

15
①

FSPOL-CIB
INVENTARIO FISICO
30 SEP 2019

POR



INVENTARIADO

POR: 28-11-15

Liliana
13/12/17

21 AGO 2018
Liliana A.



T
639.543
BRI 3
V.2

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



Programa de Tecnología en Computación

PROYECTO DE GRADUACION

Previo a la Obtención del Título de
“Analista de Sistemas”

MANUAL DEL USUARIO

T E M A :

Sistema de Producción de Camaronera

A U T O R E S :

Luis Enrique Brito

Félix Mendoza Quimí

DIRECTORA: ALEXANDRA PALADINES DE PONCE

GUAYAQUIL

ECUADOR

1 9 9 7



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
PROTCOM

Manual del Usuario

de

SipC

para WindowsTM



Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas

Manual del Usuario de SipC

© Programa de Tecnología en Computación
Malecón y Loja

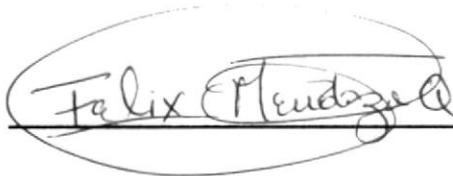
AGRADECIMIENTO

Nuestro agradecimiento más sincero, en primer lugar a Dios, quien nos dió la iluminación y la entereza necesaria para continuar hasta el final, a nuestro Padres, Hermanos y todas aquellas personas que contribuyeron con un granito de arena para ver culminado este proyecto; y a nuestros profesores quienes nos prestaron su tiempo y esfuerzo para que sigamos adelante en esta dura tarea.



DECLARACIÓN EXPRESA

“La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta tesis nos corresponden exclusivamente ; y el patrimonio intelectual de la misma, a la ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL”.
(Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL).



DEDICATORIA

Esta tesis fruto del esfuerzo e irrefrenable deseo de hacer realidad una de las grandes metas de nuestra vida, está dedicada específicamente a NUESTROS PADRES, quienes incondicionalmente nos brindaron respectivamente el apoyo necesario durante todos estos años, compartiendo momentos difíciles en el transcurso de la carrera e inculcando siempre a seguir adelante, por esto y mucho más, ellos merecen este presente.

Tabla de Contenido

<i>Convenciones generales</i>	1
<i>Convenciones de teclado</i>	2
<i>Convenciones del Mouse</i>	2
<i>Instalar SipC</i>	4
<i>Ejecutar Instalar de SipC para Windows</i>	5
<i>Cómo iniciar SipC</i>	6
<i>Iniciar SipC al mismo tiempo que Windows</i>	6
<i>Iniciar SipC usando el teclado</i>	6
<i>Ventana de Bienvenida</i>	7
<i>Como salir de SIPC</i>	8
<i>Estándares</i>	8
<i>Menú Archivos</i>	12
<i>Como ingresar Grupos</i>	12
<i>Como ingresar Items</i>	13
<i>Como ingresar Maestro</i>	15
<i>Como ingresar Tanques</i>	17
<i>Como ingresar Piscinas</i>	18
<i>Como modificar Parámetro General</i>	20
<i>Menú Actualizar</i>	21
<i>Como registrar las Siembras de Laboratorios</i>	21
<i>Como registrar las Cosechas de Laboratorios</i>	23
<i>Como realizar un Control de Laboratorios</i>	25
<i>Como registrar las Siembras de Piscinas</i>	27
<i>Como registrar los Muestreos de Piscinas</i>	29

<i>Menú Laboratorios</i>	32
<i>Como imprimir Siembras de Laboratorios</i>	32
<i>Como imprimir Cosechas de Laboratorios</i>	33
<i>Como imprimir Siembra y Cosecha Estimadas</i>	35
<i>Menú Camaronera</i>	37
<i>Como imprimir Piscinas Activas</i>	37
<i>Como imprimir Piscinas Inactivas</i>	38
<i>Como imprimir Estimaciones de Cosechas</i>	40
<i>Como imprimir Muestreo Semanal</i>	42
<i>Como imprimir Detalles de Tanques</i>	45
<i>Como imprimir Resultados de Producción</i>	46
<i>Menú Estadísticas</i>	48
<i>Como imprimir un Análisis de Información</i>	48
<i>Como imprimir una Producción Mensual en Laboratorios</i>	51
<i>Como imprimir Producción de Procesos</i>	53
<i>Como imprimir una Producción Mensual de Camaronera</i>	55
<i>Menú Opciones</i>	56
<i>Pantalla Menús del Sistema</i>	58
<i>Pantalla Editar Menú</i>	59
<i>Pantalla Asignación de Menús a Usuarios</i>	60
<i>Glosario</i>	

Convenciones Tipográficas

Antes de comenzar a utilizar **SipC**, es importante que entienda los términos y las convenciones tipográficas que se emplean en la documentación.

Convenciones generales

Los siguientes formatos de texto identifican información especial:

Convención de Formato	Tipo de Información
Viñeta forma de libro (☞)	Procedimientos por pasos. Puede seguir las instrucciones del procedimiento utilizando el <i>Mouse</i> o el teclado. Para elegir un comando de un menú, utilice el <i>Mouse</i> o presione las teclas del método abreviado.
Negrita	Nombres de menús, comandos, cuadros de diálogo, carpetas y ventanas.
	Palabras o caracteres que escribe el usuario. Por ejemplo si en el manual se indica que debe teclear cd SipC , escriba las letras “cd” en minúsculas, un espacio y después “SipC” también en minúsculas, salvo que sea necesario escribirlos en mayúsculas.
Comillas (“ ”)	Nombres de botones y opciones que puede elegir o seleccionar (utilizando para ello el mouse o el teclado) en cuadros de diálogo, barras de herramientas, etc.
<i>Cursiva</i>	Términos especializados.
	Títulos de otros manuales del sistema SipC .
	Marcadores para elementos que debe especificar el usuario, como nombres de archivo. Por ejemplo si en el manual se indica que debe escribir cd directorio , deberá escribir las letras “cd” un espacio y el nombre de un directorio.

Convenciones de teclado

Todos los nombres de teclas se muestran en versales. Por ejemplo la tecla Control se muestra como **CTL**, la tecla Escape como **ESC**. Las teclas de algunos teclados pueden tener rótulos distintos de los que se indican en este manual.

Teclas	Explicación
Teclas de método abreviado	Teclas que se utilizan con frecuencia en combinaciones o secuencias como método abreviado para una tarea. Por ejemplo, ALT+TECLAVE+F1 significa que hay que mantener presionada la tecla ALT y a la vez presionar F1 . Por el contrario, ALT , F , A significa presionar y soltar cada una de estas teclas en el orden especificado.
Tecla ENTRAR	Estas teclas normalmente realizan la misma acción en SipC. En el <i>Manual del Usuario de SipC</i> , “Presione ENTRAR ” significa que puede presionar ENTRAR o RETORNO .
Teclas de flecha ↑,↓,←,→	Utilice las teclas FLECHA ARRIBA , FLECHA ABAJO , FLECHA IZQUIERDA y FLECHA DERECHA para desplazar el punto de inserción. Algunas de estas teclas pueden utilizarse en combinación, como CTRL+FLECHA .
Teclado numérico	Si su teclado es ampliado, podrá escribir números con el teclado numérico, a condición de que antes haya presionado la tecla SCROLL .

Convenciones del *Mouse*

Con SipC, Ud. podrá usar un *Mouse* de un botón o de varios botones.

- Si tiene un *Mouse* de varios botones, el botón principal será el izquierdo, salvo que lo configure de una forma diferente. En los procedimientos en que sea necesario hacer clic con el botón secundario, se hará referencia a él como “el botón derecho del *Mouse*”.
- “Señalar” significado colocar el extremo del puntero (generalmente una flecha) sobre el elemento de la pantalla al que deseé señalar.
- “Hacer clic” significa presionar el botón y soltarlo inmediatamente sin mover el *Mouse*.
- “Arrastrar” significa señalar y después mantener presionado el botón mientras mueve el *Mouse*.

Asistencia Técnica

Si tiene alguna duda acerca de **SipC**, busque primero en la documentación impresa o consulte en la ayuda en pantalla¹. Si aún así no puede hallar la respuesta, póngase en contacto con la dirección de Informática.

Cuando llame por asistencia técnica, trate de estar sentado ante su sistema y tenga a la mano la documentación del producto. De igual manera, esté preparado para proporcionar la siguiente información:

- El número de la versión de **SipC** que esté utilizando.
- El tipo de hardware que esté utilizando, incluido el hardware de red, si corresponde.
- El sistema operativo que utiliza.
- Las palabras exactas del mensaje que aparece en pantalla.
- Una descripción de lo que ha ocurrido y de lo que intentaba hacer cuando se produjo el problema.
- Una descripción de lo que ha intentado hacer para resolver el problema.



¹ Esta ayuda contiene información técnica provista para el administrador del sistema.

Capítulo

Conceptos Básicos

*Este es el punto de partida si no tiene experiencia en el uso de **SipC**. Aprenderá los conceptos básicos del manejo del programa.*

En este capítulo se dan las instrucciones básicas para el uso de **SipC** y se explican los elementos que aparecerán en pantalla. Si es la primera vez que trabaja con **SipC** y Microsoft Windows, aprenderá a elegir comandos, seleccionar opciones de cuadro de diálogo y manejar ventanas de documentos. Si es un usuario con experiencia, encontrará valiosa información sobre características nuevas y actualizadas, como barras de herramientas y la barra de estado.

Es importante aclarar que este manual está dirigido al usuario que ha tenido experiencia en Windows de tal forma que algunos términos y nombres de programas le deberían resultar familiares. Por ejemplo, Administrador de Programas, Grupo de Programas, Iconos de Programa, etc.

SipC es un sistema que le ayudará a controlar y registrar el ciclo de vida por los que pasan las larvas del camarón. Permite consultar y evaluar el índice de mortalidad del camarón realizar balances comparativos, controlar el tipo de alimentación que se les provee, las diferentes enfermedades que se han producido y como se a combatido, el resultado de las cosechas y entrega de producción a la empacadora, facilita la evaluación mediante el uso de gráficas. **SipC** le facilita la preparación de informes periódicos. De esta manera Ud. Tendrá ahora más tiempo para las tareas de control y prevención de problemas.

SIGNIFICADO DE SÍMBOLOS

Los iconos (símbolos) presentados en el recuadro de la izquierda le ayudarán a identificar rápidamente, a lo largo de este manual, cómo emplear el teclado o el Mouse o identificar los errores comunes en cada paso.

- | | |
|--|---------------------|
| | Errores comunes |
| | Métodos del Teclado |
| | Métodos del Mouse |

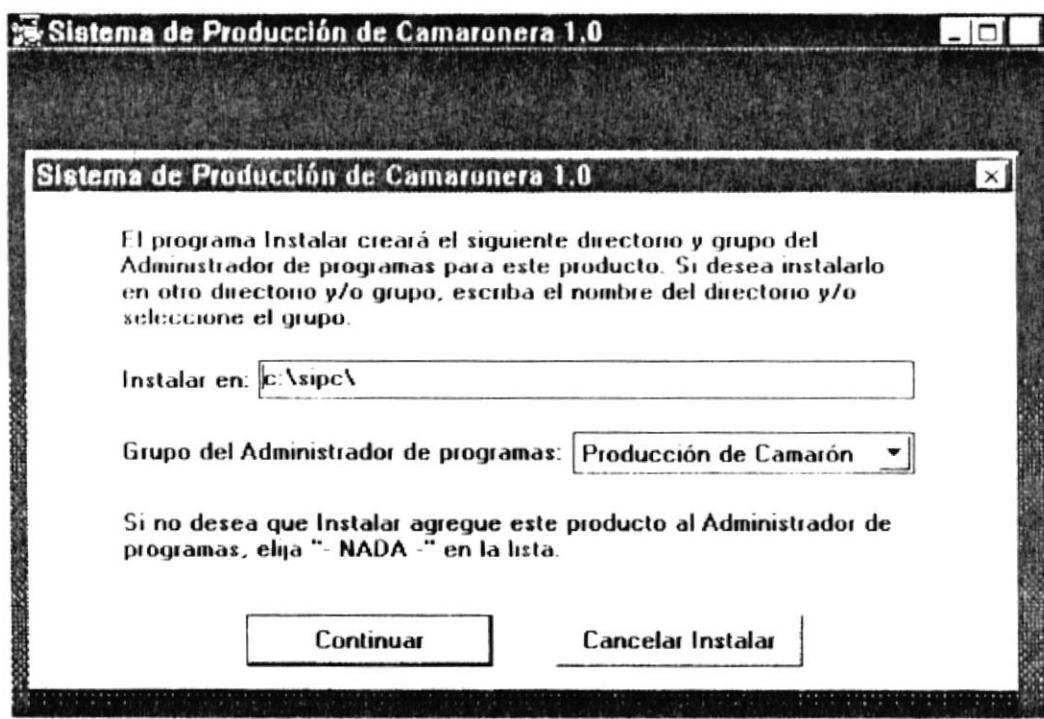
Instalar SipC

En esta sección encontrará las instrucciones básicas que le permitirán instalar SipC para Windows. Para ello, deberá utilizar el programa Instalar de SipC. Los archivos almacenados en los discos del programa están comprimidos y no puede copiarlos directamente a su unidad de disco duro.

1. Instalar directorio SipC para Windows.

Cuando desee instalar SipC para Windows, realice los siguientes pasos. Podrá salir de Instalar en cualquier momento.

Pasos	Notas
1	Compruebe que la versión 3.1 o posterior de Windows ya está instalada en el sistema o en la estación de trabajo. Si no es así, ejecute el programa de Instalar de Windows antes de ejecutar SipC.
2	Cree el directorio Tmpfiles en el directorio raíz de la computadora donde se ejecutará el sistema, quedará los siguiente c:\tmpfiles
3	Inicie Windows. Si utiliza los discos de SipC que le han sido suministrados, inserte el primer disco de Instalar en la unidad A o en la unidad B . Si desea instalar SipC desde un servidor de red, conéctese a dicho servidor y escriba la letra de la unidad que le corresponda (deberá utilizar la misma letra de unidad si vuelve a ejecutar Instalar en el futuro). Seguidamente, en el Administrador de programas de Windows, elija el comando Ejecutar del menú Archivo o Inicio . En el cuadro "Línea de comando" escriba a:instalar si ha insertado el disco en la unidad de disco A o b:Instalar si se trata de la unidad B. Si instala SipC desde un servidor o desde un directorio compartido, escriba la ruta de acceso completa seguida de Instalar . Elija el botón "Aceptar".
4	Cuando se inicie el programa Instalar, siga las instrucciones que aparecerán en pantalla.
5	Una vez concluida la instalación se debe cargar las nuevas fuentes de letras que trae el sistema, esto debe realizarse antes de cargar el programa. (Lea el Apéndice B)

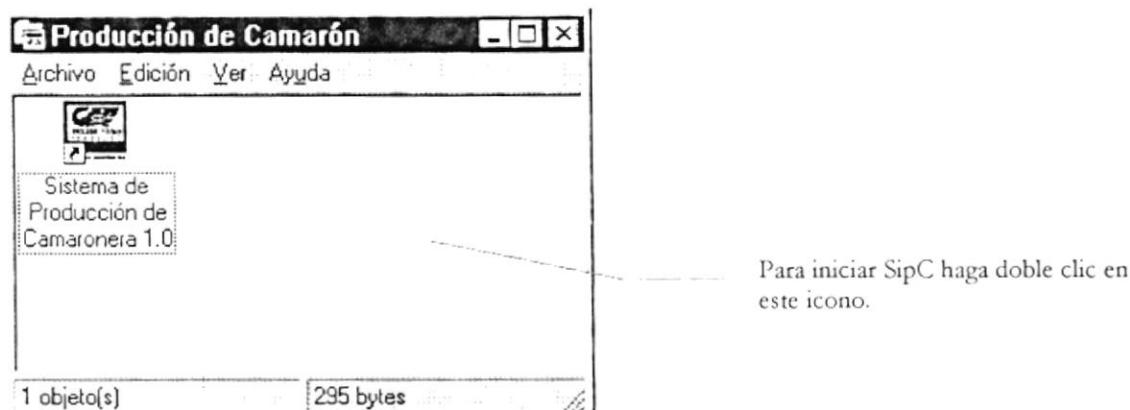


Cómo iniciar SipC

Puede iniciar **SipC** haciendo doble clic en su ícono del grupo de programas o de la carpeta correspondiente, o bien ejecutar **SipC** automáticamente cada vez que inicie el sistema, en caso de usar Windows 95 se puede crear un acceso directo y dejarlo en el escritorio de modo que se puede cargar al cuando el usuario lo deseé.

