

T 658.85  
DIA c

# ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



## PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN

### TESIS DE GRADO

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

## SECRETARIA EJECUTIVA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

TEMA:

**"CONTROL DE PRÉSTAMOS Y REINTEGROS DE CERVEZA"**

AUTOR:

MARY ELIZABETH L DÍAZ MANTILLA

DIRECTOR

LIC. CARLOS CORRAL

AÑO:

1.999



---

**MASTER ALEXANDRA PALADINES DE PONCE**  
TRIBUNAL CALIFICADOR

---

**ANL. JORGE LOMBEIDA CHÁVEZ**  
TRIBUNAL CALIFICADOR

---

**ING. DINO CASTILLO LUCIO**  
TRIBUNAL CALIFICADOR

---

**LIC. CARLOS CORRAL SÁNCHEZ**  
DIRECTOR DE TESIS

## DEDICATORIA

Este trabajo, se lo dedico a mis padres, y a mi esposo, ya que ellos me dieron el apoyo que necesité para realizarlo. A ellos, este esfuerzo, como símbolo de mi gratitud.



## **AGRADECIMIENTO**

A Jehová Dios, ya que El me ha dado la vida, salud y fuerzas necesarias, para poder realizar este trabajo.

También agradezco a todos aquellos profesores, quienes con su dedicación, empeño y conocimientos, ayudaron a hacer realidad este proyecto.





## DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por hechos y doctrinas expuestas en esta Tesis de Grado, me corresponde exclusivamente, y el patrimonio intelectual de la misma, a la **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**.

(Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la E.S.P.O.L.)

Mary E. Díaz Mantilla



## **OBJETIVOS GENERALES**

- Optimizar las actividades de la Compañía, para las cuales se han sugerido cambios.
- Este Proyecto de Graduación, es un requisito primordial, para obtener el título de: "Secretaría Ejecutiva en Sistemas de Información"

## **OBJETIVOS PARTICULARES**

- Controlar los préstamos y reintegros (pagos) de cerveza de los clientes a la Compañía, llevando un control del movimiento de la cuenta (en docenas), de cada cliente.
- Llevar un registro exacto del listado de los clientes de la Compañía.

## **A QUIEN VA DIRIGIDO EL MANUAL**

Este Manual va dirigido a **MOVIHUAN CIA. LTDA.**, para el buen desempeño de las actividades de esta Compañía.

## F O D A   D E L   P R O Y E C T O

- FORTALEZA:** Conocimiento de la empresa  
Experiencia en la misma
- OPORTUNIDAD:** Demostrar lo aprendido mediante  
el proyecto de graduación.  
Automatizar el proceso
- DEBILIDAD:** Programa Access
- AMENAZA:** No tener bases sólidas del programa  
a utilizar para el proyecto



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS

# CONTENIDO

Página

## CAPITULO I

### MOVIHUAN CIA. LTDA.

- DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA ..... 10
- DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA ..... 10
- SOLUCIÓN GENERAL ..... 11
- ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA ..... 12



## CAPITULO II

### DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

- CONTROL DE CLIENTES ..... 14
- CONTROL PRÉSTAMOS Y REINTEGROS DE CERVEZA ..... 14
- PROCEDIMIENTO ACTUAL PARA PRÉSTAMOS Y REINTEGROS DE CERVEZA ..... 15
- POLÍTICAS PARA OTORGAR CRÉDITOS DE CERVEZA ..... 16
- INVENTARIO DE PROBLEMAS Y OPORTUNIDADES DE MEJORAS DE ACTIVIDADES ..... 17
- PERSONAS INVOLUCRADAS..... 17

## CAPITULO III

### DESCRIPCIÓN SOLUCION

- CONTROL DE CLIENTES ..... 19
- CONTROL PRÉSTAMOS Y REINTEGROS DE CERVEZA ..... 19
- PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA CONTROL DE PRÉSTAMOS Y REINTEGROS DE CERVEZA ..... 20
- FLUJO DE PROCESOS PARA CONTROL DE CLIENTES ..... 21
- FLUJO DE PROCESOS PARA REVISIÓN DE REPORTES ..... 21
- FLUJO DE PROCESOS PARA PRÉSTAMOS Y REINTEGROS DE CERVEZA ..... 21
- QUÉ QUEREMOS QUE LA HERRAMIENTA HAGA? ..... 22



## CAPITULO IV

### ACCESS, HERRAMIENTA AUTOMATIZADA

• DISEÑO DE TABLAS .....	25
• CONTROL DE CLIENTES .....	25
• CONTROL DE PRÉSTAMOS Y REINTEGROS DE CERVEZA .....	26
• RELACIONES DE TABLAS .....	27
• PRESENTACION TABLAS .....	32
• PRESENTACION FORMULARIOS .....	33
• PRESENTACION CONSULTAS .....	34



# CAPITULO I



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS

# CAPITULO I

## MOVIHUAN CIA. LTDA.

### DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



El tema "Control de Préstamos y Reintegros de Cerveza", va a funcionar en la Compañía **MOVIHUAN CIA. LTDA.**

**MOVIHUAN CIA. LTDA.** es una Distribuidora Autorizada de la Compañía de Cervezas Nacionales, la cual fue constituida en el año 1973 por el señor José Nuñez Venturini, quien es Gerente Propietario de la misma.

**MOVIHUAN**, se dedica a la distribución de cerveza, en una zona de Venta, Yaguachi, la cual ha sido delineada por la **C.C.N.** Esta zona comprende de las siguientes rutas y sectores, con sus respectivos vendedores y número de clientes:

VENDEDOR	RUTA	SECTOR	NÚM. CLIENTES
LUIS ROSALES	1	CARRETERO	5
		CASIGUANA	1
		KM 26	8
		TAURA	3
		YAGUACHI	4
ENRIQUE RODRIGUEZ	2	JUJAN	7
		3 POSTES	4
ARMANDO CRISTIANSEN	3	CHURUTE	2
		EL MANGO	2
		JESUS MARIA	5
		LAS MERCEDES	4
		LECHUGAL	3
		PUENTE NEGRO	4
		PUERTO INCA	7
		SAN CARLOS	4
		3 CERRITOS	3
		ENRIQUE RODRIGUEZ	4
BOLICHE	5		
BUENA FE	3		
EL DESEO	1		
CONE	3		
TOTAL CLIENTES:			<b>80</b>

## **DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**

Se ha analizado la empresa, y se ha descubierto que tiene fallos en cuanto al control de préstamos y reintegros de cerveza, ya que:

- No existe ningún método para llevar el control exacto de los clientes de la Compañía.
- En cuanto al control de préstamos y reintegros de cerveza, hay un exceso de revisión de los reportes de los vendedores.
- También existen demasiadas demoras en el momento de registrar los préstamos y reintegros de cerveza de los clientes.

