada.

### **3.5.6. OBSERVACIONES**

Las caídas de voltajes se encuentran dentro del 5% para V1, V2, V3

La carga consume un máximo de 447 amperios teniendo como valor mínimo de consumo 26 amperios lo que indica que hay un consumo por las noches.

### **3.5.7. CONCLUSIONES**

El banco de los Institutos del Básico es bien utilizado ya que tenemos un respetable 77% de su capacidad máxima, teniendo aun un buen porcentaje



para futuras ampliaciones, como son el caso de luminarias o pequeños aires acondicionados.

En el caso del factor de potencia es muy bueno, tiene un promedio de 0,93 inductivo pero un mínimo de 0.86 inductivo, con el fin de que este no se refleje al primario con un bajo valor, se puede instalar un banco de capacitores fijo con capacidad de 12 Kvar.

## **CAPITULO 4**

### **4.1. INFORME DEL PERFIL DE CARGA EN ALTA TENSIÓN “CAMPUS PROSPERINA.”**

El campus Prosperina cuenta con una red de 13800 voltios, la cual distribuye la energía a los bancos de transformadores de los diferentes bloques estudiantiles y administrativos. Comparando los resultados del perfil de carga en baja tensión realizado por el tópicos de graduación a cada uno de los bancos de transformadores, con el perfil en alta realizado por la universidad, se puede determinar que las horas de la mañana, y las de la noche presentan un factor de potencia bajo, mientras que en las horas laborables el factor de potencia sube a niveles aceptables, se puede determinar entonces que la carga instalada no contribuye al bajo factor de potencia. En la tabla se observa los valores de una semana, versus todo el tiempo de monitoreo, estableciéndose que los promedios se mantienen.

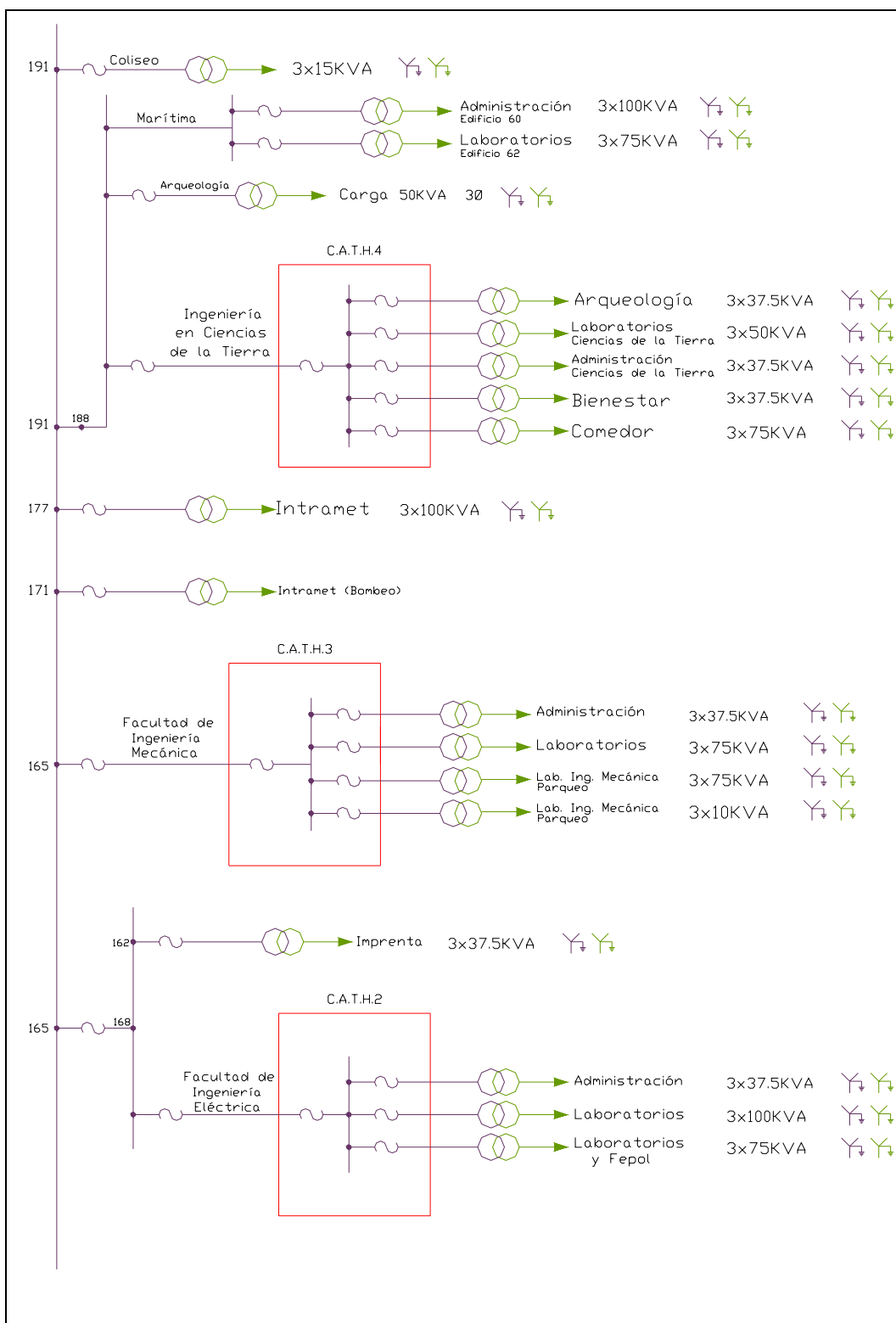


Figura 4.1 Diagrama Unifilar del “Campus Prosperina”

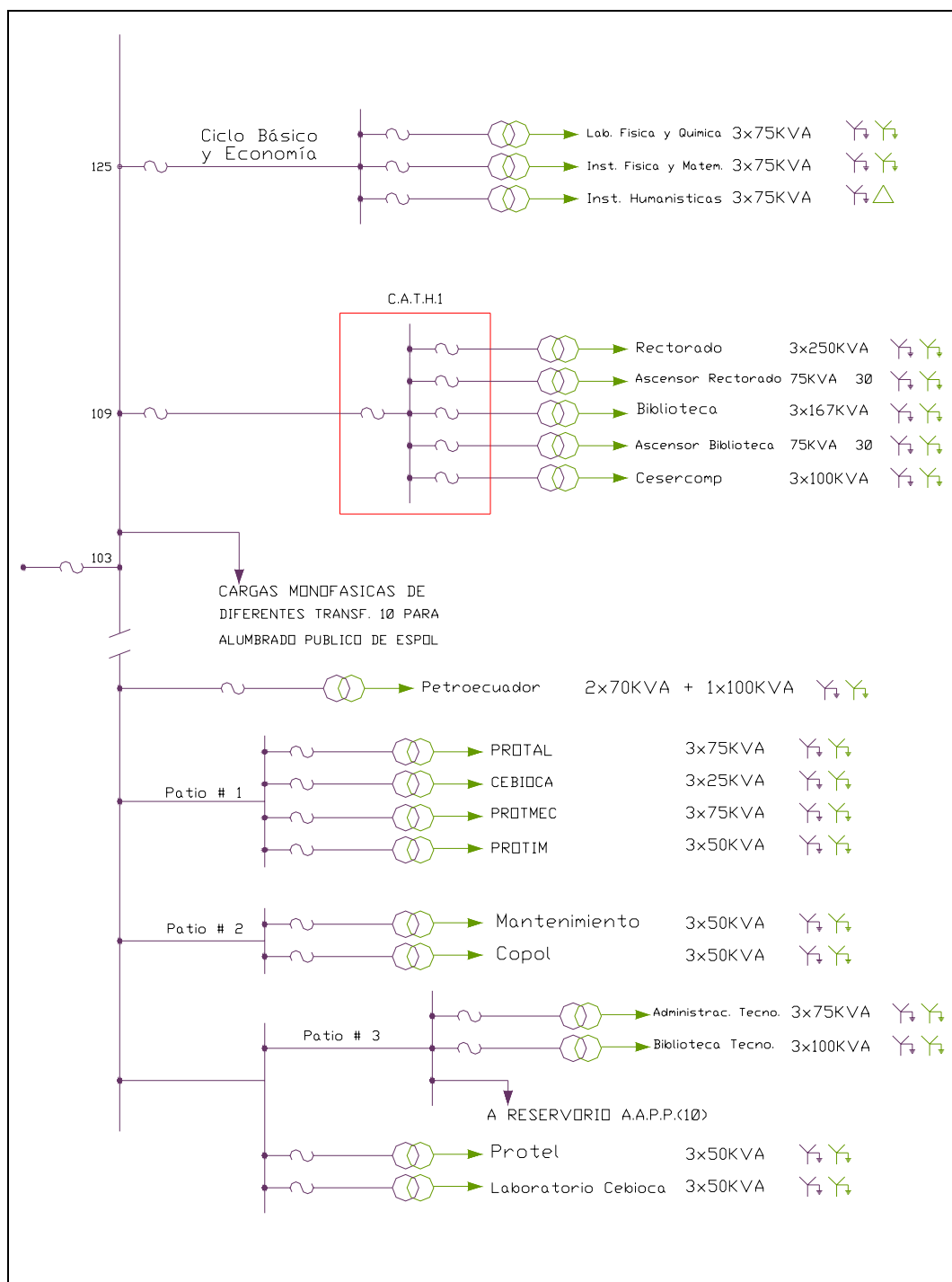


Figura 4.2 Diagrama Unifilar del "Campus Prosperina"

Se sugiere instalar un dispositivo que desconecte las luces y el aire acondicionado, pues existen circuitos que permanecen encendidos en la noche.

Por estar los sistemas de computo diseñados para soportar tensiones de 130 voltios o mayores se recomienda el uso de estabilizadores de voltaje a fin de no perder valiosa información y precautelar la vida de los sistemas instalados.

	15-21 Enero			15 enero -28 febrero		
máximos	Kw	Kvar	PF III	Kw	Kvar	PF III
	392	217	0.91	455	221	0.93
mínimos	Kw	Kvar	PF III	Kw	Kvar	PF III
	11	26	0,30	0.00	0.00	0.00
promedios	Kw	Kvar	PF III	Kw	Kvar	PF III
	159	153	<b>0.64</b>	163	145	<b>0.66</b>

**Tabla 4.1** valores del perfil en alta tensión

La tabla señala los valores promedio del perfil de carga en alta tensión donde se nota que el consumo máximo es de 455 Kw. El factor de potencia llegó a ser 0.93 inductivo pero mantiene un promedio de 0.66 inductivo en el anexo de gráficos F1 es notorio que durante la madrugada y la noche el factor de potencia baja.

La instalación de bancos de capacitores fijo a los bancos con mayor capacidad y factor de potencia bajo sería una solución viable para incrementar el factor de potencia a niveles aceptados por la empresa eléctrica, (0.92), cuando el banco de transformadores funcione sin carga o en vacío.

## 4.2 Conclusiones Generales

Se presenta los promedios las observaciones y las conclusiones en las siguientes tablas 4.2 hasta 4.7 de los bancos de bienestar estudiantil, coliseo, imprenta, oficinas de mecánica, institutos del ciclo básico y el perfil en alta tensión.

### 4.2.1. Bienestar Estudiantil

**Tabla 4.2** Promedios de Bienestar Estudiantil

<b>Observaciones</b>	<b>Recomendaciones y Conclusiones</b>
Demanda máxima del transformador del 25% para una capacidad total de 112.5 Kva	Redistribuir la carga a bancos de transformadores cercanos: Comedor, o Ciencias de la tierra
Factor de potencia promedio de 0.75 inductivo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instalar banco de capacitores fijo de 6 Kvar para mejorar el reactivo del transformador o</li> <li>2. .instalar banco de capacitores con relé varimétrico de 46 Kvar para mejorar el reactivo de la carga instalada.</li> </ol>

**Tabla 4.3** Conclusiones de Bienestar Estudiantil

## 4.2.2 Conclusiones de Coliseo

Observaciones	Recomendaciones y Conclusiones
Demanda máxima 18% de 45 Kva (No hubo encuentros deportivos)	El banco puede llegar a niveles de uso del 70% al utilizar las luminarias, por ello la capacidad cumple las especificaciones.
Factor de potencia promedio de 0.63 inductivo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instalar banco de capacitores fijo de 2.25 Kvar para mejorar el reactivo del transformador o</li> <li>2. instalar banco de capacitores con relé varimétrico de 12.5 Kvar para mejorar el reactivo de la carga instalada.</li> </ol>

**Tabla 4.5** Conclusiones del Coliseo

## 4.2.3. Conclusiones de Imprenta

Observaciones	Recomendaciones y Conclusiones
Demanda máxima 22% de 112.5 Kva (Se encontró 3 transformadores desconectados de 15 Kva en el cuarto)	Conectando los transformadores con capacidad de 45 Kva se llegará a una demanda del 55 %
Factor de potencia promedio de 0.86 inductivo	<p>Si se mantiene los transformadores actuales se recomienda</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instalar banco de capacitores fijo de 6 Kvar para mejorar el reactivo del transformador o</li> <li>2. instalar banco de capacitores con relé varimétrico de 11 Kvar para mejorar el reactivo de la carga instalada.</li> </ol>

**Tabla 4.7** Conclusiones de la Imprenta



### 4.2.3 Conclusiones de Administración de Mecánica

Observaciones	Recomendaciones y Conclusiones
Demanda máxima 22% de 225 Kva	Conectar la carga al banco de transformadores de los laboratorios de mecánica
Factor de potencia promedio de 0.91 inductivo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instalar banco de capacitores fijo de 12 Kvar para mejorar el reactivo del transformador o</li> <li>2. instalar banco de capacitores con relé varimétrico de 24 Kvar para mejorar el reactivo de la carga instalada.</li> </ol>

**Tabla 4.9** Conclusiones de Administración de Mecánica

### 4.2.5 Conclusiones de los Institutos del ciclo básico de Ingenierías

Observaciones	Recomendaciones y Conclusiones
Demanda máxima 77% de 225 Kva	La capacidad del banco esta eficientemente utilizada
Factor de potencia promedio de 0.93 inductivo	Instalar banco de capacitores fijo de 12 Kvar para mejorar el reactivo del transformador

**Tabla 4.11** Conclusiones de Institutos del Ciclo Básico de Ingenierías

#### 4.2.6 Conclusión de Perfil en alta tensión

<b>Observaciones</b>	<b>Recomendaciones y Conclusiones</b>
La capacidad en el Campus "Prosperina" es de 7581 Kva	El máximo de consumo es 505 Kva, en el Campus, representa un 6,6% de la capacidad instalada.
El factor de potencia máximo 0.91 ocurre durante las horas laborables	La carga instalada no repercute significativamente en el bajo factor de potencia
El factor de potencia mínimo 0.30 ocurre durante la noche y la madrugada	Instalar banco de capacitores fijo a cada uno de los transformadores del campus "Prosperina" para mejorar el reactivo de los transformadores, de manera tal que en las lecturas no se refleje el bajo factor de potencia
El factor de potencia promedio es de 0,66 inductivo	Para garantizar el factor de potencia superior a 0,92 inductivo se deberá instalar banco de capacitores con relé varimétrico a todos los transformadores del campus.

**Tabla 4.13** Conclusiones del perfil en alta tensión

BANCO DE TRANSFORMADORES	UBICACIÓN	CAPACIDAD	LECTURAS	BANCO DE CAPACITORES	CONCLUSIONES	RECOMENDACIONES
<b>BIENESTAR ESTUDIANTIL</b> Demanda máxima 25%	En un cuarto contiguo a las oficinas de Bienestar	3 x 37,5 KVA	<b>KW1 KW2 KW3</b> 1,79 1,53 3,01 <b>PF1 PF2 PF3</b> 0,71 0,93 0,60 <b>kvaIII PFIII</b> 3,74 0,75	Fijo de 6 kvar  Con relé varimétrico de 46 kvar	Instalar banco de capacitores fijo de 6 kvar para mejorar el reactivo del transformador o banco de capacitores con relé varimétrico de 46 kvar para mejorar el reactivo de la carga instalada	Distribuir la carga a transformadores cercanos: Comedor o Ciencias de la Tierra, pues el consumo actual es del 25 % máximo
<b>COLISEO</b> Demanda estimada máxima 70%	En un cuarto dentro del Coliseo	3 x 15 KVA	<b>KW1 KW2 KW3</b> 1,73 1,50 1,88 <b>PF1 PF2 PF3</b> 0,95 0,80 0,28 <b>kvaIII PFIII</b> 2,64 0,63	Fijo de 2,25 kvar  Con relé varimétrico de 12,5 kvar	Instalar banco de capacitores fijo de 2,25 kvar para mejorar el reactivo del transformador o banco de capacitores con relé varimétrico de 12,5 kvar para mejorar el reactivo de la carga instalada	Dar mantenimiento al cuarto de transformadores  Instalar capacitores fijos  El consumo llega 70%
<b>IMPRENTA</b> La demanda máxima llega a un 22%	En un cuarto del edificio contiguo al paradero de Ingeniería Eléctrica	3 x 37,5 KVA	<b>KW1 KW2 KW3</b> 5,08 4,36 2,41 <b>PF1 PF2 PF3</b> 0,87 0,88 0,93 <b>kvaIII PFIII</b> 8,59 0,86	Fijo de 6 kvar  Con relé varimétrico de 11 kvar	Instalar banco de capacitores fijo de 6 kvar para mejorar el reactivo del transformador o banco de capacitores con relé varimétrico de 11 kvar para mejorar el reactivo de la carga instalada	Distribuir la carga

TABLA 4.8.1 Resumen general de las conclusiones

BANCO DE TRANSFORMADORES	UBICACIÓN	CAPACIDAD	LECTURAS	BANCO DE CAPACITORES	CONCLUSIONES	RECOMENDACIONES
<b>Oficinas de Mecánica</b> La demanda máxima llega a un 22%	En un cuarto de la Facultad de Ingeniería Mecánica	3 x 75 KVA	<b>KW1 KW2 KW3</b> 5,54 4,09 4,47 <b>PF1 PF2 PF3</b> 0,94 0,98 0,86 <b>kvaIII PFIII</b> 13,95 0,91	Fijo de 12 kvar Con relé varimétrico de 24 kvar	Instalar banco de capacitores fijo de 12 kvar para mejorar el reactivo del transformador o banco de capacitores con relé varimétrico de 24 kvar para mejorar el reactivo de la carga instalada	Distribuir la carga al banco de transformadores de los laboratorios de Ingeniería Mecánica
<b>Institutos del Ciclo Básico de Ingenierías</b> Demanda máxima llega al 77%	En un cuarto que está atrás del Instituto de Matemáticas	3 x 75 KVA	<b>KW1 KW2 KW3</b> 22,18 21,26 21,39 <b>PF1 PF2 PF3</b> 0,89 0,95 0,93 <b>kvaIII PFIII</b> 68,43 0,93	Fijo de 12 kvar	Instalar banco de capacitores fijo de 12 kvar para mejorar el reactivo del transformador	Dar mantenimiento al cuarto de transformadores.
<b>Perfil en Alta Tensión</b> Demanda máxima 6,6%		7581 Kva	<b>Kw Kvar</b> 163 145 <b>kva PFIII</b> 218 0,66		La carga instalada no repercute significativamente en el bajo factor de potencia. distribuir la carga ya que el máximo consumo en la ESPOL es de 505 Kva, representa un 6,6% de la capacidad instalada	Para garantizar el factor de potencia superior a 0,92 inductivo se deberá instalar banco de capacitores con relé varimétrico a todos los transformadores de la ESPOL

**TABLA 4.8.2** Resumen general de las conclusiones

## **CAPITULO 5**

### **5. Monitoreo y Control de Redes Eléctricas**

#### **5.1. Visualización de Transferencia de Carga**

La Pantalla de visualización de la transferencia de carga contiene la Información acerca del monitoreo de la red eléctrica.

La red eléctrica monitoreada consta de un transformador con relación de transformación de 13800/208 en voltajes, y una capacidad de 225 KVA de tres transformadores conectados en estrella en alta y baja tensión.

Se ha simulado la presencia de un generador, un tablero de transferencia y los controles de los interruptores, todos estos dispositivos son manejados por un programa dentro del PLC.

#### **5.2. Dispositivos conectados a la red**

La red instalada consta de seis computadoras bajo el protocolo TCP / IP de comunicación, de tres EPM (medidores electrónicos de potencia) , de dos CVM (medidor de potencia), un concentrador, los tableros de PLC, y los transformadores monitoreados.

### **5.3. Generalidades de la red instalada**

Los computadores instalados pueden compartir recursos, que es la característica de toda red de computadoras, se ha designado como estación de trabajo a las cinco computadoras en las cuales los alumnos realizan las prácticas y como estación maestra al computador del profesor el mismo que posee una tarjeta especial de comunicación con cuatro pórtricos RS 485 que constantemente monitorean a los equipos conectados a la red.

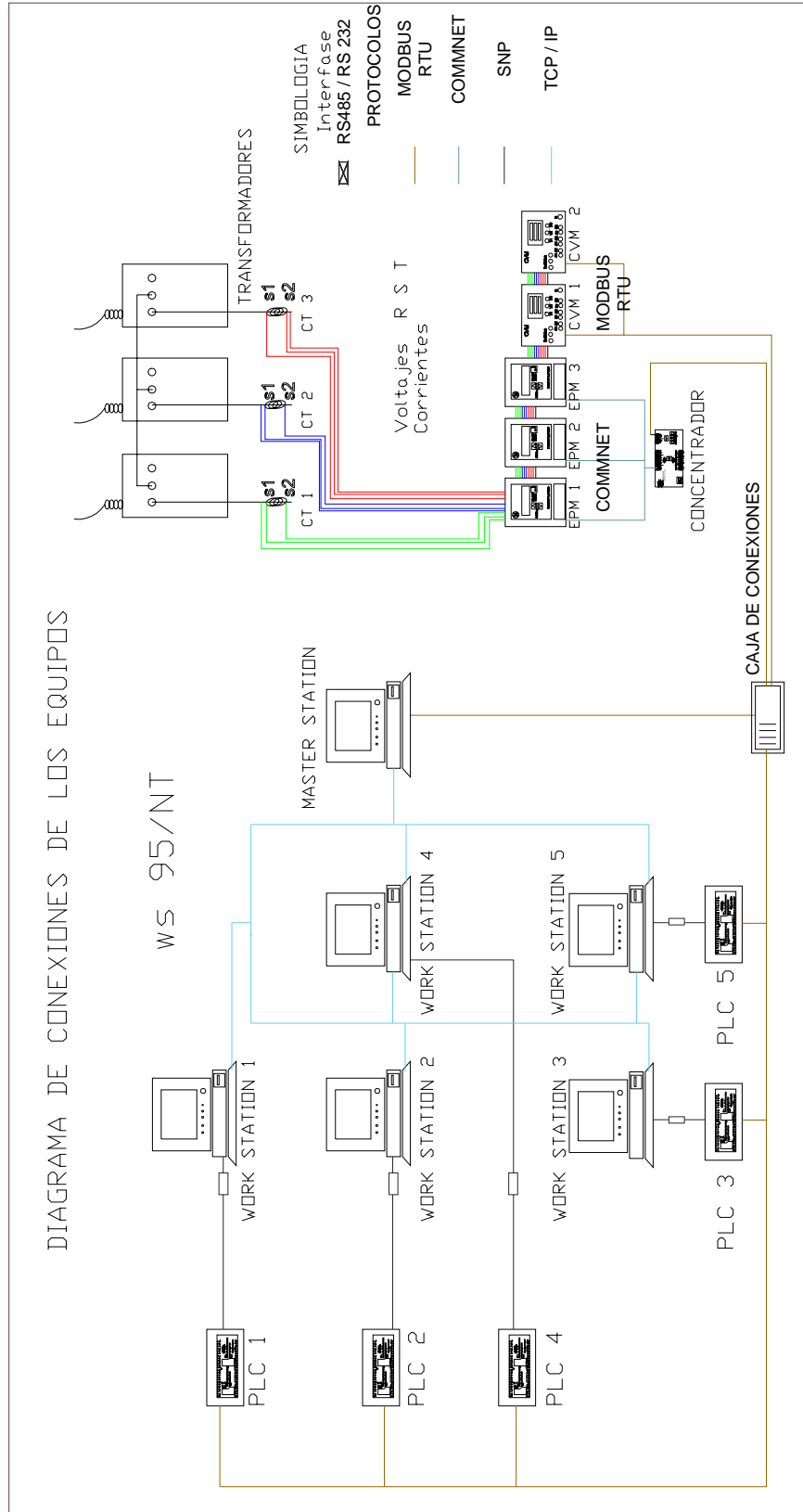
La variedad de protocolos de comunicación entre los equipos demanda la necesidad de conectar un concentrador para poder convertir el protocolo Commnet de los EPM a Modbus RTU, protocolo abierto de comunicación para la industria.

El monitoreo de los PLC es hecho por la estación maestra, los PLC pueden conectarse en paralelo y tienen salida RS 485 por lo que ingresan a uno de los pórtricos de la tarjeta de la estación maestra. Los CVM funcionan de la misma manera bajo protocolo Modbus RTU.

La conexión de los EPM en paralelo es posible, pero deben pasar por el Concentrador para poder ser visualizados por uno de los pórtricos de la estación maestra.

La conexión de los dispositivos y los protocolos bajo los cuales funcionan se muestran en el siguiente gráfico.

**Figura 5.1 Diagrama de conexiones de la red de potencia y de control**



## **5.4. Manual del Usuario**

### **5.4.1. Manejo de la simulación**

Al iniciar la visualización de los parámetros y abrir “INTOUCH” (programa de visualización) se recomienda empezar abriendo la pantalla de “Mensajes” y cambiar a la pantalla principal con el botón <...Prev.

Para correr la aplicación se debe tener activados los siguientes sistemas y programas:

Autotransformador del laboratorio de Automatización.

EPM's

Tablero del PLC, debe estar en modo RUN

Concentrador

Computador los siguientes programas

INTOUCH

GESNP

MODBUS

### **5.4.2. MODO LOCAL**

En este modo de funcionamiento, sólo, se puede visualizar la red, en ningún momento se puede cambiar parámetros o interactuar con los periféricos conectados a la red desde el computador, sean estos: interruptores motorizados, EPM's, generador, PLC's.

La única forma de cambiar el modo de operación a remoto es desde el tablero del PLC, así como escoger con la entrada I3 el modo solo EEE,



generador, practica con carga y sin carga; subiendo y bajando la entrada hasta tener el modo requerido. Estando en modo local se eliminan las seguridades, vea la explicación de la pantalla Generador; y permite que el modo sólo generador entre sin palabra clave alguna, pero esperando un tiempo prudencial para la activación.

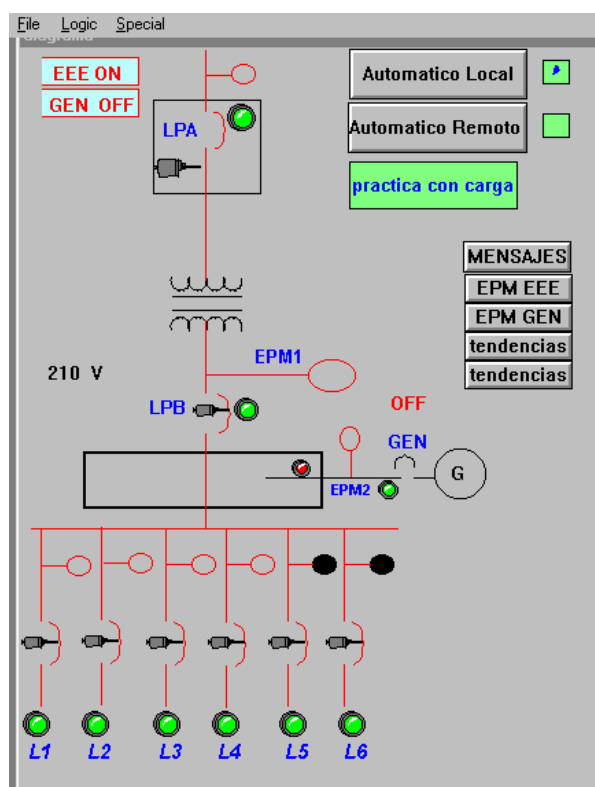
#### **5.4.3. MODO REMOTO**

Cuando se esta dentro del modo remoto, es posible actuar sobre cada uno de los dispositivos conectados a la red, individualmente; programar la hora y minutos del ejercicio del generador, abrir y cerrar interruptores y una operación de simulación de falla, sean de voltaje o corriente.

La entrada a uno de estos modos de operación sólo es posible por el tablero de control que contiene al PLC; Seleccionando la entrada " I1 " en posición alta ( ↑ ) y subiendo la entrada " I2 " se tendrá el modo LOCAL, para ir al modo REMOTO se selecciona la entrada " I1 " en posición baja ( ↓ ) y subiendo la entrada " I2 " .

A continuación le presentaremos las pantallas:

## 5.4.4. Pantalla Principal



**Figura 5.2** Ventana principal de la simulación

La pantalla principal contiene: el diagrama unifilar de la red, el estado de cada uno de los interruptores, el transformador, voltaje trifásico y alarmas.

Esta pantalla esta disponible para el modo LOCAL y REMOTO. La visualización solo se pierde al querer consultar otras ventanas que demandan espacio como son:

Mensajes, de tendencias y monitoreo de EPM's, pero siempre se podrá volver a ella presionando la tecla

### 5.4.5. Pantalla de Mensajes

Podemos observar los últimos sucesos que han ocurrido al presionar la tecla de mensajes

Aparecerán entonces los mensajes, con día, hora y minuto del suceso, una descripción del elemento y el estado actual.

The screenshot shows a window titled 'mensaje' containing a table with the following data:

MM/DD	HH:MM:SS	Type	Comment	Name	Value/Limit
06/29	11:48:15	I/O	disyuntor LS3	V3	ON/ OFF
06/29	11:48:15	DISC	disyuntor LS3	V3	ON/ ON
06/29	11:48:22	I/O	disyuntor LS2	V2	OFF/ ON
06/29	11:48:22	DISC	disyuntor LS2	V2	OFF/ ON
06/29	11:48:22	SYS	disyuntor LS2	V2.Ack	ON/ OFF

Below the table, the text 'ON' is displayed in red. To the right of 'ON' is a button labeled '<... Prev'.

**Figura 5.3** Pantalla de mensajes

Cabe decir que esta pantalla sólo muestra las **variables** designadas como “**al1**” en el momento de crearlas dentro del programa INTOUCH.

#### 5.4.6. Pantalla automático remoto

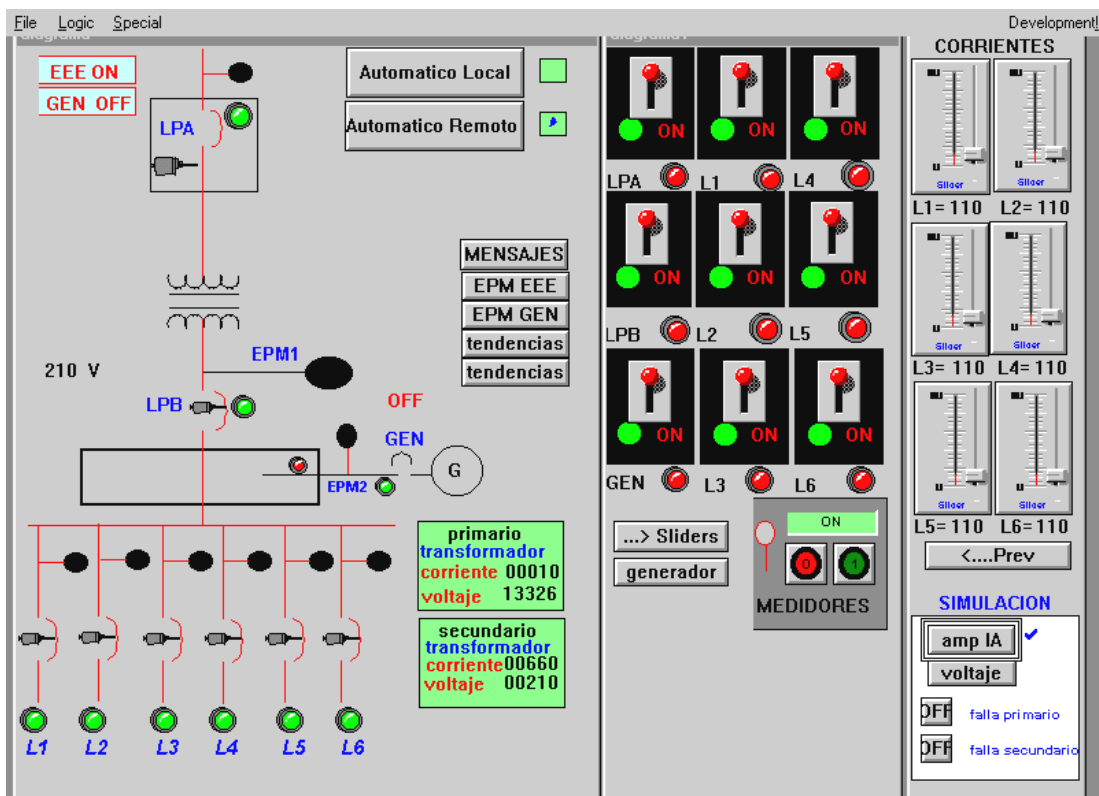
En este modo de operación se puede interactuar con los parámetros monitoreados. Se observa el diagrama unifilar, un panel de interruptores que controla todos los interruptores del diagrama, para abrir un interruptor solo basta con bajar la palanca roja, no así para armarlo, para lo cual se debe subir la palanca y presionar el botón que estará de color rojo. Si existe una falla el interruptor operará. Dentro de este cuadro se dispone de dos teclas: la primera de.

...> Sliders

que oculta o muestra los “sliders” que monitorean las corrientes. Estas corrientes han sido tomadas del transformador que alimenta los laboratorios de Ingeniería Eléctrica, siendo de la fase A, B y C de promedios y máximos para completar los seis “sliders”.

El botón de generador que presenta la pantalla de control del ejercicio semanal.

generador



**Figura 5.4** Pantallas de control y visualización

Dentro del cuadro de control de “Sliders” se tiene variaciones de corrientes y voltajes en las líneas, las que harán actuar los interruptores y seguridades instaladas. La falla de voltaje actúa una sola vez volviendo a la posición normal automáticamente, mientras la falla de corriente continua hasta que se desactive por el usuario. Se puede simular fallas de cortocircuito en el primario y secundario del transformador actuando también las seguridades. En el caso de ser falla en el primario se transferirá la carga al generador de emergencia, lo que no ocurrirá si es una falla de cortocircuito en el secundario.

#### **5.4.7. Pantalla de control del generador**

El cuadro del ejercicio semanal del generador muestra el día, hora y minuto en el que se efectuará la práctica del generador, el programa ha sido diseñado para que la práctica se haga efectiva siete días después del apagado del generador actualizándose para esto, las variables del ejercicio.

En este cuadro hay una botonera

la que presionada permite cambiar el día, hora y minuto del ejercicio semanal, este botón debe ser presionado nuevamente para no permitir cambio del tiempo del ejercicio.

El tiempo de duración del ejercicio puede ser cambiado teniendo como máximo 30 minutos y un mínimo de 2 minutos, este valor deberá ser al menos 5 minutos para permitir que el motor de combustión, del generador, efectúe una correcta circulación del lubricante (aceite), prolongando la vida del mismo.

Dentro del recuadro de control se tiene las flechas de selección del modo de servicio, sea este:

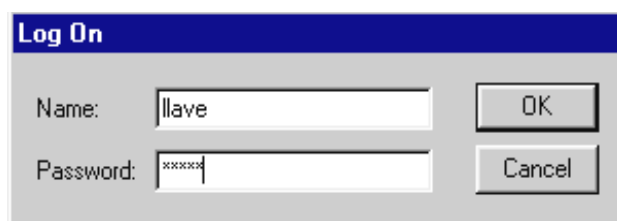
Solo empresa eléctrica, solo generador, práctica con carga y práctica sin carga.



**Figura 5.5** Pantalla de control del generador

Para el modo solo generador se necesita que la llave este encendida, la entrada solo es posible ingresando un usuario y la clave con nivel de acceso mayor a 4500. Se ha asignado el usuario "llave" y la clave "llave" para poder visualizar la pantalla.

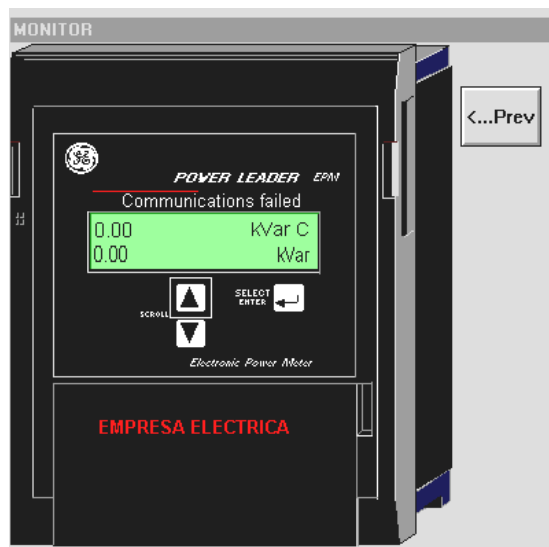
Para ello se debe seleccionar el menú: “Special,” “Security,” “Log-On” e ingresar el usuario y la clave correspondiente en la siguiente pantalla.



**Figura 5.6** Pantalla de ingreso del usuario y clave

#### 5.4.8. Pantallas de monitoreo del transformador

Esta pantalla constituye un enlace con los EPM's, permitiendo visualizar



**Figura 5.7** Pantalla de monitoreo del EPM

los parámetros del mismo sean voltajes, corrientes máximos, promedios y otras variables



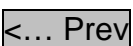
Presionando sobre la parte verde del monitor, con ayuda del ratón, se mostrará la pantalla de tendencias. El botón

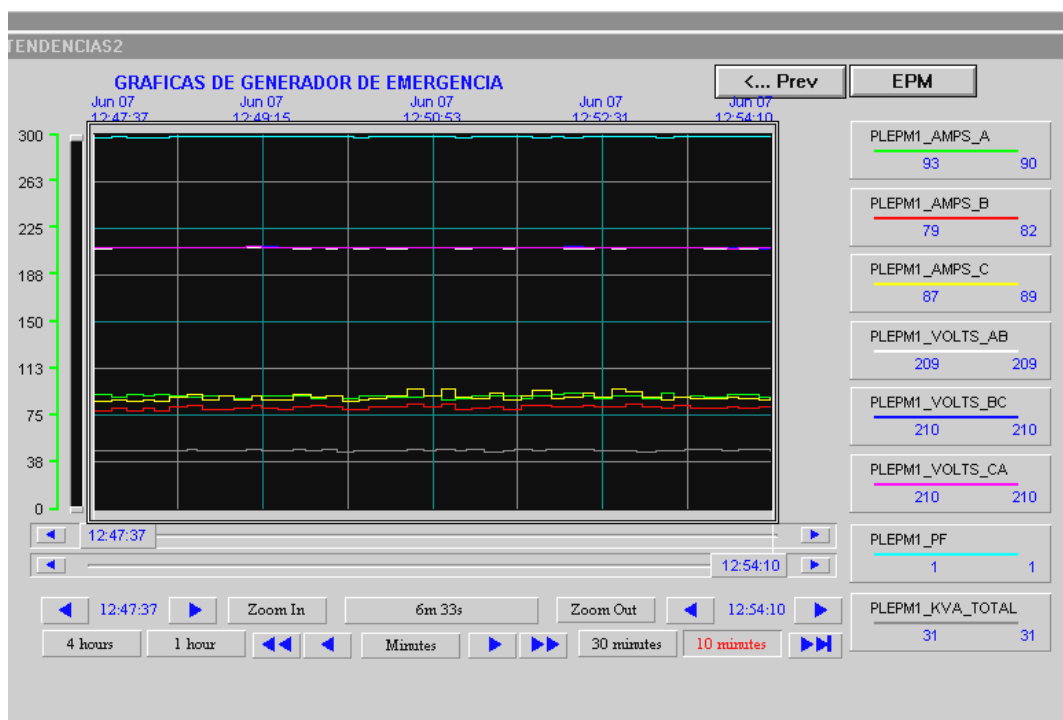


permite retornar a la pantalla principal de monitoreo.

#### 5.4.9. Pantalla de Tendencias

La pantalla de visualización de tendencias permite observar los cambios, en el tiempo real, de las variables del EPM, sean: voltajes, corrientes, factor de potencia y otras, que darán una mejor idea de lo que sucede con la carga

El regreso a la pantalla principal se logra presionando el botón 



**Figura 5.8** Pantalla de visualización de tendencias

Se puede cambiar el tiempo de graficación de las variables a segundos, minutos, inclusive horas, la pantalla posee un “zoom” en caso de necesitar una visión ampliada de las funciones.

### **5.5. Programas utilizados en las pantallas de “INTOUCH”**

Las pantallas de “intouch” permiten ejecutar programas (script) mientras estas se ejecutan o se visualizan. Se gana en agilidad y comunicación con las variables del PLC, y los monitores instalados (EPMs), las pantallas son interactivas, permitiendo correr las aplicaciones en el momento deseado.

A continuación una breve explicación de los programas ejecutados por cada una de las pantallas, para ello se explica antes las variables.

### **5.6. VARIABLES UTILIZADAS EN “INTOUCH”**

<b>VARIABLE</b>	<b>TIPO</b>	<b>DESCRIPCION</b>
A	memoria discreta	encendido de los medidores
B	I/O discreta	disyuntor LPB %m20
B4	I/O discreta	disyuntor LPA % m10
banEEE	memoria discreta	bandera, existencia de energía en la EEE.
banGEN	memoria discreta	bandera, encendido del generador
CN3	memoria real	contador para simular falla de voltaje.
Cont	I/O real	contador para seleccionar modo: Solo EEE o generador, y práctica c/s carga. %R306.

Contb	I/O real	contador para simular falla de sobre corriente.
DOM	memoria discreta	selecciona el domingo como día del ejercicio del generador.
Enter	I/O discreta	programación hr/min del ejercicio semanal del generador. %m399
fallav	memoria discreta	simulación de falla de voltaje.
FCC1	memoria discreta	simulación de falla de corto circuito en el primario del transformador.
FCC2	memoria discreta	simulación de falla de corto circuito en el secundario del transformador.
G	I/O discreta	encendido del generador %m280
genEEE	memoria discreta	EEE esta generando.
genEMR	memoria discreta	generador esta funcionando.
Hist trend	hist trend	variable utilizada para gráficos.
Hist trendPenScale	memoria entera	variable utilizada para gráficos.
Hist trendPanMins	memoria entera	variable utilizada para gráficos.
HR	memoria entera	hora, ejercicio del generador
I2	I/O real	corriente, secundario del transformador %R20
I6	I/O real	corriente en el ramal seis. %R80
IA	I/O real	corriente en el ramal uno %R30
IB	I/O real	corriente en el ramal dos %R40
IC	I/O real	corriente en el ramal tres %R50

ID	I/O real	corriente en el ramal 4	%R60
IE	I/O real	corriente en el ramal 5	%R70
IG	I/O entera	corriente del generador	%R90
Inf1	memoria discreta	información breakers	
InfA	memoria discreta	información breakers	
InfB	memoria discreta	información breakers	
Ip	I/O entera	corriente primario del Transformador	%R1
Iscg	memoria entera	monitoreo de corriente sobrecarga Del generador	
Iscgen	memoria discreta	corriente sobrecarga del generador	
JUE	memoria discreta	selecciona el jueves como día del ejercicio del generador.	
Line	memoria discreta	flujo de corriente.	
Llave	memoria discreta	seguridad del sistema.	
Llave1	memoria discreta	seguridad del sistema.	
LUN	memoria discreta	selecciona el lunes como día del ejercicio del generador.	
m10	I/O discreta	disyuntor primario del transformador	
m100	I/O discreta	encendido del generador	
m12	I/O discreta	rearme disyuntor LPA	
m15	I/O discreta	señal para disyuntor LPA	
m185	I/O discreta	solo generador.	

m22	I/O discreta	rearme disyuntor LPB.
m25	I/O discreta	señal para disyuntor LPB.
M280	I/O discreta	señal para disyuntor generador
M32	I/O discreta	rearme disyuntor L1
M35	I/O discreta	señal para disyuntor L1
M400	I/O discreta	modo local
M401	I/O discreta	modo remoto
M402	I/O discreta	práctica con carga
M403	I/O discreta	práctica sin carga
M42	I/O discreta	rearme L2
M45	I/O discreta	señal para disyuntor L2
M52	I/O discreta	rearme L3
M55	I/O discreta	señal para disyuntor L3
M62	I/O discreta	rearme L4
M65	I/O discreta	señal para disyuntor L4
M710	I/O discreta	práctica semanal del generador
M72	I/O discreta	rearme L5
M75	I/O discreta	señal para disyuntor L5
M800	I/O discreta	modo local
M801	I/O discreta	modo remoto
M82	I/O discreta	rearme L6
M85	I/O discreta	señal para disyuntor L6

M90	I/O discreta	tablero de transferencia
M92	I/O discreta	rearme generador
M95	I/O discreta	señal para disyuntor generador
M92	I/O discreta	señal para disyuntor L3
MAR	memoria discreta	selecciona el martes como día del ejercicio del generador.
MIE	memoria discreta	selecciona el miércoles como día del ejercicio del generador.
Mim	memoria entera	programa minutos del ejercicio semanal del generador
openB-B4	memoria discreta	bandera apertura disyuntores LPA LPB
R100	I/O entera	monitoreo del voltaje
R192	I/O entera	registro hora ejercicio semanal
R195	I/O entera	registro minutos ejercicio semanal
R196	I/O entera	registro día ejercicio semanal
R220	I/O entera	registro hora ejercicio semanal
R221	I/O entera	registro seg ejercicio semanal
R222	I/O entera	registro minutos ejercicio semanal
R292	I/O entera	conversión hora ejercicio semanal
R293	I/O entera	conversión min ejercicio semanal
R321	I/O entera	programación tiempo del ejercicio semanal
Rg321	memoria entera	R321 multiplicado por 100

SAB	memoria discreta	selecciona el miércoles como día del ejercicio del generador.
T	memoria discreta	bandera, presenta ventanas
T1	memoria discreta	bandera, presenta ventanas
Timegen	I/O entera	tiempo de espera disparo por sobre corriente %R85
timegen1	memoria entera	200 menos timegen
TR	memoria discreta	permite visualizar voltajes del transformador
V	I/O entera	voltaje del transformador %R100
V1	I/O discreta	estado disyuntor L1
V2	I/O discreta	estado disyuntor L2
V3	I/O discreta	estado disyuntor L3
V4	I/O discreta	estado disyuntor L4
V1	I/O discreta	estado disyuntor L5
V1	I/O discreta	estado disyuntor L6
VG	I/O discreta	transferencia del generador %m90
VIE	memoria discreta	disyuntor L1
VOL	memoria entera	voltaje del panel.
Z	memoria entera	voltaje del primario del transformador

## 5.7. PROGRAMA “SCRIPT” DE LA PANTALLA PRINCIPAL.

La primera línea es una conversión necesaria para poder visualizar la hora de ejecución de la práctica semanal del generador, misma que se encuentra programada en el PLC.

```
timegen1 = 200-timegen;
```

CN3 es un contador de número real que al llegar a 10 se hace cero y repite la rutina indefinidamente, esto ayuda a generar un número aleatorio que será llamado cuando se necesite una simulación de falla en el voltaje.

```
CN3 = CN3 + 0.1;
IF CN3 >= 10 THEN
    CN3 = 0;
ENDIF;
```

Cuando se selecciona la opción de voltaje en la simulación de fallas, se desconecta el monitoreo de los voltajes, se hace un promedio de las tres fases, para ello, se captura el valor del contador CN3 y se multiplica por el promedio de voltajes, logrando así una variación, se ejecutan las entonces seguridades del programa dentro del PLC.

```
IF FALLA THEN
    VOL=( EPM1_VOLTS_AB + EPM1_VOLTS_BC + EPM1_VOLTS_CA) / 3;
    R100 = VOL;

ELSE

    R100 =CN3*VOL/10;
ENDIF;
```



Las siguientes líneas del programa ayudan en la visualización del torrente de corriente, líneas rojas en el diagrama unifilar, se logra al preguntar por la condición de los interruptores, si hay energía en la EEE o si está encendido el generador de emergencia.

```
IF( B == 0 AND B4 == 0 AND genEEE AND NOT M90) OR(M90 AND G == 0 AND
genEMR)THEN
    line = 1;
ELSE
    line = 0;
ENDIF;
```

```
IF I2 > 0 THEN
    TR = 1;
ELSE
    TR = 0;
ENDIF;
```

Las corrientes  $I_2$ ,  $I$ ,  $I_g$ , corrientes del secundario del transformador, primario del transformador y del generador respectivamente, son establecidas mediante la suma de los seis ramales de  $I_1$  a  $I_6$  y con las respectivas relaciones de transformación. Estas se hacen cero en caso que no haya transferencia, energía, o actúen las protecciones.

```
IF M90 == 0 AND B == 0 AND B4 == 0 THEN
    I2 = IA+IB+IC+ID+IE+I6;
```

```
I = I2/63.5;
```

```
ELSE
```

```
I2 = 0;
```

```
I = 0;
```

```
ENDIF;
```

```
IF M90 AND m100 THEN
```

```
IG = IA+IB+IC+ID+IE+I6; ELSE
```

```
IG = 0;
```

```
ENDIF;
```

Por la necesidad de monitorear los diferentes parámetros del diagrama unifilar se ha creado un número determinado de señales o banderas del programa, los cuales informan del estado de las variables y los elementos del equipo.

```
IF M90 AND m100 THEN
```

```
Iscg = IA+IB+IC+ID+IE+I6;
```

```
ELSE
```

```
Iscg = 0;
```

```
ENDIF;
```

```
IF Iscg > 1100 THEN
```

```
ok1 = 1;
```

```
ELSE
```

```
ok1 = 0;
```

```
ENDIF;
```

```
IF V >= 200 AND V <= 240 THEN
```

```
    genEEE = 1;
```

```
ELSE
```

```
    genEEE = 0;
```

```
ENDIF;
```

```
IF m100 == 1 THEN
```

```
    genEMR = 1;
```

```
ELSE
```

```
    genEMR = 0;
```

```
ENDIF;
```

```
Z = 63.46*V;
```

```
IF B4 == 0 THEN
```

```
    VOL = V;
```

```
ELSE
```

```
    VOL = 0;
```

```
ENDIF;
```

```
IF FCC1 == 1 THEN
```

```
    B4 = 1;
```

```
    m15 = 0;
```

```
ENDIF;
```

```
IF M90 AND m100 THEN
```

```
    Iscg = IA+IB+IC+ID-IE-I6;
```

```
ELSE
    Iscg = 0;
ENDIF;
IF Iscg > 1100 THEN
    ok1 = 1;
ENDIF;
IF FCC2 == 1 THEN
    B = 1;
    m25 = 0;
ENDIF;
```

## 5.8. Programa “script” de la ventana diagrama 1

```
IF m402 OR m403 THEN
    m315 = 1;
    j1 = 0;
ELSE
    m315 = 0;
ENDIF;
```

Si uno de los interruptores B o B1 actua, hace que se active la bandera OK, de manera que influye en la presentación del flujo de corriente. Las banderas de FCC números uno y dos activan los interruptores del primario y secundario del transformador en la simulación de corto circuito, gracias a los contactos m15 y m25 del plc respectivamente.

```
IF B OR B1 THEN
    OK = 1;
ENDIF;
```

```
IF FCC1 == 1 THEN
    m15 = 0;
ENDIF;
```

```
IF FCC2 == 1 THEN
    m25 = 0;
ENDIF;
```

## 5.9. EXPLICACIÓN DEL PROGRAMA EN “APPLICATION SCRIPT”

Debido a la lógica del programa se necesita la presencia de un habilitador, la variable ENTER, pues normalmente la hora, el minuto y el día se actualizan automáticamente; es decir que en caso de un corte de energía en el momento que se apaga el generador se actualizarán las variables. No se puede cambiar la fecha del ejercicio semanal a menos que se mantenga presionada la botonera ENTER.

```
IF enter THEN
    R192 = HR*100;
    R195 = Mim;
ENDIF;

IF enter == 0 THEN
    HR = r292/100;
    Mim = r293;
ENDIF;

IF m800 THEN
    Show "ESPOL";
    Hide "control";
    Hide "diagrama1";
    Hide "generador";
ENDIF;
```

Para la presentación de las ventanas de INTOUCH se monitorea el estado del PLC, se pregunta si se encuentra en modo LOCAL o modo REMOTO, que son representadas por las variables m800 y m801 respectivamente además de la ayuda de banderas T y T1. En caso de no presentarse pantalla alguna al iniciar la visualización del programa, se abre primero la ventana de mensajes, se presiona el botón de retorno (<...PREV )

```
IF m801 AND T == 0 THEN
    Show "diagrama";
    Show "diagrama1";
    Hide "ESPOL";
ENDIF;

IF m801 AND T AND T1 == 0 THEN
    Hide "diagrama";
    Hide "diagrama1";
    Hide "ESPOL";
ENDIF;

IF m801 AND T AND T1 THEN
    Hide "diagrama1";
    Hide "ESPOL";
ENDIF;
```

## 5.10. EXPLICACIÓN DEL PROGRAMA “SCRIPT” DE LA VENTANA CONTROL

La simulación de una falla de sobre corriente se efectúa por un contador CONTB, que al llegar a cinco se hace cero, y repite indefinidamente la operación.

```
CONTB = CONTB + .1;
```

```
IF CONTB >=5 THEN
```

```
    CONTB= 0;
```

```
ENDIF;
```

Los valores de los registros de corriente que se comunican con el PLC cambian de acuerdo a quien se encuentra trabajando la empresa eléctrica o el generador, haciéndose las respectivas conversiones para visualizar los valores de corriente del primario como del secundario, estos valores sólo representan un promedio de los valores de corriente escogidos para ser simulados y no reflejan los verdaderos valores del transformador, los cuales pueden verse en los monitores o EPM.

```
IF M90 == 0 AND B == 0 AND B4 == 0 AND genEEE THEN
```

```
I2 = IA+IB+IC+ID+IE+I6;
```

```
I = I2/63.5;
```

```
banEEE = 1;
```



```
ELSE  
I2 = 0;  
I = 0;  
banEEE = 0;  
  
ENDIF;  
  
IF M90 AND m100 AND m280 == 0 THEN  
IG = IA+IB+IC+ID+IE+I6;  
banGEN = 1;  
ELSE  
IG = 0;  
banGEN = 0;  
ENDIF;
```

Las variables V1 a V6 representan los interruptores de las líneas L1 a L6 en el secundario del transformador, en caso que se abran, provocará que el valor de corriente en su línea respectiva se haga cero. FALLAB es la simulación de sobre corriente, que provoca que el valor del contador CONTB se multiplique por las variables del EPM monitoreadas.

```
IF V1 THEN  
IA = 0;  
ENDIF
```

```
IF FALLAB AND V1 == 0 THEN
    IA = CONTB * EPM1_AMPS_A;
ELSE
    IA = EPM1_AMPS_A;
```

```
ENDIF;
```

```
IF V2 THEN
    IB = 0;
ENDIF;
```

```
IF FALLAB AND V2 == 0 THEN
    IB = CONTB * EPM1_AMPS_B;
ELSE
    IB = EPM1_AMPS_B;
```

```
ENDIF;
```

```
IF V3 THEN
    IC = 0;
ENDIF;
```

```
IF FALLAB AND V3 == 0 THEN
    IC = CONTB * EPM1_AMPS_C;
ELSE
    IC = EPM1_AMPS_C;
ENDIF;
```

```
IF V4 THEN
```

```
    ID = 0;
```

```
ENDIF;
```

```
IF FALLAB AND V4 == 0 THEN
```

```
    ID = CONTB * EPM1_AMPS_MAX_A;
```

```
    ELSE
```

```
        ID = EPM1_AMPS_MAX_A;
```

```
ENDIF;
```

```
IF V5 THEN
```

```
    IE = 0;
```

```
ENDIF;
```

```
IF FALLAB AND V5 == 0 THEN
```

```
    IE = CONTB * EPM1_AMPS_MAX_B;
```

```
    ELSE
```

```
        IE = EPM1_AMPS_MAX_A;
```

```
ENDIF;
```

```
IF V6 THEN
```

```
    I6 = 0;
```

```
ENDIF;
```

```
IF FALLAB AND V6 == 0 THEN
```

```
I6 = CONTB * EPM1_AMPS_MAX_C;  
ELSE  
    I6 = EPM1_AMPS_MAX_C;  
ENDIF;  
  
IF( M90 AND m280) OR (M90 == 0 AND(B OR B4)) THEN  
    IA = 0;  
    IB = 0;  
    IC = 0;  
    ID = 0;  
    IE = 0;  
    I6 = 0;  
    FALLAB = 0;  
ENDIF;
```

## 5.11. EXPLICACIÓN DEL PROGRAMA “SCRIPT” DE LA VENTANA GENERADOR

La selección del modo de operación se realiza mediante un contador cont, el mismo puede estar en los modos: EEE, generador, práctica con carga y práctica sin carga, para lo cual enviará al PLC las señales adecuadas para el funcionamiento.

```
IF cont == 1 AND LLAVE == 0 THEN
```

```
    LLAVE1 = 0;
```

```
ELSE
```

```
    LLAVE1 = 1;
```

```
ENDIF;
```

```
R321 = Rg321*300;
```

```
IF cont == 1 AND LLAVE THEN
```

```
    m185 = 1;
```

```
ELSE
```

```
    m185 = 0;
```

```
ENDIF;
```

```
IF cont == 2 THEN
```

```
    m402 = 1;
```

```
ELSE
```

```
    m402 = 0;
```

```
ENDIF;
```

```
IF cont ==3 THEN  
m403 = 1;  
ELSE  
m403 = 0;  
ENDIF;
```

La presentación de la hora, minuto y día del ejercicio semanal se lo realiza monitoreando los registros del PLC y actualizando las variables de INTOUCH.

```
IF R196 ==1 THEN  
DOM = 1;  
ELSE  
DOM = 0;  
ENDIF;
```

```
IF R196 == 2 THEN  
LUN = 1;  
ELSE  
LUN = 0;  
ENDIF;
```

```
IF R196 ==3 THEN  
MAR = 1;  
ELSE  
MAR = 0;  
ENDIF;
```

```
        IF R196 ==4 THEN  
MIE = 1;  
        ELSE  
MIE = 0;  
        ENDIF;
```

```
        IF R196 == 5 THEN  
JUE = 1;  
        ELSE  
JUE= 0;  
        ENDIF;
```

```
        IF R196 ==6 THEN  
VIE = 1;  
        ELSE  
VIE = 0;  
        ENDIF;
```

```
        IF R196 ==7 THEN  
SAB = 1;  
        ELSE  
SAB = 0;  
        ENDIF;
```

Se ha introducido una seguridad para los usuarios que tengan un nivel de acceso menor a 4500, los cuales no podrán activar el modo sólo generador si no tienen el nivel de acceso adecuado. Se puede acceder al modo sólo generador con el usuario llave y la clave Llave, o creando un nuevo usuario con un nivel de acceso superior a 4500.

```
IF cont == 1 AND $AccessLevel >= 4500 THEN  
    Show "llave";  
ENDIF;
```

```
IF cont < 1 OR cont > 1 THEN  
    Hide "llave";  
ENDIF;
```



**5.12. DECLARACIÓN DE VARIABLES DE LA PROGRAMACIÓN DEL  
PLC BAJO LM-90.**

<b>REFERENCIA</b>	<b>ABREVIATURA</b>	<b>DESCRIPCION</b>
%I0001	SEL1	modo local o automático
%I0002	SEL2	seteo local o automático
%I0003	SET-OCG	selección modo de operación
%I0006	DIS1	selección del disyuntor
%I0007	DIS2	selección del disyuntor
%I0008	DIS3	selección del disyuntor
%I0009	SET_DIS	apertura disyuntor seleccionado
%I0010	RES_DIS	armado disyuntor seleccionado
%Q0001	DISY-B1	disyuntor b1
%Q0002	DISY-B2	disyuntor b2
%Q0003	DISY-V1	disyuntor v1
%Q0004	DISY-V2	disyuntor v2
%Q0005	DISY-V3	disyuntor v3
%Q0006	DISY-V4	disyuntor v4
%Q0007	DISYGEN	disyuntor generador status
%Q0008	Q8	salida q8 generador
%Q0009	DISY-V5	disyuntor v5
%Q0010	DISY-V6	disyuntor v6
%M0001	CNTSC	conteo para la sobre corriente

%M0003	CC	corto circuito
%M0004	VMAX	voltaje máximo
%M0005	FVOL	falla de voltaje
%M0006	VMIN	voltaje mínimo
%M0007	SC	sobre corriente
%M0010	B1	breaker principal
%M0012	SECURE1	seguro rearme disyuntor b1
%M0013	CLOSE1	cerrado disyuntor b1
%M0015	BT1	botonera de breaker principal
%M0020	B2	breaker secundario transformador
%M0022	SECURE2	seguro rearme disyuntor b2
%M0025	BT2	botonera breaker secundario
%M0030	V1	breaker ramal #1
%M0031	CLOSEV1	cerrado disyuntor v1
%M0032	SECURV1	seguro rearme disyuntor v1
%M0035	BV1	botonera breaker ramal 1
%M0040	V2	breaker ramal #2
%M0041	CLOSEV2	cerrado disyuntor v2
%M0042	SECURV2	seguro rearme disyuntor v2
%M0045	BV2	botonera breaker ramal 2
%M0050	V3	breaker ramal #3
%M0051	CLOSEV3	cerrado disyuntor v3

%M0052	SECURV3	seguro rearme disyuntor v3
%M0055	BV3	botonera breaker ramal 3
%M0060	V4	breaker ramal #4
%M0061	CLOSEV4	cerrado disyuntor v4
%M0062	SECURV4	seguro rearme v4
%M0065	BV4	botonera breaker ramal 4
%M0070	V5	breaker ramal #5
%M0071	CLOSEV5	cerrado disyuntor v5
%M0072	SECURV5	seguro rearme disyuntor v5
%M0075	BV5	botonera breaker ramal 5
%M0080	V6	breaker ramal #6
%M0081	CLOSEV6	cerrado disyuntor v6
%M0082	SECURV6	seguro rearme disyuntor v6
%M0085	BV6	botonera breaker ramal 6
%M0090	TRANF	transferencia tablero generador
%M0092	SECURGN	seguro rearme generador
%M0095	BGEN	botonera breaker generador
%M0098	HABCOMP	habilita ejercicio corto / largo
%M0099	SEL-EN	armar transferencia generador
%M0100	GENERAR	encendido generador
%M0101	CNTSC2	conteo sobrecorriente b2
%M0103	CC-B2	disparo corto circuito b2

%M0105	MAN-GEN	encendido manual generador
%M0107	SC-B2	disparo sobrecorriente b2
%M0110	SOLOE	solo operación empresa eléctrica
%M0113	CLOSE2	cerrado disyuntor b2
%M0121	CNTSCV1	conteo sobrecorriente v1
%M0123	CC-V1	disparo corto circuito v1
%M0127	SC-V1	disparo sobrecorriente v1
%M0131	CTNSCV2	conteo sobrecorriente v2
%M0133	CC-V2	disparo corto circuito v2
%M0137	SC-V2	disparo sobrecorriente v2
%M0141	CTNSCV3	conteo sobrecorriente v3
%M0143	CC-V3	disparo corto circuito v3
%M0147	SC-V3	disparo sobrecorriente v3
%M0151	CTNSCV4	conteo sobrecorriente v4
%M0153	CC-V4	disparo corto circuito v4
%M0157	SC-V4	disparo sobrecorriente v4
%M0161	CTNSCV5	conteo sobrecorriente v5
%M0163	CC-V5	disparo corto circuito v5
%M0167	SC-V5	disparo sobrecorriente v5
%M0171	CTNSCV6	conteo sobrecorriente v6
%M0173	CC-V6	disparo corto circuito v6
%M0177	SC-V6	disparo sobrecorriente v6

%M0180	ON	solo operación empresa eléctrica
%M0181	TIME-GE	tiempo espera apagado generador
%M0182	SEL-TRA	rearme del modo normal generar
%M0185	ONGENRD	solo en generador
%M0191	CTCSCGN	conteo sobrecorriente generador
%M0193	CC-GEN	disparo corto circuito generador
%M0197	SC-GEN	disparo sobrecorriente generador
%M0280	GEN	breaker generador
%M0281	CLOSEGN	cerrado disyuntor generador
%M0301	RESTEJ	reset ejercicio
%M0303	RESTEJ1	reset ejercicio
%M0305	SETLOC	regreso automático local
%M0315	TEST	operación ejercicio c/s carga
%M0316	EJERC	ejercicio del generador
%M0355	SETEO	iniciación del programa
%M0370	SOLOGEN	operación solo generador
%M0371	RETDGEN	retardo de tiempo solo generador
%M0399	RESTINT	reset desde intouch práctica semanal
%M0400	BAN0	seteo automático local
%M0401	BAN1	seteo automático remoto
%M0402	BAN2	seteo ejercicio con carga
%M0403	BAN3	seteo ejercicio sin carga

%M0440	RESETEO	reseteo modo de operación
%M0450	NUM3	selección modo operación
%M0480	FALLA	existencia falla línea EEE
%M0500	OUTALT	apertura disyuntor alta tensión
%M0501	OUTBT	apertura disyuntor secundario transformador
%M0502	OUT1	apertura disyuntor línea 1
%M0503	OUT2	apertura disyuntor línea 2
%M0504	OUT3	apertura disyuntor línea 3
%M0505	OUT4	apertura disyuntor línea 4
%M0506	OUT5	apertura disyuntor línea 5
%M0507	OUT6	apertura disyuntor línea 6
%M0510	NUM1	conteo de ayuda lógica
%M0600	ONALT	entrada disyuntor alta tensión
%M0601	ONBT	entrada disyuntor secundario transformador
%M0602	OND1	entrada disyuntor línea 1
%M0603	OND2	entrada disyuntor línea 2
%M0604	OND3	entrada disyuntor línea 3
%M0605	OND4	entrada disyuntor línea 4
%M0606	OND5	entrada disyuntor línea 5
%M0607	OND6	entrada disyuntor línea 6
%M0610	NUM2	conteo de ayuda lógica
%M0702	HORA-OK	hora del ejercicio semanal ON

%M0705	MIN-OK	minutos ejercicio semanal ON
%M0706	DIA=SEM	día semana ejercicio semanal ON
%M0710	OKPRACT	hora de ejercicio del generador
%M0735	EEE-1	operación EEE
%M0736	GEN-1	operación solo generador
%M0737	AUTCARG	automático con carga
%M0738	AUTNTCG	automático sin carga
%M0740	BOBRET	retardo generador entrada
%M0800	AUTLOC	automático local
%M0801	AUTREM	automático remoto
%M0802	OPR	ejercicio con carga
%M0803	OPRCARG	ejercicio sin carga
%M0850	HABCONT	habilita contador de 7 días
%M0851	RESETCN	reset contador 7 días
%M0996	CARGA	carga de la hora plc a generador
%M0998	PULS	pulso de contador
%R0001	R1-CC	registro corriente i1
%R0005	R5	registro tiempo sobrecorrientei1
%R0015	R15	registro tiempo sobrecorrientei2
%R0020	R20-CC	registro corriente i2
%R0025	R25	registro tiempo ramal 1
%R0030	R30-CC	corriente ramal 1

%R0035	R35	registro tiempo ramal 2
%R0040	R40-CC	corriente ramal 2
%R0045	R45	registro tiempo ramal 3
%R0050	R50-CC	corriente ramal 3
%R0055	R55	registro tiempo ramal 4
%R0060	R60-CC	corriente ramal 4
%R0065	R65	registro tiempo ramal 5
%R0070	R70-CC	corriente ramal 5
%R0075	R75	registro tiempo ramal 6
%R0080	R80-CC	corriente ramal 6
%R0085	R85	registro tiempo ramal generador
%R0090	R90-CC	corriente ramal generador
%R0100	VOLTAGE	registro del voltaje
%R0104	R104	registro tiempo apagado generar
%R0107	R107	conteo operación generador
%R0110	CNT	registro conteo 1
%R0113	CONT2	registro conteo 2
%R0116	CONT3	registro conteo 3
%R0119	CONT4	registro conteo 4
%R0122	CONT5	registro conteo 5
%R0125	CONT6	registro conteo 6
%R0128	CONT7	registro conteo 7



%R0142	MES	registro contiene mes plc
%R0143	AÑO	registro contiene ano plc
%R0144	HORA	registro contiene hora plc
%R0145	DIA-MES	registro contiene día del mes
%R0146	SEGUNDO	registro contiene segundos plc
%R0147	MINUTOS	registro contiene minutos plc
%R0148	DIA_SEM	registro día semana del plc
%R0180	PROGHRP	registro selección lectura hora
%R0181	PROHR	registro selección lectura hora
%R0183	MES-SS	registro contiene mes sistema
%R0184	SEG-SS	registro contiene segundo sistema
%R0185	DIA-SEM	día semana ejercicio semanal
%R0186	CONT1	contador
%R0189	REGTM	registro retardo apagado
%R0190	MES-INT	registro mes desde intouch
%R0191	ANO-INT	registro año desde intouch
%R0192	HORA-IN	registro desde intouch
%R0193		
%R0194	SEG-INT	registro desde intouch
%R0195	MIN-INT	registro desde intouch
%R0196	DSEM-IT	registro desde intouch
%R0210	HORAIN	conversión de unidades

%R0211	BCD#	numero bcd del sistema minutos
%R0220	INT#1	conversión de bcd a entero
%R0221	SEG-PLC	segundos ok del tiempo ejercicio
%R0222	MINCVS	conversión de unidades
%R0280	LECTHR	lectura hora apagado generador
%R0281	LECTHR1	lectura hora de apagado generador
%R0283	HORASIS	hora del sistema plc
%R0284	MIN-SIS	minutos cargados del plc
%R0285	DIAEJRC	día semana ejercicio ON
%R0290	HORAPLC	hora del plc
%R0291	MINPLC	minutos de tiempo de ejercicio
%R0292	INT#2	conversión de bcd a entero
%R0293	INT#3	conversión de bcd a entero
%R0306	REGSEL	registro selección modo operar
%R0315	REG7DS	registro contador 7 días ejercicio
%R0318	REGCTDR	registro retardo entrada generar
%R0321	TIMEPRC	tiempo del ejercicio generador

### 5.13. Programa del micro-plc

#### Programa EEE

El siguiente programa ayuda en la simulación de una transferencia de carga, monitoreando a través de un medidor lógico EPM, con la visualización de IN-TOUCH y el programa del PLC.

```
EEE          PROGRAM NAME
              A          MCR
```

Para cargar la hora del ejercicio semanal del generador se utiliza la bobina de pulso PULS de manera tal que en el momento de apagarse el generador se carga. El contador ascendente cuenta los minutos para habilitar el ejercicio después de una semana.

```

| [          BLOCK DECLARATIONS          ]
| [          START OF PROGRAM LOGIC      ]
| << RUNG 4  STEP #0001 >>
| GENERAR                                PULS
+-- ] [-----] [-----] [-----] [-----] (/)--
| << RUNG 5  STEP #0003 >>
| CARGA                                  HABCONT
+-- ] [-----] [-----] [-----] [-----] (SM)--
| << RUNG 6  STEP #0005 >>
| T_MIN  HABCONT  +-----+                                RESETCN
+-- ] [-----] [-----] [-----] [-----] [-----] [-----] ( )--
| RESETCN
+-- ] [-----] [-----] [-----] [-----] [-----] [-----] [-----] [-----]
| CARGA
+-- ] [-----] [-----] [-----] [-----] [-----] [-----] [-----] [-----]
|          CONST  -+PV
|          +10079
|          +-----+
|          REG7DS

```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%M0996 CARGA	carga de la hora plc a generador
%M0100 GENERAR	encendido generador
%M0850 HABCONT	habilita contador de 7 días
%M0998 PULS	pulso de contador
%R0315 REG7DS	registro contador 7 días ejercicio
%M0851 RESETCN	reset contador 7 días
%S0006 T_MIN	

La función SVC-REQ en su modo 7, permite cargar la hora del PLC a registros seleccionados, se utiliza dos, el primero para monitorear en todo

instante la hora del sistema y el segundo para cargar la hora del ejercicio semanal del generador.

```

| << RUNG 7  STEP #0011 >>
| RESETCN                                     HABCONT
+--] [---+----- (RM) ---
|
| RESTINT
+--] [---+
|
| << RUNG 8  STEP #0014 >>
| PULS                                         CARGA
+--] [---+----- (^) ---
|
| << RUNG 9  STEP #0016 >>
| ALW_ON  +-----+                          +-----+                          +-----+
+--] [---+MOVE_+-----+MOVE_+-----+ SVC_+
|          | INT |                          | INT |                          | REQ |
| CONST  -+IN  Q+-PROGHRP  CONST  -+IN  Q+-  PROHR  CONST  -+FNC
| +00000 | LEN |                          +00001 | LEN |                          00007 |
|          |00001|                          |00001|                          |
|          +-----+                          +-----+                          PROGHRP-+PARM
|
| << RUNG 10 STEP #0020 >>
| CARGA  +-----+                          +-----+                          +-----+
+--] [---+MOVE_+-----+MOVE_+-----+ SVC_+
|          | INT |                          | INT |                          | REQ |
| CONST  -+IN  Q+-LECTHR  CONST  -+IN  Q+-LECTHR1  CONST  -+FNC
| +00000 | LEN |                          +00001 | LEN |                          00007 |
|          |00001|                          |00001|                          |
|          +-----+                          +-----+                          LECTHR  -+PARM
|

```

REFERENCE NICKNAME      REFERENCE DESCRIPTION

%S0007 ALW\_ON

%M0996 CARGA                      carga de la hora plc a generador

%M0850 HABCONT                    habilita contador de 7 días

%R0280 LECTHR                    lectura hora apagado generador

%R0281 LECTHR1                   lectura hora de apagado generador

%R0180 PROGHRP                   registro selección lectura hora

%R0181	PROHR	registro selección lectura hora
%M0998	PULS	pulso de contador
%M0851	RESETCN	reset contador 7 días
%M0399	RESTINT	reset desde intouch práctica semanal

Los registros que contienen la hora del PLC necesitan ser cambiados en su formato, para ello se utiliza las funciones AND, y cambio de formato de números BCD a enteros y viceversa.

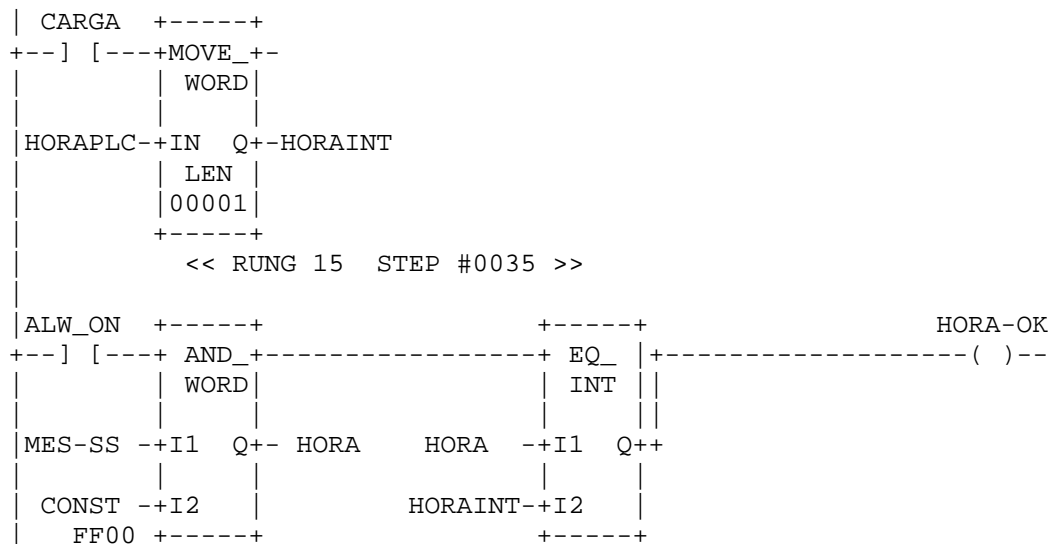
```

| << RUNG 11  STEP #0024 >>
|
|ALW_ON  +-----+
+--] [---+ AND_+-----+ AND_+-
|         | WORD |         | WORD |
|HORASIS--+I1  Q+-HORAPLC MIN-SIS--+I1  Q+-MINPLC
|         |     |         |     |
|  CONST  -+I2  |         |  CONST  -+I2  |
|   FF00  +-----+         |   00FF  +-----+
|
| << RUNG 12  STEP #0027 >>
|
|ALW_ON  +-----+
+--] [---+BCD4_+-----+BCD4_+-----+BCD4_+-
|         | TO_ |         | TO_ |         | TO_ |
|         | INT |         | INT |         | INT |
|HORAINT--+IN  Q+- INT#2  BCD#  -+IN  Q+- INT#3  HORA  -+IN  Q+- INT#1
|         +-----+         +-----+         +-----+
|
| << RUNG 13  STEP #0031 >>
|
|RESTINT  +-----+
+--] [---+ INT_+-
|         | TO_ |
|         | BCD4|
|HORA-IN--+IN  Q+-HORAINT
|         +-----+

```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%S0007 ALW_ON	
%R0211 BCD#	numero bcd del sistema minutos
%R0144 HORA	REGISTRO CONTIENE HORA PLC
%R0192 HORA-IN	REGISTRO DESDE INTOUCH
%R0210 HORAIINT	conversión de unidades
%R0290 HORAPLC	hora del plc
%R0283 HORASIS	hora del sistema plc
%R0220 INT#1	conversión de bcd a entero
%R0292 INT#2	conversión de bcd a entero
%R0293 INT#3	conversión de bcd a entero
%R0284 MIN-SIS	minutos cargados del plc
%R0291 MINPLC	minutos de tiempo de ejercicio
%M0399 RESTINT	reset desde intouch práctica semanal

Los valores de tiempo, así como la función EQ compara si ha llegado la HORA del ejercicio semanal.



```

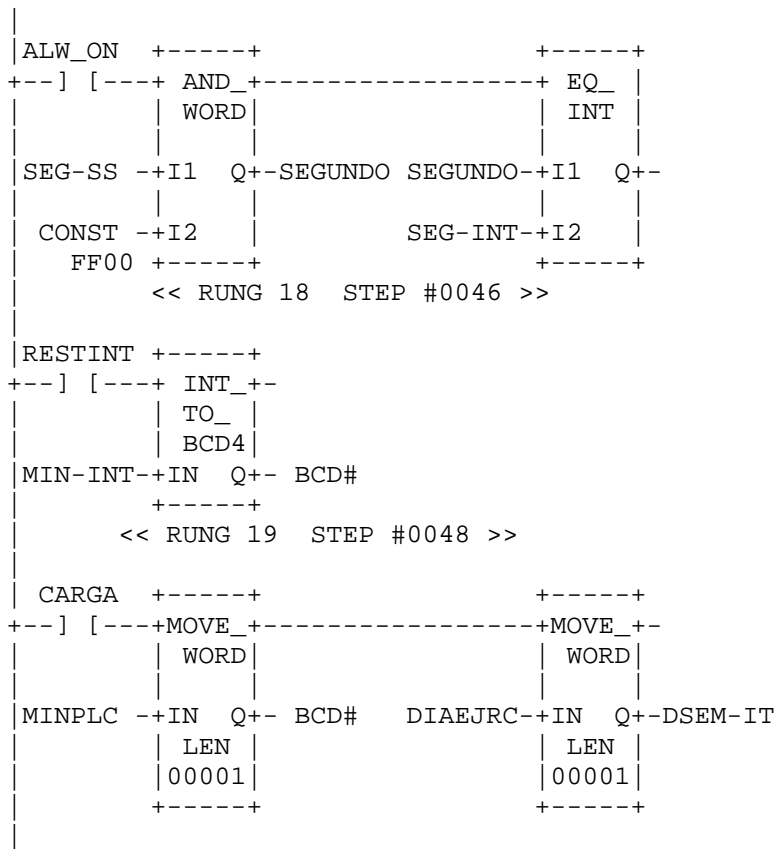
|          << RUNG 16  STEP #0039 >>
|ALW_ON  +-----+          +-----+          +-----+
+-- ] [---+ AND_+-----+BCD4_+-----+BCD4_+-
|          | WORD |          | TO_ |          | TO_ |
|          |-----|          | INT |          | INT |
|MES-SS  -+I1  Q+-DI-MES SEGUNDO-+IN  Q+-SEG-PC  MINUTOS-+IN  Q+-MINCVS
|          |-----|          +-----+          +-----+
|          |-----|
|  CONST  -+I2
|  00FF  +-----+
|

```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%S0007 ALW_ON	
%M0996 CARGA	carga de la hora plc a generador
%R0145 DIA-MES	REGISTRO CONTIENE DIA DEL MES
%R0144 HORA	REGISTRO CONTIENE HORA PLC
%M0702 HORA-OK	hora del ejercicio semanal ON
%R0210 HORAIN	conversión de unidades
%R0290 HORAPLC	hora del plc
%R0183 MES-SS	registro contiene mes sistema
%R0222 MINCVS	conversión de unidades
%R0147 MINUTOS	REGISTRO CONTIENE MINUTOS PLC
%R0221 SEG-PLC	segundos ok del tiempo ejercicio
%R0146 SEGUNDO	REGISTRO CONTIENE SEGUNDOS PLC

Mediante la correcta conversión del registro, y luego la posterior comparación del mismo, se envía una señal de la bobina para indicar que han llegado los SEGUNDOS del ejercicio semanal.





REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%S0007 ALW_ON	
%R0211 BCD#	numero bcd del sistema minutos
%M0996 CARGA	carga de la hora plc a generador
%R0285 DIAEJRC	día semana ejercicio ON
%R0196 DSEM-IT	REGISTRO DESDE INTOUCH
%R0195 MIN-INT	REGISTRO DESDE INTOUCH
%R0291 MINPLC	minutos de tiempo de ejercicio
%M0399 RESTINT	reset desde intouch práctica semanal
%R0194 SEG-INT	REGISTRO DESDE INTOUCH
%R0184 SEG-SS	registro contiene segundo sistema
%R0146 SEGUNDO	REGISTRO CONTIENE SEGUNDOS PLC

Los contactos están en serie para asegurar que las tres variables: hora, minuto, y día de la semana enciendan el generador para el ejercicio. El contador es un iniciador del programa, que nos lleva siempre a automático LOCAL.

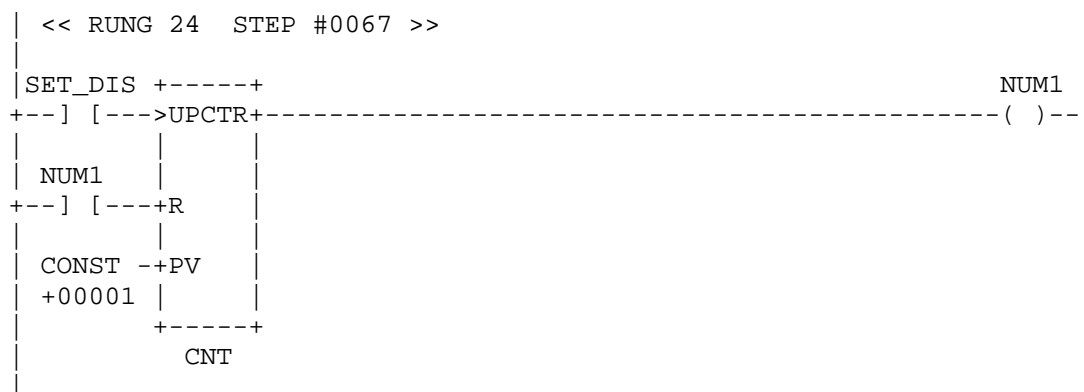
```

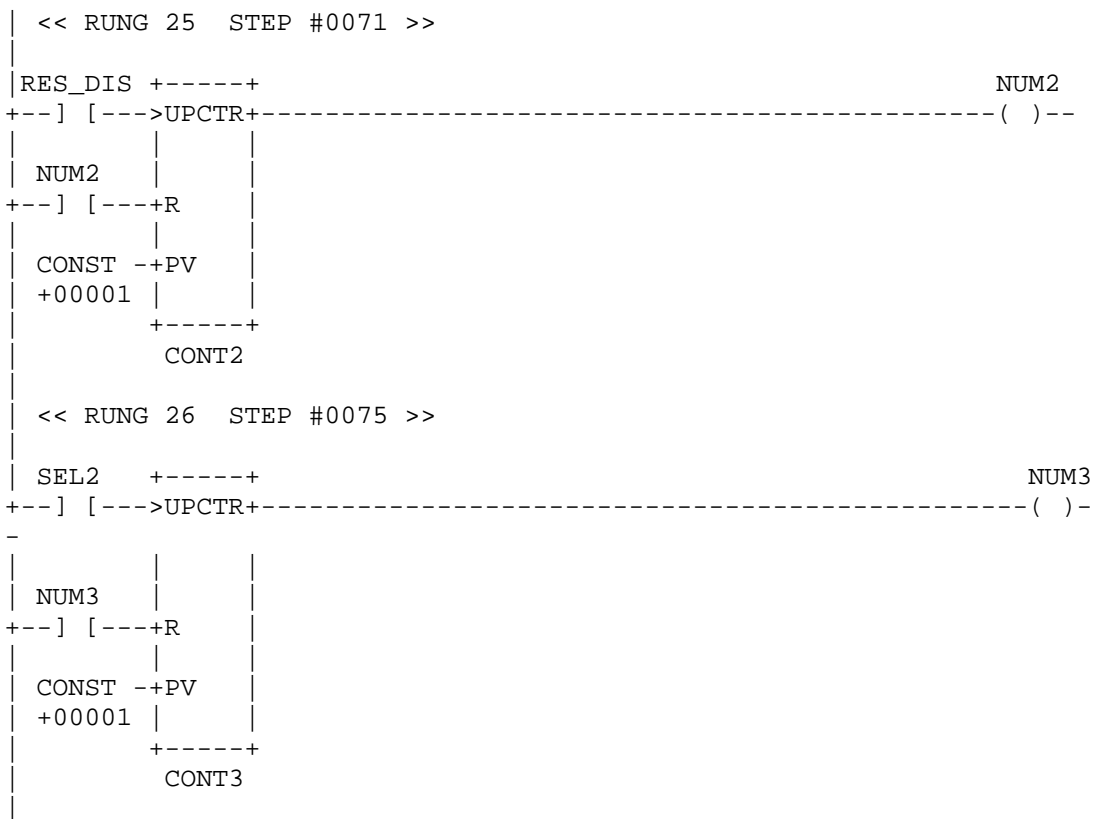
|ALW_ON +-----+
+--] [---+ AND_+-----+ EQ_ |-----+ MIN-OK
|      | WORD |          | INT |-----+ ( )--
|      |-----|          |-----|
|SEG-SS -+I1 Q+-MINUTOS MINUTOS-+I1 Q++
|      |-----|          |-----|
|CONST -+I2          BCD# -+I2
| 00FF +-----+          +-----+
|
| << RUNG 21 STEP #0055 >>
|
|ALW_ON +-----+
+--] [---+ AND_+-----+ EQ_ |-----+ DIA=SEM
|      | WORD |          | INT |-----+ ( )--
|      |-----|          |-----|
|DIA-SEM-+I1 Q+-DIA_SEM DIA_SEM-+I1 Q++
|      |-----|          |-----|
|CONST -+I2          DSEM-IT-+I2
| 00FF +-----+          +-----+
|
| << RUNG 22 STEP #0059 >>
|
|DIA=SEM HORA-OK MIN-OK
+--] [-----] [-----] [-----]-----+ ( )--
|
| << RUNG 23 STEP #0063 >>
|
|ALW_ON +-----+
+--] [--->UPCTR+-----+ SETEO
|      |-----|          |-----+ ( )--
|      |-----|          |-----|
|SETEO |          |
+--] [---+R
|      |-----|          |-----|
|CONST -+PV
|+00001 |
|      |-----+
|      CONT1

```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%S0007 ALW_ON	
%R0211 BCD#	número bcd del sistema minutos
%R0186 CONT1	contador
%R0185 DIA-SEM	día semana ejercicio semanal
%M0706 DIA=SEM	día semana ejercicio semanal ON
%R0148 DIA_SEM	REGISTRO DIA SEMANA DEL PLC
%R0196 DSEM-IT	REGISTRO DESDE INTOUCH
%M0702 HORA-OK	hora del ejercicio semanal ON
%M0705 MIN-OK	minutos ejercicio semanal ON
%R0147 MINUTOS	REGISTRO CONTIENE MINUTOS PLC
%M0710 OKPRACT	hora de ejercicio del generador
%R0184 SEG-SS	registro contiene segundo sistema
%M0355 SETEO	inicialización del programa

Para la apertura y cierre de los interruptores se ha utilizado una combinación de entradas, el interruptor seleccionado se abre en una transición de la entrada I9, mientras que se cierra con una transición de I10





REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%R0110 CNT	registro conteo 1
%R0113 CONT2	registro conteo 2
%R0116 CONT3	registro conteo 3
%M0510 NUM1	conteo de ayuda lógica
%M0610 NUM2	conteo de ayuda lógica
%M0450 NUM3	selección modo operación
%I0010 RES_DIS	armado disyuntor seleccionado
%I0002 SEL2	selección modo de operación
%I0009 SET_DIS	apertura disyuntor seleccionado

La configuración de los contactos abajo expuestos, selecciona el modo de operación: automático local o remoto mediante las entradas I1 e I2. La operación en Empresa eléctrica o generador, práctica con carga o sin carga se realiza por un contador que varía con la entrada I3 de selección.

```

| << RUNG 27  STEP #0079 >>
| SEL1      NUM3                                AUTLOC
+--] [-----] [---+----- (SM) -
| BAN0      |                                  AUTREM
+--] [-----+----- (RM) -
| SETEO     |
+--] [-----+
| << RUNG 28  STEP #0085 >>
| SEL1      NUM3                                AUTREM
+--]/[-----] [---+----- (SM) -
| BAN1      |                                  AUTLOC
+--] [-----+----- (RM) -
| << RUNG 29  STEP #0090 >>
|SET-OCG AUTLOC +-----+                    RESETEO
+--] [-----] [--->UPCTR+----- ( ) --
| RESETEO    |                                  +R
+--] [-----+-----+
|             |CONST -+PV
|             | +00004 |
|             |-----+
|             | REGSEL

```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%M0800 AUTLOC	automático local
%M0801 AUTREM	automático remoto
%M0400 BAN0	seteo automático local
%M0401 BAN1	seteo automático remoto
%M0450 NUM3	selección modo operación

%R0306	REGSEL	registro selección modo operar
%M0440	RESETEO	reseteo modo de operación
%I0001	SEL1	selección modo de operación
%I0003	SET-OCG	selección modo de operación
%M0355	SETEO	inicialización del programa

Los comparadores, EQ, monitorean el registro del contador del modo de operación, activando las bobinas adecuadas a la selección.

```

| << RUNG 30  STEP #0095 >>
|
|ALW_ON  +-----+
+--] [---+ EQ_ |-----EEE-1
|          |INT  |------( )--
|          |    |
|REGSEL  -+I1  Q++
|          |    |
|CONST  -+I2  |
|+00000 +-----+
|
| << RUNG 31  STEP #0098 >>
|
|ALW_ON  +-----+
+--] [---+ EQ_ |-----GEN-1
|          |INT  |------( )--
|          |    |
|REGSEL  -+I1  Q++
|          |    |
|CONST  -+I2  |
|+00001 +-----+
|
| << RUNG 32  STEP #0101 >>
|
|ALW_ON  +-----+
+--] [---+ EQ_ |-----AUTCARG
|          |INT  |------( )--
|          |    |
|REGSEL  -+I1  Q++
|          |    |
|CONST  -+I2  |
|+00002 +-----+
|

```

```

| << RUNG 33  STEP #0104 >>
|
|ALW_ON  +-----+
+---] [----+ EQ_ |-----+ AUTNTCG
|          |    | |
|          | INT | |
|REGSEL  -+I1  Q++
|          |    | |
|CONST  -+I2
|+00003  +-----+
|

```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%S0007 ALW_ON	
%M0737 AUTCARG	automático con carga
%M0738 AUTNTCG	automático sin carga
%M0735 EEE-1	operación EEE
%M0736 GEN-1	operación solo generador
%R0306 REGSEL	registro selección modo operar

Los modos de práctica con carga y sin carga se seleccionan por los contactos de las líneas 34 y 35. Se utiliza un “master control” para activar la combinación de los disyuntores sólo en automático LOCAL, con las entradas I6, I7, I8.

```

| << RUNG 34  STEP #0107 >>
|
|AUTCARG AUTLOC  OKPRACT HABCONT
+---] [-----] [---+---] [-----]/[-----]----- (SM)-
|          |
| BAN2  AUTREM  |
+---] [-----] [---+
|

```

```

| << RUNG 35  STEP #0115 >>
|
|AUTNTCG AUTLOC  OKPRACT HABCONT                                OPRCARG
+--] [-----] [---+--] [-----]/[-----]----- (SM)-
|
|  BAN3  AUTREM  |
+--] [-----] [---+
|
| << RUNG 36  STEP #0123 >>
|
|AUTLOC      A
+--]/[---[ MCR ]
|
|      << RUNG 37  STEP #0125 >>
*
* DIS1      DIS2      DIS3      NUM1                                OUTALT
*--]/[-----]/[-----]/[-----] [-----]----- ( )--
*
|      << RUNG 38  STEP #0130 >>
*
* DIS1      DIS2      DIS3      NUM1                                OUTBT
*--]/[-----]/[-----] [-----] [-----]----- ( )--
*

```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
A	master control
%M0737 AUTCARG	automático con carga
%M0800 AUTLOC	automático local
%M0738 AUTNTCG	automático sin carga
%M0801 AUTREM	automático remoto
%M0402 BAN2	seteo ejercicio con carga
%M0403 BAN3	seteo ejercicio sin carga
%I0006 DIS1	selección del disyuntor
%I0007 DIS2	selección del disyuntor
%I0008 DIS3	selección del disyuntor
%M0850 HABCONT	habilita contador de 7 días
%M0510 NUM1	conteo de ayuda lógica
%M0710 OKPRACT	hora de ejercicio del generador
%M0802 OPR	ejercicio con carga



%M0803 OPRCARG           ejercicio sin carga  
 %M0500 OUTALT            apertura disyuntor alta tensión  
 %M0501 OUTBT             apertura disyuntor secundario transformador

Mediante la combinación de los contactos DIS1, DIS2, DIS3, se realiza la selección del interruptor, y con la señal de I9 para apertura e I10 para cierre se envía la señal a las salidas adecuadas.

```

    << RUNG 39  STEP #0135 >>
*
* DIS1    DIS2    DIS3    NUM1                                OUT1
*--]/[-----] [-----]/[-----] [-----] [-----] ( )--
*
    << RUNG 40  STEP #0140 >>
*
* DIS1    DIS2    DIS3    NUM1                                OUT2
*--]/[-----] [-----] [-----] [-----] [-----] ( )--
*
    << RUNG 41  STEP #0145 >>
*
* DIS1    DIS2    DIS3    NUM1                                OUT3
*--] [-----]/[-----]/[-----] [-----] [-----] ( )--
*
    << RUNG 42  STEP #0150 >>
*
* DIS1    DIS2    DIS3    NUM1                                OUT4
*--] [-----]/[-----] [-----] [-----] [-----] ( )--
*
    << RUNG 43  STEP #0155 >>
*
* DIS1    DIS2    DIS3    NUM1                                OUT5
*--] [-----] [-----]/[-----] [-----] [-----] ( )--
*
    << RUNG 44  STEP #0160 >>
*
* DIS1    DIS2    DIS3    NUM1                                OUT6
*--] [-----] [-----] [-----] [-----] [-----] ( )--
*
    << RUNG 45  STEP #0165 >>
*
* DIS1    DIS2    DIS3    NUM2                                ONALT
*--]/[-----]/[-----]/[-----] [-----] [-----] ( )--
*
    << RUNG 46  STEP #0170 >>
*
* DIS1    DIS2    DIS3    NUM2                                ONBT
*--]/[-----]/[-----] [-----] [-----] [-----] ( )--

```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%I0006 DIS1	selección del disyuntor
%I0007 DIS2	selección del disyuntor
%I0008 DIS3	selección del disyuntor
%M0510 NUM1	conteo de ayuda lógica
%M0610 NUM2	conteo de ayuda lógica
%M0600 ONALT	entrada disyuntor alta tensión
%M0601 ONBT	entrada disyuntor secundario transformador
%M0502 OUT1	apertura disyuntor línea 1
%M0503 OUT2	apertura disyuntor línea 2
%M0504 OUT3	apertura disyuntor línea 3
%M0505 OUT4	apertura disyuntor línea 4
%M0506 OUT5	apertura disyuntor línea 5
%M0507 OUT6	apertura disyuntor línea 6

```

      << RUNG 47  STEP #0175 >>
*
* DIS1    DIS2    DIS3    NUM2                                OND1
*--]/[-----] [-----]/[-----] [-----]----- ( )--
*
      << RUNG 48  STEP #0180 >>
*
* DIS1    DIS2    DIS3    NUM2                                OND2
*--]/[-----] [-----] [-----] [-----]----- ( )--
*
      << RUNG 49  STEP #0185 >>
*
* DIS1    DIS2    DIS3    NUM2                                OND3
*--] [-----]/[-----]/[-----] [-----]----- ( )--
*
      << RUNG 50  STEP #0190 >>
* DIS1    DIS2    DIS3    NUM2                                OND4
*--] [-----]/[-----] [-----] [-----]----- ( )--
*

```

```

    << RUNG 51  STEP #0195 >>
*
* DIS1    DIS2    DIS3    NUM2                                OND5
*--] [-----] [-----]/[-----] [-----]----- ( )--
*
    << RUNG 52  STEP #0200 >>
*
* DIS1    DIS2    DIS3    NUM2                                OND6
*--] [-----] [-----] [-----] [-----]----- ( )--
*
| << RUNG 53  STEP #0205 >>
|
|   A
|[   ENDMCR      ]

```

REFERENCE NICKNAME      REFERENCE DESCRIPTION

A		
%I0006	DIS1	selección del disyuntor
%I0007	DIS2	selección del disyuntor
%I0008	DIS3	selección del disyuntor
%M0610	NUM2	conteo de ayuda lógica
%M0602	OND1	entrada disyuntor línea 1
%M0603	OND2	entrada disyuntor línea 2
%M0604	OND3	entrada disyuntor línea 3
%M0605	OND4	entrada disyuntor línea 4
%M0606	OND5	entrada disyuntor línea 5
%M0607	OND6	entrada disyuntor línea 6

Los voltajes se comparan por niveles, bajo y alto, para enviar una señal y transferir la carga. Se compara el valor de corriente de la línea de alta, que en caso de ser mayor a 50 amperios disparará la protección de corto circuito.



%M0005	FVOL	FALLA DE VOLTAJE
%R0001	R1-CC	registro corriente i1
%M0004	VMAX	VOLTAJE MAXIMO
%M0006	VMIN	VOLTAJE MINIMO
%R0100	VOLTAGE	registro del voltaje

La configuración del programa esta dispuesta de manera tal que las líneas del primario, secundario, y las seis de distribución son independientes en sus seguridades, por lo que las protecciones de corriente para corto circuito, que son instantáneas, y las de sobre corriente que tienen un tiempo de espera, se repiten desde las líneas “rung” 57 a 108, por lo que no se explicará la lógica hasta ésta línea.

```

| << RUNG 58 STEP #0218 >>
| ALW_ON +-----+
+-- ] [---+ GE_ | +-----+ CNTSC
| | INT | |
| R1-CC -+I1 Q++
| | | |
| CONST -+I2 |
| +00035 +-----+
|
| << RUNG 59 STEP #0221 >>
| CNTSC +-----+ SC
+-- ] [---+ TMR +-----+ ( )--
| | 0.10s |
| CONST -+PV |
| +00250 |
| +-----+
| R5

```

```

| << RUNG 60  STEP #0224 >>
|
| SC      CLOSE1
+--] [---+---]/[-----]----- ( )--
|
| CC
+--] [---+
|
| BT1
+--] [---+
|
| B1
+--] [---+
|
| OUTALT
+--] [---+
|

```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%S0007 ALW_ON	
%M0010 B1	BREAKER PRINCIPAL
%M0015 BT1	BOTONERA DE BREAKER PRINCIPAL
%M0003 CC	CORTO CIRCUITO
%M0013 CLOSE1	cerrado disyuntor b1
%M0001 CNTSC	CONTEO PARA LA SOBRE CORRIENTE
%M0500 OUTALT	apertura disyuntor alta tensión
%R0001 R1-CC	registro corriente i1
%R0005 R5	registro tiempo sobrecorrientei1
%M0007 SC	SOBRE CORRIENTE

```

| << RUNG 61  STEP #0231 >>
|
|  B1                                                                 DISY-B1
+--] [-----] [-----] [-----] [-----] [-----] ( )--
|
| << RUNG 62  STEP #0233 >>
|
|  BT1  SECURE1                                                         CLOSE1
+--]/[-----] [-----] [-----] [-----] [-----] ( )--
|
|      |      |
|      |  ONALT |
|      +---] [---+
|
| << RUNG 63  STEP #0238 >>
|
|ALW_ON  +-----+                                                         CC-B2
+--] [---+ GE_ | +-----] [-----] [-----] [-----] ( )--
|      |      |      |
|      |      |  INT |
|
|R20-CC  -+I1  Q++
|      |      |
|  CONST  -+I2
|  +02000  +-----+
|
| << RUNG 64  STEP #0241 >>
|
|ALW_ON  +-----+                                                         CNTSC2
+--] [---+ GE_ | +-----] [-----] [-----] [-----] ( )--
|      |      |      |
|      |      |  INT |
|
|R20-CC  -+I1  Q++
|      |      |
|  CONST  -+I2
|  +01600  +-----+

```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%S0007 ALW_ON	
%M0010 B1	BREAKER PRINCIPAL
%M0015 BT1	BOTONERA DE BREAKER PRINCIPAL
%M0103 CC-B2	DISPARO CORTO CIRCUITO B2
%M0013 CLOSE1	cerrado disyuntor b1
%M0101 CNTSC2	CONTEO SOBRECORRIENTE B2
%Q0001 DISY-B1	disyuntor b1
%M0600 ONALT	entrada disyuntor alta tensión





REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%M0020 B2	BREAKER SECUNDARIO TRANSFORMADOR
%M0025 BT2	BOTONERA BREAKER SECUNDARIO
%M0103 CC-B2	DISPARO CORTO CIRCUITO B2
%M0113 CLOSE2	cerrado disyuntor b2
%M0101 CNTSC2	CONTEO SOBRECORRIENTE B2
%Q0002 DISY-B2	disyuntor b2
%M0601 ONBT	entrada disyuntor secundario transformador
%M0501 OUTBT	apertura disyuntor secundario transformador
%R0015 R15	registro tiempo sobrecorrientei2
%M0107 SC-B2	DISPARO SOBRECORRIENTE B2
%M0022 SECURE2	seguro rearme disyuntor b2

```

| << RUNG 69  STEP #0261 >>
|
|ALW_ON  +-----+
+--] [---+ GE_  +-----+ CC-V1
|         | INT  | |-----+ ( )--
|         |     | |
|R30-CC  -+I1  Q++
|         |     | |
|  CONST -+I2  |
|  +00600 +-----+
|
| << RUNG 70  STEP #0264 >>
|
|ALW_ON  +-----+
+--] [---+ GE_  +-----+ CNTSCV1
|         | INT  | |-----+ ( )--
|         |     | |
|R30-CC  -+I1  Q++
|         |     | |
|  CONST -+I2  |
|  +00300 +-----+
|

```

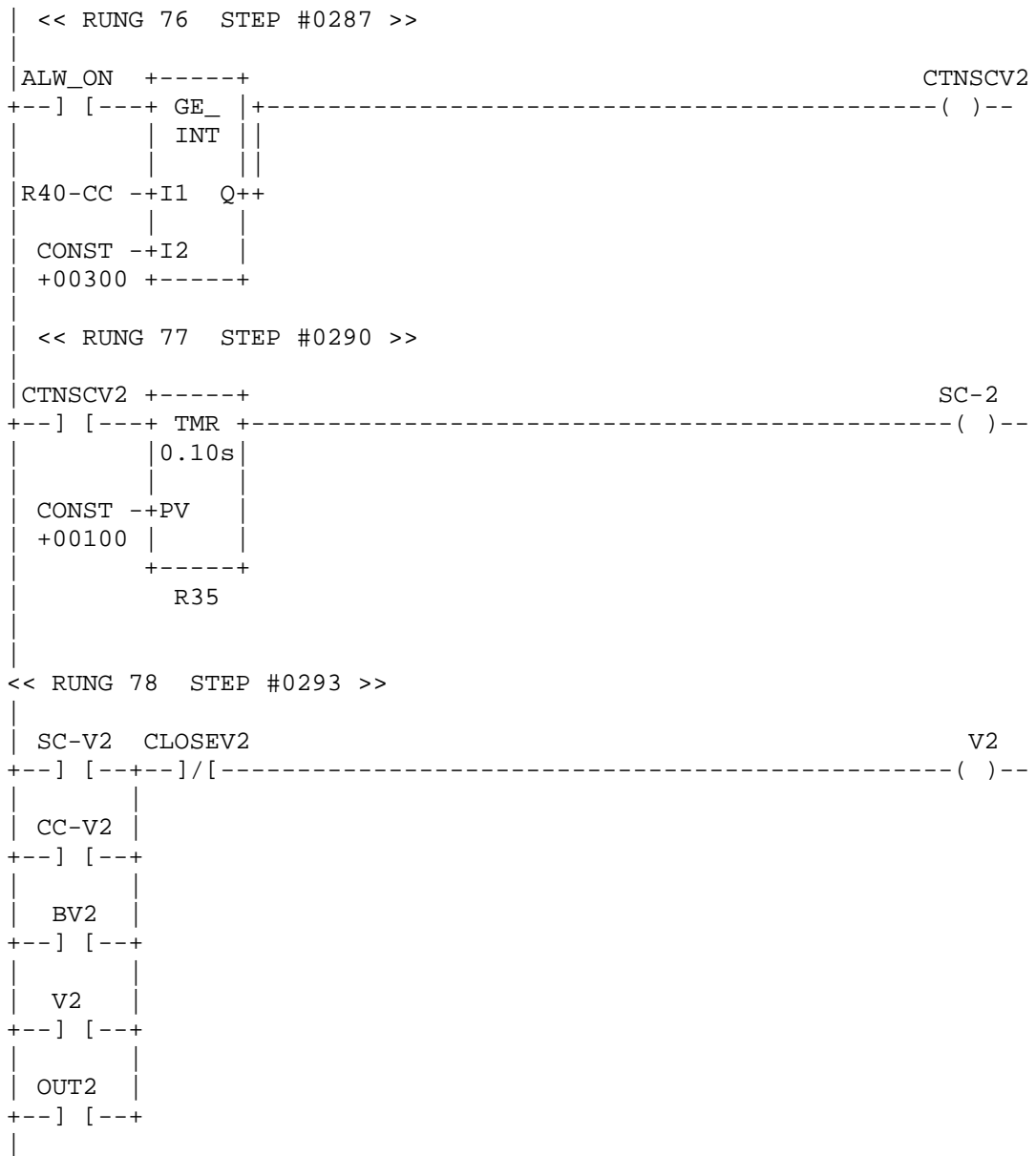


```

| << RUNG 73  STEP #0277 >>
|
|  V1                                                    DISY-V1
+--] [-----] [-----] [-----] [-----] [-----] ( )--
|
| << RUNG 74  STEP #0279 >>
|
|  BV1  SECURV1                                          CLOSEV1
+--]/[-----] [-----] [-----] [-----] [-----] ( )--
|
|      |      |
|      |  OND1  |
|      |      |
|      +--] [---+
|
| << RUNG 75  STEP #0284 >>
|
| ALW_ON  +-----+
+--] [---+ GE_ | +-----] [-----] [-----] [-----] [-----] ( )--
|      | INT |
|      |   |
| R40-CC -+I1  Q++
|      |   |
|  CONST -+I2
| +00600 +-----+

```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%S0007 ALW_ON	
%M0035 BV1	BOTONERA BREAKER RAMAL 1
%M0123 CC-V1	DISPARO CORTO CIRCUITO V1
%M0133 CC-V2	DISPARO CORTO CIRCUITO V2
%M0031 CLOSEV1	cerrado disyuntor v1
%Q0003 DISY-V1	disyuntor v1
%M0602 OND1	entrada disyuntor línea 1
%M0502 OUT1	apertura disyuntor línea 1
%R0040 R40-CC	corriente ramal 2
%M0127 SC-V1	DISPARO SOBRECORRIENTE V1
%M0032 SECURV1	seguro rearme disyuntor v1
%M0030 V1	BREAKER RAMAL #1



REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%S0007 ALW_ON	
%M0045 BV2	BOTONERA BREAKER RAMAL 2
%M0133 CC-V2	DISPARO CORTO CIRCUITO V2
%M0041 CLOSEV2	cerrado disyuntor v2
%M0131 CTNSCV2	CONTEO SOBRECORRIENTE V2

%M0503	OUT2	apertura disyuntor línea 2
%R0035	R35	registro tiempo ramal 2
%R0040	R40-CC	corriente ramal 2
%M0137	SC-V2	DISPARO SOBRECORRIENTE V2
%M0040	V2	BREAKER RAMAL #2

```

| << RUNG 79  STEP #0300 >>
| BV2  SECURV2                                CLOSEV2
+--]/[---+---] [---+----- ( )--
|      |      |
|      |  OND2  |
|      +---] [---+
|
| << RUNG 80  STEP #0305 >>
| V2                                           DISY-V2
+--] [----- ( )--
|
| << RUNG 81  STEP #0307 >>
|ALW_ON +-----+                                CC-V3
+--] [---+ GE_ | +----- ( )--
|      |      | INT |
|R50-CC -+I1  Q++
|      |      |
|CONST -+I2
|+00600 +-----+
|
| << RUNG 82  STEP #0310 >>
|ALW_ON +-----+                                CTNSCV3
+--] [---+ GE_ | +----- ( )--
|      |      | INT |
|R50-CC -+I1  Q++
|      |      |
|CONST -+I2
|+00300 +-----+

```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%S0007 ALW_ON	
%M0045 BV2	BOTONERA BREAKER RAMAL 2
%M0143 CC-V3	DISPARO CORTO CIRCUITO V3
%M0041 CLOSEV2	cerrado disyuntor v2
%M0141 CTNSCV3	CONTEO SOBRECORRIENTE V3
%Q0004 DISY-V2	disyuntor v2
%M0603 OND2	entrada disyuntor línea 2
%R0050 R50-CC	corriente ramal 3
%M0042 SECURV2	seguro rearme disyuntor v2
%M0040 V2	BREAKER RAMAL #2

```

| << RUNG 83  STEP #0313 >>
|
| CTNSCV3 +-----+
+--] [---+ TMR +-----+-----+ SC-V3
|          |0.10s|
|          |-----|
|  CONST  -+PV
| +00100  |
|          |-----+
|          R45
|
| << RUNG 84  STEP #0316 >>
|
| SC-V3  CLOSEV3
+--] [---+ ]/[-----+-----+ V3
|
| CC-V3
+--] [---+
|
| V3
+--] [---+
|
| BV3
+--] [---+
|
| OUT3
+--] [---+
|

```

```

<< RUNG 85  STEP #0323 >>
|
|  V3                                                                 DISY-V3
+--] [-----] -----( )--
|
| << RUNG 86  STEP #0325 >>
|
|  BV3  SECURV3                                                       CLOSEV3
+--]/[-----] [-----] -----( )--
|
|      | OND3 |
|      +---] [---+
|

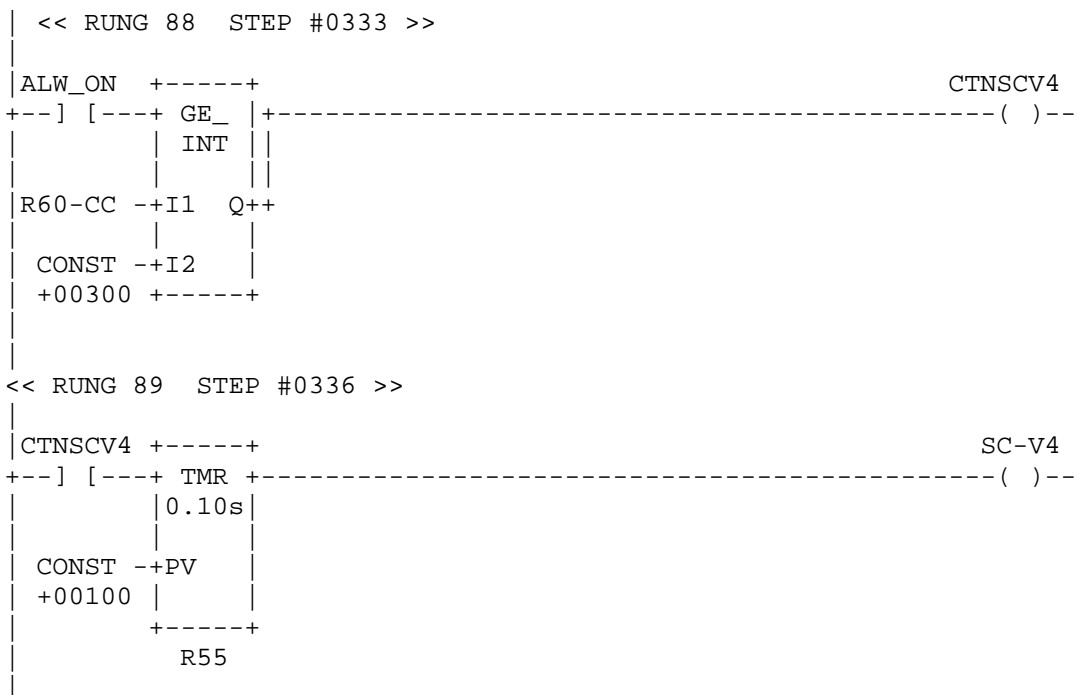
```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%M0055 BV3	BOTONERA BREAKER RAMAL 3
%M0143 CC-V3	DISPARO CORTO CIRCUITO V3
%M0051 CLOSEV3	cerrado disyuntor v3
%M0141 CTNSCV3	CONTEO SOBRECORRIENTE V3
%Q0005 DISY-V3	disyuntor v3
%M0604 OND3	entrada disyuntor línea 3
%M0504 OUT3	apertura disyuntor línea 3
%R0045 R45	registro tiempo ramal 3
%M0147 SC-V3	DISPARO SOBRECORRIENTE V3
%M0052 SECURV3	seguro rearme disyuntor v3
%M0050 V3	BREAKER RAMAL #3

```

| << RUNG 87  STEP #0330 >>
|
| ALW_ON  +-----+
+--] [---+ GE_ |-----] -----( )--
|      | INT |
|
| R60-CC  -+I1  Q++
|
| CONST  -+I2  |
| +00600 +-----+
|

```



REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%S0007 ALW_ON	
%M0153 CC-V4	DISPARO CORTO CIRCUITO V4
%M0151 CTNSCV4	CONTEO SOBRECORRIENTE V4
%R0055 R55	registro tiempo ramal 4
%R0060 R60-CC	corriente ramal 4
%M0157 SC-V4	DISPARO SOBRECORRIENTE V4



```

| << RUNG 90  STEP #0339 >>
| SC-V4  CLOSEV4                                     V4
+--] [---+---]/[-----]----- ( )--
|
| CC-V4
+--] [---+
|
| V4
+--] [---+
|
| BV4
+--] [---+
|
| OUT4
+--] [---+
|
| << RUNG 91  STEP #0346 >>
| V4                                                  DISY-V4
+--] [-----]----- ( )--
|
| << RUNG 92  STEP #0348 >>
| BV4  SECURV4                                     CLOSEV4
+--]/[---+---] [---+-----]----- ( )--
|
|      OND4
|      +--] [---+
|
| << RUNG 93  STEP #0353 >>
| ALW_ON  +-----+                                CC-V5
+--] [---+ GE_ +-----]----- ( )--
|          INT
|
| R70-CC  -+I1  Q++
|
| CONST  -+I2
| +00600  +-----+

```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%S0007 ALW_ON	
%M0065 BV4	BOTONERA BREAKER RAMAL 4
%M0153 CC-V4	DISPARO CORTO CIRCUITO V4
%M0163 CC-V5	DISPARO CORTO CIRCUITO V5
%M0061 CLOSEV4	cerrado disyuntor v4
%Q0006 DISY-V4	disyuntor v4

%M0605	OND4	entrada disyuntor línea 4
%M0505	OUT4	apertura disyuntor línea 4
%R0070	R70-CC	corriente ramal 5
%M0157	SC-V4	DISPARO SOBRECORRIENTE V4
%M0062	SECURV4	seguro rearme v4
%M0060	V4	BREAKER RAMAL #4

```

| << RUNG 94  STEP #0356 >>
|
|ALW_ON +-----+
+--] [---+ GE_ |-----+ CTNSCV5
|          INT |
|R70-CC -+I1  Q++
|          |
|CONST -+I2  |
|+00300 +-----+
|
| << RUNG 95  STEP #0359 >>
|
|CTNSCV5 +-----+
+--] [---+ TMR +-----+ SC-V5
|          |0.10s|
|CONST -+PV  |
|+00100 |
|          +-----+
|          R65
|
| << RUNG 96  STEP #0362 >>
|
| SC-V5  CLOSEV5
+--] [---+]/[-----+ V5
|
| CC-V5 |
+--] [---+
|
| V5 |
+--] [---+
|
| BV5 |
+--] [---+
|
| OUT5 |
+--] [---+
|

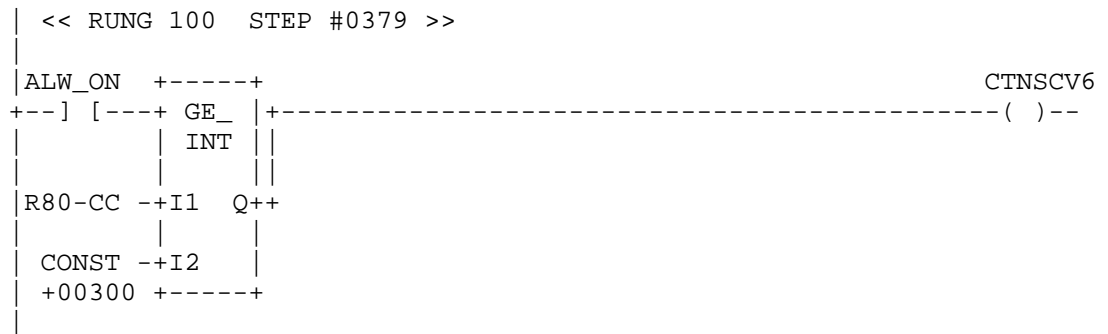
```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%S0007 ALW_ON	
%M0075 BV5	BOTONERA BREAKER RAMAL 5
%M0163 CC-V5	DISPARO CORTO CIRCUITO V5
%M0071 CLOSEV5	cerrado disyuntor v5
%M0161 CTNSCV5	CONTEO SOBRECORRIENTE V5
%M0506 OUT5	apertura disyuntor línea 5
%R0065 R65	registro tiempo ramal 5
%R0070 R70-CC	corriente ramal 5
%M0167 SC-V5	DISPARO SOBRECORRIENTE V5
%M0070 V5	BREAKER RAMAL #5

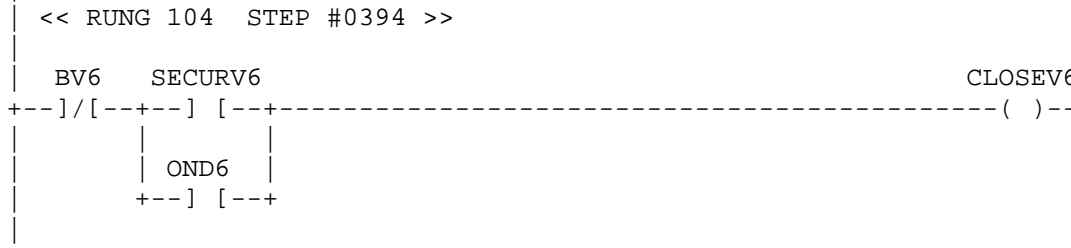
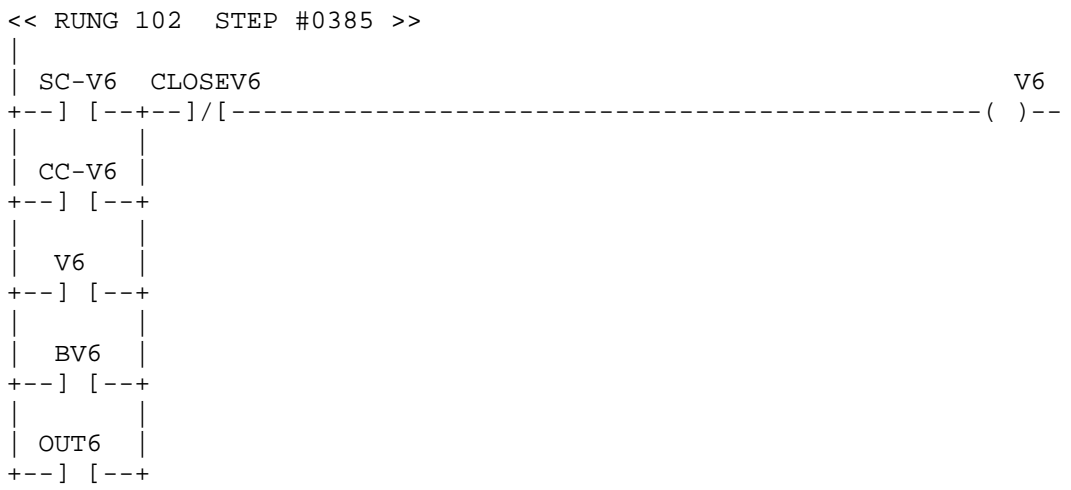
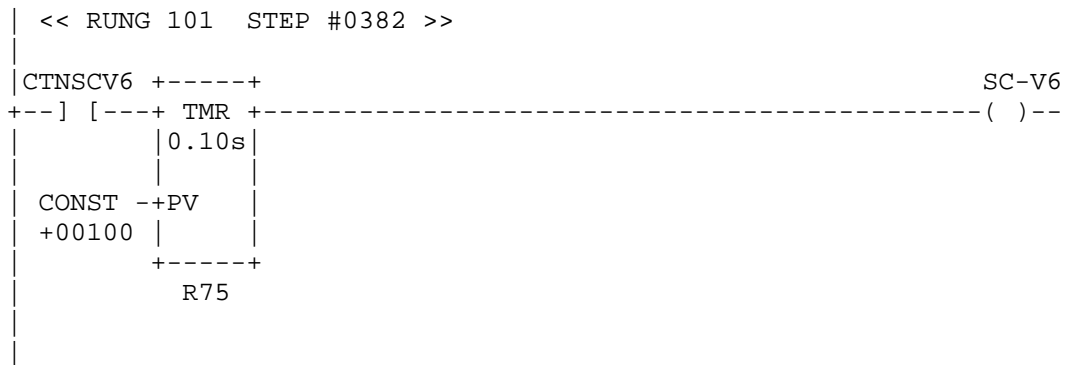
```

| << RUNG 97 STEP #0369 >>
|
| V5 DISY-V5
+--] [----- ( )--
|
| << RUNG 98 STEP #0371 >>
|
| BV5 SECURV5 CLOSEV5
+--]/[+--] [---+----- ( )--
|
| OND5
|
| +--] [---+
|
| << RUNG 99 STEP #0376 >>
|
| ALW_ON +-----+ CC-V6
+--] [---+ GE_ +----- ( )--
| INT ||
|
| R80-CC -+I1 Q++
|
| CONST -+I2
| +00600 +-----+

```



REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%S0007 ALW_ON	
%M0075 BV5	BOTONERA BREAKER RAMAL 5
%M0173 CC-V6	DISPARO CORTO CIRCUITO V6
%M0071 CLOSEV5	cerrado disyuntor v5
%M0171 CTNSCV6	CONTEO SOBRECORRIENTE V6
%Q0009 DISY-V5	disyuntor v5
%M0606 OND5	entrada disyuntor línea 5
%R0080 R80-CC	corriente ramal 6
%M0072 SECURV5	seguro rearme disyuntor v5
%M0070 V5	BREAKER RAMAL #5



REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%M0085 BV6	BOTONERA BREAKER RAMAL 6
%M0173 CC-V6	DISPARO CORTO CIRCUITO V6
%M0081 CLOSERV6	cerrado disyuntor v6
%M0171 CTNSCV6	CONTEO SOBRECORRIENTE V6

%Q0010 DISY-V6      disyuntor v6  
 %M0607 OND6            entrada disyuntor línea 6  
 %M0507 OUT6            apertura disyuntor línea 6  
 %R0075 R75            registro tiempo ramal 6  
 %M0177 SC-V6            DISPARO SOBRECORRIENTE V6  
 %M0082 SECURV6        seguro rearme disyuntor v6  
 %M0080 V6            BREAKER RAMAL #6

```

| << RUNG 105  STEP #0399 >>
|
|ALW_ON  +-----+
+--] [---+ GE_  | +-----+ CC-GEN
|          | INT  | |-----+ ( )--
|          |     | |
|R90-CC  -+I1  Q++
|          |     | |
|CONST  -+I2  |
|+01800 +-----+
|
| << RUNG 106  STEP #0402 >>
|
|ALW_ON  +-----+
+--] [---+ GE_  | +-----+ CTCSCGN
|          | INT  | |-----+ ( )--
|          |     | |
|R90-CC  -+I1  Q++
|          |     | |
|CONST  -+I2  |
|+01100 +-----+
|
| << RUNG 107  STEP #0405 >>
|
|CTCSCGN +-----+
+--] [---+ TMR  +-----+ SC-GEN
|          | 0.10s | |-----+ ( )--
|          |     | |
|CONST  -+PV  |
|+00200 |     | |
|          +-----+
|          R85
|

```

## REFERENCE NICKNAME REFERENCE DESCRIPTION

%S0007 ALW\_ON

%M0193 CC-GEN disparo corto circuito generador

%M0191 CTCSCGN conteo sobrecorriente generador

%R0085 R85 registro tiempo ramal generador

%R0090 R90-CC corriente ramal generador

%M0197 SC-GEN disparo sobrecorriente generador

&lt;&lt; RUNG 108 STEP #0408 &gt;&gt;

| SC-GEN CLOSEGN | GEN  
+--] [---+---] / [-----] [-----] [-----] ( )--| CC-GEN |  
+--] [---+---| GEN |  
+--] [---+---| BGEN |  
+--] [---+---

&lt;&lt; RUNG 109 STEP #0414 &gt;&gt;

| GEN | DISYGEN  
+--] [-----] [-----] [-----] ( )--

&lt;&lt; RUNG 110 STEP #0416 &gt;&gt;

| BGEN SECURGN | CLOSEGN  
+--] / [-----] [-----] [-----] ( )--

&lt;&lt; RUNG 111 STEP #0419 &gt;&gt;

| SOLOE AUTREM | ON  
+--] [-----] [---+-----] [-----] ( )--| EEE-1 AUTLOC |  
+--] [-----] [---+---

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%M0800 AUTLOC	automático local
%M0801 AUTREM	automático remoto
%M0095 BGEN	BOTONERA BREAKER GENERADOR
%M0193 CC-GEN	disparo corto circuito generador
%M0281 CLOSEGN	CERRADO DISYUNTOR GENERADOR
%Q0007 DISYGEN	disyuntor generador status
%M0735 EEE-1	operación EEE
%M0280 GEN	BREAKER GENERADOR
%M0180 ON	solo operación empresa eléctrica
%M0197 SC-GEN	disparo sobrecorriente generador
%M0092 SECURGN	SEGURO REARME GENERADOR
%M0110 SOLOE	solo operación empresa eléctrica

La generación es posible por varias vías, la falta de energía de la empresa eléctrica, o la práctica semanal, por esto se necesitan varios contactos que ayudan a la correcta selección de los tiempos de espera como el accionamiento del generador mismo.

```

| << RUNG 112 STEP #0425 >>
|
| GEN-1 AUTLOC +-----+ BOBRET
+--] [-----] [---+ +-----+ TMR +-----+ ( )--
| | | | | 0.10s |
| ONGENRD AUTREM | | | |
+--] [-----] [---+ CONST -+PV |
| | | | | +00050 |
| | | | | +-----+
| | | | | REGCTDR
|

```



```

<< RUNG 113  STEP #0432 >>
|
| ONGENRD AUTREM  BOBRET                                RETDGEN
+--] [-----] [---+--] [-----]----- ( )--
|
| GEN-1  AUTLOC  |
+--] [-----] [---+
|
| << RUNG 114  STEP #0439 >>
|
| ONGENRD AUTREM  BOBRET  +-----+                                SOLOGEN
+--] [-----] [---+--] [---+OFDT ----- ( )--
|
| GEN-1  AUTLOC  |          | 0.10s |
+--] [-----] [---+ CONST -+PV  |
|
|                   +00150 |
|                   +-----+
|                   %R0322
|

```

REFERENCE NICKNAME    REFERENCE DESCRIPTION

%R0322

%M0800	AUTLOC	automático local
%M0801	AUTREM	automático remoto
%M0740	BOBRET	retardo generador entrada
%M0736	GEN-1	operación solo generador
%M0185	ONGENRD	solo en generador
%R0318	REGCTDR	registro retardo entrada generar
%M0371	RETDGEN	retardo de tiempo solo generador
%M0370	SOLOGEN	operación solo generador

En caso de existir una FALLA, sea de voltaje o corriente se enviará a encender el generador así como transferir la carga. El generador continuará encendido un tiempo prudencial, en nuestro caso dos minutos como ejemplo de ilustración, a fin de lograr una buena lubricación del mismo, el tiempo mínimo recomendado es de 10 minutos.

```

| << RUNG 115  STEP #0447 >>
|  TRANF  SEL-TRA                                     TRANF
+--] [-----]/[-----]----- ( )--
|  FALLA  GENERAR
+--] [-----] [---+
|  OPR
+--] [-----]
|  RETDGEN
+--] [-----]
|
|          << RUNG 116  STEP #0455 >>
|  FALLA  ON                                           GENERAR
+--] [---+]/[-----]----- ( )--
|  EJERC
+--] [---+
|  TIME-GE
+--] [---+
|  SOLOGEN
+--] [-----]
|
|          << RUNG 117  STEP #0461 >>
|  GENERAR                                           Q8
+--] [-----]----- ( )--
|
|  << RUNG 118  STEP #0463 >>
|  OPR                                           EJERC
+--] [---+----- ( )--
|  OPRCARG
+--] [---+

```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%M0316 EJERC	ejercicio del generador
%M0480 FALLA	existencia falla línea EEE
%M0100 GENERAR	encendido generador
%M0180 ON	solo operación empresa eléctrica
%M0802 OPR	ejercicio con carga

%M0803 OPRCARG ejercicio sin carga  
 %Q0008 Q8 salida q8 generador  
 %M0371 RETDGEN retardo de tiempo solo generador  
 %M0182 SEL-TRA rearme del modo normal generar  
 %M0370 SOLOGEN operación solo generador  
 %M0181 TIME-GE tiempo espera apagado generador  
 %M0090 TRANF transferencia tablero generador

El tiempo de espera para el apagado del generador es comandado por el contador REGTM, así como el registro R107 cuenta el tiempo de encendido del generador con el fin, de apagarlo al acabar la práctica

```

| << RUNG 119  STEP #0466 >>
|   OPR      FALLA                                     SEL-TRA
+--]/[-----]/[-----]----- ( )--
|
| << RUNG 120  STEP #0469 >>
| GENERAR  EJERC  +-----+
+--] [-----] [---+ TMR +-
|                                     |0.10s|
|                                     |-----|
|          CONST  -+PV
|          +32000  |
|                                     +-----+
|                                     R107
|
| << RUNG 121  STEP #0472 >>
| ALW_ON  +-----+                                     OPR
+--] [---+ GE_ | +----- (RM)-
|          | INT | |
|          |     | |                                     OPRCARG
| R107  -+I1  Q+ | +----- (RM)-
| TIMEPRC-+I2  | |
|          +-----+
  
```

```

| << RUNG 122 STEP #0476 >>
| FALLA +-----+ TIME-GE
+-- ] [---+OFDT +----- ( )--
| | |
| | 0.10s |
| CONST -+PV |
| +00100 |
| | |
| | +-----+ |
| | REGTM |
|

```

REFERENCE NICKNAME    REFERENCE DESCRIPTION

- %S0007 ALW\_ON
- %M0316 EJERC        ejercicio del generador
- %M0480 FALLA       existencia falla línea EEE
- %M0100 GENERAR    encendido generador
- %M0802 OPR         ejercicio con carga
- %M0803 OPRCARG    ejercicio sin carga
- %R0107 R107        conteo operación generador
- %R0189 REGTM      registro retardo apagado
- %M0182 SEL-TRA    rearme del modo normal generar
- %M0181 TIME-GE    tiempo espera apagado generador
- %R0321 TIMEPRC    tiempo del ejercicio generador

Si el interruptor del primario del transformador se abre o hay una caída del voltaje, se activa la señal de falla, entrando a funcionar el generador.

```

|
| B1
| FALLA
+-- ] [---+----- ( )--
| |
| FVOL |
+-- ] [---+
|
| [            END OF PROGRAM LOGIC            ]
|

```

REFERENCE NICKNAME	REFERENCE DESCRIPTION
%M0010 B1	BREAKER PRINCIPAL
%M0480 FALLA	existencia falla línea EEE
%M0005 FVOL	FALLA DE VOLTAJE

## Bibliografía.

GE Fanuc Automation

User's Guide

General Electric

Electronic Power Meter

1995

General Electric

Modbus Concentrador

1995

Circuitor

Manual de Instrucciones

Tabla de datos de Bienestar  
20 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 1

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2	A3
20/5/00	17:30	123	125	124	124	124,00	15	0	8
20/5/00	17:40	123	125	124	124	124,00	16	3	9
20/5/00	17:50	123	125	123	123	123,67	10	5	0
20/5/00	18:00	122	124	123	123	123,00	19	5	12
20/5/00	18:10	122	124	123	123	123,00	12	5	4
20/5/00	18:20	122	124	123	123	123,00	17	7	8
20/5/00	18:30	121	124	122	122	122,33	20	10	8
20/5/00	18:40	122	124	123	123	123,00	23	9	13
20/5/00	18:50	122	124	123	123	123,00	18	8	7
20/5/00	19:00	122	124	123	123	123,00	21	8	11
20/5/00	19:10	122	124	123	123	123,00	22	8	12
20/5/00	19:20	122	124	122	122	122,67	17	8	5
20/5/00	19:30	122	124	122	122	122,67	23	8	13
20/5/00	19:40	122	124	121	122	122,33	19	8	6
20/5/00	19:59	121	124	120	121	121,67	15	8	0
20/5/00	20:03	121	124	121	122	122,00	19	8	4
20/5/00	20:12	121	124	120	121	121,67	25	8	16
20/5/00	20:29	122	124	119	121	121,67	15	8	0
20/5/00	20:38	121	124	118	121	121,00	26	8	15
20/5/00	20:49	121	124	114	119	119,67	15	8	0
20/5/00	20:57	121	124	120	121	121,67	24	10	15
20/5/00	21:00	122	124	121	122	122,33	19	10	6
20/5/00	21:10	122	124	122	122	122,67	21	10	8
20/5/00	21:20	122	124	123	123	123,00	20	10	8
20/5/00	21:30	122	124	123	123	123,00	18	10	4
20/5/00	21:40	122	124	122	122	122,67	25	10	15
20/5/00	21:50	122	124	122	122	122,67	16	9	0
20/5/00	22:00	122	124	123	123	123,00	22	8	12
20/5/00	22:10	122	124	122	122	122,67	17	8	0
20/5/00	22:20	122	124	121	122	122,33	24	8	15
20/5/00	22:39	122	125	121	122	122,67	16	8	0
20/5/00	22:41	122	124	122	122	122,67	24	8	14
20/5/00	22:50	122	124	122	122	122,67	19	8	7
20/5/00	23:00	122	125	122	123	123,00	18	8	5
20/5/00	23:10	123	125	122	123	123,33	20	8	8
20/5/00	23:20	123	125	121	123	123,00	21	8	10
20/5/00	23:35	123	125	123	123	123,67	15	8	0
20/5/00	23:40	123	125	122	123	123,33	19	8	6
20/5/00	23:50	123	125	122	123	123,33	23	8	13
MAXIMOS		123,00	125,00	124,00	124,00	124,00	26,00	10,00	16,00
MINIMOS		121,00	124,00	114,00	119,00	119,67	10,00	0,00	0,00
PROMEDIO		122,03	124,26	121,72	122,33	122,67	19,18	8,03	9,58

Tabla de datos de Bienestar  
20 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 1

Date	HORA	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2
20/5/00	17:30	7	7,67	1	0	0	1	1	0,96	96	0
20/5/00	17:40	9	9,33	1	0	0	1	1	0,97	97	0,86
20/5/00	17:50	5	5,00	1	0	0	1	1	0,87	87	0,84
20/5/00	18:00	12	12,00	2	0	1	3	3	0,99	99	0,84
20/5/00	18:10	7	7,00	1	0	0	1	1	0,91	91	0,86
20/5/00	18:20	10	10,67	1	0	0	1	1	0,92	92	0,92
20/5/00	18:30	12	12,67	2	1	0	3	3	0,85	85	0,93
20/5/00	18:40	15	15,00	2	1	0	3	3	0,92	92	0,94
20/5/00	18:50	11	11,00	1	1	0	2	2	0,83	83	0,95
20/5/00	19:00	13	13,33	2	1	0	3	3	0,88	88	0,95
20/5/00	19:10	14	14,00	2	1	0	3	3	0,91	91	0,95
20/5/00	19:20	10	10,00	1	1	0	2	2	0,79	79	0,95
20/5/00	19:30	14	14,67	2	1	0	3	3	0,91	91	0,95
20/5/00	19:40	11	11,00	1	1	0	2	2	0,83	83	0,95
20/5/00	19:59	7	7,67	1	0	0	1	1	0,72	72	0,92
20/5/00	20:03	10	10,33	1	1	0	2	2	0,81	81	0,94
20/5/00	20:12	16	16,33	2	1	1	4	4	0,95	95	0,95
20/5/00	20:29	7	7,67	1	0	0	1	1	0,72	72	0,92
20/5/00	20:38	16	16,33	3	1	0	4	4	0,94	94	0,95
20/5/00	20:49	7	7,67	1	0	0	1	1	0,72	72	0,92
20/5/00	20:57	16	16,33	2	1	1	4	4	0,95	95	0,93
20/5/00	21:00	11	11,67	2	1	0	3	3	0,85	85	0,93
20/5/00	21:10	13	13,00	2	1	0	3	3	0,88	88	0,93
20/5/00	21:20	12	12,67	2	1	0	3	3	0,87	87	0,92
20/5/00	21:30	10	10,67	1	1	0	2	2	0,82	82	0,93
20/5/00	21:40	16	16,67	2	1	1	4	4	0,95	95	0,92
20/5/00	21:50	8	8,33	1	1	0	2	2	0,76	76	0,93
20/5/00	22:00	14	14,00	2	1	0	3	3	0,91	91	0,95
20/5/00	22:10	8	8,33	1	1	0	2	2	0,76	76	0,95
20/5/00	22:20	15	15,67	2	1	1	4	4	0,95	95	0,95
20/5/00	22:39	8	8,00	1	1	0	2	2	0,76	76	0,97
20/5/00	22:41	15	15,33	2	0	1	3	3	0,93	93	0,95
20/5/00	22:50	11	11,33	2	0	0	2	2	0,85	85	0,95
20/5/00	23:00	10	10,33	1	0	0	1	1	0,83	83	0,95
20/5/00	23:10	12	12,00	2	1	0	3	3	0,85	85	0,94
20/5/00	23:20	13	13,00	2	1	0	3	3	0,88	88	0,96
20/5/00	23:35	7	7,67	1	1	0	2	2	0,73	73	0,96
20/5/00	23:40	11	11,00	2	1	0	3	3	0,84	84	0,95
20/5/00	23:50	14	14,67	2	0	0	2	2	0,92	92	0,94
	MAXIMOS	16,00	16,67	3,00	1,00	1,00	4,00	4,00	0,99	99,00	0,97
	MINIMOS	5,00	5,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,72	72,00	0,00
	PROMEDIO	11,21	11,54	1,56	1,00	1,00	2,38	2,38	0,86	86,38	0,93



Tabla de datos de Bienestar  
20 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 1

Date	HORA	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	PFIII	%PFIII	var1	var2	var3
20/5/00	17:30	0	0,69	69	0,86	0,83	86,00	0	0	0
20/5/00	17:40	86	0,68	68	0,86	0,84	86,00	0	0	0
20/5/00	17:50	84	0	0	0,83	0,86	83,00	0	0	0
20/5/00	18:00	84	0,68	68	0,86	0,84	86,00	0	0	1
20/5/00	18:10	86	0,68	68	0,85	0,82	85,00	0	0	0
20/5/00	18:20	92	0,63	63	0,84	0,82	84,00	0	0	0
20/5/00	18:30	93	0,56	56	0,8	0,78	80,00	1	0	0
20/5/00	18:40	94	0,59	59	0,82	0,82	82,00	1	0	1
20/5/00	18:50	95	0,53	53	0,79	0,77	79,00	1	0	0
20/5/00	19:00	95	0,56	56	0,81	0,80	81,00	1	0	1
20/5/00	19:10	95	0,57	57	0,82	0,81	82,00	1	0	1
20/5/00	19:20	95	0,49	49	0,78	0,74	78,00	1	0	0
20/5/00	19:30	95	0,57	57	0,82	0,81	82,00	1	0	1
20/5/00	19:40	95	0,53	53	0,8	0,77	80,00	1	0	0
20/5/00	19:59	92	0	0	0,78	0,82	78,00	1	0	0
20/5/00	20:03	94	0,55	55	0,81	0,77	81,00	1	0	0
20/5/00	20:12	95	0,56	56	0,83	0,82	83,00	0	0	1
20/5/00	20:29	92	0	0	0,79	0,82	79,00	1	0	0
20/5/00	20:38	95	0,51	51	0,81	0,80	81,00	1	0	1
20/5/00	20:49	92	0	0	0,79	0,82	79,00	1	0	0
20/5/00	20:57	93	0,55	55	0,82	0,81	82,00	0	0	1
20/5/00	21:00	93	0,53	53	0,81	0,77	81,00	1	0	0
20/5/00	21:10	93	0,61	61	0,83	0,81	83,00	1	0	0
20/5/00	21:20	92	0,61	61	0,83	0,80	83,00	1	0	0
20/5/00	21:30	93	0,6	60	0,82	0,78	82,00	1	0	0
20/5/00	21:40	92	0,6	60	0,83	0,82	83,00	0	0	1
20/5/00	21:50	93	0	0	0,82	0,85	82,00	1	0	0
20/5/00	22:00	95	0,59	59	0,83	0,82	83,00	1	0	1
20/5/00	22:10	95	0	0	0,8	0,86	80,00	1	0	0
20/5/00	22:20	95	0,55	55	0,82	0,82	82,00	0	0	1
20/5/00	22:39	97	0	0	0,82	0,87	82,00	1	0	0
20/5/00	22:41	95	0,58	58	0,82	0,82	82,00	1	0	1
20/5/00	22:50	95	0,57	57	0,81	0,79	81,00	1	0	0
20/5/00	23:00	95	0,54	54	0,81	0,77	81,00	1	0	0
20/5/00	23:10	94	0,53	53	0,8	0,77	80,00	1	0	0
20/5/00	23:20	96	0,52	52	0,81	0,79	81,00	1	0	1
20/5/00	23:35	96	0	0	0,81	0,85	81,00	1	0	0
20/5/00	23:40	95	0,53	53	0,81	0,77	81,00	1	0	0
20/5/00	23:50	94	0,55	55	0,81	0,80	81,00	1	0	1
	MAXIMOS	97,00	0,69	69,00	0,86	0,87	86,00	1,00	0,00	1,00
	MINIMOS	0,00	0,00	0,00	0,78	0,74	78,00	0,00	0,00	0,00
	PROMEDIO	93,16	0,58	57,55	0,82	0,81	81,69	1,00	0,00	1,00

Tabla de datos de Bienestar  
20 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 1

Date	HORA	VARIIII	V12	V23	V31	VavIII	KvaIII	Hz
20/5/00	17:30	0	215	217	211	214	2	60
20/5/00	17:40	0	215	217	210	214	3	60
20/5/00	17:50	0	215	218	209	214	1	60
20/5/00	18:00	1	214	216	209	213	3	60
20/5/00	18:10	0	214	216	209	213	1	60
20/5/00	18:20	0	214	216	208	212	3	60
20/5/00	18:30	1	213	215	208	212	4	60
20/5/00	18:40	2	214	216	208	212	4	60
20/5/00	18:50	1	214	217	208	213	3	60
20/5/00	19:00	2	214	217	208	213	4	60
20/5/00	19:10	2	214	216	207	212	4	60
20/5/00	19:20	1	214	216	207	212	3	60
20/5/00	19:30	2	214	217	205	212	4	60
20/5/00	19:40	1	214	216	204	211	3	60
20/5/00	19:59	1	213	216	203	210	2	60
20/5/00	20:03	1	214	216	203	211	3	60
20/5/00	20:12	1	214	216	203	211	5	60
20/5/00	20:29	1	214	217	200	210	2	60,1
20/5/00	20:38	2	213	217	197	209	5	60
20/5/00	20:49	1	213	219	185	205	2	60
20/5/00	20:57	1	213	216	201	210	5	60
20/5/00	21:00	1	213	215	204	210	3	60
20/5/00	21:10	1	213	215	208	212	4	60
20/5/00	21:20	1	213	215	208	212	4	60
20/5/00	21:30	1	214	215	209	212	3	60
20/5/00	21:40	1	214	215	208	212	5	60
20/5/00	21:50	1	214	215	208	212	2	60
20/5/00	22:00	2	214	216	209	213	4	60
20/5/00	22:10	1	214	216	207	212	3	60
20/5/00	22:20	1	214	217	204	211	5	60
20/5/00	22:39	1	215	218	204	212	2	60
20/5/00	22:41	2	214	216	208	212	5	60
20/5/00	22:50	1	214	217	208	213	3	60
20/5/00	23:00	1	215	217	207	213	3	60
20/5/00	23:10	1	215	217	206	212	3	60
20/5/00	23:20	2	215	218	204	212	4	60
20/5/00	23:35	1	215	217	209	213	2	60
20/5/00	23:40	1	215	218	206	213	3	60
20/5/00	23:50	2	215	218	206	213	4	60
MAXIMOS		2,00	215,00	219,00	211,00	214,00	5,00	60,10
MINIMOS		0,00	213,00	215,00	185,00	205,00	1,00	60,00
PROMEDIO		1,26	214,05	216,46	205,79	211,85	3,28	60,00

Tabla de datos de Bienestar  
21 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 2

Date	HORA		V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
21/5/00	0:01	600	123	125	124	124	124,00	15
21/5/00	0:10	600	123	125	123	123	123,67	23
21/5/00	0:20	600	123	125	124	124	124,00	17
21/5/00	0:30	600	123	125	123	123	123,67	23
21/5/00	0:45	600	123	125	124	124	124,00	15
21/5/00	0:50	600	123	125	124	124	124,00	25
21/5/00	1:00	600	124	125	123	124	124,00	17
21/5/00	1:10	600	123	125	123	123	123,67	21
21/5/00	1:30	600	123	125	123	123	123,67	22
21/5/00	1:46	600	123	125	122	123	123,33	14
21/5/00	1:50	600	123	125	123	123	123,67	19
21/5/00	2:00	600	123	125	123	123	123,67	22
21/5/00	2:10	600	123	125	123	123	123,67	15
21/5/00	2:20	600	123	125	123	123	123,67	23
21/5/00	2:30	600	123	125	122	123	123,33	17
21/5/00	2:40	600	123	125	123	123	123,67	24
21/5/00	2:50	600	123	125	123	123	123,67	15
21/5/00	3:00	600	123	125	123	123	123,67	23
21/5/00	3:10	600	123	125	122	123	123,33	18
21/5/00	3:20	600	123	125	123	123	123,67	20
21/5/00	3:30	600	123	125	123	123	123,67	18
21/5/00	3:40	600	123	125	123	123	123,67	20
21/5/00	3:55	600	123	125	124	124	124,00	15
21/5/00	4:00	600	123	125	124	124	124,00	17
21/5/00	4:10	600	123	125	123	123	123,67	21
21/5/00	4:27	600	124	125	122	123	123,67	25
21/5/00	4:30	600	123	125	124	124	124,00	19
21/5/00	4:40	600	124	125	124	124	124,33	18
21/5/00	4:50	600	124	125	124	124	124,33	24
21/5/00	5:00	600	124	125	124	124	124,33	15
21/5/00	5:10	600	124	125	124	124	124,33	22
21/5/00	5:20	600	124	125	124	124	124,33	16
21/5/00	5:30	600	123	125	124	124	124,00	23
21/5/00	5:40	600	124	125	124	124	124,33	15
21/5/00	5:50	600	124	125	124	124	124,33	23
21/5/00	6:00	600	124	126	125	125	125,00	17
21/5/00	6:10	600	124	126	125	125	125,00	13
21/5/00	6:20	600	124	126	125	125	125,00	13
21/5/00	6:30	600	124	126	125	125	125,00	12
21/5/00	6:40	600	124	126	124	124	124,67	14
21/5/00	6:50	600	124	125	124	124	124,33	8
21/5/00	7:00	600	124	126	124	124	124,67	16
21/5/00	7:10	600	123	125	124	124	124,00	10
21/5/00	7:20	600	123	125	124	124	124,00	14
21/5/00	7:30	600	123	125	123	123	123,67	8
21/5/00	7:40	600	123	125	123	123	123,67	19
21/5/00	7:50	600	123	125	124	124	124,00	8
Date	HORA		V1	V2	V3	VIII	VIII	A1

Tabla de datos de Bienestar  
21 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 2

Date	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII
21/5/00	0:01	8	0	7	7,67	1	1	0	2
21/5/00	0:10	9	12	14	14,67	2	1	0	3
21/5/00	0:20	10	0	9	9,00	1	1	0	2
21/5/00	0:30	10	13	15	15,33	2	1	0	3
21/5/00	0:45	9	0	8	8,00	1	1	0	2
21/5/00	0:50	10	15	16	16,67	2	1	1	4
21/5/00	1:00	9	5	10	10,33	1	1	0	2
21/5/00	1:10	8	10	13	13,00	2	1	0	3
21/5/00	1:30	8	11	13	13,67	2	1	0	3
21/5/00	1:46	7	0	7	7,00	1	0	0	1
21/5/00	1:50	8	6	11	11,00	2	1	0	3
21/5/00	2:00	8	11	13	13,67	2	1	0	3
21/5/00	2:10	8	0	7	7,67	1	0	0	1
21/5/00	2:20	8	12	14	14,33	2	1	0	3
21/5/00	2:30	8	0	8	8,33	1	1	0	2
21/5/00	2:40	8	14	15	15,33	2	1	1	4
21/5/00	2:50	8	0	7	7,67	1	1	0	2
21/5/00	3:00	8	12	14	14,33	2	0	0	2
21/5/00	3:10	8	4	10	10,00	1	1	0	2
21/5/00	3:20	8	7	11	11,67	2	1	0	3
21/5/00	3:30	10	4	10	10,67	1	1	0	2
21/5/00	3:40	10	7	12	12,33	2	1	0	3
21/5/00	3:55	10	0	8	8,33	1	1	0	2
21/5/00	4:00	10	0	9	9,00	1	1	0	2
21/5/00	4:10	10	9	13	13,33	2	1	0	3
21/5/00	4:27	8	15	16	16,00	2	1	1	4
21/5/00	4:30	8	6	11	11,00	2	1	0	3
21/5/00	4:40	8	4	10	10,00	1	1	0	2
21/5/00	4:50	8	14	15	15,33	2	1	1	4
21/5/00	5:00	8	0	7	7,67	1	0	0	1
21/5/00	5:10	8	11	13	13,67	2	1	0	3
21/5/00	5:20	8	0	8	8,00	1	1	0	2
21/5/00	5:30	8	13	14	14,67	2	1	0	3
21/5/00	5:40	8	0	7	7,67	1	1	0	2
21/5/00	5:50	8	11	14	14,00	2	1	0	3
21/5/00	6:00	7	6	10	10,00	1	0	0	1
21/5/00	6:10	4	0	5	5,67	1	0	0	1
21/5/00	6:20	3	5	7	7,00	1	0	0	1
21/5/00	6:30	0	3	5	5,00	1	0	0	1
21/5/00	6:40	0	7	7	7,00	1	0	0	1
21/5/00	6:50	5	0	4	4,33	0	0	0	0
21/5/00	7:00	5	8	9	9,67	1	0	0	1
21/5/00	7:10	5	0	5	5,00	1	0	0	1
21/5/00	7:20	5	7	8	8,67	1	0	0	1
21/5/00	7:30	5	0	4	4,33	0	0	0	0
21/5/00	7:40	0	12	10	10,33	2	0	0	2
21/5/00	7:50	0	0	2	2,67	0	0	0	0
Date	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII

Tabla de datos de Bienestar  
21 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 2

Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII
21/5/00	0:01	2	0,73	73	0,95	95	0	0	0,8
21/5/00	0:10	3	0,91	91	0,94	94	0,57	57	0,82
21/5/00	0:20	2	0,78	78	0,93	93	0	0	0,8
21/5/00	0:30	3	0,91	91	0,92	92	0,56	56	0,81
21/5/00	0:45	2	0,73	73	0,91	91	0	0	0,78
21/5/00	0:50	4	0,93	93	0,93	93	0,58	58	0,82
21/5/00	1:00	2	0,79	79	0,92	92	0,48	48	0,78
21/5/00	1:10	3	0,87	87	0,96	96	0,52	52	0,8
21/5/00	1:30	3	0,89	89	0,95	95	0,58	58	0,82
21/5/00	1:46	1	0,75	75	0,92	92	0	0	0,79
21/5/00	1:50	3	0,85	85	0,94	94	0,58	58	0,82
21/5/00	2:00	3	0,9	90	0,95	95	0,58	58	0,82
21/5/00	2:10	1	0,73	73	0,95	95	0	0	0,8
21/5/00	2:20	3	0,91	91	0,95	95	0,57	57	0,82
21/5/00	2:30	2	0,75	75	0,95	95	0	0	0,8
21/5/00	2:40	4	0,93	93	0,95	95	0,58	58	0,83
21/5/00	2:50	2	0,73	73	0,95	95	0	0	0,8
21/5/00	3:00	2	0,91	91	0,95	95	0,56	56	0,82
21/5/00	3:10	2	0,8	80	0,96	96	0,52	52	0,8
21/5/00	3:20	3	0,86	86	0,95	95	0,58	58	0,82
21/5/00	3:30	2	0,8	80	0,93	93	0,57	57	0,81
21/5/00	3:40	3	0,85	85	0,93	93	0,55	55	0,81
21/5/00	3:55	2	0,73	73	0,93	93	0	0	0,8
21/5/00	4:00	2	0,78	78	0,92	92	0	0	0,81
21/5/00	4:10	3	0,87	87	0,92	92	0,56	56	0,81
21/5/00	4:27	4	0,93	93	0,94	94	0,53	53	0,81
21/5/00	4:30	3	0,84	84	0,94	94	0,58	58	0,81
21/5/00	4:40	2	0,8	80	0,94	94	0,55	55	0,81
21/5/00	4:50	4	0,92	92	0,94	94	0,58	58	0,82
21/5/00	5:00	1	0,74	74	0,95	95	0	0	0,8
21/5/00	5:10	3	0,9	90	0,95	95	0,57	57	0,82
21/5/00	5:20	2	0,74	74	0,94	94	0	0	0,8
21/5/00	5:30	3	0,91	91	0,96	96	0,58	58	0,82
21/5/00	5:40	2	0,73	73	0,95	95	0	0	0,81
21/5/00	5:50	3	0,9	90	0,94	94	0,57	57	0,82
21/5/00	6:00	1	0,84	84	0,92	92	0,57	57	0,81
21/5/00	6:10	1	0,87	87	0,91	91	0	0	0,84
21/5/00	6:20	1	0,91	91	0,88	88	0,64	64	0,84
21/5/00	6:30	1	0,89	89	0	0	0,65	65	0,83
21/5/00	6:40	1	0,94	94	0	0	0,65	65	0,85
21/5/00	6:50	0	0,81	81	0,83	83	0	0	0,82
21/5/00	7:00	1	0,95	95	0,83	83	0,65	65	0,85
21/5/00	7:10	1	0,88	88	0,82	82	0	0	0,83
21/5/00	7:20	1	0,95	95	0,83	83	0,65	65	0,84
21/5/00	7:30	0	0,81	81	0,82	82	0	0	0,81
21/5/00	7:40	2	0,98	98	0	0	0,65	65	0,85
21/5/00	7:50	0	0,81	81	0	0	0	0	0,81
Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII

Tabla de datos de Bienestar  
21 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 2

Date	HORA	PFIII	%PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23
21/5/00	0:01	0,84	80,00	1	0	0	1	215	217
21/5/00	0:10	0,81	82,00	1	0	1	2	215	217
21/5/00	0:20	0,86	80,00	1	0	0	1	215	217
21/5/00	0:30	0,80	81,00	1	0	1	2	215	218
21/5/00	0:45	0,82	78,00	1	0	0	1	216	218
21/5/00	0:50	0,81	82,00	1	0	1	2	216	218
21/5/00	1:00	0,73	78,00	1	0	0	1	216	218
21/5/00	1:10	0,78	80,00	1	0	1	2	216	218
21/5/00	1:30	0,81	82,00	1	0	1	2	215	216
21/5/00	1:46	0,84	79,00	1	0	0	1	215	218
21/5/00	1:50	0,79	82,00	1	0	0	1	215	216
21/5/00	2:00	0,81	82,00	1	0	1	2	215	217
21/5/00	2:10	0,84	80,00	1	0	0	1	215	217
21/5/00	2:20	0,81	82,00	1	0	1	2	215	217
21/5/00	2:30	0,85	80,00	1	0	0	1	215	217
21/5/00	2:40	0,82	83,00	1	0	1	2	215	217
21/5/00	2:50	0,84	80,00	1	0	0	1	215	217
21/5/00	3:00	0,81	82,00	1	0	1	2	215	217
21/5/00	3:10	0,76	80,00	1	0	0	1	215	218
21/5/00	3:20	0,80	82,00	1	0	0	1	215	217
21/5/00	3:30	0,77	81,00	1	0	0	1	215	217
21/5/00	3:40	0,78	81,00	1	0	0	1	215	217
21/5/00	3:55	0,83	80,00	1	0	0	1	216	218
21/5/00	4:00	0,85	81,00	1	0	0	1	216	217
21/5/00	4:10	0,78	81,00	1	0	0	1	216	218
21/5/00	4:27	0,80	81,00	1	0	1	2	216	219
21/5/00	4:30	0,79	81,00	1	0	0	1	216	217
21/5/00	4:40	0,76	81,00	1	0	0	1	216	218
21/5/00	4:50	0,81	82,00	1	0	1	2	216	218
21/5/00	5:00	0,85	80,00	1	0	0	1	216	218
21/5/00	5:10	0,81	82,00	1	0	1	2	216	218
21/5/00	5:20	0,84	80,00	1	0	0	1	216	218
21/5/00	5:30	0,82	82,00	1	0	1	2	216	217
21/5/00	5:40	0,84	81,00	1	0	0	1	216	218
21/5/00	5:50	0,80	82,00	1	0	1	2	216	218
21/5/00	6:00	0,78	81,00	1	0	0	1	216	218
21/5/00	6:10	0,89	84,00	0	0	0	0	217	218
21/5/00	6:20	0,81	84,00	0	0	0	0	217	219
21/5/00	6:30	0,77	83,00	0	0	0	0	217	219
21/5/00	6:40	0,80	85,00	0	0	0	0	216	218
21/5/00	6:50	0,82	82,00	0	0	0	0	216	218
21/5/00	7:00	0,81	85,00	0	0	0	0	216	218
21/5/00	7:10	0,85	83,00	0	0	0	0	215	217
21/5/00	7:20	0,81	84,00	0	0	0	0	215	217
21/5/00	7:30	0,82	81,00	0	0	0	0	215	218
21/5/00	7:40	0,82	85,00	0	0	1	1	215	217
21/5/00	7:50	0,81	81,00	0	0	0	0	215	217
Date	HORA	PFIII	%PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23

Tabla de datos de Bienestar  
21 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 2

Date	HORA	V31	VavIII	KvallI	Hz	Unit V	Unit A	Unit W
21/5/00	0:01	211	214	2	60	V	A	kW
21/5/00	0:10	210	214	4	60	V	A	kW
21/5/00	0:20	210	214	3	60	V	A	kW
21/5/00	0:30	208	213	4	60	V	A	kW
21/5/00	0:45	211	215	2	60	V	A	kW
21/5/00	0:50	211	215	5	60	V	A	kW
21/5/00	1:00	208	214	3	60	V	A	kW
21/5/00	1:10	208	214	4	60	V	A	kW
21/5/00	1:30	209	213	4	60	V	A	kW
21/5/00	1:46	208	213	1	60	V	A	kW
21/5/00	1:50	210	213	3	60	V	A	kW
21/5/00	2:00	210	214	4	60	V	A	kW
21/5/00	2:10	208	213	2	60	V	A	kW
21/5/00	2:20	209	213	4	60	V	A	kW
21/5/00	2:30	208	213	3	60	V	A	kW
21/5/00	2:40	210	214	4	60	V	A	kW
21/5/00	2:50	209	213	2	60	V	A	kW
21/5/00	3:00	208	213	4	60	V	A	kW
21/5/00	3:10	208	213	3	60	V	A	kW
21/5/00	3:20	210	214	3	60	V	A	kW
21/5/00	3:30	210	214	3	60	V	A	kW
21/5/00	3:40	209	213	3	60	V	A	kW
21/5/00	3:55	210	214	2	60	V	A	kW
21/5/00	4:00	211	214	3	60	V	A	kW
21/5/00	4:10	209	214	4	60	V	A	kW
21/5/00	4:27	207	214	5	60	V	A	kW
21/5/00	4:30	212	215	3	60	V	A	kW
21/5/00	4:40	211	215	3	60	V	A	kW
21/5/00	4:50	212	215	5	60	V	A	kW
21/5/00	5:00	211	215	2	60	V	A	kW
21/5/00	5:10	211	215	4	60	V	A	kW
21/5/00	5:20	212	215	3	60	V	A	kW
21/5/00	5:30	212	215	4	60	V	A	kW
21/5/00	5:40	211	215	2	60	V	A	kW
21/5/00	5:50	212	215	4	60	V	A	kW
21/5/00	6:00	212	215	2	60	V	A	kW
21/5/00	6:10	213	216	1	60	V	A	kW
21/5/00	6:20	213	216	1	60	V	A	kW
21/5/00	6:30	213	216	1	60	V	A	kW
21/5/00	6:40	211	215	1	60	V	A	kW
21/5/00	6:50	212	215	1	60	V	A	kW
21/5/00	7:00	212	215	3	60	V	A	kW
21/5/00	7:10	211	214	1	60	V	A	kW
21/5/00	7:20	211	214	1	59,9	V	A	kW
21/5/00	7:30	209	214	1	60	V	A	kW
21/5/00	7:40	210	214	3	60	V	A	kW
21/5/00	7:50	210	214	1	60	V	A	kW
Date	HORA	V31	VavIII	KvallI	Hz	Unit V	Unit A	Unit W

Tabla de datos de Bienestar  
21 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 2

21/5/00	8:00	600	123	125	124	124	124,00	14
21/5/00	8:10	600	123	125	124	124	124,00	9
21/5/00	8:20	600	123	125	124	124	124,00	14
21/5/00	8:30	600	123	125	124	124	124,00	8
21/5/00	8:40	600	123	125	124	124	124,00	12
21/5/00	8:50	600	123	125	124	124	124,00	13
21/5/00	9:00	600	123	125	124	124	124,00	6
21/5/00	9:10	600	123	125	124	124	124,00	14
21/5/00	9:20	600	123	125	124	124	124,00	7
21/5/00	9:30	600	123	125	124	124	124,00	17
21/5/00	9:40	600	123	124	124	123	123,67	6
21/5/00	9:50	600	123	124	124	123	123,67	15
21/5/00	10:00	600	123	124	124	123	123,67	8
21/5/00	10:10	600	122	124	124	123	123,33	15
21/5/00	10:20	600	122	124	124	123	123,33	6
21/5/00	10:30	600	122	124	124	123	123,33	17
21/5/00	10:40	600	122	124	124	123	123,33	7
21/5/00	10:50	600	122	124	123	123	123,00	14
21/5/00	11:00	600	122	124	123	123	123,00	8
21/5/00	11:10	600	122	124	123	123	123,00	14
21/5/00	11:20	600	122	124	123	123	123,00	12
21/5/00	11:30	600	122	124	123	123	123,00	10
21/5/00	11:40	600	122	124	123	123	123,00	12
21/5/00	11:50	600	122	124	123	123	123,00	13
21/5/00	12:00	600	122	124	123	123	123,00	11
21/5/00	12:10	600	122	124	123	123	123,00	11
21/5/00	12:20	600	122	124	123	123	123,00	16
21/5/00	12:30	600	122	124	123	123	123,00	6
21/5/00	12:40	600	122	124	123	123	123,00	17
21/5/00	12:50	600	122	124	123	123	123,00	7
21/5/00	13:00	600	122	124	123	123	123,00	18
21/5/00	13:10	600	122	124	123	123	123,00	10
21/5/00	13:20	600	122	124	123	123	123,00	13
21/5/00	13:30	600	122	124	123	123	123,00	10
21/5/00	13:40	600	122	124	123	123	123,00	17
21/5/00	13:50	600	122	124	123	123	123,00	8
21/5/00	14:00	600	122	124	123	123	123,00	16
21/5/00	14:10	600	122	124	123	123	123,00	15
21/5/00	14:20	600	122	124	123	123	123,00	8
21/5/00	14:30	600	122	124	123	123	123,00	16
21/5/00	14:40	600	122	124	123	123	123,00	9
21/5/00	14:50	600	122	124	123	123	123,00	18
21/5/00	15:00	600	122	124	123	123	123,00	8
21/5/00	15:10	600	122	125	123	123	123,33	16
21/5/00	15:20	600	122	125	123	123	123,33	17
21/5/00	15:30	600	123	125	123	123	123,67	7
21/5/00	15:40	600	123	125	123	123	123,67	17
Date	HORA		V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
21/5/00	15:50	600	123	125	123	123	123,67	8



Tabla de datos de Bienestar  
21 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 2

21/5/00	8:00	0	6	6	6,67	1	0	0	1
21/5/00	8:10	0	0	3	3,00	0	0	0	0
21/5/00	8:20	0	8	7	7,33	1	0	0	1
21/5/00	8:30	0	0	2	2,67	0	0	0	0
21/5/00	8:40	0	5	5	5,67	1	0	0	1
21/5/00	8:50	0	7	6	6,67	1	0	0	1
21/5/00	9:00	0	0	2	2,00	0	0	0	0
21/5/00	9:10	0	9	7	7,67	1	0	0	1
21/5/00	9:20	0	0	2	2,33	0	0	0	0
21/5/00	9:30	0	12	9	9,67	2	0	1	3
21/5/00	9:40	0	0	2	2,00	0	0	0	0
21/5/00	9:50	0	9	8	8,00	1	0	0	1
21/5/00	10:00	0	0	2	2,67	0	0	0	0
21/5/00	10:10	5	10	10	10,00	1	0	0	1
21/5/00	10:20	5	0	3	3,67	0	0	0	0
21/5/00	10:30	5	12	11	11,33	2	0	1	3
21/5/00	10:40	5	0	4	4,00	0	0	0	0
21/5/00	10:50	5	9	9	9,33	1	0	0	1
21/5/00	11:00	0	0	2	2,67	0	0	0	0
21/5/00	11:10	0	8	7	7,33	1	0	0	1
21/5/00	11:20	0	6	6	6,00	1	0	0	1
21/5/00	11:30	0	4	4	4,67	1	0	0	1
21/5/00	11:40	0	6	6	6,00	1	0	0	1
21/5/00	11:50	0	8	7	7,00	1	0	0	1
21/5/00	12:00	0	5	5	5,33	1	0	0	1
21/5/00	12:10	0	5	5	5,33	1	0	0	1
21/5/00	12:20	0	11	9	9,00	2	0	0	2
21/5/00	12:30	0	0	2	2,00	0	0	0	0
21/5/00	12:40	0	12	9	9,67	2	0	1	3
21/5/00	12:50	0	0	2	2,33	0	0	0	0
21/5/00	13:00	0	13	10	10,33	2	0	1	3
21/5/00	13:10	0	4	4	4,67	1	0	0	1
21/5/00	13:20	4	8	8	8,33	1	0	0	1
21/5/00	13:30	5	0	5	5,00	1	0	0	1
21/5/00	13:40	5	12	11	11,33	2	0	1	3
21/5/00	13:50	5	0	4	4,33	0	0	0	0
21/5/00	14:00	5	10	10	10,33	1	0	0	1
21/5/00	14:10	4	10	9	9,67	1	0	0	1
21/5/00	14:20	0	0	2	2,67	0	0	0	0
21/5/00	14:30	0	11	9	9,00	1	0	0	1
21/5/00	14:40	0	0	3	3,00	1	0	0	1
21/5/00	14:50	0	13	10	10,33	2	0	1	3
21/5/00	15:00	0	0	2	2,67	0	0	0	0
21/5/00	15:10	0	11	9	9,00	2	0	0	2
21/5/00	15:20	0	12	9	9,67	2	0	1	3
21/5/00	15:30	0	0	2	2,33	0	0	0	0
21/5/00	15:40	0	12	9	9,67	2	0	1	3
Date	HORA	A2	A3	AllI	All	W1	W2	W3	Will
21/5/00	15:50	0	0	2	2,67	0	0	0	0

Tabla de datos de Bienestar  
21 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 2

21/5/00	8:00	1	0,93	93	0	0	0,66	66	0,85
21/5/00	8:10	0	0,84	84	0	0	0	0	0,81
21/5/00	8:20	1	0,96	96	0	0	0,66	66	0,84
21/5/00	8:30	0	0,86	86	0	0	0	0	0,82
21/5/00	8:40	1	0,93	93	0	0	0,67	67	0,84
21/5/00	8:50	1	0,95	95	0	0	0,67	67	0,85
21/5/00	9:00	0	0,8	80	0	0	0	0	0,79
21/5/00	9:10	1	0,97	97	0	0	0,67	67	0,85
21/5/00	9:20	0	0,78	78	0	0	0	0	0,78
21/5/00	9:30	3	0,99	99	0	0	0,67	67	0,86
21/5/00	9:40	0	0,78	78	0	0	0	0	0,78
21/5/00	9:50	1	0,96	96	0	0	0,67	67	0,85
21/5/00	10:00	0	0,84	84	0	0	0	0	0,83
21/5/00	10:10	1	0,98	98	0,85	85	0,67	67	0,85
21/5/00	10:20	0	0,77	77	0,83	83	0	0	0,79
21/5/00	10:30	3	0,99	99	0,83	83	0,68	68	0,85
21/5/00	10:40	0	0,81	81	0,82	82	0	0	0,81
21/5/00	10:50	1	0,96	96	0,82	82	0,68	68	0,84
21/5/00	11:00	0	0,84	84	0	0	0	0	0,82
21/5/00	11:10	1	0,94	94	0	0	0,68	68	0,84
21/5/00	11:20	1	0,94	94	0	0	0,68	68	0,84
21/5/00	11:30	1	0,89	89	0	0	0,67	67	0,83
21/5/00	11:40	1	0,93	93	0	0	0,69	69	0,85
21/5/00	11:50	1	0,96	96	0	0	0,68	68	0,85
21/5/00	12:00	1	0,92	92	0	0	0,68	68	0,84
21/5/00	12:10	1	0,93	93	0	0	0,69	69	0,85
21/5/00	12:20	2	0,98	98	0	0	0,69	69	0,86
21/5/00	12:30	0	0,79	79	0	0	0	0	0,79
21/5/00	12:40	3	0,99	99	0	0	0,69	69	0,86
21/5/00	12:50	0	0,78	78	0	0	0	0	0,78
21/5/00	13:00	3	0,99	99	0	0	0,69	69	0,86
21/5/00	13:10	1	0,9	90	0	0	0,7	70	0,84
21/5/00	13:20	1	0,96	96	0,85	85	0,69	69	0,85
21/5/00	13:30	1	0,88	88	0,83	83	0	0	0,83
21/5/00	13:40	3	0,99	99	0,84	84	0,69	69	0,86
21/5/00	13:50	0	0,85	85	0,83	83	0	0	0,82
21/5/00	14:00	1	0,97	97	0,82	82	0,68	68	0,85
21/5/00	14:10	1	0,97	97	0,83	83	0,69	69	0,85
21/5/00	14:20	0	0,84	84	0	0	0	0	0,81
21/5/00	14:30	1	0,98	98	0	0	0,68	68	0,86
21/5/00	14:40	1	0,86	86	0	0	0	0	0,82
21/5/00	14:50	3	0,99	99	0	0	0,68	68	0,86
21/5/00	15:00	0	0,83	83	0	0	0	0	0,81
21/5/00	15:10	2	0,98	98	0	0	0,68	68	0,86
21/5/00	15:20	3	0,99	99	0	0	0,68	68	0,86
21/5/00	15:30	0	0,8	80	0	0	0	0	0,79
21/5/00	15:40	3	0,99	99	0	0	0,68	68	0,86
Date	HORA	Will	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII
21/5/00	15:50	0	0,8	80	0	0	0	0	0,79