Después de la instalación del producto, verá en el Administrador de Programas de Windows un grupo de programas llamado “Producción de Camarón” o cualquier otro nombre que se haya especificado durante la instalación.

El grupo de programas de SipC incluirá lo ícono del principal componente instalado como se muestra en la siguiente ilustración.



Iniciar SipC al mismo tiempo que Windows

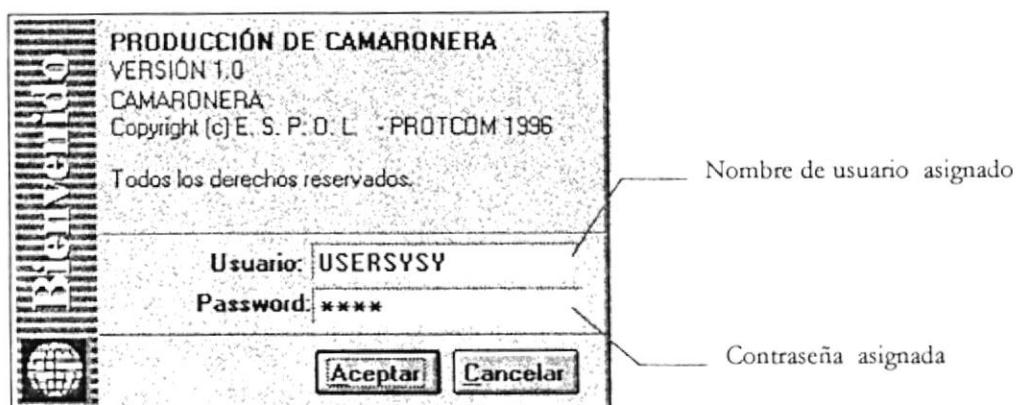
Si desea cargar automáticamente SipC cada vez que inicie Windows, desplace o copie el ícono de programa de SipC como un ícono de acceso directo de la pantalla de Windows 95 al programa de grupo de inicio. Para obtener más información sobre el inicio automático de programas desde Windows, consulte la documentación de Windows.

Iniciar SipC usando el teclado

Si el grupo de programas SipC Profesional no está activo, mantenga presionada la tecla **ALT** mientras presiona la tecla **TAB** hasta que la barra de título del grupo se muestre resaltada. Después, en el grupo de programas de SIPC, utilice las flechas de dirección para seleccionar el ícono y presione la tecla **ENTER**.

Ventana de Bienvenida

Al iniciar SIPC, el programa le presentará el siguiente cuadro de diálogo de Bienvenida en la cual existe un espacio para escribir su nombre de Usuario y otro para su Contraseña de seguridad. Esta pantalla aparecerá cada vez que se inicie una sesión en el Sistema.



Siga los siguientes pasos para registrar su identificación de usuario:

En la caja Usuario, escriba su nombre de usuario que le fue asignado por el Administrador del sistema y presione la tecla **TAB**

En la caja Password, escriba su contraseña o clave de seguridad y presione la tecla **ENTER** o haga un clic en el comando **ACEPTAR**.

Si su nombre de usuario y contraseña son correctos, entonces deberá esperar hasta que SIPC presente la ventana principal del programa.



Ud. no podrá acceder a las herramientas del programa hasta que escriba su nombre de usuario y su contraseña correctamente. Puede presionar la tecla **ESC o hacer un clic en el comando Cancelar para abandonar el programa**

El Administrador del Sistema podrá ingresar a SIPC usando su usuario y password asignado.

El Administrador del Sistema debería cambiar el Password pero no debería cambiar el nombre de usuario ya que sólo el usuario administrador tiene acceso a los módulos de Usuarios y Menús.

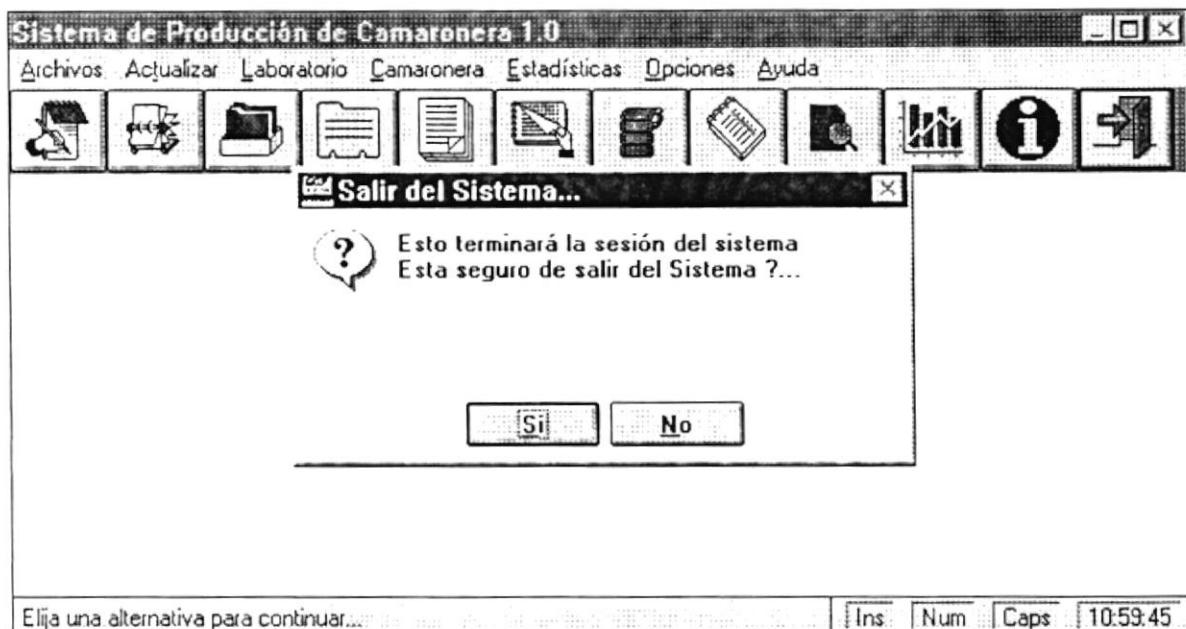


Es posible que pueda cometer una equivocación al digitar su identificación. En este caso, podrá repetir o corregir los datos y repetir el proceso hasta un total de 3 intentos. Si esto ocurre, el sistema le mostrará el mensaje Acceso a sido negado en 1 de 3 intentos

Como salir de SIPC

Desde la **barra de menús** de la ventana principal del Sistema SIPC, escoja cualquiera de las siguientes opciones:

- Salir del menú Archivo
- Realizando un Clic en el icono representado por una puerta ubicado en la barra de herramientas del sistema
- Presionando ALT + F4



Estandares.

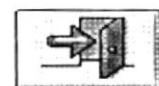
Los siguientes botones, listas e iconos se usan de manera estándar en varias de las pantallas del Sistema SIPC. A continuación su explicación:



El botón **OK**, permite aceptar los datos ingresados.



El botón **CANCELAR**, permite cancelar la operación y salir de la ventana activa.



Este botón permite salir de la ventana activa.



Escoger un ítem determinado, al presionarlo aparece un pequeño menú con la lista de ítems dependiendo de lo que indique el mensaje del lado izquierdo, usted lo seleccionará. (botón de selección)



Este botón le indica al usuario que el reporte se presenta por pantalla y no a la impresora.



Este botón le indica al usuario que el reporte se presenta a la impresora.



Use este botón para ingresar un nuevo elemento dentro de la ventana activa.



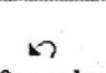
Use este botón para modificar el elemento actual dentro de la ventana activa.



Use este botón para eliminar el elemento actual dentro de la ventana activa.



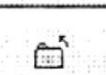
Use este botón para grabar los datos ingresados o modificados del elemento actual dentro de la ventana activa.



Use este botón para deshacer los cambios realizados en el elemento actual dentro de la ventana activa.



Use este botón para una presentación preliminar o impreso de una lista de elementos dentro de la ventana activa.



Use este botón para salir de la ventana actual.



Ir al primer registro.



Ir al registro anterior, a partir del actual.



Buscar un registro específico, para lo cual al presionarlo se visualizara una ventana para selección de registro, y procesarlo si se desea.

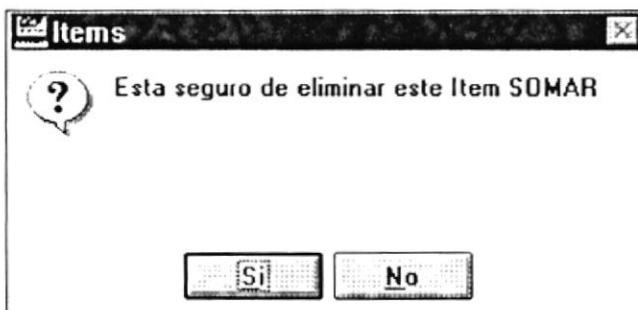


Ir al siguiente registro, a partir del actual.

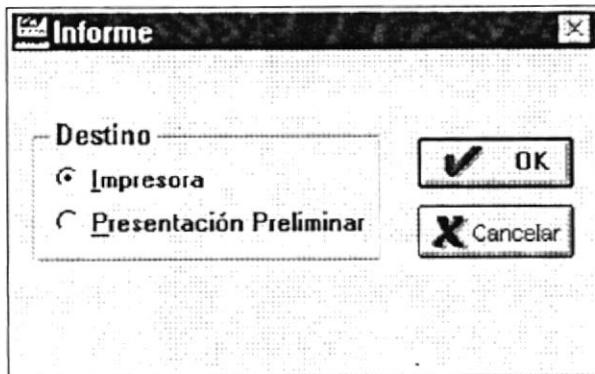


Ir al último registro.

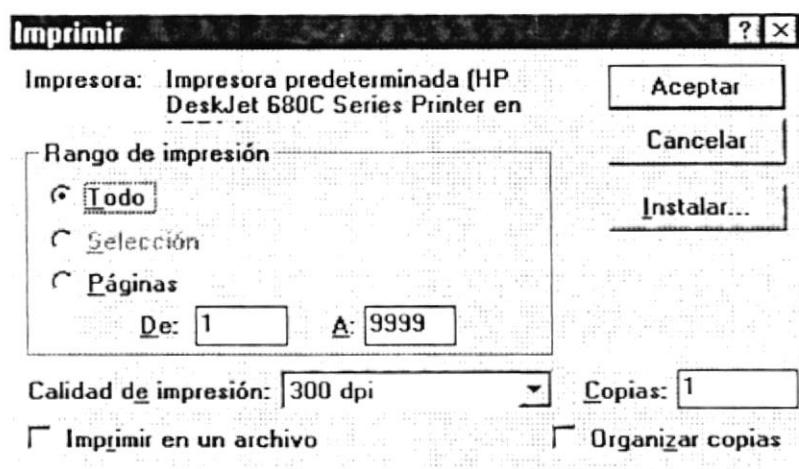
Cuando se desee eliminar cualquier ítem que se encuentre registrado en el sistema, siempre aparecerá la siguiente ventana de advertencia.



Para vista de las consultas puede imprimirlas o realizar una presentación preliminar seleccionando el recuadro destino, con el botón Ok ejecuta la acción o el botón cancelar salir de la ventana.



Al escoger como destino la impresora visualizará una ventana propia de Windows donde podrá imprimir el número deseado de copias que desee en el recuadro “Copias”, además cambiar de impresora con el botón “Instalar”, si el impreso ocupa varias páginas puede imprimir las páginas que desee con la selección “Páginas De .. A”.



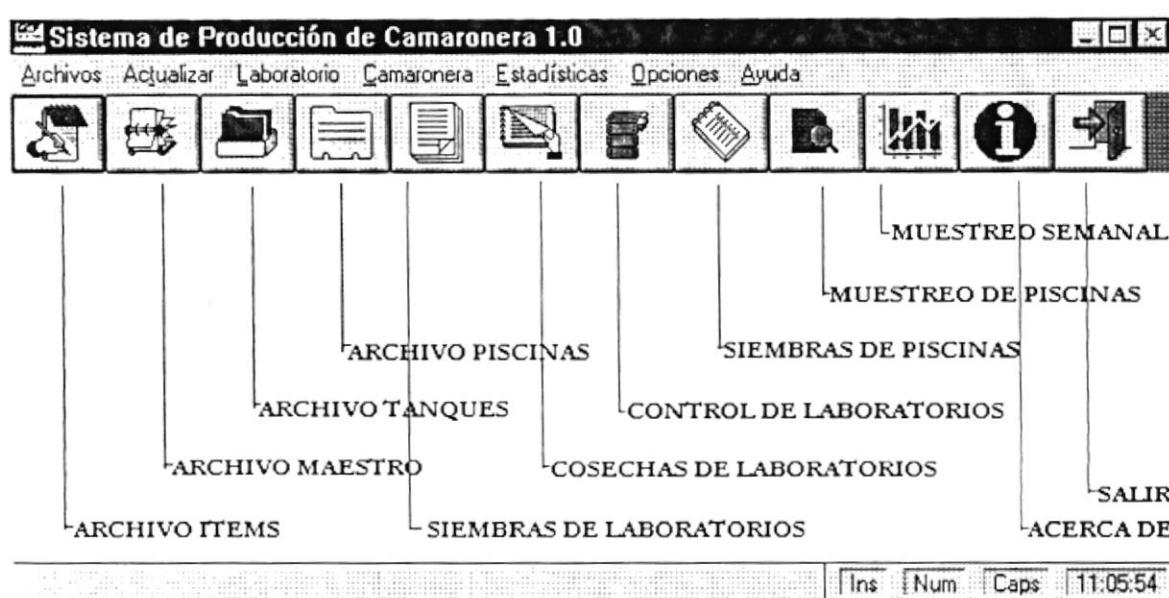
Observación :

Para efectos de navegar dentro de las pantallas entre campos o botones se debe usar la tecla TAB y no el ENTER solo para el caso de aceptar o cancelar un proceso o reporte se escoge el botón respectivo y se pulsa ENTER

Capítulo

Ambiente del Sistema

Este capítulo muestra la organización de SIPC. El sistema está dividido en 6 menús principales que son: Menú Archivo, Menú Actualizar, Menú Laboratorio, Menú Camaronera, Menú Estadísticas y Opciones



Esta pantalla nos muestra a manera general las diferentes opciones que se presentan en el sistema SipC la cual esta formada por una barra de menú, una barra de Iconos y una área en la cual se presentan las pantallas tanto de ingreso como de consulta y reportes.

En la parte inferior de la pantalla aparecen indicadores adicionales de si esta encendido o apagado el teclado numérico la hora y el modo de escritura si es insertar o sobreescribir, adicionalmente a lado derecho de la pantalla existe un área no usada en la cual se presentan los mensajes propios del sistema.