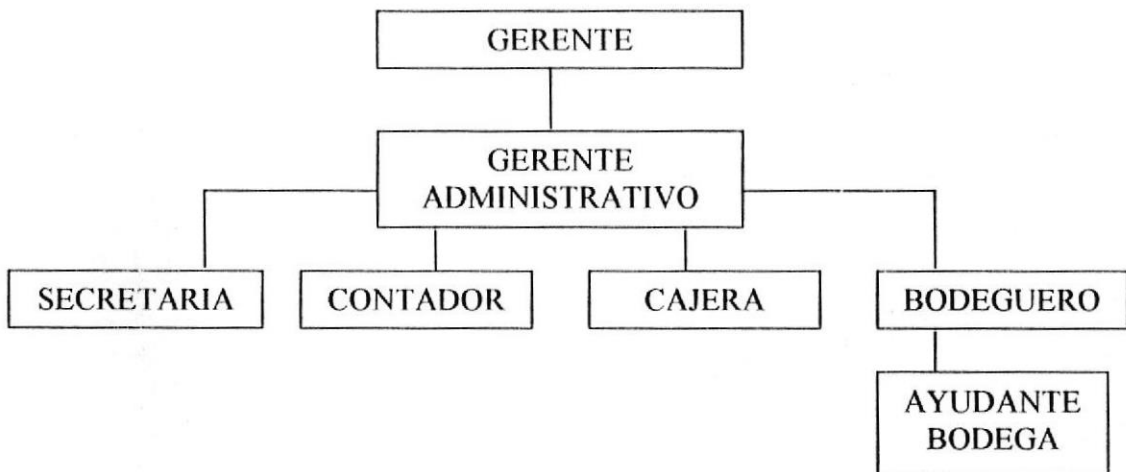
## **SOLUCIÓN GENERAL**

Se han sugerido ciertas modificaciones:

1. Revisar el proceso de préstamos y reintegros de cerveza
2. Eliminar cierta revisión de los reportes de los vendedores.
3. Capacitar a la secretaria para revisar los reportes de los vendedores.
4. Crear una herramienta automatizada, en donde se lleve el listado de clientes, y para que el registro de préstamos y reintegros de cerveza, sea mucho mas rápido y exacto.



**MOVIHUAN CIA. LTDA.**  
**DISTRIBUIDORA AUTORIZADA C.C.N.**



# CAPITULO I

## **CAPITULO II**

### **DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA**

#### **CONTROL DE CLIENTES**

En cuanto al control de clientes de la Distribución, no existe ningún método con el cual se lleve este listado con todos los datos necesarios de cada cliente como: Nombre del cliente, nombre del local, categoría del local, dirección, teléfono, vendedor, ruta, sector, promedio de venta semanal Pilsener 1/1. A pesar de que siempre se necesita información sobre los clientes, lo único que se hace es preguntarle al vendedor de esa ruta, la información requerida. Esto puede demorar hasta 1 día, ya que los vendedores siempre llegan a las 5 p.m. de su zona de venta.





**MOVIHUAN CIA. LTDA.**

BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PERAS  
**CÓDIGO 001**

**PROCEDIMIENTO ACTUAL PARA PRÉSTAMOS Y REINTEGROS DE CERVEZA**

1. El vendedor se dirige con el camión de cerveza hacia cada uno de los locales de sus clientes.
2. El vendedor presta cerveza a los clientes que deseen y registra las cantidades en un reporte.
3. Al final del día, el vendedor pasa el reporte a limpio, en el cual constan los nombres de los clientes, fecha y las cantidades en préstamos y/o reintegros que hayan hecho ese día.
4. Este reporte se lo entregan a la cajera, la cual revisa y cuadra el dinero de los reintegros, que son los pagos de préstamos pagados en parte o en su totalidad.
5. El contador revisa el reporte verificando si la suma de préstamos y reintegros están correctas, y si las cantidades de préstamos y ventas de contado, cuadran con lo que devuelve a bodega.
6. Luego el reporte pasa a la secretaria, quien ingresa los datos manualmente, en una tarjeta para cada cliente. En cada tarjeta, se lleva el nombre del cliente, vendedor, fecha, y tiene 3 columnas: préstamo, reintegro, saldo, en las cuales, diariamente se anota el movimiento de la cuenta de cada cliente.
7. Este procedimiento toma aproximadamente ½ día, dependiendo de los préstamos y reintegros del día.



**FLUJO DE PROCESO ACTUAL PARA PRÉSTAMOS Y REINTEGROS DE CERVEZA**



Vendedor



Reporte diario



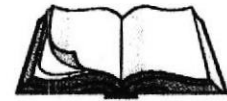
Revisión por cajera



Revisión por Contador



Revisión por secretaria



Ingresa datos manualmente



<b>MOVIHUAN CIA. LTDA.</b>	<b>CODIGO 002</b>
<b>POLITICAS PARA OTORGAR CREDITOS DE CERVEZA</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tener mínimo 6 meses de compra de contado de cerveza a la Compañía.</li><li>2. El negocio del cliente debe tener mínimo 1 año de funcionamiento.</li><li>3. El cliente debe tener mínimo 25 docenas de botellas Pilsener 1/1</li><li>4. El crédito de cada cliente debe ser mínimo 25 docenas de cerveza Pilsener 1/1</li></ol>	



**INVENTARIO DE PROBLEMAS Y OPORTUNIDADES DE MEJORAS DE ACTIVIDADES**

PROBLEMA	CARGA DE TRABAJO	TIEMPO X ACTIVIDAD	FRECUENCIA	OPORTUNIDAD DE MEJORA
Falta de herramienta para llevar control de clientes	1 vez	1 día	Mensual	Crear herramienta automatizada
Exceso de revisión de reportes de vendedores	1 vez	1/2 día	Diario	Eliminar cierta revisión
Registrar préstamos y reintegros de clientes manualmente	1 vez	1/2 día	Diario	Crear herramienta automatizada

**PERSONAS INVOLUCRADAS**



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS

Las personas involucradas en estos procedimientos son:

- Gerente de ventas:** Quien supervisa todo lo que tiene que ver con las ventas y los créditos a los clientes de la zona de distribución.
- Contador:** Lleva la contabilidad de la Compañía.
- Cajera:** Lleva control del dinero de la Compañía y cuadra el dinero de las ventas de los vendedores.
- Secretaria:** Ingresa todos los datos de las ventas, créditos y reintegros de los Vendedores.
- Vendedores (3):** Distribuyen cerveza en la zona de venta.

# CAPITULO III

  
POLITECNICA DEL ESTADO  
BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PENAS

## **CAPITULO III**

### **DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN**

#### **CONTROL DE CLIENTES**

Para llevar un control exacto de los clientes de la distribución, es necesario que se cree una herramienta automatizada con todos los datos necesarios de cada cliente: nombre del cliente, nombre del local, categoría, dirección, teléfono, sector, ruta, vendedor, promedio de venta semanal Pilsener 1/1.

#### **CONTROL DE PRÉSTAMOS Y REINTEGROS DE CERVEZA**

Es necesario revisar el proceso de registro de préstamos y reintegros de cerveza, y crear una herramienta automatizada, donde consten: nombre del cliente, nombre del vendedor, fecha, producto y préstamo y/o reintegro.