Tabla de datos de Bienestar  
21 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 2

21/5/00	8:00	0,80	85,00	0	0	0	0	215	217
21/5/00	8:10	0,84	81,00	0	0	0	0	215	217
21/5/00	8:20	0,81	84,00	0	0	0	0	215	217
21/5/00	8:30	0,86	82,00	0	0	0	0	215	217
21/5/00	8:40	0,80	84,00	0	0	0	0	215	217
21/5/00	8:50	0,54	85,00	0	0	0	0	215	217
21/5/00	9:00	0,80	79,00	0	0	0	0	215	217
21/5/00	9:10	0,82	85,00	0	0	0	0	215	217
21/5/00	9:20	0,78	78,00	0	0	0	0	215	217
21/5/00	9:30	0,83	86,00	0	0	1	1	214	217
21/5/00	9:40	0,78	78,00	0	0	0	0	215	217
21/5/00	9:50	0,82	85,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	10:00	0,84	83,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	10:10	0,83	85,00	0	0	0	0	214	217
21/5/00	10:20	0,80	79,00	0	0	0	0	214	217
21/5/00	10:30	0,83	85,00	0	0	1	1	214	217
21/5/00	10:40	0,82	81,00	0	0	0	0	214	217
21/5/00	10:50	0,82	84,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	11:00	0,84	82,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	11:10	0,81	84,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	11:20	0,81	84,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	11:30	0,78	83,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	11:40	0,81	85,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	11:50	0,82	85,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	12:00	0,80	84,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	12:10	0,81	85,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	12:20	0,84	86,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	12:30	0,79	79,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	12:40	0,84	86,00	0	0	1	1	214	216
21/5/00	12:50	0,78	78,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	13:00	0,84	86,00	0	0	1	1	214	216
21/5/00	13:10	0,80	84,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	13:20	0,83	85,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	13:30	0,86	83,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	13:40	0,84	86,00	0	0	1	1	214	216
21/5/00	13:50	0,84	82,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	14:00	0,82	85,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	14:10	0,83	85,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	14:20	0,84	81,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	14:30	0,83	86,00	0	0	0	0	214	216
21/5/00	14:40	0,86	82,00	0	0	0	0	214	217
21/5/00	14:50	0,84	86,00	0	0	1	1	214	216
21/5/00	15:00	0,83	81,00	0	0	0	0	214	217
21/5/00	15:10	0,83	86,00	0	0	1	1	214	217
21/5/00	15:20	0,84	86,00	0	0	1	1	214	217
21/5/00	15:30	0,80	79,00	0	0	0	0	215	217
21/5/00	15:40	1,67	86,00	0	0	1	1	215	217
Date	HORA	PFIII	%PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23
21/5/00	15:50	0,80	79,00	0	0	0	0	214	217

Tabla de datos de Bienestar  
21 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 2

21/5/00	8:00	211	214	1	60	V	A	kW
21/5/00	8:10	210	214	1	60	V	A	kW
21/5/00	8:20	211	214	2	60	V	A	kW
21/5/00	8:30	211	214	1	60	V	A	kW
21/5/00	8:40	211	214	1	60	V	A	kW
21/5/00	8:50	211	214	1	60	V	A	kW
21/5/00	9:00	212	214	0	60	V	A	kW
21/5/00	9:10	211	214	2	60	V	A	kW
21/5/00	9:20	212	214	0	60	V	A	kW
21/5/00	9:30	211	214	3	60	V	A	kW
21/5/00	9:40	212	214	0	60	V	A	kW
21/5/00	9:50	211	213	2	60	V	A	kW
21/5/00	10:00	211	213	1	60	V	A	kW
21/5/00	10:10	211	214	2	60	V	A	kW
21/5/00	10:20	211	214	0	60	V	A	kW
21/5/00	10:30	211	214	3	60	V	A	kW
21/5/00	10:40	211	214	0	60	V	A	kW
21/5/00	10:50	211	213	2	60	V	A	kW
21/5/00	11:00	211	213	0	60	V	A	kW
21/5/00	11:10	211	213	2	60	V	A	kW
21/5/00	11:20	211	213	1	60	V	A	kW
21/5/00	11:30	211	213	1	60	V	A	kW
21/5/00	11:40	210	213	1	60	V	A	kW
21/5/00	11:50	210	213	2	60	V	A	kW
21/5/00	12:00	210	213	1	60	V	A	kW
21/5/00	12:10	210	213	1	60	V	A	kW
21/5/00	12:20	210	213	3	60	V	A	kW
21/5/00	12:30	210	213	0	60	V	A	kW
21/5/00	12:40	210	213	3	60	V	A	kW
21/5/00	12:50	210	213	0	60	V	A	kW
21/5/00	13:00	210	213	3	60	V	A	kW
21/5/00	13:10	210	213	1	60	V	A	kW
21/5/00	13:20	210	213	2	60	V	A	kW
21/5/00	13:30	210	213	1	60	V	A	kW
21/5/00	13:40	210	213	3	60	V	A	kW
21/5/00	13:50	210	213	1	60	V	A	kW
21/5/00	14:00	210	213	2	60	V	A	kW
21/5/00	14:10	210	213	2	60	V	A	kW
21/5/00	14:20	210	213	1	60	V	A	kW
21/5/00	14:30	210	213	3	60	V	A	kW
21/5/00	14:40	210	213	1	60	V	A	kW
21/5/00	14:50	210	213	3	60	V	A	kW
21/5/00	15:00	211	214	1	60	V	A	kW
21/5/00	15:10	210	213	3	60	V	A	kW
21/5/00	15:20	211	214	3	60	V	A	kW
21/5/00	15:30	211	214	0	60	V	A	kW
21/5/00	15:40	210	214	3	60	V	A	kW
Date	HORA	V31	VavIII	KvaIII	Hz	Unit V	Unit A	Unit W
21/5/00	15:50	210	213	1	60	V	A	kW

Tabla de datos de Bienestar  
21 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 2

21/5/00	16:00	600	122	125	123	123	123,33	17
21/5/00	16:10	600	123	125	123	123	123,67	9
21/5/00	16:20	600	123	125	123	123	123,67	14
21/5/00	16:30	600	123	125	123	123	123,67	10
21/5/00	16:40	600	122	125	123	123	123,33	17
21/5/00	16:50	600	123	124	122	123	123,00	8
21/5/00	17:00	600	122	124	122	122	122,67	16
21/5/00	17:10	600	122	124	121	122	122,33	15
21/5/00	17:20	600	122	124	121	122	122,33	8
21/5/00	17:30	600	122	124	121	122	122,33	14
21/5/00	17:40	600	122	124	122	122	122,67	9
21/5/00	17:50	600	122	124	121	122	122,33	17
21/5/00	18:00	600	122	124	120	122	122,00	8
21/5/00	18:10	600	122	124	119	121	121,67	15
21/5/00	18:20	600	122	125	121	122	122,67	12
21/5/00	18:30	600	122	125	121	122	122,67	23
21/5/00	18:40	600	122	125	121	122	122,67	14
21/5/00	18:50	600	122	124	120	122	122,00	22
21/5/00	19:00	600	122	124	120	122	122,00	16
21/5/00	19:10	600	122	124	119	121	121,67	21
21/5/00	19:20	600	122	124	119	121	121,67	15
21/5/00	19:58	600	122	125	120	122	122,33	23
21/5/00	20:24	600	122	124	120	122	122,00	15
21/5/00	20:44	600	122	124	114	120	120,00	14
21/5/00	20:50	600	122	124	116	120	120,67	19
21/5/00	21:19	600	122	124	120	122	122,00	24
21/5/00	21:27	600	122	125	122	123	123,00	16
21/5/00	21:39	600	122	125	123	123	123,33	23
21/5/00	21:41	600	122	125	123	123	123,33	16
21/5/00	21:59	600	122	125	121	122	122,67	23
21/5/00	22:00	600	123	125	122	123	123,33	17
21/5/00	22:18	600	123	125	123	123	123,67	23
21/5/00	22:24	600	123	125	122	123	123,33	14
21/5/00	22:37	600	123	125	122	123	123,33	23
21/5/00	22:46	600	122	124	121	122	122,33	16
21/5/00	22:58	600	123	125	123	123	123,67	14
21/5/00	23:05	600	123	125	122	123	123,33	14
21/5/00	23:10	600	123	125	123	123	123,67	21
21/5/00	23:20	600	123	125	123	123	123,67	17
21/5/00	23:30	600	123	125	123	123	123,67	19
21/5/00	23:40	600	123	125	123	123	123,67	15
21/5/00	23:50	600	123	125	123	123	123,67	20
MAXIMOS			124,00	126,00	125,00	125,00	125,00	25,00
MINIMOS			122,00	124,00	114,00	120,00	120,00	6,00
PROMEDIO			122,68	124,67	122,77	123,07	123,38	15,24

Tabla de datos de Bienestar  
21 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 2

21/5/00	16:00	0	12	9	9,67	2	0	1	3
21/5/00	16:10	0	0	3	3,00	1	0	0	1
21/5/00	16:20	0	9	7	7,67	1	0	0	1
21/5/00	16:30	0	3	4	4,33	1	0	0	1
21/5/00	16:40	5	12	11	11,33	2	0	1	3
21/5/00	16:50	5	0	4	4,33	0	0	0	0
21/5/00	17:00	5	11	10	10,67	1	0	0	1
21/5/00	17:10	5	9	9	9,67	1	0	0	1
21/5/00	17:20	5	0	4	4,33	0	0	0	0
21/5/00	17:30	0	9	7	7,67	1	0	0	1
21/5/00	17:40	0	0	3	3,00	1	0	0	1
21/5/00	17:50	0	12	9	9,67	2	0	0	2
21/5/00	18:00	0	0	2	2,67	0	0	0	0
21/5/00	18:10	0	10	8	8,33	1	0	0	1
21/5/00	18:20	6	0	6	6,00	1	0	0	1
21/5/00	18:30	8	15	15	15,33	2	0	1	3
21/5/00	18:40	8	3	8	8,33	1	1	0	2
21/5/00	18:50	8	14	14	14,67	2	1	0	3
21/5/00	19:00	8	6	10	10,00	1	1	0	2
21/5/00	19:10	8	12	13	13,67	2	1	0	3
21/5/00	19:20	8	5	9	9,33	1	1	0	2
21/5/00	19:58	10	15	16	16,00	2	1	0	3
21/5/00	20:24	10	4	9	9,67	1	1	0	2
21/5/00	20:44	9	0	7	7,67	1	1	0	2
21/5/00	20:50	8	9	12	12,00	2	1	0	3
21/5/00	21:19	8	15	15	15,67	2	1	0	3
21/5/00	21:27	8	3	9	9,00	1	1	0	2
21/5/00	21:39	8	15	15	15,33	2	1	1	4
21/5/00	21:41	8	6	10	10,00	1	1	0	2
21/5/00	21:59	8	15	15	15,33	2	1	0	3
21/5/00	22:00	8	6	10	10,33	1	1	0	2
21/5/00	22:18	8	15	15	15,33	2	1	1	4
21/5/00	22:24	8	3	8	8,33	1	1	0	2
21/5/00	22:37	8	15	15	15,33	2	1	0	3
21/5/00	22:46	8	5	9	9,67	1	1	0	2
21/5/00	22:58	8	3	8	8,33	1	1	0	2
21/5/00	23:05	10	3	9	9,00	1	1	0	2
21/5/00	23:10	10	12	14	14,33	2	1	0	3
21/5/00	23:20	10	7	11	11,33	1	1	0	2
21/5/00	23:30	10	11	13	13,33	2	1	0	3
21/5/00	23:40	9	5	9	9,67	1	1	0	2
21/5/00	23:50	10	10	13	13,33	2	1	0	3
MAXIMOS		10,00	15,00	16,00	16,67	2,00	1,00	1,00	4,00
MINIMOS		0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROMEDIO		7,50	9,06	8,42	8,77	1,40	1,00	1,00	2,04

Tabla de datos de Bienestar  
21 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 2

21/5/00	16:00	3	0,99	99	0	0	0,67	67	0,85
21/5/00	16:10	1	0,88	88	0	0	0	0	0,82
21/5/00	16:20	1	0,96	96	0	0	0,66	66	0,84
21/5/00	16:30	1	0,88	88	0	0	0,67	67	0,83
21/5/00	16:40	3	0,99	99	0,84	84	0,66	66	0,85
21/5/00	16:50	0	0,84	84	0,82	82	0	0	0,82
21/5/00	17:00	1	0,98	98	0,83	83	0,64	64	0,84
21/5/00	17:10	1	0,96	96	0,82	82	0,63	63	0,83
21/5/00	17:20	0	0,86	86	0,82	82	0	0	0,81
21/5/00	17:30	1	0,97	97	0	0	0,64	64	0,84
21/5/00	17:40	1	0,86	86	0	0	0	0	0,81
21/5/00	17:50	2	0,99	99	0	0	0,63	63	0,84
21/5/00	18:00	0	0,83	83	0	0	0	0	0,81
21/5/00	18:10	1	0,97	97	0	0	0,59	59	0,83
21/5/00	18:20	1	0,78	78	0,91	91	0	0	0,8
21/5/00	18:30	3	0,95	95	0,95	95	0,55	55	0,82
21/5/00	18:40	2	0,71	71	0,94	94	0,32	32	0,73
21/5/00	18:50	3	0,93	93	0,94	94	0,52	52	0,8
21/5/00	19:00	2	0,79	79	0,94	94	0,42	42	0,76
21/5/00	19:10	3	0,91	91	0,95	95	0,49	49	0,79
21/5/00	19:20	2	0,76	76	0,95	95	0,38	38	0,74
21/5/00	19:58	3	0,94	94	0,92	92	0,52	52	0,81
21/5/00	20:24	2	0,75	75	0,93	93	0,36	36	0,75
21/5/00	20:44	2	0,68	68	0,94	94	0	0	0,77
21/5/00	20:50	3	0,87	87	0,95	95	0,45	45	0,79
21/5/00	21:19	3	0,95	95	0,98	98	0,51	51	0,81
21/5/00	21:27	2	0,71	71	0,95	95	0,32	32	0,73
21/5/00	21:39	4	0,94	94	0,94	94	0,55	55	0,81
21/5/00	21:41	2	0,79	79	0,94	94	0,47	47	0,76
21/5/00	21:59	3	0,94	94	0,92	92	0,51	51	0,79
21/5/00	22:00	2	0,79	79	0,94	94	0,44	44	0,76
21/5/00	22:18	4	0,94	94	0,94	94	0,54	54	0,81
21/5/00	22:24	2	0,71	71	0,94	94	0,32	32	0,73
21/5/00	22:37	3	0,93	93	0,94	94	0,51	51	0,8
21/5/00	22:46	2	0,76	76	0,94	94	0,4	40	0,74
21/5/00	22:58	2	0,7	70	0,95	95	0,33	33	0,73
21/5/00	23:05	2	0,71	71	0,93	93	0,32	32	0,74
21/5/00	23:10	3	0,89	89	0,92	92	0,54	54	0,8
21/5/00	23:20	2	0,79	79	0,92	92	0,48	48	0,77
21/5/00	23:30	3	0,87	87	0,91	91	0,53	53	0,79
21/5/00	23:40	2	0,76	76	0,93	93	0,43	43	0,76
21/5/00	23:50	3	0,86	86	0,92	92	0,53	53	0,79
MAXIMOS		4,00	0,99	99,00	0,98	98,00	0,70	70,00	0,86
MINIMOS		0,00	0,68	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
PROMEDIO		2,04	0,87	87,24	0,91	91,06	0,58	58,19	0,81

Tabla de datos de Bienestar  
21 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 2

21/5/00	16:00	0,83	85,00	0	0	1	1	214	217
21/5/00	16:10	0,88	82,00	0	0	0	0	215	217
21/5/00	16:20	0,81	84,00	0	0	0	0	215	217
21/5/00	16:30	0,78	83,00	0	0	0	0	214	217
21/5/00	16:40	0,83	85,00	0	0	1	1	214	217
21/5/00	16:50	0,83	82,00	0	0	0	0	214	217
21/5/00	17:00	0,82	84,00	0	0	0	0	214	217
21/5/00	17:10	0,80	83,00	0	0	0	0	214	217
21/5/00	17:20	0,84	81,00	0	0	0	0	214	217
21/5/00	17:30	0,54	84,00	0	0	0	0	214	217
21/5/00	17:40	0,86	81,00	0	0	0	0	214	217
21/5/00	17:50	0,81	84,00	0	0	1	1	214	217
21/5/00	18:00	0,83	81,00	0	0	0	0	214	217
21/5/00	18:10	0,78	83,00	0	0	0	0	214	217
21/5/00	18:20	0,85	80,00	0	0	0	0	215	217
21/5/00	18:30	0,82	82,00	0	0	1	1	215	217
21/5/00	18:40	0,66	73,00	1	0	0	1	215	217
21/5/00	18:50	0,80	80,00	0	0	1	1	214	218
21/5/00	19:00	0,72	76,00	1	0	0	1	214	218
21/5/00	19:10	0,78	79,00	0	0	1	1	214	218
21/5/00	19:20	0,70	74,00	1	0	0	1	214	218
21/5/00	19:58	0,79	81,00	0	0	1	1	215	218
21/5/00	20:24	0,68	75,00	1	0	0	1	214	218
21/5/00	20:44	0,81	77,00	1	0	0	1	214	219
21/5/00	20:50	0,76	79,00	1	0	0	1	214	219
21/5/00	21:19	0,81	81,00	0	0	1	1	215	218
21/5/00	21:27	0,66	73,00	1	0	0	1	214	219
21/5/00	21:39	0,81	81,00	0	0	1	1	215	218
21/5/00	21:41	0,73	76,00	1	0	0	1	215	218
21/5/00	21:59	0,79	79,00	0	0	1	1	215	219
21/5/00	22:00	0,72	76,00	1	0	0	1	215	219
21/5/00	22:18	0,81	81,00	0	0	1	1	215	219
21/5/00	22:24	0,66	73,00	1	0	0	1	215	218
21/5/00	22:37	0,79	80,00	0	0	1	1	215	220
21/5/00	22:46	0,70	74,00	1	0	0	1	214	219
21/5/00	22:58	0,66	73,00	1	0	0	1	215	218
21/5/00	23:05	0,65	74,00	1	0	0	1	215	219
21/5/00	23:10	0,78	80,00	1	0	1	2	215	217
21/5/00	23:20	0,73	77,00	1	0	0	1	215	218
21/5/00	23:30	0,77	79,00	1	0	1	2	215	217
21/5/00	23:40	0,71	76,00	1	0	0	1	215	217
21/5/00	23:50	0,77	79,00	1	0	1	2	215	218
MAXIMOS		1,67	86,00	1,00	0,00	1,00	2,00	217,00	220,00
MINIMOS		0,54	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214,00	216,00
PROMEDIO		0,80	81,45	1,00	0,00	1,00	1,23	214,78	217,24



Tabla de datos de Bienestar  
21 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 2

21/5/00	16:00	210	213	3	60	V	A	kW
21/5/00	16:10	210	214	1	60	V	A	kW
21/5/00	16:20	209	213	2	60	V	A	kW
21/5/00	16:30	209	213	1	60	V	A	kW
21/5/00	16:40	208	213	3	60	V	A	kW
21/5/00	16:50	208	213	1	60	V	A	kW
21/5/00	17:00	206	212	3	60	V	A	kW
21/5/00	17:10	205	212	2	60	V	A	kW
21/5/00	17:20	205	212	1	60	V	A	kW
21/5/00	17:30	205	212	2	60	V	A	kW
21/5/00	17:40	206	212	1	60	V	A	kW
21/5/00	17:50	204	211	3	60	V	A	kW
21/5/00	18:00	202	211	0	60	V	A	kW
21/5/00	18:10	199	210	2	60	V	A	kW
21/5/00	18:20	205	212	1	60	V	A	kW
21/5/00	18:30	204	212	4	60	V	A	kW
21/5/00	18:40	203	211	2	60	V	A	kW
21/5/00	18:50	201	211	4	60	V	A	kW
21/5/00	19:00	200	210	3	60	V	A	kW
21/5/00	19:10	199	210	4	60	V	A	kW
21/5/00	19:20	199	210	2	60	V	A	kW
21/5/00	19:58	202	211	4	60	V	A	kW
21/5/00	20:24	201	211	2	60	V	A	kW
21/5/00	20:44	188	207	2	60	V	A	kW
21/5/00	20:50	190	207	4	60	V	A	kW
21/5/00	21:19	202	211	5	60	V	A	kW
21/5/00	21:27	204	212	2	60	V	A	kW
21/5/00	21:39	207	213	4	60	V	A	kW
21/5/00	21:41	207	213	3	60	V	A	kW
21/5/00	21:59	203	212	4	60	V	A	kW
21/5/00	22:00	204	212	3	60	V	A	kW
21/5/00	22:18	207	213	4	60	V	A	kW
21/5/00	22:24	206	213	2	60	V	A	kW
21/5/00	22:37	205	213	4	60	V	A	kW
21/5/00	22:46	204	212	3	60	V	A	kW
21/5/00	22:58	208	213	2	60	V	A	kW
21/5/00	23:05	207	213	2	60	V	A	kW
21/5/00	23:10	208	213	4	60	V	A	kW
21/5/00	23:20	209	214	3	60	V	A	kW
21/5/00	23:30	209	213	4	60	V	A	kW
21/5/00	23:40	209	213	2	60	V	A	kW
21/5/00	23:50	210	214	4	60	V	A	kW
MAXIMOS		213,00	216,00	5,00	60,00			
MINIMOS		188,00	207,00	0,00	59,90			
PROMEDIO		208,56	213,21	2,48	60,00			

Tabla de datos de Bienestar  
22 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 3

22/5/00	1:19	124	126	122	124	124,00	14
22/5/00	1:29	124	126	122	124	124,00	23
22/5/00	1:38	124	126	122	124	124,00	14
22/5/00	1:40	124	126	122	124	124,00	18
22/5/00	1:52	124	126	122	124	124,00	20
22/5/00	2:08	124	126	124	124	124,67	14
22/5/00	2:19	124	126	122	124	124,00	14
22/5/00	2:20	124	126	122	124	124,00	15
22/5/00	2:39	124	126	124	124	124,67	23
22/5/00	2:44	124	126	122	124	124,00	14
22/5/00	2:50	124	126	122	124	124,00	19
22/5/00	3:00	124	126	122	124	124,00	16
22/5/00	3:10	124	126	123	124	124,33	21
22/5/00	3:20	124	126	123	124	124,33	14
22/5/00	3:30	124	126	123	124	124,33	18
22/5/00	3:40	124	126	122	124	124,00	17
22/5/00	3:50	124	126	122	124	124,00	19
22/5/00	4:00	124	126	123	124	124,33	16
22/5/00	4:10	124	126	125	125	125,00	17
22/5/00	4:20	124	126	124	124	124,67	20
22/5/00	4:30	124	126	124	124	124,67	14
22/5/00	4:46	124	126	122	124	124,00	20
22/5/00	4:50	124	126	123	124	124,33	14
22/5/00	5:06	124	126	125	125	125,00	23
22/5/00	5:13	124	126	124	124	124,67	14
22/5/00	5:20	124	126	124	124	124,67	16
22/5/00	5:30	124	126	124	124	124,67	19
22/5/00	5:40	124	126	124	124	124,67	18
22/5/00	5:50	124	126	124	124	124,67	17
22/5/00	6:00	123	126	122	123	123,67	14
22/5/00	6:19	123	125	124	124	124,00	13
22/5/00	6:28	124	126	120	123	123,33	17
22/5/00	6:30	124	126	122	124	124,00	13
22/5/00	6:40	124	126	123	124	124,33	7
22/5/00	6:50	124	126	122	124	124,00	14
22/5/00	7:00	123	125	121	123	123,00	10
22/5/00	7:10	122	124	120	122	122,00	18
22/5/00	7:27	122	124	119	121	121,67	15
22/5/00	7:30	122	123	119	121	121,33	18
22/5/00	7:49	122	123	118	121	121,00	27
22/5/00	7:59	122	124	120	122	122,00	28
22/5/00	8:09	121	123	121	121	121,67	46
22/5/00	8:19	121	123	116	120	120,00	43
22/5/00	8:21	121	122	118	120	120,33	53
22/5/00	8:32	120	121	117	119	119,33	57
22/5/00	8:49	120	121	114	118	118,33	60
22/5/00	8:51	120	121	117	119	119,33	69
22/5/00	9:00	120	121	117	119	119,33	68
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1

Tabla de datos de Bienestar  
22 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 3

22/5/00	1:19	8	3	8	8,33	1	1	0	2
22/5/00	1:29	8	15	15	15,33	2	1	0	3
22/5/00	1:38	8	3	8	8,33	1	1	0	2
22/5/00	1:40	8	8	11	11,33	1	0	0	1
22/5/00	1:52	8	11	13	13,00	2	1	0	3
22/5/00	2:08	7	3	8	8,00	1	0	0	1
22/5/00	2:19	8	3	8	8,33	1	1	0	2
22/5/00	2:20	10	3	9	9,33	1	1	0	2
22/5/00	2:39	10	15	16	16,00	2	1	1	4
22/5/00	2:44	9	3	8	8,67	1	1	0	2
22/5/00	2:50	10	10	13	13,00	2	1	0	3
22/5/00	3:00	10	5	10	10,33	1	1	0	2
22/5/00	3:10	9	12	14	14,00	2	1	0	3
22/5/00	3:20	8	4	8	8,67	1	1	0	2
22/5/00	3:30	8	8	11	11,33	1	1	0	2
22/5/00	3:40	8	6	10	10,33	1	0	0	1
22/5/00	3:50	8	10	12	12,33	2	1	0	3
22/5/00	4:00	8	5	9	9,67	1	1	0	2
22/5/00	4:10	8	7	10	10,67	1	1	0	2
22/5/00	4:20	8	10	12	12,67	2	1	0	3
22/5/00	4:30	8	3	8	8,33	1	1	0	2
22/5/00	4:46	8	11	13	13,00	2	1	0	3
22/5/00	4:50	8	3	8	8,33	1	1	0	2
22/5/00	5:06	8	15	15	15,33	2	1	1	4
22/5/00	5:13	8	3	8	8,33	1	0	0	1
22/5/00	5:20	8	6	10	10,00	1	1	0	2
22/5/00	5:30	8	8	11	11,67	1	1	0	2
22/5/00	5:40	9	8	11	11,67	1	1	0	2
22/5/00	5:50	10	7	11	11,33	1	1	0	2
22/5/00	6:00	9	3	8	8,67	1	1	0	2
22/5/00	6:19	8	0	7	7,00	1	0	0	1
22/5/00	6:28	5	11	11	11,00	2	0	0	2
22/5/00	6:30	4	6	7	7,67	1	0	0	1
22/5/00	6:40	0	0	2	2,33	0	0	0	0
22/5/00	6:50	0	8	7	7,33	1	0	0	1
22/5/00	7:00	0	8	6	6,00	1	0	0	1
22/5/00	7:10	4	15	12	12,33	2	0	1	3
22/5/00	7:27	8	11	11	11,33	1	1	1	3
22/5/00	7:30	8	12	12	12,67	2	1	1	4
22/5/00	7:49	18	12	19	19,00	3	2	1	6
22/5/00	7:59	18	13	19	19,67	3	2	1	6
22/5/00	8:09	15	35	32	32,00	5	1	3	9
22/5/00	8:19	28	24	31	31,67	5	3	2	10
22/5/00	8:21	34	31	39	39,33	6	4	3	13
22/5/00	8:32	33	33	41	41,00	6	3	3	12
22/5/00	8:49	36	41	45	45,67	7	4	4	15
22/5/00	8:51	35	44	49	49,33	8	4	4	16
22/5/00	9:00	41	44	51	51,00	8	4	5	17
Date	HORA	A2	A3	AllI	AllI	W1	W2	W3	WIII

Tabla de datos de Bienestar  
22 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 3

22/5/00	1:19	2	0,68	68	0,92	92	0,26	26	0,7
22/5/00	1:29	3	0,93	93	0,93	93	0,49	49	0,78
22/5/00	1:38	2	0,69	69	0,93	93	0,27	27	0,71
22/5/00	1:40	1	0,82	82	0,95	95	0,43	43	0,76
22/5/00	1:52	3	0,87	87	0,94	94	0,45	45	0,77
22/5/00	2:08	1	0,75	75	0,96	96	0,32	32	0,75
22/5/00	2:19	2	0,71	71	0,95	95	0,27	27	0,73
22/5/00	2:20	2	0,7	70	0,93	93	0,28	28	0,73
22/5/00	2:39	4	0,93	93	0,89	89	0,55	55	0,8
22/5/00	2:44	2	0,72	72	0,92	92	0,25	25	0,73
22/5/00	2:50	3	0,85	85	0,92	92	0,43	43	0,76
22/5/00	3:00	2	0,74	74	0,92	92	0,34	34	0,74
22/5/00	3:10	3	0,89	89	0,92	92	0,5	50	0,78
22/5/00	3:20	2	0,72	72	0,95	95	0,35	35	0,74
22/5/00	3:30	2	0,82	82	0,95	95	0,44	44	0,76
22/5/00	3:40	1	0,79	79	0,94	94	0,39	39	0,74
22/5/00	3:50	3	0,86	86	0,93	93	0,44	44	0,76
22/5/00	4:00	2	0,76	76	0,94	94	0,37	37	0,74
22/5/00	4:10	2	0,79	79	0,95	95	0,48	48	0,77
22/5/00	4:20	3	0,86	86	0,94	94	0,52	52	0,78
22/5/00	4:30	2	0,7	70	0,94	94	0,33	33	0,73
22/5/00	4:46	3	0,86	86	0,94	94	0,44	44	0,76
22/5/00	4:50	2	0,7	70	0,95	95	0,28	28	0,72
22/5/00	5:06	4	0,93	93	0,93	93	0,56	56	0,81
22/5/00	5:13	1	0,7	70	0,94	94	0,32	32	0,72
22/5/00	5:20	2	0,77	77	0,95	95	0,44	44	0,75
22/5/00	5:30	2	0,83	83	0,94	94	0,5	50	0,78
22/5/00	5:40	2	0,84	84	0,92	92	0,5	50	0,78
22/5/00	5:50	2	0,81	81	0,92	92	0,48	48	0,77
22/5/00	6:00	2	0,71	71	0,92	92	0,29	29	0,73
22/5/00	6:19	1	0,66	66	0,87	87	0	0	0,74
22/5/00	6:28	2	0,97	97	0,84	84	0,53	53	0,8
22/5/00	6:30	1	0,92	92	0,87	87	0,59	59	0,82
22/5/00	6:40	0	0,74	74	0	0	0	0	0,78
22/5/00	6:50	1	0,95	95	0	0	0,58	58	0,82
22/5/00	7:00	1	0,92	92	0	0	1	100	0,95
22/5/00	7:10	3	0,97	97	0,88	88	0,92	92	0,94
22/5/00	7:27	3	0,97	97	0,98	98	0,99	99	0,98
22/5/00	7:30	4	0,98	98	0,98	98	0,98	98	0,98
22/5/00	7:49	6	0,93	93	-0,99	99	1	100	0,96
22/5/00	7:59	6	0,94	94	-0,99	99	-0,98	98	0,96
22/5/00	8:09	9	-0,99	99	0,97	97	0,86	86	0,94
22/5/00	8:19	10	0,98	98	-0,99	99	0,89	89	0,96
22/5/00	8:21	13	0,98	98	-0,99	99	0,85	85	0,95
22/5/00	8:32	12	0,98	98	-0,95	95	0,92	92	0,96
22/5/00	8:49	15	0,98	98	-0,98	98	0,93	93	0,97
22/5/00	8:51	16	0,99	99	-0,99	99	0,96	96	0,98
22/5/00	9:00	17	0,99	99	-0,98	98	0,96	96	0,98
Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII

Tabla de datos de Bienestar  
22 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 3

22/5/00	1:19	0,62	70,00	1	0	0	1	216	221	204
22/5/00	1:29	0,78	78,00	1	0	1	2	216	221	205
22/5/00	1:38	0,63	71,00	1	0	0	1	216	221	204
22/5/00	1:40	0,73	76,00	1	0	0	1	216	220	204
22/5/00	1:52	0,75	77,00	1	0	1	2	216	221	203
22/5/00	2:08	0,68	75,00	1	0	0	1	216	220	210
22/5/00	2:19	0,64	73,00	1	0	0	1	216	221	206
22/5/00	2:20	0,64	73,00	1	0	0	1	216	220	205
22/5/00	2:39	0,79	80,00	1	0	1	2	217	219	212
22/5/00	2:44	0,63	73,00	1	0	0	1	216	222	203
22/5/00	2:50	0,73	76,00	1	0	1	2	216	221	203
22/5/00	3:00	0,67	74,00	1	0	0	1	216	221	205
22/5/00	3:10	0,77	78,00	1	0	1	2	216	220	207
22/5/00	3:20	0,67	74,00	1	0	0	1	216	220	209
22/5/00	3:30	0,74	76,00	1	0	0	1	216	221	206
22/5/00	3:40	0,71	74,00	1	0	0	1	216	222	204
22/5/00	3:50	0,74	76,00	1	0	1	2	216	222	203
22/5/00	4:00	0,69	74,00	1	0	0	1	216	221	205
22/5/00	4:10	0,74	77,00	1	0	0	1	216	219	212
22/5/00	4:20	0,77	78,00	1	0	1	2	216	219	212
22/5/00	4:30	0,66	73,00	1	0	0	1	216	219	211
22/5/00	4:46	0,75	76,00	1	0	1	2	216	222	205
22/5/00	4:50	0,64	72,00	1	0	0	1	216	221	206
22/5/00	5:06	0,81	81,00	1	0	1	2	216	218	213
22/5/00	5:13	0,65	72,00	1	0	0	1	216	219	210
22/5/00	5:20	0,72	75,00	1	0	0	1	216	218	212
22/5/00	5:30	0,76	78,00	1	0	0	1	216	218	211
22/5/00	5:40	0,75	78,00	1	0	0	1	216	218	211
22/5/00	5:50	0,74	77,00	1	0	0	1	216	218	210
22/5/00	6:00	0,64	73,00	1	0	0	1	216	220	206
22/5/00	6:19	0,77	74,00	1	0	0	1	216	218	211
22/5/00	6:28	0,78	80,00	0	0	1	1	216	222	200
22/5/00	6:30	0,79	82,00	0	0	0	0	216	220	206
22/5/00	6:40	0,74	78,00	0	0	0	0	216	221	206
22/5/00	6:50	0,77	82,00	0	0	0	0	216	221	204
22/5/00	7:00	0,96	95,00	0	0	0	0	215	221	200
22/5/00	7:10	0,92	94,00	0	0	0	0	214	219	200
22/5/00	7:27	0,98	98,00	0	0	0	0	213	219	197
22/5/00	7:30	0,98	98,00	0	0	0	0	212	218	198
22/5/00	7:49	0,97	96,00	1	0	0	1	212	220	196
22/5/00	7:59	0,97	96,00	1	0	0	1	213	217	202
22/5/00	8:09	0,94	94,00	0	0	2	2	212	215	205
22/5/00	8:19	0,95	96,00	0	0	1	1	211	217	193
22/5/00	8:21	0,94	95,00	1	0	1	2	210	214	198
22/5/00	8:32	0,95	96,00	0	0	1	1	209	213	196
22/5/00	8:49	0,96	97,00	1	0	1	2	209	214	189
22/5/00	8:51	0,98	98,00	0	0	1	1	209	212	197
22/5/00	9:00	0,98	98,00	1	0	1	2	208	211	198
Date	HORA	PFIII	%PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23	V31

Tabla de datos de Bienestar  
22 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 3

22/5/00	1:19	213	2	60	V	A	kW
22/5/00	1:29	214	4	60	V	A	kW
22/5/00	1:38	213	2	60	V	A	kW
22/5/00	1:40	213	4	60	V	A	kW
22/5/00	1:52	213	4	60	V	A	kW
22/5/00	2:08	215	1	60	V	A	kW
22/5/00	2:19	214	2	60	V	A	kW
22/5/00	2:20	213	2	60	V	A	kW
22/5/00	2:39	216	4	60	V	A	kW
22/5/00	2:44	213	2	60	V	A	kW
22/5/00	2:50	213	4	60	V	A	kW
22/5/00	3:00	214	3	60	V	A	kW
22/5/00	3:10	214	4	60	V	A	kW
22/5/00	3:20	215	2	60	V	A	kW
22/5/00	3:30	214	4	60	V	A	kW
22/5/00	3:40	214	3	60	V	A	kW
22/5/00	3:50	213	4	60	V	A	kW
22/5/00	4:00	214	2	60	V	A	kW
22/5/00	4:10	215	3	60	V	A	kW
22/5/00	4:20	215	4	60	V	A	kW
22/5/00	4:30	215	2	60	V	A	kW
22/5/00	4:46	214	4	60	V	A	kW
22/5/00	4:50	214	2	60	V	A	kW
22/5/00	5:06	215	4	60	V	A	kW
22/5/00	5:13	215	2	60	V	A	kW
22/5/00	5:20	215	3	60	V	A	kW
22/5/00	5:30	215	4	60	V	A	kW
22/5/00	5:40	215	4	60	V	A	kW
22/5/00	5:50	214	3	60	V	A	kW
22/5/00	6:00	214	2	60	V	A	kW
22/5/00	6:19	215	2	60	V	A	kW
22/5/00	6:28	212	3	60	V	A	kW
22/5/00	6:30	214	1	60	V	A	kW
22/5/00	6:40	214	0	60	V	A	kW
22/5/00	6:50	213	2	60	V	A	kW
22/5/00	7:00	212	2	60	V	A	kW
22/5/00	7:10	211	3	60	V	A	kW
22/5/00	7:27	209	3	60	V	A	kW
22/5/00	7:30	209	4	60	V	A	kW
22/5/00	7:49	209	6	60	V	A	kW
22/5/00	7:59	210	6	60	V	A	kW
22/5/00	8:09	210	10	60	V	A	kW
22/5/00	8:19	207	10	60,1	V	A	kW
22/5/00	8:21	207	13	60,1	V	A	kW
22/5/00	8:32	206	13	60	V	A	kW
22/5/00	8:49	204	15	60	V	A	kW
22/5/00	8:51	206	17	60	V	A	kW
22/5/00	9:00	205	18	60	V	A	kW
Date	HORA	VavIII	KvallI	Hz	Unit V	Unit A	Unit W

Tabla de datos de Bienestar  
22 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 3

22/5/00	9:10	119	121	117	119	119,00	73
22/5/00	9:20	120	121	117	119	119,33	69
22/5/00	9:30	120	121	117	119	119,33	65
22/5/00	9:40	120	121	117	119	119,33	60
22/5/00	9:50	119	120	116	118	118,33	55
22/5/00	10:00	120	121	117	119	119,33	59
22/5/00	10:10	120	122	118	120	120,00	59
22/5/00	10:20	120	121	118	119	119,67	56
22/5/00	10:30	120	121	118	119	119,67	62
22/5/00	10:40	120	121	117	119	119,33	58
22/5/00	10:50	120	121	117	119	119,33	56
22/5/00	11:00	120	121	116	119	119,00	63
22/5/00	11:10	119	121	116	118	118,67	58
22/5/00	11:23	120	121	116	119	119,00	58
22/5/00	11:30	119	121	116	118	118,67	59
22/5/00	11:41	120	121	117	119	119,33	53
22/5/00	11:50	120	121	117	119	119,33	55
22/5/00	12:04	120	121	120	120	120,33	55
22/5/00	12:14	120	122	117	119	119,67	56
22/5/00	12:26	120	121	119	120	120,00	55
22/5/00	12:48	120	121	119	120	120,00	43
22/5/00	12:50	120	121	118	119	119,67	46
22/5/00	13:09	120	121	119	120	120,00	65
22/5/00	13:18	120	122	116	119	119,33	66
22/5/00	13:20	120	121	118	119	119,67	59
22/5/00	13:38	120	121	114	118	118,33	64
22/5/00	13:40	120	121	120	120	120,33	67
22/5/00	13:50	120	121	120	120	120,33	64
22/5/00	14:00	120	121	119	120	120,00	54
22/5/00	14:10	120	121	118	119	119,67	55
22/5/00	14:21	120	121	117	119	119,33	59
22/5/00	14:30	120	121	118	119	119,67	50
22/5/00	14:40	120	121	118	119	119,67	50
22/5/00	14:52	119	121	118	119	119,33	54
22/5/00	15:00	120	121	118	119	119,67	51
22/5/00	15:11	120	121	119	120	120,00	50
22/5/00	15:20	120	121	119	120	120,00	52
22/5/00	15:30	120	121	119	120	120,00	49
22/5/00	15:40	120	121	119	120	120,00	35
22/5/00	15:50	120	121	119	120	120,00	35
22/5/00	16:00	120	121	119	120	120,00	23
22/5/00	16:10	120	121	119	120	120,00	21
22/5/00	16:20	121	122	119	120	120,67	21
22/5/00	16:30	121	122	119	120	120,67	20
22/5/00	16:40	121	122	120	121	121,00	21
22/5/00	16:50	121	122	120	121	121,00	18
22/5/00	17:00	121	123	121	121	121,67	16
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
22/5/00	17:10	121	123	121	121	121,67	21

Tabla de datos de Bienestar  
22 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 3

22/5/00	9:10	42	46	53	53,67	8	5	5	18
22/5/00	9:20	42	48	53	53,00	8	5	5	18
22/5/00	9:30	37	48	50	50,00	7	4	5	16
22/5/00	9:40	34	45	46	46,33	7	4	5	16
22/5/00	9:50	31	43	43	43,00	6	3	4	13
22/5/00	10:00	31	43	44	44,33	7	3	4	14
22/5/00	10:10	30	43	44	44,00	7	3	4	14
22/5/00	10:20	31	43	43	43,33	6	3	4	13
22/5/00	10:30	32	42	45	45,33	7	3	4	14
22/5/00	10:40	32	39	43	43,00	6	3	4	13
22/5/00	10:50	31	42	43	43,00	6	3	4	13
22/5/00	11:00	31	45	46	46,33	7	3	5	15
22/5/00	11:10	31	42	43	43,67	6	3	4	13
22/5/00	11:23	31	45	44	44,67	6	3	5	14
22/5/00	11:30	32	42	44	44,33	7	3	4	14
22/5/00	11:41	31	43	42	42,33	6	3	4	13
22/5/00	11:50	30	45	43	43,33	6	3	5	14
22/5/00	12:04	30	46	43	43,67	6	3	5	14
22/5/00	12:14	30	47	44	44,33	6	3	5	14
22/5/00	12:26	28	46	43	43,00	6	3	5	14
22/5/00	12:48	27	41	37	37,00	5	3	4	12
22/5/00	12:50	27	44	39	39,00	5	3	5	13
22/5/00	13:09	40	58	54	54,33	7	4	6	17
22/5/00	13:18	38	49	51	51,00	7	4	5	16
22/5/00	13:20	38	44	47	47,00	7	4	5	16
22/5/00	13:38	38	43	48	48,33	7	4	4	15
22/5/00	13:40	44	44	51	51,67	7	5	5	17
22/5/00	13:50	51	50	55	55,00	7	6	6	19
22/5/00	14:00	46	50	50	50,00	6	5	6	17
22/5/00	14:10	46	50	50	50,33	6	5	5	16
22/5/00	14:21	46	52	52	52,33	7	5	6	18
22/5/00	14:30	41	51	47	47,33	6	4	5	15
22/5/00	14:40	38	51	46	46,33	5	4	5	14
22/5/00	14:52	49	46	49	49,67	6	5	5	16
22/5/00	15:00	46	48	48	48,33	5	5	5	15
22/5/00	15:11	47	48	48	48,33	5	5	5	15
22/5/00	15:20	48	48	49	49,33	6	5	5	16
22/5/00	15:30	40	38	42	42,33	5	4	4	13
22/5/00	15:40	36	22	31	31,00	3	4	2	9
22/5/00	15:50	35	20	30	30,00	3	4	2	9
22/5/00	16:00	25	20	22	22,67	2	3	2	7
22/5/00	16:10	20	20	20	20,33	2	2	2	6
22/5/00	16:20	22	20	21	21,00	2	2	2	6
22/5/00	16:30	15	12	15	15,67	2	1	1	4
22/5/00	16:40	14	12	15	15,67	2	1	1	4
22/5/00	16:50	13	12	14	14,33	1	1	1	3
22/5/00	17:00	14	11	13	13,67	1	1	1	3
Date	HORA	A2	A3	Alll	Alll	W1	W2	W3	Wlll
22/5/00	17:10	17	11	16	16,33	2	2	1	5



Tabla de datos de Bienestar  
22 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 3

22/5/00	9:10	18	0,99	99	-0,98	98	0,96	96	0,98
22/5/00	9:20	18	0,99	99	-0,98	98	0,95	95	0,97
22/5/00	9:30	16	0,99	99	-0,99	99	0,94	94	0,97
22/5/00	9:40	16	0,99	99	-0,99	99	0,96	96	0,98
22/5/00	9:50	13	0,99	99	-0,99	99	0,96	96	0,98
22/5/00	10:00	14	0,99	99	-0,98	98	0,96	96	0,98
22/5/00	10:10	14	0,99	99	-0,99	99	0,96	96	0,98
22/5/00	10:20	13	0,99	99	-0,99	99	0,96	96	0,98
22/5/00	10:30	14	0,99	99	-0,99	99	0,95	95	0,98
22/5/00	10:40	13	0,99	99	-0,99	99	0,97	97	0,98
22/5/00	10:50	13	0,99	99	-0,99	99	0,95	95	0,98
22/5/00	11:00	15	0,99	99	-0,99	99	0,94	94	0,97
22/5/00	11:10	13	0,99	99	-0,99	99	0,96	96	0,98
22/5/00	11:23	14	0,99	99	-0,99	99	0,95	95	0,98
22/5/00	11:30	14	0,99	99	-0,99	99	0,96	96	0,98
22/5/00	11:41	13	0,99	99	0,99	99	0,95	95	0,98
22/5/00	11:50	14	-0,99	99	-0,99	99	0,95	95	0,98
22/5/00	12:04	14	0,99	99	1	100	0,96	96	0,98
22/5/00	12:14	14	0,99	99	1	100	0,92	92	0,97
22/5/00	12:26	14	-0,99	99	1	100	0,96	96	0,98
22/5/00	12:48	12	0,99	99	0,99	99	0,97	97	0,98
22/5/00	12:50	13	0,99	99	0,97	97	0,96	96	0,97
22/5/00	13:09	17	0,98	98	-0,99	99	0,92	92	0,96
22/5/00	13:18	16	0,98	98	-0,99	99	0,93	93	0,97
22/5/00	13:20	16	0,97	97	-0,99	99	0,96	96	0,97
22/5/00	13:38	15	0,99	99	-0,98	98	0,94	94	0,97
22/5/00	13:40	17	0,98	98	-0,98	98	0,97	97	0,98
22/5/00	13:50	19	0,98	98	-0,99	99	0,99	99	0,99
22/5/00	14:00	17	0,97	97	0,99	99	0,99	99	0,98
22/5/00	14:10	16	0,97	97	1	100	0,98	98	0,98
22/5/00	14:21	18	0,98	98	1	100	0,98	98	0,98
22/5/00	14:30	15	0,99	99	0,99	99	0,98	98	0,99
22/5/00	14:40	14	0,99	99	0,99	99	0,98	98	0,98
22/5/00	14:52	16	0,96	96	1	100	0,99	99	0,98
22/5/00	15:00	15	0,96	96	1	100	0,99	99	0,98
22/5/00	15:11	15	0,97	97	1	100	0,99	99	0,98
22/5/00	15:20	16	0,96	96	1	100	0,99	99	0,98
22/5/00	15:30	13	0,95	95	-0,99	99	0,98	98	0,97
22/5/00	15:40	9	0,86	86	-0,99	99	-0,99	99	0,94
22/5/00	15:50	9	0,84	84	-0,99	99	-0,99	99	0,93
22/5/00	16:00	7	0,86	86	0,99	99	-0,99	99	0,95
22/5/00	16:10	6	0,87	87	0,99	99	-0,98	98	0,95
22/5/00	16:20	6	0,86	86	0,99	99	-0,99	99	0,95
22/5/00	16:30	4	0,88	88	0,99	99	1	100	0,94
22/5/00	16:40	4	0,88	88	0,99	99	1	100	0,94
22/5/00	16:50	3	0,82	82	0,99	99	-0,99	99	0,92
22/5/00	17:00	3	0,74	74	-0,97	97	-0,98	98	0,89
Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII
22/5/00	17:10	5	0,79	79	-0,96	96	-0,98	98	0,89

Tabla de datos de Bienestar  
22 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 3

22/5/00	9:10	0,98	98,00	1	0	1	2	208	211	197
22/5/00	9:20	0,97	97,00	1	0	1	2	209	212	197
22/5/00	9:30	0,97	97,00	0	0	1	1	209	212	198
22/5/00	9:40	0,98	98,00	0	0	1	1	208	211	197
22/5/00	9:50	0,98	98,00	0	0	1	1	208	210	196
22/5/00	10:00	0,98	98,00	0	0	1	1	209	212	198
22/5/00	10:10	0,98	98,00	0	0	1	1	210	213	199
22/5/00	10:20	0,98	98,00	0	0	1	1	209	212	199
22/5/00	10:30	0,98	98,00	0	0	1	1	209	212	199
22/5/00	10:40	0,98	98,00	0	0	1	1	209	212	198
22/5/00	10:50	0,98	98,00	0	0	1	1	209	212	198
22/5/00	11:00	0,97	97,00	0	0	1	1	209	212	196
22/5/00	11:10	0,98	98,00	0	0	1	1	208	211	196
22/5/00	11:23	0,98	98,00	0	0	1	1	208	211	197
22/5/00	11:30	0,98	98,00	0	0	1	1	208	211	197
22/5/00	11:41	0,98	98,00	0	0	1	1	209	212	197
22/5/00	11:50	0,98	98,00	0	0	1	1	209	213	197
22/5/00	12:04	0,98	98,00	0	0	1	1	210	211	205
22/5/00	12:14	0,97	97,00	0	0	1	1	210	214	195
22/5/00	12:26	0,98	98,00	0	0	1	1	209	211	204
22/5/00	12:48	0,98	98,00	0	0	1	1	210	211	203
22/5/00	12:50	0,97	97,00	0	0	1	1	210	212	201
22/5/00	13:09	0,96	96,00	1	0	2	3	209	211	203
22/5/00	13:18	0,97	97,00	1	0	2	3	210	212	197
22/5/00	13:20	0,97	97,00	1	0	1	2	209	211	201
22/5/00	13:38	0,97	97,00	0	0	1	1	209	212	192
22/5/00	13:40	0,98	98,00	1	0	1	2	208	210	205
22/5/00	13:50	0,99	99,00	1	0	0	1	209	209	205
22/5/00	14:00	0,98	98,00	1	0	0	1	209	209	204
22/5/00	14:10	0,98	98,00	1	0	0	1	209	210	202
22/5/00	14:21	0,99	98,00	1	0	1	2	208	210	199
22/5/00	14:30	0,99	99,00	0	0	1	1	208	210	200
22/5/00	14:40	0,99	98,00	0	0	1	1	208	210	199
22/5/00	14:52	0,98	98,00	1	0	0	1	208	210	201
22/5/00	15:00	0,98	98,00	1	0	0	1	208	210	201
22/5/00	15:11	0,99	98,00	1	0	0	1	208	209	204
22/5/00	15:20	0,98	98,00	1	0	0	1	208	209	203
22/5/00	15:30	0,97	97,00	1	0	0	1	208	210	203
22/5/00	15:40	0,95	94,00	2	0	0	2	209	210	202
22/5/00	15:50	0,94	93,00	2	0	0	2	209	211	203
22/5/00	16:00	0,95	95,00	1	0	0	1	209	211	202
22/5/00	16:10	0,95	95,00	1	0	0	1	210	211	203
22/5/00	16:20	0,95	95,00	1	0	0	1	210	212	203
22/5/00	16:30	0,96	94,00	1	0	0	1	210	212	203
22/5/00	16:40	0,96	94,00	1	0	0	1	210	212	204
22/5/00	16:50	0,93	92,00	1	0	0	1	211	213	204
22/5/00	17:00	0,90	89,00	1	0	0	1	211	212	207
Date	HORA	PFIII	%PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23	V31
22/5/00	17:10	0,91	89,00	1	0	0	1	211	213	206

Tabla de datos de Bienestar  
22 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 3

22/5/00	9:10	205	18	60	V	A	kW
22/5/00	9:20	206	18	60	V	A	kW
22/5/00	9:30	206	16	60	V	A	kW
22/5/00	9:40	205	16	60	V	A	kW
22/5/00	9:50	204	14	60	V	A	kW
22/5/00	10:00	206	15	60	V	A	kW
22/5/00	10:10	207	15	60	V	A	kW
22/5/00	10:20	206	14	60	V	A	kW
22/5/00	10:30	206	15	60	V	A	kW
22/5/00	10:40	206	13	60	V	A	kW
22/5/00	10:50	206	13	60	V	A	kW
22/5/00	11:00	205	15	60	V	A	kW
22/5/00	11:10	205	15	60	V	A	kW
22/5/00	11:23	205	15	60	V	A	kW
22/5/00	11:30	205	14	60	V	A	kW
22/5/00	11:41	206	14	60	V	A	kW
22/5/00	11:50	206	14	60	V	A	kW
22/5/00	12:04	208	14	60	V	A	kW
22/5/00	12:14	206	14	60	V	A	kW
22/5/00	12:26	208	14	60	V	A	kW
22/5/00	12:48	208	13	60	V	A	kW
22/5/00	12:50	207	13	60	V	A	kW
22/5/00	13:09	207	18	60	V	A	kW
22/5/00	13:18	206	16	60	V	A	kW
22/5/00	13:20	207	16	60	V	A	kW
22/5/00	13:38	204	15	60	V	A	kW
22/5/00	13:40	207	18	60	V	A	kW
22/5/00	13:50	207	19	60	V	A	kW
22/5/00	14:00	207	17	60	V	A	kW
22/5/00	14:10	207	16	60	V	A	kW
22/5/00	14:21	205	18	60	V	A	kW
22/5/00	14:30	206	16	60	V	A	kW
22/5/00	14:40	205	16	60	V	A	kW
22/5/00	14:52	206	16	60	V	A	kW
22/5/00	15:00	206	16	60	V	A	kW
22/5/00	15:11	207	16	60	V	A	kW
22/5/00	15:20	206	16	60	V	A	kW
22/5/00	15:30	207	13	60	V	A	kW
22/5/00	15:40	207	10	60	V	A	kW
22/5/00	15:50	207	10	60	V	A	kW
22/5/00	16:00	207	7	60	V	A	kW
22/5/00	16:10	208	6	60	V	A	kW
22/5/00	16:20	208	6	60	V	A	kW
22/5/00	16:30	208	4	60	V	A	kW
22/5/00	16:40	208	4	60	V	A	kW
22/5/00	16:50	209	4	60	V	A	kW
22/5/00	17:00	210	4	60	V	A	kW
Date	HORA	VavIII	KvallI	Hz	Unit V	Unit A	Unit W
22/5/00	17:10	210	5	60	V	A	kW

Tabla de datos de Bienestar  
22 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 3

22/5/00	17:20	121	123	121	121	121,67	19
22/5/00	17:30	121	123	121	121	121,67	15
22/5/00	17:40	121	123	122	122	122,00	16
22/5/00	17:50	121	123	122	122	122,00	15
22/5/00	18:00	121	123	122	122	122,00	19
22/5/00	18:10	121	123	121	121	121,67	19
22/5/00	18:20	120	122	121	121	121,00	20
22/5/00	18:30	120	122	121	121	121,00	13
22/5/00	18:40	120	123	122	121	121,67	14
22/5/00	18:50	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	19:00	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	19:10	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	19:20	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	19:30	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	19:40	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	19:50	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	20:00	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	20:10	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	20:20	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	20:30	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	20:40	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	20:50	121	123	122	122	122,00	15
22/5/00	21:00	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	21:10	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	21:20	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	21:30	121	123	122	122	122,00	13
22/5/00	21:40	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	21:50	121	123	122	122	122,00	15
22/5/00	22:00	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	22:10	121	123	122	122	122,00	14
22/5/00	22:20	121	123	123	122	122,33	14
22/5/00	22:30	121	123	123	122	122,33	14
22/5/00	22:40	122	124	123	123	123,00	14
22/5/00	22:50	122	124	123	123	123,00	14
22/5/00	23:00	122	124	123	123	123,00	14
22/5/00	23:10	122	124	123	123	123,00	14
22/5/00	23:20	122	124	123	123	123,00	14
22/5/00	23:30	122	124	123	123	123,00	14
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
22/5/00	23:40	122	124	123	123	123,00	14
22/5/00	23:50	123	124	123	123	123,33	14
MAXIMOS		124,00	126,00	125,00	125,00	125,00	73,00
MINIMOS		119,00	120,00	114,00	118,00	118,33	7,00
PROMEDIO		121,48	123,15	120,50	121,48	121,71	30,07

Tabla de datos de Bienestar  
22 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 3

22/5/00	17:20	18	11	16	16,00	1	2	1	4
22/5/00	17:30	15	11	13	13,67	1	1	1	3
22/5/00	17:40	14	11	13	13,67	1	1	1	3
22/5/00	17:50	16	11	14	14,00	1	1	1	3
22/5/00	18:00	14	11	14	14,67	1	1	1	3
22/5/00	18:10	13	12	14	14,67	1	1	1	3
22/5/00	18:20	14	12	15	15,33	1	1	1	3
22/5/00	18:30	7	9	9	9,67	0	0	1	1
22/5/00	18:40	7	0	7	7,00	1	0	0	1
22/5/00	18:50	8	0	7	7,33	0	0	0	0
22/5/00	19:00	9	0	7	7,67	0	1	0	1
22/5/00	19:10	9	0	7	7,67	1	1	0	2
22/5/00	19:20	9	0	7	7,67	1	1	0	2
22/5/00	19:30	9	0	7	7,67	0	1	0	1
22/5/00	19:40	9	0	7	7,67	1	1	0	2
22/5/00	19:50	8	0	7	7,33	1	1	0	2
22/5/00	20:00	8	0	7	7,33	1	0	0	1
22/5/00	20:10	8	0	7	7,33	0	0	0	0
22/5/00	20:20	8	0	7	7,33	1	0	0	1
22/5/00	20:30	7	0	7	7,00	1	0	0	1
22/5/00	20:40	8	0	7	7,33	1	0	0	1
22/5/00	20:50	8	0	7	7,67	1	0	0	1
22/5/00	21:00	8	0	7	7,33	1	0	0	1
22/5/00	21:10	8	0	7	7,33	1	0	0	1
22/5/00	21:20	7	0	7	7,00	1	0	0	1
22/5/00	21:30	8	0	7	7,00	0	0	0	0
22/5/00	21:40	8	0	7	7,33	1	0	0	1
22/5/00	21:50	8	0	7	7,67	1	0	0	1
22/5/00	22:00	8	0	7	7,33	1	0	0	1
22/5/00	22:10	8	0	7	7,33	1	1	0	2
22/5/00	22:20	9	0	7	7,67	1	1	0	2
22/5/00	22:30	9	0	7	7,67	1	1	0	2
22/5/00	22:40	9	0	7	7,67	1	1	0	2
22/5/00	22:50	9	0	7	7,67	1	1	0	2
22/5/00	23:00	9	0	7	7,67	1	1	0	2
22/5/00	23:10	8	3	8	8,33	1	1	0	2
22/5/00	23:20	8	3	8	8,33	1	1	0	2
22/5/00	23:30	8	0	7	7,33	1	0	0	1
Date	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII
22/5/00	23:40	8	0	7	7,33	1	1	0	2
22/5/00	23:50	8	0	7	7,33	1	1	0	2
MAXIMOS		51,00	58,00	55,00	55,00	8,00	6,00	6,00	19,00
MINIMOS		0,00	0,00	2,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00
PROMEDIO		19,02	24,53	22,13	22,48	3,06	2,28	3,36	6,64

Tabla de datos de Bienestar  
22 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 3

22/5/00	17:20	4	0,76	76	-0,99	99	-0,98	98	0,89
22/5/00	17:30	3	0,71	71	0,99	99	-0,97	97	0,88
22/5/00	17:40	3	0,7	70	0,99	99	-0,98	98	0,88
22/5/00	17:50	3	0,71	71	0,98	98	-0,98	98	0,88
22/5/00	18:00	3	0,7	70	-0,99	99	-0,98	98	0,86
22/5/00	18:10	3	0,68	68	-0,98	98	-0,97	97	0,85
22/5/00	18:20	3	0,64	64	-0,99	99	-0,99	99	0,84
22/5/00	18:30	1	0,58	58	1	100	0,95	95	0,8
22/5/00	18:40	1	0,58	58	1	100	0	0	0,69
22/5/00	18:50	0	0,56	56	0,99	99	0	0	0,68
22/5/00	19:00	1	0,54	54	0,98	98	0	0	0,69
22/5/00	19:10	2	0,56	56	0,97	97	0	0	0,67
22/5/00	19:20	2	0,56	56	0,97	97	0	0	0,69
22/5/00	19:30	1	0,56	56	0,97	97	0	0	0,69
22/5/00	19:40	2	0,58	58	0,97	97	0	0	0,7
22/5/00	19:50	2	0,58	58	0,97	97	0	0	0,71
22/5/00	20:00	1	0,57	57	0,99	99	0	0	0,71
22/5/00	20:10	0	0,57	57	0,99	99	0	0	0,72
22/5/00	20:20	1	0,58	58	0,99	99	0	0	0,72
22/5/00	20:30	1	0,58	58	0,99	99	0	0	0,72
22/5/00	20:40	1	0,57	57	0,99	99	0	0	0,73
22/5/00	20:50	1	0,58	58	0,98	98	0	0	0,72
22/5/00	21:00	1	0,57	57	0,98	98	0	0	0,72
22/5/00	21:10	1	0,57	57	0,98	98	0	0	0,72
22/5/00	21:20	1	0,59	59	0,98	98	0	0	0,72
22/5/00	21:30	0	0,53	53	0,98	98	0	0	0,7
22/5/00	21:40	1	0,58	58	0,98	98	0	0	0,68
22/5/00	21:50	1	0,58	58	0,98	98	0	0	0,68
22/5/00	22:00	1	0,58	58	0,98	98	0	0	0,68
22/5/00	22:10	2	0,57	57	0,97	97	0	0	0,68
22/5/00	22:20	2	0,58	58	0,96	96	0	0	0,69
22/5/00	22:30	2	0,57	57	0,97	97	0	0	0,69
22/5/00	22:40	2	0,58	58	0,96	96	0	0	0,69
22/5/00	22:50	2	0,58	58	0,96	96	0	0	0,68
22/5/00	23:00	2	0,57	57	0,96	96	0	0	0,68
22/5/00	23:10	2	0,56	56	0,97	97	0,37	37	0,67
22/5/00	23:20	2	0,57	57	0,98	98	0,37	37	0,67
22/5/00	23:30	1	0,58	58	0,97	97	0	0	0,67
Date	HORA	<i>WIII</i>	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII
22/5/00	23:40	2	0,57	57	0,99	99	0	0	0,67
22/5/00	23:50	2	0,56	56	0,98	98	0	0	0,67
MAXIMOS		19,00	0,99	99,00	1,00	100,00	1,00	100,00	0,99
MINIMOS		0,00	-0,99	53,00	-0,99	0,00	-0,99	0,00	0,67
PROMEDIO		6,64	0,81	80,93	0,96	96,96	0,74	77,79	0,84

Tabla de datos de Bienestar  
22 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 3

22/5/00	17:20	0,91	89,00	1	0	0	1	212	213	207
22/5/00	17:30	0,89	88,00	1	0	0	1	211	212	208
22/5/00	17:40	0,89	88,00	1	0	0	1	212	212	209
22/5/00	17:50	0,89	88,00	1	0	0	1	212	213	209
22/5/00	18:00	0,89	86,00	1	0	0	1	212	213	208
22/5/00	18:10	0,88	85,00	1	0	0	1	211	212	207
22/5/00	18:20	0,87	84,00	1	0	0	1	210	211	206
22/5/00	18:30	0,84	80,00	1	0	0	1	211	212	207
22/5/00	18:40	0,79	69,00	1	0	0	1	211	211	208
22/5/00	18:50	0,78	68,00	1	0	0	1	212	212	208
22/5/00	19:00	0,76	69,00	1	0	0	1	212	213	207
22/5/00	19:10	0,77	67,00	1	0	0	1	212	213	207
22/5/00	19:20	0,77	69,00	1	0	0	1	212	213	208
22/5/00	19:30	0,77	69,00	1	0	0	1	213	213	209
22/5/00	19:40	0,78	70,00	1	0	0	1	212	213	208
22/5/00	19:50	0,78	71,00	1	0	0	1	212	212	208
22/5/00	20:00	0,78	71,00	1	0	0	1	212	212	208
22/5/00	20:10	0,78	72,00	1	0	0	1	212	213	208
22/5/00	20:20	0,79	72,00	1	0	0	1	212	214	206
22/5/00	20:30	0,79	72,00	1	0	0	1	212	213	207
22/5/00	20:40	0,78	73,00	1	0	0	1	212	214	206
22/5/00	20:50	0,78	72,00	1	0	0	1	212	214	208
22/5/00	21:00	0,78	72,00	1	0	0	1	213	214	207
22/5/00	21:10	0,78	72,00	1	0	0	1	213	214	207
22/5/00	21:20	0,79	72,00	1	0	0	1	212	214	207
22/5/00	21:30	0,76	70,00	1	0	0	1	212	213	207
22/5/00	21:40	0,78	68,00	1	0	0	1	212	214	207
22/5/00	21:50	0,78	68,00	1	0	0	1	212	214	207
22/5/00	22:00	0,78	68,00	1	0	0	1	212	214	207
22/5/00	22:10	0,77	68,00	1	0	0	1	212	213	208
22/5/00	22:20	0,77	69,00	1	0	0	1	212	213	210
22/5/00	22:30	0,77	69,00	1	0	0	1	213	214	210
22/5/00	22:40	0,77	69,00	1	0	0	1	213	214	210
22/5/00	22:50	0,77	68,00	1	0	0	1	213	214	211
22/5/00	23:00	0,77	68,00	1	0	0	1	213	215	211
22/5/00	23:10	0,63	67,00	1	0	0	1	214	215	211
22/5/00	23:20	0,64	67,00	1	0	0	1	214	216	211
22/5/00	23:30	0,78	67,00	1	0	0	1	214	216	210
Date	HORA	PFIII	%PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23	V31
22/5/00	23:40	0,78	67,00	1	0	0	1	214	216	211
22/5/00	23:50	0,77	67,00	1	0	0	1	214	216	211
MAXIMOS		0,99	99,00	2,00	0,00	2,00	3,00	217,00	222,00	213,00
MINIMOS		0,62	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208,00	209,00	189,00
PROMEDIO		0,85	84,25	1,02	0,00	1,06	1,19	212,00	214,63	204,14

Tabla de datos de Bienestar  
22 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 3

22/5/00	17:20	210	5	60	V	A	kW
22/5/00	17:30	210	3	60	V	A	kW
22/5/00	17:40	211	4	60	V	A	kW
22/5/00	17:50	211	3	60	V	A	kW
22/5/00	18:00	211	4	60	V	A	kW
22/5/00	18:10	210	4	60	V	A	kW
22/5/00	18:20	209	4	60	V	A	kW
22/5/00	18:30	210	2	60	V	A	kW
22/5/00	18:40	210	1	60	V	A	kW
22/5/00	18:50	210	1	60	V	A	kW
22/5/00	19:00	210	2	60	V	A	kW
22/5/00	19:10	210	2	60	V	A	kW
22/5/00	19:20	211	2	60	V	A	kW
22/5/00	19:30	211	2	60	V	A	kW
22/5/00	19:40	211	2	60	V	A	kW
22/5/00	19:50	210	2	60	V	A	kW
22/5/00	20:00	210	1	60	V	A	kW
22/5/00	20:10	211	1	60	V	A	kW
22/5/00	20:20	210	1	60	V	A	kW
22/5/00	20:30	210	1	60	V	A	kW
22/5/00	20:40	210	1	60	V	A	kW
22/5/00	20:50	211	2	60	V	A	kW
22/5/00	21:00	211	2	60	V	A	kW
22/5/00	21:10	211	2	60	V	A	kW
22/5/00	21:20	211	1	60	V	A	kW
22/5/00	21:30	210	1	60	V	A	kW
22/5/00	21:40	211	1	60	V	A	kW
22/5/00	21:50	211	2	60	V	A	kW
22/5/00	22:00	211	2	60	V	A	kW
22/5/00	22:10	211	2	60	V	A	kW
22/5/00	22:20	211	2	60	V	A	kW
22/5/00	22:30	212	2	60	V	A	kW
22/5/00	22:40	212	2	60	V	A	kW
22/5/00	22:50	212	2	60	V	A	kW
22/5/00	23:00	213	2	60	V	A	kW
22/5/00	23:10	213	2	60	V	A	kW
22/5/00	23:20	213	2	60	V	A	kW
22/5/00	23:30	213	2	60	V	A	kW
Date	HORA	VavIII	KvallI	Hz	Unit V	Unit A	Unit W
22/5/00	23:40	213	2	60	V	A	kW
22/5/00	23:50	213	2	60	V	A	kW
MAXIMOS		216,00	19,00	60,10			
MINIMOS		204,00	0,00	60,00			
PROMEDIO		209,93	7,00	60,00			



Tabla de datos de Bienestar  
23 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 4

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2
23/5/00	1:50	123	125	124	124	124,00	14	10
23/5/00	2:00	123	125	124	124	124,00	14	9
23/5/00	2:10	123	125	124	124	124,00	14	9
23/5/00	2:20	123	125	124	124	124,00	14	9
23/5/00	2:30	123	125	124	124	124,00	14	8
23/5/00	2:40	124	125	124	124	124,33	15	8
23/5/00	2:50	124	125	123	124	124,00	14	8
23/5/00	3:00	124	125	123	124	124,00	14	8
23/5/00	3:10	124	125	123	124	124,00	15	8
23/5/00	3:20	124	125	123	124	124,00	14	8
23/5/00	3:30	124	125	123	124	124,00	14	8
23/5/00	3:40	124	125	123	124	124,00	15	8
23/5/00	3:50	124	126	123	124	124,33	14	8
23/5/00	4:00	124	126	123	124	124,33	14	8
23/5/00	4:10	124	126	124	124	124,67	15	8
23/5/00	4:20	124	126	123	124	124,33	14	8
23/5/00	4:30	124	126	123	124	124,33	14	8
23/5/00	4:40	124	126	123	124	124,33	14	8
23/5/00	4:50	124	126	123	124	124,33	13	8
23/5/00	5:00	124	126	123	124	124,33	13	9
23/5/00	5:10	124	126	123	124	124,33	13	10
23/5/00	5:20	124	126	123	124	124,33	13	10
23/5/00	5:30	124	125	123	124	124,00	13	10
23/5/00	5:40	124	126	122	124	124,00	13	9
23/5/00	5:50	124	126	121	123	123,67	13	8
23/5/00	6:00	124	125	121	123	123,33	11	7
23/5/00	6:10	124	126	120	123	123,33	8	4
23/5/00	6:28	124	126	116	122	122,00	6	4
23/5/00	6:39	124	126	113	121	121,00	5	0
23/5/00	6:59	124	126	119	123	123,00	10	4
23/5/00	7:33	122	124	123	123	123,00	12	8
23/5/00	7:40	122	124	122	122	122,67	13	8
23/5/00	7:50	123	124	123	123	123,33	25	11
23/5/00	8:00	122	124	122	122	122,67	33	21
23/5/00	8:10	122	123	122	122	122,33	36	28
23/5/00	8:20	121	123	122	122	122,00	56	35
23/5/00	8:30	121	122	121	121	121,33	49	33
23/5/00	8:40	121	122	120	121	121,00	52	32
23/5/00	8:50	120	122	120	120	120,67	57	32
23/5/00	9:00	120	122	120	120	120,67	57	31
23/5/00	9:10	120	122	120	120	120,67	72	36
23/5/00	9:20	120	121	119	120	120,00	72	43
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2
MAXIMOS		124,00	126,00	124,00	124,00	124,67	72,00	43,00
MINIMOS		120,00	121,00	113,00	120,00	120,00	5,00	0,00
PROMEDIO		123,07	124,74	121,95	123,02	123,25	21,93	13,41

Tabla de datos de Bienestar  
23 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 4

Date	HORA	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII	PF1
23/5/00	1:50	3	9	9,00	1	1	0	2	2	0,56
23/5/00	2:00	3	8	8,67	1	1	0	2	2	0,56
23/5/00	2:10	3	8	8,67	1	1	0	2	2	0,58
23/5/00	2:20	3	8	8,67	1	1	0	2	2	0,57
23/5/00	2:30	3	8	8,33	1	1	0	2	2	0,57
23/5/00	2:40	3	8	8,67	1	1	0	2	2	0,57
23/5/00	2:50	3	8	8,33	1	1	0	2	2	0,57
23/5/00	3:00	3	8	8,33	1	1	0	2	2	0,56
23/5/00	3:10	3	8	8,67	1	0	0	1	1	0,57
23/5/00	3:20	3	8	8,33	1	1	0	2	2	0,57
23/5/00	3:30	3	8	8,33	1	1	0	2	2	0,56
23/5/00	3:40	3	8	8,67	1	1	0	2	2	0,57
23/5/00	3:50	3	8	8,33	1	1	0	2	2	0,57
23/5/00	4:00	3	8	8,33	1	1	0	2	2	0,55
23/5/00	4:10	3	8	8,67	1	1	0	2	2	0,57
23/5/00	4:20	3	8	8,33	1	1	0	2	2	0,56
23/5/00	4:30	3	8	8,33	1	1	0	2	2	0,56
23/5/00	4:40	3	8	8,33	1	0	0	1	1	0,57
23/5/00	4:50	3	8	8,00	0	1	0	1	1	0,56
23/5/00	5:00	3	8	8,33	0	1	0	1	1	0,57
23/5/00	5:10	3	8	8,67	0	1	0	1	1	0,56
23/5/00	5:20	3	8	8,67	0	1	0	1	1	0,56
23/5/00	5:30	3	8	8,67	0	1	0	1	1	0,55
23/5/00	5:40	3	8	8,33	0	1	0	1	1	0,55
23/5/00	5:50	3	8	8,00	0	1	0	1	1	0,57
23/5/00	6:00	0	6	6,00	0	0	0	0	0	0,52
23/5/00	6:10	0	4	4,00	0	0	0	0	0	0,57
23/5/00	6:28	0	3	3,33	0	0	0	0	0	0,37
23/5/00	6:39	0	1	1,67	0	0	0	0	0	0,42
23/5/00	6:59	12	8	8,67	1	0	1	2	2	0,85
23/5/00	7:33	12	10	10,67	1	1	1	3	3	0,94
23/5/00	7:40	12	11	11,00	1	1	1	3	3	0,96
23/5/00	7:50	21	19	19,00	3	1	2	6	6	0,99
23/5/00	8:00	23	25	25,67	3	2	2	7	7	0,96
23/5/00	8:10	32	32	32,00	4	3	3	10	10	0,97
23/5/00	8:20	37	42	42,67	6	4	4	14	14	0,98
23/5/00	8:30	37	39	39,67	5	4	4	13	13	0,97
23/5/00	8:40	40	41	41,33	6	3	4	13	13	0,97
23/5/00	8:50	41	43	43,33	6	3	4	13	13	0,98
23/5/00	9:00	45	44	44,33	6	3	5	14	14	0,97
23/5/00	9:10	48	52	52,00	8	4	5	17	17	0,98
23/5/00	9:20	50	55	55,00	8	5	5	18	18	0,99
Date		A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII	PF1
MAXIMOS		50,00	55,00	55,00	8,00	5,00	5,00	18,00	18,00	0,99
MINIMOS		0,00	1,00	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37
PROMEDIO		12,76	15,14	15,52	2,45	1,63	3,15	4,58	4,58	0,68

Tabla de datos de Bienestar  
23 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 4

Date	HORA	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	PFIII	%PFIII
23/5/00	1:50	56	0,96	96	0,38	38	0,68	0,63	68,00
23/5/00	2:00	56	0,94	94	0,38	38	0,67	0,63	67,00
23/5/00	2:10	58	0,96	96	0,37	37	0,68	0,64	68,00
23/5/00	2:20	57	0,96	96	0,36	36	0,68	0,63	68,00
23/5/00	2:30	57	0,98	98	0,36	36	0,66	0,64	66,00
23/5/00	2:40	57	0,96	96	0,35	35	0,66	0,63	66,00
23/5/00	2:50	57	0,98	98	0,35	35	0,66	0,63	66,00
23/5/00	3:00	56	0,97	97	0,34	34	0,66	0,62	66,00
23/5/00	3:10	57	0,98	98	0,34	34	0,66	0,63	66,00
23/5/00	3:20	57	0,98	98	0,33	33	0,66	0,63	66,00
23/5/00	3:30	56	0,98	98	0,32	32	0,66	0,62	66,00
23/5/00	3:40	57	0,98	98	0,34	34	0,66	0,63	66,00
23/5/00	3:50	57	0,98	98	0,33	33	0,66	0,63	66,00
23/5/00	4:00	55	0,96	96	0,35	35	0,65	0,62	65,00
23/5/00	4:10	57	0,98	98	0,35	35	0,67	0,63	67,00
23/5/00	4:20	56	0,98	98	0,34	34	0,66	0,63	66,00
23/5/00	4:30	56	0,97	97	0,34	34	0,66	0,62	66,00
23/5/00	4:40	57	0,98	98	0,33	33	0,66	0,63	66,00
23/5/00	4:50	56	0,97	97	0,33	33	0,66	0,62	66,00
23/5/00	5:00	57	0,96	96	0,33	33	0,68	0,62	68,00
23/5/00	5:10	56	0,96	96	0,31	31	0,67	0,61	67,00
23/5/00	5:20	56	0,95	95	0,33	33	0,67	0,61	67,00
23/5/00	5:30	55	0,95	95	0,34	34	0,67	0,61	67,00
23/5/00	5:40	55	0,95	95	0,29	29	0,66	0,60	66,00
23/5/00	5:50	57	0,96	96	0,27	27	0,65	0,60	65,00
23/5/00	6:00	52	0,97	97	0	0	0,66	0,50	66,00
23/5/00	6:10	57	0,92	92	0	0	0,7	0,75	70,00
23/5/00	6:28	37	0,89	89	0	0	0,58	0,63	58,00
23/5/00	6:39	42	0	0	0	0	0,42	0,42	42,00
23/5/00	6:59	85	0,91	91	0,98	98	0,92	0,91	92,00
23/5/00	7:33	94	0,99	99	-0,99	99	0,97	0,97	97,00
23/5/00	7:40	96	0,98	98	1	100	0,98	0,98	98,00
23/5/00	7:50	99	0,99	99	0,95	95	0,97	0,98	97,00
23/5/00	8:00	96	1	100	0,95	95	0,97	0,97	97,00
23/5/00	8:10	97	0,97	97	0,97	97	0,97	0,97	97,00
23/5/00	8:20	98	0,99	99	0,99	99	0,99	0,99	99,00
23/5/00	8:30	97	-0,99	99	0,99	99	0,98	0,98	98,00
23/5/00	8:40	97	-0,99	99	0,98	98	0,98	0,98	98,00
23/5/00	8:50	98	-0,99	99	0,98	98	0,98	0,98	98,00
23/5/00	9:00	97	-0,99	99	0,97	97	0,98	0,98	98,00
23/5/00	9:10	98	-0,97	97	0,95	95	0,97	0,97	97,00
23/5/00	9:20	99	-0,98	98	0,95	95	0,97	0,97	97,00
Date		%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	PFIII	%PFIII
MAXIMOS		99,00	1,00	100,00	1,00	100,00	0,99	0,99	99,00
MINIMOS		37,00	-0,99	0,00	-0,99	0,00	0,42	0,42	42,00
PROMEDIO		67,86	0,97	96,83	0,54	55,55	0,75	0,73	75,24

Tabla de datos de Bienestar  
23 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 4

Date	HORA	var1	var2	var3	VARII	V12	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz
23/5/00	1:50	1	0	0	1	215	217	213	215	2	60
23/5/00	2:00	1	0	0	1	215	217	213	215	2	60
23/5/00	2:10	1	0	0	1	215	217	212	214	2	60
23/5/00	2:20	1	0	0	1	215	218	211	214	2	60
23/5/00	2:30	1	0	0	1	215	218	211	214	2	60
23/5/00	2:40	1	0	0	1	216	218	211	215	2	60
23/5/00	2:50	1	0	0	1	216	218	210	214	2	60
23/5/00	3:00	1	0	0	1	216	218	210	214	2	60
23/5/00	3:10	1	0	0	1	216	218	210	214	2	60
23/5/00	3:20	1	0	0	1	216	219	209	214	2	60
23/5/00	3:30	1	0	0	1	216	219	208	214	2	60
23/5/00	3:40	1	0	0	1	216	218	209	214	2	60
23/5/00	3:50	1	0	0	1	216	218	209	214	2	60
23/5/00	4:00	1	0	0	1	216	218	210	214	2	60
23/5/00	4:10	1	0	0	1	216	218	211	215	2	60
23/5/00	4:20	1	0	0	1	216	218	210	214	2	60
23/5/00	4:30	1	0	0	1	216	218	209	214	2	60
23/5/00	4:40	1	0	0	1	216	219	209	214	2	60
23/5/00	4:50	1	0	0	1	216	219	209	214	2	60
23/5/00	5:00	1	0	0	1	216	219	209	214	2	60
23/5/00	5:10	1	0	0	1	216	219	208	214	2	60
23/5/00	5:20	1	0	0	1	216	219	209	214	2	60
23/5/00	5:30	1	0	0	1	216	218	210	214	2	60
23/5/00	5:40	1	0	0	1	216	220	205	213	2	60
23/5/00	5:50	1	0	0	1	216	219	203	212	2	60
23/5/00	6:00	1	0	0	1	216	220	202	212	1	60
23/5/00	6:10	0	0	0	0	216	221	199	212	1	60
23/5/00	6:28	0	0	0	0	217	222	191	210	0	60
23/5/00	6:39	0	0	0	0	217	223	186	208	0	60
23/5/00	6:59	0	0	0	0	217	222	198	212	2	60
23/5/00	7:33	0	0	0	0	214	215	210	213	3	60
23/5/00	7:40	0	0	0	0	214	215	209	212	3	60
23/5/00	7:50	0	0	0	0	214	216	209	213	6	60
23/5/00	8:00	1	0	0	1	213	214	209	212	8	60
23/5/00	8:10	1	0	0	1	212	213	208	211	10	60
23/5/00	8:20	1	0	0	1	211	213	208	210	14	60
23/5/00	8:30	1	0	0	1	211	212	207	210	14	60
23/5/00	8:40	1	0	0	1	210	211	206	209	13	60
23/5/00	8:50	1	0	0	1	210	210	205	208	15	60
23/5/00	9:00	1	0	1	2	209	210	205	208	14	60
23/5/00	9:10	1	0	1	2	209	210	205	208	17	60
23/5/00	9:20	1	0	1	2	209	210	204	207	19	60
Date		var1	var2	var3	VARII	V12	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz
MAXIMOS		1,00	0,00	1,00	2,00	217,0	223,0	213,0	215,0	19,00	60,00
MINIMOS		0,00	0,00	0,00	0,00	209,0	210,0	186,0	207,0	0,00	60,00
PROMEDIO		1,00	0,00	1,00	1,09	214,6	217,0	207,1	212,5	4,75	60,00

Tabla de datos de Bienestar  
25 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 5

Date	HORA		V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2
25/5/00	13:53	600	119	121	120	120	120,00	56	38
25/5/00	14:00	600	119	121	120	120	120,00	61	49
25/5/00	14:10	600	119	121	120	120	120,00	61	47
25/5/00	14:20	600	120	121	121	120	120,67	54	41
25/5/00	14:30	600	120	121	121	120	120,67	46	35
25/5/00	14:40	600	120	121	121	120	120,67	54	45
25/5/00	14:50	600	120	121	121	120	120,67	61	52
25/5/00	15:00	600	120	121	121	120	120,67	54	52
25/5/00	15:10	600	120	121	121	120	120,67	51	49
25/5/00	15:20	600	120	121	121	120	120,67	41	42
25/5/00	15:30	600	120	121	121	120	120,67	39	38
25/5/00	15:40	600	120	121	121	120	120,67	28	40
25/5/00	15:50	600	120	122	122	121	121,33	24	33
25/5/00	16:00	600	121	122	122	121	121,67	25	30
25/5/00	16:10	600	121	122	122	121	121,67	23	26
25/5/00	16:20	600	121	122	122	121	121,67	24	21
25/5/00	16:30	600	121	122	122	121	121,67	22	16
25/5/00	16:40	600	121	123	122	122	122,00	22	16
25/5/00	16:50	600	121	123	123	122	122,33	18	14
25/5/00	17:00	600	122	123	123	122	122,67	17	14
25/5/00	17:10	600	121	123	123	122	122,33	17	14
25/5/00	17:20	600	122	123	123	122	122,67	17	15
25/5/00	17:30	600	122	123	123	122	122,67	16	13
25/5/00	17:40	600	121	123	123	122	122,33	13	11
25/5/00	17:50	600	121	123	123	122	122,33	13	11
25/5/00	18:00	600	121	123	123	122	122,33	16	14
25/5/00	18:10	600	120	122	122	121	121,33	17	12
25/5/00	18:20	600	120	122	122	121	121,33	22	14
25/5/00	18:30	600	120	122	122	121	121,33	19	11
25/5/00	18:40	600	121	123	123	122	122,33	14	7
25/5/00	18:50	600	121	124	123	122	122,67	15	7
25/5/00	19:00	600	121	124	123	122	122,67	14	6
25/5/00	19:10	600	121	123	123	122	122,33	13	8
25/5/00	19:20	600	121	123	123	122	122,33	14	8
25/5/00	19:30	600	121	123	123	122	122,33	14	8
25/5/00	19:41	600	122	0	124	82	82,00	10	0
25/5/00	19:50	600	121	0	123	81	81,33	11	0
25/5/00	20:00	600	121	0	123	81	81,33	11	0
25/5/00	20:10	600	121	0	123	81	81,33	10	0
25/5/00	20:20	600	121	0	123	81	81,33	11	0
25/5/00	20:30	600	120	0	123	81	81,00	11	0
25/5/00	20:40	600	121	0	123	81	81,33	10	0
25/5/00	20:50	600	121	0	123	81	81,33	10	0
25/5/00	21:00	600	121	0	123	81	81,33	11	0
25/5/00	21:10	600	121	0	123	81	81,33	10	0
25/5/00	21:20	600	121	0	123	81	81,33	10	0
25/5/00	21:30	600	121	0	123	81	81,33	11	0
Date	HORA		V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2

Tabla de datos de Bienestar  
25 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 5

Date	HORA	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII	PF1
25/5/00	13:53	53	49	49,00	6	4	6	16	16	0,99
25/5/00	14:00	59	56	56,33	7	6	7	20	20	0,99
25/5/00	14:10	59	55	55,67	7	5	7	19	19	0,99
25/5/00	14:20	57	50	50,67	6	5	6	17	17	0,99
25/5/00	14:30	57	46	46,00	5	4	6	15	15	-0,99
25/5/00	14:40	57	52	52,00	6	5	6	17	17	0,99
25/5/00	14:50	55	56	56,00	7	6	6	19	19	0,98
25/5/00	15:00	49	51	51,67	6	6	5	17	17	0,96
25/5/00	15:10	50	50	50,00	6	5	6	17	17	0,97
25/5/00	15:20	49	44	44,00	4	5	5	14	14	0,98
25/5/00	15:30	49	42	42,00	4	4	5	13	13	0,99
25/5/00	15:40	39	35	35,67	3	4	4	11	11	0,94
25/5/00	15:50	32	29	29,67	2	3	3	8	8	0,94
25/5/00	16:00	29	28	28,00	2	3	3	8	8	0,93
25/5/00	16:10	24	24	24,33	2	3	2	7	7	0,94
25/5/00	16:20	18	21	21,00	2	2	2	6	6	0,93
25/5/00	16:30	13	17	17,00	2	1	1	4	4	0,9
25/5/00	16:40	12	16	16,67	2	1	1	4	4	0,88
25/5/00	16:50	12	14	14,67	1	1	1	3	3	0,73
25/5/00	17:00	12	14	14,33	1	1	1	3	3	0,69
25/5/00	17:10	12	14	14,33	1	1	1	3	3	0,69
25/5/00	17:20	12	14	14,67	1	1	1	3	3	0,69
25/5/00	17:30	12	13	13,67	1	1	1	3	3	0,69
25/5/00	17:40	12	12	12,00	1	1	1	3	3	0,69
25/5/00	17:50	12	12	12,00	1	1	1	3	3	0,69
25/5/00	18:00	12	14	14,00	1	1	1	3	3	0,69
25/5/00	18:10	10	13	13,00	1	1	1	3	3	0,7
25/5/00	18:20	11	15	15,67	1	1	1	3	3	0,68
25/5/00	18:30	12	14	14,00	1	1	1	3	3	0,66
25/5/00	18:40	5	8	8,67	0	0	0	0	0	0,57
25/5/00	18:50	0	7	7,33	1	0	0	1	1	0,58
25/5/00	19:00	0	6	6,67	1	0	0	1	1	0,58
25/5/00	19:10	0	7	7,00	1	1	0	2	2	0,59
25/5/00	19:20	0	7	7,33	1	1	0	2	2	0,6
25/5/00	19:30	0	7	7,33	1	1	0	2	2	0,58
25/5/00	19:41	0	3	3,33	1	0	0	1	1	0,83
25/5/00	19:50	0	3	3,67	1	0	0	1	1	0,88
25/5/00	20:00	0	3	3,67	1	0	0	1	1	0,86
25/5/00	20:10	0	3	3,33	1	0	0	1	1	0,87
25/5/00	20:20	0	3	3,67	1	0	0	1	1	0,87
25/5/00	20:30	0	3	3,67	1	0	0	1	1	0,86
25/5/00	20:40	0	3	3,33	1	0	0	1	1	0,86
25/5/00	20:50	0	3	3,33	1	0	0	1	1	0,86
25/5/00	21:00	0	3	3,67	1	0	0	1	1	0,86
25/5/00	21:10	0	3	3,33	1	0	0	1	1	0,86
25/5/00	21:20	0	3	3,33	1	0	0	1	1	0,86
25/5/00	21:30	0	3	3,67	1	0	0	1	1	0,86
Date	HORA	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII	PF1

Tabla de datos de Bienestar  
25 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 5

Date	HORA	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	PFIII	%PFIII	var1
25/5/00	13:53	99	-0,99	99	0,97	97	0,98	0,98	98,00	0
25/5/00	14:00	99	1	100	0,99	99	0,99	0,99	99,00	0
25/5/00	14:10	99	1	100	0,99	99	0,99	0,99	99,00	0
25/5/00	14:20	99	0,99	99	0,99	99	0,99	0,99	99,00	0
25/5/00	14:30	99	0,98	98	0,99	99	0,99	0,99	99,00	0
25/5/00	14:40	99	0,99	99	0,99	99	0,99	0,99	99,00	0
25/5/00	14:50	98	1	100	0,99	99	0,99	0,99	99,00	1
25/5/00	15:00	96	1	100	0,99	99	0,98	0,98	98,00	1
25/5/00	15:10	97	1	100	1	100	0,99	0,99	99,00	1
25/5/00	15:20	98	0,99	99	1	100	0,99	0,99	99,00	0
25/5/00	15:30	99	0,99	99	0,99	99	0,99	0,99	99,00	0
25/5/00	15:40	94	0,99	99	-0,98	98	0,97	0,97	97,00	1
25/5/00	15:50	94	0,97	97	-0,97	97	0,96	0,96	96,00	0
25/5/00	16:00	93	0,98	98	-0,97	97	0,96	0,96	96,00	1
25/5/00	16:10	94	0,96	96	-0,98	98	0,96	0,96	96,00	0
25/5/00	16:20	93	0,99	99	-0,98	98	0,97	0,97	97,00	0
25/5/00	16:30	90	-0,99	99	-0,98	98	0,95	0,96	95,00	1
25/5/00	16:40	88	-0,97	97	-0,98	98	0,93	0,94	93,00	1
25/5/00	16:50	73	-0,97	97	-0,97	97	0,87	0,89	87,00	1
25/5/00	17:00	69	-0,97	97	-0,97	97	0,86	0,88	86,00	1
25/5/00	17:10	69	-0,97	97	-0,98	98	0,86	0,88	86,00	1
25/5/00	17:20	69	-0,97	97	-0,98	98	0,86	0,88	86,00	1
25/5/00	17:30	69	-0,97	97	-0,98	98	0,86	0,88	86,00	1
25/5/00	17:40	69	-0,99	99	-0,97	97	0,87	0,88	87,00	1
25/5/00	17:50	69	-0,99	99	-0,96	96	0,87	0,88	87,00	1
25/5/00	18:00	69	-0,98	98	-0,97	97	0,86	0,88	86,00	1
25/5/00	18:10	70	-0,95	95	-0,98	98	0,85	0,88	85,00	1
25/5/00	18:20	68	-0,98	98	1	100	0,85	0,89	85,00	1
25/5/00	18:30	66	-0,99	99	1	100	0,84	0,88	84,00	1
25/5/00	18:40	57	1	100	0,65	65	0,7	0,74	70,00	1
25/5/00	18:50	58	1	100	0	0	0,67	0,79	67,00	1
25/5/00	19:00	58	1	100	0	0	0,67	0,79	67,00	1
25/5/00	19:10	59	1	100	0	0	0,7	0,80	70,00	1
25/5/00	19:20	60	0,99	99	0	0	0,7	0,80	70,00	1
25/5/00	19:30	58	1	100	0	0	0,7	0,79	70,00	1
25/5/00	19:41	83	0	0	0	0	0,83	0,83	83,00	0
25/5/00	19:50	88	0	0	0	0	0,77	0,88	77,00	0
25/5/00	20:00	86	0	0	0	0	0,75	0,86	75,00	0
25/5/00	20:10	87	0	0	0	0	0,75	0,87	75,00	0
25/5/00	20:20	87	0	0	0	0	0,76	0,87	76,00	0
25/5/00	20:30	86	0	0	0	0	0,79	0,86	79,00	0
25/5/00	20:40	86	0	0	0	0	0,74	0,86	74,00	0
25/5/00	20:50	86	0	0	0	0	0,75	0,86	75,00	0
25/5/00	21:00	86	0	0	0	0	0,75	0,86	75,00	0
25/5/00	21:10	86	0	0	0	0	0,75	0,86	75,00	0
25/5/00	21:20	86	0	0	0	0	0,75	0,86	75,00	0
25/5/00	21:30	86	0	0	0	0	0,75	0,86	75,00	0
Date	HORA	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	PFIII	%PFIII	var1

Tabla de datos de Bienestar  
25 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 5

Date	HORA	varl2	varl3	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz
25/5/00	13:53	0	1	1	208	208	207	207	16	60
25/5/00	14:00	0	1	1	208	208	207	207	20	60
25/5/00	14:10	0	1	1	208	208	207	207	19	60
25/5/00	14:20	0	0	0	208	209	208	208	17	60
25/5/00	14:30	0	0	0	208	208	208	208	15	60
25/5/00	14:40	0	0	0	209	209	208	208	17	60
25/5/00	14:50	0	0	1	208	209	208	208	19	60
25/5/00	15:00	0	0	1	209	209	208	208	17	60
25/5/00	15:10	0	0	1	208	209	208	208	17	60
25/5/00	15:20	0	0	0	209	209	208	208	15	60
25/5/00	15:30	0	0	0	209	209	208	208	13	60
25/5/00	15:40	0	0	1	209	209	208	208	11	60
25/5/00	15:50	0	0	0	210	210	209	209	9	60
25/5/00	16:00	0	0	1	210	210	209	209	9	60
25/5/00	16:10	0	0	0	211	211	210	210	8	60
25/5/00	16:20	0	0	0	211	211	210	210	7	60
25/5/00	16:30	0	0	1	211	212	210	211	4	60
25/5/00	16:40	0	0	1	211	212	210	211	4	60
25/5/00	16:50	0	0	1	212	213	211	212	4	60
25/5/00	17:00	0	0	1	212	213	211	212	4	60
25/5/00	17:10	0	0	1	212	213	212	212	4	60
25/5/00	17:20	0	0	1	213	213	212	212	4	60
25/5/00	17:30	0	0	1	212	213	211	212	3	60
25/5/00	17:40	0	0	1	212	212	211	211	3	60
25/5/00	17:50	0	0	1	212	213	211	212	3	60
25/5/00	18:00	0	0	1	212	212	210	211	4	60
25/5/00	18:10	0	0	1	211	211	210	210	4	60
25/5/00	18:20	0	0	1	211	211	210	210	4	60
25/5/00	18:30	0	0	1	211	211	209	210	4	60
25/5/00	18:40	0	0	1	212	213	211	212	1	60
25/5/00	18:50	0	0	1	213	213	211	212	1	60
25/5/00	19:00	0	0	1	213	213	211	212	1	60
25/5/00	19:10	0	0	1	212	212	210	211	2	60
25/5/00	19:20	0	0	1	212	213	210	211	2	60
25/5/00	19:30	0	0	1	212	213	210	211	2	60
25/5/00	19:41	0	0	0	120	114	212	148	1	60
25/5/00	19:50	0	0	0	115	121	211	149	1	60
25/5/00	20:00	0	0	0	116	123	211	150	1	60
25/5/00	20:10	0	0	0	114	124	211	149	1	60
25/5/00	20:20	0	0	0	113	125	210	149	1	60
25/5/00	20:30	0	0	0	114	124	210	149	1	60
25/5/00	20:40	0	0	0	114	124	210	149	1	60
25/5/00	20:50	0	0	0	114	125	210	149	1	60
25/5/00	21:00	0	0	0	113	126	210	149	1	60
25/5/00	21:10	0	0	0	114	125	210	149	1	60
25/5/00	21:20	0	0	0	114	124	211	149	1	60
25/5/00	21:30	0	0	0	116	122	211	149	1	60
Date	HORA	varl2	varl3	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz



Tabla de datos de Bienestar  
25 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 5

25/5/00	21:40	600	121	0	123	81	81,33	11	0
25/5/00	21:50	600	121	0	123	81	81,33	11	0
25/5/00	22:00	600	121	0	123	81	81,33	11	0
25/5/00	22:10	600	121	0	123	81	81,33	11	0
25/5/00	22:20	600	121	0	123	81	81,33	11	0
25/5/00	22:30	600	121	0	123	81	81,33	11	0
25/5/00	22:40	600	121	0	123	81	81,33	11	0
25/5/00	22:50	600	121	0	123	81	81,33	11	0
25/5/00	23:00	600	122	0	124	82	82,00	11	0
25/5/00	23:10	600	122	0	124	82	82,00	11	0
25/5/00	23:20	600	122	0	124	82	82,00	11	0
25/5/00	23:30	600	122	0	124	82	82,00	11	0
25/5/00	23:40	600	122	0	124	82	82,00	11	0
25/5/00	23:50	600	122	0	124	82	82,00	11	0
MAXIMOS			122,00	124,00	124,00	122,00	122,67	61,00	52,00
MINIMOS			119,00	0,00	120,00	81,00	81,00	10,00	0,00
PROMEDIO			120,84	122,14	122,52	104,11	104,48	21,23	24,49

Tabla de datos de Bienestar  
25 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 5

25/5/00	21:40	0	3	3,67	1	0	0	1	1	0,86
25/5/00	21:50	0	3	3,67	1	0	0	1	1	0,86
25/5/00	22:00	0	3	3,67	1	0	0	1	1	0,86
25/5/00	22:10	0	3	3,67	1	0	0	1	1	0,86
25/5/00	22:20	0	3	3,67	1	0	0	1	1	0,86
25/5/00	22:30	0	3	3,67	1	0	0	1	1	0,85
25/5/00	22:40	0	3	3,67	1	0	0	1	1	0,86
25/5/00	22:50	0	3	3,67	1	0	0	1	1	0,86
25/5/00	23:00	0	3	3,67	1	0	0	1	1	0,85
25/5/00	23:10	3	4	4,67	1	0	0	1	1	0,85
25/5/00	23:20	3	4	4,67	1	0	0	1	1	0,85
25/5/00	23:30	0	3	3,67	1	0	0	1	1	0,86
25/5/00	23:40	3	4	4,67	1	0	0	1	1	0,85
25/5/00	23:50	3	4	4,67	1	0	0	1	1	0,85
MAXIMOS		59,00	56,00	56,33	7,00	6,00	7,00	20,00	20,00	0,99
MINIMOS		0,00	3,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,99
PROMEDIO		26,68	16,30	16,72	2,02	2,69	3,17	4,98	4,98	0,83

Tabla de datos de Bienestar  
25 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 5

25/5/00	21:40	86	0	0	0	0	0,74	0,86	74,00	0
25/5/00	21:50	86	0	0	0	0	0,74	0,86	74,00	0
25/5/00	22:00	86	0	0	0	0	0,74	0,86	74,00	0
25/5/00	22:10	86	0	0	0	0	0,74	0,86	74,00	0
25/5/00	22:20	86	0	0	0	0	0,74	0,86	74,00	0
25/5/00	22:30	85	0	0	0	0	0,74	0,85	74,00	0
25/5/00	22:40	86	0	0	0	0	0,74	0,86	74,00	0
25/5/00	22:50	86	0	0	0	0	0,74	0,86	74,00	0
25/5/00	23:00	85	0	0	0	0	0,74	0,85	74,00	0
25/5/00	23:10	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61	73,00	0
25/5/00	23:20	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61	73,00	0
25/5/00	23:30	86	0	0	0	0	0,74	0,86	74,00	0
25/5/00	23:40	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61	73,00	0
25/5/00	23:50	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61	73,00	0
MAXIMOS		99,00	1,00	100,00	1,00	100,00	0,99	0,99	99,00	1,00
MINIMOS		57,00	-0,99	0,00	-0,98	0,00	0,67	0,61	67,00	0,00
PROMEDIO		83,10	0,99	98,57	0,83	90,06	0,83	0,87	82,98	1,00

Tabla de datos de Bienestar  
25 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 5

25/5/00	21:40	0	0	0	116	122	211	149	1	60
25/5/00	21:50	0	0	0	116	122	211	149	1	60
25/5/00	22:00	0	0	0	116	122	211	149	1	60
25/5/00	22:10	0	0	0	116	122	211	149	1	60
25/5/00	22:20	0	0	0	117	123	212	150	1	60
25/5/00	22:30	0	0	0	117	122	211	150	1	60
25/5/00	22:40	0	0	0	117	122	211	150	1	60
25/5/00	22:50	0	0	0	117	122	212	150	1	60
25/5/00	23:00	0	0	0	117	122	212	150	1	60
25/5/00	23:10	0	0	0	117	123	212	150	1	60
25/5/00	23:20	0	0	0	118	123	213	151	1	60
25/5/00	23:30	0	0	0	118	123	213	151	1	60
25/5/00	23:40	0	0	0	118	123	213	151	1	60
25/5/00	23:50	0	0	0	118	123	213	151	1	60
MAXIMOS		0,00	1,00	1,00	213,00	213,00	213,00	212,00	20,00	60,00
MINIMOS		0,00	0,00	0,00	113,00	114,00	207,00	148,00	1,00	60,00
PROMEDIO		0,00	1,00	1,00	170,23	173,33	210,25	184,16	5,13	60,00

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

Date	HORA		V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
26/5/00	0:00	600	122	0	124	82	82,00	11
26/5/00	0:10	600	122	0	124	82	82,00	11
26/5/00	0:20	600	122	0	124	82	82,00	11
26/5/00	0:30	600	122	0	124	82	82,00	11
26/5/00	0:40	600	122	0	124	82	82,00	11
26/5/00	0:50	600	123	0	124	82	82,33	11
26/5/00	1:00	600	123	0	124	82	82,33	11
26/5/00	1:10	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	1:20	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	1:30	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	1:40	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	1:50	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	2:00	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	2:10	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	2:20	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	2:30	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	2:40	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	2:50	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	3:00	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	3:10	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	3:20	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	3:30	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	3:40	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	3:50	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	4:00	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	4:10	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	4:20	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	4:30	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	4:40	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	4:50	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	5:00	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	5:10	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	5:20	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	5:30	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	5:40	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	5:50	600	123	0	125	82	82,67	11
26/5/00	6:00	600	123	0	125	82	82,67	10
26/5/00	6:10	600	123	0	125	82	82,67	9
26/5/00	6:20	600	124	0	125	83	83,00	7
26/5/00	6:30	600	124	0	125	83	83,00	7
26/5/00	6:40	600	124	0	125	83	83,00	7
26/5/00	6:50	600	124	0	125	83	83,00	6
26/5/00	7:00	600	124	0	125	83	83,00	6
Date	HORA		V1	V2	V3	VIII	VIII	A1

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

Date	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII
26/5/00	0:00	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	0:10	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	0:20	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	0:30	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	0:40	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	0:50	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	1:00	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	1:10	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	1:20	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	1:30	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	1:40	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	1:50	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	2:00	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	2:10	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	2:20	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	2:30	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	2:40	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	2:50	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	3:00	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	3:10	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	3:20	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	3:30	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	3:40	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	3:50	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	4:00	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	4:10	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	4:20	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	4:30	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	4:40	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	4:50	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	5:00	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	5:10	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	5:20	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	5:30	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	5:40	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	5:50	0	3	4	4,67	1	0	0	1	1
26/5/00	6:00	0	0	3	3,33	1	0	0	1	1
26/5/00	6:10	0	0	3	3,00	0	0	0	0	0
26/5/00	6:20	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0
26/5/00	6:30	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0
26/5/00	6:40	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0
26/5/00	6:50	0	0	2	2,00	0	0	0	0	0
26/5/00	7:00	0	0	2	2,00	0	0	0	0	0
Date	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

Date	HORA	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	<b>PFIII</b>
26/5/00	0:00	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	0:10	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	0:20	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	0:30	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	0:40	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	0:50	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	1:00	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	1:10	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	1:20	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	1:30	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	1:40	0,85	85	0	0	0,36	36	0,73	0,61
26/5/00	1:50	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	2:00	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	2:10	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	2:20	0,84	84	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	2:30	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	2:40	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	2:50	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	3:00	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	3:10	0,85	85	0	0	0,37	37	0,73	0,61
26/5/00	3:20	0,85	85	0	0	0,36	36	0,73	0,61
26/5/00	3:30	0,85	85	0	0	0,36	36	0,73	0,61
26/5/00	3:40	0,85	85	0	0	0,36	36	0,73	0,61
26/5/00	3:50	0,85	85	0	0	0,36	36	0,72	0,61
26/5/00	4:00	0,84	84	0	0	0,36	36	0,72	0,60
26/5/00	4:10	0,85	85	0	0	0,36	36	0,72	0,61
26/5/00	4:20	0,85	85	0	0	0,36	36	0,72	0,61
26/5/00	4:30	0,84	84	0	0	0,36	36	0,73	0,60
26/5/00	4:40	0,85	85	0	0	0,36	36	0,72	0,61
26/5/00	4:50	0,85	85	0	0	0,36	36	0,72	0,61
26/5/00	5:00	0,84	84	0	0	0,36	36	0,72	0,60
26/5/00	5:10	0,84	84	0	0	0,36	36	0,72	0,60
26/5/00	5:20	0,85	85	0	0	0,36	36	0,72	0,61
26/5/00	5:30	0,85	85	0	0	0,36	36	0,72	0,61
26/5/00	5:40	0,84	84	0	0	0,36	36	0,72	0,60
26/5/00	5:50	0,85	85	0	0	0,35	35	0,72	0,60
26/5/00	6:00	0,82	82	0	0	0	0	0,78	0,82
26/5/00	6:10	0,79	79	0	0	0	0	0,79	0,79
26/5/00	6:20	0,76	76	0	0	0	0	0,76	0,76
26/5/00	6:30	0,77	77	0	0	0	0	0,77	0,77
26/5/00	6:40	0,78	78	0	0	0	0	0,78	0,78
26/5/00	6:50	0,78	78	0	0	0	0	0,78	0,78
26/5/00	7:00	0,79	79	0	0	0	0	0,79	0,79
Date	HORA	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	<b>PFIII</b>

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

Date	HORA	%PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23
26/5/00	0:00	73,00	0	0	0	0	118	123
26/5/00	0:10	73,00	0	0	0	0	118	123
26/5/00	0:20	73,00	0	0	0	0	118	123
26/5/00	0:30	73,00	0	0	0	0	118	123
26/5/00	0:40	73,00	0	0	0	0	118	123
26/5/00	0:50	73,00	0	0	0	0	118	123
26/5/00	1:00	73,00	0	0	0	0	118	123
26/5/00	1:10	73,00	0	0	0	0	118	123
26/5/00	1:20	73,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	1:30	73,00	0	0	0	0	118	123
26/5/00	1:40	73,00	0	0	0	0	118	123
26/5/00	1:50	73,00	0	0	0	0	118	123
26/5/00	2:00	73,00	0	0	0	0	118	123
26/5/00	2:10	73,00	0	0	0	0	118	123
26/5/00	2:20	73,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	2:30	73,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	2:40	73,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	2:50	73,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	3:00	73,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	3:10	73,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	3:20	73,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	3:30	73,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	3:40	73,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	3:50	72,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	4:00	72,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	4:10	72,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	4:20	72,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	4:30	73,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	4:40	72,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	4:50	72,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	5:00	72,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	5:10	72,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	5:20	72,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	5:30	72,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	5:40	72,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	5:50	72,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	6:00	78,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	6:10	79,00	0	0	0	0	119	124
26/5/00	6:20	76,00	0	0	0	0	119	124
26/5/00	6:30	77,00	0	0	0	0	119	125
26/5/00	6:40	78,00	0	0	0	0	120	125
26/5/00	6:50	78,00	0	0	0	0	120	125
26/5/00	7:00	79,00	0	0	0	0	120	124
Date	HORA	%PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23



Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

Date	HORA	V31	VavIII	KvavIII	Hz	Unit V	Unit A	Unit W
26/5/00	0:00	213	151	1	60	V	A	kW
26/5/00	0:10	214	151	1	60	V	A	kW
26/5/00	0:20	214	151	1	60	V	A	kW
26/5/00	0:30	214	151	1	60	V	A	kW
26/5/00	0:40	214	151	1	60	V	A	kW
26/5/00	0:50	214	151	1	60	V	A	kW
26/5/00	1:00	214	151	1	60	V	A	kW
26/5/00	1:10	214	151	1	60	V	A	kW
26/5/00	1:20	214	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	1:30	214	151	1	60	V	A	kW
26/5/00	1:40	214	151	1	60	V	A	kW
26/5/00	1:50	214	151	1	60	V	A	kW
26/5/00	2:00	214	151	1	60	V	A	kW
26/5/00	2:10	214	151	1	60	V	A	kW
26/5/00	2:20	214	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	2:30	215	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	2:40	215	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	2:50	215	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	3:00	215	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	3:10	214	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	3:20	215	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	3:30	214	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	3:40	215	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	3:50	214	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	4:00	215	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	4:10	215	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	4:20	215	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	4:30	215	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	4:40	215	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	4:50	215	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	5:00	215	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	5:10	214	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	5:20	215	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	5:30	214	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	5:40	214	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	5:50	214	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	6:00	214	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	6:10	215	152	1	60	V	A	kW
26/5/00	6:20	215	152	0	60	V	A	kW
26/5/00	6:30	216	153	0	60	V	A	kW
26/5/00	6:40	216	153	0	60	V	A	kW
26/5/00	6:50	216	153	0	60	V	A	kW
26/5/00	7:00	216	153	0	60	V	A	kW
Date	HORA	V31	VavIII	KvavIII	Hz	Unit V	Unit A	Unit W

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

26/5/00	7:10	600	123	0	125	82	82,67	7
26/5/00	7:20	600	123	0	124	82	82,33	6
26/5/00	7:30	600	123	0	124	82	82,33	6
26/5/00	7:40	600	123	0	125	82	82,67	6
26/5/00	7:50	600	124	0	125	83	83,00	7
26/5/00	8:00	600	123	0	125	82	82,67	6
26/5/00	8:10	600	123	0	125	82	82,67	6
26/5/00	8:20	600	123	0	125	82	82,67	7
26/5/00	8:30	600	123	0	125	82	82,67	6
26/5/00	8:40	600	123	0	125	82	82,67	6
26/5/00	8:50	600	123	0	124	82	82,33	7
26/5/00	9:00	600	122	0	124	82	82,00	6
26/5/00	9:10	600	122	0	124	82	82,00	6
26/5/00	9:20	600	122	0	124	82	82,00	7
26/5/00	9:30	600	122	100	124	115	115,33	6
26/5/00	9:40	600	122	124	124	123	123,33	6
26/5/00	9:50	600	122	124	124	123	123,33	6
26/5/00	10:00	600	122	124	123	123	123,00	7
26/5/00	10:10	600	122	123	123	122	122,67	6
26/5/00	10:20	600	122	124	123	123	123,00	6
26/5/00	10:30	600	122	124	124	123	123,33	7
26/5/00	10:40	600	122	124	124	123	123,33	6
26/5/00	10:50	600	122	124	124	123	123,33	6
26/5/00	11:00	600	122	124	123	123	123,00	7
26/5/00	11:10	600	122	124	123	123	123,00	6
26/5/00	11:20	600	122	123	123	122	122,67	6
26/5/00	11:30	600	122	123	123	122	122,67	6
26/5/00	11:40	600	122	123	123	122	122,67	6
26/5/00	11:50	600	122	124	123	123	123,00	6
26/5/00	12:00	600	122	124	123	123	123,00	6
26/5/00	12:10	600	122	124	123	123	123,00	7
26/5/00	12:20	600	122	124	124	123	123,33	6
26/5/00	12:30	600	122	124	124	123	123,33	6
26/5/00	12:40	600	122	124	124	123	123,33	7
26/5/00	12:50	600	122	124	124	123	123,33	6
26/5/00	13:00	600	122	124	124	123	123,33	6
26/5/00	13:10	600	122	124	124	123	123,33	7
26/5/00	13:20	600	122	124	124	123	123,33	6
26/5/00	13:30	600	122	124	124	123	123,33	6
26/5/00	13:40	600	122	124	124	123	123,33	7
26/5/00	13:50	600	122	124	124	123	123,33	7
26/5/00	14:00	600	122	124	124	123	123,33	7
26/5/00	14:10	600	122	124	124	123	123,33	7
Date	HORA		V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
26/5/00	14:20	600	122	124	124	123	123,33	7

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

26/5/00	7:10	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0
26/5/00	7:20	0	0	2	2,00	0	0	0	0	0
26/5/00	7:30	0	0	2	2,00	0	0	0	0	0
26/5/00	7:40	0	0	2	2,00	0	0	0	0	0
26/5/00	7:50	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0
26/5/00	8:00	0	0	2	2,00	0	0	0	0	0
26/5/00	8:10	0	0	2	2,00	0	0	0	0	0
26/5/00	8:20	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0
26/5/00	8:30	0	0	2	2,00	0	0	0	0	0
26/5/00	8:40	0	0	2	2,00	0	0	0	0	0
26/5/00	8:50	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0
26/5/00	9:00	0	0	2	2,00	0	0	0	0	0
26/5/00	9:10	0	0	2	2,00	0	0	0	0	0
26/5/00	9:20	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0
26/5/00	9:30	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	9:40	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	9:50	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	10:00	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	10:10	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	10:20	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	10:30	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	10:40	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	10:50	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	11:00	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	11:10	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	11:20	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	11:30	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	11:40	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	11:50	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	12:00	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	12:10	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	12:20	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	12:30	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	12:40	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	12:50	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	13:00	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	13:10	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	13:20	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	13:30	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	13:40	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	13:50	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	14:00	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	14:10	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
Date	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII
26/5/00	14:20	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

26/5/00	7:10	0,79	79	0	0	0	0	0,79	0,79
26/5/00	7:20	0,79	79	0	0	0	0	0,79	0,79
26/5/00	7:30	0,79	79	0	0	0	0	0,79	0,79
26/5/00	7:40	0,79	79	0	0	0	0	0,79	0,79
26/5/00	7:50	0,79	79	0	0	0	0	0,79	0,79
26/5/00	8:00	0,79	79	0	0	0	0	0,79	0,79
26/5/00	8:10	0,79	79	0	0	0	0	0,79	0,79
26/5/00	8:20	0,79	79	0	0	0	0	0,79	0,79
26/5/00	8:30	0,79	79	0	0	0	0	0,79	0,79
26/5/00	8:40	0,79	79	0	0	0	0	0,79	0,79
26/5/00	8:50	0,8	80	0	0	0	0	0,8	0,80
26/5/00	9:00	0,78	78	0	0	0	0	0,78	0,78
26/5/00	9:10	0,79	79	0	0	0	0	0,79	0,79
26/5/00	9:20	0,8	80	0	0	0	0	0,8	0,80
26/5/00	9:30	0,63	63	1	100	0	0	0,76	0,82
26/5/00	9:40	0,58	58	0,92	92	0	0	0,72	0,75
26/5/00	9:50	0,58	58	0,9	90	0	0	0,72	0,74
26/5/00	10:00	0,6	60	0,91	91	0	0	0,73	0,76
26/5/00	10:10	0,58	58	0,9	90	0	0	0,71	0,74
26/5/00	10:20	0,58	58	0,89	89	0	0	0,71	0,74
26/5/00	10:30	0,61	61	0,89	89	0	0	0,72	0,75
26/5/00	10:40	0,58	58	0,89	89	0	0	0,71	0,74
26/5/00	10:50	0,58	58	0,88	88	0	0	0,71	0,73
26/5/00	11:00	0,61	61	0,88	88	0	0	0,72	0,75
26/5/00	11:10	0,59	59	0,87	87	0	0	0,71	0,73
26/5/00	11:20	0,58	58	0,89	89	0	0	0,71	0,74
26/5/00	11:30	0,6	60	0,89	89	0	0	0,72	0,75
26/5/00	11:40	0,6	60	0,89	89	0	0	0,72	0,75
26/5/00	11:50	0,58	58	0,89	89	0	0	0,71	0,74
26/5/00	12:00	0,58	58	0,89	89	0	0	0,71	0,74
26/5/00	12:10	0,6	60	0,89	89	0	0	0,71	0,75
26/5/00	12:20	0,58	58	0,89	89	0	0	0,71	0,74
26/5/00	12:30	0,58	58	0,88	88	0	0	0,71	0,73
26/5/00	12:40	0,6	60	0,88	88	0	0	0,71	0,74
26/5/00	12:50	0,58	58	0,88	88	0	0	0,71	0,73
26/5/00	13:00	0,58	58	0,88	88	0	0	0,7	0,73
26/5/00	13:10	0,6	60	0,88	88	0	0	0,71	0,74
26/5/00	13:20	0,58	58	0,88	88	0	0	0,7	0,73
26/5/00	13:30	0,59	59	0,88	88	0	0	0,71	0,74
26/5/00	13:40	0,65	65	0,88	88	0	0	0,74	0,77
26/5/00	13:50	0,65	65	0,88	88	0	0	0,74	0,77
26/5/00	14:00	0,64	64	0,88	88	0	0	0,73	0,76
26/5/00	14:10	0,64	64	0,87	87	0	0	0,73	0,76
Date	HORA	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	PFIII
26/5/00	14:20	0,64	64	0,88	88	0	0	0,73	0,76

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

26/5/00	7:10	79,00	0	0	0	0	119	124
26/5/00	7:20	79,00	0	0	0	0	119	124
26/5/00	7:30	79,00	0	0	0	0	119	124
26/5/00	7:40	79,00	0	0	0	0	119	124
26/5/00	7:50	79,00	0	0	0	0	120	125
26/5/00	8:00	79,00	0	0	0	0	119	125
26/5/00	8:10	79,00	0	0	0	0	119	125
26/5/00	8:20	79,00	0	0	0	0	119	125
26/5/00	8:30	79,00	0	0	0	0	119	124
26/5/00	8:40	79,00	0	0	0	0	120	123
26/5/00	8:50	80,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	9:00	78,00	0	0	0	0	119	124
26/5/00	9:10	79,00	0	0	0	0	119	123
26/5/00	9:20	80,00	0	0	0	0	119	122
26/5/00	9:30	76,00	0	0	0	0	195	197
26/5/00	9:40	72,00	0	0	0	0	213	214
26/5/00	9:50	72,00	0	0	0	0	213	214
26/5/00	10:00	73,00	0	0	0	0	213	214
26/5/00	10:10	71,00	0	0	0	0	213	213
26/5/00	10:20	71,00	0	0	0	0	213	214
26/5/00	10:30	72,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	10:40	71,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	10:50	71,00	0	0	0	0	214	214
26/5/00	11:00	72,00	0	0	0	0	213	214
26/5/00	11:10	71,00	0	0	0	0	213	214
26/5/00	11:20	71,00	0	0	0	0	213	214
26/5/00	11:30	72,00	0	0	0	0	213	213
26/5/00	11:40	72,00	0	0	0	0	213	214
26/5/00	11:50	71,00	0	0	0	0	213	214
26/5/00	12:00	71,00	0	0	0	0	213	214
26/5/00	12:10	71,00	0	0	0	0	213	214
26/5/00	12:20	71,00	0	0	0	0	213	214
26/5/00	12:30	71,00	0	0	0	0	213	214
26/5/00	12:40	71,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	12:50	71,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	13:00	70,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	13:10	71,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	13:20	70,00	0	0	0	0	214	214
26/5/00	13:30	71,00	0	0	0	0	213	214
26/5/00	13:40	74,00	0	0	0	0	214	214
26/5/00	13:50	74,00	0	0	0	0	213	214
26/5/00	14:00	73,00	0	0	0	0	214	214
26/5/00	14:10	73,00	0	0	0	0	214	214
Date	HORA	%PFIII	var11	var12	var13	VARIII	V12	V23
26/5/00	14:20	73,00	0	0	0	0	214	215

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

26/5/00	7:10	214	152	0	60	V	A	kW
26/5/00	7:20	214	152	0	60	V	A	kW
26/5/00	7:30	214	152	0	60	V	A	kW
26/5/00	7:40	214	152	0	60	V	A	kW
26/5/00	7:50	215	153	0	60	V	A	kW
26/5/00	8:00	215	153	0	60	V	A	kW
26/5/00	8:10	215	153	0	60	V	A	kW
26/5/00	8:20	215	153	0	60	V	A	kW
26/5/00	8:30	215	152	0	60	V	A	kW
26/5/00	8:40	214	152	0	60	V	A	kW
26/5/00	8:50	214	152	0	60	V	A	kW
26/5/00	9:00	214	152	0	60	V	A	kW
26/5/00	9:10	214	152	0	60	V	A	kW
26/5/00	9:20	214	151	0	60	V	A	kW
26/5/00	9:30	213	201	0	60	V	A	kW
26/5/00	9:40	213	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	9:50	213	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	10:00	212	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	10:10	212	212	0	60	V	A	kW
26/5/00	10:20	212	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	10:30	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	10:40	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	10:50	213	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	11:00	212	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	11:10	212	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	11:20	212	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	11:30	212	212	0	60	V	A	kW
26/5/00	11:40	212	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	11:50	212	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	12:00	212	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	12:10	212	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	12:20	213	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	12:30	213	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	12:40	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	12:50	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	13:00	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	13:10	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	13:20	213	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	13:30	213	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	13:40	213	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	13:50	213	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	14:00	213	213	0	60	V	A	kW
26/5/00	14:10	213	213	0	60	V	A	kW
Date	HORA	V31	VavIII	KvavIII	Hz	Unit V	Unit A	Unit W
26/5/00	14:20	213	214	0	60	V	A	kW

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

26/5/00	14:30	600	122	124	124	123	123,33	7
26/5/00	14:40	600	122	124	124	123	123,33	7
26/5/00	14:50	600	122	124	124	123	123,33	7
26/5/00	15:00	600	122	124	124	123	123,33	7
26/5/00	15:10	600	122	124	124	123	123,33	7
26/5/00	15:20	600	122	124	124	123	123,33	7
26/5/00	15:30	600	122	124	124	123	123,33	7
26/5/00	15:40	600	122	124	124	123	123,33	7
26/5/00	15:50	600	122	124	124	123	123,33	7
26/5/00	16:00	600	123	124	124	123	123,67	7
26/5/00	16:10	600	123	125	124	124	124,00	7
26/5/00	16:20	600	123	125	125	124	124,33	7
26/5/00	16:30	600	123	125	125	124	124,33	7
26/5/00	16:40	600	123	125	125	124	124,33	7
26/5/00	16:50	600	123	125	125	124	124,33	7
26/5/00	17:00	600	123	125	125	124	124,33	6
26/5/00	17:10	600	123	125	125	124	124,33	6
26/5/00	17:20	600	123	125	125	124	124,33	7
26/5/00	17:30	600	123	125	125	124	124,33	6
26/5/00	17:40	600	123	125	124	124	124,00	6
26/5/00	17:50	600	123	124	124	123	123,67	7
26/5/00	18:00	600	122	124	124	123	123,33	6
26/5/00	18:10	600	122	124	124	123	123,33	6
26/5/00	18:20	600	121	124	123	122	122,67	10
26/5/00	18:30	600	121	124	124	123	123,00	14
26/5/00	18:40	600	121	124	123	122	122,67	14
26/5/00	18:50	600	121	124	124	123	123,00	14
26/5/00	19:00	600	121	124	124	123	123,00	14
26/5/00	19:10	600	121	124	124	123	123,00	14
26/5/00	19:20	600	121	124	124	123	123,00	14
26/5/00	19:30	600	121	124	124	123	123,00	15
26/5/00	19:40	600	121	123	123	122	122,33	14
26/5/00	19:50	600	120	123	122	121	121,67	14
26/5/00	20:00	600	120	123	123	122	122,00	14
26/5/00	20:10	600	120	123	123	122	122,00	14
26/5/00	20:20	600	120	123	122	121	121,67	14
26/5/00	20:30	600	120	122	122	121	121,33	14
26/5/00	20:40	600	120	123	123	122	122,00	14
26/5/00	20:50	600	120	123	122	121	121,67	14
26/5/00	21:00	600	120	123	123	122	122,00	14
26/5/00	21:10	600	121	123	123	122	122,33	14
26/5/00	21:20	600	121	123	123	122	122,33	14
Date	HORA		V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
26/5/00	21:30	600	121	123	123	122	122,33	14
26/5/00	21:40	600	121	123	123	122	122,33	14

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

26/5/00	14:30	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	14:40	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	14:50	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	15:00	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	15:10	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	15:20	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	15:30	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	15:40	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	15:50	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0
26/5/00	16:00	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0
26/5/00	16:10	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0
26/5/00	16:20	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0
26/5/00	16:30	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0
26/5/00	16:40	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0
26/5/00	16:50	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0
26/5/00	17:00	0	0	2	2,00	0	0	0	0	0
26/5/00	17:10	0	0	2	2,00	0	0	0	0	0
26/5/00	17:20	0	0	2	2,33	0	0	0	0	0
26/5/00	17:30	0	0	2	2,00	0	0	0	0	0
26/5/00	17:40	0	0	2	2,00	0	0	0	0	0
26/5/00	17:50	4	0	3	3,67	0	0	0	0	0
26/5/00	18:00	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	18:10	4	0	3	3,33	0	0	0	0	0
26/5/00	18:20	7	0	5	5,67	0	0	0	0	0
26/5/00	18:30	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	18:40	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	18:50	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	19:00	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	19:10	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	19:20	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	19:30	9	0	8	8,00	1	1	0	2	2
26/5/00	19:40	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	19:50	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	20:00	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	20:10	8	0	7	7,33	1	0	0	1	1
26/5/00	20:20	8	0	7	7,33	1	0	0	1	1
26/5/00	20:30	8	0	7	7,33	1	0	0	1	1
26/5/00	20:40	8	0	7	7,33	1	0	0	1	1
26/5/00	20:50	7	0	7	7,00	1	0	0	1	1
26/5/00	21:00	7	0	7	7,00	1	0	0	1	1
26/5/00	21:10	8	0	7	7,33	1	0	0	1	1
26/5/00	21:20	8	0	7	7,33	1	0	0	1	1
Date	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII
26/5/00	21:30	8	0	7	7,33	1	0	0	1	1
26/5/00	21:40	8	0	7	7,33	1	0	0	1	1



Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

26/5/00	14:30	0,64	64	0,87	87	0	0	0,73	0,76
26/5/00	14:40	0,61	61	0,87	87	0	0	0,72	0,74
26/5/00	14:50	0,63	63	0,87	87	0	0	0,72	0,75
26/5/00	15:00	0,61	61	0,87	87	0	0	0,72	0,74
26/5/00	15:10	0,61	61	0,87	87	0	0	0,71	0,74
26/5/00	15:20	0,64	64	0,87	87	0	0	0,73	0,76
26/5/00	15:30	0,64	64	0,87	87	0	0	0,73	0,76
26/5/00	15:40	0,64	64	0,87	87	0	0	0,73	0,76
26/5/00	15:50	0,65	65	0	0	0	0	0,73	0,65
26/5/00	16:00	0,63	63	0	0	0	0	0,63	0,63
26/5/00	16:10	0,63	63	0	0	0	0	0,63	0,63
26/5/00	16:20	0,65	65	0	0	0	0	0,65	0,65
26/5/00	16:30	0,63	63	0	0	0	0	0,63	0,63
26/5/00	16:40	0,61	61	0	0	0	0	0,61	0,61
26/5/00	16:50	0,63	63	0	0	0	0	0,63	0,63
26/5/00	17:00	0,61	61	0	0	0	0	0,61	0,61
26/5/00	17:10	0,59	59	0	0	0	0	0,59	0,59
26/5/00	17:20	0,6	60	0	0	0	0	0,6	0,60
26/5/00	17:30	0,58	58	0	0	0	0	0,58	0,58
26/5/00	17:40	0,57	57	0	0	0	0	0,64	0,57
26/5/00	17:50	0,59	59	0,88	88	0	0	0,71	0,74
26/5/00	18:00	0,6	60	0,89	89	0	0	0,72	0,75
26/5/00	18:10	0,59	59	0,9	90	0	0	0,72	0,75
26/5/00	18:20	0,57	57	0,94	94	0	0	0,73	0,76
26/5/00	18:30	0,65	65	0,96	96	0	0	0,74	0,81
26/5/00	18:40	0,63	63	0,96	96	0	0	0,72	0,80
26/5/00	18:50	0,63	63	0,95	95	0	0	0,71	0,79
26/5/00	19:00	0,63	63	0,95	95	0	0	0,71	0,79
26/5/00	19:10	0,62	62	0,95	95	0	0	0,71	0,79
26/5/00	19:20	0,61	61	0,95	95	0	0	0,7	0,78
26/5/00	19:30	0,61	61	0,95	95	0	0	0,69	0,78
26/5/00	19:40	0,62	62	0,95	95	0	0	0,72	0,79
26/5/00	19:50	0,62	62	0,96	96	0	0	0,75	0,79
26/5/00	20:00	0,63	63	0,95	95	0	0	0,75	0,79
26/5/00	20:10	0,61	61	0,97	97	0	0	0,75	0,79
26/5/00	20:20	0,62	62	0,98	98	0	0	0,75	0,80
26/5/00	20:30	0,63	63	0,98	98	0	0	0,75	0,81
26/5/00	20:40	0,62	62	0,98	98	0	0	0,75	0,80
26/5/00	20:50	0,62	62	0,97	97	0	0	0,75	0,80
26/5/00	21:00	0,63	63	0,97	97	0	0	0,75	0,80
26/5/00	21:10	0,61	61	0,97	97	0	0	0,74	0,79
26/5/00	21:20	0,61	61	0,97	97	0	0	0,74	0,79
Date	HORA	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	PFIII
26/5/00	21:30	0,62	62	0,97	97	0	0	0,74	0,80
26/5/00	21:40	0,62	62	0,97	97	0	0	0,73	0,80

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

26/5/00	14:30	73,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	14:40	72,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	14:50	72,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	15:00	72,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	15:10	71,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	15:20	73,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	15:30	73,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	15:40	73,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	15:50	73,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	16:00	63,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	16:10	63,00	0	0	0	0	215	216
26/5/00	16:20	65,00	0	0	0	0	215	216
26/5/00	16:30	63,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	16:40	61,00	0	0	0	0	215	216
26/5/00	16:50	63,00	0	0	0	0	215	216
26/5/00	17:00	61,00	0	0	0	0	215	216
26/5/00	17:10	59,00	0	0	0	0	215	216
26/5/00	17:20	60,00	0	0	0	0	215	216
26/5/00	17:30	58,00	0	0	0	0	215	216
26/5/00	17:40	64,00	0	0	0	0	215	216
26/5/00	17:50	71,00	0	0	0	0	215	215
26/5/00	18:00	72,00	0	0	0	0	215	215
26/5/00	18:10	72,00	0	0	0	0	214	215
26/5/00	18:20	73,00	0	0	0	0	213	213
26/5/00	18:30	74,00	1	0	0	1	213	214
26/5/00	18:40	72,00	1	0	0	1	213	214
26/5/00	18:50	71,00	1	0	0	1	213	214
26/5/00	19:00	71,00	1	0	0	1	213	214
26/5/00	19:10	71,00	1	0	0	1	213	214
26/5/00	19:20	70,00	1	0	0	1	213	214
26/5/00	19:30	69,00	1	0	0	1	213	214
26/5/00	19:40	72,00	1	0	0	1	212	213
26/5/00	19:50	75,00	1	0	0	1	211	212
26/5/00	20:00	75,00	1	0	0	1	211	212
26/5/00	20:10	75,00	1	0	0	1	211	212
26/5/00	20:20	75,00	1	0	0	1	211	212
26/5/00	20:30	75,00	1	0	0	1	211	212
26/5/00	20:40	75,00	1	0	0	1	211	212
26/5/00	20:50	75,00	1	0	0	1	211	212
26/5/00	21:00	75,00	1	0	0	1	212	212
26/5/00	21:10	74,00	1	0	0	1	212	212
26/5/00	21:20	74,00	1	0	0	1	212	212
Date	HORA	%PFII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23
26/5/00	21:30	74,00	1	0	0	1	212	213
26/5/00	21:40	73,00	1	0	0	1	212	213

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

26/5/00	14:30	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	14:40	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	14:50	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	15:00	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	15:10	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	15:20	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	15:30	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	15:40	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	15:50	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	16:00	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	16:10	214	215	0	60	V	A	kW
26/5/00	16:20	214	215	0	60	V	A	kW
26/5/00	16:30	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	16:40	214	215	0	60	V	A	kW
26/5/00	16:50	214	215	0	60	V	A	kW
26/5/00	17:00	214	215	0	60	V	A	kW
26/5/00	17:10	214	215	0	60	V	A	kW
26/5/00	17:20	214	215	0	60	V	A	kW
26/5/00	17:30	214	215	0	60	V	A	kW
26/5/00	17:40	214	215	0	60	V	A	kW
26/5/00	17:50	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	18:00	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	18:10	213	214	0	60	V	A	kW
26/5/00	18:20	211	212	1	60	V	A	kW
26/5/00	18:30	211	212	2	60	V	A	kW
26/5/00	18:40	211	212	2	60	V	A	kW
26/5/00	18:50	212	213	2	60	V	A	kW
26/5/00	19:00	211	212	2	60	V	A	kW
26/5/00	19:10	211	212	2	60	V	A	kW
26/5/00	19:20	211	212	2	60	V	A	kW
26/5/00	19:30	211	212	2	60	V	A	kW
26/5/00	19:40	210	211	2	60	V	A	kW
26/5/00	19:50	209	210	2	60	V	A	kW
26/5/00	20:00	210	211	2	60	V	A	kW
26/5/00	20:10	209	210	1	60	V	A	kW
26/5/00	20:20	209	210	1	60	V	A	kW
26/5/00	20:30	210	211	1	60	V	A	kW
26/5/00	20:40	210	211	1	60	V	A	kW
26/5/00	20:50	210	211	1	60	V	A	kW
26/5/00	21:00	210	211	1	60	V	A	kW
26/5/00	21:10	210	211	2	60	V	A	kW
26/5/00	21:20	210	211	2	60	V	A	kW
Date	HORA	V31	VavIII	KvavIII	Hz	Unit V	Unit A	Unit W
26/5/00	21:30	210	211	2	60	V	A	kW
26/5/00	21:40	210	211	2	60	V	A	kW

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

26/5/00	21:50	600	121	123	123	122	122,33	14
26/5/00	22:00	600	121	123	123	122	122,33	15
26/5/00	22:10	600	121	123	123	122	122,33	14
26/5/00	22:20	600	121	123	123	122	122,33	14
26/5/00	22:30	600	122	124	123	123	123,00	14
26/5/00	22:40	600	122	124	124	123	123,33	14
26/5/00	22:50	600	122	124	124	123	123,33	14
26/5/00	23:00	600	122	124	124	123	123,33	14
26/5/00	23:10	600	122	124	124	123	123,33	14
26/5/00	23:20	600	122	124	124	123	123,33	14
26/5/00	23:30	600	122	124	124	123	123,33	14
26/5/00	23:40	600	122	124	124	123	123,33	14
26/5/00	23:50	600	122	124	124	123	123,33	14
MAXIMOS			124,00	125,00	125,00	124,00	124,33	15,00
MINIMOS			120,00	0,00	122,00	82,00	82,00	6,00
PROMEDIO			122,24	123,59	124,12	106,64	107,01	9,42

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

26/5/00	21:50	8	0	7	7,33	1	0	0	1	1
26/5/00	22:00	8	0	7	7,67	1	0	0	1	1
26/5/00	22:10	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	22:20	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	22:30	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	22:40	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	22:50	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	23:00	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	23:10	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	23:20	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	23:30	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	23:40	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
26/5/00	23:50	9	0	7	7,67	1	1	0	2	2
MAXIMOS		9,00	3,00	8,00	8,00	1,00	1,00	0,00	2,00	2,00
MINIMOS		0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROMEDIO		6,05	3,00	3,97	4,44	1,00	1,00	0,00	1,30	1,30

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

26/5/00	21:50	0,62	62	0,97	97	0	0	0,7	0,80
26/5/00	22:00	0,62	62	0,97	97	0	0	0,7	0,80
26/5/00	22:10	0,62	62	0,95	95	0	0	0,7	0,79
26/5/00	22:20	0,62	62	0,96	96	0	0	0,71	0,79
26/5/00	22:30	0,63	63	0,95	95	0	0	0,71	0,79
26/5/00	22:40	0,62	62	0,95	95	0	0	0,7	0,79
26/5/00	22:50	0,61	61	0,95	95	0	0	0,7	0,78
26/5/00	23:00	0,61	61	0,95	95	0	0	0,7	0,78
26/5/00	23:10	0,61	61	0,95	95	0	0	0,7	0,78
26/5/00	23:20	0,61	61	0,95	95	0	0	0,7	0,78
26/5/00	23:30	0,61	61	0,94	94	0	0	0,7	0,78
26/5/00	23:40	0,61	61	0,94	94	0	0	0,7	0,78
26/5/00	23:50	0,61	61	0,94	94	0	0	0,7	0,78
MAXIMOS		0,85	85,00	1,00	100,00	0,37	37,00	0,80	0,82
MINIMOS		0,57	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,57
PROMEDIO		0,70	69,63	0,92	91,88	0,37	36,50	0,72	0,72

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

26/5/00	21:50	70,00	1	0	0	1	212	213
26/5/00	22:00	70,00	1	0	0	1	212	213
26/5/00	22:10	70,00	1	0	0	1	212	213
26/5/00	22:20	71,00	1	0	0	1	213	214
26/5/00	22:30	71,00	1	0	0	1	213	214
26/5/00	22:40	70,00	1	0	0	1	213	214
26/5/00	22:50	70,00	1	0	0	1	214	214
26/5/00	23:00	70,00	1	0	0	1	214	214
26/5/00	23:10	70,00	1	0	0	1	214	214
26/5/00	23:20	70,00	1	0	0	1	214	215
26/5/00	23:30	70,00	1	0	0	1	214	215
26/5/00	23:40	70,00	1	0	0	1	214	215
26/5/00	23:50	70,00	1	0	0	1	214	215
MAXIMOS		80,00	1,00	0,00	0,00	1,00	215,00	216,00
MINIMOS		58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,00	122,00
PROMEDIO		72,35	1,00	0,00	0,00	1,00	175,82	178,11

Tabla de datos de Bienestar  
26 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 6

26/5/00	21:50	211	212	2	60	V	A	kW
26/5/00	22:00	211	212	2	60	V	A	kW
26/5/00	22:10	211	212	2	60	V	A	kW
26/5/00	22:20	211	212	2	60	V	A	kW
26/5/00	22:30	212	213	2	60	V	A	kW
26/5/00	22:40	212	213	2	60	V	A	kW
26/5/00	22:50	212	213	2	60	V	A	kW
26/5/00	23:00	213	213	2	60	V	A	kW
26/5/00	23:10	213	213	2	60	V	A	kW
26/5/00	23:20	213	214	2	60	V	A	kW
26/5/00	23:30	213	214	2	60	V	A	kW
26/5/00	23:40	213	214	2	60	V	A	kW
26/5/00	23:50	213	214	2	60	V	A	kW
MAXIMOS		216,00	215,00	2,00	60,00			
MINIMOS		209,00	151,00	0,00	60,00			
PROMEDIO		213,10	188,74	1,38	60,00			



Tabla de datos de Bienestar  
27 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 7

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
27/5/00	1:20	123	125	125	124	124,33	14
27/5/00	1:30	123	125	125	124	124,33	14
27/5/00	1:40	123	125	125	124	124,33	14
27/5/00	1:50	123	125	125	124	124,33	14
27/5/00	2:00	123	125	125	124	124,33	14
27/5/00	2:10	124	125	125	124	124,67	15
27/5/00	2:20	124	125	125	124	124,67	14
27/5/00	2:30	124	125	125	124	124,67	14
27/5/00	2:40	124	125	125	124	124,67	15
27/5/00	2:50	124	125	125	124	124,67	14
27/5/00	3:00	124	125	125	124	124,67	14
27/5/00	3:10	124	126	125	125	125,00	14
27/5/00	3:20	124	126	125	125	125,00	15
27/5/00	3:30	124	126	125	125	125,00	14
27/5/00	3:40	124	126	125	125	125,00	14
27/5/00	3:50	124	126	125	125	125,00	15
27/5/00	4:00	124	126	125	125	125,00	14
27/5/00	4:10	124	126	125	125	125,00	14
27/5/00	4:20	124	126	125	125	125,00	15
27/5/00	4:30	124	126	126	125	125,33	14
27/5/00	4:40	124	126	126	125	125,33	14
27/5/00	4:50	124	126	126	125	125,33	15
27/5/00	5:00	124	125	125	124	124,67	14
27/5/00	5:10	124	126	125	125	125,00	14
27/5/00	5:20	124	126	125	125	125,00	15
27/5/00	5:30	124	125	125	124	124,67	14
27/5/00	5:40	124	125	125	124	124,67	14
27/5/00	5:50	124	125	125	124	124,67	14
27/5/00	6:00	124	126	125	125	125,00	12
27/5/00	6:10	124	126	126	125	125,33	7
27/5/00	6:20	125	126	126	125	125,67	6
27/5/00	6:30	124	126	125	125	125,00	7
27/5/00	6:40	124	126	125	125	125,00	6
27/5/00	6:50	124	126	125	125	125,00	6
27/5/00	7:00	124	125	125	124	124,67	7
27/5/00	7:10	124	125	125	124	124,67	6
27/5/00	7:20	124	125	125	124	124,67	6
27/5/00	7:30	123	125	125	124	124,33	7
27/5/00	7:40	123	125	125	124	124,33	6
27/5/00	7:50	124	125	125	124	124,67	6
27/5/00	8:00	124	126	125	125	125,00	7
27/5/00	8:10	124	126	125	125	125,00	7
27/5/00	8:20	124	125	125	124	124,67	6
27/5/00	8:30	123	125	125	124	124,33	6
27/5/00	8:40	123	125	125	124	124,33	7
27/5/00	8:50	123	125	124	124	124,00	6
27/5/00	9:00	123	124	124	123	123,67	6
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1

Tabla de datos de Bienestar  
27 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 7

Date	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII
27/5/00	1:20	7	3	8	8,00	1	0	0	1
27/5/00	1:30	7	3	8	8,00	1	0	0	1
27/5/00	1:40	7	3	8	8,00	1	0	0	1
27/5/00	1:50	8	3	8	8,33	1	0	0	1
27/5/00	2:00	8	3	8	8,33	1	1	0	2
27/5/00	2:10	9	3	9	9,00	1	1	0	2
27/5/00	2:20	9	3	8	8,67	1	1	0	2
27/5/00	2:30	9	3	8	8,67	1	1	0	2
27/5/00	2:40	9	3	9	9,00	1	1	0	2
27/5/00	2:50	9	3	8	8,67	1	1	0	2
27/5/00	3:00	9	3	8	8,67	1	1	0	2
27/5/00	3:10	9	3	8	8,67	1	1	0	2
27/5/00	3:20	9	3	9	9,00	1	1	0	2
27/5/00	3:30	9	3	8	8,67	1	1	0	2
27/5/00	3:40	9	3	8	8,67	1	1	0	2
27/5/00	3:50	9	3	9	9,00	1	1	0	2
27/5/00	4:00	8	3	8	8,33	1	1	0	2
27/5/00	4:10	8	3	8	8,33	1	1	0	2
27/5/00	4:20	8	3	8	8,67	1	1	0	2
27/5/00	4:30	8	3	8	8,33	1	1	0	2
27/5/00	4:40	8	3	8	8,33	1	1	0	2
27/5/00	4:50	8	3	8	8,67	1	1	0	2
27/5/00	5:00	8	3	8	8,33	1	1	0	2
27/5/00	5:10	8	3	8	8,33	1	1	0	2
27/5/00	5:20	8	3	8	8,67	1	1	0	2
27/5/00	5:30	8	3	8	8,33	1	0	0	1
27/5/00	5:40	8	3	8	8,33	1	1	0	2
27/5/00	5:50	8	3	8	8,33	1	1	0	2
27/5/00	6:00	6	0	6	6,00	0	0	0	0
27/5/00	6:10	5	0	4	4,00	0	0	0	0
27/5/00	6:20	5	0	3	3,67	0	0	0	0
27/5/00	6:30	4	0	3	3,67	0	0	0	0
27/5/00	6:40	4	0	3	3,33	0	0	0	0
27/5/00	6:50	4	0	3	3,33	0	0	0	0
27/5/00	7:00	4	0	3	3,67	0	0	0	0
27/5/00	7:10	4	0	3	3,33	0	0	0	0
27/5/00	7:20	4	0	3	3,33	0	0	0	0
27/5/00	7:30	4	0	3	3,67	0	0	0	0
27/5/00	7:40	4	0	3	3,33	0	0	0	0
27/5/00	7:50	0	0	2	2,00	0	0	0	0
27/5/00	8:00	0	0	2	2,33	0	0	0	0
27/5/00	8:10	0	0	2	2,33	0	0	0	0
27/5/00	8:20	0	0	2	2,00	0	0	0	0
27/5/00	8:30	0	0	2	2,00	0	0	0	0
27/5/00	8:40	0	0	2	2,33	0	0	0	0
27/5/00	8:50	0	0	2	2,00	0	0	0	0
27/5/00	9:00	0	0	2	2,00	0	0	0	0
Date	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII

Tabla de datos de Bienestar  
27 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 7

Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII
27/5/00	1:20	1	0,63	63	0,96	96	0,38	38	0,69
27/5/00	1:30	1	0,63	63	0,97	97	0,38	38	0,7
27/5/00	1:40	1	0,63	63	0,96	96	0,38	38	0,69
27/5/00	1:50	1	0,62	62	0,97	97	0,38	38	0,69
27/5/00	2:00	2	0,62	62	0,97	97	0,38	38	0,7
27/5/00	2:10	2	0,62	62	0,96	96	0,39	39	0,7
27/5/00	2:20	2	0,62	62	0,95	95	0,39	39	0,7
27/5/00	2:30	2	0,62	62	0,95	95	0,39	39	0,7
27/5/00	2:40	2	0,62	62	0,94	94	0,39	39	0,7
27/5/00	2:50	2	0,62	62	0,95	95	0,38	38	0,7
27/5/00	3:00	2	0,62	62	0,95	95	0,39	39	0,7
27/5/00	3:10	2	0,62	62	0,95	95	0,39	39	0,7
27/5/00	3:20	2	0,62	62	0,95	95	0,38	38	0,7
27/5/00	3:30	2	0,62	62	0,94	94	0,39	39	0,7
27/5/00	3:40	2	0,62	62	0,94	94	0,39	39	0,7
27/5/00	3:50	2	0,62	62	0,95	95	0,38	38	0,69
27/5/00	4:00	2	0,61	61	0,97	97	0,38	38	0,69
27/5/00	4:10	2	0,61	61	0,97	97	0,38	38	0,69
27/5/00	4:20	2	0,62	62	0,98	98	0,38	38	0,7
27/5/00	4:30	2	0,61	61	0,96	96	0,38	38	0,69
27/5/00	4:40	2	0,61	61	0,97	97	0,38	38	0,69
27/5/00	4:50	2	0,62	62	0,97	97	0,38	38	0,69
27/5/00	5:00	2	0,6	60	0,98	98	0,38	38	0,69
27/5/00	5:10	2	0,6	60	0,96	96	0,38	38	0,68
27/5/00	5:20	2	0,61	61	0,96	96	0,38	38	0,69
27/5/00	5:30	1	0,61	61	0,97	97	0,38	38	0,69
27/5/00	5:40	2	0,6	60	0,96	96	0,38	38	0,68
27/5/00	5:50	2	0,6	60	0,96	96	0,38	38	0,68
27/5/00	6:00	0	0,61	61	0,95	95	0	0	0,71
27/5/00	6:10	0	0,55	55	0,9	90	0	0	0,7
27/5/00	6:20	0	0,57	57	0,86	86	0	0	0,69
27/5/00	6:30	0	0,6	60	0,87	87	0	0	0,71
27/5/00	6:40	0	0,58	58	0,86	86	0	0	0,7
27/5/00	6:50	0	0,58	58	0,85	85	0	0	0,69
27/5/00	7:00	0	0,6	60	0,85	85	0	0	0,7
27/5/00	7:10	0	0,58	58	0,84	84	0	0	0,69
27/5/00	7:20	0	0,58	58	0,84	84	0	0	0,69
27/5/00	7:30	0	0,6	60	0,86	86	0	0	0,7
27/5/00	7:40	0	0,59	59	0,85	85	0	0	0,7
27/5/00	7:50	0	0,58	58	0	0	0	0	0,6
27/5/00	8:00	0	0,59	59	0	0	0	0	0,59
27/5/00	8:10	0	0,58	58	0	0	0	0	0,58
27/5/00	8:20	0	0,58	58	0	0	0	0	0,58
27/5/00	8:30	0	0,58	58	0	0	0	0	0,58
27/5/00	8:40	0	0,6	60	0	0	0	0	0,6
27/5/00	8:50	0	0,58	58	0	0	0	0	0,58
27/5/00	9:00	0	0,59	59	0	0	0	0	0,59
Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII

Tabla de datos de Bienestar  
27 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 7

Date	HORA	PFIII	%PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12
27/5/00	1:20	0,66	69,00	1	0	0	1	215
27/5/00	1:30	0,66	70,00	1	0	0	1	215
27/5/00	1:40	0,66	69,00	1	0	0	1	215
27/5/00	1:50	0,66	69,00	1	0	0	1	215
27/5/00	2:00	0,66	70,00	1	0	0	1	215
27/5/00	2:10	0,66	70,00	1	0	0	1	216
27/5/00	2:20	0,65	70,00	1	0	0	1	216
27/5/00	2:30	0,65	70,00	1	0	0	1	216
27/5/00	2:40	0,65	70,00	1	0	0	1	216
27/5/00	2:50	0,65	70,00	1	0	0	1	216
27/5/00	3:00	0,65	70,00	1	0	0	1	216
27/5/00	3:10	0,65	70,00	1	0	0	1	216
27/5/00	3:20	0,65	70,00	1	0	0	1	216
27/5/00	3:30	0,65	70,00	1	0	0	1	216
27/5/00	3:40	0,65	70,00	1	0	0	1	216
27/5/00	3:50	0,65	69,00	1	0	0	1	216
27/5/00	4:00	0,65	69,00	1	0	0	1	216
27/5/00	4:10	0,65	69,00	1	0	0	1	216
27/5/00	4:20	0,66	70,00	1	0	0	1	216
27/5/00	4:30	0,65	69,00	1	0	0	1	216
27/5/00	4:40	0,65	69,00	1	0	0	1	217
27/5/00	4:50	0,66	69,00	1	0	0	1	216
27/5/00	5:00	0,65	69,00	1	0	0	1	216
27/5/00	5:10	0,65	68,00	1	0	0	1	216
27/5/00	5:20	0,65	69,00	1	0	0	1	216
27/5/00	5:30	0,65	69,00	1	0	0	1	216
27/5/00	5:40	0,65	68,00	1	0	0	1	216
27/5/00	5:50	0,65	68,00	1	0	0	1	216
27/5/00	6:00	0,78	71,00	1	0	0	1	216
27/5/00	6:10	0,73	70,00	0	0	0	0	217
27/5/00	6:20	0,72	69,00	0	0	0	0	217
27/5/00	6:30	0,74	71,00	0	0	0	0	216
27/5/00	6:40	0,72	70,00	0	0	0	0	216
27/5/00	6:50	0,72	69,00	0	0	0	0	216
27/5/00	7:00	0,73	70,00	0	0	0	0	216
27/5/00	7:10	0,71	69,00	0	0	0	0	216
27/5/00	7:20	0,71	69,00	0	0	0	0	216
27/5/00	7:30	0,73	70,00	0	0	0	0	215
27/5/00	7:40	0,72	70,00	0	0	0	0	215
27/5/00	7:50	0,58	60,00	0	0	0	0	216
27/5/00	8:00	0,59	59,00	0	0	0	0	216
27/5/00	8:10	0,58	58,00	0	0	0	0	216
27/5/00	8:20	0,58	58,00	0	0	0	0	216
27/5/00	8:30	0,58	58,00	0	0	0	0	215
27/5/00	8:40	0,60	60,00	0	0	0	0	215
27/5/00	8:50	0,58	58,00	0	0	0	0	214
27/5/00	9:00	0,59	59,00	0	0	0	0	214
Date	HORA	PFIII	%PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12

Tabla de datos de Bienestar  
27 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 7

Date	HORA	V23	V31	VavIII	KvaIII	Hz
27/5/00	1:20	216	215	215	1	60
27/5/00	1:30	216	215	215	1	60
27/5/00	1:40	217	215	215	1	60
27/5/00	1:50	216	215	215	2	60
27/5/00	2:00	217	215	215	2	60
27/5/00	2:10	217	215	216	2	60
27/5/00	2:20	217	215	216	2	60
27/5/00	2:30	217	215	216	2	60
27/5/00	2:40	217	215	216	2	60
27/5/00	2:50	217	215	216	2	60
27/5/00	3:00	217	215	216	2	60
27/5/00	3:10	217	215	216	2	60
27/5/00	3:20	217	215	216	2	60
27/5/00	3:30	217	216	216	2	60
27/5/00	3:40	217	215	216	2	60
27/5/00	3:50	217	216	216	2	60
27/5/00	4:00	217	216	216	2	60
27/5/00	4:10	217	216	216	2	60
27/5/00	4:20	217	215	216	2	60
27/5/00	4:30	217	216	216	2	60
27/5/00	4:40	218	216	217	2	60
27/5/00	4:50	218	216	216	2	60
27/5/00	5:00	217	215	216	2	60
27/5/00	5:10	217	215	216	2	60
27/5/00	5:20	217	215	216	2	60
27/5/00	5:30	217	215	216	2	60
27/5/00	5:40	217	215	216	2	60
27/5/00	5:50	217	215	216	2	60
27/5/00	6:00	217	215	216	1	60
27/5/00	6:10	218	216	217	0	60,1
27/5/00	6:20	218	217	217	0	60,1
27/5/00	6:30	217	215	216	0	60
27/5/00	6:40	217	216	216	0	60
27/5/00	6:50	217	216	216	0	60
27/5/00	7:00	217	215	216	0	60
27/5/00	7:10	217	215	216	0	60
27/5/00	7:20	217	215	216	0	60
27/5/00	7:30	216	215	215	0	60
27/5/00	7:40	216	214	215	0	60
27/5/00	7:50	217	215	216	0	60
27/5/00	8:00	217	216	216	0	60
27/5/00	8:10	217	215	216	0	60
27/5/00	8:20	217	215	216	0	60
27/5/00	8:30	216	214	215	0	60
27/5/00	8:40	216	214	215	0	60
27/5/00	8:50	215	214	214	0	60
27/5/00	9:00	215	214	214	0	60
Date	HORA	V23	V31	VavIII	KvaIII	Hz

Tabla de datos de Bienestar  
27 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 7

27/5/00	9:10	122	124	124	123	123,33	7
27/5/00	9:20	122	124	124	123	123,33	6
27/5/00	9:30	122	124	124	123	123,33	6
27/5/00	9:40	122	124	124	123	123,33	7
27/5/00	9:50	122	124	123	123	123,00	6
27/5/00	10:00	122	124	123	123	123,00	6
27/5/00	10:10	122	124	124	123	123,33	7
27/5/00	10:20	122	124	124	123	123,33	5
27/5/00	10:30	122	124	124	123	123,33	5
27/5/00	10:40	122	124	124	123	123,33	5
27/5/00	10:50	122	124	123	123	123,00	6
27/5/00	11:00	122	124	123	123	123,00	5
27/5/00	11:10	122	124	123	123	123,00	5
27/5/00	11:20	122	124	123	123	123,00	6
27/5/00	11:30	122	124	123	123	123,00	5
27/5/00	11:40	122	123	123	122	122,67	5
27/5/00	11:50	122	124	123	123	123,00	6
27/5/00	12:00	122	124	123	123	123,00	5
27/5/00	12:10	122	124	123	123	123,00	5
27/5/00	12:20	122	124	123	123	123,00	5
27/5/00	12:30	122	124	124	123	123,33	5
27/5/00	12:40	122	124	124	123	123,33	5
27/5/00	12:50	122	124	123	123	123,00	5
27/5/00	13:00	122	124	123	123	123,00	6
27/5/00	13:10	122	124	123	123	123,00	5
27/5/00	13:20	122	124	123	123	123,00	5
27/5/00	13:30	122	124	123	123	123,00	6
27/5/00	13:40	122	124	123	123	123,00	5
27/5/00	13:50	122	124	124	123	123,33	5
27/5/00	14:00	122	124	124	123	123,33	6
27/5/00	14:10	122	124	124	123	123,33	5
27/5/00	14:20	122	124	124	123	123,33	5
27/5/00	14:30	122	124	124	123	123,33	6
27/5/00	14:40	122	124	124	123	123,33	5
27/5/00	14:50	122	124	124	123	123,33	5
27/5/00	15:00	122	124	124	123	123,33	5
27/5/00	15:10	122	124	124	123	123,33	6
27/5/00	15:20	122	124	124	123	123,33	5
27/5/00	15:30	122	124	124	123	123,33	5
27/5/00	15:40	122	124	124	123	123,33	6
27/5/00	15:50	122	124	124	123	123,33	5
27/5/00	16:00	123	124	124	123	123,67	5
27/5/00	16:10	123	124	124	123	123,67	6
27/5/00	16:20	123	124	124	123	123,67	5
27/5/00	16:30	123	124	124	123	123,67	5
27/5/00	16:40	123	124	124	123	123,67	6
27/5/00	16:50	123	125	124	124	124,00	5
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
27/5/00	17:00	123	125	124	124	124,00	5

Tabla de datos de Bienestar  
27 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 7

27/5/00	9:10	0	0	2	2,33	0	0	0	0
27/5/00	9:20	0	0	2	2,00	0	0	0	0
27/5/00	9:30	0	0	2	2,00	0	0	0	0
27/5/00	9:40	0	0	2	2,33	0	0	0	0
27/5/00	9:50	0	0	2	2,00	0	0	0	0
27/5/00	10:00	0	0	2	2,00	0	0	0	0
27/5/00	10:10	4	0	3	3,67	0	0	0	0
27/5/00	10:20	4	0	3	3,00	0	0	0	0
27/5/00	10:30	4	0	3	3,00	0	0	0	0
27/5/00	10:40	4	0	3	3,00	0	0	0	0
27/5/00	10:50	4	0	3	3,33	0	0	0	0
27/5/00	11:00	4	0	3	3,00	0	0	0	0
27/5/00	11:10	4	0	3	3,00	0	0	0	0
27/5/00	11:20	4	0	3	3,33	0	0	0	0
27/5/00	11:30	4	0	3	3,00	0	0	0	0
27/5/00	11:40	4	0	3	3,00	0	0	0	0
27/5/00	11:50	0	0	2	2,00	0	0	0	0
27/5/00	12:00	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	12:10	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	12:20	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	12:30	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	12:40	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	12:50	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	13:00	0	0	2	2,00	0	0	0	0
27/5/00	13:10	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	13:20	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	13:30	0	0	2	2,00	0	0	0	0
27/5/00	13:40	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	13:50	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	14:00	0	0	2	2,00	0	0	0	0
27/5/00	14:10	4	0	3	3,00	0	0	0	0
27/5/00	14:20	4	0	3	3,00	0	0	0	0
27/5/00	14:30	4	0	3	3,33	0	0	0	0
27/5/00	14:40	4	0	3	3,00	0	0	0	0
27/5/00	14:50	4	0	3	3,00	0	0	0	0
27/5/00	15:00	4	0	3	3,00	0	0	0	0
27/5/00	15:10	4	0	3	3,33	0	0	0	0
27/5/00	15:20	4	0	3	3,00	0	0	0	0
27/5/00	15:30	4	0	3	3,00	0	0	0	0
27/5/00	15:40	4	0	3	3,33	0	0	0	0
27/5/00	15:50	4	0	3	3,00	0	0	0	0
27/5/00	16:00	3	0	2	2,67	0	0	0	0
27/5/00	16:10	0	0	2	2,00	0	0	0	0
27/5/00	16:20	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	16:30	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	16:40	0	0	2	2,00	0	0	0	0
27/5/00	16:50	0	0	1	1,67	0	0	0	0
Date	HORA	A2	A3	All	All	W1	W2	W3	WIII
27/5/00	17:00	0	0	1	1,67	0	0	0	0

Tabla de datos de Bienestar  
27 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 7

27/5/00	9:10	0	0,61	61	0	0	0	0	0,61
27/5/00	9:20	0	0,59	59	0	0	0	0	0,59
27/5/00	9:30	0	0,59	59	0	0	0	0	0,59
27/5/00	9:40	0	0,61	61	0	0	0	0	0,61
27/5/00	9:50	0	0,59	59	0	0	0	0	0,59
27/5/00	10:00	0	0,59	59	0	0	0	0	0,65
27/5/00	10:10	0	0,6	60	0,89	89	0	0	0,72
27/5/00	10:20	0	0,5	50	0,87	87	0	0	0,67
27/5/00	10:30	0	0,47	47	0,86	86	0	0	0,65
27/5/00	10:40	0	0,47	47	0,87	87	0	0	0,66
27/5/00	10:50	0	0,51	51	0,86	86	0	0	0,66
27/5/00	11:00	0	0,47	47	0,86	86	0	0	0,65
27/5/00	11:10	0	0,47	47	0,85	85	0	0	0,65
27/5/00	11:20	0	0,51	51	0,85	85	0	0	0,66
27/5/00	11:30	0	0,47	47	0,85	85	0	0	0,65
27/5/00	11:40	0	0,47	47	0,85	85	0	0	0,65
27/5/00	11:50	0	0,51	51	0	0	0	0	0,56
27/5/00	12:00	0	0,47	47	0	0	0	0	0,47
27/5/00	12:10	0	0,47	47	0	0	0	0	0,47
27/5/00	12:20	0	0,49	49	0	0	0	0	0,49
27/5/00	12:30	0	0,5	50	0	0	0	0	0,5
27/5/00	12:40	0	0,47	47	0	0	0	0	0,47
27/5/00	12:50	0	0,47	47	0	0	0	0	0,47
27/5/00	13:00	0	0,51	51	0	0	0	0	0,51
27/5/00	13:10	0	0,48	48	0	0	0	0	0,48
27/5/00	13:20	0	0,47	47	0	0	0	0	0,47
27/5/00	13:30	0	0,51	51	0	0	0	0	0,51
27/5/00	13:40	0	0,47	47	0	0	0	0	0,47
27/5/00	13:50	0	0,47	47	0	0	0	0	0,47
27/5/00	14:00	0	0,51	51	0	0	0	0	0,65
27/5/00	14:10	0	0,47	47	0,88	88	0	0	0,66
27/5/00	14:20	0	0,47	47	0,86	86	0	0	0,66
27/5/00	14:30	0	0,5	50	0,85	85	0	0	0,66
27/5/00	14:40	0	0,48	48	0,85	85	0	0	0,65
27/5/00	14:50	0	0,47	47	0,86	86	0	0	0,65
27/5/00	15:00	0	0,49	49	0,86	86	0	0	0,66
27/5/00	15:10	0	0,5	50	0,86	86	0	0	0,66
27/5/00	15:20	0	0,47	47	0,85	85	0	0	0,65
27/5/00	15:30	0	0,47	47	0,85	85	0	0	0,65
27/5/00	15:40	0	0,51	51	0,85	85	0	0	0,66
27/5/00	15:50	0	0,48	48	0,85	85	0	0	0,65
27/5/00	16:00	0	0,47	47	0,86	86	0	0	0,63
27/5/00	16:10	0	0,5	50	0	0	0	0	0,5
27/5/00	16:20	0	0,47	47	0	0	0	0	0,47
27/5/00	16:30	0	0,47	47	0	0	0	0	0,47
27/5/00	16:40	0	0,49	49	0	0	0	0	0,49
27/5/00	16:50	0	0,48	48	0	0	0	0	0,48
Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII
27/5/00	17:00	0	0,47	47	0	0	0	0	0,47



Tabla de datos de Bienestar  
27 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 7

27/5/00	9:10	0,61	61,00	0	0	0	0	214
27/5/00	9:20	0,59	59,00	0	0	0	0	214
27/5/00	9:30	0,59	59,00	0	0	0	0	213
27/5/00	9:40	0,61	61,00	0	0	0	0	213
27/5/00	9:50	0,59	59,00	0	0	0	0	213
27/5/00	10:00	0,59	65,00	0	0	0	0	213
27/5/00	10:10	0,75	72,00	0	0	0	0	213
27/5/00	10:20	0,69	67,00	0	0	0	0	214
27/5/00	10:30	0,67	65,00	0	0	0	0	213
27/5/00	10:40	0,67	66,00	0	0	0	0	213
27/5/00	10:50	0,69	66,00	0	0	0	0	213
27/5/00	11:00	0,67	65,00	0	0	0	0	213
27/5/00	11:10	0,66	65,00	0	0	0	0	213
27/5/00	11:20	0,68	66,00	0	0	0	0	213
27/5/00	11:30	0,66	65,00	0	0	0	0	213
27/5/00	11:40	0,66	65,00	0	0	0	0	213
27/5/00	11:50	0,51	56,00	0	0	0	0	213
27/5/00	12:00	0,47	47,00	0	0	0	0	213
27/5/00	12:10	0,47	47,00	0	0	0	0	213
27/5/00	12:20	0,49	49,00	0	0	0	0	213
27/5/00	12:30	0,50	50,00	0	0	0	0	213
27/5/00	12:40	0,47	47,00	0	0	0	0	213
27/5/00	12:50	0,47	47,00	0	0	0	0	213
27/5/00	13:00	0,51	51,00	0	0	0	0	213
27/5/00	13:10	0,48	48,00	0	0	0	0	213
27/5/00	13:20	0,47	47,00	0	0	0	0	213
27/5/00	13:30	0,51	51,00	0	0	0	0	213
27/5/00	13:40	0,47	47,00	0	0	0	0	213
27/5/00	13:50	0,47	47,00	0	0	0	0	213
27/5/00	14:00	0,51	65,00	0	0	0	0	213
27/5/00	14:10	0,68	66,00	0	0	0	0	213
27/5/00	14:20	0,67	66,00	0	0	0	0	213
27/5/00	14:30	0,68	66,00	0	0	0	0	213
27/5/00	14:40	0,67	65,00	0	0	0	0	214
27/5/00	14:50	0,67	65,00	0	0	0	0	213
27/5/00	15:00	0,68	66,00	0	0	0	0	213
27/5/00	15:10	0,68	66,00	0	0	0	0	213
27/5/00	15:20	0,66	65,00	0	0	0	0	213
27/5/00	15:30	0,66	65,00	0	0	0	0	213
27/5/00	15:40	0,68	66,00	0	0	0	0	214
27/5/00	15:50	0,67	65,00	0	0	0	0	214
27/5/00	16:00	0,67	63,00	0	0	0	0	214
27/5/00	16:10	0,50	50,00	0	0	0	0	214
27/5/00	16:20	0,47	47,00	0	0	0	0	214
27/5/00	16:30	0,47	47,00	0	0	0	0	214
27/5/00	16:40	0,49	49,00	0	0	0	0	214
27/5/00	16:50	0,48	48,00	0	0	0	0	214
Date	HORA	PFIII	%PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12
27/5/00	17:00	0,47	47,00	0	0	0	0	214

Tabla de datos de Bienestar  
27 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 7

27/5/00	9:10	215	213	214	0	60
27/5/00	9:20	215	213	214	0	60
27/5/00	9:30	214	213	213	0	60
27/5/00	9:40	214	213	213	0	60
27/5/00	9:50	214	212	213	0	60
27/5/00	10:00	214	212	213	0	60
27/5/00	10:10	214	213	213	0	60
27/5/00	10:20	214	213	213	0	60
27/5/00	10:30	214	213	213	0	60
27/5/00	10:40	214	213	213	0	60
27/5/00	10:50	214	212	213	0	60
27/5/00	11:00	214	212	213	0	60
27/5/00	11:10	214	212	213	0	60
27/5/00	11:20	214	212	213	0	60
27/5/00	11:30	214	212	213	0	60
27/5/00	11:40	214	212	213	0	60
27/5/00	11:50	214	212	213	0	60
27/5/00	12:00	214	212	213	0	60
27/5/00	12:10	214	212	213	0	60
27/5/00	12:20	214	212	213	0	60
27/5/00	12:30	214	212	213	0	60
27/5/00	12:40	214	212	213	0	60
27/5/00	12:50	214	212	213	0	60
27/5/00	13:00	214	213	213	0	60
27/5/00	13:10	214	213	213	0	60
27/5/00	13:20	214	212	213	0	60
27/5/00	13:30	214	212	213	0	60
27/5/00	13:40	214	212	213	0	60
27/5/00	13:50	214	212	213	0	60
27/5/00	14:00	214	213	213	0	60
27/5/00	14:10	215	213	213	0	60
27/5/00	14:20	214	213	213	0	60
27/5/00	14:30	214	213	213	0	60
27/5/00	14:40	214	213	213	0	60
27/5/00	14:50	214	213	213	0	60
27/5/00	15:00	214	213	213	0	60
27/5/00	15:10	215	213	213	0	60
27/5/00	15:20	215	213	213	0	60
27/5/00	15:30	215	213	213	0	60
27/5/00	15:40	215	213	214	0	60
27/5/00	15:50	215	213	214	0	60
27/5/00	16:00	215	214	214	0	60
27/5/00	16:10	215	213	214	0	60
27/5/00	16:20	215	214	214	0	60
27/5/00	16:30	216	214	214	0	60
27/5/00	16:40	216	214	214	0	60
27/5/00	16:50	215	214	214	0	60
Date	HORA	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz
27/5/00	17:00	216	214	214	0	60

Tabla de datos de Bienestar  
27 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 7

27/5/00	17:10	123	125	125	124	124,33	5
27/5/00	17:20	123	125	125	124	124,33	5
27/5/00	17:30	123	125	124	124	124,00	5
27/5/00	17:40	122	125	125	124	124,00	5
27/5/00	17:50	122	124	124	123	123,33	6
27/5/00	18:00	122	124	124	123	123,33	5
27/5/00	18:10	122	124	124	123	123,33	5
27/5/00	18:20	122	124	124	123	123,33	9
27/5/00	18:30	122	124	124	123	123,33	13
27/5/00	18:40	122	124	124	123	123,33	13
27/5/00	18:50	121	124	124	123	123,00	13
27/5/00	19:00	122	124	124	123	123,33	13
27/5/00	19:10	122	124	124	123	123,33	13
27/5/00	19:20	122	124	124	123	123,33	14
27/5/00	19:30	122	124	124	123	123,33	15
27/5/00	19:40	122	125	124	123	123,67	14
27/5/00	19:50	121	124	123	122	122,67	15
27/5/00	20:00	121	124	123	122	122,67	15
27/5/00	20:10	121	124	123	122	122,67	14
27/5/00	20:20	121	124	123	122	122,67	14
27/5/00	20:30	121	124	123	122	122,67	15
27/5/00	20:40	121	124	123	122	122,67	14
27/5/00	20:50	121	124	123	122	122,67	14
27/5/00	21:00	121	124	123	122	122,67	15
27/5/00	21:10	121	123	123	122	122,33	14
27/5/00	21:20	121	123	123	122	122,33	14
27/5/00	21:30	121	123	123	122	122,33	15
27/5/00	21:40	121	124	123	122	122,67	14
27/5/00	21:50	121	124	123	122	122,67	14
27/5/00	22:00	121	124	123	122	122,67	15
27/5/00	22:10	121	124	124	123	123,00	14
27/5/00	22:20	122	124	124	123	123,33	14
27/5/00	22:30	122	124	124	123	123,33	15
27/5/00	22:40	122	124	124	123	123,33	14
27/5/00	22:50	122	124	124	123	123,33	14
27/5/00	23:00	122	124	124	123	123,33	14
27/5/00	23:10	122	124	124	123	123,33	15
27/5/00	23:20	122	125	125	124	124,00	15
27/5/00	23:30	123	125	125	124	124,33	15
27/5/00	23:40	123	125	125	124	124,33	15
27/5/00	23:50	123	125	125	124	124,33	15
MAXIMOS		125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	15,00
MINIMOS		121,00	123,00	123,00	122,00	122,33	5,00
PROMEDIO		122,60	124,54	124,18	123,46	123,77	9,57