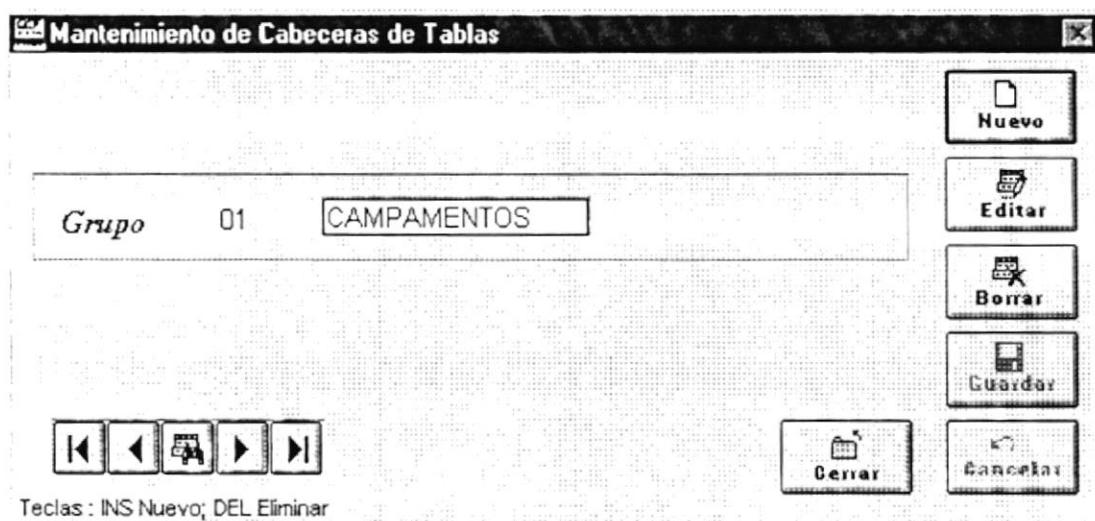
Menú Archivos

En este menú se especifican las entidades donde se guardan parámetros para mantenimiento de la información del sistema, se actualizarán nombres, porcentajes de crecimientos, valores determinados de la experiencia o estudios de laboratorios, fechas de muestreos, observaciones, relaciones de elementos, pesos a esperar de la producción, valores monetarios.

Como ingresar Grupos

En esta pantalla se describen las distintas agrupaciones de los elementos para uso de la producción como son Campamentos, Grupos de materiales, Tipos de proceso, Tipos de empaque, Clientes, Importadores, Tipos de larvas, proveedores, alimentos, químicos, micro biológicos, enfermedades y zonas de campamentos.

Cuando se ejecute el comando **Grupos** del menú **Archivo** aparecerá la siguiente pantalla:



- Datos :

Grupo : Código asignado al mismo por parte del sistema, el cual no puede ser modificado, es dado al momento de darlo como nuevo. La descripción es lo que usted le haya asignado.

BOTONES

DESCRIPCION

“NUEVO”

Este comando permite ingresar un nuevo grupo al sistema

“EDITAR”

Este comando permite cambiar los datos ingresados para un grupo

“BORRAR”

Este comando permite eliminar un grupo del sistema

“GUARDAR”

Este comando permite aceptar los cambios realizados en el grupo o grabar uno nuevo

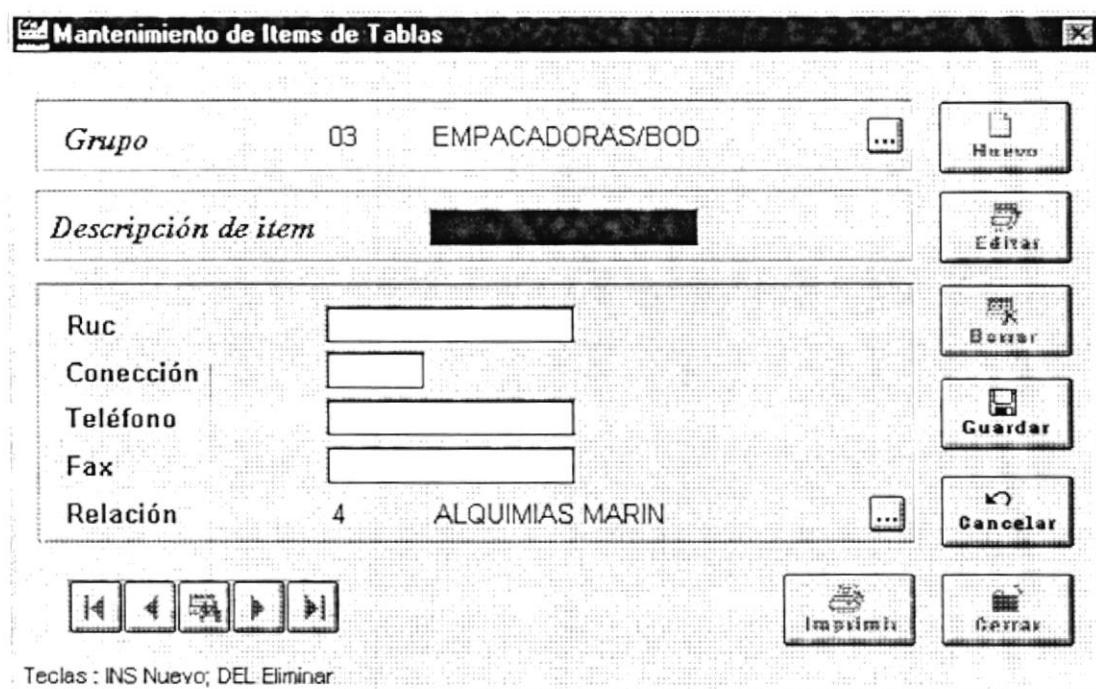
“CANCELAR”

Este comando se presenta como una flecha inclinada a la izquierda, este ignora los cambios realizados al registro

Como ingresar Items

Describe en detalle las características de cada elemento que se encuentra dentro de cada grupo descrito como son accesorios, algas, alimentos, clase D, costafresca, cloramphenicol, cotrimoxazol, codelit, colas de oro, eventuales, combustibles, fertilizantes, maduración, herramientas, clase como juvenil, IQF, varios suministros, nauplios, nutrientes, productos térmicos, nombres de clientes, nombres de empresas asociadas, nombres de zonas cada uno con su ruc, conexión, teléfono, número de fax en caso de ser empresa, cliente proveedor u otro contacto; y si el elemento guarda alguna relación con otro.

Cuando se ejecute el comando **Item** del menú **Archivo** aparecerá la siguiente pantalla:



- Datos

Grupo : Es el código y descripción al cual pertenece el ítem, usted lo seleccionará mediante el botón de que se encuentra al lado derecho de esta selección.

Descripción del ítem : Es la que usted le haya asignado.

Ruc : Numeración dada a los campamentos.

Conección : Dada con otro ítem.

Teléfono : Número telefónico del campamento.

Fax : Numeración del campamento o puede ser un valor usado luego para operaciones aritméticas, por ejemplo los tipos de larvas lo utilizan.

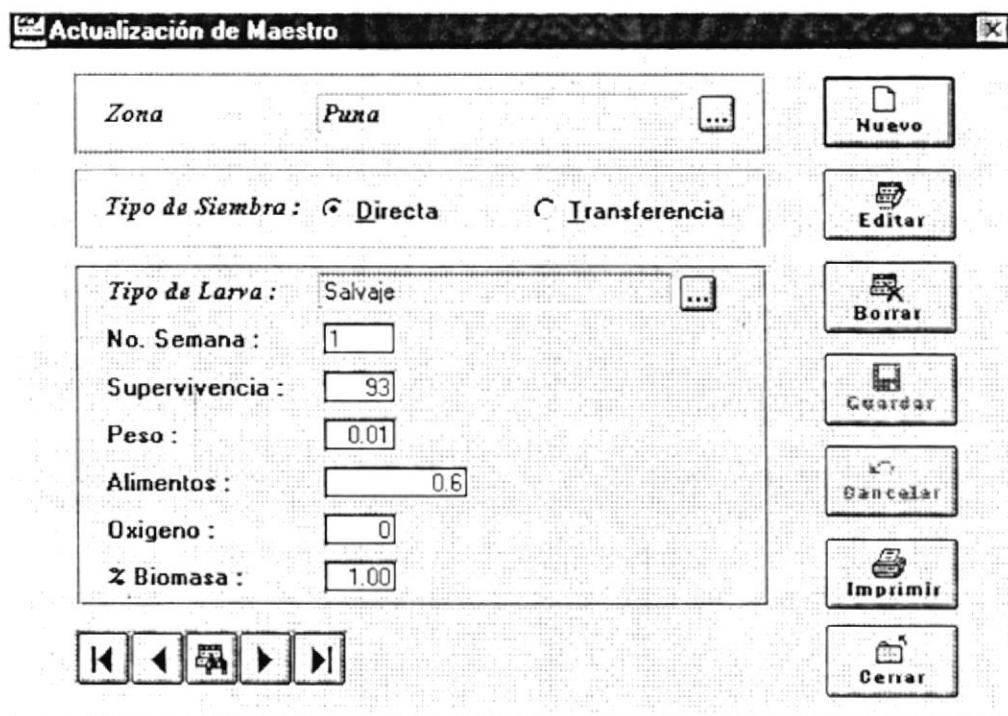
Relación : Permite identificar si esta asociado a algún otro ítem diferente a él, por ejemplo los campamentos tienen relación a otro, se lo hace mediante el botón de selección ubicado al lado derecho.

BOTONES	DESCRIPCION
“NUEVO”	Este comando permite ingresar un nuevo Item al sistema
“EDITAR”	Este comando permite cambiar los datos ingresados para un Item
“BORRAR”	Este comando permite eliminar un Item del sistema
“GUARDAR”	Este comando permite aceptar los cambios realizados en el Item o grabar uno nuevo
“CANCELAR”	Este comando se presenta como una flecha inclinada a la izquierda, este ignora los cambios realizados al registro
“IMPRIMIR”	Este comando hará una presentación preliminar o imprimirá todos los datos

Como ingresar Maestro

Opción donde se archivan las proyecciones generadas por los biólogos para las semanas que durará la cosecha por cada zona, donde las siembras pueden sólo ser directas o por transferencia de una piscina a otra de acuerdo al tipo de larvas que se le asignará; las proyecciones son por cada semana dentro de cada zona para lo cual se han estimado alrededor de 25 semanas; los valores estimados comprenden supervivencia, peso de larva, cantidad de alimentos y oxígeno proporcionados, porcentaje de biomasa.

Cuando se ejecute el comando **Maestro** del menú **Archivo** aparecerá la siguiente pantalla:



- Datos

Zona : Es la asignada por usted desde el botón de selección.

Tipo de siembra : Puede ser directo o transferencia.

Tipo de larva : Es la asignada por usted desde el botón de selección que se encuentra al lado derecho de esta descripción.

N. Semana : Número de semana para la misma zona, tipo de siembra y larva.

Supervivencia : Valor numéricico de porcentaje.

Peso : Porcentaje de peso del camarón.

Alimentos : Porcentaje de alimentos de el camarón.

Oxígeno : Cantidad de oxígeno administrado.

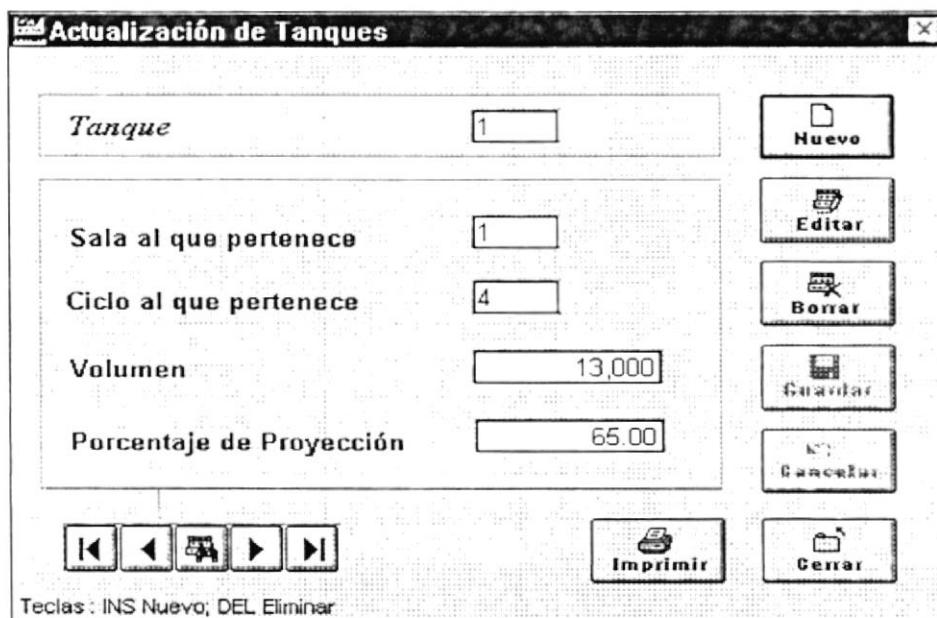
Biomasa : Porcentaje de biomasa administrado.

BOTONES	DESCRIPCION
“NUEVO”	Este comando permite ingresar un nuevo Maestro al sistema
“EDITAR”	Este comando permite cambiar los datos ingresados para un registro de Maestro
“BORRAR”	Este comando permite eliminar un Maestro del sistema
“GUARDAR”	Este comando permite aceptar los cambios realizados en el Maestro o grabar uno nuevo
“CANCELAR”	Este comando se presenta como una flecha inclinada a la izquierda, este ignora los cambios realizados al registro
“IMPRIMIR”	Este comando hará una presentación preliminar o imprimirá todos los datos

Como ingresar Tanques

Actualización de los parámetros para las siembras de tanques enumerados secuencialmente mediante números o alfanuméricos; existen uno o mas tanques dentro de una sala, cada uno de estos tanques mantiene volumen de camarones a sembrar, ciclo actual por el que están pasando y porcentaje de proyección

Cuando se ejecute el comando **Tanques** del menú **Archivo** aparecerá la siguiente pantalla:



- Datos

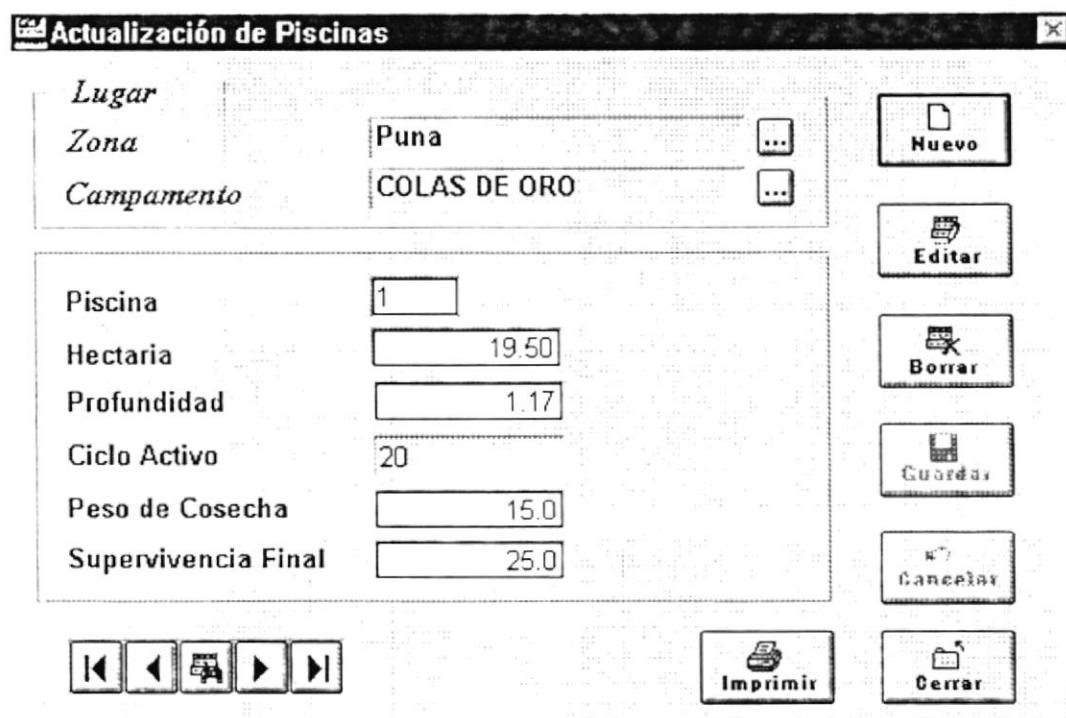
- Tanque : Número de tanque a ingresar
- Sala : Número de sala al que pertenece el tanque
- Ciclo : Número de ciclo actual del tanque
- Volumen : Cantidad de camarones por tanque
- Proyección : Porcentaje de crecimiento

BOTONES	DESCRIPCION
“NUEVO”	Este comando permite ingresar un nuevo Tanque al sistema
“EDITAR”	Este comando permite cambiar los datos ingresados para un Tanque
“BORRAR”	Este comando permite eliminar un Tanque del sistema
“GUARDAR”	Este comando permite aceptar los cambios realizados en el Tanque o en uno grabar uno nuevo
“CANCELAR”	Este comando se presenta como una flecha inclinada a la izquierda, este ignora los cambios realizados al registro
“IMPRIMIR”	Este comando hará una presentación preliminar o imprimirá todos los datos

Como ingresar Piscinas

En esta opción se encuentran en detalle los datos de los distintas piscinas que pertenecen a los campamentos que están dentro de las zonas.