<b>MOVIHUAN CIA. LTDA.</b>	<b>CODIGO 001</b>
<b>PROCEDIMIENTO MEJORADO PARA CONTROL DE PRESTAMOS Y REINTEGROS DE CERVEZA</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. El vendedor se dirige con el camión de cerveza hacia cada uno de los locales de sus clientes.</li><li>2. El vendedor presta cerveza al los clientes que deseen y registra las cantidades en un reporte.</li><li>3. Al final del día, el vendedor pasa el reporte a limpio, en el cual constan los nombres de los clientes y las cantidades en prestamos y/o reintegros que hayan hecho ese día.</li><li>4. Este reporte se lo entregan a la cajera, la cual revisa y cuadra el dinero de los reintegros, que son los pagos de prestamos pagados en parte o en su totalidad.</li><li>5. Luego el reporte pasaría directamente a la secretaria, quien revisaría el reporte e ingresaría los datos en la herramienta automatizada, donde constarían: el nombre del cliente, vendedor, fecha, y 3 columnas: préstamo, reintegro.</li><li>6. Este procedimiento tomaría aproximadamente 1 hora, dependiendo de los préstamos y reintegros del día.</li></ol>	



### FLUJO DE PROCESOS PARA EL CONTROL DE CLIENTES



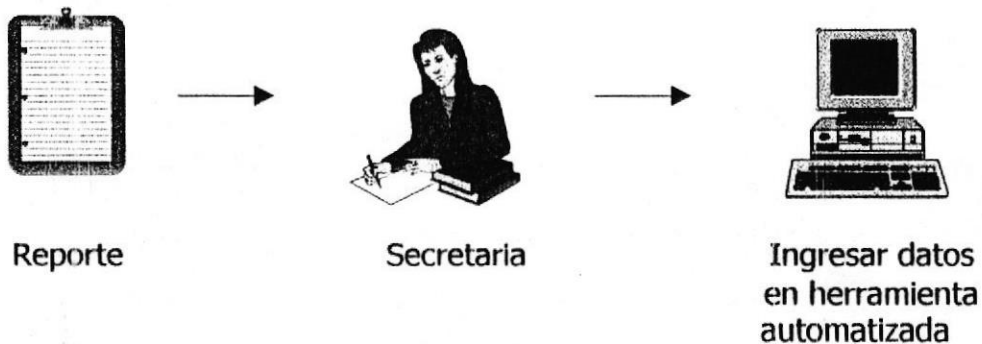
### FLUJO DE PROCESOS PARA REVISIÓN DE REPORTES



Tiempo actual: 1/2 día

Tiempo mejorado: 20 minutos

### FLUJO DE PROCESOS PARA CONTROL DE PRESTAMOS Y REINTEGROS DE CERVEZA



### **EQUIPO DE COMPUTO QUE SE NECESITA PARA LLEVAR A CABO LA SOLUCIÓN**

Para llevar a cabo la solución se necesita que las 3 computadoras, la del Gerente de Ventas, del Contador y de la Secretaria, sean actualizadas con el programa con el cual se realizó la herramienta automatizada, que es Microsoft Access, para que estas 3 personas puedan utilizarla para sacar reportes.

### **QUÉ QUEREMOS QUE LA HERRAMIENTA HAGA?**

- ❖ Que facilite la búsqueda de información de todos los clientes de cada vendedor
- ❖ Que permita sacar listados de clientes, ya sea por vendedor, por sectores, o por promedio de ventas Pilsener 1/1.
- ❖ Que permita llevar un control del movimiento de la cuenta de cada cliente.
- ❖ Que permita sacar reportes de los saldos de cada cliente.



# CAPITULO IV



## DISEÑO DE TABLAS

### CONTROL DE CLIENTES

CLIENTES
❖ CÓDIGO CLIENTE (Núm. Cédula)
❖ NOMBRE CLIENTE
❖ NOMBRE LOCAL
❖ CÓD. CATEGORIA LOCAL
❖ CÓDIGO RUTA
❖ CÓDIGO SECTOR
❖ CÓDIGO VENDEDOR
❖ PROMEDIO SEM. DE VENTA P 1/1