Tabla de datos de Bienestar  
27 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 7

27/5/00	17:10	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	17:20	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	17:30	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	17:40	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	17:50	0	0	2	2,00	0	0	0	0
27/5/00	18:00	0	0	1	1,67	0	0	0	0
27/5/00	18:10	4	0	3	3,00	0	0	0	0
27/5/00	18:20	7	0	5	5,33	0	0	0	0
27/5/00	18:30	9	0	7	7,33	0	1	0	1
27/5/00	18:40	9	0	7	7,33	0	1	0	1
27/5/00	18:50	9	0	7	7,33	1	1	0	2
27/5/00	19:00	9	0	7	7,33	0	1	0	1
27/5/00	19:10	9	3	8	8,33	0	1	0	1
27/5/00	19:20	9	0	7	7,67	1	1	0	2
27/5/00	19:30	10	3	9	9,33	1	1	0	2
27/5/00	19:40	10	0	8	8,00	1	1	0	2
27/5/00	19:50	10	0	8	8,33	1	1	0	2
27/5/00	20:00	10	0	8	8,33	1	1	0	2
27/5/00	20:10	10	0	8	8,00	1	1	0	2
27/5/00	20:20	10	0	8	8,00	1	1	0	2
27/5/00	20:30	8	0	7	7,67	1	1	0	2
27/5/00	20:40	8	0	7	7,33	1	1	0	2
27/5/00	20:50	8	0	7	7,33	1	1	0	2
27/5/00	21:00	8	0	7	7,67	1	1	0	2
27/5/00	21:10	8	0	7	7,33	0	1	0	1
27/5/00	21:20	8	0	7	7,33	1	1	0	2
27/5/00	21:30	8	0	7	7,67	1	1	0	2
27/5/00	21:40	8	0	7	7,33	1	1	0	2
27/5/00	21:50	8	0	7	7,33	1	1	0	2
27/5/00	22:00	8	0	7	7,67	1	1	0	2
27/5/00	22:10	8	0	7	7,33	1	1	0	2
27/5/00	22:20	8	0	7	7,33	1	1	0	2
27/5/00	22:30	9	0	8	8,00	1	1	0	2
27/5/00	22:40	10	0	8	8,00	1	1	0	2
27/5/00	22:50	10	3	9	9,00	1	1	0	2
27/5/00	23:00	10	0	8	8,00	1	1	0	2
27/5/00	23:10	10	3	9	9,33	1	1	0	2
27/5/00	23:20	10	3	9	9,33	1	1	0	2
27/5/00	23:30	10	3	9	9,33	1	1	0	2
27/5/00	23:40	10	3	9	9,33	1	1	0	2
27/5/00	23:50	10	3	9	9,33	1	1	0	2
MAXIMOS		10,00	3,00	9,00	9,33	1,00	1,00	0,00	2,00
MINIMOS		0,00	0,00	1,00	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00
PROMEDIO		7,05	3,00	4,80	5,12	1,00	1,00	0,00	1,84

Tabla de datos de Bienestar  
27 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 7

27/5/00	17:10	0	0,49	49	0	0	0	0	0,49
27/5/00	17:20	0	0,5	50	0	0	0	0	0,5
27/5/00	17:30	0	0,47	47	0	0	0	0	0,47
27/5/00	17:40	0	0,47	47	0	0	0	0	0,47
27/5/00	17:50	0	0,51	51	0	0	0	0	0,51
27/5/00	18:00	0	0,47	47	0	0	0	0	0,47
27/5/00	18:10	0	0,48	48	0,9	90	0	0	0,65
27/5/00	18:20	0	0,57	57	0,94	94	0	0	0,73
27/5/00	18:30	1	0,59	59	0,95	95	0	0	0,71
27/5/00	18:40	1	0,6	60	0,95	95	0	0	0,7
27/5/00	18:50	2	0,6	60	0,96	96	0	0	0,7
27/5/00	19:00	1	0,57	57	0,95	95	0	0	0,7
27/5/00	19:10	1	0,58	58	0,94	94	0,39	39	0,69
27/5/00	19:20	2	0,6	60	0,94	94	0	0	0,7
27/5/00	19:30	2	0,6	60	0,94	94	0,41	41	0,7
27/5/00	19:40	2	0,59	59	0,94	94	0	0	0,69
27/5/00	19:50	2	0,59	59	0,94	94	0	0	0,69
27/5/00	20:00	2	0,6	60	0,94	94	0	0	0,7
27/5/00	20:10	2	0,59	59	0,94	94	0	0	0,69
27/5/00	20:20	2	0,59	59	0,94	94	0	0	0,69
27/5/00	20:30	2	0,6	60	0,96	96	0	0	0,69
27/5/00	20:40	2	0,58	58	0,95	95	0	0	0,69
27/5/00	20:50	2	0,58	58	0,95	95	0	0	0,71
27/5/00	21:00	2	0,58	58	0,95	95	0	0	0,71
27/5/00	21:10	1	0,53	53	0,95	95	0	0	0,7
27/5/00	21:20	2	0,59	59	0,95	95	0	0	0,7
27/5/00	21:30	2	0,59	59	0,95	95	0	0	0,69
27/5/00	21:40	2	0,59	59	0,95	95	0	0	0,69
27/5/00	21:50	2	0,59	59	0,95	95	0	0	0,69
27/5/00	22:00	2	0,6	60	0,95	95	0	0	0,69
27/5/00	22:10	2	0,59	59	0,96	96	0	0	0,68
27/5/00	22:20	2	0,58	58	0,95	95	0	0	0,68
27/5/00	22:30	2	0,59	59	0,95	95	0	0	0,69
27/5/00	22:40	2	0,59	59	0,95	95	0	0	0,7
27/5/00	22:50	2	0,58	58	0,94	94	0,39	39	0,68
27/5/00	23:00	2	0,6	60	0,94	94	0	0	0,7
27/5/00	23:10	2	0,59	59	0,94	94	0,39	39	0,69
27/5/00	23:20	2	0,58	58	0,94	94	0,39	39	0,68
27/5/00	23:30	2	0,59	59	0,94	94	0,39	39	0,69
27/5/00	23:40	2	0,59	59	0,94	94	0,39	39	0,69
27/5/00	23:50	2	0,58	58	0,94	94	0,39	39	0,69
MAXIMOS		2,00	0,63	63,00	0,98	98,00	0,41	41,00	0,73
MINIMOS		0,00	0,47	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47
PROMEDIO		1,84	0,56	55,66	0,92	92,04	0,39	38,50	0,64

Tabla de datos de Bienestar  
27 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 7

27/5/00	17:10	0,49	49,00	0	0	0	0	215
27/5/00	17:20	0,50	50,00	0	0	0	0	214
27/5/00	17:30	0,47	47,00	0	0	0	0	215
27/5/00	17:40	0,47	47,00	0	0	0	0	215
27/5/00	17:50	0,51	51,00	0	0	0	0	214
27/5/00	18:00	0,47	47,00	0	0	0	0	214
27/5/00	18:10	0,69	65,00	0	0	0	0	214
27/5/00	18:20	0,76	73,00	0	0	0	0	213
27/5/00	18:30	0,77	71,00	1	0	0	1	214
27/5/00	18:40	0,78	70,00	1	0	0	1	214
27/5/00	18:50	0,78	70,00	1	0	0	1	214
27/5/00	19:00	0,76	70,00	1	0	0	1	214
27/5/00	19:10	0,64	69,00	1	0	0	1	214
27/5/00	19:20	0,77	70,00	1	0	0	1	214
27/5/00	19:30	0,65	70,00	1	0	0	1	214
27/5/00	19:40	0,77	69,00	1	0	0	1	214
27/5/00	19:50	0,77	69,00	1	0	0	1	213
27/5/00	20:00	0,77	70,00	1	0	0	1	213
27/5/00	20:10	0,77	69,00	1	0	0	1	213
27/5/00	20:20	0,77	69,00	1	0	0	1	213
27/5/00	20:30	0,78	69,00	1	0	0	1	213
27/5/00	20:40	0,77	69,00	1	0	0	1	213
27/5/00	20:50	0,77	71,00	1	0	0	1	213
27/5/00	21:00	0,77	71,00	1	0	0	1	213
27/5/00	21:10	0,74	70,00	1	0	0	1	213
27/5/00	21:20	0,77	70,00	1	0	0	1	212
27/5/00	21:30	0,77	69,00	1	0	0	1	213
27/5/00	21:40	0,77	69,00	1	0	0	1	213
27/5/00	21:50	0,77	69,00	1	0	0	1	213
27/5/00	22:00	0,78	69,00	1	0	0	1	213
27/5/00	22:10	0,78	68,00	1	0	0	1	213
27/5/00	22:20	0,77	68,00	1	0	0	1	213
27/5/00	22:30	0,77	69,00	1	0	0	1	213
27/5/00	22:40	0,77	70,00	1	0	0	1	214
27/5/00	22:50	0,64	68,00	1	0	0	1	214
27/5/00	23:00	0,77	70,00	1	0	0	1	214
27/5/00	23:10	0,64	69,00	1	0	0	1	214
27/5/00	23:20	0,64	68,00	1	0	0	1	214
27/5/00	23:30	0,64	69,00	1	0	0	1	215
27/5/00	23:40	0,64	69,00	1	0	0	1	215
27/5/00	23:50	0,64	69,00	1	0	0	1	215
MAXIMOS		0,78	73,00	1,00	0,00	0,00	1,00	217,00
MINIMOS		0,47	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212,00
PROMEDIO		0,64	63,93	1,00	0,00	0,00	1,00	214,26

Tabla de datos de Bienestar  
27 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 7

27/5/00	17:10	216	214	215	0	60
27/5/00	17:20	216	214	214	0	60
27/5/00	17:30	216	214	215	0	60
27/5/00	17:40	216	213	214	0	60
27/5/00	17:50	215	213	214	0	60
27/5/00	18:00	215	213	214	0	60
27/5/00	18:10	214	212	213	0	60
27/5/00	18:20	214	212	213	1	60
27/5/00	18:30	215	212	213	2	60
27/5/00	18:40	214	212	213	2	60
27/5/00	18:50	214	212	213	2	60
27/5/00	19:00	214	212	213	2	60
27/5/00	19:10	215	212	213	2	60
27/5/00	19:20	215	212	213	2	60
27/5/00	19:30	215	212	213	2	60
27/5/00	19:40	215	212	213	2	60
27/5/00	19:50	214	211	212	2	60
27/5/00	20:00	214	211	212	2	60
27/5/00	20:10	214	211	212	2	60
27/5/00	20:20	214	211	212	2	60
27/5/00	20:30	214	211	212	2	60
27/5/00	20:40	214	211	212	2	60
27/5/00	20:50	214	211	212	2	60
27/5/00	21:00	214	211	212	2	60
27/5/00	21:10	213	211	212	2	60
27/5/00	21:20	213	211	212	2	60
27/5/00	21:30	213	211	212	2	60
27/5/00	21:40	214	211	212	2	60
27/5/00	21:50	214	211	212	2	60
27/5/00	22:00	214	211	212	2	60,1
27/5/00	22:10	214	212	213	2	60,1
27/5/00	22:20	214	212	213	2	60
27/5/00	22:30	214	212	213	2	60
27/5/00	22:40	215	212	213	2	60
27/5/00	22:50	215	213	214	2	60
27/5/00	23:00	215	213	214	2	60
27/5/00	23:10	215	213	214	2	60
27/5/00	23:20	216	213	214	2	60
27/5/00	23:30	216	214	215	2	60
27/5/00	23:40	216	214	215	2	60
27/5/00	23:50	216	214	215	2	60
MAXIMOS		218,00	217,00	217,00	2,00	60,10
MINIMOS		213,00	211,00	212,00	0,00	60,00
PROMEDIO		215,29	213,39	214,07	1,92	60,00

Tabla de datos de Bienestar  
28 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 8

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
28/5/00	1:20	123	125	125	124	124,33	14
28/5/00	1:30	123	125	125	124	124,33	14
28/5/00	1:40	123	125	125	124	124,33	15
28/5/00	1:50	123	125	125	124	124,33	14
28/5/00	2:00	123	125	125	124	124,33	14
28/5/00	2:10	123	125	125	124	124,33	15
28/5/00	2:20	123	125	125	124	124,33	15
28/5/00	2:30	123	125	125	124	124,33	14
28/5/00	2:40	123	125	125	124	124,33	15
28/5/00	2:50	123	125	125	124	124,33	15
28/5/00	3:00	123	125	125	124	124,33	14
28/5/00	3:10	123	125	125	124	124,33	15
28/5/00	3:20	123	125	125	124	124,33	15
28/5/00	3:30	123	125	125	124	124,33	14
28/5/00	3:40	124	125	125	124	124,67	15
28/5/00	3:50	124	125	125	124	124,67	15
28/5/00	4:00	124	125	125	124	124,67	15
28/5/00	4:10	124	125	125	124	124,67	14
28/5/00	4:20	124	125	125	124	124,67	15
28/5/00	4:30	124	125	125	124	124,67	15
28/5/00	4:40	124	125	125	124	124,67	14
28/5/00	4:50	124	126	125	125	125,00	15
28/5/00	5:00	124	126	125	125	125,00	14
28/5/00	5:10	124	126	126	125	125,33	15
28/5/00	5:20	124	126	126	125	125,33	15
28/5/00	5:30	124	126	126	125	125,33	15
28/5/00	5:40	124	125	125	124	124,67	15
28/5/00	5:50	122	124	124	123	123,33	14
28/5/00	6:00	122	124	124	123	123,33	13
28/5/00	6:10	123	124	125	124	124,00	7
28/5/00	6:20	123	125	125	124	124,33	6
28/5/00	6:30	123	125	125	124	124,33	7
28/5/00	6:40	123	125	125	124	124,33	6
28/5/00	6:50	123	124	124	123	123,67	6
28/5/00	7:00	122	123	123	122	122,67	7
28/5/00	7:10	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	7:20	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	7:30	121	123	123	122	122,33	7
28/5/00	7:40	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	7:50	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	8:00	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	8:10	121	123	123	122	122,33	7
28/5/00	8:20	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	8:30	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	8:40	121	123	123	122	122,33	7
28/5/00	8:50	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	9:00	121	123	122	122	122,00	6
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1



Tabla de datos de Bienestar  
28 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 8

Date	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII
28/5/00	1:20	8	3	8	8,33	1	1	0	2
28/5/00	1:30	9	3	8	8,67	1	1	0	2
28/5/00	1:40	8	3	8	8,67	1	1	0	2
28/5/00	1:50	8	3	8	8,33	1	1	0	2
28/5/00	2:00	8	3	8	8,33	1	1	0	2
28/5/00	2:10	8	3	8	8,67	1	1	0	2
28/5/00	2:20	8	3	8	8,67	1	1	0	2
28/5/00	2:30	9	3	8	8,67	1	1	0	2
28/5/00	2:40	9	3	9	9,00	1	1	0	2
28/5/00	2:50	10	3	9	9,33	1	1	0	2
28/5/00	3:00	10	3	9	9,00	1	1	0	2
28/5/00	3:10	10	3	9	9,33	1	1	0	2
28/5/00	3:20	10	3	9	9,33	1	1	0	2
28/5/00	3:30	10	3	9	9,00	1	1	0	2
28/5/00	3:40	10	3	9	9,33	1	1	0	2
28/5/00	3:50	10	3	9	9,33	1	1	0	2
28/5/00	4:00	10	3	9	9,33	1	1	0	2
28/5/00	4:10	10	3	9	9,00	1	1	0	2
28/5/00	4:20	10	3	9	9,33	1	1	0	2
28/5/00	4:30	9	3	9	9,00	1	1	0	2
28/5/00	4:40	8	3	8	8,33	1	1	0	2
28/5/00	4:50	9	3	9	9,00	1	1	0	2
28/5/00	5:00	8	3	8	8,33	1	1	0	2
28/5/00	5:10	9	3	9	9,00	1	1	0	2
28/5/00	5:20	9	3	9	9,00	1	1	0	2
28/5/00	5:30	9	3	9	9,00	1	1	0	2
28/5/00	5:40	8	3	8	8,67	1	1	0	2
28/5/00	5:50	8	3	8	8,33	1	1	0	2
28/5/00	6:00	6	0	6	6,33	0	0	0	0
28/5/00	6:10	0	0	2	2,33	0	0	0	0
28/5/00	6:20	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	6:30	0	0	2	2,33	0	0	0	0
28/5/00	6:40	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	6:50	3	0	3	3,00	0	0	0	0
28/5/00	7:00	4	0	3	3,67	0	0	0	0
28/5/00	7:10	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	7:20	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	7:30	4	0	3	3,67	0	0	0	0
28/5/00	7:40	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	7:50	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	8:00	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	8:10	4	0	3	3,67	0	0	0	0
28/5/00	8:20	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	8:30	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	8:40	0	0	2	2,33	0	0	0	0
28/5/00	8:50	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	9:00	0	0	2	2,00	0	0	0	0
Date	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII

Tabla de datos de Bienestar  
28 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 8

Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII
28/5/00	1:20	2	0,58	58	0,96	96	0,41	41	0,68
28/5/00	1:30	2	0,58	58	0,95	95	0,4	40	0,68
28/5/00	1:40	2	0,59	59	0,96	96	0,4	40	0,68
28/5/00	1:50	2	0,58	58	0,95	95	0,4	40	0,68
28/5/00	2:00	2	0,59	59	0,96	96	0,39	39	0,68
28/5/00	2:10	2	0,59	59	0,95	95	0,39	39	0,68
28/5/00	2:20	2	0,59	59	0,96	96	0,39	39	0,68
28/5/00	2:30	2	0,58	58	0,95	95	0,39	39	0,68
28/5/00	2:40	2	0,59	59	0,95	95	0,39	39	0,68
28/5/00	2:50	2	0,59	59	0,94	94	0,38	38	0,69
28/5/00	3:00	2	0,59	59	0,94	94	0,39	39	0,69
28/5/00	3:10	2	0,58	58	0,94	94	0,39	39	0,68
28/5/00	3:20	2	0,59	59	0,94	94	0,39	39	0,69
28/5/00	3:30	2	0,59	59	0,93	93	0,39	39	0,68
28/5/00	3:40	2	0,58	58	0,94	94	0,39	39	0,68
28/5/00	3:50	2	0,59	59	0,93	93	0,39	39	0,68
28/5/00	4:00	2	0,58	58	0,94	94	0,39	39	0,68
28/5/00	4:10	2	0,58	58	0,93	93	0,38	38	0,68
28/5/00	4:20	2	0,58	58	0,93	93	0,38	38	0,68
28/5/00	4:30	2	0,57	57	0,94	94	0,38	38	0,68
28/5/00	4:40	2	0,58	58	0,96	96	0,38	38	0,67
28/5/00	4:50	2	0,58	58	0,95	95	0,38	38	0,67
28/5/00	5:00	2	0,59	59	0,95	95	0,38	38	0,67
28/5/00	5:10	2	0,57	57	0,95	95	0,38	38	0,67
28/5/00	5:20	2	0,58	58	0,95	95	0,38	38	0,67
28/5/00	5:30	2	0,58	58	0,96	96	0,38	38	0,67
28/5/00	5:40	2	0,58	58	0,96	96	0,38	38	0,68
28/5/00	5:50	2	0,59	59	0,96	96	0,38	38	0,68
28/5/00	6:00	0	0,6	60	0,94	94	0	0	0,7
28/5/00	6:10	0	0,59	59	0	0	0	0	0,69
28/5/00	6:20	0	0,57	57	0	0	0	0	0,61
28/5/00	6:30	0	0,6	60	0	0	0	0	0,6
28/5/00	6:40	0	0,58	58	0	0	0	0	0,58
28/5/00	6:50	0	0,59	59	0,88	88	0	0	0,7
28/5/00	7:00	0	0,61	61	0,87	87	0	0	0,72
28/5/00	7:10	0	0,6	60	0,85	85	0	0	0,71
28/5/00	7:20	0	0,6	60	0,87	87	0	0	0,71
28/5/00	7:30	0	0,61	61	0,86	86	0	0	0,71
28/5/00	7:40	0	0,6	60	0,86	86	0	0	0,71
28/5/00	7:50	0	0,59	59	0,85	85	0	0	0,7
28/5/00	8:00	0	0,61	61	0,85	85	0	0	0,71
28/5/00	8:10	0	0,6	60	0,84	84	0	0	0,7
28/5/00	8:20	0	0,59	59	0,84	84	0	0	0,7
28/5/00	8:30	0	0,59	59	0	0	0	0	0,67
28/5/00	8:40	0	0,61	61	0	0	0	0	0,61
28/5/00	8:50	0	0,6	60	0	0	0	0	0,6
28/5/00	9:00	0	0,6	60	0	0	0	0	0,6
Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII

Tabla de datos de Bienestar  
28 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 8

Date	HORA	PFIII	%PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12
28/5/00	1:20	0,65	68,00	1	0	0	1	215
28/5/00	1:30	0,64	68,00	1	0	0	1	215
28/5/00	1:40	0,65	68,00	1	0	0	1	215
28/5/00	1:50	0,64	68,00	1	0	0	1	215
28/5/00	2:00	0,65	68,00	1	0	0	1	215
28/5/00	2:10	0,64	68,00	1	0	0	1	215
28/5/00	2:20	0,65	68,00	1	0	0	1	215
28/5/00	2:30	0,64	68,00	1	0	0	1	215
28/5/00	2:40	0,64	68,00	1	0	0	1	215
28/5/00	2:50	0,64	69,00	1	0	0	1	215
28/5/00	3:00	0,64	69,00	1	0	0	1	215
28/5/00	3:10	0,64	68,00	1	0	0	1	215
28/5/00	3:20	0,64	69,00	1	0	0	1	216
28/5/00	3:30	0,64	68,00	1	0	0	1	216
28/5/00	3:40	0,64	68,00	1	0	0	1	216
28/5/00	3:50	0,64	68,00	1	0	0	1	216
28/5/00	4:00	0,64	68,00	1	0	0	1	216
28/5/00	4:10	0,63	68,00	1	0	0	1	216
28/5/00	4:20	0,63	68,00	1	0	0	1	216
28/5/00	4:30	0,63	68,00	1	0	0	1	216
28/5/00	4:40	0,64	67,00	1	0	0	1	216
28/5/00	4:50	0,64	67,00	1	0	0	1	216
28/5/00	5:00	0,64	67,00	1	0	0	1	216
28/5/00	5:10	0,63	67,00	1	0	0	1	216
28/5/00	5:20	0,64	67,00	1	0	0	1	215
28/5/00	5:30	0,64	67,00	1	0	0	1	217
28/5/00	5:40	0,64	68,00	1	0	0	1	215
28/5/00	5:50	0,64	68,00	1	0	0	1	213
28/5/00	6:00	0,77	70,00	1	0	0	1	213
28/5/00	6:10	0,59	69,00	0	0	0	0	214
28/5/00	6:20	0,57	61,00	0	0	0	0	215
28/5/00	6:30	0,60	60,00	0	0	0	0	215
28/5/00	6:40	0,58	58,00	0	0	0	0	215
28/5/00	6:50	0,74	70,00	0	0	0	0	214
28/5/00	7:00	0,74	72,00	0	0	0	0	213
28/5/00	7:10	0,73	71,00	0	0	0	0	212
28/5/00	7:20	0,74	71,00	0	0	0	0	212
28/5/00	7:30	0,74	71,00	0	0	0	0	212
28/5/00	7:40	0,73	71,00	0	0	0	0	212
28/5/00	7:50	0,72	70,00	0	0	0	0	212
28/5/00	8:00	0,73	71,00	0	0	0	0	212
28/5/00	8:10	0,72	70,00	0	0	0	0	212
28/5/00	8:20	0,72	70,00	0	0	0	0	212
28/5/00	8:30	0,59	67,00	0	0	0	0	212
28/5/00	8:40	0,61	61,00	0	0	0	0	212
28/5/00	8:50	0,60	60,00	0	0	0	0	211
28/5/00	9:00	0,60	60,00	0	0	0	0	211
Date	HORA	PFIII	%PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12

Tabla de datos de Bienestar  
28 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 8

Date	HORA	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz	Unit V	Unit A
28/5/00	1:20	216	214	215	2	60	V	A
28/5/00	1:30	216	214	215	2	60	V	A
28/5/00	1:40	216	214	215	2	60	V	A
28/5/00	1:50	216	214	215	2	60	V	A
28/5/00	2:00	216	214	215	2	60	V	A
28/5/00	2:10	216	214	215	2	60	V	A
28/5/00	2:20	216	214	215	2	60	V	A
28/5/00	2:30	216	214	215	2	60	V	A
28/5/00	2:40	216	214	215	2	60	V	A
28/5/00	2:50	217	215	215	2	60	V	A
28/5/00	3:00	217	215	215	2	60	V	A
28/5/00	3:10	217	215	215	2	60	V	A
28/5/00	3:20	217	215	216	2	60	V	A
28/5/00	3:30	217	215	216	2	60	V	A
28/5/00	3:40	217	215	216	2	60	V	A
28/5/00	3:50	217	215	216	2	60	V	A
28/5/00	4:00	217	215	216	2	60	V	A
28/5/00	4:10	217	215	216	2	60	V	A
28/5/00	4:20	217	215	216	2	60	V	A
28/5/00	4:30	217	215	216	2	60	V	A
28/5/00	4:40	217	215	216	2	60	V	A
28/5/00	4:50	217	215	216	2	60	V	A
28/5/00	5:00	217	215	216	2	60	V	A
28/5/00	5:10	217	215	216	2	60	V	A
28/5/00	5:20	217	215	215	2	60	V	A
28/5/00	5:30	218	216	217	2	60	V	A
28/5/00	5:40	216	215	215	2	60	V	A
28/5/00	5:50	214	213	213	2	60	V	A
28/5/00	6:00	214	213	213	1	60	V	A
28/5/00	6:10	215	214	214	0	60	V	A
28/5/00	6:20	216	214	215	0	60	V	A
28/5/00	6:30	216	215	215	0	60	V	A
28/5/00	6:40	216	215	215	0	60	V	A
28/5/00	6:50	215	214	214	0	60	V	A
28/5/00	7:00	214	212	213	0	60	V	A
28/5/00	7:10	213	211	212	0	60	V	A
28/5/00	7:20	213	211	212	0	60	V	A
28/5/00	7:30	213	211	212	0	60	V	A
28/5/00	7:40	213	211	212	0	60	V	A
28/5/00	7:50	213	211	212	0	60	V	A
28/5/00	8:00	213	211	212	0	60	V	A
28/5/00	8:10	213	211	212	0	60	V	A
28/5/00	8:20	213	211	212	0	60	V	A
28/5/00	8:30	213	211	212	0	60	V	A
28/5/00	8:40	213	211	212	0	60	V	A
28/5/00	8:50	212	211	211	0	60	V	A
28/5/00	9:00	212	210	211	0	60	V	A
Date	HORA	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz	Unit V	Unit A

Tabla de datos de Bienestar  
28 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 8

28/5/00	9:10	121	123	122	122	122,00	7
28/5/00	9:20	121	122	122	121	121,67	6
28/5/00	9:30	121	122	122	121	121,67	6
28/5/00	9:40	120	122	122	121	121,33	7
28/5/00	9:50	121	123	122	122	122,00	6
28/5/00	10:00	121	123	122	122	122,00	6
28/5/00	10:10	121	123	122	122	122,00	7
28/5/00	10:20	121	123	122	122	122,00	6
28/5/00	10:30	121	123	122	122	122,00	6
28/5/00	10:40	121	123	122	122	122,00	7
28/5/00	10:50	121	122	122	121	121,67	6
28/5/00	11:00	120	122	122	121	121,33	6
28/5/00	11:10	120	122	122	121	121,33	6
28/5/00	11:20	120	122	122	121	121,33	6
28/5/00	11:30	120	122	122	121	121,33	6
28/5/00	11:40	120	122	122	121	121,33	6
28/5/00	11:50	120	122	122	121	121,33	7
28/5/00	12:00	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	12:10	122	123	123	122	122,67	6
28/5/00	12:20	122	123	123	122	122,67	7
28/5/00	12:30	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	12:40	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	12:50	121	123	123	122	122,33	7
28/5/00	13:00	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	13:10	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	13:20	121	123	123	122	122,33	7
28/5/00	13:30	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	13:40	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	13:50	121	123	123	122	122,33	7
28/5/00	14:00	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	14:10	122	124	123	123	123,00	6
28/5/00	14:20	122	124	123	123	123,00	6
28/5/00	14:30	122	124	123	123	123,00	7
28/5/00	14:40	122	124	123	123	123,00	6
28/5/00	14:50	122	124	124	123	123,33	6
28/5/00	15:00	122	124	124	123	123,33	7
28/5/00	15:10	122	124	124	123	123,33	6
28/5/00	15:20	122	124	124	123	123,33	6
28/5/00	15:30	122	124	124	123	123,33	7
28/5/00	15:40	122	124	124	123	123,33	6
28/5/00	15:50	122	124	124	123	123,33	6
28/5/00	16:00	122	124	124	123	123,33	7
28/5/00	16:10	122	124	124	123	123,33	6
28/5/00	16:20	122	124	124	123	123,33	6
28/5/00	16:30	122	124	124	123	123,33	7
28/5/00	16:40	122	124	124	123	123,33	6
28/5/00	16:50	122	124	124	123	123,33	6
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
28/5/00	17:00	122	124	124	123	123,33	7

Tabla de datos de Bienestar  
28 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 8

28/5/00	9:10	0	0	2	2,33	0	0	0	0
28/5/00	9:20	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	9:30	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	9:40	0	0	2	2,33	0	0	0	0
28/5/00	9:50	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	10:00	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	10:10	0	0	2	2,33	0	0	0	0
28/5/00	10:20	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	10:30	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	10:40	0	0	2	2,33	0	0	0	0
28/5/00	10:50	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	11:00	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	11:10	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	11:20	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	11:30	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	11:40	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	11:50	4	0	3	3,67	0	0	0	0
28/5/00	12:00	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	12:10	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	12:20	4	0	3	3,67	0	0	0	0
28/5/00	12:30	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	12:40	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	12:50	0	0	2	2,33	0	0	0	0
28/5/00	13:00	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	13:10	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	13:20	0	0	2	2,33	0	0	0	0
28/5/00	13:30	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	13:40	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	13:50	0	0	2	2,33	0	0	0	0
28/5/00	14:00	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	14:10	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	14:20	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	14:30	0	0	2	2,33	0	0	0	0
28/5/00	14:40	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	14:50	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	15:00	5	0	4	4,00	0	0	0	0
28/5/00	15:10	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	15:20	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	15:30	4	0	3	3,67	0	0	0	0
28/5/00	15:40	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	15:50	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	16:00	4	0	3	3,67	0	0	0	0
28/5/00	16:10	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	16:20	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	16:30	4	0	3	3,67	0	0	0	0
28/5/00	16:40	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	16:50	4	0	3	3,33	0	0	0	0
Date	HORA	A2	A3	All	All	W1	W2	W3	WIII
28/5/00	17:00	4	0	3	3,67	0	0	0	0

Tabla de datos de Bienestar  
28 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 8

28/5/00	9:10	0	0,62	62	0	0	0	0	0,62
28/5/00	9:20	0	0,6	60	0	0	0	0	0,6
28/5/00	9:30	0	0,6	60	0	0	0	0	0,6
28/5/00	9:40	0	0,63	63	0	0	0	0	0,63
28/5/00	9:50	0	0,6	60	0	0	0	0	0,6
28/5/00	10:00	0	0,59	59	0	0	0	0	0,59
28/5/00	10:10	0	0,62	62	0	0	0	0	0,62
28/5/00	10:20	0	0,59	59	0	0	0	0	0,59
28/5/00	10:30	0	0,6	60	0	0	0	0	0,6
28/5/00	10:40	0	0,61	61	0	0	0	0	0,61
28/5/00	10:50	0	0,6	60	0,9	90	0	0	0,72
28/5/00	11:00	0	0,6	60	0,86	86	0	0	0,71
28/5/00	11:10	0	0,61	61	0,87	87	0	0	0,72
28/5/00	11:20	0	0,61	61	0,86	86	0	0	0,71
28/5/00	11:30	0	0,6	60	0,85	85	0	0	0,71
28/5/00	11:40	0	0,61	61	0,85	85	0	0	0,71
28/5/00	11:50	0	0,62	62	0,85	85	0	0	0,71
28/5/00	12:00	0	0,6	60	0,85	85	0	0	0,71
28/5/00	12:10	0	0,59	59	0,85	85	0	0	0,7
28/5/00	12:20	0	0,61	61	0,85	85	0	0	0,71
28/5/00	12:30	0	0,59	59	0,84	84	0	0	0,7
28/5/00	12:40	0	0,59	59	0,86	86	0	0	0,7
28/5/00	12:50	0	0,61	61	0	0	0	0	0,61
28/5/00	13:00	0	0,59	59	0	0	0	0	0,59
28/5/00	13:10	0	0,59	59	0	0	0	0	0,59
28/5/00	13:20	0	0,61	61	0	0	0	0	0,61
28/5/00	13:30	0	0,59	59	0	0	0	0	0,59
28/5/00	13:40	0	0,59	59	0	0	0	0	0,59
28/5/00	13:50	0	0,61	61	0	0	0	0	0,61
28/5/00	14:00	0	0,59	59	0	0	0	0	0,59
28/5/00	14:10	0	0,59	59	0	0	0	0	0,59
28/5/00	14:20	0	0,6	60	0	0	0	0	0,6
28/5/00	14:30	0	0,6	60	0	0	0	0	0,6
28/5/00	14:40	0	0,59	59	0	0	0	0	0,59
28/5/00	14:50	0	0,6	60	0	0	0	0	0,66
28/5/00	15:00	0	0,61	61	0,86	86	0	0	0,71
28/5/00	15:10	0	0,59	59	0,87	87	0	0	0,71
28/5/00	15:20	0	0,58	58	0,86	86	0	0	0,7
28/5/00	15:30	0	0,61	61	0,85	85	0	0	0,7
28/5/00	15:40	0	0,58	58	0,84	84	0	0	0,69
28/5/00	15:50	0	0,58	58	0,86	86	0	0	0,7
28/5/00	16:00	0	0,6	60	0,86	86	0	0	0,7
28/5/00	16:10	0	0,58	58	0,85	85	0	0	0,69
28/5/00	16:20	0	0,58	58	0,85	85	0	0	0,69
28/5/00	16:30	0	0,61	61	0,85	85	0	0	0,7
28/5/00	16:40	0	0,58	58	0,85	85	0	0	0,69
28/5/00	16:50	0	0,58	58	0,85	85	0	0	0,69
Date	HORA	Will	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII
28/5/00	17:00	0	0,61	61	0,85	85	0	0	0,7

Tabla de datos de Bienestar  
28 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 8

28/5/00	9:10	0,62	62,00	0	0	0	0	211
28/5/00	9:20	0,60	60,00	0	0	0	0	211
28/5/00	9:30	0,60	60,00	0	0	0	0	211
28/5/00	9:40	0,63	63,00	0	0	0	0	210
28/5/00	9:50	0,60	60,00	0	0	0	0	211
28/5/00	10:00	0,59	59,00	0	0	0	0	211
28/5/00	10:10	0,62	62,00	0	0	0	0	211
28/5/00	10:20	0,59	59,00	0	0	0	0	211
28/5/00	10:30	0,60	60,00	0	0	0	0	211
28/5/00	10:40	0,61	61,00	0	0	0	0	211
28/5/00	10:50	0,75	72,00	0	0	0	0	211
28/5/00	11:00	0,73	71,00	0	0	0	0	210
28/5/00	11:10	0,74	72,00	0	0	0	0	211
28/5/00	11:20	0,74	71,00	0	0	0	0	210
28/5/00	11:30	0,73	71,00	0	0	0	0	210
28/5/00	11:40	0,73	71,00	0	0	0	0	210
28/5/00	11:50	0,74	71,00	0	0	0	0	210
28/5/00	12:00	0,73	71,00	0	0	0	0	211
28/5/00	12:10	0,72	70,00	0	0	0	0	213
28/5/00	12:20	0,73	71,00	0	0	0	0	213
28/5/00	12:30	0,72	70,00	0	0	0	0	212
28/5/00	12:40	0,73	70,00	0	0	0	0	212
28/5/00	12:50	0,61	61,00	0	0	0	0	213
28/5/00	13:00	0,59	59,00	0	0	0	0	213
28/5/00	13:10	0,59	59,00	0	0	0	0	213
28/5/00	13:20	0,61	61,00	0	0	0	0	212
28/5/00	13:30	0,59	59,00	0	0	0	0	212
28/5/00	13:40	0,59	59,00	0	0	0	0	213
28/5/00	13:50	0,61	61,00	0	0	0	0	212
28/5/00	14:00	0,59	59,00	0	0	0	0	213
28/5/00	14:10	0,59	59,00	0	0	0	0	213
28/5/00	14:20	0,60	60,00	0	0	0	0	213
28/5/00	14:30	0,60	60,00	0	0	0	0	213
28/5/00	14:40	0,59	59,00	0	0	0	0	213
28/5/00	14:50	0,60	66,00	0	0	0	0	213
28/5/00	15:00	0,74	71,00	0	0	0	0	214
28/5/00	15:10	0,73	71,00	0	0	0	0	214
28/5/00	15:20	0,72	70,00	0	0	0	0	214
28/5/00	15:30	0,73	70,00	0	0	0	0	214
28/5/00	15:40	0,71	69,00	0	0	0	0	214
28/5/00	15:50	0,72	70,00	0	0	0	0	214
28/5/00	16:00	0,73	70,00	0	0	0	0	214
28/5/00	16:10	0,72	69,00	0	0	0	0	214
28/5/00	16:20	0,72	69,00	0	0	0	0	214
28/5/00	16:30	0,73	70,00	0	0	0	0	214
28/5/00	16:40	0,72	69,00	0	0	0	0	214
28/5/00	16:50	0,72	69,00	0	0	0	0	214
Date	HORA	<b>PFIII</b>	<b>%PFIII</b>	var1	var2	var3	<b>VARIII</b>	V12
28/5/00	17:00	0,73	70,00	0	0	0	0	214



Tabla de datos de Bienestar  
28 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 8

28/5/00	9:10	212	210	211	0	60	V	A
28/5/00	9:20	212	210	211	0	60	V	A
28/5/00	9:30	212	210	211	0	60	V	A
28/5/00	9:40	211	210	210	0	60	V	A
28/5/00	9:50	212	210	211	0	60	V	A
28/5/00	10:00	212	211	211	0	60	V	A
28/5/00	10:10	212	211	211	0	60	V	A
28/5/00	10:20	212	210	211	0	60	V	A
28/5/00	10:30	212	210	211	0	60	V	A
28/5/00	10:40	212	210	211	0	60	V	A
28/5/00	10:50	212	210	211	0	60	V	A
28/5/00	11:00	212	210	210	0	60	V	A
28/5/00	11:10	212	210	211	0	60	V	A
28/5/00	11:20	212	210	210	0	60	V	A
28/5/00	11:30	212	210	210	0	60	V	A
28/5/00	11:40	212	209	210	0	60	V	A
28/5/00	11:50	211	209	210	0	60	V	A
28/5/00	12:00	213	211	211	0	60	V	A
28/5/00	12:10	214	212	213	0	60	V	A
28/5/00	12:20	214	212	213	0	60	V	A
28/5/00	12:30	214	212	212	0	60	V	A
28/5/00	12:40	214	212	212	0	60	V	A
28/5/00	12:50	214	212	213	0	60	V	A
28/5/00	13:00	214	212	213	0	60	V	A
28/5/00	13:10	214	212	213	0	60	V	A
28/5/00	13:20	214	211	212	0	60	V	A
28/5/00	13:30	214	211	212	0	60	V	A
28/5/00	13:40	214	212	213	0	60	V	A
28/5/00	13:50	214	212	212	0	60	V	A
28/5/00	14:00	214	212	213	0	60	V	A
28/5/00	14:10	214	212	213	0	60	V	A
28/5/00	14:20	214	212	213	0	60	V	A
28/5/00	14:30	214	212	213	0	60	V	A
28/5/00	14:40	214	212	213	0	60	V	A
28/5/00	14:50	215	212	213	0	60	V	A
28/5/00	15:00	215	212	213	0	60	V	A
28/5/00	15:10	215	213	214	0	60	V	A
28/5/00	15:20	215	213	214	0	60	V	A
28/5/00	15:30	215	213	214	0	60	V	A
28/5/00	15:40	215	213	214	0	60	V	A
28/5/00	15:50	215	213	214	0	60	V	A
28/5/00	16:00	215	213	214	0	60	V	A
28/5/00	16:10	215	213	214	0	60	V	A
28/5/00	16:20	215	213	214	0	60	V	A
28/5/00	16:30	215	213	214	0	60	V	A
28/5/00	16:40	215	213	214	0	60	V	A
28/5/00	16:50	215	213	214	0	60	V	A
Date	HORA	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz	Unit V	Unit A
28/5/00	17:00	215	212	213	0	60	V	A

Tabla de datos de Bienestar  
28 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 8

28/5/00	17:10	122	124	124	123	123,33	6
28/5/00	17:20	122	124	124	123	123,33	6
28/5/00	17:30	122	124	124	123	123,33	7
28/5/00	17:40	122	124	124	123	123,33	6
28/5/00	17:50	122	124	124	123	123,33	6
28/5/00	18:00	122	124	124	123	123,33	7
28/5/00	18:10	121	123	123	122	122,33	6
28/5/00	18:20	121	123	123	122	122,33	10
28/5/00	18:30	121	123	123	122	122,33	14
28/5/00	18:40	121	123	123	122	122,33	14
28/5/00	18:50	121	123	123	122	122,33	14
28/5/00	19:02	121	124	124	123	123,00	14
28/5/00	19:10	121	123	124	122	122,67	14
28/5/00	19:20	121	124	124	123	123,00	14
28/5/00	19:30	121	124	124	123	123,00	15
28/5/00	19:40	121	124	124	123	123,00	14
28/5/00	19:50	121	124	124	123	123,00	14
28/5/00	20:00	121	124	124	123	123,00	15
28/5/00	20:10	121	124	124	123	123,00	15
28/5/00	20:20	121	124	124	123	123,00	14
28/5/00	20:30	121	124	124	123	123,00	15
28/5/00	20:40	121	124	124	123	123,00	15
28/5/00	20:50	121	124	124	123	123,00	14
28/5/00	21:00	121	124	124	123	123,00	15
28/5/00	21:10	121	124	124	123	123,00	15
28/5/00	21:20	121	123	123	122	122,33	14
28/5/00	21:30	121	123	123	122	122,33	14
28/5/00	21:40	121	123	123	122	122,33	15
28/5/00	21:50	121	123	123	122	122,33	14
28/5/00	22:00	121	123	123	122	122,33	14
28/5/00	22:10	121	123	123	122	122,33	15
28/5/00	22:20	121	123	124	122	122,67	14
28/5/00	22:30	121	123	124	122	122,67	14
28/5/00	22:40	121	123	124	122	122,67	15
28/5/00	22:50	121	124	124	123	123,00	14
28/5/00	23:00	122	124	124	123	123,33	14
28/5/00	23:10	122	124	124	123	123,33	15
28/5/00	23:20	122	124	124	123	123,33	14
28/5/00	23:30	122	124	124	123	123,33	14
28/5/00	23:40	122	124	124	123	123,33	15
28/5/00	23:50	122	124	125	123	123,67	14
MAXIMOS		124,00	126,00	126,00	125,00	125,33	15,00
MINIMOS		120,00	122,00	122,00	121,00	121,33	6,00
PROMEDIO		121,77	123,76	123,70	122,77	123,08	10,09

Tabla de datos de Bienestar  
28 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 8

28/5/00	17:10	4	0	3	3,33	0	0	0	0
28/5/00	17:20	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	17:30	0	0	2	2,33	0	0	0	0
28/5/00	17:40	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	17:50	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	18:00	0	0	2	2,33	0	0	0	0
28/5/00	18:10	0	0	2	2,00	0	0	0	0
28/5/00	18:20	6	0	5	5,33	0	0	0	0
28/5/00	18:30	8	0	7	7,33	1	0	0	1
28/5/00	18:40	8	0	7	7,33	1	0	0	1
28/5/00	18:50	8	0	7	7,33	1	0	0	1
28/5/00	19:02	8	0	7	7,33	0	0	0	0
28/5/00	19:10	8	0	7	7,33	0	1	0	1
28/5/00	19:20	9	0	7	7,67	0	1	0	1
28/5/00	19:30	10	0	8	8,33	1	1	0	2
28/5/00	19:40	10	0	8	8,00	1	1	0	2
28/5/00	19:50	10	0	8	8,00	1	1	0	2
28/5/00	20:00	10	0	8	8,33	1	1	0	2
28/5/00	20:10	10	0	8	8,33	1	1	0	2
28/5/00	20:20	10	0	8	8,00	1	1	0	2
28/5/00	20:30	10	0	8	8,33	1	1	0	2
28/5/00	20:40	10	0	8	8,33	1	1	0	2
28/5/00	20:50	10	0	8	8,00	1	1	0	2
28/5/00	21:00	10	0	8	8,33	1	1	0	2
28/5/00	21:10	10	0	8	8,33	1	1	0	2
28/5/00	21:20	10	0	8	8,00	1	1	0	2
28/5/00	21:30	8	0	7	7,33	1	1	0	2
28/5/00	21:40	8	0	7	7,67	1	1	0	2
28/5/00	21:50	8	0	7	7,33	1	1	0	2
28/5/00	22:00	8	0	7	7,33	1	1	0	2
28/5/00	22:10	8	0	7	7,67	1	1	0	2
28/5/00	22:20	8	0	7	7,33	1	1	0	2
28/5/00	22:30	8	0	7	7,33	1	1	0	2
28/5/00	22:40	8	0	7	7,67	1	1	0	2
28/5/00	22:50	8	0	7	7,33	1	1	0	2
28/5/00	23:00	8	0	7	7,33	1	1	0	2
28/5/00	23:10	8	0	7	7,67	1	1	0	2
28/5/00	23:20	8	0	7	7,33	1	1	0	2
28/5/00	23:30	8	0	7	7,33	1	1	0	2
28/5/00	23:40	10	0	8	8,33	1	1	0	2
28/5/00	23:50	10	0	8	8,00	1	1	0	2
MAXIMOS		10,00	3,00	9,00	9,33	1,00	1,00	0,00	2,00
MINIMOS		0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROMEDIO		7,11	0,00	5,01	5,30	1,00	1,00	0,00	1,92

Tabla de datos de Bienestar  
28 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 8

28/5/00	17:10	0	0,58	58	0,85	85	0	0	0,69
28/5/00	17:20	0	0,58	58	0	0	0	0	0,58
28/5/00	17:30	0	0,61	61	0	0	0	0	0,61
28/5/00	17:40	0	0,58	58	0	0	0	0	0,58
28/5/00	17:50	0	0,58	58	0	0	0	0	0,58
28/5/00	18:00	0	0,6	60	0	0	0	0	0,6
28/5/00	18:10	0	0,61	61	0	0	0	0	0,65
28/5/00	18:20	0	0,58	58	0,95	95	0	0	0,72
28/5/00	18:30	1	0,65	65	0,97	97	0	0	0,73
28/5/00	18:40	1	0,63	63	0,96	96	0	0	0,71
28/5/00	18:50	1	0,63	63	0,96	96	0	0	0,72
28/5/00	19:02	0	0,56	56	0,96	96	0	0	0,7
28/5/00	19:10	1	0,55	55	0,95	95	0	0	0,7
28/5/00	19:20	1	0,55	55	0,95	95	0	0	0,71
28/5/00	19:30	2	0,59	59	0,94	94	0	0	0,7
28/5/00	19:40	2	0,6	60	0,93	93	0	0	0,7
28/5/00	19:50	2	0,59	59	0,94	94	0	0	0,7
28/5/00	20:00	2	0,6	60	0,93	93	0	0	0,7
28/5/00	20:10	2	0,6	60	0,93	93	0	0	0,7
28/5/00	20:20	2	0,59	59	0,94	94	0	0	0,7
28/5/00	20:30	2	0,6	60	0,93	93	0	0	0,71
28/5/00	20:40	2	0,6	60	0,93	93	0	0	0,69
28/5/00	20:50	2	0,59	59	0,94	94	0	0	0,7
28/5/00	21:00	2	0,6	60	0,94	94	0	0	0,7
28/5/00	21:10	2	0,6	60	0,94	94	0	0	0,7
28/5/00	21:20	2	0,6	60	0,94	94	0	0	0,71
28/5/00	21:30	2	0,59	59	0,96	96	0	0	0,71
28/5/00	21:40	2	0,61	61	0,96	96	0	0	0,71
28/5/00	21:50	2	0,59	59	0,97	97	0	0	0,7
28/5/00	22:00	2	0,59	59	0,96	96	0	0	0,7
28/5/00	22:10	2	0,6	60	0,95	95	0	0	0,69
28/5/00	22:20	2	0,59	59	0,95	95	0	0	0,69
28/5/00	22:30	2	0,59	59	0,95	95	0	0	0,69
28/5/00	22:40	2	0,6	60	0,95	95	0	0	0,69
28/5/00	22:50	2	0,59	59	0,95	95	0	0	0,69
28/5/00	23:00	2	0,59	59	0,95	95	0	0	0,68
28/5/00	23:10	2	0,59	59	0,96	96	0	0	0,68
28/5/00	23:20	2	0,59	59	0,96	96	0	0	0,68
28/5/00	23:30	2	0,59	59	0,96	96	0	0	0,68
28/5/00	23:40	2	0,59	59	0,95	95	0	0	0,69
28/5/00	23:50	2	0,58	58	0,94	94	0	0	0,69
MAXIMOS		2,00	0,65	65,00	0,97	97,00	0,41	41,00	0,73
MINIMOS		0,00	0,55	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58
PROMEDIO		1,92	0,59	59,37	0,91	91,46	0,00	0,00	0,67

Tabla de datos de Bienestar  
28 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 8

28/5/00	17:10	0,72	69,00	0	0	0	0	214
28/5/00	17:20	0,58	58,00	0	0	0	0	214
28/5/00	17:30	0,61	61,00	0	0	0	0	214
28/5/00	17:40	0,58	58,00	0	0	0	0	213
28/5/00	17:50	0,58	58,00	0	0	0	0	213
28/5/00	18:00	0,60	60,00	0	0	0	0	213
28/5/00	18:10	0,61	65,00	0	0	0	0	212
28/5/00	18:20	0,77	72,00	0	0	0	0	212
28/5/00	18:30	0,81	73,00	1	0	0	1	213
28/5/00	18:40	0,80	71,00	1	0	0	1	213
28/5/00	18:50	0,80	72,00	1	0	0	1	212
28/5/00	19:02	0,76	70,00	1	0	0	1	213
28/5/00	19:10	0,75	70,00	1	0	0	1	213
28/5/00	19:20	0,75	71,00	1	0	0	1	213
28/5/00	19:30	0,77	70,00	1	0	0	1	213
28/5/00	19:40	0,77	70,00	1	0	0	1	213
28/5/00	19:50	0,77	70,00	1	0	0	1	213
28/5/00	20:00	0,77	70,00	1	0	0	1	213
28/5/00	20:10	0,77	70,00	1	0	0	1	213
28/5/00	20:20	0,77	70,00	1	0	0	1	212
28/5/00	20:30	0,77	71,00	1	0	0	1	213
28/5/00	20:40	0,77	69,00	1	0	0	1	213
28/5/00	20:50	0,77	70,00	1	0	0	1	213
28/5/00	21:00	0,77	70,00	1	0	0	1	213
28/5/00	21:10	0,77	70,00	1	0	0	1	213
28/5/00	21:20	0,77	71,00	1	0	0	1	212
28/5/00	21:30	0,78	71,00	1	0	0	1	212
28/5/00	21:40	0,79	71,00	1	0	0	1	212
28/5/00	21:50	0,78	70,00	1	0	0	1	212
28/5/00	22:00	0,78	70,00	1	0	0	1	212
28/5/00	22:10	0,78	69,00	1	0	0	1	212
28/5/00	22:20	0,77	69,00	1	0	0	1	213
28/5/00	22:30	0,77	69,00	1	0	0	1	212
28/5/00	22:40	0,78	69,00	1	0	0	1	212
28/5/00	22:50	0,77	69,00	1	0	0	1	213
28/5/00	23:00	0,77	68,00	1	0	0	1	213
28/5/00	23:10	0,78	68,00	1	0	0	1	213
28/5/00	23:20	0,78	68,00	1	0	0	1	213
28/5/00	23:30	0,78	68,00	1	0	0	1	214
28/5/00	23:40	0,77	69,00	1	0	0	1	214
28/5/00	23:50	0,76	69,00	1	0	0	1	214
MAXIMOS		0,81	73,00	1,00	0,00	0,00	1,00	217,00
MINIMOS		0,57	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210,00
PROMEDIO		0,69	67,11	1,00	0,00	0,00	1,00	213,17

Tabla de datos de Bienestar  
28 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 8

28/5/00	17:10	215	213	214	0	60	V	A
28/5/00	17:20	215	213	214	0	60	V	A
28/5/00	17:30	215	212	213	0	60	V	A
28/5/00	17:40	215	212	213	0	60	V	A
28/5/00	17:50	215	212	213	0	60	V	A
28/5/00	18:00	214	211	212	0	60	V	A
28/5/00	18:10	213	210	211	0	60	V	A
28/5/00	18:20	213	210	211	1	60	V	A
28/5/00	18:30	214	210	212	2	60	V	A
28/5/00	18:40	213	210	212	2	60	V	A
28/5/00	18:50	213	210	211	2	60	V	A
28/5/00	19:02	215	211	213	2	60	V	A
28/5/00	19:10	214	210	212	2	60	V	A
28/5/00	19:20	215	210	212	2	60	V	A
28/5/00	19:30	214	210	212	2	60	V	A
28/5/00	19:40	215	211	213	2	60	V	A
28/5/00	19:50	215	211	213	2	60	V	A
28/5/00	20:00	214	210	212	2	60	V	A
28/5/00	20:10	215	210	212	2	60	V	A
28/5/00	20:20	214	210	212	2	60	V	A
28/5/00	20:30	214	210	212	2	60	V	A
28/5/00	20:40	215	211	213	2	60	V	A
28/5/00	20:50	215	211	213	2	60	V	A
28/5/00	21:00	215	211	213	2	60	V	A
28/5/00	21:10	214	211	212	2	60	V	A
28/5/00	21:20	214	210	212	2	60	V	A
28/5/00	21:30	214	210	212	2	60	V	A
28/5/00	21:40	213	210	211	2	60	V	A
28/5/00	21:50	214	210	212	2	60	V	A
28/5/00	22:00	214	211	212	2	60	V	A
28/5/00	22:10	214	211	212	2	60	V	A
28/5/00	22:20	214	211	212	2	60	V	A
28/5/00	22:30	214	211	212	2	60	V	A
28/5/00	22:40	214	211	212	2	60	V	A
28/5/00	22:50	215	212	213	2	60	V	A
28/5/00	23:00	215	212	213	2	60	V	A
28/5/00	23:10	215	212	213	2	60	V	A
28/5/00	23:20	215	212	213	2	60	V	A
28/5/00	23:30	216	213	214	2	60	V	A
28/5/00	23:40	216	213	214	2	60	V	A
28/5/00	23:50	216	213	214	2	60	V	A
MAXIMOS		218,00	216,00	217,00	2,00	60,00		
MINIMOS		211,00	209,00	210,00	0,00	60,00		
PROMEDIO		214,45	212,07	213,04	1,97	60,00		

Tabla de datos de Bienestar  
29 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 9

Date	HORA	Period	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
29/5/00	0:00	600	122	124	125	123	123,67	14
29/5/00	0:10	600	122	125	125	124	124,00	15
29/5/00	0:20	600	122	124	125	123	123,67	14
29/5/00	0:30	600	122	125	125	124	124,00	14
29/5/00	0:40	600	123	125	125	124	124,33	15
29/5/00	0:50	600	123	125	125	124	124,33	15
29/5/00	1:00	600	123	125	125	124	124,33	14
29/5/00	1:10	600	122	124	125	123	123,67	15
29/5/00	1:20	600	122	124	124	123	123,33	15
29/5/00	1:30	600	122	124	124	123	123,33	14
29/5/00	1:40	600	122	124	124	123	123,33	15
29/5/00	1:50	600	122	124	124	123	123,33	15
29/5/00	2:00	600	122	124	124	123	123,33	14
29/5/00	2:10	600	122	124	124	123	123,33	14
29/5/00	2:20	600	122	124	124	123	123,33	15
29/5/00	2:30	600	122	124	124	123	123,33	14
29/5/00	2:40	600	122	124	124	123	123,33	14
29/5/00	2:50	600	122	124	124	123	123,33	15
29/5/00	3:00	600	122	124	124	123	123,33	14
29/5/00	3:10	600	122	124	124	123	123,33	14
29/5/00	3:20	600	122	124	124	123	123,33	15
29/5/00	3:30	600	122	124	124	123	123,33	14
29/5/00	3:40	600	122	124	124	123	123,33	14
29/5/00	3:50	600	122	124	124	123	123,33	15
29/5/00	4:00	600	122	124	124	123	123,33	14
29/5/00	4:10	600	122	124	124	123	123,33	14
29/5/00	4:20	600	122	124	124	123	123,33	15
29/5/00	4:30	600	122	124	124	123	123,33	14
29/5/00	4:40	600	122	124	124	123	123,33	14
29/5/00	4:50	600	122	124	124	123	123,33	14
29/5/00	5:00	600	122	124	124	123	123,33	15
29/5/00	5:10	600	121	124	123	122	122,67	14
29/5/00	5:20	600	121	123	123	122	122,33	14
29/5/00	5:30	600	121	123	123	122	122,33	15
29/5/00	5:40	600	121	123	123	122	122,33	14
29/5/00	5:50	600	121	123	123	122	122,33	13
29/5/00	6:00	600	121	123	123	122	122,33	11
29/5/00	6:10	600	122	124	124	123	123,33	7
29/5/00	6:20	600	122	124	124	123	123,33	6
29/5/00	6:30	600	122	124	124	123	123,33	7
29/5/00	6:40	600	122	124	124	123	123,33	6
29/5/00	6:50	600	122	124	124	123	123,33	6
29/5/00	7:00	600	121	123	123	122	122,33	10
29/5/00	7:10	600	121	123	122	122	122,00	10
29/5/00	7:20	600	120	122	122	121	121,33	10
29/5/00	7:30	600	120	121	121	120	120,67	13
29/5/00	7:40	600	120	122	122	121	121,33	14
Date	HORA	Period	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1

Tabla de datos de Bienestar  
29 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 9

Date	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII
29/5/00	0:00	10	3	9	9,00	1	1	0	2
29/5/00	0:10	10	0	8	8,33	1	1	0	2
29/5/00	0:20	10	0	8	8,00	1	1	0	2
29/5/00	0:30	10	0	8	8,00	1	1	0	2
29/5/00	0:40	10	0	8	8,33	1	1	0	2
29/5/00	0:50	10	0	8	8,33	1	1	0	2
29/5/00	1:00	10	3	9	9,00	1	1	0	2
29/5/00	1:10	10	0	8	8,33	1	1	0	2
29/5/00	1:20	10	0	8	8,33	1	1	0	2
29/5/00	1:30	9	0	7	7,67	1	1	0	2
29/5/00	1:40	8	0	7	7,67	1	1	0	2
29/5/00	1:50	8	0	7	7,67	1	1	0	2
29/5/00	2:00	8	0	7	7,33	1	1	0	2
29/5/00	2:10	8	0	7	7,33	1	1	0	2
29/5/00	2:20	8	0	7	7,67	1	1	0	2
29/5/00	2:30	8	0	7	7,33	1	1	0	2
29/5/00	2:40	8	0	7	7,33	1	1	0	2
29/5/00	2:50	8	0	7	7,67	1	1	0	2
29/5/00	3:00	8	0	7	7,33	1	1	0	2
29/5/00	3:10	8	0	7	7,33	1	1	0	2
29/5/00	3:20	8	0	7	7,67	1	1	0	2
29/5/00	3:30	8	0	7	7,33	1	1	0	2
29/5/00	3:40	8	0	7	7,33	1	1	0	2
29/5/00	3:50	10	0	8	8,33	1	1	0	2
29/5/00	4:00	10	0	8	8,00	1	1	0	2
29/5/00	4:10	10	0	8	8,00	1	1	0	2
29/5/00	4:20	10	0	8	8,33	1	1	0	2
29/5/00	4:30	10	0	8	8,00	1	1	0	2
29/5/00	4:40	10	0	8	8,00	1	1	0	2
29/5/00	4:50	10	0	8	8,00	1	1	0	2
29/5/00	5:00	10	0	8	8,33	1	1	0	2
29/5/00	5:10	10	0	8	8,00	1	1	0	2
29/5/00	5:20	10	0	8	8,00	1	1	0	2
29/5/00	5:30	9	0	8	8,00	1	1	0	2
29/5/00	5:40	8	0	7	7,33	0	1	0	1
29/5/00	5:50	8	0	7	7,00	0	0	0	0
29/5/00	6:00	6	0	5	5,67	0	0	0	0
29/5/00	6:10	0	0	2	2,33	0	0	0	0
29/5/00	6:20	0	0	2	2,00	0	0	0	0
29/5/00	6:30	0	0	2	2,33	0	0	0	0
29/5/00	6:40	0	0	2	2,00	0	0	0	0
29/5/00	6:50	0	0	2	2,00	0	0	0	0
29/5/00	7:00	0	5	5	5,00	1	0	0	1
29/5/00	7:10	0	7	5	5,67	1	0	0	1
29/5/00	7:20	4	12	8	8,67	1	0	1	2
29/5/00	7:30	5	12	10	10,00	1	0	1	2
29/5/00	7:40	8	13	11	11,67	1	1	1	3
Date	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII



Tabla de datos de Bienestar  
29 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 9

Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII
29/5/00	0:00	2	0,58	58	0,93	93	0,39	39	0,68
29/5/00	0:10	2	0,59	59	0,94	94	0	0	0,69
29/5/00	0:20	2	0,58	58	0,94	94	0	0	0,69
29/5/00	0:30	2	0,58	58	0,93	93	0	0	0,69
29/5/00	0:40	2	0,59	59	0,93	93	0	0	0,69
29/5/00	0:50	2	0,58	58	0,93	93	0	0	0,68
29/5/00	1:00	2	0,58	58	0,93	93	0,39	39	0,68
29/5/00	1:10	2	0,59	59	0,94	94	0	0	0,69
29/5/00	1:20	2	0,58	58	0,93	93	0	0	0,68
29/5/00	1:30	2	0,58	58	0,94	94	0	0	0,68
29/5/00	1:40	2	0,59	59	0,95	95	0	0	0,68
29/5/00	1:50	2	0,58	58	0,95	95	0	0	0,68
29/5/00	2:00	2	0,57	57	0,95	95	0	0	0,67
29/5/00	2:10	2	0,58	58	0,95	95	0	0	0,68
29/5/00	2:20	2	0,59	59	0,94	94	0	0	0,68
29/5/00	2:30	2	0,58	58	0,95	95	0	0	0,67
29/5/00	2:40	2	0,58	58	0,95	95	0	0	0,68
29/5/00	2:50	2	0,58	58	0,96	96	0	0	0,68
29/5/00	3:00	2	0,58	58	0,95	95	0	0	0,68
29/5/00	3:10	2	0,59	59	0,96	96	0	0	0,69
29/5/00	3:20	2	0,6	60	0,96	96	0	0	0,69
29/5/00	3:30	2	0,58	58	0,95	95	0	0	0,68
29/5/00	3:40	2	0,59	59	0,95	95	0	0	0,68
29/5/00	3:50	2	0,6	60	0,94	94	0	0	0,7
29/5/00	4:00	2	0,59	59	0,94	94	0	0	0,69
29/5/00	4:10	2	0,59	59	0,93	93	0	0	0,69
29/5/00	4:20	2	0,6	60	0,94	94	0	0	0,69
29/5/00	4:30	2	0,58	58	0,93	93	0	0	0,69
29/5/00	4:40	2	0,59	59	0,94	94	0	0	0,69
29/5/00	4:50	2	0,59	59	0,93	93	0	0	0,69
29/5/00	5:00	2	0,59	59	0,93	93	0	0	0,69
29/5/00	5:10	2	0,59	59	0,93	93	0	0	0,69
29/5/00	5:20	2	0,58	58	0,93	93	0	0	0,69
29/5/00	5:30	2	0,59	59	0,94	94	0	0	0,69
29/5/00	5:40	1	0,55	55	0,95	95	0	0	0,7
29/5/00	5:50	0	0,57	57	0,97	97	0	0	0,72
29/5/00	6:00	0	0,62	62	0,96	96	0	0	0,73
29/5/00	6:10	0	0,57	57	0	0	0	0	0,67
29/5/00	6:20	0	0,6	60	0	0	0	0	0,6
29/5/00	6:30	0	0,61	61	0	0	0	0	0,61
29/5/00	6:40	0	0,6	60	0	0	0	0	0,6
29/5/00	6:50	0	0,6	60	0	0	0	0	0,6
29/5/00	7:00	1	0,85	85	0	0	1	100	0,9
29/5/00	7:10	1	0,9	90	0	0	-0,99	99	0,94
29/5/00	7:20	2	0,9	90	0,9	90	-0,99	99	0,94
29/5/00	7:30	2	0,95	95	0,96	96	-0,98	98	0,96
29/5/00	7:40	3	0,95	95	0,99	99	-0,98	98	0,97
Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII

Tabla de datos de Bienestar  
29 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 9

Date	HORA	PFIII	%PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23
29/5/00	0:00	0,63	68,00	1	0	0	1	214	216
29/5/00	0:10	0,77	69,00	1	0	0	1	214	216
29/5/00	0:20	0,76	69,00	1	0	0	1	214	216
29/5/00	0:30	0,76	69,00	1	0	0	1	214	216
29/5/00	0:40	0,76	69,00	1	0	0	1	214	216
29/5/00	0:50	0,76	68,00	1	0	0	1	215	216
29/5/00	1:00	0,63	68,00	1	0	0	1	214	216
29/5/00	1:10	0,77	69,00	1	0	0	1	214	216
29/5/00	1:20	0,76	68,00	1	0	0	1	213	215
29/5/00	1:30	0,76	68,00	1	0	0	1	214	216
29/5/00	1:40	0,77	68,00	1	0	0	1	214	216
29/5/00	1:50	0,77	68,00	1	0	0	1	214	215
29/5/00	2:00	0,76	67,00	1	0	0	1	214	216
29/5/00	2:10	0,77	68,00	1	0	0	1	214	216
29/5/00	2:20	0,77	68,00	1	0	0	1	214	216
29/5/00	2:30	0,77	67,00	1	0	0	1	214	216
29/5/00	2:40	0,77	68,00	1	0	0	1	214	216
29/5/00	2:50	0,77	68,00	1	0	0	1	214	216
29/5/00	3:00	0,77	68,00	1	0	0	1	213	215
29/5/00	3:10	0,78	69,00	1	0	0	1	213	215
29/5/00	3:20	0,78	69,00	1	0	0	1	213	215
29/5/00	3:30	0,77	68,00	1	0	0	1	213	215
29/5/00	3:40	0,77	68,00	1	0	0	1	213	215
29/5/00	3:50	0,77	70,00	1	0	0	1	213	215
29/5/00	4:00	0,77	69,00	1	0	0	1	213	215
29/5/00	4:10	0,76	69,00	1	0	0	1	213	215
29/5/00	4:20	0,77	69,00	1	0	0	1	213	214
29/5/00	4:30	0,76	69,00	1	0	0	1	213	214
29/5/00	4:40	0,77	69,00	1	0	0	1	213	215
29/5/00	4:50	0,76	69,00	1	0	0	1	213	214
29/5/00	5:00	0,76	69,00	1	0	0	1	213	214
29/5/00	5:10	0,76	69,00	1	0	0	1	213	214
29/5/00	5:20	0,76	69,00	1	0	0	1	212	214
29/5/00	5:30	0,77	69,00	1	0	0	1	212	214
29/5/00	5:40	0,75	70,00	1	0	0	1	212	214
29/5/00	5:50	0,77	72,00	1	0	0	1	212	214
29/5/00	6:00	0,79	73,00	1	0	0	1	212	214
29/5/00	6:10	0,57	67,00	0	0	0	0	213	215
29/5/00	6:20	0,60	60,00	0	0	0	0	213	215
29/5/00	6:30	0,61	61,00	0	0	0	0	214	215
29/5/00	6:40	0,60	60,00	0	0	0	0	213	215
29/5/00	6:50	0,60	60,00	0	0	0	0	213	214
29/5/00	7:00	0,93	90,00	0	0	0	0	211	213
29/5/00	7:10	0,95	94,00	0	0	0	0	211	212
29/5/00	7:20	0,93	94,00	0	0	0	0	210	211
29/5/00	7:30	0,96	96,00	0	0	0	0	209	210
29/5/00	7:40	0,97	97,00	0	0	0	0	210	211
Date	HORA	PFIII	%PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23

Tabla de datos de Bienestar  
29 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 9

Date	HORA	V31	VavIII	KvaIII	Hz	Unit V	Unit A	Unit W
29/5/00	0:00	213	214	2	60	V	A	kW
29/5/00	0:10	213	214	2	60	V	A	kW
29/5/00	0:20	213	214	2	60	V	A	kW
29/5/00	0:30	213	214	2	60	V	A	kW
29/5/00	0:40	214	214	2	60	V	A	kW
29/5/00	0:50	214	215	2	60	V	A	kW
29/5/00	1:00	214	214	2	60	V	A	kW
29/5/00	1:10	213	214	2	60	V	A	kW
29/5/00	1:20	213	213	2	60	V	A	kW
29/5/00	1:30	213	214	2	60	V	A	kW
29/5/00	1:40	213	214	2	60	V	A	kW
29/5/00	1:50	213	214	2	60	V	A	kW
29/5/00	2:00	213	214	2	60	V	A	kW
29/5/00	2:10	213	214	2	60	V	A	kW
29/5/00	2:20	213	214	2	60	V	A	kW
29/5/00	2:30	213	214	2	60	V	A	kW
29/5/00	2:40	213	214	2	60	V	A	kW
29/5/00	2:50	213	214	2	60	V	A	kW
29/5/00	3:00	212	213	2	60	V	A	kW
29/5/00	3:10	212	213	2	60	V	A	kW
29/5/00	3:20	212	213	2	60	V	A	kW
29/5/00	3:30	212	213	2	60	V	A	kW
29/5/00	3:40	212	213	2	60	V	A	kW
29/5/00	3:50	212	213	2	60	V	A	kW
29/5/00	4:00	212	213	2	60	V	A	kW
29/5/00	4:10	212	213	2	60	V	A	kW
29/5/00	4:20	212	213	2	60	V	A	kW
29/5/00	4:30	212	213	2	60	V	A	kW
29/5/00	4:40	212	213	2	60	V	A	kW
29/5/00	4:50	212	213	2	60	V	A	kW
29/5/00	5:00	212	213	2	60	V	A	kW
29/5/00	5:10	212	213	2	60	V	A	kW
29/5/00	5:20	211	212	2	60	V	A	kW
29/5/00	5:30	211	212	2	60	V	A	kW
29/5/00	5:40	211	212	2	60	V	A	kW
29/5/00	5:50	211	212	1	60	V	A	kW
29/5/00	6:00	211	212	1	60	V	A	kW
29/5/00	6:10	212	213	0	60	V	A	kW
29/5/00	6:20	212	213	0	60	V	A	kW
29/5/00	6:30	213	214	0	60	V	A	kW
29/5/00	6:40	212	213	0	60	V	A	kW
29/5/00	6:50	211	212	0	60	V	A	kW
29/5/00	7:00	210	211	1	60	V	A	kW
29/5/00	7:10	210	211	1	60	V	A	kW
29/5/00	7:20	209	210	2	60	V	A	kW
29/5/00	7:30	208	209	2	60	V	A	kW
29/5/00	7:40	209	210	3	60	V	A	kW
Date	HORA	V31	VavIII	KvaIII	Hz	Unit V	Unit A	Unit W

Tabla de datos de Bienestar  
29 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 9

29/5/00	7:50	600	121	122	122	121	121,67	17
29/5/00	8:00	600	120	122	122	121	121,33	28
29/5/00	8:10	600	120	121	121	120	120,67	49
29/5/00	8:20	600	120	121	121	120	120,67	56
29/5/00	8:30	600	119	121	121	120	120,33	65
29/5/00	8:40	600	119	120	120	119	119,67	84
29/5/00	8:50	600	119	121	121	120	120,33	88
29/5/00	9:00	600	119	121	121	120	120,33	88
29/5/00	9:10	600	119	121	121	120	120,33	94
29/5/00	9:20	600	120	121	121	120	120,67	94
MAXIMOS			123,00	125,00	125,00	124,00	124,33	94,00
MINIMOS			119,00	120,00	120,00	119,00	119,67	6,00
PROMEDIO			121,39	123,33	123,35	122,32	122,69	22,46

Tabla de datos de Bienestar  
29 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 9

29/5/00	7:50	9	16	14	14,00	2	1	1	4
29/5/00	8:00	16	23	22	22,33	3	2	2	7
29/5/00	8:10	33	34	38	38,67	5	4	4	13
29/5/00	8:20	36	43	45	45,00	6	4	4	14
29/5/00	8:30	35	55	51	51,67	7	4	6	17
29/5/00	8:40	48	60	64	64,00	9	5	6	20
29/5/00	8:50	50	61	66	66,33	10	6	7	23
29/5/00	9:00	50	62	66	66,67	10	6	7	23
29/5/00	9:10	61	63	72	72,67	11	7	7	25
29/5/00	9:20	56	63	71	71,00	11	6	7	24
MAXIMOS		61,00	63,00	72,00	72,67	11,00	7,00	7,00	25,00
MINIMOS		0,00	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROMEDIO		14,90	31,47	14,68	14,97	2,31	1,76	4,15	4,96

Tabla de datos de Bienestar  
29 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 9

29/5/00	7:50	4	0,98	98	0,99	99	0,98	98	0,98
29/5/00	8:00	7	0,98	98	0,99	99	0,97	97	0,98
29/5/00	8:10	13	0,98	98	-0,98	98	0,94	94	0,97
29/5/00	8:20	14	0,99	99	-0,97	97	0,92	92	0,96
29/5/00	8:30	17	0,99	99	-0,97	97	0,92	92	0,96
29/5/00	8:40	20	0,99	99	-0,99	99	0,95	95	0,97
29/5/00	8:50	23	0,99	99	-0,99	99	0,94	94	0,97
29/5/00	9:00	23	0,99	99	-0,99	99	0,94	94	0,97
29/5/00	9:10	25	0,99	99	-0,98	98	0,95	95	0,97
29/5/00	9:20	24	0,99	99	-0,98	98	0,95	95	0,97
MAXIMOS		25,00	0,99	99,00	0,99	99,00	1,00	100,00	0,98
MINIMOS		0,00	0,55	55,00	-0,99	0,00	-0,99	0,00	0,60
PROMEDIO		4,96	0,71	68,51	0,93	95,10	0,60	89,29	0,75

Tabla de datos de Bienestar  
29 de mayo del 2000

Anexo de Tablas A 9

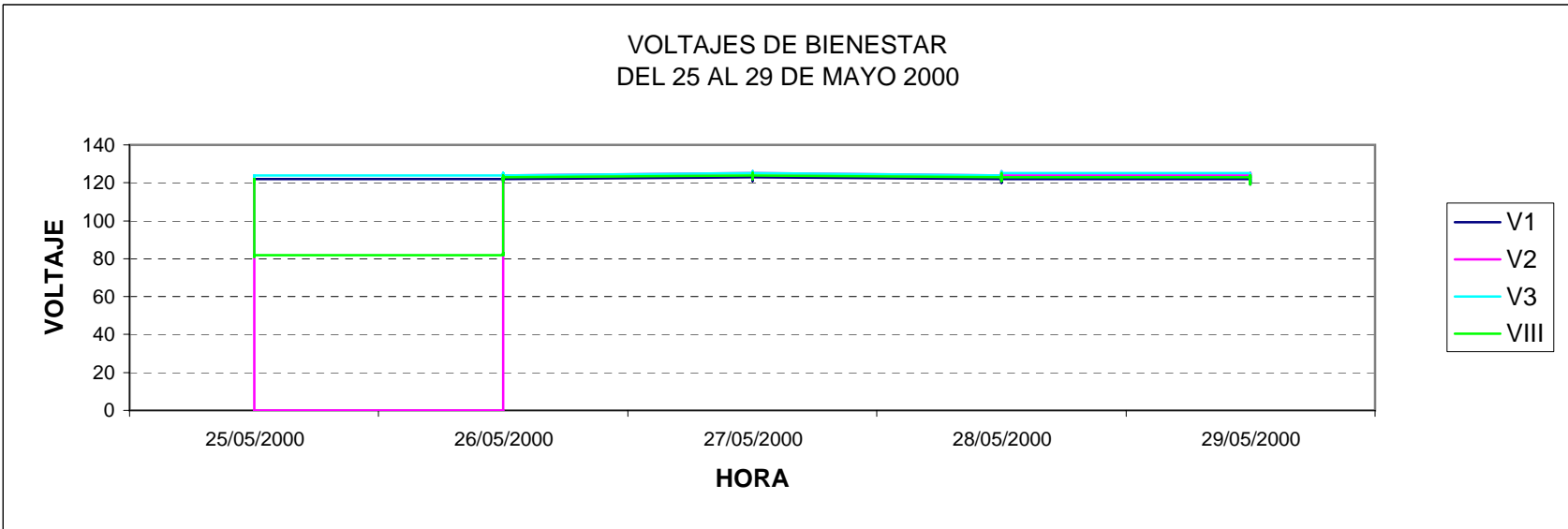
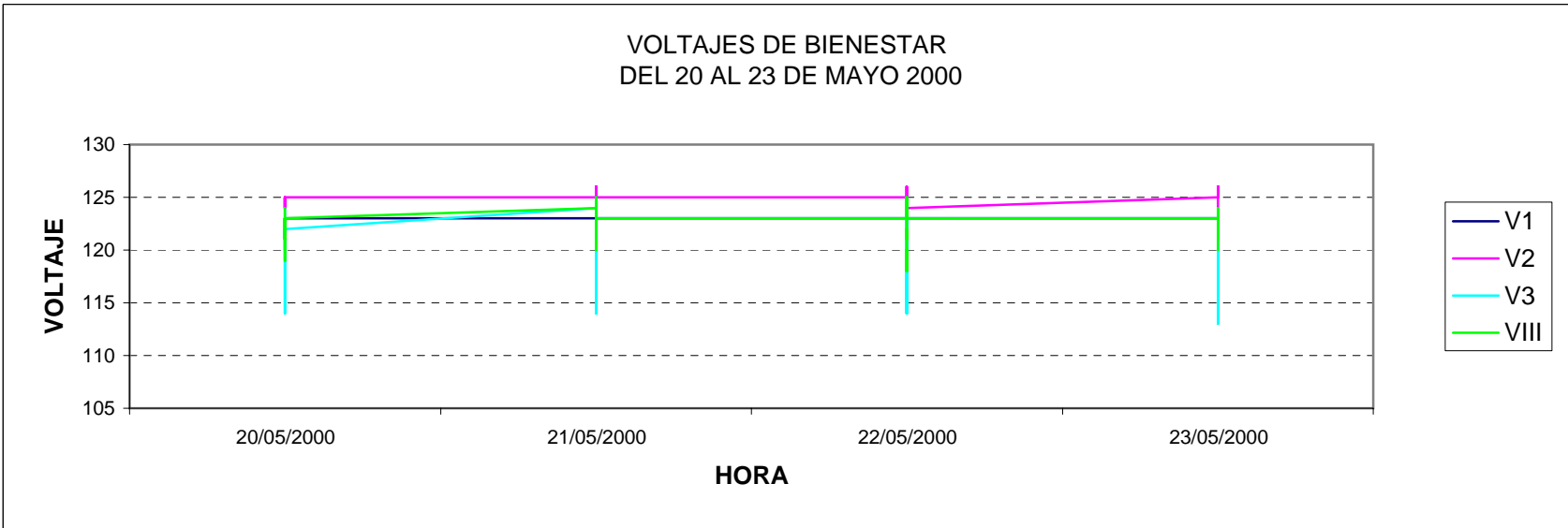
29/5/00	7:50	0,98	98,00	0	0	0	0	210	211
29/5/00	8:00	0,98	98,00	0	0	0	0	209	210
29/5/00	8:10	0,97	97,00	0	0	1	1	208	210
29/5/00	8:20	0,96	96,00	0	0	1	1	209	209
29/5/00	8:30	0,96	96,00	0	0	2	2	208	209
29/5/00	8:40	0,98	97,00	1	0	2	3	207	208
29/5/00	8:50	0,97	97,00	1	0	2	3	208	209
29/5/00	9:00	0,97	97,00	0	0	2	2	208	209
29/5/00	9:10	0,97	97,00	1	0	2	3	208	209
29/5/00	9:20	0,97	97,00	1	0	2	3	208	209
MAXIMOS		0,98	98,00	1,00	0,00	2,00	3,00	215,00	216,00
MINIMOS		0,57	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207,00	208,00
PROMEDIO		0,80	75,32	1,00	0,00	1,75	1,22	212,18	213,77

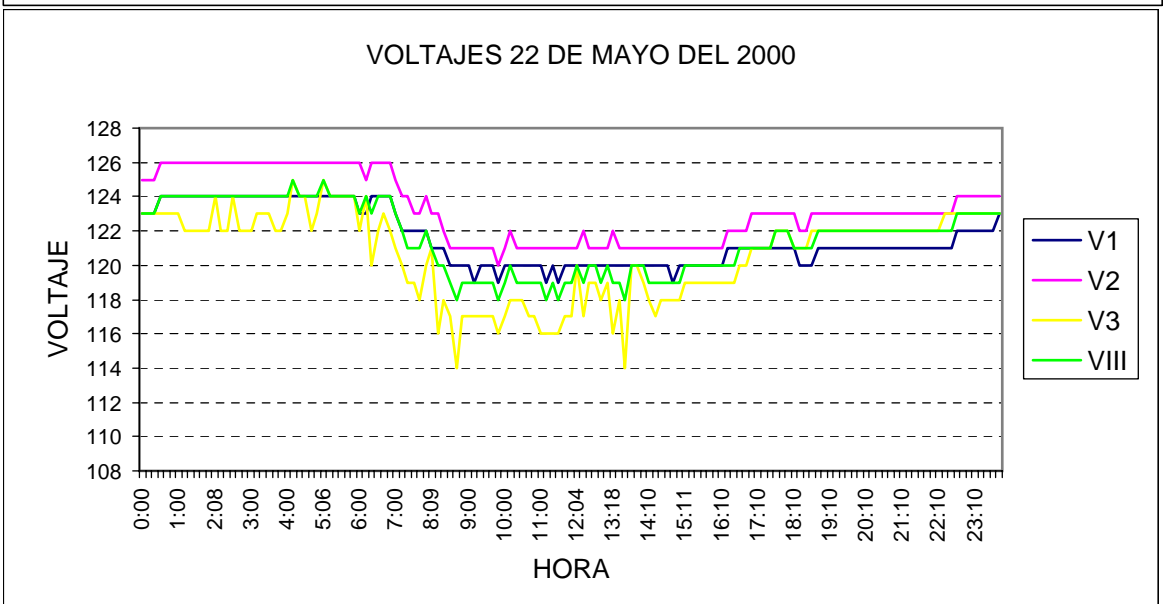
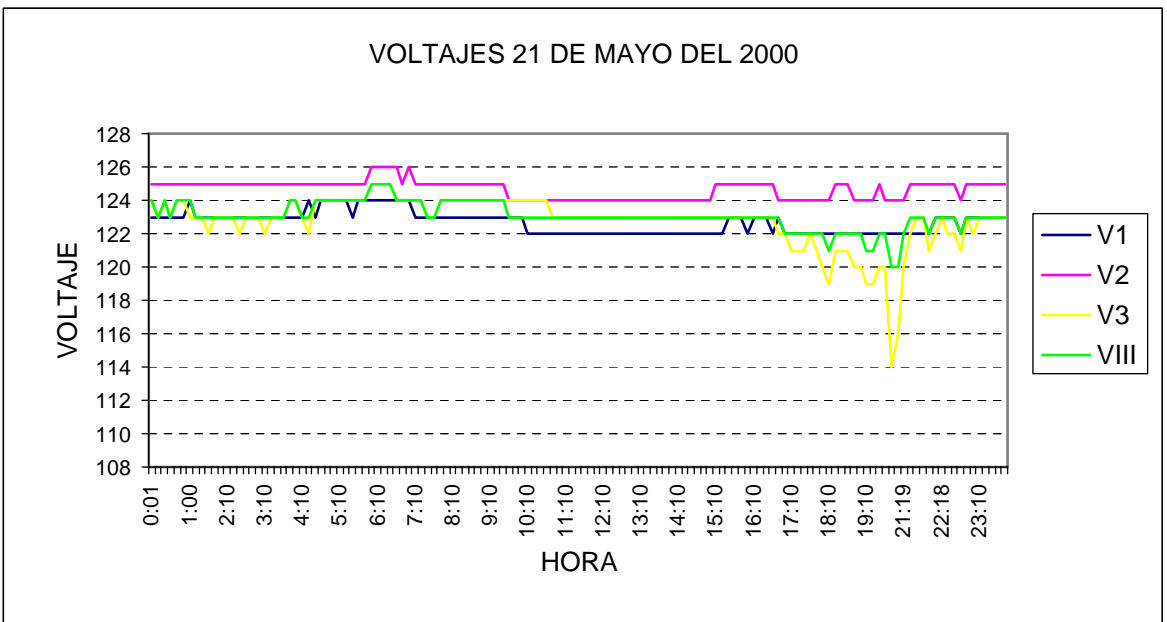
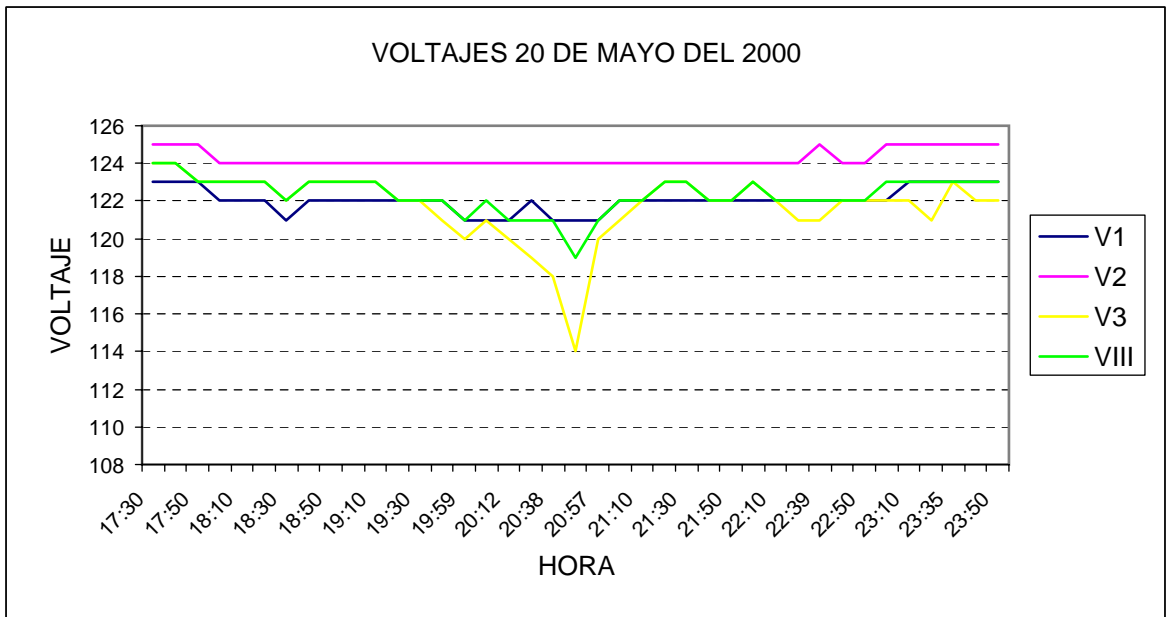
Tabla de datos de Bienestar  
29 de mayo del 2000

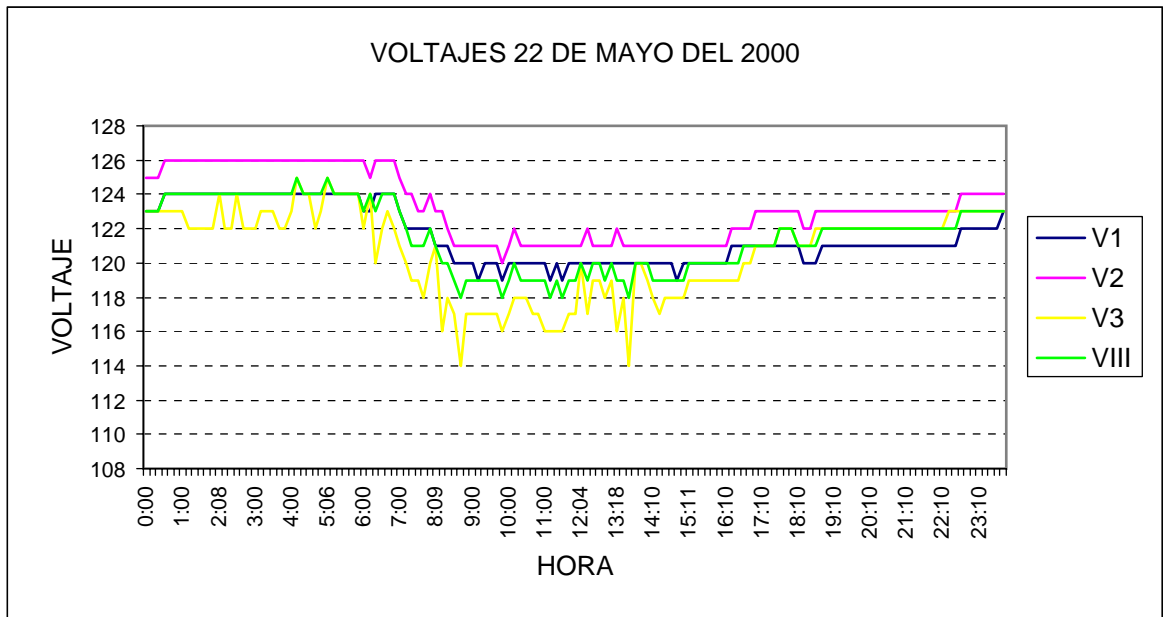
Anexo de Tablas A 9

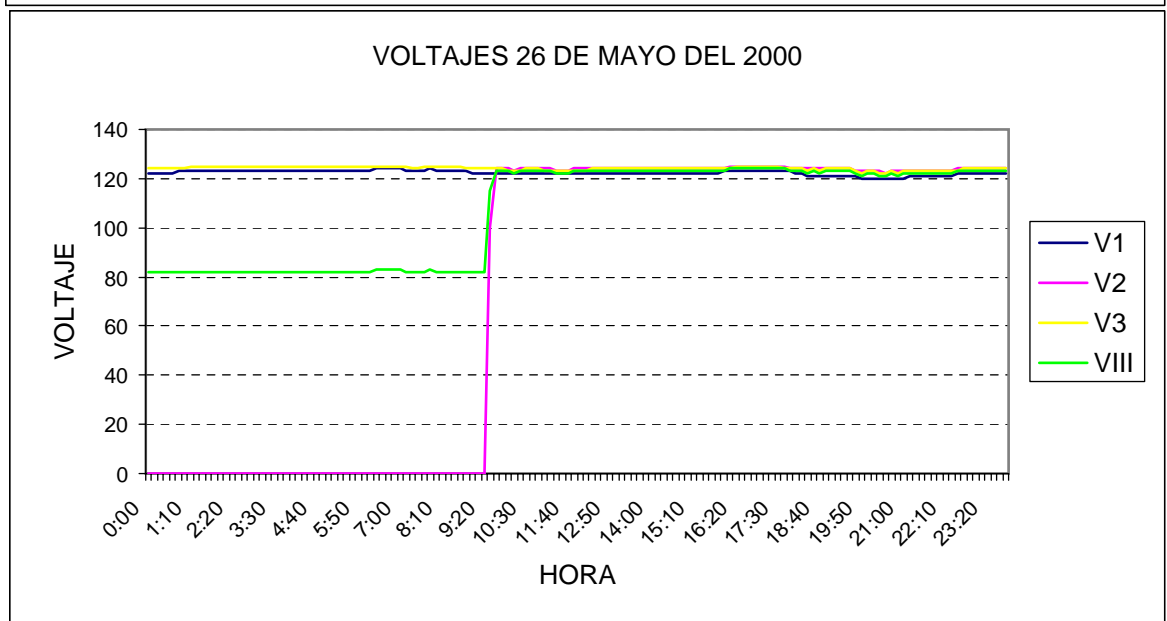
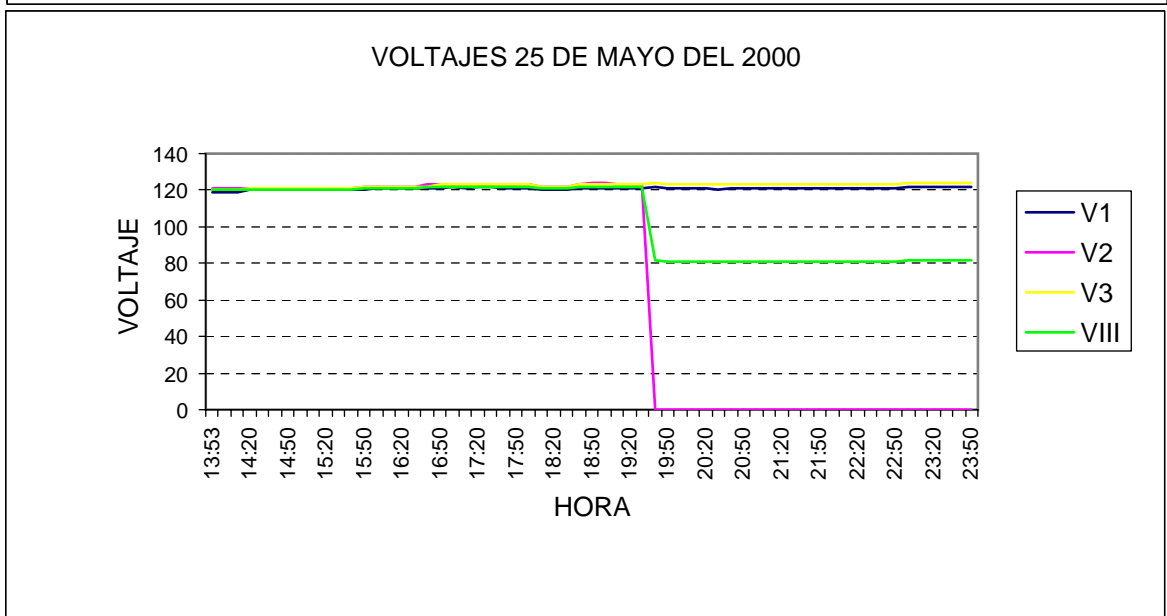
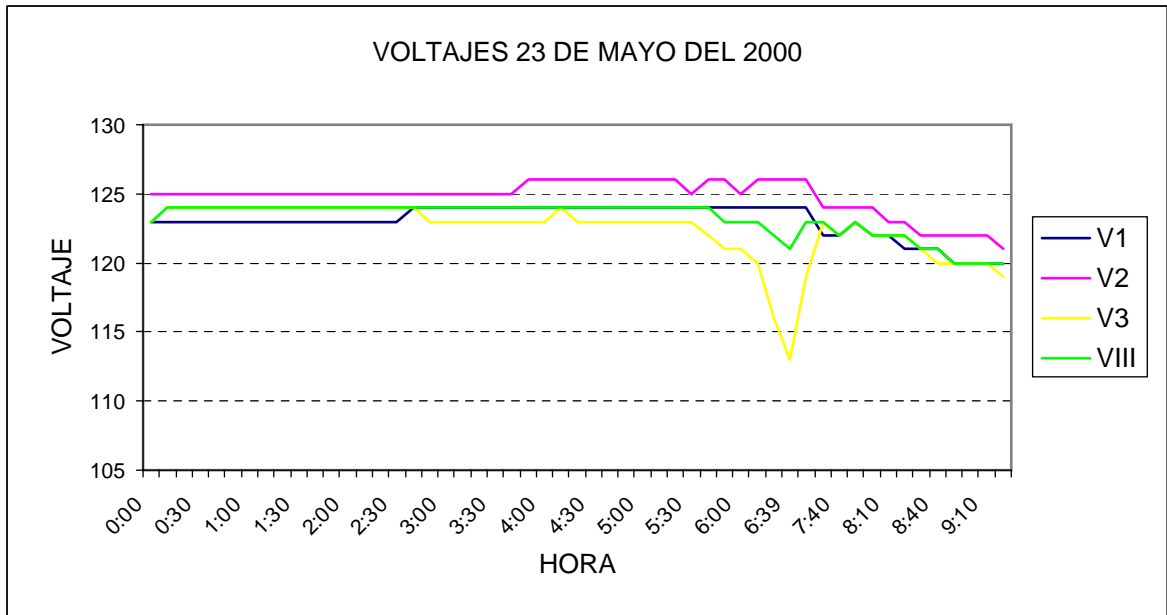
29/5/00	7:50	210	210	5	60	V	A	kW
29/5/00	8:00	208	209	7	60	V	A	kW
29/5/00	8:10	208	208	13	60	V	A	kW
29/5/00	8:20	208	208	15	60	V	A	kW
29/5/00	8:30	207	208	17	60	V	A	kW
29/5/00	8:40	206	207	22	60	V	A	kW
29/5/00	8:50	207	208	23	60	V	A	kW
29/5/00	9:00	207	208	23	60	V	A	kW
29/5/00	9:10	207	208	25	60	V	A	kW
29/5/00	9:20	207	208	24	60	V	A	kW
MAXIMOS		214,00	215,00	25,00	60,00			
MINIMOS		206,00	207,00	0,00	60,00			
PROMEDIO		211,25	212,14	4,90	60,00			



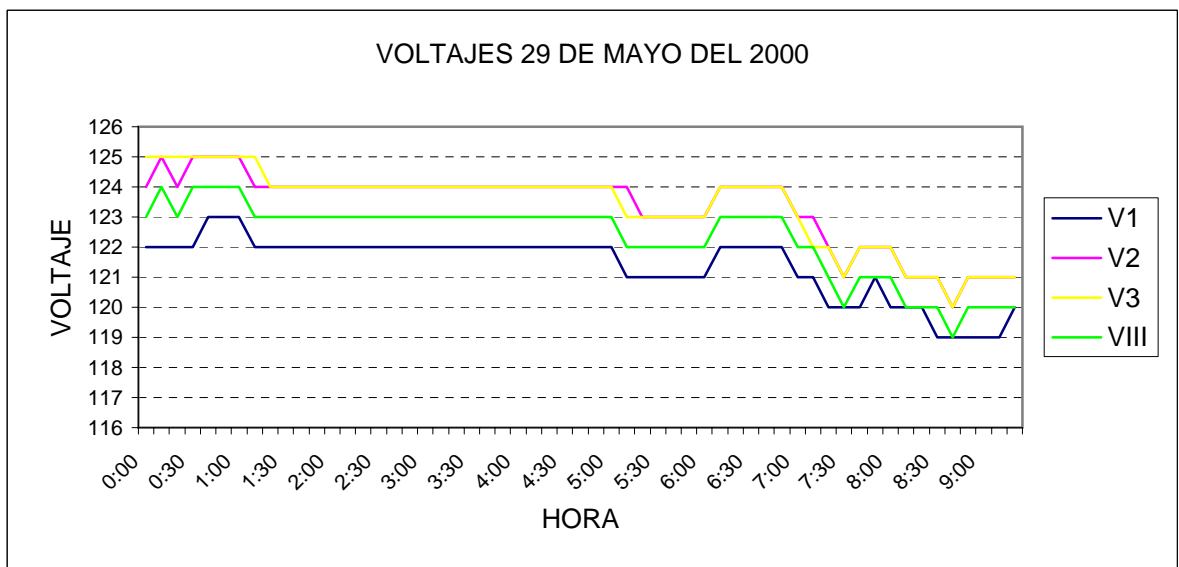
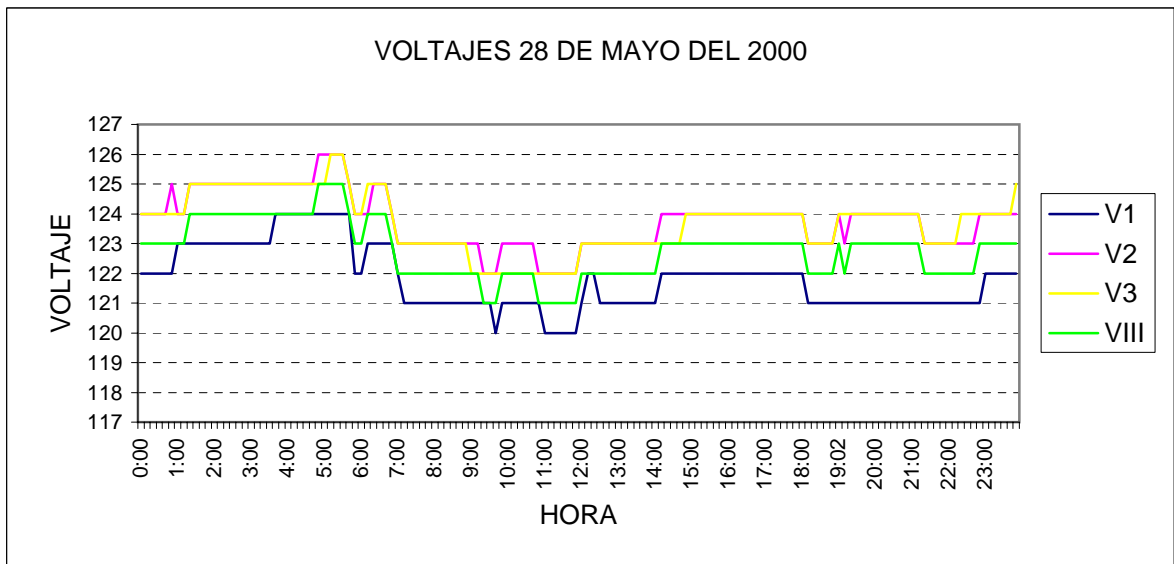
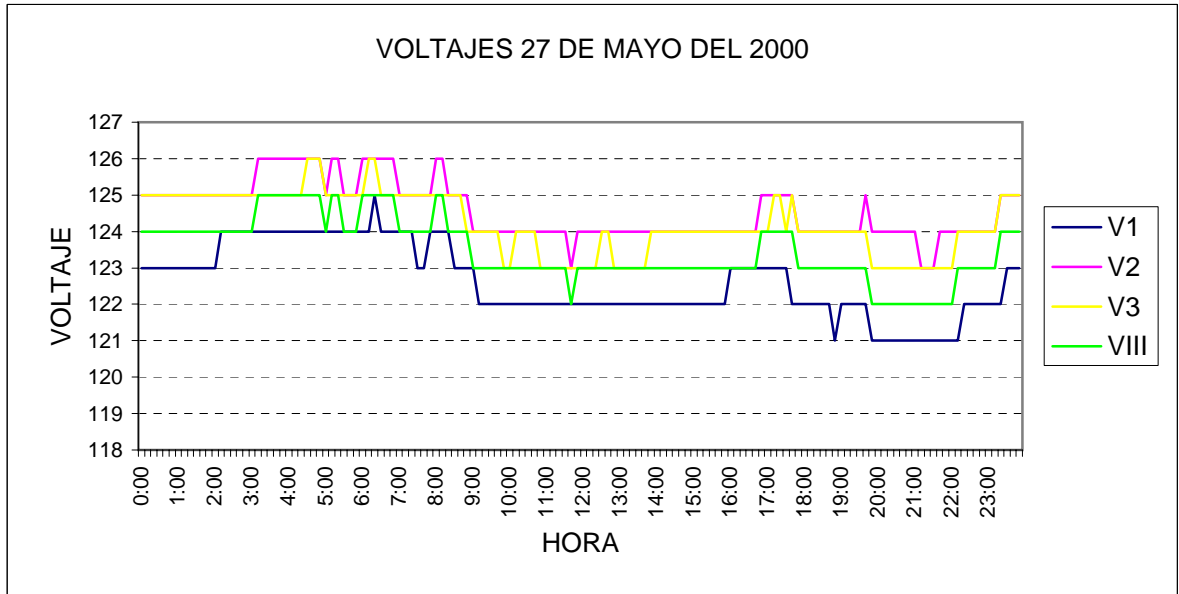


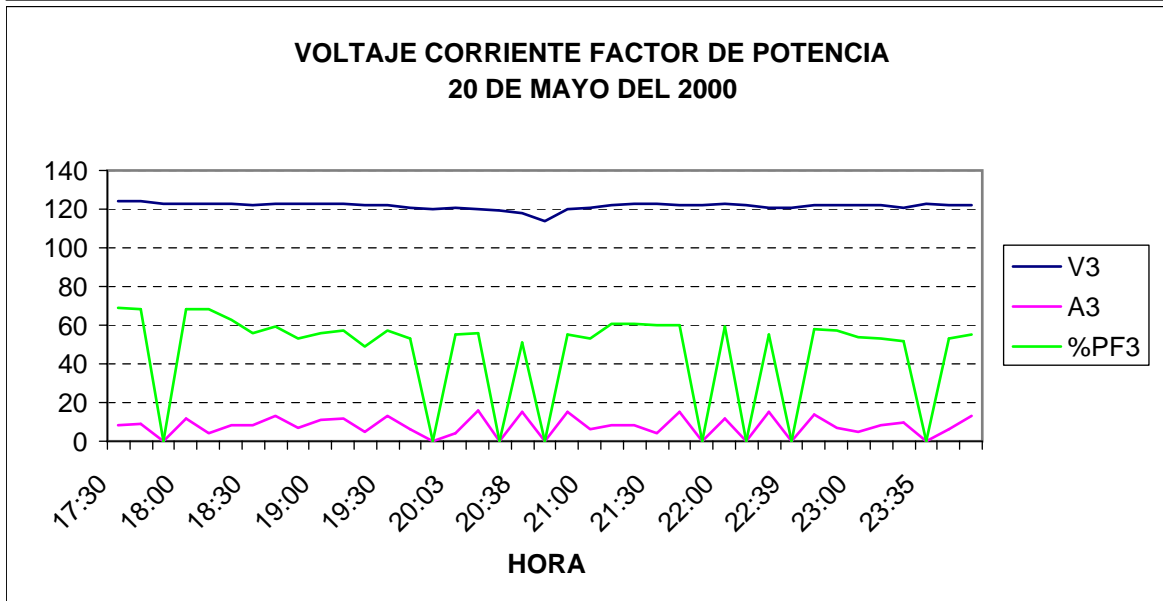
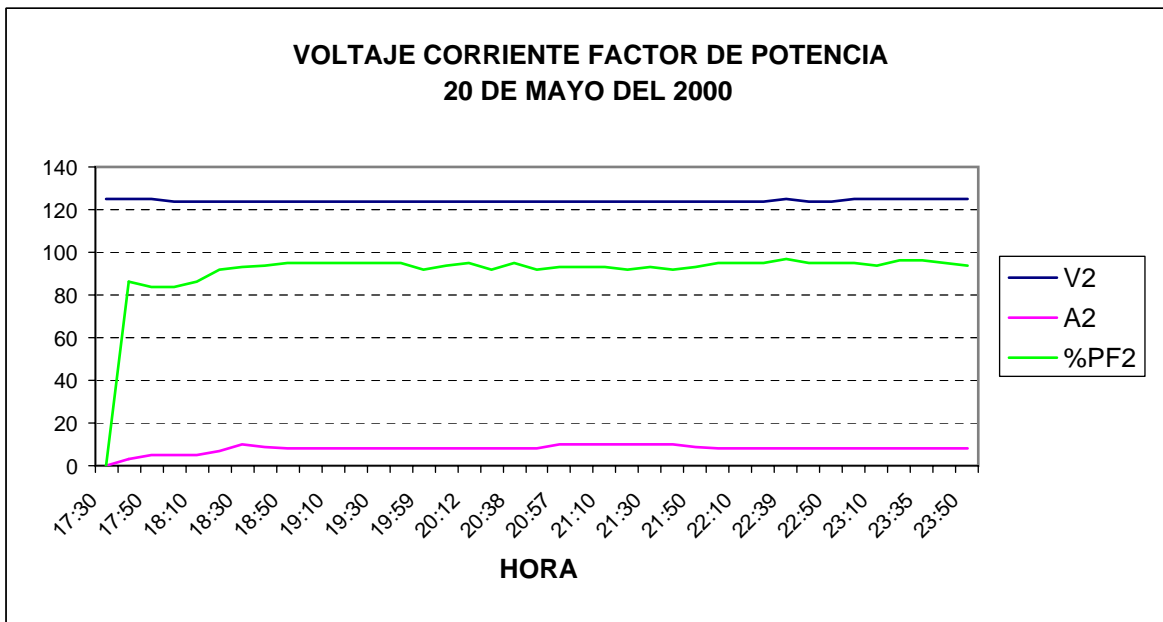
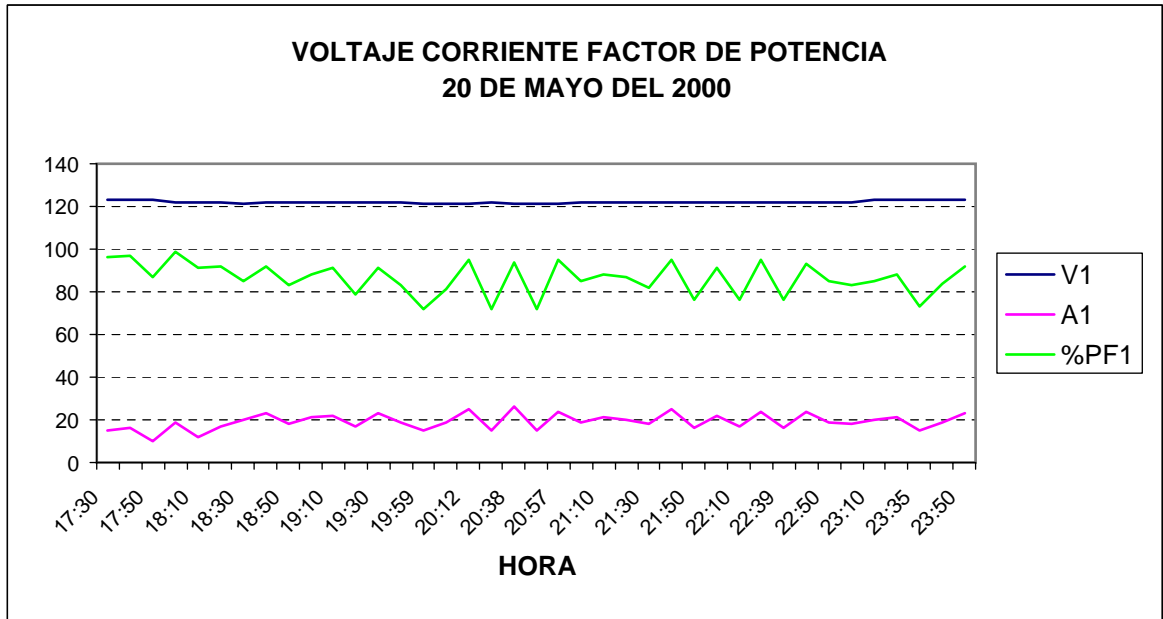


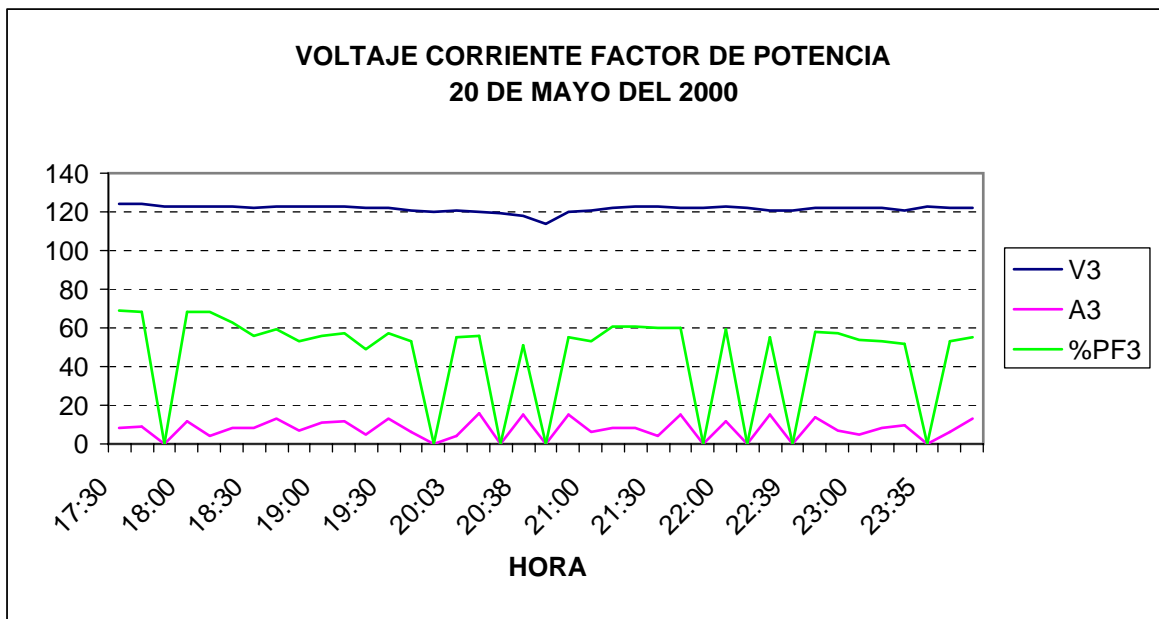




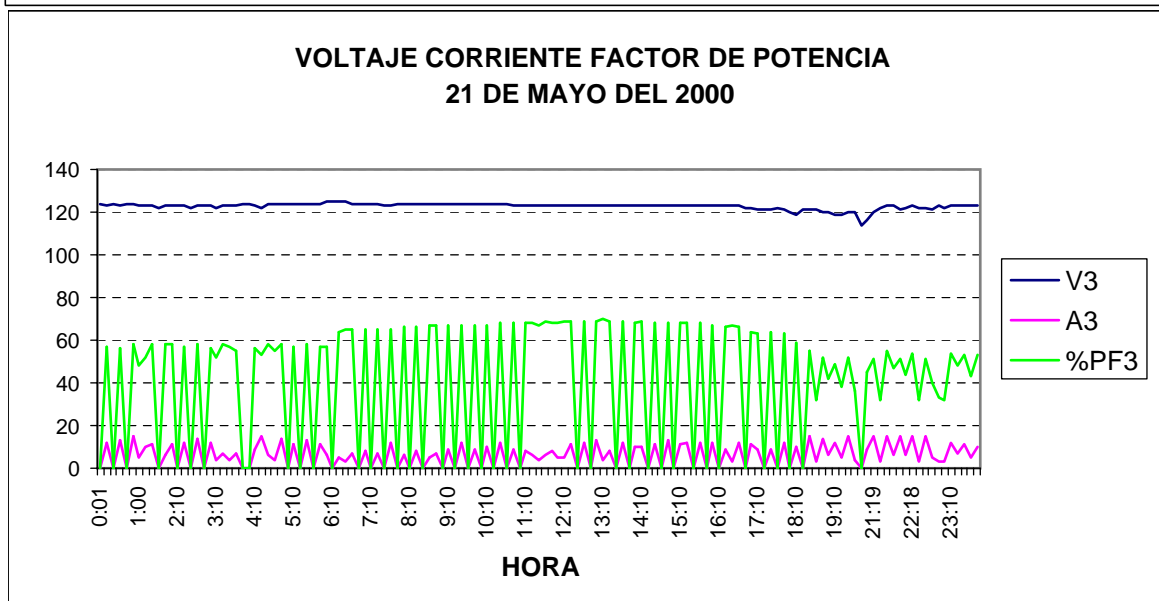
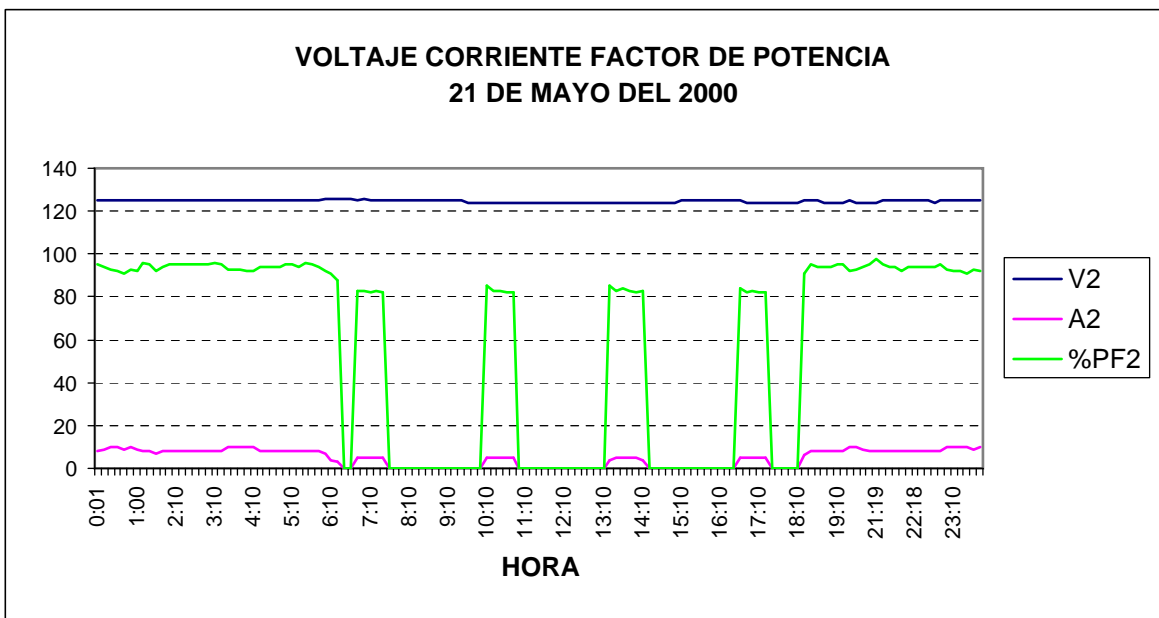
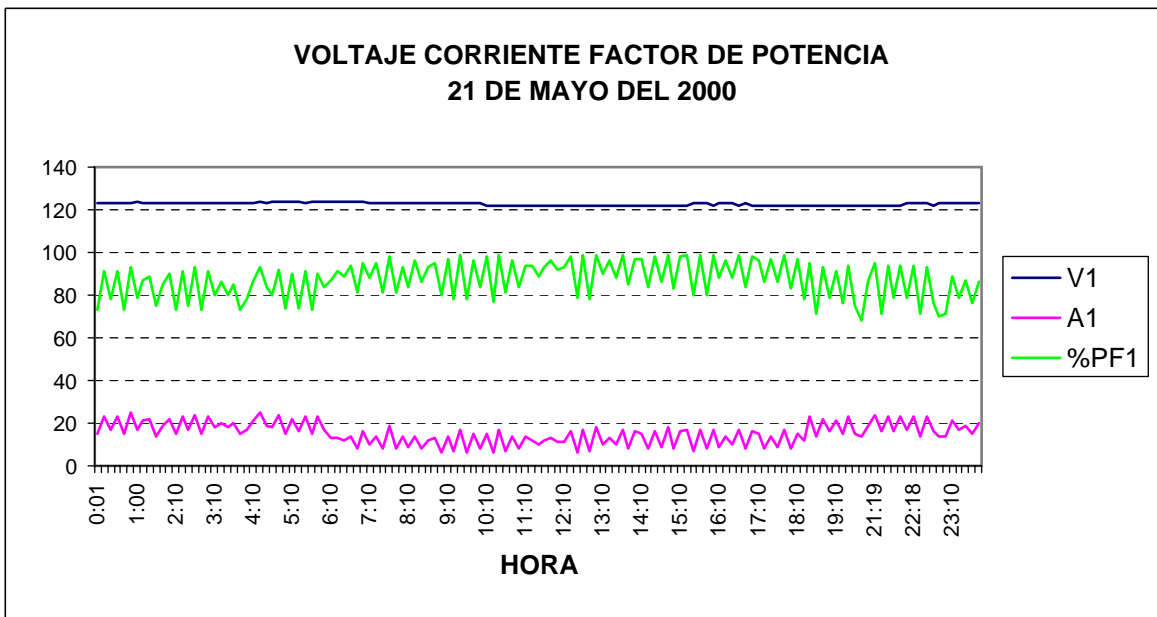


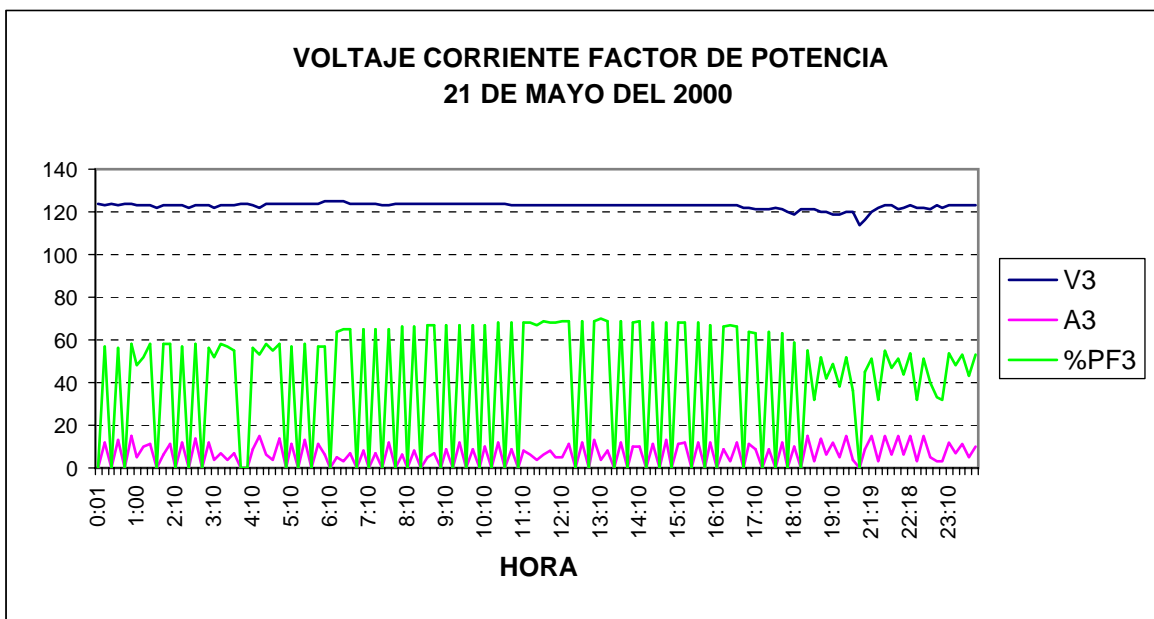


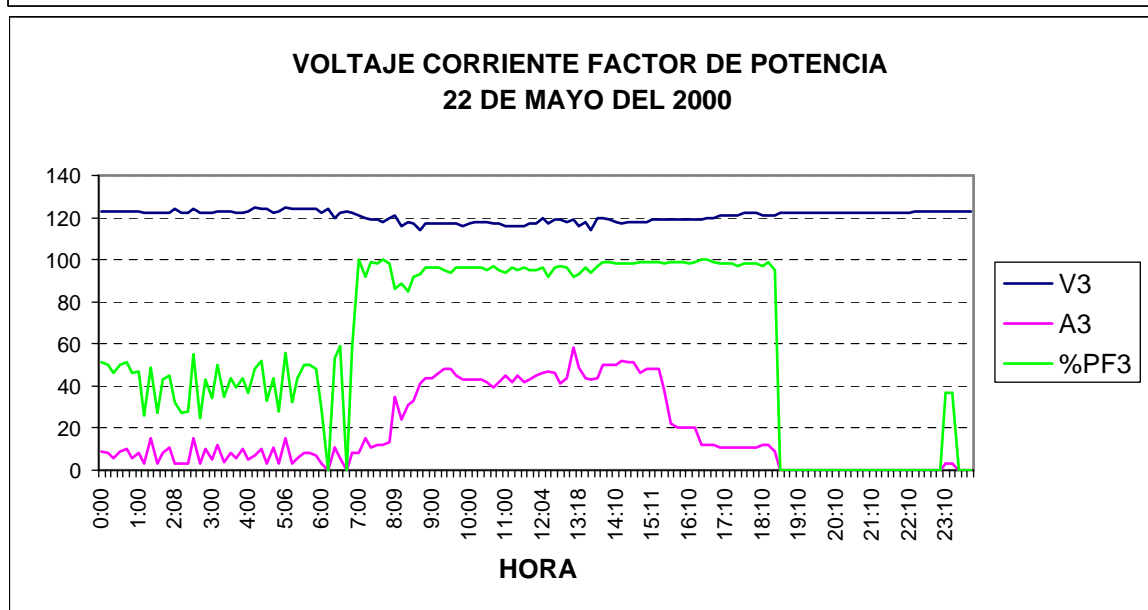
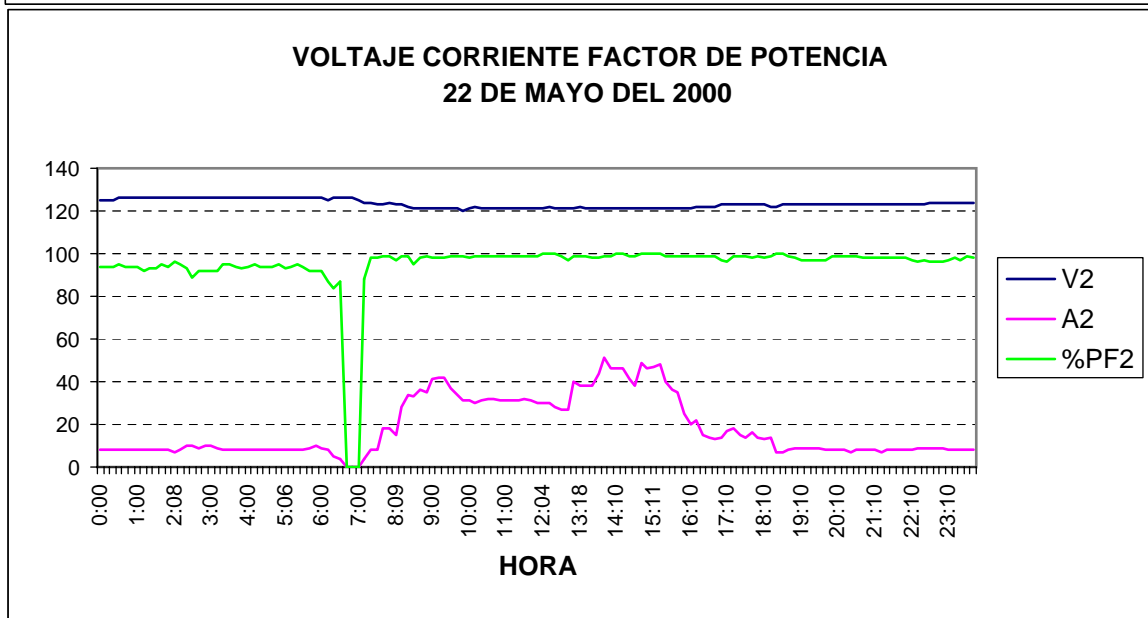
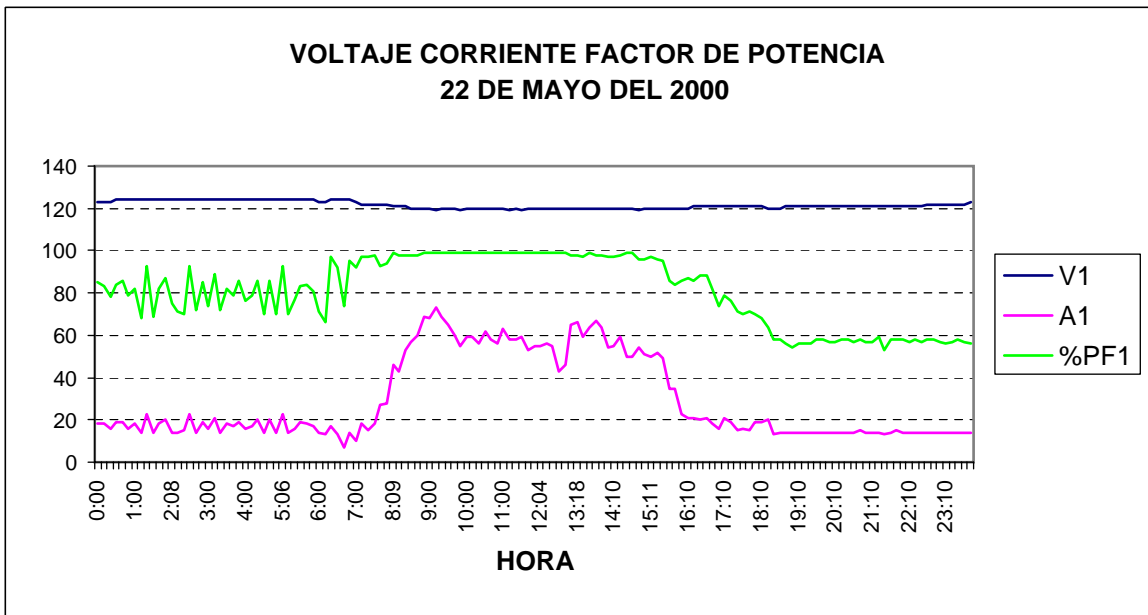


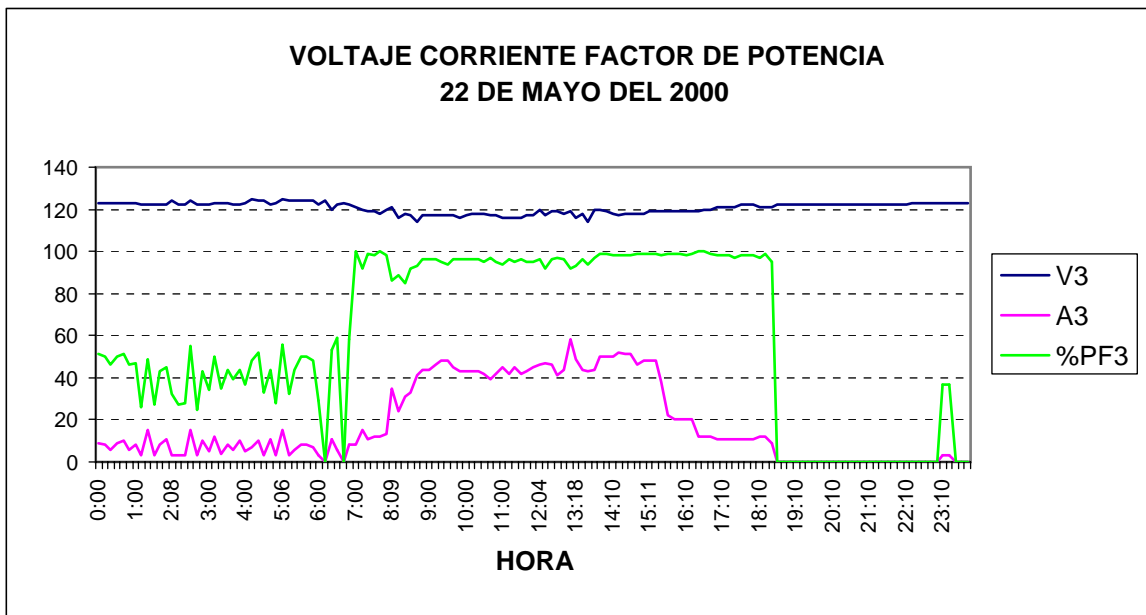


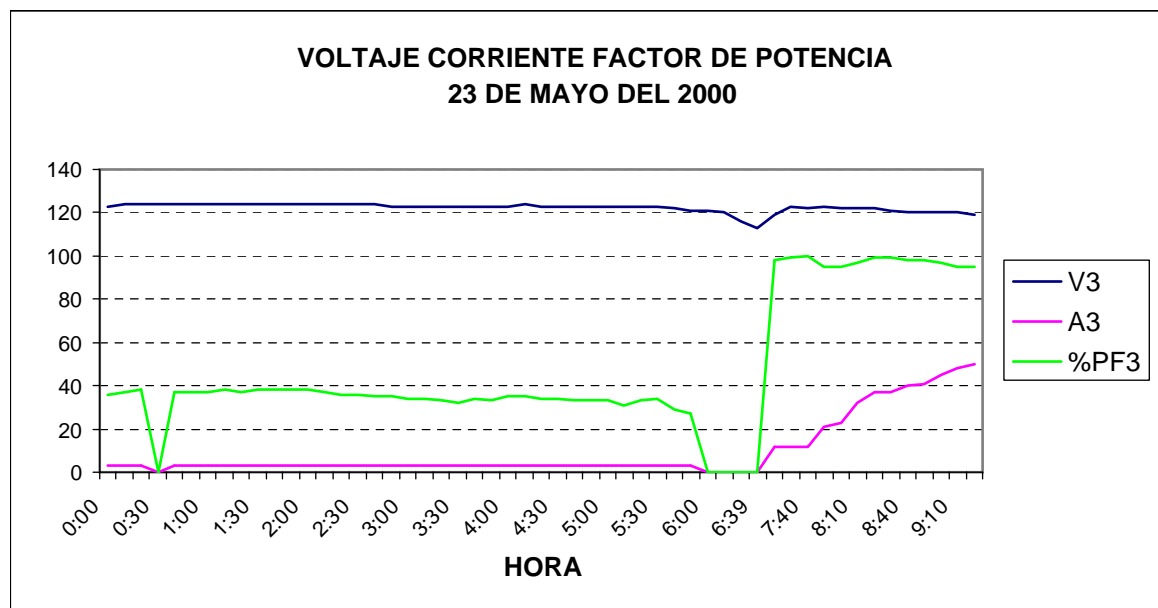
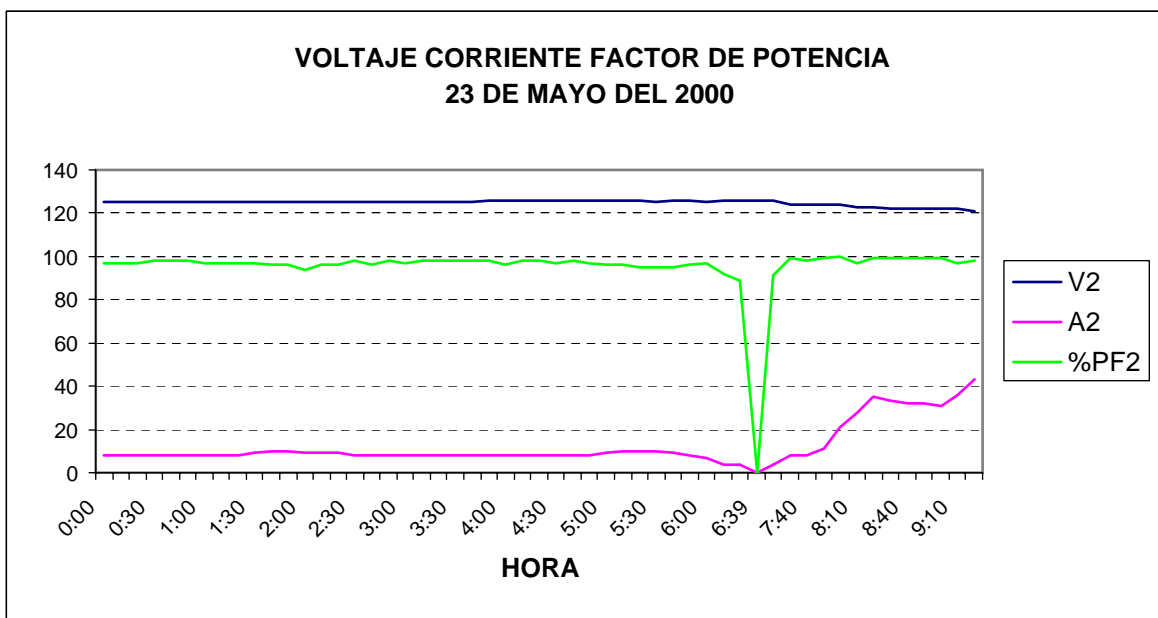
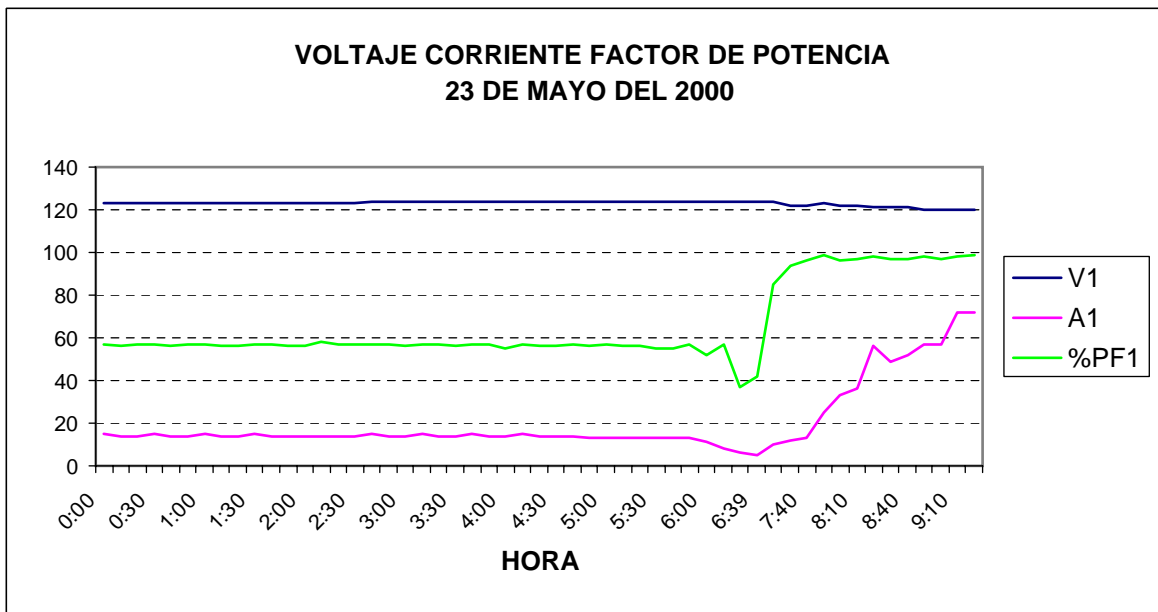


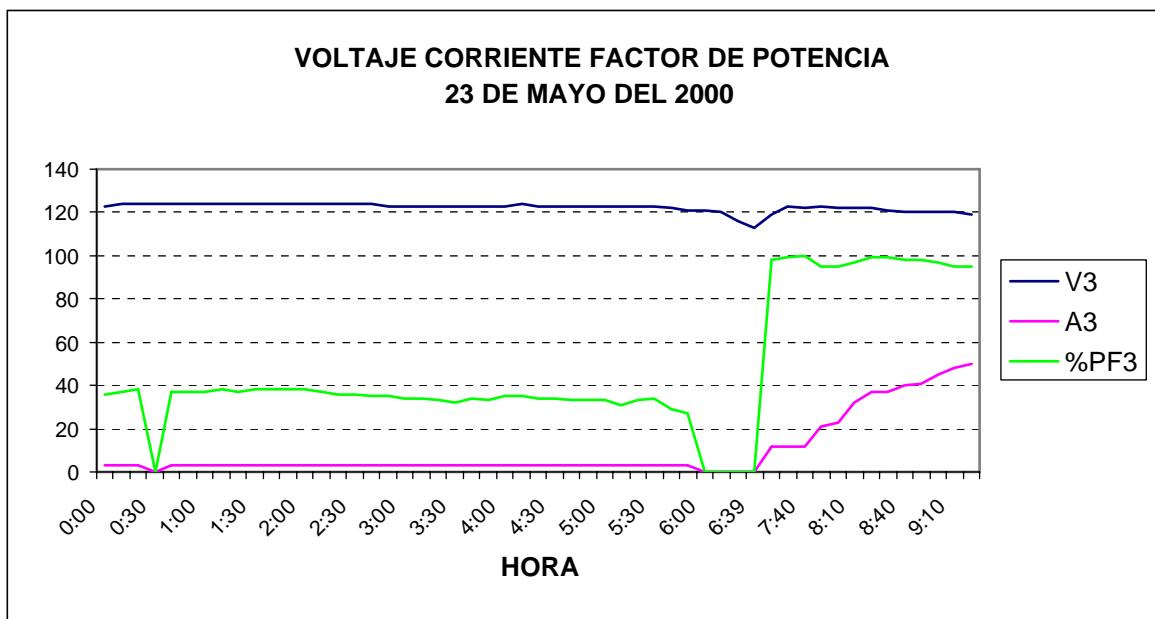


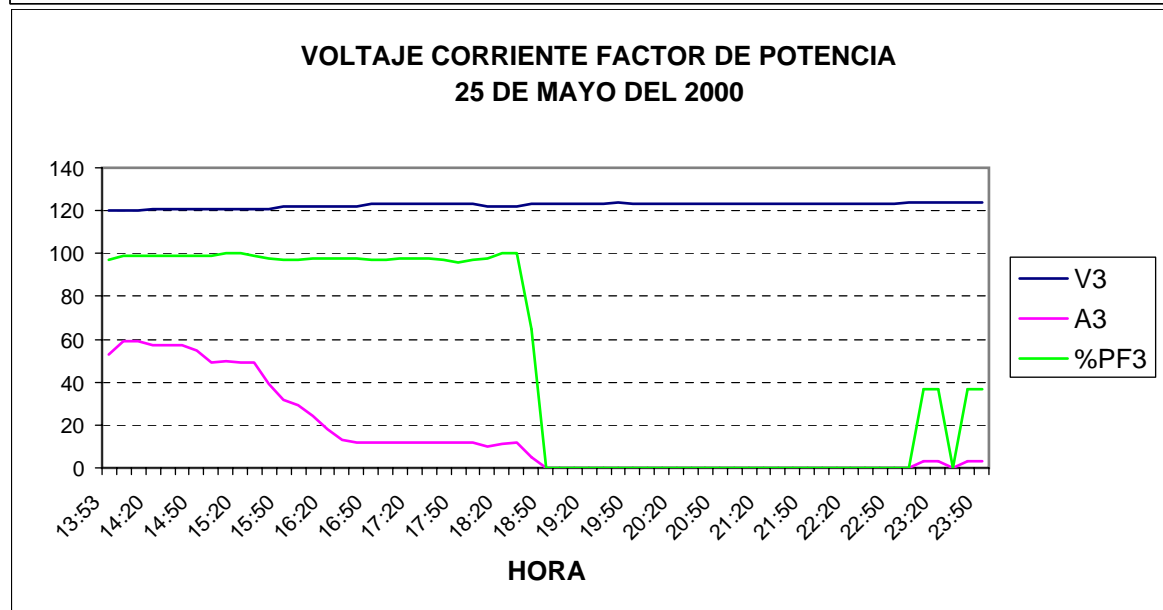
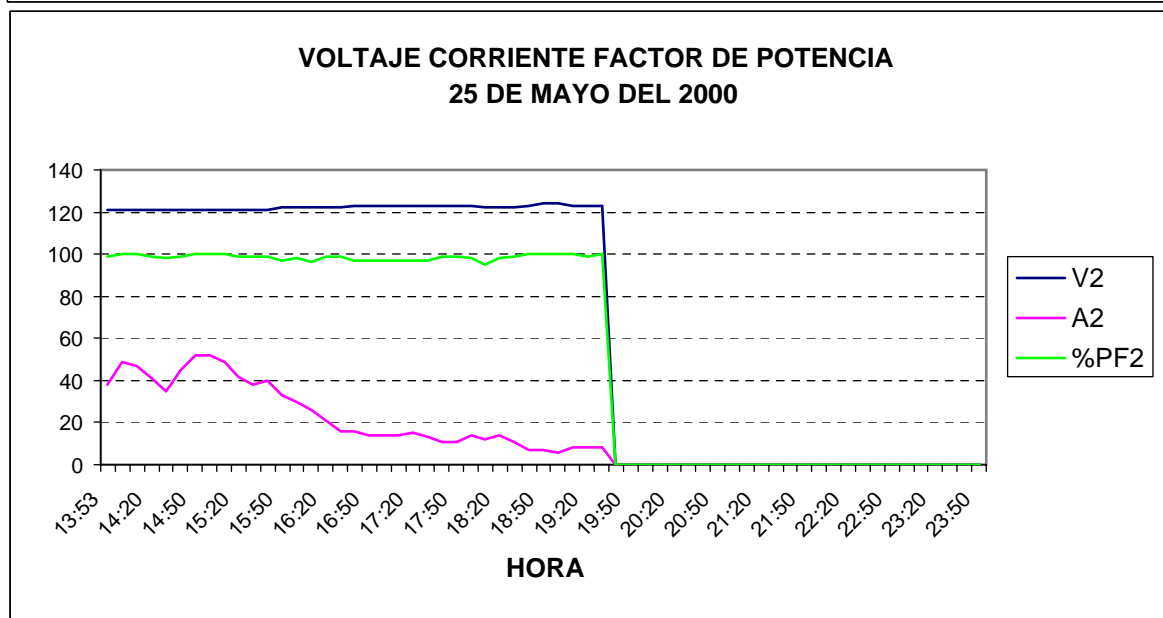
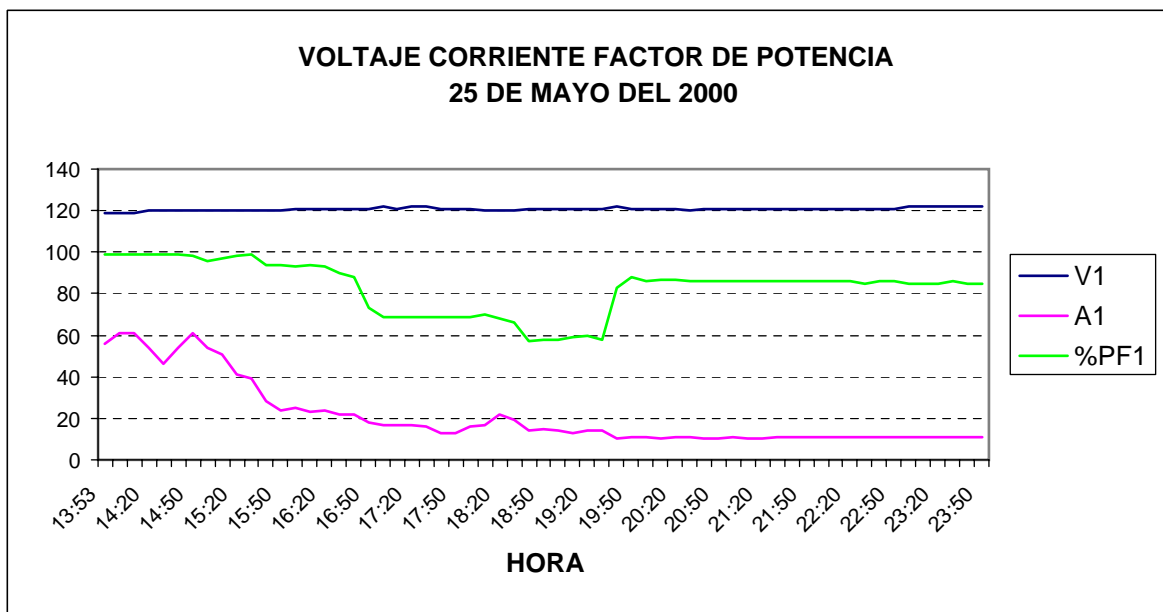


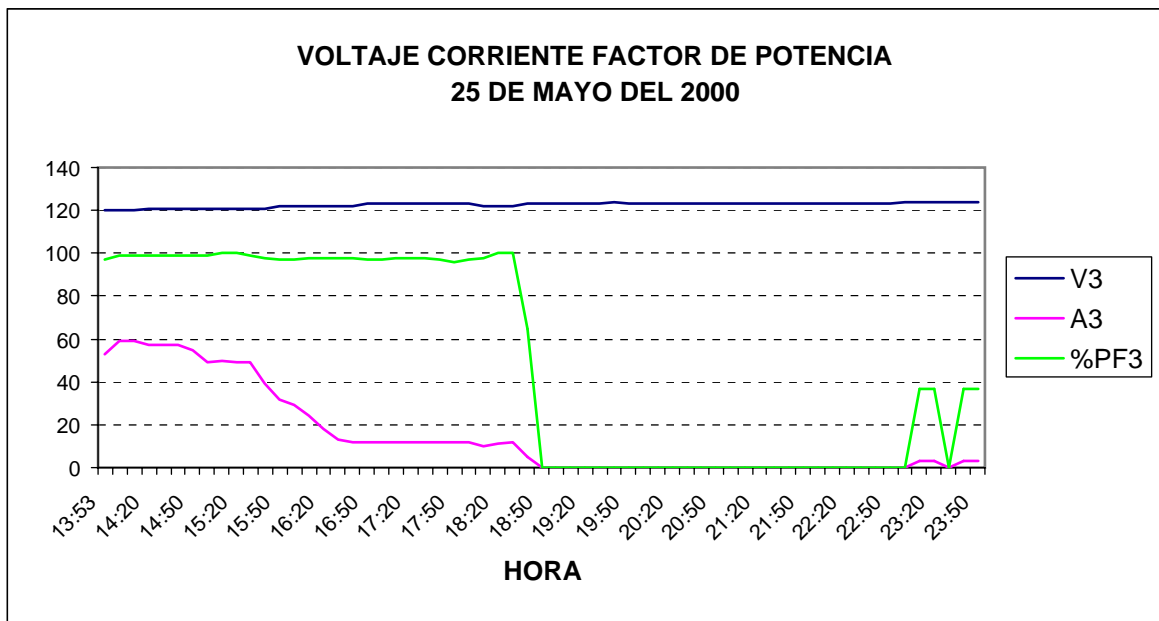




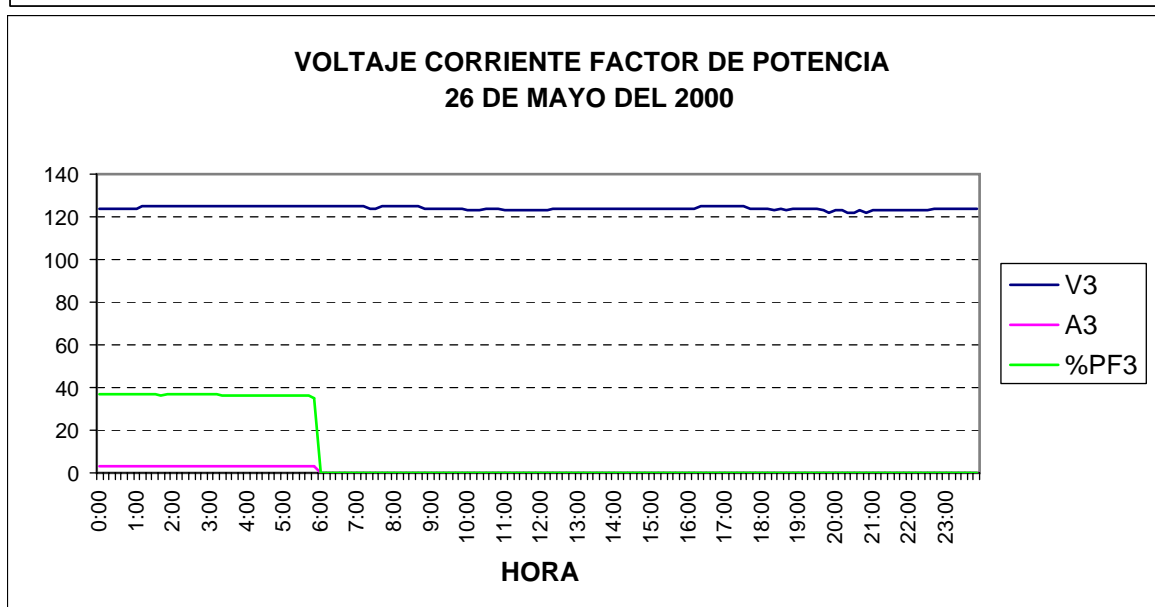
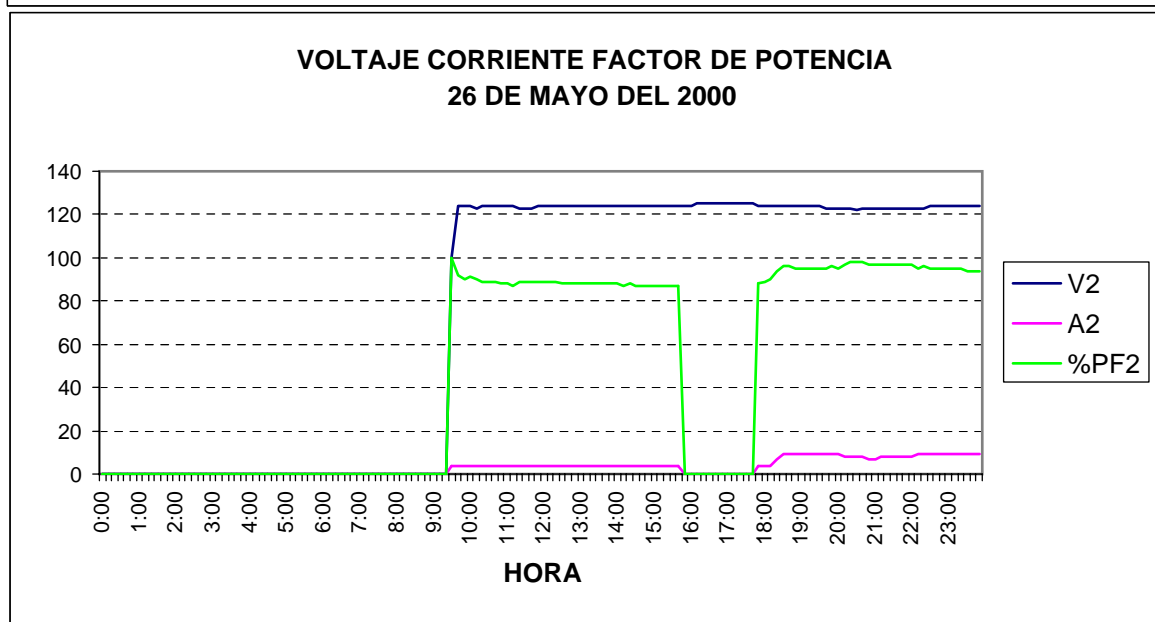
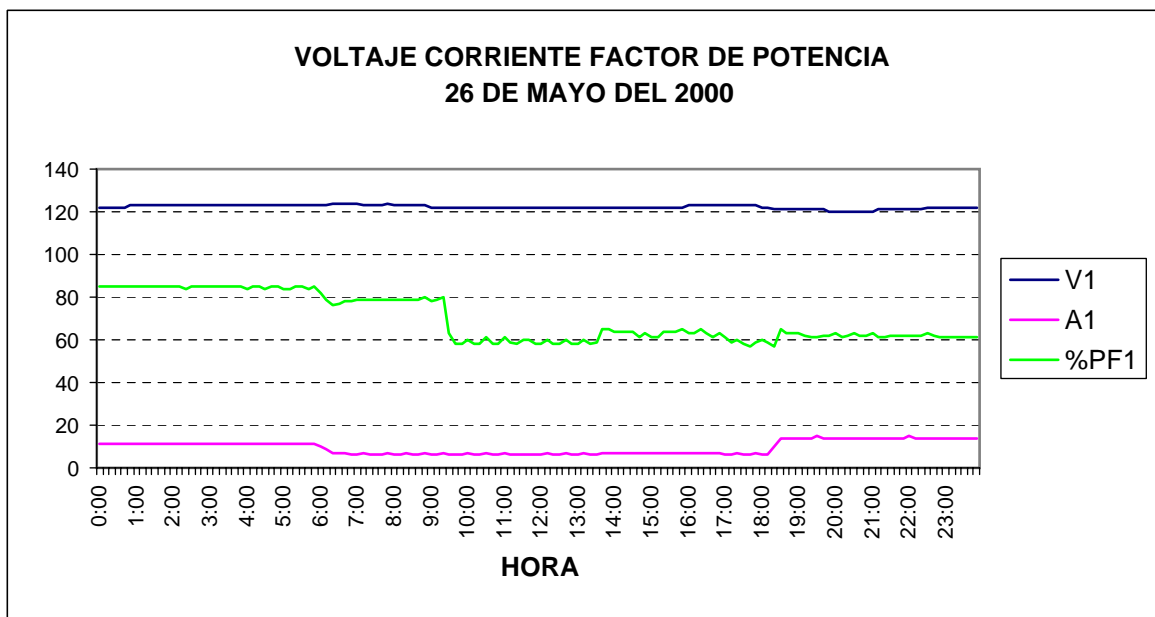


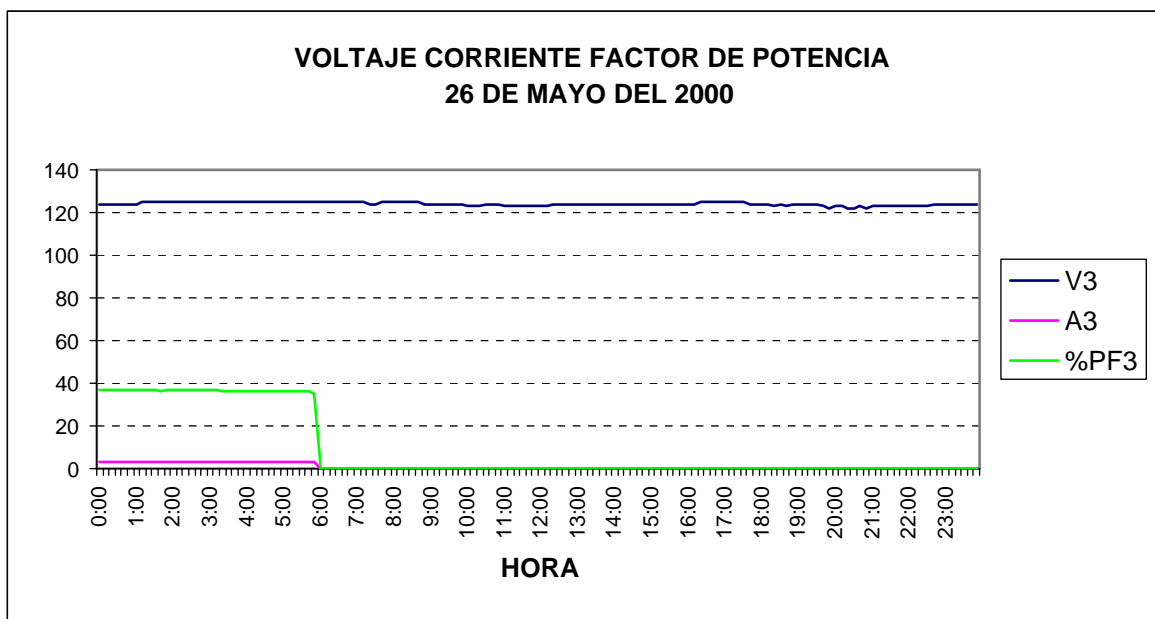


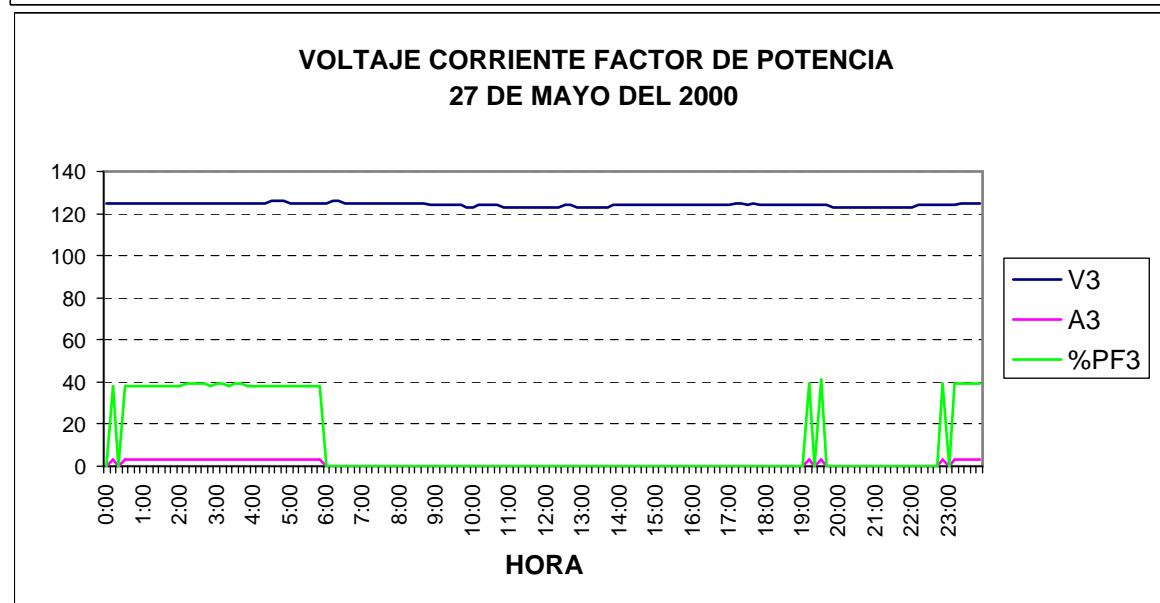
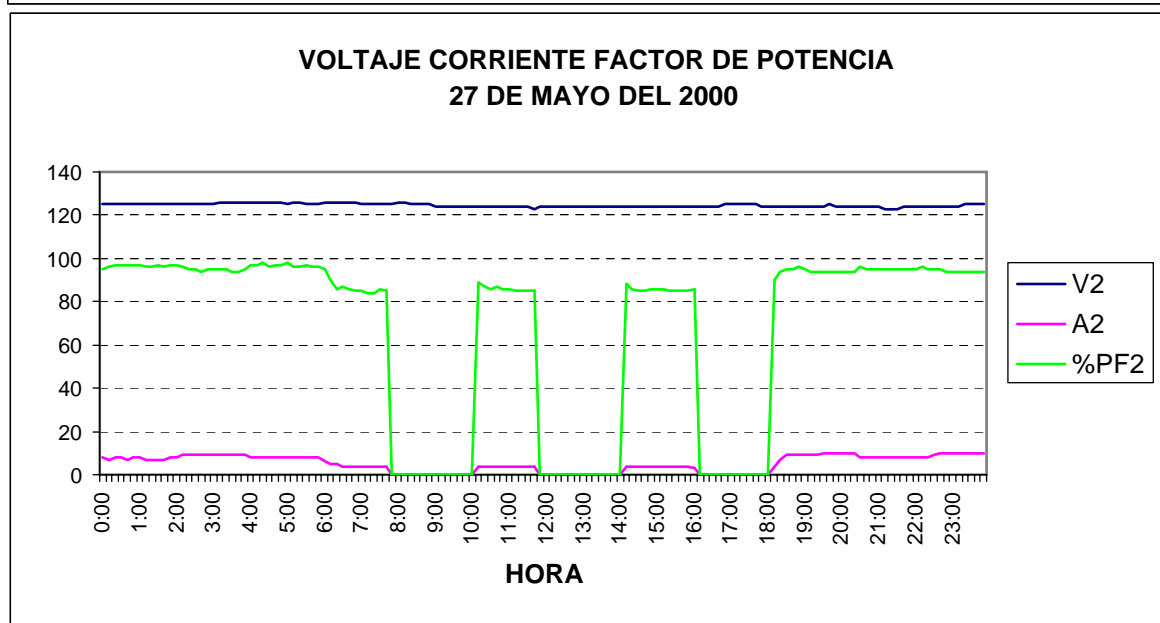
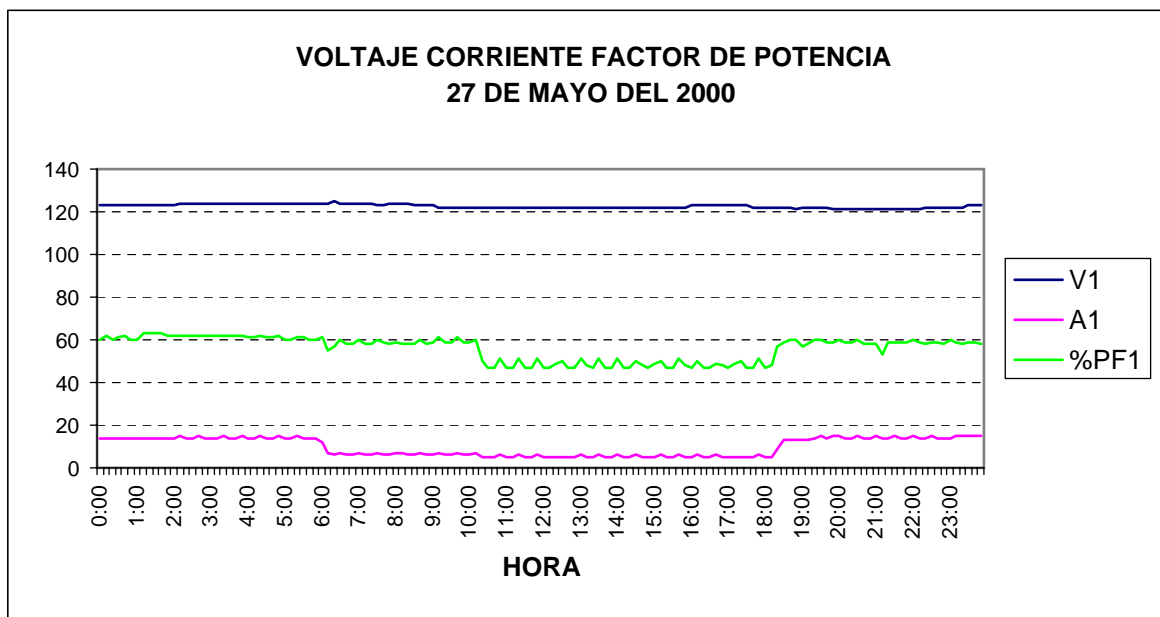


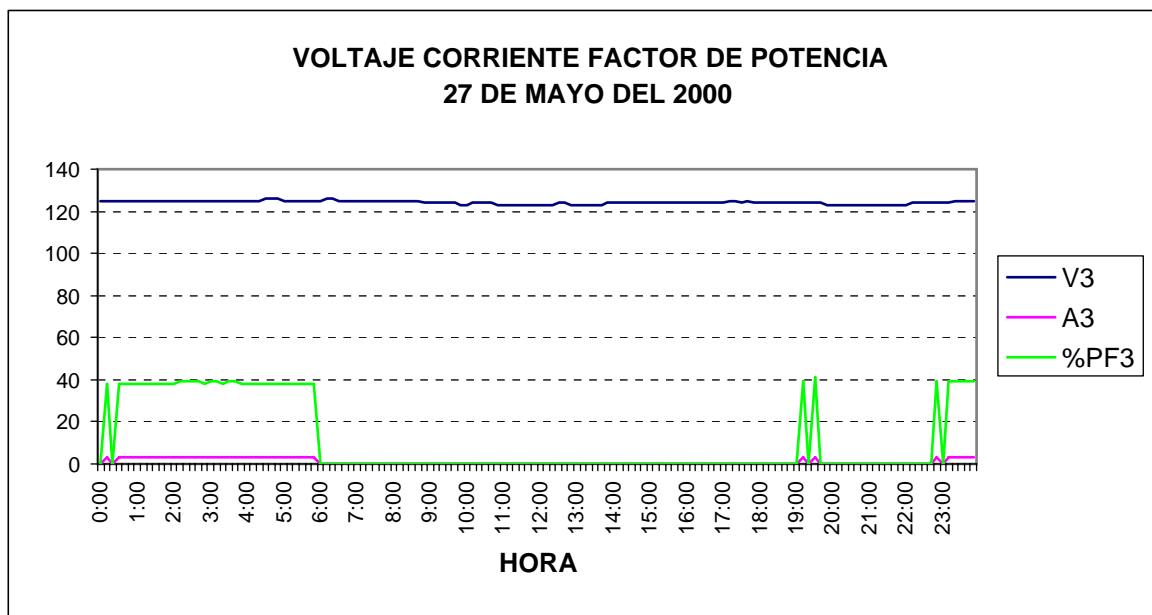


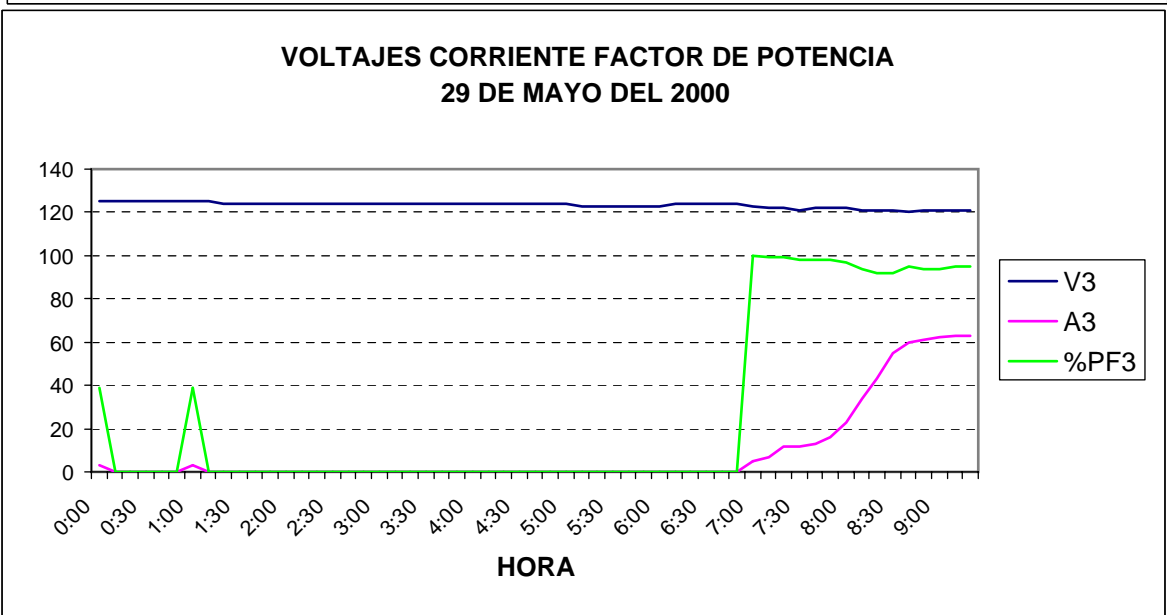
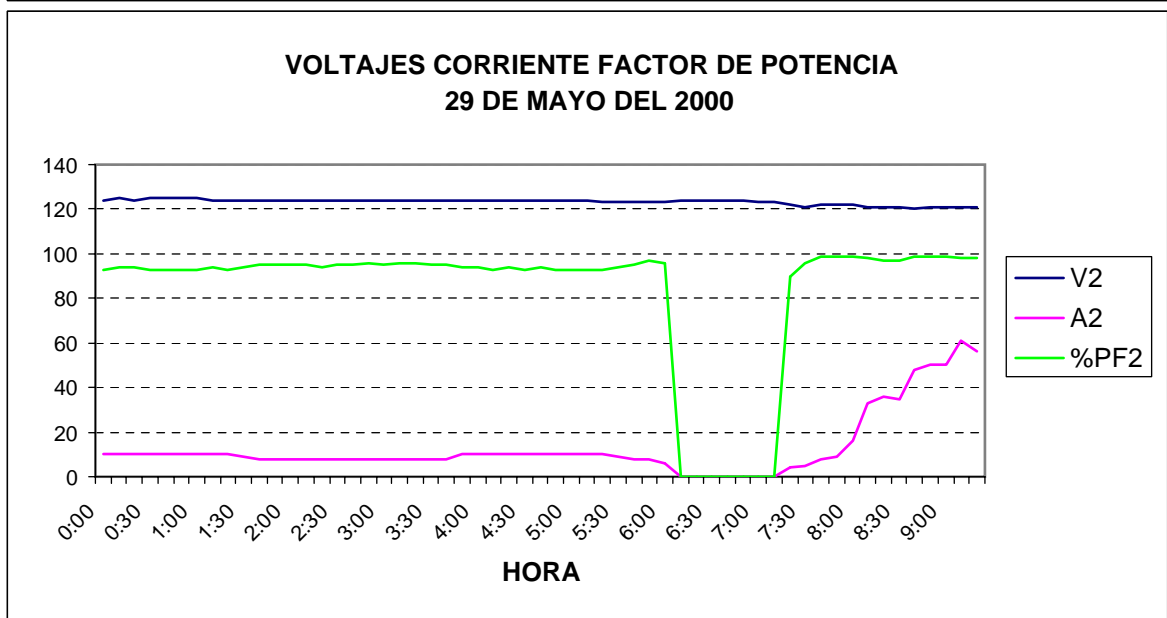
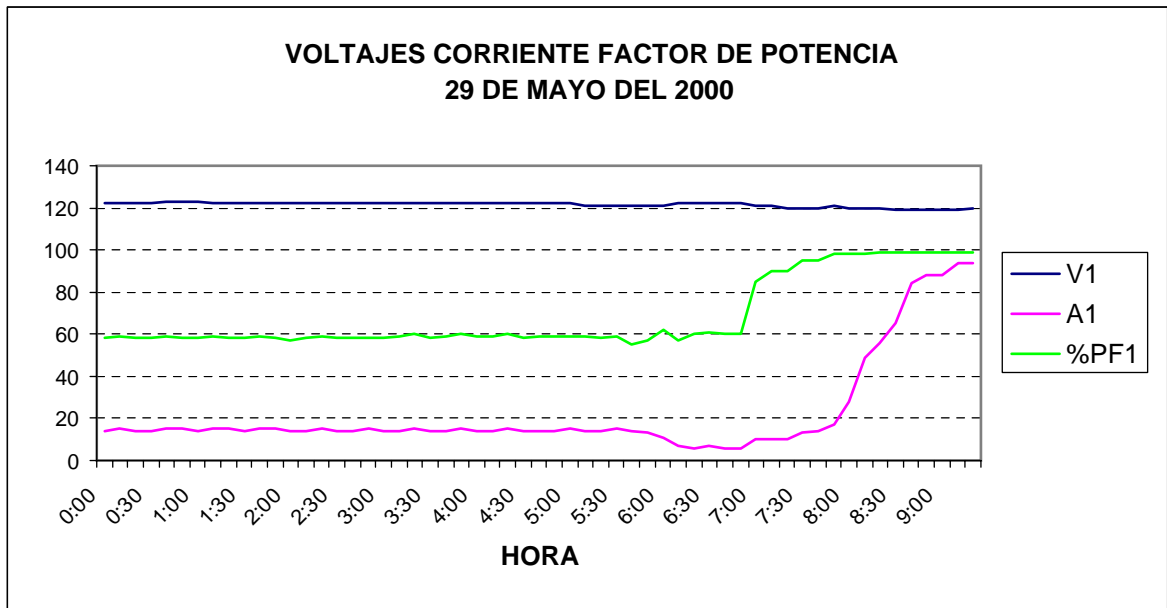