Cuando se ejecute el comando **Piscinas** del menú **Archivo** aparecerá la siguiente pantalla:



- Datos

Zona : Descripción del área a la que pertenece el campamento, escoja con el botón de selección que se encuentra al lado derecho

Campamento : Descripción del producto de la piscina, escoja con el botón de seleccionar que se encuentra al lado derecho.

Piscina : Es el número de piscina asignado dentro del campamento y zona hectárea. Es la cantidad de hectáreas que ocupa la piscina

Profundidad : Es la altura hacia abajo en metros de la piscina

Ciclo Activo : Número de ciclo de la piscina por el cual esta pasando, este es solo actualizado por el sistema desde la opción siembras de piscinas

Paso de cosecha : El número de peso en libras de la cosecha esperada

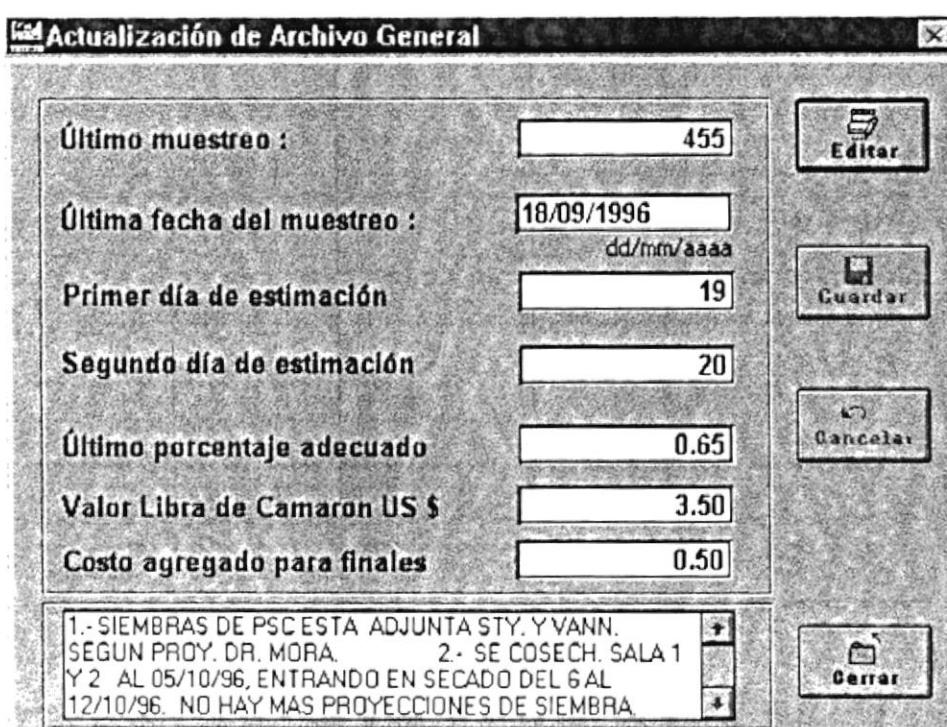
Supervivencia Final : Número de camarones vivos al cosechar.

BOTONES	DESCRIPCION
“NUEVO”	Este comando permite ingresar una nueva Piscina al sistema
“EDITAR”	Este comando permite cambiar los datos ingresados para una Piscina
“BORRAR”	Este comando permite eliminar una Piscina del sistema
“GUARDAR”	Este comando permite aceptar los cambios realizados en la Piscina o grabar uno nuevo
“CANCELAR”	Este comando se presenta como una flecha inclinada a la izquierda, este ignora los cambios realizados al registro
“IMPRIMIR”	Este comando hará una presentación preliminar o imprimirá todos los datos

Como modificar Parámetro General

Opción que archiva datos generales del cual se vale el sistema para los informes como son el número de último muestreo realizado, fecha del último muestreo realizado, primer parámetro de día para la proyección, segundo parámetro de día para la proyección, porcentaje de supervivencia, valor de la libra de camarón en dólares, costo agregado a la libra de camarón y una nota para la proyección dada al biólogo.

Cuando se ejecute el comando **General** del menú **Archivo** aparecerá la siguiente pantalla con sus campos ya descritos:



BOTONES	DESCRIPCION
“EDITAR”	Este comando permite cambiar los datos ingresados para los parámetros generales
“GUARDAR”	Este comando permite aceptar los cambios realizados en los parámetros generales
“CANCELAR”	Este comando se presenta como una flecha inclinada a la izquierda, este ignora los cambios realizados al registro

Menú Actualizar

En este menú se llevará un control de las actividades de los laboratorios y piscinas, verificando el lugar donde se realiza la siembra del tanque con sus características, descripciones y cantidades de las siembras; en cuanto a las cosechas además del lugar actualizará los resultados, destino y tamaños obtenidos; se ingresarán los valores de los químicos que usen las distintas compañías registrando el tanque y tiempo; se actualizará el control de las piscinas obteniendo su lugar, procedencia, fecha, tipo, cantidades recibidas y sembradas, y porcentajes; y el control de los muestreos semanales en las piscinas o precriaderos que están dentro de alguna zona llevando la secuencia del muestreo a ingresar con sus densidades, pesos, cantidad de alimentos.

Como registrar las Siembras de Laboratorios

Registrará las siembras de cada tanque que luego será cosechado, el lugar del tanque es identificado por el campamento, el número de ciclo, el número de sala, número de tanque y el número de siembra; se determina la procedencia, al proveedor, el origen del Nauplio, el tipo de nauplio, fecha de siembra, la cantidad de camarones para la siembra. Además un tanque puede tener varias órdenes de siembras para los cuales se marcará si fue sembrado en la última orden.

Cuando se ejecute el comando **Siembras de Laboratorios** del menú **Actualizar** aparecerá la siguiente pantalla:

Control de Siembras en Tanques

<i>Lugar</i>			
<i>Compañía :</i>	SOMICOSA		
<i>Ciclo No. :</i>	1	<i>Sala No. :</i>	1
<i>Tanque No. :</i>	1	<i>Siembra No. :</i>	1

Datos...

<i>Proveedor :</i>	Maribel Mosquer	
<i>Procedencia :</i>	PALMAR	
<i>Origen :</i>	Salvaje	
<i>Tipo :</i>	Vannamei	
<i>Fecha :</i>	06/02/1996	<i>dd/mm/aaaa</i>
<i>Cantidad :</i>	1,433,142	

Marcado si está totalmente sembrado

Navigation buttons: << < > >>

Buttons on the right:

- Nuevo
- Editar
- Borrar
- Guardiar
- Cancelar
- Imprimir
- Cerrar

- Datos

Compañía : Es la descripción de campamento en el cual se va a sembrar, escójala con el botón de selección que se encuentra al lado derecho

Ciclo N : Número del ciclo o secuencia del campamento

Tanque N : Número del criadero de camarones dentro del campamento

Sala N : Número de sala al que pertenece el tanque dado por el sistema al digitar el numero del tanque

Siembra N : Número de siembra con respecto a la compañía. ciclo, sala y tanque

Si estos últimos datos se repiten y ha sido totalmente sembrado se le da un mensaje indicando "El campamento ya ha sido sembrado ..."

Proveedores : Descripción de quien provee lo que se va a sembrar, escójalo con el botón de selección que se encuentre al lado derecho

Procedencia : Digite libremente de donde viene lo que se va a sembrar

Origen : Descripción del tipo de laboratorio de donde proviene la larva, escójalo con el botón de selección ubicado al lado derecho.

Tipo : Descripción del tipo de larva, escójalo con el botón de selección ubicado al lado derecho.

Fecha : Fecha de cuando se siembra

Cantidad : Es el número de larva a sembrar para luego cosechar

Existe una casilla de verificación llamada " Marcado si está totalmente sembrado " el cual lo estará marcado si usted señaló sí a la pregunta al momento de grabar

Con botón de doble fecha usted visualizará la lista de siembras con respecto al mismo campamento, ciclo, sala y tanque con sus demás datos, selecciónelo con la tecla Enter

Si usted desea editar la siembra actual y esta con un visto el marcado si esta totalmente sembrado no podrá editarla se le dará el siguiente mensaje "Este tanque no puede ser editado por cuanto fue totalmente sembrado ..."

BOTONES	DESCRIPCION
"NUEVO"	Este comando permite ingresar un nuevo registro de siembra al sistema
"EDITAR"	Este comando permite cambiar los datos ingresados para un registro de siembra
"BORRAR"	Este comando permite eliminar un registro de siembra del sistema
"GUARDAR"	Este comando permite aceptar los cambios realizados en el registro de siembra o grabar uno nuevo
"CANCELAR"	Este comando se presenta como una flecha inclinada a la izquierda, este ignora los cambios realizados al registro
"IMPRIMIR"	Este comando hará una presentación preliminar o imprimirá todos los datos

Como registrar las Cosechas de Laboratorios

Ingresará los datos finales de cosechas de los tanques de laboratorios, determinando el lugar del resultado el cual está formado por el campamento, el número de ciclo, el número de sala, número de tanque y el número de la orden de siembra; los resultados obtenidos serán la fecha de cosecha, el comprador, el número de guía de embarque, la cantidad cosechada; de esto hay tamaños final y a 16 d.c.; stress final, stress a 16 d.c. Además un tanque puede tener varias órdenes de siembra para los cuales se marcará si fue cosechado en la última orden.

Cuando se ejecute el comando **Cosechas de Laboratorios** del menú **Actualizar** aparecerá la siguiente pantalla:



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

- Datos

Siembra a Cosecha : Usted la seleccionará con el botón de selección ubicado al lado derecho de esta descripción, aparecerá la lista de las siembras con su compañía, ciclo, sala, tanque, numero de siembra y cantidad sembrada.

Fecha : Fecha de la siembra a cosechar

Cliente : Descripción del cliente para quien será la cosecha, escójalo con el botón de selección ubicado al lado derecho

Guía : Número de guía que viene a la hoja a la cosecha

Cantidad : Número de camarones cosechados

Tamaño Final : Tamaño del camarón en centímetros

Tamaño 16 DC : Tamaño del camarón en otra medida

Stress Final : Cantidad de stress

Stress 16 DC : Cantidad de stress en otra medida

Existe una casilla de verificación llamada "Marcado si fue cosechada" el cual lo estará marcado si usted dio sí a la pregunta al momento de grabar

Si al querer grabar falta algún descuento importante se le dará un mensaje de error.

Con el botón de doble fecha usted visualizará las siembras con respecto al mismo campamento, ciclo, sala y tanque con sus demás datos, selecciónelos con la tecla Enter.

Si usted desea editar la cosecha actual y está marcada, no podrá editarla se le dará el siguiente mensaje “Este tanque no puede ser editado por cuanto fue totalmente cosechado ...”

BOTONES	DESCRIPCION
“NUEVO”	Este comando permite ingresar los datos finales de cosecha de los tanques al sistema
“EDITAR”	Este comando permite cambiar los datos finales de cosecha de los tanques
“BORRAR”	Este comando permite eliminar los datos finales de cosecha de los tanques del sistema
“GUARDAR”	Este comando permite aceptar los cambios realizados en los datos finales de cosecha de los tanques o en uno grabar uno nuevo
“CANCELAR”	Este comando se presenta como una flecha inclinada a la izquierda, este ignora los cambios realizados al registro
“IMPRIMIR”	Este comando hará una presentación preliminar o imprimirá todos los datos

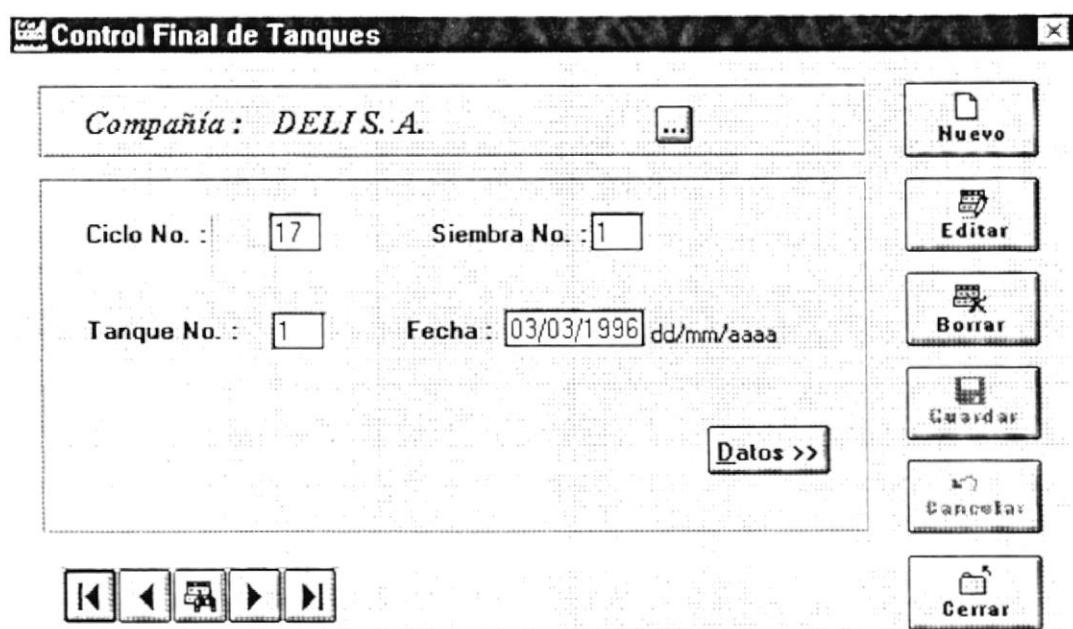


BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Como realizar un Control de Laboratorios

Donde se actualizará los datos finales de alimentos, químicos, microbiológicos, algas que se le suministró a los tanques en todo el ciclo codificado. Por cada campamento, número del ciclo, número de tanque y número de siembra en el ciclo se identifica que químicos se dio; con los datos de fecha de control, el químico dado son algas, artemias, furazolidone, cotrimoxazol, cloramphenicol, microbiológicos, necrosis y la cantidad asignada.