SECTORES
❖ CÓDIGO SECTOR
❖ NOMBRE SECTOR

VENEDORES
❖ CÓDIGO VENDEDOR
❖ NOMBRE VENDEDOR

CATEGORIAS LOCAL
❖ CÓDIGO CATEGORÍA
❖ NOMBRE CATEGORÍA



**RUTAS**

- ❖ CÓDIGO RUTAS
- ❖ NUMERO DE RUTA

**CONTROL DE PRÉSTAMOS Y REINTEGROS DE CERVEZA**

**MOVIMIENTO DE CUENTAS**

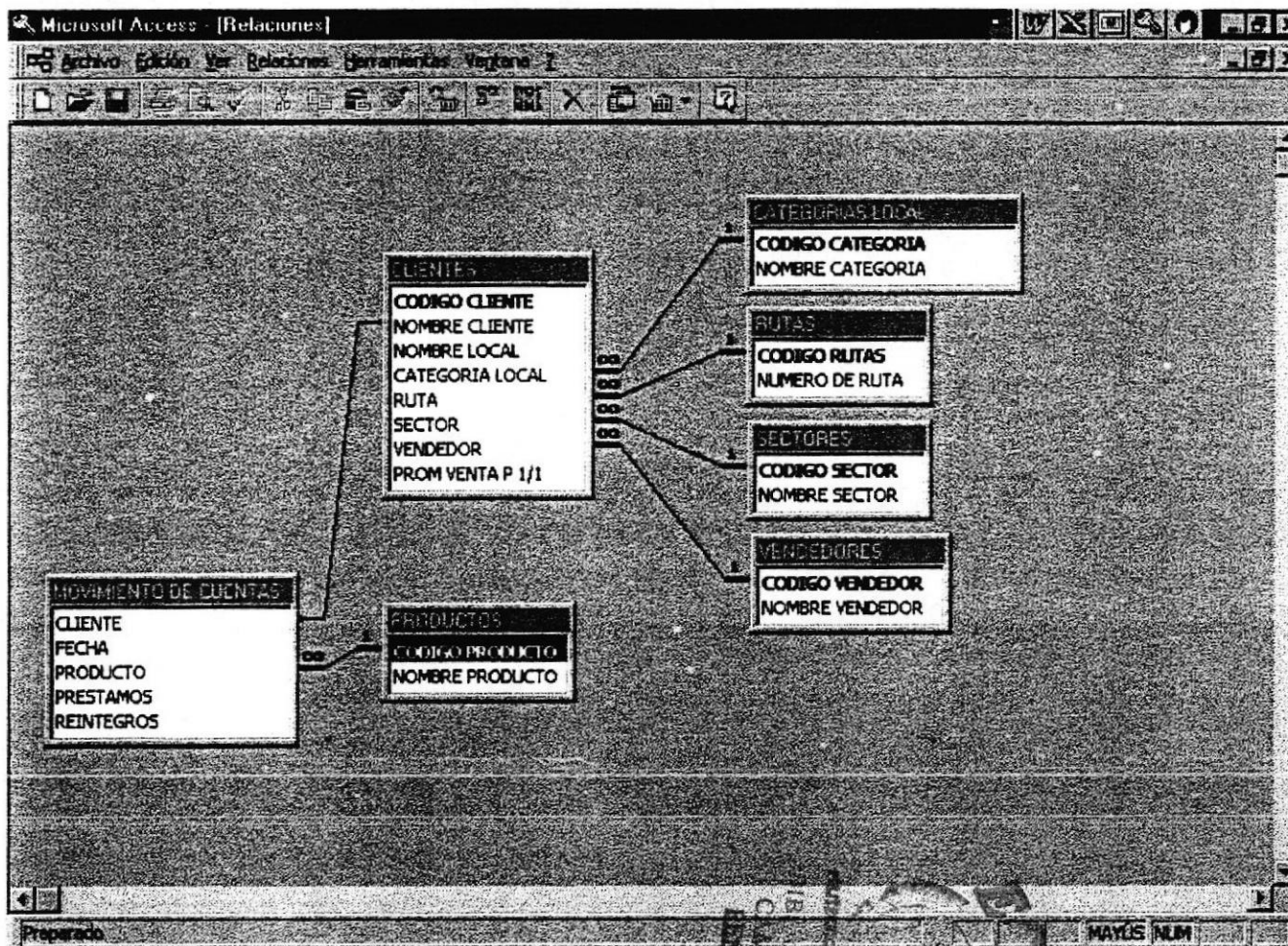
- ❖ CÓDIGO CLIENTE
- ❖ FECHA
- ❖ PRODUCTO
- ❖ PRÉSTAMO
- ❖ REINTEGRO

**PRODUCTOS**

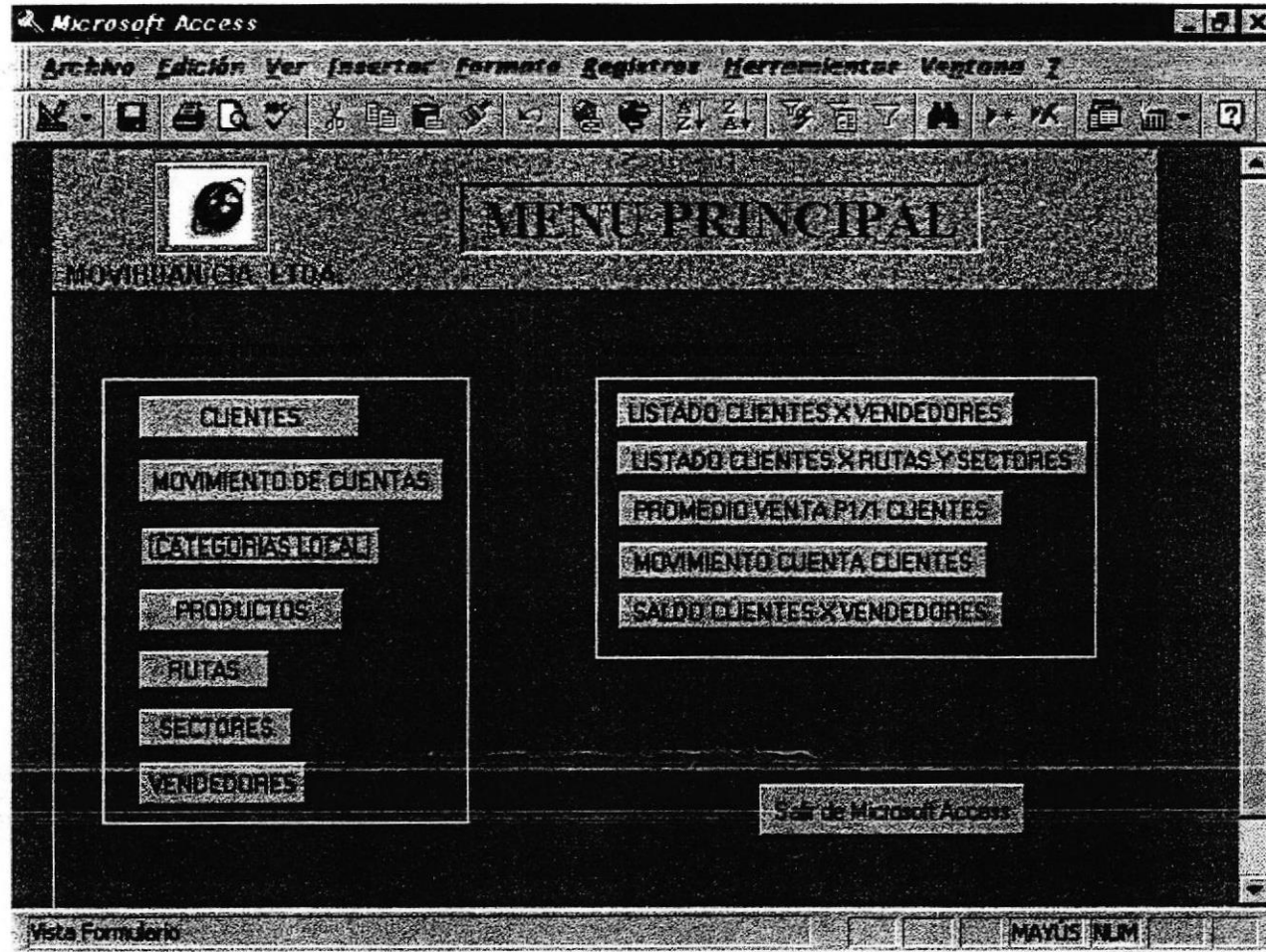
- ❖ CÓDIGO PRODUCTO
- ❖ NOMBRE PRODUCTO



## RELACIONES DE TABLAS



# MENU PRINCIPAL



## PRESENTACIÓN TABLA CLIENTES

Microsoft Access - [CLIENTES : Tabla]				
Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?				
[Icons]				
CODIGO CLIENTE	NOMBRE CLIENTE	NOMBRE LOCAL	DIRECCION	TEL
1	PESANTEZ HERNAN	RINCON DEL POSI	Haiti y Ecuador	560 6
2	GOROTIZA WALTER	MILAGRO DE DIOS	P. Carbo y Chile	561 7
3	MENDEZ RIGOBERTO	TODOS VUELVEN	5 de Junio y G. Moreno	970 1
4	MARIDUEÑA ROSA	ROSITA	Letamendi Y Roldos	862 3
5	GUZMAN GUILLERMO	RANCHO TEXAS	Carretero	951 5
6	CAMPOVERDE VICTORIA	COPACABANA	Colombia y 10 de Agosto	650 3
7	MINDA LUIS	DON LUCHO	Asuncion y Rojas	720 5
8	PACHECO CARLOS	ELITE	Sucre y Almada	710 2
9	CHICA ROSA	TOMBOY	Luque y G. Aviles	652 1
10	CHILAN CLEODOMIRO	ACUARIO	Av. Olmedo y J. Coronel	973 6
11	BALDEON JORGE	GEMINIS	America y C. Destruje	541 6
12	ROSALES MARGARITA	LA NOCHE	P. Alfaro y Alamos	985 6
13	SALAZAR MARTHA	MARTHITA	Calle 3 y America	658 4
14	CEVALLOS PIEDAD	PIEDACITA	Piñas y Colombia	654 8
15	CEVALLOS JAIME	LEO	Laureles y Cordova	523 6
16	ASTUDILLO GERARDO	FAE	Guerrero y Sucre	654 6
17	TOMALA FRANCISCO	DON TOMAS	Carretero	521 2
18	RAMON ANGEL	TAURA	Carretero	652 3
19	TORRES ANGELICA	ANGELINA	Carretero	695 4