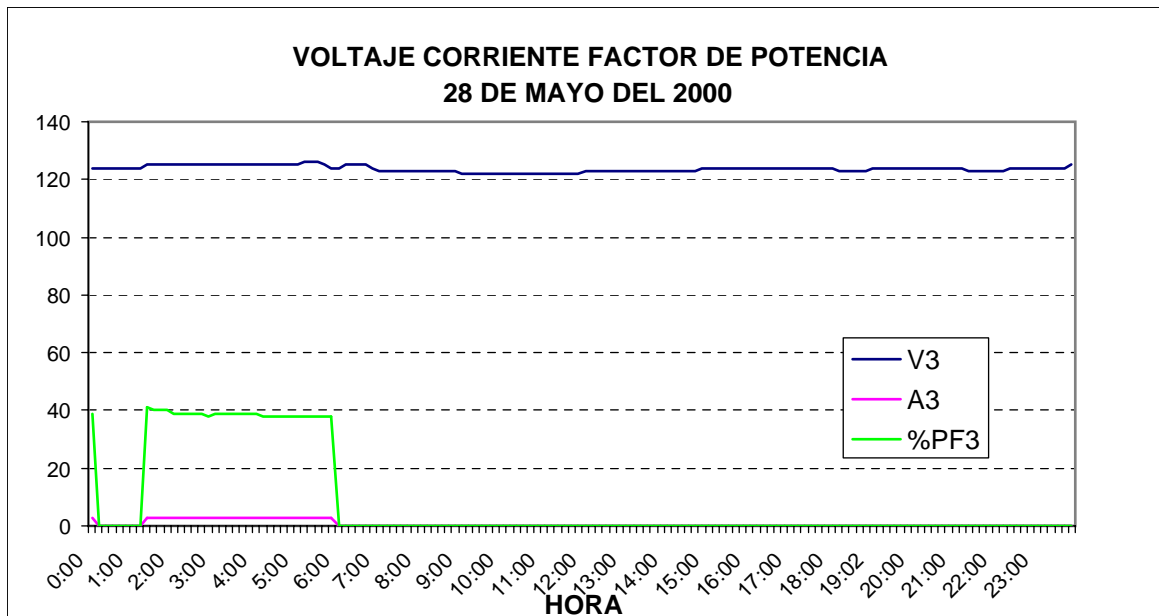
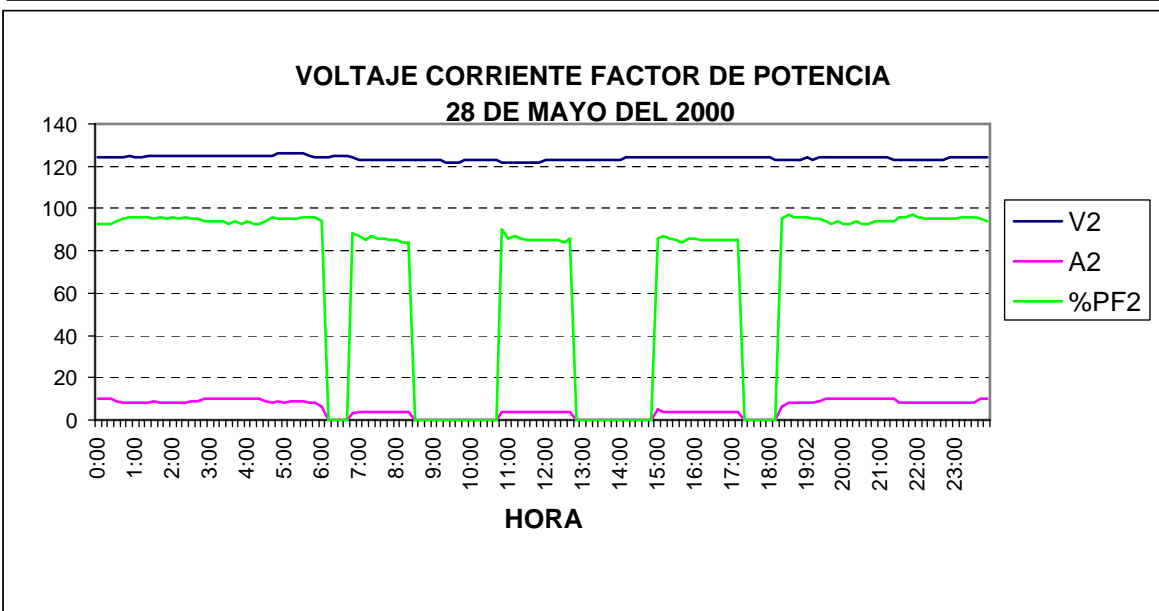
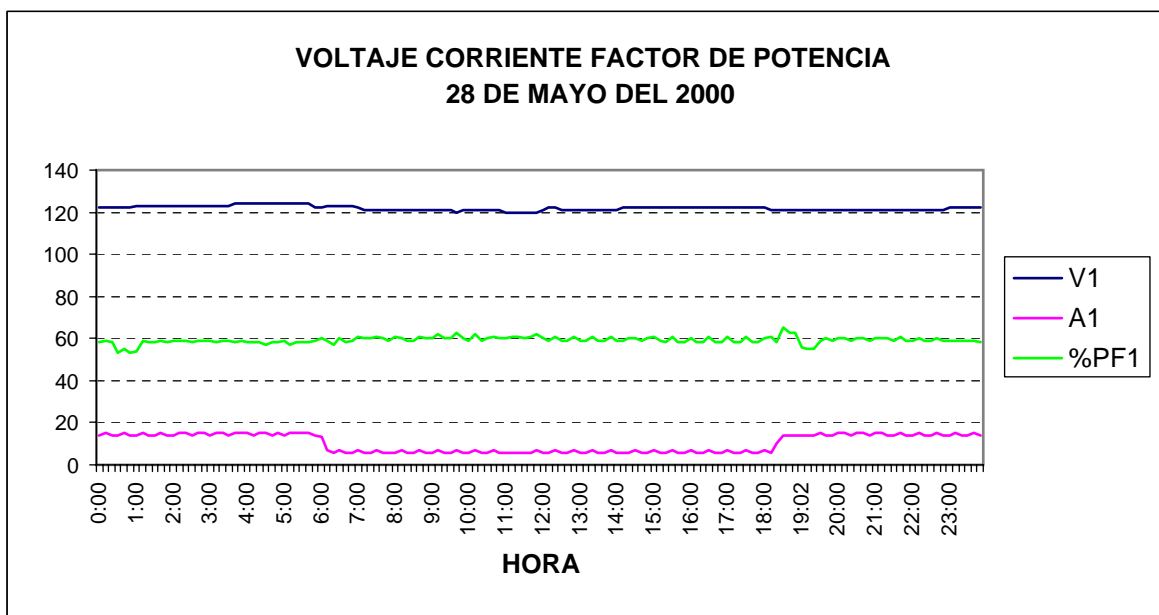


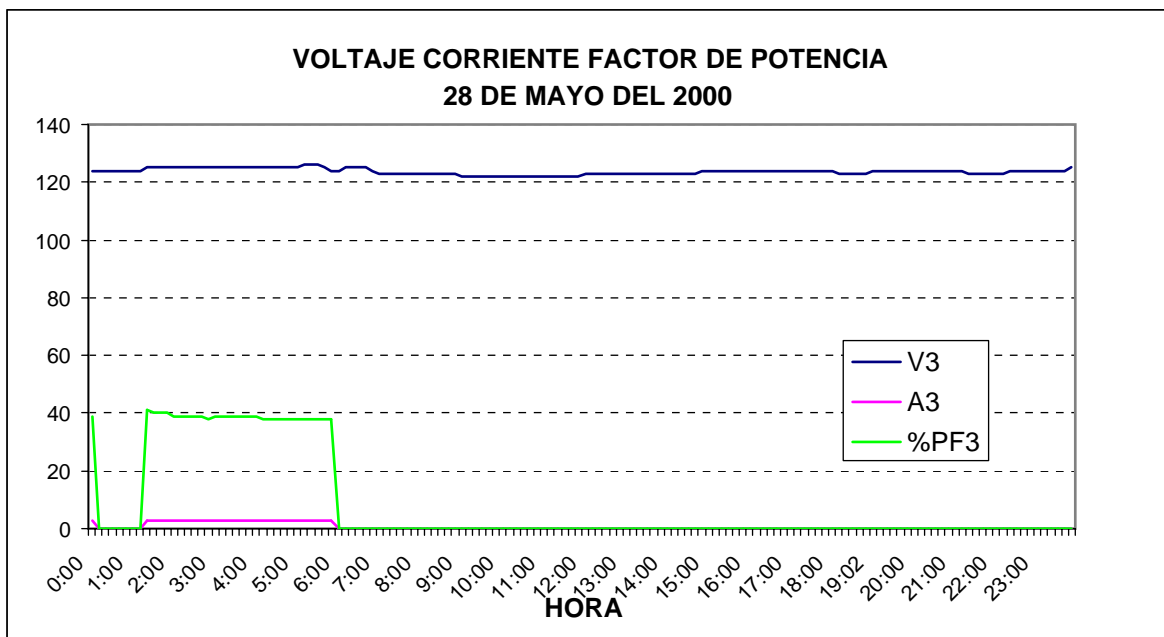




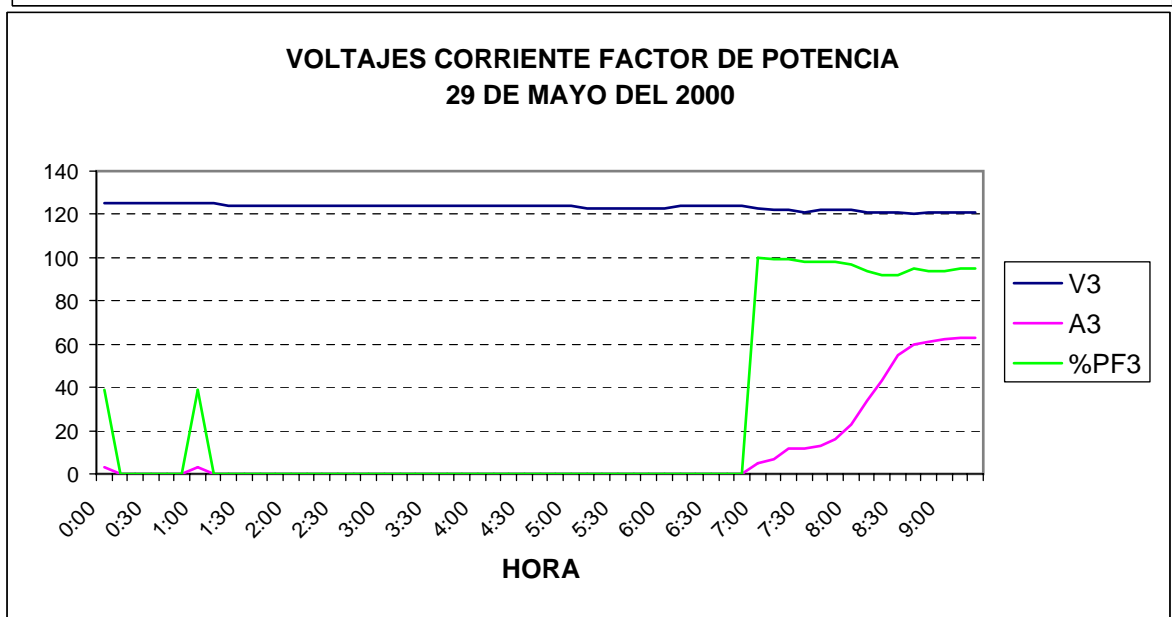
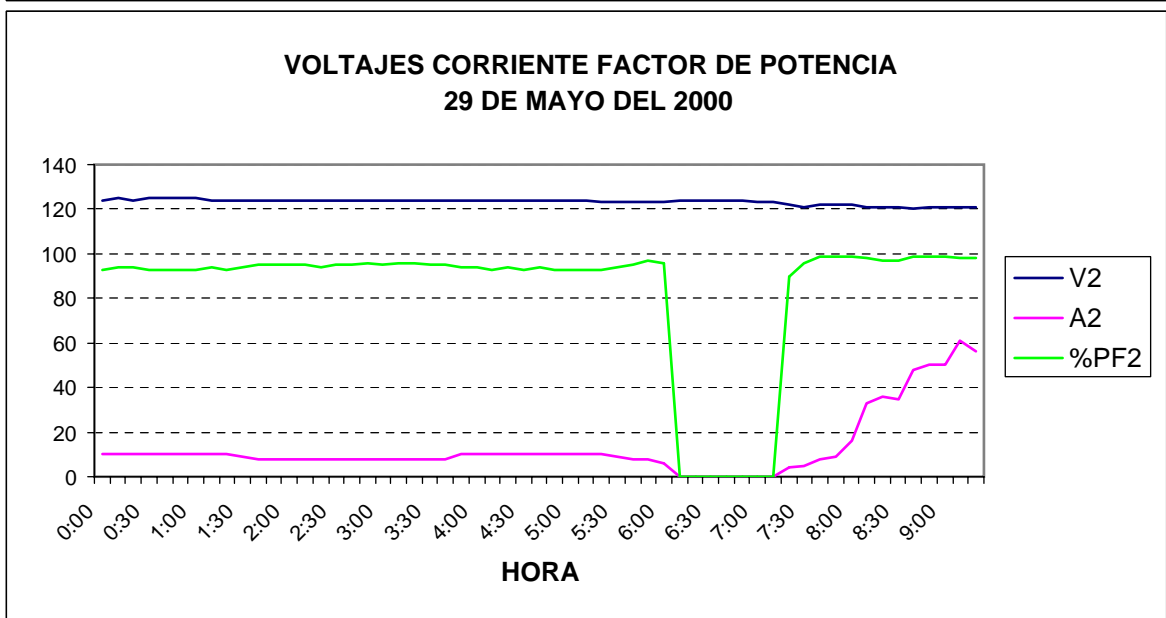
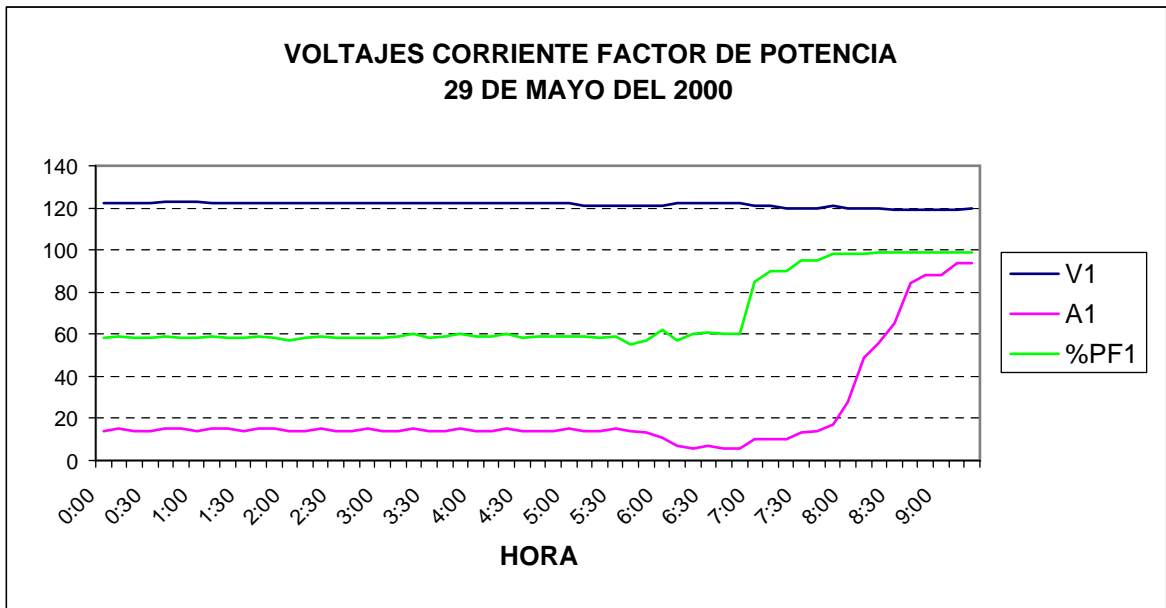




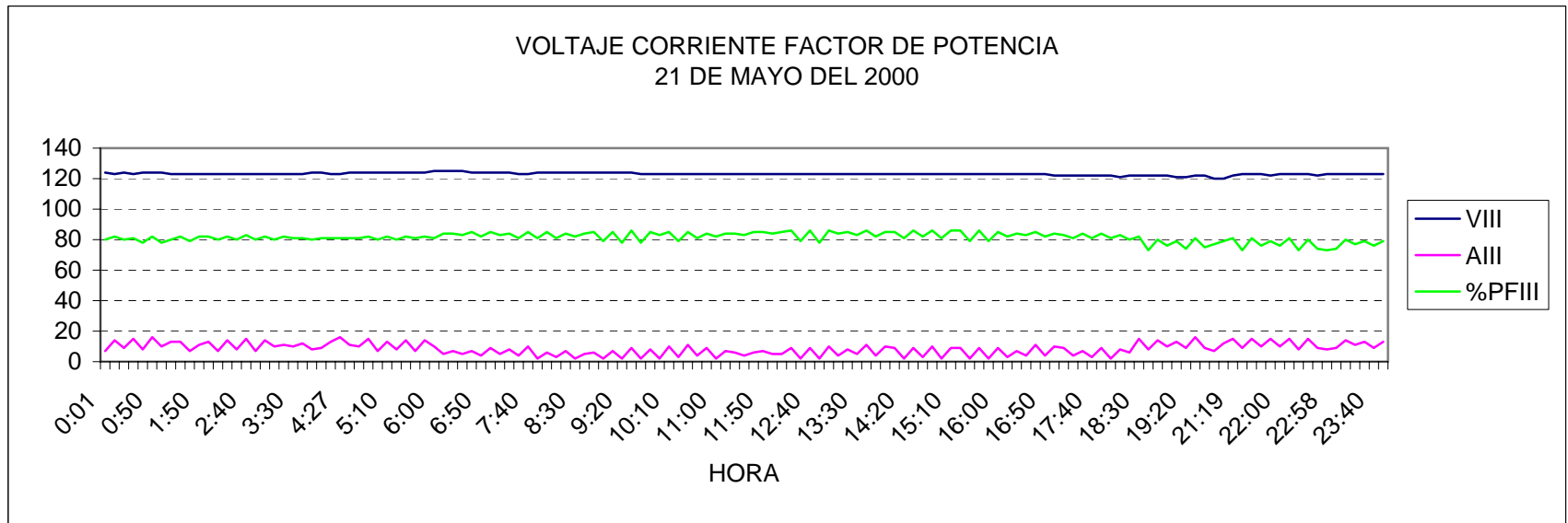
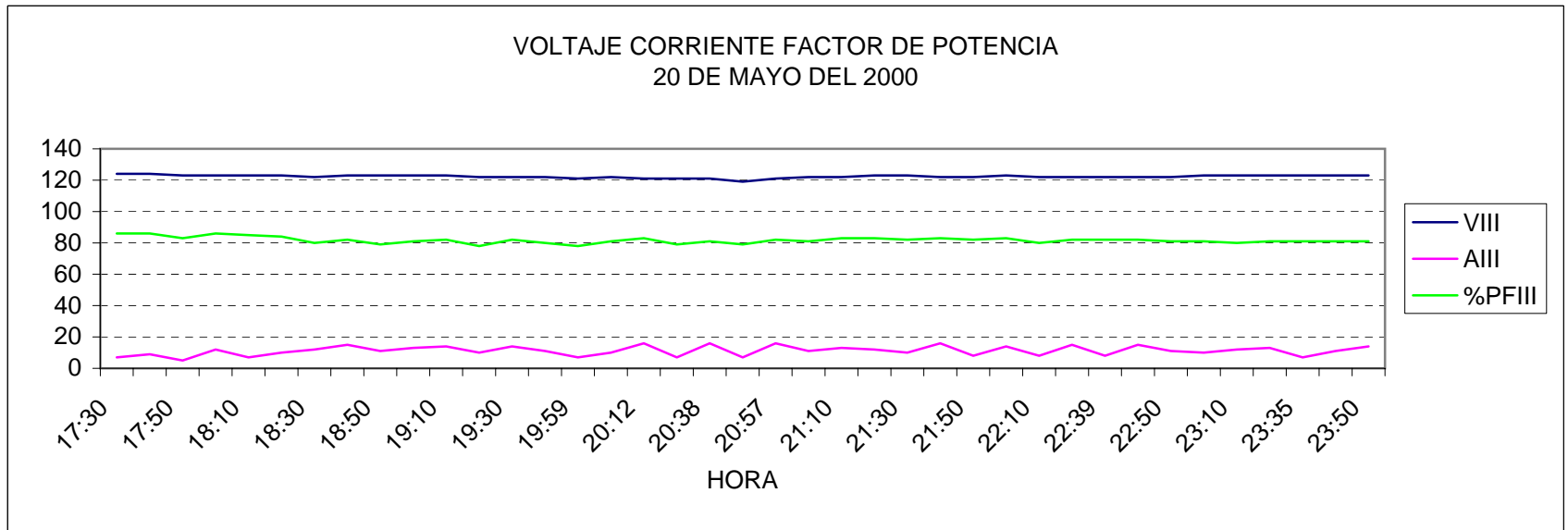


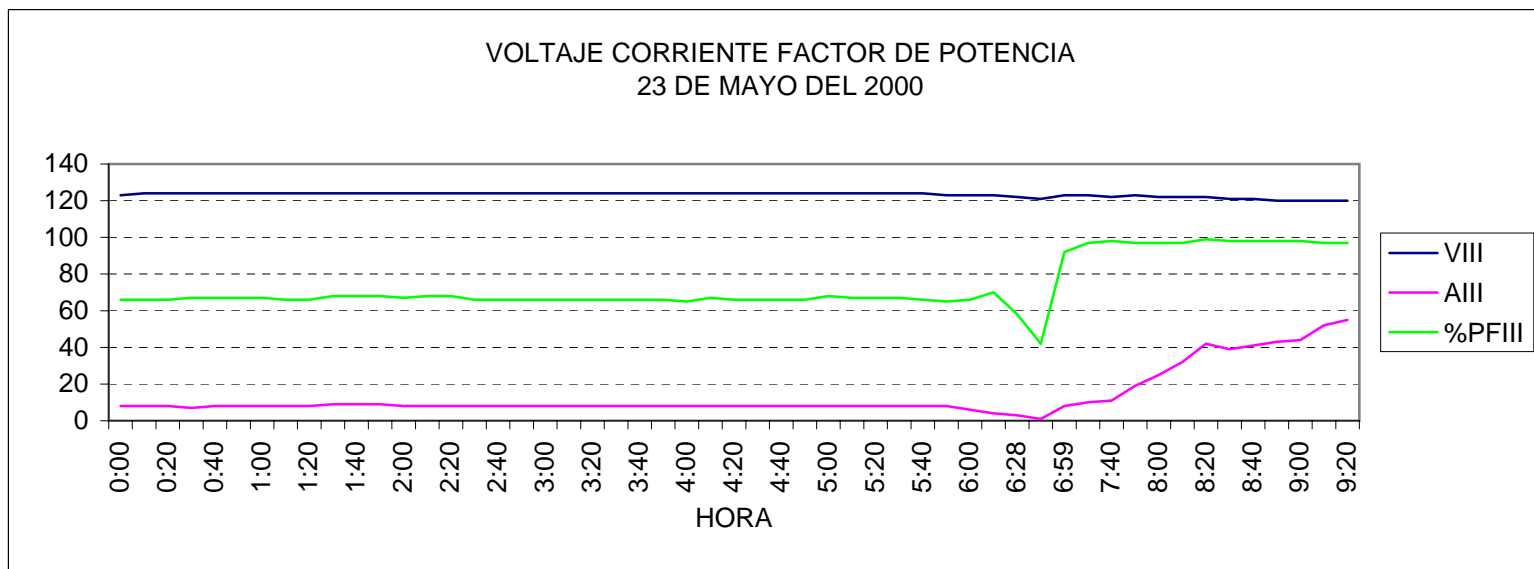
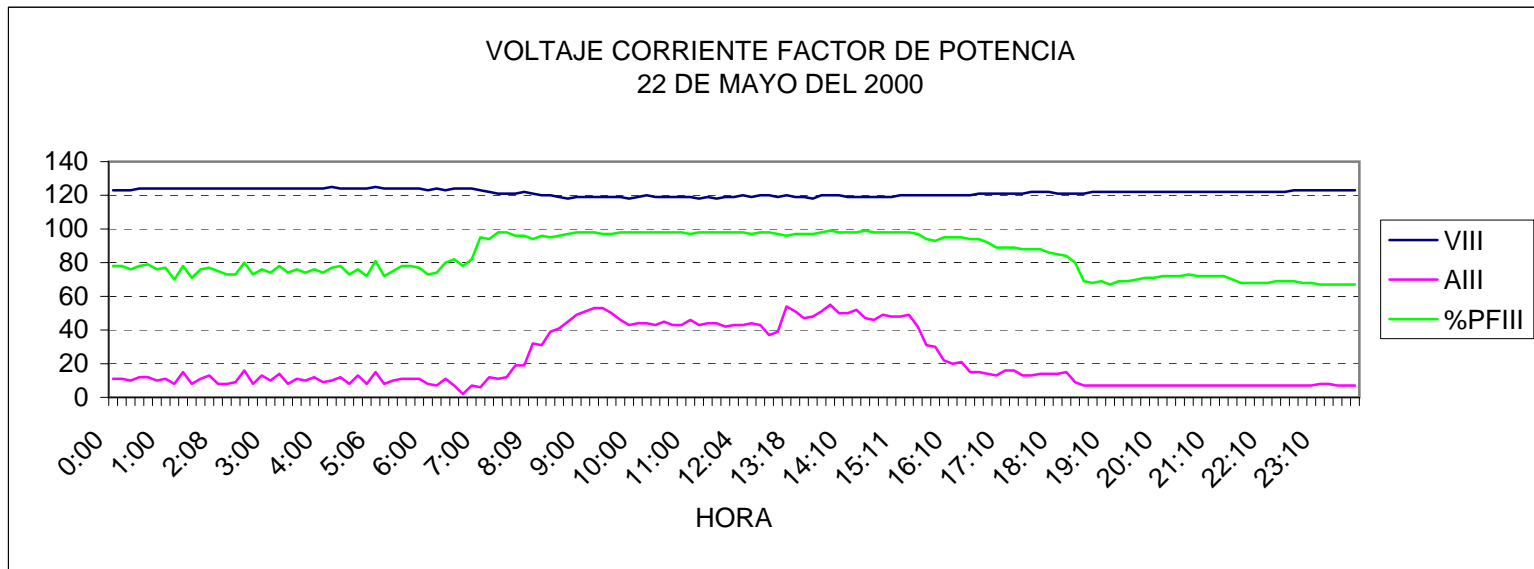


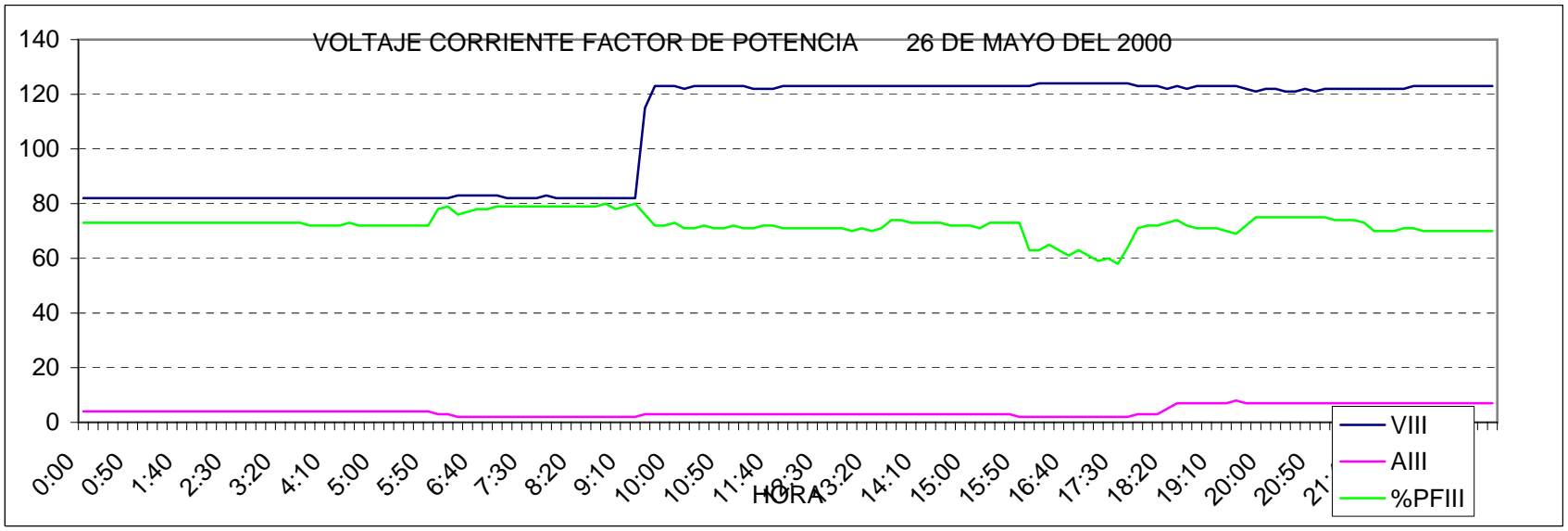
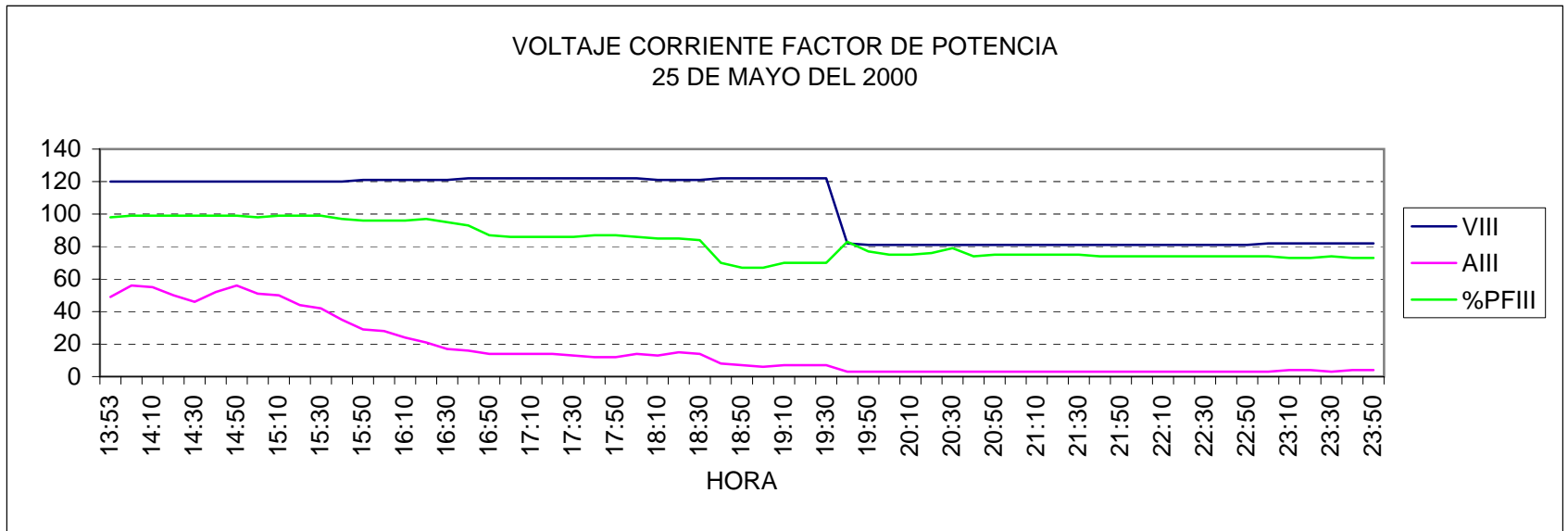












Voltaje, Corriente, Factor de Potencia trifásicos por día de Bienestar.

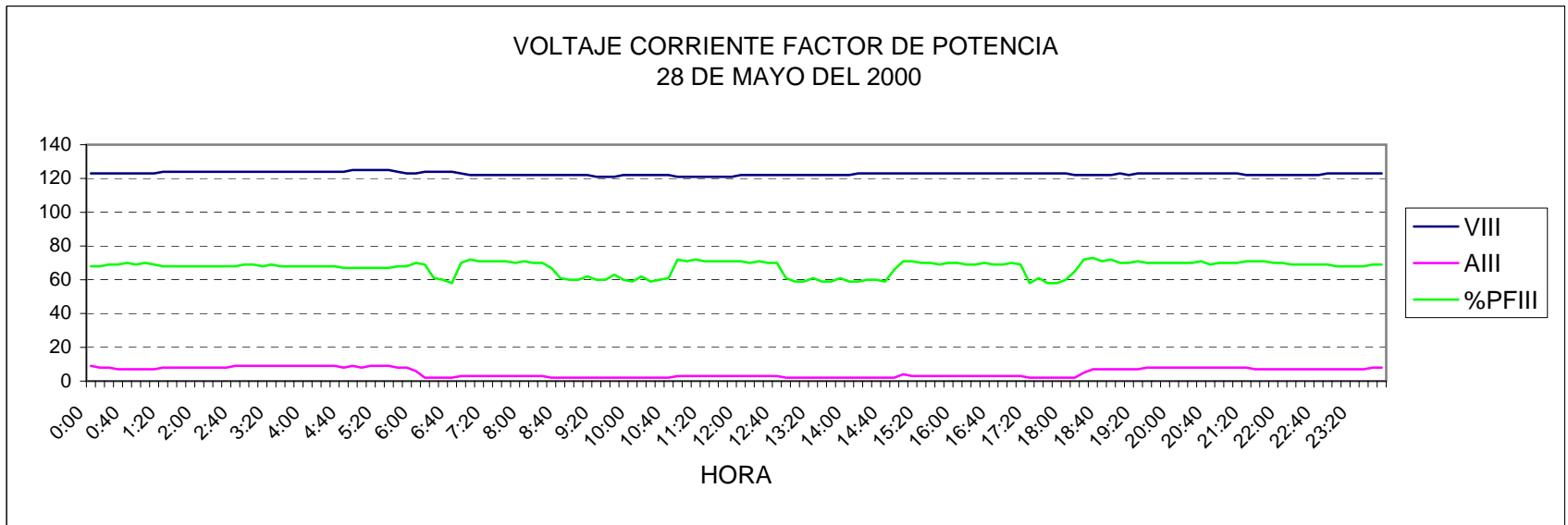
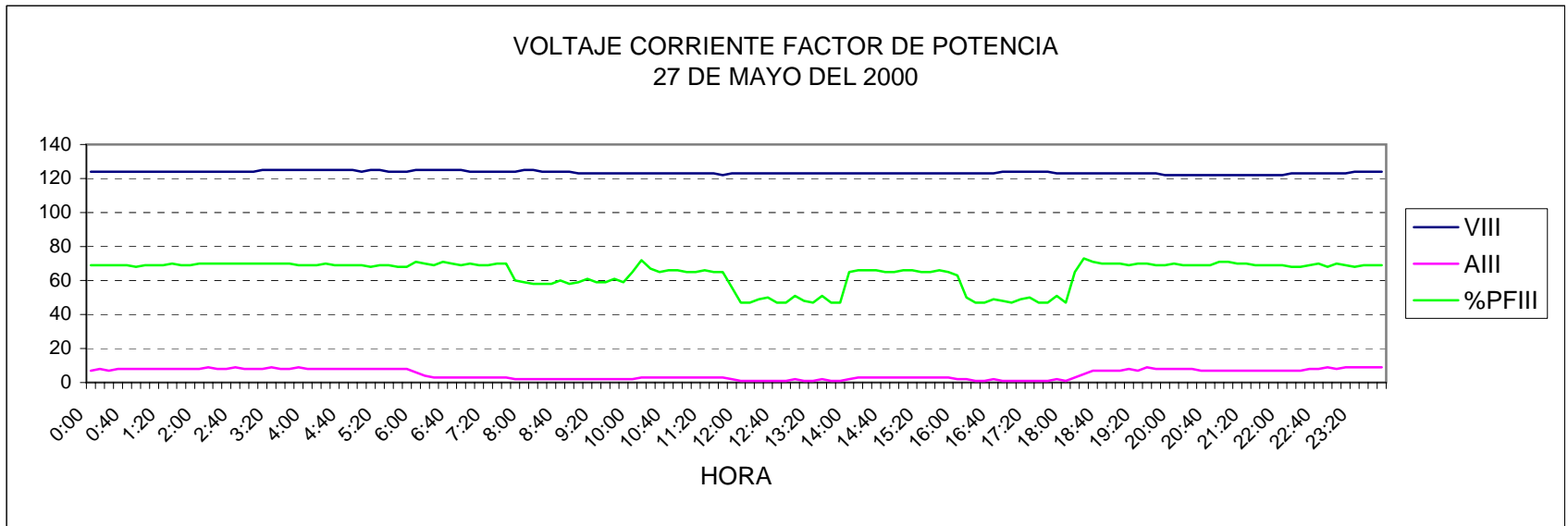


Tabla de datos del Coliseo  
1 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 1

Día	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	Día
01/06/00	9:50	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	0,00	01/06/00
01/06/00	10:00	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	0,00	01/06/00
01/06/00	10:10	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	0,00	01/06/00
01/06/00	10:20	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	0,00	01/06/00
01/06/00	10:30	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	0,00	01/06/00
01/06/00	10:40	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	3,00	01/06/00
01/06/00	10:50	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	0,00	01/06/00
01/06/00	11:00	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	0,00	01/06/00
01/06/00	11:10	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	0,00	01/06/00
01/06/00	11:20	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	0,00	01/06/00
01/06/00	11:30	124,00	124,00	122,00	123,00	123,33	0,00	01/06/00
01/06/00	11:40	124,00	124,00	122,00	123,00	123,33	0,00	01/06/00
01/06/00	11:50	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	0,00	01/06/00
01/06/00	12:00	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	0,00	01/06/00
01/06/00	12:10	125,00	125,00	123,00	124,00	124,33	0,00	01/06/00
01/06/00	12:20	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	0,00	01/06/00
01/06/00	12:30	125,00	125,00	123,00	124,00	124,33	0,00	01/06/00
01/06/00	12:40	125,00	125,00	123,00	124,00	124,33	0,00	01/06/00
01/06/00	12:50	125,00	125,00	123,00	124,00	124,33	13,00	01/06/00
01/06/00	13:00	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	34,00	01/06/00
01/06/00	13:10	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	35,00	01/06/00
01/06/00	13:20	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	33,00	01/06/00
01/06/00	13:30	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	32,00	01/06/00
01/06/00	13:40	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	32,00	01/06/00
01/06/00	13:50	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	35,00	01/06/00
01/06/00	14:00	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	33,00	01/06/00
01/06/00	14:10	124,00	124,00	122,00	123,00	123,33	33,00	01/06/00
01/06/00	14:20	124,00	124,00	122,00	123,00	123,33	33,00	01/06/00
01/06/00	14:30	124,00	124,00	122,00	123,00	123,33	33,00	01/06/00
01/06/00	14:40	123,00	124,00	122,00	123,00	123,00	30,00	01/06/00
01/06/00	14:50	124,00	124,00	122,00	123,00	123,33	30,00	01/06/00
01/06/00	15:00	124,00	124,00	122,00	123,00	123,33	31,00	01/06/00
01/06/00	15:10	124,00	124,00	122,00	123,00	123,33	35,00	01/06/00
01/06/00	15:20	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	17,00	01/06/00
01/06/00	15:30	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	33,00	01/06/00
01/06/00	15:40	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	34,00	01/06/00
01/06/00	15:50	124,00	125,00	123,00	124,00	124,00	33,00	01/06/00
01/06/00	16:00	124,00	125,00	123,00	124,00	124,00	33,00	01/06/00
01/06/00	16:10	125,00	125,00	123,00	124,00	124,33	30,00	01/06/00
01/06/00	16:20	125,00	125,00	123,00	124,00	124,33	30,00	01/06/00
01/06/00	16:30	125,00	125,00	123,00	124,00	124,33	30,00	01/06/00
01/06/00	16:40	125,00	125,00	123,00	124,00	124,33	33,00	01/06/00
01/06/00	16:50	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	33,00	01/06/00
01/06/00	17:00	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	33,00	01/06/00
01/06/00	17:10	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	33,00	01/06/00
01/06/00	17:20	125,00	126,00	124,00	125,00	125,00	33,00	01/06/00
01/06/00	17:30	125,00	126,00	124,00	125,00	125,00	34,00	01/06/00
Día	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	Día

Tabla de datos del Coliseo  
1 de junio del 2000

HORA	A2	A3	AIII	Día	HORA	AIII	W1	W2	Día
9:50	0,00	0,00	0,00	01/06/00	9:50	0,00	0,00	0,00	01/06/00
10:00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:00	0,00	0,00	0,00	01/06/00
10:10	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:10	0,00	0,00	0,00	01/06/00
10:20	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:20	0,00	0,00	0,00	01/06/00
10:30	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:30	0,00	0,00	0,00	01/06/00
10:40	0,00	0,00	1,00	01/06/00	10:40	1,00	0,00	0,00	01/06/00
10:50	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:50	0,00	0,00	0,00	01/06/00
11:00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:00	0,00	0,00	0,00	01/06/00
11:10	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:10	0,00	0,00	0,00	01/06/00
11:20	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:20	0,00	0,00	0,00	01/06/00
11:30	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:30	0,00	0,00	0,00	01/06/00
11:40	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:40	0,00	0,00	0,00	01/06/00
11:50	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:50	0,00	0,00	0,00	01/06/00
12:00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	12:00	0,00	0,00	0,00	01/06/00
12:10	0,00	0,00	0,00	01/06/00	12:10	0,00	0,00	0,00	01/06/00
12:20	0,00	0,00	0,00	01/06/00	12:20	0,00	0,00	0,00	01/06/00
12:30	0,00	0,00	0,00	01/06/00	12:30	0,00	0,00	0,00	01/06/00
12:40	0,00	0,00	0,00	01/06/00	12:40	0,00	0,00	0,00	01/06/00
12:50	7,00	5,00	8,00	01/06/00	12:50	8,33	1,00	0,00	01/06/00
13:00	20,00	17,00	23,00	01/06/00	13:00	23,67	4,00	2,00	01/06/00
13:10	20,00	18,00	24,00	01/06/00	13:10	24,33	4,00	2,00	01/06/00
13:20	20,00	18,00	23,00	01/06/00	13:20	23,67	4,00	2,00	01/06/00
13:30	19,00	18,00	23,00	01/06/00	13:30	23,00	4,00	1,00	01/06/00
13:40	19,00	18,00	23,00	01/06/00	13:40	23,00	4,00	1,00	01/06/00
13:50	19,00	18,00	24,00	01/06/00	13:50	24,00	4,00	1,00	01/06/00
14:00	20,00	18,00	23,00	01/06/00	14:00	23,67	4,00	2,00	01/06/00
14:10	21,00	18,00	24,00	01/06/00	14:10	24,00	4,00	2,00	01/06/00
14:20	20,00	18,00	23,00	01/06/00	14:20	23,67	4,00	2,00	01/06/00
14:30	19,00	18,00	23,00	01/06/00	14:30	23,33	4,00	1,00	01/06/00
14:40	19,00	18,00	22,00	01/06/00	14:40	22,33	3,00	1,00	01/06/00
14:50	19,00	18,00	22,00	01/06/00	14:50	22,33	3,00	1,00	01/06/00
15:00	19,00	18,00	22,00	01/06/00	15:00	22,67	3,00	1,00	01/06/00
15:10	19,00	18,00	24,00	01/06/00	15:10	24,00	4,00	1,00	01/06/00
15:20	8,00	7,00	10,00	01/06/00	15:20	10,67	2,00	0,00	01/06/00
15:30	18,00	21,00	24,00	01/06/00	15:30	24,00	4,00	1,00	01/06/00
15:40	19,00	20,00	24,00	01/06/00	15:40	24,33	4,00	1,00	01/06/00
15:50	19,00	20,00	24,00	01/06/00	15:50	24,00	4,00	1,00	01/06/00
16:00	19,00	20,00	24,00	01/06/00	16:00	24,00	4,00	1,00	01/06/00
16:10	19,00	20,00	23,00	01/06/00	16:10	23,00	3,00	1,00	01/06/00
16:20	19,00	20,00	23,00	01/06/00	16:20	23,00	3,00	1,00	01/06/00
16:30	20,00	20,00	23,00	01/06/00	16:30	23,33	3,00	2,00	01/06/00
16:40	21,00	20,00	24,00	01/06/00	16:40	24,67	4,00	2,00	01/06/00
16:50	21,00	20,00	24,00	01/06/00	16:50	24,67	4,00	2,00	01/06/00
17:00	21,00	20,00	24,00	01/06/00	17:00	24,67	4,00	2,00	01/06/00
17:10	20,00	20,00	24,00	01/06/00	17:10	24,33	4,00	2,00	01/06/00
17:20	20,00	20,00	24,00	01/06/00	17:20	24,33	4,00	2,00	01/06/00
17:30	20,00	20,00	24,00	01/06/00	17:30	24,67	4,00	2,00	01/06/00
HORA	A2	A3	AIII	Día	HORA	AIII	W1	W2	Día



Tabla de datos del Coliseo  
1 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 1

HORA	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	Día	HORA
9:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	9:50
10:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:00
10:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:10
10:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:20
10:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:30
10:40	0,00	0,00	0,00	0,89	89,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:40
10:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:50
11:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:00
11:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:10
11:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:20
11:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:30
11:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:40
11:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:50
12:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	12:00
12:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	12:10
12:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	12:20
12:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	12:30
12:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	12:40
12:50	0,00	1,00	1,00	0,84	84,00	-0,91	91,00	0,52	01/06/00	12:50
13:00	2,00	8,00	8,00	1,00	100,00	-0,81	81,00	0,95	01/06/00	13:00
13:10	2,00	8,00	8,00	1,00	100,00	-0,81	81,00	0,94	01/06/00	13:10
13:20	2,00	8,00	8,00	-0,99	99,00	-0,81	81,00	0,94	01/06/00	13:20
13:30	2,00	7,00	7,00	-0,99	99,00	-0,79	79,00	0,94	01/06/00	13:30
13:40	2,00	7,00	7,00	-0,99	99,00	-0,79	79,00	0,94	01/06/00	13:40
13:50	2,00	7,00	7,00	1,00	100,00	-0,80	80,00	0,94	01/06/00	13:50
14:00	2,00	8,00	8,00	1,00	100,00	-0,81	81,00	0,94	01/06/00	14:00
14:10	2,00	8,00	8,00	1,00	100,00	-0,81	81,00	0,94	01/06/00	14:10
14:20	2,00	8,00	8,00	1,00	100,00	-0,80	80,00	0,94	01/06/00	14:20
14:30	2,00	7,00	7,00	1,00	100,00	-0,79	79,00	0,94	01/06/00	14:30
14:40	2,00	6,00	6,00	-0,99	99,00	-0,79	79,00	0,94	01/06/00	14:40
14:50	2,00	6,00	6,00	-0,99	99,00	-0,79	79,00	0,94	01/06/00	14:50
15:00	2,00	6,00	6,00	-0,99	99,00	-0,79	79,00	0,94	01/06/00	15:00
15:10	2,00	7,00	7,00	1,00	100,00	-0,79	79,00	0,94	01/06/00	15:10
15:20	0,00	2,00	2,00	0,97	97,00	-0,80	80,00	0,90	01/06/00	15:20
15:30	2,00	7,00	7,00	0,98	98,00	-0,82	82,00	0,94	01/06/00	15:30
15:40	2,00	7,00	7,00	1,00	100,00	-0,79	79,00	0,95	01/06/00	15:40
15:50	2,00	7,00	7,00	1,00	100,00	-0,79	79,00	0,95	01/06/00	15:50
16:00	2,00	7,00	7,00	1,00	100,00	-0,79	79,00	0,95	01/06/00	16:00
16:10	2,00	6,00	6,00	-0,99	99,00	-0,80	80,00	0,95	01/06/00	16:10
16:20	2,00	6,00	6,00	-0,99	99,00	-0,80	80,00	0,95	01/06/00	16:20
16:30	2,00	7,00	7,00	-0,99	99,00	-0,82	82,00	0,95	01/06/00	16:30
16:40	2,00	8,00	8,00	1,00	100,00	-0,82	82,00	0,95	01/06/00	16:40
16:50	2,00	8,00	8,00	1,00	100,00	-0,82	82,00	0,95	01/06/00	16:50
17:00	2,00	8,00	8,00	1,00	100,00	-0,82	82,00	0,95	01/06/00	17:00
17:10	2,00	8,00	8,00	1,00	100,00	-0,82	82,00	0,95	01/06/00	17:10
17:20	2,00	8,00	8,00	1,00	100,00	-0,81	81,00	0,95	01/06/00	17:20
17:30	2,00	8,00	8,00	1,00	100,00	-0,82	82,00	0,95	01/06/00	17:30
HORA	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	Día	HORA

Tabla de datos del Coliseo  
1 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 1

%PF3	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII	Día	HORA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	9:50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:30
0,00	0,89	89,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:40
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	10:50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:30
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:40
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	11:50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	12:00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	12:10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	12:20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	12:30
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	12:40
52,00	0,79	79,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	12:50
95,00	-0,93	93,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	13:00
94,00	-0,93	93,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	13:10
94,00	-0,93	93,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	13:20
94,00	-0,92	92,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	13:30
94,00	-0,92	92,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	13:40
94,00	-0,93	93,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	13:50
94,00	-0,93	93,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	14:00
94,00	-0,93	93,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	14:10
94,00	-0,93	93,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	14:20
94,00	-0,92	92,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	14:30
94,00	-0,92	92,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	14:40
94,00	-0,92	92,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	14:50
94,00	-0,92	92,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	15:00
94,00	-0,93	93,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	15:10
90,00	0,91	91,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	15:20
94,00	-0,93	93,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	15:30
95,00	-0,93	93,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	15:40
95,00	-0,93	93,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	15:50
95,00	-0,93	93,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	16:00
95,00	-0,93	93,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	16:10
95,00	-0,93	93,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	16:20
95,00	-0,93	93,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	16:30
95,00	-0,93	93,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	16:40
95,00	-0,93	93,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	16:50
95,00	-0,93	93,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	17:00
95,00	-0,93	93,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	17:10
95,00	-0,93	93,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	17:20
95,00	-0,93	93,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	17:30
%PF3	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII	Día	HORA

Tabla de datos del Coliseo  
1 de junio del 2000

V12	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz
215,00	214,00	215,00	214,00	0,00	60,00
215,00	214,00	215,00	214,00	0,00	60,00
215,00	214,00	215,00	214,00	0,00	60,00
215,00	214,00	215,00	214,00	0,00	60,00
214,00	213,00	214,00	213,00	0,00	60,00
214,00	213,00	214,00	213,00	0,00	60,00
214,00	213,00	214,00	213,00	0,00	60,00
214,00	213,00	214,00	213,00	0,00	60,00
214,00	213,00	214,00	213,00	0,00	60,00
214,00	213,00	214,00	213,00	0,00	60,00
214,00	213,00	214,00	213,00	0,00	60,00
214,00	213,00	214,00	213,00	0,00	60,00
214,00	213,00	214,00	213,00	0,00	60,00
214,00	214,00	214,00	214,00	0,00	60,00
215,00	215,00	216,00	215,00	0,00	60,00
216,00	215,00	216,00	215,00	0,00	60,00
215,00	215,00	215,00	215,00	0,00	60,00
215,00	215,00	216,00	215,00	0,00	60,00
215,00	214,00	215,00	214,00	1,00	60,00
215,00	214,00	214,00	214,00	8,00	60,00
214,00	214,00	214,00	214,00	8,00	60,00
214,00	214,00	214,00	214,00	8,00	60,00
214,00	214,00	214,00	214,00	8,00	60,00
214,00	214,00	214,00	214,00	8,00	60,00
214,00	214,00	214,00	214,00	8,00	60,00
214,00	213,00	214,00	213,00	8,00	60,00
214,00	213,00	213,00	213,00	8,00	60,00
213,00	213,00	213,00	213,00	8,00	60,00
214,00	213,00	213,00	213,00	8,00	60,00
213,00	213,00	213,00	213,00	7,00	60,00
214,00	213,00	213,00	213,00	7,00	60,00
214,00	213,00	213,00	213,00	7,00	60,00
214,00	213,00	213,00	213,00	8,00	60,00
214,00	214,00	214,00	214,00	2,00	60,10
214,00	213,00	214,00	213,00	8,00	60,10
214,00	214,00	214,00	214,00	8,00	60,00
215,00	215,00	215,00	215,00	8,00	60,00
215,00	215,00	215,00	215,00	8,00	60,00
215,00	215,00	215,00	215,00	7,00	60,00
215,00	215,00	215,00	215,00	7,00	60,00
215,00	215,00	215,00	215,00	7,00	60,00
215,00	215,00	215,00	215,00	8,00	60,00
216,00	215,00	216,00	215,00	8,00	60,00
216,00	216,00	216,00	216,00	8,00	60,00
216,00	216,00	216,00	216,00	8,00	60,00
216,00	216,00	216,00	216,00	8,00	60,00
217,00	216,00	216,00	216,00	8,00	60,00
V12	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz

Tabla de datos del Coliseo  
1 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 1

01/06/00	17:40	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	34,00	01/06/00
01/06/00	17:50	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	18,00	01/06/00
01/06/00	18:00	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	8,00	01/06/00
01/06/00	18:10	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	11,00	01/06/00
01/06/00	18:20	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	11,00	01/06/00
01/06/00	18:30	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	8,00	01/06/00
01/06/00	18:40	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	8,00	01/06/00
01/06/00	18:50	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	9,00	01/06/00
01/06/00	19:00	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	9,00	01/06/00
01/06/00	19:10	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	9,00	01/06/00
01/06/00	19:20	127,00	127,00	125,00	126,00	126,33	9,00	01/06/00
01/06/00	19:30	127,00	127,00	125,00	126,00	126,33	9,00	01/06/00
01/06/00	19:40	127,00	127,00	125,00	126,00	126,33	9,00	01/06/00
01/06/00	19:50	127,00	126,00	125,00	126,00	126,00	9,00	01/06/00
01/06/00	20:00	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	9,00	01/06/00
01/06/00	20:10	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	9,00	01/06/00
01/06/00	20:20	125,00	126,00	123,00	124,00	124,67	9,00	01/06/00
01/06/00	20:30	125,00	126,00	123,00	124,00	124,67	9,00	01/06/00
01/06/00	20:40	125,00	126,00	123,00	124,00	124,67	9,00	01/06/00
01/06/00	20:50	125,00	126,00	123,00	124,00	124,67	9,00	01/06/00
01/06/00	21:00	125,00	126,00	124,00	125,00	125,00	9,00	01/06/00
01/06/00	21:10	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	9,00	01/06/00
01/06/00	21:20	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	9,00	01/06/00
01/06/00	21:30	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	9,00	01/06/00
01/06/00	21:40	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	9,00	01/06/00
01/06/00	21:50	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	9,00	01/06/00
01/06/00	22:00	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	9,00	01/06/00
01/06/00	22:10	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	9,00	01/06/00
01/06/00	22:20	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	11,00	01/06/00
01/06/00	22:30	126,00	127,00	125,00	126,00	126,00	9,00	01/06/00
01/06/00	22:40	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	9,00	01/06/00
01/06/00	22:50	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	9,00	01/06/00
01/06/00	23:00	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	9,00	01/06/00
01/06/00	23:10	126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	9,00	01/06/00
01/06/00	23:20	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	9,00	01/06/00
01/06/00	23:30	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	9,00	01/06/00
01/06/00	23:40	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	9,00	01/06/00
01/06/00	23:50	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	9,00	01/06/00
maximo		127,00	127,00	125,00	126,00	126,33	35,00	maximo
minimo		123,00	124,00	122,00	123,00	123,00	0,00	minimo
promedio		125,04	125,15	123,49	124,12	124,56	19,01	promedio

Tabla de datos del Coliseo  
1 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 1

17:40	21,00	20,00	25,00	01/06/00	17:40	25,00	4,00	2,00	01/06/00
17:50	8,00	8,00	11,00	01/06/00	17:50	11,33	2,00	0,00	01/06/00
18:00	0,00	0,00	2,00	01/06/00	18:00	2,67	0,00	0,00	01/06/00
18:10	0,00	6,00	5,00	01/06/00	18:10	5,67	1,00	0,00	01/06/00
18:20	0,00	7,00	6,00	01/06/00	18:20	6,00	1,00	0,00	01/06/00
18:30	0,00	7,00	5,00	01/06/00	18:30	5,00	1,00	0,00	01/06/00
18:40	0,00	7,00	5,00	01/06/00	18:40	5,00	1,00	0,00	01/06/00
18:50	0,00	7,00	5,00	01/06/00	18:50	5,33	1,00	0,00	01/06/00
19:00	0,00	7,00	5,00	01/06/00	19:00	5,33	1,00	0,00	01/06/00
19:10	0,00	7,00	5,00	01/06/00	19:10	5,33	1,00	0,00	01/06/00
19:20	0,00	7,00	5,00	01/06/00	19:20	5,33	1,00	0,00	01/06/00
19:30	0,00	7,00	5,00	01/06/00	19:30	5,33	1,00	0,00	01/06/00
19:40	0,00	7,00	5,00	01/06/00	19:40	5,33	1,00	0,00	01/06/00
19:50	0,00	7,00	5,00	01/06/00	19:50	5,33	1,00	0,00	01/06/00
20:00	0,00	7,00	5,00	01/06/00	20:00	5,33	1,00	0,00	01/06/00
20:10	0,00	7,00	5,00	01/06/00	20:10	5,33	1,00	0,00	01/06/00
20:20	0,00	7,00	5,00	01/06/00	20:20	5,33	1,00	0,00	01/06/00
20:30	0,00	7,00	5,00	01/06/00	20:30	5,33	1,00	0,00	01/06/00
20:40	0,00	7,00	5,00	01/06/00	20:40	5,33	1,00	0,00	01/06/00
20:50	0,00	6,00	5,00	01/06/00	20:50	5,00	1,00	0,00	01/06/00
21:00	0,00	7,00	5,00	01/06/00	21:00	5,33	1,00	0,00	01/06/00
21:10	0,00	7,00	5,00	01/06/00	21:10	5,33	1,00	0,00	01/06/00
21:20	0,00	7,00	5,00	01/06/00	21:20	5,33	1,00	0,00	01/06/00
21:30	0,00	7,00	5,00	01/06/00	21:30	5,33	1,00	0,00	01/06/00
21:40	0,00	7,00	5,00	01/06/00	21:40	5,33	1,00	0,00	01/06/00
21:50	0,00	7,00	5,00	01/06/00	21:50	5,33	1,00	0,00	01/06/00
22:00	0,00	7,00	5,00	01/06/00	22:00	5,33	1,00	0,00	01/06/00
22:10	0,00	7,00	5,00	01/06/00	22:10	5,33	1,00	0,00	01/06/00
22:20	0,00	7,00	6,00	01/06/00	22:20	6,00	1,00	0,00	01/06/00
22:30	0,00	7,00	5,00	01/06/00	22:30	5,33	1,00	0,00	01/06/00
22:40	0,00	7,00	5,00	01/06/00	22:40	5,33	1,00	0,00	01/06/00
22:50	0,00	7,00	5,00	01/06/00	22:50	5,33	1,00	0,00	01/06/00
23:00	0,00	7,00	5,00	01/06/00	23:00	5,33	1,00	0,00	01/06/00
23:10	0,00	7,00	5,00	01/06/00	23:10	5,33	1,00	0,00	01/06/00
23:20	0,00	7,00	5,00	01/06/00	23:20	5,33	1,00	0,00	01/06/00
23:30	0,00	7,00	5,00	01/06/00	23:30	5,33	1,00	0,00	01/06/00
23:40	0,00	7,00	5,00	01/06/00	23:40	5,33	1,00	0,00	01/06/00
23:50	0,00	7,00	5,00	01/06/00	23:50	5,33	1,00	0,00	01/06/00
	21,00	21,00	25,00	maximo		25,00	4,00	2,00	maximo
	0,00	0,00	0,00	minimo		0,00	0,00	0,00	minimo
	18,48	12,05	12,74	promedio		13,04	2,21	1,50	promedio

Tabla de datos del Coliseo  
1 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 1

17:40	2,00	8,00	8,00	1,00	100,00	-0,83	83,00	0,95	01/06/00	17:40
17:50	0,00	2,00	2,00	0,97	97,00	-0,81	81,00	0,95	01/06/00	17:50
18:00	0,00	0,00	0,00	0,86	86,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	18:00
18:10	0,00	1,00	1,00	0,89	89,00	0,00	0,00	0,10	01/06/00	18:10
18:20	0,00	1,00	1,00	0,92	92,00	0,00	0,00	0,18	01/06/00	18:20
18:30	0,00	1,00	1,00	0,95	95,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	18:30
18:40	0,00	1,00	1,00	0,95	95,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	18:40
18:50	0,00	1,00	1,00	0,95	95,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	18:50
19:00	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	19:00
19:10	0,00	1,00	1,00	0,97	97,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	19:10
19:20	0,00	1,00	1,00	0,97	97,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	19:20
19:30	0,00	1,00	1,00	0,97	97,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	19:30
19:40	0,00	1,00	1,00	0,97	97,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	19:40
19:50	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	19:50
20:00	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	20:00
20:10	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	20:10
20:20	0,00	1,00	1,00	0,97	97,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	20:20
20:30	0,00	1,00	1,00	0,97	97,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	20:30
20:40	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	20:40
20:50	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,22	01/06/00	20:50
21:00	0,00	1,00	1,00	0,97	97,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	21:00
21:10	0,00	1,00	1,00	0,97	97,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	21:10
21:20	0,00	1,00	1,00	0,97	97,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	21:20
21:30	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	21:30
21:40	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	21:40
21:50	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	21:50
22:00	0,00	1,00	1,00	0,97	97,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	22:00
22:10	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	22:10
22:20	0,00	1,00	1,00	0,95	95,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	22:20
22:30	0,00	1,00	1,00	0,97	97,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	22:30
22:40	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	22:40
22:50	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	22:50
23:00	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	23:00
23:10	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	23:10
23:20	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	23:20
23:30	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	23:30
23:40	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	23:40
23:50	0,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00	0,00	0,21	01/06/00	23:50
	2,00	8,00	8,00	1,00	100,00	0,00	91,00	0,95	maximo	
	0,00	0,00	0,00	-0,99	0,00	-0,91	0,00	0,00	minimo	
	2,00	3,70	3,70	0,97	97,56	0,00	80,81	0,55	promedio	

Tabla de datos del Coliseo  
1 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 1

95,00	-0,93	93,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	17:40
95,00	0,92	92,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	17:50
0,00	0,74	74,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	18:00
10,00	0,61	61,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	18:10
18,00	0,63	63,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	18:20
21,00	0,62	62,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	18:30
21,00	0,62	62,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	18:40
21,00	0,63	63,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	18:50
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	19:00
21,00	0,65	65,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	19:10
21,00	0,65	65,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	19:20
21,00	0,64	64,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	19:30
21,00	0,65	65,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	19:40
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	19:50
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	20:00
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	20:10
21,00	0,65	65,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	20:20
21,00	0,65	65,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	20:30
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	20:40
22,00	0,66	66,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	20:50
21,00	0,65	65,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	21:00
21,00	0,65	65,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	21:10
21,00	0,65	65,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	21:20
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	21:30
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	21:40
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	21:50
21,00	0,65	65,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	22:00
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	22:10
21,00	0,67	67,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	22:20
21,00	0,65	65,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	22:30
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	22:40
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	22:50
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	23:00
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	23:10
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	23:20
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	23:30
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	23:40
21,00	0,65	65,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	01/06/00	23:50
95,00	0,92	93,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	maximo	
0,00	-0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	minimo	
54,62	0,67	77,74	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	promedio	

Tabla de datos del Coliseo  
1 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 1

217,00	217,00	217,00	217,00	8,00	60,00
218,00	217,00	218,00	217,00	4,00	60,00
218,00	217,00	218,00	217,00	1,00	60,00
218,00	216,00	218,00	217,00	1,00	60,00
217,00	216,00	217,00	216,00	1,00	60,00
217,00	216,00	217,00	216,00	1,00	60,00
217,00	216,00	217,00	216,00	1,00	60,00
218,00	216,00	218,00	217,00	1,00	60,00
218,00	216,00	218,00	217,00	1,00	60,00
218,00	216,00	218,00	217,00	1,00	60,00
219,00	217,00	219,00	218,00	1,00	60,00
219,00	217,00	219,00	218,00	1,00	60,00
219,00	218,00	219,00	218,00	1,00	60,00
219,00	217,00	218,00	218,00	1,00	60,00
219,00	216,00	218,00	217,00	1,00	60,00
217,00	215,00	217,00	216,00	1,00	60,00
217,00	215,00	216,00	216,00	1,00	60,00
217,00	215,00	217,00	216,00	1,00	60,00
217,00	215,00	216,00	216,00	1,00	60,00
216,00	215,00	216,00	215,00	1,00	60,00
217,00	215,00	217,00	216,00	1,00	60,00
217,00	215,00	217,00	216,00	1,00	60,00
217,00	216,00	217,00	216,00	1,00	60,00
218,00	216,00	218,00	217,00	1,00	60,00
218,00	216,00	217,00	217,00	1,00	60,00
217,00	216,00	217,00	216,00	1,00	60,00
218,00	216,00	217,00	217,00	1,00	60,00
218,00	216,00	217,00	217,00	1,00	60,00
218,00	217,00	218,00	217,00	1,00	60,00
218,00	217,00	218,00	217,00	1,00	60,00
218,00	217,00	218,00	217,00	1,00	60,00
218,00	217,00	218,00	217,00	1,00	60,00
218,00	217,00	218,00	217,00	1,00	60,00
218,00	217,00	218,00	217,00	1,00	60,00
218,00	217,00	218,00	217,00	1,00	60,00
218,00	217,00	218,00	217,00	1,00	60,00
218,00	217,00	218,00	217,00	1,00	60,00
218,00	217,00	218,00	217,00	1,00	60,00
219,00	218,00	219,00	218,00	8,00	60,10
213,00	213,00	213,00	213,00	0,00	60,00
215,99	215,01	215,79	215,25	3,90	60,00



Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

Día	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
02/06/00	1:00	127	127	125	126	126,33	9
02/06/00	1:10	127	127	125	126	126,33	9
02/06/00	1:20	127	127	125	126	126,33	9
02/06/00	1:30	127	127	125	126	126,33	9
02/06/00	1:40	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	1:50	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	2:00	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	2:10	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	2:20	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	2:30	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	2:40	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	2:50	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	3:00	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	3:10	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	3:20	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	3:30	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	3:40	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	3:50	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	4:00	127	128	126	127	127,00	9
02/06/00	4:10	127	128	126	127	127,00	9
02/06/00	4:20	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	4:30	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	4:40	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	4:50	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	5:00	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	5:10	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	5:20	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	5:30	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	5:40	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	5:50	127	127	125	126	126,33	9
02/06/00	6:00	127	127	126	126	126,67	9
02/06/00	6:10	127	127	126	126	126,67	10
02/06/00	6:20	128	127	126	127	127,00	0
02/06/00	6:30	128	128	126	127	127,33	0
02/06/00	6:40	128	128	126	127	127,33	0
02/06/00	6:50	127	127	126	126	126,67	0
02/06/00	7:00	127	127	125	126	126,33	0
02/06/00	7:10	126	127	125	126	126,00	0
02/06/00	7:20	126	126	125	125	125,67	0
02/06/00	7:30	126	126	125	125	125,67	0
02/06/00	7:40	126	126	125	125	125,67	0
02/06/00	7:50	126	126	125	125	125,67	0
02/06/00	8:00	126	126	125	125	125,67	0
02/06/00	8:10	126	126	125	125	125,67	0
02/06/00	8:20	126	126	124	125	125,33	0
02/06/00	8:30	125	125	124	124	124,67	0
02/06/00	8:40	125	125	124	124	124,67	0
Día	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1

Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

Día	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2
02/06/00	1:00	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	1:10	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	1:20	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	1:30	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	1:40	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	1:50	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	2:00	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	2:10	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	2:20	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	2:30	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	2:40	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	2:50	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	3:00	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	3:10	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	3:20	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	3:30	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	3:40	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	3:50	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	4:00	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	4:10	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	4:20	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	4:30	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	4:40	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	4:50	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	5:00	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	5:10	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	5:20	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	5:30	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	5:40	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	5:50	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	6:00	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	6:10	0	5	5	5,00	1	0
02/06/00	6:20	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	6:30	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	6:40	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	6:50	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	7:00	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	7:10	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	7:20	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	7:30	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	7:40	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	7:50	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	8:00	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	8:10	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	8:20	0	8	2	2,67	0	0
02/06/00	8:30	0	8	2	2,67	0	0
02/06/00	8:40	0	4	1	1,33	0	0
Día	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2

Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

Día	HORA	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2
02/06/00	1:00	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	1:10	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	1:20	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	1:30	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	1:40	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	1:50	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	2:00	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	2:10	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	2:20	0	1	1	0,98	98	0
02/06/00	2:30	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	2:40	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	2:50	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	3:00	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	3:10	0	1	1	0,98	98	0
02/06/00	3:20	0	1	1	0,98	98	0
02/06/00	3:30	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	3:40	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	3:50	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	4:00	0	1	1	0,98	98	0
02/06/00	4:10	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	4:20	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	4:30	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	4:40	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	4:50	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	5:00	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	5:10	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	5:20	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	5:30	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	5:40	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	5:50	0	1	1	0,98	98	0
02/06/00	6:00	0	1	1	0,97	97	0
02/06/00	6:10	0	1	1	0,93	93	0
02/06/00	6:20	0	0	0	0	0	0
02/06/00	6:30	0	0	0	0	0	0
02/06/00	6:40	0	0	0	0	0	0
02/06/00	6:50	0	0	0	0	0	0
02/06/00	7:00	0	0	0	0	0	0
02/06/00	7:10	0	0	0	0	0	0
02/06/00	7:20	0	0	0	0	0	0
02/06/00	7:30	0	0	0	0	0	0
02/06/00	7:40	0	0	0	0	0	0
02/06/00	7:50	0	0	0	0	0	0
02/06/00	8:00	0	0	0	0	0	0
02/06/00	8:10	0	0	0	0	0	0
02/06/00	8:20	1	1	1	0	0	0
02/06/00	8:30	1	1	1	0	0	0
02/06/00	8:40	0	0	0	0	0	0
Día	HORA	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2

Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

Día	HORA	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII	<b>PFIII</b>
02/06/00	1:00	0	0,2	20	0,64	64	0,39
02/06/00	1:10	0	0,2	20	0,64	64	0,39
02/06/00	1:20	0	0,2	20	0,64	64	0,39
02/06/00	1:30	0	0,2	20	0,64	64	0,39
02/06/00	1:40	0	0,2	20	0,64	64	0,39
02/06/00	1:50	0	0,2	20	0,64	64	0,39
02/06/00	2:00	0	0,2	20	0,64	64	0,39
02/06/00	2:10	0	0,2	20	0,64	64	0,39
02/06/00	2:20	0	0,2	20	0,64	64	0,39
02/06/00	2:30	0	0,2	20	0,64	64	0,39
02/06/00	2:40	0	0,2	20	0,64	64	0,39
02/06/00	2:50	0	0,2	20	0,64	64	0,39
02/06/00	3:00	0	0,2	20	0,64	64	0,39
02/06/00	3:10	0	0,2	20	0,64	64	0,39
02/06/00	3:20	0	0,2	20	0,64	64	0,39
02/06/00	3:30	0	0,21	21	0,64	64	0,39
02/06/00	3:40	0	0,21	21	0,64	64	0,39
02/06/00	3:50	0	0,21	21	0,64	64	0,39
02/06/00	4:00	0	0,21	21	0,64	64	0,40
02/06/00	4:10	0	0,21	21	0,64	64	0,39
02/06/00	4:20	0	0,21	21	0,64	64	0,39
02/06/00	4:30	0	0,21	21	0,64	64	0,39
02/06/00	4:40	0	0,21	21	0,64	64	0,39
02/06/00	4:50	0	0,21	21	0,64	64	0,39
02/06/00	5:00	0	0,21	21	0,64	64	0,39
02/06/00	5:10	0	0,21	21	0,64	64	0,39
02/06/00	5:20	0	0,21	21	0,64	64	0,39
02/06/00	5:30	0	0,21	21	0,64	64	0,39
02/06/00	5:40	0	0,21	21	0,64	64	0,39
02/06/00	5:50	0	0,21	21	0,65	65	0,40
02/06/00	6:00	0	0,21	21	0,64	64	0,39
02/06/00	6:10	0	0,21	21	0,68	68	0,38
02/06/00	6:20	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	6:30	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	6:40	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	6:50	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	7:00	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	7:10	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	7:20	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	7:30	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	7:40	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	7:50	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	8:00	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	8:10	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	8:20	0	1	100	1	100	0,33
02/06/00	8:30	0	1	100	1	100	0,33
02/06/00	8:40	0	1	100	1	100	0,33
Día	HORA	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII	<b>PFIII</b>

Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

Día	HORA	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23
02/06/00	1:00	0	0	0	0	219	218
02/06/00	1:10	0	0	0	0	219	218
02/06/00	1:20	0	0	0	0	220	218
02/06/00	1:30	0	0	0	0	220	218
02/06/00	1:40	0	0	0	0	220	219
02/06/00	1:50	0	0	0	0	220	219
02/06/00	2:00	0	0	0	0	220	219
02/06/00	2:10	0	0	0	0	220	219
02/06/00	2:20	0	0	0	0	220	218
02/06/00	2:30	0	0	0	0	220	219
02/06/00	2:40	0	0	0	0	220	219
02/06/00	2:50	0	0	0	0	220	219
02/06/00	3:00	0	0	0	0	220	219
02/06/00	3:10	0	0	0	0	220	219
02/06/00	3:20	0	0	0	0	220	219
02/06/00	3:30	0	0	0	0	220	219
02/06/00	3:40	0	0	0	0	221	219
02/06/00	3:50	0	0	0	0	221	219
02/06/00	4:00	0	0	0	0	221	219
02/06/00	4:10	0	0	0	0	221	219
02/06/00	4:20	0	0	0	0	221	219
02/06/00	4:30	0	0	0	0	220	219
02/06/00	4:40	0	0	0	0	220	219
02/06/00	4:50	0	0	0	0	220	219
02/06/00	5:00	0	0	0	0	220	219
02/06/00	5:10	0	0	0	0	220	219
02/06/00	5:20	0	0	0	0	220	219
02/06/00	5:30	0	0	0	0	220	218
02/06/00	5:40	0	0	0	0	220	218
02/06/00	5:50	0	0	0	0	220	218
02/06/00	6:00	0	0	0	0	220	218
02/06/00	6:10	0	0	0	0	220	219
02/06/00	6:20	0	0	0	0	220	219
02/06/00	6:30	0	0	0	0	221	219
02/06/00	6:40	0	0	0	0	221	219
02/06/00	6:50	0	0	0	0	220	219
02/06/00	7:00	0	0	0	0	219	218
02/06/00	7:10	0	0	0	0	219	217
02/06/00	7:20	0	0	0	0	218	217
02/06/00	7:30	0	0	0	0	218	217
02/06/00	7:40	0	0	0	0	218	217
02/06/00	7:50	0	0	0	0	218	217
02/06/00	8:00	0	0	0	0	218	217
02/06/00	8:10	0	0	0	0	218	217
02/06/00	8:20	0	0	0	0	217	216
02/06/00	8:30	0	0	0	0	216	215
02/06/00	8:40	0	0	0	0	216	215
Día	HORA	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23

Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

Día	HORA	V31	VavIII	KvallI	Hz
02/06/00	1:00	219	218	1	60
02/06/00	1:10	219	218	1	60
02/06/00	1:20	219	219	1	60
02/06/00	1:30	219	219	1	60
02/06/00	1:40	219	219	1	60
02/06/00	1:50	219	219	1	60
02/06/00	2:00	219	219	1	60
02/06/00	2:10	219	219	1	60
02/06/00	2:20	219	219	1	60
02/06/00	2:30	219	219	1	60
02/06/00	2:40	219	219	1	60
02/06/00	2:50	219	219	1	60
02/06/00	3:00	220	219	1	60
02/06/00	3:10	220	219	1	60
02/06/00	3:20	220	219	1	60
02/06/00	3:30	220	219	1	60
02/06/00	3:40	220	220	1	60
02/06/00	3:50	220	220	1	60
02/06/00	4:00	220	220	1	60
02/06/00	4:10	220	220	1	60
02/06/00	4:20	220	220	1	60
02/06/00	4:30	220	219	1	60
02/06/00	4:40	220	219	1	60
02/06/00	4:50	220	219	1	60
02/06/00	5:00	219	219	1	60
02/06/00	5:10	219	219	1	60
02/06/00	5:20	219	219	1	60
02/06/00	5:30	219	219	1	60
02/06/00	5:40	219	219	1	60
02/06/00	5:50	219	219	1	60
02/06/00	6:00	219	219	1	60
02/06/00	6:10	219	219	1	60
02/06/00	6:20	220	219	0	60
02/06/00	6:30	220	220	0	60
02/06/00	6:40	220	220	0	60
02/06/00	6:50	220	219	0	60
02/06/00	7:00	219	218	0	60
02/06/00	7:10	218	218	0	60
02/06/00	7:20	218	217	0	60
02/06/00	7:30	218	217	0	60
02/06/00	7:40	218	217	0	60
02/06/00	7:50	217	217	0	60
02/06/00	8:00	217	217	0	60
02/06/00	8:10	218	217	0	60
02/06/00	8:20	217	216	1	60
02/06/00	8:30	216	215	1	60
02/06/00	8:40	216	215	0	60
Día	HORA	V31	VavIII	KvallI	Hz

Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

02/06/00	8:50	125	125	124	124	124,67	0
02/06/00	9:00	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	9:10	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	9:20	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	9:30	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	9:40	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	9:50	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	10:00	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	10:10	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	10:20	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	10:30	123	123	122	122	122,67	0
02/06/00	10:40	123	123	122	122	122,67	0
02/06/00	10:50	123	123	122	122	122,67	0
02/06/00	11:00	123	123	122	122	122,67	0
02/06/00	11:10	123	124	122	123	123,00	0
02/06/00	11:20	123	124	122	123	123,00	0
02/06/00	11:30	123	124	122	123	123,00	0
02/06/00	11:40	123	124	122	123	123,00	0
02/06/00	11:50	123	124	123	123	123,33	0
02/06/00	12:00	124	124	122	123	123,33	0
02/06/00	12:10	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	12:20	124	124	123	123	123,67	3
02/06/00	12:30	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	12:40	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	13:00	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	13:10	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	13:20	123	123	122	122	122,67	0
02/06/00	13:30	123	124	122	123	123,00	0
02/06/00	13:40	124	124	122	123	123,33	0
02/06/00	13:50	124	123	122	123	123,00	0
02/06/00	14:00	124	124	122	123	123,33	0
02/06/00	14:10	123	123	122	122	122,67	0
02/06/00	14:20	123	123	122	122	122,67	0
02/06/00	14:30	123	123	122	122	122,67	0
02/06/00	14:40	123	123	122	122	122,67	0
02/06/00	14:50	123	123	122	122	122,67	3
02/06/00	15:00	123	123	122	122	122,67	0
02/06/00	15:10	123	123	122	122	122,67	0
02/06/00	15:20	124	124	122	123	123,33	0
02/06/00	15:30	124	124	122	123	123,33	0
02/06/00	15:40	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	15:50	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	16:00	124	124	123	123	123,67	0
02/06/00	16:10	125	125	123	124	124,33	0
02/06/00	16:20	125	125	123	124	124,33	0
02/06/00	16:30	125	125	124	124	124,67	0
02/06/00	16:40	125	125	124	124	124,67	0
Día	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
02/06/00	16:50	125	126	124	125	125,00	0

Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

02/06/00	8:50	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	9:00	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	9:10	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	9:20	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	9:30	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	9:40	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	9:50	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	10:00	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	10:10	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	10:20	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	10:30	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	10:40	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	10:50	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	11:00	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	11:10	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	11:20	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	11:30	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	11:40	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	11:50	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	12:00	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	12:10	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	12:20	0	0	1	1,00	0	0
02/06/00	12:30	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	12:40	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	13:00	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	13:10	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	13:20	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	13:30	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	13:40	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	13:50	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	14:00	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	14:10	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	14:20	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	14:30	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	14:40	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	14:50	0	0	1	1,00	0	0
02/06/00	15:00	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	15:10	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	15:20	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	15:30	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	15:40	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	15:50	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	16:00	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	16:10	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	16:20	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	16:30	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	16:40	0	0	0	0,00	0	0
Día	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2
02/06/00	16:50	0	0	0	0,00	0	0



Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

02/06/00	8:50	0	0	0	0	0	0
02/06/00	9:00	0	0	0	0	0	0
02/06/00	9:10	0	0	0	0	0	0
02/06/00	9:20	0	0	0	0	0	0
02/06/00	9:30	0	0	0	0	0	0
02/06/00	9:40	0	0	0	0	0	0
02/06/00	9:50	0	0	0	0	0	0
02/06/00	10:00	0	0	0	0	0	0
02/06/00	10:10	0	0	0	0	0	0
02/06/00	10:20	0	0	0	0	0	0
02/06/00	10:30	0	0	0	0	0	0
02/06/00	10:40	0	0	0	0	0	0
02/06/00	10:50	0	0	0	0	0	0
02/06/00	11:00	0	0	0	0	0	0
02/06/00	11:10	0	0	0	0	0	0
02/06/00	11:20	0	0	0	0	0	0
02/06/00	11:30	0	0	0	0	0	0
02/06/00	11:40	0	0	0	0	0	0
02/06/00	11:50	0	0	0	0	0	0
02/06/00	12:00	0	0	0	0	0	0
02/06/00	12:10	0	0	0	0	0	0
02/06/00	12:20	0	0	0	0,9	90	0
02/06/00	12:30	0	0	0	0	0	0
02/06/00	12:40	0	0	0	0	0	0
02/06/00	13:00	0	0	0	0	0	0
02/06/00	13:10	0	0	0	0	0	0
02/06/00	13:20	0	0	0	0	0	0
02/06/00	13:30	0	0	0	0	0	0
02/06/00	13:40	0	0	0	0	0	0
02/06/00	13:50	0	0	0	0	0	0
02/06/00	14:00	0	0	0	0	0	0
02/06/00	14:10	0	0	0	0	0	0
02/06/00	14:20	0	0	0	0	0	0
02/06/00	14:30	0	0	0	0	0	0
02/06/00	14:40	0	0	0	0	0	0
02/06/00	14:50	0	0	0	0,93	93	0
02/06/00	15:00	0	0	0	0	0	0
02/06/00	15:10	0	0	0	0	0	0
02/06/00	15:20	0	0	0	0	0	0
02/06/00	15:30	0	0	0	0	0	0
02/06/00	15:40	0	0	0	0	0	0
02/06/00	15:50	0	0	0	0	0	0
02/06/00	16:00	0	0	0	0	0	0
02/06/00	16:10	0	0	0	0	0	0
02/06/00	16:20	0	0	0	0	0	0
02/06/00	16:30	0	0	0	0	0	0
02/06/00	16:40	0	0	0	0	0	0
Día	HORA	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2
02/06/00	16:50	0	0	0	0	0	0

Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

02/06/00	8:50	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	9:00	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	9:10	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	9:20	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	9:30	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	9:40	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	9:50	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	10:00	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	10:10	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	10:20	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	10:30	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	10:40	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	10:50	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	11:00	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	11:10	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	11:20	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	11:30	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	11:40	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	11:50	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	12:00	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	12:10	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	12:20	0	0	0	0,9	90	0,30
02/06/00	12:30	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	12:40	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	13:00	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	13:10	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	13:20	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	13:30	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	13:40	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	13:50	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	14:00	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	14:10	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	14:20	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	14:30	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	14:40	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	14:50	0	0	0	0,93	93	0,31
02/06/00	15:00	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	15:10	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	15:20	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	15:30	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	15:40	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	15:50	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	16:00	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	16:10	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	16:20	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	16:30	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	16:40	0	0	0	0	0	0,00
Día	HORA	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII	PFIII
02/06/00	16:50	0	0	0	0	0	0,00

Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

02/06/00	8:50	0	0	0	0	215	215
02/06/00	9:00	0	0	0	0	215	214
02/06/00	9:10	0	0	0	0	214	214
02/06/00	9:20	0	0	0	0	214	214
02/06/00	9:30	0	0	0	0	214	213
02/06/00	9:40	0	0	0	0	214	213
02/06/00	9:50	0	0	0	0	214	214
02/06/00	10:00	0	0	0	0	214	214
02/06/00	10:10	0	0	0	0	214	213
02/06/00	10:20	0	0	0	0	214	213
02/06/00	10:30	0	0	0	0	213	213
02/06/00	10:40	0	0	0	0	213	212
02/06/00	10:50	0	0	0	0	212	212
02/06/00	11:00	0	0	0	0	213	213
02/06/00	11:10	0	0	0	0	214	213
02/06/00	11:20	0	0	0	0	213	213
02/06/00	11:30	0	0	0	0	213	213
02/06/00	11:40	0	0	0	0	213	213
02/06/00	11:50	0	0	0	0	214	213
02/06/00	12:00	0	0	0	0	214	213
02/06/00	12:10	0	0	0	0	214	213
02/06/00	12:20	0	0	0	0	214	213
02/06/00	12:30	0	0	0	0	214	214
02/06/00	12:40	0	0	0	0	215	214
02/06/00	13:00	0	0	0	0	214	213
02/06/00	13:10	0	0	0	0	214	213
02/06/00	13:20	0	0	0	0	213	213
02/06/00	13:30	0	0	0	0	213	213
02/06/00	13:40	0	0	0	0	214	213
02/06/00	13:50	0	0	0	0	214	213
02/06/00	14:00	0	0	0	0	214	213
02/06/00	14:10	0	0	0	0	213	212
02/06/00	14:20	0	0	0	0	213	213
02/06/00	14:30	0	0	0	0	213	212
02/06/00	14:40	0	0	0	0	213	212
02/06/00	14:50	0	0	0	0	213	213
02/06/00	15:00	0	0	0	0	213	213
02/06/00	15:10	0	0	0	0	213	212
02/06/00	15:20	0	0	0	0	214	213
02/06/00	15:30	0	0	0	0	214	213
02/06/00	15:40	0	0	0	0	214	213
02/06/00	15:50	0	0	0	0	215	214
02/06/00	16:00	0	0	0	0	215	214
02/06/00	16:10	0	0	0	0	215	215
02/06/00	16:20	0	0	0	0	216	215
02/06/00	16:30	0	0	0	0	216	215
02/06/00	16:40	0	0	0	0	216	216
Día	HORA	var1	var2	var3	<b>VARIII</b>	V12	V23
02/06/00	16:50	0	0	0	0	217	216

Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

02/06/00	8:50	215	215	0	60
02/06/00	9:00	215	214	0	60
02/06/00	9:10	215	214	0	60
02/06/00	9:20	214	214	0	60
02/06/00	9:30	214	213	0	60
02/06/00	9:40	214	213	0	60
02/06/00	9:50	215	214	0	60
02/06/00	10:00	214	214	0	60
02/06/00	10:10	214	213	0	60
02/06/00	10:20	214	213	0	60
02/06/00	10:30	213	213	0	60
02/06/00	10:40	213	212	0	60
02/06/00	10:50	213	212	0	60
02/06/00	11:00	213	213	0	60
02/06/00	11:10	214	213	0	60
02/06/00	11:20	213	213	0	60
02/06/00	11:30	213	213	0	60
02/06/00	11:40	214	213	0	60
02/06/00	11:50	214	213	0	60
02/06/00	12:00	214	213	0	60
02/06/00	12:10	214	213	0	60
02/06/00	12:20	214	213	0	60
02/06/00	12:30	214	214	0	60
02/06/00	12:40	214	214	0	60
02/06/00	13:00	214	213	0	60
02/06/00	13:10	214	213	0	60
02/06/00	13:20	213	213	0	60
02/06/00	13:30	213	213	0	60
02/06/00	13:40	214	213	0	60
02/06/00	13:50	213	213	0	60
02/06/00	14:00	213	213	0	60
02/06/00	14:10	213	212	0	60
02/06/00	14:20	213	213	0	60
02/06/00	14:30	213	212	0	60
02/06/00	14:40	213	212	0	60
02/06/00	14:50	213	213	0	60
02/06/00	15:00	213	213	0	60
02/06/00	15:10	213	212	0	60
02/06/00	15:20	213	213	0	60
02/06/00	15:30	214	213	0	60
02/06/00	15:40	214	213	0	60
02/06/00	15:50	215	214	0	60
02/06/00	16:00	215	214	0	60
02/06/00	16:10	215	215	0	60
02/06/00	16:20	216	215	0	60
02/06/00	16:30	216	215	0	60
02/06/00	16:40	216	216	0	60
Día	HORA	V31	VavIII	KvallI	Hz
02/06/00	16:50	217	216	0	60

Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

02/06/00	17:00	126	126	125	125	125,67	0
02/06/00	17:10	125	126	124	125	125,00	0
02/06/00	17:20	125	126	124	125	125,00	0
02/06/00	17:30	125	126	124	125	125,00	0
02/06/00	17:40	125	126	124	125	125,00	0
02/06/00	17:50	125	126	124	125	125,00	0
02/06/00	18:00	126	126	124	125	125,33	0
02/06/00	18:10	126	126	125	125	125,67	0
02/06/00	18:20	125	126	124	125	125,00	7
02/06/00	18:30	125	126	123	124	124,67	7
02/06/00	18:40	125	126	123	124	124,67	7
02/06/00	18:50	125	126	124	125	125,00	7
02/06/00	19:00	125	126	123	124	124,67	7
02/06/00	19:10	126	126	124	125	125,33	7
02/06/00	19:20	126	126	124	125	125,33	7
02/06/00	19:30	126	126	124	125	125,33	7
02/06/00	19:40	126	126	124	125	125,33	7
02/06/00	19:50	126	126	124	125	125,33	7
02/06/00	20:00	126	126	124	125	125,33	7
02/06/00	20:10	126	126	124	125	125,33	7
02/06/00	20:20	126	126	124	125	125,33	7
02/06/00	20:30	126	126	124	125	125,33	7
02/06/00	20:40	126	126	124	125	125,33	7
02/06/00	20:50	126	126	124	125	125,33	9
02/06/00	21:00	126	127	124	125	125,67	7
02/06/00	21:10	126	127	124	125	125,67	7
02/06/00	21:20	127	127	125	126	126,33	7
02/06/00	21:30	127	127	125	126	126,33	7
02/06/00	21:40	127	127	125	126	126,33	7
02/06/00	21:50	126	127	124	125	125,67	7
02/06/00	22:00	126	126	124	125	125,33	7
02/06/00	22:10	125	126	124	125	125,00	7
02/06/00	22:20	125	126	124	125	125,00	7
02/06/00	22:30	126	126	124	125	125,33	7
02/06/00	22:40	126	126	124	125	125,33	7
02/06/00	22:50	126	126	124	125	125,33	7
02/06/00	23:00	126	127	125	126	126,00	7
02/06/00	23:10	126	127	125	126	126,00	7
02/06/00	23:20	126	127	125	126	126,00	7
02/06/00	23:30	126	127	125	126	126,00	7
02/06/00	23:40	126	127	125	126	126,00	7
02/06/00	23:50	126	127	125	126	126,00	7
maximo		128,00	128,00	126,00	127,00	127,33	10,00
minimo		123,00	123,00	122,00	122,00	122,67	0,00
promedio		125,42	125,64	124,12	124,61	125,06	7,87

Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

02/06/00	17:00	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	17:10	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	17:20	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	17:30	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	17:40	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	17:50	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	18:00	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	18:10	0	0	0	0,00	0	0
02/06/00	18:20	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	18:30	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	18:40	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	18:50	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	19:00	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	19:10	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	19:20	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	19:30	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	19:40	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	19:50	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	20:00	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	20:10	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	20:20	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	20:30	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	20:40	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	20:50	0	7	5	5,33	1	0
02/06/00	21:00	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	21:10	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	21:20	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	21:30	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	21:40	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	21:50	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	22:00	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	22:10	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	22:20	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	22:30	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	22:40	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	22:50	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	23:00	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	23:10	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	23:20	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	23:30	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	23:40	0	7	4	4,67	0	0
02/06/00	23:50	0	7	4	4,67	0	0
maximo		0,00	8,00	5,00	5,33	1,00	0,00
minimo		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
promedio		0,00	6,96	4,28	4,77	1,00	0,00

Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

02/06/00	17:00	0	0	0	0	0	0
02/06/00	17:10	0	0	0	0	0	0
02/06/00	17:20	0	0	0	0	0	0
02/06/00	17:30	0	0	0	0	0	0
02/06/00	17:40	0	0	0	0	0	0
02/06/00	17:50	0	0	0	0	0	0
02/06/00	18:00	0	0	0	0	0	0
02/06/00	18:10	0	0	0	0	0	0
02/06/00	18:20	0	0	0	0,94	94	0
02/06/00	18:30	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	18:40	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	18:50	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	19:00	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	19:10	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	19:20	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	19:30	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	19:40	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	19:50	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	20:00	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	20:10	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	20:20	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	20:30	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	20:40	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	20:50	0	1	1	0,89	89	0
02/06/00	21:00	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	21:10	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	21:20	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	21:30	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	21:40	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	21:50	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	22:00	0	0	0	0,94	94	0
02/06/00	22:10	0	0	0	0,96	96	0
02/06/00	22:20	0	0	0	0,94	94	0
02/06/00	22:30	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	22:40	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	22:50	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	23:00	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	23:10	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	23:20	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	23:30	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	23:40	0	0	0	0,95	95	0
02/06/00	23:50	0	0	0	0,95	95	0
maximo		1,00	1,00	1,00	0,98	98,00	0,00
minimo		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
promedio		1,00	1,00	1,00	0,96	95,74	0,00

Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

02/06/00	17:00	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	17:10	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	17:20	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	17:30	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	17:40	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	17:50	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	18:00	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	18:10	0	0	0	0	0	0,00
02/06/00	18:20	0	0,13	13	0,53	53	0,36
02/06/00	18:30	0	0,2	20	0,58	58	0,38
02/06/00	18:40	0	0,21	21	0,58	58	0,39
02/06/00	18:50	0	0,21	21	0,58	58	0,39
02/06/00	19:00	0	0,21	21	0,58	58	0,39
02/06/00	19:10	0	0,2	20	0,58	58	0,38
02/06/00	19:20	0	0,2	20	0,58	58	0,38
02/06/00	19:30	0	0,21	21	0,58	58	0,39
02/06/00	19:40	0	0,21	21	0,58	58	0,39
02/06/00	19:50	0	0,21	21	0,58	58	0,39
02/06/00	20:00	0	0,21	21	0,58	58	0,39
02/06/00	20:10	0	0,21	21	0,58	58	0,39
02/06/00	20:20	0	0,2	20	0,58	58	0,38
02/06/00	20:30	0	0,2	20	0,58	58	0,38
02/06/00	20:40	0	0,21	21	0,58	58	0,39
02/06/00	20:50	0	0,21	21	0,6	60	0,37
02/06/00	21:00	0	0,21	21	0,58	58	0,39
02/06/00	21:10	0	0,21	21	0,58	58	0,39
02/06/00	21:20	0	0,21	21	0,58	58	0,39
02/06/00	21:30	0	0,21	21	0,58	58	0,39
02/06/00	21:40	0	0,21	21	0,58	58	0,39
02/06/00	21:50	0	0,2	20	0,58	58	0,38
02/06/00	22:00	0	0,21	21	0,58	58	0,38
02/06/00	22:10	0	0,21	21	0,59	59	0,39
02/06/00	22:20	0	0,21	21	0,58	58	0,38
02/06/00	22:30	0	0,2	20	0,58	58	0,38
02/06/00	22:40	0	0,2	20	0,58	58	0,38
02/06/00	22:50	0	0,2	20	0,58	58	0,38
02/06/00	23:00	0	0,2	20	0,58	58	0,38
02/06/00	23:10	0	0,2	20	0,58	58	0,38
02/06/00	23:20	0	0,2	20	0,58	58	0,38
02/06/00	23:30	0	0,2	20	0,58	58	0,38
02/06/00	23:40	0	0,2	20	0,58	58	0,38
02/06/00	23:50	0	0,2	20	0,58	58	0,38
maximo		0,00	1,00	100,00	1,00	100,00	0,40
minimo		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
promedio		0,00	0,24	23,88	0,63	63,46	0,38



Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

02/06/00	17:00	0	0	0	0	217	217
02/06/00	17:10	0	0	0	0	216	216
02/06/00	17:20	0	0	0	0	217	216
02/06/00	17:30	0	0	0	0	217	216
02/06/00	17:40	0	0	0	0	217	216
02/06/00	17:50	0	0	0	0	217	216
02/06/00	18:00	0	0	0	0	217	216
02/06/00	18:10	0	0	0	0	218	217
02/06/00	18:20	0	0	0	0	217	216
02/06/00	18:30	0	0	0	0	217	215
02/06/00	18:40	0	0	0	0	217	215
02/06/00	18:50	0	0	0	0	217	215
02/06/00	19:00	0	0	0	0	217	215
02/06/00	19:10	0	0	0	0	217	215
02/06/00	19:20	0	0	0	0	218	216
02/06/00	19:30	0	0	0	0	218	216
02/06/00	19:40	0	0	0	0	218	216
02/06/00	19:50	0	0	0	0	217	216
02/06/00	20:00	0	0	0	0	217	216
02/06/00	20:10	0	0	0	0	217	216
02/06/00	20:20	0	0	0	0	218	216
02/06/00	20:30	0	0	0	0	218	216
02/06/00	20:40	0	0	0	0	218	216
02/06/00	20:50	0	0	0	0	218	216
02/06/00	21:00	0	0	0	0	219	217
02/06/00	21:10	0	0	0	0	219	217
02/06/00	21:20	0	0	0	0	219	217
02/06/00	21:30	0	0	0	0	219	217
02/06/00	21:40	0	0	0	0	219	217
02/06/00	21:50	0	0	0	0	218	216
02/06/00	22:00	0	0	0	0	217	215
02/06/00	22:10	0	0	0	0	217	215
02/06/00	22:20	0	0	0	0	217	215
02/06/00	22:30	0	0	0	0	218	216
02/06/00	22:40	0	0	0	0	218	216
02/06/00	22:50	0	0	0	0	218	216
02/06/00	23:00	0	0	0	0	219	217
02/06/00	23:10	0	0	0	0	219	217
02/06/00	23:20	0	0	0	0	219	217
02/06/00	23:30	0	0	0	0	219	218
02/06/00	23:40	0	0	0	0	219	217
02/06/00	23:50	0	0	0	0	219	217
maximo		0,00	0,00	0,00	0,00	221,00	219,00
minimo		0,00	0,00	0,00	0,00	212,00	212,00
promedio		0,00	0,00	0,00	0,00	217,06	215,89

Tabla de datos del Coliseo  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 2

02/06/00	17:00	217	217	0	60
02/06/00	17:10	217	216	0	60
02/06/00	17:20	217	216	0	60
02/06/00	17:30	217	216	0	60
02/06/00	17:40	217	216	0	60
02/06/00	17:50	217	216	0	60
02/06/00	18:00	217	216	0	60
02/06/00	18:10	218	217	0	60
02/06/00	18:20	217	216	0	60
02/06/00	18:30	217	216	0	60
02/06/00	18:40	217	216	0	60
02/06/00	18:50	217	216	0	60
02/06/00	19:00	217	216	0	60
02/06/00	19:10	217	216	0	60
02/06/00	19:20	217	217	0	60
02/06/00	19:30	218	217	0	60
02/06/00	19:40	218	217	0	60
02/06/00	19:50	217	216	0	60
02/06/00	20:00	217	216	0	60
02/06/00	20:10	217	216	0	60
02/06/00	20:20	218	217	0	60
02/06/00	20:30	218	217	0	60
02/06/00	20:40	218	217	0	60
02/06/00	20:50	218	217	1	60,1
02/06/00	21:00	218	218	0	60
02/06/00	21:10	218	218	0	60
02/06/00	21:20	218	218	0	60
02/06/00	21:30	219	218	0	60
02/06/00	21:40	219	218	0	60
02/06/00	21:50	218	217	0	60
02/06/00	22:00	217	216	0	60
02/06/00	22:10	216	216	0	60
02/06/00	22:20	217	216	0	60
02/06/00	22:30	217	217	0	60
02/06/00	22:40	217	217	0	60
02/06/00	22:50	217	217	0	60
02/06/00	23:00	218	218	0	60
02/06/00	23:10	218	218	0	60
02/06/00	23:20	218	218	0	60
02/06/00	23:30	218	218	0	60
02/06/00	23:40	218	218	0	60
02/06/00	23:50	218	218	0	60
maximo		220,00	220,00	1,00	60,10
minimo		213,00	212,00	0,00	60,00
promedio		216,76	216,21	1,00	60,00

Tabla de datos del Coliseo  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 3

Día	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2
03/06/00	1:10	126	126	125	125	125,67	7	0
03/06/00	1:20	126	126	125	125	125,67	7	0
03/06/00	1:30	126	126	125	125	125,67	7	0
03/06/00	1:40	126	126	125	125	125,67	7	0
03/06/00	1:50	126	126	125	125	125,67	7	0
03/06/00	2:00	126	126	125	125	125,67	7	0
03/06/00	2:10	126	126	125	125	125,67	7	0
03/06/00	2:20	126	127	125	126	126,00	7	0
03/06/00	2:30	126	126	125	125	125,67	7	0
03/06/00	2:40	126	127	125	126	126,00	7	0
03/06/00	2:50	126	127	125	126	126,00	7	0
03/06/00	3:00	126	127	125	126	126,00	7	0
03/06/00	3:10	126	127	125	126	126,00	7	0
03/06/00	3:20	126	127	125	126	126,00	7	0
03/06/00	3:30	126	127	125	126	126,00	7	0
03/06/00	3:40	126	127	125	126	126,00	7	0
03/06/00	3:50	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	4:00	127	127	125	126	126,33	9	0
03/06/00	4:10	127	127	125	126	126,33	8	0
03/06/00	4:20	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	4:30	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	4:40	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	4:50	127	127	126	126	126,67	7	0
03/06/00	5:00	127	127	126	126	126,67	7	0
03/06/00	5:10	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	5:20	127	127	126	126	126,67	7	0
03/06/00	5:30	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	5:40	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	5:50	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	6:00	127	127	126	126	126,67	7	0
03/06/00	6:10	128	128	126	127	127,33	4	0
03/06/00	6:20	128	128	127	127	127,67	0	0
03/06/00	6:30	128	128	127	127	127,67	0	0
03/06/00	6:40	128	128	127	127	127,67	0	0
03/06/00	6:50	128	128	127	127	127,67	0	0
03/06/00	7:00	128	128	127	127	127,67	0	0
03/06/00	7:10	128	128	127	127	127,67	0	0
03/06/00	7:20	128	128	126	127	127,33	0	0
03/06/00	7:30	127	127	126	126	126,67	0	0
03/06/00	7:40	127	127	126	126	126,67	0	0
03/06/00	7:50	127	127	126	126	126,67	0	0
03/06/00	8:00	127	127	126	126	126,67	0	0
03/06/00	8:10	127	127	126	126	126,67	0	0
03/06/00	8:20	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	8:30	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	8:40	126	126	125	125	125,67	0	0
03/06/00	8:50	127	127	125	126	126,33	0	0
Día	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2

Tabla de datos del Coliseo  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 3

Día	HORA	A3	AIII	<b>AIII</b>	W1	W2	W3	WIII	<b>WIII</b>
03/06/00	1:10	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	1:20	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	1:30	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	1:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	1:50	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	2:00	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	2:10	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	2:20	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	2:30	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	2:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	2:50	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	3:00	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	3:10	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	3:20	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	3:30	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	3:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	3:50	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	4:00	7	5	5,33	1	0	0	1	1
03/06/00	4:10	7	5	5,00	0	0	0	0	0
03/06/00	4:20	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	4:30	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	4:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	4:50	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	5:00	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	5:10	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	5:20	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	5:30	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	5:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	5:50	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	6:00	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	6:10	4	2	2,67	0	0	0	0	0
03/06/00	6:20	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	6:30	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	6:40	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	6:50	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	7:00	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	7:10	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	7:20	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	7:30	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	7:40	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	7:50	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	8:00	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	8:10	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	8:20	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	8:30	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	8:40	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	8:50	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Día	HORA	A3	AIII	<b>AIII</b>	W1	W2	W3	WIII	<b>WIII</b>

Tabla de datos del Coliseo  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 3

Día	HORA	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII
03/06/00	1:10	0,96	96	0	0	0,21	21	0,58	58
03/06/00	1:20	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57	57
03/06/00	1:30	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	1:40	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	1:50	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	2:00	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	2:10	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	2:20	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	2:30	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	2:40	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	2:50	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	3:00	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	3:10	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	3:20	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	3:30	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	3:40	0,94	94	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	3:50	0,95	95	0	0	0,21	21	0,58	58
03/06/00	4:00	0,9	90	0	0	0,21	21	0,6	60
03/06/00	4:10	0,93	93	0	0	0,21	21	0,59	59
03/06/00	4:20	0,95	95	0	0	0,21	21	0,58	58
03/06/00	4:30	0,95	95	0	0	0,21	21	0,58	58
03/06/00	4:40	0,95	95	0	0	0,21	21	0,58	58
03/06/00	4:50	0,95	95	0	0	0,21	21	0,58	58
03/06/00	5:00	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	5:10	0,95	95	0	0	0,21	21	0,58	58
03/06/00	5:20	0,95	95	0	0	0,21	21	0,58	58
03/06/00	5:30	0,95	95	0	0	0,21	21	0,58	58
03/06/00	5:40	0,94	94	0	0	0,21	21	0,58	58
03/06/00	5:50	0,95	95	0	0	0,21	21	0,58	58
03/06/00	6:00	0,95	95	0	0	0,21	21	0,58	58
03/06/00	6:10	0,95	95	0	0	0,21	21	0,58	58
03/06/00	6:20	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	6:30	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	6:40	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	6:50	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	7:00	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	7:10	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	7:20	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	7:30	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	7:40	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	7:50	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	8:00	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	8:10	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	8:20	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	8:30	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	8:40	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	8:50	0	0	0	0	0	0	0	0
Día	HORA	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII

Tabla de datos del Coliseo  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 3

Día	HORA	PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23	V31
03/06/00	1:10	0,39	0	0	0	0	218	217	217
03/06/00	1:20	0,38	0	0	0	0	218	217	217
03/06/00	1:30	0,38	0	0	0	0	218	217	218
03/06/00	1:40	0,38	0	0	0	0	218	217	218
03/06/00	1:50	0,38	0	0	0	0	218	217	218
03/06/00	2:00	0,38	0	0	0	0	218	217	218
03/06/00	2:10	0,38	0	0	0	0	219	218	218
03/06/00	2:20	0,38	0	0	0	0	219	217	218
03/06/00	2:30	0,38	0	0	0	0	219	217	218
03/06/00	2:40	0,38	0	0	0	0	219	218	218
03/06/00	2:50	0,38	0	0	0	0	219	218	218
03/06/00	3:00	0,38	0	0	0	0	219	218	218
03/06/00	3:10	0,38	0	0	0	0	219	218	218
03/06/00	3:20	0,38	0	0	0	0	219	218	218
03/06/00	3:30	0,38	0	0	0	0	219	218	218
03/06/00	3:40	0,38	0	0	0	0	219	218	218
03/06/00	3:50	0,39	0	0	0	0	219	218	219
03/06/00	4:00	0,37	0	0	0	0	219	218	219
03/06/00	4:10	0,38	0	0	0	0	219	218	219
03/06/00	4:20	0,39	0	0	0	0	219	218	219
03/06/00	4:30	0,39	0	0	0	0	219	218	219
03/06/00	4:40	0,39	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	4:50	0,39	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	5:00	0,38	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	5:10	0,39	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	5:20	0,39	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	5:30	0,39	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	5:40	0,38	0	0	0	0	219	218	219
03/06/00	5:50	0,39	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	6:00	0,39	0	0	0	0	220	219	219
03/06/00	6:10	0,39	0	0	0	0	221	220	220
03/06/00	6:20	0,00	0	0	0	0	221	220	221
03/06/00	6:30	0,00	0	0	0	0	221	220	221
03/06/00	6:40	0,00	0	0	0	0	222	220	221
03/06/00	6:50	0,00	0	0	0	0	222	221	222
03/06/00	7:00	0,00	0	0	0	0	222	220	221
03/06/00	7:10	0,00	0	0	0	0	221	220	221
03/06/00	7:20	0,00	0	0	0	0	221	219	220
03/06/00	7:30	0,00	0	0	0	0	220	219	220
03/06/00	7:40	0,00	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	7:50	0,00	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	8:00	0,00	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	8:10	0,00	0	0	0	0	220	219	219
03/06/00	8:20	0,00	0	0	0	0	219	218	218
03/06/00	8:30	0,00	0	0	0	0	219	218	218
03/06/00	8:40	0,00	0	0	0	0	218	217	218
03/06/00	8:50	0,00	0	0	0	0	219	218	219
Día	HORA	PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23	V31

Tabla de datos del Coliseo  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 3

Día	HORA	VavIII	KvavIII	Hz
03/06/00	1:10	217	0	60
03/06/00	1:20	217	0	60
03/06/00	1:30	217	0	60
03/06/00	1:40	217	0	60
03/06/00	1:50	217	0	60
03/06/00	2:00	217	0	60
03/06/00	2:10	218	0	60
03/06/00	2:20	218	0	60
03/06/00	2:30	218	0	60
03/06/00	2:40	218	0	60
03/06/00	2:50	218	0	60
03/06/00	3:00	218	0	60
03/06/00	3:10	218	0	60
03/06/00	3:20	218	0	60
03/06/00	3:30	218	0	60
03/06/00	3:40	218	0	60
03/06/00	3:50	218	0	60
03/06/00	4:00	218	1	60
03/06/00	4:10	218	1	60
03/06/00	4:20	218	0	60
03/06/00	4:30	218	0	60
03/06/00	4:40	219	0	60
03/06/00	4:50	219	0	60
03/06/00	5:00	219	0	60
03/06/00	5:10	219	0	60
03/06/00	5:20	219	0	60
03/06/00	5:30	219	0	60
03/06/00	5:40	218	0	60
03/06/00	5:50	219	0	60
03/06/00	6:00	219	0	60
03/06/00	6:10	220	0	60
03/06/00	6:20	220	0	60
03/06/00	6:30	220	0	60
03/06/00	6:40	221	0	60
03/06/00	6:50	221	0	60
03/06/00	7:00	221	0	60
03/06/00	7:10	220	0	60
03/06/00	7:20	220	0	60
03/06/00	7:30	219	0	60
03/06/00	7:40	219	0	60
03/06/00	7:50	219	0	60
03/06/00	8:00	219	0	60
03/06/00	8:10	219	0	60
03/06/00	8:20	218	0	60
03/06/00	8:30	218	0	60
03/06/00	8:40	217	0	60
03/06/00	8:50	218	0	60
Día	HORA	VavIII	KvavIII	Hz

Tabla de datos del Coliseo  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 3

03/06/00	9:00	126	126	125	125	125,67	0	0
03/06/00	9:10	126	126	125	125	125,67	0	0
03/06/00	9:20	126	126	125	125	125,67	0	0
03/06/00	9:30	126	126	124	125	125,33	0	0
03/06/00	9:40	125	126	124	125	125,00	0	0
03/06/00	9:50	125	125	124	124	124,67	0	0
03/06/00	10:00	125	125	123	124	124,33	0	0
03/06/00	10:10	125	125	124	124	124,67	0	0
03/06/00	10:20	125	125	124	124	124,67	0	0
03/06/00	10:30	125	125	124	124	124,67	0	0
03/06/00	10:40	125	125	123	124	124,33	0	0
03/06/00	10:50	125	125	124	124	124,67	0	0
03/06/00	11:00	125	125	124	124	124,67	0	0
03/06/00	11:10	125	125	123	124	124,33	0	0
03/06/00	11:20	125	125	123	124	124,33	0	0
03/06/00	11:30	125	125	123	124	124,33	0	0
03/06/00	11:40	125	125	123	124	124,33	0	0
03/06/00	11:50	125	125	124	124	124,67	0	0
03/06/00	12:00	126	126	124	125	125,33	0	0
03/06/00	12:10	126	126	124	125	125,33	0	0
03/06/00	12:20	126	126	124	125	125,33	0	0
03/06/00	12:30	126	126	125	125	125,67	0	0
03/06/00	12:40	126	126	125	125	125,67	0	0
03/06/00	12:50	126	126	125	125	125,67	0	0
03/06/00	13:00	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	13:10	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	13:20	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	13:30	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	13:40	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	13:50	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	14:00	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	14:10	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	14:20	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	14:30	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	14:40	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	14:50	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	15:00	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	15:10	126	127	125	126	126,00	0	0
03/06/00	15:20	126	127	125	126	126,00	0	0
03/06/00	15:30	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	15:40	127	127	125	126	126,33	0	0
03/06/00	15:50	127	127	126	126	126,67	0	0
03/06/00	16:00	127	128	126	127	127,00	0	0
03/06/00	16:10	127	127	126	126	126,67	0	0
03/06/00	16:20	127	128	126	127	127,00	0	0
03/06/00	16:30	128	128	126	127	127,33	0	0
03/06/00	16:40	128	128	126	127	127,33	0	0
Día	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2
03/06/00	16:50	128	128	126	127	127,33	0	0



Tabla de datos del Coliseo  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 3

03/06/00	9:00	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	9:10	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	9:20	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	9:30	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	9:40	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	9:50	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	10:00	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	10:10	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	10:20	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	10:30	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	10:40	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	10:50	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	11:00	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	11:10	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	11:20	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	11:30	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	11:40	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	11:50	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	12:00	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	12:10	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	12:20	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	12:30	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	12:40	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	12:50	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	13:00	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	13:10	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	13:20	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	13:30	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	13:40	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	13:50	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	14:00	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	14:10	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	14:20	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	14:30	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	14:40	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	14:50	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	15:00	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	15:10	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	15:20	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	15:30	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	15:40	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	15:50	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	16:00	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	16:10	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	16:20	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	16:30	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	16:40	0	0	0,00	0	0	0	0	0
Día	HORA	A3	All	All	W1	W2	W3	WIII	WIII
03/06/00	16:50	0	0	0,00	0	0	0	0	0

Tabla de datos del Coliseo  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 3

03/06/00	9:00	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	9:10	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	9:20	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	9:30	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	9:40	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	9:50	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	10:00	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	10:10	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	10:20	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	10:30	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	10:40	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	10:50	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	11:00	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	11:10	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	11:20	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	11:30	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	11:40	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	11:50	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	12:00	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	12:10	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	12:20	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	12:30	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	12:40	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	12:50	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	13:00	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	13:10	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	13:20	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	13:30	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	13:40	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	13:50	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	14:00	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	14:10	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	14:20	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	14:30	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	14:40	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	14:50	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	15:00	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	15:10	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	15:20	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	15:30	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	15:40	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	15:50	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	16:00	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	16:10	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	16:20	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	16:30	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	16:40	0	0	0	0	0	0	0	0
Día	HORA	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII
03/06/00	16:50	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabla de datos del Coliseo  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 3

03/06/00	9:00	0,00	0	0	0	0	219	218	218
03/06/00	9:10	0,00	0	0	0	0	218	217	218
03/06/00	9:20	0,00	0	0	0	0	218	217	217
03/06/00	9:30	0,00	0	0	0	0	218	216	217
03/06/00	9:40	0,00	0	0	0	0	217	216	217
03/06/00	9:50	0,00	0	0	0	0	217	215	216
03/06/00	10:00	0,00	0	0	0	0	216	214	216
03/06/00	10:10	0,00	0	0	0	0	217	215	216
03/06/00	10:20	0,00	0	0	0	0	216	215	216
03/06/00	10:30	0,00	0	0	0	0	216	215	216
03/06/00	10:40	0,00	0	0	0	0	216	215	216
03/06/00	10:50	0,00	0	0	0	0	216	215	216
03/06/00	11:00	0,00	0	0	0	0	216	215	216
03/06/00	11:10	0,00	0	0	0	0	216	215	216
03/06/00	11:20	0,00	0	0	0	0	216	215	216
03/06/00	11:30	0,00	0	0	0	0	216	214	216
03/06/00	11:40	0,00	0	0	0	0	216	215	216
03/06/00	11:50	0,00	0	0	0	0	217	215	216
03/06/00	12:00	0,00	0	0	0	0	217	216	217
03/06/00	12:10	0,00	0	0	0	0	218	216	217
03/06/00	12:20	0,00	0	0	0	0	218	217	218
03/06/00	12:30	0,00	0	0	0	0	218	217	218
03/06/00	12:40	0,00	0	0	0	0	218	217	218
03/06/00	12:50	0,00	0	0	0	0	218	217	218
03/06/00	13:00	0,00	0	0	0	0	219	217	218
03/06/00	13:10	0,00	0	0	0	0	219	217	218
03/06/00	13:20	0,00	0	0	0	0	219	217	219
03/06/00	13:30	0,00	0	0	0	0	219	217	219
03/06/00	13:40	0,00	0	0	0	0	219	218	219
03/06/00	13:50	0,00	0	0	0	0	219	217	218
03/06/00	14:00	0,00	0	0	0	0	219	217	218
03/06/00	14:10	0,00	0	0	0	0	219	218	219
03/06/00	14:20	0,00	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	14:30	0,00	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	14:40	0,00	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	14:50	0,00	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	15:00	0,00	0	0	0	0	219	217	218
03/06/00	15:10	0,00	0	0	0	0	219	217	218
03/06/00	15:20	0,00	0	0	0	0	219	217	218
03/06/00	15:30	0,00	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	15:40	0,00	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	15:50	0,00	0	0	0	0	220	219	219
03/06/00	16:00	0,00	0	0	0	0	221	219	220
03/06/00	16:10	0,00	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	16:20	0,00	0	0	0	0	221	219	220
03/06/00	16:30	0,00	0	0	0	0	221	219	220
03/06/00	16:40	0,00	0	0	0	0	221	219	220
Día	HORA	<b>PFIII</b>	var1	var2	var3	<b>VARIII</b>	V12	V23	V31
03/06/00	16:50	0,00	0	0	0	0	221	220	220

Tabla de datos del Coliseo  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 3

03/06/00	9:00	218	0	60
03/06/00	9:10	217	0	60
03/06/00	9:20	217	0	60
03/06/00	9:30	217	0	60
03/06/00	9:40	216	0	60
03/06/00	9:50	216	0	60
03/06/00	10:00	215	0	60
03/06/00	10:10	216	0	60
03/06/00	10:20	215	0	60
03/06/00	10:30	215	0	60
03/06/00	10:40	215	0	60
03/06/00	10:50	215	0	60
03/06/00	11:00	215	0	60
03/06/00	11:10	215	0	60
03/06/00	11:20	215	0	60
03/06/00	11:30	215	0	60
03/06/00	11:40	215	0	60
03/06/00	11:50	216	0	60
03/06/00	12:00	216	0	60
03/06/00	12:10	217	0	60
03/06/00	12:20	217	0	60
03/06/00	12:30	217	0	60
03/06/00	12:40	217	0	60
03/06/00	12:50	217	0	60
03/06/00	13:00	218	0	60
03/06/00	13:10	218	0	60
03/06/00	13:20	218	0	60
03/06/00	13:30	218	0	60
03/06/00	13:40	218	0	60
03/06/00	13:50	218	0	60
03/06/00	14:00	218	0	60
03/06/00	14:10	218	0	60
03/06/00	14:20	219	0	60
03/06/00	14:30	219	0	60
03/06/00	14:40	219	0	60
03/06/00	14:50	219	0	60
03/06/00	15:00	218	0	60
03/06/00	15:10	218	0	60
03/06/00	15:20	218	0	60
03/06/00	15:30	219	0	60
03/06/00	15:40	219	0	60
03/06/00	15:50	219	0	60
03/06/00	16:00	220	0	60
03/06/00	16:10	219	0	60
03/06/00	16:20	220	0	60
03/06/00	16:30	220	0	60
03/06/00	16:40	220	0	60
Día	HORA	VavIII	KvaIII	Hz
03/06/00	16:50	220	0	60

Tabla de datos del Coliseo  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 3

03/06/00	17:00	128	128	126	127	127,33	0	0
03/06/00	17:10	128	128	126	127	127,33	0	0
03/06/00	17:20	128	128	126	127	127,33	0	0
03/06/00	17:30	128	128	126	127	127,33	0	0
03/06/00	17:40	128	128	126	127	127,33	0	0
03/06/00	17:50	128	128	126	127	127,33	0	0
03/06/00	18:00	128	128	126	127	127,33	0	0
03/06/00	18:10	128	128	126	127	127,33	0	0
03/06/00	18:20	127	128	125	126	126,67	7	0
03/06/00	18:30	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	18:40	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	18:50	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	19:00	127	127	124	126	126,00	7	0
03/06/00	19:10	127	127	124	126	126,00	7	0
03/06/00	19:20	127	127	124	126	126,00	7	0
03/06/00	19:30	127	127	124	126	126,00	7	0
03/06/00	19:40	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	19:50	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	20:00	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	20:10	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	20:20	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	20:30	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	20:40	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	20:50	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	21:00	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	21:10	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	21:20	127	128	125	126	126,67	7	0
03/06/00	21:30	128	128	125	127	127,00	7	0
03/06/00	21:40	128	128	126	127	127,33	7	0
03/06/00	21:50	127	128	125	126	126,67	7	0
03/06/00	22:00	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	22:10	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	22:20	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	22:30	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	22:40	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	22:50	127	127	125	126	126,33	7	0
03/06/00	23:00	127	128	126	127	127,00	7	0
03/06/00	23:10	128	128	126	127	127,33	7	0
03/06/00	23:20	127	128	126	127	127,00	7	0
03/06/00	23:30	128	128	126	127	127,33	7	0
03/06/00	23:40	128	128	126	127	127,33	7	0
03/06/00	23:50	128	128	126	127	127,33	7	0
maximo		128,00	128,00	127,00	127,00	127,67	9,00	0,00
minimo		125,00	125,00	123,00	124,00	124,33	0,00	0,00
promedio		126,77	126,90	125,12	125,88	126,26	7,00	0,00

Tabla de datos del Coliseo  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 3

03/06/00	17:00	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	17:10	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	17:20	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	17:30	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	17:40	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	17:50	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	18:00	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	18:10	0	0	0,00	0	0	0	0	0
03/06/00	18:20	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	18:30	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	18:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	18:50	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	19:00	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	19:10	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	19:20	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	19:30	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	19:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	19:50	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	20:00	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	20:10	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	20:20	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	20:30	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	20:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	20:50	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	21:00	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	21:10	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	21:20	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	21:30	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	21:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	21:50	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	22:00	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	22:10	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	22:20	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	22:30	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	22:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	22:50	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	23:00	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	23:10	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	23:20	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	23:30	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	23:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
03/06/00	23:50	7	4	4,67	0	0	0	0	0
maximo		7,00	5,00	5,33	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
minimo		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
promedio		6,95	4,00	4,65	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00

Tabla de datos del Coliseo  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 3

03/06/00	17:00	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	17:10	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	17:20	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	17:30	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	17:40	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	17:50	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	18:00	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	18:10	0	0	0	0	0	0	0	0
03/06/00	18:20	0,89	89	0	0	0,09	9	0,5	50
03/06/00	18:30	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	18:40	0,94	94	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	18:50	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57	57
03/06/00	19:00	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57	57
03/06/00	19:10	0,95	95	0	0	0,21	21	0,58	58
03/06/00	19:20	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	19:30	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	19:40	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57	57
03/06/00	19:50	0,94	94	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	20:00	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	20:10	0,94	94	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	20:20	0,94	94	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	20:30	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	20:40	0,94	94	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	20:50	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57	57
03/06/00	21:00	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57	57
03/06/00	21:10	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	21:20	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	21:30	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	21:40	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	21:50	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	22:00	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57	57
03/06/00	22:10	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57	57
03/06/00	22:20	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	22:30	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	22:40	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57	57
03/06/00	22:50	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57	57
03/06/00	23:00	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57	57
03/06/00	23:10	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	23:20	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57	57
03/06/00	23:30	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57	57
03/06/00	23:40	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
03/06/00	23:50	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58	58
maximo		0,96	96,00	0,00	0,00	0,21	21,00	0,60	60,00
minimo		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
promedio		0,95	94,51	0,00	0,00	0,20	20,08	0,58	57,72

Tabla de datos del Coliseo  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 3

03/06/00	17:00	0,00	0	0	0	0	221	219	220
03/06/00	17:10	0,00	0	0	0	0	221	220	221
03/06/00	17:20	0,00	0	0	0	0	222	220	221
03/06/00	17:30	0,00	0	0	0	0	222	220	221
03/06/00	17:40	0,00	0	0	0	0	222	220	221
03/06/00	17:50	0,00	0	0	0	0	222	220	221
03/06/00	18:00	0,00	0	0	0	0	221	219	221
03/06/00	18:10	0,00	0	0	0	0	221	219	220
03/06/00	18:20	0,33	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	18:30	0,38	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	18:40	0,38	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	18:50	0,38	0	0	0	0	219	217	219
03/06/00	19:00	0,38	0	0	0	0	219	217	218
03/06/00	19:10	0,39	0	0	0	0	219	216	218
03/06/00	19:20	0,38	0	0	0	0	219	216	218
03/06/00	19:30	0,38	0	0	0	0	219	217	219
03/06/00	19:40	0,38	0	0	0	0	219	217	219
03/06/00	19:50	0,38	0	0	0	0	220	217	219
03/06/00	20:00	0,38	0	0	0	0	220	217	219
03/06/00	20:10	0,38	0	0	0	0	220	217	219
03/06/00	20:20	0,38	0	0	0	0	220	217	219
03/06/00	20:30	0,38	0	0	0	0	220	218	220
03/06/00	20:40	0,38	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	20:50	0,38	0	0	0	0	220	217	219
03/06/00	21:00	0,38	0	0	0	0	220	217	219
03/06/00	21:10	0,38	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	21:20	0,38	0	0	0	0	220	218	220
03/06/00	21:30	0,38	0	0	0	0	221	218	220
03/06/00	21:40	0,38	0	0	0	0	221	219	220
03/06/00	21:50	0,38	0	0	0	0	220	218	220
03/06/00	22:00	0,38	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	22:10	0,38	0	0	0	0	220	218	220
03/06/00	22:20	0,38	0	0	0	0	220	217	219
03/06/00	22:30	0,38	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	22:40	0,38	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	22:50	0,38	0	0	0	0	220	218	219
03/06/00	23:00	0,38	0	0	0	0	221	218	220
03/06/00	23:10	0,38	0	0	0	0	221	219	220
03/06/00	23:20	0,38	0	0	0	0	221	219	220
03/06/00	23:30	0,38	0	0	0	0	221	219	220
03/06/00	23:40	0,38	0	0	0	0	221	219	220
03/06/00	23:50	0,38	0	0	0	0	221	220	221
maximo		0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	222,00	221,00	222,00
minimo		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,00	214,00	216,00
promedio		0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	219,37	217,69	218,72



Tabla de datos del Coliseo  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 3

03/06/00	17:00	220	0	60
03/06/00	17:10	220	0	60
03/06/00	17:20	221	0	60
03/06/00	17:30	221	0	60
03/06/00	17:40	221	0	60
03/06/00	17:50	221	0	60
03/06/00	18:00	220	0	60
03/06/00	18:10	220	0	60
03/06/00	18:20	219	0	60
03/06/00	18:30	219	0	60
03/06/00	18:40	219	0	60
03/06/00	18:50	218	0	60
03/06/00	19:00	218	0	60
03/06/00	19:10	217	0	60
03/06/00	19:20	217	0	60
03/06/00	19:30	218	0	60
03/06/00	19:40	218	0	60
03/06/00	19:50	218	0	60
03/06/00	20:00	218	0	60
03/06/00	20:10	218	0	60
03/06/00	20:20	218	0	60
03/06/00	20:30	219	0	60
03/06/00	20:40	219	0	60
03/06/00	20:50	218	0	60
03/06/00	21:00	218	0	60
03/06/00	21:10	219	0	60
03/06/00	21:20	219	0	60
03/06/00	21:30	219	0	60
03/06/00	21:40	220	0	60
03/06/00	21:50	219	0	60
03/06/00	22:00	219	0	60
03/06/00	22:10	219	0	60
03/06/00	22:20	218	0	60
03/06/00	22:30	219	0	60
03/06/00	22:40	219	0	60
03/06/00	22:50	219	0	60
03/06/00	23:00	219	0	60
03/06/00	23:10	220	0	60
03/06/00	23:20	220	0	60
03/06/00	23:30	220	0	60
03/06/00	23:40	220	0	60
03/06/00	23:50	220	0	60
maximo		221,00	1,00	60,00
minimo		215,00	0,00	60,00
promedio		218,29	1,00	60,00

Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

Día	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
04/06/00	1:10	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	1:20	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	1:30	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	1:40	128	129	127	128	128,00	7
04/06/00	1:50	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	2:00	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	2:10	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	2:20	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	2:30	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	2:40	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	2:50	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	3:00	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	3:10	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	3:20	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	3:30	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	3:40	128	129	127	128	128,00	7
04/06/00	3:50	128	129	127	128	128,00	7
04/06/00	4:00	128	129	127	128	128,00	7
04/06/00	4:10	128	129	127	128	128,00	7
04/06/00	4:20	128	129	127	128	128,00	7
04/06/00	4:30	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	4:40	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	4:50	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	5:00	128	129	127	128	128,00	7
04/06/00	5:10	128	129	127	128	128,00	7
04/06/00	5:20	128	129	127	128	128,00	7
04/06/00	5:30	128	129	127	128	128,00	7
04/06/00	5:40	128	129	127	128	128,00	7
04/06/00	5:50	129	129	127	128	128,33	7
04/06/00	6:00	129	129	127	128	128,33	7
04/06/00	6:10	128	128	127	127	127,67	7
04/06/00	6:20	129	129	127	128	128,33	7
04/06/00	6:30	129	129	127	128	128,33	0
04/06/00	6:40	129	130	128	129	129,00	0
04/06/00	6:50	129	130	128	129	129,00	0
04/06/00	7:00	129	130	128	129	129,00	0
04/06/00	7:10	129	129	128	128	128,67	0
04/06/00	7:20	129	129	127	128	128,33	0
04/06/00	7:30	129	129	127	128	128,33	0
04/06/00	7:40	129	129	127	128	128,33	0
04/06/00	7:50	129	129	127	128	128,33	0
04/06/00	8:00	129	129	127	128	128,33	0
04/06/00	8:10	128	128	127	127	127,67	0
04/06/00	8:20	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	8:30	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	8:40	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	8:50	128	128	126	127	127,33	0
Día	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1

Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

Día	HORA	A2	A3	AIII	<b>AIII</b>	W1	W2
04/06/00	1:10	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	1:20	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	1:30	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	1:40	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	1:50	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	2:00	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	2:10	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	2:20	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	2:30	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	2:40	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	2:50	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	3:00	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	3:10	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	3:20	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	3:30	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	3:40	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	3:50	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	4:00	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	4:10	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	4:20	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	4:30	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	4:40	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	4:50	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	5:00	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	5:10	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	5:20	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	5:30	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	5:40	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	5:50	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	6:00	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	6:10	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	6:20	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	6:30	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	6:40	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	6:50	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	7:00	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	7:10	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	7:20	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	7:30	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	7:40	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	7:50	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	8:00	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	8:10	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	8:20	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	8:30	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	8:40	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	8:50	0	0	0	0,00	0	0
Día	HORA	A2	A3	AIII	<b>AIII</b>	W1	W2

Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

Día	HORA	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2
04/06/00	1:10	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	1:20	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	1:30	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	1:40	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	1:50	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	2:00	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	2:10	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	2:20	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	2:30	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	2:40	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	2:50	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	3:00	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	3:10	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	3:20	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	3:30	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	3:40	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	3:50	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	4:00	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	4:10	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	4:20	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	4:30	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	4:40	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	4:50	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	5:00	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	5:10	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	5:20	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	5:30	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	5:40	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	5:50	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	6:00	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	6:10	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	6:20	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	6:30	0	0	0	0	0	0
04/06/00	6:40	0	0	0	0	0	0
04/06/00	6:50	0	0	0	0	0	0
04/06/00	7:00	0	0	0	0	0	0
04/06/00	7:10	0	0	0	0	0	0
04/06/00	7:20	0	0	0	0	0	0
04/06/00	7:30	0	0	0	0	0	0
04/06/00	7:40	0	0	0	0	0	0
04/06/00	7:50	0	0	0	0	0	0
04/06/00	8:00	0	0	0	0	0	0
04/06/00	8:10	0	0	0	0	0	0
04/06/00	8:20	0	0	0	0	0	0
04/06/00	8:30	0	0	0	0	0	0
04/06/00	8:40	0	0	0	0	0	0
04/06/00	8:50	0	0	0	0	0	0
Día	HORA	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2

Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

Día	HORA	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII	<b>PFIII</b>
04/06/00	1:10	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	1:20	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	1:30	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	1:40	0	0,2	20	0,57	57	0,38
04/06/00	1:50	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	2:00	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	2:10	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	2:20	0	0,2	20	0,57	57	0,38
04/06/00	2:30	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	2:40	0	0,2	20	0,57	57	0,38
04/06/00	2:50	0	0,2	20	0,57	57	0,38
04/06/00	3:00	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	3:10	0	0,2	20	0,57	57	0,38
04/06/00	3:20	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	3:30	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	3:40	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	3:50	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	4:00	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	4:10	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	4:20	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	4:30	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	4:40	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	4:50	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	5:00	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	5:10	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	5:20	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	5:30	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	5:40	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	5:50	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	6:00	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	6:10	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	6:20	0	0,21	21	0,58	58	0,39
04/06/00	6:30	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	6:40	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	6:50	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	7:00	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	7:10	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	7:20	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	7:30	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	7:40	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	7:50	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	8:00	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	8:10	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	8:20	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	8:30	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	8:40	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	8:50	0	0	0	0	0	0,00
Día	HORA	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII	<b>PFIII</b>

Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

Día	HORA	var1	Día	HORA	var2	var3	<b>VARIII</b>
04/06/00	1:10	0	04/06/00	1:10	0	0	0
04/06/00	1:20	0	04/06/00	1:20	0	0	0
04/06/00	1:30	0	04/06/00	1:30	0	0	0
04/06/00	1:40	0	04/06/00	1:40	0	0	0
04/06/00	1:50	0	04/06/00	1:50	0	0	0
04/06/00	2:00	0	04/06/00	2:00	0	0	0
04/06/00	2:10	0	04/06/00	2:10	0	0	0
04/06/00	2:20	0	04/06/00	2:20	0	0	0
04/06/00	2:30	0	04/06/00	2:30	0	0	0
04/06/00	2:40	0	04/06/00	2:40	0	0	0
04/06/00	2:50	0	04/06/00	2:50	0	0	0
04/06/00	3:00	0	04/06/00	3:00	0	0	0
04/06/00	3:10	0	04/06/00	3:10	0	0	0
04/06/00	3:20	0	04/06/00	3:20	0	0	0
04/06/00	3:30	0	04/06/00	3:30	0	0	0
04/06/00	3:40	0	04/06/00	3:40	0	0	0
04/06/00	3:50	0	04/06/00	3:50	0	0	0
04/06/00	4:00	0	04/06/00	4:00	0	0	0
04/06/00	4:10	0	04/06/00	4:10	0	0	0
04/06/00	4:20	0	04/06/00	4:20	0	0	0
04/06/00	4:30	0	04/06/00	4:30	0	0	0
04/06/00	4:40	0	04/06/00	4:40	0	0	0
04/06/00	4:50	0	04/06/00	4:50	0	0	0
04/06/00	5:00	0	04/06/00	5:00	0	0	0
04/06/00	5:10	0	04/06/00	5:10	0	0	0
04/06/00	5:20	0	04/06/00	5:20	0	0	0
04/06/00	5:30	0	04/06/00	5:30	0	0	0
04/06/00	5:40	0	04/06/00	5:40	0	0	0
04/06/00	5:50	0	04/06/00	5:50	0	0	0
04/06/00	6:00	0	04/06/00	6:00	0	0	0
04/06/00	6:10	0	04/06/00	6:10	0	0	0
04/06/00	6:20	0	04/06/00	6:20	0	0	0
04/06/00	6:30	0	04/06/00	6:30	0	0	0
04/06/00	6:40	0	04/06/00	6:40	0	0	0
04/06/00	6:50	0	04/06/00	6:50	0	0	0
04/06/00	7:00	0	04/06/00	7:00	0	0	0
04/06/00	7:10	0	04/06/00	7:10	0	0	0
04/06/00	7:20	0	04/06/00	7:20	0	0	0
04/06/00	7:30	0	04/06/00	7:30	0	0	0
04/06/00	7:40	0	04/06/00	7:40	0	0	0
04/06/00	7:50	0	04/06/00	7:50	0	0	0
04/06/00	8:00	0	04/06/00	8:00	0	0	0
04/06/00	8:10	0	04/06/00	8:10	0	0	0
04/06/00	8:20	0	04/06/00	8:20	0	0	0
04/06/00	8:30	0	04/06/00	8:30	0	0	0
04/06/00	8:40	0	04/06/00	8:40	0	0	0
04/06/00	8:50	0	04/06/00	8:50	0	0	0
Día	HORA	var1	Día	HORA	var2	var3	<b>VARIII</b>

Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

Día	HORA	V12	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz
04/06/00	1:10	222	220	221	221	0	60
04/06/00	1:20	222	220	221	221	0	60
04/06/00	1:30	222	221	222	221	0	60
04/06/00	1:40	223	221	222	222	0	60
04/06/00	1:50	222	220	221	221	0	60
04/06/00	2:00	222	220	221	221	0	60
04/06/00	2:10	222	220	221	221	0	60
04/06/00	2:20	222	220	221	221	0	60
04/06/00	2:30	222	220	221	221	0	60
04/06/00	2:40	222	220	221	221	0	60
04/06/00	2:50	222	220	221	221	0	60
04/06/00	3:00	222	220	221	221	0	60
04/06/00	3:10	222	221	221	221	0	60
04/06/00	3:20	222	221	221	221	0	60
04/06/00	3:30	222	221	221	221	0	60
04/06/00	3:40	222	221	222	221	0	60
04/06/00	3:50	222	221	222	221	0	60
04/06/00	4:00	222	221	221	221	0	60
04/06/00	4:10	223	221	221	221	0	60
04/06/00	4:20	222	221	222	221	0	60
04/06/00	4:30	222	221	221	221	0	60
04/06/00	4:40	222	221	221	221	0	60
04/06/00	4:50	222	221	221	221	0	60
04/06/00	5:00	222	221	221	221	0	60
04/06/00	5:10	223	221	222	222	0	60
04/06/00	5:20	223	221	222	222	0	60
04/06/00	5:30	223	221	222	222	0	60
04/06/00	5:40	223	221	222	222	0	60
04/06/00	5:50	223	221	222	222	0	60
04/06/00	6:00	222	221	221	221	0	60
04/06/00	6:10	222	220	221	221	0	60
04/06/00	6:20	223	221	222	222	0	60
04/06/00	6:30	223	222	223	222	0	60
04/06/00	6:40	224	222	223	223	0	60
04/06/00	6:50	224	223	223	223	0	60
04/06/00	7:00	224	222	223	223	0	60
04/06/00	7:10	224	222	223	223	0	60
04/06/00	7:20	223	221	222	222	0	60
04/06/00	7:30	223	221	222	222	0	60
04/06/00	7:40	223	221	222	222	0	60
04/06/00	7:50	223	221	222	222	0	60
04/06/00	8:00	222	221	222	221	0	60
04/06/00	8:10	222	220	221	221	0	60
04/06/00	8:20	222	220	221	221	0	60
04/06/00	8:30	222	220	221	221	0	60
04/06/00	8:40	222	220	221	221	0	60
04/06/00	8:50	221	220	221	220	0	60
Día	HORA	V12	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz

Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

04/06/00	9:00	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	9:10	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	9:20	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	9:30	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	9:40	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	9:50	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	10:00	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	10:10	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	10:20	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	10:30	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	10:40	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	10:50	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	11:00	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	11:10	128	128	127	127	127,67	0
04/06/00	11:20	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	11:30	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	11:40	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	11:50	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	12:00	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	12:10	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	12:20	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	12:30	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	12:40	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	12:50	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	13:00	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	13:10	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	13:20	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	13:30	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	13:40	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	13:50	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	14:00	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	14:10	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	14:20	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	14:30	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	14:40	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	14:50	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	15:00	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	15:10	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	15:20	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	15:30	128	128	127	127	127,67	0
04/06/00	15:40	128	128	127	127	127,67	0
04/06/00	15:50	128	128	127	127	127,67	0
04/06/00	16:00	129	128	127	128	128,00	0
04/06/00	16:10	128	128	127	127	127,67	0
04/06/00	16:20	129	128	127	128	128,00	0
04/06/00	16:30	129	128	127	128	128,00	0
04/06/00	16:40	128	128	127	127	127,67	0
Dia	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
04/06/00	16:50	128	128	127	127	127,67	0



Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

04/06/00	9:00	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	9:10	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	9:20	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	9:30	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	9:40	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	9:50	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	10:00	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	10:10	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	10:20	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	10:30	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	10:40	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	10:50	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	11:00	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	11:10	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	11:20	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	11:30	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	11:40	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	11:50	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	12:00	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	12:10	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	12:20	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	12:30	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	12:40	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	12:50	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	13:00	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	13:10	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	13:20	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	13:30	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	13:40	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	13:50	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	14:00	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	14:10	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	14:20	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	14:30	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	14:40	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	14:50	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	15:00	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	15:10	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	15:20	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	15:30	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	15:40	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	15:50	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	16:00	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	16:10	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	16:20	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	16:30	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	16:40	0	0	0	0,00	0	0
Día	HORA	A2	A3	AllI	AllI	W1	W2
04/06/00	16:50	0	0	0	0,00	0	0

Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

04/06/00	9:00	0	0	0	0	0	0
04/06/00	9:10	0	0	0	0	0	0
04/06/00	9:20	0	0	0	0	0	0
04/06/00	9:30	0	0	0	0	0	0
04/06/00	9:40	0	0	0	0	0	0
04/06/00	9:50	0	0	0	0	0	0
04/06/00	10:00	0	0	0	0	0	0
04/06/00	10:10	0	0	0	0	0	0
04/06/00	10:20	0	0	0	0	0	0
04/06/00	10:30	0	0	0	0	0	0
04/06/00	10:40	0	0	0	0	0	0
04/06/00	10:50	0	0	0	0	0	0
04/06/00	11:00	0	0	0	0	0	0
04/06/00	11:10	0	0	0	0	0	0
04/06/00	11:20	0	0	0	0	0	0
04/06/00	11:30	0	0	0	0	0	0
04/06/00	11:40	0	0	0	0	0	0
04/06/00	11:50	0	0	0	0	0	0
04/06/00	12:00	0	0	0	0	0	0
04/06/00	12:10	0	0	0	0	0	0
04/06/00	12:20	0	0	0	0	0	0
04/06/00	12:30	0	0	0	0	0	0
04/06/00	12:40	0	0	0	0	0	0
04/06/00	12:50	0	0	0	0	0	0
04/06/00	13:00	0	0	0	0	0	0
04/06/00	13:10	0	0	0	0	0	0
04/06/00	13:20	0	0	0	0	0	0
04/06/00	13:30	0	0	0	0	0	0
04/06/00	13:40	0	0	0	0	0	0
04/06/00	13:50	0	0	0	0	0	0
04/06/00	14:00	0	0	0	0	0	0
04/06/00	14:10	0	0	0	0	0	0
04/06/00	14:20	0	0	0	0	0	0
04/06/00	14:30	0	0	0	0	0	0
04/06/00	14:40	0	0	0	0	0	0
04/06/00	14:50	0	0	0	0	0	0
04/06/00	15:00	0	0	0	0	0	0
04/06/00	15:10	0	0	0	0	0	0
04/06/00	15:20	0	0	0	0	0	0
04/06/00	15:30	0	0	0	0	0	0
04/06/00	15:40	0	0	0	0	0	0
04/06/00	15:50	0	0	0	0	0	0
04/06/00	16:00	0	0	0	0	0	0
04/06/00	16:10	0	0	0	0	0	0
04/06/00	16:20	0	0	0	0	0	0
04/06/00	16:30	0	0	0	0	0	0
04/06/00	16:40	0	0	0	0	0	0
Día	HORA	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2
04/06/00	16:50	0	0	0	0	0	0

Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

04/06/00	9:00	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	9:10	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	9:20	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	9:30	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	9:40	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	9:50	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	10:00	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	10:10	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	10:20	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	10:30	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	10:40	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	10:50	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	11:00	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	11:10	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	11:20	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	11:30	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	11:40	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	11:50	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	12:00	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	12:10	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	12:20	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	12:30	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	12:40	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	12:50	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	13:00	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	13:10	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	13:20	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	13:30	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	13:40	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	13:50	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	14:00	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	14:10	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	14:20	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	14:30	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	14:40	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	14:50	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	15:00	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	15:10	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	15:20	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	15:30	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	15:40	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	15:50	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	16:00	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	16:10	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	16:20	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	16:30	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	16:40	0	0	0	0	0	0,00
Día	HORA	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII	<b>PFIII</b>
04/06/00	16:50	0	0	0	0	0	0,00

Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

04/06/00	9:00	0	04/06/00	9:00	0	0	0
04/06/00	9:10	0	04/06/00	9:10	0	0	0
04/06/00	9:20	0	04/06/00	9:20	0	0	0
04/06/00	9:30	0	04/06/00	9:30	0	0	0
04/06/00	9:40	0	04/06/00	9:40	0	0	0
04/06/00	9:50	0	04/06/00	9:50	0	0	0
04/06/00	10:00	0	04/06/00	10:00	0	0	0
04/06/00	10:10	0	04/06/00	10:10	0	0	0
04/06/00	10:20	0	04/06/00	10:20	0	0	0
04/06/00	10:30	0	04/06/00	10:30	0	0	0
04/06/00	10:40	0	04/06/00	10:40	0	0	0
04/06/00	10:50	0	04/06/00	10:50	0	0	0
04/06/00	11:00	0	04/06/00	11:00	0	0	0
04/06/00	11:10	0	04/06/00	11:10	0	0	0
04/06/00	11:20	0	04/06/00	11:20	0	0	0
04/06/00	11:30	0	04/06/00	11:30	0	0	0
04/06/00	11:40	0	04/06/00	11:40	0	0	0
04/06/00	11:50	0	04/06/00	11:50	0	0	0
04/06/00	12:00	0	04/06/00	12:00	0	0	0
04/06/00	12:10	0	04/06/00	12:10	0	0	0
04/06/00	12:20	0	04/06/00	12:20	0	0	0
04/06/00	12:30	0	04/06/00	12:30	0	0	0
04/06/00	12:40	0	04/06/00	12:40	0	0	0
04/06/00	12:50	0	04/06/00	12:50	0	0	0
04/06/00	13:00	0	04/06/00	13:00	0	0	0
04/06/00	13:10	0	04/06/00	13:10	0	0	0
04/06/00	13:20	0	04/06/00	13:20	0	0	0
04/06/00	13:30	0	04/06/00	13:30	0	0	0
04/06/00	13:40	0	04/06/00	13:40	0	0	0
04/06/00	13:50	0	04/06/00	13:50	0	0	0
04/06/00	14:00	0	04/06/00	14:00	0	0	0
04/06/00	14:10	0	04/06/00	14:10	0	0	0
04/06/00	14:20	0	04/06/00	14:20	0	0	0
04/06/00	14:30	0	04/06/00	14:30	0	0	0
04/06/00	14:40	0	04/06/00	14:40	0	0	0
04/06/00	14:50	0	04/06/00	14:50	0	0	0
04/06/00	15:00	0	04/06/00	15:00	0	0	0
04/06/00	15:10	0	04/06/00	15:10	0	0	0
04/06/00	15:20	0	04/06/00	15:20	0	0	0
04/06/00	15:30	0	04/06/00	15:30	0	0	0
04/06/00	15:40	0	04/06/00	15:40	0	0	0
04/06/00	15:50	0	04/06/00	15:50	0	0	0
04/06/00	16:00	0	04/06/00	16:00	0	0	0
04/06/00	16:10	0	04/06/00	16:10	0	0	0
04/06/00	16:20	0	04/06/00	16:20	0	0	0
04/06/00	16:30	0	04/06/00	16:30	0	0	0
04/06/00	16:40	0	04/06/00	16:40	0	0	0
Día	HORA	var1	Día	HORA	var2	var3	<b>VARIII</b>
04/06/00	16:50	0	04/06/00	16:50	0	0	0

Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

04/06/00	9:00	221	219	220	220	0	60
04/06/00	9:10	221	219	220	220	0	60
04/06/00	9:20	221	219	220	220	0	60
04/06/00	9:30	221	219	220	220	0	60
04/06/00	9:40	221	219	220	220	0	60
04/06/00	9:50	221	219	220	220	0	60
04/06/00	10:00	221	219	220	220	0	60
04/06/00	10:10	222	220	221	221	0	60
04/06/00	10:20	222	220	221	221	0	60
04/06/00	10:30	221	220	221	220	0	60
04/06/00	10:40	221	219	221	220	0	60
04/06/00	10:50	221	219	220	220	0	60
04/06/00	11:00	221	219	220	220	0	60
04/06/00	11:10	222	220	221	221	0	60
04/06/00	11:20	222	220	221	221	0	60
04/06/00	11:30	222	220	221	221	0	60
04/06/00	11:40	222	220	221	221	0	60
04/06/00	11:50	222	220	221	221	0	60
04/06/00	12:00	222	220	221	221	0	60
04/06/00	12:10	222	220	221	221	0	60
04/06/00	12:20	222	220	221	221	0	60
04/06/00	12:30	222	220	221	221	0	60
04/06/00	12:40	222	220	221	221	0	60
04/06/00	12:50	221	219	221	220	0	60
04/06/00	13:00	221	219	220	220	0	60
04/06/00	13:10	221	219	221	220	0	60
04/06/00	13:20	221	219	220	220	0	60
04/06/00	13:30	221	219	220	220	0	60
04/06/00	13:40	221	219	220	220	0	60
04/06/00	13:50	221	219	221	220	0	60
04/06/00	14:00	221	219	220	220	0	60
04/06/00	14:10	221	219	221	220	0	60
04/06/00	14:20	221	219	220	220	0	60
04/06/00	14:30	221	219	221	220	0	60
04/06/00	14:40	222	220	221	221	0	60
04/06/00	14:50	222	220	221	221	0	60
04/06/00	15:00	222	220	221	221	0	60
04/06/00	15:10	222	220	221	221	0	60
04/06/00	15:20	222	220	221	221	0	60
04/06/00	15:30	222	220	221	221	0	60
04/06/00	15:40	222	220	221	221	0	60
04/06/00	15:50	222	220	221	221	0	60
04/06/00	16:00	222	221	222	221	0	60
04/06/00	16:10	223	221	222	222	0	60
04/06/00	16:20	223	221	221	221	0	60
04/06/00	16:30	223	220	222	221	0	60
04/06/00	16:40	223	220	221	221	0	60
Día	HORA	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz
04/06/00	16:50	223	220	222	221	0	60

Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

04/06/00	17:00	128	128	127	127	127,67	0
04/06/00	17:10	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	17:20	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	17:30	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	17:40	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	17:50	128	128	126	127	127,33	0
04/06/00	18:00	129	128	127	128	128,00	0
04/06/00	18:10	129	129	127	128	128,33	0
04/06/00	18:20	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	18:30	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	18:40	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	18:50	128	128	125	127	127,00	7
04/06/00	19:00	128	128	125	127	127,00	7
04/06/00	19:10	128	128	125	127	127,00	7
04/06/00	19:20	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	19:30	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	19:40	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	19:50	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	20:00	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	20:10	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	20:20	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	20:30	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	20:40	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	20:50	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	21:00	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	21:10	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	21:20	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	21:30	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	21:40	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	21:50	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	22:00	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	22:10	128	128	126	127	127,33	7
04/06/00	22:20	129	129	127	128	128,33	7
04/06/00	22:30	129	129	127	128	128,33	10
04/06/00	22:40	129	129	127	128	128,33	7
04/06/00	22:50	129	129	127	128	128,33	7
04/06/00	23:00	129	129	127	128	128,33	7
04/06/00	23:10	129	130	127	128	128,67	7
04/06/00	23:20	129	129	127	128	128,33	7
04/06/00	23:30	129	129	127	128	128,33	7
04/06/00	23:40	129	129	127	128	128,33	7
04/06/00	23:50	129	129	127	128	128,33	7
maximo		129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	10,00
minimo		128,00	128,00	125,00	127,00	127,00	0,00
promedio		128,20	128,28	126,48	127,31	127,66	7,05

Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

04/06/00	17:00	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	17:10	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	17:20	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	17:30	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	17:40	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	17:50	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	18:00	0	0	0	0,00	0	0
04/06/00	18:10	0	3	1	1,00	0	0
04/06/00	18:20	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	18:30	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	18:40	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	18:50	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	19:00	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	19:10	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	19:20	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	19:30	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	19:40	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	19:50	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	20:00	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	20:10	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	20:20	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	20:30	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	20:40	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	20:50	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	21:00	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	21:10	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	21:20	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	21:30	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	21:40	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	21:50	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	22:00	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	22:10	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	22:20	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	22:30	0	7	5	5,67	1	0
04/06/00	22:40	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	22:50	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	23:00	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	23:10	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	23:20	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	23:30	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	23:40	0	7	4	4,67	0	0
04/06/00	23:50	0	7	4	4,67	0	0
36681,99	36681,99	0,00	7,00	5,00	5,67	1,00	0,00
36681,05	36681,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36681,52	36681,52	0,00	6,94	3,97	4,63	1,00	0,00

Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

04/06/00	17:00	0	0	0	0	0	0
04/06/00	17:10	0	0	0	0	0	0
04/06/00	17:20	0	0	0	0	0	0
04/06/00	17:30	0	0	0	0	0	0
04/06/00	17:40	0	0	0	0	0	0
04/06/00	17:50	0	0	0	0	0	0
04/06/00	18:00	0	0	0	0	0	0
04/06/00	18:10	0	0	0	0	0	0
04/06/00	18:20	0	0	0	0,92	92	0
04/06/00	18:30	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	18:40	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	18:50	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	19:00	0	0	0	0,96	96	0
04/06/00	19:10	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	19:20	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	19:30	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	19:40	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	19:50	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	20:00	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	20:10	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	20:20	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	20:30	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	20:40	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	20:50	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	21:00	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	21:10	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	21:20	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	21:30	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	21:40	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	21:50	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	22:00	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	22:10	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	22:20	0	0	0	0,93	93	0
04/06/00	22:30	0	1	1	0,89	89	0
04/06/00	22:40	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	22:50	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	23:00	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	23:10	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	23:20	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	23:30	0	0	0	0,94	94	0
04/06/00	23:40	0	0	0	0,95	95	0
04/06/00	23:50	0	0	0	0,95	95	0
36681,99	36681,99	0,00	1,00	1,00	0,96	96,00	0,00
36681,05	36681,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36681,52	36681,52	0,00	1,00	1,00	0,94	94,47	0,00



Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

04/06/00	17:00	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	17:10	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	17:20	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	17:30	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	17:40	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	17:50	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	18:00	0	0	0	0	0	0,00
04/06/00	18:10	0	0,04	4	0,47	47	0,01
04/06/00	18:20	0	0,14	14	0,53	53	0,35
04/06/00	18:30	0	0,21	21	0,58	58	0,39
04/06/00	18:40	0	0,21	21	0,58	58	0,38
04/06/00	18:50	0	0,21	21	0,58	58	0,38
04/06/00	19:00	0	0,21	21	0,58	58	0,39
04/06/00	19:10	0	0,21	21	0,59	59	0,39
04/06/00	19:20	0	0,21	21	0,59	59	0,39
04/06/00	19:30	0	0,21	21	0,59	59	0,39
04/06/00	19:40	0	0,21	21	0,59	59	0,39
04/06/00	19:50	0	0,21	21	0,59	59	0,39
04/06/00	20:00	0	0,21	21	0,59	59	0,39
04/06/00	20:10	0	0,21	21	0,58	58	0,38
04/06/00	20:20	0	0,21	21	0,58	58	0,38
04/06/00	20:30	0	0,21	21	0,58	58	0,38
04/06/00	20:40	0	0,21	21	0,58	58	0,38
04/06/00	20:50	0	0,21	21	0,58	58	0,38
04/06/00	21:00	0	0,21	21	0,58	58	0,38
04/06/00	21:10	0	0,21	21	0,58	58	0,38
04/06/00	21:20	0	0,21	21	0,58	58	0,38
04/06/00	21:30	0	0,21	21	0,58	58	0,39
04/06/00	21:40	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	21:50	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	22:00	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	22:10	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	22:20	0	0,2	20	0,57	57	0,38
04/06/00	22:30	0	0,2	20	0,6	60	0,36
04/06/00	22:40	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	22:50	0	0,2	20	0,57	57	0,38
04/06/00	23:00	0	0,2	20	0,57	57	0,38
04/06/00	23:10	0	0,2	20	0,57	57	0,38
04/06/00	23:20	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	23:30	0	0,2	20	0,57	57	0,38
04/06/00	23:40	0	0,2	20	0,58	58	0,38
04/06/00	23:50	0	0,2	20	0,58	58	0,38
36681,99	36681,99	0,00	0,21	21,00	0,60	60,00	0,39
36681,05	36681,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36681,52	36681,52	0,00	0,20	19,97	0,58	57,73	0,38

Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

04/06/00	17:00	0	04/06/00	17:00	0	0	0
04/06/00	17:10	0	04/06/00	17:10	0	0	0
04/06/00	17:20	0	04/06/00	17:20	0	0	0
04/06/00	17:30	0	04/06/00	17:30	0	0	0
04/06/00	17:40	0	04/06/00	17:40	0	0	0
04/06/00	17:50	0	04/06/00	17:50	0	0	0
04/06/00	18:00	0	04/06/00	18:00	0	0	0
04/06/00	18:10	0	04/06/00	18:10	0	0	0
04/06/00	18:20	0	04/06/00	18:20	0	0	0
04/06/00	18:30	0	04/06/00	18:30	0	0	0
04/06/00	18:40	0	04/06/00	18:40	0	0	0
04/06/00	18:50	0	04/06/00	18:50	0	0	0
04/06/00	19:00	0	04/06/00	19:00	0	0	0
04/06/00	19:10	0	04/06/00	19:10	0	0	0
04/06/00	19:20	0	04/06/00	19:20	0	0	0
04/06/00	19:30	0	04/06/00	19:30	0	0	0
04/06/00	19:40	0	04/06/00	19:40	0	0	0
04/06/00	19:50	0	04/06/00	19:50	0	0	0
04/06/00	20:00	0	04/06/00	20:00	0	0	0
04/06/00	20:10	0	04/06/00	20:10	0	0	0
04/06/00	20:20	0	04/06/00	20:20	0	0	0
04/06/00	20:30	0	04/06/00	20:30	0	0	0
04/06/00	20:40	0	04/06/00	20:40	0	0	0
04/06/00	20:50	0	04/06/00	20:50	0	0	0
04/06/00	21:00	0	04/06/00	21:00	0	0	0
04/06/00	21:10	0	04/06/00	21:10	0	0	0
04/06/00	21:20	0	04/06/00	21:20	0	0	0
04/06/00	21:30	0	04/06/00	21:30	0	0	0
04/06/00	21:40	0	04/06/00	21:40	0	0	0
04/06/00	21:50	0	04/06/00	21:50	0	0	0
04/06/00	22:00	0	04/06/00	22:00	0	0	0
04/06/00	22:10	0	04/06/00	22:10	0	0	0
04/06/00	22:20	0	04/06/00	22:20	0	0	0
04/06/00	22:30	0	04/06/00	22:30	0	0	0
04/06/00	22:40	0	04/06/00	22:40	0	0	0
04/06/00	22:50	0	04/06/00	22:50	0	0	0
04/06/00	23:00	0	04/06/00	23:00	0	0	0
04/06/00	23:10	0	04/06/00	23:10	0	0	0
04/06/00	23:20	0	04/06/00	23:20	0	0	0
04/06/00	23:30	0	04/06/00	23:30	0	0	0
04/06/00	23:40	0	04/06/00	23:40	0	0	0
04/06/00	23:50	0	04/06/00	23:50	0	0	0
36681,99	36681,99	0,00	36681,99	36681,99	0,00	0,00	0,00
36681,05	36681,05	0,00	36681,05	36681,05	0,00	0,00	0,00
36681,52	36681,52	0,00	36681,52	36681,52	0,00	0,00	0,00

Tabla de datos del Coliseo  
4 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 4

04/06/00	17:00	223	220	222	221	0	60
04/06/00	17:10	222	220	221	221	0	60
04/06/00	17:20	222	220	221	221	0	60
04/06/00	17:30	222	220	221	221	0	60
04/06/00	17:40	222	220	221	221	0	60
04/06/00	17:50	222	219	221	220	0	60
04/06/00	18:00	222	220	222	221	0	60
04/06/00	18:10	223	220	222	221	0	60
04/06/00	18:20	222	220	221	221	1	60
04/06/00	18:30	221	219	221	220	0	60
04/06/00	18:40	221	218	221	220	0	60
04/06/00	18:50	221	218	221	220	0	60
04/06/00	19:00	221	218	220	219	0	60
04/06/00	19:10	221	218	221	220	0	60
04/06/00	19:20	222	219	221	220	0	60
04/06/00	19:30	222	219	221	220	0	60
04/06/00	19:40	222	218	221	220	0	60
04/06/00	19:50	222	219	221	220	0	60
04/06/00	20:00	222	219	221	220	0	60
04/06/00	20:10	222	219	221	220	0	60
04/06/00	20:20	222	219	221	220	0	60
04/06/00	20:30	222	219	221	220	0	60
04/06/00	20:40	222	219	221	220	0	60
04/06/00	20:50	222	219	221	220	0	60
04/06/00	21:00	222	219	221	220	0	60
04/06/00	21:10	222	219	221	220	0	60
04/06/00	21:20	222	219	221	220	0	60
04/06/00	21:30	222	219	222	221	0	60
04/06/00	21:40	222	220	222	221	0	60
04/06/00	21:50	222	220	222	221	0	60
04/06/00	22:00	222	220	221	221	0	60
04/06/00	22:10	222	220	221	221	0	60
04/06/00	22:20	223	220	222	221	0	60
04/06/00	22:30	223	221	222	222	1	60
04/06/00	22:40	223	221	222	222	0	60
04/06/00	22:50	223	221	223	222	0	60
04/06/00	23:00	224	221	223	222	0	60
04/06/00	23:10	224	222	223	223	0	60
04/06/00	23:20	223	221	222	222	0	60
04/06/00	23:30	223	221	222	222	0	60
04/06/00	23:40	223	221	222	222	0	60
04/06/00	23:50	223	221	222	222	0	60
36681,99	36681,99	224,00	223,00	223,00	223,00	1,00	60,00
36681,05	36681,05	221,00	218,00	220,00	219,00	0,00	60,00
36681,52	36681,52	222,09	220,03	221,24	220,91	1,00	60,00

Tabla de datos del Coliseo  
5 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 5

Día	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2
05/06/00	1:40	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	1:50	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	2:00	128	128	126	127	127,33	7	0
05/06/00	2:10	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	2:20	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	2:30	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	2:40	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	2:50	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	3:00	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	3:10	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	3:20	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	3:30	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	3:40	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	3:50	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	4:00	128	129	127	128	128,00	7	0
05/06/00	4:10	129	129	127	128	128,33	7	0
05/06/00	4:20	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	4:30	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	4:40	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	4:50	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	5:00	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	5:10	128	129	127	128	128,00	7	0
05/06/00	5:20	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	5:30	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	5:40	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	5:50	128	128	127	127	127,67	7	0
05/06/00	6:00	128	128	126	127	127,33	8	0
05/06/00	6:10	128	128	126	127	127,33	9	0
05/06/00	6:20	129	129	127	128	128,33	7	0
05/06/00	6:30	129	129	127	128	128,33	7	0
05/06/00	6:40	129	129	127	128	128,33	7	0
05/06/00	6:50	129	129	127	128	128,33	0	0
05/06/00	7:00	128	128	127	127	127,67	0	0
05/06/00	7:10	128	128	126	127	127,33	0	0
05/06/00	7:20	127	127	126	126	126,67	0	0
05/06/00	7:30	127	127	126	126	126,67	0	0
05/06/00	7:40	127	127	126	126	126,67	0	0
05/06/00	7:50	127	127	125	126	126,33	0	0
05/06/00	8:00	127	126	125	126	126,00	0	0
05/06/00	8:10	126	126	125	125	125,67	0	0
05/06/00	8:20	126	126	124	125	125,33	0	0
05/06/00	8:30	126	126	125	125	125,67	0	0
05/06/00	8:40	126	126	125	125	125,67	0	0
05/06/00	8:50	126	126	125	125	125,67	0	0
MAXIMOS		129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	9,00	0,00
MINIMOS		126,00	126,00	124,00	125,00	125,33	0,00	0,00
PROMEDIO		127,77	127,80	126,50	126,82	127,36	7,10	0,00

Tabla de datos del Coliseo  
5 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 5

Día	HORA	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII
05/06/00	1:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	1:50	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	2:00	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	2:10	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	2:20	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	2:30	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	2:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	2:50	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	3:00	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	3:10	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	3:20	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	3:30	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	3:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	3:50	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	4:00	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	4:10	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	4:20	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	4:30	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	4:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	4:50	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	5:00	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	5:10	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	5:20	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	5:30	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	5:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	5:50	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	6:00	7	5	5,00	1	0	0	1	1
05/06/00	6:10	7	5	5,33	1	0	0	1	1
05/06/00	6:20	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	6:30	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	6:40	7	4	4,67	0	0	0	0	0
05/06/00	6:50	0	0	0,00	0	0	0	0	0
05/06/00	7:00	0	0	0,00	0	0	0	0	0
05/06/00	7:10	0	0	0,00	0	0	0	0	0
05/06/00	7:20	0	0	0,00	0	0	0	0	0
05/06/00	7:30	0	0	0,00	0	0	0	0	0
05/06/00	7:40	0	0	0,00	0	0	0	0	0
05/06/00	7:50	0	0	0,00	0	0	0	0	0
05/06/00	8:00	0	0	0,00	0	0	0	0	0
05/06/00	8:10	0	0	0,00	0	0	0	0	0
05/06/00	8:20	4	1	1,33	0	0	0	0	0
05/06/00	8:30	8	2	2,67	0	0	1	1	1
05/06/00	8:40	8	2	2,67	0	0	1	1	1
05/06/00	8:50	0	0	0,00	0	0	0	0	0
MAXIMOS		8,00	5,00	5,33	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
MINIMOS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROMEDIO		6,97	3,85	4,48	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00

Tabla de datos del Coliseo  
5 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 5

Día	HORA	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII
05/06/00	1:40	0,95	95	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	1:50	0,95	95	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	2:00	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	2:10	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	2:20	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	2:30	0,95	95	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	2:40	0,95	95	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	2:50	0,95	95	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	3:00	0,95	95	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	3:10	0,95	95	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	3:20	0,95	95	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	3:30	0,95	95	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	3:40	0,95	95	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	3:50	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58
05/06/00	4:00	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58
05/06/00	4:10	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58
05/06/00	4:20	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58
05/06/00	4:30	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58
05/06/00	4:40	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58
05/06/00	4:50	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58
05/06/00	5:00	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58
05/06/00	5:10	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58
05/06/00	5:20	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	5:30	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58
05/06/00	5:40	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58
05/06/00	5:50	0,95	95	0	0	0,2	20	0,58
05/06/00	6:00	0,91	91	0	0	0,2	20	0,58
05/06/00	6:10	0,91	91	0	0	0,2	20	0,59
05/06/00	6:20	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	6:30	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	6:40	0,94	94	0	0	0,2	20	0,57
05/06/00	6:50	0	0	0	0	0	0	0
05/06/00	7:00	0	0	0	0	0	0	0
05/06/00	7:10	0	0	0	0	0	0	0
05/06/00	7:20	0	0	0	0	0	0	0
05/06/00	7:30	0	0	0	0	0	0	0
05/06/00	7:40	0	0	0	0	0	0	0
05/06/00	7:50	0	0	0	0	0	0	0
05/06/00	8:00	0	0	0	0	0	0	0
05/06/00	8:10	0	0	0	0	0	0	0
05/06/00	8:20	0	0	0	0	1	100	1
05/06/00	8:30	0	0	0	0	1	100	1
05/06/00	8:40	0	0	0	0	1	100	1
05/06/00	8:50	0	0	0	0	0	0	0
MAXIMOS		0,95	95,00	0,00	0,00	1,00	100,00	1,00
MINIMOS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROMEDIO		0,95	94,52	0,00	0,00	0,27	27,06	0,61