Cuando se ejecute el comando **Control de Laboratorios** del menú **Actualizar** aparecerá la siguiente pantalla:



- **Datos**

Compañía : Descripción del campamento a controlar, escójalo con el botón de selección ubicado al lado derecho

Ciclo N : Número de ciclo por el cual cruza el tanque

Siembra N : Número de la siembra que le toca al tanque

Tanque N : Número del tanque a controlar

Con botón de doble fecha digitará las cantidades ocupadas las algas o astenia de los alimentos, los furazolidone, cotrimoxazol y cloramphenicol de los químicos, V.A, V.P, PSA u O.B de los microbiológicos, y las cantidades de Necrosis, BP de las enfermedades en la siguiente ventana. Cualquiera de estos nombres pueden ser actualizados desde la opción ítems dentro de archivos.

Edición de Resultados		
Grupo	Elemento	Cantidad
Alimentos		0
	Algas	1,234,567
	Artemia	4,545,454
Quimicos		0
	Furazolidone	9,798,797
	Cotrimoxazol	8,787,877
	Cloramphenicol	6,547,877
Microbiologicos		0
	V.A.	8,978,978
	V.P.	8,787,877
	PSA	3,545,677
	O.B.	6,878,787
Enfermedades		0
	Necrosis	6,878,785
	B.P.	5,154,544

BOTONES**“NUEVO”****DESCRIPCION**

Este comando permite ingresar un nuevo control de laboratorio al sistema

“EDITAR”

Este comando permite cambiar los datos ingresados de un control

“BORRAR”

Este comando permite eliminar un control de laboratorio del sistema

“GUARDAR”

Este comando permite aceptar los cambios realizados en un control de laboratorio o grabar uno nuevo

“CANCELAR”

Este comando se presenta como una flecha inclinada a la izquierda, este ignora los cambios realizados al registro

Como registrar las Siembras de Piscinas

Ingresará los datos de siembras de piscinas y precriaderos identificando el lugar por el campamento, número de piscina y número del ciclo de la piscina; los datos para la siembra son el proveedor, nombre de la procedencia, el origen de la larva, número de guía de embarque proveniente, los tanques para los cuales será la siembra, la fecha de Siembra, el tipo de siembra directa o transferencia, los valores de Vannamei (descripción propia dada por la empresa) son cantidad recibida, cantidad sembrada, y porcentaje de mortalidad calculado, y los valores de Stylis son cantidad recibida, cantidad sembrada, y porcentaje de mortalidad calculado. Desde un mismo lugar se pueden generar varias guías de embarque para lo cual se marcará si fue sembrada la piscina.

Cuando se ejecute el comando **Siembras de Piscinas** del menú **Actualizar** aparecerá la siguiente pantalla:

Control de Piscinas o Precriaderos

<i>Lugar</i>			
Compañía :	GOLFOMAR S.A.		
Piscina :	9	Ciclo No. :	18
<i>Datos...</i>			
Proveedor :	Somicosa	Tipo de Siembra :	
Procedencia :	Punta Carnero	<input checked="" type="radio"/> Directa	<input type="radio"/> Transferencia
Origen :	Laboratorio		
Guía :	1669	Tanque :	19-16
		Fecha :	28/06/1996
<i>Vannamei</i>		<i>Stylis</i>	
Recibido :	1.694,895	Recibido :	0
Sembrado :	1.644,048	Sembrado :	0
% Mortalidad :	3.000	% Mortalidad :	0.000
<input type="checkbox"/> Marcado si fue sembrado			
<input type="button"/> <input type="button"/> <input type="button"/> <input type="button"/> <input type="button"/>			
<input type="button"/> Nuevo <input type="button"/> Editar <input type="button"/> Borrar <input type="button"/> Guardar <input type="button"/> Cancelar <input type="button"/> >> <input type="button"/> Cerrar			

- Datos

Compañía : Descripción del campamento de donde proviene la guía, escójalo con el botón de selección ubicado al lado derecho

Piscina : Número de la piscina de donde proviene la guía

Ciclo N : Número del ciclo actual por el cual cursa la piscina

Proveedor : Descripción de quien provee la guía escójalo con el botón de selección ubicado al lado derecho

Procedencia : Digite la descripción del lugar de donde viene la guía

Origen : Descripción del tipo de larva como laboratorio maduración, panamá, escójalo con el botón de selección ubicado al lado derecho

Tipo de Siembra : Puede ser directa o transferencia lo primero significa que la cosecha va de una vez a la piscina, el segundo es que la cosecha vino desde un precriadero.

Guía : Es el número de orden del documento con respecto al campamento, piscina, ciclo.

Tanque : Son todos los tanques de donde viene la cosecha.

Fecha : Cuando se da cosecha a la piscina

Vannamei Recibido : Cantidad de camarones recibidos

Vannamei Sembrado : Cantidad sembrada

Vannamei % Mortalidad : Es el resultado de (Sembrado/Recibido) X 100, si es mayor a 100 el resultado será sino será 100, menos al resultado.

Stylis Recibido : Cantidad de camarones obtenidos para Stylis

Stylis Sembrado : Cantidad sembrada para stylis

Stylis % Mortalidad : Es el resultado de (Stylis Sembrado/Stylis Recibido) x 100, Si es mayor a 100 el resultado será cero sino será 100 menos el resultado.

Existe una casilla de verificación llamada "Marcado si fue sembrado" el cual lo estará marcado si usted dio sí a la pregunta al momento de grabar

Al momento de grabar el sistema actualiza la piscina del mismo campamento, dejando el número de ciclo con el que se está grabando.

Además no es válido tener dos números guías iguales del mismo campamento, piscina y ciclo, sino se le dará un mensaje de error.

Si le falta algún dato obligatorio como campamento, piscina, ciclo, guía, proveedor, origen, fecha, Vannamei recibido y sembrado no se le permitirá grabar , dándole un mensaje de error.

Tampoco es válido querer grabar el mismo campamento, piscina, ciclo ya sembrado, es decir si fue marcado como sembrada totalmente, sino se le dará el mensaje "Esta piscina no puede ser editada por cuanto fue totalmente sembrada ...".

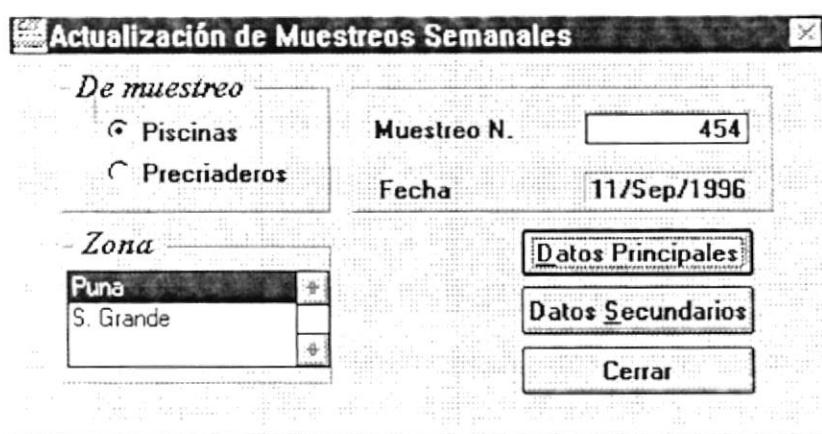
Con el botón de doble fecha visualizará todas las guías que pertenezcan a un mismo campamento, piscina y ciclo con todos sus demás datos y podrá seleccionarla con la tecla Enter.

BOTONES	DESCRIPCION
"NUEVO"	Este comando permite ingresar una nueva siembra de piscina al sistema
"EDITAR"	Este comando permite cambiar los datos ingresados para una siembra de piscina
"ELIMINAR"	Este comando permite eliminar una siembra de piscina del sistema
"GUARDAR"	Este comando permite aceptar los cambios realizados una siembra de piscina o grabar una nueva
"CANCELAR"	Este comando se presenta como una flecha inclinada a la izquierda, este ignora los cambios realizados al registro

Como registrar los Muestreos de Piscinas

Ingresará datos principales del muestreo semanal de piscinas y precriaderos; para ello el sistema identifica el muestreo de manera secuencial (para ello se partió desde el 415 con fecha 13 de Diciembre de 1995), en conjunto a una fecha; siendo por cada zona, campamento, número de piscina, número del ciclo que se ingresan los datos del muestreo generados por los biólogos, los cuales son : cuatro valores de distribución porcentual de pesos según tallas, peso promedio Vannamei, peso promedio Stylis, cantidad de alimento balanceado, tipo de alimento balanceado, cantidad de alimento artemia, tipo de alimento artemia y número de camarones en la piscina

Cuando se ejecute el comando **Muestreo de Piscinas** del menú **Actualizar** aparecerá la siguiente pantalla:



- Datos

Piscina o Precriadero.- Si usted selecciona piscina serán activas tanto de Sabana Grande como de Puna para ingresar datos principales pares o secundarios; Si selecciona precriadero solo podrá actualizar datos principales
 Muestreo N : Número secuencial del muestreo a actualizar, podrá digitar hasta el número que se le da

Fecha : Referencia del muestreo

Si ingresa el número de muestreo mayor se da el siguiente mensaje “ No valido, ingreso debe ser secuencial”

Zona : Agrupación del campamento según el área donde se ubica

Al seleccionar el botón Datos Principales los ingresará en la siguiente ventana :

Datos Principales - F5 Borrar, F7 Nuevo, F10 Grabar, ESC Cancelar															
Camp	Psc	Ciclo	Ps. Antes	P1	P2	P3	P4	P_Van	P_Sty	Alim1	Tpo1	Alim2	Tpo2	Alim3	Tpo3
3	1	20	11.04	15.57	13.93	11.61	8.83	12.49	13.21	2400	16	0	0	0	
3	2	18	6.66	8.32	7.46	6.65	5.23	6.92	3.85	1680	1	0	0	0	
3	3	18	1.13	3.64	2.90	2.21	1.40	2.54	0.37	1080	2	0	0	0	
3	4	17	7.79	9.72	8.30	7.40	6.02	7.86	8.78	1680	1	0	0	0	
4	1	17	1.96	4.15	3.64	3.08	2.36	3.31	1.29	720	2	0	0	0	
4	3	18	13.73	17.39	15.80	14.62	13.00	15.00	0.00	1320	1	0	0	0	
4	4	17	7.80	9.44	8.44	7.69	6.60	8.04	0.00	0	0	0	0	0	
4	5	14	11.93	14.70	12.62	12.03	10.55	12.48	0.00	2400	16	0	0	0	
4	6	14	14.30	17.22	14.56	13.09	11.86	14.18	0.00	1920	1	0	0	0	
4	7	14	13.63	16.05	13.66	12.62	11.72	13.51	0.00	1080	1	0	0	0	
4	8	14	0.15	1.54	1.21	0.96	0.82	1.13	0.00	60	2	300	4	0	
4	9	5	10.19	12.41	10.98	9.96	9.34	10.67	0.00	240	1	0	0	0	
4	10	4	0.38	1.38	0.94	0.68	0.40	0.85	0.00	120	2	125	35	0	
4	11	2	5.14	6.13	5.40	4.77	3.74	5.01	3.36	1200	21	160	4	0	
5	1	18	0.13	0.63	0.44	0.33	0.24	0.41	0.20	400	4	80	2	80	
5	2	18	11.95	14.37	12.68	11.72	10.01	12.20	0.00	2640	3	0	0	0	
5	3	10	4.91	6.98	6.35	5.75	4.68	5.94	2.22	1440	1	0	0	0	
5	4	10	4.42	6.22	5.60	4.70	3.90	5.17	2.02	1440	1	0	0	0	

Datos principales

Camp : Número de campamento

Psc: Número de piscina

Ciclo: Número secuencial del ciclo por el cual pasa la piscina

Ps Antes: Peso del campamento piscina y ciclo en el muestreo anterior

P1 : Primera distribución porcentual de peso según tallas

P2 : Segunda distribución porcentual de peso según tallas

P3 : Tercera distribución porcentual de peso según tallas

P4 : Cuarta distribución porcentual de peso según tallas

Peso_Van : Peso promedio Vannamei

P_Sty : Peso promedio Stylis

Alim 1: Primera cantidad de alimento

Tipo 1 : Primer tipo de alimento

Alim 2: Segunda cantidad de alimento

Tipo 2 : Segundo tipo de alimento

Alim 3 Tercera cantidad de alimento

Tipo 3: Tercer tipo de alimento

Densidad : Población de camarones

Cal : Resultado promedio de peso1 al 4.

Al seleccionar el botón Datos Secundarios los ingresará en la siguiente ventana :

Datos Secundarios- F5 Borrar, F7 Nuevo, F10 Grabar, ESC Cancelar													
Camp	Psc	Ciclo	B.P	P.Aguas	Manchado	Rojos	Necrosis	V.A	V.P	V.L	Psa	O.B	▲
3	1	20	15	15	9	3	0	5.000	23.000	2.000	14.000	3.000	▼
3	2	18	11	13	8	4	1	6.000	25.000	3.000	15.000	4.000	▼
3	3	18	16	14	7	6	3	7.000	24.000	2.000	12.000	3.000	▼
3	4	17	12	12	9	3	0	4.000	20.000	5.000	14.000	4.000	▼
4	1	17	11	11	7	6	3	6.000	12.000	6.000	17.000	5.000	▼
4	3	18	14	15	8	4	5	7.000	12.000	3.000	15.000	6.000	▼
4	4	17	15	13	9	0	3	5.000	23.000	5.000	16.000	3.000	▼
4	5	14	12	12	10	7	2	6.000	24.000	2.000	13.000	4.000	▼
4	6	14	10	16	15	3	2	4.000	23.000	4.000	15.000	5.000	▼
4	7	14	9	14	16	5	4	0.000	12.000	6.000	14.000	3.000	▼
4	8	14	11	14	14	2	3	5.000	15.000	2.000	12.000	2.000	▼
4	9	5	13	13	14	5	4	5.000	16.000	4.000	14.000	4.000	▼
4	10	4	19	12	9	4	5	6.000	13.000	5.000	15.000	2.000	▼
4	11	2	16	11	8	6	3	7.000	23.000	2.000	14.000	5.000	▼
5	1	18	12	12	9	3	5	3.000	18.000	4.000	12.000	3.000	▼

Datos secundarios.-

Camp : Número de campamento

Psc : Número de piscina

Ciclo : Número secuencial del ciclo por el cual pasa la piscina

P. Aguas : Porcentaje de pases de agua

Manchado : Porcentaje de manchado

Rojos : Porcentaje de camarón rojo

Necrosis : Porcentaje de necrosis

V. A : Vidrios aeroginosis

V.P : Vidrios parahemolítico

V.L : Vidrios luminiscentes

O.B: Otras bacterias

Psa : Pseudomonas luminiscente

Estos datos se tratan de enfermedades y bacterias

Usted podrá borrar el campamento, piscina, ciclo no deseado con tecla F5, para añadir con la tecla F7, para grabar estos cambios realizados con la tecla F10, sino cancela con la tecla ESC

Menú Laboratorios

Menú para generar informes impresos o preliminares en cuanto a las Siembras de laboratorio ya sea por ciclo o intervalo de tiempo dando a conocer los tanques con sus fechas, procedencia y valores agrupados por salas. Cosechas de laboratorio informará las cosechas de los tanques con sus fechas, procedencia, valores agrupados y destino agrupados por salas con un porcentaje de calculo. El módulo de Siembras y cosechas dará a conocer el campamento, tanque, orden de siembra, con su cantidad sembrada y cosechada y estimados a 19 y 20 días.

Además las Cosechas de laboratorios presentarán totales de proveedores y clientes.