Registro: 8 de 80

Vista Hoja de datos



## PRESENTACIÓN TABLA MOVIMIENTO DE CUENTAS

Microsoft Access - [MOVIMIENTO DE CUENTAS - Tabla]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

CLIENTE	FECHA	PRODUCTO	PRESTAMOS	REINTEGROS
CHICA ROSA	05/01/99	1	20	0
GOROTIZA WALTER	05/01/99	1	25	0
PERALTA JORGE	08/01/99	1	30	0
CAMPOVERDE VICTORIA	05/01/99	1	30	0
TENESACA CARMELINA	05/01/99	1	15	0
LEON ELSA	10/01/99	1	20	0
MORALES BOLIVAR	11/01/99	1	15	0
RAMON ANGEL	12/01/99	1	18	0
MIRANDA GUILLERMINA	16/01/99	1	25	0
▶ CRUZ ALFREDO	16/01/99	1	23	0
MAGALLANES RAMON	16/01/99	1	50	0
MORALES BOLIVAR	18/01/99	1	31	0
CEVALLOS JAIME	26/01/99	1	18	0
TOMALA FRANCISCO	19/01/99	1	23	0
TAPIA ROSA	19/01/99	1	18	0
MAQUILON BEATRIZ	20/01/99	1	35	0
VALERO EDWAR	20/01/99	1	20	0
CHICA ROSA	08/01/99	1	15	10
TENESACA CARMELINA	08/01/99	1	10	5

Registro: 14 de 50

Vista Hoja de datos



## PRESENTACIÓN FORMULARIO CLIENTES

Microsoft Access - [CLIENTES]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

Registro: 1 de 80

Vista Formulario

MAYUS NUM





## PRESENTACIÓN FORMULARIO MOVIMIENTO DE CUENTAS

Microsoft Access - [MOVIMIENTO DE CUENTAS]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

CHICA ROSA

16/01/97

PILSENER 1/1

20

0

Agregar Registro Cerrar Formulario

Registro: 1 de 50

Vista Formulario

MAYÚS NUM

## PRESENTACIÓN CONSULTA CLIENTES X RUTAS

Microsoft Access - [CLIENTES X RUTAS - Consulta de selección]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana Z

NUMERO DE RUTA	NOMBRE SECTOR	NOMBRE VENDEDOR	NOMBRE CLIENTE	NOMBRE
	CARRETERO	ROSALES LUIS	BALDEON JORGE	DOMICILI
1	CARRETERO	ROSALES LUIS	CEVALLOS PIEDAD	TIENDA
1	CARRETERO	ROSALES LUIS	CHILAN CLEODOMIRO	COMEDC
1	CARRETERO	ROSALES LUIS	ROSALES MARGARITA	DOMICILI
1	CARRETERO	ROSALES LUIS	SALAZAR MARTHA	DOMICILI
1	CASIGUANA	ROSALES LUIS	CEVALLOS JAIME	TIENDA
1	KM 26	ROSALES LUIS	ALVARADO COLOMBIA	DOMICILI
1	KM 26	ROSALES LUIS	ASTUDILLO GERARDO	COMISAF
1	KM 26	ROSALES LUIS	MAQUILON BEATRIZ	SALON
1	KM 26	ROSALES LUIS	RAMON ANGEL	SALON
1	KM 26	ROSALES LUIS	SEGURA CARLOS	DOMICILI
1	KM 26	ROSALES LUIS	TOMALA FRANCISCO	SALON
1	KM 26	ROSALES LUIS	TORRES ANGELICA	BARRA E
1	KM 26	ROSALES LUIS	VALERO EDWAR	SALON
1	TAURA	ROSALES LUIS	ALVARADO LUIS	DOMICILI
1	TAURA	ROSALES LUIS	BACHE GREGORIA	DOMICILI
1	TAURA	ROSALES LUIS	CRUZ ALFREDO	TIENDA
1	YAGUACHI	ROSALES LUIS	MAGALLANES MAURA	DOMICILI

Registro: 1 de 80

Vista Hoja de datos MAYUS NUM

## PRESENTACIÓN CONSULTA MOVIMIENTO CUENTA CLIENTES

Microsoft Access - [MOVIMIENTO CUENTA CLIENTES : Consulta de selección]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

FECHA	NOMBRE CLIENTE	NOMBRE PRODUCTO	PRESTAMOS	REINTEGI
05/01/99	CHICA ROSA	PILSENER 1/1	20	
05/01/99	GOROTIZA WALTER	PILSENER 1/1	25	
08/01/99	MINDA LUIS	CLUB 1/2	40	
08/01/99	PACHECO CARLOS	CLUB LATA	10	
05/01/99	CAMPOVERDE VICTORIA	PILSENER 1/1	30	
08/01/99	SIGCHO DAVID	O.W.	10	
05/01/99	TENESACA CARMELINA	PILSENER 1/1	15	
10/01/99	LEON ELSA	PILSENER 1/1	20	
11/01/99	MORALES BOLIVAR	PILSENER 1/1	15	
12/01/99	RAMON ANGEL	PILSENER 1/1	18	
16/01/99	MIRANDA GUILLERMINA	PILSENER 1/1	25	
16/01/99	CRUZ ALFREDO	PILSENER 1/1	23	
16/01/99	MAGALLANES RAMON	PILSENER 1/1	50	
18/01/99	MORALES BOLIVAR	PILSENER 1/1	31	
26/01/99	CEVALLOS JAIME	PILSENER 1/1	18	
19/01/99	TOMALA FRANCISCO	PILSENER 1/1	23	
19/01/99	TAPIA ROSA	PILSENER 1/1	18	
20/01/99	MAQUILON BEATRIZ	PILSENER 1/1	35	

Registro: 1 de 47

Vista Hoja de datos MAYÚS NUM

# PROMEDIO VENTA SEMANAL PILSENER 1/1 CLIENTE

En docenas de cerveza

RUTA	SECTOR	NOMBRE CLIENTE	PROM VENTA P 1/1
1	CARRETERO	MOREIRA FLORÁ	80
		CHILAN CLEODOMIRO	65
		ROSALES JUSTINA	45
		CEVALLOS MILTON	35
		NAVARRETE AMERICA	30
		ROSALES MARGARITA	30
		CEVALLOS PIEDAD	25
		BALDEON JORGE	25
		IBARRA MARIA	20
		SALAZAR MARTHA	15
	CASIGUANA	CEVALLOS JAIME	35
		MESA JULIO	27
		BOLAÑOS CECIBEL	20
	KM 26	LOSSA MARCO	80
		ASTUDILLO GERARDO	60
		VALERO EDWAR	50
		RAMON ANGEL	50
		CABEZAS MARCELO	40
		MAQUILON BEATRIZ	15
		TOMALA FRANCISCO	15
		ALVARADO COLOMBIA	10
		TORRES ANGELICA	10
		SEGURA CARLOS	5
		GAVILANEZ CARLOS	4
	TAURA		