Tabla de datos del Coliseo  
5 de junio del 2000

Anexo de Tablas B 5

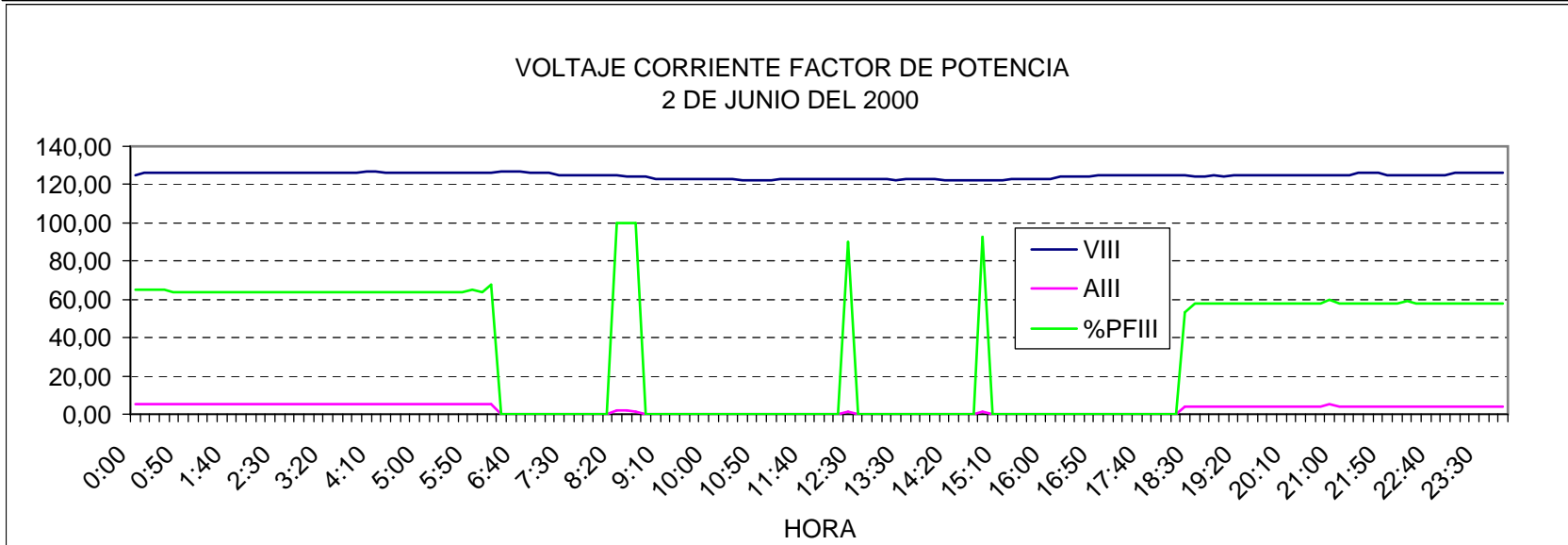
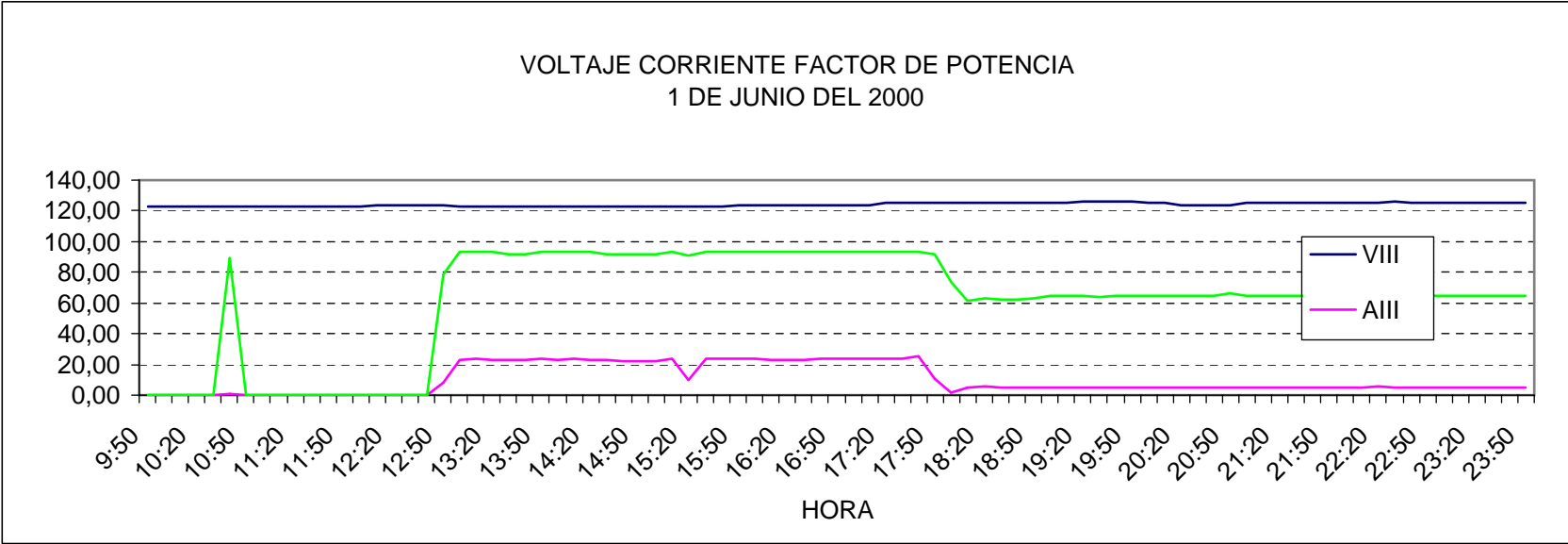
Día	HORA	%PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23
05/06/00	1:40	57	0,38	0	0	0	0	222	220
05/06/00	1:50	57	0,38	0	0	0	0	222	220
05/06/00	2:00	57	0,38	0	0	0	0	222	220
05/06/00	2:10	57	0,38	0	0	0	0	222	220
05/06/00	2:20	57	0,38	0	0	0	0	222	220
05/06/00	2:30	57	0,38	0	0	0	0	222	220
05/06/00	2:40	57	0,38	0	0	0	0	222	220
05/06/00	2:50	57	0,38	0	0	0	0	222	221
05/06/00	3:00	57	0,38	0	0	0	0	222	221
05/06/00	3:10	57	0,38	0	0	0	0	222	221
05/06/00	3:20	57	0,38	0	0	0	0	222	220
05/06/00	3:30	57	0,38	0	0	0	0	222	221
05/06/00	3:40	57	0,38	0	0	0	0	222	221
05/06/00	3:50	58	0,38	0	0	0	0	222	221
05/06/00	4:00	58	0,38	0	0	0	0	223	221
05/06/00	4:10	58	0,38	0	0	0	0	223	221
05/06/00	4:20	58	0,38	0	0	0	0	222	221
05/06/00	4:30	58	0,38	0	0	0	0	223	221
05/06/00	4:40	58	0,38	0	0	0	0	222	220
05/06/00	4:50	58	0,38	0	0	0	0	222	221
05/06/00	5:00	58	0,38	0	0	0	0	223	221
05/06/00	5:10	58	0,38	0	0	0	0	222	221
05/06/00	5:20	57	0,38	0	0	0	0	223	221
05/06/00	5:30	58	0,38	0	0	0	0	222	220
05/06/00	5:40	58	0,38	0	0	0	0	222	220
05/06/00	5:50	58	0,38	0	0	0	0	222	220
05/06/00	6:00	58	0,37	0	0	0	0	222	220
05/06/00	6:10	59	0,37	0	0	0	0	222	220
05/06/00	6:20	57	0,38	0	0	0	0	223	221
05/06/00	6:30	57	0,38	0	0	0	0	223	221
05/06/00	6:40	57	0,38	0	0	0	0	223	222
05/06/00	6:50	0	0,00	0	0	0	0	223	221
05/06/00	7:00	0	0,00	0	0	0	0	222	220
05/06/00	7:10	0	0,00	0	0	0	0	221	219
05/06/00	7:20	0	0,00	0	0	0	0	220	219
05/06/00	7:30	0	0,00	0	0	0	0	219	218
05/06/00	7:40	0	0,00	0	0	0	0	220	218
05/06/00	7:50	0	0,00	0	0	0	0	219	217
05/06/00	8:00	0	0,00	0	0	0	0	218	217
05/06/00	8:10	0	0,00	0	0	0	0	218	217
05/06/00	8:20	100	0,33	0	0	0	0	217	216
05/06/00	8:30	100	0,33	0	0	0	0	218	217
05/06/00	8:40	100	0,33	0	0	0	0	217	216
05/06/00	8:50	0	0,00	0	0	0	0	218	217
MAXIMOS		100,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	223,00	222,00
MINIMOS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217,00	216,00
PROMEDIO		61,24	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	221,36	219,77

Tabla de datos del Coliseo  
5 de junio del 2000

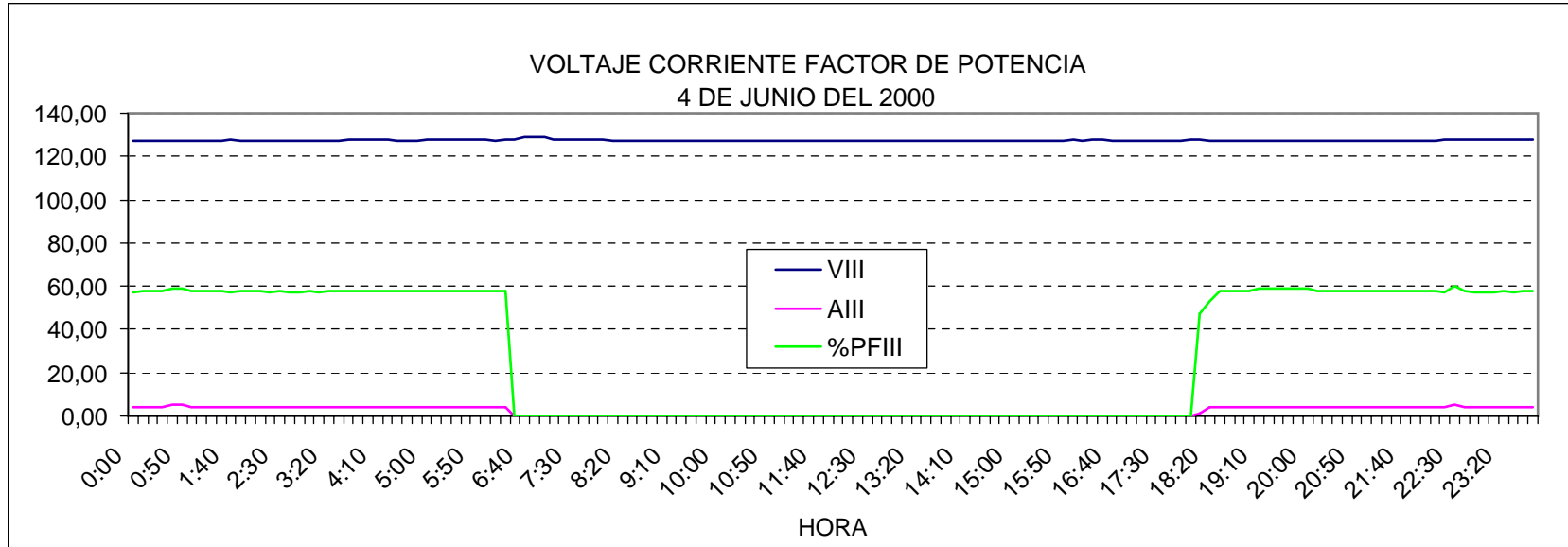
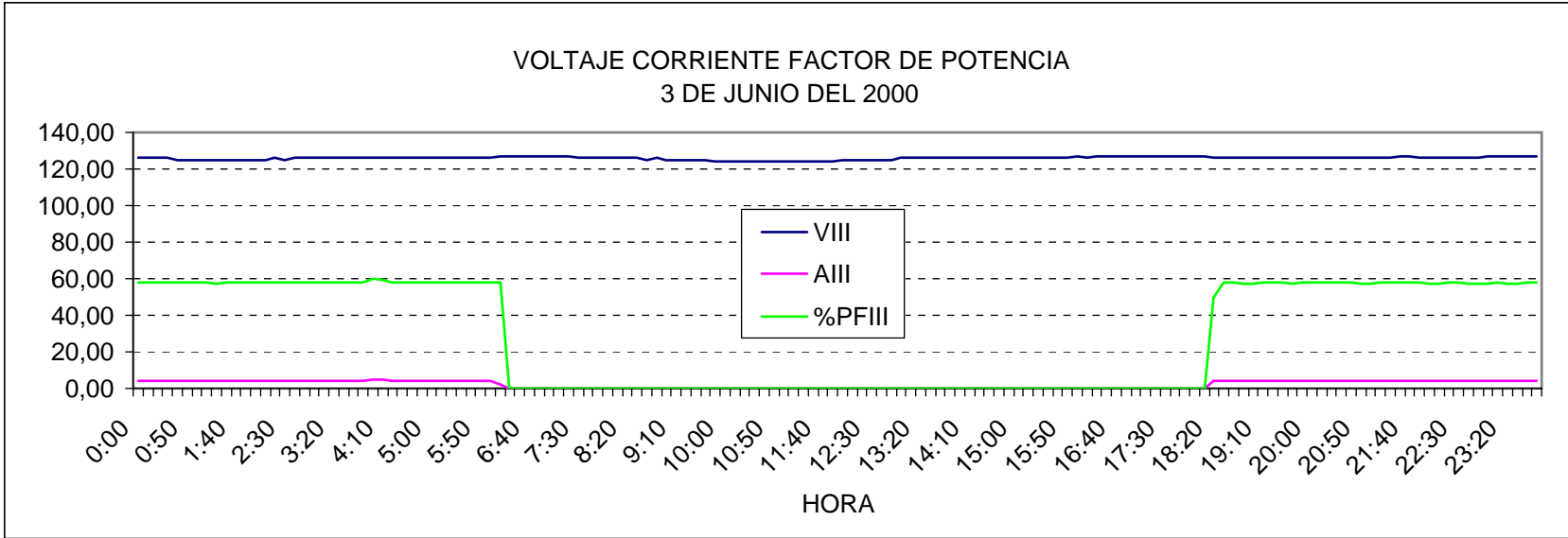
Anexo de Tablas B 5

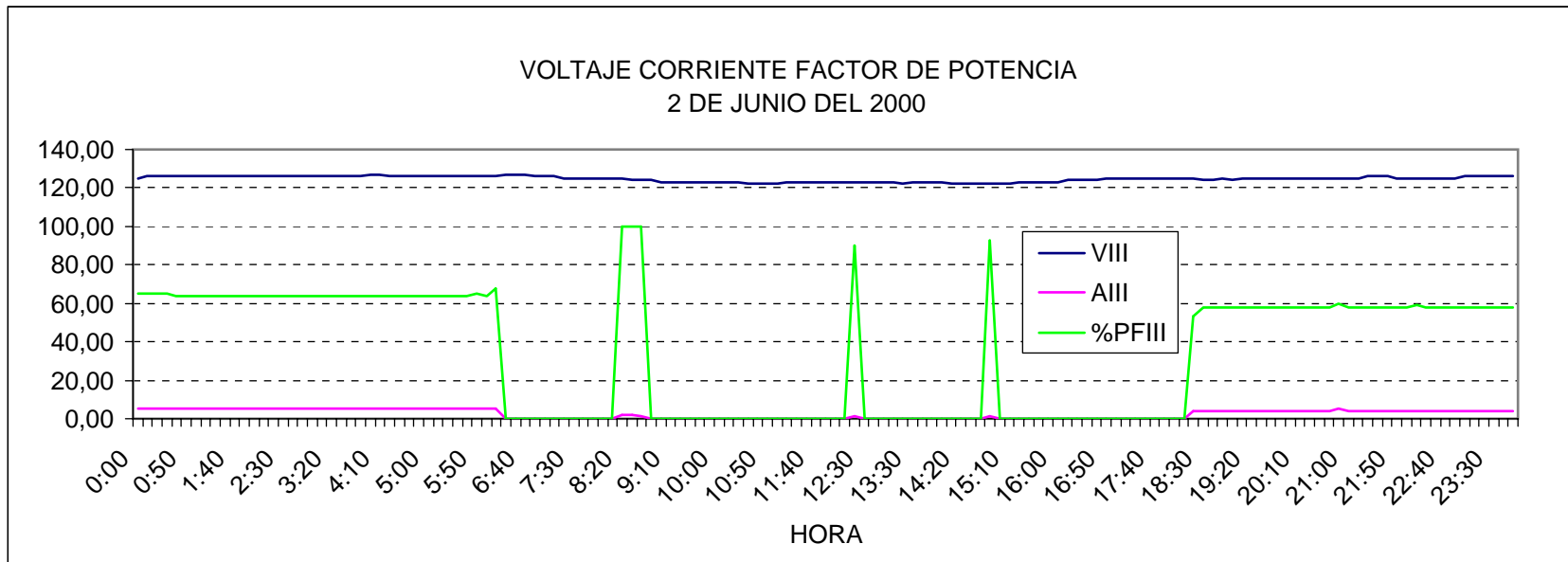
Día	HORA	V31	VavIII	KvavIII	Hz
05/06/00	1:40	221	221	0	60
05/06/00	1:50	221	221	0	60
05/06/00	2:00	221	221	0	60
05/06/00	2:10	221	221	0	60
05/06/00	2:20	221	221	0	60
05/06/00	2:30	221	221	0	60
05/06/00	2:40	221	221	0	60
05/06/00	2:50	221	221	0	60
05/06/00	3:00	221	221	0	60
05/06/00	3:10	221	221	0	60
05/06/00	3:20	221	221	0	60
05/06/00	3:30	221	221	0	60
05/06/00	3:40	222	221	0	60
05/06/00	3:50	222	221	0	60
05/06/00	4:00	222	222	0	60
05/06/00	4:10	222	222	0	60
05/06/00	4:20	222	221	0	60
05/06/00	4:30	222	222	0	60
05/06/00	4:40	221	221	0	60
05/06/00	4:50	221	221	0	60
05/06/00	5:00	221	221	0	60
05/06/00	5:10	221	221	0	60
05/06/00	5:20	222	222	0	60
05/06/00	5:30	221	221	0	60
05/06/00	5:40	221	221	0	60
05/06/00	5:50	221	221	0	60
05/06/00	6:00	221	221	1	60
05/06/00	6:10	221	221	1	60
05/06/00	6:20	222	222	0	60
05/06/00	6:30	222	222	0	60
05/06/00	6:40	223	222	0	60
05/06/00	6:50	222	222	0	60
05/06/00	7:00	221	221	0	60
05/06/00	7:10	221	220	0	60
05/06/00	7:20	220	219	0	60
05/06/00	7:30	219	218	0	60
05/06/00	7:40	219	219	0	60
05/06/00	7:50	219	218	0	60
05/06/00	8:00	218	217	0	60
05/06/00	8:10	217	217	0	60
05/06/00	8:20	217	216	0	60
05/06/00	8:30	217	217	1	60
05/06/00	8:40	217	216	1	60
05/06/00	8:50	218	217	0	60
MAXIMOS		223,00	222,00	1,00	60,00
MINIMOS		217,00	216,00	0,00	60,00
PROMEDIO		220,61	220,34	1,00	60,00

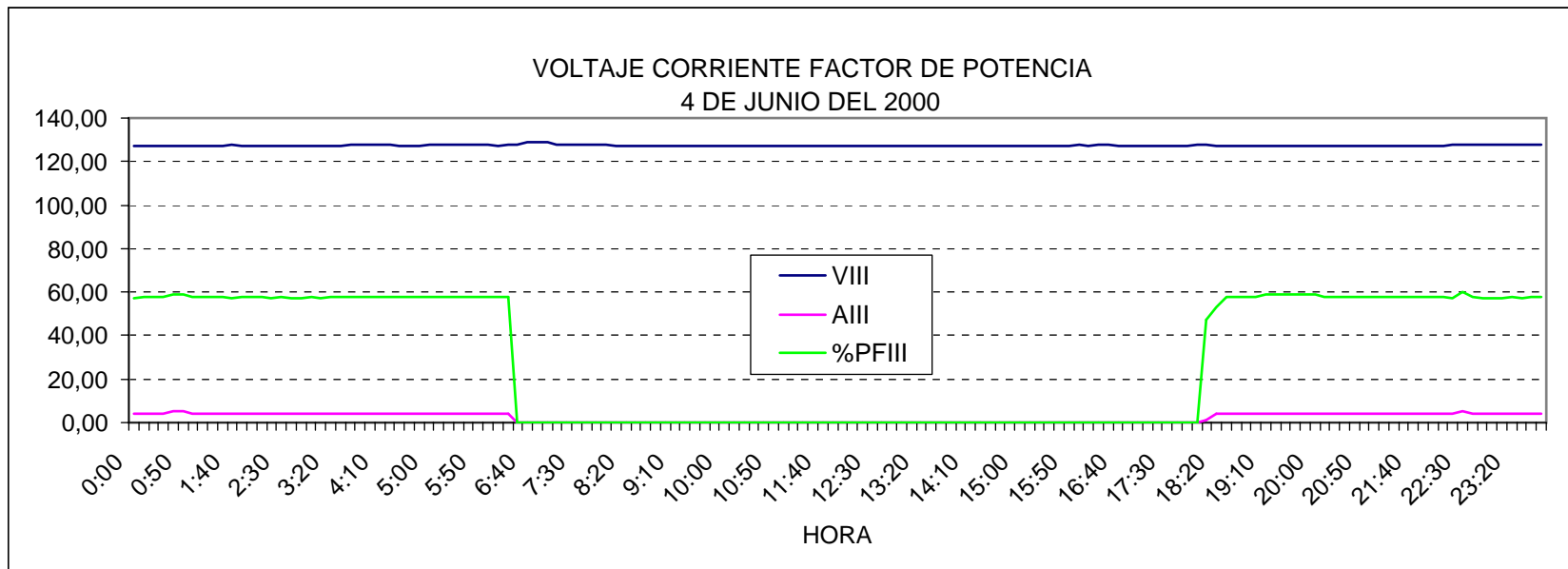


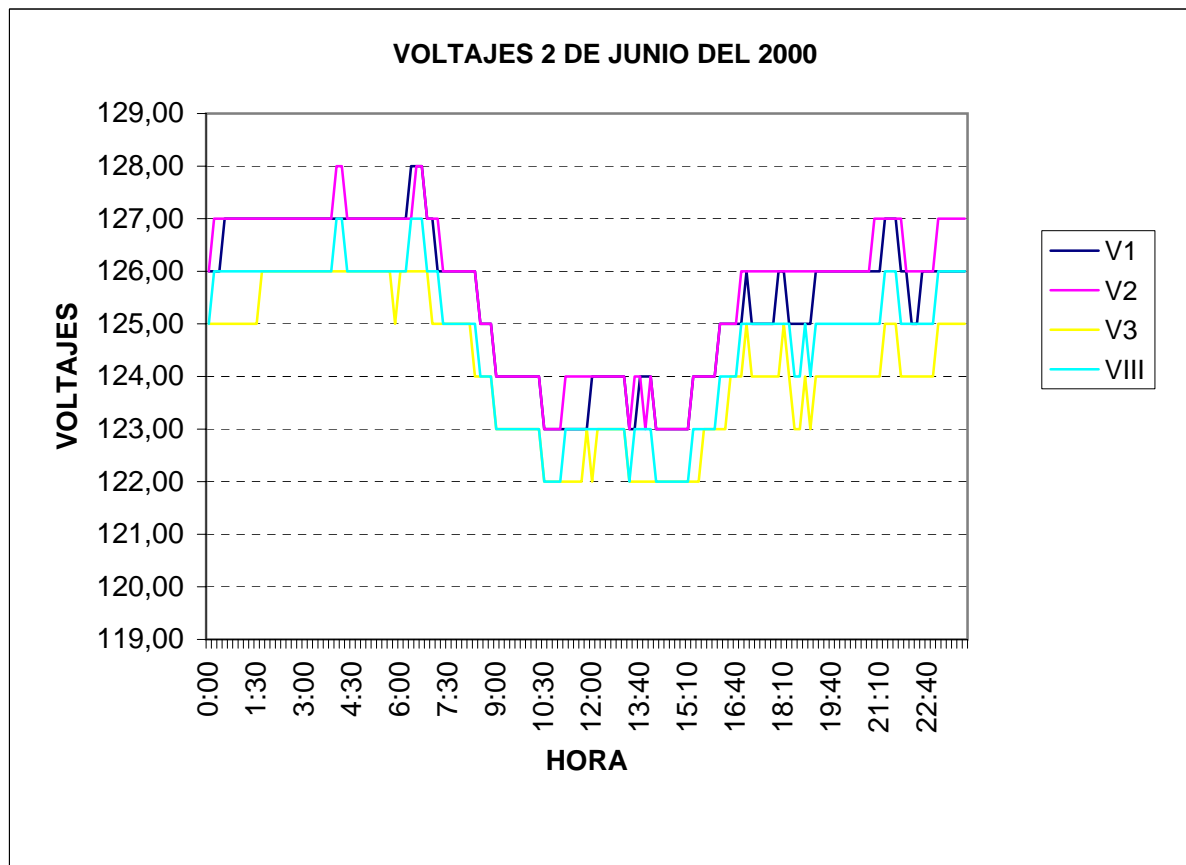
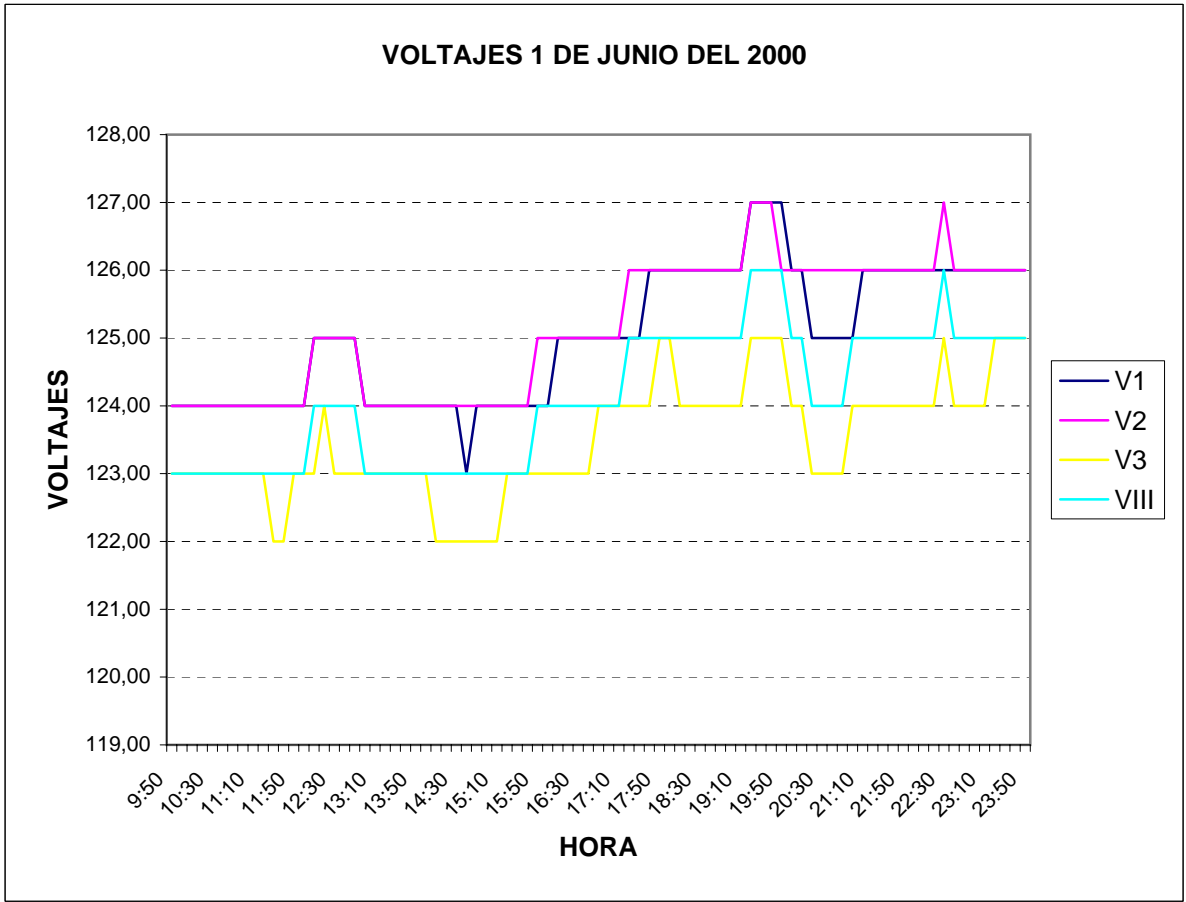


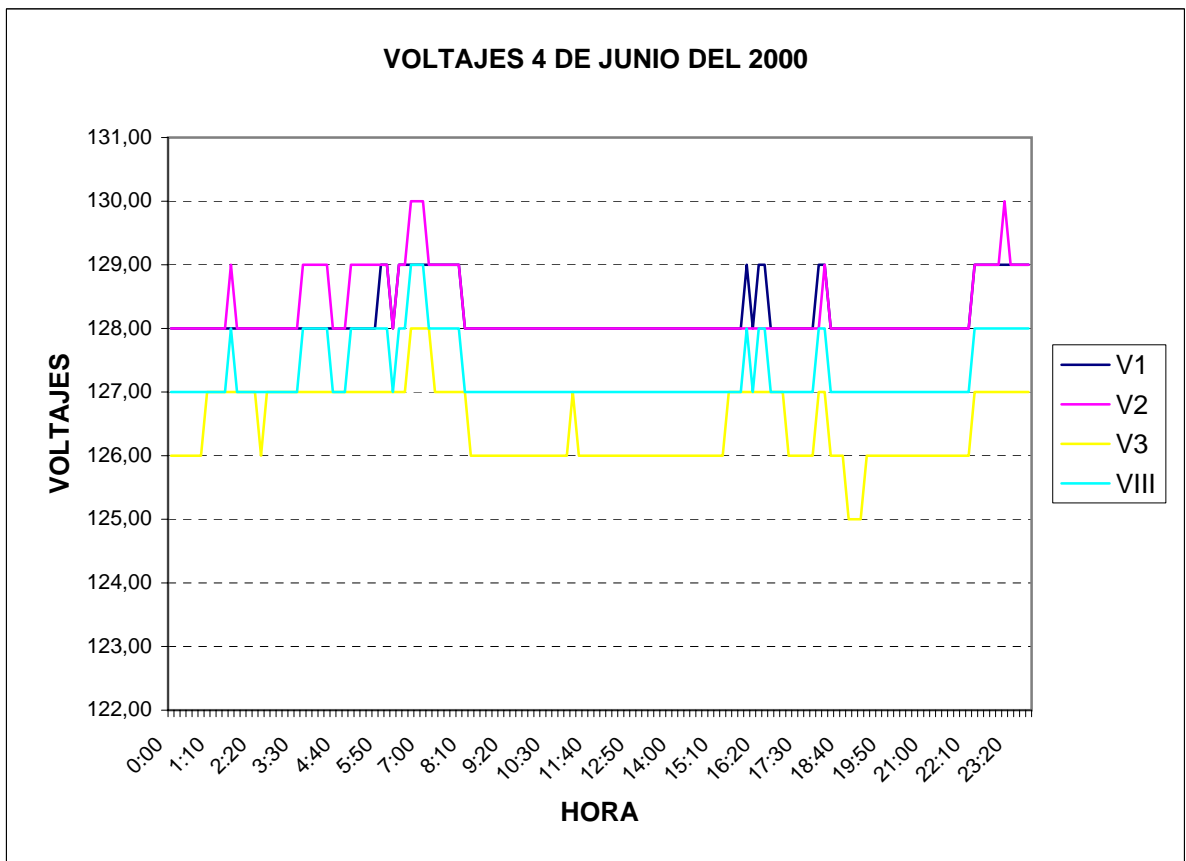
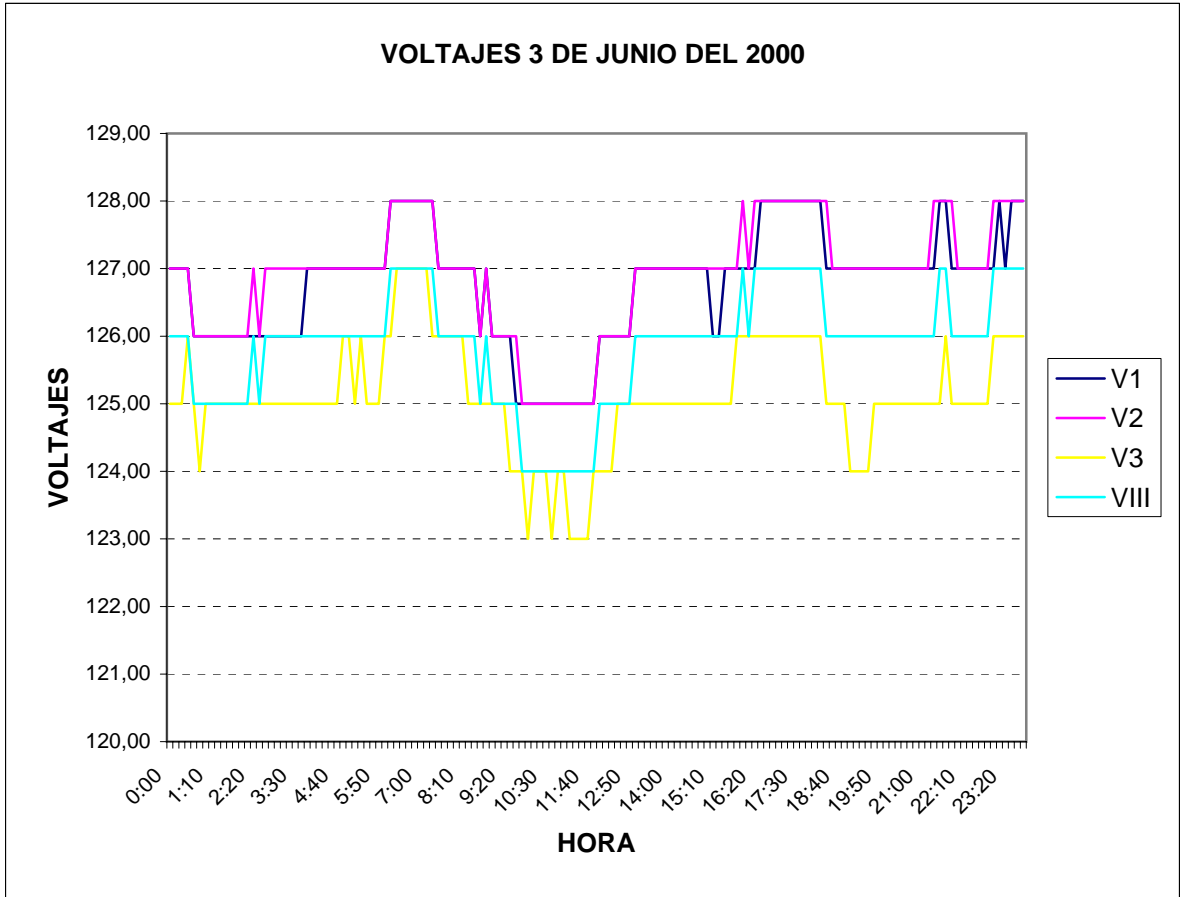
Voltaje, corriente, factor de potencia trifásicos del Coliseo

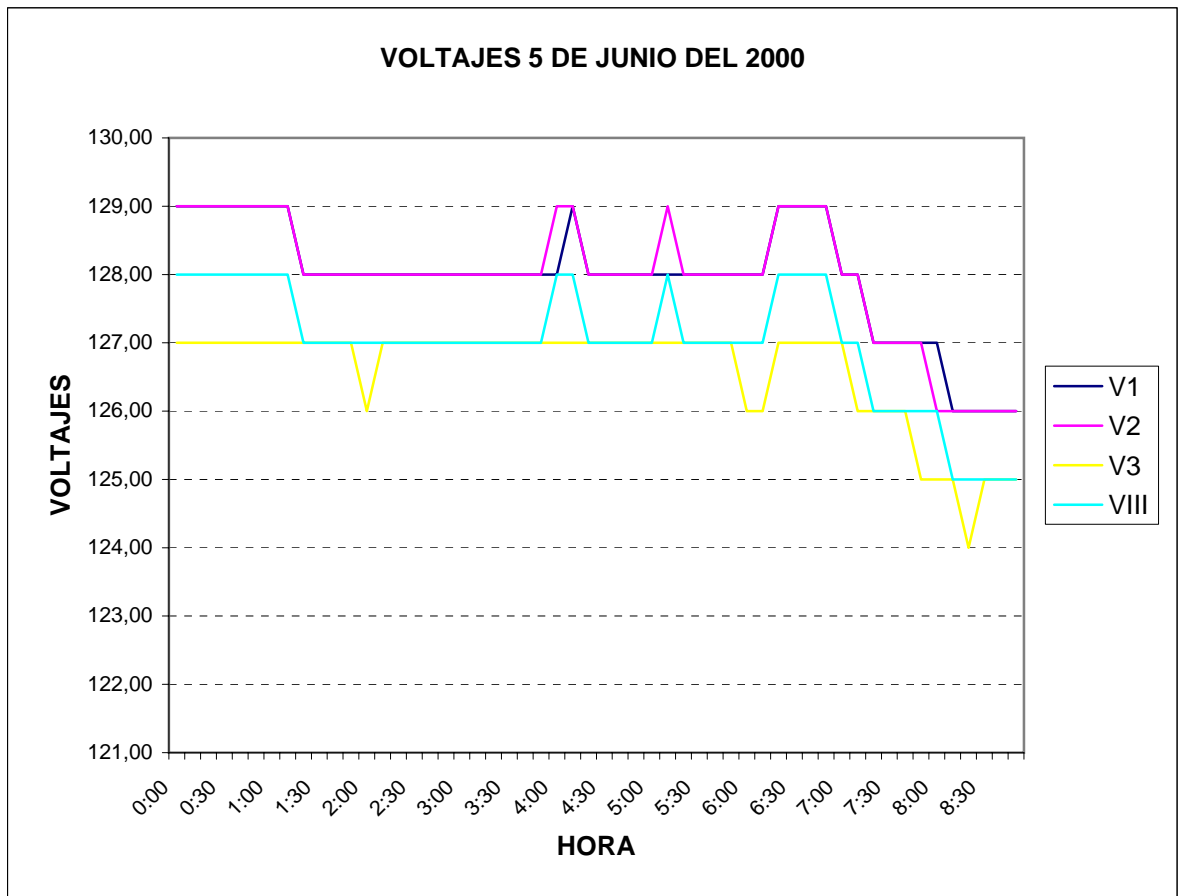












# VOLTAJE CORRIENTE FACTOR DE POTENCIA

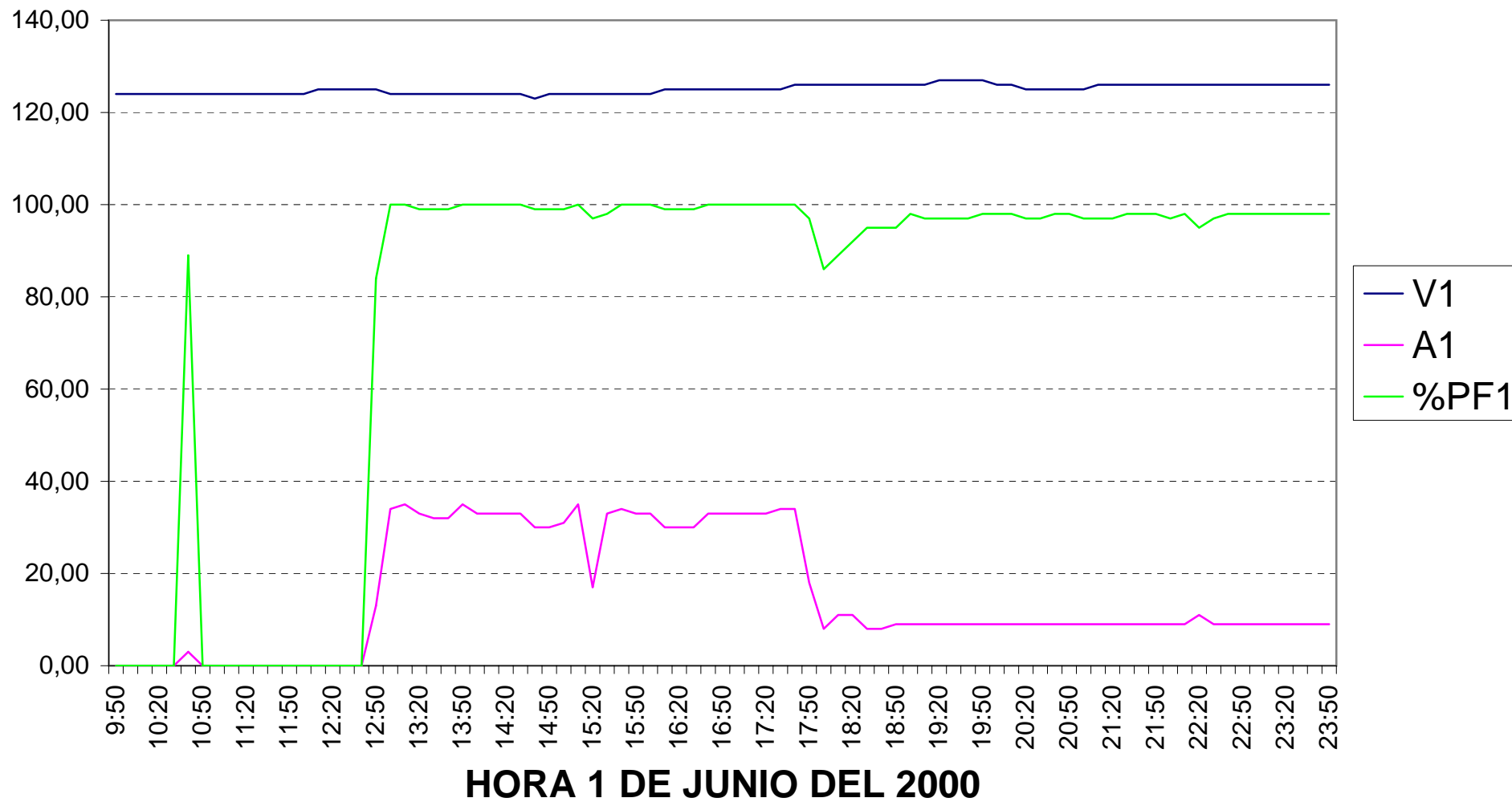




Tabla de datos de la Imprenta  
5 de mayo del 2000

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2	A3
05/05/00	10:42	123,00	124,00	124,00	123,00	123,67	30,00	36,00	32,00
05/05/00	10:50	123,00	124,00	124,00	123,00	123,67	30,00	32,00	29,00
05/05/00	11:00	123,00	124,00	124,00	123,00	123,67	31,00	31,00	28,00
05/05/00	11:10	123,00	124,00	124,00	123,00	123,67	32,00	31,00	31,00
05/05/00	11:20	123,00	124,00	124,00	123,00	123,67	31,00	31,00	29,00
05/05/00	11:30	123,00	124,00	124,00	123,00	123,67	31,00	32,00	25,00
05/05/00	11:40	123,00	124,00	124,00	123,00	123,67	33,00	33,00	28,00
05/05/00	11:50	123,00	124,00	124,00	123,00	123,67	35,00	33,00	29,00
05/05/00	12:00	123,00	124,00	124,00	123,00	123,67	27,00	33,00	28,00
05/05/00	12:10	123,00	124,00	124,00	123,00	123,67	30,00	33,00	26,00
05/05/00	12:20	123,00	124,00	124,00	123,00	123,67	36,00	37,00	28,00
05/05/00	12:30	123,00	124,00	124,00	123,00	123,67	89,00	91,00	29,00
05/05/00	12:40	123,00	124,00	125,00	124,00	124,33	90,00	87,00	27,00
05/05/00	12:50	123,00	124,00	125,00	124,00	124,33	87,00	87,00	28,00
05/05/00	13:00	123,00	123,00	124,00	123,00	123,33	89,00	85,00	29,00
05/05/00	13:10	123,00	123,00	124,00	123,00	123,33	88,00	84,00	31,00
05/05/00	13:20	122,00	123,00	124,00	123,00	123,33	92,00	85,00	31,00
05/05/00	13:30	122,00	123,00	124,00	123,00	123,33	91,00	85,00	33,00
05/05/00	13:40	122,00	123,00	124,00	123,00	123,33	90,00	85,00	29,00
05/05/00	13:50	122,00	123,00	123,00	122,00	122,67	94,00	85,00	27,00
05/05/00	14:00	122,00	123,00	123,00	122,00	122,67	91,00	86,00	30,00
05/05/00	14:10	122,00	123,00	124,00	123,00	123,33	90,00	85,00	30,00
05/05/00	14:20	122,00	123,00	124,00	123,00	123,33	89,00	86,00	29,00
05/05/00	14:30	122,00	123,00	123,00	122,00	122,67	85,00	85,00	28,00
05/05/00	14:40	122,00	123,00	124,00	123,00	123,33	87,00	85,00	28,00
05/05/00	14:50	122,00	123,00	124,00	123,00	123,33	87,00	85,00	30,00
05/05/00	15:00	122,00	123,00	124,00	123,00	123,33	88,00	85,00	29,00
05/05/00	15:10	122,00	123,00	124,00	123,00	123,33	87,00	85,00	29,00
05/05/00	15:20	122,00	123,00	124,00	123,00	123,33	84,00	83,00	30,00
05/05/00	15:30	123,00	123,00	124,00	123,00	123,33	85,00	82,00	30,00
05/05/00	15:40	123,00	124,00	124,00	123,00	123,67	83,00	82,00	28,00
05/05/00	15:50	123,00	124,00	125,00	124,00	124,33	71,00	64,00	24,00
05/05/00	16:00	124,00	124,00	125,00	124,00	124,33	66,00	62,00	22,00
05/05/00	16:10	124,00	124,00	125,00	124,00	124,33	64,00	63,00	11,00
05/05/00	16:20	124,00	125,00	125,00	124,00	124,67	59,00	63,00	10,00
05/05/00	16:30	124,00	125,00	126,00	125,00	125,33	60,00	61,00	10,00
05/05/00	16:40	124,00	125,00	126,00	125,00	125,33	61,00	61,00	6,00
05/05/00	16:50	124,00	125,00	126,00	125,00	125,33	58,00	61,00	0,00
05/05/00	17:00	124,00	125,00	125,00	124,00	124,67	58,00	60,00	0,00
05/05/00	17:10	123,00	125,00	125,00	124,00	124,67	57,00	58,00	0,00
05/05/00	17:20	123,00	124,00	125,00	124,00	124,33	58,00	58,00	0,00
05/05/00	17:30	124,00	125,00	125,00	124,00	124,67	45,00	48,00	0,00
05/05/00	17:40	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	7,00	0,00	0,00
05/05/00	17:50	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	0,00	0,00	0,00
05/05/00	18:00	125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	8,00	0,00	0,00
05/05/00	18:10	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
05/05/00	18:20	125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	6,00	0,00	0,00
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2	A3

Tabla de datos de la Imprenta  
5 de mayo del 2000

Date	HORA	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2
05/05/00	10:42	32,00	32,67	3,00	4,00	3,00	10,00	10,00	1,00	100,00	0,94
05/05/00	10:50	30,00	30,33	3,00	3,00	3,00	9,00	9,00	1,00	100,00	0,94
05/05/00	11:00	30,00	30,00	3,00	3,00	3,00	9,00	9,00	0,99	99,00	0,94
05/05/00	11:10	31,00	31,33	3,00	3,00	3,00	9,00	9,00	0,99	99,00	0,93
05/05/00	11:20	30,00	30,33	3,00	3,00	3,00	9,00	9,00	0,99	99,00	0,93
05/05/00	11:30	29,00	29,33	3,00	3,00	2,00	8,00	8,00	0,99	99,00	0,93
05/05/00	11:40	31,00	31,33	4,00	3,00	3,00	10,00	10,00	0,98	98,00	0,93
05/05/00	11:50	32,00	32,33	4,00	3,00	3,00	10,00	10,00	0,98	98,00	0,93
05/05/00	12:00	29,00	29,33	3,00	3,00	3,00	9,00	9,00	0,99	99,00	0,93
05/05/00	12:10	29,00	29,67	3,00	3,00	3,00	9,00	9,00	0,99	99,00	0,93
05/05/00	12:20	33,00	33,67	4,00	4,00	3,00	11,00	11,00	0,99	99,00	0,91
05/05/00	12:30	69,00	69,67	10,00	9,00	3,00	22,00	22,00	-0,99	99,00	0,84
05/05/00	12:40	68,00	68,00	11,00	8,00	3,00	22,00	22,00	1,00	100,00	0,81
05/05/00	12:50	67,00	67,33	10,00	9,00	3,00	22,00	22,00	1,00	100,00	0,83
05/05/00	13:00	67,00	67,67	10,00	8,00	3,00	21,00	21,00	-0,99	99,00	0,82
05/05/00	13:10	67,00	67,67	10,00	8,00	3,00	21,00	21,00	-0,99	99,00	0,82
05/05/00	13:20	69,00	69,33	11,00	8,00	3,00	22,00	22,00	-0,99	99,00	0,82
05/05/00	13:30	69,00	69,67	11,00	8,00	4,00	23,00	23,00	-0,99	99,00	0,82
05/05/00	13:40	68,00	68,00	11,00	8,00	3,00	22,00	22,00	-0,99	99,00	0,82
05/05/00	13:50	68,00	68,67	11,00	8,00	3,00	22,00	22,00	-0,99	99,00	0,82
05/05/00	14:00	69,00	69,00	11,00	8,00	3,00	22,00	22,00	1,00	100,00	0,82
05/05/00	14:10	68,00	68,33	11,00	8,00	3,00	22,00	22,00	1,00	100,00	0,82
05/05/00	14:20	68,00	68,00	10,00	8,00	3,00	21,00	21,00	-0,99	99,00	0,82
05/05/00	14:30	66,00	66,00	10,00	8,00	3,00	21,00	21,00	-0,99	99,00	0,82
05/05/00	14:40	66,00	66,67	10,00	8,00	3,00	21,00	21,00	-0,99	99,00	0,82
05/05/00	14:50	67,00	67,33	10,00	8,00	3,00	21,00	21,00	1,00	100,00	0,82
05/05/00	15:00	67,00	67,33	10,00	8,00	3,00	21,00	21,00	1,00	100,00	0,81
05/05/00	15:10	67,00	67,00	10,00	8,00	3,00	21,00	21,00	1,00	100,00	0,82
05/05/00	15:20	65,00	65,67	10,00	8,00	3,00	21,00	21,00	-0,99	99,00	0,82
05/05/00	15:30	65,00	65,67	10,00	8,00	3,00	21,00	21,00	-0,99	99,00	0,81
05/05/00	15:40	64,00	64,33	10,00	8,00	3,00	21,00	21,00	-0,99	99,00	0,82
05/05/00	15:50	53,00	53,00	8,00	6,00	3,00	17,00	17,00	1,00	100,00	0,81
05/05/00	16:00	50,00	50,00	8,00	6,00	2,00	16,00	16,00	-0,99	99,00	0,81
05/05/00	16:10	46,00	46,00	7,00	6,00	1,00	14,00	14,00	-0,99	99,00	0,80
05/05/00	16:20	44,00	44,00	7,00	6,00	1,00	14,00	14,00	-0,98	98,00	0,81
05/05/00	16:30	43,00	43,67	7,00	6,00	1,00	14,00	14,00	-0,98	98,00	0,80
05/05/00	16:40	42,00	42,67	7,00	6,00	0,00	13,00	13,00	-0,99	99,00	0,80
05/05/00	16:50	39,00	39,67	7,00	6,00	0,00	13,00	13,00	-0,98	98,00	0,80
05/05/00	17:00	39,00	39,33	7,00	6,00	0,00	13,00	13,00	-0,98	98,00	0,80
05/05/00	17:10	38,00	38,33	6,00	5,00	0,00	11,00	11,00	-0,98	98,00	0,81
05/05/00	17:20	38,00	38,67	7,00	5,00	0,00	12,00	12,00	-0,99	99,00	0,81
05/05/00	17:30	31,00	31,00	5,00	4,00	0,00	9,00	9,00	-0,98	98,00	0,80
05/05/00	17:40	2,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	81,00	0,00
05/05/00	17:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	18:00	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	80,00	0,00
05/05/00	18:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	18:20	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	80,00	0,00
Date	HORA	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2

Tabla de datos de la Imprenta  
5 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 1

Date	HORA	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12
05/05/00	10:42	94,00	0,87	87,00	0,94	0,94	0,00	1,00	1,00	2,00	212,00
05/05/00	10:50	94,00	0,90	90,00	0,94	0,95	0,00	1,00	1,00	2,00	212,00
05/05/00	11:00	94,00	0,90	90,00	0,95	0,94	0,00	1,00	1,00	2,00	212,00
05/05/00	11:10	93,00	0,90	90,00	0,94	0,94	0,00	1,00	1,00	2,00	212,00
05/05/00	11:20	93,00	0,91	91,00	0,95	0,94	0,00	1,00	1,00	2,00	212,00
05/05/00	11:30	93,00	0,94	94,00	0,96	0,95	0,00	1,00	0,00	1,00	212,00
05/05/00	11:40	93,00	0,93	93,00	0,95	0,95	0,00	1,00	1,00	2,00	212,00
05/05/00	11:50	93,00	0,94	94,00	0,95	0,95	0,00	1,00	0,00	1,00	212,00
05/05/00	12:00	93,00	0,95	95,00	0,96	0,96	0,00	1,00	0,00	1,00	212,00
05/05/00	12:10	93,00	0,98	98,00	0,97	0,97	0,00	1,00	0,00	1,00	212,00
05/05/00	12:20	91,00	0,97	97,00	0,95	0,96	0,00	1,00	0,00	1,00	212,00
05/05/00	12:30	84,00	0,96	96,00	0,92	0,93	0,00	6,00	0,00	6,00	212,00
05/05/00	12:40	81,00	0,98	98,00	0,91	0,93	0,00	6,00	0,00	6,00	212,00
05/05/00	12:50	83,00	0,98	98,00	0,92	0,94	0,00	6,00	0,00	6,00	212,00
05/05/00	13:00	82,00	0,99	99,00	0,92	0,93	0,00	6,00	0,00	6,00	212,00
05/05/00	13:10	82,00	0,99	99,00	0,92	0,93	0,00	6,00	0,00	6,00	211,00
05/05/00	13:20	82,00	-0,99	99,00	0,92	0,93	0,00	6,00	0,00	6,00	211,00
05/05/00	13:30	82,00	0,99	99,00	0,92	0,93	0,00	6,00	0,00	6,00	210,00
05/05/00	13:40	82,00	0,96	96,00	0,92	0,92	0,00	6,00	0,00	6,00	210,00
05/05/00	13:50	82,00	-0,98	98,00	0,92	0,93	0,00	6,00	0,00	6,00	210,00
05/05/00	14:00	82,00	0,97	97,00	0,92	0,93	0,00	6,00	0,00	6,00	210,00
05/05/00	14:10	82,00	0,98	98,00	0,92	0,93	0,00	6,00	0,00	6,00	210,00
05/05/00	14:20	82,00	0,99	99,00	0,92	0,93	0,00	6,00	0,00	6,00	210,00
05/05/00	14:30	82,00	0,98	98,00	0,92	0,93	0,00	6,00	0,00	6,00	210,00
05/05/00	14:40	82,00	0,99	99,00	0,92	0,93	0,00	6,00	0,00	6,00	210,00
05/05/00	14:50	82,00	0,99	99,00	0,92	0,94	0,00	6,00	0,00	6,00	211,00
05/05/00	15:00	81,00	0,99	99,00	0,92	0,93	0,00	6,00	0,00	6,00	211,00
05/05/00	15:10	82,00	0,98	98,00	0,92	0,93	0,00	6,00	0,00	6,00	211,00
05/05/00	15:20	82,00	0,97	97,00	0,91	0,93	0,00	5,00	0,00	5,00	211,00
05/05/00	15:30	81,00	0,99	99,00	0,92	0,93	0,00	5,00	0,00	5,00	211,00
05/05/00	15:40	82,00	0,99	99,00	0,92	0,93	0,00	5,00	0,00	5,00	212,00
05/05/00	15:50	81,00	0,98	98,00	0,92	0,93	0,00	4,00	0,00	4,00	212,00
05/05/00	16:00	81,00	0,98	98,00	0,91	0,93	0,00	4,00	0,00	4,00	213,00
05/05/00	16:10	80,00	0,89	89,00	0,90	0,89	0,00	4,00	0,00	4,00	213,00
05/05/00	16:20	81,00	0,89	89,00	0,89	0,89	0,00	4,00	0,00	4,00	213,00
05/05/00	16:30	80,00	0,88	88,00	0,89	0,89	0,00	4,00	0,00	4,00	214,00
05/05/00	16:40	80,00	0,87	87,00	0,89	0,89	0,00	4,00	0,00	4,00	214,00
05/05/00	16:50	80,00	0,00	0,00	0,89	0,59	0,00	4,00	0,00	4,00	214,00
05/05/00	17:00	80,00	0,00	0,00	0,89	0,59	0,00	4,00	0,00	4,00	213,00
05/05/00	17:10	81,00	0,00	0,00	0,89	0,60	0,00	4,00	0,00	4,00	213,00
05/05/00	17:20	81,00	0,00	0,00	0,90	0,60	0,00	4,00	0,00	4,00	213,00
05/05/00	17:30	80,00	0,00	0,00	0,89	0,59	0,00	3,00	0,00	3,00	213,00
05/05/00	17:40	0,00	0,00	0,00	0,81	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	214,00
05/05/00	17:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00
05/05/00	18:00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00
05/05/00	18:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00
05/05/00	18:20	0,00	0,00	0,00	0,80	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00
Date	HORA	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12

Tabla de datos de la Imprenta  
5 de mayo del 2000

Date	HORA	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz
05/05/00	10:42	213,00	213,00	212,00	11,00	60,00
05/05/00	10:50	213,00	213,00	212,00	9,00	60,00
05/05/00	11:00	213,00	213,00	212,00	9,00	60,00
05/05/00	11:10	213,00	212,00	212,00	10,00	60,00
05/05/00	11:20	213,00	212,00	212,00	9,00	60,00
05/05/00	11:30	213,00	213,00	212,00	9,00	60,00
05/05/00	11:40	213,00	213,00	212,00	11,00	60,00
05/05/00	11:50	213,00	213,00	212,00	11,00	60,00
05/05/00	12:00	213,00	213,00	212,00	10,00	60,00
05/05/00	12:10	213,00	213,00	212,00	10,00	60,00
05/05/00	12:20	213,00	213,00	212,00	11,00	60,00
05/05/00	12:30	213,00	213,00	212,00	25,00	60,00
05/05/00	12:40	214,00	214,00	213,00	24,00	60,00
05/05/00	12:50	213,00	213,00	212,00	23,00	60,00
05/05/00	13:00	213,00	213,00	212,00	24,00	60,00
05/05/00	13:10	213,00	213,00	212,00	23,00	60,00
05/05/00	13:20	212,00	212,00	211,00	24,00	60,00
05/05/00	13:30	212,00	212,00	211,00	25,00	60,00
05/05/00	13:40	212,00	212,00	211,00	24,00	60,00
05/05/00	13:50	211,00	212,00	211,00	24,00	60,00
05/05/00	14:00	211,00	212,00	211,00	24,00	60,00
05/05/00	14:10	212,00	212,00	211,00	24,00	60,00
05/05/00	14:20	212,00	212,00	211,00	24,00	60,00
05/05/00	14:30	211,00	212,00	211,00	23,00	60,00
05/05/00	14:40	211,00	212,00	211,00	23,00	60,00
05/05/00	14:50	212,00	213,00	212,00	23,00	60,00
05/05/00	15:00	212,00	212,00	211,00	23,00	60,00
05/05/00	15:10	212,00	212,00	211,00	23,00	60,00
05/05/00	15:20	212,00	213,00	212,00	23,00	60,00
05/05/00	15:30	213,00	213,00	212,00	23,00	60,00
05/05/00	15:40	213,00	214,00	213,00	23,00	60,00
05/05/00	15:50	214,00	214,00	213,00	18,00	60,00
05/05/00	16:00	214,00	214,00	213,00	17,00	60,00
05/05/00	16:10	215,00	215,00	214,00	15,00	60,00
05/05/00	16:20	215,00	215,00	214,00	15,00	60,00
05/05/00	16:30	215,00	216,00	215,00	15,00	60,00
05/05/00	16:40	215,00	216,00	215,00	14,00	60,00
05/05/00	16:50	216,00	216,00	215,00	14,00	60,00
05/05/00	17:00	215,00	216,00	214,00	14,00	60,00
05/05/00	17:10	214,00	215,00	214,00	14,00	60,00
05/05/00	17:20	214,00	215,00	214,00	14,00	60,00
05/05/00	17:30	215,00	215,00	214,00	11,00	60,00
05/05/00	17:40	216,00	216,00	215,00	0,00	60,00
05/05/00	17:50	216,00	216,00	215,00	0,00	60,00
05/05/00	18:00	217,00	217,00	216,00	1,00	60,00
05/05/00	18:10	218,00	217,00	216,00	0,00	60,00
05/05/00	18:20	217,00	217,00	216,00	0,00	60,00
Date	HORA	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz

Tabla de datos de la Imprenta  
5 de mayo del 2000

05/05/00	18:30	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
05/05/00	18:40	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
05/05/00	18:50	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	7,00	0,00	0,00
05/05/00	19:00	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
05/05/00	19:10	125,00	127,00	128,00	126,00	127,00	8,00	0,00	0,00
05/05/00	19:20	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
05/05/00	19:30	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	8,00	0,00	0,00
05/05/00	19:40	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
05/05/00	19:50	125,00	126,00	127,00	126,00	126,33	8,00	0,00	0,00
05/05/00	20:00	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
05/05/00	20:10	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	9,00	0,00	0,00
05/05/00	20:20	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
05/05/00	20:30	124,00	126,00	127,00	125,00	126,00	8,00	0,00	0,00
05/05/00	20:40	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	0,00	0,00	0,00
05/05/00	20:50	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	6,00	0,00	0,00
05/05/00	21:00	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	0,00	0,00	0,00
05/05/00	21:10	124,00	127,00	127,00	126,00	126,67	6,00	0,00	0,00
05/05/00	21:20	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	0,00	0,00	0,00
05/05/00	21:30	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
05/05/00	21:40	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	6,00	0,00	0,00
05/05/00	21:50	125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	0,00	0,00	0,00
05/05/00	22:00	125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	8,00	0,00	0,00
05/05/00	22:10	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	8,00	0,00	0,00
05/05/00	22:20	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	8,00	0,00	0,00
05/05/00	22:30	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	8,00	0,00	0,00
05/05/00	22:45	126,00	128,00	127,00	127,00	127,33	0,00	0,00	0,00
05/05/00	22:50	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	7,00	0,00	0,00
05/05/00	23:00	125,00	128,00	127,00	126,00	127,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	23:10	125,00	128,00	127,00	126,00	127,00	8,00	0,00	0,00
05/05/00	23:20	126,00	128,00	127,00	127,00	127,33	0,00	0,00	0,00
05/05/00	23:30	126,00	128,00	127,00	127,00	127,33	8,00	0,00	0,00
05/05/00	23:40	126,00	128,00	127,00	127,00	127,33	0,00	0,00	0,00
05/05/00	23:50	125,00	128,00	127,00	126,00	127,00	6,00	0,00	0,00
MAXIMOS		126,00	128,00	128,00	127,00	127,33	94,00	91,00	33,00
MINIMOS		122,00	123,00	123,00	122,00	122,67	0,00	0,00	0,00
PROMEDIO		123,84	125,25	125,44	124,50	125,06	47,05	64,86	26,51

Tabla de datos de la Imprenta  
5 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 1

05/05/00	18:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	18:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	18:50	2,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	79,00	0,00
05/05/00	19:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	19:10	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	79,00	0,00
05/05/00	19:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	19:30	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	79,00	0,00
05/05/00	19:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	19:50	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	79,00	0,00
05/05/00	20:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	20:10	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	79,00	0,00
05/05/00	20:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	20:30	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	81,00	0,00
05/05/00	20:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	20:50	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	80,00	0,00
05/05/00	21:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	21:10	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	80,00	0,00
05/05/00	21:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	21:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	21:40	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	80,00	0,00
05/05/00	21:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	22:00	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	79,00	0,00
05/05/00	22:10	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	79,00	0,00
05/05/00	22:20	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	81,00	0,00
05/05/00	22:30	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	79,00	0,00
05/05/00	22:45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	22:50	2,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	79,00	0,00
05/05/00	23:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	23:10	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	79,00	0,00
05/05/00	23:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	23:30	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	80,00	0,00
05/05/00	23:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05/05/00	23:50	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	80,00	0,00
MAXIMOS		69,00	69,67	11,00	9,00	4,00	23,00	23,00	1,00	100,00	0,94
MINIMOS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,99	0,00	0,00
PROMEDIO		35,23	35,60	7,60	6,17	2,81	16,17	16,17	0,89	92,79	0,85

Tabla de datos de la Imprenta  
5 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 1

05/05/00	18:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,00
05/05/00	18:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,00
05/05/00	18:50	0,00	0,00	0,00	0,79	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	216,00
05/05/00	19:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,00
05/05/00	19:10	0,00	0,00	0,00	0,79	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	217,00
05/05/00	19:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,00
05/05/00	19:30	0,00	0,00	0,00	0,79	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	216,00
05/05/00	19:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,00
05/05/00	19:50	0,00	0,00	0,00	0,79	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00
05/05/00	20:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,00
05/05/00	20:10	0,00	0,00	0,00	0,79	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	216,00
05/05/00	20:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,00
05/05/00	20:30	0,00	0,00	0,00	0,81	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00
05/05/00	20:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00
05/05/00	20:50	0,00	0,00	0,00	0,80	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00
05/05/00	21:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00
05/05/00	21:10	0,00	0,00	0,00	0,80	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00
05/05/00	21:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00
05/05/00	21:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00
05/05/00	21:40	0,00	0,00	0,00	0,80	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	216,00
05/05/00	21:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00
05/05/00	22:00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00
05/05/00	22:10	0,00	0,00	0,00	0,79	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	216,00
05/05/00	22:20	0,00	0,00	0,00	0,81	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00
05/05/00	22:30	0,00	0,00	0,00	0,79	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	216,00
05/05/00	22:45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217,00
05/05/00	22:50	0,00	0,00	0,00	0,79	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	216,00
05/05/00	23:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217,00
05/05/00	23:10	0,00	0,00	0,00	0,79	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	217,00
05/05/00	23:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218,00
05/05/00	23:30	0,00	0,00	0,00	0,80	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	217,00
05/05/00	23:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217,00
05/05/00	23:50	0,00	0,00	0,00	0,80	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	217,00
MAXIMOS		94,00	0,99	99,00	0,97	0,97	0,00	6,00	1,00	6,00	218,00
MINIMOS		0,00	-0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210,00
PROMEDIO		84,50	0,95	95,46	0,88	0,69	0,00	4,07	1,00	4,21	213,68

Tabla de datos de la Imprenta  
5 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 1

05/05/00	18:30	218,00	218,00	217,00	0,00	60,00
05/05/00	18:40	218,00	218,00	217,00	0,00	60,00
05/05/00	18:50	218,00	218,00	217,00	0,00	60,00
05/05/00	19:00	218,00	218,00	217,00	0,00	60,00
05/05/00	19:10	219,00	219,00	218,00	1,00	60,00
05/05/00	19:20	219,00	219,00	218,00	0,00	60,00
05/05/00	19:30	218,00	218,00	217,00	1,00	60,00
05/05/00	19:40	219,00	218,00	217,00	0,00	60,00
05/05/00	19:50	218,00	218,00	217,00	1,00	60,00
05/05/00	20:00	218,00	218,00	217,00	0,00	60,00
05/05/00	20:10	218,00	218,00	217,00	1,00	60,00
05/05/00	20:20	218,00	218,00	217,00	0,00	60,00
05/05/00	20:30	217,00	217,00	216,00	1,00	60,00
05/05/00	20:40	217,00	217,00	216,00	0,00	60,00
05/05/00	20:50	217,00	217,00	216,00	0,00	60,00
05/05/00	21:00	217,00	217,00	216,00	0,00	60,00
05/05/00	21:10	218,00	217,00	216,00	0,00	60,00
05/05/00	21:20	217,00	217,00	216,00	0,00	60,00
05/05/00	21:30	218,00	217,00	216,00	0,00	60,00
05/05/00	21:40	218,00	218,00	217,00	0,00	60,00
05/05/00	21:50	218,00	217,00	216,00	0,00	60,00
05/05/00	22:00	217,00	217,00	216,00	1,00	60,00
05/05/00	22:10	218,00	217,00	217,00	1,00	60,00
05/05/00	22:20	217,00	217,00	216,00	1,00	60,00
05/05/00	22:30	218,00	217,00	217,00	1,00	60,00
05/05/00	22:45	219,00	218,00	218,00	0,00	60,00
05/05/00	22:50	219,00	218,00	217,00	0,00	60,00
05/05/00	23:00	219,00	218,00	218,00	0,00	60,00
05/05/00	23:10	219,00	218,00	218,00	1,00	60,00
05/05/00	23:20	220,00	218,00	218,00	0,00	60,00
05/05/00	23:30	220,00	218,00	218,00	1,00	59,90
05/05/00	23:40	220,00	218,00	218,00	0,00	60,00
05/05/00	23:50	219,00	218,00	218,00	0,00	60,00
MAXIMOS		220,00	219,00	218,00	25,00	60,00
MINIMOS		211,00	212,00	211,00	0,00	59,90
PROMEDIO		215,43	215,33	214,45	13,98	60,00



Tabla de datos de la Imprenta  
6 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 2

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2	A3	AIII
06/05/00	23:30	125	127	127	126	127	0	0	0	0
06/05/00	23:40	125	127	127	126	127	0	0	0	0
06/05/00	23:50	125	127	127	126	127	0	0	0	0
MAXIMOS		127	129	128	128	128	37	31	33	28
MINIMOS		124	126	125	125	125	0	0	0	0
PROMEDIO		125	127	126	126	126	12	16	19	8
Date	HORA	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2
06/05/00	23:30	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
06/05/00	23:40	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
06/05/00	23:50	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
MAXIMOS		28	4	3	3	8	8	0,96	96,00	0,98
MINIMOS		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
PROMEDIO		8	2	1	2	4	4	0,85	84,52	0,92
Date	HORA	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII
06/05/00	23:30	0	0,0	0	0	20	0	0	0	0
06/05/00	23:40	0	0,0	0	0	20	0	0	0	0
06/05/00	23:50	0	0,0	0	0	20	0	0	0	0
MAXIMOS		98,00	1,00	100	0,95	0,95	1	2	1	2
MINIMOS		0,00	-0,99	0	0,00	0,00	0	0	0	0
PROMEDIO		92,42	0,87	88	0,84	0,50	1	1	1	1
Date	HORA	V12	V23	V31	VavIII	KvaIII				
06/05/00	23:30	216	219	217	217	0				
06/05/00	23:40	216	219	217	217	0				
06/05/00	23:50	217	219	217	217	0				
MAXIMOS		219	221	220	220	10				
MINIMOS		214	216	215	215	0				
PROMEDIO		216	218	217	217	3				

Tabla de datos de la Imprenta  
6 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 2

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2	A3
06/05/00	0:00	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	0:10	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	0:20	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	5,00	0,00	0,00
06/05/00	0:30	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	0:40	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	8,00	0,00	0,00
06/05/00	0:50	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	1:00	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	8,00	0,00	0,00
06/05/00	1:10	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	1:20	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	7,00	0,00	0,00
06/05/00	1:30	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	1:40	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	8,00	0,00	0,00
06/05/00	1:50	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	2:00	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	8,00	0,00	0,00
06/05/00	2:10	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	2:20	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	8,00	0,00	0,00
06/05/00	2:30	126,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	2:40	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	7,00	0,00	0,00
06/05/00	2:50	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	3:00	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	3:10	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	6,00	0,00	0,00
06/05/00	3:20	126,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	3:30	126,00	128,00	127,00	127,00	127,33	8,00	0,00	0,00
06/05/00	3:40	126,00	128,00	128,00	127,00	127,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	3:50	126,00	128,00	128,00	127,00	127,67	8,00	0,00	0,00
06/05/00	4:00	126,00	128,00	127,00	127,00	127,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	4:10	126,00	128,00	127,00	127,00	127,33	9,00	0,00	0,00
06/05/00	4:20	126,00	128,00	127,00	127,00	127,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	4:30	126,00	128,00	127,00	127,00	127,33	6,00	0,00	0,00
06/05/00	4:40	126,00	128,00	127,00	127,00	127,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	4:50	126,00	128,00	127,00	127,00	127,33	8,00	0,00	0,00
06/05/00	5:00	126,00	128,00	127,00	127,00	127,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	5:10	126,00	128,00	127,00	127,00	127,33	8,00	0,00	0,00
06/05/00	5:20	126,00	128,00	128,00	127,00	127,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	5:30	126,00	128,00	128,00	127,00	127,67	8,00	0,00	0,00
06/05/00	5:40	126,00	128,00	127,00	127,00	127,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	5:50	126,00	128,00	128,00	127,00	127,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	6:00	126,00	128,00	128,00	127,00	127,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	6:10	127,00	129,00	128,00	128,00	128,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	6:20	126,00	129,00	128,00	127,00	128,00	7,00	0,00	0,00
06/05/00	6:30	126,00	128,00	127,00	127,00	127,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	6:40	126,00	127,00	127,00	126,00	126,67	8,00	0,00	0,00
06/05/00	6:50	126,00	128,00	127,00	127,00	127,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	7:00	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	7:10	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	6,00	0,00	0,00
06/05/00	7:20	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	7:30	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	8,00	0,00	0,00
06/05/00	7:40	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2	A3

Tabla de datos de la Imprenta  
6 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 2

Date	HORA	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2
06/05/00	0:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	0:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	0:20	1,00	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,8	80	0	0
06/05/00	0:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	0:40	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,79	79	0	0
06/05/00	0:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	1:00	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,8	80	0	0
06/05/00	1:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	1:20	2,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,79	79	0	0
06/05/00	1:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	1:40	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,8	80	0	0
06/05/00	1:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	2:00	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,8	80	0	0
06/05/00	2:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	2:20	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,8	80	0	0
06/05/00	2:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	2:40	2,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,79	79	0	0
06/05/00	2:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	3:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	3:10	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,8	80	0	0
06/05/00	3:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	3:30	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,8	80	0	0
06/05/00	3:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	3:50	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,78	78	0	0
06/05/00	4:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	4:10	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,79	79	0	0
06/05/00	4:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	4:30	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,79	79	0	0
06/05/00	4:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	4:50	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,79	79	0	0
06/05/00	5:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	5:10	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,79	79	0	0
06/05/00	5:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	5:30	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,78	78	0	0
06/05/00	5:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	5:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	6:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	6:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	6:20	2,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,78	78	0	0
06/05/00	6:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	6:40	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,79	79	0	0
06/05/00	6:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	7:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	7:10	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,82	82	0	0
06/05/00	7:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	7:30	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,81	81	0	0
06/05/00	7:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
Date	HORA	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2

Tabla de datos de la Imprenta  
6 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 2

Date	HORA	PF3	%PF3	PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23
06/05/00	0:00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	219
06/05/00	0:10	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	219
06/05/00	0:20	0	0	0,8	0,27	0	0	0	0	216	218
06/05/00	0:30	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	0:40	0	0	0,79	0,26	0	0	0	0	216	218
06/05/00	0:50	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	1:00	0	0	0,8	0,27	0	0	0	0	217	219
06/05/00	1:10	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	219
06/05/00	1:20	0	0	0,79	0,26	0	0	0	0	217	219
06/05/00	1:30	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	219
06/05/00	1:40	0	0	0,8	0,27	0	0	0	0	217	219
06/05/00	1:50	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	219
06/05/00	2:00	0	0	0,8	0,27	0	0	0	0	217	219
06/05/00	2:10	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	219
06/05/00	2:20	0	0	0,8	0,27	0	0	0	0	217	219
06/05/00	2:30	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	219
06/05/00	2:40	0	0	0,79	0,26	0	0	0	0	217	219
06/05/00	2:50	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	219
06/05/00	3:00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	219
06/05/00	3:10	0	0	0,8	0,27	0	0	0	0	217	219
06/05/00	3:20	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	219
06/05/00	3:30	0	0	0,8	0,27	0	0	0	0	217	220
06/05/00	3:40	0	0	0	0,00	0	0	0	0	218	220
06/05/00	3:50	0	0	0,78	0,26	0	0	0	0	218	220
06/05/00	4:00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	218	220
06/05/00	4:10	0	0	0,79	0,26	0	0	0	0	218	220
06/05/00	4:20	0	0	0	0,00	0	0	0	0	218	220
06/05/00	4:30	0	0	0,79	0,26	0	0	0	0	218	220
06/05/00	4:40	0	0	0	0,00	0	0	0	0	218	220
06/05/00	4:50	0	0	0,79	0,26	0	0	0	0	218	220
06/05/00	5:00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	218	220
06/05/00	5:10	0	0	0,79	0,26	0	0	0	0	218	220
06/05/00	5:20	0	0	0	0,00	0	0	0	0	218	220
06/05/00	5:30	0	0	0,78	0,26	0	0	0	0	218	220
06/05/00	5:40	0	0	0	0,00	0	0	0	0	218	220
06/05/00	5:50	0	0	0	0,00	0	0	0	0	218	220
06/05/00	6:00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	218	221
06/05/00	6:10	0	0	0	0,00	0	0	0	0	219	221
06/05/00	6:20	0	0	0,78	0,26	0	0	0	0	218	221
06/05/00	6:30	0	0	0	0,00	0	0	0	0	218	220
06/05/00	6:40	0	0	0,79	0,26	0	0	0	0	217	220
06/05/00	6:50	0	0	0	0,00	0	0	0	0	218	220
06/05/00	7:00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	219
06/05/00	7:10	0	0	0,82	0,27	0	0	0	0	216	219
06/05/00	7:20	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	7:30	0	0	0,81	0,27	0	0	0	0	216	218
06/05/00	7:40	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
Date	HORA	PF3	%PF3	PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23

Tabla de datos de la Imprenta  
6 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 2

Date	HORA	V31	VavIII	KvallIII	Hz
06/05/00	0:00	217	217	0	60
06/05/00	0:10	218	218	0	60
06/05/00	0:20	217	217	0	60
06/05/00	0:30	217	217	0	60
06/05/00	0:40	217	217	1	60
06/05/00	0:50	217	217	0	60
06/05/00	1:00	217	217	1	60
06/05/00	1:10	217	217	0	60
06/05/00	1:20	217	217	1	60
06/05/00	1:30	218	218	0	60
06/05/00	1:40	218	218	1	60
06/05/00	1:50	218	218	0	60
06/05/00	2:00	218	218	1	60
06/05/00	2:10	218	218	0	60
06/05/00	2:20	218	218	1	60
06/05/00	2:30	218	218	0	60
06/05/00	2:40	218	218	0	60
06/05/00	2:50	217	217	0	60
06/05/00	3:00	218	218	0	60
06/05/00	3:10	218	218	0	60
06/05/00	3:20	218	218	0	60
06/05/00	3:30	218	218	1	60
06/05/00	3:40	219	219	0	60
06/05/00	3:50	218	218	1	60
06/05/00	4:00	218	218	0	60
06/05/00	4:10	218	218	1	60
06/05/00	4:20	219	219	0	60
06/05/00	4:30	218	218	0	60
06/05/00	4:40	218	218	0	60
06/05/00	4:50	218	218	1	60
06/05/00	5:00	218	218	0	60
06/05/00	5:10	218	218	1	60
06/05/00	5:20	219	219	0	60
06/05/00	5:30	219	219	1	60
06/05/00	5:40	219	219	0	60
06/05/00	5:50	219	219	0	60
06/05/00	6:00	219	219	0	60
06/05/00	6:10	220	220	0	60
06/05/00	6:20	219	219	0	60
06/05/00	6:30	218	218	0	60
06/05/00	6:40	218	218	1	60
06/05/00	6:50	218	218	0	60
06/05/00	7:00	218	218	0	60
06/05/00	7:10	217	217	0	60
06/05/00	7:20	217	217	0	60
06/05/00	7:30	217	217	1	60
06/05/00	7:40	217	217	0	60
Date	HORA	V31	VavIII	KvallIII	Hz

Tabla de datos de la Imprenta  
6 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 2

06/05/00	7:50	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	7,00	0,00	0,00
06/05/00	8:00	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	8:10	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	8:20	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	6,00	0,00	0,00
06/05/00	8:30	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	8:40	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	7,00	0,00	0,00
06/05/00	8:50	125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	9:00	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	9:10	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	6,00	0,00	0,00
06/05/00	9:20	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	9:30	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	7,00	0,00	0,00
06/05/00	9:40	126,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	9:50	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	14,00	8,00	0,00
06/05/00	10:00	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	37,00	31,00	13,00
06/05/00	10:10	126,00	127,00	127,00	126,00	126,67	13,00	10,00	14,00
06/05/00	10:20	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	18,00	17,00	13,00
06/05/00	10:30	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	13,00	10,00	19,00
06/05/00	10:40	125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	21,00	17,00	21,00
06/05/00	10:50	125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	11,00	10,00	14,00
06/05/00	11:00	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	12,00	10,00	12,00
06/05/00	11:10	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	13,00	10,00	13,00
06/05/00	11:20	124,00	126,00	125,00	125,00	125,33	18,00	21,00	30,00
06/05/00	11:30	124,00	126,00	125,00	125,00	125,33	26,00	26,00	32,00
06/05/00	11:40	124,00	126,00	125,00	125,00	125,33	16,00	18,00	33,00
06/05/00	11:50	124,00	126,00	125,00	125,00	125,33	24,00	18,00	31,00
06/05/00	12:00	124,00	126,00	125,00	125,00	125,33	23,00	26,00	30,00
06/05/00	12:10	124,00	126,00	125,00	125,00	125,33	19,00	17,00	31,00
06/05/00	12:20	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	15,00	17,00	29,00
06/05/00	12:30	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	25,00	15,00	25,00
06/05/00	12:40	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	22,00	16,00	13,00
06/05/00	12:50	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	29,00	21,00	10,00
06/05/00	13:00	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	16,00	11,00	12,00
06/05/00	13:10	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	18,00	10,00	0,00
06/05/00	13:20	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	21,00	17,00	7,00
06/05/00	13:30	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	17,00	11,00	12,00
06/05/00	13:40	125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	10,00	11,00	13,00
06/05/00	13:50	125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	16,00	11,00	0,00
06/05/00	14:00	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	19,00	17,00	0,00
06/05/00	14:10	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	13,00	0,00	0,00
06/05/00	14:20	125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	14:30	125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	6,00	0,00	0,00
06/05/00	14:40	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	7,00	0,00	0,00
06/05/00	14:50	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	15:00	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	9,00	0,00	0,00
06/05/00	15:10	125,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	15:20	125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	9,00	0,00	0,00
06/05/00	15:30	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	7,00	0,00	0,00
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2	A3
06/05/00	15:40	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	0,00	0,00	0,00

Tabla de datos de la Imprenta  
6 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 2

06/05/00	7:50	2,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,79	79	0	0
06/05/00	8:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	8:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	8:20	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,81	81	0	0
06/05/00	8:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	8:40	2,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,81	81	0	0
06/05/00	8:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	9:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	9:10	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,79	79	0	0
06/05/00	9:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	9:30	2,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,81	81	0	0
06/05/00	9:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	9:50	7,00	7,33	1,00	0,00	0,00	1,00	1	0,9	90	0,84	84
06/05/00	10:00	27,00	27,00	4,00	3,00	1,00	8,00	8	0,96	96	0,79	79
06/05/00	10:10	12,00	12,33	1,00	1,00	1,00	3,00	3	0,88	88	0,93	93
06/05/00	10:20	16,00	16,00	2,00	1,00	1,00	4,00	4	0,95	95	0,85	85
06/05/00	10:30	14,00	14,00	1,00	1,00	1,00	3,00	3	0,89	89	0,93	93
06/05/00	10:40	19,00	19,67	2,00	1,00	2,00	5,00	5	0,93	93	0,85	85
06/05/00	10:50	11,00	11,67	1,00	1,00	1,00	3,00	3	0,92	92	0,95	95
06/05/00	11:00	11,00	11,33	1,00	1,00	1,00	3,00	3	0,9	90	0,94	94
06/05/00	11:10	12,00	12,00	1,00	1,00	1,00	3,00	3	0,89	89	0,94	94
06/05/00	11:20	23,00	23,00	2,00	2,00	3,00	7,00	7	0,89	89	0,98	98
06/05/00	11:30	28,00	28,00	2,00	3,00	3,00	8,00	8	0,91	91	0,9	90
06/05/00	11:40	22,00	22,33	1,00	2,00	3,00	6,00	6	0,88	88	0,95	95
06/05/00	11:50	24,00	24,33	2,00	2,00	3,00	7,00	7	0,88	88	0,96	96
06/05/00	12:00	26,00	26,33	2,00	2,00	3,00	7,00	7	0,94	94	0,88	88
06/05/00	12:10	22,00	22,33	2,00	2,00	3,00	7,00	7	0,89	89	0,96	96
06/05/00	12:20	20,00	20,33	1,00	2,00	3,00	6,00	6	0,9	90	0,96	96
06/05/00	12:30	21,00	21,67	2,00	1,00	2,00	5,00	5	0,85	85	0,94	94
06/05/00	12:40	17,00	17,00	2,00	1,00	1,00	4,00	4	0,92	92	0,95	95
06/05/00	12:50	20,00	20,00	3,00	2,00	1,00	6,00	6	0,95	95	0,89	89
06/05/00	13:00	13,00	13,00	1,00	1,00	1,00	3,00	3	0,9	90	0,97	97
06/05/00	13:10	9,00	9,33	2,00	1,00	0,00	3,00	3	0,89	89	0,98	98
06/05/00	13:20	15,00	15,00	2,00	1,00	0,00	3,00	3	0,93	93	0,87	87
06/05/00	13:30	13,00	13,33	1,00	1,00	0,00	2,00	2	0,9	90	0,98	98
06/05/00	13:40	11,00	11,33	1,00	1,00	0,00	2,00	2	0,96	96	0,97	97
06/05/00	13:50	9,00	9,00	1,00	1,00	0,00	2,00	2	0,92	92	0,98	98
06/05/00	14:00	12,00	12,00	2,00	1,00	0,00	3,00	3	0,96	96	0,89	89
06/05/00	14:10	4,00	4,33	1,00	0,00	0,00	1,00	1	0,84	84	0	0
06/05/00	14:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	14:30	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,8	80	0	0
06/05/00	14:40	2,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,83	83	0	0
06/05/00	14:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	15:00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,81	81	0	0
06/05/00	15:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	15:20	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,81	81	0	0
06/05/00	15:30	2,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,8	80	0	0
Date	HORA	All	All	W1	W2	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2
06/05/00	15:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0

Tabla de datos de la Imprenta  
6 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 2

06/05/00	7:50	0	0	0,79	0,26	0	0	0	0	217	219
06/05/00	8:00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	219
06/05/00	8:10	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	8:20	0	0	0,81	0,27	0	0	0	0	216	218
06/05/00	8:30	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	8:40	0	0	0,81	0,27	0	0	0	0	216	218
06/05/00	8:50	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	217
06/05/00	9:00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	217
06/05/00	9:10	0	0	0,79	0,26	0	0	0	0	215	217
06/05/00	9:20	0	0	0	0,00	0	0	0	0	215	217
06/05/00	9:30	0	0	0,81	0,27	0	0	0	0	216	218
06/05/00	9:40	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	219
06/05/00	9:50	0	0	0,9	0,58	0	0	0	0	217	218
06/05/00	10:00	1	100	0,9	0,92	0	2	0	2	216	218
06/05/00	10:10	0,95	95	0,92	0,92	0	0	0	0	217	219
06/05/00	10:20	0,95	95	0,91	0,92	0	1	0	1	217	218
06/05/00	10:30	0,81	81	0,86	0,88	0	0	1	1	216	218
06/05/00	10:40	0,8	80	0,86	0,86	0	1	1	2	215	217
06/05/00	10:50	0,95	95	0,94	0,94	0	0	0	0	216	217
06/05/00	11:00	0,95	95	0,93	0,93	0	0	0	0	215	217
06/05/00	11:10	0,95	95	0,93	0,93	0	0	0	0	215	216
06/05/00	11:20	0,96	96	0,95	0,94	0	0	0	0	215	216
06/05/00	11:30	0,91	91	0,91	0,91	0	0	1	1	214	216
06/05/00	11:40	0,91	91	0,91	0,91	0	0	1	1	215	216
06/05/00	11:50	0,91	91	0,91	0,92	1	0	1	2	215	217
06/05/00	12:00	0,92	92	0,92	0,91	0	1	0	1	214	216
06/05/00	12:10	0,91	91	0,92	0,92	1	0	1	2	215	217
06/05/00	12:20	0,94	94	0,93	0,93	0	0	0	0	215	217
06/05/00	12:30	0,92	92	0,9	0,90	1	0	0	1	216	217
06/05/00	12:40	-0,98	98	0,94	0,95	1	0	0	1	215	217
06/05/00	12:50	1	100	0,94	0,95	0	1	0	1	215	217
06/05/00	13:00	-0,99	99	0,94	0,95	0	0	0	0	215	217
06/05/00	13:10	0	0	0,93	0,62	1	0	0	1	215	217
06/05/00	13:20	0,61	61	0,86	0,80	0	0	0	0	215	216
06/05/00	13:30	0,52	52	0,81	0,80	0	0	1	1	215	216
06/05/00	13:40	0,55	55	0,81	0,83	0	0	1	1	216	217
06/05/00	13:50	0	0	0,92	0,63	0	0	0	0	216	217
06/05/00	14:00	0	0	0,93	0,62	0	0	0	0	215	217
06/05/00	14:10	0	0	0,87	0,28	0	0	0	0	215	217
06/05/00	14:20	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	217
06/05/00	14:30	0	0	0,8	0,27	0	0	0	0	216	218
06/05/00	14:40	0	0	0,83	0,28	0	0	0	0	216	218
06/05/00	14:50	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	15:00	0	0	0,81	0,27	0	0	0	0	217	219
06/05/00	15:10	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	219
06/05/00	15:20	0	0	0,81	0,27	0	0	0	0	216	217
06/05/00	15:30	0	0	0,8	0,27	0	0	0	0	216	217
Date	HORA	PF3	%PF3	PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23
06/05/00	15:40	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	217



Tabla de datos de la Imprenta  
6 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 2

06/05/00	7:50	217	217	0	60
06/05/00	8:00	218	218	0	60
06/05/00	8:10	217	217	0	60
06/05/00	8:20	217	217	0	60
06/05/00	8:30	217	217	0	60
06/05/00	8:40	217	217	0	60
06/05/00	8:50	216	216	0	60
06/05/00	9:00	216	216	0	60
06/05/00	9:10	216	216	0	60
06/05/00	9:20	216	216	0	60
06/05/00	9:30	217	217	0	60
06/05/00	9:40	218	218	0	60
06/05/00	9:50	218	217	2	60
06/05/00	10:00	217	217	8	60
06/05/00	10:10	218	218	3	60
06/05/00	10:20	217	217	5	60
06/05/00	10:30	216	216	4	60
06/05/00	10:40	216	216	6	60
06/05/00	10:50	216	216	3	60
06/05/00	11:00	216	216	3	60
06/05/00	11:10	215	215	3	60
06/05/00	11:20	215	215	7	60
06/05/00	11:30	215	215	10	60
06/05/00	11:40	215	215	8	60
06/05/00	11:50	215	215	9	60
06/05/00	12:00	215	215	8	60
06/05/00	12:10	215	215	8	60
06/05/00	12:20	215	215	6	60
06/05/00	12:30	216	216	7	60
06/05/00	12:40	216	216	5	60
06/05/00	12:50	216	216	6	60
06/05/00	13:00	216	216	4	60
06/05/00	13:10	216	216	3	60
06/05/00	13:20	216	215	4	60
06/05/00	13:30	216	215	4	60
06/05/00	13:40	216	216	3	60
06/05/00	13:50	216	216	3	60
06/05/00	14:00	216	216	4	60
06/05/00	14:10	216	216	1	60
06/05/00	14:20	216	216	0	60
06/05/00	14:30	217	217	0	60
06/05/00	14:40	217	217	0	60
06/05/00	14:50	217	217	0	60
06/05/00	15:00	217	217	1	60
06/05/00	15:10	218	218	0	60
06/05/00	15:20	216	216	1	60
06/05/00	15:30	216	216	0	60
Date	HORA	V31	VavIII	KvallI	Hz
06/05/00	15:40	216	216	0	60

Tabla de datos de la Imprenta  
6 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 2

06/05/00	15:50	125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	9,00	0,00	0,00
06/05/00	16:00	125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	5,00	0,00	0,00
06/05/00	16:10	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	9,00	0,00	0,00
06/05/00	16:20	125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	16:30	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	12,00	0,00	0,00
06/05/00	16:40	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	16:50	125,00	126,00	126,00	125,00	125,67	8,00	0,00	0,00
06/05/00	17:00	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	8,00	0,00	0,00
06/05/00	17:10	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	17:20	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	7,00	0,00	0,00
06/05/00	17:30	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	17:40	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	8,00	0,00	0,00
06/05/00	17:50	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	18:00	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	8,00	0,00	0,00
06/05/00	18:10	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	8,00	0,00	0,00
06/05/00	18:20	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	18:33	125,00	128,00	127,00	126,00	127,00	0,00	0,00	0,00
06/05/00	18:40	124,00	127,00	126,00	125,00	126,00	0,00	0,00	0,00
06/05/00	18:50	124,00	127,00	126,00	125,00	126,00	0,00	0,00	0,00
06/05/00	19:00	124,00	127,00	126,00	125,00	126,00	0,00	0,00	0,00
06/05/00	19:10	124,00	127,00	126,00	125,00	126,00	0,00	0,00	0,00
06/05/00	19:20	124,00	127,00	126,00	125,00	126,00	0,00	0,00	0,00
06/05/00	19:30	124,00	127,00	126,00	125,00	126,00	0,00	0,00	0,00
06/05/00	19:40	124,00	127,00	126,00	125,00	126,00	0,00	0,00	0,00
06/05/00	19:50	124,00	127,00	126,00	125,00	126,00	0,00	0,00	0,00
06/05/00	20:00	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	20:10	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	20:20	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	20:30	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	20:40	124,00	126,00	125,00	125,00	125,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	20:50	124,00	126,00	125,00	125,00	125,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	21:00	124,00	126,00	125,00	125,00	125,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	21:10	124,00	126,00	126,00	125,00	125,67	0,00	0,00	0,00
06/05/00	21:20	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	21:30	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	21:40	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	21:50	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	22:00	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	22:10	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	22:20	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	22:30	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	22:40	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	22:50	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	23:00	125,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	23:10	126,00	127,00	126,00	126,00	126,33	0,00	0,00	0,00
06/05/00	23:20	126,00	127,00	127,00	126,00	126,67	0,00	0,00	0,00

Tabla de datos de la Imprenta  
6 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 2

06/05/00	15:50	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,81	81	0	0
06/05/00	16:00	1,00	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,84	84	0	0
06/05/00	16:10	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,82	82	0	0
06/05/00	16:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	16:30	4,00	4,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1	0,81	81	0	0
06/05/00	16:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	16:50	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,81	81	0	0
06/05/00	17:00	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,8	80	0	0
06/05/00	17:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	17:20	2,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,82	82	0	0
06/05/00	17:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	17:40	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,83	83	0	0
06/05/00	17:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	18:00	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,81	81	0	0
06/05/00	18:10	2,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,8	80	0	0
06/05/00	18:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	18:33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	18:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	18:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	19:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	19:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	19:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	19:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	19:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	19:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	20:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	20:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	20:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	20:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	20:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	20:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	21:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	21:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	21:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	21:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	21:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	21:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	22:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	22:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	22:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	22:30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	22:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	22:50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	23:00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	23:10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0
06/05/00	23:20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0

Tabla de datos de la Imprenta  
6 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 2

06/05/00	15:50	0	0	0,81	0,27	0	0	0	0	216	218
06/05/00	16:00	0	0	0,84	0,28	0	0	0	0	216	217
06/05/00	16:10	0	0	0,82	0,27	0	0	0	0	216	218
06/05/00	16:20	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	217
06/05/00	16:30	0	0	0,81	0,27	0	0	0	0	216	217
06/05/00	16:40	0	0	0	0,00	0	0	0	0	215	217
06/05/00	16:50	0	0	0,81	0,27	0	0	0	0	216	217
06/05/00	17:00	0	0	0,8	0,27	0	0	0	0	216	217
06/05/00	17:10	0	0	0	0,00	0	0	0	0	215	217
06/05/00	17:20	0	0	0,82	0,27	0	0	0	0	216	217
06/05/00	17:30	0	0	0	0,00	0	0	0	0	215	217
06/05/00	17:40	0	0	0,83	0,28	0	0	0	0	215	217
06/05/00	17:50	0	0	0	0,00	0	0	0	0	215	217
06/05/00	18:00	0	0	0,81	0,27	0	0	0	0	215	217
06/05/00	18:10	0	0	0,8	0,27	0	0	0	0	215	217
06/05/00	18:20	0	0	0	0,00	0	0	0	0	215	216
06/05/00	18:33	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	219
06/05/00	18:40	0	0	0	0,00	0	0	0	0	215	218
06/05/00	18:50	0	0	0	0,00	0	0	0	0	215	219
06/05/00	19:00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	215	218
06/05/00	19:10	0	0	0	0,00	0	0	0	0	215	218
06/05/00	19:20	0	0	0	0,00	0	0	0	0	215	219
06/05/00	19:30	0	0	0	0,00	0	0	0	0	215	219
06/05/00	19:40	0	0	0	0,00	0	0	0	0	215	219
06/05/00	19:50	0	0	0	0,00	0	0	0	0	214	218
06/05/00	20:00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	20:10	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	20:20	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	20:30	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	20:40	0	0	0	0,00	0	0	0	0	215	217
06/05/00	20:50	0	0	0	0,00	0	0	0	0	215	217
06/05/00	21:00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	215	217
06/05/00	21:10	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	217
06/05/00	21:20	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	217
06/05/00	21:30	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	21:40	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	21:50	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	22:00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	22:10	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	22:20	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	22:30	0	0	0	0,00	0	0	0	0	216	218
06/05/00	22:40	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	218
06/05/00	22:50	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	218
06/05/00	23:00	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	219
06/05/00	23:10	0	0	0	0,00	0	0	0	0	217	219
06/05/00	23:20	0	0	0	0,00	0	0	0	0	218	219

Tabla de datos de la Imprenta  
6 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 2

06/05/00	15:50	216	216	1	60
06/05/00	16:00	216	216	0	60
06/05/00	16:10	216	216	1	60
06/05/00	16:20	216	216	0	60
06/05/00	16:30	216	216	1	60
06/05/00	16:40	216	216	0	60
06/05/00	16:50	216	216	1	60
06/05/00	17:00	216	216	1	60
06/05/00	17:10	216	216	0	60
06/05/00	17:20	216	216	0	60
06/05/00	17:30	216	216	0	60
06/05/00	17:40	216	216	1	60
06/05/00	17:50	216	216	0	60
06/05/00	18:00	216	216	1	60,1
06/05/00	18:10	216	216	1	60,1
06/05/00	18:20	216	215	0	60
06/05/00	18:33	217	217	0	60
06/05/00	18:40	217	216	0	60
06/05/00	18:50	217	217	0	60
06/05/00	19:00	217	216	0	60
06/05/00	19:10	216	216	0	60
06/05/00	19:20	217	217	0	60
06/05/00	19:30	217	217	0	60
06/05/00	19:40	217	217	0	60
06/05/00	19:50	216	216	0	60
06/05/00	20:00	217	217	0	60
06/05/00	20:10	216	216	0	60
06/05/00	20:20	217	217	0	60
06/05/00	20:30	217	217	0	60
06/05/00	20:40	215	215	0	60
06/05/00	20:50	215	215	0	60
06/05/00	21:00	215	215	0	60
06/05/00	21:10	215	216	0	60
06/05/00	21:20	216	216	0	60
06/05/00	21:30	216	216	0	60
06/05/00	21:40	216	216	0	60
06/05/00	21:50	216	216	0	60
06/05/00	22:00	216	216	0	60
06/05/00	22:10	216	216	0	60
06/05/00	22:20	216	216	0	60
06/05/00	22:30	216	216	0	60
06/05/00	22:40	217	217	0	60
06/05/00	22:50	217	217	0	60
06/05/00	23:00	217	217	0	60
06/05/00	23:10	217	217	0	60
06/05/00	23:20	217	218	0	60

Tabla de datos de la Imprenta  
7 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 3

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2	A3	AIII	AIII
07/05/00	23:30	125	127	127	126	126,7	0	0	0	0	218,7
07/05/00	23:40	125	127	127	126	126,7	0	0	0	0	218,7
07/05/00	23:50	125	127	127	126	126,7	0	0	0	0	219,3
MAXIMOS		128	130	129	129,0	129,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0
MINIMOS		124	126	125	125,0	125,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0
PROMEDIO		125	128	127	126,4	127,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Date	HORA	W1	W2	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3
07/05/00	23:30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	23:40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	23:50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAXIMOS		0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MINIMOS		0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PROMEDIO		0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Date	HORA	%PF3	PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23	V31
07/05/00	23:30	0	0	146,67	0	0	0	0	216	218	217
07/05/00	23:40	0	0	146,67	0	0	0	0	217	219	218
07/05/00	23:50	0	0	146,67	0	0	0	0	217	219	218
MAXIMOS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	221	223	222
MINIMOS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	214	217	215
PROMEDIO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	217	219	218
Date	HORA	VavIII		Kvall							
07/05/00	23:30	217		0							
07/05/00	23:40	218		0							
07/05/00	23:50	218		0							
MAXIMOS		222		0							
MINIMOS		215		0							
PROMEDIO		218		0							

Tabla de datos de la Imprenta  
7 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 3

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2	A3	AIII
07/05/00	0:00	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	0:10	125	128	127	126	127,00	0	0	0	0
07/05/00	0:20	125	128	127	126	127,00	0	0	0	0
07/05/00	0:30	125	128	127	126	127,00	0	0	0	0
07/05/00	0:40	125	128	127	126	127,00	0	0	0	0
07/05/00	0:50	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	1:00	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	1:10	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	1:20	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	1:30	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	1:40	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	1:50	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	2:00	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	2:10	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	2:20	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	2:30	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	2:40	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	2:50	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	3:00	126	129	128	127	128,00	0	0	0	0
07/05/00	3:10	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	3:20	126	129	128	127	128,00	0	0	0	0
07/05/00	3:30	126	129	128	127	128,00	0	0	0	0
07/05/00	3:40	126	129	128	127	128,00	0	0	0	0
07/05/00	3:50	126	129	128	127	128,00	0	0	0	0
07/05/00	4:00	126	129	128	127	128,00	0	0	0	0
07/05/00	4:10	127	129	128	128	128,33	0	0	0	0
07/05/00	4:20	126	129	128	127	128,00	0	0	0	0
07/05/00	4:30	126	129	128	127	128,00	0	0	0	0
07/05/00	4:40	126	129	128	127	128,00	0	0	0	0
07/05/00	4:50	127	129	128	128	128,33	0	0	0	0
07/05/00	5:00	127	129	128	128	128,33	0	0	0	0
07/05/00	5:10	127	129	128	128	128,33	0	0	0	0
07/05/00	5:20	127	129	128	128	128,33	0	0	0	0
07/05/00	5:30	127	129	129	128	128,67	0	0	0	0
07/05/00	5:40	127	130	129	128	129,00	0	0	0	0
07/05/00	5:50	127	129	129	128	128,67	0	0	0	0
07/05/00	6:00	128	130	129	129	129,33	0	0	0	0
07/05/00	6:10	128	130	129	129	129,33	0	0	0	0
07/05/00	6:20	128	130	129	129	129,33	0	0	0	0
07/05/00	6:30	128	130	129	129	129,33	0	0	0	0
07/05/00	6:40	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	6:50	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	7:00	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	7:10	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	7:20	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	7:30	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	7:40	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2	A3	AIII

Tabla de datos de la Imprenta  
7 de mayo del 2000

Date	HORA	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3
07/05/00	0:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	0:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	0:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	0:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	0:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	0:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	1:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	1:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	1:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	1:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	1:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	1:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	2:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	2:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	2:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	2:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	2:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	2:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	3:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	3:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	3:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	3:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	3:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	3:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	4:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	4:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	4:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	4:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	4:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	4:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	5:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	5:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	5:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	5:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	5:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	5:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	6:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	6:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	6:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	6:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	6:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	6:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	7:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	7:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	7:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	7:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	7:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Date	HORA	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3



Tabla de datos de la Imprenta  
7 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 3

Date	HORA	PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvallI
07/05/00	0:00	0	0,00	0	0	0	0	217	219	218	218	0
07/05/00	0:10	0	0,00	0	0	0	0	217	220	218	218	0
07/05/00	0:20	0	0,00	0	0	0	0	217	220	218	218	0
07/05/00	0:30	0	0,00	0	0	0	0	217	220	218	218	0
07/05/00	0:40	0	0,00	0	0	0	0	217	220	218	218	0
07/05/00	0:50	0	0,00	0	0	0	0	217	220	218	218	0
07/05/00	1:00	0	0,00	0	0	0	0	217	220	218	218	0
07/05/00	1:10	0	0,00	0	0	0	0	217	220	218	218	0
07/05/00	1:20	0	0,00	0	0	0	0	217	220	218	218	0
07/05/00	1:30	0	0,00	0	0	0	0	218	220	218	218	0
07/05/00	1:40	0	0,00	0	0	0	0	218	220	218	218	0
07/05/00	1:50	0	0,00	0	0	0	0	218	220	219	219	0
07/05/00	2:00	0	0,00	0	0	0	0	218	220	218	218	0
07/05/00	2:10	0	0,00	0	0	0	0	218	221	219	219	0
07/05/00	2:20	0	0,00	0	0	0	0	218	221	219	219	0
07/05/00	2:30	0	0,00	0	0	0	0	218	221	219	219	0
07/05/00	2:40	0	0,00	0	0	0	0	218	221	219	219	0
07/05/00	2:50	0	0,00	0	0	0	0	218	221	219	219	0
07/05/00	3:00	0	0,00	0	0	0	0	219	221	219	219	0
07/05/00	3:10	0	0,00	0	0	0	0	219	221	219	219	0
07/05/00	3:20	0	0,00	0	0	0	0	219	221	219	219	0
07/05/00	3:30	0	0,00	0	0	0	0	219	221	219	219	0
07/05/00	3:40	0	0,00	0	0	0	0	219	221	219	219	0
07/05/00	3:50	0	0,00	0	0	0	0	219	221	220	220	0
07/05/00	4:00	0	0,00	0	0	0	0	219	221	219	219	0
07/05/00	4:10	0	0,00	0	0	0	0	219	221	220	220	0
07/05/00	4:20	0	0,00	0	0	0	0	219	221	219	219	0
07/05/00	4:30	0	0,00	0	0	0	0	219	221	220	220	0
07/05/00	4:40	0	0,00	0	0	0	0	219	221	220	220	0
07/05/00	4:50	0	0,00	0	0	0	0	219	222	220	220	0
07/05/00	5:00	0	0,00	0	0	0	0	219	222	220	220	0
07/05/00	5:10	0	0,00	0	0	0	0	219	222	220	220	0
07/05/00	5:20	0	0,00	0	0	0	0	219	222	220	220	0
07/05/00	5:30	0	0,00	0	0	0	0	220	222	220	220	0
07/05/00	5:40	0	0,00	0	0	0	0	220	223	221	221	0
07/05/00	5:50	0	0,00	0	0	0	0	220	223	221	221	0
07/05/00	6:00	0	0,00	0	0	0	0	220	223	221	221	0
07/05/00	6:10	0	0,00	0	0	0	0	221	223	221	221	0
07/05/00	6:20	0	0,00	0	0	0	0	221	223	222	222	0
07/05/00	6:30	0	0,00	0	0	0	0	221	223	221	221	0
07/05/00	6:40	0	0,00	0	0	0	0	218	220	219	219	0
07/05/00	6:50	0	0,00	0	0	0	0	218	220	218	218	0
07/05/00	7:00	0	0,00	0	0	0	0	218	220	218	218	0
07/05/00	7:10	0	0,00	0	0	0	0	218	220	218	218	0
07/05/00	7:20	0	0,00	0	0	0	0	218	220	218	218	0
07/05/00	7:30	0	0,00	0	0	0	0	218	219	218	218	0
07/05/00	7:40	0	0,00	0	0	0	0	217	219	218	218	0
Date	HORA	PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvallI

Tabla de datos de la Imprenta  
7 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 3

07/05/00	7:50	125	128	127	126	127,00	0	0	0	0
07/05/00	8:00	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	8:10	125	127	126	126	126,33	0	0	0	0
07/05/00	8:20	125	127	126	126	126,33	0	0	0	0
07/05/00	8:30	124	127	126	125	126,00	0	0	0	0
07/05/00	8:40	124	126	126	125	125,67	0	0	0	0
07/05/00	8:50	124	126	125	125	125,33	0	0	0	0
07/05/00	9:00	124	126	126	125	125,67	0	0	0	0
07/05/00	9:10	124	126	126	125	125,67	0	0	0	0
07/05/00	9:20	124	126	125	125	125,33	0	0	0	0
07/05/00	9:30	124	126	126	125	125,67	0	0	0	0
07/05/00	9:40	124	127	126	125	126,00	0	0	0	0
07/05/00	9:50	125	127	126	126	126,33	0	0	0	0
07/05/00	10:00	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	10:10	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	10:20	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	10:30	125	128	127	126	127,00	0	0	0	0
07/05/00	10:40	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	10:50	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	11:00	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	11:10	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	11:20	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	11:30	125	127	126	126	126,33	0	0	0	0
07/05/00	11:40	125	127	126	126	126,33	0	0	0	0
07/05/00	11:50	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	12:00	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	12:10	125	128	127	126	127,00	0	0	0	0
07/05/00	12:20	125	128	127	126	127,00	0	0	0	0
07/05/00	12:30	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	12:40	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	12:50	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	13:00	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	13:10	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	13:20	125	128	127	126	127,00	0	0	0	0
07/05/00	13:30	125	128	127	126	127,00	0	0	0	0
07/05/00	13:40	125	128	127	126	127,00	0	0	0	0
07/05/00	13:50	125	128	127	126	127,00	0	0	0	0
07/05/00	14:00	125	128	127	126	127,00	0	0	0	0
07/05/00	14:10	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	14:20	126	128	127	127	127,33	0	0	0	0
07/05/00	14:30	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	14:40	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	14:50	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	15:00	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	15:10	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	15:20	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	15:30	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2	A3	AllI
07/05/00	15:40	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0

Tabla de datos de la Imprenta  
7 de mayo del 2000

07/05/00	7:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	8:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	8:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	8:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	8:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	8:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	8:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	9:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	9:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	9:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	9:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	9:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	9:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	10:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	10:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	10:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	10:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	10:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	10:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	11:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	11:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	11:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	11:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	11:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	11:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	12:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	12:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	12:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	12:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	12:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	12:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	13:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	13:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	13:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	13:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	13:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	13:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	14:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	14:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	14:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	14:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	14:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	14:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	15:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	15:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	15:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	15:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Date	HORA	<b>AIII</b>	W1	W2	W3	WIII	<b>WIII</b>	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3
07/05/00	15:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabla de datos de la Imprenta  
7 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 3

07/05/00	7:50	0	0,00	0	0	0	0	217	219	217	217	0
07/05/00	8:00	0	0,00	0	0	0	0	217	219	217	217	0
07/05/00	8:10	0	0,00	0	0	0	0	216	218	216	216	0
07/05/00	8:20	0	0,00	0	0	0	0	216	218	216	216	0
07/05/00	8:30	0	0,00	0	0	0	0	215	218	216	216	0
07/05/00	8:40	0	0,00	0	0	0	0	215	217	216	216	0
07/05/00	8:50	0	0,00	0	0	0	0	214	217	215	215	0
07/05/00	9:00	0	0,00	0	0	0	0	215	217	215	215	0
07/05/00	9:10	0	0,00	0	0	0	0	215	217	215	215	0
07/05/00	9:20	0	0,00	0	0	0	0	214	217	215	215	0
07/05/00	9:30	0	0,00	0	0	0	0	215	217	215	215	0
07/05/00	9:40	0	0,00	0	0	0	0	216	218	216	216	0
07/05/00	9:50	0	0,00	0	0	0	0	216	218	216	216	0
07/05/00	10:00	0	0,00	0	0	0	0	217	219	217	217	0
07/05/00	10:10	0	0,00	0	0	0	0	217	219	217	217	0
07/05/00	10:20	0	0,00	0	0	0	0	216	219	217	217	0
07/05/00	10:30	0	0,00	0	0	0	0	217	219	217	217	0
07/05/00	10:40	0	0,00	0	0	0	0	217	219	217	217	0
07/05/00	10:50	0	0,00	0	0	0	0	217	219	217	217	0
07/05/00	11:00	0	0,00	0	0	0	0	216	219	217	217	0
07/05/00	11:10	0	0,00	0	0	0	0	216	219	217	217	0
07/05/00	11:20	0	0,00	0	0	0	0	216	219	217	217	0
07/05/00	11:30	0	0,00	0	0	0	0	216	219	217	217	0
07/05/00	11:40	0	0,00	0	0	0	0	216	219	217	217	0
07/05/00	11:50	0	0,00	0	0	0	0	217	219	217	217	0
07/05/00	12:00	0	0,00	0	0	0	0	217	219	217	217	0
07/05/00	12:10	0	0,00	0	0	0	0	217	220	218	218	0
07/05/00	12:20	0	0,00	0	0	0	0	217	220	218	218	0
07/05/00	12:30	0	0,00	0	0	0	0	218	220	218	218	0
07/05/00	12:40	0	0,00	0	0	0	0	218	220	218	218	0
07/05/00	12:50	0	0,00	0	0	0	0	218	220	218	218	0
07/05/00	13:00	0	0,00	0	0	0	0	218	220	218	218	0
07/05/00	13:10	0	0,00	0	0	0	0	218	220	218	218	0
07/05/00	13:20	0	0,00	0	0	0	0	217	220	218	218	0
07/05/00	13:30	0	0,00	0	0	0	0	217	220	218	218	0
07/05/00	13:40	0	0,00	0	0	0	0	217	220	218	218	0
07/05/00	13:50	0	0,00	0	0	0	0	217	220	218	218	0
07/05/00	14:00	0	0,00	0	0	0	0	217	220	218	218	0
07/05/00	14:10	0	0,00	0	0	0	0	218	220	218	218	0
07/05/00	14:20	0	0,00	0	0	0	0	218	220	218	218	0
07/05/00	14:30	0	0,00	0	0	0	0	218	220	219	219	0
07/05/00	14:40	0	0,00	0	0	0	0	218	220	219	219	0
07/05/00	14:50	0	0,00	0	0	0	0	218	221	219	219	0
07/05/00	15:00	0	0,00	0	0	0	0	218	221	219	219	0
07/05/00	15:10	0	0,00	0	0	0	0	218	220	219	219	0
07/05/00	15:20	0	0,00	0	0	0	0	218	221	219	219	0
07/05/00	15:30	0	0,00	0	0	0	0	218	221	219	219	0
Date	HORA	PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII
07/05/00	15:40	0	0,00	0	0	0	0	218	220	219	219	0

Tabla de datos de la Imprenta  
7 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 3

07/05/00	15:50	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	16:00	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	16:10	126	128	128	127	127,67	0	0	0	0
07/05/00	16:20	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	16:30	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	16:40	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	16:50	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	17:00	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	17:10	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	17:20	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	17:30	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	17:40	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	17:50	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	18:00	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	18:10	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	18:20	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	18:30	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	18:40	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	18:50	124	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	19:00	124	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	19:10	124	126	127	125	126,00	0	0	0	0
07/05/00	19:20	124	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	19:30	124	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	19:40	124	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	19:50	124	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	20:00	124	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	20:10	124	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	20:20	124	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	20:30	124	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	20:40	124	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	20:50	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	21:00	124	126	126	125	125,67	0	0	0	0
07/05/00	21:10	124	126	126	125	125,67	0	0	0	0
07/05/00	21:20	124	126	126	125	125,67	0	0	0	0
07/05/00	21:30	124	126	126	125	125,67	0	0	0	0
07/05/00	21:40	124	126	126	125	125,67	0	0	0	0
07/05/00	21:50	124	126	126	125	125,67	0	0	0	0
07/05/00	22:00	124	126	126	125	125,67	0	0	0	0
07/05/00	22:10	124	126	126	125	125,67	0	0	0	0
07/05/00	22:20	124	126	126	125	125,67	0	0	0	0
07/05/00	22:30	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	22:40	125	127	126	126	126,33	0	0	0	0
07/05/00	22:50	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	23:00	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	23:10	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0
07/05/00	23:20	125	127	127	126	126,67	0	0	0	0

Tabla de datos de la Imprenta  
7 de mayo del 2000

07/05/00	15:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	16:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	16:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	16:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	16:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	16:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	16:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	17:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	17:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	17:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	17:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	17:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	17:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	18:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	18:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	18:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	18:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	18:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	18:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	19:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	19:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	19:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	19:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	19:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	19:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	20:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	20:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	20:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	20:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	20:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	20:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	21:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	21:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	21:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	21:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	21:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	21:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	22:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	22:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	22:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	22:30	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	22:40	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	22:50	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	23:00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	23:10	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07/05/00	23:20	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabla de datos de la Imprenta  
7 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 3

07/05/00	15:50	0	0,00	0	0	0	0	218	220	219	219	0
07/05/00	16:00	0	0,00	0	0	0	0	218	221	219	219	0
07/05/00	16:10	0	0,00	0	0	0	0	218	220	218	218	0
07/05/00	16:20	0	0,00	0	0	0	0	217	219	218	218	0
07/05/00	16:30	0	0,00	0	0	0	0	218	219	218	218	0
07/05/00	16:40	0	0,00	0	0	0	0	217	219	218	218	0
07/05/00	16:50	0	0,00	0	0	0	0	217	219	218	218	0
07/05/00	17:00	0	0,00	0	0	0	0	217	219	218	218	0
07/05/00	17:10	0	0,00	0	0	0	0	217	219	218	218	0
07/05/00	17:20	0	0,00	0	0	0	0	217	219	218	218	0
07/05/00	17:30	0	0,00	0	0	0	0	216	218	217	217	0
07/05/00	17:40	0	0,00	0	0	0	0	216	218	218	217	0
07/05/00	17:50	0	0,00	0	0	0	0	216	218	217	217	0
07/05/00	18:00	0	0,00	0	0	0	0	216	218	217	217	0
07/05/00	18:10	0	0,00	0	0	0	0	216	219	218	217	0
07/05/00	18:20	0	0,00	0	0	0	0	216	218	217	217	0
07/05/00	18:30	0	0,00	0	0	0	0	216	218	218	217	0
07/05/00	18:40	0	0,00	0	0	0	0	216	218	218	217	0
07/05/00	18:50	0	0,00	0	0	0	0	216	218	218	217	0
07/05/00	19:00	0	0,00	0	0	0	0	215	218	217	216	0
07/05/00	19:10	0	0,00	0	0	0	0	215	218	217	216	0
07/05/00	19:20	0	0,00	0	0	0	0	215	218	217	216	0
07/05/00	19:30	0	0,00	0	0	0	0	215	218	217	216	0
07/05/00	19:40	0	0,00	0	0	0	0	215	218	217	216	0
07/05/00	19:50	0	0,00	0	0	0	0	215	218	217	216	0
07/05/00	20:00	0	0,00	0	0	0	0	215	218	218	217	0
07/05/00	20:10	0	0,00	0	0	0	0	215	218	218	217	0
07/05/00	20:20	0	0,00	0	0	0	0	215	218	218	217	0
07/05/00	20:30	0	0,00	0	0	0	0	215	218	217	216	0
07/05/00	20:40	0	0,00	0	0	0	0	215	218	217	216	0
07/05/00	20:50	0	0,00	0	0	0	0	215	218	217	216	0
07/05/00	21:00	0	0,00	0	0	0	0	214	217	216	215	0
07/05/00	21:10	0	0,00	0	0	0	0	214	217	216	215	0
07/05/00	21:20	0	0,00	0	0	0	0	214	217	216	215	0
07/05/00	21:30	0	0,00	0	0	0	0	215	217	216	216	0
07/05/00	21:40	0	0,00	0	0	0	0	214	217	216	215	0
07/05/00	21:50	0	0,00	0	0	0	0	215	217	216	216	0
07/05/00	22:00	0	0,00	0	0	0	0	215	217	217	216	0
07/05/00	22:10	0	0,00	0	0	0	0	215	217	216	216	0
07/05/00	22:20	0	0,00	0	0	0	0	216	218	217	217	0
07/05/00	22:30	0	0,00	0	0	0	0	216	218	217	217	0
07/05/00	22:40	0	0,00	0	0	0	0	216	218	217	217	0
07/05/00	22:50	0	0,00	0	0	0	0	216	218	217	217	0
07/05/00	23:00	0	0,00	0	0	0	0	216	218	217	217	0
07/05/00	23:10	0	0,00	0	0	0	0	216	218	217	217	0
07/05/00	23:20	0	0,00	0	0	0	0	216	218	217	217	0

Tabla de datos de la Imprenta  
8 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 4

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2	A3
08/05/00	0:00	126	127	127	126	126,67	0	0	0
08/05/00	0:10	126	127	127	126	126,67	0	0	0
08/05/00	0:20	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	0:30	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	0:40	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	0:50	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	1:00	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	1:10	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	1:20	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	1:30	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	1:40	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	1:50	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	2:00	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	2:10	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	2:20	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	2:30	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	2:40	127	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	2:50	127	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	3:00	127	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	3:10	127	129	128	128	128,33	0	0	0
08/05/00	3:20	127	129	129	128	128,67	0	0	0
08/05/00	3:30	127	129	129	128	128,67	0	0	0
08/05/00	3:40	127	129	129	128	128,67	0	0	0
08/05/00	3:50	127	129	128	128	128,33	0	0	0
08/05/00	4:00	127	129	129	128	128,67	0	0	0
08/05/00	4:10	127	129	129	128	128,67	0	0	0
08/05/00	4:20	127	129	129	128	128,67	0	0	0
08/05/00	4:30	127	129	129	128	128,67	0	0	0
08/05/00	4:40	127	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	4:50	127	129	129	128	128,67	0	0	0
08/05/00	5:00	127	129	128	128	128,33	0	0	0
08/05/00	5:10	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	5:20	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	5:30	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	5:40	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	5:50	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	6:00	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	6:10	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	6:20	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	6:30	127	129	129	128	128,67	0	0	0
08/05/00	6:40	127	129	129	128	128,67	0	0	0
08/05/00	6:50	127	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	7:00	126	128	128	127	127,67	0	0	0
08/05/00	7:10	125	127	127	126	126,67	0	0	0
08/05/00	7:20	125	127	127	126	126,67	0	0	0
08/05/00	7:30	125	126	126	125	125,67	0	0	0
08/05/00	7:40	125	126	126	125	125,67	0	0	0



Tabla de datos de la Imprenta  
8 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 4

Date	HORA	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1
08/05/00	0:00	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	0:10	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	0:20	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	0:30	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	0:40	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	0:50	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	1:00	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	1:10	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	1:20	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	1:30	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	1:40	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	1:50	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	2:00	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	2:10	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	2:20	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	2:30	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	2:40	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	2:50	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	3:00	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	3:10	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	3:20	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	3:30	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	3:40	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	3:50	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	4:00	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	4:10	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	4:20	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	4:30	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	4:40	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	4:50	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	5:00	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	5:10	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	5:20	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	5:30	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	5:40	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	5:50	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	6:00	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	6:10	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	6:20	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	6:30	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	6:40	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	6:50	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	7:00	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	7:10	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	7:20	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	7:30	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	7:40	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0

Tabla de datos de la Imprenta  
8 de mayo del 2000

Anexo de Tablas C 4

Date	HORA	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	PFIII	var1	var2
08/05/00	0:00	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	0:10	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	0:20	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	0:30	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	0:40	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	0:50	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	1:00	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	1:10	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	1:20	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	1:30	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	1:40	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	1:50	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	2:00	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	2:10	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	2:20	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	2:30	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	2:40	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	2:50	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	3:00	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	3:10	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	3:20	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	3:30	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	3:40	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	3:50	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	4:00	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	4:10	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	4:20	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	4:30	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	4:40	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	4:50	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	5:00	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	5:10	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	5:20	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	5:30	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	5:40	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	5:50	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	6:00	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	6:10	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	6:20	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	6:30	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	6:40	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	6:50	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	7:00	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	7:10	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	7:20	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	7:30	0	0	0	0	0	0,00	0	0
08/05/00	7:40	0	0	0	0	0	0,00	0	0

Tabla de datos de la Imprenta  
8 de mayo del 2000

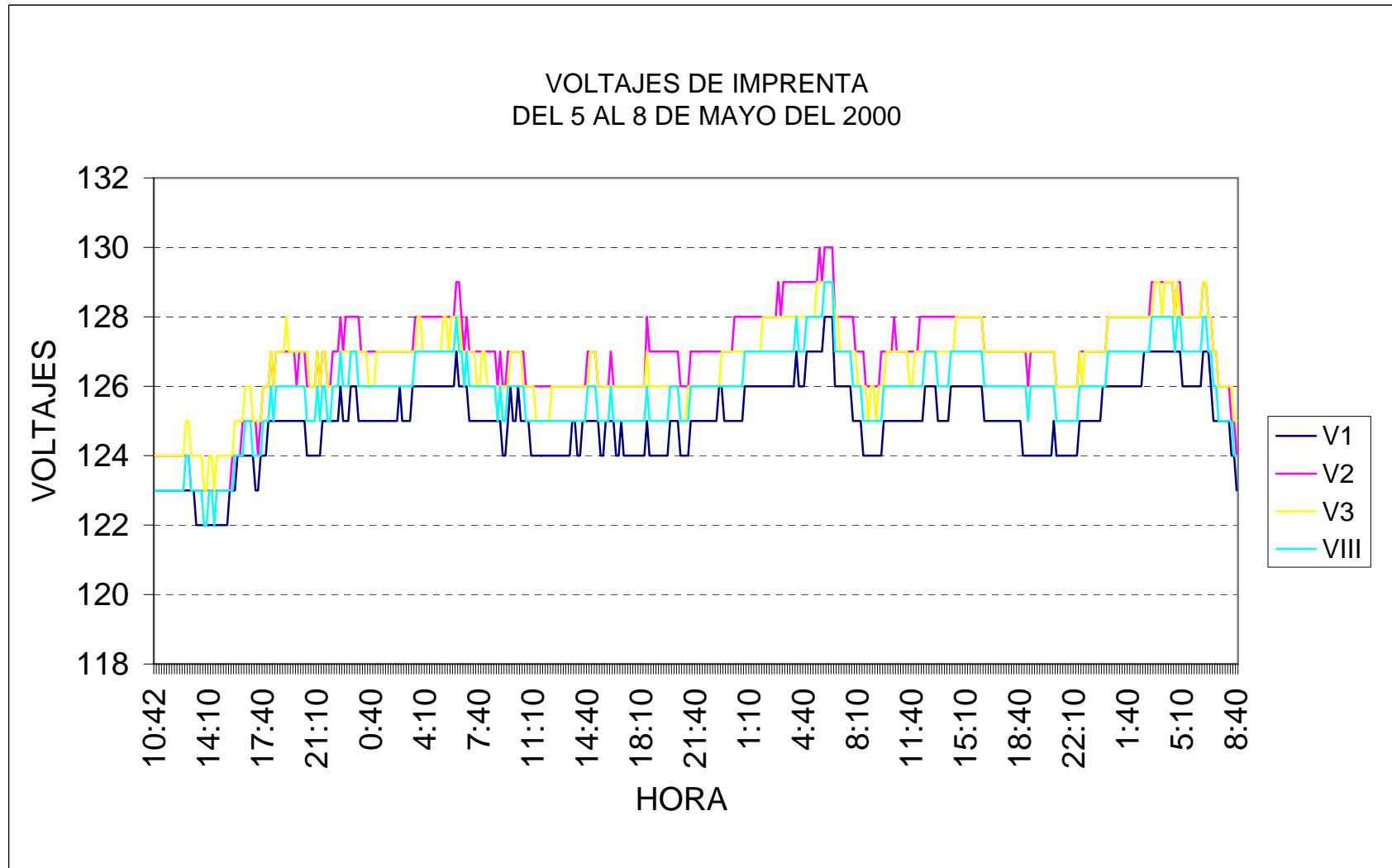
Anexo de Tablas C 4

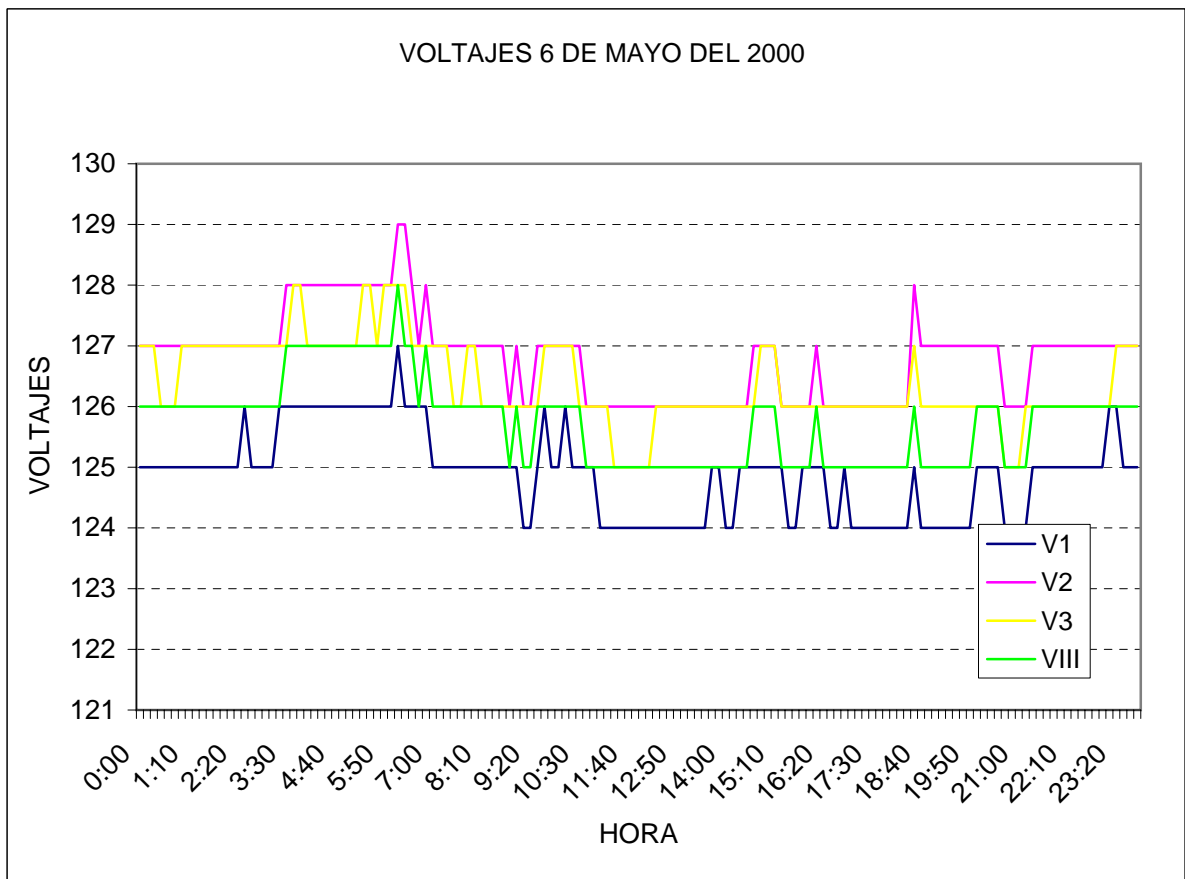
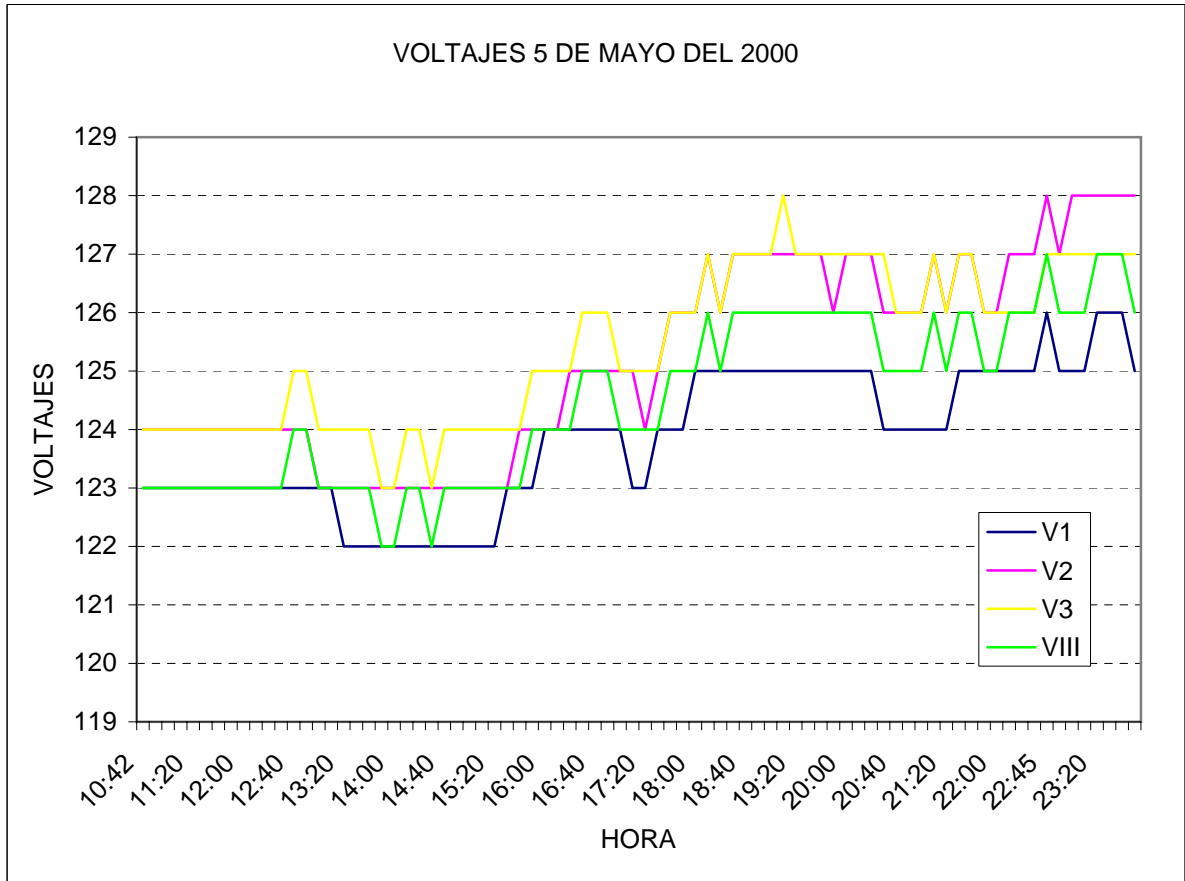
Date	HORA	varI3	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz
08/05/00	0:00	0	0	217	219	218	218	0	60
08/05/00	0:10	0	0	218	219	218	218	0	60
08/05/00	0:20	0	0	218	220	219	219	0	60
08/05/00	0:30	0	0	218	220	219	219	0	60
08/05/00	0:40	0	0	218	220	219	219	0	60
08/05/00	0:50	0	0	218	220	219	219	0	60
08/05/00	1:00	0	0	218	220	219	219	0	60
08/05/00	1:10	0	0	218	220	219	219	0	60
08/05/00	1:20	0	0	218	220	219	219	0	60
08/05/00	1:30	0	0	219	220	219	219	0	60
08/05/00	1:40	0	0	219	220	219	219	0	60
08/05/00	1:50	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	2:00	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	2:10	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	2:20	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	2:30	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	2:40	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	2:50	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	3:00	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	3:10	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	3:20	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	3:30	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	3:40	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	3:50	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	4:00	0	0	220	221	220	220	0	60
08/05/00	4:10	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	4:20	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	4:30	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	4:40	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	4:50	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	5:00	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	5:10	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	5:20	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	5:30	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	5:40	0	0	218	221	220	219	0	60
08/05/00	5:50	0	0	218	220	219	219	0	60
08/05/00	6:00	0	0	218	220	219	219	0	60
08/05/00	6:10	0	0	218	221	220	219	0	60
08/05/00	6:20	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	6:30	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	6:40	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	6:50	0	0	219	221	220	220	0	60
08/05/00	7:00	0	0	218	219	219	218	0	60
08/05/00	7:10	0	0	217	219	218	218	0	60
08/05/00	7:20	0	0	216	218	217	217	0	60
08/05/00	7:30	0	0	216	217	217	216	0	60
08/05/00	7:40	0	0	215	217	216	216	0	60

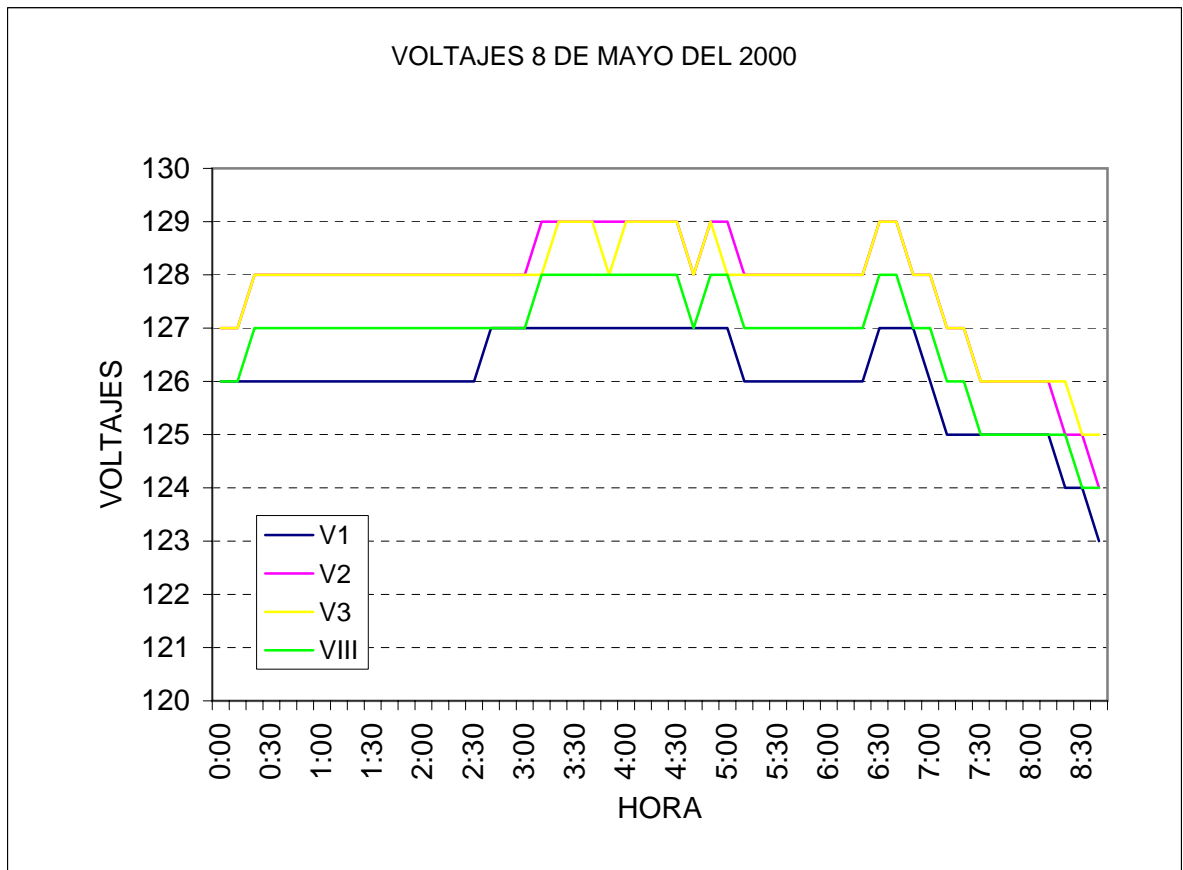
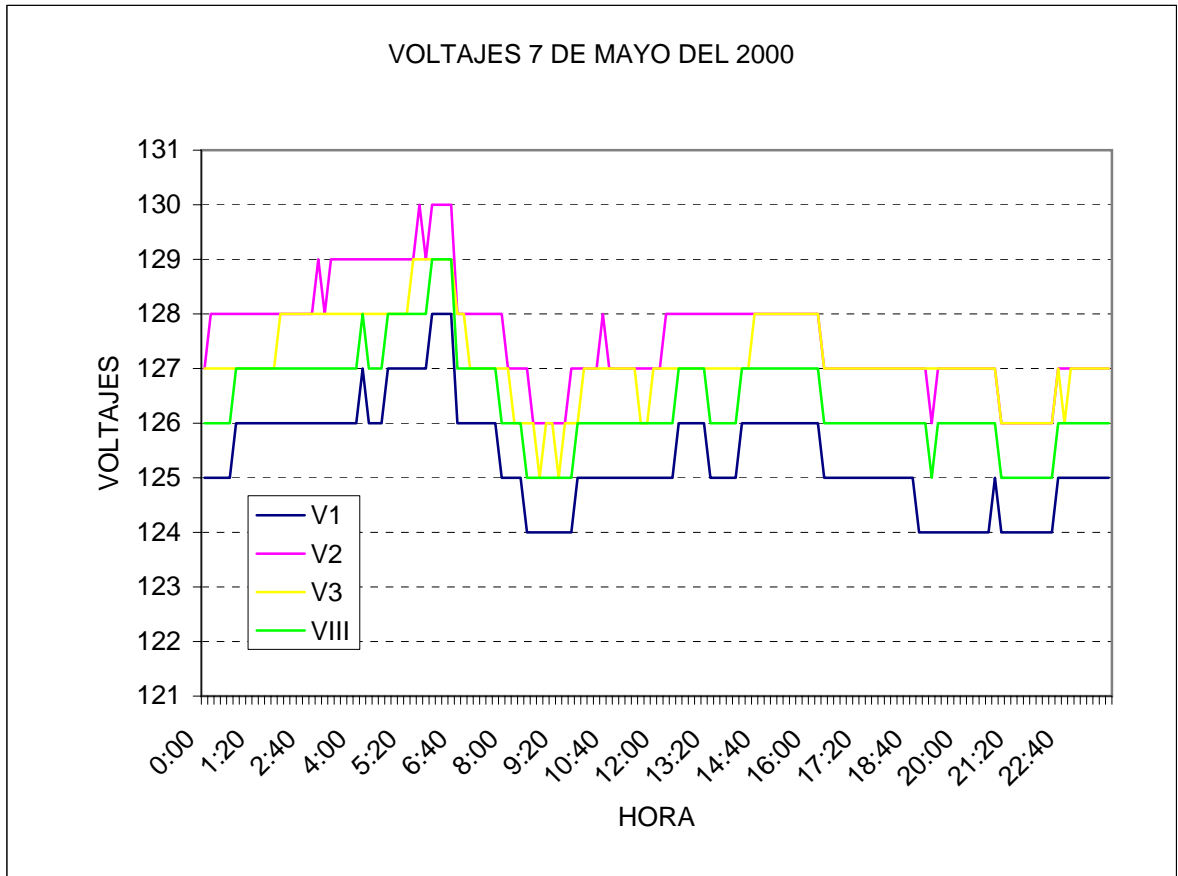
Tabla de datos de la Imprenta  
8 de mayo del 2000

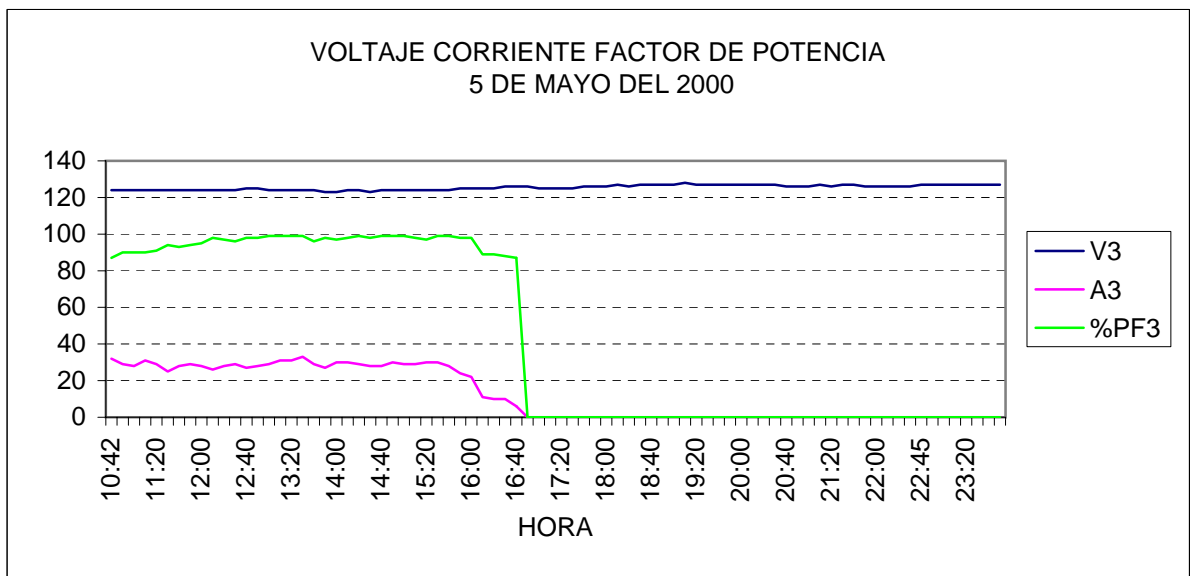
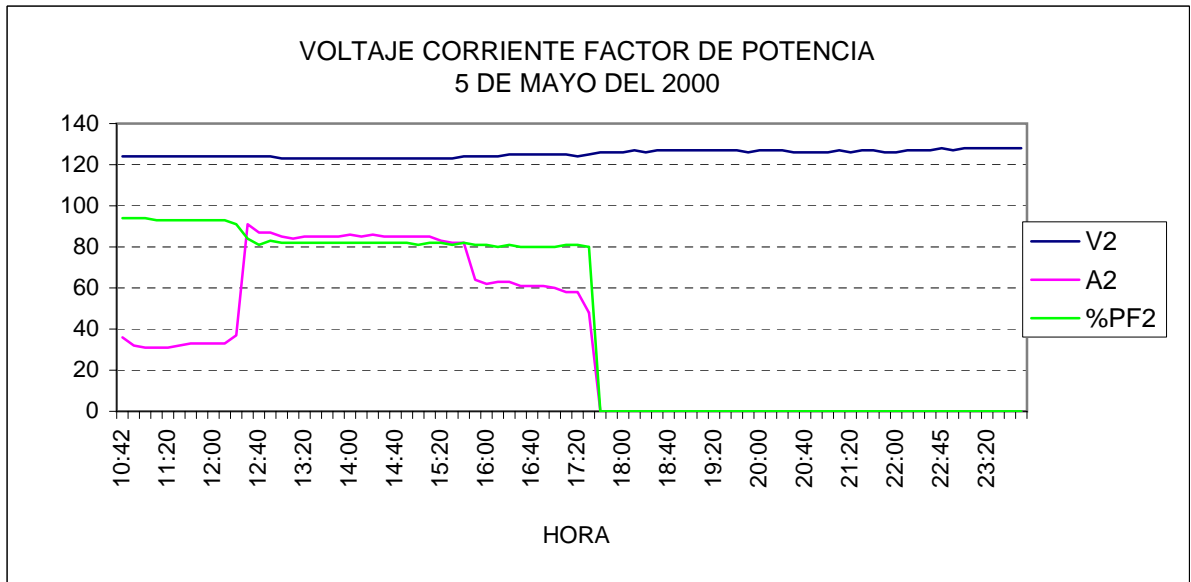
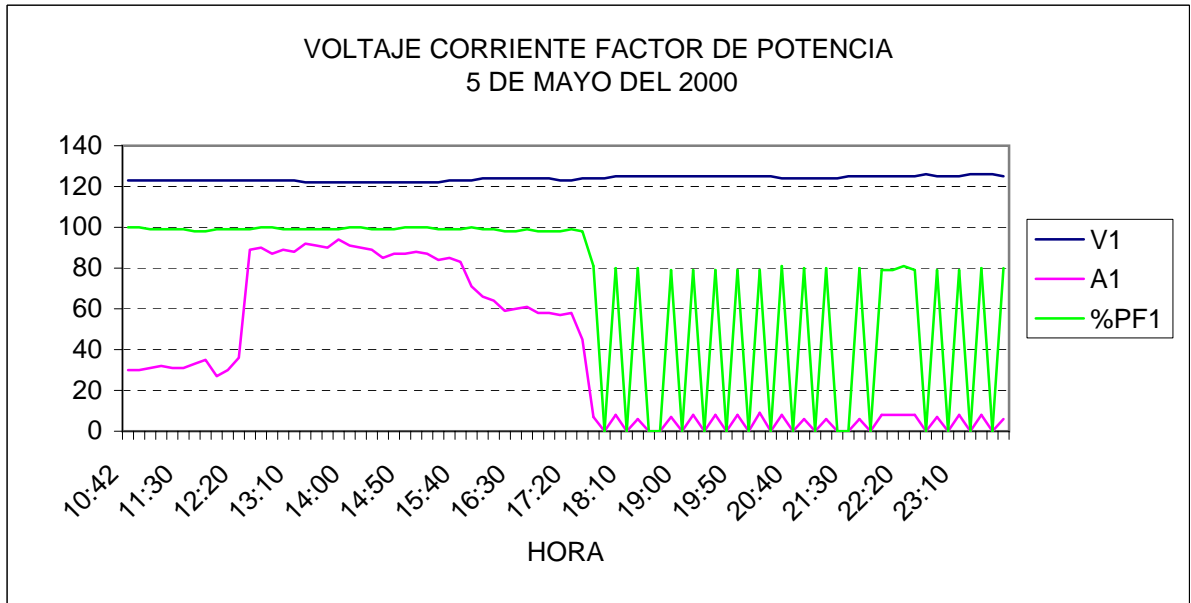
Anexo de Tablas C 4

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2	A3	
08/05/00	7:50	125	126	126	125	125,67	0	0	0	
08/05/00	8:00	125	126	126	125	125,67	0	7	7	
08/05/00	8:10	125	126	126	125	125,67	10	8	6	
08/05/00	8:20	124	125	126	125	125,33	6	8	8	
08/05/00	8:30	124	125	125	124	124,67	12	20	9	
08/05/00	8:40	123	124	125	124	124,33	42	42	21	
MAXIMOS		127,00	129,00	129,00	128,00	128,67	42,00	42,00	21,00	
MINIMOS		123,00	124,00	125,00	124,00	124,33	0,00	0,00	0,00	
PROMEDIO		126,08	127,79	127,77	126,83	127,47	17,50	17,00	10,20	
Date	HORA	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1
08/05/00	7:50	0	93,33	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	8:00	4	93,33	0	0	0	0	0	0	0
08/05/00	8:10	8	93,33	1	0	0	1	1	0,78	78
08/05/00	8:20	7	93,33	0	0	1	1	1	0,84	84
08/05/00	8:30	13	93,33	1	2	1	4	4	-0,97	97
08/05/00	8:40	35	93,33	5	4	2	11	11	0,98	98
MAXIMOS		35,00	35,00	5,00	4,00	2,00	11,00	11,00	0,98	98,00
MINIMOS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,97	0,00
PROMEDIO		13,40	13,73	2,33	3,00	1,33	4,25	4,25	0,87	89,25
Date	HORA	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	PFIII	var1	var2	
08/05/00	7:50	0	0	0	0	0	0,00	0	0	
08/05/00	8:00	0,94	94	0,97	97	0,95	0,64	0	0	
08/05/00	8:10	0,93	93	0,94	94	0,87	0,62	0	0	
08/05/00	8:20	0,92	92	0,96	96	0,91	0,63	0	0	
08/05/00	8:30	0,88	88	1	100	0,93	0,63	0	1	
08/05/00	8:40	0,87	87	0,96	96	0,93	0,61	0	2	
MAXIMOS		0,94	94,00	1,00	100,00	0,95	0,95	0,00	2,00	
MINIMOS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PROMEDIO		0,91	90,80	0,97	96,60	0,92	0,86	0,00	1,50	
Date	HORA	var3	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz	
08/05/00	7:50	0	60	216	217	217	216	0	60	
08/05/00	8:00	0	60	216	217	216	216	0	60	
08/05/00	8:10	0	60	216	217	217	216	2	60	
08/05/00	8:20	0	60	215	216	216	215	2	60	
08/05/00	8:30	0	60	214	215	215	214	4	60	
08/05/00	8:40	0	60	213	214	214	213	12	60	
MAXIMOS		0,00	2,00	220,00	221,00	220,00	220,00	12,00	60,00	
MINIMOS		0,00	0,00	213,00	214,00	214,00	213,00	0,00	60,00	
PROMEDIO		0,00	1,50	218,06	219,87	219,00	218,83	5,00	60,00	

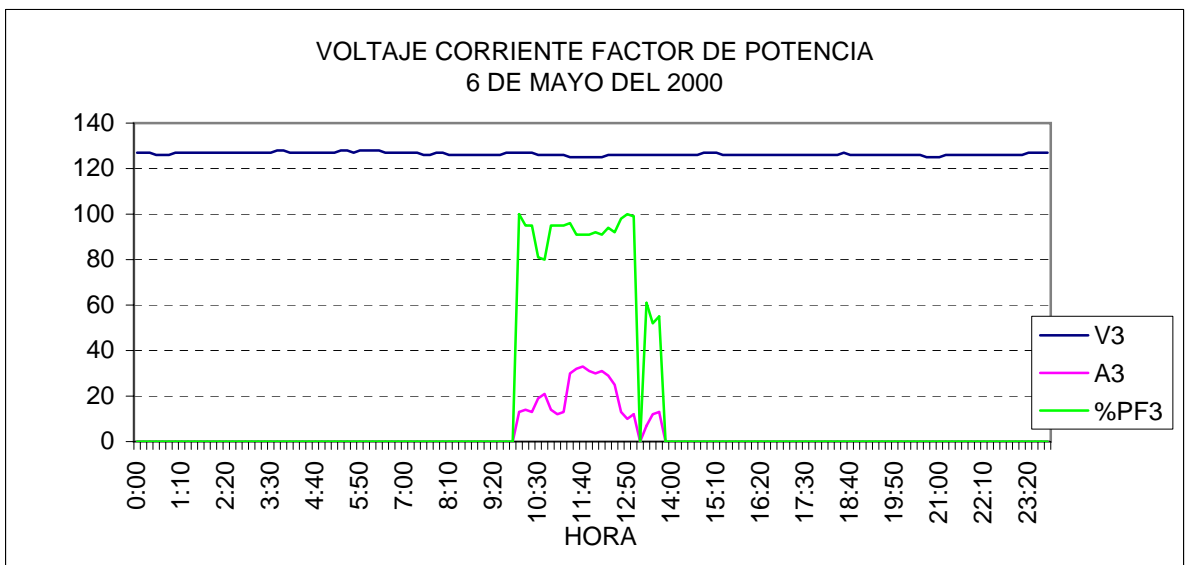
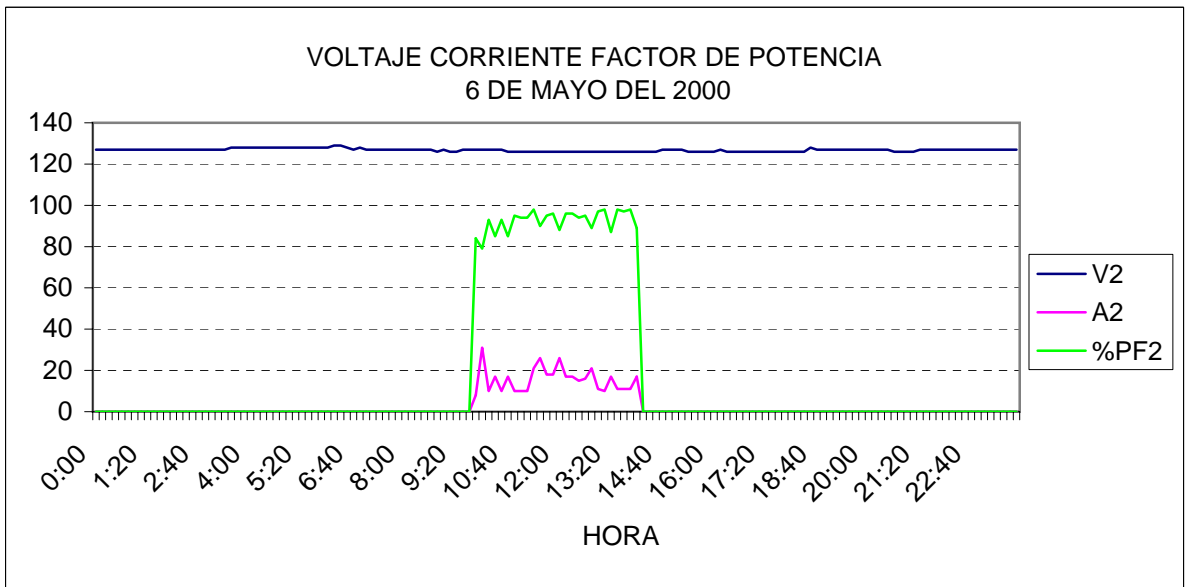
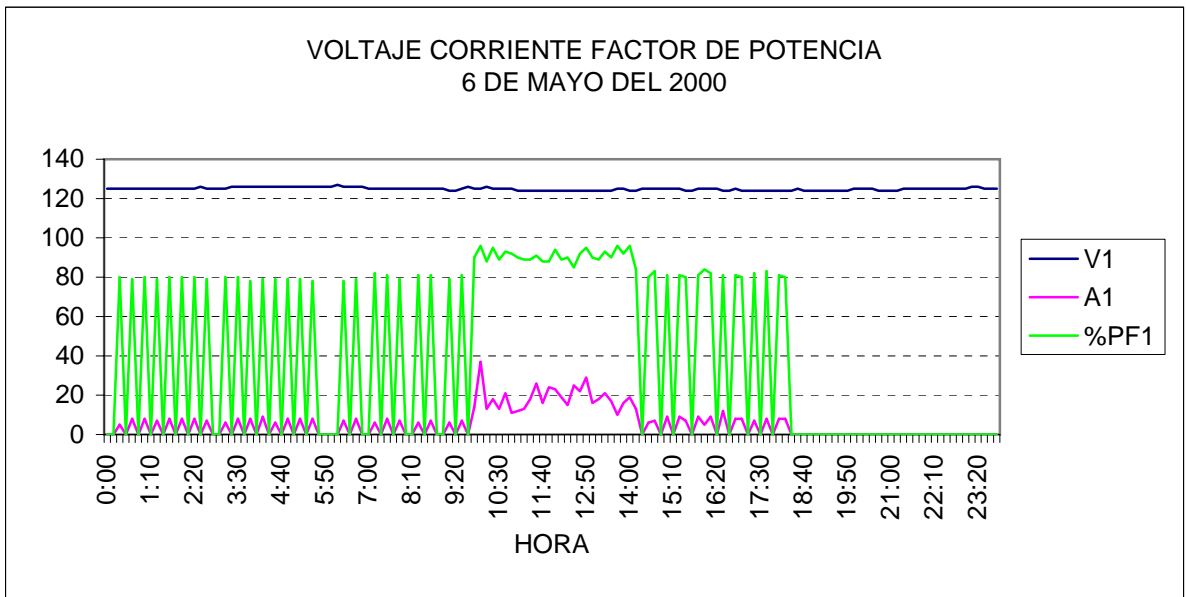












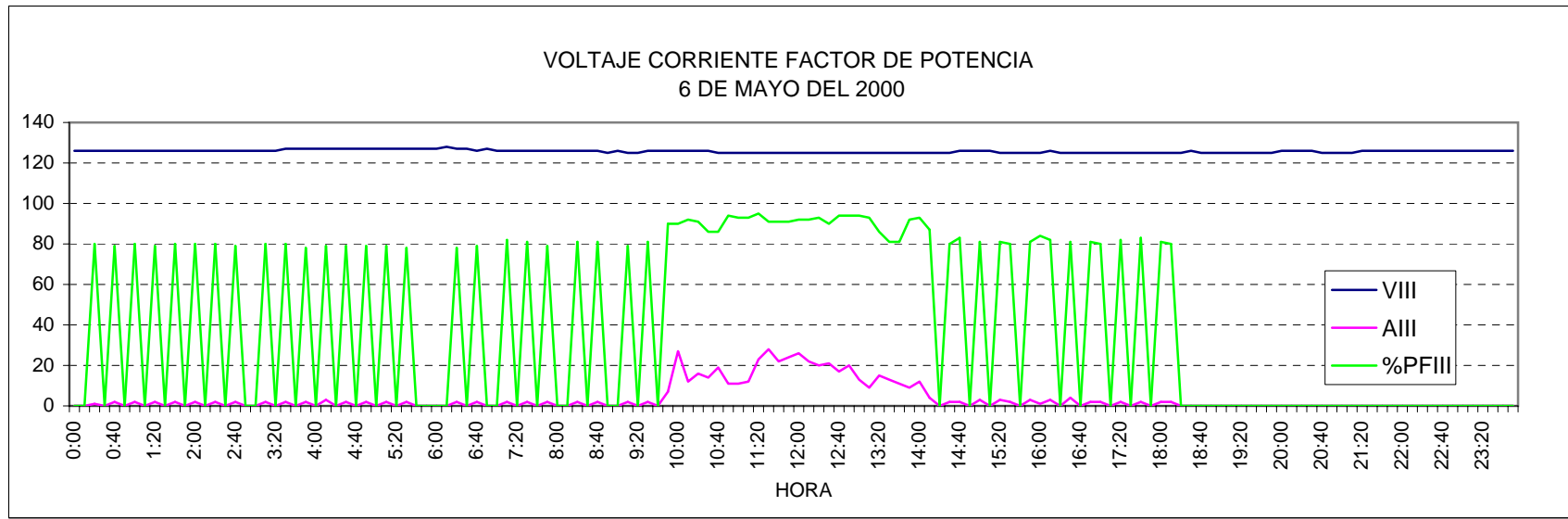
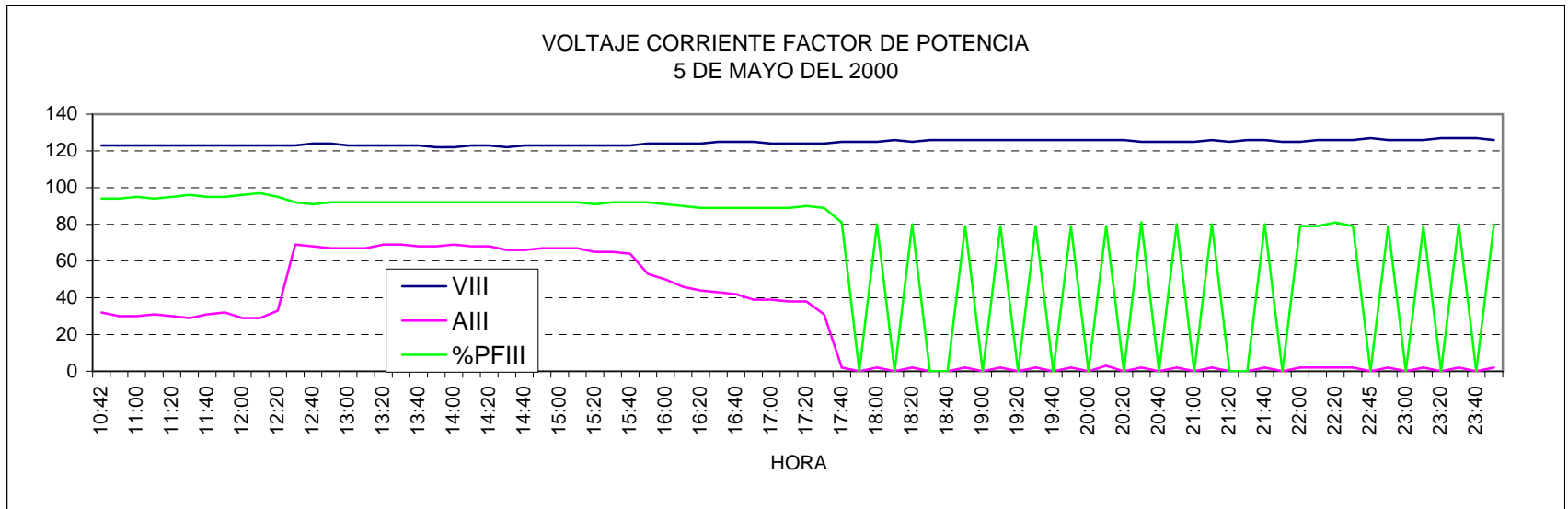


Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
1 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 1

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2	A3
01/06/00	9:23	121	120	121	120	120,46	110	80	96
01/06/00	9:30	121	120	121	120	120,39	114	88	105
01/06/00	9:40	120	120	121	120	120,17	112	89	99
01/06/00	9:50	121	120	121	120	120,50	106	79	95
01/06/00	10:00	121	120	121	120	120,49	92	65	82
01/06/00	10:10	121	120	121	120	120,46	103	78	98
01/06/00	10:20	121	120	121	120	120,39	91	68	82
01/06/00	10:30	121	120	121	120	120,17	77	58	77
01/06/00	10:40	120	119	120	119	119,50	100	78	91
01/06/00	10:50	120	119	121	120	119,50	96	71	90
01/06/00	11:00	120	119	121	120	119,50	86	62	76
01/06/00	11:10	120	119	121	120	119,50	92	75	94
01/06/00	11:20	120	119	121	120	119,50	99	73	88
01/06/00	11:30	120	119	120	119	119,51	114	89	106
01/06/00	11:40	120	119	120	119	119,54	127	105	117
01/06/00	11:50	120	119	121	120	119,61	125	96	120
01/06/00	12:00	120	119	121	120	119,83	126	91	112
01/06/00	12:10	121	120	122	121	120,50	126	91	118
01/06/00	12:20	121	120	122	121	120,50	120	87	105
01/06/00	12:30	121	120	122	121	120,50	126	79	105
01/06/00	12:40	121	120	122	121	120,50	103	65	83
01/06/00	12:50	121	120	122	121	120,50	116	76	102
01/06/00	13:00	121	120	122	121	120,50	103	64	82
01/06/00	13:10	121	120	122	121	120,49	116	75	102
01/06/00	13:20	121	120	122	121	120,47	86	56	72
01/06/00	13:30	121	120	121	120	120,40	101	77	98
01/06/00	13:40	121	120	121	120	120,21	116	92	109
01/06/00	13:50	120	119	121	120	119,62	123	104	123
01/06/00	14:00	120	120	121	120	119,85	111	88	109
01/06/00	14:10	120	119	121	120	119,54	109	85	110
01/06/00	14:20	120	119	121	120	119,62	124	102	128
01/06/00	14:30	120	120	121	120	119,85	102	78	106
01/06/00	14:40	120	119	121	120	119,54	118	87	117
01/06/00	14:50	120	119	121	120	119,61	107	80	109
01/06/00	15:00	120	119	121	120	119,83	93	66	94
01/06/00	15:10	121	120	121	120	120,50	95	66	94
01/06/00	15:20	121	120	121	120	120,50	71	47	74
01/06/00	15:30	121	120	121	120	120,50	71	48	75
01/06/00	15:40	121	120	122	121	120,50	71	48	74
01/06/00	15:50	121	120	122	121	120,50	79	52	79
01/06/00	16:00	121	120	122	121	120,50	84	58	87
01/06/00	16:10	121	120	122	121	120,51	82	53	83
01/06/00	16:20	121	120	122	121	120,54	103	70	100
01/06/00	16:30	121	120	122	121	120,61	100	65	94
01/06/00	16:40	121	120	122	121	120,83	101	69	93
01/06/00	16:50	122	121	122	121	121,50	113	84	101
01/06/00	17:00	122	121	122	121	121,51	105	71	88
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2	A3

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
1 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 1

Date	HORA	AIII	<b>AIII</b>	W1	W2	W3	WIII	<b>WIII</b>	PF1
01/06/00	9:23	95	95,33	13	9	11	33	33	0,97
01/06/00	9:30	102	102,33	13	10	12	35	35	0,96
01/06/00	9:40	100	100,00	13	10	11	34	34	0,96
01/06/00	9:50	93	93,33	12	9	11	32	32	0,96
01/06/00	10:00	79	79,67	10	7	9	26	26	0,96
01/06/00	10:10	93	93,00	12	9	11	32	32	0,96
01/06/00	10:20	80	80,33	10	8	9	27	27	0,96
01/06/00	10:30	70	70,67	9	6	9	24	24	0,96
01/06/00	10:40	89	89,67	11	9	10	30	30	0,96
01/06/00	10:50	85	85,67	11	8	10	29	29	0,96
01/06/00	11:00	74	74,67	9	7	9	25	25	0,96
01/06/00	11:10	87	87,00	10	8	11	29	29	0,96
01/06/00	11:20	86	86,67	11	8	10	29	29	0,96
01/06/00	11:30	103	103,00	13	10	12	35	35	0,96
01/06/00	11:40	116	116,33	14	12	13	39	39	0,96
01/06/00	11:50	113	113,67	14	11	14	39	39	0,97
01/06/00	12:00	109	109,67	14	10	13	37	37	0,97
01/06/00	12:10	111	111,67	14	10	13	37	37	0,97
01/06/00	12:20	104	104,00	14	10	12	36	36	0,97
01/06/00	12:30	103	103,33	14	9	12	35	35	0,98
01/06/00	12:40	83	83,67	12	7	9	28	28	0,97
01/06/00	12:50	98	98,00	13	8	12	33	33	0,97
01/06/00	13:00	83	83,00	12	7	9	28	28	0,97
01/06/00	13:10	97	97,67	13	8	12	33	33	0,97
01/06/00	13:20	71	71,33	10	6	8	24	24	0,97
01/06/00	13:30	92	92,00	11	8	11	30	30	0,97
01/06/00	13:40	105	105,67	13	10	12	35	35	0,95
01/06/00	13:50	116	116,67	14	11	14	39	39	0,96
01/06/00	14:00	102	102,67	12	10	13	35	35	0,96
01/06/00	14:10	101	101,33	12	9	13	34	34	0,96
01/06/00	14:20	118	118,00	14	11	15	40	40	0,96
01/06/00	14:30	95	95,33	11	9	12	32	32	0,96
01/06/00	14:40	107	107,33	13	9	13	35	35	0,96
01/06/00	14:50	98	98,67	12	9	13	34	34	0,96
01/06/00	15:00	84	84,33	11	7	11	29	29	0,97
01/06/00	15:10	85	85,00	11	7	11	29	29	0,97
01/06/00	15:20	64	64,00	8	5	8	21	21	0,97
01/06/00	15:30	64	64,67	8	5	9	22	22	0,97
01/06/00	15:40	64	64,33	8	5	8	21	21	0,97
01/06/00	15:50	70	70,00	9	6	9	24	24	0,96
01/06/00	16:00	76	76,33	9	6	10	25	25	0,96
01/06/00	16:10	72	72,67	9	6	10	25	25	0,97
01/06/00	16:20	91	91,00	12	8	11	31	31	0,96
01/06/00	16:30	86	86,33	11	7	11	29	29	0,96
01/06/00	16:40	87	87,67	11	8	11	30	30	0,96
01/06/00	16:50	99	99,33	13	9	12	34	34	0,96
01/06/00	17:00	88	88,00	12	8	10	30	30	0,96
Date	HORA	AIII	<b>AIII</b>	W1	W2	W3	WIII	<b>WIII</b>	PF1

Date	HORA	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII	PFIII
01/06/00	9:23	97	0,95	95	0,97	97	0,97	97	0,96
01/06/00	9:30	96	0,95	95	0,97	97	0,96	96	0,96
01/06/00	9:40	96	0,96	96	0,98	98	0,97	97	0,97
01/06/00	9:50	96	0,97	97	0,97	97	0,97	97	0,97
01/06/00	10:00	96	0,96	96	0,98	98	0,97	97	0,97
01/06/00	10:10	96	0,95	95	0,97	97	0,96	96	0,96
01/06/00	10:20	96	0,96	96	0,98	98	0,97	97	0,97
01/06/00	10:30	96	0,97	97	0,97	97	0,97	97	0,97
01/06/00	10:40	96	0,96	96	0,98	98	0,96	96	0,97
01/06/00	10:50	96	0,97	97	0,97	97	0,96	96	0,97
01/06/00	11:00	96	0,97	97	0,98	98	0,97	97	0,97
01/06/00	11:10	96	0,96	96	0,97	97	0,96	96	0,96
01/06/00	11:20	96	0,97	97	0,98	98	0,97	97	0,97
01/06/00	11:30	96	0,97	97	0,97	97	0,97	97	0,97
01/06/00	11:40	96	0,95	95	0,98	98	0,96	96	0,96
01/06/00	11:50	97	0,96	96	0,97	97	0,96	96	0,97
01/06/00	12:00	97	0,95	95	0,97	97	0,96	96	0,96
01/06/00	12:10	97	0,95	95	0,97	97	0,96	96	0,96
01/06/00	12:20	97	0,95	95	0,97	97	0,96	96	0,96
01/06/00	12:30	98	0,95	95	0,97	97	0,97	97	0,97
01/06/00	12:40	97	0,96	96	0,97	97	0,97	97	0,97
01/06/00	12:50	97	0,96	96	0,97	97	0,97	97	0,97
01/06/00	13:00	97	0,96	96	0,98	98	0,97	97	0,97
01/06/00	13:10	97	0,96	96	0,97	97	0,97	97	0,97
01/06/00	13:20	97	0,97	97	0,98	98	0,97	97	0,97
01/06/00	13:30	97	0,96	96	0,97	97	0,97	97	0,97
01/06/00	13:40	95	0,95	95	0,97	97	0,96	96	0,96
01/06/00	13:50	96	0,95	95	0,97	97	0,96	96	0,96
01/06/00	14:00	96	0,95	95	0,98	98	0,96	96	0,96
01/06/00	14:10	96	0,96	96	0,98	98	0,97	97	0,97
01/06/00	14:20	96	0,95	95	0,98	98	0,96	96	0,96
01/06/00	14:30	96	0,96	96	0,98	98	0,97	97	0,97
01/06/00	14:40	96	0,95	95	0,98	98	0,97	97	0,96
01/06/00	14:50	96	0,95	95	0,98	98	0,96	96	0,96
01/06/00	15:00	97	0,96	96	0,98	98	0,97	97	0,97
01/06/00	15:10	97	0,96	96	0,98	98	0,97	97	0,97
01/06/00	15:20	97	0,96	96	0,99	99	0,97	97	0,97
01/06/00	15:30	97	0,97	97	0,98	98	0,97	97	0,97
01/06/00	15:40	97	0,97	97	0,98	98	0,97	97	0,97
01/06/00	15:50	96	0,96	96	0,98	98	0,97	97	0,97
01/06/00	16:00	96	0,95	95	0,98	98	0,97	97	0,96
01/06/00	16:10	97	0,96	96	0,98	98	0,97	97	0,97
01/06/00	16:20	96	0,95	95	0,98	98	0,96	96	0,96
01/06/00	16:30	96	0,95	95	0,98	98	0,96	96	0,96
01/06/00	16:40	96	0,96	96	0,97	97	0,97	97	0,96
01/06/00	16:50	96	0,95	95	0,97	97	0,96	96	0,96
01/06/00	17:00	96	0,96	96	0,96	96	0,96	96	0,96
Date	HORA	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII	PFIII

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
1 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 1