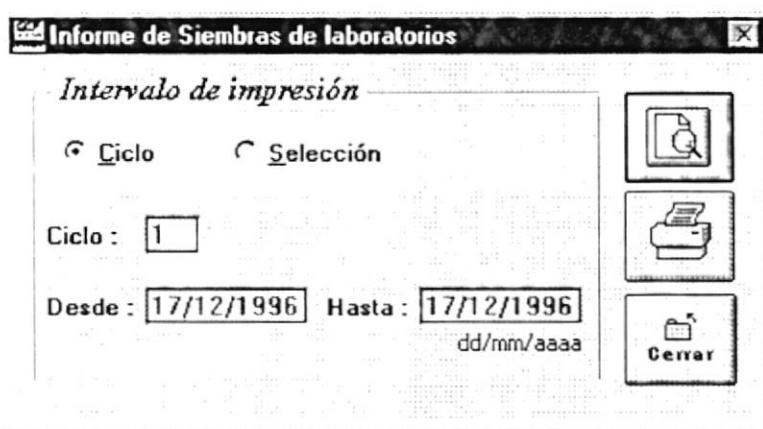
Como imprimir Siembras de Laboratorios

Opción donde obtendrá los datos actualizados en Siembras en un informe llamado "Siembras en laboratorios". Tendrá dos opciones de impresión.

La primera por ciclo donde dará a conocer el tanque, orden de siembra, fecha de siembra, proveedor, procedencia, origen de nauplio, tipo de nauplio, cantidad de siembra; agrupados por sala y presentando *totales por tanque y orden de siembra*, de manera que será *ordenado por sala, mes, orden de siembra y tanque. De acuerdo al número de ciclo solicitado y orden de siembra solicitado*

La segunda es entre fechas donde dará a conocer el tanque, orden de siembra, fecha de siembra, proveedor, procedencia, origen de nauplio, tipo de nauplio, cantidad de siembra agrupados por sala y presentando *totales por tanque y mes*, de manera que será *ordenado por sala, mes y tanque De acuerdo a la fecha de siembra solicitada*

Cuando se ejecute el comando **Siembras de Laboratorios** del menú **Laboratorios** aparecerá la siguiente pantalla:



- Datos

Ciclo o Selección : Será el tipo de informe a seleccionar

Ciclo : Número del ciclo que estará habilitado al escoger por tipo de informe el ciclo

Desde .. Hasta : Rango de fechas que estará habilitado al escoger tipo de informe por selección

El informe que obtendrá será el siguiente :

Formato : SiembLabo.frx		GRUPO MARDEREY					17/Dic/1996	
		Informe de Siembras en Laboratorios					Pág. 1	
Intervalo Ciclo 1 desde 1 hasta 1								
Sala :1								
Tan/Sie	F.Siembra	Proveedor	Procedencia	Origen	Naup.	Tipo Nauplio	Siembra	
1/1	06/Feb/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Variante		1,433,142	
10/1	06/Ene/96	Codelit	MACHALILLA	Salvaje	Variante		1,481,200	
11/1	08/Feb/96	Acuacultura	PANAMA	Panama Madura	Variante		1,579,200	
12/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Variante		1,486,300	
13/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Variante		1,486,300	
14/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Variante		1,486,300	
15/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Variante		1,486,300	
16/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Variante		1,486,300	
17/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Variante		1,496,500	
18/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Variante		1,486,300	
19/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Variante		1,486,300	
2/1	06/Ene/96	Acuacultura	PANAMA	Maduracion	Variante		1,500,000	
20/1	07/Feb/96	Codelit	MACHALILLA	Salvaje	Variante		1,450,000	
3/1	06/Feb/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Variante		1,433,142	
4/1	06/Feb/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Variante		768,574	
		Codelit	MACHALILLA	Salvaje	Variante		666,858	
					Total tanque	4	1,435,432	
5/1	06/Ene/96	Acuacultura	PANAMA	Panama Madura	Variante		1,500,000	
6/1	08/Feb/96	Acuacultura	PANAMA	Panama Madura	Variante		1,579,200	

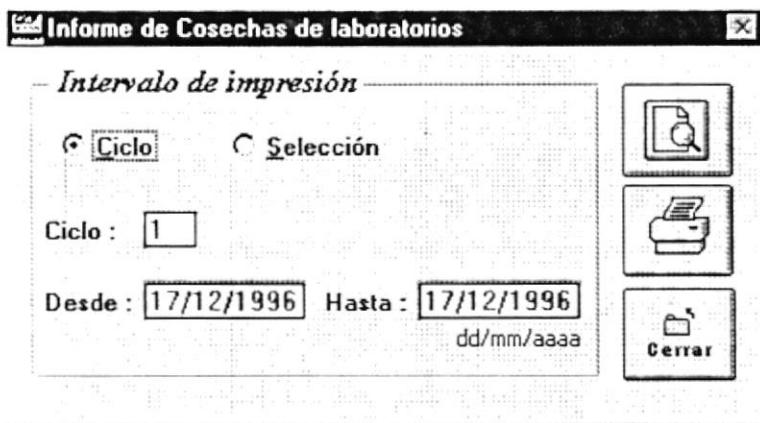
Como imprimir Cosechas de Laboratorios

Opción donde obtendrá los datos actualizados en Cosechas en un informe llamado "Cosechas de laboratorios". Tendrá dos opciones de impresión.

La primera por ciclo donde dará a conocer el tanque, orden de siembra, fecha de siembra, proveedor, cantidad de siembra, densidad, fecha de cosecha, número de guía de embarque, días de cultivo, tamaños, destino, valores contados, porcentaje; agrupados por sala y presentando *totales por tanque y sala*, de manera que será *ordenado por sala, tanque, orden de siembra y guía*. De acuerdo al número de ciclo solicitado y orden de siembra solicitado. Además dará un totales por proveedores y clientes separando siembras y cosechas.

La segunda es entre fechas donde dará a conocer el tanque, orden de siembra, fecha de siembra, proveedor, cantidad de siembra, densidad, fecha de cosecha, número de guía de embarque, días de cultivo, tamaños, destino, valores contados, porcentaje; agrupados por sala y presentando *totales por tanque y sala*, de manera que será *ordenado por sala, tanque*. De acuerdo a la fecha de cosecha solicitada. Además dará un totales por proveedores y clientes separando siembras y cosechas.

Cuando se ejecute el comando **Cosechas de Laboratorios** del menú **Laboratorios** aparecerá la siguiente pantalla:



- Datos

Ciclo o Selección : Será el tipo de informe a seleccionar

Ciclo : Número del ciclo que estará habilitado al escoger por tipo de informe el ciclo

Desde .. Hasta : Rango de fechas que estará habilitado al escoger tipo de informe por selección

El informe que obtendrá será el siguiente :

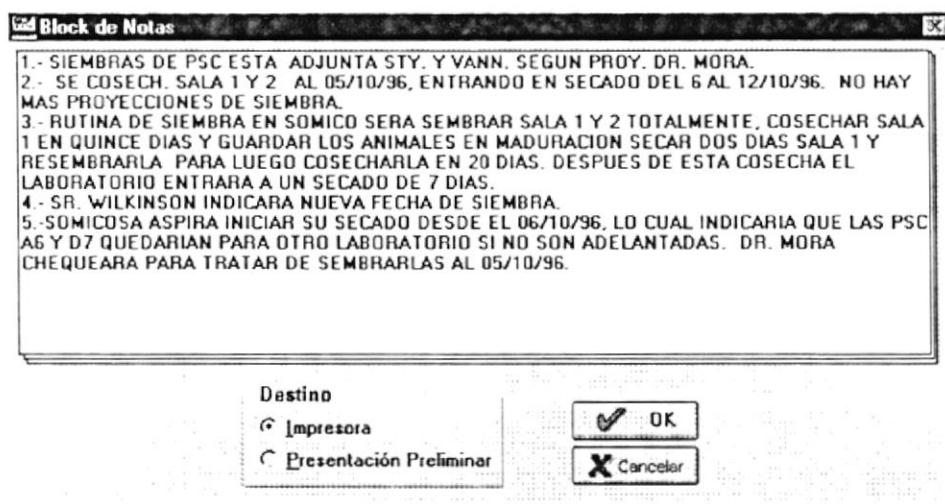
Formato : CoseLab1.frx													GRUPO MARDEREY		Informe de Cosechas en Laboratorio SOMICOSA S.A.		17/Dic/1996																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
													Pág. 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Intervalo: Ciclo 1 desde 1 hasta 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Sala : 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>TU.</th> <th>Fecha Sien.</th> <th>Proveedor</th> <th>Siembra</th> <th>Dosisn. L/Ha/ha</th> <th>Fecha Cosec.</th> <th>Guia</th> <th>Bies</th> <th>Tan.</th> <th>Tan.</th> <th>Stress</th> <th>Stress</th> <th>Contaje</th> <th>%</th> <th>Somicoso</th> <th>Sup.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 /1</td> <td>06/Feb/96</td> <td>Maribel</td> <td>1,433,142</td> <td>110 29/Feb/96</td> <td>1639</td> <td>23</td> <td>7.00</td> <td>0.00</td> <td>10</td> <td>0.0</td> <td>PUNA</td> <td>393,471</td> <td>27.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10/1</td> <td>06/Ene/96</td> <td>Codelit</td> <td>1,481,200</td> <td>114 28/Ene/96</td> <td>1625</td> <td>22</td> <td>7.43</td> <td>0.00</td> <td>7.0</td> <td>0.0</td> <td>ARGESA</td> <td>1,073,840</td> <td>72.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11/1</td> <td>08/Feb/96</td> <td>Acuacultura</td> <td>1,579,200</td> <td>121 29/Feb/96</td> <td>1639</td> <td>21</td> <td>6.60</td> <td>0.00</td> <td>10</td> <td>0.0</td> <td>PUNA</td> <td>111,630</td> <td>7.1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12/1</td> <td>06/Ene/96</td> <td>Maribel</td> <td>1,486,300</td> <td>114 29/Ene/96</td> <td>1626</td> <td>23</td> <td>7.11</td> <td>0.00</td> <td>10</td> <td>0.0</td> <td>PUNA</td> <td>1,487,126</td> <td>100.1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13/1</td> <td>06/Ene/96</td> <td>Maribel</td> <td>1,486,300</td> <td>114 29/Ene/96</td> <td>1626</td> <td>23</td> <td>7.21</td> <td>0.00</td> <td>4.0</td> <td>0.0</td> <td>PUNA</td> <td>620,310</td> <td>41.7</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>31/Ene/96</td> <td>1628</td> <td>25</td> <td>7.25</td> <td>0.00</td> <td>6.0</td> <td>0.0</td> <td>S.G.</td> <td>622,000</td> <td>41.8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total tangos</td> <td>13 :</td> <td>48</td> <td>14.5</td> <td>0.00</td> <td>10</td> <td>0.0</td> <td></td> <td>1,242,310</td> <td>83.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>14/1</td> <td>06/Ene/96</td> <td>Maribel</td> <td>1,486,300</td> <td>114 03/Feb/96</td> <td>1629</td> <td>28</td> <td>7.69</td> <td>0.00</td> <td>8.0</td> <td>0.0</td> <td>PUNA</td> <td>1,110,051</td> <td>74.7</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15/1</td> <td>06/Ene/96</td> <td>Maribel</td> <td>1,486,300</td> <td>114 31/Ene/96</td> <td>1628</td> <td>25</td> <td>7.26</td> <td>0.00</td> <td>4.0</td> <td>0.0</td> <td>S.G.</td> <td>1,270,070</td> <td>95.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16/1</td> <td>06/Ene/96</td> <td>Maribel</td> <td>1,486,300</td> <td>114 31/Ene/96</td> <td>1628</td> <td>25</td> <td>7.26</td> <td>0.00</td> <td>4.0</td> <td>0.0</td> <td>S.G.</td> <td>538,126</td> <td>36.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>17/1</td> <td>06/Ene/96</td> <td>Maribel</td> <td>1,496,500</td> <td>115 31/Ene/96</td> <td>1628</td> <td>25</td> <td>7.26</td> <td>0.00</td> <td>4.0</td> <td>0.0</td> <td>S.G.</td> <td>1,004,804</td> <td>67.1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18/1</td> <td>06/Ene/96</td> <td>Maribel</td> <td>1,496,300</td> <td>114 03/Feb/96</td> <td>1629</td> <td>28</td> <td>7.69</td> <td>0.00</td> <td>8.0</td> <td>0.0</td> <td>PUNA</td> <td>994,311</td> <td>66.9</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19/1</td> <td>06/Ene/96</td> <td>Maribel</td> <td>1,496,300</td> <td>114 03/Feb/96</td> <td>1629</td> <td>28</td> <td>7.43</td> <td>0.00</td> <td>9.0</td> <td>0.0</td> <td>PUNA</td> <td>965,600</td> <td>65.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 /1</td> <td>06/Feb/96</td> <td>Acuacultura</td> <td>1,500,000</td> <td>115 25/Ene/96</td> <td>1624</td> <td>19</td> <td>7.07</td> <td>0.00</td> <td>0.0</td> <td>0.0</td> <td>S.G.</td> <td>301,000</td> <td>20.1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20/1</td> <td>07/Feb/96</td> <td>Codelit</td> <td>1,450,000</td> <td>112 29/Feb/96</td> <td>1639</td> <td>22</td> <td>7.15</td> <td>0.00</td> <td>10</td> <td>0.0</td> <td>PUNA</td> <td>469,195</td> <td>32.4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 /1</td> <td>06/Feb/96</td> <td>Maribel</td> <td>1,433,142</td> <td>110 29/Feb/96</td> <td>1639</td> <td>23</td> <td>7.00</td> <td>0.00</td> <td>10</td> <td>0.0</td> <td>PUNA</td> <td>403,560</td> <td>28.2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 /1</td> <td>06/Feb/96</td> <td>Maribel</td> <td>1,435,432</td> <td>110 29/Feb/96</td> <td>1639</td> <td>23</td> <td>7.10</td> <td>0.00</td> <td>10</td> <td>0.0</td> <td>PUNA</td> <td>394,787</td> <td>27.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 /1</td> <td>06/Ene/96</td> <td>Acuacultura</td> <td>1,500,000</td> <td>115 25/Ene/96</td> <td>1624</td> <td>19</td> <td>7.19</td> <td>0.00</td> <td>3.0</td> <td>0.0</td> <td>S.G.</td> <td>395,000</td> <td>26.3</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>																		TU.	Fecha Sien.	Proveedor	Siembra	Dosisn. L/Ha/ha	Fecha Cosec.	Guia	Bies	Tan.	Tan.	Stress	Stress	Contaje	%	Somicoso	Sup.	1 /1	06/Feb/96	Maribel	1,433,142	110 29/Feb/96	1639	23	7.00	0.00	10	0.0	PUNA	393,471	27.5			10/1	06/Ene/96	Codelit	1,481,200	114 28/Ene/96	1625	22	7.43	0.00	7.0	0.0	ARGESA	1,073,840	72.5			11/1	08/Feb/96	Acuacultura	1,579,200	121 29/Feb/96	1639	21	6.60	0.00	10	0.0	PUNA	111,630	7.1			12/1	06/Ene/96	Maribel	1,486,300	114 29/Ene/96	1626	23	7.11	0.00	10	0.0	PUNA	1,487,126	100.1			13/1	06/Ene/96	Maribel	1,486,300	114 29/Ene/96	1626	23	7.21	0.00	4.0	0.0	PUNA	620,310	41.7								31/Ene/96	1628	25	7.25	0.00	6.0	0.0	S.G.	622,000	41.8									Total tangos	13 :	48	14.5	0.00	10	0.0		1,242,310	83.5			14/1	06/Ene/96	Maribel	1,486,300	114 03/Feb/96	1629	28	7.69	0.00	8.0	0.0	PUNA	1,110,051	74.7			15/1	06/Ene/96	Maribel	1,486,300	114 31/Ene/96	1628	25	7.26	0.00	4.0	0.0	S.G.	1,270,070	95.5			16/1	06/Ene/96	Maribel	1,486,300	114 31/Ene/96	1628	25	7.26	0.00	4.0	0.0	S.G.	538,126	36.2			17/1	06/Ene/96	Maribel	1,496,500	115 31/Ene/96	1628	25	7.26	0.00	4.0	0.0	S.G.	1,004,804	67.1			18/1	06/Ene/96	Maribel	1,496,300	114 03/Feb/96	1629	28	7.69	0.00	8.0	0.0	PUNA	994,311	66.9			19/1	06/Ene/96	Maribel	1,496,300	114 03/Feb/96	1629	28	7.43	0.00	9.0	0.0	PUNA	965,600	65.0			2 /1	06/Feb/96	Acuacultura	1,500,000	115 25/Ene/96	1624	19	7.07	0.00	0.0	0.0	S.G.	301,000	20.1			20/1	07/Feb/96	Codelit	1,450,000	112 29/Feb/96	1639	22	7.15	0.00	10	0.0	PUNA	469,195	32.4			3 /1	06/Feb/96	Maribel	1,433,142	110 29/Feb/96	1639	23	7.00	0.00	10	0.0	PUNA	403,560	28.2			4 /1	06/Feb/96	Maribel	1,435,432	110 29/Feb/96	1639	23	7.10	0.00	10	0.0	PUNA	394,787	27.5			5 /1	06/Ene/96	Acuacultura	1,500,000	115 25/Ene/96	1624	19	7.19	0.00	3.0	0.0	S.G.	395,000	26.3		
TU.	Fecha Sien.	Proveedor	Siembra	Dosisn. L/Ha/ha	Fecha Cosec.	Guia	Bies	Tan.	Tan.	Stress	Stress	Contaje	%	Somicoso	Sup.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1 /1	06/Feb/96	Maribel	1,433,142	110 29/Feb/96	1639	23	7.00	0.00	10	0.0	PUNA	393,471	27.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10/1	06/Ene/96	Codelit	1,481,200	114 28/Ene/96	1625	22	7.43	0.00	7.0	0.0	ARGESA	1,073,840	72.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
11/1	08/Feb/96	Acuacultura	1,579,200	121 29/Feb/96	1639	21	6.60	0.00	10	0.0	PUNA	111,630	7.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
12/1	06/Ene/96	Maribel	1,486,300	114 29/Ene/96	1626	23	7.11	0.00	10	0.0	PUNA	1,487,126	100.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
13/1	06/Ene/96	Maribel	1,486,300	114 29/Ene/96	1626	23	7.21	0.00	4.0	0.0	PUNA	620,310	41.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					31/Ene/96	1628	25	7.25	0.00	6.0	0.0	S.G.	622,000	41.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
						Total tangos	13 :	48	14.5	0.00	10	0.0		1,242,310	83.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14/1	06/Ene/96	Maribel	1,486,300	114 03/Feb/96	1629	28	7.69	0.00	8.0	0.0	PUNA	1,110,051	74.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
15/1	06/Ene/96	Maribel	1,486,300	114 31/Ene/96	1628	25	7.26	0.00	4.0	0.0	S.G.	1,270,070	95.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
16/1	06/Ene/96	Maribel	1,486,300	114 31/Ene/96	1628	25	7.26	0.00	4.0	0.0	S.G.	538,126	36.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
17/1	06/Ene/96	Maribel	1,496,500	115 31/Ene/96	1628	25	7.26	0.00	4.0	0.0	S.G.	1,004,804	67.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
18/1	06/Ene/96	Maribel	1,496,300	114 03/Feb/96	1629	28	7.69	0.00	8.0	0.0	PUNA	994,311	66.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
19/1	06/Ene/96	Maribel	1,496,300	114 03/Feb/96	1629	28	7.43	0.00	9.0	0.0	PUNA	965,600	65.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2 /1	06/Feb/96	Acuacultura	1,500,000	115 25/Ene/96	1624	19	7.07	0.00	0.0	0.0	S.G.	301,000	20.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20/1	07/Feb/96	Codelit	1,450,000	112 29/Feb/96	1639	22	7.15	0.00	10	0.0	PUNA	469,195	32.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3 /1	06/Feb/96	Maribel	1,433,142	110 29/Feb/96	1639	23	7.00	0.00	10	0.0	PUNA	403,560	28.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
4 /1	06/Feb/96	Maribel	1,435,432	110 29/Feb/96	1639	23	7.10	0.00	10	0.0	PUNA	394,787	27.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5 /1	06/Ene/96	Acuacultura	1,500,000	115 25/Ene/96	1624	19	7.19	0.00	3.0	0.0	S.G.	395,000	26.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Como imprimir Siembra y Cosecha Estimadas