RUTA	SECTOR	NOMBRE CLIENTE	PROM VENTA P 1/1
		DIAZ MARTHA	4
		ALVARADO LUIS	4
		BACHE GREGORIA	2
		CRUZ ALFREDO	2
		AQUINO LIDA	2
	YAGUACHI		
		MENDEZ RIGOBERTO	90
		SORIANO MERCEDES	5
		MAGALLANES MAURA	5
		BRIONES LUIS	4
		PEREZ MERCEDES	3
		GARCIA HUGO	2
2	JUJAN		
		MOROCHO LUIS	180
		GUZMAN GUILLERMO	150
		GONZALEZ JUAN	30
		TORRES LUCIA	10
		BAJAÑA FELIX	6
		RECALDE MARIA	5
		LOPEZ JOSE	5
		BANCHON MANUEL	3
		VALERO BELLA	3
		MARISCAL BOLIVAR	3
		CHAVEZ ZOILA	3
	TRES POSTES		
		MARIDUEÑA ROSA	80
		VILLALBA MEDARDO	50
		MARTINEZ FRANCISCA	40
		MERELLO AGAPITO	15
		VINUEZA LAURA	8
		AGUIRRE ROSA	7
		DIAZ BLANCA	5

RUTA	SECTOR	NOMBRE CLIENTE	PROM VENTA P 1/1
		SILVA SABINO	3
3	CHURUTE	TORRES ROBERTO	17
		CHAVEZ JUAN	15
		LUCERO MERCEDES	15
		CEVALLOS EDMUNDO	7
	EL MANGO	LEON ELSA	40
		ORELLANA ADAN	15
		ORELLANA MARIA	15
	JESUS MARIA	RIOS RENE	120
		CALDERON PEDRO	22
		TAPIA ROSA	20
		ESCANDON LUCRECIA	3
		VUZUETA MARIA	3
	LAS MERCEDES	MENDEZ MAURICIO	40
		MENDEZ RIGOBERTO	15
		CHALCO SARA	10
		VERA ANTONIO	10
		TAPIA ROSARIO	8
	LECHUGAL	MINDA LUIS	90
		SIGCHO DAVID	30
		CASTRO TERESA	15
	PUENTE NEGRO	RODRIGUEZ FORTUNATO	100
		MONCAYO MARAGARITA	50
		CHICA ROSA	35
		TENESACA CARMELINA	10
		CORDOVA JOSE	5



<b>RUTA</b>	<b>SECTOR</b>	<b>NOMBRE CLIENTE</b>	<b>PROM VENTA P 1/1</b>
	PUERTO INCA	BECERRA FANNY	165
		PESANTEZ HERNAN	140
		CAMPOVERDE VICTORIA	50
		VILLEGAS JORGE	35
		JARANA LUIS	18
		SALINAS SEGUNDO	10
		SANCHEZ BERTHA	10
		ALVAREZ MARGARITA	10
		SIGUENZA LAURA	5
		MAGALLANES RAMON	5
	SAN CARLOS	MEJIA DAVID	80
		BRITO LUIS	70
		ASTUDILLO OLIMPIA	55
		GOMEZ MERCEDES	12
	TRES CERRITOS	GONZALEZ FELIPE	25
		JIMENEZ GLADYS	25
		VARGAS MARGARITA	25
		VIEJO ISABEL	15
		LUNA MARIA	10
4	AUTOPISTA	MIRANDA GUILLERMINA	12
		CATUTE BLANCA	10
		GOMEZ VITALIA	4
		TACURI ALLAUCA	2
	BOLICHE	PACHECO CARLOS	175
		GOROTIZA WALTER	170
		VILLAFUERTE OSWALDO	10
		LEON FINCA	7

RUTA	SECTOR	NOMBRE CLIENTE	PROM VENTA P 1/1
		REINOSO MAXIMO	5
		CASTILLO ELVIA	5
		PUYA DARIO	5
	BUENA FE		
		GUERRERO JACINTO	30
		ARTEAGA ERIKA	10
		MIRANDA GRACIELA	8
		FREREZ GERARDO	8
		VASQUEZ BERTHA	3
	CONE		
		VELEMA GLADYS	85
		ALVARADO ARACELI	15
		VILLALBA MARIA	10
		MORALES BOLIVAR	10
		TORRES ROCIO	4
	EL DESEO		
		CARRANZA MIGUEL	40
		VALENCIA LORENZO	30
		SARCO ANTONIO	15
		HARO VICTOR	10
		GUERRERO MERCEDES	6
	PAYO		
		MERA LINDA	10
		AVILES AMERICA	4
		PALMA FANNY	3



# LISTADO DE CLIENTES

Por rutas y sectores

## RUTA 1

### SECTOR CARRETERO

CLIENTE	NOMBRE LOCAL	CATEGORIA
BALDEON JORGE	GEMINIS	DOMICILIO
CEVALLOS PIEDAD	PIEDACITA	TIENDA
CHILAN CLEODOMIRO	ACUARIO	COMEDOR
ROSALES MARGARITA	LA NOCHE	DOMICILIO
SALAZAR MARTHA	MARTHITA	DOMICILIO

### SECTOR CASIGUANA

CLIENTE	NOMBRE LOCAL	CATEGORIA
CEVALLOS JAIME	LEO	TIENDA

### SECTOR KM 26

CLIENTE	NOMBRE LOCAL	CATEGORIA
ALVARADO COLOMBIA	ALCEDO	DOMICILIO
ASTUDILLO GERARDO	FAE	COMISARIATO
MAQUILON BEATRIZ	DOÑA BELLA	SALON
RAMON ANGEL	TAURA	SALON
SEGURA CARLOS	LAS MERCEDES	DOMICILIO
TOMALA FRANCISCO	DON TOMAS	SALON
TORRES ANGELICA	ANGELINA	BARRA BAR
VALERO EDWAR	DON EDWAR	SALON

### SECTOR TAURA

CLIENTE	NOMBRE LOCAL	CATEGORIA
ALVARADO LUIS	EL PRINCIPE	DOMICILIO
BACHE GREGORIA	GREGORITA	DOMICILIO
CRUZ ALFREDO	ROCAFUERTE	TIENDA