Date	HORA	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz
01/06/00	9:23	2	2	2	6	208	209	209	208	33	60
01/06/00	9:30	3	3	3	9	208	209	209	208	35	60
01/06/00	9:40	3	2	2	7	208	209	209	208	35	60
01/06/00	9:50	3	2	2	7	208	209	209	208	32	60
01/06/00	10:00	2	2	1	5	208	209	209	208	28	60
01/06/00	10:10	3	2	2	7	208	209	209	208	33	60
01/06/00	10:20	2	2	1	5	208	209	209	208	29	60
01/06/00	10:30	1	1	1	3	208	208	209	208	24	60
01/06/00	10:40	3	2	1	6	207	208	208	207	32	60
01/06/00	10:50	2	2	2	6	207	208	208	207	29	60
01/06/00	11:00	2	1	1	4	207	208	208	207	26	60
01/06/00	11:10	2	2	2	6	207	208	208	207	31	60
01/06/00	11:20	2	2	1	5	207	208	208	207	30	60
01/06/00	11:30	3	2	2	7	207	208	208	207	35	60
01/06/00	11:40	3	3	2	8	206	207	207	206	41	60
01/06/00	11:50	3	3	3	9	207	208	208	207	40	60
01/06/00	12:00	3	3	2	8	207	209	208	208	39	60
01/06/00	12:10	3	3	3	9	208	209	209	208	39	60
01/06/00	12:20	3	3	2	8	209	210	210	209	36	60
01/06/00	12:30	2	2	2	6	208	209	209	208	36	60
01/06/00	12:40	1	2	1	4	209	210	210	209	29	60
01/06/00	12:50	2	2	2	6	209	210	209	209	35	60
01/06/00	13:00	2	1	1	4	209	210	210	209	29	60
01/06/00	13:10	2	2	2	6	208	209	209	208	35	60
01/06/00	13:20	1	1	1	3	208	209	209	208	24	60
01/06/00	13:30	2	2	2	6	208	209	209	208	33	60
01/06/00	13:40	3	3	2	8	208	209	209	208	38	60
01/06/00	13:50	3	3	3	9	207	209	209	208	41	60
01/06/00	14:00	3	3	2	8	208	208	208	208	36	60
01/06/00	14:10	3	2	2	7	207	208	208	207	36	60
01/06/00	14:20	3	3	2	8	207	208	208	207	42	60
01/06/00	14:30	3	2	2	7	208	208	209	208	33	60
01/06/00	14:40	3	3	2	8	207	208	208	207	38	60
01/06/00	14:50	3	3	2	8	207	208	208	207	35	60
01/06/00	15:00	2	2	1	5	208	208	209	208	29	60
01/06/00	15:10	2	2	1	5	208	209	209	208	29	60
01/06/00	15:20	1	1	0	2	208	209	209	208	22	60,1
01/06/00	15:30	1	1	0	2	208	209	209	208	22	60,1
01/06/00	15:40	1	1	1	3	209	210	210	209	22	60
01/06/00	15:50	1	1	1	3	209	210	210	209	24	60
01/06/00	16:00	2	2	1	5	209	210	210	209	27	60
01/06/00	16:10	1	1	1	3	209	210	210	209	26	60
01/06/00	16:20	3	2	2	7	209	210	210	209	32	60
01/06/00	16:30	2	2	2	6	209	210	210	209	30	60
01/06/00	16:40	2	2	2	6	209	210	210	209	31	60
01/06/00	16:50	3	3	2	8	209	211	210	210	35	60
01/06/00	17:00	3	2	2	7	210	211	211	210	30	60
Date	HORA	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz



Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
1 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 1

01/06/00	17:10	93	93,67	12	8	11	31	31	0,96
01/06/00	17:20	95	95,33	12	8	11	31	31	0,96
01/06/00	17:30	87	87,67	12	8	10	30	30	0,95
01/06/00	17:40	86	86,33	11	7	10	28	28	0,95
01/06/00	17:50	84	84,33	11	7	10	28	28	0,95
01/06/00	18:00	80	80,33	10	7	10	27	27	0,95
01/06/00	18:10	72	72,00	9	6	9	24	24	0,95
01/06/00	18:20	65	65,67	8	5	9	22	22	0,97
01/06/00	18:30	69	69,00	9	6	8	23	23	0,97
01/06/00	18:40	58	58,67	8	5	7	20	20	0,97
01/06/00	18:50	54	54,67	8	5	6	19	19	0,97
01/06/00	19:00	50	50,67	7	4	6	17	17	0,96
01/06/00	19:10	39	39,00	6	3	4	13	13	0,96
01/06/00	19:20	47	47,00	6	4	5	15	15	0,95
01/06/00	19:30	64	64,33	9	6	7	22	22	0,96
01/06/00	19:40	69	69,33	10	6	7	23	23	0,97
01/06/00	19:50	66	66,33	10	6	7	23	23	0,96
01/06/00	20:00	68	68,00	9	6	7	22	22	0,97
01/06/00	20:10	66	66,00	9	6	7	22	22	0,97
01/06/00	20:20	66	66,33	9	6	7	22	22	0,96
01/06/00	20:30	57	57,33	8	5	5	18	18	0,96
01/06/00	20:40	37	37,33	5	3	3	11	11	0,96
01/06/00	20:50	33	33,00	4	3	3	10	10	0,95
01/06/00	21:00	34	34,67	4	3	3	10	10	0,94
01/06/00	21:10	31	31,67	4	3	3	10	10	0,96
01/06/00	21:20	33	33,67	4	3	3	10	10	0,95
01/06/00	21:30	33	33,00	4	3	3	10	10	0,94
01/06/00	21:40	33	33,00	4	3	3	10	10	0,95
01/06/00	21:50	32	32,33	4	3	3	10	10	0,95
01/06/00	22:00	33	33,33	4	3	3	10	10	0,94
01/06/00	22:10	32	32,67	4	3	3	10	10	0,95
01/06/00	22:20	32	32,00	4	3	3	10	10	0,95
01/06/00	22:30	32	32,67	4	3	3	10	10	0,94
01/06/00	22:40	33	33,00	4	3	3	10	10	0,94
01/06/00	22:50	32	32,33	4	3	3	10	10	0,95
01/06/00	23:00	32	32,33	4	3	3	10	10	0,94
01/06/00	23:10	33	33,00	4	3	3	10	10	0,94
01/06/00	23:20	32	32,00	4	3	3	10	10	0,95
01/06/00	23:30	33	33,33	4	3	3	10	10	0,95
01/06/00	23:40	32	32,67	4	3	3	10	10	0,94
01/06/00	23:50	33	33,67	4	3	3	10	10	0,94
MAXIMOS		118,0	118,0	14,0	12,0	15,0	40,0	40,0	1,0
MINIMOS		31,0	31,7	4,0	3,0	3,0	10,0	10,0	0,9
PROMEDIO		72,5	72,8	9,3	6,5	8,4	24,3	24,3	1,0



Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
1 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 1

01/06/00	17:10	96	0,95	95	0,96	96	0,96	96	0,96
01/06/00	17:20	96	0,95	95	0,96	96	0,95	95	0,96
01/06/00	17:30	95	0,95	95	0,96	96	0,96	96	0,95
01/06/00	17:40	95	0,94	94	0,96	96	0,95	95	0,95
01/06/00	17:50	95	0,95	95	0,96	96	0,95	95	0,95
01/06/00	18:00	95	0,95	95	0,96	96	0,95	95	0,95
01/06/00	18:10	95	0,96	96	0,97	97	0,96	96	0,96
01/06/00	18:20	97	0,99	99	0,96	96	0,97	97	0,97
01/06/00	18:30	97	0,98	98	0,97	97	0,97	97	0,97
01/06/00	18:40	97	0,99	99	0,94	94	0,96	96	0,97
01/06/00	18:50	97	0,99	99	0,96	96	0,97	97	0,97
01/06/00	19:00	96	0,99	99	0,93	93	0,96	96	0,96
01/06/00	19:10	96	1	100	0,94	94	0,96	96	0,97
01/06/00	19:20	95	0,97	97	0,89	89	0,94	94	0,94
01/06/00	19:30	96	0,96	96	0,92	92	0,95	95	0,95
01/06/00	19:40	97	0,97	97	0,9	90	0,95	95	0,95
01/06/00	19:50	96	0,98	98	0,92	92	0,95	95	0,95
01/06/00	20:00	97	0,98	98	0,9	90	0,95	95	0,95
01/06/00	20:10	97	0,97	97	0,92	92	0,95	95	0,95
01/06/00	20:20	96	0,97	97	0,89	89	0,94	94	0,94
01/06/00	20:30	96	0,98	98	0,89	89	0,95	95	0,94
01/06/00	20:40	96	1	100	0,85	85	0,93	93	0,94
01/06/00	20:50	95	1	100	0,86	86	0,93	93	0,94
01/06/00	21:00	94	1	100	0,83	83	0,92	92	0,92
01/06/00	21:10	96	1	100	0,85	85	0,93	93	0,94
01/06/00	21:20	95	1	100	0,84	84	0,92	92	0,93
01/06/00	21:30	94	1	100	0,85	85	0,93	93	0,93
01/06/00	21:40	95	1	100	0,84	84	0,92	92	0,93
01/06/00	21:50	95	1	100	0,85	85	0,93	93	0,93
01/06/00	22:00	94	1	100	0,84	84	0,92	92	0,93
01/06/00	22:10	95	1	100	0,84	84	0,93	93	0,93
01/06/00	22:20	95	1	100	0,84	84	0,92	92	0,93
01/06/00	22:30	94	1	100	0,84	84	0,92	92	0,93
01/06/00	22:40	94	1	100	0,84	84	0,92	92	0,93
01/06/00	22:50	95	1	100	0,84	84	0,92	92	0,93
01/06/00	23:00	94	1	100	0,84	84	0,92	92	0,93
01/06/00	23:10	94	1	100	0,84	84	0,92	92	0,93
01/06/00	23:20	95	1	100	0,84	84	0,93	93	0,93
01/06/00	23:30	95	1	100	0,83	83	0,92	92	0,93
01/06/00	23:40	94	1	100	0,85	85	0,93	93	0,93
01/06/00	23:50	94	1	100	0,83	83	0,92	92	0,92
MAXIMOS		98,0	1,0	100,0	1,0	99,0	1,0	97,0	1,0
MINIMOS		94,0	0,9	94,0	0,8	83,0	0,9	92,0	0,9
PROMEDIO		95,9	1,0	97,0	0,9	93,6	1,0	95,4	1,0

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
1 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 1

01/06/00	17:10	3	3	2	8	210	211	211	210	33	60
01/06/00	17:20	3	3	3	9	210	211	211	210	34	60
01/06/00	17:30	3	2	2	7	210	212	212	211	31	60
01/06/00	17:40	3	2	3	8	211	212	212	211	31	60
01/06/00	17:50	3	2	2	7	211	212	212	211	30	60
01/06/00	18:00	3	2	3	8	211	213	212	212	28	60
01/06/00	18:10	2	2	2	6	210	212	212	211	25	60
01/06/00	18:20	1	1	2	4	210	212	212	211	23	60
01/06/00	18:30	2	1	2	5	210	212	212	211	24	60
01/06/00	18:40	1	0	2	3	210	212	212	211	20	60
01/06/00	18:50	1	0	1	2	210	212	212	211	19	60
01/06/00	19:00	1	0	2	3	210	213	212	211	18	60
01/06/00	19:10	1	0	1	2	210	213	213	212	14	60
01/06/00	19:20	1	1	2	4	211	214	213	212	16	60
01/06/00	19:30	2	1	2	5	211	214	213	212	22	60
01/06/00	19:40	2	1	3	6	211	214	213	212	24	60
01/06/00	19:50	2	1	3	6	211	213	213	212	23	60
01/06/00	20:00	2	1	3	6	211	213	213	212	24	60
01/06/00	20:10	2	1	2	5	210	212	212	211	23	60
01/06/00	20:20	2	1	3	6	209	211	211	210	23	60
01/06/00	20:30	2	1	3	6	209	211	211	210	19	60
01/06/00	20:40	1	0	2	3	209	211	211	210	12	60
01/06/00	20:50	1	0	1	2	209	211	211	210	11	60
01/06/00	21:00	1	0	2	3	210	212	212	211	12	60
01/06/00	21:10	1	0	2	3	210	212	212	211	10	60
01/06/00	21:20	1	0	2	3	210	212	212	211	12	60
01/06/00	21:30	1	0	2	3	210	213	213	212	11	60
01/06/00	21:40	1	0	2	3	210	212	213	211	12	60
01/06/00	21:50	1	0	2	3	210	212	212	211	10	60
01/06/00	22:00	1	0	2	3	210	212	212	211	12	60
01/06/00	22:10	1	0	2	3	210	212	213	211	11	60
01/06/00	22:20	1	0	2	3	211	213	213	212	11	60
01/06/00	22:30	1	0	2	3	211	213	213	212	11	60
01/06/00	22:40	1	0	2	3	211	212	213	212	11	60
01/06/00	22:50	1	0	2	3	211	212	213	212	11	60
01/06/00	23:00	1	0	2	3	211	212	213	212	11	60
01/06/00	23:10	1	0	2	3	211	212	213	212	12	60
01/06/00	23:20	1	0	2	3	211	213	213	212	11	60
01/06/00	23:30	1	0	2	3	211	213	213	212	12	60
01/06/00	23:40	1	0	2	3	211	213	213	212	11	60
01/06/00	23:50	1	0	2	3	211	212	213	212	12	60
	MAXIMOS	3	3	3	9	211	214	213	212	42	60
	MINIMOS	1	0	0	2	206	207	207	206	10	60
	PROMEDIO	2	2	2	5	209	211	211	210	25	60

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 2

Date	HORA	Period	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
02/06/00	23:30	600	123	122	123	122	122,67	46
02/06/00	23:40	600	123	122	123	122	122,67	44
02/06/00	23:50	600	123	122	124	123	123,00	45
MAXIMOS		600	124,0	123,0	125,0	124,0	124,0	155,0
MINIMOS		600	119,0	118,0	120,0	119,0	119,0	21,0
PROMEDIO		600	122,2	121,0	122,5	121,5	121,9	74,3
Date	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3
02/06/00	23:30	32	34	37	37,33	5	3	3
02/06/00	23:40	32	41	39	39,00	5	3	4
02/06/00	23:50	32	33	36	36,67	5	3	3
MAXIMOS		121,0	151,0	141,0	141,7	18,0	13,0	17,0
MINIMOS		15,0	16,0	18,0	18,3	2,0	1,0	1,0
PROMEDIO		55,3	67,1	65,2	65,6	8,2	6,0	7,2
Date	HORA	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3
02/06/00	23:30	11	11	0,93	93	0,96	96	0,83
02/06/00	23:40	12	12	0,93	93	0,97	97	0,81
02/06/00	23:50	11	11	0,94	94	0,97	97	0,84
MAXIMOS		48,0	48,0	1,0	97,0	1,0	100,0	1,0
MINIMOS		4,0	4,0	0,9	88,0	0,9	93,0	0,8
PROMEDIO		21,4	21,4	0,9	94,8	1,0	97,6	0,9
Date	HORA	%PF3	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2	var3
02/06/00	23:30	83	0,91	91	0,91	2	1	2
02/06/00	23:40	81	0,9	90	0,90	1	1	2
02/06/00	23:50	84	0,91	91	0,92	2	1	2
MAXIMOS		98,0	1,0	97,0	1,0	4,0	5,0	4,0
MINIMOS		81,0	0,9	88,0	0,9	0,0	0,0	0,0
PROMEDIO		90,1	0,9	93,9	0,9	2,1	2,7	2,1
Date	HORA	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz
02/06/00	23:30	5	212	213	214	213	13	60
02/06/00	23:40	4	212	213	213	212	14	60
02/06/00	23:50	5	212	213	214	213	12	60
MAXIMOS		13,0	214,0	215,0	216,0	215,0	50,0	60,1
MINIMOS		0,0	205,0	206,0	206,0	206,0	5,0	60,0
PROMEDIO		5,4	210,0	211,3	211,5	210,5	22,7	60,0

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 2

Date	HORA	Period	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
02/06/00	0:00	600	123	122	123	122	122,67	40
02/06/00	0:10	600	123	122	124	123	123,00	42
02/06/00	0:20	600	123	122	124	123	123,00	41
02/06/00	0:30	600	123	122	124	123	123,00	42
02/06/00	0:40	600	123	122	124	123	123,00	39
02/06/00	0:50	600	124	122	124	123	123,33	41
02/06/00	1:00	600	124	122	124	123	123,33	42
02/06/00	1:10	600	124	122	124	123	123,33	42
02/06/00	1:20	600	124	122	124	123	123,33	42
02/06/00	1:30	600	124	122	124	123	123,33	42
02/06/00	1:40	600	124	123	124	123	123,67	42
02/06/00	1:50	600	124	123	124	123	123,67	41
02/06/00	2:00	600	124	123	124	123	123,67	40
02/06/00	2:10	600	124	123	124	123	123,67	42
02/06/00	2:20	600	124	123	124	123	123,67	42
02/06/00	2:30	600	124	123	124	123	123,67	41
02/06/00	2:40	600	124	123	124	123	123,67	40
02/06/00	2:50	600	124	123	124	123	123,67	42
02/06/00	3:00	600	124	123	124	123	123,67	42
02/06/00	3:10	600	124	123	124	123	123,67	39
02/06/00	3:20	600	124	123	125	124	124,00	41
02/06/00	3:30	600	124	123	125	124	124,00	42
02/06/00	3:40	600	124	123	125	124	124,00	40
02/06/00	3:50	600	124	123	125	124	124,00	41
02/06/00	4:00	600	124	123	125	124	124,00	42
02/06/00	4:10	600	124	123	125	124	124,00	41
02/06/00	4:20	600	124	123	125	124	124,00	39
02/06/00	4:30	600	124	123	125	124	124,00	42
02/06/00	4:40	600	124	123	125	124	124,00	41
02/06/00	4:50	600	124	123	125	124	124,00	39
02/06/00	5:00	600	124	123	125	124	124,00	42
02/06/00	5:10	600	124	123	125	124	124,00	41
02/06/00	5:20	600	124	123	124	123	123,67	39
02/06/00	5:30	600	124	123	124	123	123,67	41
02/06/00	5:40	600	124	123	124	123	123,67	41
02/06/00	5:50	600	124	122	124	123	123,33	39
02/06/00	6:00	600	124	123	124	123	123,67	36
02/06/00	6:10	600	124	123	125	124	124,00	26
02/06/00	6:20	600	124	123	125	124	124,00	22
02/06/00	6:30	600	124	123	125	124	124,00	24
02/06/00	6:40	600	124	123	125	124	124,00	21
02/06/00	6:50	600	124	123	125	124	124,00	23
02/06/00	7:00	600	124	122	124	123	123,33	23
02/06/00	7:10	600	123	122	124	123	123,00	24
02/06/00	7:20	600	123	122	123	122	122,67	30
02/06/00	7:30	600	123	122	123	122	122,67	33
02/06/00	7:40	600	123	122	123	122	122,67	35
Date	HORA	Period	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 2

Date	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3
02/06/00	0:00	25	29	31	31,33	4	3	3
02/06/00	0:10	26	35	34	34,33	4	3	3
02/06/00	0:20	26	29	32	32,00	4	3	3
02/06/00	0:30	25	35	34	34,00	4	3	3
02/06/00	0:40	25	28	30	30,67	4	3	2
02/06/00	0:50	25	35	33	33,67	4	3	3
02/06/00	1:00	28	28	32	32,67	4	3	2
02/06/00	1:10	27	35	34	34,67	4	3	3
02/06/00	1:20	26	28	32	32,00	4	3	2
02/06/00	1:30	25	35	34	34,00	4	3	3
02/06/00	1:40	26	28	32	32,00	4	3	2
02/06/00	1:50	26	35	34	34,00	4	3	3
02/06/00	2:00	26	28	31	31,33	4	3	2
02/06/00	2:10	26	35	34	34,33	4	3	3
02/06/00	2:20	25	28	31	31,67	4	3	2
02/06/00	2:30	26	35	34	34,00	4	3	3
02/06/00	2:40	26	29	31	31,67	4	3	3
02/06/00	2:50	26	35	34	34,33	4	3	3
02/06/00	3:00	25	29	32	32,00	4	3	3
02/06/00	3:10	26	33	32	32,67	4	3	3
02/06/00	3:20	26	29	32	32,00	4	3	3
02/06/00	3:30	26	33	33	33,67	4	3	3
02/06/00	3:40	25	31	32	32,00	4	3	3
02/06/00	3:50	25	33	33	33,00	4	3	3
02/06/00	4:00	26	31	33	33,00	4	3	3
02/06/00	4:10	27	31	33	33,00	4	3	3
02/06/00	4:20	26	32	32	32,33	4	3	3
02/06/00	4:30	25	31	32	32,67	4	3	3
02/06/00	4:40	25	32	32	32,67	4	3	3
02/06/00	4:50	25	30	31	31,33	4	3	3
02/06/00	5:00	26	32	33	33,33	4	3	3
02/06/00	5:10	25	29	31	31,67	4	3	3
02/06/00	5:20	25	34	32	32,67	4	3	3
02/06/00	5:30	25	29	31	31,67	4	3	3
02/06/00	5:40	27	35	34	34,33	4	3	3
02/06/00	5:50	26	28	31	31,00	4	3	2
02/06/00	6:00	22	32	30	30,00	4	2	3
02/06/00	6:10	16	18	20	20,00	2	1	1
02/06/00	6:20	15	24	20	20,33	2	1	2
02/06/00	6:30	16	17	19	19,00	2	1	1
02/06/00	6:40	16	24	20	20,33	2	1	2
02/06/00	6:50	16	16	18	18,33	2	1	1
02/06/00	7:00	15	23	20	20,33	2	1	2
02/06/00	7:10	16	16	18	18,67	2	2	1
02/06/00	7:20	17	31	26	26,00	3	2	3
02/06/00	7:30	16	28	25	25,67	3	1	3
02/06/00	7:40	16	35	28	28,67	4	1	4
Date	HORA	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 2

Date	HORA	Will	Will	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3
02/06/00	0:00	10	10	0,95	95	1	100	0,85
02/06/00	0:10	10	10	0,94	94	1	100	0,82
02/06/00	0:20	10	10	0,95	95	1	100	0,85
02/06/00	0:30	10	10	0,96	96	1	100	0,83
02/06/00	0:40	9	9	0,95	95	1	100	0,86
02/06/00	0:50	10	10	0,94	94	1	100	0,82
02/06/00	1:00	9	9	0,94	94	0,99	99	0,85
02/06/00	1:10	10	10	0,94	94	1	100	0,82
02/06/00	1:20	9	9	0,94	94	1	100	0,85
02/06/00	1:30	10	10	0,94	94	1	100	0,83
02/06/00	1:40	9	9	0,94	94	1	100	0,85
02/06/00	1:50	10	10	0,94	94	1	100	0,82
02/06/00	2:00	9	9	0,95	95	1	100	0,85
02/06/00	2:10	10	10	0,94	94	1	100	0,82
02/06/00	2:20	9	9	0,93	93	1	100	0,85
02/06/00	2:30	10	10	0,94	94	1	100	0,82
02/06/00	2:40	10	10	0,95	95	1	100	0,84
02/06/00	2:50	10	10	0,93	93	1	100	0,82
02/06/00	3:00	10	10	0,94	94	1	100	0,84
02/06/00	3:10	10	10	0,94	94	1	100	0,82
02/06/00	3:20	10	10	0,94	94	1	100	0,84
02/06/00	3:30	10	10	0,94	94	1	100	0,82
02/06/00	3:40	10	10	0,95	95	1	100	0,84
02/06/00	3:50	10	10	0,94	94	1	100	0,82
02/06/00	4:00	10	10	0,93	93	1	100	0,83
02/06/00	4:10	10	10	0,94	94	1	100	0,84
02/06/00	4:20	10	10	0,95	95	1	100	0,83
02/06/00	4:30	10	10	0,93	93	1	100	0,83
02/06/00	4:40	10	10	0,94	94	1	100	0,83
02/06/00	4:50	10	10	0,94	94	1	100	0,83
02/06/00	5:00	10	10	0,93	93	1	100	0,83
02/06/00	5:10	10	10	0,93	93	1	100	0,84
02/06/00	5:20	10	10	0,95	95	1	100	0,82
02/06/00	5:30	10	10	0,94	94	1	100	0,84
02/06/00	5:40	10	10	0,94	94	0,99	99	0,82
02/06/00	5:50	9	9	0,95	95	1	100	0,85
02/06/00	6:00	9	9	0,94	94	1	100	0,82
02/06/00	6:10	4	4	0,9	90	1	100	0,86
02/06/00	6:20	5	5	0,9	90	0,97	97	0,81
02/06/00	6:30	4	4	0,93	93	0,98	98	0,85
02/06/00	6:40	5	5	0,9	90	0,99	99	0,82
02/06/00	6:50	4	4	0,9	90	0,98	98	0,87
02/06/00	7:00	5	5	0,89	89	0,98	98	0,82
02/06/00	7:10	5	5	0,88	88	0,98	98	0,89
02/06/00	7:20	8	8	0,89	89	0,97	97	0,89
02/06/00	7:30	7	7	0,94	94	0,99	99	0,94
02/06/00	7:40	9	9	0,94	94	0,98	98	0,93
Date	HORA	Will	Will	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 2

Date	HORA	%PF3	PFIII	%PFIII	<i>PFIII</i>	var1	var2	var3
02/06/00	0:00	85	0,93	93	0,93	1	0	1
02/06/00	0:10	82	0,91	91	0,92	1	0	2
02/06/00	0:20	85	0,93	93	0,93	1	0	1
02/06/00	0:30	83	0,92	92	0,93	1	0	2
02/06/00	0:40	86	0,93	93	0,94	1	0	1
02/06/00	0:50	82	0,91	91	0,92	1	0	2
02/06/00	1:00	85	0,93	93	0,93	1	0	1
02/06/00	1:10	82	0,91	91	0,92	1	0	2
02/06/00	1:20	85	0,93	93	0,93	1	0	1
02/06/00	1:30	83	0,91	91	0,92	1	0	2
02/06/00	1:40	85	0,93	93	0,93	1	0	1
02/06/00	1:50	82	0,91	91	0,92	1	0	2
02/06/00	2:00	85	0,93	93	0,93	1	0	1
02/06/00	2:10	82	0,91	91	0,92	1	0	2
02/06/00	2:20	85	0,93	93	0,93	1	0	1
02/06/00	2:30	82	0,91	91	0,92	1	0	2
02/06/00	2:40	84	0,93	93	0,93	1	0	1
02/06/00	2:50	82	0,91	91	0,92	1	0	2
02/06/00	3:00	84	0,92	92	0,93	1	0	2
02/06/00	3:10	82	0,91	91	0,92	1	0	2
02/06/00	3:20	84	0,93	93	0,93	1	0	2
02/06/00	3:30	82	0,91	91	0,92	1	0	2
02/06/00	3:40	84	0,92	92	0,93	1	0	2
02/06/00	3:50	82	0,91	91	0,92	1	0	2
02/06/00	4:00	83	0,92	92	0,92	1	0	2
02/06/00	4:10	84	0,92	92	0,93	1	0	2
02/06/00	4:20	83	0,92	92	0,93	1	0	2
02/06/00	4:30	83	0,92	92	0,92	1	0	2
02/06/00	4:40	83	0,92	92	0,92	1	0	2
02/06/00	4:50	83	0,92	92	0,92	1	0	2
02/06/00	5:00	83	0,92	92	0,92	1	0	2
02/06/00	5:10	84	0,92	92	0,92	1	0	2
02/06/00	5:20	82	0,91	91	0,92	1	0	2
02/06/00	5:30	84	0,93	93	0,93	1	0	1
02/06/00	5:40	82	0,91	91	0,92	1	0	2
02/06/00	5:50	85	0,93	93	0,93	1	0	1
02/06/00	6:00	82	0,91	91	0,92	1	0	2
02/06/00	6:10	86	0,91	91	0,92	1	0	1
02/06/00	6:20	81	0,88	88	0,89	1	0	1
02/06/00	6:30	85	0,92	92	0,92	1	0	1
02/06/00	6:40	82	0,89	89	0,90	1	0	1
02/06/00	6:50	87	0,91	91	0,92	1	0	1
02/06/00	7:00	82	0,89	89	0,90	1	0	1
02/06/00	7:10	89	0,91	91	0,92	1	0	0
02/06/00	7:20	89	0,91	91	0,92	1	0	1
02/06/00	7:30	94	0,95	95	0,96	1	0	0
02/06/00	7:40	93	0,94	94	0,95	1	0	1
Date	HORA	%PF3	PFIII	%PFIII	<i>PFIII</i>	var1	var2	var3

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 2

Date	HORA	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz
02/06/00	0:00	2	212	213	213	212	10	60
02/06/00	0:10	3	212	213	214	213	12	60
02/06/00	0:20	2	212	213	214	213	11	60
02/06/00	0:30	3	212	213	214	213	12	60
02/06/00	0:40	2	212	213	214	213	10	60
02/06/00	0:50	3	212	214	214	213	12	60
02/06/00	1:00	2	212	214	214	213	11	60
02/06/00	1:10	3	213	214	214	213	12	60
02/06/00	1:20	2	213	214	214	213	11	60
02/06/00	1:30	3	213	214	214	213	12	60
02/06/00	1:40	2	213	214	215	214	11	60
02/06/00	1:50	3	213	214	215	214	12	60
02/06/00	2:00	2	213	214	215	214	11	60
02/06/00	2:10	3	213	214	215	214	12	60
02/06/00	2:20	2	213	214	215	214	11	60
02/06/00	2:30	3	213	214	215	214	12	60
02/06/00	2:40	2	213	214	215	214	11	60
02/06/00	2:50	3	213	214	215	214	12	60
02/06/00	3:00	3	213	215	215	214	11	60
02/06/00	3:10	3	213	214	215	214	11	60
02/06/00	3:20	3	213	215	215	214	11	60
02/06/00	3:30	3	214	215	215	214	12	60
02/06/00	3:40	3	214	215	215	214	11	60
02/06/00	3:50	3	214	215	215	214	12	60
02/06/00	4:00	3	214	215	215	214	11	60
02/06/00	4:10	3	214	215	215	214	11	60
02/06/00	4:20	3	214	215	215	214	11	60
02/06/00	4:30	3	213	215	215	214	11	60
02/06/00	4:40	3	213	215	215	214	12	60
02/06/00	4:50	3	213	215	215	214	10	60
02/06/00	5:00	3	213	215	215	214	12	60
02/06/00	5:10	3	213	215	215	214	11	60
02/06/00	5:20	3	213	214	215	214	11	60
02/06/00	5:30	2	213	214	215	214	11	60
02/06/00	5:40	3	213	214	215	214	12	60
02/06/00	5:50	2	213	214	215	214	10	60
02/06/00	6:00	3	213	214	215	214	9	60
02/06/00	6:10	2	213	214	215	214	6	60
02/06/00	6:20	2	214	215	216	215	6	60
02/06/00	6:30	2	213	215	215	214	7	60
02/06/00	6:40	2	214	215	216	215	6	60
02/06/00	6:50	2	213	215	215	214	6	60
02/06/00	7:00	2	212	214	214	213	5	60
02/06/00	7:10	1	212	213	214	213	6	60
02/06/00	7:20	2	212	213	213	212	8	60
02/06/00	7:30	1	212	213	213	212	8	60
02/06/00	7:40	2	211	212	213	212	9	60
Date	HORA	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz



Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 2

02/06/00	7:50	600	123	122	123	122	122,67	35
02/06/00	8:00	600	123	122	123	122	122,67	36
02/06/00	8:10	600	123	122	123	122	122,67	40
02/06/00	8:20	600	123	122	123	122	122,67	40
02/06/00	8:30	600	122	121	122	121	121,67	42
02/06/00	8:40	600	122	121	122	121	121,67	44
02/06/00	8:50	600	121	120	122	121	121,00	48
02/06/00	9:00	600	121	120	121	120	120,67	67
02/06/00	9:10	600	121	120	121	120	120,67	65
02/06/00	9:20	600	120	120	121	120	120,33	87
02/06/00	9:30	600	120	119	120	119	119,67	111
02/06/00	9:40	600	120	119	121	120	120,00	101
02/06/00	9:50	600	121	120	121	120	120,67	106
02/06/00	10:00	600	120	119	120	119	119,67	125
02/06/00	10:10	600	120	119	120	119	119,67	143
02/06/00	10:20	600	120	119	120	119	119,67	121
02/06/00	10:30	600	120	119	120	119	119,67	132
02/06/00	10:40	600	120	119	120	119	119,67	126
02/06/00	10:50	600	119	119	120	119	119,33	123
02/06/00	11:00	600	120	119	120	119	119,67	132
02/06/00	11:10	600	120	119	120	119	119,67	93
02/06/00	11:20	600	120	119	120	119	119,67	126
02/06/00	11:30	600	120	119	120	119	119,67	123
02/06/00	11:40	600	120	119	120	119	119,67	104
02/06/00	11:50	600	120	119	120	119	119,67	107
02/06/00	12:00	600	120	119	120	119	119,67	107
02/06/00	12:10	600	120	119	120	119	119,67	114
02/06/00	12:20	600	120	119	120	119	119,67	131
02/06/00	12:30	600	120	119	121	120	120,00	111
02/06/00	12:40	600	121	119	121	120	120,33	115
02/06/00	12:50	600	120	119	120	119	119,67	125
02/06/00	13:00	600	120	119	120	119	119,67	117
02/06/00	13:10	600	120	119	120	119	119,67	111
02/06/00	13:20	600	120	119	120	119	119,67	127
02/06/00	13:30	600	120	119	120	119	119,67	124
02/06/00	13:40	600	120	119	120	119	119,67	119
02/06/00	13:50	600	120	119	120	119	119,67	136
02/06/00	14:00	600	120	119	120	119	119,67	132
02/06/00	14:10	600	120	119	120	119	119,67	141
02/06/00	14:20	600	120	119	120	119	119,67	135
02/06/00	14:30	600	120	119	120	119	119,67	129
02/06/00	14:40	600	119	118	120	119	119,00	144
02/06/00	14:50	600	120	119	120	119	119,67	124
02/06/00	15:00	600	120	119	120	119	119,67	148
02/06/00	15:10	600	120	119	120	119	119,67	129
02/06/00	15:20	600	120	119	120	119	119,67	140
02/06/00	15:30	600	120	119	120	119	119,67	133
Date	HORA	Period	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
02/06/00	15:40	600	120	119	120	119	119,67	144

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 2

02/06/00	7:50	20	34	29	29,67	4	2	4
02/06/00	8:00	21	45	34	34,00	4	2	5
02/06/00	8:10	22	42	34	34,67	4	2	5
02/06/00	8:20	22	46	36	36,00	4	2	5
02/06/00	8:30	22	42	35	35,33	4	2	5
02/06/00	8:40	22	45	37	37,00	5	2	5
02/06/00	8:50	26	44	39	39,33	5	3	5
02/06/00	9:00	46	65	59	59,33	7	5	7
02/06/00	9:10	42	61	56	56,00	7	5	7
02/06/00	9:20	62	80	76	76,33	10	7	9
02/06/00	9:30	91	100	100	100,67	12	10	11
02/06/00	9:40	79	91	90	90,33	11	9	10
02/06/00	9:50	83	99	96	96,00	12	9	11
02/06/00	10:00	104	122	117	117,00	14	11	14
02/06/00	10:10	121	136	133	133,33	16	13	16
02/06/00	10:20	98	114	111	111,00	14	11	13
02/06/00	10:30	108	126	122	122,00	15	12	14
02/06/00	10:40	103	121	116	116,67	14	11	14
02/06/00	10:50	99	116	112	112,67	14	11	13
02/06/00	11:00	111	128	123	123,67	15	12	15
02/06/00	11:10	72	89	84	84,67	10	8	10
02/06/00	11:20	101	119	115	115,33	14	11	14
02/06/00	11:30	103	117	114	114,33	14	11	13
02/06/00	11:40	89	106	99	99,67	12	10	12
02/06/00	11:50	94	108	103	103,00	12	10	12
02/06/00	12:00	91	104	100	100,67	12	10	12
02/06/00	12:10	92	108	104	104,67	13	10	12
02/06/00	12:20	109	123	121	121,00	15	12	14
02/06/00	12:30	88	103	100	100,67	13	10	12
02/06/00	12:40	94	109	106	106,00	13	10	12
02/06/00	12:50	105	121	117	117,00	14	12	14
02/06/00	13:00	93	109	106	106,33	13	10	12
02/06/00	13:10	89	105	101	101,67	13	10	12
02/06/00	13:20	106	120	117	117,67	14	12	14
02/06/00	13:30	100	115	113	113,00	14	11	13
02/06/00	13:40	98	116	111	111,00	13	11	13
02/06/00	13:50	112	129	125	125,67	15	12	15
02/06/00	14:00	107	128	122	122,33	15	12	15
02/06/00	14:10	119	133	131	131,00	16	13	15
02/06/00	14:20	109	133	125	125,67	15	12	15
02/06/00	14:30	106	121	118	118,67	14	12	14
02/06/00	14:40	119	143	135	135,33	16	13	16
02/06/00	14:50	98	112	111	111,33	14	11	13
02/06/00	15:00	121	144	137	137,67	17	13	16
02/06/00	15:10	104	116	116	116,33	14	11	13
02/06/00	15:20	113	136	129	129,67	16	12	16
02/06/00	15:30	110	122	121	121,67	15	12	14
Date	HORA	A2	A3	All	All	W1	W2	W3
02/06/00	15:40	116	139	133	133,00	16	13	16

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 2

02/06/00	7:50	10	10	0,94	94	0,99	99	0,97
02/06/00	8:00	11	11	0,96	96	1	100	0,96
02/06/00	8:10	11	11	0,96	96	1	100	0,97
02/06/00	8:20	11	11	0,95	95	1	100	0,96
02/06/00	8:30	11	11	0,96	96	1	100	0,97
02/06/00	8:40	12	12	0,96	96	1	100	0,97
02/06/00	8:50	13	13	0,95	95	0,98	98	0,97
02/06/00	9:00	19	19	0,95	95	0,96	96	0,97
02/06/00	9:10	19	19	0,96	96	0,98	98	0,98
02/06/00	9:20	26	26	0,96	96	0,97	97	0,98
02/06/00	9:30	33	33	0,95	95	0,96	96	0,97
02/06/00	9:40	30	30	0,95	95	0,97	97	0,97
02/06/00	9:50	32	32	0,96	96	0,96	96	0,97
02/06/00	10:00	39	39	0,96	96	0,95	95	0,97
02/06/00	10:10	45	45	0,96	96	0,95	95	0,97
02/06/00	10:20	38	38	0,96	96	0,95	95	0,97
02/06/00	10:30	41	41	0,96	96	0,95	95	0,97
02/06/00	10:40	39	39	0,96	96	0,95	95	0,97
02/06/00	10:50	38	38	0,96	96	0,96	96	0,97
02/06/00	11:00	42	42	0,96	96	0,95	95	0,97
02/06/00	11:10	28	28	0,96	96	0,96	96	0,98
02/06/00	11:20	39	39	0,96	96	0,95	95	0,97
02/06/00	11:30	38	38	0,95	95	0,95	95	0,98
02/06/00	11:40	34	34	0,96	96	0,96	96	0,97
02/06/00	11:50	34	34	0,96	96	0,95	95	0,97
02/06/00	12:00	34	34	0,96	96	0,95	95	0,98
02/06/00	12:10	35	35	0,96	96	0,96	96	0,97
02/06/00	12:20	41	41	0,96	96	0,95	95	0,97
02/06/00	12:30	35	35	0,97	97	0,96	96	0,97
02/06/00	12:40	35	35	0,96	96	0,96	96	0,97
02/06/00	12:50	40	40	0,96	96	0,95	95	0,98
02/06/00	13:00	35	35	0,96	96	0,96	96	0,97
02/06/00	13:10	35	35	0,96	96	0,96	96	0,98
02/06/00	13:20	40	40	0,96	96	0,96	96	0,97
02/06/00	13:30	38	38	0,96	96	0,96	96	0,97
02/06/00	13:40	37	37	0,96	96	0,95	95	0,97
02/06/00	13:50	42	42	0,96	96	0,96	96	0,98
02/06/00	14:00	42	42	0,96	96	0,96	96	0,97
02/06/00	14:10	44	44	0,96	96	0,95	95	0,98
02/06/00	14:20	42	42	0,96	96	0,96	96	0,97
02/06/00	14:30	40	40	0,96	96	0,96	96	0,98
02/06/00	14:40	45	45	0,96	96	0,95	95	0,97
02/06/00	14:50	38	38	0,96	96	0,96	96	0,98
02/06/00	15:00	46	46	0,96	96	0,95	95	0,97
02/06/00	15:10	38	38	0,96	96	0,95	95	0,98
02/06/00	15:20	44	44	0,97	97	0,95	95	0,97
02/06/00	15:30	41	41	0,96	96	0,96	96	0,98
Date	HORA	Will	Will	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3
02/06/00	15:40	45	45	0,96	96	0,95	95	0,97

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 2

02/06/00	7:50	97	0,96	96	0,97	1	0	0
02/06/00	8:00	96	0,97	97	0,97	0	0	1
02/06/00	8:10	97	0,97	97	0,98	0	0	0
02/06/00	8:20	96	0,97	97	0,97	1	0	1
02/06/00	8:30	97	0,97	97	0,98	0	0	0
02/06/00	8:40	97	0,97	97	0,98	0	0	0
02/06/00	8:50	97	0,97	97	0,97	1	0	0
02/06/00	9:00	97	0,96	96	0,96	2	1	1
02/06/00	9:10	98	0,97	97	0,97	1	1	1
02/06/00	9:20	98	0,97	97	0,97	2	1	1
02/06/00	9:30	97	0,96	96	0,96	3	3	2
02/06/00	9:40	97	0,96	96	0,96	3	2	2
02/06/00	9:50	97	0,96	96	0,96	3	2	2
02/06/00	10:00	97	0,96	96	0,96	3	3	3
02/06/00	10:10	97	0,96	96	0,96	4	4	3
02/06/00	10:20	97	0,96	96	0,96	3	3	3
02/06/00	10:30	97	0,96	96	0,96	4	4	3
02/06/00	10:40	97	0,96	96	0,96	3	3	3
02/06/00	10:50	97	0,96	96	0,96	3	3	3
02/06/00	11:00	97	0,96	96	0,96	4	4	3
02/06/00	11:10	98	0,97	97	0,97	2	2	1
02/06/00	11:20	97	0,96	96	0,96	3	3	3
02/06/00	11:30	98	0,96	96	0,96	4	3	2
02/06/00	11:40	97	0,96	96	0,96	3	3	2
02/06/00	11:50	97	0,96	96	0,96	3	3	2
02/06/00	12:00	98	0,96	96	0,96	3	3	2
02/06/00	12:10	97	0,97	97	0,96	3	3	2
02/06/00	12:20	97	0,96	96	0,96	4	3	3
02/06/00	12:30	97	0,97	97	0,97	3	2	2
02/06/00	12:40	97	0,96	96	0,96	3	3	3
02/06/00	12:50	98	0,96	96	0,96	3	3	2
02/06/00	13:00	97	0,96	96	0,96	3	2	2
02/06/00	13:10	98	0,97	97	0,97	3	2	2
02/06/00	13:20	97	0,96	96	0,96	4	3	3
02/06/00	13:30	97	0,96	96	0,96	3	3	2
02/06/00	13:40	97	0,96	96	0,96	3	3	2
02/06/00	13:50	98	0,96	96	0,97	4	3	2
02/06/00	14:00	97	0,96	96	0,96	4	3	3
02/06/00	14:10	98	0,96	96	0,96	4	4	2
02/06/00	14:20	97	0,96	96	0,96	4	3	3
02/06/00	14:30	98	0,97	97	0,97	3	3	2
02/06/00	14:40	97	0,96	96	0,96	4	4	3
02/06/00	14:50	98	0,97	97	0,97	3	3	2
02/06/00	15:00	97	0,96	96	0,96	4	4	4
02/06/00	15:10	98	0,96	96	0,96	4	3	2
02/06/00	15:20	97	0,96	96	0,96	4	4	3
02/06/00	15:30	98	0,96	96	0,97	4	3	2
Date	HORA	%PF3	PFIII	%PFIII	<b>PFIII</b>	var1	var2	var3
02/06/00	15:40	97	0,96	96	0,96	4	4	3

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 2

02/06/00	7:50	1	211	212	213	212	10	60
02/06/00	8:00	1	211	212	212	211	11	60
02/06/00	8:10	0	212	213	213	212	11	60
02/06/00	8:20	2	211	212	212	211	12	60
02/06/00	8:30	0	210	211	211	210	12	60
02/06/00	8:40	0	209	210	211	210	12	60
02/06/00	8:50	1	209	210	210	209	13	60
02/06/00	9:00	4	209	209	209	209	20	60
02/06/00	9:10	3	208	209	209	208	19	60
02/06/00	9:20	4	207	208	208	207	26	60
02/06/00	9:30	8	207	208	208	207	35	60
02/06/00	9:40	7	207	208	208	207	32	60
02/06/00	9:50	7	208	209	208	208	34	60
02/06/00	10:00	9	207	208	208	207	41	60
02/06/00	10:10	11	207	208	207	207	47	60
02/06/00	10:20	9	207	208	208	207	38	60
02/06/00	10:30	11	206	207	207	206	43	60
02/06/00	10:40	9	206	207	207	206	41	60
02/06/00	10:50	9	205	207	206	206	38	60
02/06/00	11:00	11	206	207	207	206	43	60
02/06/00	11:10	5	207	208	207	207	29	60
02/06/00	11:20	9	206	207	207	206	41	60
02/06/00	11:30	9	206	207	207	206	40	60
02/06/00	11:40	8	207	208	208	207	34	60
02/06/00	11:50	8	207	208	208	207	36	60
02/06/00	12:00	8	207	208	208	207	35	60
02/06/00	12:10	8	207	208	208	207	37	60
02/06/00	12:20	10	207	208	208	207	42	60
02/06/00	12:30	7	207	208	208	207	35	60
02/06/00	12:40	9	207	208	209	208	37	60
02/06/00	12:50	8	207	208	208	207	41	60
02/06/00	13:00	7	207	208	208	207	38	60
02/06/00	13:10	7	207	208	208	207	35	60
02/06/00	13:20	10	206	207	207	206	41	60
02/06/00	13:30	8	206	207	207	206	40	60
02/06/00	13:40	8	206	207	208	207	39	60
02/06/00	13:50	9	206	207	207	206	44	60
02/06/00	14:00	10	206	207	207	206	42	60
02/06/00	14:10	10	206	207	207	206	46	60
02/06/00	14:20	10	206	207	207	206	45	60
02/06/00	14:30	8	206	207	207	206	41	60
02/06/00	14:40	11	206	206	207	206	48	60
02/06/00	14:50	8	206	207	207	206	38	60
02/06/00	15:00	12	206	207	207	206	48	60
02/06/00	15:10	9	206	207	207	206	41	60
02/06/00	15:20	11	206	207	207	206	45	60
02/06/00	15:30	9	207	207	208	207	43	60
Date	HORA	<i>VARIII</i>	V12	V23	V31	VavIII	Kvall	Hz
02/06/00	15:40	11	207	207	207	207	46	60

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 2

02/06/00	15:50	600	120	119	121	120	120,00	118
02/06/00	16:00	600	121	120	121	120	120,67	133
02/06/00	16:10	600	121	120	121	120	120,67	108
02/06/00	16:20	600	121	120	121	120	120,67	123
02/06/00	16:30	600	121	120	121	120	120,67	139
02/06/00	16:40	600	121	120	122	121	121,00	148
02/06/00	16:50	600	122	121	122	121	121,67	145
02/06/00	17:00	600	122	121	122	121	121,67	133
02/06/00	17:10	600	122	120	122	121	121,33	154
02/06/00	17:20	600	122	121	122	121	121,67	130
02/06/00	17:30	600	122	121	122	121	121,67	139
02/06/00	17:40	600	122	120	122	121	121,33	155
02/06/00	17:50	600	122	121	122	121	121,67	112
02/06/00	18:00	600	122	121	122	121	121,67	105
02/06/00	18:10	600	123	121	123	122	122,33	87
02/06/00	18:20	600	122	121	122	121	121,67	94
02/06/00	18:30	600	122	120	122	121	121,33	100
02/06/00	18:40	600	122	120	122	121	121,33	78
02/06/00	18:50	600	122	120	123	121	121,67	67
02/06/00	19:00	600	122	120	123	121	121,67	58
02/06/00	19:10	600	122	120	123	121	121,67	68
02/06/00	19:20	600	123	121	123	122	122,33	55
02/06/00	19:30	600	123	121	123	122	122,33	67
02/06/00	19:40	600	123	121	123	122	122,33	50
02/06/00	19:50	600	123	121	123	122	122,33	61
02/06/00	20:00	600	123	121	123	122	122,33	50
02/06/00	20:10	600	123	121	123	122	122,33	48
02/06/00	20:20	600	123	121	123	122	122,33	44
02/06/00	20:30	600	123	121	123	122	122,33	45
02/06/00	20:40	600	123	121	123	122	122,33	46
02/06/00	20:50	600	123	121	123	122	122,33	46
02/06/00	21:00	600	123	121	123	122	122,33	46
02/06/00	21:10	600	123	121	124	122	122,67	43
02/06/00	21:20	600	123	122	124	123	123,00	46
02/06/00	21:30	600	124	122	124	123	123,33	46
02/06/00	21:40	600	124	122	124	123	123,33	46
02/06/00	21:50	600	123	122	124	123	123,00	43
02/06/00	22:00	600	123	121	123	122	122,33	45
02/06/00	22:10	600	123	121	123	122	122,33	46
02/06/00	22:20	600	123	121	123	122	122,33	45
02/06/00	22:30	600	123	121	123	122	122,33	43
02/06/00	22:40	600	123	121	123	122	122,33	46
02/06/00	22:50	600	123	121	123	122	122,33	46
02/06/00	23:00	600	123	122	123	122	122,67	45
02/06/00	23:10	600	123	122	123	122	122,67	44
02/06/00	23:20	600	123	122	123	122	122,67	46

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 2

02/06/00	15:50	90	109	105	105,67	13	10	13
02/06/00	16:00	104	133	123	123,33	15	11	15
02/06/00	16:10	81	104	97	97,67	12	9	12
02/06/00	16:20	96	122	113	113,67	14	11	14
02/06/00	16:30	109	134	127	127,33	16	12	16
02/06/00	16:40	117	143	136	136,00	17	13	16
02/06/00	16:50	116	144	135	135,00	17	13	17
02/06/00	17:00	101	131	121	121,67	15	11	15
02/06/00	17:10	120	151	141	141,67	18	13	17
02/06/00	17:20	96	122	116	116,00	15	10	14
02/06/00	17:30	100	130	123	123,00	16	11	15
02/06/00	17:40	119	142	138	138,67	18	13	16
02/06/00	17:50	76	94	94	94,00	13	8	11
02/06/00	18:00	77	87	89	89,67	12	8	10
02/06/00	18:10	61	74	74	74,00	10	7	8
02/06/00	18:20	66	78	79	79,33	11	7	9
02/06/00	18:30	67	81	82	82,67	11	8	9
02/06/00	18:40	53	62	64	64,33	9	6	7
02/06/00	18:50	49	58	58	58,00	8	5	6
02/06/00	19:00	42	40	46	46,67	6	5	4
02/06/00	19:10	52	54	58	58,00	8	6	5
02/06/00	19:20	41	38	44	44,67	6	4	4
02/06/00	19:30	52	53	57	57,33	8	6	5
02/06/00	19:40	36	38	41	41,33	5	4	4
02/06/00	19:50	46	51	52	52,67	7	5	5
02/06/00	20:00	35	38	41	41,00	5	4	4
02/06/00	20:10	35	40	41	41,00	5	4	4
02/06/00	20:20	32	38	38	38,00	5	3	3
02/06/00	20:30	33	39	39	39,00	5	4	4
02/06/00	20:40	33	37	38	38,67	5	4	3
02/06/00	20:50	33	38	39	39,00	5	3	3
02/06/00	21:00	31	38	38	38,33	5	3	3
02/06/00	21:10	29	38	36	36,67	5	3	3
02/06/00	21:20	29	38	37	37,67	5	3	3
02/06/00	21:30	28	38	37	37,33	5	3	3
02/06/00	21:40	29	38	37	37,67	5	3	3
02/06/00	21:50	29	37	36	36,33	5	3	3
02/06/00	22:00	29	39	37	37,67	5	3	3
02/06/00	22:10	29	36	37	37,00	5	3	3
02/06/00	22:20	28	39	37	37,33	5	3	3
02/06/00	22:30	28	36	35	35,67	5	3	3
02/06/00	22:40	28	39	37	37,67	5	3	3
02/06/00	22:50	29	34	36	36,33	5	3	3
02/06/00	23:00	28	40	37	37,67	5	3	4
02/06/00	23:10	30	35	36	36,33	5	3	3
02/06/00	23:20	33	40	39	39,67	5	3	4

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 2

02/06/00	15:50	36	36	0,96	96	0,96	96	0,98
02/06/00	16:00	41	41	0,96	96	0,94	94	0,98
02/06/00	16:10	33	33	0,97	97	0,96	96	0,98
02/06/00	16:20	39	39	0,96	96	0,95	95	0,98
02/06/00	16:30	44	44	0,96	96	0,94	94	0,97
02/06/00	16:40	46	46	0,96	96	0,94	94	0,97
02/06/00	16:50	47	47	0,96	96	0,93	93	0,97
02/06/00	17:00	41	41	0,96	96	0,93	93	0,97
02/06/00	17:10	48	48	0,97	97	0,93	93	0,96
02/06/00	17:20	39	39	0,96	96	0,93	93	0,97
02/06/00	17:30	42	42	0,97	97	0,93	93	0,96
02/06/00	17:40	47	47	0,96	96	0,93	93	0,96
02/06/00	17:50	32	32	0,97	97	0,95	95	0,96
02/06/00	18:00	30	30	0,96	96	0,95	95	0,96
02/06/00	18:10	25	25	0,96	96	0,95	95	0,95
02/06/00	18:20	27	27	0,97	97	0,97	97	0,96
02/06/00	18:30	28	28	0,97	97	0,98	98	0,94
02/06/00	18:40	22	22	0,97	97	0,99	99	0,93
02/06/00	18:50	19	19	0,97	97	0,98	98	0,92
02/06/00	19:00	15	15	0,96	96	0,99	99	0,9
02/06/00	19:10	19	19	0,96	96	0,98	98	0,9
02/06/00	19:20	14	14	0,96	96	0,99	99	0,88
02/06/00	19:30	19	19	0,96	96	0,98	98	0,9
02/06/00	19:40	13	13	0,95	95	0,98	98	0,88
02/06/00	19:50	17	17	0,95	95	0,97	97	0,9
02/06/00	20:00	13	13	0,95	95	0,98	98	0,88
02/06/00	20:10	13	13	0,95	95	0,98	98	0,85
02/06/00	20:20	11	11	0,95	95	0,98	98	0,84
02/06/00	20:30	13	13	0,94	94	0,98	98	0,83
02/06/00	20:40	12	12	0,94	94	0,99	99	0,84
02/06/00	20:50	11	11	0,94	94	0,98	98	0,83
02/06/00	21:00	11	11	0,94	94	0,99	99	0,83
02/06/00	21:10	11	11	0,94	94	0,99	99	0,83
02/06/00	21:20	11	11	0,93	93	0,99	99	0,83
02/06/00	21:30	11	11	0,94	94	1	100	0,83
02/06/00	21:40	11	11	0,93	93	0,99	99	0,83
02/06/00	21:50	11	11	0,94	94	0,99	99	0,83
02/06/00	22:00	11	11	0,94	94	1	100	0,83
02/06/00	22:10	11	11	0,93	93	0,99	99	0,83
02/06/00	22:20	11	11	0,94	94	1	100	0,82
02/06/00	22:30	11	11	0,95	95	1	100	0,84
02/06/00	22:40	11	11	0,94	94	1	100	0,82
02/06/00	22:50	11	11	0,93	93	0,99	99	0,84
02/06/00	23:00	12	12	0,94	94	1	100	0,82
02/06/00	23:10	11	11	0,93	93	0,98	98	0,83
02/06/00	23:20	12	12	0,93	93	0,96	96	0,82



Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 2

02/06/00	15:50	98	0,97	97	0,97	3	3	2
02/06/00	16:00	98	0,96	96	0,96	4	4	3
02/06/00	16:10	98	0,97	97	0,97	3	2	2
02/06/00	16:20	98	0,96	96	0,96	3	3	2
02/06/00	16:30	97	0,96	96	0,96	4	4	3
02/06/00	16:40	97	0,96	96	0,96	4	4	3
02/06/00	16:50	97	0,96	96	0,95	4	5	3
02/06/00	17:00	97	0,96	96	0,95	4	4	3
02/06/00	17:10	96	0,95	95	0,95	4	5	4
02/06/00	17:20	97	0,95	95	0,95	4	4	3
02/06/00	17:30	96	0,95	95	0,95	4	4	4
02/06/00	17:40	96	0,96	96	0,95	4	5	4
02/06/00	17:50	96	0,96	96	0,96	3	2	3
02/06/00	18:00	96	0,96	96	0,96	3	2	2
02/06/00	18:10	95	0,95	95	0,95	2	2	2
02/06/00	18:20	96	0,96	96	0,97	2	2	2
02/06/00	18:30	94	0,96	96	0,96	2	1	3
02/06/00	18:40	93	0,96	96	0,96	2	1	2
02/06/00	18:50	92	0,96	96	0,96	2	1	2
02/06/00	19:00	90	0,95	95	0,95	1	0	2
02/06/00	19:10	90	0,95	95	0,95	2	1	2
02/06/00	19:20	88	0,95	95	0,94	1	0	2
02/06/00	19:30	90	0,95	95	0,95	2	1	2
02/06/00	19:40	88	0,94	94	0,94	1	0	2
02/06/00	19:50	90	0,94	94	0,94	2	1	2
02/06/00	20:00	88	0,93	93	0,94	1	0	2
02/06/00	20:10	85	0,92	92	0,93	2	1	2
02/06/00	20:20	84	0,92	92	0,92	1	1	2
02/06/00	20:30	83	0,91	91	0,92	1	0	2
02/06/00	20:40	84	0,92	92	0,92	2	0	2
02/06/00	20:50	83	0,91	91	0,92	2	0	2
02/06/00	21:00	83	0,92	92	0,92	2	0	2
02/06/00	21:10	83	0,92	92	0,92	1	0	2
02/06/00	21:20	83	0,91	91	0,92	2	0	2
02/06/00	21:30	83	0,91	91	0,92	2	0	2
02/06/00	21:40	83	0,91	91	0,92	2	0	2
02/06/00	21:50	83	0,92	92	0,92	1	0	2
02/06/00	22:00	83	0,91	91	0,92	2	0	2
02/06/00	22:10	83	0,92	92	0,92	2	0	2
02/06/00	22:20	82	0,91	91	0,92	2	0	2
02/06/00	22:30	84	0,92	92	0,93	1	0	2
02/06/00	22:40	82	0,91	91	0,92	2	0	2
02/06/00	22:50	84	0,92	92	0,92	2	0	2
02/06/00	23:00	82	0,91	91	0,92	2	0	2
02/06/00	23:10	83	0,91	91	0,91	1	0	2
02/06/00	23:20	82	0,9	90	0,90	2	1	2

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
2 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 2

02/06/00	15:50	8	207	208	208	207	37	60
02/06/00	16:00	11	208	209	209	208	44	60
02/06/00	16:10	7	208	209	209	208	34	60
02/06/00	16:20	8	208	209	209	208	40	60
02/06/00	16:30	11	208	209	209	208	45	60
02/06/00	16:40	11	209	210	210	209	49	60
02/06/00	16:50	12	209	210	210	209	48	60
02/06/00	17:00	11	210	211	211	210	44	60
02/06/00	17:10	13	209	210	210	209	50	60
02/06/00	17:20	11	210	210	210	210	40	60
02/06/00	17:30	12	210	211	210	210	44	60
02/06/00	17:40	13	209	210	210	209	49	60
02/06/00	17:50	8	209	211	210	210	33	60
02/06/00	18:00	7	210	211	211	210	31	60
02/06/00	18:10	6	211	212	212	211	26	60
02/06/00	18:20	6	209	211	211	210	28	60
02/06/00	18:30	6	209	211	211	210	29	60
02/06/00	18:40	5	209	211	211	210	22	60
02/06/00	18:50	5	209	212	212	211	20	60
02/06/00	19:00	3	209	212	212	211	16	60
02/06/00	19:10	5	209	212	212	211	20	60
02/06/00	19:20	3	210	212	212	211	14	60
02/06/00	19:30	5	210	212	212	211	20	60
02/06/00	19:40	3	210	213	213	212	14	60
02/06/00	19:50	5	210	212	212	211	18	60
02/06/00	20:00	3	210	212	212	211	14	60
02/06/00	20:10	5	210	212	212	211	14	60
02/06/00	20:20	4	210	212	212	211	13	60
02/06/00	20:30	3	210	213	212	211	13	60
02/06/00	20:40	4	210	213	213	212	13	60,1
02/06/00	20:50	4	210	213	213	212	13	60,1
02/06/00	21:00	4	211	213	213	212	12	60
02/06/00	21:10	3	211	213	214	212	12	60
02/06/00	21:20	4	211	213	214	212	12	60
02/06/00	21:30	4	212	214	214	213	12	60
02/06/00	21:40	4	212	214	214	213	12	60
02/06/00	21:50	3	211	213	213	212	12	60
02/06/00	22:00	4	210	212	212	211	12	60
02/06/00	22:10	4	209	211	212	210	12	60
02/06/00	22:20	4	210	212	212	211	12	60
02/06/00	22:30	3	210	212	213	211	12	60
02/06/00	22:40	4	211	212	213	212	12	60
02/06/00	22:50	4	211	212	213	212	12	60
02/06/00	23:00	4	211	213	213	212	12	60
02/06/00	23:10	3	211	213	213	212	12	60
02/06/00	23:20	5	211	213	213	212	14	60

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 3

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2
03/06/00	23:30	125	123	125	124	119,41	30	15
03/06/00	23:40	125	123	125	124	110,22	31	16
03/06/00	23:50	125	123	125	124	82,67	29	16
MAXIMOS		125,0	124,0	125,0	124,0	124,5	59,0	44,0
MINIMOS		121,0	120,0	122,0	121,0	82,7	0,0	0,0
PROMEDIO		123,7	122,0	123,9	122,8	122,5	34,3	25,0
Date	HORA	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII
03/06/00	23:30	25	23	32,67	3	1	2	6
03/06/00	23:40	33	26	35,67	3	2	3	8
03/06/00	23:50	25	23	32,67	3	2	2	7
MAXIMOS		50,0	51,0	51,0	6,0	5,0	5,0	16,0
MINIMOS		9,0	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PROMEDIO		30,5	27,8	28,1	3,7	2,5	2,7	8,4
Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3
03/06/00	23:30	438	0,97	97	1	100	0,82	82
03/06/00	23:40	440	0,97	97	1	100	0,79	79
03/06/00	23:50	440	0,98	98	1	100	0,82	82
MAXIMOS		16,0	1,0	100,0	1,0	100,0	0,9	93,0
MINIMOS		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	77,0
PROMEDIO		8,4	0,9	93,9	1,0	97,3	0,8	84,3
Date	HORA	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII
03/06/00	23:30	0,92	92	146,33	0	0	1	1
03/06/00	23:40	0,9	90	146,33	1	0	2	3
03/06/00	23:50	0,92	92	146,67	0	0	1	1
MAXIMOS		1,0	95,0	1,0	2,0	1,0	3,0	5,0
MINIMOS		0,8	78,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
PROMEDIO		0,9	90,3	0,9	1,3	1,0	1,6	2,8
Date	HORA	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz	
03/06/00	23:30	213	215	216	214	7	60	
03/06/00	23:40	214	215	216	215	9	60	
03/06/00	23:50	214	216	216	215	8	60	
MAXIMOS		215,0	216,0	217,0	216,0	18,0	60,0	
MINIMOS		208,0	210,0	211,0	209,0	1,0	60,0	
PROMEDIO		212,1	213,5	214,1	213,0	9,2	60,0	

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 3

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2
03/06/00	0:00	124	122	124	123	123,00	46	32
03/06/00	0:10	124	122	124	123	123,01	46	32
03/06/00	0:20	124	122	124	123	123,04	43	32
03/06/00	0:30	124	123	124	123	123,12	47	33
03/06/00	0:40	123	122	123	122	122,37	43	32
03/06/00	0:50	123	121	123	122	122,12	45	33
03/06/00	1:00	123	122	123	122	122,35	46	34
03/06/00	1:10	123	121	123	122	122,06	46	34
03/06/00	1:20	123	121	123	122	122,17	46	33
03/06/00	1:30	123	122	123	122	122,50	46	32
03/06/00	1:40	123	122	123	122	122,50	46	32
03/06/00	1:50	123	122	123	122	122,50	46	33
03/06/00	2:00	123	122	123	122	122,50	45	33
03/06/00	2:10	123	122	123	122	122,50	43	32
03/06/00	2:20	123	122	123	122	122,50	46	33
03/06/00	2:30	123	122	123	122	122,50	46	33
03/06/00	2:40	123	122	123	122	122,50	44	34
03/06/00	2:50	123	122	123	122	122,50	44	33
03/06/00	3:00	123	122	123	122	122,50	46	33
03/06/00	3:10	123	122	124	123	122,51	45	33
03/06/00	3:20	123	122	124	123	122,52	43	33
03/06/00	3:30	123	122	124	123	122,56	46	34
03/06/00	3:40	123	122	124	123	122,67	46	33
03/06/00	3:50	124	122	124	123	123,00	43	33
03/06/00	4:00	124	122	124	123	123,00	45	33
03/06/00	4:10	124	122	124	123	123,00	46	34
03/06/00	4:20	124	122	124	123	123,00	43	33
03/06/00	4:30	124	122	124	123	123,00	45	33
03/06/00	4:40	124	122	124	123	123,00	45	33
03/06/00	4:50	124	122	124	123	123,00	43	33
03/06/00	5:00	124	122	124	123	123,00	44	33
03/06/00	5:10	124	122	124	123	123,00	45	33
03/06/00	5:20	124	122	124	123	123,01	43	33
03/06/00	5:30	124	122	124	123	123,02	44	34
03/06/00	5:40	124	122	124	123	123,06	45	34
03/06/00	5:50	124	122	124	123	123,19	43	33
03/06/00	6:00	124	123	124	123	123,57	40	30
03/06/00	6:10	124	123	125	124	123,72	29	24
03/06/00	6:20	125	123	125	124	124,16	26	18
03/06/00	6:30	125	124	125	124	124,49	27	19
03/06/00	6:40	125	124	125	124	124,48	26	19
03/06/00	6:50	125	124	125	124	124,44	27	19
03/06/00	7:00	125	124	125	124	124,31	28	19
03/06/00	7:10	125	123	125	124	123,94	27	19
03/06/00	7:20	125	123	125	124	123,83	27	19
03/06/00	7:30	124	123	125	124	123,48	27	19
03/06/00	7:40	124	123	124	123	123,45	28	19
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 3

Date	HORA	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII
03/06/00	0:00	40	39	39,33	5	3	4	12
03/06/00	0:10	34	37	37,33	5	3	3	11
03/06/00	0:20	41	38	38,67	5	3	4	12
03/06/00	0:30	34	38	38,00	5	3	3	11
03/06/00	0:40	41	38	38,67	5	3	4	12
03/06/00	0:50	33	37	37,00	5	4	3	12
03/06/00	1:00	40	40	40,00	5	4	4	13
03/06/00	1:10	32	37	37,33	5	4	3	12
03/06/00	1:20	40	39	39,67	5	3	4	12
03/06/00	1:30	33	37	37,00	5	3	3	11
03/06/00	1:40	40	39	39,33	5	3	4	12
03/06/00	1:50	34	37	37,67	5	4	3	12
03/06/00	2:00	40	39	39,33	5	4	4	13
03/06/00	2:10	34	36	36,33	5	3	3	11
03/06/00	2:20	39	39	39,33	5	4	3	12
03/06/00	2:30	35	38	38,00	5	4	3	12
03/06/00	2:40	38	38	38,67	5	4	3	12
03/06/00	2:50	36	37	37,67	5	4	3	12
03/06/00	3:00	38	39	39,00	5	3	3	11
03/06/00	3:10	36	38	38,00	5	3	3	11
03/06/00	3:20	36	37	37,33	5	4	3	12
03/06/00	3:30	37	39	39,00	5	4	3	12
03/06/00	3:40	37	38	38,67	5	4	3	12
03/06/00	3:50	38	38	38,00	5	4	3	12
03/06/00	4:00	36	38	38,00	5	4	3	12
03/06/00	4:10	37	39	39,00	5	4	3	12
03/06/00	4:20	35	37	37,00	5	4	3	12
03/06/00	4:30	38	38	38,67	5	4	3	12
03/06/00	4:40	35	37	37,67	5	4	3	12
03/06/00	4:50	39	38	38,33	5	4	3	12
03/06/00	5:00	33	36	36,67	5	4	3	12
03/06/00	5:10	39	39	39,00	5	4	3	12
03/06/00	5:20	33	36	36,33	5	4	3	12
03/06/00	5:30	40	39	39,33	5	4	4	13
03/06/00	5:40	33	37	37,33	5	4	3	12
03/06/00	5:50	40	38	38,67	5	4	4	13
03/06/00	6:00	30	33	33,33	4	3	3	10
03/06/00	6:10	29	27	27,33	3	2	2	7
03/06/00	6:20	21	21	21,67	2	2	2	6
03/06/00	6:30	28	24	24,67	3	2	2	7
03/06/00	6:40	21	22	22,00	2	2	2	6
03/06/00	6:50	28	24	24,67	3	2	2	7
03/06/00	7:00	20	22	22,33	3	2	2	7
03/06/00	7:10	27	24	24,33	3	2	2	7
03/06/00	7:20	20	22	22,00	2	2	2	6
03/06/00	7:30	25	23	23,67	2	2	2	6
03/06/00	7:40	21	22	22,67	3	2	2	7
Date	HORA	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 3

Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3
03/06/00	0:00	12	0,93	93	0,96	96	0,82	82
03/06/00	0:10	11	0,93	93	0,96	96	0,83	83
03/06/00	0:20	12	0,94	94	0,96	96	0,81	81
03/06/00	0:30	11	0,94	94	0,96	96	0,83	83
03/06/00	0:40	12	0,94	94	0,98	98	0,81	81
03/06/00	0:50	12	0,93	93	0,98	98	0,84	84
03/06/00	1:00	13	0,93	93	0,97	97	0,82	82
03/06/00	1:10	12	0,92	92	0,97	97	0,85	85
03/06/00	1:20	12	0,93	93	0,98	98	0,82	82
03/06/00	1:30	11	0,92	92	0,98	98	0,84	84
03/06/00	1:40	12	0,92	92	0,98	98	0,81	81
03/06/00	1:50	12	0,92	92	0,98	98	0,83	83
03/06/00	2:00	13	0,93	93	0,97	97	0,81	81
03/06/00	2:10	11	0,94	94	0,98	98	0,83	83
03/06/00	2:20	12	0,93	93	0,98	98	0,81	81
03/06/00	2:30	12	0,92	92	0,98	98	0,83	83
03/06/00	2:40	12	0,93	93	0,97	97	0,81	81
03/06/00	2:50	12	0,93	93	0,97	97	0,82	82
03/06/00	3:00	11	0,92	92	0,98	98	0,82	82
03/06/00	3:10	11	0,92	92	0,97	97	0,82	82
03/06/00	3:20	12	0,94	94	0,98	98	0,83	83
03/06/00	3:30	12	0,92	92	0,97	97	0,82	82
03/06/00	3:40	12	0,93	93	0,98	98	0,82	82
03/06/00	3:50	12	0,93	93	0,97	97	0,82	82
03/06/00	4:00	12	0,93	93	0,98	98	0,83	83
03/06/00	4:10	12	0,92	92	0,98	98	0,82	82
03/06/00	4:20	12	0,93	93	0,98	98	0,83	83
03/06/00	4:30	12	0,93	93	0,98	98	0,82	82
03/06/00	4:40	12	0,92	92	0,98	98	0,82	82
03/06/00	4:50	12	0,93	93	0,98	98	0,81	81
03/06/00	5:00	12	0,93	93	0,98	98	0,83	83
03/06/00	5:10	12	0,92	92	0,99	99	0,81	81
03/06/00	5:20	12	0,93	93	0,98	98	0,83	83
03/06/00	5:30	13	0,93	93	0,98	98	0,81	81
03/06/00	5:40	12	0,92	92	0,98	98	0,83	83
03/06/00	5:50	13	0,93	93	0,98	98	0,81	81
03/06/00	6:00	10	0,93	93	0,97	97	0,84	84
03/06/00	6:10	7	0,88	88	0,95	95	0,8	80
03/06/00	6:20	6	0,88	88	0,95	95	0,84	84
03/06/00	6:30	7	0,92	92	0,95	95	0,8	80
03/06/00	6:40	6	0,89	89	0,94	94	0,83	83
03/06/00	6:50	7	0,88	88	0,94	94	0,8	80
03/06/00	7:00	7	0,87	87	0,94	94	0,85	85
03/06/00	7:10	7	0,86	86	0,94	94	0,81	81
03/06/00	7:20	6	0,86	86	0,95	95	0,85	85
03/06/00	7:30	6	0,86	86	0,96	96	0,82	82
03/06/00	7:40	7	0,86	86	0,96	96	0,85	85
Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 3

Date	HORA	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII
03/06/00	0:00	0,9	90	0,90	2	1	2	5
03/06/00	0:10	0,91	91	0,91	2	1	2	5
03/06/00	0:20	0,9	90	0,90	1	1	3	5
03/06/00	0:30	0,92	92	0,91	1	1	2	4
03/06/00	0:40	0,9	90	0,91	1	0	2	3
03/06/00	0:50	0,92	92	0,92	2	1	2	5
03/06/00	1:00	0,9	90	0,91	2	0	2	4
03/06/00	1:10	0,92	92	0,91	2	0	2	4
03/06/00	1:20	0,9	90	0,91	2	0	2	4
03/06/00	1:30	0,91	91	0,91	2	0	2	4
03/06/00	1:40	0,9	90	0,90	2	0	2	4
03/06/00	1:50	0,91	91	0,91	2	0	2	4
03/06/00	2:00	0,9	90	0,90	2	0	2	4
03/06/00	2:10	0,92	92	0,92	1	0	2	3
03/06/00	2:20	0,9	90	0,91	2	0	2	4
03/06/00	2:30	0,91	91	0,91	2	0	2	4
03/06/00	2:40	0,9	90	0,90	2	1	2	5
03/06/00	2:50	0,91	91	0,91	2	0	2	4
03/06/00	3:00	0,9	90	0,91	2	0	2	4
03/06/00	3:10	0,91	91	0,90	2	0	2	4
03/06/00	3:20	0,91	91	0,92	1	0	2	3
03/06/00	3:30	0,9	90	0,90	2	1	2	5
03/06/00	3:40	0,91	91	0,91	2	0	2	4
03/06/00	3:50	0,91	91	0,91	1	0	2	3
03/06/00	4:00	0,91	91	0,91	2	1	2	5
03/06/00	4:10	0,9	90	0,91	2	1	2	5
03/06/00	4:20	0,91	91	0,91	1	0	2	3
03/06/00	4:30	0,91	91	0,91	2	0	2	4
03/06/00	4:40	0,91	91	0,91	2	0	2	4
03/06/00	4:50	0,9	90	0,91	1	0	2	3
03/06/00	5:00	0,91	91	0,91	2	0	2	4
03/06/00	5:10	0,9	90	0,91	2	0	2	4
03/06/00	5:20	0,92	92	0,91	2	0	2	4
03/06/00	5:30	0,9	90	0,91	2	0	2	4
03/06/00	5:40	0,91	91	0,91	2	0	2	4
03/06/00	5:50	0,9	90	0,91	2	0	2	4
03/06/00	6:00	0,92	92	0,91	1	0	2	3
03/06/00	6:10	0,87	87	0,88	1	1	2	4
03/06/00	6:20	0,89	89	0,89	1	0	1	2
03/06/00	6:30	0,88	88	0,89	1	0	2	3
03/06/00	6:40	0,88	88	0,89	1	0	1	2
03/06/00	6:50	0,87	87	0,87	1	0	2	3
03/06/00	7:00	0,88	88	0,89	1	0	1	2
03/06/00	7:10	0,86	86	0,87	1	0	2	3
03/06/00	7:20	0,88	88	0,89	1	0	1	2
03/06/00	7:30	0,87	87	0,88	1	0	1	2
03/06/00	7:40	0,88	88	0,89	1	0	1	2
Date	HORA	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 3

Date	HORA	V12	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz
03/06/00	0:00	212	213	214	213	13	60
03/06/00	0:10	212	214	214	213	12	60
03/06/00	0:20	213	214	215	214	14	60
03/06/00	0:30	213	214	215	214	13	60
03/06/00	0:40	211	212	213	212	13	60
03/06/00	0:50	211	212	213	212	13	60
03/06/00	1:00	211	212	213	212	14	60
03/06/00	1:10	211	212	213	212	13	60
03/06/00	1:20	211	212	213	212	14	60
03/06/00	1:30	211	213	213	212	13	60
03/06/00	1:40	211	213	213	212	14	60
03/06/00	1:50	211	213	213	212	13	60
03/06/00	2:00	211	212	213	212	13	60
03/06/00	2:10	212	213	213	212	13	60
03/06/00	2:20	212	213	213	212	13	60
03/06/00	2:30	212	213	213	212	13	60
03/06/00	2:40	212	213	214	213	13	60
03/06/00	2:50	212	213	214	213	13	60
03/06/00	3:00	212	213	213	212	13	60
03/06/00	3:10	212	213	214	213	13	60
03/06/00	3:20	212	213	214	213	13	60
03/06/00	3:30	212	213	214	213	13	60
03/06/00	3:40	212	213	214	213	13	60
03/06/00	3:50	212	213	214	213	13	60
03/06/00	4:00	212	214	214	213	13	60
03/06/00	4:10	212	214	214	213	13	60
03/06/00	4:20	212	214	214	213	13	60
03/06/00	4:30	212	214	214	213	13	60
03/06/00	4:40	212	214	214	213	13	60
03/06/00	4:50	213	214	214	213	13	60
03/06/00	5:00	213	214	214	213	13	60
03/06/00	5:10	213	214	214	213	13	60
03/06/00	5:20	213	214	214	213	13	60
03/06/00	5:30	213	214	214	213	14	60
03/06/00	5:40	213	214	214	213	13	60
03/06/00	5:50	213	214	214	213	14	60
03/06/00	6:00	213	214	215	214	11	60
03/06/00	6:10	214	215	216	215	8	60
03/06/00	6:20	214	216	216	215	7	60
03/06/00	6:30	215	216	216	215	8	60
03/06/00	6:40	215	216	217	216	7	60
03/06/00	6:50	215	216	217	216	8	60
03/06/00	7:00	215	216	217	216	7	60
03/06/00	7:10	214	215	216	215	8	60
03/06/00	7:20	214	215	216	215	7	60
03/06/00	7:30	213	215	215	214	8	60
03/06/00	7:40	213	214	214	213	7	60
Date	HORA	V12	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz



Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 3

03/06/00	7:50	124	123	124	123	123,35	56	44
03/06/00	8:00	124	122	124	123	123,06	52	43
03/06/00	8:10	124	123	124	123	123,17	56	44
03/06/00	8:20	123	122	124	123	122,50	56	42
03/06/00	8:30	123	122	124	123	122,50	41	33
03/06/00	8:40	123	122	123	122	122,50	36	28
03/06/00	8:50	123	122	124	123	122,49	44	34
03/06/00	9:00	123	122	123	122	122,48	43	32
03/06/00	9:10	123	122	123	122	122,44	35	27
03/06/00	9:20	123	122	123	122	122,31	43	32
03/06/00	9:30	123	121	123	122	121,93	43	33
03/06/00	9:40	123	121	123	122	121,79	34	27
03/06/00	9:50	122	121	122	121	121,38	44	32
03/06/00	10:00	122	120	122	121	121,15	37	27
03/06/00	10:10	122	121	122	121	121,45	43	34
03/06/00	10:20	122	121	122	121	121,34	36	29
03/06/00	10:30	122	120	122	121	121,01	45	34
03/06/00	10:40	122	120	122	121	121,04	43	33
03/06/00	10:50	122	120	122	121	121,11	25	14
03/06/00	11:00	122	121	122	121	121,32	26	13
03/06/00	11:10	122	120	122	121	120,97	26	13
03/06/00	11:20	122	120	122	121	120,91	39	23
03/06/00	11:30	121	120	122	121	120,74	59	44
03/06/00	11:40	122	120	122	121	121,22	45	35
03/06/00	11:50	122	121	122	121	121,67	28	17
03/06/00	12:00	123	121	123	122	122,01	30	17
03/06/00	12:10	123	121	123	122	122,04	29	18
03/06/00	12:20	123	121	123	122	122,13	28	17
03/06/00	12:30	123	122	123	122	122,39	31	17
03/06/00	12:40	123	121	123	122	122,17	28	17
03/06/00	12:50	123	122	123	122	122,50	29	17
03/06/00	13:00	123	122	124	123	122,51	31	17
03/06/00	13:10	123	122	124	123	122,52	33	23
03/06/00	13:20	123	122	124	123	122,56	39	28
03/06/00	13:30	123	122	124	123	122,67	50	38
03/06/00	13:40	124	122	124	123	123,00	37	26
03/06/00	13:50	124	122	124	123	123,00	36	26
03/06/00	14:00	124	122	124	123	123,00	35	27
03/06/00	14:10	124	122	124	123	123,00	34	26
03/06/00	14:20	124	122	124	123	123,00	36	26
03/06/00	14:30	124	122	124	123	123,00	36	27
03/06/00	14:40	124	122	124	123	123,00	34	28
03/06/00	14:50	124	122	124	123	123,00	16	9
03/06/00	15:00	124	122	124	123	123,00	10	0
03/06/00	15:10	124	122	124	123	123,00	0	0
03/06/00	15:20	124	122	124	123	123,01	0	0
03/06/00	15:30	124	122	124	123	123,02	10	0
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2
03/06/00	15:40	124	122	124	123	123,06	9	0

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 3

03/06/00	7:50	49	49	49,67	6	5	5	16
03/06/00	8:00	45	46	46,67	6	5	5	16
03/06/00	8:10	48	49	49,33	6	5	5	16
03/06/00	8:20	46	48	48,00	6	5	5	16
03/06/00	8:30	42	38	38,67	4	3	4	11
03/06/00	8:40	34	32	32,67	4	3	3	10
03/06/00	8:50	43	40	40,33	5	3	4	12
03/06/00	9:00	42	39	39,00	5	3	4	12
03/06/00	9:10	36	32	32,67	4	3	4	11
03/06/00	9:20	43	39	39,33	5	3	4	12
03/06/00	9:30	42	39	39,33	5	3	4	12
03/06/00	9:40	36	32	32,33	4	3	4	11
03/06/00	9:50	41	39	39,00	5	3	4	12
03/06/00	10:00	35	33	33,00	4	3	3	10
03/06/00	10:10	42	39	39,67	5	4	4	13
03/06/00	10:20	36	33	33,67	4	3	4	11
03/06/00	10:30	42	40	40,33	5	4	4	13
03/06/00	10:40	44	40	40,00	5	3	4	12
03/06/00	10:50	17	18	18,67	2	1	1	4
03/06/00	11:00	18	19	19,00	3	1	1	5
03/06/00	11:10	16	18	18,33	3	1	1	5
03/06/00	11:20	31	31	31,00	4	2	3	9
03/06/00	11:30	50	51	51,00	6	5	5	16
03/06/00	11:40	43	41	41,00	5	4	4	13
03/06/00	11:50	24	23	23,00	3	2	2	7
03/06/00	12:00	26	24	24,33	3	2	2	7
03/06/00	12:10	25	24	24,00	3	2	2	7
03/06/00	12:20	26	23	23,67	3	2	2	7
03/06/00	12:30	26	24	24,67	3	2	2	7
03/06/00	12:40	25	23	23,33	3	2	2	7
03/06/00	12:50	26	24	24,00	3	2	2	7
03/06/00	13:00	25	24	24,33	3	2	2	7
03/06/00	13:10	27	27	27,67	3	2	3	8
03/06/00	13:20	31	32	32,67	4	3	3	10
03/06/00	13:30	47	45	45,00	6	4	5	15
03/06/00	13:40	37	33	33,33	4	2	4	10
03/06/00	13:50	43	35	35,00	4	2	4	10
03/06/00	14:00	36	32	32,67	4	3	4	11
03/06/00	14:10	45	35	35,00	4	2	4	10
03/06/00	14:20	35	32	32,33	4	2	4	10
03/06/00	14:30	44	35	35,67	4	3	4	11
03/06/00	14:40	36	32	32,67	4	3	4	11
03/06/00	14:50	26	17	17,00	1	1	2	4
03/06/00	15:00	12	7	7,33	1	0	1	2
03/06/00	15:10	15	5	5,00	0	0	1	1
03/06/00	15:20	14	4	4,67	0	0	1	1
03/06/00	15:30	13	7	7,67	1	0	1	2
Date	HORA	A3	Alll	Alll	W1	W2	W3	WIII
03/06/00	15:40	16	8	8,33	0	0	1	1

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 3

03/06/00	7:50	16	0,94	94	0,95	95	0,89	89
03/06/00	8:00	16	0,95	95	0,95	95	0,9	90
03/06/00	8:10	16	0,94	94	0,94	94	0,89	89
03/06/00	8:20	16	0,94	94	0,95	95	0,9	90
03/06/00	8:30	11	0,96	96	0,95	95	0,89	89
03/06/00	8:40	10	0,96	96	0,96	96	0,9	90
03/06/00	8:50	12	0,95	95	0,95	95	0,9	90
03/06/00	9:00	12	0,96	96	0,96	96	0,92	92
03/06/00	9:10	11	0,96	96	0,96	96	0,91	91
03/06/00	9:20	12	0,96	96	0,96	96	0,92	92
03/06/00	9:30	12	0,96	96	0,96	96	0,92	92
03/06/00	9:40	11	0,96	96	0,97	97	0,92	92
03/06/00	9:50	12	0,96	96	0,96	96	0,92	92
03/06/00	10:00	10	0,96	96	0,97	97	0,91	91
03/06/00	10:10	13	0,97	97	0,96	96	0,93	93
03/06/00	10:20	11	0,96	96	0,96	96	0,92	92
03/06/00	10:30	13	0,96	96	0,96	96	0,93	93
03/06/00	10:40	12	0,97	97	0,97	97	0,92	92
03/06/00	10:50	4	0,93	93	0,99	99	0,9	90
03/06/00	11:00	5	0,92	92	1	100	0,89	89
03/06/00	11:10	5	0,92	92	1	100	0,91	91
03/06/00	11:20	9	0,95	95	0,97	97	0,91	91
03/06/00	11:30	16	0,96	96	0,95	95	0,93	93
03/06/00	11:40	13	0,95	95	0,96	96	0,91	91
03/06/00	11:50	7	0,94	94	0,99	99	0,91	91
03/06/00	12:00	7	0,94	94	1	100	0,9	90
03/06/00	12:10	7	0,93	93	0,99	99	0,91	91
03/06/00	12:20	7	0,95	95	1	100	0,9	90
03/06/00	12:30	7	0,96	96	0,99	99	0,9	90
03/06/00	12:40	7	0,95	95	0,99	99	0,91	91
03/06/00	12:50	7	0,94	94	0,99	99	0,9	90
03/06/00	13:00	7	0,94	94	0,99	99	0,9	90
03/06/00	13:10	8	0,94	94	0,99	99	0,89	89
03/06/00	13:20	10	0,94	94	0,97	97	0,92	92
03/06/00	13:30	15	0,97	97	0,94	94	0,9	90
03/06/00	13:40	10	0,96	96	0,91	91	0,92	92
03/06/00	13:50	10	0,96	96	0,9	90	0,9	90
03/06/00	14:00	11	0,97	97	0,9	90	0,92	92
03/06/00	14:10	10	0,97	97	0,9	90	0,89	89
03/06/00	14:20	10	0,96	96	0,9	90	0,93	93
03/06/00	14:30	11	0,96	96	0,9	90	0,89	89
03/06/00	14:40	11	0,97	97	0,89	89	0,92	92
03/06/00	14:50	4	0,94	94	0,9	90	0,85	85
03/06/00	15:00	2	0,84	84	0	0	0,82	82
03/06/00	15:10	1	0	0	0	0	0,8	80
03/06/00	15:20	1	0	0	0	0	0,8	80
03/06/00	15:30	2	0,84	84	0	0	0,8	80
Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3
03/06/00	15:40	1	0,83	83	0	0	0,8	80

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 3

03/06/00	7:50	0,92	92	0,93	2	1	2	5
03/06/00	8:00	0,93	93	0,93	2	1	2	5
03/06/00	8:10	0,93	93	0,92	2	1	2	5
03/06/00	8:20	0,93	93	0,93	2	1	2	5
03/06/00	8:30	0,93	93	0,93	1	1	2	4
03/06/00	8:40	0,94	94	0,94	1	1	1	3
03/06/00	8:50	0,93	93	0,93	1	1	2	4
03/06/00	9:00	0,94	94	0,95	1	1	2	4
03/06/00	9:10	0,94	94	0,94	1	0	1	2
03/06/00	9:20	0,95	95	0,95	1	1	2	4
03/06/00	9:30	0,94	94	0,95	1	1	2	4
03/06/00	9:40	0,94	94	0,95	1	0	1	2
03/06/00	9:50	0,95	95	0,95	1	1	2	4
03/06/00	10:00	0,94	94	0,95	1	0	1	2
03/06/00	10:10	0,95	95	0,95	1	1	1	3
03/06/00	10:20	0,95	95	0,95	1	0	1	2
03/06/00	10:30	0,95	95	0,95	1	1	1	3
03/06/00	10:40	0,95	95	0,95	1	1	2	4
03/06/00	10:50	0,94	94	0,94	0	0	0	0
03/06/00	11:00	0,93	93	0,94	0	0	0	0
03/06/00	11:10	0,93	93	0,94	0	0	0	0
03/06/00	11:20	0,94	94	0,94	0	0	1	1
03/06/00	11:30	0,95	95	0,95	1	1	2	4
03/06/00	11:40	0,94	94	0,94	1	1	2	4
03/06/00	11:50	0,94	94	0,95	1	0	1	2
03/06/00	12:00	0,94	94	0,95	1	0	1	2
03/06/00	12:10	0,93	93	0,94	1	0	1	2
03/06/00	12:20	0,94	94	0,95	1	0	1	2
03/06/00	12:30	0,94	94	0,95	0	0	1	1
03/06/00	12:40	0,94	94	0,95	1	0	1	2
03/06/00	12:50	0,94	94	0,94	1	0	1	2
03/06/00	13:00	0,94	94	0,94	1	0	1	2
03/06/00	13:10	0,94	94	0,94	1	0	1	2
03/06/00	13:20	0,94	94	0,94	1	0	1	2
03/06/00	13:30	0,94	94	0,94	1	1	2	4
03/06/00	13:40	0,93	93	0,93	1	1	1	3
03/06/00	13:50	0,92	92	0,92	1	1	2	4
03/06/00	14:00	0,93	93	0,93	1	1	1	3
03/06/00	14:10	0,92	92	0,92	1	1	2	4
03/06/00	14:20	0,93	93	0,93	1	1	1	3
03/06/00	14:30	0,91	91	0,92	1	1	2	4
03/06/00	14:40	0,93	93	0,93	1	1	1	3
03/06/00	14:50	0,89	89	0,90	0	0	1	1
03/06/00	15:00	0,83	83	0,55	0	0	0	0
03/06/00	15:10	0,82	82	0,27	0	0	1	1
03/06/00	15:20	0,82	82	0,27	0	0	1	1
03/06/00	15:30	0,82	82	0,55	0	0	0	0
Date	HORA	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII
03/06/00	15:40	0,81	81	0,54	0	0	1	1

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 3

03/06/00	7:50	212	213	214	213	18	60
03/06/00	8:00	212	214	214	213	16	60
03/06/00	8:10	213	214	214	213	17	60
03/06/00	8:20	212	213	213	212	16	60
03/06/00	8:30	212	213	214	213	14	60
03/06/00	8:40	212	213	213	212	11	60
03/06/00	8:50	212	213	214	213	14	60
03/06/00	9:00	212	213	213	212	13	60
03/06/00	9:10	211	212	213	212	11	60
03/06/00	9:20	211	212	212	211	13	60
03/06/00	9:30	211	212	212	211	14	60
03/06/00	9:40	211	211	212	211	11	60
03/06/00	9:50	210	211	211	210	13	60
03/06/00	10:00	209	210	211	210	11	60
03/06/00	10:10	210	211	211	210	14	60
03/06/00	10:20	209	210	211	210	11	60
03/06/00	10:30	209	210	211	210	14	60
03/06/00	10:40	209	210	211	210	14	60
03/06/00	10:50	209	210	211	210	6	60
03/06/00	11:00	210	211	211	210	6	60
03/06/00	11:10	209	211	211	210	5	60
03/06/00	11:20	209	210	211	210	9	60
03/06/00	11:30	208	210	211	209	18	60
03/06/00	11:40	209	210	211	210	14	60
03/06/00	11:50	210	211	212	211	8	60
03/06/00	12:00	210	211	212	211	8	60
03/06/00	12:10	211	212	213	212	8	60
03/06/00	12:20	211	212	213	212	8	60
03/06/00	12:30	211	212	213	212	8	60
03/06/00	12:40	211	212	213	212	8	60
03/06/00	12:50	211	213	213	212	8	60
03/06/00	13:00	212	213	214	213	8	60
03/06/00	13:10	212	213	214	213	9	60
03/06/00	13:20	212	213	214	213	10	60
03/06/00	13:30	211	213	214	212	15	60
03/06/00	13:40	212	213	214	213	11	60
03/06/00	13:50	212	213	214	213	12	60
03/06/00	14:00	212	213	214	213	11	60
03/06/00	14:10	212	213	214	213	12	60
03/06/00	14:20	212	213	214	213	11	60
03/06/00	14:30	212	213	214	213	12	60
03/06/00	14:40	212	213	214	213	11	60
03/06/00	14:50	213	213	214	213	6	60
03/06/00	15:00	212	213	214	213	2	60
03/06/00	15:10	212	213	214	213	1	60
03/06/00	15:20	212	213	214	213	1	60
03/06/00	15:30	212	213	215	213	2	60
Date	HORA	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz
03/06/00	15:40	213	214	215	214	3	60

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 3

03/06/00	15:50	124	122	124	123	123,19	0	0
03/06/00	16:00	124	123	125	124	123,56	9	0
03/06/00	16:10	124	123	125	124	123,67	10	0
03/06/00	16:20	125	123	125	124	124,00	0	0
03/06/00	16:30	125	123	125	124	124,00	0	0
03/06/00	16:40	125	123	125	124	124,00	10	0
03/06/00	16:50	125	123	125	124	124,00	0	0
03/06/00	17:00	125	123	125	124	124,00	0	0
03/06/00	17:10	125	123	125	124	124,00	10	0
03/06/00	17:20	125	123	125	124	124,00	0	0
03/06/00	17:30	125	123	125	124	124,00	9	0
03/06/00	17:40	125	123	125	124	123,99	12	0
03/06/00	17:50	125	123	125	124	123,96	10	0
03/06/00	18:00	125	123	125	124	123,89	10	0
03/06/00	18:10	125	123	125	124	123,66	11	0
03/06/00	18:20	124	122	125	123	122,99	13	0
03/06/00	18:30	124	122	124	123	122,98	28	13
03/06/00	18:40	124	122	124	123	122,94	28	15
03/06/00	18:50	124	122	124	123	122,82	30	14
03/06/00	19:00	124	121	124	123	122,47	30	15
03/06/00	19:10	124	121	124	123	122,41	30	16
03/06/00	19:20	123	121	124	122	122,22	30	15
03/06/00	19:30	124	121	124	123	122,67	30	15
03/06/00	19:40	124	122	124	123	123,00	30	15
03/06/00	19:50	124	122	124	123	123,00	30	15
03/06/00	20:00	124	122	124	123	123,00	29	14
03/06/00	20:10	124	122	124	123	123,00	29	14
03/06/00	20:20	124	122	124	123	123,00	30	15
03/06/00	20:30	124	122	124	123	123,00	30	15
03/06/00	20:40	124	122	124	123	123,00	28	15
03/06/00	20:50	124	122	124	123	123,01	30	15
03/06/00	21:00	124	122	124	123	123,02	31	15
03/06/00	21:10	124	122	124	123	123,07	29	15
03/06/00	21:20	124	122	125	123	123,20	29	15
03/06/00	21:30	125	122	125	124	123,59	31	15
03/06/00	21:40	125	123	125	124	123,78	30	15
03/06/00	21:50	125	122	125	124	123,33	29	15
03/06/00	22:00	124	122	124	123	123,00	31	15
03/06/00	22:10	124	122	125	123	123,00	30	16
03/06/00	22:20	124	122	124	123	123,01	28	15
03/06/00	22:30	124	122	124	123	123,02	30	16
03/06/00	22:40	124	122	124	123	123,05	31	15
03/06/00	22:50	124	122	125	123	123,15	28	15
03/06/00	23:00	124	123	125	124	123,46	30	15
03/06/00	23:10	125	123	125	124	123,38	31	15
03/06/00	23:20	124	123	125	124	122,14	29	15

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 3

03/06/00	15:50	11	3	3,67	0	0	1	1
03/06/00	16:00	18	9	9,00	1	0	1	2
03/06/00	16:10	9	6	6,33	1	0	0	1
03/06/00	16:20	19	6	6,33	0	0	1	1
03/06/00	16:30	9	3	3,00	0	0	0	0
03/06/00	16:40	18	9	9,33	1	0	1	2
03/06/00	16:50	10	3	3,33	0	0	1	1
03/06/00	17:00	16	5	5,33	0	0	1	1
03/06/00	17:10	12	7	7,33	1	0	1	2
03/06/00	17:20	16	5	5,33	0	0	1	1
03/06/00	17:30	15	8	8,00	1	0	1	2
03/06/00	17:40	16	9	9,33	1	0	1	2
03/06/00	17:50	16	8	8,67	1	0	1	2
03/06/00	18:00	15	8	8,33	1	0	1	2
03/06/00	18:10	16	9	9,00	1	0	1	2
03/06/00	18:20	17	10	10,00	1	0	1	2
03/06/00	18:30	28	23	23,00	3	1	3	7
03/06/00	18:40	29	24	24,00	3	1	2	6
03/06/00	18:50	31	25	25,00	3	1	3	7
03/06/00	19:00	28	24	24,33	3	1	2	6
03/06/00	19:10	31	25	25,67	3	1	3	7
03/06/00	19:20	28	24	24,33	3	1	2	6
03/06/00	19:30	31	25	25,33	3	1	3	7
03/06/00	19:40	28	24	24,33	3	1	2	6
03/06/00	19:50	31	25	25,33	3	1	3	7
03/06/00	20:00	28	23	23,67	3	1	2	6
03/06/00	20:10	30	24	24,33	3	1	3	7
03/06/00	20:20	29	24	24,67	3	1	2	6
03/06/00	20:30	30	25	25,00	3	1	3	7
03/06/00	20:40	29	24	24,00	3	1	2	6
03/06/00	20:50	29	24	24,67	3	1	2	6
03/06/00	21:00	29	25	25,00	3	1	2	6
03/06/00	21:10	29	24	24,33	3	1	2	6
03/06/00	21:20	30	24	24,67	3	1	3	7
03/06/00	21:30	29	25	25,00	3	1	2	6
03/06/00	21:40	31	25	25,33	3	1	3	7
03/06/00	21:50	28	24	24,00	3	1	2	6
03/06/00	22:00	31	25	25,67	3	1	3	7
03/06/00	22:10	27	24	24,33	3	1	2	6
03/06/00	22:20	32	25	25,00	3	1	3	7
03/06/00	22:30	26	24	24,00	3	1	2	6
03/06/00	22:40	32	26	26,00	3	1	3	7
03/06/00	22:50	26	23	23,00	3	1	2	6
03/06/00	23:00	32	25	25,67	3	1	3	7
03/06/00	23:10	25	23	23,67	3	1	2	6
03/06/00	23:20	33	25	25,67	3	1	3	7

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 3

03/06/00	15:50	1	0	0	0	0	0,82	82
03/06/00	16:00	2	0,85	85	0	0	0,77	77
03/06/00	16:10	1	0,82	82	0	0	0,85	85
03/06/00	16:20	1	0	0	0	0	0,77	77
03/06/00	16:30	0	0	0	0	0	0,86	86
03/06/00	16:40	2	0,84	84	0	0	0,78	78
03/06/00	16:50	1	0	0	0	0	0,84	84
03/06/00	17:00	1	0	0	0	0	0,79	79
03/06/00	17:10	2	0,84	84	0	0	0,81	81
03/06/00	17:20	1	0	0	0	0	0,8	80
03/06/00	17:30	2	0,93	93	0	0	0,79	79
03/06/00	17:40	2	0,88	88	0	0	0,79	79
03/06/00	17:50	2	0,92	92	0	0	0,78	78
03/06/00	18:00	2	0,92	92	0	0	0,79	79
03/06/00	18:10	2	0,9	90	0	0	0,78	78
03/06/00	18:20	2	0,98	98	0	0	0,84	84
03/06/00	18:30	7	1	100	1	100	0,85	85
03/06/00	18:40	6	0,99	99	1	100	0,83	83
03/06/00	18:50	7	0,99	99	1	100	0,81	81
03/06/00	19:00	6	0,98	98	1	100	0,82	82
03/06/00	19:10	7	0,98	98	1	100	0,82	82
03/06/00	19:20	6	0,98	98	1	100	0,82	82
03/06/00	19:30	7	0,98	98	1	100	0,81	81
03/06/00	19:40	6	0,98	98	1	100	0,82	82
03/06/00	19:50	7	0,97	97	1	100	0,81	81
03/06/00	20:00	6	0,98	98	1	100	0,82	82
03/06/00	20:10	7	0,99	99	1	100	0,81	81
03/06/00	20:20	6	0,97	97	1	100	0,82	82
03/06/00	20:30	7	0,98	98	1	100	0,81	81
03/06/00	20:40	6	0,98	98	1	100	0,81	81
03/06/00	20:50	6	0,97	97	1	100	0,81	81
03/06/00	21:00	6	0,97	97	1	100	0,81	81
03/06/00	21:10	6	0,98	98	1	100	0,81	81
03/06/00	21:20	7	0,98	98	1	100	0,81	81
03/06/00	21:30	6	0,97	97	1	100	0,81	81
03/06/00	21:40	7	0,97	97	1	100	0,8	80
03/06/00	21:50	6	0,98	98	1	100	0,81	81
03/06/00	22:00	7	0,97	97	1	100	0,8	80
03/06/00	22:10	6	0,97	97	1	100	0,81	81
03/06/00	22:20	7	0,98	98	1	100	0,8	80
03/06/00	22:30	6	0,97	97	1	100	0,82	82
03/06/00	22:40	7	0,97	97	1	100	0,79	79
03/06/00	22:50	6	0,99	99	1	100	0,82	82
03/06/00	23:00	7	0,97	97	1	100	0,79	79
03/06/00	23:10	6	0,97	97	1	100	0,82	82
03/06/00	23:20	7	0,98	98	1	100	0,79	79



Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 3

03/06/00	15:50	0,82	82	0,27	0	0	0	0
03/06/00	16:00	0,8	80	0,54	0	0	1	1
03/06/00	16:10	0,83	83	0,56	0	0	0	0
03/06/00	16:20	0,78	78	0,26	0	0	1	1
03/06/00	16:30	0,84	84	0,29	0	0	0	0
03/06/00	16:40	0,8	80	0,54	0	0	1	1
03/06/00	16:50	0,84	84	0,28	0	0	0	0
03/06/00	17:00	0,81	81	0,26	0	0	1	1
03/06/00	17:10	0,82	82	0,55	0	0	0	0
03/06/00	17:20	0,8	80	0,27	0	0	1	1
03/06/00	17:30	0,84	84	0,57	0	0	1	1
03/06/00	17:40	0,83	83	0,56	0	0	1	1
03/06/00	17:50	0,83	83	0,57	0	0	1	1
03/06/00	18:00	0,84	84	0,57	0	0	1	1
03/06/00	18:10	0,83	83	0,56	0	0	1	1
03/06/00	18:20	0,9	90	0,61	0	0	1	1
03/06/00	18:30	0,94	94	0,95	0	0	1	1
03/06/00	18:40	0,93	93	0,94	0	0	2	2
03/06/00	18:50	0,92	92	0,93	0	0	2	2
03/06/00	19:00	0,92	92	0,93	0	0	2	2
03/06/00	19:10	0,92	92	0,93	0	0	2	2
03/06/00	19:20	0,92	92	0,93	0	0	2	2
03/06/00	19:30	0,91	91	0,93	0	0	2	2
03/06/00	19:40	0,92	92	0,93	0	0	2	2
03/06/00	19:50	0,91	91	0,93	0	0	2	2
03/06/00	20:00	0,92	92	0,93	0	0	2	2
03/06/00	20:10	0,91	91	0,93	0	0	2	2
03/06/00	20:20	0,92	92	0,93	0	0	2	2
03/06/00	20:30	0,91	91	0,93	1	0	2	3
03/06/00	20:40	0,92	92	0,93	0	0	2	2
03/06/00	20:50	0,91	91	0,93	0	0	2	2
03/06/00	21:00	0,91	91	0,93	1	0	2	3
03/06/00	21:10	0,91	91	0,93	0	0	2	2
03/06/00	21:20	0,91	91	0,93	0	0	2	2
03/06/00	21:30	0,91	91	0,93	1	0	2	3
03/06/00	21:40	0,9	90	0,92	0	0	2	2
03/06/00	21:50	0,92	92	0,93	0	0	2	2
03/06/00	22:00	0,9	90	0,92	1	0	2	3
03/06/00	22:10	0,92	92	0,93	1	0	2	3
03/06/00	22:20	0,9	90	0,93	0	0	2	2
03/06/00	22:30	0,92	92	0,93	1	0	1	2
03/06/00	22:40	0,9	90	0,92	1	0	2	3
03/06/00	22:50	0,93	93	0,94	0	0	1	1
03/06/00	23:00	0,9	90	0,92	1	0	2	3
03/06/00	23:10	0,92	92	0,93	1	0	1	2
03/06/00	23:20	0,9	90	0,92	0	0	2	2

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
3 de junio del 2000

Anexo de Tablas D 3

03/06/00	15:50	213	214	215	214	1	60
03/06/00	16:00	213	214	216	214	3	60
03/06/00	16:10	213	214	215	214	2	60
03/06/00	16:20	214	215	216	215	2	60
03/06/00	16:30	213	214	215	214	1	60
03/06/00	16:40	214	215	216	215	3	60
03/06/00	16:50	214	215	216	215	1	60
03/06/00	17:00	214	215	216	215	2	60
03/06/00	17:10	214	215	216	215	2	60
03/06/00	17:20	214	216	217	215	2	60
03/06/00	17:30	214	216	217	215	2	60
03/06/00	17:40	214	215	217	215	3	60
03/06/00	17:50	214	216	217	215	3	60
03/06/00	18:00	214	215	216	215	2	60
03/06/00	18:10	214	215	216	215	3	60
03/06/00	18:20	213	214	215	214	3	60
03/06/00	18:30	212	214	215	213	7	60
03/06/00	18:40	212	214	215	213	7	60
03/06/00	18:50	211	214	214	213	7	60
03/06/00	19:00	211	214	214	213	7	60
03/06/00	19:10	211	214	214	213	7	60
03/06/00	19:20	211	213	214	212	7	60
03/06/00	19:30	211	214	214	213	7	60
03/06/00	19:40	211	214	214	213	7	60
03/06/00	19:50	212	214	215	213	7	60
03/06/00	20:00	212	214	215	213	7	60
03/06/00	20:10	212	214	215	213	7	60
03/06/00	20:20	212	214	214	213	7	60
03/06/00	20:30	212	214	215	213	7	60
03/06/00	20:40	212	214	215	213	7	60
03/06/00	20:50	212	214	215	213	7	60
03/06/00	21:00	212	214	215	213	7	60
03/06/00	21:10	212	215	215	214	7	60
03/06/00	21:20	212	215	215	214	7	60
03/06/00	21:30	213	215	216	214	7	60
03/06/00	21:40	213	215	216	214	7	60
03/06/00	21:50	213	215	215	214	7	60
03/06/00	22:00	212	215	215	214	7	60
03/06/00	22:10	212	215	215	214	7	60
03/06/00	22:20	212	214	214	213	7	60
03/06/00	22:30	212	214	215	213	7	60
03/06/00	22:40	212	214	215	213	8	60
03/06/00	22:50	212	214	215	213	7	60
03/06/00	23:00	213	215	216	214	8	60
03/06/00	23:10	213	215	216	214	7	60
03/06/00	23:20	213	215	215	214	8	60

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
4 de Junio del 2000

Anexo de Tablas D 4

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2
04/06/00	0:00	125	123	125	124	124,00	29	16
04/06/00	0:10	125	123	125	124	124,00	31	15
04/06/00	0:20	125	123	125	124	124,01	29	15
04/06/00	0:30	125	123	125	124	124,02	31	15
04/06/00	0:40	125	123	125	124	124,06	28	16
04/06/00	0:50	125	123	125	124	124,17	30	15
04/06/00	1:00	125	124	125	124	124,50	31	15
04/06/00	1:10	125	124	126	125	124,50	31	16
04/06/00	1:20	125	124	125	124	124,50	31	16
04/06/00	1:30	125	124	126	125	124,50	31	15
04/06/00	1:40	125	124	126	125	124,50	31	15
04/06/00	1:50	125	124	125	124	124,50	31	15
04/06/00	2:00	125	124	125	124	124,49	30	15
04/06/00	2:10	125	124	125	124	124,46	29	15
04/06/00	2:20	125	124	125	124	124,39	31	15
04/06/00	2:30	125	123	125	124	124,17	31	15
04/06/00	2:40	125	124	125	124	124,50	29	16
04/06/00	2:50	125	124	125	124	124,50	29	16
04/06/00	3:00	125	124	125	124	124,50	31	15
04/06/00	3:10	125	124	125	124	124,50	30	15
04/06/00	3:20	125	124	126	125	124,50	28	15
04/06/00	3:30	125	124	126	125	124,50	31	16
04/06/00	3:40	125	124	126	125	124,50	31	15
04/06/00	3:50	125	124	126	125	124,50	29	15
04/06/00	4:00	125	124	126	125	124,50	30	15
04/06/00	4:10	125	124	126	125	124,50	31	16
04/06/00	4:20	125	124	126	125	124,50	29	16
04/06/00	4:30	125	124	126	125	124,50	30	15
04/06/00	4:40	125	124	126	125	124,50	31	15
04/06/00	4:50	125	124	126	125	124,50	30	15
04/06/00	5:00	125	124	126	125	124,50	29	16
04/06/00	5:10	125	124	126	125	124,50	31	15
04/06/00	5:20	125	124	126	125	124,50	30	15
04/06/00	5:30	125	124	126	125	124,50	29	15
04/06/00	5:40	125	124	126	125	124,51	31	16
04/06/00	5:50	125	124	126	125	124,53	30	16
04/06/00	6:00	125	124	126	125	124,58	28	15
04/06/00	6:10	125	124	126	125	124,74	27	14
04/06/00	6:20	126	124	126	125	125,22	16	0
04/06/00	6:30	126	125	126	125	125,65	11	0
04/06/00	6:40	127	125	127	126	125,94	9	0
04/06/00	6:50	127	125	127	126	125,81	11	0
04/06/00	7:00	126	125	127	126	125,44	12	0
04/06/00	7:10	126	125	126	125	125,33	12	0
04/06/00	7:20	126	124	126	125	125,00	12	0
04/06/00	7:30	126	124	126	125	124,99	12	0
04/06/00	7:40	126	124	126	125	124,98	12	0
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
4 de Junio del 2000

Anexo de Tablas D 4

Date	HORA	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII
04/06/00	0:00	33	26	26,00	3	2	3	8
04/06/00	0:10	25	23	23,67	3	1	2	6
04/06/00	0:20	33	25	25,67	3	1	3	7
04/06/00	0:30	25	23	23,67	3	1	2	6
04/06/00	0:40	33	25	25,67	3	2	3	8
04/06/00	0:50	25	23	23,33	3	1	2	6
04/06/00	1:00	33	26	26,33	3	1	3	7
04/06/00	1:10	26	24	24,33	3	2	2	7
04/06/00	1:20	32	26	26,33	3	2	3	8
04/06/00	1:30	27	24	24,33	3	1	2	6
04/06/00	1:40	32	26	26,00	3	1	3	7
04/06/00	1:50	27	24	24,33	3	1	2	6
04/06/00	2:00	31	25	25,33	3	1	3	7
04/06/00	2:10	28	24	24,00	3	1	2	6
04/06/00	2:20	29	25	25,00	3	1	2	6
04/06/00	2:30	29	25	25,00	3	1	2	6
04/06/00	2:40	29	24	24,67	3	2	2	7
04/06/00	2:50	29	24	24,67	3	2	2	7
04/06/00	3:00	29	25	25,00	3	1	2	6
04/06/00	3:10	30	25	25,00	3	1	3	7
04/06/00	3:20	28	23	23,67	3	1	2	6
04/06/00	3:30	31	26	26,00	3	1	3	7
04/06/00	3:40	27	24	24,33	3	1	2	6
04/06/00	3:50	31	25	25,00	3	1	3	7
04/06/00	4:00	27	24	24,00	3	1	2	6
04/06/00	4:10	32	26	26,33	3	2	3	8
04/06/00	4:20	26	23	23,67	3	2	2	7
04/06/00	4:30	32	25	25,67	3	1	3	7
04/06/00	4:40	25	23	23,67	3	1	2	6
04/06/00	4:50	33	26	26,00	3	1	3	7
04/06/00	5:00	25	23	23,33	3	2	2	7
04/06/00	5:10	33	26	26,33	3	1	3	7
04/06/00	5:20	25	23	23,33	3	1	2	6
04/06/00	5:30	33	25	25,67	3	1	3	7
04/06/00	5:40	25	24	24,00	3	2	2	7
04/06/00	5:50	33	26	26,33	3	2	3	8
04/06/00	6:00	25	22	22,67	3	1	2	6
04/06/00	6:10	28	23	23,00	3	1	2	6
04/06/00	6:20	16	10	10,67	1	0	1	2
04/06/00	6:30	20	10	10,33	1	0	1	2
04/06/00	6:40	13	7	7,33	1	0	1	2
04/06/00	6:50	19	10	10,00	1	0	1	2
04/06/00	7:00	14	8	8,67	1	0	1	2
04/06/00	7:10	18	10	10,00	1	0	1	2
04/06/00	7:20	15	9	9,00	1	0	1	2
04/06/00	7:30	18	10	10,00	1	0	1	2
04/06/00	7:40	16	9	9,33	1	0	1	2
Date	HORA	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
4 de Junio del 2000

Anexo de Tablas D 4

Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3
04/06/00	0:00	8	0,98	98	1	100	0,79	79
04/06/00	0:10	6	0,96	96	1	100	0,82	82
04/06/00	0:20	7	0,98	98	1	100	0,79	79
04/06/00	0:30	6	0,98	98	1	100	0,82	82
04/06/00	0:40	8	0,97	97	1	100	0,78	78
04/06/00	0:50	6	0,97	97	1	100	0,82	82
04/06/00	1:00	7	0,96	96	1	100	0,78	78
04/06/00	1:10	7	0,96	96	1	100	0,82	82
04/06/00	1:20	8	0,96	96	0,99	99	0,79	79
04/06/00	1:30	6	0,96	96	1	100	0,81	81
04/06/00	1:40	7	0,96	96	1	100	0,79	79
04/06/00	1:50	6	0,96	96	1	100	0,81	81
04/06/00	2:00	7	0,97	97	1	100	0,79	79
04/06/00	2:10	6	0,98	98	1	100	0,8	80
04/06/00	2:20	6	0,96	96	1	100	0,8	80
04/06/00	2:30	6	0,96	96	1	100	0,8	80
04/06/00	2:40	7	0,97	97	1	100	0,8	80
04/06/00	2:50	7	0,97	97	0,99	99	0,8	80
04/06/00	3:00	6	0,96	96	1	100	0,8	80
04/06/00	3:10	7	0,97	97	1	100	0,79	79
04/06/00	3:20	6	0,98	98	1	100	0,8	80
04/06/00	3:30	7	0,96	96	1	100	0,79	79
04/06/00	3:40	6	0,96	96	1	100	0,81	81
04/06/00	3:50	7	0,97	97	1	100	0,79	79
04/06/00	4:00	6	0,96	96	1	100	0,81	81
04/06/00	4:10	8	0,96	96	0,99	99	0,79	79
04/06/00	4:20	7	0,97	97	1	100	0,82	82
04/06/00	4:30	7	0,97	97	1	100	0,79	79
04/06/00	4:40	6	0,96	96	1	100	0,82	82
04/06/00	4:50	7	0,97	97	1	100	0,79	79
04/06/00	5:00	7	0,97	97	1	100	0,81	81
04/06/00	5:10	7	0,96	96	1	100	0,78	78
04/06/00	5:20	6	0,97	97	1	100	0,81	81
04/06/00	5:30	7	0,97	97	0,99	99	0,79	79
04/06/00	5:40	7	0,96	96	1	100	0,81	81
04/06/00	5:50	8	0,97	97	0,99	99	0,78	78
04/06/00	6:00	6	0,97	97	1	100	0,82	82
04/06/00	6:10	6	0,95	95	1	100	0,79	79
04/06/00	6:20	2	0,93	93	0	0	0,81	81
04/06/00	6:30	2	0,98	98	0	0	0,77	77
04/06/00	6:40	2	0,92	92	0	0	0,8	80
04/06/00	6:50	2	0,9	90	0	0	0,76	76
04/06/00	7:00	2	0,88	88	0	0	0,78	78
04/06/00	7:10	2	0,88	88	0	0	0,77	77
04/06/00	7:20	2	0,88	88	0	0	0,79	79
04/06/00	7:30	2	0,88	88	0	0	0,77	77
04/06/00	7:40	2	0,88	88	0	0	0,78	78
Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
4 de Junio del 2000

Anexo de Tablas D 4

Date	HORA	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII
04/06/00	0:00	0,9	90	0,92	0	0	2	2
04/06/00	0:10	0,92	92	0,93	1	0	1	2
04/06/00	0:20	0,9	90	0,92	0	0	2	2
04/06/00	0:30	0,93	93	0,93	0	0	1	1
04/06/00	0:40	0,9	90	0,92	0	0	2	2
04/06/00	0:50	0,92	92	0,93	1	0	1	2
04/06/00	1:00	0,89	89	0,91	1	0	2	3
04/06/00	1:10	0,92	92	0,93	1	0	1	2
04/06/00	1:20	0,89	89	0,91	1	0	2	3
04/06/00	1:30	0,91	91	0,92	1	0	2	3
04/06/00	1:40	0,9	90	0,92	1	0	2	3
04/06/00	1:50	0,91	91	0,92	1	0	2	3
04/06/00	2:00	0,9	90	0,92	1	0	2	3
04/06/00	2:10	0,91	91	0,93	0	0	2	2
04/06/00	2:20	0,9	90	0,92	1	0	2	3
04/06/00	2:30	0,91	91	0,92	1	0	2	3
04/06/00	2:40	0,91	91	0,92	0	0	2	2
04/06/00	2:50	0,91	91	0,92	0	0	2	2
04/06/00	3:00	0,91	91	0,92	1	0	2	3
04/06/00	3:10	0,9	90	0,92	1	0	2	3
04/06/00	3:20	0,91	91	0,93	0	0	2	2
04/06/00	3:30	0,9	90	0,92	1	0	2	3
04/06/00	3:40	0,91	91	0,92	1	0	2	3
04/06/00	3:50	0,9	90	0,92	0	0	2	2
04/06/00	4:00	0,91	91	0,92	1	0	2	3
04/06/00	4:10	0,9	90	0,91	1	0	2	3
04/06/00	4:20	0,92	92	0,93	0	0	1	1
04/06/00	4:30	0,9	90	0,92	1	0	2	3
04/06/00	4:40	0,92	92	0,93	1	0	1	2
04/06/00	4:50	0,9	90	0,92	0	0	2	2
04/06/00	5:00	0,92	92	0,93	0	0	1	1
04/06/00	5:10	0,89	89	0,91	1	0	2	3
04/06/00	5:20	0,92	92	0,93	1	0	1	2
04/06/00	5:30	0,9	90	0,92	0	0	2	2
04/06/00	5:40	0,92	92	0,92	1	0	1	2
04/06/00	5:50	0,89	89	0,91	1	0	2	3
04/06/00	6:00	0,92	92	0,93	0	0	1	1
04/06/00	6:10	0,89	89	0,91	1	0	2	3
04/06/00	6:20	0,88	88	0,58	0	0	1	1
04/06/00	6:30	0,84	84	0,58	0	0	1	1
04/06/00	6:40	0,85	85	0,57	0	0	1	1
04/06/00	6:50	0,81	81	0,55	0	0	1	1
04/06/00	7:00	0,83	83	0,55	0	0	1	1
04/06/00	7:10	0,81	81	0,55	0	0	1	1
04/06/00	7:20	0,83	83	0,56	0	0	1	1
04/06/00	7:30	0,81	81	0,55	0	0	1	1
04/06/00	7:40	0,82	82	0,55	0	0	1	1
Date	HORA	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
4 de Junio del 2000

Anexo de Tablas D 4

Date	HORA	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz
04/06/00	0:00	214	215	216	215	9	60
04/06/00	0:10	214	215	216	215	7	60
04/06/00	0:20	214	215	216	215	8	60
04/06/00	0:30	214	216	216	215	7	60
04/06/00	0:40	214	216	216	215	9	60
04/06/00	0:50	214	216	217	215	7	60
04/06/00	1:00	215	216	217	216	8	60
04/06/00	1:10	215	216	217	216	8	60
04/06/00	1:20	215	216	217	216	9	60
04/06/00	1:30	215	216	217	216	7	60
04/06/00	1:40	215	216	217	216	8	60
04/06/00	1:50	215	216	217	216	7	60
04/06/00	2:00	215	216	217	216	7	60
04/06/00	2:10	215	216	217	216	7	60
04/06/00	2:20	215	216	217	216	7	60
04/06/00	2:30	214	216	216	215	7	60
04/06/00	2:40	215	216	217	216	8	60
04/06/00	2:50	215	216	217	216	8	60
04/06/00	3:00	215	216	217	216	7	60
04/06/00	3:10	215	216	217	216	7	60
04/06/00	3:20	215	216	217	216	7	60
04/06/00	3:30	215	216	217	216	7	60
04/06/00	3:40	215	216	217	216	7	60
04/06/00	3:50	215	216	217	216	8	60
04/06/00	4:00	215	217	217	216	7	60
04/06/00	4:10	215	217	217	216	9	60
04/06/00	4:20	215	216	217	216	8	60
04/06/00	4:30	215	216	217	216	8	60
04/06/00	4:40	215	216	217	216	7	60
04/06/00	4:50	215	216	217	216	8	60
04/06/00	5:00	215	217	217	216	8	60
04/06/00	5:10	216	217	217	216	8	60
04/06/00	5:20	215	217	217	216	7	60
04/06/00	5:30	216	217	217	216	8	60
04/06/00	5:40	215	217	218	216	8	60
04/06/00	5:50	215	217	217	216	9	60
04/06/00	6:00	215	216	217	216	7	60
04/06/00	6:10	215	216	217	216	7	60
04/06/00	6:20	216	217	218	217	4	60
04/06/00	6:30	216	218	218	217	3	60
04/06/00	6:40	217	218	219	218	2	60,1
04/06/00	6:50	217	218	219	218	3	60,1
04/06/00	7:00	217	218	219	218	2	60
04/06/00	7:10	217	218	219	218	3	60
04/06/00	7:20	216	217	218	217	2	60
04/06/00	7:30	216	217	218	217	3	60
04/06/00	7:40	216	217	218	217	3	60
Date	HORA	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
4 de Junio del 2000

Anexo de Tablas D 4

04/06/00	7:50	126	124	126	125	124,93	11	0
04/06/00	8:00	126	124	126	125	124,78	9	0
04/06/00	8:10	125	124	126	125	124,33	11	0
04/06/00	8:20	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	8:30	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	8:40	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	8:50	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	9:00	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	9:10	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	9:20	125	123	125	124	123,99	9	0
04/06/00	9:30	125	123	125	124	123,96	10	0
04/06/00	9:40	125	123	125	124	123,89	0	0
04/06/00	9:50	124	123	125	124	123,67	0	0
04/06/00	10:00	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	10:10	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	10:20	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	10:30	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	10:40	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	10:50	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	11:00	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	11:10	125	123	126	124	124,00	0	0
04/06/00	11:20	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	11:30	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	11:40	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	11:50	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	12:00	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	12:10	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	12:20	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	12:30	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	12:40	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	12:50	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	13:00	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	13:10	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	13:20	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	13:30	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	13:40	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	13:50	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	14:00	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	14:10	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	14:20	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	14:30	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	14:40	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	14:50	125	123	125	124	124,00	0	0
04/06/00	15:00	125	123	125	124	124,00	10	0
04/06/00	15:10	125	123	125	124	124,01	0	0
04/06/00	15:20	125	123	125	124	124,02	0	0
04/06/00	15:30	125	123	126	124	124,06	10	0
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2
04/06/00	15:40	125	123	126	124	124,17	10	0



Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
4 de Junio del 2000

Anexo de Tablas D 4

04/06/00	7:50	16	9	9,00	1	0	1	2
04/06/00	8:00	16	8	8,33	1	0	1	2
04/06/00	8:10	15	8	8,67	1	0	1	2
04/06/00	8:20	15	8	8,33	1	0	1	2
04/06/00	8:30	13	4	4,33	0	0	1	1
04/06/00	8:40	15	5	5,00	0	0	1	1
04/06/00	8:50	13	7	7,67	1	0	1	2
04/06/00	9:00	16	5	5,33	0	0	1	1
04/06/00	9:10	12	4	4,00	0	0	1	1
04/06/00	9:20	16	8	8,33	1	0	1	2
04/06/00	9:30	12	7	7,33	1	0	1	2
04/06/00	9:40	17	5	5,67	0	0	1	1
04/06/00	9:50	11	3	3,67	0	0	1	1
04/06/00	10:00	18	9	9,33	1	0	1	2
04/06/00	10:10	11	3	3,67	0	0	1	1
04/06/00	10:20	18	6	6,00	0	0	1	1
04/06/00	10:30	11	7	7,00	1	0	1	2
04/06/00	10:40	19	6	6,33	0	0	1	1
04/06/00	10:50	10	3	3,33	0	0	1	1
04/06/00	11:00	19	9	9,67	1	0	1	2
04/06/00	11:10	10	3	3,33	0	0	1	1
04/06/00	11:20	19	6	6,33	0	0	1	1
04/06/00	11:30	10	6	6,67	1	0	1	2
04/06/00	11:40	19	6	6,33	0	0	1	1
04/06/00	11:50	10	3	3,33	0	0	1	1
04/06/00	12:00	19	9	9,67	1	0	1	2
04/06/00	12:10	10	6	6,67	1	0	1	2
04/06/00	12:20	19	6	6,33	0	0	1	1
04/06/00	12:30	10	3	3,33	0	0	1	1
04/06/00	12:40	20	6	6,67	0	0	1	1
04/06/00	12:50	10	3	3,33	0	0	1	1
04/06/00	13:00	20	10	10,00	1	0	1	2
04/06/00	13:10	10	6	6,67	1	0	1	2
04/06/00	13:20	20	10	10,00	1	0	1	2
04/06/00	13:30	11	7	7,00	1	0	1	2
04/06/00	13:40	19	9	9,67	1	0	1	2
04/06/00	13:50	11	7	7,00	1	0	1	2
04/06/00	14:00	19	6	6,33	0	0	1	1
04/06/00	14:10	11	3	3,67	0	0	1	1
04/06/00	14:20	19	9	9,67	1	0	1	2
04/06/00	14:30	11	7	7,00	1	0	1	2
04/06/00	14:40	19	6	6,33	0	0	1	1
04/06/00	14:50	12	4	4,00	0	0	1	1
04/06/00	15:00	19	9	9,67	1	0	1	2
04/06/00	15:10	12	4	4,00	0	0	1	1
04/06/00	15:20	18	6	6,00	0	0	1	1
04/06/00	15:30	12	7	7,33	1	0	1	2
Date	HORA	A3	All	All	W1	W2	W3	WIII
04/06/00	15:40	18	9	9,33	1	0	1	2

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
4 de Junio del 2000

Anexo de Tablas D 4

04/06/00	7:50	2	0,91	91	0	0	0,77	77
04/06/00	8:00	2	0,93	93	0	0	0,79	79
04/06/00	8:10	2	0,89	89	0	0	0,79	79
04/06/00	8:20	2	0,83	83	0	0	0,8	80
04/06/00	8:30	1	0	0	0	0	0,8	80
04/06/00	8:40	1	0	0	0	0	0,79	79
04/06/00	8:50	2	0,83	83	0	0	0,81	81
04/06/00	9:00	1	0	0	0	0	0,78	78
04/06/00	9:10	1	0	0	0	0	0,81	81
04/06/00	9:20	2	0,86	86	0	0	0,79	79
04/06/00	9:30	2	0,86	86	0	0	0,81	81
04/06/00	9:40	1	0	0	0	0	0,78	78
04/06/00	9:50	1	0	0	0	0	0,82	82
04/06/00	10:00	2	0,86	86	0	0	0,78	78
04/06/00	10:10	1	0	0	0	0	0,83	83
04/06/00	10:20	1	0	0	0	0	0,78	78
04/06/00	10:30	2	0,83	83	0	0	0,82	82
04/06/00	10:40	1	0	0	0	0	0,78	78
04/06/00	10:50	1	0	0	0	0	0,82	82
04/06/00	11:00	2	0,83	83	0	0	0,77	77
04/06/00	11:10	1	0	0	0	0	0,83	83
04/06/00	11:20	1	0	0	0	0	0,77	77
04/06/00	11:30	2	0,84	84	0	0	0,83	83
04/06/00	11:40	1	0	0	0	0	0,76	76
04/06/00	11:50	1	0	0	0	0	0,83	83
04/06/00	12:00	2	0,83	83	0	0	0,77	77
04/06/00	12:10	2	0,83	83	0	0	0,83	83
04/06/00	12:20	1	0	0	0	0	0,78	78
04/06/00	12:30	1	0	0	0	0	0,83	83
04/06/00	12:40	1	0	0	0	0	0,77	77
04/06/00	12:50	1	0	0	0	0	0,83	83
04/06/00	13:00	2	0,83	83	0	0	0,77	77
04/06/00	13:10	2	0,83	83	0	0	0,82	82
04/06/00	13:20	2	0,83	83	0	0	0,77	77
04/06/00	13:30	2	0,84	84	0	0	0,82	82
04/06/00	13:40	2	0,83	83	0	0	0,78	78
04/06/00	13:50	2	0,84	84	0	0	0,82	82
04/06/00	14:00	1	0	0	0	0	0,78	78
04/06/00	14:10	1	0	0	0	0	0,84	84
04/06/00	14:20	2	0,83	83	0	0	0,78	78
04/06/00	14:30	2	0,84	84	0	0	0,82	82
04/06/00	14:40	1	0	0	0	0	0,78	78
04/06/00	14:50	1	0	0	0	0	0,82	82
04/06/00	15:00	2	0,83	83	0	0	0,77	77
04/06/00	15:10	1	0	0	0	0	0,83	83
04/06/00	15:20	1	0	0	0	0	0,77	77
04/06/00	15:30	2	0,84	84	0	0	0,82	82
Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3
04/06/00	15:40	2	0,83	83	0	0	0,78	78

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
4 de Junio del 2000

Anexo de Tablas D 4

04/06/00	7:50	0,83	83	0,56	0	0	1	1
04/06/00	8:00	0,84	84	0,57	0	0	1	1
04/06/00	8:10	0,83	83	0,56	0	0	1	1
04/06/00	8:20	0,81	81	0,54	0	0	1	1
04/06/00	8:30	0,82	82	0,27	0	0	1	1
04/06/00	8:40	0,81	81	0,26	0	0	1	1
04/06/00	8:50	0,82	82	0,55	0	0	1	1
04/06/00	9:00	0,81	81	0,26	0	0	1	1
04/06/00	9:10	0,81	81	0,27	0	0	0	0
04/06/00	9:20	0,81	81	0,55	0	0	1	1
04/06/00	9:30	0,83	83	0,56	0	0	0	0
04/06/00	9:40	0,79	79	0,26	0	0	1	1
04/06/00	9:50	0,83	83	0,27	0	0	0	0
04/06/00	10:00	0,81	81	0,55	0	0	1	1
04/06/00	10:10	0,83	83	0,28	0	0	0	0
04/06/00	10:20	0,79	79	0,26	0	0	1	1
04/06/00	10:30	0,83	83	0,55	0	0	0	0
04/06/00	10:40	0,8	80	0,26	0	0	1	1
04/06/00	10:50	0,83	83	0,27	0	0	0	0
04/06/00	11:00	0,79	79	0,53	0	0	1	1
04/06/00	11:10	0,84	84	0,28	0	0	0	0
04/06/00	11:20	0,78	78	0,26	0	0	1	1
04/06/00	11:30	0,83	83	0,56	0	0	0	0
04/06/00	11:40	0,79	79	0,25	0	0	1	1
04/06/00	11:50	0,83	83	0,28	0	0	0	0
04/06/00	12:00	0,79	79	0,53	0	0	1	1
04/06/00	12:10	0,83	83	0,55	0	0	0	0
04/06/00	12:20	0,78	78	0,26	0	0	1	1
04/06/00	12:30	0,88	88	0,28	0	0	0	0
04/06/00	12:40	0,77	77	0,26	0	0	1	1
04/06/00	12:50	0,84	84	0,28	0	0	0	0
04/06/00	13:00	0,79	79	0,53	0	0	1	1
04/06/00	13:10	0,83	83	0,55	0	0	0	0
04/06/00	13:20	0,79	79	0,53	0	0	1	1
04/06/00	13:30	0,83	83	0,55	0	0	0	0
04/06/00	13:40	0,8	80	0,54	0	0	1	1
04/06/00	13:50	0,83	83	0,55	0	0	0	0
04/06/00	14:00	0,8	80	0,26	0	0	1	1
04/06/00	14:10	0,85	85	0,28	0	0	0	0
04/06/00	14:20	0,8	80	0,54	0	0	1	1
04/06/00	14:30	0,83	83	0,55	0	0	0	0
04/06/00	14:40	0,8	80	0,26	0	0	1	1
04/06/00	14:50	0,83	83	0,27	0	0	0	0
04/06/00	15:00	0,79	79	0,53	0	0	1	1
04/06/00	15:10	0,84	84	0,28	0	0	0	0
04/06/00	15:20	0,78	78	0,26	0	0	1	1
04/06/00	15:30	0,83	83	0,55	0	0	0	0
Date	HORA	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII
04/06/00	15:40	0,8	80	0,54	0	0	1	1

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
4 de Junio del 2000

Anexo de Tablas D 4

04/06/00	7:50	216	217	218	217	3	60
04/06/00	8:00	215	216	218	216	3	60
04/06/00	8:10	215	216	217	216	2	60
04/06/00	8:20	215	216	217	216	2	60
04/06/00	8:30	215	216	217	216	1	60
04/06/00	8:40	214	215	216	215	1	60
04/06/00	8:50	214	215	216	215	2	60
04/06/00	9:00	214	215	216	215	2	60
04/06/00	9:10	214	215	216	215	1	60
04/06/00	9:20	214	215	216	215	3	60
04/06/00	9:30	214	215	216	215	2	60
04/06/00	9:40	214	215	216	215	2	60
04/06/00	9:50	214	215	216	215	1	60
04/06/00	10:00	214	215	216	215	3	60
04/06/00	10:10	215	216	217	216	1	60
04/06/00	10:20	214	215	216	215	2	60
04/06/00	10:30	214	215	216	215	2	60
04/06/00	10:40	214	215	216	215	2	60
04/06/00	10:50	214	215	216	215	1	60
04/06/00	11:00	214	215	216	215	3	60
04/06/00	11:10	215	216	217	216	1	60
04/06/00	11:20	215	216	217	216	2	60
04/06/00	11:30	215	216	217	216	2	60
04/06/00	11:40	215	216	217	216	2	60
04/06/00	11:50	215	216	217	216	1	60
04/06/00	12:00	214	216	217	215	3	60
04/06/00	12:10	214	216	217	215	2	60
04/06/00	12:20	214	216	217	215	2	60
04/06/00	12:30	214	216	217	215	1	60
04/06/00	12:40	214	216	217	215	2	60
04/06/00	12:50	214	215	216	215	1	60
04/06/00	13:00	214	215	216	215	3	60
04/06/00	13:10	214	215	216	215	2	60
04/06/00	13:20	214	215	216	215	3	60
04/06/00	13:30	214	215	216	215	2	60
04/06/00	13:40	214	215	216	215	3	60
04/06/00	13:50	214	215	216	215	2	60
04/06/00	14:00	214	215	216	215	2	60
04/06/00	14:10	214	215	216	215	1	60
04/06/00	14:20	214	215	216	215	3	60
04/06/00	14:30	214	215	216	215	2	60
04/06/00	14:40	214	216	217	215	2	60
04/06/00	14:50	215	216	217	216	1	60
04/06/00	15:00	215	216	217	216	3	60
04/06/00	15:10	214	216	217	215	1	60
04/06/00	15:20	215	216	217	216	2	60
04/06/00	15:30	215	216	217	216	2	60
Date	HORA	V12	V23	V31	VavIII	KvaIII	Hz
04/06/00	15:40	215	216	217	216	3	60

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
4 de Junio del 2000

Anexo de Tablas D 4

04/06/00	15:50	125	124	126	125	124,50	0	0
04/06/00	16:00	125	124	126	125	124,50	0	0
04/06/00	16:10	125	124	126	125	124,50	10	0
04/06/00	16:20	125	124	126	125	124,50	0	0
04/06/00	16:30	125	124	126	125	124,49	0	0
04/06/00	16:40	125	124	126	125	124,48	10	0
04/06/00	16:50	125	124	126	125	124,44	0	0
04/06/00	17:00	125	124	126	125	124,33	0	0
04/06/00	17:10	125	123	126	124	124,00	12	0
04/06/00	17:20	125	123	126	124	124,00	11	0
04/06/00	17:30	125	123	125	124	124,01	9	0
04/06/00	17:40	125	123	126	124	124,02	11	0
04/06/00	17:50	125	123	125	124	124,07	11	0
04/06/00	18:00	125	123	126	124	124,22	0	0
04/06/00	18:10	126	124	126	125	124,66	11	0
04/06/00	18:20	125	123	126	124	123,98	17	0
04/06/00	18:30	125	123	125	124	123,95	29	14
04/06/00	18:40	125	123	125	124	123,84	27	15
04/06/00	18:50	125	122	125	124	123,52	28	15
04/06/00	19:00	125	122	125	124	123,56	29	15
04/06/00	19:10	125	122	125	124	123,67	29	15
04/06/00	19:20	125	123	125	124	124,00	29	16
04/06/00	19:30	125	123	125	124	124,00	29	15
04/06/00	19:40	125	123	125	124	124,00	29	14
04/06/00	19:50	125	123	125	124	124,00	29	14
04/06/00	20:00	125	123	126	124	124,00	27	14
04/06/00	20:10	125	123	126	124	124,00	28	15
04/06/00	20:20	125	123	126	124	124,00	29	14
04/06/00	20:30	125	123	126	124	124,00	29	15
04/06/00	20:40	125	123	125	124	124,00	27	15
04/06/00	20:50	125	123	126	124	124,00	29	16
04/06/00	21:00	125	123	125	124	124,00	29	15
04/06/00	21:10	125	123	125	124	124,00	28	14
04/06/00	21:20	125	123	126	124	124,00	27	14
04/06/00	21:30	125	123	126	124	124,00	29	15
04/06/00	21:40	125	123	126	124	124,01	29	15
04/06/00	21:50	125	123	126	124	124,04	27	15
04/06/00	22:00	125	123	126	124	124,11	29	15
04/06/00	22:10	125	123	126	124	124,33	29	16
04/06/00	22:20	126	124	126	125	125,00	27	16
04/06/00	22:30	126	124	126	125	125,00	29	15
04/06/00	22:40	126	124	126	125	124,99	29	15
04/06/00	22:50	126	124	126	125	124,98	27	15
04/06/00	23:00	126	124	126	125	124,94	29	18
04/06/00	23:10	126	125	127	126	124,82	30	17
04/06/00	23:20	126	124	126	125	123,46	28	15

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
4 de Junio del 2000

Anexo de Tablas D 4

04/06/00	15:50	12	4	4,00	0	0	1	1
04/06/00	16:00	18	6	6,00	0	0	1	1
04/06/00	16:10	13	7	7,67	1	0	1	2
04/06/00	16:20	18	6	6,00	0	0	1	1
04/06/00	16:30	13	4	4,33	0	0	1	1
04/06/00	16:40	17	9	9,00	1	0	1	2
04/06/00	16:50	13	4	4,33	0	0	1	1
04/06/00	17:00	18	6	6,00	0	0	1	1
04/06/00	17:10	15	9	9,00	1	0	1	2
04/06/00	17:20	19	10	10,00	1	0	1	2
04/06/00	17:30	16	8	8,33	1	0	1	2
04/06/00	17:40	19	10	10,00	1	0	1	2
04/06/00	17:50	16	9	9,00	1	0	1	2
04/06/00	18:00	19	6	6,33	0	0	1	1
04/06/00	18:10	16	9	9,00	1	0	1	2
04/06/00	18:20	23	13	13,33	2	0	2	4
04/06/00	18:30	26	23	23,00	3	1	2	6
04/06/00	18:40	29	23	23,67	3	1	2	6
04/06/00	18:50	26	23	23,00	3	1	2	6
04/06/00	19:00	29	24	24,33	3	1	2	6
04/06/00	19:10	26	23	23,33	3	1	2	6
04/06/00	19:20	29	24	24,67	3	1	2	6
04/06/00	19:30	26	23	23,33	3	1	2	6
04/06/00	19:40	29	24	24,00	3	1	2	6
04/06/00	19:50	26	23	23,00	3	1	2	6
04/06/00	20:00	29	23	23,33	3	1	2	6
04/06/00	20:10	26	23	23,00	3	1	2	6
04/06/00	20:20	29	24	24,00	3	1	2	6
04/06/00	20:30	26	23	23,33	3	1	2	6
04/06/00	20:40	29	23	23,67	3	1	2	6
04/06/00	20:50	25	23	23,33	3	2	2	7
04/06/00	21:00	30	24	24,67	3	1	3	7
04/06/00	21:10	25	22	22,33	3	1	2	6
04/06/00	21:20	30	23	23,67	3	1	3	7
04/06/00	21:30	25	23	23,00	3	1	2	6
04/06/00	21:40	30	24	24,67	3	1	3	7
04/06/00	21:50	25	22	22,33	3	1	2	6
04/06/00	22:00	31	25	25,00	3	1	3	7
04/06/00	22:10	24	23	23,00	3	2	2	7
04/06/00	22:20	32	25	25,00	3	2	3	8
04/06/00	22:30	23	22	22,33	3	1	2	6
04/06/00	22:40	30	24	24,67	3	1	3	7
04/06/00	22:50	22	21	21,33	3	1	2	6
04/06/00	23:00	30	25	25,67	3	2	3	8
04/06/00	23:10	22	23	23,00	3	2	2	7
04/06/00	23:20	30	24	24,33	3	1	3	7

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
4 de Junio del 2000

Anexo de Tablas D 4

04/06/00	15:50	1	0	0	0	0	0,81	81
04/06/00	16:00	1	0	0	0	0	0,78	78
04/06/00	16:10	2	0,84	84	0	0	0,79	79
04/06/00	16:20	1	0	0	0	0	0,78	78
04/06/00	16:30	1	0	0	0	0	0,79	79
04/06/00	16:40	2	0,83	83	0	0	0,78	78
04/06/00	16:50	1	0	0	0	0	0,79	79
04/06/00	17:00	1	0	0	0	0	0,8	80
04/06/00	17:10	2	0,88	88	0	0	0,8	80
04/06/00	17:20	2	0,91	91	0	0	0,78	78
04/06/00	17:30	2	0,94	94	0	0	0,79	79
04/06/00	17:40	2	0,9	90	0	0	0,77	77
04/06/00	17:50	2	0,89	89	0	0	0,79	79
04/06/00	18:00	1	0	0	0	0	0,77	77
04/06/00	18:10	2	0,89	89	0	0	0,79	79
04/06/00	18:20	4	1	100	0	0	0,85	85
04/06/00	18:30	6	0,99	99	1	100	0,84	84
04/06/00	18:40	6	0,97	97	1	100	0,81	81
04/06/00	18:50	6	0,97	97	1	100	0,82	82
04/06/00	19:00	6	0,97	97	1	100	0,81	81
04/06/00	19:10	6	0,97	97	1	100	0,81	81
04/06/00	19:20	6	0,96	96	1	100	0,8	80
04/06/00	19:30	6	0,96	96	1	100	0,81	81
04/06/00	19:40	6	0,96	96	1	100	0,8	80
04/06/00	19:50	6	0,96	96	1	100	0,81	81
04/06/00	20:00	6	0,97	97	1	100	0,8	80
04/06/00	20:10	6	0,97	97	1	100	0,81	81
04/06/00	20:20	6	0,96	96	1	100	0,8	80
04/06/00	20:30	6	0,96	96	1	100	0,82	82
04/06/00	20:40	6	0,97	97	1	100	0,8	80
04/06/00	20:50	7	0,96	96	1	100	0,82	82
04/06/00	21:00	7	0,96	96	1	100	0,8	80
04/06/00	21:10	6	0,97	97	1	100	0,82	82
04/06/00	21:20	7	0,98	98	1	100	0,8	80
04/06/00	21:30	6	0,96	96	1	100	0,81	81
04/06/00	21:40	7	0,96	96	1	100	0,8	80
04/06/00	21:50	6	0,97	97	1	100	0,81	81
04/06/00	22:00	7	0,95	95	1	100	0,79	79
04/06/00	22:10	7	0,96	96	1	100	0,82	82
04/06/00	22:20	8	0,97	97	1	100	0,78	78
04/06/00	22:30	6	0,95	95	1	100	0,82	82
04/06/00	22:40	7	0,96	96	1	100	0,78	78
04/06/00	22:50	6	0,96	96	1	100	0,81	81
04/06/00	23:00	8	0,96	96	0,96	96	0,78	78
04/06/00	23:10	7	0,95	95	0,98	98	0,81	81
04/06/00	23:20	7	0,96	96	1	100	0,79	79

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
4 de Junio del 2000

Anexo de Tablas D 4

04/06/00	15:50	0,82	82	0,27	0	0	0	0
04/06/00	16:00	0,8	80	0,26	0	0	1	1
04/06/00	16:10	0,81	81	0,54	0	0	0	0
04/06/00	16:20	0,79	79	0,26	0	0	1	1
04/06/00	16:30	0,81	81	0,26	0	0	1	1
04/06/00	16:40	0,8	80	0,54	0	0	1	1
04/06/00	16:50	0,81	81	0,26	0	0	1	1
04/06/00	17:00	0,83	83	0,27	0	0	1	1
04/06/00	17:10	0,83	83	0,56	0	0	1	1
04/06/00	17:20	0,83	83	0,56	0	0	1	1
04/06/00	17:30	0,84	84	0,58	0	0	1	1
04/06/00	17:40	0,82	82	0,56	0	0	1	1
04/06/00	17:50	0,83	83	0,56	0	0	1	1
04/06/00	18:00	0,82	82	0,26	0	0	1	1
04/06/00	18:10	0,83	83	0,56	0	0	1	1
04/06/00	18:20	0,92	92	0,62	0	0	1	1
04/06/00	18:30	0,93	93	0,94	0	0	1	1
04/06/00	18:40	0,91	91	0,93	0	0	2	2
04/06/00	18:50	0,92	92	0,93	0	0	1	1
04/06/00	19:00	0,91	91	0,93	1	0	2	3
04/06/00	19:10	0,92	92	0,93	1	0	1	2
04/06/00	19:20	0,9	90	0,92	1	0	2	3
04/06/00	19:30	0,91	91	0,92	1	0	1	2
04/06/00	19:40	0,91	91	0,92	1	0	2	3
04/06/00	19:50	0,91	91	0,92	1	0	1	2
04/06/00	20:00	0,91	91	0,92	0	0	2	2
04/06/00	20:10	0,91	91	0,93	0	0	1	1
04/06/00	20:20	0,9	90	0,92	1	0	2	3
04/06/00	20:30	0,91	91	0,93	1	0	1	2
04/06/00	20:40	0,91	91	0,92	0	0	2	2
04/06/00	20:50	0,91	91	0,93	1	0	1	2
04/06/00	21:00	0,9	90	0,92	1	0	2	3
04/06/00	21:10	0,92	92	0,93	0	0	1	1
04/06/00	21:20	0,9	90	0,93	0	0	2	2
04/06/00	21:30	0,91	91	0,92	1	0	1	2
04/06/00	21:40	0,9	90	0,92	1	0	2	3
04/06/00	21:50	0,92	92	0,93	0	0	1	1
04/06/00	22:00	0,89	89	0,91	1	0	2	3
04/06/00	22:10	0,92	92	0,93	1	0	1	2
04/06/00	22:20	0,89	89	0,92	0	0	2	2
04/06/00	22:30	0,92	92	0,92	1	0	1	2
04/06/00	22:40	0,89	89	0,91	1	0	2	3
04/06/00	22:50	0,92	92	0,92	0	0	1	1
04/06/00	23:00	0,89	89	0,90	1	0	2	3
04/06/00	23:10	0,91	91	0,91	1	0	1	2
04/06/00	23:20	0,9	90	0,92	1	0	2	3



Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
4 de Junio del 2000

Anexo de Tablas D 4

04/06/00	15:50	215	216	217	216	1	60
04/06/00	16:00	215	216	217	216	2	60
04/06/00	16:10	215	216	217	216	2	60
04/06/00	16:20	215	216	218	216	2	60
04/06/00	16:30	215	216	218	216	1	60
04/06/00	16:40	215	216	217	216	3	60
04/06/00	16:50	215	216	217	216	1	60
04/06/00	17:00	215	216	217	216	2	60
04/06/00	17:10	215	216	217	216	2	60
04/06/00	17:20	215	216	217	216	3	60
04/06/00	17:30	214	216	217	215	3	60
04/06/00	17:40	214	216	217	215	3	60
04/06/00	17:50	214	216	217	215	3	60
04/06/00	18:00	214	216	217	215	2	60
04/06/00	18:10	215	217	218	216	3	60
04/06/00	18:20	214	217	217	216	4	60
04/06/00	18:30	213	216	216	215	7	60
04/06/00	18:40	213	216	216	215	7	60
04/06/00	18:50	213	216	216	215	7	60
04/06/00	19:00	213	216	216	215	7	60
04/06/00	19:10	213	216	216	215	7	60
04/06/00	19:20	213	216	217	215	7	60
04/06/00	19:30	213	216	216	215	7	60
04/06/00	19:40	213	216	216	215	7	60
04/06/00	19:50	213	216	216	215	7	60
04/06/00	20:00	213	216	217	215	7	60
04/06/00	20:10	213	216	217	215	7	60
04/06/00	20:20	213	216	217	215	7	60
04/06/00	20:30	213	216	217	215	7	60
04/06/00	20:40	213	216	217	215	7	60
04/06/00	20:50	213	216	217	215	8	60
04/06/00	21:00	213	216	217	215	7	60
04/06/00	21:10	213	216	217	215	7	60
04/06/00	21:20	213	216	217	215	7	60
04/06/00	21:30	214	217	217	216	7	60
04/06/00	21:40	214	217	217	216	7	60
04/06/00	21:50	214	216	217	215	7	60
04/06/00	22:00	214	217	217	216	7	60
04/06/00	22:10	214	217	217	216	8	60
04/06/00	22:20	215	217	218	216	9	60
04/06/00	22:30	215	217	218	216	6	60
04/06/00	22:40	215	217	218	216	7	60
04/06/00	22:50	215	217	218	216	6	60
04/06/00	23:00	216	218	218	217	8	60
04/06/00	23:10	216	218	219	217	7	60
04/06/00	23:20	215	217	218	216	7	60

Tabla de datos de las Oficinas de Mecánica  
4 de Junio del 2000

Anexo de Tablas D 4

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2
04/06/00	23:30	126,00	124,00	126,00	125,00	120,37	28,00	16,00
04/06/00	23:40	126,00	124,00	126,00	125,00	111,11	30,00	16,00
04/06/00	23:50	126,00	124,00	126,00	125,00	83,33	28,00	16,00
MAXIMOS		127,00	125,00	127,00	126,00	125,94	31,00	18,00
MINIMOS		124,00	122,00	125,00	124,00	83,33	0,00	0,00
PROMEDIO		125,16	123,45	125,52	124,39	123,87	22,36	15,23
Date	HORA	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII
04/06/00	23:30	22,00	22,00	29,67	3,00	1,00	2,00	6,00
04/06/00	23:40	30,00	25,00	32,67	3,00	2,00	2,00	7,00
04/06/00	23:50	22,00	22,00	29,67	3,00	2,00	2,00	7,00
MAXIMOS		33,00	26,00	26,33	3,00	2,00	3,00	8,00
MINIMOS		10,00	3,00	3,33	0,00	0,00	1,00	1,00
PROMEDIO		21,67	15,28	15,58	2,27	1,25	1,67	4,06
Date	HORA	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3
04/06/00	23:30	440,00	0,96	96,00	0,99	99,00	0,82	82,00
04/06/00	23:40	440,00	0,95	95,00	1,00	100,00	0,78	78,00
04/06/00	23:50	440,00	0,96	96,00	1,00	100,00	0,82	82,00
MAXIMOS		8,00	1,00	100,00	1,00	100,00	0,85	85,00
MINIMOS		1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	76,00
PROMEDIO		4,06	0,93	92,94	1,00	99,83	0,80	79,87
Date	HORA	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII
04/06/00	23:30	0,92	92,00	146,67	1,00	0,00	1,00	2,00
04/06/00	23:40	0,89	89,00	146,33	1,00	0,00	2,00	3,00
04/06/00	23:50	0,92	92,00	146,67	1,00	0,00	1,00	2,00
MAXIMOS		0,93	93,00	0,94	1,00	0,00	2,00	3,00
MINIMOS		0,77	77,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
PROMEDIO		0,86	86,26	0,67	1,00	0,00	1,36	1,74
Date	HORA	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz	
04/06/00	23:30	215,00	217,00	218,00	216,00	6,00	60,00	
04/06/00	23:40	215,00	217,00	218,00	216,00	8,00	60,00	
04/06/00	23:50	216,00	217,00	218,00	217,00	7,00	60,00	
MAXIMOS		217,00	218,00	219,00	218,00	9,00	60,10	
MINIMOS		213,00	215,00	216,00	215,00	1,00	60,00	
PROMEDIO		214,54	216,09	216,94	215,69	4,73	60,00	

Date	HORA	PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvaIII
05/06/00	7:50	0,96	1	0	1	2	212	213	213	212	12
05/06/00	8:00	0,97	1	0	0	1	211	213	213	212	12
05/06/00	8:10	0,97	0	0	1	1	211	212	212	211	13
05/06/00	8:20	0,97	1	0	1	2	210	211	212	211	14
05/06/00	8:30	0,97	1	1	1	3	211	212	212	211	20
05/06/00	8:40	0,96	2	2	2	6	211	211	212	211	27
05/06/00	8:50	0,96	2	2	2	6	211	212	212	211	29
05/06/00	9:00	0,96	3	2	2	7	211	212	212	211	33
05/06/00	9:10	0,96	3	2	2	7	212	212	212	212	33
05/06/00	9:20	0,96	3	2	2	7	211	212	212	211	33
MAXIMOS		1,0	3,0	2,0	2,0	7,0	216,0	218,0	219,0	217,0	33,0
MINIMOS		0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	210,0	211,0	212,0	211,0	2,0
PROMEDIO		0,9	1,2	1,8	1,5	2,5	214,3	215,6	216,3	215,2	9,6

Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2
05/06/00	0:00	126	124	126	125	125,16	28	15
05/06/00	0:10	126	125	126	125	125,49	30	15
05/06/00	0:20	126	125	126	125	125,48	28	16
05/06/00	0:30	126	125	126	125	125,44	29	15
05/06/00	0:40	126	125	126	125	125,33	27	15
05/06/00	0:50	126	124	126	125	124,98	29	15
05/06/00	1:00	126	124	126	125	124,94	30	16
05/06/00	1:10	126	124	126	125	124,83	30	16
05/06/00	1:20	125	124	126	125	124,50	29	16
05/06/00	1:30	125	124	126	125	124,49	29	15
05/06/00	1:40	125	124	125	124	124,46	29	15
05/06/00	1:50	125	124	126	125	124,39	30	15
05/06/00	2:00	125	123	125	124	124,17	29	15
05/06/00	2:10	125	124	125	124	124,50	27	15
05/06/00	2:20	125	124	125	124	124,50	30	15
05/06/00	2:30	125	124	126	125	124,50	30	16
05/06/00	2:40	125	124	126	125	124,50	28	16
05/06/00	2:50	125	124	126	125	124,50	28	16
05/06/00	3:00	125	124	126	125	124,50	30	15
05/06/00	3:10	125	124	126	125	124,50	29	16
05/06/00	3:20	125	124	126	125	124,50	27	15
05/06/00	3:30	125	124	126	125	124,50	29	15
05/06/00	3:40	125	124	126	125	124,50	30	15
05/06/00	3:50	125	124	126	125	124,50	27	15
05/06/00	4:00	125	124	126	125	124,50	29	16
05/06/00	4:10	125	124	126	125	124,50	30	16
05/06/00	4:20	125	124	126	125	124,50	28	16
05/06/00	4:30	125	124	126	125	124,50	28	15
05/06/00	4:40	125	124	126	125	124,50	30	16
05/06/00	4:50	125	124	126	125	124,50	29	15
05/06/00	5:00	125	124	126	125	124,50	27	15
05/06/00	5:10	125	124	126	125	124,50	30	15
05/06/00	5:20	125	124	126	125	124,50	29	16
05/06/00	5:30	125	124	126	125	124,49	27	15
05/06/00	5:40	125	124	126	125	124,46	30	16
05/06/00	5:50	125	124	126	125	124,37	30	16
05/06/00	6:00	125	123	126	124	124,11	27	15
05/06/00	6:10	125	123	125	124	124,34	28	15
05/06/00	6:20	126	124	126	125	125,03	22	9
05/06/00	6:30	126	124	126	125	125,08	16	0
05/06/00	6:40	126	125	126	125	125,25	10	0
05/06/00	6:50	126	124	126	125	124,75	11	0
05/06/00	7:00	125	124	126	125	124,26	16	0
05/06/00	7:10	125	123	125	124	123,77	21	0
05/06/00	7:20	124	123	125	124	123,31	23	9
05/06/00	7:30	124	122	124	123	122,94	43	20
05/06/00	7:40	124	122	124	123	122,82	54	22

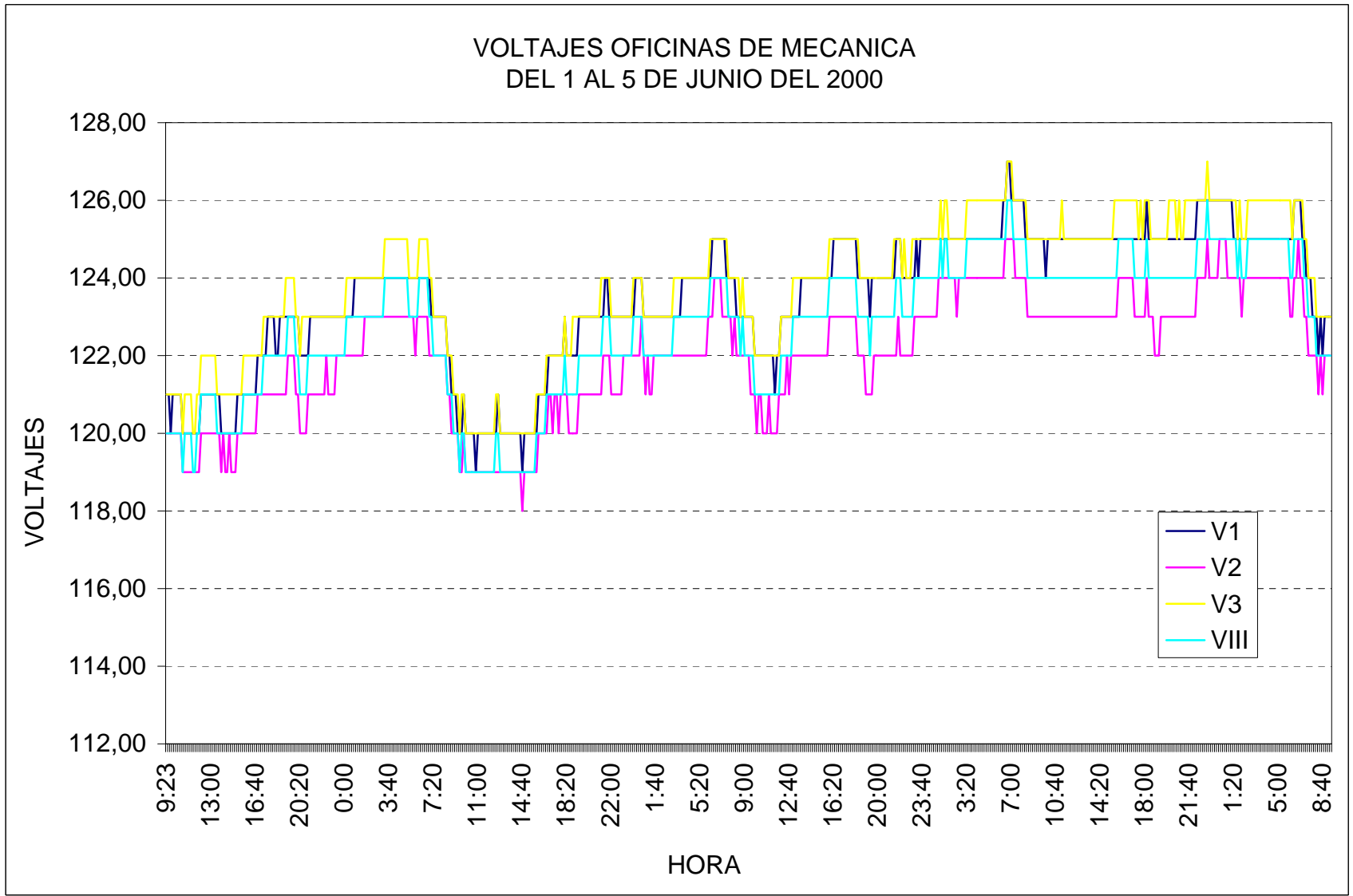
Date	HORA	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII
05/06/00	0:00	30	24	24,33	3	1	3	7	7
05/06/00	0:10	22	22	22,33	3	1	2	6	6
05/06/00	0:20	30	24	24,67	3	2	2	7	7
05/06/00	0:30	22	22	22,00	3	1	2	6	6
05/06/00	0:40	29	23	23,67	3	1	2	6	6
05/06/00	0:50	23	22	22,33	3	1	2	6	6
05/06/00	1:00	29	25	25,00	3	2	2	7	7
05/06/00	1:10	23	23	23,00	3	2	2	7	7
05/06/00	1:20	28	24	24,33	3	2	2	7	7
05/06/00	1:30	24	22	22,67	3	1	2	6	6
05/06/00	1:40	28	24	24,00	3	1	2	6	6
05/06/00	1:50	24	23	23,00	3	1	2	6	6
05/06/00	2:00	27	23	23,67	3	1	2	6	6
05/06/00	2:10	25	22	22,33	3	1	2	6	6
05/06/00	2:20	27	24	24,00	3	1	2	6	6
05/06/00	2:30	25	23	23,67	3	2	2	7	7
05/06/00	2:40	26	23	23,33	3	2	2	7	7
05/06/00	2:50	26	23	23,33	3	2	2	7	7
05/06/00	3:00	25	23	23,33	3	1	2	6	6
05/06/00	3:10	26	23	23,67	3	2	2	7	7
05/06/00	3:20	25	22	22,33	3	1	2	6	6
05/06/00	3:30	27	23	23,67	3	1	2	6	6
05/06/00	3:40	24	23	23,00	3	1	2	6	6
05/06/00	3:50	28	23	23,33	3	1	2	6	6
05/06/00	4:00	24	23	23,00	3	2	2	7	7
05/06/00	4:10	29	25	25,00	3	2	2	7	7
05/06/00	4:20	23	22	22,33	3	2	2	7	7
05/06/00	4:30	29	24	24,00	3	1	2	6	6
05/06/00	4:40	22	22	22,67	3	2	2	7	7
05/06/00	4:50	30	24	24,67	3	1	2	6	6
05/06/00	5:00	22	21	21,33	3	1	2	6	6
05/06/00	5:10	30	25	25,00	3	1	2	6	6
05/06/00	5:20	22	22	22,33	3	2	2	7	7
05/06/00	5:30	30	24	24,00	3	1	2	6	6
05/06/00	5:40	22	22	22,67	3	2	2	7	7
05/06/00	5:50	30	25	25,33	3	2	2	7	7
05/06/00	6:00	22	21	21,33	3	1	2	6	6
05/06/00	6:10	29	24	24,00	3	1	2	6	6
05/06/00	6:20	16	15	15,67	2	1	1	4	4
05/06/00	6:30	22	12	12,67	2	0	2	4	4
05/06/00	6:40	13	7	7,67	1	0	1	2	2
05/06/00	6:50	19	10	10,00	1	0	1	2	2
05/06/00	7:00	12	9	9,33	1	0	1	2	2
05/06/00	7:10	16	12	12,33	2	0	1	3	3
05/06/00	7:20	13	15	15,00	2	1	1	4	4
05/06/00	7:30	32	31	31,67	5	2	3	10	10
05/06/00	7:40	31	35	35,67	6	2	3	11	11

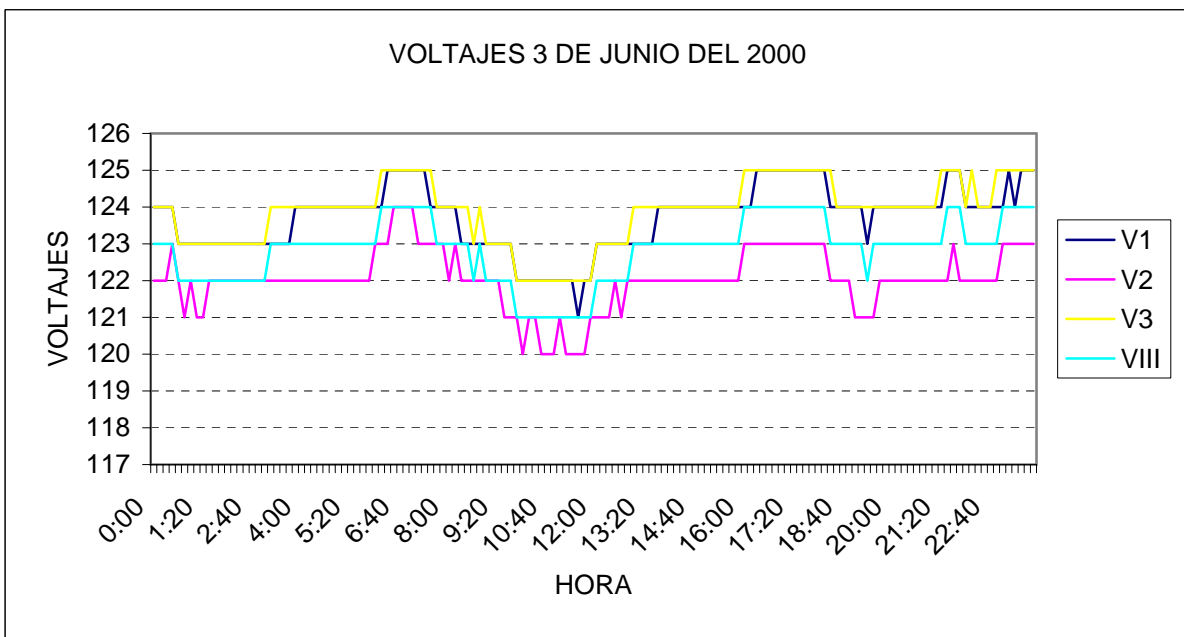
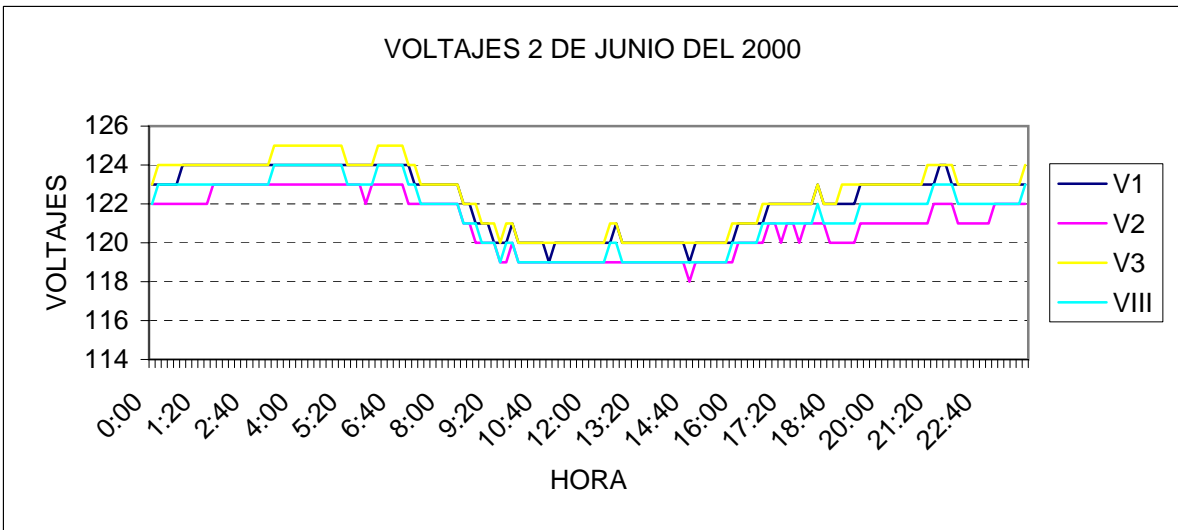
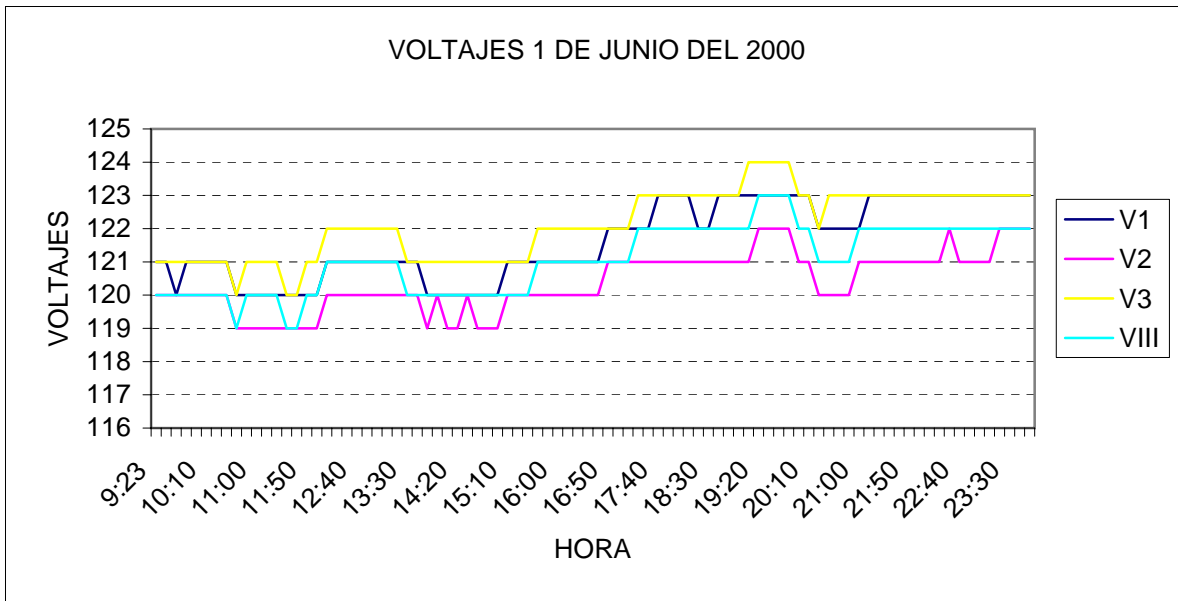
Date	HORA	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII
05/06/00	0:00	0,96	96	1	100	0,78	78	0,9	90
05/06/00	0:10	0,95	95	1	100	0,81	81	0,91	91
05/06/00	0:20	0,96	96	1	100	0,77	77	0,89	89
05/06/00	0:30	0,98	98	1	100	0,82	82	0,93	93
05/06/00	0:40	0,96	96	1	100	0,78	78	0,89	89
05/06/00	0:50	0,96	96	1	100	0,82	82	0,92	92
05/06/00	1:00	0,95	95	1	100	0,79	79	0,89	89
05/06/00	1:10	0,95	95	1	100	0,81	81	0,91	91
05/06/00	1:20	0,96	96	1	100	0,79	79	0,9	90
05/06/00	1:30	0,96	96	1	100	0,81	81	0,91	91
05/06/00	1:40	0,96	96	1	100	0,79	79	0,9	90
05/06/00	1:50	0,95	95	1	100	0,81	81	0,91	91
05/06/00	2:00	0,96	96	1	100	0,79	79	0,9	90
05/06/00	2:10	0,96	96	1	100	0,81	81	0,91	91
05/06/00	2:20	0,95	95	1	100	0,79	79	0,9	90
05/06/00	2:30	0,95	95	1	100	0,81	81	0,91	91
05/06/00	2:40	0,96	96	1	100	0,8	80	0,91	91
05/06/00	2:50	0,97	97	1	100	0,8	80	0,91	91
05/06/00	3:00	0,95	95	1	100	0,8	80	0,9	90
05/06/00	3:10	0,95	95	1	100	0,8	80	0,9	90
05/06/00	3:20	0,97	97	1	100	0,8	80	0,91	91
05/06/00	3:30	0,96	96	1	100	0,79	79	0,9	90
05/06/00	3:40	0,95	95	1	100	0,81	81	0,91	91
05/06/00	3:50	0,97	97	1	100	0,79	79	0,9	90
05/06/00	4:00	0,96	96	1	100	0,81	81	0,91	91
05/06/00	4:10	0,95	95	0,99	99	0,78	78	0,89	89
05/06/00	4:20	0,96	96	1	100	0,81	81	0,92	92
05/06/00	4:30	0,96	96	1	100	0,78	78	0,9	90
05/06/00	4:40	0,95	95	1	100	0,81	81	0,91	91
05/06/00	4:50	0,96	96	1	100	0,78	78	0,89	89
05/06/00	5:00	0,96	96	1	100	0,82	82	0,92	92
05/06/00	5:10	0,95	95	1	100	0,78	78	0,89	89
05/06/00	5:20	0,95	95	1	100	0,82	82	0,92	92
05/06/00	5:30	0,97	97	1	100	0,78	78	0,9	90
05/06/00	5:40	0,95	95	1	100	0,82	82	0,92	92
05/06/00	5:50	0,95	95	1	100	0,78	78	0,89	89
05/06/00	6:00	0,96	96	1	100	0,82	82	0,92	92
05/06/00	6:10	0,95	95	1	100	0,78	78	0,89	89
05/06/00	6:20	0,92	92	1	100	0,82	82	0,9	90
05/06/00	6:30	0,99	99	0	0	0,77	77	0,86	86
05/06/00	6:40	0,99	99	0	0	0,81	81	0,89	89
05/06/00	6:50	0,92	92	0	0	0,77	77	0,82	82
05/06/00	7:00	0,91	91	0	0	0,81	81	0,87	87
05/06/00	7:10	0,94	94	0	0	0,82	82	0,91	91
05/06/00	7:20	0,96	96	1	100	0,9	90	0,95	95
05/06/00	7:30	0,96	96	1	100	0,89	89	0,94	94
05/06/00	7:40	0,96	96	1	100	0,93	93	0,96	96