Obtendrá en un informe llamado "Siembras y cosechas estimadas en laboratorios", las proyecciones estimadas en laboratorios por campamento ciclo, tanque, orden de siembra dará su fecha de siembra, cantidad sembrada, estimado a 19 días a partir de la fecha de siembra, estimado a 20 días a partir de la fecha de siembra, cantidad cosechada; se dará opción a cambiar la fecha estimada de cosecha, el destino y millones. Se presentará agrupado por campamento, sala, ciclo con sus totales de cantidad sembrada, densidad, cantidad estimada y millones. Además de un comentario ingresado al momento de generar la consulta.

Existirá otro informe llamado "Siembras por proveedor y destino estimado", donde se dan los totales por proveedor en columnas por salas, camarones y clientes con sus respectivos totales.

Cuando se ejecute el comando **Siembras y Cosechas Estimadas** del menú **Laboratorios** aparecerá la siguiente pantalla, para actualizar notas que aparecerán en la parte baja del impreso, esto será guardado y aparecerá la siguiente vez que entre a esta opción al haber presionado el botón Ok.



El informe que obtendrá será el siguiente :

Formato : Proyecct.frx

GRUPO MARDEREY
Siembras y Cosechas estimadas en Laboratorios

17/Dic/1996

Pág. 1

Tq/Siembra	F.Siembra	Proveedor	T.Sembrado	Densidad Cosecha		Cosecha 19 Días	Datos Estimados						
				La/ml.	20 Días		Cantidad	Fecha	Destino En Mill.				
SOMICOSA													
Sala : 1													
Ciclo : 4													
1/1	18/Ago/96	WATKINS ANDY	1,527,272	117.48	06/Sep/96	07/Sep/96	1,985,454		0.0				
2/1	18/Ago/96	WATKINS ANDY	1,527,272	117.48	06/Sep/96	07/Sep/96	1,985,454		0.0				
3/1	18/Ago/96	Maribel	1,527,272	117.48	06/Sep/96	07/Sep/96	1,985,454		0.0				
4/1	18/Ago/96	WATKINS ANDY	1,527,272	117.48	06/Sep/96	07/Sep/96	1,985,454		0.0				
5/1	18/Ago/96	WATKINS ANDY	1,527,272	117.48	06/Sep/96	07/Sep/96	1,985,454		0.0				
6/1	18/Ago/96	Maribel	1,527,272	117.48	06/Sep/96	07/Sep/96	1,985,454		0.0				
7/1	18/Ago/96	Maribel	1,527,272	117.48	06/Sep/96	07/Sep/96	1,985,454		0.0				
8/1	18/Ago/96	Maribel	1,527,272	117.48	06/Sep/96	07/Sep/96	1,985,454		0.0				
9/1	19/Ago/96	Acuacultura	1,450,033	111.54	07/Sep/96	08/Sep/96	942,521		0.0				
10/1	19/Ago/96	Acuacultura	1,450,033	111.54	07/Sep/96	08/Sep/96	942,521		0.0				
11/1	19/Ago/96	Acuacultura	1,450,034	111.54	07/Sep/96	08/Sep/96	942,522		0.0				
12/1	20/Ago/96	Codelit	1,425,000	109.62	08/Sep/96	09/Sep/96	926,250		0.0				
13/1	20/Ago/96	Acuacultura	1,575,333	121.18	08/Sep/96	09/Sep/96	1,023,966		0.0				
14/1	20/Ago/96	Acuacultura	1,575,333	121.18	08/Sep/96	09/Sep/96	1,023,966		0.0				
15/1	20/Ago/96	Acuacultura	1,575,334	121.18	08/Sep/96	09/Sep/96	1,023,967		0.0				
16/1	20/Ago/96	Acuacultura	1,575,334	121.18	08/Sep/96	09/Sep/96	1,023,967		0.0				
Total Ciclo 4			22,719,276	116.51			22,709,345		0.0				
Total Sala 1			22,719,276	116.51			22,709,345		0.0				
Sala : 2													
Ciclo : 4													
21/1 18/Agosto/96 - Maribel													
1,527,272 117.48 06/Sep/96 07/Sep/96 942,522													

Menú Camaronera

Menú para informes impresos o preliminares de las Piscinas activas del último muestreo realizado, Piscinas inactivas, las Estimaciones de cosechas a futuro, Muestreo semanal en gráfico con Microsoft Excel, Detalle de tanques usados en las siembras de piscinas y Resultados final de producción con sus antecedentes, resultados de cosechas y procesos con sus detalles de tipos de procesos.

Como imprimir Piscinas Activas

Opción para obtener un informe llamado "Resumen semanal de piscinas activas". Donde se darán *las piscinas activas de acuerdo a los datos del último muestreo ingresado*, por cada campamento (solo la primera letra), piscina y ciclo hay su tipo de siembra, hectáreas, peso actual, primera semana de acuerdo al peso, cuarta semana, un acumulado, densidad de acuerdo a los totales de Vannamei y Stylis de piscinas o precriaderos, fecha de siembra, días al momento del informe, estimaciones de cosechas como fecha, días, libras, porcentaje de supervivencia y peso. Y totales por hectáreas, peso actual, primera semana, acumulado, densidad, días al momento del informe, días estimados, libras estimadas, porcentaje de supervivencia y peso estimados.

Cuando se ejecute el comando **Piscinas Activas** del menú **Camaronera** deberá seleccionar el destino de la impresión.

El informe que obtendrá será el siguiente :

GRUPO MARDEREY											
Resumen Semanal de Piscinas Activas											
Muestreo 454											
#	Psc/C	Tipo	Peso	Promedios de Crecimiento			Fecha	Días	Estimaciones de Cosechas		
		Siemb	HCT	Actual	1 Sem	4 Sem	Acum	Densidad	Siembra	Actual	Fecha
1	C-9/18	D-LP	37.24	15.45	0.93	1.82	0.29	140,516	01-May-96	133,06	8-Sep-96
2	G-2/18	D-LO	15.36	15.38	-0.92	0.79	0.11	208,914	13-Abr-96	151,07	3-Sep-96
3	A-3/18	D-LL	12.50	15.00	1.27	0.97	0.14	233,102	16-Abr-96	149,11	5-Sep-96
4	O-6/14	D-LP	14.58	14.52	-1.09	0.47	0.06	209,278	29-Mar-96	166,16	8-Sep-96
5	A-6/14	D-LP	17.22	14.18	-0.12	0.65	0.08	201,585	30-Mar-96	165,19	8-Sep-96
6	D-7/16	D-LO	28.40	14.10	-0.23	1.70	0.34	146,033	29-May-96	106,20	8-Sep-96
7	D-10/18	D-LP	9.50	13.64	0.79	0.19	0.03	235,406	02-May-96	132,25	3-Sep-96
8	A-7/14	D-LP	12.00	13.51	-0.12	0.58	0.08	98,732	04-Abr-96	160,26	8-Sep-96
9	C-1/20	D-LO	19.50	12.45	1.45	1.38	0.28	213,662	29-May-96	105,06	Oct-96
10	A-5/14	D-LP	12.88	12.48	0.55	1.32	0.23	215,136	14-May-96	120,06	Oct-96
11	O-2/18	D-LP	18.30	12.20	0.25	1.04	0.20	227,958	16-May-96	118,09	Oct-96
12	O-5/14	D-LO	12.54	11.13	1.00	0.90	0.17	169,015	17-May-96	117,20	Oct-96
13	A-9/5	D-LL	3.00	10.67	0.48	0.95	0.14	124,400	16-Abr-96	148,24	Oct-96
14	D-1/20	D-LL	9.50	8.70	1.35	1.63	0.44	220,031	26-Jun-96	77,13	Nov-96
15	A-4/17	D-LO	10.40	8.04	0.24	1.10	0.25	210,739	07-Jun-96	96,20	Nov-96
16	C-4/17	D-LO	16.70	7.86	0.07	1.35	0.34	189,545	19-Jun-96	84,21	Nov-96
17	G-1/19	D-LP	16.90	7.23	1.04	1.67	0.46	216,949	25-Jun-96	79,28	Nov-96
18	C-6/19	D-LM	11.30	6.97	-0.16	1.56	0.42	190,237	24-Jun-96	79,30	Nov-96
19	C-2/18	D-LP	19.24	6.92	0.26	1.21	0.03	219,071	22-Jun-96	81,01	Dic-96
20	G-9/18	D-LL	8.26	6.45	-0.20	1.30	0.39	213,690	28-Jun-96	75,06	Dic-96
21	D-13/20	D-LP	7.00	6.00	0.36	1.43	0.48	226,821	09-Jul-96	64,10	Dic-96

Como imprimir Piscinas Inactivas

En un informe llamado “Resumen semanal de piscinas inactivas” determinará las piscinas inactivas las cuales *son las que están en piscinas o pcreaderos (Siembras de Piscinas) y Notas de Entrega*, sólo las ultimas piscinas. Por cada campamento (solo la primera letra), piscina y ciclo hay su fecha de nota de entrega, diferencia entre fechas de cosecha y secado, fecha de secado final, fecha de mantenimiento final, diferencia de días, fecha de llenado final, días inactivos y días a sembrar

Cuando se ejecute el comando **Piscinas Inactivas** del menú **Camaronera** aparecerá la siguiente pantalla, para ingreso de datos tales como :

PSC	Cosecha	Dias	Fin Secado	Dias	Fin Mant.	Dias	Fin Llenado	Inactivos	Sembrar	▲
D-3/19	30/08/1996	61	30/10/1996	30	29/11/1996	31	30/12/1996	122	71	
D-6/18	03/09/1996	0 / /		0 / /		0 / /		0	0	
A-2/16	04/09/1996	0 / /		0 / /		0 / /		0	0	
G-2/18	15/09/1996	0 / /		0 / /		0 / /		0	0	
G-8/18	15/09/1996	0 / /		0 / /		0 / /		0	0	

- Datos :

Sólo las fechas serán de ingreso.

Psc : Es el campamento, piscina y ciclo encontrada como inactiva a la fecha.

Última cosecha : Será cuando se realizó la última producción en esta piscina

Días de secado : Diferencia entre fin de siembra menos fecha de cosecha de la piscina

Fin de secado : Fecha estimada de ingreso para fin de secado

Días de mantenimiento : Diferencia entre fecha de mantenimiento menos fecha de secado

Fin de mantenimiento : Fecha estimada de ingreso para fin de mantenimiento de limpieza de la piscina

Días de llenado : Diferencia entre fecha de llenado menos fecha de mantenimiento

Fin de llenado : Fecha estimada de ingreso para fin de llenado de agua de la piscina

Días inactivos : Suma de los días de secado más mantenimiento más llenado

Días para sembrar : Es la diferencia entre la fecha actual del sistema menos la fecha de llenado

Presione la tecla ESC para continuar y seleccione el destino del impreso.