### SECTOR YAGUACHI

CLIENTE	NOMBRE LOCAL	CATEGORIA
MAGALLANES MAURA	EL MORENO	DOMICILIO
MENDEZ RIGOBERTO	TODOS VUELVEN	COMEDOR

PEREZ MERCEDES	ROSITA	TIENDA
SORIANO MERCEDES	EL CATIRE	DOMICILIO

## RUTA 2

### SECTOR *JUAN*

<i>CLIENTE</i>	<i>NOMBRE LOCAL</i>	<i>CATEGORIA</i>
BAJAÑA FELIX	EL GATO	SALON
BANCHON MANUEL	DON MANUEL	DOMICILIO
GUZMAN GUILLERMO	RANCHO TEXAS	PARADERO TURISTIC
MARISCAL BOLIVAR	EL GRAN MARISCAL	LICORERA
RECALDE MARIA	MUNDO MAGICO	KIOSKO
TORRES LUCIA	LA TORRE	DOMICILIO
VALERO BELLA	DON VALERO	KIOSKO

### SECTOR *TRES POSTES*

<i>CLIENTE</i>	<i>NOMBRE LOCAL</i>	<i>CATEGORIA</i>
MARIDUEÑA ROSA	ROSITA	MINIMARKET
MERELLO AGAPITO	DON AGAPITO	BILLAR CLUB
VILLALBA MEDARDO	PATRICIA	SALON
VINUEZA LAURA	MAURO JAVIER	TIENDA

## RUTA 3

### SECTOR *CHURUTE*

<i>CLIENTE</i>	<i>NOMBRE LOCAL</i>	<i>CATEGORIA</i>
CEVALLOS EDMUNDO	OASIS	PARADERO TURISTIC
TORRES ROBERTO	COQUITO	RESTAURANT

### SECTOR *EL MANGO*

<i>CLIENTE</i>	<i>NOMBRE LOCAL</i>	<i>CATEGORIA</i>
LEON ELSA	FOCO ROJO	BARRA BAR
ORELLANA ADAN	LA MANZANA DE ADAN	BILLAR CLUB

### SECTOR *JESUS MARIA*

<i>CLIENTE</i>	<i>NOMBRE LOCAL</i>	<i>CATEGORIA</i>
CALDERON PEDRO	ROYAL MASTER	DEPOSITO
ESCANDON LUCRECIA	S/N	DOMICILIO
RIOS RENE	NUEVOS HORIZONTES	DEPOSITO

TAPIA ROSA	CHOCOLATE CALIENTE	SODA BAR
VUZUETA MARIA	EL GRINGO	TIENDA

**SECTOR LAS MERCEDES**

CLIENTE	NOMBRE LOCAL	CATEGORIA
CHALCO SARA	EL SUSPIRO	KIOSKO
MENDEZ MAURICIO	DON MAURO	KIOSKO
TAPIA ROSARIO	CHARITO	MINIMARKET
VERA ANTONIO	ISABEL	DOMICILIO

**SECTOR LECHUGAL**

CLIENTE	NOMBRE LOCAL	CATEGORIA
CASTRO TERESA	DOÑA TERE	BILLAR CLUB
MINDA LUIS	DON LUCHO	TIENDA
SIGCHO DAVID	DAVICHO	BILLAR CLUB

**SECTOR PUENTE NEGRO**

CLIENTE	NOMBRE LOCAL	CATEGORIA
CHICA ROSA	TOMBOY	TIENDA
CORDOVA JOSE	DON PEPE	TIENDA
MONCAYO MARAGARITA	FLOR MARCHITA	BILLAR CLUB
TENESACA CARMELINA	ARBOL CAIDO	TIENDA

**SECTOR PUERTO INCA**

CLIENTE	NOMBRE LOCAL	CATEGORIA
ALVAREZ MARGARITA	EL TREBOL AZUL	SODA BAR
CAMPOVERDE VICTORIA	COPACABANA	COMEDOR
JARANA LUIS	CIELO AZUL	MINIMARKET
MAGALLANES RAMON	EL IDOLO	BILLAR CLUB
PESANTEZ HERNAN	RINCON DEL POSI	COMEDOR
SALINAS SEGUNDO	LOS AMIGOS	DESPENSA
SIGUENZA LAURA	CAMARON DORMIDO	CEVICHERIA

**SECTOR SAN CARLOS**

CLIENTE	NOMBRE LOCAL	CATEGORIA
ASTUDILLO OLIMPIA	CUEVA DE LOS TALLOS	BARRA BAR
BRITO LUIS	DON LUCHO	DEPOSITO
GOMEZ MERCEDES	DOÑA MECHE	TIENDA

MEJIA DAVID CAÑA DE AZUCAR DEPOSITO

**SECTOR TRES CERRITOS**

<i>CLIENTE</i>	<i>NOMBRE LOCAL</i>	<i>CATEGORIA</i>
JIMENEZ GLADYS	POPULAR	COMEDOR
LUNA MARIA	POLLO ASADO	COMEDOR
VARGAS MARGARITA	LA FAVORITA	TIENDA

**RUTA 4**

**SECTOR AUTOPISTA**

<i>CLIENTE</i>	<i>NOMBRE LOCAL</i>	<i>CATEGORIA</i>
GOMEZ VITALIA	JUAN ELIAS	DOMICILIO
MIRANDA GUILLERMINA	GUILLO	CEVICHERIA

**SECTOR BOLICHE**

<i>CLIENTE</i>	<i>NOMBRE LOCAL</i>	<i>CATEGORIA</i>
GOROTIZA WALTER	MILAGRO DE DIOS	KIOSKO
LEON FINCA	HAREN DEL GATO	SALON
PACHECO CARLOS	ELITE	DISCOTECA
PUYA DARIO	REGALO DE DIOS	TIENDA
REINOSO MAXIMO	DON MAXIMO	DOMICILIO

**SECTOR BUENA FE**

<i>CLIENTE</i>	<i>NOMBRE LOCAL</i>	<i>CATEGORIA</i>
ARTEAGA ERIKA	LA ECONOMICA	TIENDA
GUERRERO JACINTO	EL GATO VERDE	DEPOSITO
VASQUEZ BERTHA	TOMMY	DOMICILIO



OTIECA  
CAMPUS  
PENAS

**SECTOR CONE**

<i>CLIENTE</i>	<i>NOMBRE LOCAL</i>	<i>CATEGORIA</i>
MORALES BOLIVAR	DON BOLO	TIENDA
TORRES ROCIO	LA VENTANITA	DESPENSA
VILLALBA MARIA	UNIVERSAL	SALON