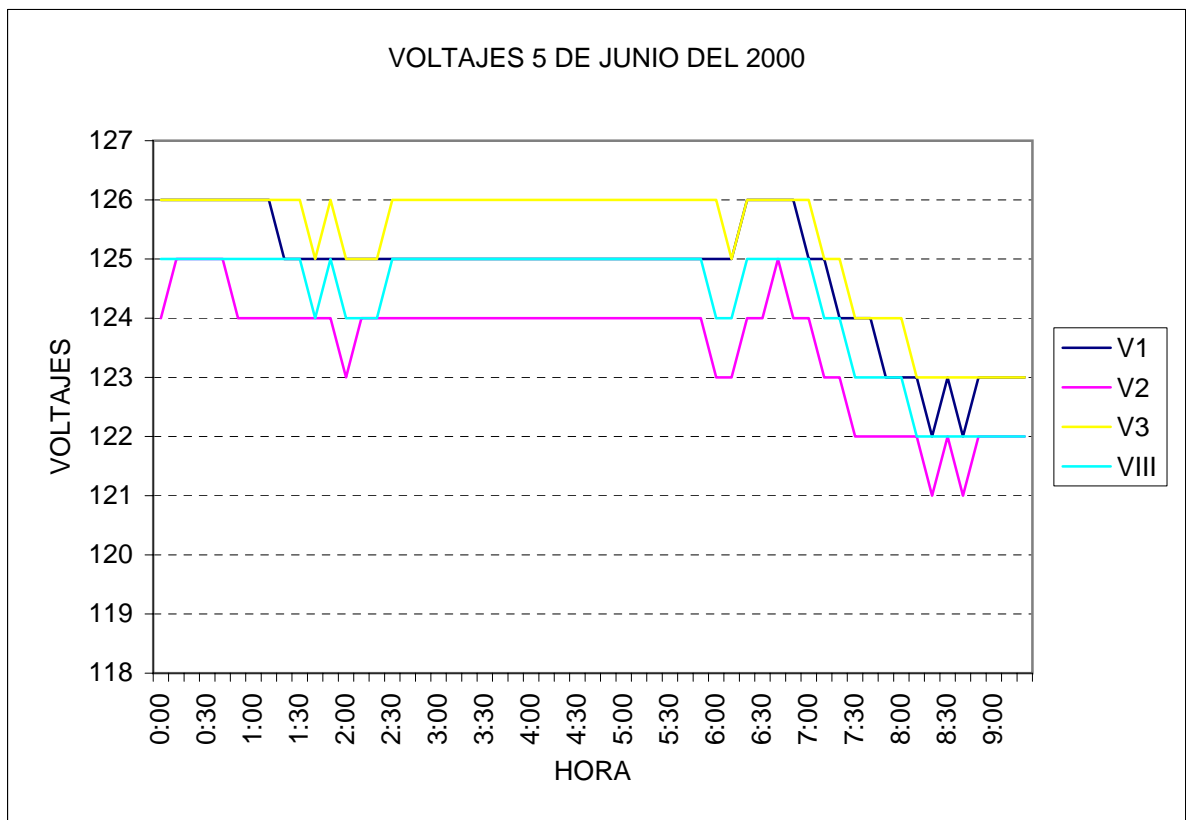
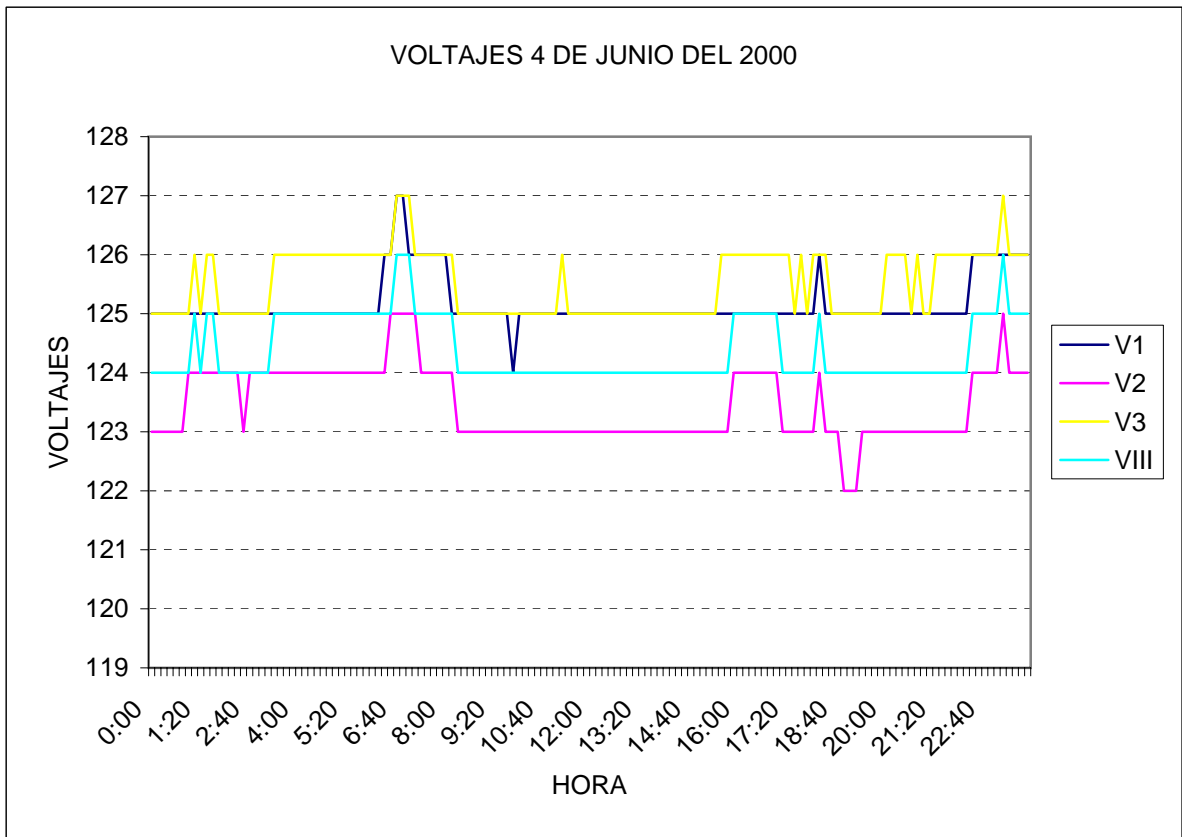
Date	HORA	PFIII	var1	var2	var3	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII
05/06/00	0:00	0,91	1	0	2	3	216	217	218	217	7
05/06/00	0:10	0,92	1	0	1	2	216	218	219	217	6
05/06/00	0:20	0,91	1	0	2	3	216	218	219	217	8
05/06/00	0:30	0,93	0	0	1	1	216	218	219	217	6
05/06/00	0:40	0,91	0	0	2	2	216	217	218	217	7
05/06/00	0:50	0,93	1	0	1	2	216	217	218	217	6
05/06/00	1:00	0,91	1	0	2	3	216	217	218	217	8
05/06/00	1:10	0,92	1	0	1	2	216	217	218	217	8
05/06/00	1:20	0,92	1	0	2	3	215	216	217	216	8
05/06/00	1:30	0,92	1	0	1	2	215	216	217	216	7
05/06/00	1:40	0,92	1	0	2	3	215	216	217	216	7
05/06/00	1:50	0,92	1	0	1	2	215	216	217	216	7
05/06/00	2:00	0,92	1	0	2	3	215	216	217	216	7
05/06/00	2:10	0,92	0	0	1	1	215	216	217	216	7
05/06/00	2:20	0,91	1	0	2	3	215	216	217	216	7
05/06/00	2:30	0,92	1	0	1	2	215	216	217	216	8
05/06/00	2:40	0,92	1	0	2	3	215	216	217	216	8
05/06/00	2:50	0,92	1	0	2	3	215	216	217	216	8
05/06/00	3:00	0,92	1	0	1	2	215	216	217	216	7
05/06/00	3:10	0,92	1	0	2	3	215	216	217	216	8
05/06/00	3:20	0,92	0	0	1	1	215	216	217	216	7
05/06/00	3:30	0,92	1	0	2	3	215	216	217	216	7
05/06/00	3:40	0,92	1	0	1	2	215	216	217	216	7
05/06/00	3:50	0,92	0	0	2	2	215	217	217	216	7
05/06/00	4:00	0,92	1	0	1	2	215	217	217	216	8
05/06/00	4:10	0,91	1	0	2	3	215	217	217	216	8
05/06/00	4:20	0,92	1	0	1	2	215	217	217	216	7
05/06/00	4:30	0,91	1	0	2	3	215	216	217	216	7
05/06/00	4:40	0,92	1	0	1	2	215	217	217	216	7
05/06/00	4:50	0,91	1	0	2	3	215	216	217	216	7
05/06/00	5:00	0,93	0	0	1	1	215	217	217	216	6
05/06/00	5:10	0,91	1	0	2	3	215	216	217	216	7
05/06/00	5:20	0,92	1	0	1	2	215	217	217	216	7
05/06/00	5:30	0,92	0	0	2	2	215	216	217	216	7
05/06/00	5:40	0,92	1	0	1	2	215	216	217	216	7
05/06/00	5:50	0,91	1	0	2	3	215	216	217	216	8
05/06/00	6:00	0,93	0	0	1	1	214	216	217	215	6
05/06/00	6:10	0,91	1	0	2	3	214	216	217	215	7
05/06/00	6:20	0,91	1	0	1	2	215	217	218	216	5
05/06/00	6:30	0,59	0	0	1	1	216	217	218	217	4
05/06/00	6:40	0,60	0	0	1	1	216	218	219	217	2
05/06/00	6:50	0,56	0	0	1	1	215	217	218	216	3
05/06/00	7:00	0,57	0	0	0	0	215	216	217	216	3
05/06/00	7:10	0,59	0	0	1	1	214	215	216	215	4
05/06/00	7:20	0,95	0	0	0	0	213	215	215	214	4
05/06/00	7:30	0,95	1	0	1	2	212	214	214	213	11
05/06/00	7:40	0,96	1	0	1	2	212	214	214	213	11

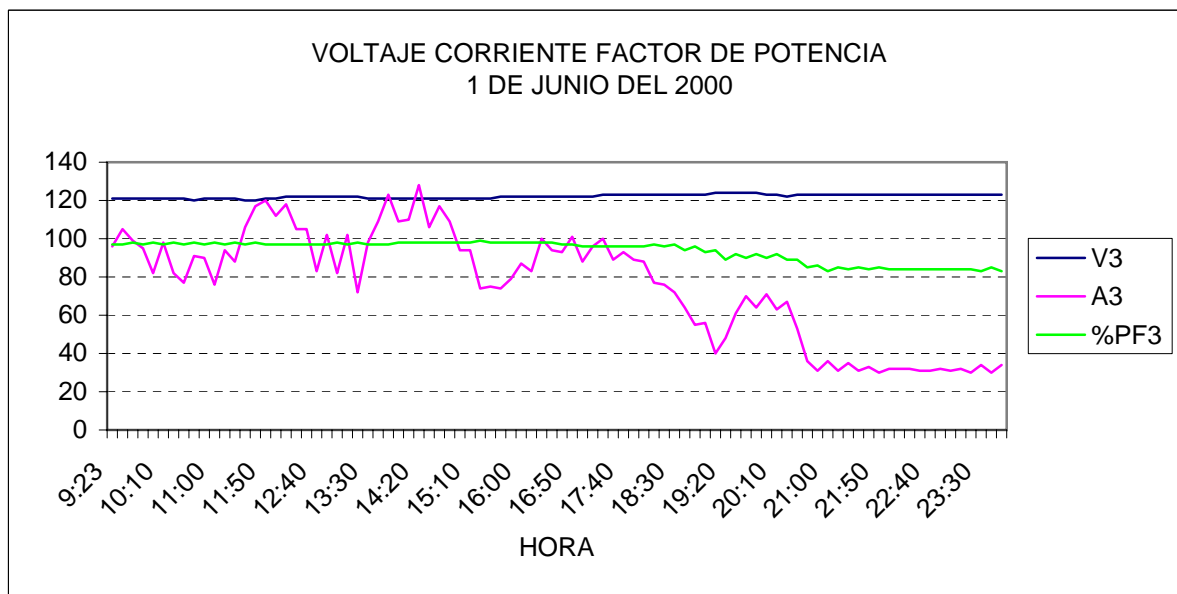
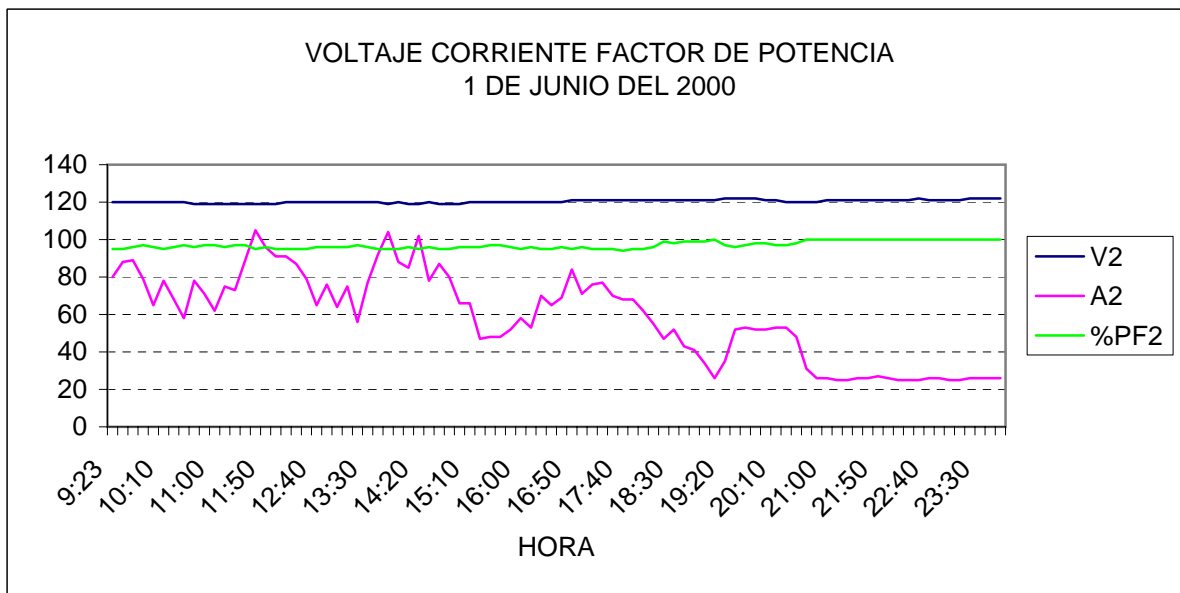
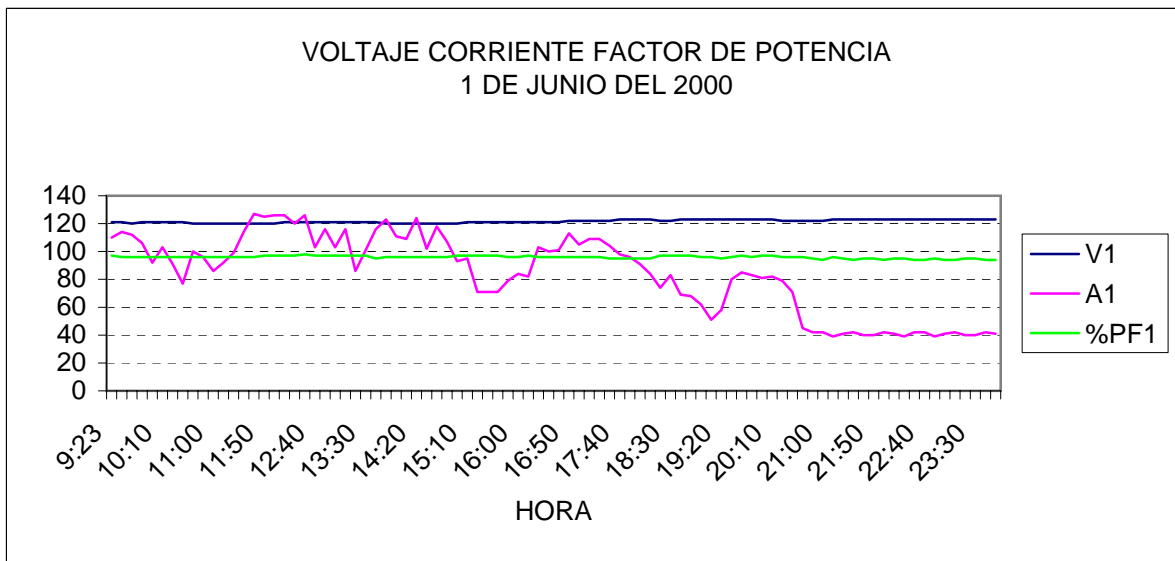
Date	HORA	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1	A2	
05/06/00	7:50	123	122	124	123	122,47	53	21	
05/06/00	8:00	123	122	124	123	122,41	54	22	
05/06/00	8:10	123	122	123	122	122,23	53	23	
05/06/00	8:20	122	121	123	122	121,70	56	27	
05/06/00	8:30	123	122	123	122	122,11	71	42	
05/06/00	8:40	122	121	123	122	121,33	93	65	
05/06/00	8:50	123	122	123	122	120,99	94	67	
05/06/00	9:00	123	122	123	122	117,96	106	75	
05/06/00	9:10	123	122	123	122	108,89	107	77	
05/06/00	9:20	123	122	123	122	81,67	110	80	
MAXIMOS		126,0	125,0	126,0	125,0	125,5	110,0	80,0	
MINIMOS		122,0	121,0	123,0	122,0	81,7	10,0	0,0	
PROMEDIO		124,8	123,5	125,3	124,3	123,1	37,0	22,0	
Date	HORA	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3	WIII	WIII
05/06/00	7:50	34	36	86,00	6	2	3	11	11
05/06/00	8:00	38	38	87,33	6	2	4	12	12
05/06/00	8:10	41	39	88,00	6	2	4	12	12
05/06/00	8:20	44	42	89,33	6	3	5	14	14
05/06/00	8:30	59	57	94,00	8	5	7	20	20
05/06/00	8:40	80	79	101,00	11	7	9	27	27
05/06/00	8:50	85	82	102,67	11	7	10	28	28
05/06/00	9:00	94	91	105,67	12	8	11	31	31
05/06/00	9:10	93	92	105,67	12	9	11	32	32
05/06/00	9:20	96	95	106,67	13	9	11	33	33
MAXIMOS		96,0	95,0	95,3	13,0	9,0	11,0	33,0	33,0
MINIMOS		12,0	7,0	7,7	1,0	0,0	1,0	2,0	2,0
PROMEDIO		32,0	29,4	29,7	4,0	2,0	2,9	8,9	8,9
Date	HORA	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII
05/06/00	7:50	0,96	96	1	100	0,93	93	1	96
05/06/00	8:00	0,96	96	1	100	0,95	95	1	97
05/06/00	8:10	0,96	96	1	100	0,95	95	1	97
05/06/00	8:20	0,97	97	0,99	99	0,96	96	1	97
05/06/00	8:30	0,96	96	0,98	98	0,96	96	1	97
05/06/00	8:40	0,96	96	0,96	96	0,97	97	1	96
05/06/00	8:50	0,96	96	0,96	96	0,97	97	1	96
05/06/00	9:00	0,96	96	0,96	96	0,97	97	1	96
05/06/00	9:10	0,96	96	0,96	96	0,97	97	1	96
05/06/00	9:20	0,96	96	0,96	96	0,97	97	1	96
MAXIMOS		1,0	99,0	1,0	100,0	1,0	97,0	1,0	97,0
MINIMOS		0,9	91,0	0,0	0,0	0,8	77,0	0,8	82,0
PROMEDIO		1,0	95,7	1,0	99,5	0,8	83,3	0,9	91,5

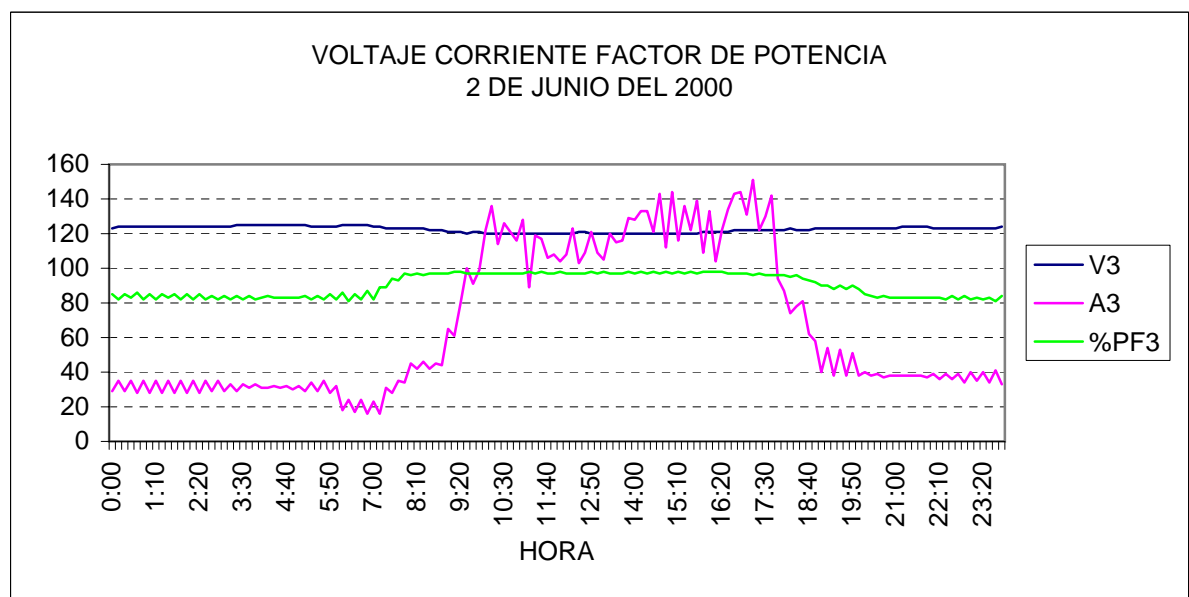
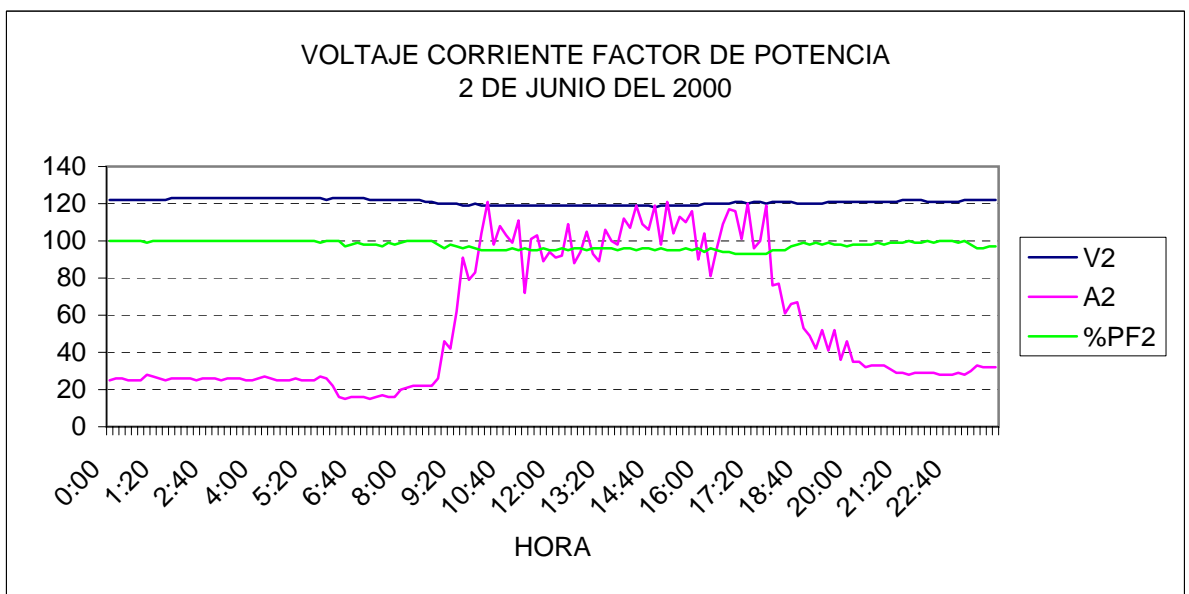
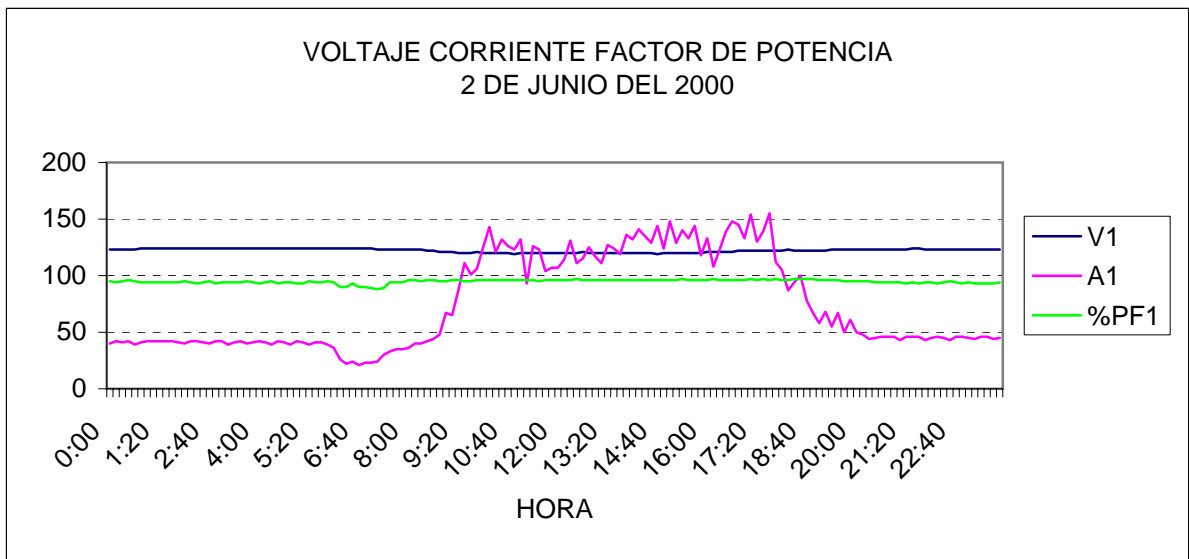


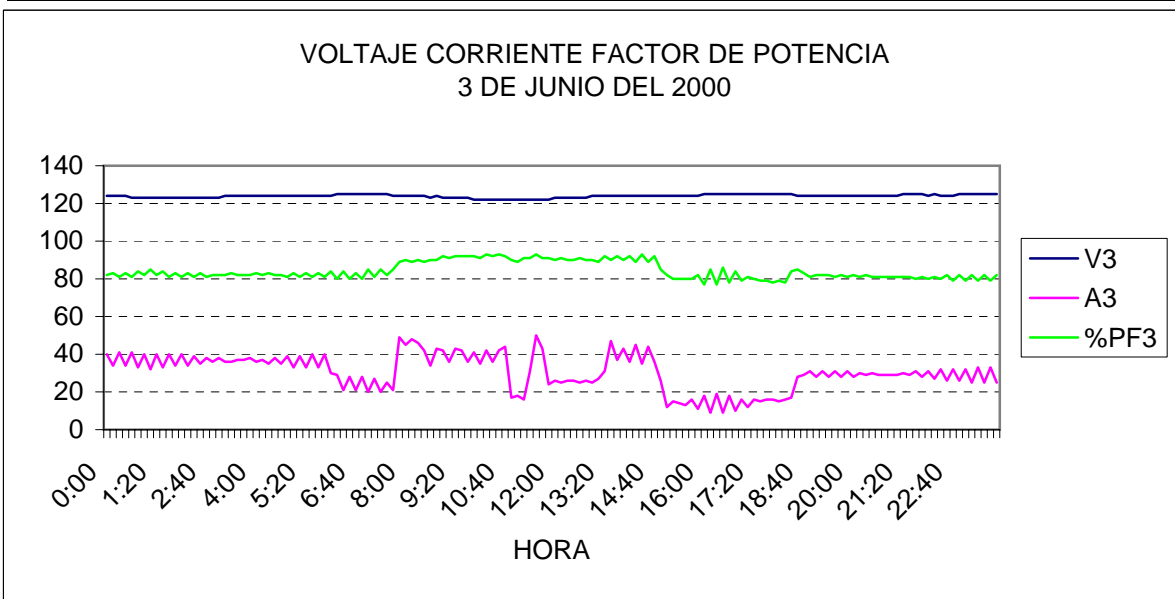
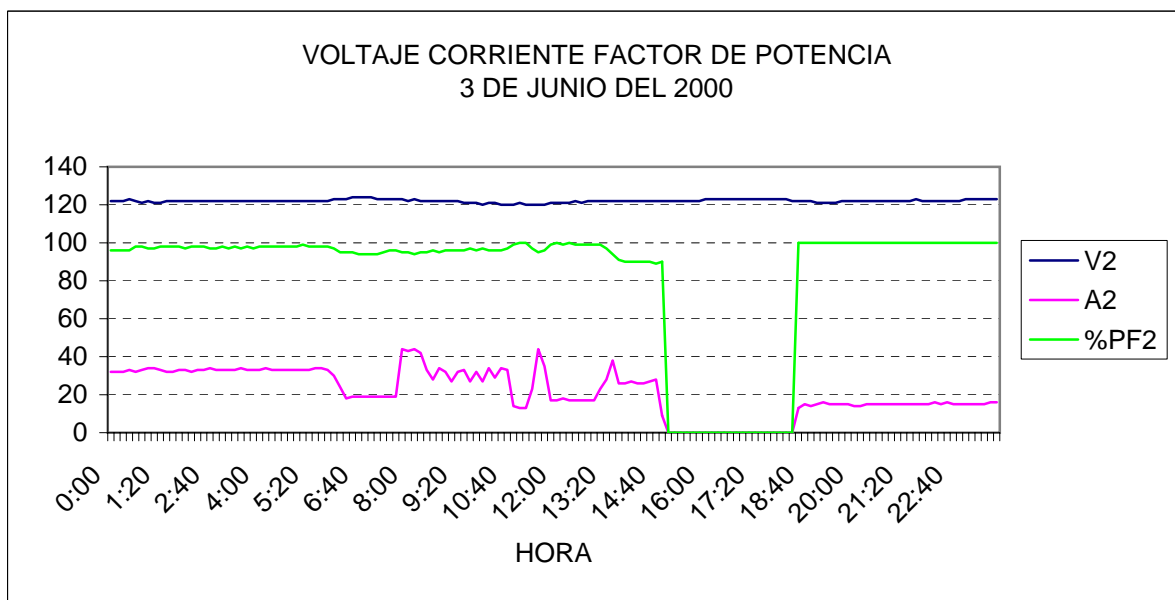
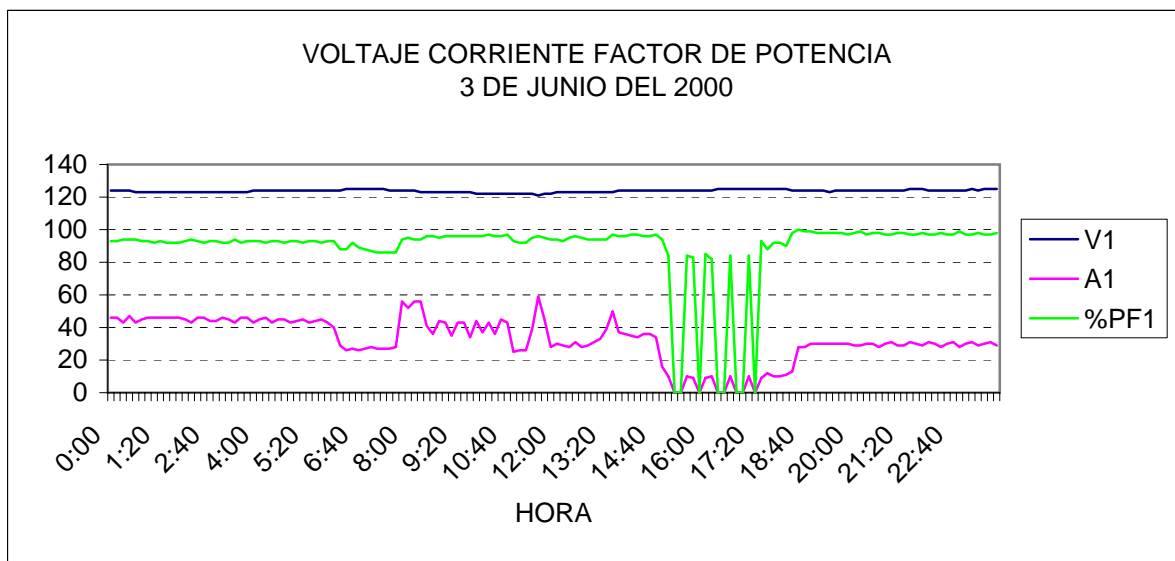


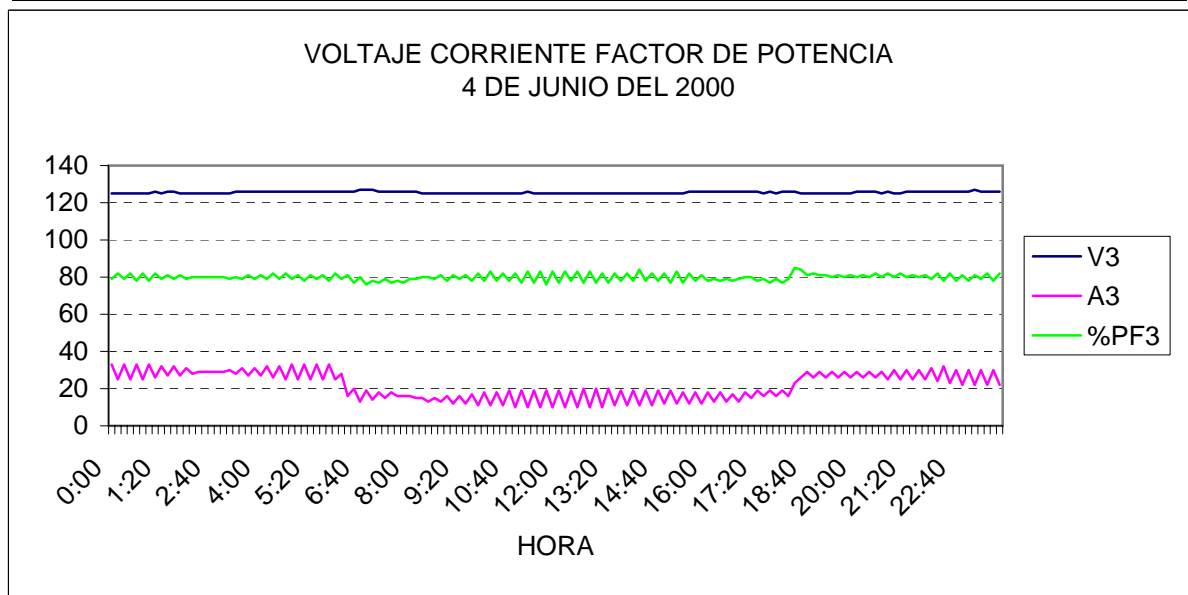
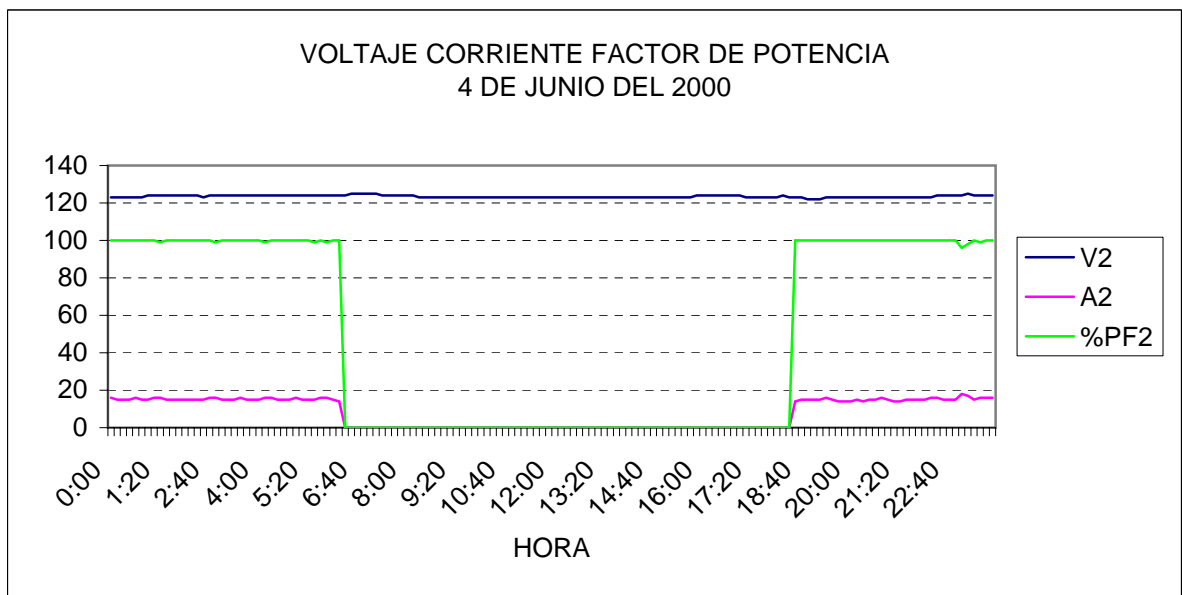
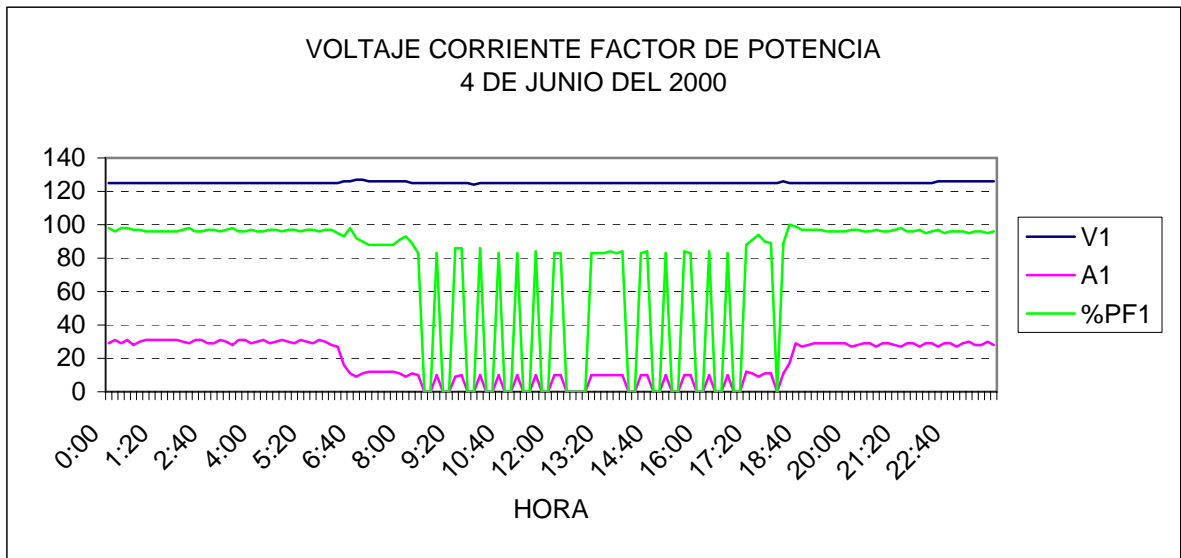


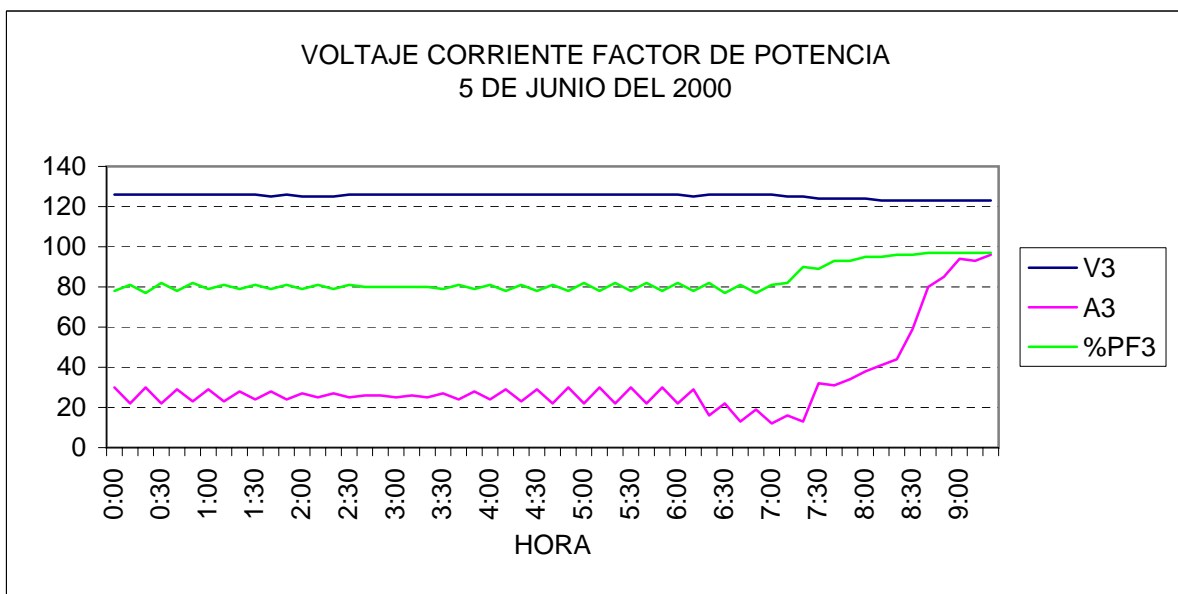
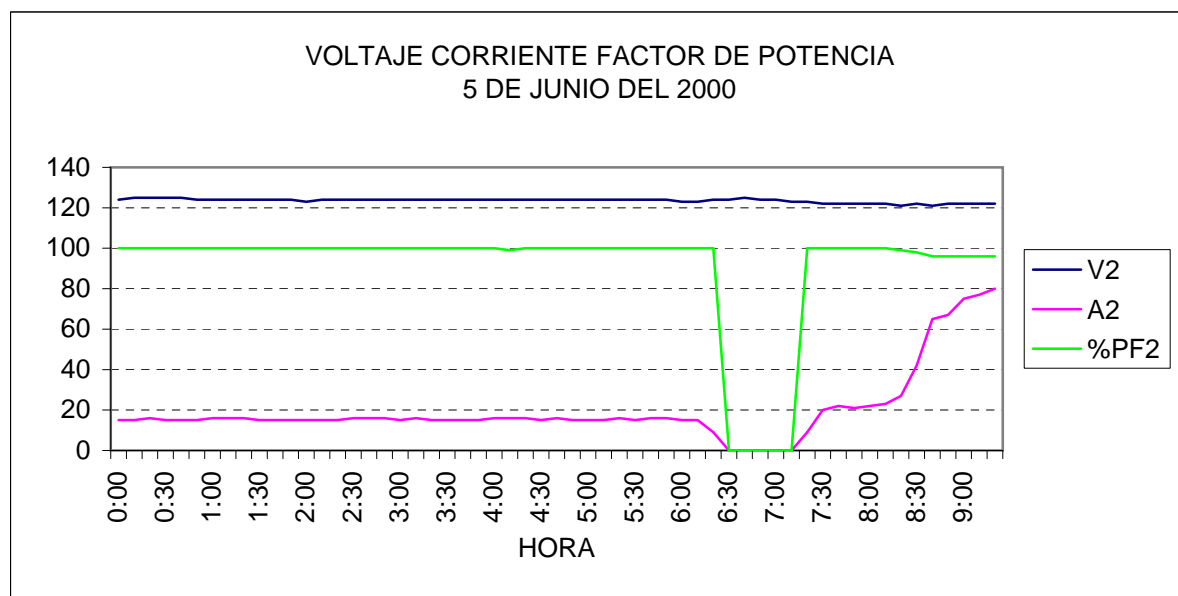
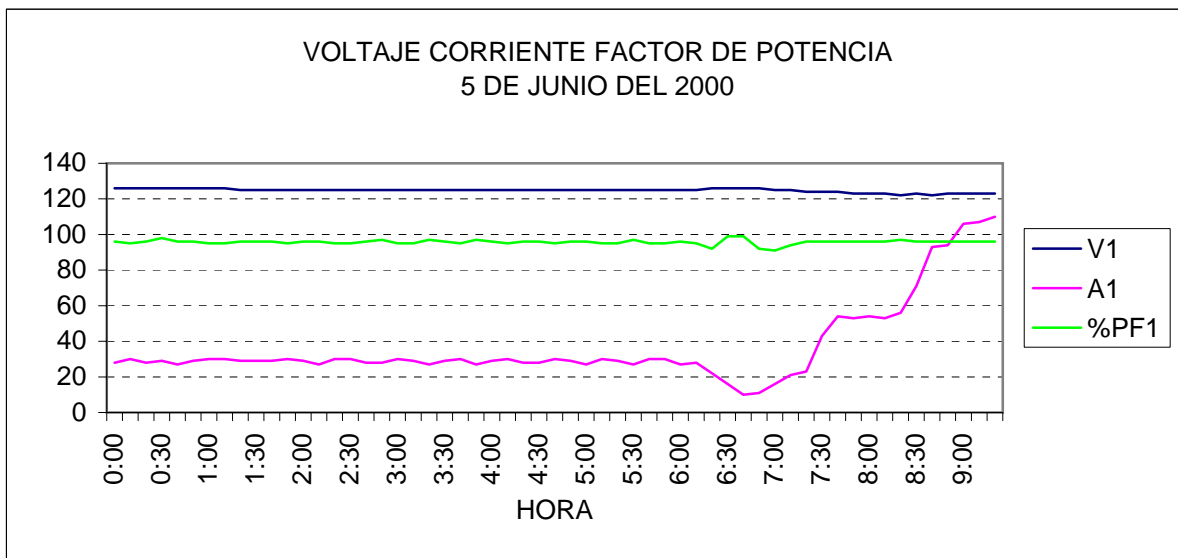




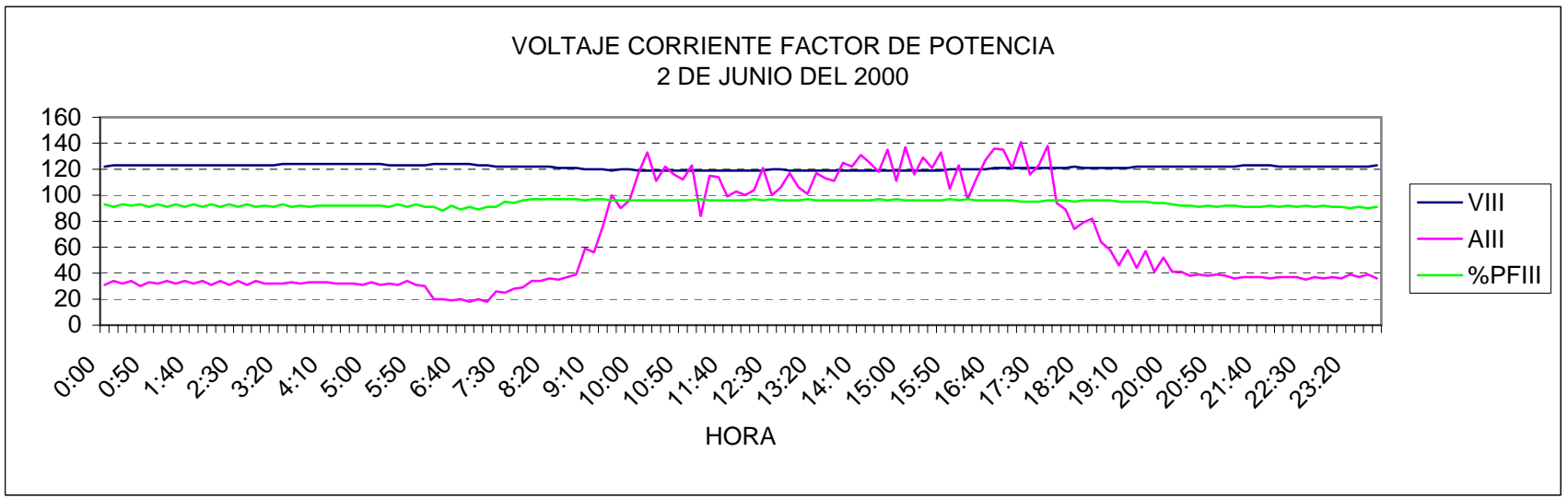
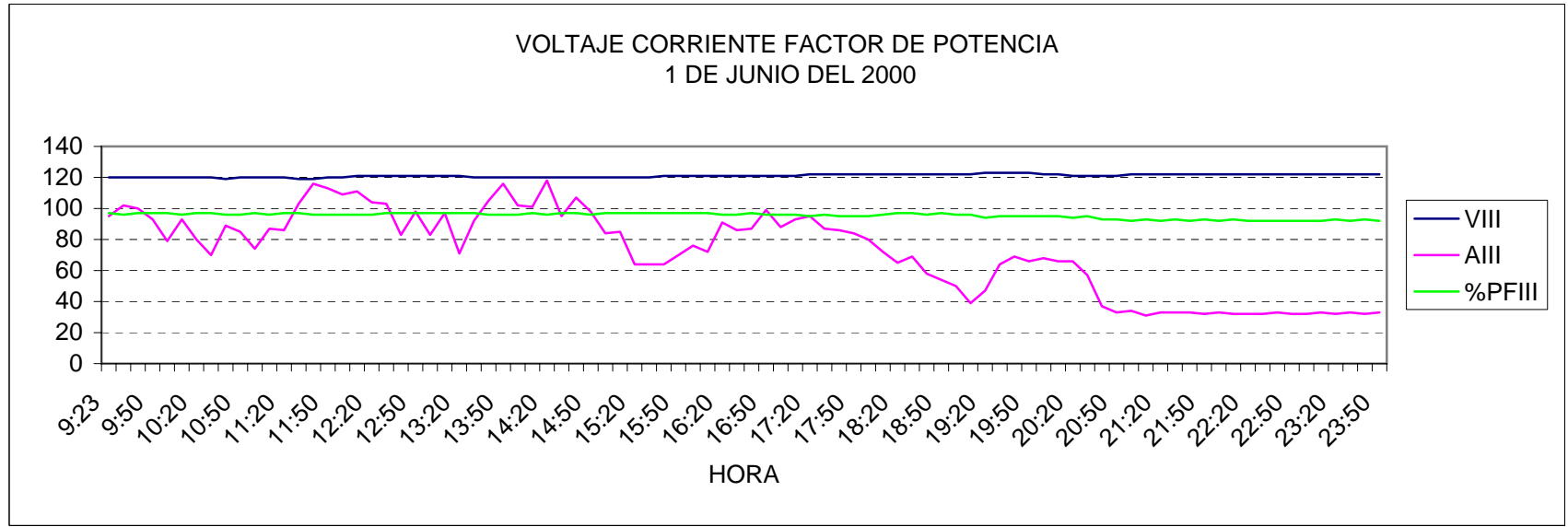


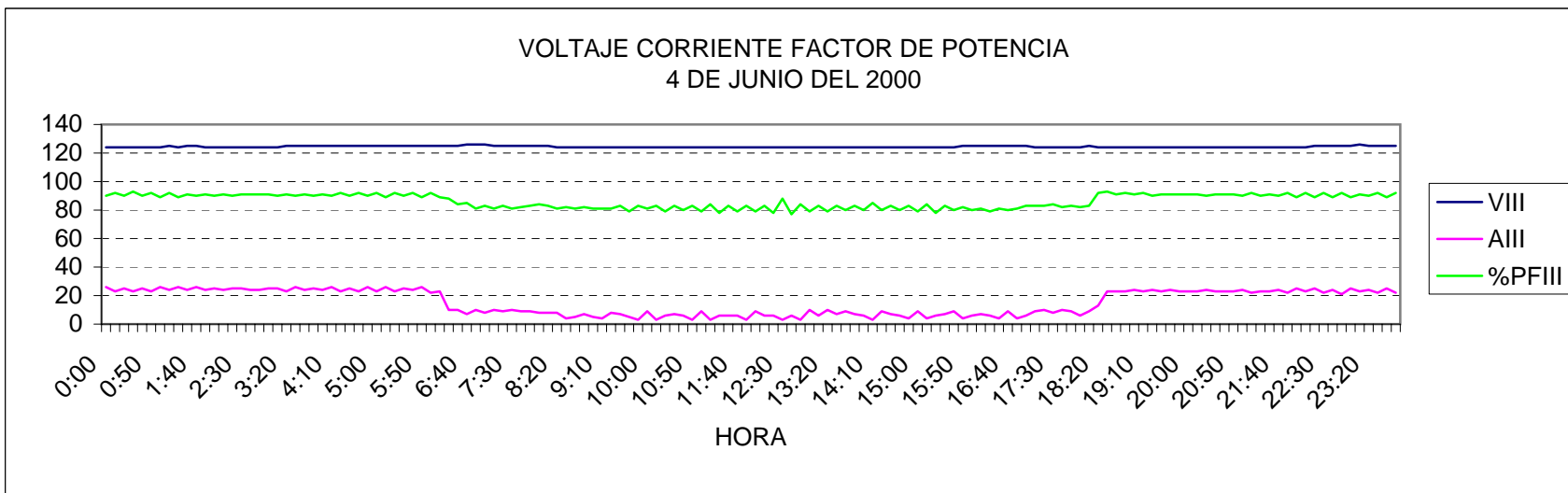
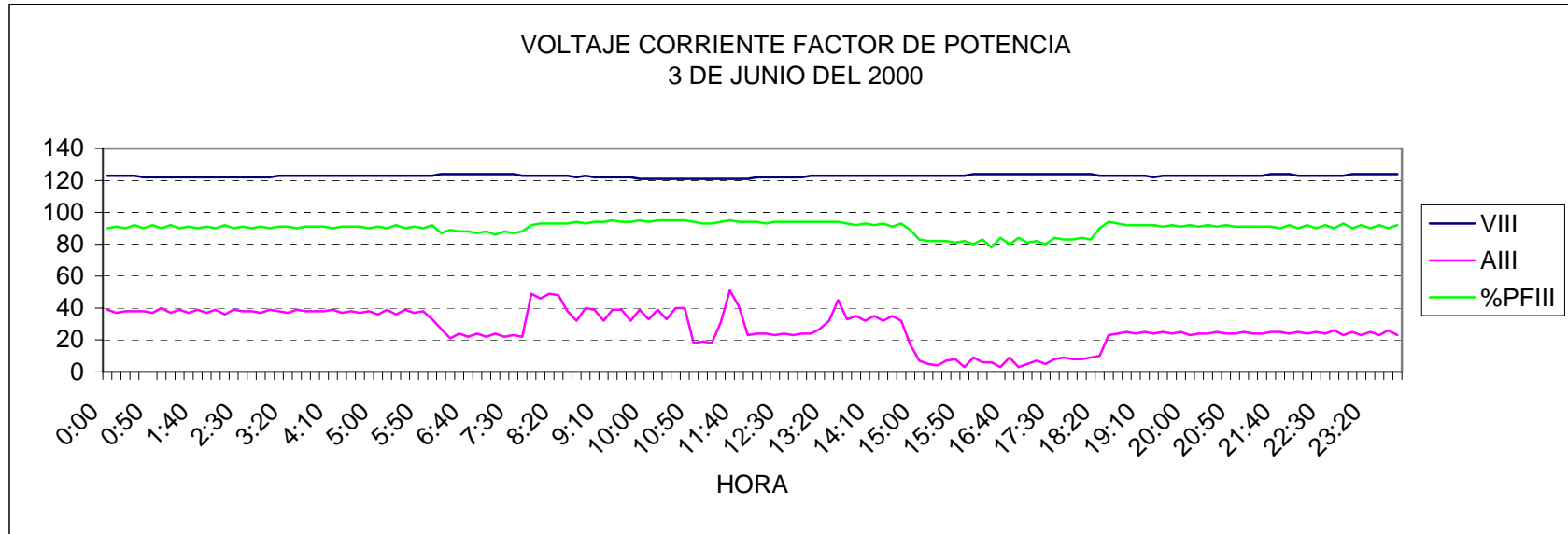












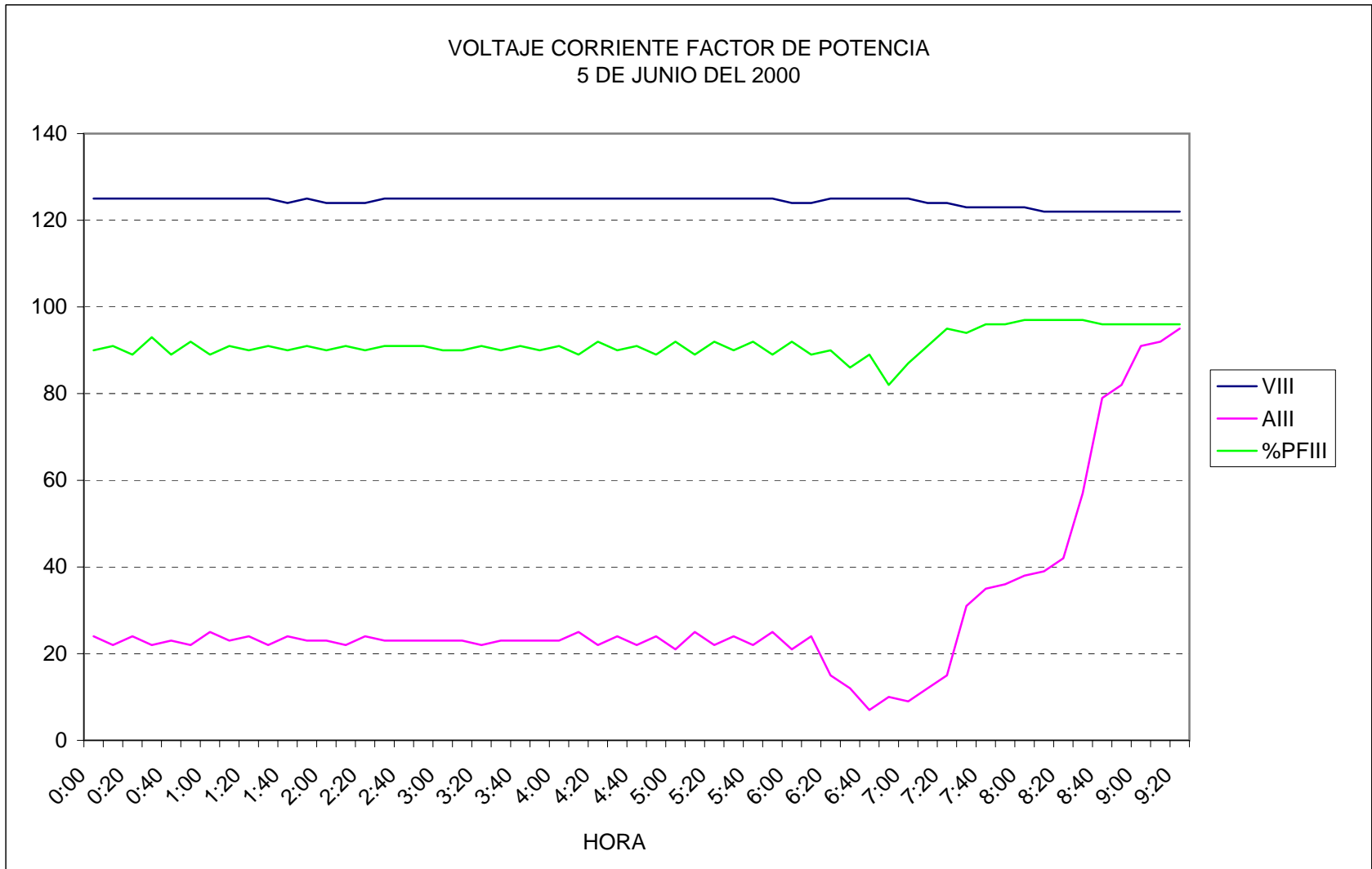


Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
15 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 1

Día	Hora	Period	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
15/05/00	10:56	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	448,00
15/05/00	11:00	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	412,00
15/05/00	11:10	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	411,00
15/05/00	11:20	600	125,00	124,00	124,00	124,00	124,33	412,00
15/05/00	11:30	600	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	429,00
15/05/00	11:40	600	125,00	124,00	123,00	124,00	124,00	388,00
15/05/00	11:50	600	125,00	124,00	124,00	124,00	124,33	368,00
15/05/00	12:00	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	415,00
15/05/00	12:10	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	384,00
15/05/00	12:20	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	400,00
15/05/00	12:30	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	399,00
15/05/00	12:40	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	381,00
15/05/00	12:50	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	401,00
15/05/00	13:00	600	125,00	124,00	124,00	124,00	124,33	393,00
15/05/00	13:10	600	124,00	124,00	124,00	124,00	124,00	409,00
15/05/00	13:20	600	124,00	125,00	124,00	124,00	124,33	376,00
15/05/00	13:30	600	124,00	125,00	124,00	124,00	124,33	358,00
15/05/00	13:40	600	124,00	124,00	124,00	124,00	124,00	365,00
15/05/00	13:50	600	124,00	124,00	124,00	124,00	124,00	338,00
15/05/00	14:00	600	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	347,00
15/05/00	14:10	600	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	376,00
15/05/00	14:20	600	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	355,00
15/05/00	14:30	600	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	379,00
15/05/00	14:40	600	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	384,00
15/05/00	14:50	600	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	363,00
15/05/00	15:00	600	123,00	124,00	123,00	123,00	123,33	377,00
15/05/00	15:10	600	123,00	123,00	122,00	122,00	122,67	403,00
15/05/00	15:20	600	123,00	124,00	123,00	123,00	123,33	387,00
15/05/00	15:30	600	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	407,00
15/05/00	15:40	600	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	404,00
15/05/00	15:50	600	124,00	125,00	124,00	124,00	124,33	345,00
15/05/00	16:00	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	360,00
15/05/00	16:10	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	327,00
15/05/00	16:20	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	322,00
15/05/00	16:30	600	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	342,00
15/05/00	16:40	600	125,00	126,00	125,00	125,00	125,33	328,00
15/05/00	16:50	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	292,00
15/05/00	17:00	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	284,00
15/05/00	17:10	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	243,00
15/05/00	17:20	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	239,00
15/05/00	17:30	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	244,00
15/05/00	17:40	600	126,00	127,00	125,00	126,00	126,00	198,00
15/05/00	17:50	600	126,00	127,00	125,00	126,00	126,00	186,00
15/05/00	18:00	600	127,00	127,00	126,00	126,00	126,67	236,00
15/05/00	18:10	600	127,00	127,00	126,00	126,00	126,67	206,00
15/05/00	18:20	600	127,00	127,00	126,00	126,00	126,67	210,00
15/05/00	18:30	600	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00	220,00
Día	Hora	Period	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
15 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 1

Día	Hora	A2	A3	AIII	<b>AIII</b>	W1	W2
15/05/00	10:56	454,00	439,00	447,00	447,00	54,00	54,00
15/05/00	11:00	424,00	413,00	416,00	416,33	49,00	50,00
15/05/00	11:10	430,00	420,00	420,00	420,33	49,00	51,00
15/05/00	11:20	425,00	414,00	417,00	417,00	49,00	50,00
15/05/00	11:30	445,00	446,00	440,00	440,00	51,00	52,00
15/05/00	11:40	399,00	416,00	401,00	401,00	46,00	47,00
15/05/00	11:50	385,00	402,00	385,00	385,00	44,00	45,00
15/05/00	12:00	420,00	429,00	421,00	421,33	49,00	49,00
15/05/00	12:10	383,00	391,00	386,00	386,00	46,00	45,00
15/05/00	12:20	401,00	406,00	402,00	402,33	47,00	47,00
15/05/00	12:30	403,00	416,00	406,00	406,00	48,00	48,00
15/05/00	12:40	383,00	390,00	384,00	384,67	45,00	45,00
15/05/00	12:50	403,00	400,00	401,00	401,33	47,00	47,00
15/05/00	13:00	393,00	392,00	392,00	392,67	47,00	47,00
15/05/00	13:10	409,00	409,00	409,00	409,00	48,00	48,00
15/05/00	13:20	374,00	376,00	375,00	375,33	45,00	44,00
15/05/00	13:30	360,00	356,00	358,00	358,00	42,00	42,00
15/05/00	13:40	373,00	355,00	364,00	364,33	42,00	44,00
15/05/00	13:50	338,00	332,00	336,00	336,00	39,00	40,00
15/05/00	14:00	357,00	347,00	350,00	350,33	41,00	42,00
15/05/00	14:10	371,00	354,00	367,00	367,00	44,00	43,00
15/05/00	14:20	346,00	341,00	347,00	347,33	42,00	40,00
15/05/00	14:30	365,00	357,00	367,00	367,00	44,00	42,00
15/05/00	14:40	374,00	366,00	374,00	374,67	45,00	44,00
15/05/00	14:50	350,00	345,00	352,00	352,67	42,00	41,00
15/05/00	15:00	377,00	353,00	369,00	369,00	44,00	43,00
15/05/00	15:10	387,00	369,00	386,00	386,33	47,00	45,00
15/05/00	15:20	362,00	355,00	368,00	368,00	45,00	42,00
15/05/00	15:30	377,00	369,00	384,00	384,33	48,00	43,00
15/05/00	15:40	370,00	355,00	376,00	376,33	48,00	43,00
15/05/00	15:50	324,00	308,00	325,00	325,67	41,00	38,00
15/05/00	16:00	341,00	309,00	336,00	336,67	43,00	40,00
15/05/00	16:10	317,00	292,00	312,00	312,00	39,00	37,00
15/05/00	16:20	316,00	292,00	310,00	310,00	38,00	37,00
15/05/00	16:30	347,00	321,00	336,00	336,67	41,00	41,00
15/05/00	16:40	333,00	310,00	323,00	323,67	39,00	40,00
15/05/00	16:50	301,00	297,00	296,00	296,67	35,00	36,00
15/05/00	17:00	300,00	295,00	293,00	293,00	34,00	36,00
15/05/00	17:10	260,00	260,00	254,00	254,33	29,00	32,00
15/05/00	17:20	243,00	233,00	238,00	238,33	28,00	29,00
15/05/00	17:30	243,00	242,00	243,00	243,00	29,00	30,00
15/05/00	17:40	191,00	193,00	194,00	194,00	24,00	23,00
15/05/00	17:50	181,00	189,00	185,00	185,33	22,00	22,00
15/05/00	18:00	241,00	214,00	230,00	230,33	29,00	29,00
15/05/00	18:10	212,00	197,00	205,00	205,00	25,00	26,00
15/05/00	18:20	222,00	210,00	214,00	214,00	26,00	27,00
15/05/00	18:30	235,00	229,00	228,00	228,00	27,00	29,00
Día	Hora	A2	A3	AIII	<b>AIII</b>	W1	W2

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
15 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 1

Día	Hora	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3
15/05/00	10:56	51,00	159,00	159,00	0,96	96,00	0,95	95,00	0,94
15/05/00	11:00	48,00	147,00	147,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,93
15/05/00	11:10	48,00	148,00	148,00	0,95	95,00	0,94	94,00	0,93
15/05/00	11:20	48,00	147,00	147,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,93
15/05/00	11:30	52,00	155,00	155,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,94
15/05/00	11:40	48,00	141,00	141,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,94
15/05/00	11:50	47,00	136,00	136,00	0,96	96,00	0,95	95,00	0,94
15/05/00	12:00	50,00	148,00	148,00	0,95	95,00	0,94	94,00	0,94
15/05/00	12:10	45,00	136,00	136,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,94
15/05/00	12:20	47,00	141,00	141,00	0,95	95,00	0,94	94,00	0,94
15/05/00	12:30	49,00	145,00	145,00	0,96	96,00	0,95	95,00	0,95
15/05/00	12:40	45,00	135,00	135,00	0,95	95,00	0,94	94,00	0,94
15/05/00	12:50	46,00	140,00	140,00	0,95	95,00	0,94	94,00	0,93
15/05/00	13:00	46,00	140,00	140,00	0,96	96,00	0,95	95,00	0,94
15/05/00	13:10	47,00	143,00	143,00	0,95	95,00	0,94	94,00	0,93
15/05/00	13:20	43,00	132,00	132,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,93
15/05/00	13:30	40,00	124,00	124,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,92
15/05/00	13:40	40,00	126,00	126,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,91
15/05/00	13:50	38,00	117,00	117,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,92
15/05/00	14:00	39,00	122,00	122,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,92
15/05/00	14:10	40,00	127,00	127,00	0,95	95,00	0,94	94,00	0,92
15/05/00	14:20	38,00	120,00	120,00	0,95	95,00	0,94	94,00	0,91
15/05/00	14:30	40,00	126,00	126,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,91
15/05/00	14:40	41,00	130,00	130,00	0,95	95,00	0,94	94,00	0,93
15/05/00	14:50	39,00	122,00	122,00	0,95	95,00	0,94	94,00	0,92
15/05/00	15:00	40,00	127,00	127,00	0,95	95,00	0,93	93,00	0,92
15/05/00	15:10	42,00	134,00	134,00	0,95	95,00	0,94	94,00	0,93
15/05/00	15:20	40,00	127,00	127,00	0,95	95,00	0,93	93,00	0,93
15/05/00	15:30	42,00	133,00	133,00	0,95	95,00	0,93	93,00	0,93
15/05/00	15:40	41,00	132,00	132,00	0,96	96,00	0,94	94,00	0,93
15/05/00	15:50	35,00	114,00	114,00	0,96	96,00	0,94	94,00	0,92
15/05/00	16:00	35,00	118,00	118,00	0,96	96,00	0,94	94,00	0,93
15/05/00	16:10	34,00	110,00	110,00	0,96	96,00	0,95	95,00	0,93
15/05/00	16:20	34,00	109,00	109,00	0,95	95,00	0,94	94,00	0,93
15/05/00	16:30	37,00	119,00	119,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,93
15/05/00	16:40	36,00	115,00	115,00	0,96	96,00	0,96	96,00	0,94
15/05/00	16:50	35,00	106,00	106,00	0,96	96,00	0,96	96,00	0,93
15/05/00	17:00	34,00	104,00	104,00	0,95	95,00	0,97	97,00	0,93
15/05/00	17:10	31,00	92,00	92,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,94
15/05/00	17:20	27,00	84,00	84,00	0,94	94,00	0,96	96,00	0,93
15/05/00	17:30	28,00	87,00	87,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,94
15/05/00	17:40	22,00	69,00	69,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,94
15/05/00	17:50	22,00	66,00	66,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,94
15/05/00	18:00	25,00	83,00	83,00	0,98	98,00	0,95	95,00	0,95
15/05/00	18:10	23,00	74,00	74,00	0,97	97,00	0,96	96,00	0,94
15/05/00	18:20	25,00	78,00	78,00	0,96	96,00	0,96	96,00	0,94
15/05/00	18:30	27,00	83,00	83,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,94
Día	Hora	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
15 de mayo del 2000

Día	Hora	%PF3	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII
15/05/00	10:56	94,00	0,95	95,00	0,95	15,00	17,00	18,00	50,00
15/05/00	11:00	93,00	0,94	94,00	0,94	15,00	16,00	18,00	49,00
15/05/00	11:10	93,00	0,94	94,00	0,94	15,00	17,00	19,00	51,00
15/05/00	11:20	93,00	0,94	94,00	0,94	15,00	16,00	18,00	49,00
15/05/00	11:30	94,00	0,95	95,00	0,95	15,00	16,00	18,00	49,00
15/05/00	11:40	94,00	0,94	94,00	0,95	14,00	15,00	17,00	46,00
15/05/00	11:50	94,00	0,95	95,00	0,95	13,00	15,00	16,00	44,00
15/05/00	12:00	94,00	0,95	95,00	0,94	15,00	16,00	17,00	48,00
15/05/00	12:10	94,00	0,95	95,00	0,95	14,00	15,00	16,00	45,00
15/05/00	12:20	94,00	0,94	94,00	0,94	15,00	15,00	17,00	47,00
15/05/00	12:30	95,00	0,95	95,00	0,95	13,00	14,00	16,00	43,00
15/05/00	12:40	94,00	0,94	94,00	0,94	14,00	15,00	16,00	45,00
15/05/00	12:50	93,00	0,94	94,00	0,94	15,00	16,00	17,00	48,00
15/05/00	13:00	94,00	0,95	95,00	0,95	13,00	14,00	16,00	43,00
15/05/00	13:10	93,00	0,94	94,00	0,94	14,00	16,00	17,00	47,00
15/05/00	13:20	93,00	0,94	94,00	0,94	13,00	14,00	16,00	43,00
15/05/00	13:30	92,00	0,94	94,00	0,94	15,00	13,00	16,00	44,00
15/05/00	13:40	91,00	0,93	93,00	0,93	15,00	15,00	18,00	48,00
15/05/00	13:50	92,00	0,94	94,00	0,94	14,00	13,00	16,00	43,00
15/05/00	14:00	92,00	0,94	94,00	0,94	13,00	13,00	16,00	42,00
15/05/00	14:10	92,00	0,94	94,00	0,94	14,00	15,00	16,00	45,00
15/05/00	14:20	91,00	0,93	93,00	0,93	13,00	14,00	16,00	43,00
15/05/00	14:30	91,00	0,93	93,00	0,93	15,00	15,00	17,00	47,00
15/05/00	14:40	93,00	0,94	94,00	0,94	14,00	15,00	16,00	45,00
15/05/00	14:50	92,00	0,93	93,00	0,94	14,00	14,00	16,00	44,00
15/05/00	15:00	92,00	0,94	94,00	0,93	13,00	16,00	16,00	45,00
15/05/00	15:10	93,00	0,94	94,00	0,94	14,00	16,00	16,00	46,00
15/05/00	15:20	93,00	0,94	94,00	0,94	14,00	15,00	16,00	45,00
15/05/00	15:30	93,00	0,94	94,00	0,94	14,00	16,00	16,00	46,00
15/05/00	15:40	93,00	0,95	95,00	0,94	13,00	15,00	15,00	43,00
15/05/00	15:50	92,00	0,94	94,00	0,94	11,00	13,00	14,00	38,00
15/05/00	16:00	93,00	0,95	95,00	0,94	11,00	13,00	13,00	37,00
15/05/00	16:10	93,00	0,95	95,00	0,95	10,00	12,00	12,00	34,00
15/05/00	16:20	93,00	0,94	94,00	0,94	11,00	12,00	13,00	36,00
15/05/00	16:30	93,00	0,94	94,00	0,94	12,00	13,00	14,00	39,00
15/05/00	16:40	94,00	0,95	95,00	0,95	11,00	11,00	13,00	35,00
15/05/00	16:50	93,00	0,95	95,00	0,95	10,00	10,00	12,00	32,00
15/05/00	17:00	93,00	0,95	95,00	0,95	10,00	9,00	13,00	32,00
15/05/00	17:10	94,00	0,96	96,00	0,96	7,00	6,00	10,00	23,00
15/05/00	17:20	93,00	0,94	94,00	0,94	9,00	7,00	10,00	26,00
15/05/00	17:30	94,00	0,96	96,00	0,96	8,00	6,00	9,00	23,00
15/05/00	17:40	94,00	0,96	96,00	0,96	6,00	5,00	7,00	18,00
15/05/00	17:50	94,00	0,96	96,00	0,96	6,00	5,00	8,00	19,00
15/05/00	18:00	95,00	0,96	96,00	0,96	4,00	8,00	8,00	20,00
15/05/00	18:10	94,00	0,96	96,00	0,96	5,00	7,00	8,00	20,00
15/05/00	18:20	94,00	0,95	95,00	0,95	6,00	7,00	9,00	22,00
15/05/00	18:30	94,00	0,96	96,00	0,96	7,00	7,00	9,00	23,00
Día	Hora	%PF3	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2	var3	VARIII

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
15 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 1

Día	Hora	V12	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz
15/05/00	10:56	214,00	214,00	214,00	214,00	166,00	60,00
15/05/00	11:00	214,00	214,00	213,00	213,00	155,00	60,00
15/05/00	11:10	214,00	214,00	214,00	214,00	156,00	60,00
15/05/00	11:20	214,00	214,00	213,00	213,00	155,00	60,00
15/05/00	11:30	214,00	214,00	213,00	213,00	163,00	60,00
15/05/00	11:40	214,00	214,00	213,00	213,00	148,00	60,00
15/05/00	11:50	214,00	214,00	213,00	213,00	143,00	60,00
15/05/00	12:00	214,00	214,00	213,00	213,00	156,00	60,00
15/05/00	12:10	214,00	214,00	213,00	213,00	143,00	60,00
15/05/00	12:20	214,00	214,00	213,00	213,00	150,00	60,00
15/05/00	12:30	214,00	214,00	213,00	213,00	151,00	60,00
15/05/00	12:40	214,00	214,00	214,00	214,00	143,00	60,00
15/05/00	12:50	214,00	214,00	214,00	214,00	149,00	60,00
15/05/00	13:00	214,00	214,00	213,00	213,00	146,00	60,00
15/05/00	13:10	214,00	214,00	213,00	213,00	152,00	60,00
15/05/00	13:20	214,00	214,00	213,00	213,00	138,00	60,00
15/05/00	13:30	214,00	214,00	213,00	213,00	133,00	60,00
15/05/00	13:40	214,00	214,00	213,00	213,00	135,00	60,00
15/05/00	13:50	214,00	214,00	213,00	213,00	125,00	60,00
15/05/00	14:00	213,00	213,00	212,00	212,00	129,00	60,00
15/05/00	14:10	213,00	213,00	212,00	212,00	135,00	60,00
15/05/00	14:20	212,00	213,00	212,00	212,00	129,00	60,00
15/05/00	14:30	213,00	213,00	212,00	212,00	135,00	60,00
15/05/00	14:40	213,00	213,00	212,00	212,00	138,00	60,00
15/05/00	14:50	212,00	212,00	212,00	212,00	130,00	60,00
15/05/00	15:00	212,00	212,00	212,00	212,00	135,00	60,00
15/05/00	15:10	211,00	212,00	211,00	211,00	141,00	60,00
15/05/00	15:20	212,00	212,00	211,00	211,00	134,00	60,00
15/05/00	15:30	212,00	212,00	212,00	212,00	141,00	60,00
15/05/00	15:40	213,00	213,00	212,00	212,00	139,00	60,00
15/05/00	15:50	214,00	214,00	213,00	213,00	121,00	60,00
15/05/00	16:00	214,00	215,00	214,00	214,00	125,00	60,00
15/05/00	16:10	215,00	215,00	214,00	214,00	116,00	60,00
15/05/00	16:20	215,00	215,00	215,00	215,00	115,00	60,00
15/05/00	16:30	215,00	215,00	215,00	215,00	126,00	60,00
15/05/00	16:40	216,00	216,00	215,00	215,00	121,00	60,00
15/05/00	16:50	216,00	216,00	215,00	215,00	111,00	60,00
15/05/00	17:00	217,00	217,00	216,00	216,00	110,00	60,00
15/05/00	17:10	217,00	217,00	216,00	216,00	95,00	60,00
15/05/00	17:20	217,00	217,00	216,00	216,00	89,00	60,00
15/05/00	17:30	217,00	217,00	216,00	216,00	91,00	60,00
15/05/00	17:40	217,00	218,00	216,00	217,00	73,00	60,00
15/05/00	17:50	217,00	217,00	216,00	216,00	69,00	60,00
15/05/00	18:00	218,00	218,00	217,00	217,00	87,00	60,00
15/05/00	18:10	218,00	219,00	217,00	218,00	77,00	60,00
15/05/00	18:20	218,00	219,00	217,00	218,00	80,00	60,00
15/05/00	18:30	221,00	221,00	219,00	220,00	87,00	59,90
Día	Hora	V12	V23	V31	VavIII	KvallI	Hz



Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
15 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 1

15/05/00	18:40	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	194,00
15/05/00	18:50	600	129,00	130,00	127,00	128,00	128,67	177,00
15/05/00	19:00	600	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00	161,00
15/05/00	19:10	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	154,00
15/05/00	19:20	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	151,00
15/05/00	19:30	600	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00	149,00
15/05/00	19:40	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	139,00
15/05/00	19:50	600	128,00	128,00	126,00	127,00	127,33	158,00
15/05/00	20:00	600	128,00	128,00	126,00	127,00	127,33	146,00
15/05/00	20:10	600	128,00	129,00	126,00	127,00	127,67	150,00
15/05/00	20:20	600	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00	138,00
15/05/00	20:30	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	126,00
15/05/00	20:40	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	109,00
15/05/00	20:50	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	67,00
15/05/00	21:00	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	34,00
15/05/00	21:10	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	45,00
15/05/00	21:20	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	36,00
15/05/00	21:30	600	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	43,00
15/05/00	21:40	600	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	35,00
15/05/00	21:50	600	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	40,00
15/05/00	22:00	600	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	33,00
15/05/00	22:10	600	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	42,00
15/05/00	22:20	600	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	36,00
15/05/00	22:30	600	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	40,00
15/05/00	22:40	600	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	34,00
15/05/00	22:50	600	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	41,00
15/05/00	23:00	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	36,00
15/05/00	23:10	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	40,00
15/05/00	23:20	600	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	35,00
15/05/00	23:30	600	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	39,00
15/05/00	23:40	600	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	36,00
15/05/00	23:50	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	40,00
MAXIMOS			130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	448,00
MINIMOS			123,00	123,00	122,00	122,00	122,67	33,00
PROMEDIOS			126,65	126,85	125,48	125,92	126,32	239,94

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
15 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 1

15/05/00	18:40	200,00	223,00	205,00	205,67	23,00	25,00
15/05/00	18:50	170,00	183,00	176,00	176,67	21,00	21,00
15/05/00	19:00	157,00	169,00	162,00	162,33	19,00	20,00
15/05/00	19:10	152,00	160,00	155,00	155,33	19,00	19,00
15/05/00	19:20	154,00	161,00	155,00	155,33	18,00	19,00
15/05/00	19:30	132,00	157,00	146,00	146,00	18,00	16,00
15/05/00	19:40	124,00	159,00	140,00	140,67	17,00	15,00
15/05/00	19:50	135,00	156,00	149,00	149,67	19,00	17,00
15/05/00	20:00	133,00	152,00	143,00	143,67	18,00	16,00
15/05/00	20:10	136,00	154,00	146,00	146,67	18,00	17,00
15/05/00	20:20	136,00	154,00	142,00	142,67	17,00	17,00
15/05/00	20:30	108,00	140,00	124,00	124,67	15,00	13,00
15/05/00	20:40	102,00	126,00	112,00	112,33	13,00	12,00
15/05/00	20:50	67,00	86,00	73,00	73,33	7,00	8,00
15/05/00	21:00	45,00	63,00	47,00	47,33	3,00	5,00
15/05/00	21:10	44,00	60,00	49,00	49,67	4,00	5,00
15/05/00	21:20	47,00	63,00	48,00	48,67	3,00	6,00
15/05/00	21:30	42,00	63,00	49,00	49,33	4,00	5,00
15/05/00	21:40	36,00	59,00	43,00	43,33	3,00	4,00
15/05/00	21:50	38,00	63,00	47,00	47,00	4,00	4,00
15/05/00	22:00	32,00	59,00	41,00	41,33	3,00	4,00
15/05/00	22:10	18,00	52,00	37,00	37,33	4,00	2,00
15/05/00	22:20	18,00	52,00	35,00	35,33	3,00	2,00
15/05/00	22:30	18,00	51,00	36,00	36,33	4,00	2,00
15/05/00	22:40	19,00	52,00	35,00	35,00	3,00	2,00
15/05/00	22:50	20,00	49,00	36,00	36,67	4,00	2,00
15/05/00	23:00	18,00	48,00	34,00	34,00	3,00	2,00
15/05/00	23:10	18,00	49,00	35,00	35,67	4,00	2,00
15/05/00	23:20	19,00	60,00	38,00	38,00	3,00	2,00
15/05/00	23:30	19,00	55,00	37,00	37,67	4,00	2,00
15/05/00	23:40	21,00	56,00	37,00	37,67	3,00	2,00
15/05/00	23:50	19,00	51,00	36,00	36,67	4,00	2,00
MAXIMOS		454,00	446,00	447,00	447,00	54,00	54,00
MINIMOS		18,00	48,00	34,00	34,00	3,00	2,00
PROMEDIOS		235,97	241,63	238,86	239,18	28,24	27,91

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
15 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 1

15/05/00	18:40	26,00	74,00	74,00	0,94	94,00	0,97	97,00	0,93
15/05/00	18:50	22,00	64,00	64,00	0,94	94,00	0,98	98,00	0,94
15/05/00	19:00	20,00	59,00	59,00	0,95	95,00	0,98	98,00	0,94
15/05/00	19:10	19,00	57,00	57,00	0,95	95,00	0,98	98,00	0,94
15/05/00	19:20	19,00	56,00	56,00	0,95	95,00	0,98	98,00	0,94
15/05/00	19:30	18,00	52,00	52,00	0,94	94,00	0,98	98,00	0,93
15/05/00	19:40	18,00	50,00	50,00	0,95	95,00	0,98	98,00	0,93
15/05/00	19:50	18,00	54,00	54,00	0,96	96,00	0,98	98,00	0,93
15/05/00	20:00	18,00	52,00	52,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,93
15/05/00	20:10	18,00	53,00	53,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,92
15/05/00	20:20	18,00	52,00	52,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,92
15/05/00	20:30	16,00	44,00	44,00	0,92	92,00	0,97	97,00	0,93
15/05/00	20:40	15,00	40,00	40,00	0,92	92,00	0,97	97,00	0,93
15/05/00	20:50	10,00	25,00	25,00	0,88	88,00	0,98	98,00	0,92
15/05/00	21:00	7,00	15,00	15,00	0,82	82,00	-0,99	99,00	0,93
15/05/00	21:10	7,00	16,00	16,00	0,77	77,00	0,99	99,00	0,90
15/05/00	21:20	7,00	16,00	16,00	0,81	81,00	-0,99	99,00	0,91
15/05/00	21:30	7,00	16,00	16,00	0,76	76,00	-0,98	98,00	0,90
15/05/00	21:40	6,00	13,00	13,00	0,80	80,00	-0,98	98,00	0,90
15/05/00	21:50	7,00	15,00	15,00	0,78	78,00	-0,98	98,00	0,89
15/05/00	22:00	6,00	13,00	13,00	0,82	82,00	0,98	98,00	0,90
15/05/00	22:10	6,00	12,00	12,00	0,77	77,00	0,96	96,00	0,91
15/05/00	22:20	6,00	11,00	11,00	0,80	80,00	-0,96	96,00	0,92
15/05/00	22:30	6,00	12,00	12,00	0,77	77,00	-0,96	96,00	0,91
15/05/00	22:40	6,00	11,00	11,00	0,80	80,00	0,96	96,00	0,93
15/05/00	22:50	5,00	11,00	11,00	0,77	77,00	0,96	96,00	0,93
15/05/00	23:00	5,00	10,00	10,00	0,80	80,00	-0,96	96,00	0,93
15/05/00	23:10	5,00	11,00	11,00	0,78	78,00	0,96	96,00	0,92
15/05/00	23:20	7,00	12,00	12,00	0,81	81,00	-0,96	96,00	0,91
15/05/00	23:30	6,00	12,00	12,00	0,78	78,00	0,97	97,00	0,90
15/05/00	23:40	6,00	11,00	11,00	0,80	80,00	0,96	96,00	0,89
15/05/00	23:50	6,00	12,00	12,00	0,78	78,00	0,95	95,00	0,91
MAXIMOS		52,00	159,00	159,00	0,98	98,00	0,99	99,00	0,95
MINIMOS		5,00	10,00	10,00	0,76	76,00	-0,99	93,00	0,89
PROMEDIOS		27,80	83,95	83,95	0,91	91,41	0,96	95,82	0,93

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
15 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 1

15/05/00	18:40	93,00	0,95	95,00	0,95	7,00	5,00	10,00	22,00
15/05/00	18:50	94,00	0,95	95,00	0,95	7,00	3,00	7,00	17,00
15/05/00	19:00	94,00	0,96	96,00	0,96	5,00	3,00	7,00	15,00
15/05/00	19:10	94,00	0,96	96,00	0,96	5,00	3,00	6,00	14,00
15/05/00	19:20	94,00	0,96	96,00	0,96	5,00	3,00	7,00	15,00
15/05/00	19:30	93,00	0,95	95,00	0,95	6,00	2,00	7,00	15,00
15/05/00	19:40	93,00	0,95	95,00	0,95	5,00	2,00	7,00	14,00
15/05/00	19:50	93,00	0,95	95,00	0,96	5,00	3,00	7,00	15,00
15/05/00	20:00	93,00	0,95	95,00	0,95	4,00	3,00	7,00	14,00
15/05/00	20:10	92,00	0,95	95,00	0,95	5,00	3,00	7,00	15,00
15/05/00	20:20	92,00	0,95	95,00	0,95	4,00	3,00	7,00	14,00
15/05/00	20:30	93,00	0,94	94,00	0,94	6,00	2,00	6,00	14,00
15/05/00	20:40	93,00	0,94	94,00	0,94	5,00	2,00	5,00	12,00
15/05/00	20:50	92,00	0,93	93,00	0,93	4,00	0,00	4,00	8,00
15/05/00	21:00	93,00	0,92	92,00	0,91	2,00	0,00	2,00	4,00
15/05/00	21:10	90,00	0,89	89,00	0,89	3,00	0,00	3,00	6,00
15/05/00	21:20	91,00	0,91	91,00	0,90	2,00	0,00	3,00	5,00
15/05/00	21:30	90,00	0,88	88,00	0,88	3,00	0,00	3,00	6,00
15/05/00	21:40	90,00	0,90	90,00	0,89	2,00	0,00	3,00	5,00
15/05/00	21:50	89,00	0,88	88,00	0,88	3,00	0,00	3,00	6,00
15/05/00	22:00	90,00	0,90	90,00	0,90	2,00	0,00	3,00	5,00
15/05/00	22:10	91,00	0,87	87,00	0,88	3,00	0,00	2,00	5,00
15/05/00	22:20	92,00	0,89	89,00	0,89	2,00	0,00	2,00	4,00
15/05/00	22:30	91,00	0,87	87,00	0,88	3,00	0,00	2,00	5,00
15/05/00	22:40	93,00	0,90	90,00	0,90	2,00	0,00	2,00	4,00
15/05/00	22:50	93,00	0,87	87,00	0,89	3,00	0,00	2,00	5,00
15/05/00	23:00	93,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00	2,00	4,00
15/05/00	23:10	92,00	0,88	88,00	0,89	3,00	0,00	2,00	5,00
15/05/00	23:20	91,00	0,89	89,00	0,89	2,00	0,00	3,00	5,00
15/05/00	23:30	90,00	0,87	87,00	0,88	3,00	0,00	3,00	6,00
15/05/00	23:40	89,00	0,88	88,00	0,88	2,00	0,00	3,00	5,00
15/05/00	23:50	91,00	0,87	87,00	0,88	3,00	0,00	2,00	5,00
MAXIMOS		95,00	0,96	96,00	0,96	15,00	17,00	19,00	51,00
MINIMOS		89,00	0,87	87,00	0,88	2,00	0,00	2,00	4,00
PROMEDIOS		92,67	0,93	93,25	0,93	8,67	10,67	10,37	27,14

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
15 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 1

15/05/00	18:40	221,00	221,00	219,00	220,00	78,00	60,00
15/05/00	18:50	222,00	222,00	220,00	221,00	68,00	60,00
15/05/00	19:00	221,00	221,00	219,00	220,00	61,00	60,00
15/05/00	19:10	221,00	221,00	219,00	220,00	58,00	60,00
15/05/00	19:20	221,00	221,00	219,00	220,00	58,00	60,00
15/05/00	19:30	221,00	221,00	219,00	220,00	55,00	60,00
15/05/00	19:40	221,00	221,00	219,00	220,00	54,00	60,00
15/05/00	19:50	220,00	220,00	218,00	219,00	56,00	60,00
15/05/00	20:00	220,00	220,00	218,00	219,00	54,00	60,00
15/05/00	20:10	221,00	221,00	218,00	220,00	55,00	60,00
15/05/00	20:20	221,00	221,00	219,00	220,00	53,00	60,00
15/05/00	20:30	221,00	221,00	219,00	220,00	47,00	60,10
15/05/00	20:40	222,00	222,00	219,00	221,00	43,00	60,10
15/05/00	20:50	222,00	222,00	220,00	221,00	27,00	60,10
15/05/00	21:00	223,00	223,00	220,00	222,00	17,00	60,00
15/05/00	21:10	223,00	223,00	220,00	222,00	17,00	60,00
15/05/00	21:20	223,00	223,00	221,00	222,00	18,00	60,00
15/05/00	21:30	223,00	223,00	221,00	222,00	18,00	60,00
15/05/00	21:40	224,00	223,00	221,00	222,00	15,00	60,00
15/05/00	21:50	223,00	223,00	221,00	222,00	18,00	60,00
15/05/00	22:00	223,00	223,00	221,00	222,00	15,00	60,00
15/05/00	22:10	223,00	223,00	221,00	222,00	13,00	60,00
15/05/00	22:20	223,00	223,00	221,00	222,00	12,00	60,00
15/05/00	22:30	224,00	224,00	221,00	223,00	13,00	60,00
15/05/00	22:40	224,00	224,00	222,00	223,00	12,00	60,00
15/05/00	22:50	223,00	223,00	221,00	222,00	13,00	60,10
15/05/00	23:00	223,00	223,00	221,00	222,00	12,00	60,10
15/05/00	23:10	223,00	223,00	221,00	222,00	13,00	60,00
15/05/00	23:20	223,00	223,00	221,00	222,00	13,00	60,00
15/05/00	23:30	223,00	223,00	221,00	222,00	14,00	60,00
15/05/00	23:40	224,00	223,00	221,00	222,00	13,00	60,00
15/05/00	23:50	224,00	223,00	222,00	223,00	13,00	60,00
MAXIMOS		224,00	224,00	222,00	223,00	166,00	60,10
MINIMOS		211,00	212,00	211,00	211,00	12,00	59,90
PROMEDIOS		217,70	217,73	216,34	216,86	88,76	60,01

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
16 de mayo del 2000

Día	Hora	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
16/05/00	1:10	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	39,00
16/05/00	1:20	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	37,00
16/05/00	1:30	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	36,00
16/05/00	1:40	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	38,00
16/05/00	1:50	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	38,00
16/05/00	2:00	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	39,00
16/05/00	2:10	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	36,00
16/05/00	2:20	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	38,00
16/05/00	2:30	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	37,00
16/05/00	2:40	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	41,00
16/05/00	2:50	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	35,00
16/05/00	3:00	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	39,00
16/05/00	3:10	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	37,00
16/05/00	3:20	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	42,00
16/05/00	3:30	131,00	131,00	129,00	130,00	130,33	36,00
16/05/00	3:40	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	40,00
16/05/00	3:50	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	33,00
16/05/00	4:00	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	41,00
16/05/00	4:10	131,00	131,00	129,00	130,00	130,33	35,00
16/05/00	4:20	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	42,00
16/05/00	4:30	131,00	131,00	129,00	130,00	130,33	31,00
16/05/00	4:40	131,00	131,00	129,00	130,00	130,33	38,00
16/05/00	4:50	131,00	131,00	129,00	130,00	130,33	33,00
16/05/00	5:00	131,00	131,00	129,00	130,00	130,33	40,00
16/05/00	5:10	131,00	131,00	129,00	130,00	130,33	31,00
16/05/00	5:20	131,00	131,00	130,00	130,00	130,67	38,00
16/05/00	5:30	131,00	131,00	129,00	130,00	130,33	32,00
16/05/00	5:40	131,00	131,00	129,00	130,00	130,33	40,00
16/05/00	5:50	131,00	131,00	129,00	130,00	130,33	31,00
16/05/00	6:00	131,00	131,00	130,00	130,00	130,67	32,00
16/05/00	6:10	131,00	131,00	130,00	130,00	130,67	22,00
16/05/00	6:20	131,00	131,00	130,00	130,00	130,67	28,00
16/05/00	6:30	131,00	131,00	129,00	130,00	130,33	24,00
16/05/00	6:40	131,00	131,00	130,00	130,00	130,67	35,00
16/05/00	6:50	131,00	131,00	129,00	130,00	130,33	67,00
16/05/00	7:00	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	125,00
16/05/00	7:10	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	153,00
16/05/00	7:20	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	233,00
16/05/00	7:30	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67	260,00
16/05/00	7:40	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67	271,00
16/05/00	7:50	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67	293,00
16/05/00	8:00	127,00	127,00	126,00	126,00	126,67	311,00
16/05/00	8:10	127,00	127,00	126,00	126,00	126,67	309,00
16/05/00	8:20	127,00	127,00	126,00	126,00	126,67	334,00
16/05/00	8:30	126,00	127,00	126,00	126,00	126,33	343,00
16/05/00	8:40	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	382,00
16/05/00	8:50	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	359,00
Día	Hora	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
16 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 2

Día	Hora	A2	A3	AIII	<b>AIII</b>	W1	W2
16/05/00	1:10	18,00	54,00	37,00	37,00	4,00	2,00
16/05/00	1:20	20,00	52,00	36,00	36,33	3,00	2,00
16/05/00	1:30	19,00	50,00	35,00	35,00	3,00	2,00
16/05/00	1:40	19,00	53,00	36,00	36,67	4,00	2,00
16/05/00	1:50	17,00	51,00	35,00	35,33	4,00	2,00
16/05/00	2:00	19,00	54,00	37,00	37,33	4,00	2,00
16/05/00	2:10	19,00	50,00	35,00	35,00	3,00	2,00
16/05/00	2:20	21,00	48,00	35,00	35,67	4,00	2,00
16/05/00	2:30	19,00	53,00	36,00	36,33	3,00	2,00
16/05/00	2:40	17,00	47,00	35,00	35,00	4,00	2,00
16/05/00	2:50	18,00	54,00	35,00	35,67	3,00	2,00
16/05/00	3:00	19,00	56,00	38,00	38,00	4,00	2,00
16/05/00	3:10	19,00	55,00	37,00	37,00	3,00	2,00
16/05/00	3:20	19,00	59,00	40,00	40,00	4,00	2,00
16/05/00	3:30	18,00	54,00	36,00	36,00	3,00	2,00
16/05/00	3:40	17,00	50,00	35,00	35,67	4,00	2,00
16/05/00	3:50	19,00	51,00	34,00	34,33	3,00	2,00
16/05/00	4:00	18,00	49,00	36,00	36,00	4,00	2,00
16/05/00	4:10	19,00	50,00	34,00	34,67	3,00	2,00
16/05/00	4:20	18,00	51,00	37,00	37,00	4,00	2,00
16/05/00	4:30	18,00	50,00	33,00	33,00	3,00	2,00
16/05/00	4:40	19,00	53,00	36,00	36,67	3,00	2,00
16/05/00	4:50	19,00	47,00	33,00	33,00	3,00	2,00
16/05/00	5:00	18,00	54,00	37,00	37,33	3,00	2,00
16/05/00	5:10	19,00	50,00	33,00	33,33	3,00	2,00
16/05/00	5:20	19,00	51,00	36,00	36,00	3,00	2,00
16/05/00	5:30	18,00	49,00	33,00	33,00	3,00	2,00
16/05/00	5:40	19,00	50,00	36,00	36,33	3,00	2,00
16/05/00	5:50	17,00	48,00	32,00	32,00	3,00	2,00
16/05/00	6:00	18,00	41,00	30,00	30,33	3,00	2,00
16/05/00	6:10	19,00	37,00	26,00	26,00	2,00	2,00
16/05/00	6:20	18,00	34,00	26,00	26,67	3,00	2,00
16/05/00	6:30	19,00	36,00	26,00	26,33	3,00	2,00
16/05/00	6:40	24,00	37,00	32,00	32,00	4,00	3,00
16/05/00	6:50	68,00	86,00	73,00	73,67	8,00	8,00
16/05/00	7:00	145,00	155,00	141,00	141,67	15,00	18,00
16/05/00	7:10	187,00	182,00	174,00	174,00	19,00	24,00
16/05/00	7:20	256,00	234,00	241,00	241,00	29,00	32,00
16/05/00	7:30	273,00	238,00	257,00	257,00	32,00	34,00
16/05/00	7:40	284,00	235,00	263,00	263,33	34,00	35,00
16/05/00	7:50	284,00	234,00	270,00	270,33	37,00	35,00
16/05/00	8:00	301,00	253,00	288,00	288,33	39,00	37,00
16/05/00	8:10	307,00	270,00	295,00	295,33	38,00	37,00
16/05/00	8:20	328,00	307,00	323,00	323,00	41,00	40,00
16/05/00	8:30	342,00	305,00	330,00	330,00	42,00	42,00
16/05/00	8:40	393,00	356,00	377,00	377,00	46,00	47,00
16/05/00	8:50	362,00	338,00	353,00	353,00	43,00	44,00
Día	Hora	A2	A3	AIII	<b>AIII</b>	W1	W2

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
16 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 2

Día	Hora	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2
16/05/00	1:10	6,00	12,00	12,00	0,79	79,00	0,95
16/05/00	1:20	6,00	11,00	11,00	0,80	80,00	0,97
16/05/00	1:30	5,00	10,00	10,00	0,81	81,00	0,95
16/05/00	1:40	6,00	12,00	12,00	0,80	80,00	-0,95
16/05/00	1:50	6,00	12,00	12,00	0,80	80,00	0,95
16/05/00	2:00	6,00	12,00	12,00	0,79	79,00	-0,95
16/05/00	2:10	5,00	10,00	10,00	0,81	81,00	0,96
16/05/00	2:20	5,00	11,00	11,00	0,80	80,00	0,96
16/05/00	2:30	6,00	11,00	11,00	0,80	80,00	0,96
16/05/00	2:40	5,00	11,00	11,00	0,80	80,00	0,95
16/05/00	2:50	6,00	11,00	11,00	0,81	81,00	-0,96
16/05/00	3:00	6,00	12,00	12,00	0,78	78,00	0,96
16/05/00	3:10	6,00	11,00	11,00	0,80	80,00	0,95
16/05/00	3:20	6,00	12,00	12,00	0,77	77,00	0,96
16/05/00	3:30	6,00	11,00	11,00	0,81	81,00	-0,94
16/05/00	3:40	6,00	12,00	12,00	0,78	78,00	0,94
16/05/00	3:50	6,00	11,00	11,00	0,83	83,00	0,95
16/05/00	4:00	5,00	11,00	11,00	0,78	78,00	0,95
16/05/00	4:10	6,00	11,00	11,00	0,81	81,00	0,96
16/05/00	4:20	6,00	12,00	12,00	0,77	77,00	0,95
16/05/00	4:30	6,00	11,00	11,00	0,80	80,00	-0,95
16/05/00	4:40	6,00	11,00	11,00	0,75	75,00	0,96
16/05/00	4:50	5,00	10,00	10,00	0,79	79,00	0,96
16/05/00	5:00	6,00	11,00	11,00	0,74	74,00	0,95
16/05/00	5:10	6,00	11,00	11,00	0,79	79,00	0,95
16/05/00	5:20	6,00	11,00	11,00	0,76	76,00	0,95
16/05/00	5:30	5,00	10,00	10,00	0,79	79,00	0,95
16/05/00	5:40	6,00	11,00	11,00	0,74	74,00	0,96
16/05/00	5:50	5,00	10,00	10,00	0,79	79,00	-0,94
16/05/00	6:00	4,00	9,00	9,00	0,86	86,00	0,95
16/05/00	6:10	4,00	8,00	8,00	0,96	96,00	0,96
16/05/00	6:20	3,00	8,00	8,00	0,91	91,00	0,95
16/05/00	6:30	4,00	9,00	9,00	0,96	96,00	0,96
16/05/00	6:40	4,00	11,00	11,00	0,93	93,00	0,97
16/05/00	6:50	10,00	26,00	26,00	0,94	94,00	0,96
16/05/00	7:00	18,00	51,00	51,00	0,95	95,00	0,98
16/05/00	7:10	21,00	64,00	64,00	0,97	97,00	0,98
16/05/00	7:20	28,00	89,00	89,00	0,97	97,00	0,97
16/05/00	7:30	28,00	94,00	94,00	0,98	98,00	0,97
16/05/00	7:40	28,00	97,00	97,00	0,98	98,00	0,97
16/05/00	7:50	27,00	99,00	99,00	0,98	98,00	0,97
16/05/00	8:00	29,00	105,00	105,00	0,98	98,00	0,96
16/05/00	8:10	31,00	106,00	106,00	0,97	97,00	0,96
16/05/00	8:20	35,00	116,00	116,00	0,97	97,00	0,96
16/05/00	8:30	35,00	119,00	119,00	0,97	97,00	0,96
16/05/00	8:40	40,00	133,00	133,00	0,96	96,00	0,95
16/05/00	8:50	38,00	125,00	125,00	0,96	96,00	0,96
Día	Hora	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2



Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
16 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 2

Día	Hora	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2
16/05/00	1:10	95,00	0,92	92,00	0,88	88,00	0,89	3,00	0,00
16/05/00	1:20	97,00	0,92	92,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
16/05/00	1:30	95,00	0,92	92,00	0,89	89,00	0,89	2,00	0,00
16/05/00	1:40	95,00	0,92	92,00	0,88	88,00	0,89	2,00	0,00
16/05/00	1:50	95,00	0,91	91,00	0,88	88,00	0,89	2,00	0,00
16/05/00	2:00	95,00	0,91	91,00	0,88	88,00	0,88	3,00	0,00
16/05/00	2:10	96,00	0,92	92,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
16/05/00	2:20	96,00	0,93	93,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
16/05/00	2:30	96,00	0,92	92,00	0,88	88,00	0,89	2,00	0,00
16/05/00	2:40	95,00	0,93	93,00	0,88	88,00	0,89	3,00	0,00
16/05/00	2:50	96,00	0,92	92,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
16/05/00	3:00	96,00	0,94	94,00	0,89	89,00	0,89	3,00	0,00
16/05/00	3:10	95,00	0,92	92,00	0,88	88,00	0,89	2,00	0,00
16/05/00	3:20	96,00	0,90	90,00	0,86	86,00	0,88	3,00	0,00
16/05/00	3:30	94,00	0,91	91,00	0,88	88,00	0,89	2,00	0,00
16/05/00	3:40	94,00	0,92	92,00	0,87	87,00	0,88	3,00	0,00
16/05/00	3:50	95,00	0,92	92,00	0,90	90,00	0,90	2,00	0,00
16/05/00	4:00	95,00	0,93	93,00	0,88	88,00	0,89	3,00	0,00
16/05/00	4:10	96,00	0,93	93,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
16/05/00	4:20	95,00	0,92	92,00	0,87	87,00	0,88	3,00	0,00
16/05/00	4:30	95,00	0,92	92,00	0,89	89,00	0,89	2,00	0,00
16/05/00	4:40	96,00	0,93	93,00	0,87	87,00	0,88	3,00	0,00
16/05/00	4:50	96,00	0,94	94,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
16/05/00	5:00	95,00	0,92	92,00	0,86	86,00	0,87	3,00	0,00
16/05/00	5:10	95,00	0,92	92,00	0,88	88,00	0,89	2,00	0,00
16/05/00	5:20	95,00	0,92	92,00	0,87	87,00	0,88	3,00	0,00
16/05/00	5:30	95,00	0,92	92,00	0,88	88,00	0,89	2,00	0,00
16/05/00	5:40	96,00	0,93	93,00	0,86	86,00	0,88	3,00	0,00
16/05/00	5:50	94,00	0,92	92,00	0,88	88,00	0,88	2,00	0,00
16/05/00	6:00	95,00	0,92	92,00	0,90	90,00	0,91	2,00	0,00
16/05/00	6:10	96,00	0,89	89,00	0,93	93,00	0,94	0,00	0,00
16/05/00	6:20	95,00	0,88	88,00	0,91	91,00	0,91	1,00	0,00
16/05/00	6:30	96,00	0,88	88,00	0,92	92,00	0,93	0,00	0,00
16/05/00	6:40	97,00	0,88	88,00	0,92	92,00	0,93	1,00	0,00
16/05/00	6:50	96,00	0,90	90,00	0,93	93,00	0,93	2,00	1,00
16/05/00	7:00	98,00	0,90	90,00	0,94	94,00	0,94	5,00	3,00
16/05/00	7:10	98,00	0,92	92,00	0,96	96,00	0,96	4,00	4,00
16/05/00	7:20	97,00	0,93	93,00	0,96	96,00	0,96	7,00	7,00
16/05/00	7:30	97,00	0,93	93,00	0,96	96,00	0,96	6,00	8,00
16/05/00	7:40	97,00	0,93	93,00	0,96	96,00	0,96	6,00	9,00
16/05/00	7:50	97,00	0,93	93,00	0,96	96,00	0,96	6,00	8,00
16/05/00	8:00	96,00	0,93	93,00	0,96	96,00	0,96	7,00	10,00
16/05/00	8:10	96,00	0,91	91,00	0,95	95,00	0,95	8,00	11,00
16/05/00	8:20	96,00	0,91	91,00	0,95	95,00	0,95	9,00	11,00
16/05/00	8:30	96,00	0,91	91,00	0,95	95,00	0,95	9,00	11,00
16/05/00	8:40	95,00	0,90	90,00	0,94	94,00	0,94	12,00	14,00
16/05/00	8:50	96,00	0,91	91,00	0,94	94,00	0,94	12,00	12,00
Día	Hora	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
16 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 2

Día	Hora	varI3	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz
16/05/00	1:10	2,00	5,00	224,00	224,00	222,00	223,00	13,00	60,00
16/05/00	1:20	2,00	4,00	224,00	224,00	222,00	223,00	12,00	60,00
16/05/00	1:30	2,00	4,00	225,00	224,00	222,00	223,00	12,00	60,00
16/05/00	1:40	2,00	4,00	225,00	224,00	223,00	224,00	13,00	60,00
16/05/00	1:50	2,00	4,00	225,00	224,00	223,00	224,00	13,00	60,00
16/05/00	2:00	2,00	5,00	225,00	224,00	223,00	224,00	14,00	60,00
16/05/00	2:10	2,00	4,00	225,00	224,00	223,00	224,00	12,00	60,00
16/05/00	2:20	2,00	4,00	225,00	224,00	223,00	224,00	13,00	60,00
16/05/00	2:30	2,00	4,00	225,00	224,00	223,00	224,00	12,00	60,00
16/05/00	2:40	2,00	5,00	224,00	224,00	223,00	223,00	13,00	60,00
16/05/00	2:50	2,00	4,00	225,00	224,00	223,00	224,00	13,00	60,00
16/05/00	3:00	2,00	5,00	225,00	224,00	223,00	224,00	14,00	60,00
16/05/00	3:10	2,00	4,00	225,00	224,00	223,00	224,00	13,00	60,00
16/05/00	3:20	3,00	6,00	225,00	224,00	223,00	224,00	14,00	60,00
16/05/00	3:30	2,00	4,00	225,00	225,00	223,00	224,00	13,00	60,00
16/05/00	3:40	2,00	5,00	225,00	225,00	223,00	224,00	13,00	60,00
16/05/00	3:50	2,00	4,00	225,00	224,00	223,00	224,00	12,00	60,00
16/05/00	4:00	2,00	5,00	225,00	225,00	223,00	224,00	13,00	60,00
16/05/00	4:10	2,00	4,00	225,00	225,00	223,00	224,00	12,00	60,00
16/05/00	4:20	2,00	5,00	225,00	225,00	223,00	224,00	13,00	60,00
16/05/00	4:30	2,00	4,00	225,00	225,00	223,00	224,00	12,00	60,00
16/05/00	4:40	2,00	5,00	225,00	225,00	223,00	224,00	13,00	60,00
16/05/00	4:50	2,00	4,00	225,00	225,00	223,00	224,00	12,00	60,00
16/05/00	5:00	2,00	5,00	225,00	225,00	223,00	224,00	14,00	60,00
16/05/00	5:10	2,00	4,00	225,00	225,00	223,00	224,00	12,00	60,00
16/05/00	5:20	2,00	5,00	225,00	225,00	223,00	224,00	13,00	60,00
16/05/00	5:30	2,00	4,00	225,00	225,00	223,00	224,00	12,00	60,00
16/05/00	5:40	2,00	5,00	225,00	225,00	223,00	224,00	13,00	60,00
16/05/00	5:50	2,00	4,00	225,00	225,00	223,00	224,00	12,00	60,00
16/05/00	6:00	2,00	4,00	225,00	225,00	223,00	224,00	11,00	60,00
16/05/00	6:10	2,00	2,00	226,00	225,00	224,00	225,00	9,00	60,00
16/05/00	6:20	2,00	3,00	225,00	225,00	223,00	224,00	9,00	60,00
16/05/00	6:30	2,00	2,00	225,00	225,00	223,00	224,00	9,00	60,00
16/05/00	6:40	2,00	3,00	225,00	225,00	223,00	224,00	11,00	60,00
16/05/00	6:50	4,00	7,00	224,00	224,00	222,00	223,00	27,00	60,00
16/05/00	7:00	8,00	16,00	223,00	223,00	222,00	222,00	54,00	60,00
16/05/00	7:10	8,00	16,00	222,00	222,00	221,00	221,00	66,00	60,00
16/05/00	7:20	10,00	24,00	221,00	220,00	220,00	220,00	92,00	60,00
16/05/00	7:30	10,00	24,00	220,00	220,00	219,00	219,00	98,00	60,00
16/05/00	7:40	10,00	25,00	219,00	219,00	219,00	219,00	99,00	60,00
16/05/00	7:50	10,00	24,00	220,00	219,00	219,00	219,00	102,00	60,00
16/05/00	8:00	11,00	28,00	218,00	218,00	218,00	218,00	109,00	60,00
16/05/00	8:10	13,00	32,00	218,00	218,00	217,00	217,00	112,00	60,00
16/05/00	8:20	15,00	35,00	218,00	218,00	217,00	217,00	121,00	60,00
16/05/00	8:30	15,00	35,00	217,00	217,00	216,00	216,00	124,00	60,00
16/05/00	8:40	18,00	44,00	217,00	217,00	216,00	216,00	141,00	60,00
16/05/00	8:50	17,00	41,00	217,00	217,00	216,00	216,00	133,00	60,00
Día	Hora	varI3	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
16 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 2

16/05/00	9:00	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	337,00
16/05/00	9:10	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	351,00
16/05/00	9:20	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	350,00
16/05/00	9:30	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	383,00
16/05/00	9:40	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	379,00
16/05/00	9:50	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	360,00
16/05/00	10:00	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	388,00
16/05/00	10:10	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	388,00
16/05/00	10:20	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	393,00
16/05/00	10:30	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	376,00
16/05/00	10:40	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	385,00
16/05/00	10:50	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	385,00
16/05/00	11:00	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	367,00
16/05/00	11:10	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	364,00
16/05/00	11:20	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	384,00
16/05/00	11:30	125,00	124,00	124,00	124,00	124,33	384,00
16/05/00	11:40	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	372,00
16/05/00	11:50	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	392,00
16/05/00	12:00	125,00	126,00	125,00	125,00	125,33	380,00
16/05/00	12:10	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	354,00
16/05/00	12:20	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	368,00
16/05/00	12:30	126,00	125,00	125,00	125,00	125,33	403,00
16/05/00	12:40	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	382,00
16/05/00	12:50	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	377,00
16/05/00	13:00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	409,00
16/05/00	13:10	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	379,00
16/05/00	13:20	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	369,00
16/05/00	13:30	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	355,00
16/05/00	13:40	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	364,00
16/05/00	13:50	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	341,00
16/05/00	14:00	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	348,00
16/05/00	14:10	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	368,00
16/05/00	14:20	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	365,00
16/05/00	14:30	124,00	124,00	124,00	124,00	124,00	367,00
16/05/00	14:40	124,00	124,00	124,00	124,00	124,00	370,00
16/05/00	14:50	124,00	124,00	124,00	124,00	124,00	363,00
16/05/00	15:00	124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	352,00
16/05/00	15:10	124,00	124,00	124,00	124,00	124,00	385,00
16/05/00	15:20	124,00	124,00	124,00	124,00	124,00	355,00
16/05/00	15:30	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	357,00
16/05/00	15:40	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	390,00
16/05/00	15:50	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	382,00
16/05/00	16:00	126,00	127,00	126,00	126,00	126,33	355,00
16/05/00	16:10	127,00	127,00	126,00	126,00	126,67	358,00
16/05/00	16:20	127,00	127,00	126,00	126,00	126,67	346,00
16/05/00	16:30	127,00	128,00	127,00	127,00	127,33	354,00
16/05/00	16:40	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67	303,00
Día	Hora	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
16/05/00	16:50	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67	302,00

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
16 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 2

16/05/00	9:00	338,00	315,00	330,00	330,00	41,00	41,00
16/05/00	9:10	328,00	325,00	334,00	334,67	42,00	39,00
16/05/00	9:20	332,00	336,00	339,00	339,33	42,00	39,00
16/05/00	9:30	377,00	373,00	377,00	377,67	46,00	45,00
16/05/00	9:40	386,00	375,00	380,00	380,00	45,00	45,00
16/05/00	9:50	373,00	357,00	363,00	363,33	43,00	44,00
16/05/00	10:00	397,00	386,00	390,00	390,33	46,00	47,00
16/05/00	10:10	385,00	379,00	384,00	384,00	46,00	45,00
16/05/00	10:20	397,00	392,00	394,00	394,00	47,00	47,00
16/05/00	10:30	378,00	369,00	374,00	374,33	45,00	45,00
16/05/00	10:40	391,00	390,00	388,00	388,67	46,00	46,00
16/05/00	10:50	380,00	382,00	382,00	382,33	45,00	45,00
16/05/00	11:00	357,00	359,00	361,00	361,00	43,00	42,00
16/05/00	11:10	351,00	349,00	354,00	354,67	43,00	42,00
16/05/00	11:20	386,00	365,00	378,00	378,33	46,00	46,00
16/05/00	11:30	392,00	383,00	386,00	386,33	46,00	46,00
16/05/00	11:40	378,00	375,00	375,00	375,00	44,00	45,00
16/05/00	11:50	394,00	385,00	390,00	390,33	47,00	47,00
16/05/00	12:00	379,00	389,00	382,00	382,67	45,00	45,00
16/05/00	12:10	356,00	373,00	361,00	361,00	42,00	42,00
16/05/00	12:20	376,00	390,00	378,00	378,00	44,00	45,00
16/05/00	12:30	398,00	410,00	403,00	403,67	48,00	47,00
16/05/00	12:40	380,00	390,00	384,00	384,00	45,00	45,00
16/05/00	12:50	374,00	388,00	379,00	379,67	45,00	45,00
16/05/00	13:00	401,00	398,00	402,00	402,67	49,00	48,00
16/05/00	13:10	383,00	383,00	381,00	381,67	45,00	45,00
16/05/00	13:20	372,00	380,00	373,00	373,67	44,00	44,00
16/05/00	13:30	359,00	374,00	362,00	362,67	42,00	42,00
16/05/00	13:40	364,00	375,00	367,00	367,67	43,00	43,00
16/05/00	13:50	342,00	357,00	346,00	346,67	40,00	40,00
16/05/00	14:00	339,00	357,00	348,00	348,00	41,00	39,00
16/05/00	14:10	358,00	383,00	369,00	369,67	43,00	42,00
16/05/00	14:20	347,00	368,00	360,00	360,00	43,00	40,00
16/05/00	14:30	359,00	381,00	369,00	369,00	43,00	42,00
16/05/00	14:40	367,00	391,00	376,00	376,00	43,00	43,00
16/05/00	14:50	360,00	376,00	366,00	366,33	43,00	42,00
16/05/00	15:00	348,00	361,00	353,00	353,67	41,00	41,00
16/05/00	15:10	386,00	379,00	383,00	383,33	45,00	45,00
16/05/00	15:20	364,00	360,00	359,00	359,67	42,00	43,00
16/05/00	15:30	359,00	359,00	358,00	358,33	42,00	42,00
16/05/00	15:40	402,00	382,00	391,00	391,33	47,00	47,00
16/05/00	15:50	384,00	344,00	370,00	370,00	46,00	45,00
16/05/00	16:00	362,00	324,00	347,00	347,00	43,00	43,00
16/05/00	16:10	349,00	312,00	339,00	339,67	43,00	41,00
16/05/00	16:20	348,00	310,00	334,00	334,67	42,00	41,00
16/05/00	16:30	345,00	304,00	334,00	334,33	43,00	41,00
16/05/00	16:40	296,00	269,00	289,00	289,33	37,00	36,00
Día	Hora	A2	A3	AllI	AllI	W1	W2
16/05/00	16:50	304,00	283,00	296,00	296,33	36,00	37,00

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
16 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 2

16/05/00	9:00	36,00	118,00	118,00	0,96	96,00	0,96
16/05/00	9:10	37,00	118,00	118,00	0,96	96,00	0,95
16/05/00	9:20	39,00	120,00	120,00	0,96	96,00	0,95
16/05/00	9:30	43,00	134,00	134,00	0,96	96,00	0,95
16/05/00	9:40	43,00	133,00	133,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	9:50	41,00	128,00	128,00	0,96	96,00	0,94
16/05/00	10:00	44,00	137,00	137,00	0,96	96,00	0,95
16/05/00	10:10	43,00	134,00	134,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	10:20	45,00	139,00	139,00	0,95	95,00	0,95
16/05/00	10:30	42,00	132,00	132,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	10:40	45,00	137,00	137,00	0,95	95,00	0,95
16/05/00	10:50	44,00	134,00	134,00	0,95	95,00	0,95
16/05/00	11:00	41,00	126,00	126,00	0,95	95,00	0,95
16/05/00	11:10	40,00	125,00	125,00	0,96	96,00	0,95
16/05/00	11:20	42,00	134,00	134,00	0,95	95,00	0,95
16/05/00	11:30	44,00	136,00	136,00	0,95	95,00	0,95
16/05/00	11:40	44,00	133,00	133,00	0,95	95,00	0,95
16/05/00	11:50	45,00	139,00	139,00	0,95	95,00	0,95
16/05/00	12:00	45,00	135,00	135,00	0,95	95,00	0,95
16/05/00	12:10	43,00	127,00	127,00	0,95	95,00	0,95
16/05/00	12:20	45,00	134,00	134,00	0,94	94,00	0,95
16/05/00	12:30	48,00	143,00	143,00	0,95	95,00	0,95
16/05/00	12:40	45,00	135,00	135,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	12:50	45,00	135,00	135,00	0,95	95,00	0,95
16/05/00	13:00	46,00	143,00	143,00	0,95	95,00	0,95
16/05/00	13:10	44,00	134,00	134,00	0,95	95,00	0,95
16/05/00	13:20	44,00	132,00	132,00	0,95	95,00	0,95
16/05/00	13:30	44,00	128,00	128,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	13:40	44,00	130,00	130,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	13:50	42,00	122,00	122,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	14:00	41,00	121,00	121,00	0,95	95,00	0,93
16/05/00	14:10	45,00	130,00	130,00	0,95	95,00	0,93
16/05/00	14:20	43,00	126,00	126,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	14:30	45,00	130,00	130,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	14:40	46,00	132,00	132,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	14:50	44,00	129,00	129,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	15:00	42,00	124,00	124,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	15:10	44,00	134,00	134,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	15:20	42,00	127,00	127,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	15:30	42,00	126,00	126,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	15:40	45,00	139,00	139,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	15:50	40,00	131,00	131,00	0,95	95,00	0,93
16/05/00	16:00	38,00	124,00	124,00	0,96	96,00	0,93
16/05/00	16:10	37,00	121,00	121,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	16:20	36,00	119,00	119,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	16:30	36,00	120,00	120,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	16:40	32,00	105,00	105,00	0,96	96,00	0,94
Día	Hora	W3	Will	Will	PF1	%PF1	PF2
16/05/00	16:50	34,00	107,00	107,00	0,95	95,00	0,94

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
16 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 2

16/05/00	9:00	96,00	0,92	92,00	0,95	95,00	0,95	10,00	11,00
16/05/00	9:10	95,00	0,92	92,00	0,94	94,00	0,94	12,00	12,00
16/05/00	9:20	95,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,95	11,00	12,00
16/05/00	9:30	95,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,95	13,00	14,00
16/05/00	9:40	94,00	0,92	92,00	0,94	94,00	0,94	13,00	15,00
16/05/00	9:50	94,00	0,92	92,00	0,94	94,00	0,94	12,00	15,00
16/05/00	10:00	95,00	0,92	92,00	0,94	94,00	0,94	13,00	15,00
16/05/00	10:10	94,00	0,92	92,00	0,94	94,00	0,94	15,00	15,00
16/05/00	10:20	95,00	0,92	92,00	0,94	94,00	0,94	14,00	15,00
16/05/00	10:30	94,00	0,92	92,00	0,94	94,00	0,94	14,00	15,00
16/05/00	10:40	95,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	14,00	15,00
16/05/00	10:50	95,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	15,00	14,00
16/05/00	11:00	95,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	14,00	13,00
16/05/00	11:10	95,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,95	12,00	12,00
16/05/00	11:20	95,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	14,00	15,00
16/05/00	11:30	95,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,94	14,00	14,00
16/05/00	11:40	95,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	13,00	13,00
16/05/00	11:50	95,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	15,00	15,00
16/05/00	12:00	95,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,95	15,00	13,00
16/05/00	12:10	95,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	13,00	13,00
16/05/00	12:20	95,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	14,00	14,00
16/05/00	12:30	95,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	14,00	15,00
16/05/00	12:40	94,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	15,00	15,00
16/05/00	12:50	95,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,94	13,00	14,00
16/05/00	13:00	95,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	14,00	15,00
16/05/00	13:10	95,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	14,00	15,00
16/05/00	13:20	95,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	14,00	13,00
16/05/00	13:30	94,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,94	13,00	15,00
16/05/00	13:40	94,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,94	14,00	15,00
16/05/00	13:50	94,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,94	13,00	14,00
16/05/00	14:00	93,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,94	13,00	14,00
16/05/00	14:10	93,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,94	13,00	15,00
16/05/00	14:20	94,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,94	14,00	14,00
16/05/00	14:30	94,00	0,95	95,00	0,94	94,00	0,95	14,00	14,00
16/05/00	14:40	94,00	0,95	95,00	0,94	94,00	0,95	14,00	15,00
16/05/00	14:50	94,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,95	13,00	14,00
16/05/00	15:00	94,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,95	13,00	14,00
16/05/00	15:10	94,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,95	14,00	15,00
16/05/00	15:20	94,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,94	13,00	14,00
16/05/00	15:30	94,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,94	14,00	14,00
16/05/00	15:40	94,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,94	14,00	17,00
16/05/00	15:50	93,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	14,00	17,00
16/05/00	16:00	93,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	12,00	16,00
16/05/00	16:10	94,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,94	13,00	14,00
16/05/00	16:20	94,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	13,00	14,00
16/05/00	16:30	94,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	13,00	14,00
16/05/00	16:40	94,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	11,00	12,00
Dia	Hora	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII	<b>PFIII</b>	var1	var2
16/05/00	16:50	94,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,94	12,00	12,00

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
16 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 2

16/05/00	9:00	15,00	36,00	216,00	216,00	216,00	216,00	123,00	60,00
16/05/00	9:10	15,00	39,00	215,00	215,00	215,00	215,00	125,00	60,00
16/05/00	9:20	15,00	38,00	215,00	215,00	215,00	215,00	125,00	60,00
16/05/00	9:30	16,00	43,00	215,00	215,00	215,00	215,00	141,00	60,00
16/05/00	9:40	18,00	46,00	215,00	215,00	214,00	214,00	141,00	60,00
16/05/00	9:50	17,00	44,00	214,00	214,00	214,00	214,00	135,00	60,00
16/05/00	10:00	18,00	46,00	214,00	214,00	214,00	214,00	145,00	60,00
16/05/00	10:10	18,00	48,00	215,00	215,00	215,00	215,00	143,00	60,00
16/05/00	10:20	18,00	47,00	215,00	215,00	215,00	215,00	146,00	60,00
16/05/00	10:30	17,00	46,00	215,00	215,00	215,00	215,00	140,00	60,00
16/05/00	10:40	17,00	46,00	215,00	215,00	214,00	214,00	145,00	60,00
16/05/00	10:50	16,00	45,00	215,00	215,00	214,00	214,00	142,00	60,00
16/05/00	11:00	16,00	43,00	214,00	214,00	214,00	214,00	133,00	60,00
16/05/00	11:10	15,00	39,00	214,00	214,00	214,00	214,00	132,00	60,00
16/05/00	11:20	16,00	45,00	214,00	214,00	214,00	214,00	141,00	60,00
16/05/00	11:30	16,00	44,00	214,00	214,00	214,00	214,00	144,00	60,00
16/05/00	11:40	16,00	42,00	215,00	215,00	214,00	214,00	139,00	60,00
16/05/00	11:50	17,00	47,00	215,00	215,00	214,00	214,00	146,00	60,00
16/05/00	12:00	16,00	44,00	216,00	215,00	215,00	215,00	142,00	60,00
16/05/00	12:10	16,00	42,00	215,00	215,00	215,00	215,00	134,00	60,00
16/05/00	12:20	17,00	45,00	216,00	215,00	215,00	215,00	141,00	60,00
16/05/00	12:30	18,00	47,00	216,00	216,00	215,00	215,00	151,00	60,00
16/05/00	12:40	18,00	48,00	216,00	216,00	215,00	215,00	143,00	60,00
16/05/00	12:50	16,00	43,00	216,00	216,00	215,00	215,00	142,00	60,00
16/05/00	13:00	17,00	46,00	215,00	215,00	215,00	215,00	150,00	60,00
16/05/00	13:10	17,00	46,00	215,00	215,00	214,00	214,00	142,00	60,00
16/05/00	13:20	15,00	42,00	215,00	215,00	214,00	214,00	139,00	60,00
16/05/00	13:30	15,00	43,00	215,00	215,00	214,00	214,00	135,00	60,00
16/05/00	13:40	15,00	44,00	215,00	215,00	214,00	214,00	136,00	60,00
16/05/00	13:50	14,00	41,00	214,00	215,00	214,00	214,00	128,00	60,00
16/05/00	14:00	15,00	42,00	214,00	214,00	213,00	213,00	129,00	60,00
16/05/00	14:10	15,00	43,00	214,00	214,00	213,00	213,00	137,00	60,00
16/05/00	14:20	14,00	42,00	214,00	214,00	213,00	213,00	133,00	60,00
16/05/00	14:30	14,00	42,00	214,00	214,00	213,00	213,00	136,00	60,00
16/05/00	14:40	15,00	44,00	214,00	214,00	213,00	213,00	139,00	60,00
16/05/00	14:50	14,00	41,00	213,00	214,00	213,00	213,00	135,00	60,00
16/05/00	15:00	13,00	40,00	213,00	214,00	213,00	213,00	130,00	60,00
16/05/00	15:10	14,00	43,00	213,00	214,00	213,00	213,00	143,00	60,00
16/05/00	15:20	14,00	41,00	214,00	214,00	213,00	213,00	133,00	60,00
16/05/00	15:30	14,00	42,00	214,00	215,00	214,00	214,00	133,00	60,00
16/05/00	15:40	15,00	46,00	216,00	217,00	216,00	216,00	146,00	60,00
16/05/00	15:50	15,00	46,00	217,00	217,00	217,00	217,00	139,00	60,00
16/05/00	16:00	14,00	42,00	217,00	218,00	217,00	217,00	131,00	60,00
16/05/00	16:10	12,00	39,00	218,00	218,00	217,00	217,00	128,00	60,00
16/05/00	16:20	14,00	41,00	218,00	218,00	218,00	218,00	127,00	60,00
16/05/00	16:30	14,00	41,00	219,00	219,00	218,00	218,00	127,00	60,00
16/05/00	16:40	12,00	35,00	220,00	220,00	219,00	219,00	110,00	60,00
Día	Hora	varI3	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz
16/05/00	16:50	12,00	36,00	220,00	220,00	219,00	219,00	113,00	60,00

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
16 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 2

16/05/00	17:00	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67	296,00
16/05/00	17:10	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67	297,00
16/05/00	17:20	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00	279,00
16/05/00	17:30	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00	266,00
16/05/00	17:40	129,00	129,00	128,00	128,00	128,67	204,00
16/05/00	17:50	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67	220,00
16/05/00	18:00	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67	179,00
16/05/00	18:10	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67	149,00
16/05/00	18:20	128,00	128,00	126,00	127,00	127,33	162,00
16/05/00	18:30	128,00	128,00	126,00	127,00	127,33	152,00
16/05/00	18:40	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00	188,00
16/05/00	18:50	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	164,00
16/05/00	19:00	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	175,00
16/05/00	19:10	129,00	129,00	128,00	128,00	128,67	170,00
16/05/00	19:20	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	170,00
16/05/00	19:30	129,00	129,00	128,00	128,00	128,67	161,00
16/05/00	19:40	129,00	129,00	128,00	128,00	128,67	173,00
16/05/00	19:50	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	174,00
16/05/00	20:00	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	168,00
16/05/00	20:10	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	162,00
16/05/00	20:20	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00	165,00
16/05/00	20:30	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00	150,00
16/05/00	20:40	128,00	129,00	126,00	127,00	127,67	118,00
16/05/00	20:50	128,00	128,00	126,00	127,00	127,33	99,00
16/05/00	21:00	128,00	128,00	126,00	127,00	127,33	88,00
16/05/00	21:10	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00	39,00
16/05/00	21:20	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	44,00
16/05/00	21:30	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	38,00
16/05/00	21:40	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	40,00
16/05/00	21:50	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00	32,00
16/05/00	22:00	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	38,00
16/05/00	22:10	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	35,00
16/05/00	22:20	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	39,00
16/05/00	22:30	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33	34,00
16/05/00	22:40	129,00	129,00	128,00	128,00	128,67	37,00
16/05/00	22:50	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	35,00
16/05/00	23:00	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	39,00
16/05/00	23:10	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	34,00
16/05/00	23:20	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	36,00
16/05/00	23:30	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	36,00
16/05/00	23:40	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	38,00
16/05/00	23:50	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	35,00
MAXIMOS		131,00	131,00	130,00	130,00	130,67	409,00
MINIMOS		124,00	124,00	123,00	123,00	123,67	22,00
PROMEDIOS		127,87	128,08	126,71	127,17	127,55	200,37



Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
16 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 2

16/05/00	17:00	296,00	269,00	287,00	287,00	36,00	36,00
16/05/00	17:10	288,00	262,00	282,00	282,33	36,00	35,00
16/05/00	17:20	276,00	260,00	271,00	271,67	34,00	33,00
16/05/00	17:30	279,00	273,00	272,00	272,67	33,00	34,00
16/05/00	17:40	203,00	219,00	208,00	208,67	25,00	25,00
16/05/00	17:50	233,00	221,00	224,00	224,67	27,00	28,00
16/05/00	18:00	202,00	169,00	183,00	183,33	22,00	24,00
16/05/00	18:10	173,00	149,00	157,00	157,00	19,00	21,00
16/05/00	18:20	187,00	160,00	169,00	169,67	20,00	23,00
16/05/00	18:30	182,00	145,00	159,00	159,67	19,00	22,00
16/05/00	18:40	207,00	170,00	188,00	188,33	24,00	26,00
16/05/00	18:50	185,00	141,00	163,00	163,33	21,00	23,00
16/05/00	19:00	175,00	129,00	159,00	159,67	22,00	21,00
16/05/00	19:10	168,00	129,00	155,00	155,67	21,00	20,00
16/05/00	19:20	158,00	123,00	150,00	150,33	21,00	19,00
16/05/00	19:30	162,00	133,00	152,00	152,00	20,00	19,00
16/05/00	19:40	172,00	137,00	160,00	160,67	22,00	20,00
16/05/00	19:50	169,00	141,00	161,00	161,33	22,00	20,00
16/05/00	20:00	152,00	140,00	153,00	153,33	21,00	18,00
16/05/00	20:10	151,00	142,00	151,00	151,67	20,00	18,00
16/05/00	20:20	151,00	137,00	151,00	151,00	20,00	18,00
16/05/00	20:30	150,00	137,00	145,00	145,67	18,00	18,00
16/05/00	20:40	110,00	119,00	115,00	115,67	13,00	13,00
16/05/00	20:50	98,00	120,00	105,00	105,67	11,00	12,00
16/05/00	21:00	81,00	103,00	90,00	90,67	10,00	10,00
16/05/00	21:10	43,00	56,00	46,00	46,00	4,00	5,00
16/05/00	21:20	40,00	59,00	47,00	47,67	4,00	5,00
16/05/00	21:30	36,00	57,00	43,00	43,67	4,00	4,00
16/05/00	21:40	25,00	53,00	39,00	39,33	4,00	3,00
16/05/00	21:50	23,00	48,00	34,00	34,33	3,00	2,00
16/05/00	22:00	24,00	52,00	38,00	38,00	3,00	3,00
16/05/00	22:10	24,00	50,00	36,00	36,33	3,00	3,00
16/05/00	22:20	26,00	58,00	41,00	41,00	4,00	3,00
16/05/00	22:30	26,00	56,00	38,00	38,67	3,00	3,00
16/05/00	22:40	23,00	57,00	39,00	39,00	3,00	3,00
16/05/00	22:50	23,00	53,00	37,00	37,00	3,00	3,00
16/05/00	23:00	24,00	52,00	38,00	38,33	4,00	3,00
16/05/00	23:10	25,00	50,00	36,00	36,33	3,00	3,00
16/05/00	23:20	26,00	54,00	38,00	38,67	3,00	3,00
16/05/00	23:30	23,00	48,00	35,00	35,67	3,00	3,00
16/05/00	23:40	23,00	48,00	36,00	36,33	4,00	2,00
16/05/00	23:50	23,00	56,00	38,00	38,00	3,00	3,00
MAXIMOS		402,00	410,00	403,00	403,67	49,00	48,00
MINIMOS		17,00	34,00	26,00	26,00	2,00	2,00
PROMEDIOS		195,71	199,64	198,25	198,57	23,72	23,28

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
16 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 2

16/05/00	17:00	32,00	104,00	104,00	0,95	95,00	0,94
16/05/00	17:10	31,00	102,00	102,00	0,94	94,00	0,94
16/05/00	17:20	31,00	98,00	98,00	0,95	95,00	0,93
16/05/00	17:30	33,00	100,00	100,00	0,96	96,00	0,94
16/05/00	17:40	26,00	76,00	76,00	0,95	95,00	0,95
16/05/00	17:50	26,00	81,00	81,00	0,96	96,00	0,94
16/05/00	18:00	20,00	66,00	66,00	0,98	98,00	0,95
16/05/00	18:10	18,00	58,00	58,00	-0,99	99,00	0,97
16/05/00	18:20	19,00	62,00	62,00	0,99	99,00	0,96
16/05/00	18:30	17,00	58,00	58,00	0,99	99,00	0,97
16/05/00	18:40	20,00	70,00	70,00	0,99	99,00	0,97
16/05/00	18:50	17,00	61,00	61,00	0,99	99,00	0,96
16/05/00	19:00	15,00	58,00	58,00	0,99	99,00	0,95
16/05/00	19:10	15,00	56,00	56,00	0,99	99,00	0,95
16/05/00	19:20	15,00	55,00	55,00	0,98	98,00	0,94
16/05/00	19:30	16,00	55,00	55,00	0,99	99,00	0,93
16/05/00	19:40	16,00	58,00	58,00	0,98	98,00	0,93
16/05/00	19:50	17,00	59,00	59,00	0,98	98,00	0,93
16/05/00	20:00	17,00	56,00	56,00	0,97	97,00	0,93
16/05/00	20:10	17,00	55,00	55,00	0,98	98,00	0,94
16/05/00	20:20	16,00	54,00	54,00	0,97	97,00	0,94
16/05/00	20:30	16,00	52,00	52,00	0,97	97,00	0,94
16/05/00	20:40	14,00	40,00	40,00	0,91	91,00	0,96
16/05/00	20:50	14,00	37,00	37,00	0,91	91,00	0,96
16/05/00	21:00	12,00	32,00	32,00	0,88	88,00	0,96
16/05/00	21:10	6,00	15,00	15,00	0,86	86,00	0,98
16/05/00	21:20	7,00	16,00	16,00	0,81	81,00	0,97
16/05/00	21:30	6,00	14,00	14,00	0,83	83,00	0,98
16/05/00	21:40	6,00	13,00	13,00	0,80	80,00	0,98
16/05/00	21:50	5,00	10,00	10,00	0,83	83,00	0,97
16/05/00	22:00	6,00	12,00	12,00	0,80	80,00	0,98
16/05/00	22:10	5,00	11,00	11,00	0,81	81,00	0,97
16/05/00	22:20	6,00	13,00	13,00	0,79	79,00	0,97
16/05/00	22:30	6,00	12,00	12,00	0,82	82,00	0,98
16/05/00	22:40	6,00	12,00	12,00	0,80	80,00	0,97
16/05/00	22:50	6,00	12,00	12,00	0,81	81,00	0,97
16/05/00	23:00	6,00	13,00	13,00	0,79	79,00	0,98
16/05/00	23:10	5,00	11,00	11,00	0,82	82,00	0,98
16/05/00	23:20	6,00	12,00	12,00	0,80	80,00	0,98
16/05/00	23:30	5,00	11,00	11,00	0,81	81,00	0,98
16/05/00	23:40	5,00	11,00	11,00	0,79	79,00	0,97
16/05/00	23:50	6,00	12,00	12,00	0,81	81,00	0,97
MAXIMOS		48,00	143,00	143,00	0,99	99,00	0,98
MINIMOS		3,00	8,00	8,00	-0,99	74,00	-0,96
PROMEDIOS		23,11	70,10	70,10	0,90	90,28	0,95

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
16 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 2

16/05/00	17:00	94,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,94	11,00	12,00
16/05/00	17:10	94,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	12,00	12,00
16/05/00	17:20	93,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,94	11,00	12,00
16/05/00	17:30	94,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	9,00	11,00
16/05/00	17:40	95,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	7,00	8,00
16/05/00	17:50	94,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	7,00	9,00
16/05/00	18:00	95,00	0,95	95,00	0,96	96,00	0,96	2,00	7,00
16/05/00	18:10	97,00	0,98	98,00	0,98	98,00	0,98	0,00	4,00
16/05/00	18:20	96,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,97	2,00	6,00
16/05/00	18:30	97,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,97	1,00	5,00
16/05/00	18:40	97,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,97	3,00	6,00
16/05/00	18:50	96,00	0,95	95,00	0,97	97,00	0,97	2,00	6,00
16/05/00	19:00	95,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,97	3,00	6,00
16/05/00	19:10	95,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,97	2,00	6,00
16/05/00	19:20	94,00	0,96	96,00	0,96	96,00	0,96	3,00	6,00
16/05/00	19:30	93,00	0,95	95,00	0,96	96,00	0,96	2,00	7,00
16/05/00	19:40	93,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,95	4,00	8,00
16/05/00	19:50	93,00	0,95	95,00	0,96	96,00	0,95	3,00	7,00
16/05/00	20:00	93,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,95	4,00	6,00
16/05/00	20:10	94,00	0,95	95,00	0,96	96,00	0,96	3,00	6,00
16/05/00	20:20	94,00	0,96	96,00	0,96	96,00	0,96	4,00	6,00
16/05/00	20:30	94,00	0,95	95,00	0,96	96,00	0,95	4,00	6,00
16/05/00	20:40	96,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,94	6,00	3,00
16/05/00	20:50	96,00	0,95	95,00	0,94	94,00	0,94	5,00	3,00
16/05/00	21:00	96,00	0,96	96,00	0,94	94,00	0,93	5,00	2,00
16/05/00	21:10	98,00	0,95	95,00	0,93	93,00	0,93	2,00	0,00
16/05/00	21:20	97,00	0,93	93,00	0,91	91,00	0,90	3,00	0,00
16/05/00	21:30	98,00	0,94	94,00	0,92	92,00	0,92	2,00	0,00
16/05/00	21:40	98,00	0,93	93,00	0,89	89,00	0,90	3,00	0,00
16/05/00	21:50	97,00	0,93	93,00	0,91	91,00	0,91	2,00	0,00
16/05/00	22:00	98,00	0,92	92,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
16/05/00	22:10	97,00	0,92	92,00	0,90	90,00	0,90	2,00	0,00
16/05/00	22:20	97,00	0,91	91,00	0,88	88,00	0,89	3,00	0,00
16/05/00	22:30	98,00	0,91	91,00	0,90	90,00	0,90	2,00	0,00
16/05/00	22:40	97,00	0,92	92,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
16/05/00	22:50	97,00	0,91	91,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
16/05/00	23:00	98,00	0,91	91,00	0,88	88,00	0,89	3,00	0,00
16/05/00	23:10	98,00	0,92	92,00	0,90	90,00	0,91	2,00	0,00
16/05/00	23:20	98,00	0,91	91,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
16/05/00	23:30	98,00	0,92	92,00	0,90	90,00	0,90	2,00	0,00
16/05/00	23:40	97,00	0,92	92,00	0,89	89,00	0,89	3,00	0,00
16/05/00	23:50	97,00	0,90	90,00	0,89	89,00	0,89	2,00	0,00
MAXIMOS		98,00	0,98	98,00	0,98	98,00	0,98	15,00	17,00
MINIMOS		93,00	0,88	88,00	0,86	86,00	0,87	0,00	0,00
PROMEDIOS		95,29	0,93	92,93	0,93	92,60	0,93	7,18	11,15

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
16 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 2

16/05/00	17:00	11,00	34,00	220,00	221,00	220,00	220,00	110,00	60,00
16/05/00	17:10	11,00	35,00	220,00	221,00	220,00	220,00	108,00	60,00
16/05/00	17:20	11,00	34,00	221,00	221,00	220,00	220,00	103,00	60,00
16/05/00	17:30	11,00	31,00	220,00	221,00	220,00	220,00	104,00	60,00
16/05/00	17:40	9,00	24,00	221,00	221,00	220,00	220,00	80,00	59,90
16/05/00	17:50	9,00	25,00	219,00	220,00	218,00	219,00	85,00	59,90
16/05/00	18:00	6,00	15,00	220,00	220,00	219,00	219,00	70,00	60,00
16/05/00	18:10	3,00	7,00	220,00	220,00	218,00	219,00	60,00	60,00
16/05/00	18:20	5,00	13,00	219,00	220,00	218,00	219,00	64,00	60,00
16/05/00	18:30	4,00	10,00	220,00	220,00	218,00	219,00	60,00	60,00
16/05/00	18:40	5,00	14,00	220,00	221,00	219,00	220,00	71,00	60,00
16/05/00	18:50	5,00	13,00	221,00	222,00	219,00	220,00	63,00	60,00
16/05/00	19:00	4,00	13,00	221,00	222,00	220,00	221,00	60,00	60,00
16/05/00	19:10	4,00	12,00	222,00	222,00	220,00	221,00	59,00	60,00
16/05/00	19:20	4,00	13,00	222,00	222,00	220,00	221,00	57,00	60,00
16/05/00	19:30	4,00	13,00	222,00	222,00	220,00	221,00	58,00	60,00
16/05/00	19:40	5,00	17,00	222,00	223,00	220,00	221,00	61,00	60,00
16/05/00	19:50	5,00	15,00	221,00	222,00	219,00	220,00	61,00	60,00
16/05/00	20:00	5,00	15,00	221,00	222,00	219,00	220,00	57,00	60,00
16/05/00	20:10	5,00	14,00	221,00	222,00	220,00	221,00	57,00	60,00
16/05/00	20:20	5,00	15,00	221,00	221,00	219,00	220,00	57,00	60,00
16/05/00	20:30	5,00	15,00	221,00	221,00	219,00	220,00	55,00	60,00
16/05/00	20:40	5,00	14,00	220,00	220,00	218,00	219,00	44,00	60,00
16/05/00	20:50	4,00	12,00	220,00	220,00	218,00	219,00	39,00	60,00
16/05/00	21:00	3,00	10,00	220,00	220,00	218,00	219,00	34,00	60,00
16/05/00	21:10	2,00	4,00	221,00	221,00	219,00	220,00	17,00	60,00
16/05/00	21:20	2,00	5,00	221,00	221,00	219,00	220,00	17,00	60,00
16/05/00	21:30	2,00	4,00	222,00	222,00	219,00	221,00	15,00	59,90
16/05/00	21:40	2,00	5,00	221,00	221,00	219,00	220,00	14,00	60,00
16/05/00	21:50	2,00	4,00	221,00	221,00	219,00	220,00	12,00	60,00
16/05/00	22:00	2,00	4,00	221,00	221,00	219,00	220,00	13,00	60,00
16/05/00	22:10	2,00	4,00	221,00	221,00	219,00	220,00	13,00	60,00
16/05/00	22:20	3,00	6,00	222,00	222,00	220,00	221,00	15,00	60,00
16/05/00	22:30	3,00	5,00	222,00	222,00	220,00	221,00	14,00	60,00
16/05/00	22:40	2,00	4,00	222,00	222,00	220,00	221,00	14,00	60,00
16/05/00	22:50	2,00	4,00	223,00	222,00	221,00	222,00	13,00	60,00
16/05/00	23:00	2,00	5,00	223,00	223,00	221,00	222,00	14,00	60,10
16/05/00	23:10	2,00	4,00	223,00	223,00	221,00	222,00	13,00	60,10
16/05/00	23:20	2,00	4,00	223,00	223,00	221,00	222,00	14,00	60,00
16/05/00	23:30	2,00	4,00	224,00	223,00	221,00	222,00	13,00	60,00
16/05/00	23:40	2,00	5,00	223,00	223,00	222,00	222,00	14,00	60,00
16/05/00	23:50	3,00	5,00	224,00	223,00	221,00	222,00	14,00	60,00
MAXIMOS		18,00	48,00	226,00	225,00	224,00	225,00	151,00	60,10
MINIMOS		2,00	2,00	213,00	214,00	213,00	213,00	9,00	59,90
PROMEDIOS		8,34	22,36	219,89	219,88	218,61	219,12	74,09	60,00

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
17 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 3

Día	Hora	Period	V1	V2	V3	VIII	VIII
17/05/00	1:10	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	1:20	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	1:30	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	1:40	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	1:50	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	2:00	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67
17/05/00	2:10	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67
17/05/00	2:20	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67
17/05/00	2:30	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67
17/05/00	2:40	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67
17/05/00	2:50	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67
17/05/00	3:00	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67
17/05/00	3:10	600	129,00	130,00	129,00	129,00	129,33
17/05/00	3:20	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	3:30	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	3:40	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	3:50	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	4:00	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	4:10	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	4:20	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	4:30	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	4:40	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	4:50	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	5:00	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	5:10	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	5:20	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	5:30	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	5:40	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	5:50	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	6:00	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	6:10	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	6:20	600	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33
17/05/00	6:30	600	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33
17/05/00	6:40	600	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33
17/05/00	6:50	600	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33
17/05/00	7:00	600	129,00	129,00	128,00	128,00	128,67
17/05/00	7:10	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33
17/05/00	7:20	600	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00
17/05/00	7:30	600	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67
17/05/00	7:40	600	127,00	128,00	126,00	127,00	127,00
17/05/00	7:50	600	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67
17/05/00	8:00	600	127,00	128,00	126,00	127,00	127,00
17/05/00	8:10	600	127,00	127,00	126,00	126,00	126,67
17/05/00	8:20	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67
17/05/00	8:30	600	126,00	127,00	126,00	126,00	126,33
17/05/00	8:40	600	126,00	127,00	126,00	126,00	126,33
17/05/00	8:50	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67
Día	Hora	Period	V1	V2	V3	VIII	VIII

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
17 de mayo del 2000

Día	Hora	A1	A2	A3	AIII	AIII	W1
17/05/00	1:10	38,00	24,00	48,00	36,00	36,67	4,00
17/05/00	1:20	34,00	24,00	53,00	37,00	37,00	3,00
17/05/00	1:30	36,00	22,00	47,00	35,00	35,00	3,00
17/05/00	1:40	35,00	24,00	51,00	36,00	36,67	3,00
17/05/00	1:50	39,00	26,00	54,00	39,00	39,67	4,00
17/05/00	2:00	33,00	24,00	52,00	36,00	36,33	3,00
17/05/00	2:10	36,00	22,00	51,00	36,00	36,33	3,00
17/05/00	2:20	34,00	23,00	56,00	37,00	37,67	3,00
17/05/00	2:30	40,00	23,00	59,00	40,00	40,67	4,00
17/05/00	2:40	34,00	25,00	55,00	38,00	38,00	3,00
17/05/00	2:50	37,00	26,00	52,00	38,00	38,33	3,00
17/05/00	3:00	32,00	23,00	47,00	34,00	34,00	3,00
17/05/00	3:10	40,00	23,00	48,00	37,00	37,00	4,00
17/05/00	3:20	34,00	24,00	54,00	37,00	37,33	3,00
17/05/00	3:30	40,00	24,00	50,00	38,00	38,00	4,00
17/05/00	3:40	34,00	26,00	52,00	37,00	37,33	3,00
17/05/00	3:50	38,00	24,00	53,00	38,00	38,33	4,00
17/05/00	4:00	31,00	23,00	51,00	35,00	35,00	3,00
17/05/00	4:10	40,00	24,00	55,00	39,00	39,67	4,00
17/05/00	4:20	34,00	25,00	49,00	36,00	36,00	3,00
17/05/00	4:30	39,00	25,00	49,00	37,00	37,67	4,00
17/05/00	4:40	31,00	25,00	51,00	35,00	35,67	3,00
17/05/00	4:50	38,00	23,00	46,00	35,00	35,67	4,00
17/05/00	5:00	34,00	23,00	53,00	36,00	36,67	3,00
17/05/00	5:10	40,00	24,00	49,00	37,00	37,67	4,00
17/05/00	5:20	31,00	24,00	52,00	35,00	35,67	3,00
17/05/00	5:30	39,00	25,00	54,00	39,00	39,33	4,00
17/05/00	5:40	33,00	24,00	51,00	36,00	36,00	3,00
17/05/00	5:50	40,00	23,00	49,00	37,00	37,33	4,00
17/05/00	6:00	30,00	24,00	53,00	35,00	35,67	3,00
17/05/00	6:10	32,00	24,00	46,00	34,00	34,00	3,00
17/05/00	6:20	26,00	24,00	41,00	30,00	30,33	3,00
17/05/00	6:30	29,00	24,00	39,00	30,00	30,67	3,00
17/05/00	6:40	23,00	25,00	37,00	28,00	28,33	3,00
17/05/00	6:50	79,00	83,00	80,00	80,00	80,67	9,00
17/05/00	7:00	122,00	131,00	122,00	125,00	125,00	15,00
17/05/00	7:10	167,00	179,00	163,00	169,00	169,67	20,00
17/05/00	7:20	214,00	219,00	210,00	214,00	214,33	26,00
17/05/00	7:30	226,00	225,00	221,00	224,00	224,00	28,00
17/05/00	7:40	267,00	246,00	248,00	253,00	253,67	33,00
17/05/00	7:50	283,00	255,00	253,00	263,00	263,67	35,00
17/05/00	8:00	308,00	287,00	281,00	292,00	292,00	38,00
17/05/00	8:10	313,00	294,00	282,00	296,00	296,33	39,00
17/05/00	8:20	345,00	337,00	314,00	332,00	332,00	43,00
17/05/00	8:30	326,00	311,00	293,00	310,00	310,00	40,00
17/05/00	8:40	358,00	298,00	300,00	318,00	318,67	44,00
17/05/00	8:50	395,00	350,00	334,00	359,00	359,67	49,00
Día	Hora	A1	A2	A3	AIII	AIII	W1

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
17 de mayo del 2000

Día	Hora	W2	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2
17/05/00	1:10	3,00	5,00	12,00	12,00	0,80	80,00	0,97
17/05/00	1:20	3,00	6,00	12,00	12,00	0,82	82,00	0,98
17/05/00	1:30	2,00	5,00	10,00	10,00	0,81	81,00	0,97
17/05/00	1:40	3,00	6,00	12,00	12,00	0,82	82,00	0,98
17/05/00	1:50	3,00	6,00	13,00	13,00	0,79	79,00	0,98
17/05/00	2:00	3,00	6,00	12,00	12,00	0,82	82,00	0,97
17/05/00	2:10	2,00	6,00	11,00	11,00	0,80	80,00	0,97
17/05/00	2:20	3,00	6,00	12,00	12,00	0,82	82,00	0,98
17/05/00	2:30	3,00	6,00	13,00	13,00	0,78	78,00	0,98
17/05/00	2:40	3,00	6,00	12,00	12,00	0,83	83,00	0,96
17/05/00	2:50	3,00	6,00	12,00	12,00	0,80	80,00	0,97
17/05/00	3:00	2,00	5,00	10,00	10,00	0,83	83,00	0,97
17/05/00	3:10	2,00	5,00	11,00	11,00	0,79	79,00	0,97
17/05/00	3:20	3,00	6,00	12,00	12,00	0,83	83,00	0,98
17/05/00	3:30	3,00	5,00	12,00	12,00	0,79	79,00	0,97
17/05/00	3:40	3,00	6,00	12,00	12,00	0,83	83,00	0,98
17/05/00	3:50	3,00	6,00	13,00	13,00	0,80	80,00	0,98
17/05/00	4:00	2,00	6,00	11,00	11,00	0,84	84,00	0,97
17/05/00	4:10	3,00	6,00	13,00	13,00	0,79	79,00	0,97
17/05/00	4:20	3,00	5,00	11,00	11,00	0,82	82,00	0,96
17/05/00	4:30	3,00	5,00	12,00	12,00	0,79	79,00	0,97
17/05/00	4:40	3,00	6,00	12,00	12,00	0,85	85,00	0,98
17/05/00	4:50	2,00	5,00	11,00	11,00	0,80	80,00	0,97
17/05/00	5:00	2,00	6,00	11,00	11,00	0,82	82,00	0,97
17/05/00	5:10	3,00	5,00	12,00	12,00	0,79	79,00	0,97
17/05/00	5:20	3,00	6,00	12,00	12,00	0,84	84,00	0,97
17/05/00	5:30	3,00	6,00	13,00	13,00	0,79	79,00	0,97
17/05/00	5:40	3,00	6,00	12,00	12,00	0,83	83,00	0,98
17/05/00	5:50	2,00	5,00	11,00	11,00	0,79	79,00	0,98
17/05/00	6:00	3,00	6,00	12,00	12,00	0,86	86,00	0,97
17/05/00	6:10	3,00	5,00	11,00	11,00	0,90	90,00	0,98
17/05/00	6:20	3,00	4,00	10,00	10,00	0,96	96,00	0,98
17/05/00	6:30	3,00	4,00	10,00	10,00	0,94	94,00	0,97
17/05/00	6:40	3,00	4,00	10,00	10,00	0,97	97,00	0,97
17/05/00	6:50	10,00	9,00	28,00	28,00	0,94	94,00	0,96
17/05/00	7:00	16,00	14,00	45,00	45,00	0,96	96,00	0,97
17/05/00	7:10	22,00	19,00	61,00	61,00	0,96	96,00	0,96
17/05/00	7:20	27,00	24,00	77,00	77,00	0,96	96,00	0,97
17/05/00	7:30	28,00	26,00	82,00	82,00	0,96	96,00	0,97
17/05/00	7:40	30,00	29,00	92,00	92,00	0,97	97,00	0,97
17/05/00	7:50	31,00	29,00	95,00	95,00	0,97	97,00	0,97
17/05/00	8:00	35,00	33,00	106,00	106,00	0,98	98,00	0,96
17/05/00	8:10	36,00	33,00	108,00	108,00	0,98	98,00	0,95
17/05/00	8:20	40,00	37,00	120,00	120,00	0,98	98,00	0,95
17/05/00	8:30	37,00	35,00	112,00	112,00	0,98	98,00	0,95
17/05/00	8:40	35,00	35,00	114,00	114,00	0,98	98,00	0,94
17/05/00	8:50	41,00	40,00	130,00	130,00	0,98	98,00	0,94
Día	Hora	W2	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
17 de mayo del 2000

Día	Hora	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2
17/05/00	1:10	97,00	0,92	92,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
17/05/00	1:20	98,00	0,92	92,00	0,90	90,00	0,91	2,00	0,00
17/05/00	1:30	97,00	0,92	92,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
17/05/00	1:40	98,00	0,91	91,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
17/05/00	1:50	98,00	0,91	91,00	0,89	89,00	0,89	3,00	0,00
17/05/00	2:00	97,00	0,91	91,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
17/05/00	2:10	97,00	0,92	92,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
17/05/00	2:20	98,00	0,89	89,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
17/05/00	2:30	98,00	0,89	89,00	0,87	87,00	0,88	3,00	0,00
17/05/00	2:40	96,00	0,90	90,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
17/05/00	2:50	97,00	0,93	93,00	0,90	90,00	0,90	2,00	0,00
17/05/00	3:00	97,00	0,96	96,00	0,92	92,00	0,92	2,00	0,00
17/05/00	3:10	97,00	0,95	95,00	0,89	89,00	0,90	3,00	0,00
17/05/00	3:20	98,00	0,92	92,00	0,90	90,00	0,91	2,00	0,00
17/05/00	3:30	97,00	0,92	92,00	0,88	88,00	0,89	3,00	0,00
17/05/00	3:40	98,00	0,92	92,00	0,90	90,00	0,91	2,00	0,00
17/05/00	3:50	98,00	0,91	91,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
17/05/00	4:00	97,00	0,93	93,00	0,91	91,00	0,91	2,00	0,00
17/05/00	4:10	97,00	0,91	91,00	0,88	88,00	0,89	3,00	0,00
17/05/00	4:20	96,00	0,92	92,00	0,90	90,00	0,90	2,00	0,00
17/05/00	4:30	97,00	0,93	93,00	0,89	89,00	0,90	3,00	0,00
17/05/00	4:40	98,00	0,94	94,00	0,92	92,00	0,92	2,00	0,00
17/05/00	4:50	97,00	0,94	94,00	0,89	89,00	0,90	2,00	0,00
17/05/00	5:00	97,00	0,91	91,00	0,90	90,00	0,90	2,00	0,00
17/05/00	5:10	97,00	0,92	92,00	0,88	88,00	0,89	3,00	0,00
17/05/00	5:20	97,00	0,91	91,00	0,91	91,00	0,91	2,00	0,00
17/05/00	5:30	97,00	0,91	91,00	0,89	89,00	0,89	3,00	0,00
17/05/00	5:40	98,00	0,92	92,00	0,90	90,00	0,91	2,00	0,00
17/05/00	5:50	98,00	0,93	93,00	0,89	89,00	0,90	3,00	0,00
17/05/00	6:00	97,00	0,91	91,00	0,91	91,00	0,91	1,00	0,00
17/05/00	6:10	98,00	0,91	91,00	0,92	92,00	0,93	1,00	0,00
17/05/00	6:20	98,00	0,90	90,00	0,94	94,00	0,95	0,00	0,00
17/05/00	6:30	97,00	0,88	88,00	0,92	92,00	0,93	1,00	0,00
17/05/00	6:40	97,00	0,89	89,00	0,94	94,00	0,94	0,00	0,00
17/05/00	6:50	96,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	3,00	2,00
17/05/00	7:00	97,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,95	4,00	3,00
17/05/00	7:10	96,00	0,91	91,00	0,95	95,00	0,94	5,00	5,00
17/05/00	7:20	97,00	0,92	92,00	0,95	95,00	0,95	7,00	6,00
17/05/00	7:30	97,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,95	7,00	6,00
17/05/00	7:40	97,00	0,93	93,00	0,96	96,00	0,96	8,00	7,00
17/05/00	7:50	97,00	0,92	92,00	0,95	95,00	0,95	8,00	8,00
17/05/00	8:00	96,00	0,94	94,00	0,96	96,00	0,96	6,00	9,00
17/05/00	8:10	95,00	0,94	94,00	0,96	96,00	0,96	7,00	10,00
17/05/00	8:20	95,00	0,94	94,00	0,96	96,00	0,96	7,00	12,00
17/05/00	8:30	95,00	0,95	95,00	0,96	96,00	0,96	7,00	11,00
17/05/00	8:40	94,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	9,00	12,00
17/05/00	8:50	94,00	0,95	95,00	0,96	96,00	0,96	9,00	14,00
Día	Hora	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2



Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
17 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 3

Día	Hora	varI3	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz
17/05/00	1:10	2,00	4,00	223,00	223,00	221,00	222,00	14,00	60,00
17/05/00	1:20	2,00	4,00	223,00	223,00	221,00	222,00	13,00	60,00
17/05/00	1:30	2,00	4,00	223,00	223,00	221,00	222,00	12,00	60,00
17/05/00	1:40	2,00	4,00	223,00	223,00	221,00	222,00	13,00	60,00
17/05/00	1:50	2,00	5,00	223,00	223,00	222,00	222,00	15,00	60,00
17/05/00	2:00	2,00	4,00	224,00	223,00	222,00	223,00	13,00	60,00
17/05/00	2:10	2,00	4,00	224,00	223,00	222,00	223,00	12,00	60,00
17/05/00	2:20	3,00	5,00	224,00	223,00	222,00	223,00	14,00	60,00
17/05/00	2:30	3,00	6,00	224,00	224,00	222,00	223,00	15,00	60,00
17/05/00	2:40	3,00	5,00	224,00	224,00	222,00	223,00	14,00	60,00
17/05/00	2:50	2,00	4,00	224,00	224,00	222,00	223,00	13,00	60,00
17/05/00	3:00	1,00	3,00	224,00	224,00	222,00	223,00	13,00	60,00
17/05/00	3:10	1,00	4,00	223,00	223,00	222,00	222,00	14,00	60,00
17/05/00	3:20	2,00	4,00	223,00	223,00	221,00	222,00	13,00	60,00
17/05/00	3:30	2,00	5,00	223,00	222,00	221,00	222,00	14,00	60,00
17/05/00	3:40	2,00	4,00	223,00	222,00	221,00	222,00	13,00	60,00
17/05/00	3:50	2,00	4,00	223,00	222,00	221,00	222,00	13,00	60,00
17/05/00	4:00	2,00	4,00	223,00	222,00	221,00	222,00	13,00	60,00
17/05/00	4:10	2,00	5,00	223,00	222,00	221,00	222,00	15,00	60,00
17/05/00	4:20	2,00	4,00	223,00	222,00	221,00	222,00	13,00	60,00
17/05/00	4:30	2,00	5,00	223,00	222,00	221,00	222,00	14,00	60,00
17/05/00	4:40	2,00	4,00	223,00	222,00	221,00	222,00	13,00	60,00
17/05/00	4:50	1,00	3,00	223,00	222,00	221,00	222,00	12,00	60,00
17/05/00	5:00	2,00	4,00	223,00	222,00	221,00	222,00	12,00	60,00
17/05/00	5:10	2,00	5,00	223,00	222,00	221,00	222,00	14,00	60,00
17/05/00	5:20	2,00	4,00	223,00	223,00	221,00	222,00	13,00	60,00
17/05/00	5:30	2,00	5,00	223,00	222,00	221,00	222,00	14,00	60,00
17/05/00	5:40	2,00	4,00	223,00	222,00	221,00	222,00	13,00	60,00
17/05/00	5:50	2,00	5,00	223,00	222,00	221,00	222,00	13,00	60,00
17/05/00	6:00	2,00	3,00	223,00	222,00	220,00	221,00	12,00	60,00
17/05/00	6:10	2,00	3,00	223,00	222,00	221,00	222,00	12,00	60,00
17/05/00	6:20	2,00	2,00	224,00	223,00	221,00	222,00	11,00	60,00
17/05/00	6:30	2,00	3,00	224,00	223,00	222,00	223,00	11,00	60,00
17/05/00	6:40	2,00	2,00	224,00	223,00	222,00	223,00	10,00	60,00
17/05/00	6:50	3,00	8,00	223,00	223,00	221,00	222,00	30,00	60,00
17/05/00	7:00	5,00	12,00	222,00	222,00	220,00	221,00	47,00	60,00
17/05/00	7:10	8,00	18,00	221,00	221,00	220,00	220,00	64,00	60,00
17/05/00	7:20	10,00	23,00	221,00	221,00	220,00	220,00	81,00	60,00
17/05/00	7:30	10,00	23,00	220,00	220,00	219,00	219,00	85,00	60,00
17/05/00	7:40	11,00	26,00	219,00	219,00	218,00	218,00	96,00	60,00
17/05/00	7:50	12,00	28,00	220,00	220,00	219,00	219,00	100,00	60,00
17/05/00	8:00	11,00	26,00	219,00	219,00	218,00	218,00	110,00	60,00
17/05/00	8:10	12,00	29,00	218,00	218,00	217,00	217,00	111,00	60,00
17/05/00	8:20	13,00	32,00	216,00	217,00	216,00	216,00	124,00	60,00
17/05/00	8:30	11,00	29,00	217,00	217,00	217,00	217,00	117,00	60,00
17/05/00	8:40	11,00	32,00	217,00	218,00	217,00	217,00	119,00	60,00
17/05/00	8:50	12,00	35,00	217,00	217,00	216,00	216,00	136,00	60,00
Día	Hora	varI3	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
17 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 3

17/05/00	9:00	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	9:10	600	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	
17/05/00	9:20	600	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	
17/05/00	9:30	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	
17/05/00	9:40	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	
17/05/00	9:50	600	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	
17/05/00	10:00	600	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	
17/05/00	10:10	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	
17/05/00	10:20	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	
17/05/00	10:30	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	
17/05/00	10:40	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	
17/05/00	10:50	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	
17/05/00	11:00	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	
17/05/00	11:10	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	
17/05/00	11:20	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	
17/05/00	11:30	600	125,00	125,00	124,00	124,00	124,67	
17/05/00	11:40	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	11:50	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	12:00	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	12:10	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	12:20	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	12:30	600	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	
17/05/00	12:40	600	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	
17/05/00	12:50	600	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	
17/05/00	13:00	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	13:10	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	13:20	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	13:30	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	13:40	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	13:50	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	14:00	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	14:10	600	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	
17/05/00	14:20	600	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	
17/05/00	14:30	600	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	
17/05/00	14:40	600	125,00	126,00	125,00	125,00	125,33	
17/05/00	14:50	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	15:00	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	15:10	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	15:20	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	15:30	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	15:40	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	
17/05/00	15:50	600	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	
17/05/00	16:00	600	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	
17/05/00	16:10	600	126,00	127,00	126,00	126,00	126,33	
17/05/00	16:20	600	127,00	127,00	126,00	126,00	126,67	
17/05/00	16:30	600	127,00	127,00	126,00	126,00	126,67	
17/05/00	16:40	600	127,00	127,00	126,00	126,00	126,67	
	Día	Hora	Period	V1	V2	V3	VIII	VIII
17/05/00	16:50	600	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67	

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
17 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 3

17/05/00	9:00	390,00	358,00	322,00	356,00	356,67	48,00
17/05/00	9:10	401,00	375,00	340,00	372,00	372,00	49,00
17/05/00	9:20	399,00	381,00	340,00	373,00	373,33	49,00
17/05/00	9:30	392,00	382,00	322,00	365,00	365,33	48,00
17/05/00	9:40	393,00	396,00	339,00	376,00	376,00	48,00
17/05/00	9:50	393,00	392,00	336,00	373,00	373,67	48,00
17/05/00	10:00	401,00	388,00	336,00	375,00	375,00	49,00
17/05/00	10:10	409,00	401,00	352,00	387,00	387,33	50,00
17/05/00	10:20	406,00	401,00	362,00	389,00	389,67	49,00
17/05/00	10:30	398,00	398,00	349,00	381,00	381,67	48,00
17/05/00	10:40	409,00	391,00	354,00	384,00	384,67	50,00
17/05/00	10:50	407,00	390,00	339,00	378,00	378,67	50,00
17/05/00	11:00	401,00	374,00	338,00	371,00	371,00	48,00
17/05/00	11:10	378,00	352,00	341,00	357,00	357,00	45,00
17/05/00	11:20	378,00	342,00	355,00	358,00	358,33	45,00
17/05/00	11:30	360,00	341,00	355,00	352,00	352,00	43,00
17/05/00	11:40	358,00	333,00	349,00	346,00	346,67	43,00
17/05/00	11:50	364,00	346,00	365,00	358,00	358,33	44,00
17/05/00	12:00	346,00	332,00	351,00	343,00	343,00	42,00
17/05/00	12:10	344,00	333,00	352,00	343,00	343,00	42,00
17/05/00	12:20	331,00	324,00	340,00	331,00	331,67	40,00
17/05/00	12:30	301,00	296,00	287,00	294,00	294,67	36,00
17/05/00	12:40	311,00	299,00	298,00	302,00	302,67	38,00
17/05/00	12:50	327,00	323,00	330,00	326,00	326,67	40,00
17/05/00	13:00	332,00	325,00	324,00	327,00	327,00	40,00
17/05/00	13:10	315,00	304,00	302,00	307,00	307,00	38,00
17/05/00	13:20	351,00	336,00	322,00	336,00	336,33	43,00
17/05/00	13:30	332,00	315,00	304,00	317,00	317,00	40,00
17/05/00	13:40	325,00	319,00	316,00	320,00	320,00	39,00
17/05/00	13:50	361,00	341,00	339,00	347,00	347,00	43,00
17/05/00	14:00	331,00	307,00	303,00	313,00	313,67	40,00
17/05/00	14:10	400,00	380,00	370,00	383,00	383,33	48,00
17/05/00	14:20	392,00	376,00	358,00	375,00	375,33	47,00
17/05/00	14:30	374,00	367,00	334,00	358,00	358,33	45,00
17/05/00	14:40	401,00	383,00	347,00	377,00	377,00	49,00
17/05/00	14:50	387,00	380,00	343,00	370,00	370,00	47,00
17/05/00	15:00	351,00	357,00	314,00	340,00	340,67	43,00
17/05/00	15:10	399,00	385,00	344,00	376,00	376,00	48,00
17/05/00	15:20	370,00	353,00	310,00	344,00	344,33	45,00
17/05/00	15:30	345,00	352,00	291,00	329,00	329,33	42,00
17/05/00	15:40	393,00	412,00	336,00	380,00	380,33	48,00
17/05/00	15:50	319,00	341,00	270,00	310,00	310,00	39,00
17/05/00	16:00	328,00	340,00	262,00	310,00	310,00	40,00
17/05/00	16:10	309,00	316,00	241,00	288,00	288,67	38,00
17/05/00	16:20	313,00	313,00	243,00	289,00	289,67	38,00
17/05/00	16:30	274,00	287,00	230,00	263,00	263,67	34,00
17/05/00	16:40	233,00	233,00	217,00	227,00	227,67	29,00
Día	Hora	A1	A2	A3	All	All	W1
17/05/00	16:50	220,00	208,00	193,00	207,00	207,00	27,00

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
17 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 3

17/05/00	9:00	42,00	38,00	128,00	128,00	0,97	97,00	0,93
17/05/00	9:10	44,00	40,00	133,00	133,00	0,97	97,00	0,94
17/05/00	9:20	45,00	40,00	134,00	134,00	0,97	97,00	0,94
17/05/00	9:30	45,00	37,00	130,00	130,00	0,97	97,00	0,94
17/05/00	9:40	47,00	39,00	134,00	134,00	0,97	97,00	0,95
17/05/00	9:50	46,00	39,00	133,00	133,00	0,97	97,00	0,94
17/05/00	10:00	45,00	39,00	133,00	133,00	0,97	97,00	0,94
17/05/00	10:10	47,00	41,00	138,00	138,00	0,97	97,00	0,94
17/05/00	10:20	47,00	42,00	138,00	138,00	0,97	97,00	0,94
17/05/00	10:30	47,00	40,00	135,00	135,00	0,97	97,00	0,94
17/05/00	10:40	46,00	41,00	137,00	137,00	0,97	97,00	0,94
17/05/00	10:50	46,00	39,00	135,00	135,00	0,97	97,00	0,94
17/05/00	11:00	44,00	39,00	131,00	131,00	0,97	97,00	0,94
17/05/00	11:10	41,00	40,00	126,00	126,00	0,96	96,00	0,94
17/05/00	11:20	41,00	42,00	128,00	128,00	0,96	96,00	0,95
17/05/00	11:30	40,00	41,00	124,00	124,00	0,96	96,00	0,95
17/05/00	11:40	39,00	41,00	123,00	123,00	0,96	96,00	0,94
17/05/00	11:50	41,00	43,00	128,00	128,00	0,97	97,00	0,94
17/05/00	12:00	39,00	41,00	122,00	122,00	0,96	96,00	0,94
17/05/00	12:10	39,00	41,00	122,00	122,00	0,96	96,00	0,94
17/05/00	12:20	39,00	40,00	119,00	119,00	0,96	96,00	0,95
17/05/00	12:30	35,00	34,00	105,00	105,00	0,96	96,00	0,94
17/05/00	12:40	35,00	34,00	107,00	107,00	0,96	96,00	0,94
17/05/00	12:50	38,00	38,00	116,00	116,00	0,96	96,00	0,94
17/05/00	13:00	39,00	38,00	117,00	117,00	0,96	96,00	0,94
17/05/00	13:10	36,00	35,00	109,00	109,00	0,96	96,00	0,94
17/05/00	13:20	40,00	38,00	121,00	121,00	0,97	97,00	0,94
17/05/00	13:30	37,00	35,00	112,00	112,00	0,96	96,00	0,94
17/05/00	13:40	38,00	37,00	114,00	114,00	0,96	96,00	0,94
17/05/00	13:50	40,00	40,00	123,00	123,00	0,96	96,00	0,95
17/05/00	14:00	36,00	35,00	111,00	111,00	0,96	96,00	0,94
17/05/00	14:10	45,00	43,00	136,00	136,00	0,96	96,00	0,94
17/05/00	14:20	44,00	42,00	133,00	133,00	0,96	96,00	0,93
17/05/00	14:30	43,00	39,00	127,00	127,00	0,96	96,00	0,93
17/05/00	14:40	45,00	40,00	134,00	134,00	0,96	96,00	0,93
17/05/00	14:50	45,00	39,00	131,00	131,00	0,96	96,00	0,93
17/05/00	15:00	42,00	36,00	121,00	121,00	0,97	97,00	0,94
17/05/00	15:10	46,00	40,00	134,00	134,00	0,97	97,00	0,94
17/05/00	15:20	42,00	35,00	122,00	122,00	0,97	97,00	0,94
17/05/00	15:30	41,00	33,00	116,00	116,00	0,96	96,00	0,94
17/05/00	15:40	48,00	39,00	135,00	135,00	0,96	96,00	0,93
17/05/00	15:50	41,00	31,00	111,00	111,00	0,98	98,00	0,95
17/05/00	16:00	40,00	30,00	110,00	110,00	0,98	98,00	0,94
17/05/00	16:10	38,00	27,00	103,00	103,00	0,98	98,00	0,95
17/05/00	16:20	38,00	28,00	104,00	104,00	0,97	97,00	0,95
17/05/00	16:30	34,00	27,00	95,00	95,00	0,97	97,00	0,95
17/05/00	16:40	28,00	26,00	83,00	83,00	0,97	97,00	0,96
Día	Hora	W2	W3	WIII	WIII	PF1	%PF1	PF2
17/05/00	16:50	25,00	23,00	75,00	75,00	0,98	98,00	0,96

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
17 de mayo del 2000

17/05/00	9:00	93,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	9,00	16,00
17/05/00	9:10	94,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	10,00	16,00
17/05/00	9:20	94,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	10,00	16,00
17/05/00	9:30	94,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,95	10,00	15,00
17/05/00	9:40	95,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	10,00	15,00
17/05/00	9:50	94,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,95	10,00	16,00
17/05/00	10:00	94,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,95	11,00	16,00
17/05/00	10:10	94,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	11,00	16,00
17/05/00	10:20	94,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,95	12,00	16,00
17/05/00	10:30	94,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,95	10,00	16,00
17/05/00	10:40	94,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	11,00	16,00
17/05/00	10:50	94,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	10,00	16,00
17/05/00	11:00	94,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,95	12,00	15,00
17/05/00	11:10	94,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	12,00	14,00
17/05/00	11:20	95,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,95	12,00	12,00
17/05/00	11:30	95,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	11,00	13,00
17/05/00	11:40	94,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	11,00	13,00
17/05/00	11:50	94,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,95	11,00	13,00
17/05/00	12:00	94,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,95	11,00	14,00
17/05/00	12:10	94,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	11,00	14,00
17/05/00	12:20	95,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	10,00	12,00
17/05/00	12:30	94,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,94	9,00	12,00
17/05/00	12:40	94,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	10,00	13,00
17/05/00	12:50	94,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	10,00	13,00
17/05/00	13:00	94,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,94	10,00	13,00
17/05/00	13:10	94,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	10,00	12,00
17/05/00	13:20	94,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	10,00	13,00
17/05/00	13:30	94,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	11,00	13,00
17/05/00	13:40	94,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	10,00	12,00
17/05/00	13:50	95,00	0,94	94,00	0,95	95,00	0,95	12,00	13,00
17/05/00	14:00	94,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,94	10,00	12,00
17/05/00	14:10	94,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	13,00	16,00
17/05/00	14:20	93,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	13,00	16,00
17/05/00	14:30	93,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	13,00	16,00
17/05/00	14:40	93,00	0,93	93,00	0,94	94,00	0,94	12,00	16,00
17/05/00	14:50	93,00	0,92	92,00	0,94	94,00	0,94	12,00	16,00
17/05/00	15:00	94,00	0,92	92,00	0,94	94,00	0,94	10,00	15,00
17/05/00	15:10	94,00	0,92	92,00	0,94	94,00	0,94	12,00	15,00
17/05/00	15:20	94,00	0,92	92,00	0,94	94,00	0,94	10,00	14,00
17/05/00	15:30	94,00	0,92	92,00	0,94	94,00	0,94	10,00	15,00
17/05/00	15:40	93,00	0,92	92,00	0,94	94,00	0,94	12,00	18,00
17/05/00	15:50	95,00	0,92	92,00	0,95	95,00	0,95	7,00	12,00
17/05/00	16:00	94,00	0,91	91,00	0,95	95,00	0,94	8,00	13,00
17/05/00	16:10	95,00	0,91	91,00	0,95	95,00	0,95	7,00	11,00
17/05/00	16:20	95,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,95	8,00	11,00
17/05/00	16:30	95,00	0,93	93,00	0,95	95,00	0,95	7,00	10,00
17/05/00	16:40	96,00	0,95	95,00	0,96	96,00	0,96	5,00	8,00
Día	Hora	%PF2	PF3	%PF3	PFIII	%PFIII	PFIII	var1	var2
17/05/00	16:50	96,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,97	4,00	6,00

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
17 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 3

17/05/00	9:00	13,00	38,00	216,00	216,00	216,00	216,00	134,00	60,00
17/05/00	9:10	14,00	40,00	216,00	216,00	215,00	215,00	139,00	60,00
17/05/00	9:20	14,00	40,00	215,00	216,00	215,00	215,00	140,00	60,00
17/05/00	9:30	14,00	39,00	215,00	215,00	214,00	214,00	136,00	60,00
17/05/00	9:40	14,00	39,00	214,00	214,00	214,00	214,00	140,00	60,00
17/05/00	9:50	14,00	40,00	215,00	216,00	215,00	215,00	140,00	60,00
17/05/00	10:00	15,00	42,00	215,00	215,00	215,00	215,00	140,00	60,00
17/05/00	10:10	15,00	42,00	215,00	215,00	215,00	215,00	145,00	60,00
17/05/00	10:20	15,00	43,00	215,00	215,00	215,00	215,00	145,00	60,00
17/05/00	10:30	15,00	41,00	215,00	215,00	215,00	215,00	141,00	60,00
17/05/00	10:40	14,00	41,00	214,00	215,00	214,00	214,00	144,00	60,00
17/05/00	10:50	14,00	40,00	214,00	215,00	214,00	214,00	142,00	60,00
17/05/00	11:00	14,00	41,00	214,00	214,00	214,00	214,00	138,00	60,00
17/05/00	11:10	13,00	39,00	214,00	215,00	214,00	214,00	133,00	60,00
17/05/00	11:20	13,00	37,00	215,00	215,00	214,00	214,00	134,00	60,00
17/05/00	11:30	14,00	38,00	215,00	215,00	214,00	214,00	131,00	60,00
17/05/00	11:40	14,00	38,00	216,00	216,00	215,00	215,00	130,00	60,00
17/05/00	11:50	14,00	38,00	216,00	216,00	216,00	216,00	134,00	60,00
17/05/00	12:00	15,00	40,00	217,00	217,00	216,00	216,00	129,00	60,00
17/05/00	12:10	15,00	40,00	217,00	217,00	216,00	216,00	129,00	60,00
17/05/00	12:20	14,00	36,00	217,00	217,00	216,00	216,00	125,00	60,00
17/05/00	12:30	12,00	33,00	217,00	217,00	217,00	217,00	111,00	60,00
17/05/00	12:40	13,00	36,00	217,00	218,00	217,00	217,00	114,00	60,00
17/05/00	12:50	14,00	37,00	217,00	217,00	217,00	217,00	123,00	60,00
17/05/00	13:00	14,00	37,00	217,00	217,00	216,00	216,00	123,00	60,00
17/05/00	13:10	13,00	35,00	217,00	217,00	216,00	216,00	114,00	60,00
17/05/00	13:20	13,00	36,00	216,00	217,00	216,00	216,00	126,00	60,00
17/05/00	13:30	13,00	37,00	216,00	217,00	216,00	216,00	119,00	60,00
17/05/00	13:40	13,00	35,00	216,00	216,00	216,00	216,00	120,00	60,00
17/05/00	13:50	14,00	39,00	216,00	216,00	215,00	215,00	130,00	60,00
17/05/00	14:00	13,00	35,00	216,00	216,00	215,00	215,00	117,00	60,00
17/05/00	14:10	16,00	45,00	215,00	215,00	215,00	215,00	143,00	60,00
17/05/00	14:20	15,00	44,00	215,00	216,00	215,00	215,00	140,00	60,00
17/05/00	14:30	15,00	44,00	216,00	216,00	215,00	215,00	134,00	60,00
17/05/00	14:40	15,00	43,00	216,00	216,00	215,00	215,00	141,00	60,00
17/05/00	14:50	16,00	44,00	216,00	216,00	216,00	216,00	139,00	60,00
17/05/00	15:00	15,00	40,00	216,00	216,00	216,00	216,00	128,00	60,00
17/05/00	15:10	16,00	43,00	216,00	216,00	215,00	215,00	141,00	60,00
17/05/00	15:20	15,00	39,00	216,00	216,00	215,00	215,00	128,00	60,00
17/05/00	15:30	14,00	39,00	216,00	216,00	216,00	216,00	123,00	60,00
17/05/00	15:40	16,00	46,00	216,00	216,00	216,00	216,00	142,00	60,00
17/05/00	15:50	12,00	31,00	216,00	217,00	216,00	216,00	117,00	60,00
17/05/00	16:00	13,00	34,00	217,00	217,00	217,00	217,00	117,00	60,00
17/05/00	16:10	12,00	30,00	218,00	218,00	217,00	217,00	109,00	60,00
17/05/00	16:20	11,00	30,00	218,00	218,00	217,00	217,00	108,00	60,00
17/05/00	16:30	10,00	27,00	218,00	218,00	218,00	218,00	99,00	60,00
17/05/00	16:40	8,00	21,00	219,00	219,00	218,00	218,00	85,00	60,00
Día	Hora	varI3	<b>VARIII</b>	V12	V23	V31	VavIII	KvavIII	Hz
17/05/00	16:50	6,00	16,00	219,00	220,00	219,00	219,00	78,00	60,00

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
17 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 3

17/05/00	17:00	600	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67
17/05/00	17:10	600	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67
17/05/00	17:20	600	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67
17/05/00	17:30	600	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67
17/05/00	17:40	600	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67
17/05/00	17:50	600	128,00	128,00	126,00	127,00	127,33
17/05/00	18:00	600	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67
17/05/00	18:10	600	128,00	128,00	126,00	127,00	127,33
17/05/00	18:20	600	127,00	128,00	126,00	127,00	127,00
17/05/00	18:30	600	128,00	128,00	126,00	127,00	127,33
17/05/00	18:40	600	128,00	128,00	126,00	127,00	127,33
17/05/00	18:50	600	128,00	128,00	126,00	127,00	127,33
17/05/00	19:00	600	128,00	128,00	126,00	127,00	127,33
17/05/00	19:10	600	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00
17/05/00	19:20	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33
17/05/00	19:30	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33
17/05/00	19:40	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33
17/05/00	19:50	600	128,00	128,00	126,00	127,00	127,33
17/05/00	20:00	600	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00
17/05/00	20:10	600	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00
17/05/00	20:20	600	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00
17/05/00	20:30	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33
17/05/00	20:40	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33
17/05/00	20:50	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33
17/05/00	21:00	600	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00
17/05/00	21:10	600	128,00	129,00	126,00	127,00	127,67
17/05/00	21:20	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33
17/05/00	21:30	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33
17/05/00	21:40	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33
17/05/00	21:50	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33
17/05/00	22:00	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33
17/05/00	22:10	600	129,00	129,00	127,00	128,00	128,33
17/05/00	22:20	600	129,00	129,00	128,00	128,00	128,67
17/05/00	22:30	600	129,00	129,00	128,00	128,00	128,67
17/05/00	22:40	600	129,00	129,00	128,00	128,00	128,67
17/05/00	22:50	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	23:00	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	23:10	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	23:20	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	23:30	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	23:40	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
17/05/00	23:50	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00
MAXIMOS			130,00	130,00	129,00	129,00	129,67
MINIMOS			125,00	125,00	124,00	124,00	124,67
PROMEDIOS			127,62	127,95	126,56	127,03	127,38

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
17 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 3

17/05/00	17:00	243,00	221,00	208,00	224,00	224,00	30,00
17/05/00	17:10	222,00	207,00	199,00	209,00	209,33	28,00
17/05/00	17:20	221,00	191,00	215,00	209,00	209,00	27,00
17/05/00	17:30	199,00	180,00	213,00	197,00	197,33	24,00
17/05/00	17:40	221,00	182,00	180,00	194,00	194,33	28,00
17/05/00	17:50	261,00	228,00	205,00	231,00	231,33	33,00
17/05/00	18:00	261,00	245,00	214,00	240,00	240,00	33,00
17/05/00	18:10	222,00	201,00	180,00	201,00	201,00	28,00
17/05/00	18:20	255,00	219,00	208,00	227,00	227,33	32,00
17/05/00	18:30	229,00	205,00	190,00	208,00	208,00	28,00
17/05/00	18:40	219,00	193,00	175,00	195,00	195,67	27,00
17/05/00	18:50	238,00	222,00	198,00	219,00	219,33	30,00
17/05/00	19:00	234,00	214,00	182,00	210,00	210,00	29,00
17/05/00	19:10	208,00	200,00	163,00	190,00	190,33	26,00
17/05/00	19:20	213,00	201,00	174,00	196,00	196,00	27,00
17/05/00	19:30	184,00	175,00	152,00	170,00	170,33	23,00
17/05/00	19:40	196,00	190,00	162,00	182,00	182,67	25,00
17/05/00	19:50	174,00	166,00	151,00	163,00	163,67	22,00
17/05/00	20:00	139,00	122,00	125,00	128,00	128,67	17,00
17/05/00	20:10	153,00	127,00	138,00	139,00	139,33	19,00
17/05/00	20:20	141,00	113,00	128,00	127,00	127,33	17,00
17/05/00	20:30	114,00	83,00	112,00	103,00	103,00	13,00
17/05/00	20:40	95,00	77,00	109,00	93,00	93,67	11,00
17/05/00	20:50	86,00	81,00	102,00	89,00	89,67	10,00
17/05/00	21:00	49,00	58,00	78,00	61,00	61,67	5,00
17/05/00	21:10	48,00	58,00	66,00	57,00	57,33	5,00
17/05/00	21:20	43,00	51,00	73,00	55,00	55,67	4,00
17/05/00	21:30	44,00	40,00	68,00	50,00	50,67	4,00
17/05/00	21:40	40,00	24,00	62,00	42,00	42,00	4,00
17/05/00	21:50	41,00	22,00	58,00	40,00	40,33	4,00
17/05/00	22:00	39,00	23,00	59,00	40,00	40,33	4,00
17/05/00	22:10	44,00	26,00	57,00	42,00	42,33	4,00
17/05/00	22:20	41,00	27,00	59,00	42,00	42,33	4,00
17/05/00	22:30	45,00	30,00	57,00	44,00	44,00	4,00
17/05/00	22:40	39,00	28,00	60,00	42,00	42,33	4,00
17/05/00	22:50	43,00	27,00	57,00	42,00	42,33	4,00
17/05/00	23:00	40,00	26,00	60,00	42,00	42,00	4,00
17/05/00	23:10	46,00	27,00	59,00	44,00	44,00	4,00
17/05/00	23:20	41,00	29,00	60,00	43,00	43,33	4,00
17/05/00	23:30	44,00	30,00	62,00	45,00	45,33	4,00
17/05/00	23:40	38,00	28,00	61,00	42,00	42,33	4,00
17/05/00	23:50	45,00	28,00	63,00	45,00	45,33	4,00
MAXIMOS		409,00	412,00	370,00	389,00	389,67	50,00
MINIMOS		23,00	22,00	37,00	28,00	28,33	3,00
PROMEDIOS		198,81	186,38	185,22	189,80	190,14	23,91



Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
17 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 3

17/05/00	17:00	27,00	25,00	82,00	82,00	0,98	98,00	0,95
17/05/00	17:10	25,00	24,00	77,00	77,00	0,98	98,00	0,95
17/05/00	17:20	23,00	26,00	76,00	76,00	0,97	97,00	0,96
17/05/00	17:30	22,00	25,00	71,00	71,00	0,97	97,00	0,96
17/05/00	17:40	22,00	21,00	71,00	71,00	0,98	98,00	0,95
17/05/00	17:50	27,00	25,00	85,00	85,00	0,99	99,00	0,94
17/05/00	18:00	30,00	25,00	88,00	88,00	0,99	99,00	0,95
17/05/00	18:10	24,00	22,00	74,00	74,00	0,99	99,00	0,96
17/05/00	18:20	27,00	25,00	84,00	84,00	0,98	98,00	0,96
17/05/00	18:30	25,00	23,00	76,00	76,00	0,98	98,00	0,96
17/05/00	18:40	23,00	21,00	71,00	71,00	0,98	98,00	0,95
17/05/00	18:50	27,00	24,00	81,00	81,00	0,98	98,00	0,95
17/05/00	19:00	26,00	22,00	77,00	77,00	0,98	98,00	0,96
17/05/00	19:10	24,00	19,00	69,00	69,00	0,98	98,00	0,95
17/05/00	19:20	24,00	20,00	71,00	71,00	0,98	98,00	0,95
17/05/00	19:30	21,00	18,00	62,00	62,00	0,99	99,00	0,95
17/05/00	19:40	23,00	19,00	67,00	67,00	0,98	98,00	0,96
17/05/00	19:50	20,00	18,00	60,00	60,00	0,98	98,00	0,95
17/05/00	20:00	15,00	15,00	47,00	47,00	0,97	97,00	0,95
17/05/00	20:10	15,00	17,00	51,00	51,00	0,97	97,00	0,96
17/05/00	20:20	14,00	15,00	46,00	46,00	0,94	94,00	0,95
17/05/00	20:30	10,00	13,00	36,00	36,00	0,93	93,00	0,96
17/05/00	20:40	9,00	13,00	33,00	33,00	0,90	90,00	0,95
17/05/00	20:50	10,00	12,00	32,00	32,00	0,90	90,00	0,95
17/05/00	21:00	7,00	9,00	21,00	21,00	0,89	89,00	0,98
17/05/00	21:10	7,00	8,00	20,00	20,00	0,86	86,00	0,98
17/05/00	21:20	6,00	8,00	18,00	18,00	0,81	81,00	0,98
17/05/00	21:30	5,00	8,00	17,00	17,00	0,79	79,00	0,97
17/05/00	21:40	2,00	7,00	13,00	13,00	0,80	80,00	0,93
17/05/00	21:50	2,00	7,00	13,00	13,00	0,79	79,00	0,94
17/05/00	22:00	2,00	7,00	13,00	13,00	0,81	81,00	0,94
17/05/00	22:10	3,00	7,00	14,00	14,00	0,78	78,00	0,96
17/05/00	22:20	3,00	7,00	14,00	14,00	0,80	80,00	0,95
17/05/00	22:30	3,00	7,00	14,00	14,00	0,78	78,00	0,94
17/05/00	22:40	3,00	7,00	14,00	14,00	0,81	81,00	0,96
17/05/00	22:50	3,00	7,00	14,00	14,00	0,79	79,00	0,96
17/05/00	23:00	3,00	7,00	14,00	14,00	0,80	80,00	0,96
17/05/00	23:10	3,00	7,00	14,00	14,00	0,78	78,00	0,96
17/05/00	23:20	3,00	7,00	14,00	14,00	0,80	80,00	0,95
17/05/00	23:30	3,00	7,00	14,00	14,00	0,78	78,00	0,95
17/05/00	23:40	3,00	7,00	14,00	14,00	0,82	82,00	0,97
17/05/00	23:50	3,00	7,00	14,00	14,00	0,78	78,00	0,96
MAXIMOS		48,00	43,00	138,00	138,00	0,99	99,00	0,98
MINIMOS		2,00	4,00	10,00	10,00	0,78	78,00	0,93
PROMEDIOS		22,10	21,55	67,57	67,57	0,91	91,13	0,96

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
17 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 3

17/05/00	17:00	95,00	0,96	96,00	0,96	96,00	0,96	5,00	8,00
17/05/00	17:10	95,00	0,96	96,00	0,96	96,00	0,96	4,00	7,00
17/05/00	17:20	96,00	0,96	96,00	0,96	96,00	0,96	6,00	6,00
17/05/00	17:30	96,00	0,95	95,00	0,96	96,00	0,96	6,00	5,00
17/05/00	17:40	95,00	0,95	95,00	0,96	96,00	0,96	4,00	7,00
17/05/00	17:50	94,00	0,95	95,00	0,96	96,00	0,96	3,00	9,00
17/05/00	18:00	95,00	0,94	94,00	0,96	96,00	0,96	3,00	9,00
17/05/00	18:10	96,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,97	1,00	7,00
17/05/00	18:20	96,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,97	5,00	7,00
17/05/00	18:30	96,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,97	4,00	7,00
17/05/00	18:40	95,00	0,97	97,00	0,97	97,00	0,97	5,00	7,00
17/05/00	18:50	95,00	0,95	95,00	0,96	96,00	0,96	5,00	8,00
17/05/00	19:00	96,00	0,95	95,00	0,97	97,00	0,96	5,00	7,00
17/05/00	19:10	95,00	0,93	93,00	0,96	96,00	0,95	4,00	7,00
17/05/00	19:20	95,00	0,93	93,00	0,96	96,00	0,95	4,00	7,00
17/05/00	19:30	95,00	0,94	94,00	0,96	96,00	0,96	2,00	7,00
17/05/00	19:40	96,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,97	3,00	6,00
17/05/00	19:50	95,00	0,95	95,00	0,96	96,00	0,96	4,00	6,00
17/05/00	20:00	95,00	0,95	95,00	0,96	96,00	0,96	4,00	4,00
17/05/00	20:10	96,00	0,97	97,00	0,97	97,00	0,97	4,00	4,00
17/05/00	20:20	95,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,95	6,00	4,00
17/05/00	20:30	96,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,95	5,00	2,00
17/05/00	20:40	95,00	0,95	95,00	0,93	93,00	0,93	5,00	2,00
17/05/00	20:50	95,00	0,94	94,00	0,93	93,00	0,93	4,00	2,00
17/05/00	21:00	98,00	0,94	94,00	0,94	94,00	0,94	2,00	0,00
17/05/00	21:10	98,00	0,94	94,00	0,93	93,00	0,93	3,00	0,00
17/05/00	21:20	98,00	0,92	92,00	0,91	91,00	0,90	3,00	0,00
17/05/00	21:30	97,00	0,94	94,00	0,91	91,00	0,90	3,00	0,00
17/05/00	21:40	93,00	0,95	95,00	0,89	89,00	0,89	3,00	1,00
17/05/00	21:50	94,00	0,96	96,00	0,90	90,00	0,90	3,00	0,00
17/05/00	22:00	94,00	0,96	96,00	0,91	91,00	0,90	2,00	0,00
17/05/00	22:10	96,00	0,96	96,00	0,90	90,00	0,90	3,00	0,00
17/05/00	22:20	95,00	0,95	95,00	0,90	90,00	0,90	3,00	0,00
17/05/00	22:30	94,00	0,96	96,00	0,89	89,00	0,89	3,00	1,00
17/05/00	22:40	96,00	0,96	96,00	0,91	91,00	0,91	2,00	0,00
17/05/00	22:50	96,00	0,96	96,00	0,90	90,00	0,90	3,00	0,00
17/05/00	23:00	96,00	0,95	95,00	0,91	91,00	0,90	3,00	0,00
17/05/00	23:10	96,00	0,95	95,00	0,89	89,00	0,90	3,00	0,00
17/05/00	23:20	95,00	0,95	95,00	0,90	90,00	0,90	3,00	0,00
17/05/00	23:30	95,00	0,95	95,00	0,90	90,00	0,89	3,00	1,00
17/05/00	23:40	97,00	0,95	95,00	0,91	91,00	0,91	2,00	0,00
17/05/00	23:50	96,00	0,94	94,00	0,89	89,00	0,89	3,00	0,00
MAXIMOS		98,00	0,97	97,00	0,97	97,00	0,97	13,00	18,00
MINIMOS		93,00	0,88	88,00	0,87	87,00	0,88	0,00	0,00
PROMEDIOS		95,52	0,93	93,43	0,93	93,26	0,93	5,91	10,42

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
17 de mayo del 2000

Anexo de Tablas E 3

17/05/00	17:00	6,00	19,00	219,00	219,00	218,00	218,00	85,00	60,00
17/05/00	17:10	6,00	17,00	219,00	220,00	219,00	219,00	79,00	60,00
17/05/00	17:20	7,00	19,00	219,00	220,00	218,00	219,00	79,00	60,00
17/05/00	17:30	8,00	19,00	220,00	220,00	219,00	219,00	75,00	60,00
17/05/00	17:40	6,00	17,00	220,00	220,00	219,00	219,00	73,00	60,00
17/05/00	17:50	7,00	19,00	219,00	220,00	218,00	219,00	88,00	60,00
17/05/00	18:00	8,00	20,00	220,00	220,00	219,00	219,00	91,00	60,00
17/05/00	18:10	6,00	14,00	219,00	220,00	218,00	219,00	75,00	60,00
17/05/00	18:20	6,00	18,00	219,00	219,00	217,00	218,00	86,00	60,00
17/05/00	18:30	6,00	17,00	219,00	220,00	218,00	219,00	79,00	60,00
17/05/00	18:40	5,00	17,00	220,00	220,00	218,00	219,00	74,00	60,00
17/05/00	18:50	7,00	20,00	220,00	220,00	218,00	219,00	83,00	60,00
17/05/00	19:00	6,00	18,00	220,00	220,00	218,00	219,00	80,00	60,00
17/05/00	19:10	7,00	18,00	221,00	221,00	219,00	220,00	71,00	60,00
17/05/00	19:20	8,00	19,00	221,00	221,00	219,00	220,00	75,00	60,00
17/05/00	19:30	6,00	15,00	221,00	222,00	220,00	221,00	64,00	60,00
17/05/00	19:40	5,00	14,00	221,00	221,00	219,00	220,00	69,00	60,00
17/05/00	19:50	5,00	15,00	220,00	220,00	218,00	219,00	62,00	60,00
17/05/00	20:00	4,00	12,00	221,00	221,00	219,00	220,00	47,00	60,00
17/05/00	20:10	4,00	12,00	221,00	221,00	219,00	220,00	52,00	60,00
17/05/00	20:20	4,00	14,00	221,00	221,00	219,00	220,00	48,00	60,00
17/05/00	20:30	4,00	11,00	221,00	222,00	219,00	220,00	38,00	60,00
17/05/00	20:40	4,00	11,00	222,00	222,00	219,00	221,00	35,00	60,00
17/05/00	20:50	4,00	10,00	221,00	221,00	219,00	220,00	34,00	60,00
17/05/00	21:00	3,00	5,00	221,00	221,00	219,00	220,00	22,00	60,00
17/05/00	21:10	2,00	5,00	221,00	221,00	218,00	220,00	21,00	60,00
17/05/00	21:20	3,00	6,00	221,00	221,00	219,00	220,00	20,00	60,00
17/05/00	21:30	2,00	5,00	222,00	221,00	219,00	220,00	18,00	60,00
17/05/00	21:40	2,00	6,00	222,00	222,00	220,00	221,00	16,00	60,00
17/05/00	21:50	2,00	5,00	222,00	222,00	219,00	221,00	14,00	60,00
17/05/00	22:00	2,00	4,00	222,00	222,00	219,00	221,00	14,00	60,00
17/05/00	22:10	1,00	4,00	222,00	222,00	219,00	221,00	15,00	60,00
17/05/00	22:20	2,00	5,00	222,00	222,00	220,00	221,00	15,00	60,00
17/05/00	22:30	1,00	5,00	222,00	222,00	220,00	221,00	15,00	60,00
17/05/00	22:40	2,00	4,00	222,00	222,00	220,00	221,00	15,00	60,00
17/05/00	22:50	2,00	5,00	223,00	223,00	221,00	222,00	15,00	60,00
17/05/00	23:00	2,00	5,00	223,00	223,00	221,00	222,00	15,00	60,00
17/05/00	23:10	2,00	5,00	223,00	222,00	221,00	222,00	16,00	60,00
17/05/00	23:20	2,00	5,00	223,00	222,00	221,00	222,00	15,00	60,00
17/05/00	23:30	2,00	6,00	223,00	222,00	221,00	222,00	15,00	60,00
17/05/00	23:40	2,00	4,00	223,00	222,00	221,00	222,00	14,00	60,00
17/05/00	23:50	2,00	5,00	223,00	223,00	221,00	222,00	16,00	60,00
	MAXIMOS	16,00	46,00	224,00	224,00	222,00	223,00	145,00	60,00
	MINIMOS	1,00	2,00	214,00	214,00	214,00	214,00	10,00	60,00
	PROMEDIOS	7,49	20,01	219,66	219,61	218,36	218,92	71,05	60,00

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
18 de Mayo del 2000

Anexo de Tablas E 4

Día	Hora	Perio	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1
18/05/00	0:00	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	40,00
18/05/00	0:10	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	46,00
18/05/00	0:20	600	130,00	130,00	128,00	129,00	129,33	39,00
18/05/00	0:30	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	44,00
18/05/00	0:40	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	38,00
18/05/00	0:50	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	47,00
18/05/00	1:00	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	39,00
18/05/00	1:10	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	45,00
18/05/00	1:20	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	38,00
18/05/00	1:30	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	44,00
18/05/00	1:40	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	39,00
18/05/00	1:50	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	47,00
18/05/00	2:00	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	38,00
18/05/00	2:10	600	129,00	130,00	129,00	129,00	129,33	44,00
18/05/00	2:20	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	37,00
18/05/00	2:30	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	45,00
18/05/00	2:40	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	39,00
18/05/00	2:50	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	44,00
18/05/00	3:00	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	37,00
18/05/00	3:10	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	46,00
18/05/00	3:20	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	40,00
18/05/00	3:30	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	45,00
18/05/00	3:40	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	40,00
18/05/00	3:50	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	43,00
18/05/00	4:00	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	38,00
18/05/00	4:10	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	43,00
18/05/00	4:20	600	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	41,00
18/05/00	4:30	600	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	45,00
18/05/00	4:40	600	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	39,00
18/05/00	4:50	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	42,00
18/05/00	5:00	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	39,00
18/05/00	5:10	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	44,00
18/05/00	5:20	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	42,00
18/05/00	5:30	600	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	42,00
18/05/00	5:40	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	39,00
18/05/00	5:50	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	40,00
18/05/00	6:00	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	36,00
18/05/00	6:10	600	130,00	131,00	129,00	130,00	130,00	32,00
18/05/00	6:20	600	131,00	131,00	129,00	130,00	130,33	30,00
18/05/00	6:30	600	131,00	131,00	129,00	130,00	130,33	33,00
18/05/00	6:40	600	131,00	131,00	130,00	130,00	130,67	35,00
18/05/00	6:50	600	131,00	131,00	129,00	130,00	130,33	52,00
18/05/00	7:00	600	130,00	130,00	129,00	129,00	129,67	134,00
18/05/00	7:10	600	129,00	130,00	128,00	129,00	129,00	144,00
18/05/00	7:20	600	129,00	129,00	128,00	128,00	128,67	180,00
18/05/00	7:30	600	129,00	129,00	128,00	128,00	128,67	207,00
18/05/00	7:40	600	128,00	129,00	127,00	128,00	128,00	254,00
Día	Hora	Perio	V1	V2	V3	VIII	VIII	A1

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
18 de Mayo del 2000

Día	Hora	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3
18/05/00	0:00	28,00	63,00	43,00	43,67	4,00	3,00	7,00
18/05/00	0:10	28,00	63,00	45,00	45,67	4,00	3,00	7,00
18/05/00	0:20	29,00	58,00	42,00	42,00	4,00	3,00	7,00
18/05/00	0:30	28,00	60,00	44,00	44,00	4,00	3,00	7,00
18/05/00	0:40	27,00	59,00	41,00	41,33	4,00	3,00	7,00
18/05/00	0:50	27,00	61,00	45,00	45,00	4,00	3,00	7,00
18/05/00	1:00	28,00	58,00	41,00	41,67	4,00	3,00	7,00
18/05/00	1:10	27,00	59,00	43,00	43,67	4,00	3,00	7,00
18/05/00	1:20	28,00	60,00	42,00	42,00	4,00	3,00	7,00
18/05/00	1:30	27,00	60,00	43,00	43,67	4,00	3,00	7,00
18/05/00	1:40	27,00	57,00	41,00	41,00	4,00	3,00	7,00
18/05/00	1:50	29,00	60,00	45,00	45,33	4,00	3,00	7,00
18/05/00	2:00	28,00	56,00	40,00	40,67	4,00	3,00	7,00
18/05/00	2:10	28,00	60,00	44,00	44,00	4,00	3,00	7,00
18/05/00	2:20	28,00	61,00	42,00	42,00	4,00	3,00	7,00
18/05/00	2:30	28,00	58,00	43,00	43,67	4,00	3,00	7,00
18/05/00	2:40	29,00	59,00	42,00	42,33	4,00	3,00	7,00
18/05/00	2:50	30,00	62,00	45,00	45,33	4,00	3,00	7,00
18/05/00	3:00	28,00	60,00	41,00	41,67	4,00	3,00	7,00
18/05/00	3:10	29,00	55,00	43,00	43,33	4,00	3,00	6,00
18/05/00	3:20	27,00	61,00	42,00	42,67	4,00	3,00	7,00
18/05/00	3:30	28,00	62,00	45,00	45,00	4,00	3,00	7,00
18/05/00	3:40	28,00	63,00	43,00	43,67	4,00	3,00	7,00
18/05/00	3:50	27,00	64,00	44,00	44,67	4,00	3,00	7,00
18/05/00	4:00	28,00	62,00	42,00	42,67	4,00	3,00	7,00
18/05/00	4:10	28,00	60,00	43,00	43,67	4,00	3,00	7,00
18/05/00	4:20	28,00	57,00	42,00	42,00	4,00	3,00	7,00
18/05/00	4:30	28,00	61,00	44,00	44,67	4,00	3,00	7,00
18/05/00	4:40	27,00	60,00	42,00	42,00	4,00	3,00	7,00
18/05/00	4:50	28,00	59,00	43,00	43,00	4,00	3,00	7,00
18/05/00	5:00	28,00	60,00	42,00	42,33	4,00	3,00	7,00
18/05/00	5:10	29,00	57,00	43,00	43,33	4,00	3,00	7,00
18/05/00	5:20	28,00	56,00	42,00	42,00	4,00	3,00	7,00
18/05/00	5:30	28,00	60,00	43,00	43,33	4,00	3,00	7,00
18/05/00	5:40	27,00	59,00	41,00	41,67	4,00	3,00	7,00
18/05/00	5:50	29,00	58,00	42,00	42,33	4,00	3,00	7,00
18/05/00	6:00	30,00	49,00	38,00	38,33	4,00	3,00	6,00
18/05/00	6:10	28,00	48,00	36,00	36,00	4,00	3,00	5,00
18/05/00	6:20	27,00	41,00	32,00	32,67	3,00	3,00	5,00
18/05/00	6:30	30,00	40,00	34,00	34,33	4,00	3,00	4,00
18/05/00	6:40	34,00	42,00	37,00	37,00	4,00	4,00	5,00
18/05/00	6:50	51,00	50,00	51,00	51,00	6,00	6,00	5,00
18/05/00	7:00	152,00	130,00	138,00	138,67	16,00	19,00	15,00
18/05/00	7:10	166,00	137,00	149,00	149,00	18,00	21,00	16,00
18/05/00	7:20	206,00	182,00	189,00	189,33	22,00	25,00	20,00
18/05/00	7:30	218,00	206,00	210,00	210,33	25,00	27,00	24,00
18/05/00	7:40	244,00	228,00	242,00	242,00	31,00	30,00	27,00
Día	Hora	A2	A3	AIII	AIII	W1	W2	W3

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
18 de Mayo del 2000

Día	Hora	Will	Will	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3
18/05/00	0:00	14,00	14,00	0,80	80,00	0,96	96,00	0,94
18/05/00	0:10	14,00	14,00	0,78	78,00	0,95	95,00	0,94
18/05/00	0:20	14,00	14,00	0,81	81,00	0,95	95,00	0,95
18/05/00	0:30	14,00	14,00	0,78	78,00	0,96	96,00	0,95
18/05/00	0:40	14,00	14,00	0,82	82,00	0,96	96,00	0,95
18/05/00	0:50	14,00	14,00	0,77	77,00	0,96	96,00	0,94
18/05/00	1:00	14,00	14,00	0,81	81,00	0,95	95,00	0,95
18/05/00	1:10	14,00	14,00	0,78	78,00	0,95	95,00	0,95
18/05/00	1:20	14,00	14,00	0,82	82,00	0,95	95,00	0,95
18/05/00	1:30	14,00	14,00	0,78	78,00	0,96	96,00	0,95
18/05/00	1:40	14,00	14,00	0,81	81,00	0,96	96,00	0,96
18/05/00	1:50	14,00	14,00	0,78	78,00	0,96	96,00	0,95
18/05/00	2:00	14,00	14,00	0,82	82,00	0,96	96,00	0,96
18/05/00	2:10	14,00	14,00	0,79	79,00	0,96	96,00	0,95
18/05/00	2:20	14,00	14,00	0,83	83,00	0,96	96,00	0,94
18/05/00	2:30	14,00	14,00	0,78	78,00	0,96	96,00	0,95
18/05/00	2:40	14,00	14,00	0,83	83,00	0,96	96,00	0,95
18/05/00	2:50	14,00	14,00	0,79	79,00	0,95	95,00	0,95
18/05/00	3:00	14,00	14,00	0,82	82,00	0,96	96,00	0,97
18/05/00	3:10	13,00	13,00	0,78	78,00	0,96	96,00	0,97
18/05/00	3:20	14,00	14,00	0,81	81,00	0,96	96,00	0,95
18/05/00	3:30	14,00	14,00	0,78	78,00	0,95	95,00	0,94
18/05/00	3:40	14,00	14,00	0,81	81,00	0,96	96,00	0,94
18/05/00	3:50	14,00	14,00	0,79	79,00	0,97	97,00	0,94
18/05/00	4:00	14,00	14,00	0,82	82,00	0,97	97,00	0,94
18/05/00	4:10	14,00	14,00	0,79	79,00	0,96	96,00	0,95
18/05/00	4:20	14,00	14,00	0,81	81,00	0,96	96,00	0,95
18/05/00	4:30	14,00	14,00	0,79	79,00	0,95	95,00	0,94
18/05/00	4:40	14,00	14,00	0,82	82,00	0,97	97,00	0,96
18/05/00	4:50	14,00	14,00	0,80	80,00	0,97	97,00	0,95
18/05/00	5:00	14,00	14,00	0,82	82,00	0,96	96,00	0,95
18/05/00	5:10	14,00	14,00	0,80	80,00	0,95	95,00	0,96
18/05/00	5:20	14,00	14,00	0,81	81,00	0,96	96,00	0,96
18/05/00	5:30	14,00	14,00	0,81	81,00	0,97	97,00	0,95
18/05/00	5:40	14,00	14,00	0,82	82,00	0,96	96,00	0,95
18/05/00	5:50	14,00	14,00	0,82	82,00	0,95	95,00	0,94
18/05/00	6:00	13,00	13,00	0,88	88,00	0,95	95,00	0,95
18/05/00	6:10	12,00	12,00	0,94	94,00	0,96	96,00	0,93
18/05/00	6:20	11,00	11,00	0,94	94,00	0,97	97,00	0,93
18/05/00	6:30	11,00	11,00	0,95	95,00	0,96	96,00	0,93
18/05/00	6:40	13,00	13,00	0,95	95,00	0,97	97,00	0,93
18/05/00	6:50	17,00	17,00	0,94	94,00	0,96	96,00	0,91
18/05/00	7:00	50,00	50,00	0,95	95,00	0,96	96,00	0,92
18/05/00	7:10	55,00	55,00	0,97	97,00	0,97	97,00	0,92
18/05/00	7:20	67,00	67,00	0,94	94,00	0,96	96,00	0,89
18/05/00	7:30	76,00	76,00	0,96	96,00	0,98	98,00	0,93
18/05/00	7:40	88,00	88,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,94
Día	Hora	Will	Will	PF1	%PF1	PF2	%PF2	PF3

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
18 de Mayo del 2000

Anexo de Tablas E 4

Día	Hora	%PF3	PFIII	%PFIII	<b>PFIII</b>	var1	var2	var3
18/05/00	0:00	94,00	0,90	90,00	0,90	3,00	0,00	2,00
18/05/00	0:10	94,00	0,89	89,00	0,89	3,00	0,00	2,00
18/05/00	0:20	95,00	0,91	91,00	0,90	2,00	0,00	2,00
18/05/00	0:30	95,00	0,89	89,00	0,90	3,00	0,00	2,00
18/05/00	0:40	95,00	0,91	91,00	0,91	2,00	0,00	2,00
18/05/00	0:50	94,00	0,89	89,00	0,89	3,00	0,00	2,00
18/05/00	1:00	95,00	0,91	91,00	0,90	2,00	0,00	2,00
18/05/00	1:10	95,00	0,89	89,00	0,89	3,00	0,00	2,00
18/05/00	1:20	95,00	0,91	91,00	0,91	2,00	0,00	2,00
18/05/00	1:30	95,00	0,89	89,00	0,90	3,00	0,00	2,00
18/05/00	1:40	96,00	0,91	91,00	0,91	2,00	0,00	2,00
18/05/00	1:50	95,00	0,89	89,00	0,90	3,00	0,00	2,00
18/05/00	2:00	96,00	0,91	91,00	0,91	2,00	0,00	2,00
18/05/00	2:10	95,00	0,90	90,00	0,90	3,00	0,00	2,00
18/05/00	2:20	94,00	0,91	91,00	0,91	2,00	0,00	2,00
18/05/00	2:30	95,00	0,89	89,00	0,90	3,00	0,00	2,00
18/05/00	2:40	95,00	0,91	91,00	0,91	2,00	0,00	2,00
18/05/00	2:50	95,00	0,90	90,00	0,90	3,00	0,00	2,00
18/05/00	3:00	97,00	0,92	92,00	0,92	2,00	0,00	1,00
18/05/00	3:10	97,00	0,90	90,00	0,90	3,00	0,00	1,00
18/05/00	3:20	95,00	0,91	91,00	0,91	3,00	0,00	2,00
18/05/00	3:30	94,00	0,89	89,00	0,89	3,00	0,00	2,00
18/05/00	3:40	94,00	0,90	90,00	0,90	3,00	0,00	2,00
18/05/00	3:50	94,00	0,89	89,00	0,90	3,00	0,00	2,00
18/05/00	4:00	94,00	0,91	91,00	0,91	2,00	0,00	2,00
18/05/00	4:10	95,00	0,90	90,00	0,90	3,00	0,00	2,00
18/05/00	4:20	95,00	0,90	90,00	0,91	3,00	0,00	2,00
18/05/00	4:30	94,00	0,89	89,00	0,89	3,00	0,00	2,00
18/05/00	4:40	96,00	0,92	92,00	0,92	2,00	0,00	2,00
18/05/00	4:50	95,00	0,91	91,00	0,91	3,00	0,00	2,00
18/05/00	5:00	95,00	0,91	91,00	0,91	2,00	0,00	2,00
18/05/00	5:10	96,00	0,90	90,00	0,90	3,00	0,00	2,00
18/05/00	5:20	96,00	0,91	91,00	0,91	3,00	0,00	2,00
18/05/00	5:30	95,00	0,90	90,00	0,91	3,00	0,00	2,00
18/05/00	5:40	95,00	0,91	91,00	0,91	2,00	0,00	2,00
18/05/00	5:50	94,00	0,90	90,00	0,90	3,00	0,00	2,00
18/05/00	6:00	95,00	0,92	92,00	0,93	2,00	1,00	2,00
18/05/00	6:10	93,00	0,94	94,00	0,94	1,00	0,00	2,00
18/05/00	6:20	93,00	0,94	94,00	0,95	1,00	0,00	1,00
18/05/00	6:30	93,00	0,94	94,00	0,95	1,00	0,00	1,00
18/05/00	6:40	93,00	0,95	95,00	0,95	1,00	0,00	2,00
18/05/00	6:50	91,00	0,93	93,00	0,94	2,00	1,00	2,00
18/05/00	7:00	92,00	0,95	95,00	0,94	5,00	5,00	6,00
18/05/00	7:10	92,00	0,96	96,00	0,95	4,00	4,00	6,00
18/05/00	7:20	89,00	0,93	93,00	0,93	7,00	6,00	10,00
18/05/00	7:30	93,00	0,96	96,00	0,96	7,00	5,00	9,00
18/05/00	7:40	94,00	0,96	96,00	0,96	8,00	7,00	10,00
Día	Hora	%PF3	PFIII	%PFIII	<b>PFIII</b>	var1	var2	var3

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
18 de Mayo del 2000

Anexo de Tablas E 4

Día	Hora	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	Kvall	Hz
18/05/00	0:00	5,00	224,00	223,00	222,00	223,00	16,00	60,00
18/05/00	0:10	5,00	224,00	223,00	222,00	223,00	17,00	60,00
18/05/00	0:20	4,00	223,00	222,00	221,00	222,00	15,00	60,00
18/05/00	0:30	5,00	223,00	222,00	221,00	222,00	15,00	60,00
18/05/00	0:40	4,00	223,00	223,00	221,00	222,00	14,00	60,00
18/05/00	0:50	5,00	223,00	223,00	221,00	222,00	16,00	60,00
18/05/00	1:00	4,00	223,00	223,00	221,00	222,00	15,00	60,00
18/05/00	1:10	5,00	223,00	223,00	221,00	222,00	15,00	60,00
18/05/00	1:20	4,00	223,00	223,00	221,00	222,00	14,00	60,00
18/05/00	1:30	5,00	223,00	223,00	221,00	222,00	15,00	60,00
18/05/00	1:40	4,00	223,00	223,00	221,00	222,00	15,00	60,00
18/05/00	1:50	5,00	223,00	223,00	222,00	222,00	16,00	60,00
18/05/00	2:00	4,00	223,00	223,00	222,00	222,00	15,00	60,00
18/05/00	2:10	5,00	223,00	223,00	222,00	222,00	15,00	60,00
18/05/00	2:20	4,00	223,00	223,00	222,00	222,00	14,00	60,00
18/05/00	2:30	5,00	224,00	223,00	222,00	223,00	15,00	60,00
18/05/00	2:40	4,00	224,00	223,00	222,00	223,00	15,00	60,00
18/05/00	2:50	5,00	224,00	223,00	222,00	223,00	16,00	60,00
18/05/00	3:00	3,00	224,00	223,00	222,00	223,00	14,00	60,00
18/05/00	3:10	4,00	224,00	224,00	222,00	223,00	16,00	60,00
18/05/00	3:20	5,00	224,00	224,00	222,00	223,00	15,00	60,00
18/05/00	3:30	5,00	224,00	224,00	222,00	223,00	16,00	60,00
18/05/00	3:40	5,00	224,00	224,00	222,00	223,00	16,00	60,00
18/05/00	3:50	5,00	224,00	224,00	222,00	223,00	16,00	60,00
18/05/00	4:00	4,00	224,00	223,00	222,00	223,00	15,00	60,00
18/05/00	4:10	5,00	224,00	224,00	222,00	223,00	15,00	60,00
18/05/00	4:20	5,00	224,00	224,00	222,00	223,00	15,00	60,00
18/05/00	4:30	5,00	224,00	224,00	223,00	223,00	16,00	60,00
18/05/00	4:40	4,00	224,00	224,00	222,00	223,00	15,00	60,00
18/05/00	4:50	5,00	224,00	224,00	222,00	223,00	15,00	60,00
18/05/00	5:00	4,00	224,00	224,00	222,00	223,00	15,00	60,00
18/05/00	5:10	5,00	224,00	223,00	222,00	223,00	15,00	60,00
18/05/00	5:20	5,00	224,00	224,00	222,00	223,00	15,00	60,00
18/05/00	5:30	5,00	224,00	224,00	222,00	223,00	15,00	60,00
18/05/00	5:40	4,00	224,00	224,00	222,00	223,00	15,00	60,00
18/05/00	5:50	5,00	224,00	223,00	222,00	223,00	15,00	60,00
18/05/00	6:00	5,00	224,00	224,00	222,00	223,00	14,00	60,00
18/05/00	6:10	3,00	224,00	224,00	222,00	223,00	13,00	60,00
18/05/00	6:20	2,00	225,00	224,00	223,00	224,00	11,00	60,00
18/05/00	6:30	2,00	225,00	225,00	223,00	224,00	12,00	60,00
18/05/00	6:40	3,00	225,00	225,00	224,00	224,00	13,00	60,00
18/05/00	6:50	5,00	225,00	224,00	223,00	224,00	18,00	60,00
18/05/00	7:00	16,00	223,00	223,00	222,00	222,00	52,00	60,00
18/05/00	7:10	14,00	223,00	222,00	221,00	222,00	56,00	60,00
18/05/00	7:20	23,00	222,00	222,00	221,00	221,00	72,00	60,00
18/05/00	7:30	21,00	222,00	221,00	220,00	221,00	80,00	60,00
18/05/00	7:40	25,00	221,00	220,00	220,00	220,00	92,00	60,00
Día	Hora	VARIII	V12	V23	V31	VavIII	Kvall	Hz



Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
18 de Mayo del 2000

Anexo de Tablas E 4

18/05/00	7:50	600	128,00	129,00	128,00	128,00	128,33	259,00
18/05/00	8:00	600	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67	260,00
18/05/00	8:10	600	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67	261,00
18/05/00	8:20	600	128,00	128,00	127,00	127,00	127,67	230,00
18/05/00	8:30	600	127,00	128,00	127,00	127,00	127,33	221,00
18/05/00	8:40	600	127,00	127,00	126,00	126,00	126,67	264,00
18/05/00	8:50	600	127,00	127,00	126,00	126,00	126,67	226,00
18/05/00	9:00	600	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	253,00
18/05/00	9:10	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	281,00
18/05/00	9:20	600	126,00	126,00	125,00	125,00	125,67	280,00
18/05/00	9:30	600	125,00	126,00	125,00	125,00	125,33	298,00
MAXIMOS			131,00	131,00	130,00	130,00	130,67	298,00
MINIMOS			125,00	126,00	125,00	125,00	125,33	30,00
PROMEDIOS			129,22	129,57	128,24	128,59	129,01	94,28

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
18 de Mayo del 2000

Anexo de Tablas E 4

18/05/00	7:50	240,00	218,00	239,00	239,00	32,00	30,00	26,00
18/05/00	8:00	238,00	216,00	238,00	238,00	32,00	29,00	26,00
18/05/00	8:10	252,00	226,00	246,00	246,33	32,00	31,00	27,00
18/05/00	8:20	218,00	194,00	214,00	214,00	29,00	27,00	23,00
18/05/00	8:30	223,00	213,00	219,00	219,00	27,00	28,00	25,00
18/05/00	8:40	253,00	251,00	256,00	256,00	32,00	31,00	30,00
18/05/00	8:50	213,00	231,00	223,00	223,33	27,00	26,00	27,00
18/05/00	9:00	232,00	242,00	242,00	242,33	31,00	28,00	29,00
18/05/00	9:10	269,00	291,00	280,00	280,33	33,00	32,00	34,00
18/05/00	9:20	261,00	277,00	272,00	272,67	34,00	31,00	32,00
18/05/00	9:30	295,00	298,00	297,00	297,00	36,00	35,00	35,00
MAXIMOS		295,00	298,00	297,00	297,00	36,00	35,00	35,00
MINIMOS		27,00	40,00	32,00	32,67	3,00	3,00	4,00
PROMEDIOS		84,26	102,72	93,45	93,75	10,79	10,00	12,02

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
18 de Mayo del 2000

Anexo de Tablas E 4

18/05/00	7:50	88,00	88,00	0,97	97,00	0,97	97,00	0,94
18/05/00	8:00	87,00	87,00	0,97	97,00	0,97	97,00	0,95
18/05/00	8:10	90,00	90,00	0,98	98,00	0,97	97,00	0,95
18/05/00	8:20	79,00	79,00	0,98	98,00	0,97	97,00	0,93
18/05/00	8:30	80,00	80,00	0,98	98,00	0,98	98,00	0,94
18/05/00	8:40	93,00	93,00	0,97	97,00	0,97	97,00	0,95
18/05/00	8:50	80,00	80,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,94
18/05/00	9:00	88,00	88,00	0,96	96,00	0,97	97,00	0,95
18/05/00	9:10	99,00	99,00	0,95	95,00	0,95	95,00	0,94
18/05/00	9:20	97,00	97,00	0,96	96,00	0,96	96,00	0,94
18/05/00	9:30	106,00	106,00	0,96	96,00	0,96	96,00	0,94
MAXIMOS		106,00	106,00	0,98	98,00	0,98	98,00	0,97
MINIMOS		11,00	11,00	0,77	77,00	0,95	95,00	0,89
PROMEDIOS		32,81	32,81	0,86	86,03	0,96	96,14	0,94

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
18 de Mayo del 2000

Anexo de Tablas E 4

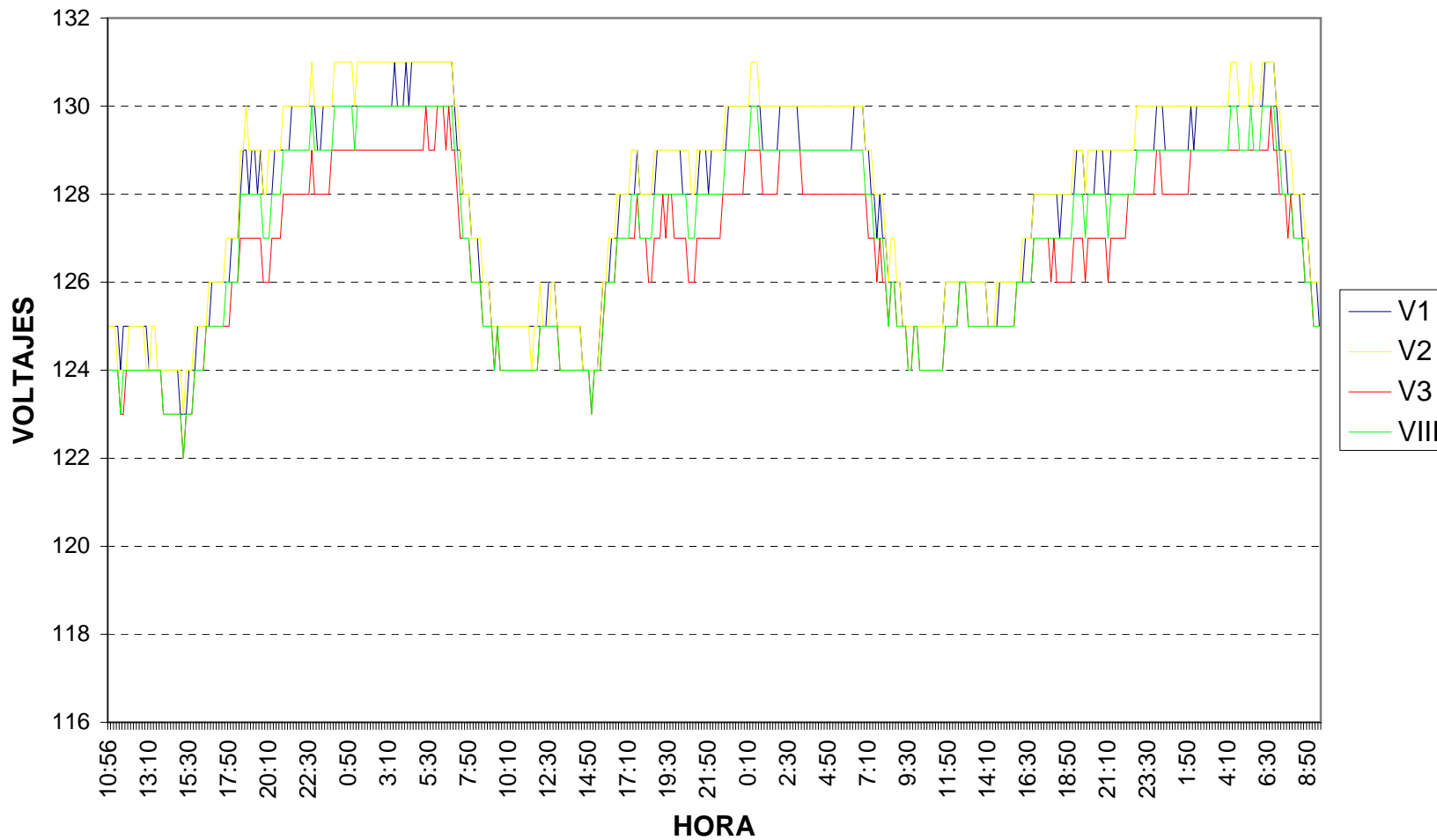
18/05/00	7:50	94,00	0,96	96,00	0,96	7,00	7,00	9,00
18/05/00	8:00	95,00	0,96	96,00	0,96	7,00	6,00	8,00
18/05/00	8:10	95,00	0,97	97,00	0,97	5,00	6,00	8,00
18/05/00	8:20	93,00	0,96	96,00	0,96	5,00	6,00	8,00
18/05/00	8:30	94,00	0,97	97,00	0,97	4,00	5,00	9,00
18/05/00	8:40	95,00	0,96	96,00	0,96	7,00	6,00	9,00
18/05/00	8:50	94,00	0,96	96,00	0,96	7,00	6,00	9,00
18/05/00	9:00	95,00	0,96	96,00	0,96	8,00	6,00	9,00
18/05/00	9:10	94,00	0,95	95,00	0,95	11,00	9,00	12,00
18/05/00	9:20	94,00	0,95	95,00	0,95	9,00	8,00	11,00
18/05/00	9:30	94,00	0,95	95,00	0,95	9,00	10,00	12,00
MAXIMOS		97,00	0,97	97,00	0,97	11,00	10,00	12,00
MINIMOS		89,00	0,89	89,00	0,89	1,00	0,00	1,00
PROMEDIOS		94,38	0,92	92,09	0,92	3,67	5,78	3,88

Tabla de datos de los Institutos del ciclo Básico  
18 de Mayo del 2000

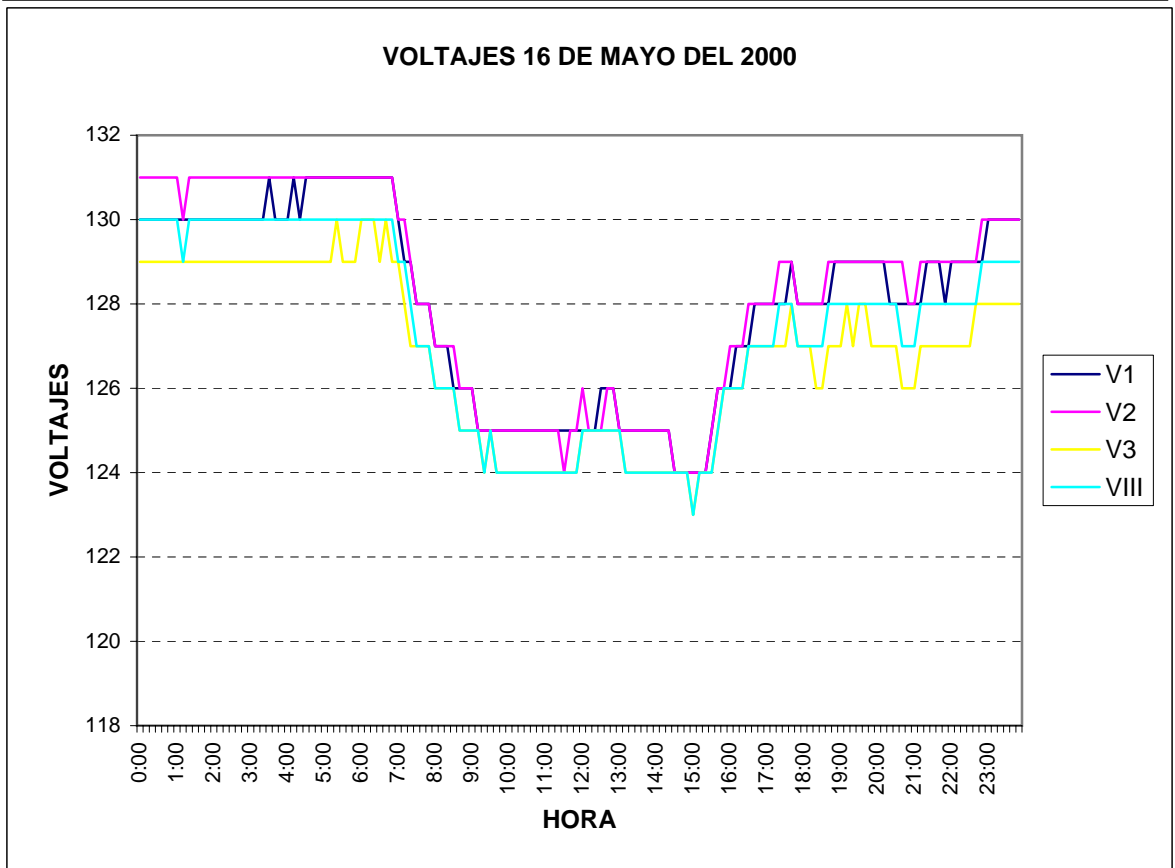
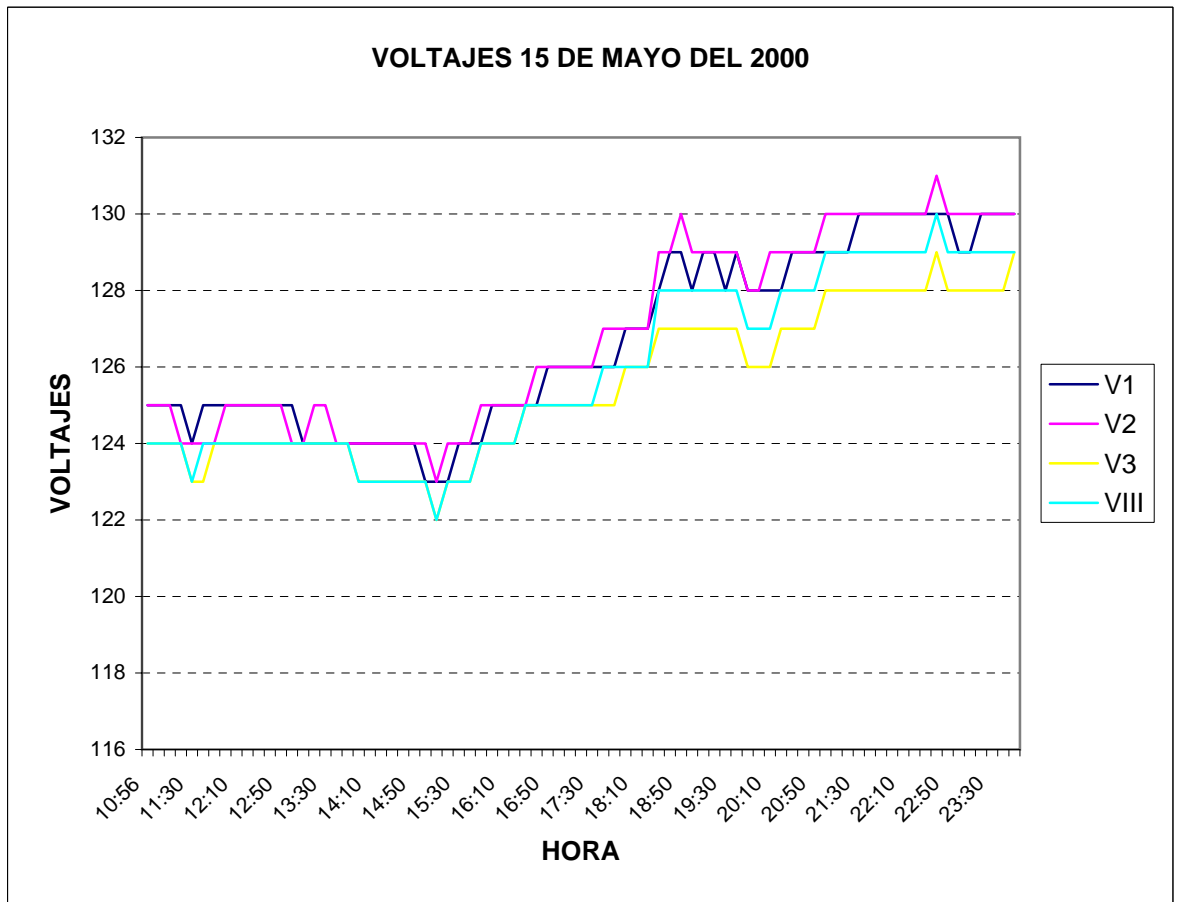
Anexo de Tablas E 4

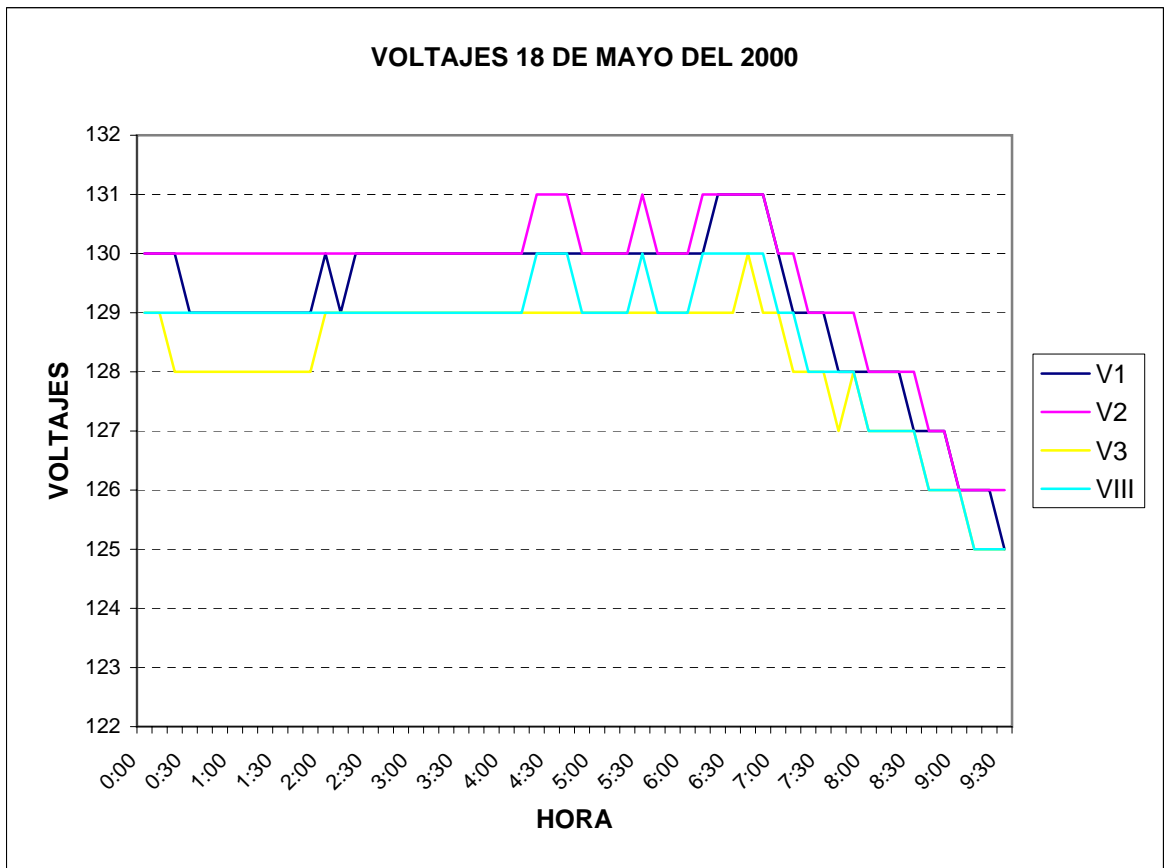
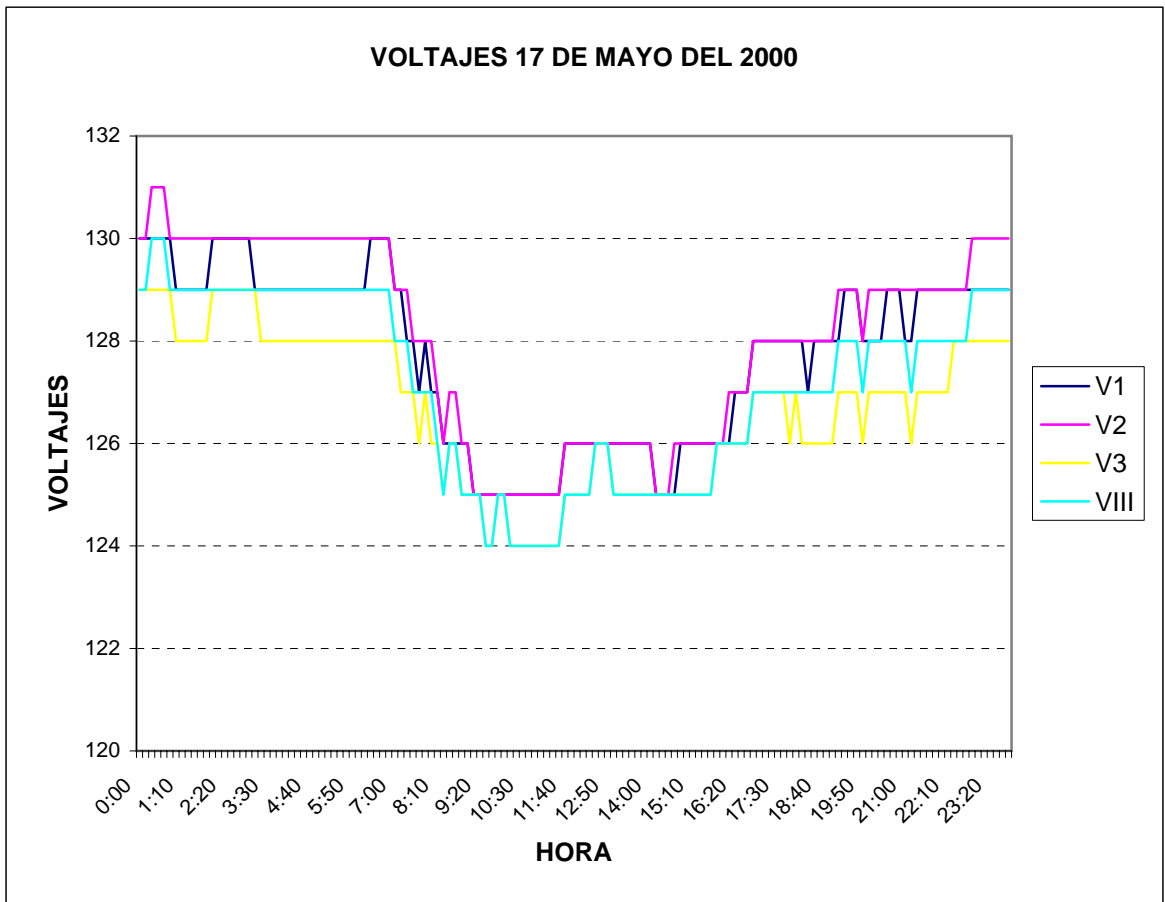
18/05/00	7:50	23,00	221,00	221,00	220,00	220,00	91,00	60,00
18/05/00	8:00	21,00	221,00	220,00	219,00	220,00	90,00	60,00
18/05/00	8:10	19,00	220,00	219,00	219,00	219,00	93,00	60,00
18/05/00	8:20	19,00	220,00	220,00	219,00	219,00	81,00	60,00
18/05/00	8:30	18,00	219,00	219,00	218,00	218,00	83,00	60,00
18/05/00	8:40	22,00	218,00	218,00	218,00	218,00	96,00	60,00
18/05/00	8:50	22,00	218,00	218,00	217,00	217,00	84,00	60,00
18/05/00	9:00	23,00	217,00	217,00	216,00	216,00	91,00	60,00
18/05/00	9:10	32,00	216,00	217,00	216,00	216,00	105,00	60,00
18/05/00	9:20	28,00	216,00	216,00	215,00	215,00	102,00	60,00
18/05/00	9:30	31,00	216,00	216,00	215,00	215,00	111,00	60,00
MAXIMOS		32,00	225,00	225,00	224,00	224,00	111,00	60,00
MINIMOS		2,00	216,00	216,00	215,00	215,00	11,00	60,00
PROMEDIOS		9,34	222,62	222,33	220,98	221,66	34,60	60,00

### VOLTAJES DE LOS INSTITUTOS DEL CICLO BASICO

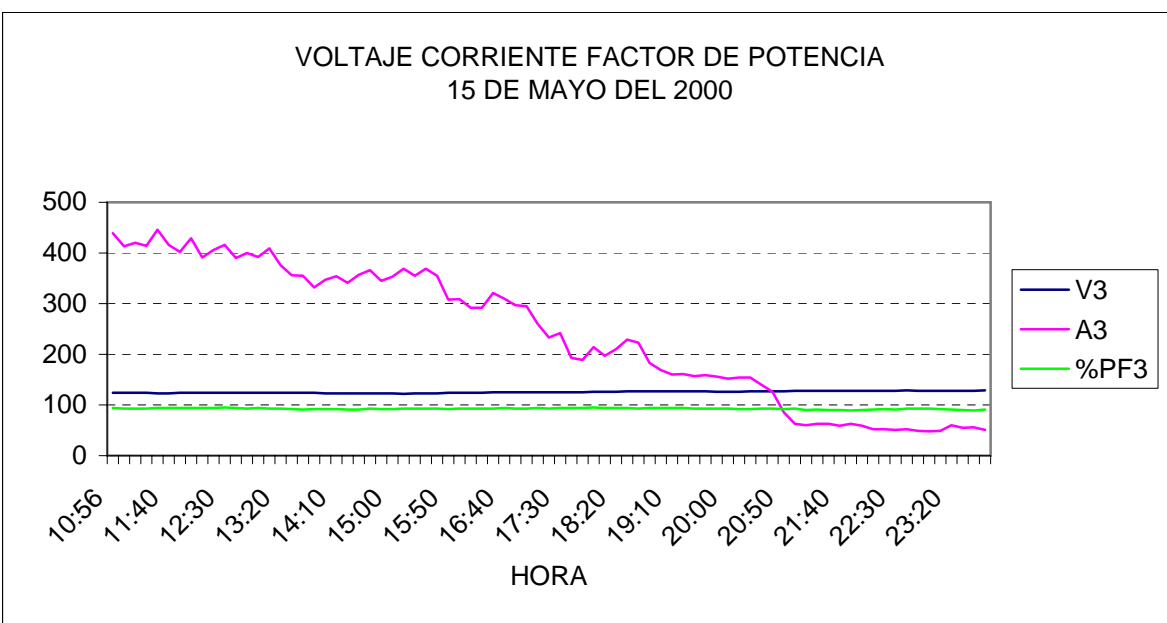
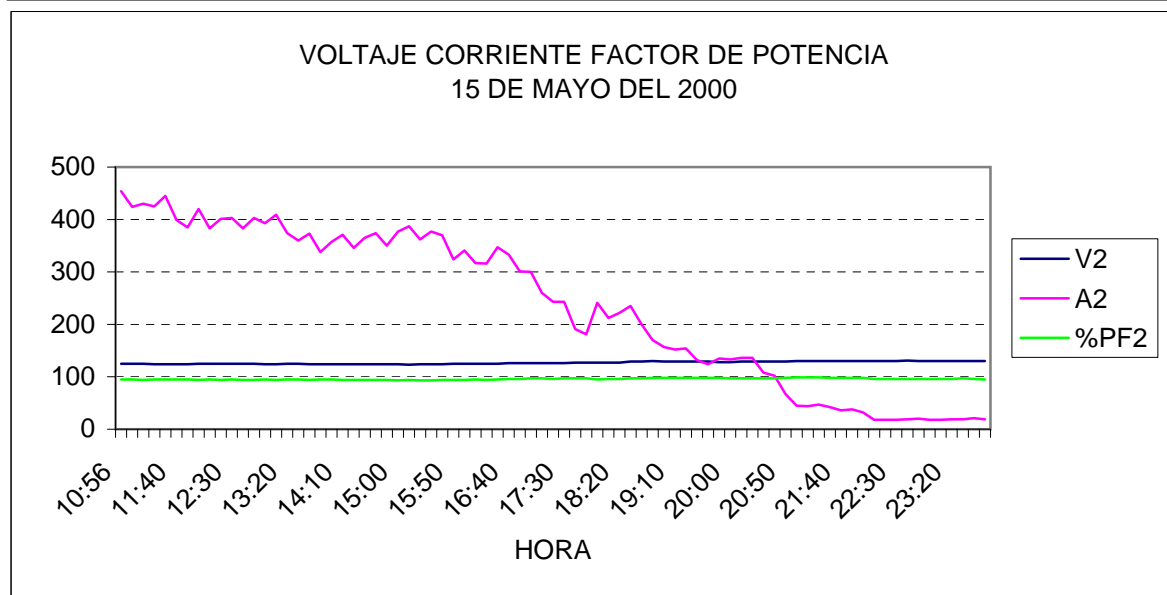
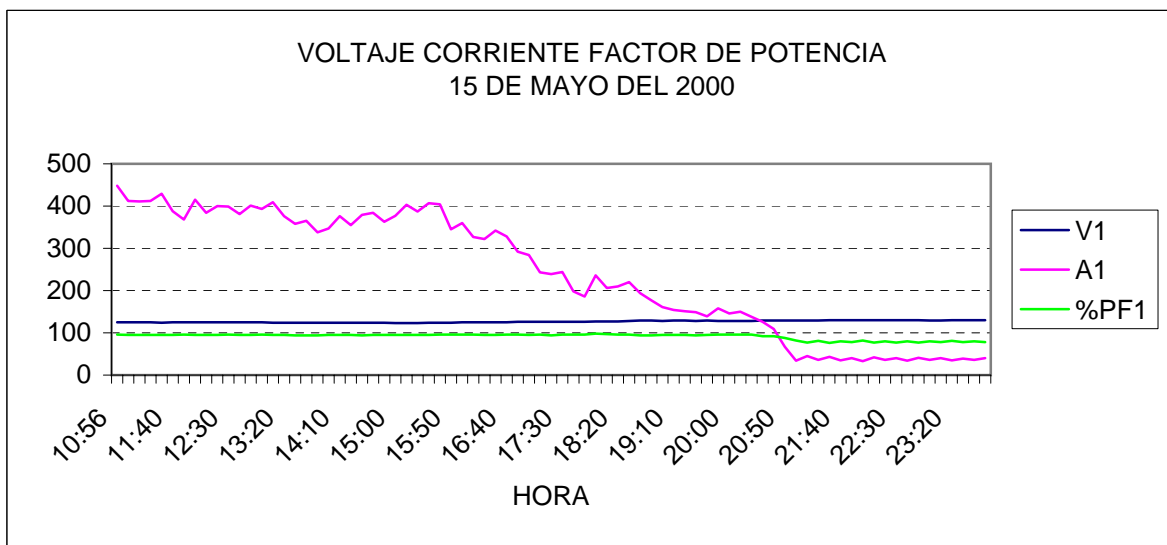


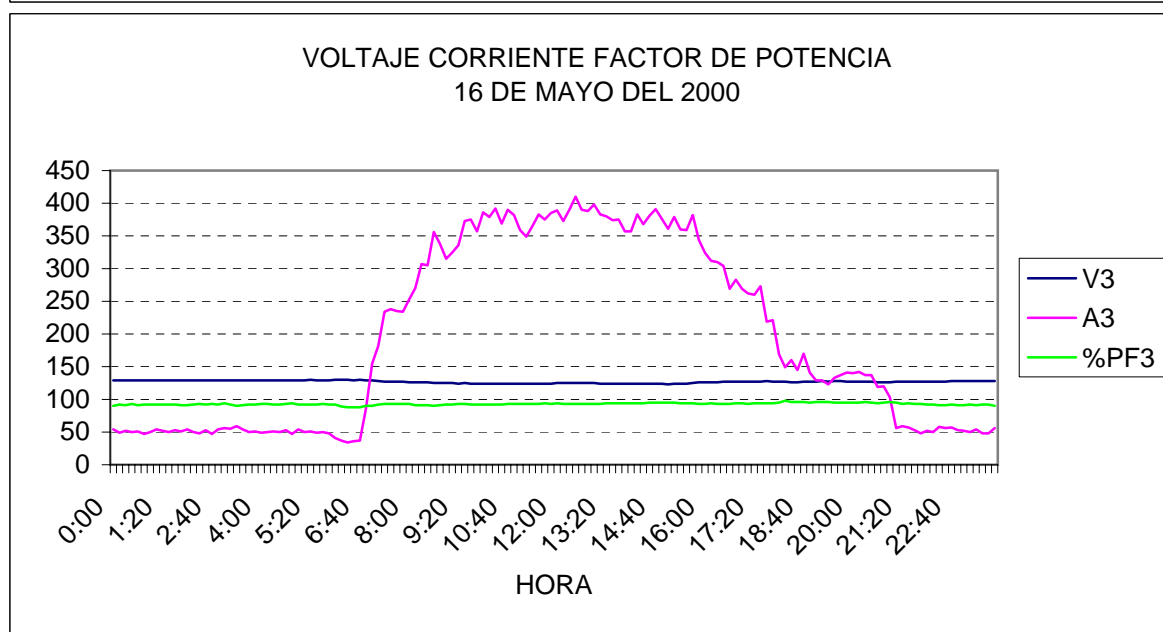
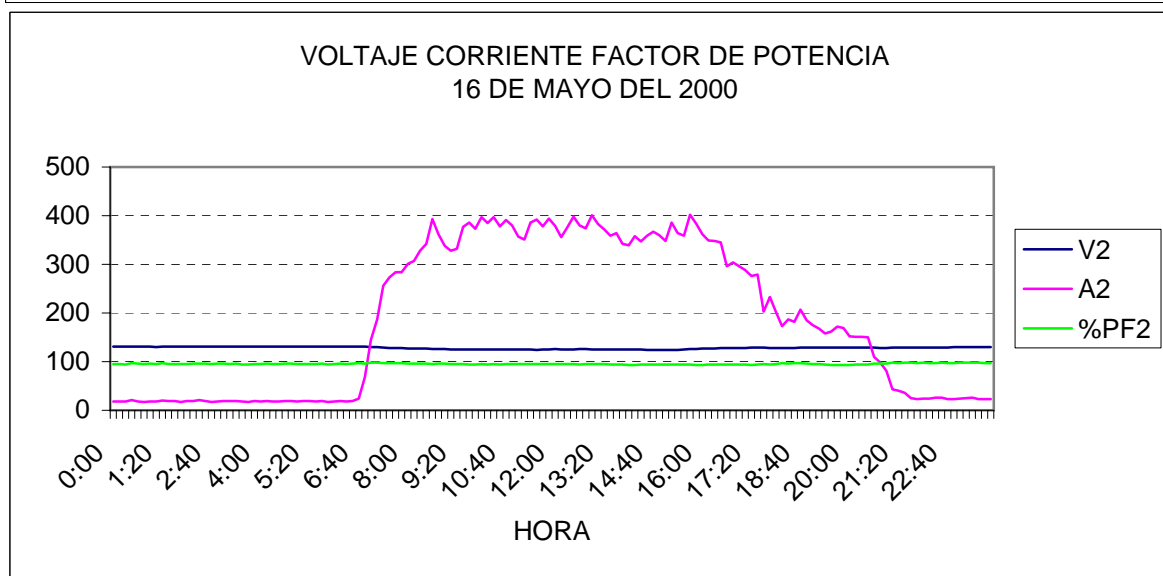
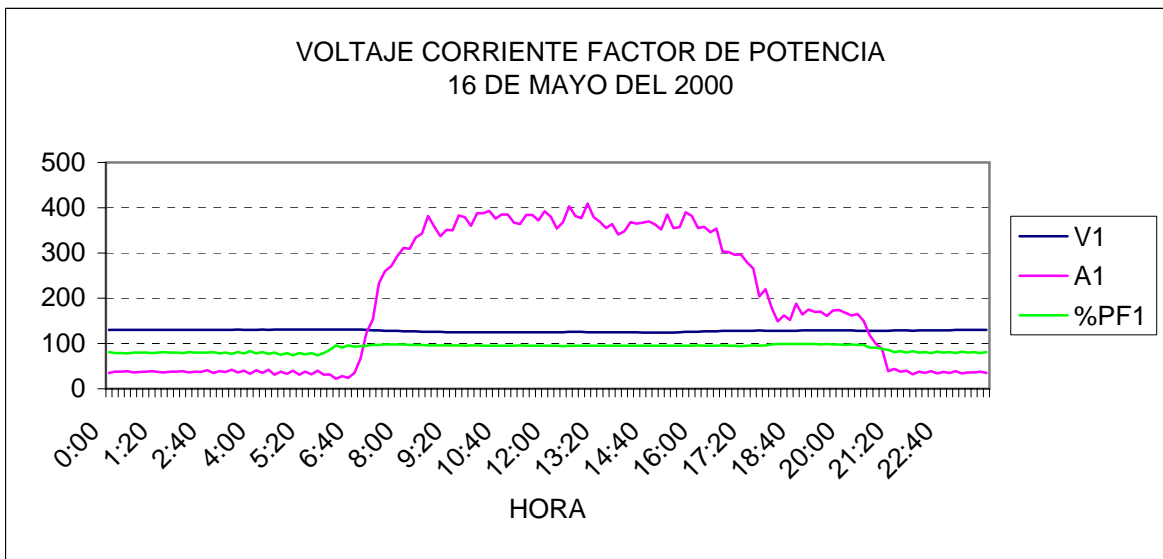
Monitoreo de los voltajes de los Institutos del ciclo Básico

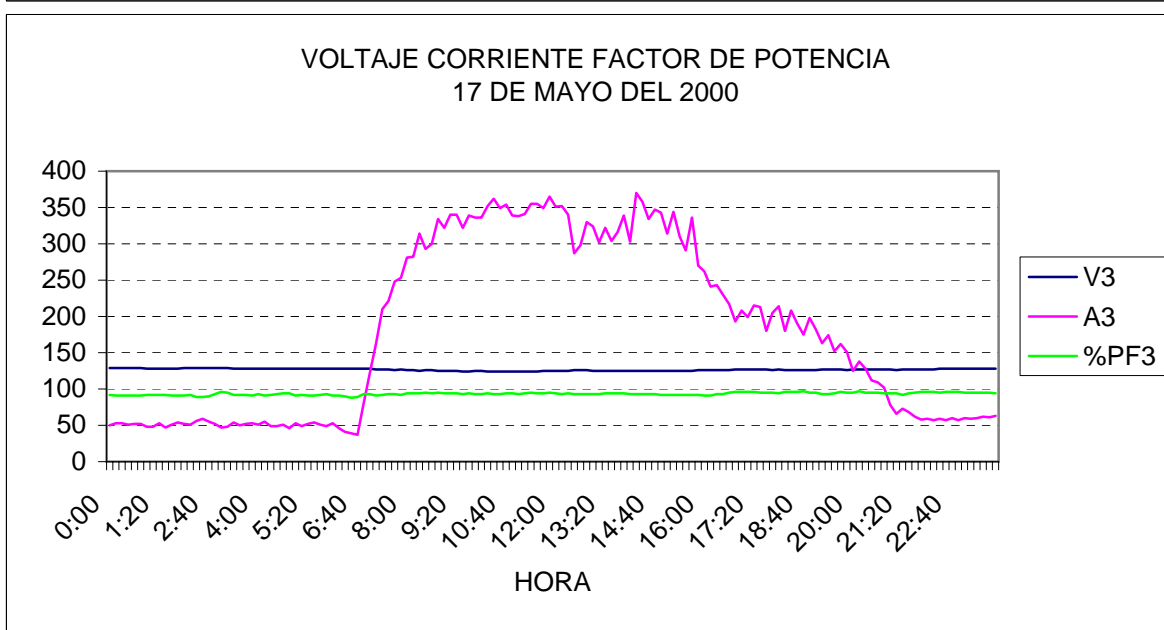
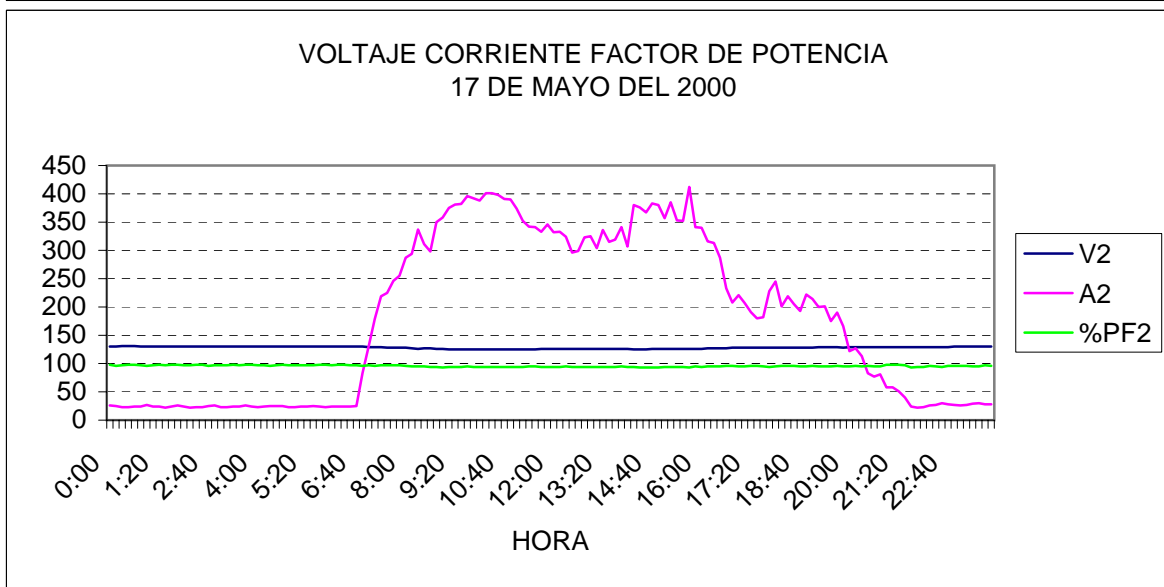
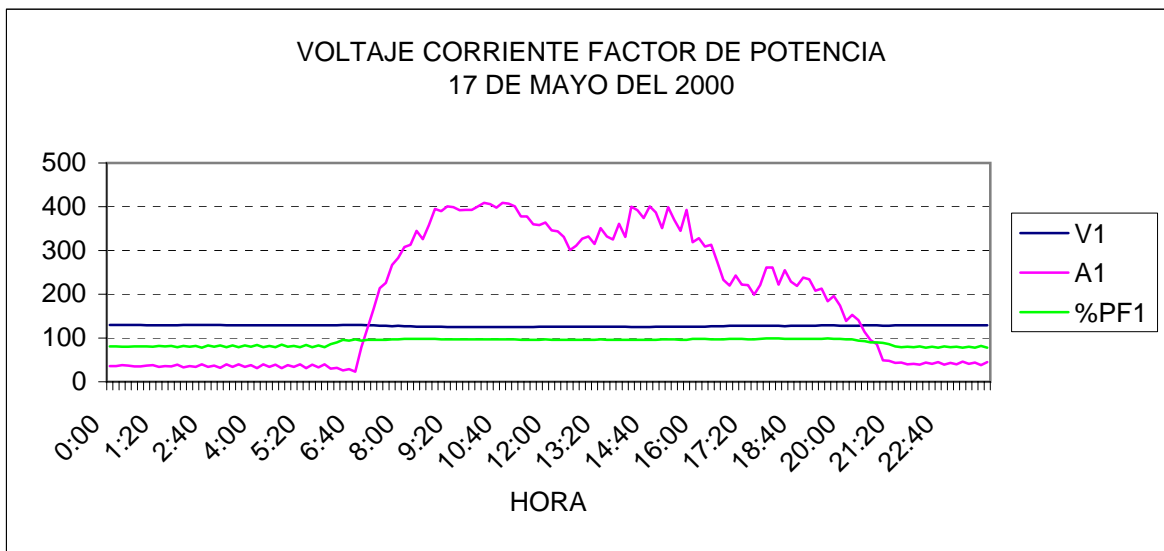


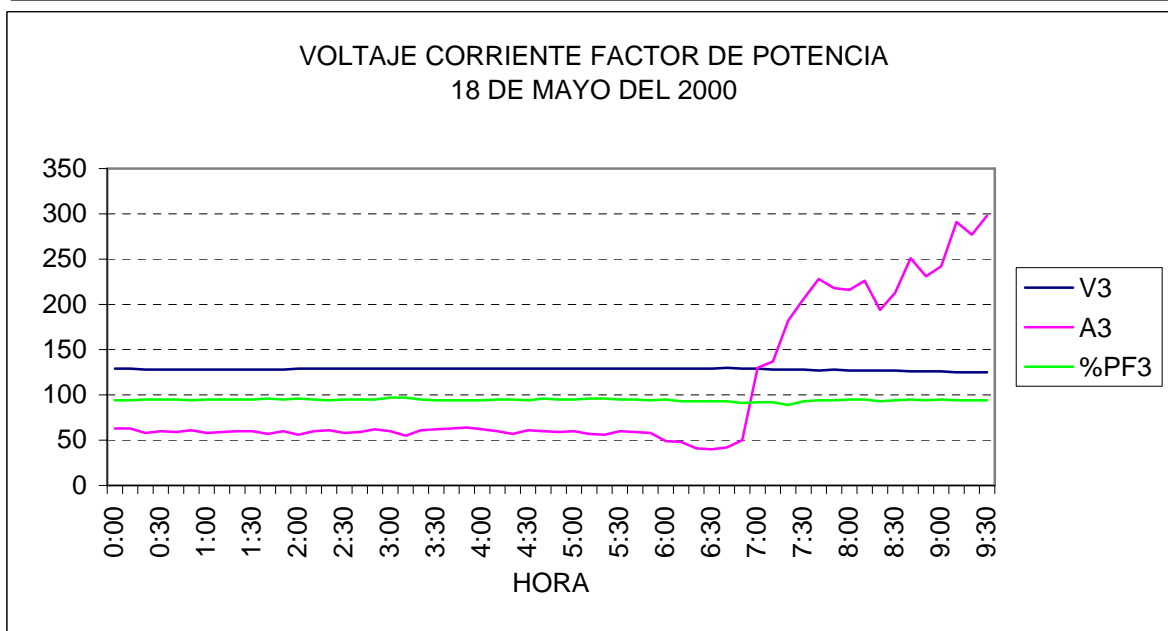
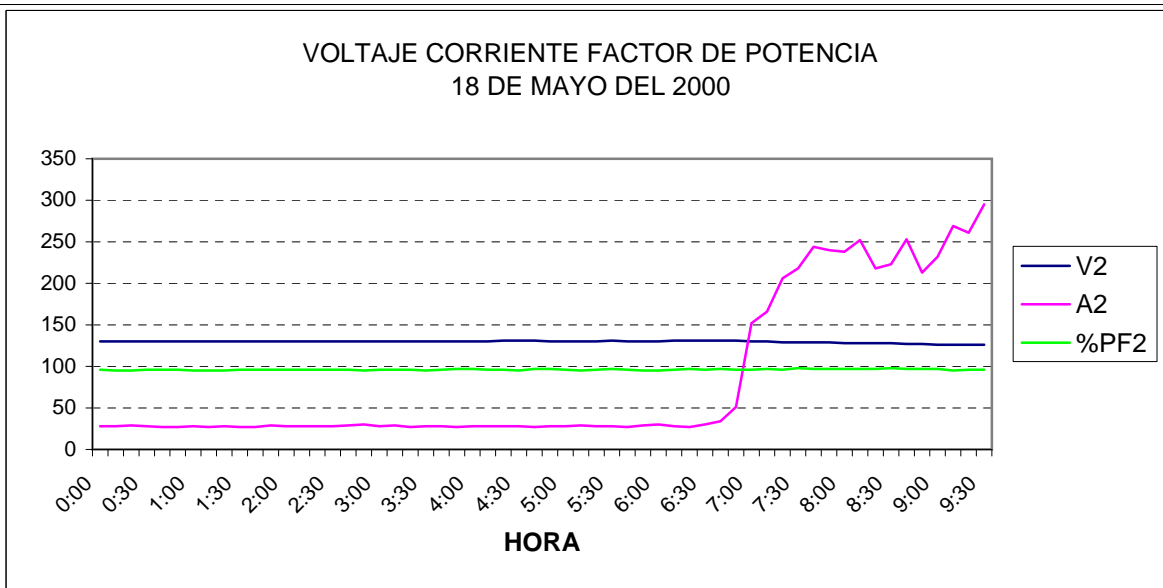
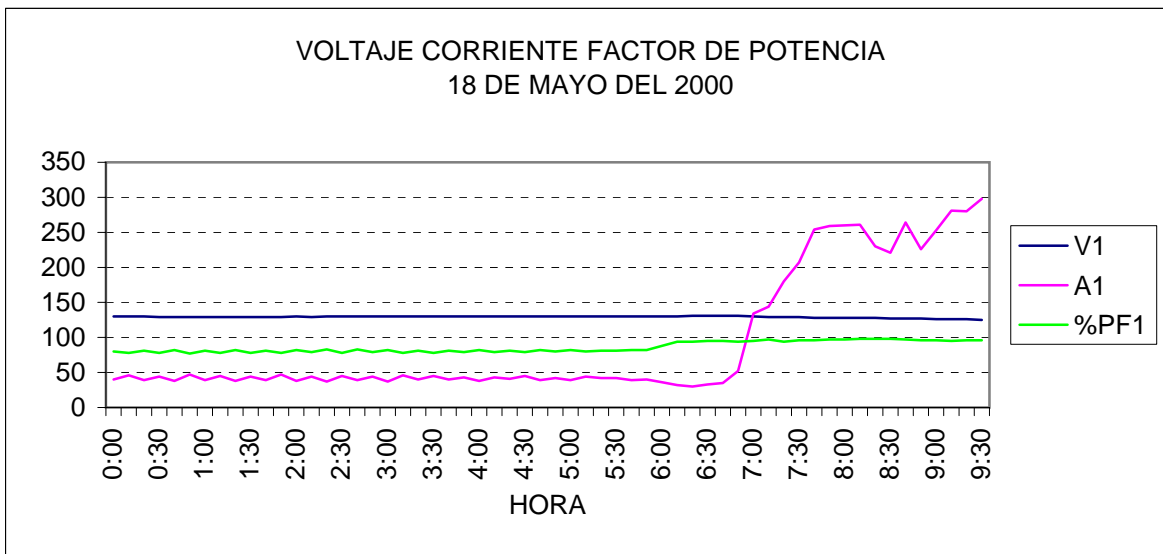


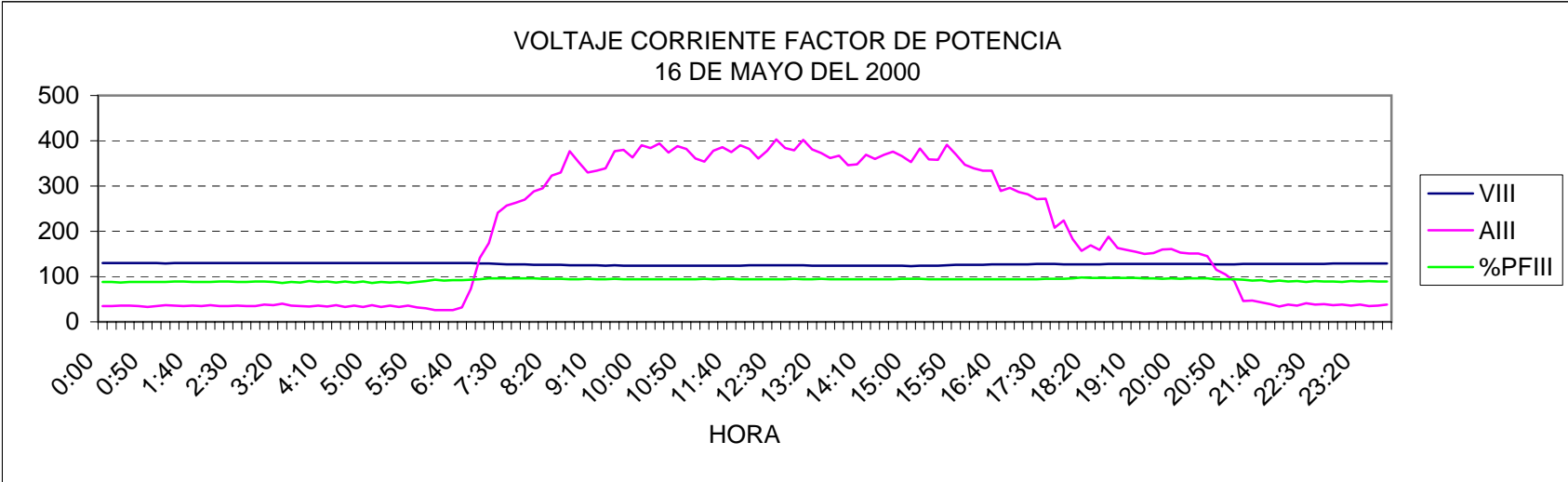
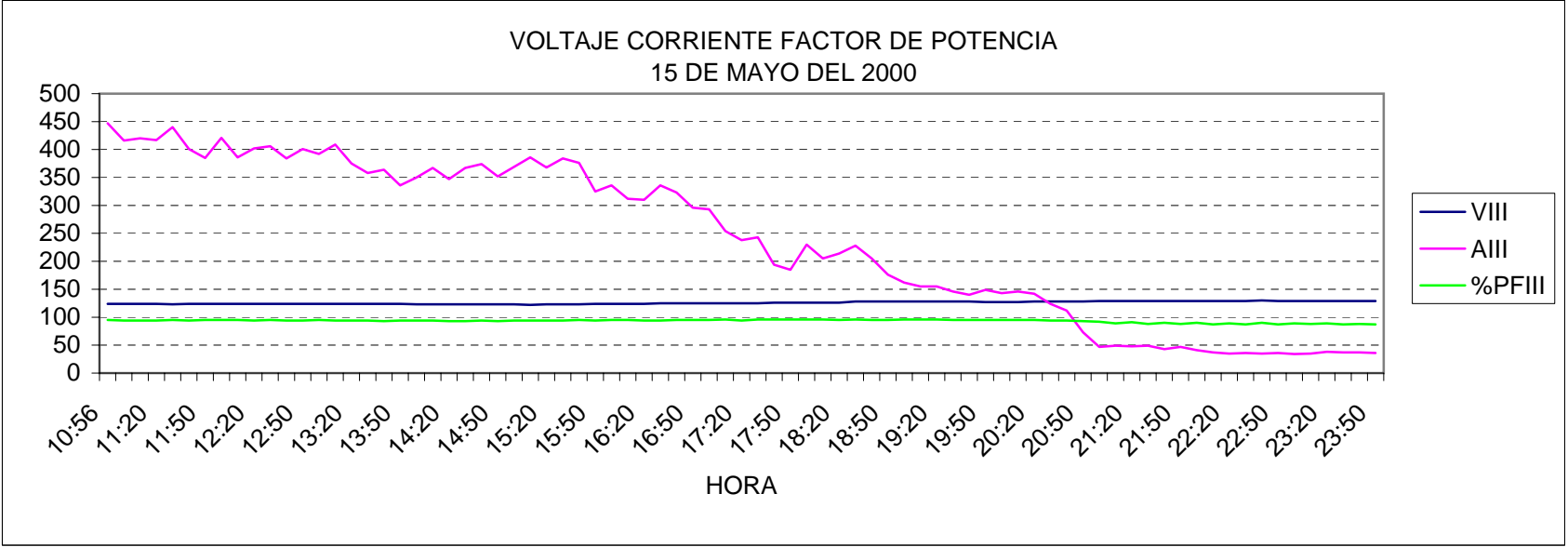




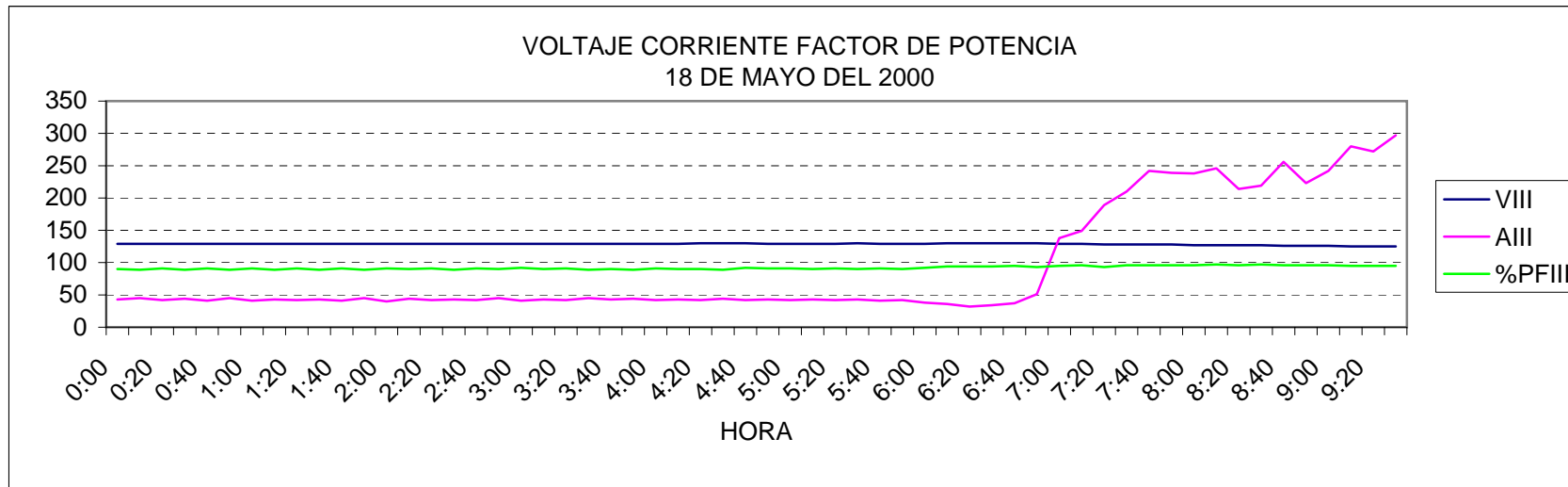
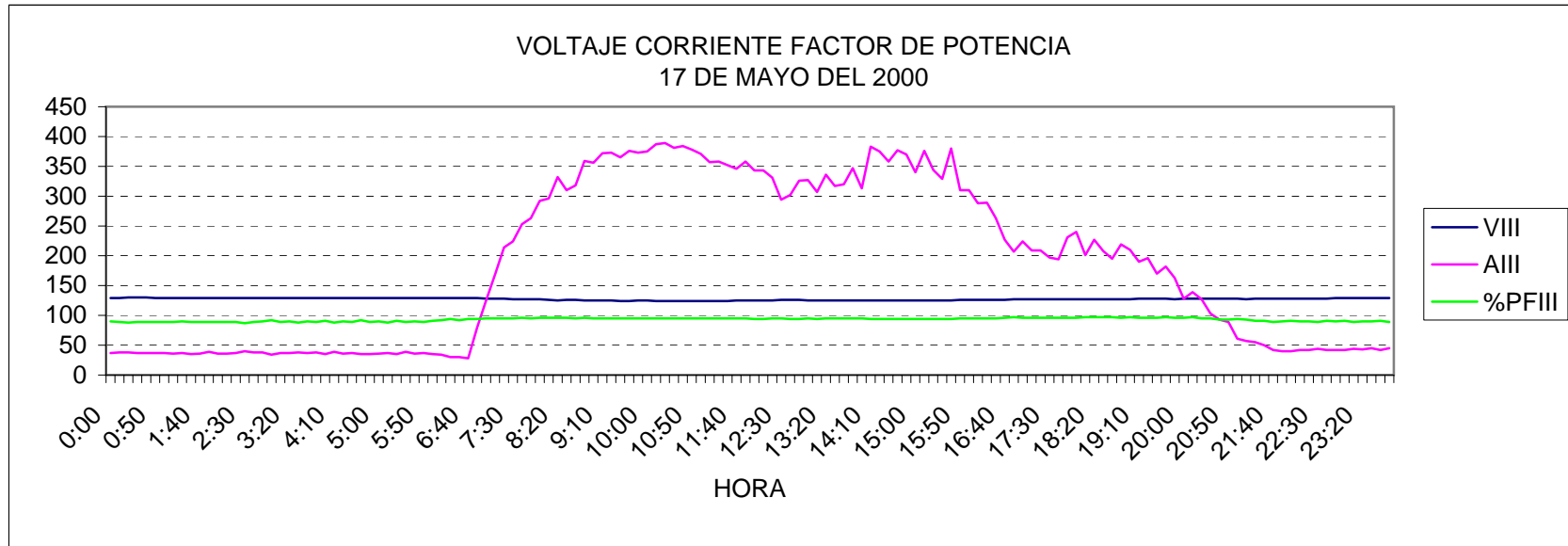








Voltaje, Corriente, factor de potencia trifásico de los Institutos del ciclo Básico



## Monitoreo en Alta Tensión Campus Prosperina ESPOL

FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF		FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF
15/01/2001	0:15	0,078	0,155	0,45		15/01/2001	7:30	0,061	0,148	0,38
15/01/2001	0:30	0,078	0,159	0,44		15/01/2001	7:45	0,096	0,149	0,54
15/01/2001	0:45	0,079	0,161	0,44		15/01/2001	8:00	0,131	0,150	0,66
15/01/2001	1:00	0,077	0,165	0,42		15/01/2001	8:15	0,159	0,158	0,71
15/01/2001	1:15	0,078	0,166	0,43		15/01/2001	8:30	0,201	0,157	0,79
15/01/2001	1:30	0,078	0,168	0,42		15/01/2001	8:45	0,235	0,154	0,84
15/01/2001	1:45	0,078	0,168	0,42		15/01/2001	9:00	0,257	0,152	0,86
15/01/2001	2:00	0,076	0,169	0,41		15/01/2001	9:15	0,278	0,156	0,87
15/01/2001	2:15	0,077	0,163	0,43		15/01/2001	9:30	0,300	0,166	0,88
15/01/2001	2:30	0,078	0,158	0,44		15/01/2001	9:45	0,315	0,165	0,89
15/01/2001	2:45	0,077	0,157	0,44		15/01/2001	10:00	0,342	0,167	0,90
15/01/2001	3:00	0,078	0,158	0,44		15/01/2001	10:15	0,345	0,168	0,90
15/01/2001	3:15	0,076	0,159	0,43		15/01/2001	10:30	0,346	0,172	0,90
15/01/2001	3:30	0,078	0,159	0,44		15/01/2001	10:45	0,353	0,174	0,90
15/01/2001	3:45	0,078	0,160	0,44		15/01/2001	11:00	0,356	0,174	0,90
15/01/2001	4:00	0,076	0,161	0,43		15/01/2001	11:15	0,353	0,169	0,90
15/01/2001	4:15	0,076	0,161	0,42		15/01/2001	11:30	0,355	0,166	0,91
15/01/2001	4:30	0,076	0,162	0,43		15/01/2001	11:45	0,356	0,167	0,91
15/01/2001	4:45	0,076	0,162	0,43		15/01/2001	12:00	0,360	0,180	0,89
15/01/2001	5:00	0,075	0,162	0,42		15/01/2001	12:15	0,365	0,187	0,89
15/01/2001	5:15	0,075	0,159	0,43		15/01/2001	12:30	0,362	0,190	0,89
15/01/2001	5:30	0,076	0,158	0,43		15/01/2001	12:45	0,358	0,189	0,88
15/01/2001	5:45	0,075	0,155	0,43		15/01/2001	13:00	0,363	0,191	0,88
15/01/2001	6:00	0,071	0,154	0,42		15/01/2001	13:15	0,364	0,190	0,89
15/01/2001	6:15	0,076	0,156	0,44		15/01/2001	13:30	0,369	0,187	0,89
15/01/2001	6:30	0,073	0,156	0,42		15/01/2001	13:45	0,381	0,186	0,90
15/01/2001	6:45	0,066	0,157	0,39		15/01/2001	14:00	0,374	0,185	0,90
FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF		FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF

Mvar: voltios amperios reactivos x 1000000

Mw: watios x 1000000

PF: factor de potencia

ANEXO DE TABLAS F 1

## Monitoreo en Alta Tensión Campus Prosperina ESPOL

15/01/2001	7:00	0,051	0,155	0,31		15/01/2001	14:15	0,360	0,180	0,89
15/01/2001	7:15	0,050	0,153	0,31		15/01/2001	14:30	0,374	0,193	0,89
15/01/2001	14:45	0,385	0,198	0,89		15/01/2001	22:15	0,097	0,150	0,54
15/01/2001	15:00	0,377	0,197	0,89		15/01/2001	22:30	0,094	0,140	0,56
15/01/2001	15:15	0,366	0,195	0,88		15/01/2001	22:45	0,092	0,143	0,54
15/01/2001	15:30	0,327	0,187	0,87		15/01/2001	23:00	0,097	0,145	0,56
15/01/2001	15:45	0,310	0,182	0,86		15/01/2001	23:15	0,091	0,146	0,53
15/01/2001	16:00	0,320	0,186	0,87		15/01/2001	23:30	0,089	0,146	0,52
15/01/2001	16:15	0,312	0,187	0,86		15/01/2001	23:45	0,089	0,148	0,51
15/01/2001	16:30	0,310	0,188	0,86		15/01/2001	24:00:00	0,087	0,149	0,51
15/01/2001	16:45	0,309	0,191	0,85		16/01/2001	0:15	0,088	0,156	0,49
15/01/2001	17:00	0,285	0,182	0,84		16/01/2001	0:30	0,087	0,158	0,48
15/01/2001	17:15	0,266	0,183	0,82		16/01/2001	0:45	0,088	0,161	0,48
15/01/2001	17:30	0,263	0,186	0,82		16/01/2001	1:00	0,087	0,164	0,47
15/01/2001	17:45	0,247	0,184	0,80		16/01/2001	1:15	0,088	0,166	0,47
15/01/2001	18:00	0,239	0,188	0,79		16/01/2001	1:30	0,087	0,167	0,46
15/01/2001	18:15	0,231	0,187	0,78		16/01/2001	1:45	0,088	0,170	0,46
15/01/2001	18:30	0,228	0,185	0,78		16/01/2001	2:00	0,087	0,171	0,45
15/01/2001	18:45	0,221	0,182	0,77		16/01/2001	2:15	0,087	0,171	0,45
15/01/2001	19:00	0,209	0,171	0,77		16/01/2001	2:30	0,087	0,173	0,45
15/01/2001	19:15	0,193	0,158	0,77		16/01/2001	2:45	0,088	0,175	0,45
15/01/2001	19:30	0,185	0,154	0,77		16/01/2001	3:00	0,087	0,176	0,44
15/01/2001	19:45	0,175	0,155	0,75		16/01/2001	3:15	0,088	0,178	0,44
15/01/2001	20:00	0,170	0,157	0,73		16/01/2001	3:30	0,087	0,178	0,44
15/01/2001	20:15	0,168	0,161	0,72		16/01/2001	3:45	0,088	0,179	0,44
15/01/2001	20:30	0,162	0,162	0,71		16/01/2001	4:00	0,088	0,182	0,44
15/01/2001	20:45	0,154	0,161	0,69		16/01/2001	4:15	0,088	0,183	0,43
FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF		FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF
15/01/2001	21:00	0,147	0,161	0,68		16/01/2001	4:30	0,088	0,183	0,43

Mvar: voltios amperios reactivos x 1000000

Mw: watios x 1000000

PF: factor de potencia

ANEXO DE TABLAS F 1



## Monitoreo en Alta Tensión Campus Prosperina ESPOL

15/01/2001	21:15	0,133	0,159	0,64		16/01/2001	4:45	0,088	0,184	0,43
15/01/2001	21:30	0,120	0,158	0,61		16/01/2001	5:00	0,089	0,184	0,43
15/01/2001	21:45	0,112	0,157	0,58		16/01/2001	5:15	0,087	0,183	0,43
15/01/2001	22:00	0,103	0,158	0,55		16/01/2001	5:30	0,087	0,183	0,43
16/01/2001	5:45	0,088	0,184	0,43		16/01/2001	13:15	0,311	0,192	0,85
16/01/2001	6:00	0,088	0,186	0,43		16/01/2001	13:30	0,327	0,192	0,86
16/01/2001	6:15	0,087	0,184	0,43		16/01/2001	13:45	0,327	0,185	0,87
16/01/2001	6:30	0,082	0,184	0,41		16/01/2001	14:00	0,325	0,181	0,87
16/01/2001	6:45	0,065	0,181	0,34		16/01/2001	14:15	0,333	0,183	0,88
16/01/2001	7:00	0,061	0,163	0,35		16/01/2001	14:30	0,341	0,185	0,88
16/01/2001	7:15	0,065	0,159	0,38		16/01/2001	14:45	0,329	0,181	0,88
16/01/2001	7:30	0,081	0,156	0,46		16/01/2001	15:00	0,341	0,184	0,88
16/01/2001	7:45	0,112	0,154	0,59		16/01/2001	15:15	0,339	0,182	0,88
16/01/2001	8:00	0,132	0,162	0,63		16/01/2001	15:30	0,340	0,185	0,88
16/01/2001	8:15	0,168	0,204	0,64		16/01/2001	15:45	0,332	0,183	0,88
16/01/2001	8:30	0,223	0,193	0,76		16/01/2001	16:00	0,323	0,184	0,87
16/01/2001	8:45	0,276	0,190	0,82		16/01/2001	16:15	0,295	0,181	0,85
16/01/2001	9:00	0,312	0,201	0,84		16/01/2001	16:30	0,290	0,180	0,85
16/01/2001	9:15	0,331	0,196	0,86		16/01/2001	16:45	0,279	0,178	0,84
16/01/2001	9:30	0,347	0,196	0,87		16/01/2001	17:00	0,250	0,174	0,82
16/01/2001	9:45	0,359	0,194	0,88		16/01/2001	17:15	0,236	0,174	0,81
16/01/2001	10:00	0,374	0,198	0,88		16/01/2001	17:30	0,216	0,170	0,79
16/01/2001	10:15	0,383	0,204	0,88		16/01/2001	17:45	0,202	0,170	0,77
16/01/2001	10:30	0,385	0,203	0,88		16/01/2001	18:00	0,197	0,171	0,76
16/01/2001	10:45	0,386	0,202	0,89		16/01/2001	18:15	0,183	0,168	0,74
16/01/2001	11:00	0,386	0,200	0,89		16/01/2001	18:30	0,175	0,167	0,73
FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF		FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF
16/01/2001	11:15	0,392	0,201	0,89		16/01/2001	18:45	0,173	0,165	0,72
16/01/2001	11:30	0,381	0,198	0,89		16/01/2001	19:00	0,181	0,162	0,74

Mvar: voltios amperios reactivos x 1000000

Mw: watios x 1000000

PF: factor de potencia

ANEXO DE TABLAS F 1

## Monitoreo en Alta Tensión Campus Prosperina ESPOL

16/01/2001	11:45	0,375	0,197	0,89		16/01/2001	19:15	0,177	0,162	0,74
16/01/2001	12:00	0,375	0,198	0,88		16/01/2001	19:30	0,163	0,159	0,72
16/01/2001	12:15	0,380	0,205	0,88		16/01/2001	19:45	0,152	0,158	0,69
16/01/2001	12:30	0,367	0,199	0,88		16/01/2001	20:00	0,139	0,144	0,70
16/01/2001	12:45	0,071	0,038	0,88		16/01/2001	20:15	0,126	0,137	0,68
16/01/2001	13:00	0,036	0,026	0,81		16/01/2001	20:30	0,115	0,135	0,65
16/01/2001	20:45	0,112	0,135	0,64		17/01/2001	4:15	0,078	0,164	0,43
16/01/2001	21:00	0,108	0,135	0,62		17/01/2001	4:30	0,077	0,164	0,43
16/01/2001	21:15	0,100	0,136	0,59		17/01/2001	4:45	0,077	0,163	0,43
16/01/2001	21:30	0,100	0,137	0,59		17/01/2001	5:00	0,076	0,163	0,43
16/01/2001	21:45	0,097	0,138	0,58		17/01/2001	5:15	0,077	0,163	0,43
16/01/2001	22:00	0,084	0,133	0,53		17/01/2001	5:30	0,076	0,162	0,43
16/01/2001	22:15	0,079	0,128	0,53		17/01/2001	5:45	0,077	0,164	0,43
16/01/2001	22:30	0,079	0,129	0,52		17/01/2001	6:00	0,075	0,162	0,42
16/01/2001	22:45	0,078	0,132	0,51		17/01/2001	6:15	0,076	0,161	0,43
16/01/2001	23:00	0,079	0,139	0,50		17/01/2001	6:30	0,070	0,163	0,39
16/01/2001	23:15	0,080	0,143	0,49		17/01/2001	6:45	0,057	0,164	0,33
16/01/2001	23:30	0,080	0,148	0,47		17/01/2001	7:00	0,050	0,162	0,30
16/01/2001	23:45	0,078	0,151	0,46		17/01/2001	7:15	0,051	0,161	0,30
16/01/2001	24:00:00	0,080	0,156	0,46		17/01/2001	7:30	0,073	0,156	0,42
17/01/2001	0:15	0,079	0,157	0,45		17/01/2001	7:45	0,101	0,154	0,55
17/01/2001	0:30	0,080	0,161	0,45		17/01/2001	8:00	0,123	0,152	0,63
17/01/2001	0:45	0,078	0,161	0,43		17/01/2001	8:15	0,159	0,156	0,71
17/01/2001	1:00	0,077	0,161	0,43		17/01/2001	8:30	0,212	0,158	0,80
17/01/2001	1:15	0,077	0,164	0,43		17/01/2001	8:45	0,255	0,163	0,84
FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF		FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF
17/01/2001	1:30	0,077	0,164	0,43		17/01/2001	9:00	0,269	0,157	0,86
17/01/2001	1:45	0,079	0,164	0,43		17/01/2001	9:15	0,299	0,173	0,87
17/01/2001	2:00	0,077	0,166	0,42		17/01/2001	9:30	0,304	0,179	0,86

Mvar: voltios amperios reactivos x 1000000

Mw: watios x 1000000

PF: factor de potencia

ANEXO DE TABLAS F 1

## Monitoreo en Alta Tensión Campus Prosperina ESPOL

17/01/2001	2:15	0,078	0,156	0,44		17/01/2001	9:45	0,312	0,182	0,86
17/01/2001	2:30	0,076	0,154	0,44		17/01/2001	10:00	0,333	0,186	0,87
17/01/2001	2:45	0,077	0,158	0,44		17/01/2001	10:15	0,338	0,184	0,88
17/01/2001	3:00	0,076	0,158	0,43		17/01/2001	10:30	0,354	0,186	0,88
17/01/2001	3:15	0,078	0,162	0,43		17/01/2001	10:45	0,352	0,186	0,88
17/01/2001	3:30	0,076	0,160	0,43		17/01/2001	11:00	0,344	0,183	0,88
17/01/2001	3:45	0,077	0,161	0,43		17/01/2001	11:15	0,346	0,180	0,89
17/01/2001	4:00	0,076	0,163	0,42		17/01/2001	11:30	0,350	0,178	0,89
17/01/2001	11:45	0,350	0,176	0,89		17/01/2001	19:15	0,178	0,172	0,72
17/01/2001	12:00	0,359	0,180	0,89		17/01/2001	19:30	0,174	0,169	0,72
17/01/2001	12:15	0,359	0,181	0,89		17/01/2001	19:45	0,163	0,168	0,70
17/01/2001	12:30	0,355	0,191	0,88		17/01/2001	20:00	0,156	0,169	0,68
17/01/2001	12:45	0,357	0,197	0,88		17/01/2001	20:15	0,148	0,169	0,66
17/01/2001	13:00	0,361	0,200	0,88		17/01/2001	20:30	0,136	0,171	0,62
17/01/2001	13:15	0,368	0,203	0,88		17/01/2001	20:45	0,130	0,172	0,60
17/01/2001	13:30	0,356	0,194	0,88		17/01/2001	21:00	0,126	0,170	0,59
17/01/2001	13:45	0,359	0,195	0,88		17/01/2001	21:15	0,118	0,169	0,57
17/01/2001	14:00	0,360	0,191	0,88		17/01/2001	21:30	0,112	0,170	0,55
17/01/2001	14:15	0,372	0,194	0,89		17/01/2001	21:45	0,106	0,161	0,55
17/01/2001	14:30	0,385	0,199	0,89		17/01/2001	22:00	0,097	0,161	0,51
17/01/2001	14:45	0,391	0,201	0,89		17/01/2001	22:15	0,093	0,154	0,51
17/01/2001	15:00	0,381	0,195	0,89		17/01/2001	22:30	0,092	0,153	0,52
17/01/2001	15:15	0,361	0,188	0,89		17/01/2001	22:45	0,091	0,155	0,51
17/01/2001	15:30	0,352	0,187	0,88		17/01/2001	23:00	0,091	0,158	0,50
FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF		FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF
17/01/2001	15:45	0,339	0,183	0,88		17/01/2001	23:15	0,090	0,159	0,49
17/01/2001	16:00	0,316	0,179	0,87		17/01/2001	23:30	0,091	0,163	0,49
17/01/2001	16:15	0,294	0,177	0,86		17/01/2001	23:45	0,092	0,168	0,48
17/01/2001	16:30	0,279	0,175	0,85		17/01/2001	24:00:00	0,092	0,175	0,46

Mvar: voltios amperios reactivos x 1000000

Mw: watios x 1000000

PF: factor de potencia

ANEXO DE TABLAS F 1

## Monitoreo en Alta Tensión Campus Prosperina ESPOL

17/01/2001	16:45	0,267	0,176	0,84		18/01/2001	0:15	0,091	0,179	0,45
17/01/2001	17:00	0,250	0,175	0,82		18/01/2001	0:30	0,091	0,168	0,47
17/01/2001	17:15	0,233	0,174	0,80		18/01/2001	0:45	0,089	0,163	0,48
17/01/2001	17:30	0,219	0,171	0,79		18/01/2001	1:00	0,090	0,162	0,48
17/01/2001	17:45	0,216	0,174	0,78		18/01/2001	1:15	0,088	0,165	0,47
17/01/2001	18:00	0,189	0,171	0,74		18/01/2001	1:30	0,089	0,166	0,47
17/01/2001	18:15	0,169	0,170	0,70		18/01/2001	1:45	0,089	0,166	0,47
17/01/2001	18:30	0,181	0,180	0,71		18/01/2001	2:00	0,090	0,168	0,47
17/01/2001	18:45	0,190	0,177	0,73		18/01/2001	2:15	0,089	0,171	0,46
17/01/2001	19:00	0,184	0,171	0,73		18/01/2001	2:30	0,088	0,171	0,46
18/01/2001	2:45	0,090	0,171	0,47		18/01/2001	10:15	0,331	0,182	0,88
18/01/2001	3:00	0,090	0,172	0,46		18/01/2001	10:30	0,335	0,179	0,88
18/01/2001	3:15	0,090	0,175	0,46		18/01/2001	10:45	0,347	0,182	0,89
18/01/2001	3:30	0,089	0,175	0,45		18/01/2001	11:00	0,363	0,189	0,89
18/01/2001	3:45	0,089	0,179	0,45		18/01/2001	11:15	0,371	0,187	0,89
18/01/2001	4:00	0,091	0,178	0,45		18/01/2001	11:30	0,377	0,189	0,89
18/01/2001	4:15	0,090	0,177	0,45		18/01/2001	11:45	0,378	0,191	0,89
18/01/2001	4:30	0,089	0,177	0,45		18/01/2001	12:00	0,375	0,188	0,89
18/01/2001	4:45	0,089	0,177	0,45		18/01/2001	12:15	0,372	0,192	0,89
18/01/2001	5:00	0,090	0,177	0,45		18/01/2001	12:30	0,366	0,189	0,89
18/01/2001	5:15	0,089	0,177	0,45		18/01/2001	12:45	0,355	0,188	0,88
18/01/2001	5:30	0,089	0,178	0,45		18/01/2001	13:00	0,347	0,187	0,88
18/01/2001	5:45	0,090	0,179	0,45		18/01/2001	13:15	0,342	0,192	0,87
FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF		FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF
18/01/2001	6:00	0,089	0,179	0,45		18/01/2001	13:30	0,339	0,197	0,86
18/01/2001	6:15	0,090	0,182	0,44		18/01/2001	13:45	0,342	0,196	0,87
18/01/2001	6:30	0,087	0,180	0,44		18/01/2001	14:00	0,346	0,197	0,87
18/01/2001	6:45	0,077	0,181	0,39		18/01/2001	14:15	0,345	0,217	0,85
18/01/2001	7:00	0,069	0,181	0,36		18/01/2001	14:30	0,362	0,205	0,87

Mvar: voltios amperios reactivos x 1000000

Mw: watios x 1000000

PF: factor de potencia

ANEXO DE TABLAS F 1

## Monitoreo en Alta Tensión Campus Prosperina ESPOL

18/01/2001	7:15	0,067	0,180	0,35		18/01/2001	14:45	0,367	0,216	0,86
18/01/2001	7:30	0,075	0,175	0,39		18/01/2001	15:00	0,380	0,214	0,87
18/01/2001	7:45	0,091	0,171	0,47		18/01/2001	15:15	0,376	0,203	0,88
18/01/2001	8:00	0,106	0,169	0,53		18/01/2001	15:30	0,362	0,192	0,88
18/01/2001	8:15	0,132	0,175	0,60		18/01/2001	15:45	0,340	0,184	0,88
18/01/2001	8:30	0,183	0,174	0,73		18/01/2001	16:00	0,331	0,186	0,87
18/01/2001	8:45	0,248	0,180	0,81		18/01/2001	16:15	0,301	0,177	0,86
18/01/2001	9:00	0,273	0,179	0,84		18/01/2001	16:30	0,280	0,166	0,86
18/01/2001	9:15	0,290	0,181	0,85		18/01/2001	16:45	0,271	0,162	0,86
18/01/2001	9:30	0,297	0,173	0,86		18/01/2001	17:00	0,260	0,167	0,84
18/01/2001	9:45	0,313	0,188	0,86		18/01/2001	17:15	0,249	0,169	0,83
18/01/2001	10:00	0,320	0,185	0,87		18/01/2001	17:30	0,236	0,168	0,82
18/01/2001	17:45	0,228	0,174	0,79		19/01/2001	1:15	0,082	0,177	0,42
18/01/2001	18:00	0,221	0,174	0,79		19/01/2001	1:30	0,082	0,179	0,42
18/01/2001	18:15	0,207	0,171	0,77		19/01/2001	1:45	0,082	0,182	0,41
18/01/2001	18:30	0,195	0,169	0,76		19/01/2001	2:00	0,082	0,182	0,41
18/01/2001	18:45	0,184	0,166	0,74		19/01/2001	2:15	0,081	0,182	0,41
18/01/2001	19:00	0,176	0,164	0,73		19/01/2001	2:30	0,080	0,179	0,41
18/01/2001	19:15	0,176	0,166	0,73		19/01/2001	2:45	0,084	0,181	0,42
18/01/2001	19:30	0,176	0,164	0,73		19/01/2001	3:00	0,081	0,181	0,41
18/01/2001	19:45	0,169	0,163	0,72		19/01/2001	3:15	0,082	0,182	0,41
18/01/2001	20:00	0,158	0,162	0,70		19/01/2001	3:30	0,082	0,184	0,41
FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF		FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF
18/01/2001	20:15	0,144	0,161	0,66		19/01/2001	3:45	0,084	0,185	0,41
18/01/2001	20:30	0,131	0,161	0,63		19/01/2001	4:00	0,083	0,185	0,41
18/01/2001	20:45	0,131	0,161	0,63		19/01/2001	4:15	0,082	0,186	0,40
18/01/2001	21:00	0,128	0,161	0,62		19/01/2001	4:30	0,083	0,188	0,40
18/01/2001	21:15	0,116	0,160	0,59		19/01/2001	4:45	0,083	0,190	0,40
18/01/2001	21:30	0,110	0,162	0,56		19/01/2001	5:00	0,084	0,195	0,40

Mvar: voltios amperios reactivos x 1000000

Mw: watios x 1000000

PF: factor de potencia

ANEXO DE TABLAS F 1

## Monitoreo en Alta Tensión Campus Prosperina ESPOL

18/01/2001	21:45	0,102	0,162	0,53		19/01/2001	5:15	0,085	0,192	0,40
18/01/2001	22:00	0,095	0,157	0,52		19/01/2001	5:30	0,084	0,191	0,40
18/01/2001	22:15	0,088	0,153	0,50		19/01/2001	5:45	0,081	0,191	0,39
18/01/2001	22:30	0,087	0,150	0,50		19/01/2001	6:00	0,082	0,190	0,39
18/01/2001	22:45	0,086	0,152	0,49		19/01/2001	6:15	0,084	0,191	0,40
18/01/2001	23:00	0,086	0,158	0,48		19/01/2001	6:30	0,081	0,195	0,38
18/01/2001	23:15	0,085	0,164	0,46		19/01/2001	6:45	0,066	0,192	0,33
18/01/2001	23:30	0,083	0,167	0,45		19/01/2001	7:00	0,059	0,151	0,37
18/01/2001	23:45	0,083	0,170	0,44		19/01/2001	7:15	0,058	0,147	0,37
18/01/2001	24:00:00	0,082	0,173	0,43		19/01/2001	7:30	0,070	0,136	0,46
19/01/2001	0:15	0,082	0,175	0,43		19/01/2001	7:45	0,084	0,135	0,53
19/01/2001	0:30	0,083	0,177	0,43		19/01/2001	8:00	0,104	0,138	0,60
19/01/2001	0:45	0,083	0,173	0,43		19/01/2001	8:15	0,125	0,141	0,66
19/01/2001	1:00	0,082	0,175	0,42		19/01/2001	8:30	0,165	0,139	0,76
19/01/2001	8:45	0,219	0,143	0,84		19/01/2001	16:15	0,259	0,143	0,88
19/01/2001	9:00	0,256	0,146	0,87		19/01/2001	16:30	0,244	0,140	0,87
19/01/2001	9:15	0,266	0,144	0,88		19/01/2001	16:45	0,236	0,139	0,86
19/01/2001	9:30	0,280	0,148	0,88		19/01/2001	17:00	0,224	0,139	0,85
19/01/2001	9:45	0,286	0,146	0,89		19/01/2001	17:15	0,215	0,139	0,84
19/01/2001	10:00	0,293	0,150	0,89		19/01/2001	17:30	0,200	0,138	0,82
19/01/2001	10:15	0,305	0,155	0,89		19/01/2001	17:45	0,188	0,138	0,81
FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF		FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF
19/01/2001	10:30	0,307	0,161	0,89		19/01/2001	18:00	0,174	0,137	0,79
19/01/2001	10:45	0,316	0,169	0,88		19/01/2001	18:15	0,167	0,139	0,77
19/01/2001	11:00	0,302	0,159	0,88		19/01/2001	18:30	0,153	0,136	0,75
19/01/2001	11:15	0,304	0,157	0,89		19/01/2001	18:45	0,149	0,132	0,75
19/01/2001	11:30	0,310	0,160	0,89		19/01/2001	19:00	0,157	0,124	0,79
19/01/2001	11:45	0,311	0,160	0,89		19/01/2001	19:15	0,157	0,124	0,79
19/01/2001	12:00	0,308	0,153	0,90		19/01/2001	19:30	0,152	0,122	0,78

Mvar: voltios amperios reactivos x 1000000

Mw: watios x 1000000

PF: factor de potencia

ANEXO DE TABLAS F 1

## Monitoreo en Alta Tensión Campus Prosperina ESPOL

19/01/2001	12:15	0,307	0,164	0,88		19/01/2001	19:45	0,150	0,122	0,78	
19/01/2001	12:30	0,313	0,168	0,88		19/01/2001	20:00	0,146	0,124	0,76	
19/01/2001	12:45	0,310	0,173	0,87		19/01/2001	20:15	0,140	0,125	0,74	
19/01/2001	13:00	0,281	0,162	0,87		19/01/2001	20:30	0,137	0,128	0,73	
19/01/2001	13:15	0,281	0,159	0,87		19/01/2001	20:45	0,129	0,128	0,71	
19/01/2001	13:30	0,278	0,156	0,87		19/01/2001	21:00	0,124	0,130	0,69	
19/01/2001	13:45	0,285	0,157	0,88		19/01/2001	21:15	0,116	0,121	0,69	
19/01/2001	14:00	0,262	0,151	0,87		19/01/2001	21:30	0,111	0,120	0,68	
19/01/2001	14:15	0,282	0,155	0,88		19/01/2001	21:45	0,105	0,122	0,65	
19/01/2001	14:30	0,284	0,154	0,88		19/01/2001	22:00	0,091	0,117	0,61	
19/01/2001	14:45	0,289	0,158	0,88		19/01/2001	22:15	0,090	0,110	0,63	
19/01/2001	15:00	0,300	0,160	0,88		19/01/2001	22:30	0,090	0,109	0,64	
19/01/2001	15:15	0,291	0,157	0,88		19/01/2001	22:45	0,091	0,111	0,63	
19/01/2001	15:30	0,306	0,161	0,88		19/01/2001	23:00	0,089	0,113	0,62	
19/01/2001	15:45	0,298	0,154	0,89		19/01/2001	23:15	0,090	0,116	0,61	
19/01/2001	16:00	0,279	0,147	0,88		19/01/2001	23:30	0,089	0,120	0,59	
19/01/2001	23:45	0,089	0,122	0,59		20/01/2001	7:15	0,011	0,026	0,38	
19/01/2001	24:00:00	0,089	0,122	0,59		20/01/2001	7:30	0,059	0,127	0,42	
20/01/2001	0:15	0,089	0,126	0,58		20/01/2001	7:45	0,058	0,115	0,45	
20/01/2001	0:30	0,089	0,127	0,57		20/01/2001	8:00	0,061	0,109	0,49	
	FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF		FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF
20/01/2001	0:45	0,088	0,123	0,58		20/01/2001	8:15	0,066	0,105	0,53	
20/01/2001	1:00	0,089	0,121	0,59		20/01/2001	8:30	0,077	0,100	0,61	
20/01/2001	1:15	0,090	0,121	0,59		20/01/2001	8:45	0,096	0,104	0,68	
20/01/2001	1:30	0,090	0,123	0,59		20/01/2001	9:00	0,105	0,102	0,72	
20/01/2001	1:45	0,091	0,127	0,58		20/01/2001	9:15	0,120	0,100	0,77	
20/01/2001	2:00	0,091	0,128	0,58		20/01/2001	9:30	0,128	0,100	0,79	
20/01/2001	2:15	0,092	0,130	0,58		20/01/2001	9:45	0,135	0,097	0,81	
20/01/2001	2:30	0,092	0,130	0,58		20/01/2001	10:00	0,139	0,098	0,82	

Mvar: voltios amperios reactivos x 1000000

Mw: watios x 1000000

PF: factor de potencia

ANEXO DE TABLAS F 1

## Monitoreo en Alta Tensión Campus Prosperina ESPOL

20/01/2001	2:45	0,092	0,127	0,59		20/01/2001	10:15	0,140	0,107	0,80
20/01/2001	3:00	0,092	0,129	0,58		20/01/2001	10:30	0,142	0,114	0,78
20/01/2001	3:15	0,092	0,131	0,57		20/01/2001	10:45	0,147	0,113	0,79
20/01/2001	3:30	0,092	0,131	0,57		20/01/2001	11:00	0,152	0,112	0,81
20/01/2001	3:45	0,092	0,132	0,57		20/01/2001	11:15	0,151	0,112	0,80
20/01/2001	4:00	0,091	0,134	0,56		20/01/2001	11:30	0,150	0,109	0,81
20/01/2001	4:15	0,089	0,134	0,55		20/01/2001	11:45	0,157	0,112	0,82
20/01/2001	4:30	0,089	0,136	0,55		20/01/2001	12:00	0,153	0,109	0,81
20/01/2001	4:45	0,089	0,137	0,54		20/01/2001	12:15	0,146	0,109	0,80
20/01/2001	5:00	0,089	0,136	0,55		20/01/2001	12:30	0,141	0,110	0,79
20/01/2001	5:15	0,087	0,134	0,54		20/01/2001	12:45	0,136	0,109	0,78
20/01/2001	5:30	0,088	0,135	0,55		20/01/2001	13:00	0,133	0,109	0,77
20/01/2001	5:45	0,095	0,137	0,57		20/01/2001	13:15	0,129	0,107	0,77
20/01/2001	6:00	0,086	0,137	0,53		20/01/2001	13:30	0,121	0,104	0,76
20/01/2001	6:15	0,087	0,136	0,54		20/01/2001	13:45	0,115	0,103	0,75
20/01/2001	6:30	0,081	0,135	0,51		20/01/2001	14:00	0,103	0,100	0,72
20/01/2001	6:45	0,065	0,132	0,44		20/01/2001	14:15	0,089	0,099	0,67
20/01/2001	7:00	0,055	0,132	0,38		20/01/2001	14:30	0,090	0,099	0,67
20/01/2001	14:45	0,090	0,102	0,66		20/01/2001	22:15	0,087	0,118	0,60
FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF		FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF
20/01/2001	15:00	0,088	0,105	0,64		20/01/2001	22:30	0,086	0,120	0,58
20/01/2001	15:15	0,088	0,107	0,63		20/01/2001	22:45	0,081	0,121	0,55
20/01/2001	15:30	0,085	0,107	0,62		20/01/2001	23:00	0,084	0,127	0,55
20/01/2001	15:45	0,083	0,107	0,62		20/01/2001	23:15	0,083	0,121	0,57
20/01/2001	16:00	0,086	0,109	0,62		20/01/2001	23:30	0,088	0,119	0,59
20/01/2001	16:15	0,088	0,112	0,61		20/01/2001	23:45	0,085	0,120	0,58
20/01/2001	16:30	0,094	0,117	0,63		20/01/2001	24:00:00	0,086	0,120	0,58
20/01/2001	16:45	0,089	0,116	0,61		21/01/2001	0:15	0,087	0,121	0,58
20/01/2001	17:00	0,094	0,119	0,62		21/01/2001	0:30	0,086	0,124	0,57

Mvar: voltios amperios reactivos x 1000000

Mw: watios x 1000000

PF: factor de potencia

ANEXO DE TABLAS F 1



## Monitoreo en Alta Tensión Campus Prosperina ESPOL

20/01/2001	17:15	0,088	0,118	0,60		21/01/2001	0:45	0,084	0,124	0,56	
20/01/2001	17:30	0,086	0,119	0,58		21/01/2001	1:00	0,080	0,126	0,54	
20/01/2001	17:45	0,072	0,121	0,51		21/01/2001	1:15	0,080	0,129	0,53	
20/01/2001	18:00	0,071	0,121	0,51		21/01/2001	1:30	0,080	0,129	0,53	
20/01/2001	18:15	0,073	0,120	0,52		21/01/2001	1:45	0,081	0,132	0,52	
20/01/2001	18:30	0,072	0,114	0,53		21/01/2001	2:00	0,081	0,133	0,52	
20/01/2001	18:45	0,081	0,111	0,59		21/01/2001	2:15	0,081	0,134	0,52	
20/01/2001	19:00	0,088	0,118	0,60		21/01/2001	2:30	0,081	0,136	0,51	
20/01/2001	19:15	0,094	0,119	0,62		21/01/2001	2:45	0,081	0,138	0,51	
20/01/2001	19:30	0,096	0,117	0,64		21/01/2001	3:00	0,081	0,138	0,51	
20/01/2001	19:45	0,092	0,115	0,63		21/01/2001	3:15	0,081	0,140	0,50	
20/01/2001	20:00	0,082	0,113	0,59		21/01/2001	3:30	0,081	0,142	0,50	
20/01/2001	20:15	0,091	0,117	0,62		21/01/2001	3:45	0,082	0,143	0,50	
20/01/2001	20:30	0,088	0,112	0,62		21/01/2001	4:00	0,081	0,143	0,49	
20/01/2001	20:45	0,089	0,107	0,64		21/01/2001	4:15	0,081	0,145	0,49	
20/01/2001	21:00	0,089	0,111	0,63		21/01/2001	4:30	0,082	0,146	0,49	
20/01/2001	21:15	0,086	0,113	0,61		21/01/2001	4:45	0,081	0,147	0,48	
20/01/2001	21:30	0,088	0,117	0,60		21/01/2001	5:00	0,081	0,147	0,48	
	FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF		FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF
20/01/2001	21:45	0,086	0,118	0,59		21/01/2001	5:15	0,081	0,147	0,48	
20/01/2001	22:00	0,087	0,118	0,59		21/01/2001	5:30	0,081	0,146	0,48	
21/01/2001	5:45	0,081	0,147	0,48		21/01/2001	13:15	0,097	0,106	0,67	
21/01/2001	6:00	0,081	0,147	0,48		21/01/2001	13:30	0,096	0,108	0,67	
21/01/2001	6:15	0,081	0,148	0,48		21/01/2001	13:45	0,097	0,107	0,67	
21/01/2001	6:30	0,069	0,143	0,44		21/01/2001	14:00	0,095	0,107	0,67	
21/01/2001	6:45	0,056	0,128	0,40		21/01/2001	14:15	0,096	0,106	0,67	
21/01/2001	7:00	0,051	0,120	0,39		21/01/2001	14:30	0,095	0,107	0,67	
21/01/2001	7:15	0,051	0,120	0,39		21/01/2001	14:45	0,094	0,109	0,65	
21/01/2001	7:30	0,054	0,118	0,41		21/01/2001	15:00	0,095	0,112	0,65	

Mvar: voltios amperios reactivos x 1000000

Mw: watios x 1000000

PF: factor de potencia

ANEXO DE TABLAS F 1

## Monitoreo en Alta Tensión Campus Prosperina ESPOL

21/01/2001	7:45	0,065	0,119	0,48		21/01/2001	15:15	0,097	0,115	0,64	
21/01/2001	8:00	0,065	0,116	0,49		21/01/2001	15:30	0,101	0,116	0,66	
21/01/2001	8:15	0,074	0,115	0,54		21/01/2001	15:45	0,101	0,117	0,66	
21/01/2001	8:30	0,081	0,118	0,57		21/01/2001	16:00	0,103	0,118	0,66	
21/01/2001	8:45	0,083	0,119	0,57		21/01/2001	16:15	0,103	0,117	0,66	
21/01/2001	9:00	0,085	0,120	0,58		21/01/2001	16:30	0,100	0,116	0,66	
21/01/2001	9:15	0,086	0,121	0,58		21/01/2001	16:45	0,078	0,111	0,57	
21/01/2001	9:30	0,089	0,119	0,60		21/01/2001	17:00	0,081	0,111	0,59	
21/01/2001	9:45	0,087	0,117	0,60		21/01/2001	17:15	0,078	0,111	0,58	
21/01/2001	10:00	0,080	0,115	0,57		21/01/2001	17:30	0,075	0,112	0,56	
21/01/2001	10:15	0,081	0,114	0,58		21/01/2001	17:45	0,066	0,115	0,50	
21/01/2001	10:30	0,080	0,112	0,58		21/01/2001	18:00	0,061	0,112	0,48	
21/01/2001	10:45	0,083	0,110	0,60		21/01/2001	18:15	0,063	0,110	0,49	
21/01/2001	11:00	0,094	0,110	0,65		21/01/2001	18:30	0,062	0,109	0,49	
21/01/2001	11:15	0,100	0,110	0,67		21/01/2001	18:45	0,076	0,117	0,55	
21/01/2001	11:30	0,099	0,109	0,67		21/01/2001	19:00	0,092	0,121	0,60	
21/01/2001	11:45	0,102	0,108	0,69		21/01/2001	19:15	0,101	0,125	0,63	
	FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF		FECHA	HORA	Mvar	Mw	PF
21/01/2001	12:00	0,100	0,107	0,68		21/01/2001	19:30	0,101	0,126	0,63	
21/01/2001	12:15	0,101	0,106	0,69		21/01/2001	19:45	0,102	0,126	0,63	
21/01/2001	12:30	0,098	0,105	0,68		21/01/2001	20:00	0,103	0,124	0,64	
21/01/2001	12:45	0,096	0,103	0,68		21/01/2001	20:15	0,100	0,121	0,64	
21/01/2001	13:00	0,100	0,103	0,70		21/01/2001	20:30	0,099	0,120	0,63	
21/01/2001	20:45	0,096	0,120	0,62		21/01/2001	22:30	0,082	0,113	0,59	
21/01/2001	21:00	0,084	0,110	0,61		21/01/2001	22:45	0,082	0,109	0,60	
21/01/2001	21:15	0,084	0,108	0,61		21/01/2001	23:00	0,083	0,112	0,60	
21/01/2001	21:30	0,084	0,108	0,61		21/01/2001	23:15	0,084	0,113	0,59	
21/01/2001	21:45	0,084	0,108	0,62		21/01/2001	23:30	0,083	0,116	0,58	
21/01/2001	22:00	0,085	0,111	0,61		21/01/2001	23:45	0,084	0,119	0,58	

Mvar: voltios amperios reactivos x 1000000

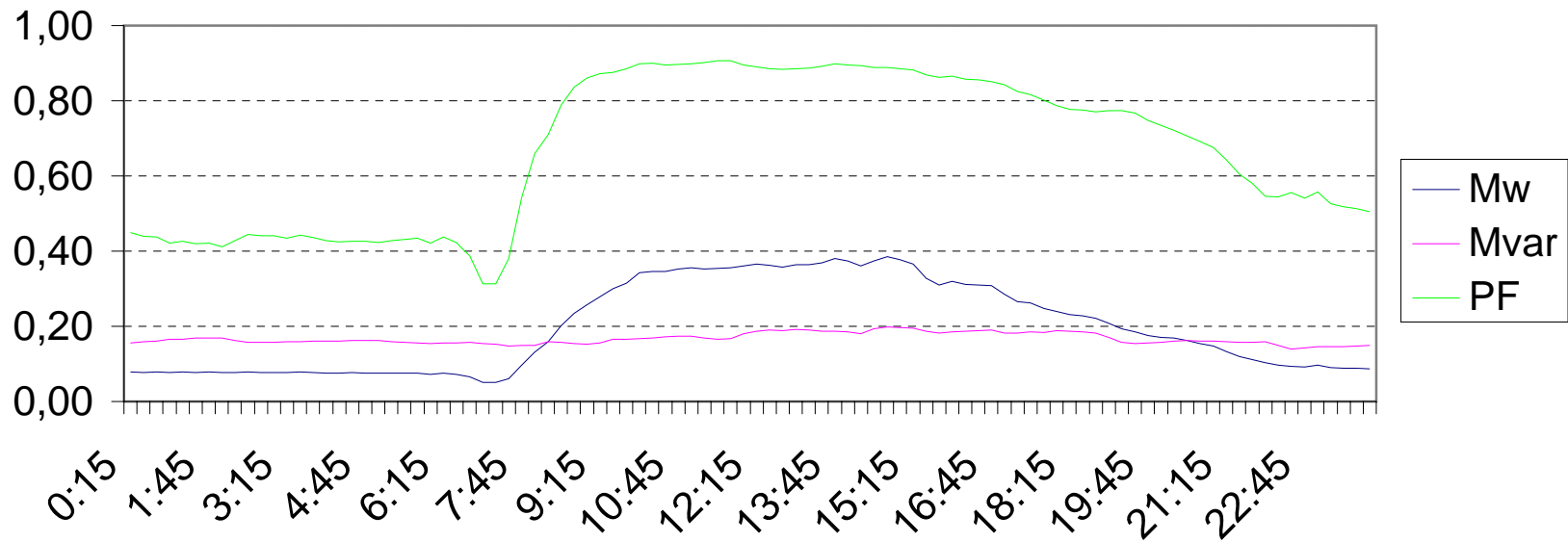
Mw: watios x 1000000

PF: factor de potencia

ANEXO DE TABLAS F 1

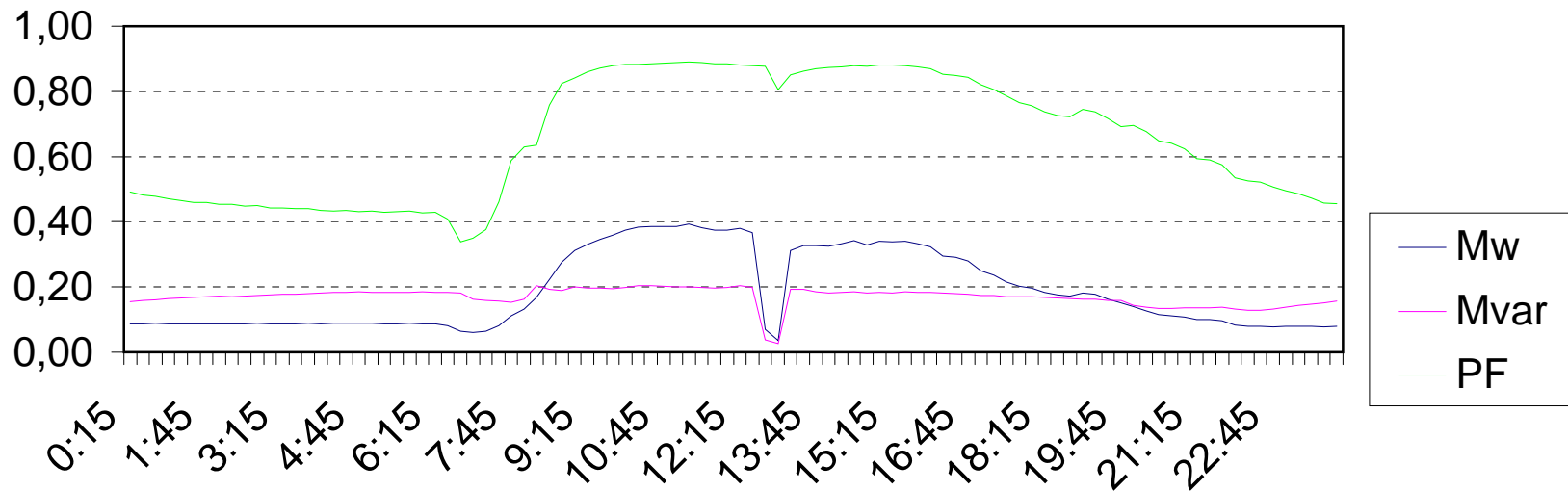


## Potencia activa, Reactiva, factor de potencia



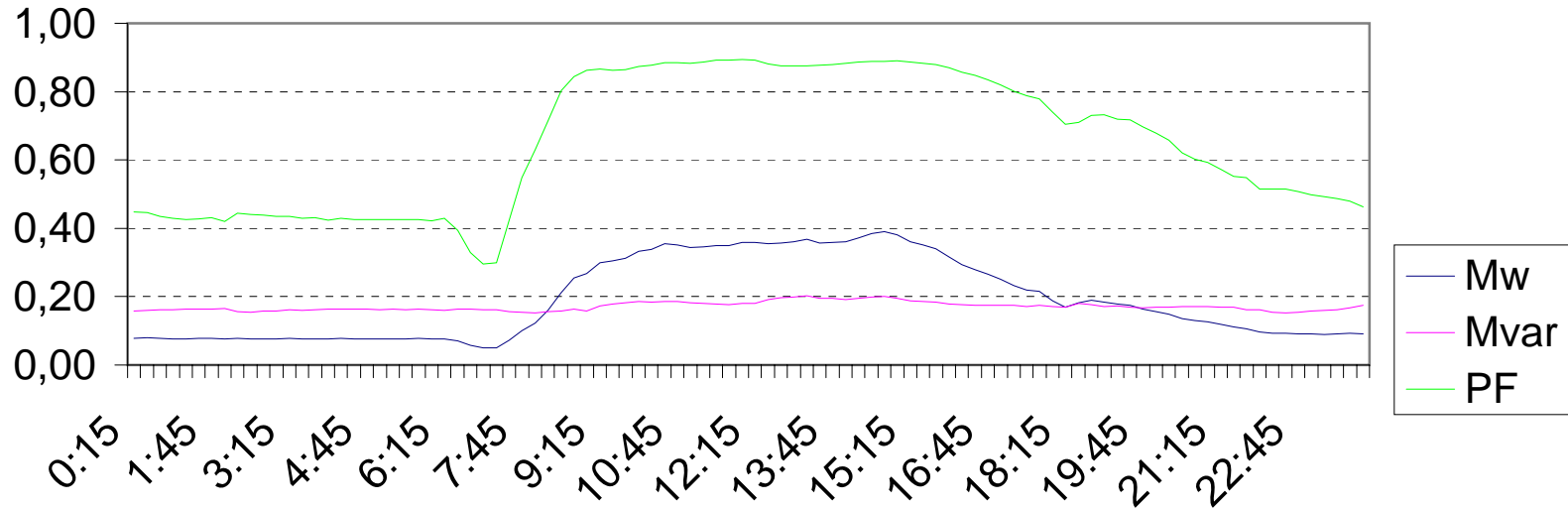
LUNES 15 DE ENERO 2001

## Potencia activa, Reactiva, factor de potencia



**MARTES 16 DE ENERO DEL 2001**

## Potencia activa, Reactiva, factor de potencia

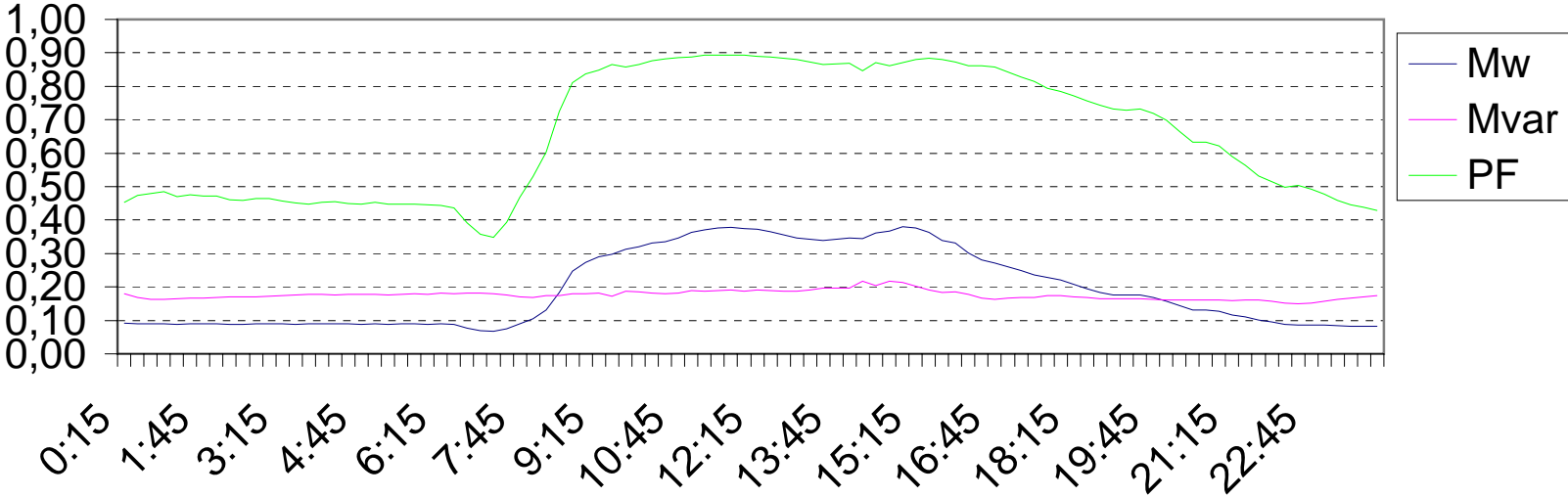


**MIERCOLES 17 DE ENERO DEL 2001**

## Potencia activa Reactiva factor de potencia

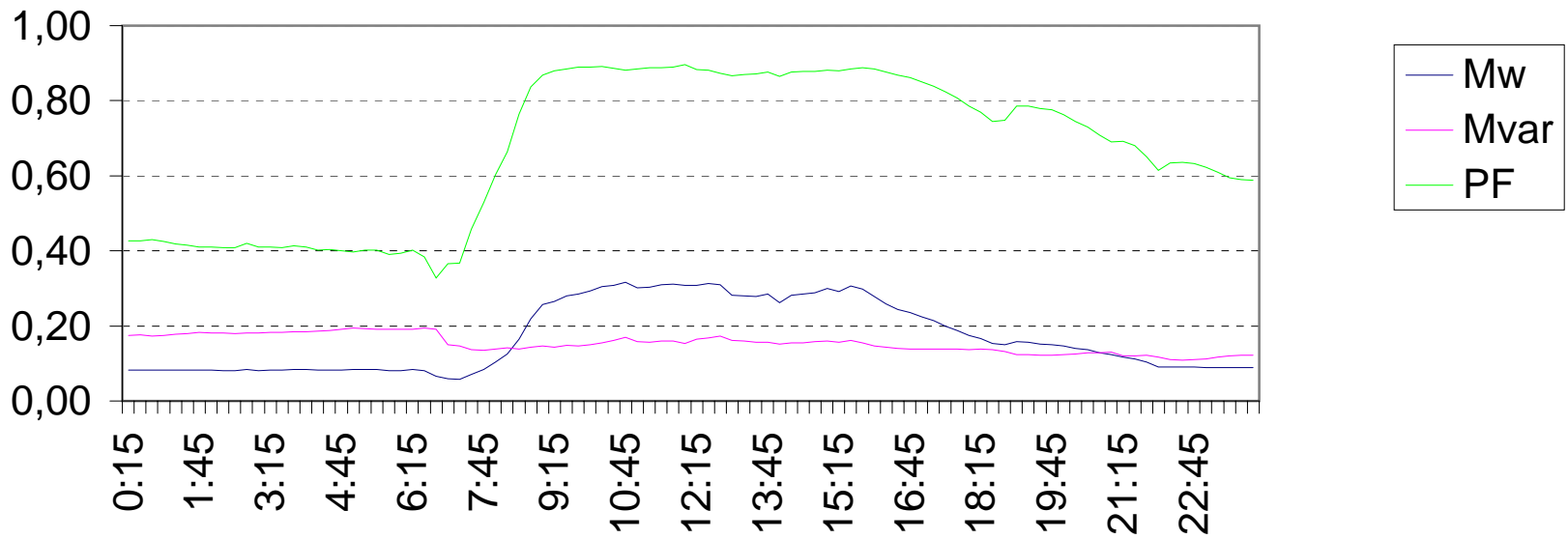
Perfil de Carga en Alta Tensión del Campus Prosperina

### Potencia activa, Reactiva, factor de potencia



JUEVES 18 DE ENERO DEL 2001

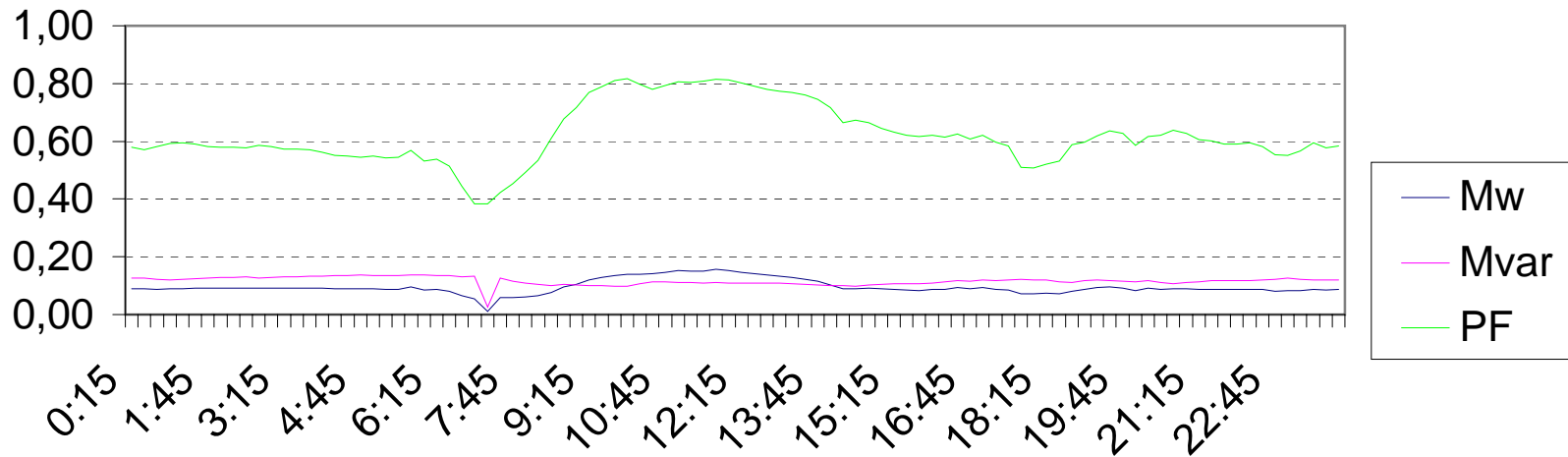
## Potencia activa, Reactiva, factor de potencia



**VIERNES 19 DE ENERO DEL 2001**



### Potencia activa, Reactiva, factor de potencia

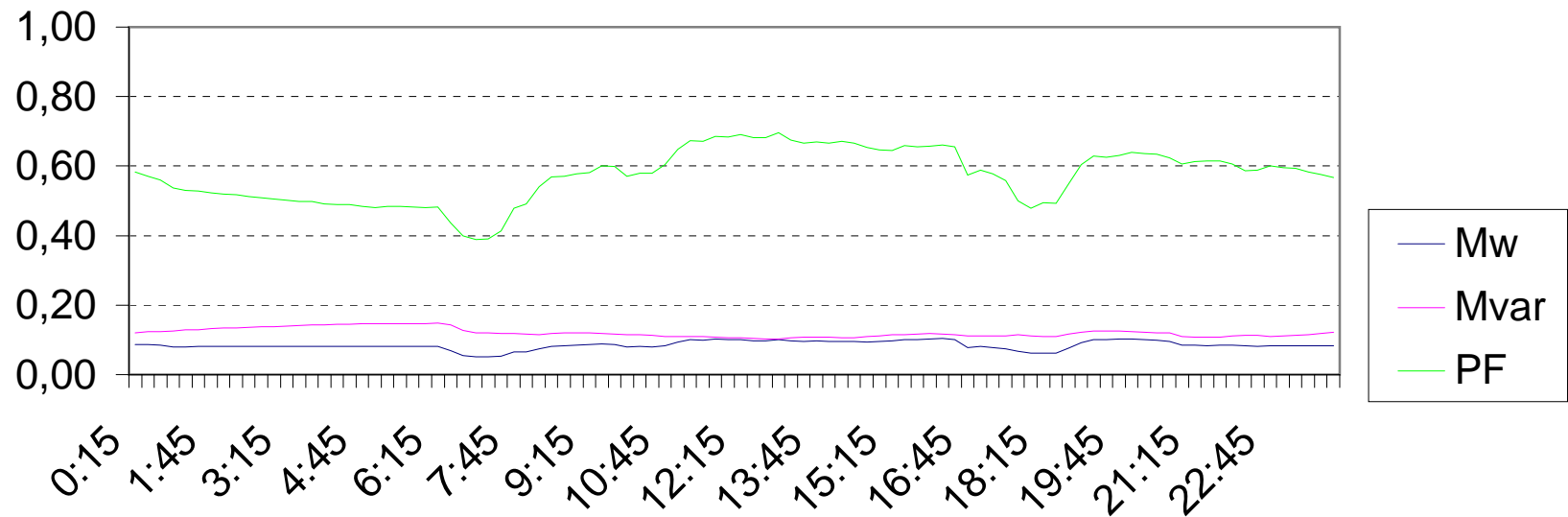


SABADO 20 DE ENERO DEL 2001

### Potencia activa Reactiva factor de potencia

Perfil de Carga en Alta Tensión del Campus Prosperina

## Potencia activa, Reactiva, factor de potencia



**DOMINGO 21 DE ENERO DEL 2001**