**SECTOR EL DESEO**

<i>CLIENTE</i>	<i>NOMBRE LOCAL</i>	<i>CATEGORIA</i>
HARO VICTOR	EL RINCON DE VICTOR	TIENDA

# LISTADO CLIENTES POR VENDEDORES

**VENDEDOR**

**RODRIGUEZ ENRIQUE**

<b>NOMBRE CLIENTE</b>	<b>NOMBRE LOCAL</b>	<b>NOMBRE CATEGORIA</b>
ARTEAGA ERIKA	LA ECONOMICA	TIENDA
BAJAÑA FELIX	EL GATO	SALON
BANCHON MANUEL	DON MANUEL	DOMICILIO
GOMEZ VITALIA	JUAN ELIAS	DOMICILIO
GOROTIZA WALTER	MILAGRO DE DIOS	KIOSKO
GUERRERO JACINTO	EL GATO VERDE	DEPOSITO
GUZMAN GUILLERMO	RANCHO TEXAS	PARADERO TURISTICO
HARO VICTOR	EL RINCON DE VICTOR	TIENDA
LEON FINCA	HAREN DEL GATO	SALON
MARIDUEÑA ROSA	ROSITA	MINIMARKET
MARISCAL BOLIVAR	EL GRAN MARISCAL	LICORERA
MERELLO AGAPITO	DON AGAPITO	BILLAR CLUB
MIRANDA GUILLERMINA	GUILLO	CEVICHERIA
MORALES BOLIVAR	DON BOLO	TIENDA
PACHECO CARLOS	ELITE	DISCOTECA
PUYA DARIO	REGALO DE DIOS	TIENDA
RECALDE MARIA	MUNDO MAGICO	KIOSKO
REINOSO MAXIMO	DON MAXIMO	DOMICILIO
TORRES LUCIA	LA TORRE	DOMICILIO
TORRES ROCIO	LA VENTANITA	DESPENSA
VALERO BELLA	DON VALERO	KIOSKO
VASQUEZ BERTHA	TOMMY	DOMICILIO
VILLALBA MARIA	UNIVERSAL	SALON
VILLALBA MEDARDO	PATRICIA	SALON
VINUEZA LAURA	MAURO JAVIER	TIENDA

**VENDEDOR**

**ROSALES LUIS**

<b>NOMBRE CLIENTE</b>	<b>NOMBRE LOCAL</b>	<b>NOMBRE CATEGORIA</b>
ALVARADO COLOMBIA	ALCEDO	DOMICILIO

ALVARADO LUIS	EL PRINCIPE	DOMICILIO
ASTUDILLO GERARDO	FAE	COMISARIATO
BACHE GREGORIA	GREGORITA	DOMICILIO
BALDEON JORGE	GEMINIS	DOMICILIO
CEVALLOS JAIME	LEO	TIENDA
CEVALLOS PIEDAD	PIEDACITA	TIENDA
CHILAN CLEODOMIRO	ACUARIO	COMEDOR
CRUZ ALFREDO	ROCAFUERTE	TIENDA
MAGALLANES MAURA	EL MORENO	DOMICILIO
MAQUILON BEATRIZ	DOÑA BELLA	SALON
MENDEZ RIGOBERTO	TODOS VUELVEN	COMEDOR
PEREZ MERCEDES	ROSITA	TIENDA
RAMON ANGEL	TAURA	SALON
ROSALES MARGARITA	LA NOCHE	DOMICILIO
SALAZAR MARTHA	MARTIITA	DOMICILIO
SEGURA CARLOS	LAS MERCEDES	DOMICILIO
SORIANO MERCEDES	EL CATIRE	DOMICILIO
TOMALA FRANCISCO	DON TOMAS	SALON
TORRES ANGELICA	ANGELINA	BARRA BAR
VALERO EDWAR	DON EDWAR	SALON

**VENDEDOR**      **CRISTIANSSEN ARMANDO**

<b>NOMBRE CLIENTE</b>	<b>NOMBRE LOCAL</b>	<b>NOMBRE CATEGORIA</b>
ALVAREZ MARGARITA	EL TREBOL AZUL	SODA BAR
ASTUDILLO OLIMPIA	CUEVA DE LOS TALLOS	BARRA BAR
BRITO LUIS	DON LUCHO	DEPOSITO
CALDERON PEDRO	ROYAL MASTER	DEPOSITO
CAMPOVERDE VICTORIA	COPACABANA	COMEDOR
CASTRO TERESA	DOÑA TERE	BILLAR CLUB
CEVALLOS EDMUNDO	OASIS	PARADERO TURISTICO
CHALCO SARA	EL SUSPIRO	KIOSKO
CHICA ROSA	TOMBOY	TIENDA
CORDOVA JOSE	DON PEPE	TIENDA
ESCANDON LUCRECIA	S/N	DOMICILIO



GOMEZ MERCEDES	DOÑA MECHE	TIENDA
JARANA LUIS	CIELO AZUL	MINIMARKET
JIMENEZ GLADYS	POPULAR	COMEDOR
LEON ELSA	FOCO ROJO	BARRA BAR
LUNA MARIA	POLLO ASADO	COMEDOR
MAGALLANES RAMON	EL IDOLO	BILLAR CLUB
MEJIA DAVID	CAÑA DE AZUCAR	DEPOSITO
MENDEZ MAURICIO	DON MAURO	KIOSKO
MINDA LUIS	DON LUCHO	TIENDA
MONCAYO MARAGARITA	FLOR MARCHITA	BILLAR CLUB
ORELLANA ADAN	LA MANZANA DE ADAN	BILLAR CLUB
PESANTEZ HERNAN	RINCON DEL POSI	COMEDOR
RIOS RENE	NUEVOS HORIZONTES	DEPOSITO
SALINAS SEGUNDO	LOS AMIGOS	DESPENSA
SIGCHO DAVID	DAVICHO	BILLAR CLUB
SIGUENZA LAURA	CAMARÓN DORMIDO	CEVICHERIA
TAPIA ROSA	CHOCOLATE CALIENTE	SODA BAR
TAPIA ROSARIO	CHARITO	MINIMARKET
TENESACA CARMELINA	ARBOL CAIDO	TIENDA
TORRES ROBERTO	COQUITO	RESTAURANT
VARGAS MARGARITA	LA FAVORITA	TIENDA
VERA ANTONIO	ISABEL	DOMICILIO
VUZUELA MARIA	EL GRINGO	TIENDA

# SALDOS DEUDORES CLIENTES

(Por vendedores)

VENDEDOR	CLIENTE	PRODUCTO	SALDO
CRISTIENSEN ARMANDO	CAMPOVERDE VICTORIA	MANANTIAL	5
		PILSENER 1/1	30
		PILSENER 1/2	10
	CHICA ROSA	PILSENER 1/1	25
		PILSENER 1/2	15
	LEON ELSA	CLUB 1/2	10
		PILSENER 1/1	20
	MAGALLANES RAMON	PILSENER 1/1	10
	MINDA LUIS	CLUB 1/2	42
	SIGCHO DAVID	O.W.	20
	TAPIA ROSA	PILSENER 1/1	25
	TENESACA CARMELINA	CLUB 1/2	15
		PILSENER 1/1	20
	RODRIGUEZ ENRIQUE	GOROTIZA WALTER	PILSENER 1/1
MIRANDA GUILLERMINA		PILSENER 1/1	5
MORALES BOLIVAR		PILSENER 1/1	55
		PONY	20
PACHECO CARLOS		CLUB LATA	20
		O.W.	23
ROSALES LUIS	CEVALLOS JAIME	PILSENER 1/1	30
	CRUZ ALFREDO	PILSENER 1/1	16
	MAQUILON BEATRIZ	PILSENER 1/1	13
	RAMON ANGEL	PILSENER 1/1	20
	TOMALA FRANCISCO	PILSENER 1/1	0
	VALERO EDWAR	PILSENER 1/1	10