El informe que obtendrá será el siguiente :

Formato : PisInact.frx

GRUPO MARDEREY
Resumen Semanal de Piscinas Inactivas

17/Dic/1996

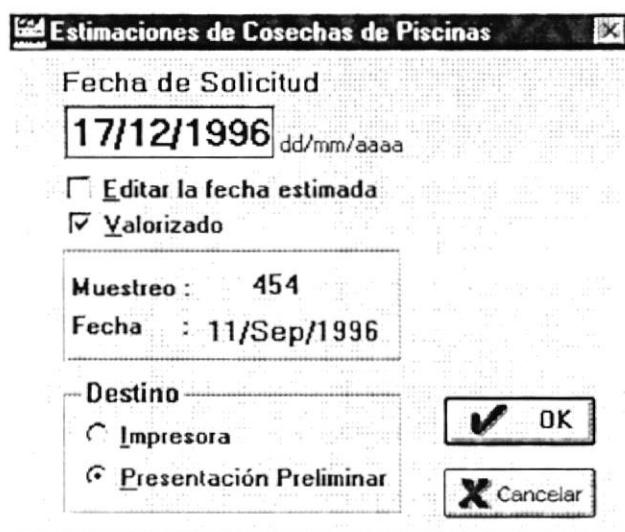
#	Piscina	Ultima Cosecha	Secado		Mantenimiento		Llenado		T.Días Inactivos	Días Para Sembrar
			# Días	Fin	# Días	Fin	# Días	Fin		
1	D-3	/19	30-Ago-96							
2	D-6	/18	03-Sep-96							
3	A-2	/16	04-Sep-96							
4	C-2	/18	15-Sep-96							
5	C-8	/18	15-Sep-96							

Como imprimir Estimaciones de Cosechas

Mediante un informe llamado "Estimación de cosechas de piscinas activas", además de la solicitud de parámetros como fecha solicitud, cambio de fechas estimadas, solicitud de valorización : presentará primero los acumulados de los meses anteriores a la fecha de solicitud, total de hectáreas, densidad, días estimados, total del mes de libras estimadas, total de porcentaje promedio de supervivencia, peso promedio, total de libras a exportar y el total dolarizado del producto. Y en detalle las estimaciones de cada campamento, piscina y ciclo con respecto a la fecha de solicitud con su tipo de siembra, cantidad de hectáreas, densidad, fecha, días, libras estimadas, porcentaje promedio de supervivencia, peso promedio, libras a exportar y su valor dolarizado.

Es una historia de piscinas ya cosechadas y piscinas activas. El proceso de cálculos es idéntico al "Resumen Semanal de Piscinas Activas : Muestreo"

Cuando se ejecute el comando **Estimaciones de Cosechas** del menú **Camaronera** aparecerá la siguiente pantalla:



- Datos :

Fecha de solicitud : Fecha de corte hasta donde serán los totales por mes y desde donde serán los totales de cada mes

Editar la fecha de solicitud : Al chequearla permitirá cambiar sólo la fecha estimada en una ventana sencilla

Valorizado : Al chequearla imprimirá la columna Valor dólares

Muestro y fecha : Es el número último de muestreo con su fecha respectiva.

Edición de Fecha de Estimaciones de Cosechas de Piscinas										
PSC/C	Tipo	Hct	Densidad	Fecha	# Días	Lb Esti	Lbs Real	xDIF	A Exportar	
Enero		105.76	211.720	/ /	123	219,774	246,562	12	152,681	
Febre		162.14	209.534	/ /	146	309,444	355,976	15	218,391	
Marzo		189.34	178.013	/ /	125	295,240	252,402	-15	158,288	
Abrial		161.06	178.764	/ /	113	297,609	235,134	-21	144,777	
Mayo		72.54	169.567	/ /	110	123,373	114,405	-7	69,991	
Junio		177.56	220.351	/ /	128	302,096	252,719	-16	154,625	
Julio		134.34	536.581	/ /	127	227,626	205,581	-10	128,419	
Agost		65.10	870.851	/ /	125	126,538	108,482	-14	83,178	
D-15/18	D-LP	13.00	213,283	17/12/1996	17-Dic-1996	172	22,902	25	15	13,741
D-4/10	D-LL	30.00	138,594	18/12/1996	18-Dic-1996	158	34,343	25	15	20,606
A-11/2	D-LL	35.00	125,324	20/12/1996	20-Dic-1996	174	36,231	25	15	21,738
D-2/19	D-LL	22.00	147,277	28/12/1996	28-Dic-1996	158	26,763	25	15	16,058
D-8/17	D-LO	11.00	232,888	28/12/1996	28-Dic-1996	164	21,160	25	15	12,696
A-1/17	D-LL	17.94	218,099	06/01/1997	06-Ene-1997	163	32,318	25	15	19,391
C-3/18	D-LL	17.70	212,101	14/01/1997	14-Ene-1997	173	31,009	25	15	18,606
A-8/14	D-LO	16.20	219,665	28/01/1997	28-Ene-1997	172	29,394	25	15	17,636
G-5/20	D-LO	9.10	211,063	29/01/1997	29-Ene-1997	183	15,865	25	15	9,519
A-10/4	D-LO	10.00	109,659	31/01/1997	31-Ene-1997	173	9,058	25	15	5,435
G-7/19	D-LL	37.50	125,124	02/02/1997	02-Feb-1997	180	38,757	25	15	23,254
O-1/18	D-LO	20.10	198,970	04/02/1997	04-Feb-1997	172	33,034	25	15	19,820
D-11/19		10.50	01/06/02/1997	06-Feb-1997	280	0	35	15	0	0

El informe que obtendrá será el siguiente :

GRUPO MARDEREY Proyección de Producción Estimaciones de Cosechas de Piscinas (activas)										
MES Pac/Ciclo	Tipo Sierb	HCT	Densidad	Fecha	# Días	Libras Estimadas	%Sup	Lbs colas a exportar	Valor Dólares	
Enero		115.3	242,396		140	219,774	246,562	12	152,681	423,805.21
Febre		162.1	209.534		146	309,444	355,976	15	218,391	647,012.74
Marzo		189.3	178.013		125	295,240	252,402	-15	158,288	458,995.09
Abrial		161.1	178.764		113	297,609	235,134	-21	144,777	400,586.77
Mayo		72.54	169.567		110	123,373	114,405	-7	69,991	224,012.06
Junio		177.6	220.351		128	302,096	252,719	-16	154,625	563,799.49
Julio		151.0	200.901		127	227,626	205,581	-10	128,419	491,782.49
Agost		65.10	153,695		93	126,538	108,482	-14	83,178	231,870.78
D-15/18	D-LP	13.00	213,283	17-Dic-96	172	22,902	25	15	13,741	48,094.46
D-4/10	D-LL	30.00	138,594	18-Dic-96	158	34,343	25	15	20,606	72,120.79
A-11/2	D-LL	35.00	125,324	20-Dic-96	174	36,231	25	15	21,738	76,064.66
D-2/19	D-LL	22.00	147,277	28-Dic-96	158	26,763	25	15	16,058	56,201.98
D-8/17	D-LO	11.00	232,888	28-Dic-96	164	21,160	25	15	12,696	44,435.99
Total Diciembre		111.0	171,473		165.2	341,399	125		84,839	236,937.88
A-1/17	D-LL	17.94	218,099	06-Ene-97	163	32,318	25	15	19,391	67,968.85
C-3/18	D-LL	17.70	212,101	14-Ene-97	173	31,009	25	15	18,606	65,119.54
A-8/14	D-LO	16.20	219,665	28-Ene-97	172	29,394	25	15	17,636	61,726.38
G-5/20	D-LO	9.10	211,063	29-Ene-97	183	15,865	25	15	9,519	33,315.59
A-10/4	D-LO	10.00	109,659	31-Ene-97	173	9,058	25	15	5,435	19,021.16
Total Enero		70.94	194,117		172.8	117,644	125		70,587	247,051.52

Como imprimir Muestreo Semanal

Esta opción del menú genera un informe de *proyección semanal del campamento, piscina y ciclo solicitado*, basado en una hoja electrónica de Microsoft Excel, este formato 1previamente definido por la empresa; se trata de un gráfico de estimaciones de proyecciones para veinte y cinco semanas en cuanto a densidad, peso, estándar, proyección de libras por hectárea, cantidad real por hectárea, proyección de balanceado por semana, cantidad real de balanceado por semana, proyección de FC. Para ello se vale de parámetros como peso 94, libras 94, porcentajes de 25, 50, 75 y 100, cantidad de alimentos, porcentajes de biomasa, cantidad de biomasa, número de camarones del último muestreo, de estos se genera el gráfico de líneas.

En la cabecera del gráfico constará *el campamento, piscina y ciclo solicitado*, las hectáreas promedio utilizadas, tipo de siembra, densidad, número del último muestreo, fecha de siembra, fecha estimada de acuerdo a una tabla, fecha estimada de peso, libras estimadas, porcentaje de supervivencia estimado.

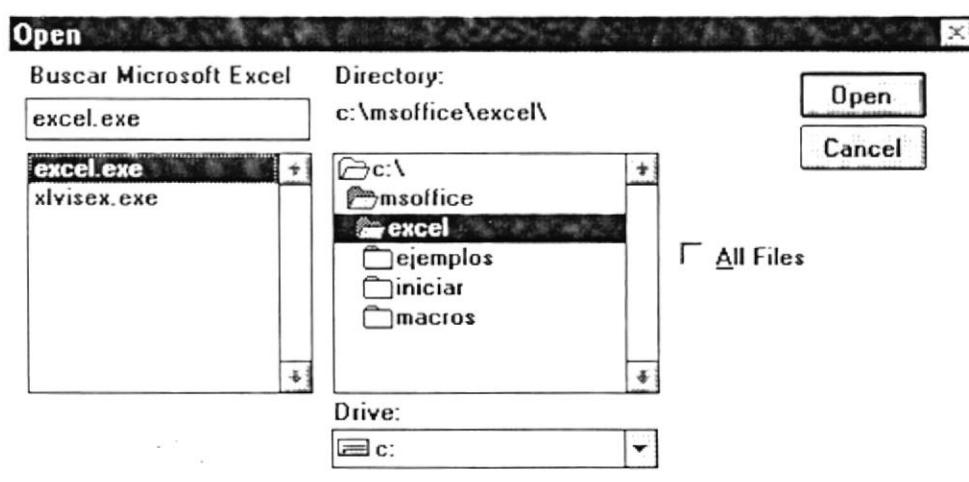
Los datos a obtener serán desde los parámetros de piscinas, siembras de piscinas o precriaderos activos, sacando desde el muestreo de piscinas los pesos y alimentos de la compañía, piscina y ciclo solicitado en cuanto a las fechas mínimas de siembras de piscinas; para el peso 94, libras 94, cantidad de alimentos, porcentajes de biomasa, cantidad de biomasa se obtendrán del maestro donde se encuentran de acuerdo a la zona, tipo de siembra, origen y número de semana.

Demás cálculos de fechas, estimaciones y gráficos serán generados por Microsoft Excel.

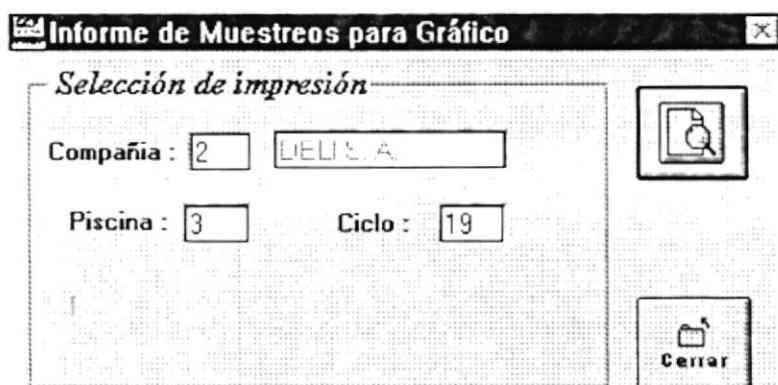


Nota : Al entrar a ésta opción se ejecutará Microsoft Excel junto con la hoja llamada "PSC.XLS", el tiempo en que cargue dependerá de la rapidez de su computadora, antes de ingresar datos verifique que se haya cargado completamente Microsoft Excel con la hoja. De modo contrario obtendrá errores y posible doble carga de Excel.

Al ejecutar Cuando se ejecute el comando **Muestreo Semanal** del menú **Camaronera** : Primero localice el archivo ejecutable de Microsoft Excel llamado "excel.exe", cambiándose de directorio en la caja titulada "Directory" o "Directorio", de acuerdo a donde este instalado en su computadora, una vez localizado ejecute doble clic sobre el archivo o señálelo y presione el botón "Open" o "Abrir"



Luego aparecerá la siguiente pantalla:



- Datos :

Compañía : Será el campamento a consultar digite su código

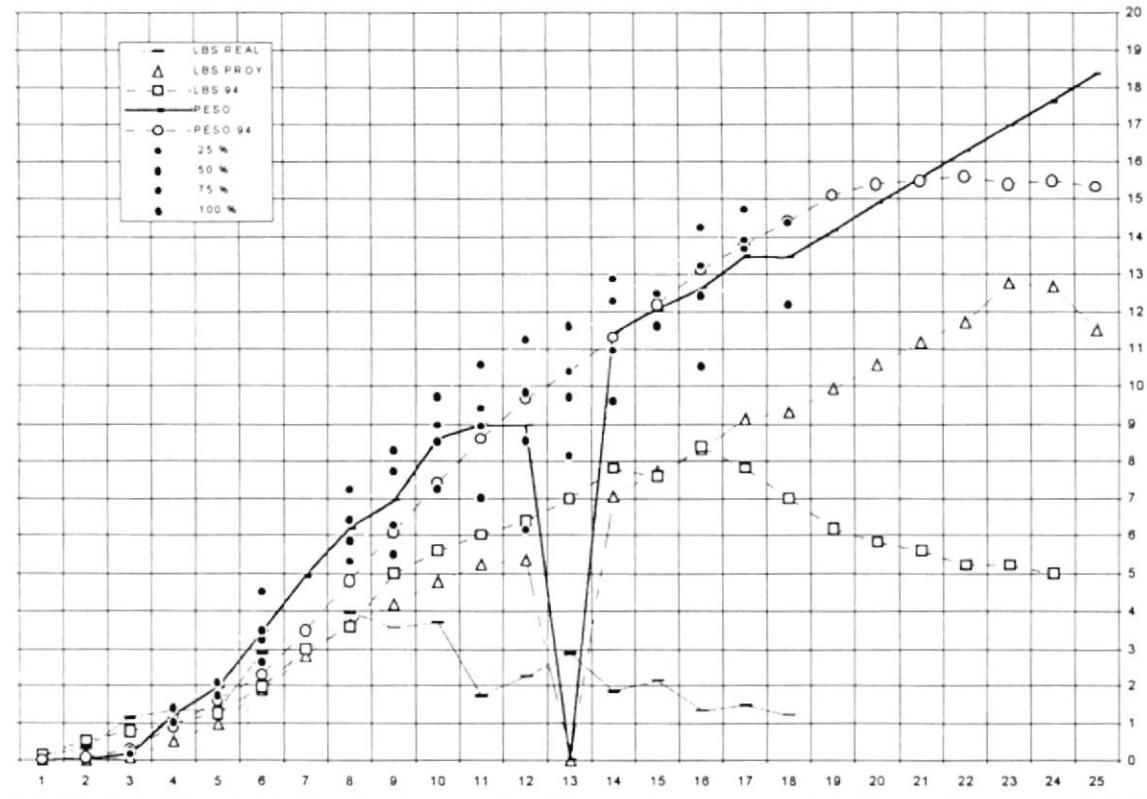
Piscina : Es el número de piscina dentro del campamento

Ciclo : Es el número de ciclo dentro de la piscina

Con el botón preliminar, Excel presentará el informe en presentación preliminar desde donde usted podrá imprimir las copias que desee o adicionar algo al formato.

El informe que obtendrá será el siguiente :

						PSC	# HEC	T-L	DENSID	Muestreo # 454	
						D-3/19	19.00	D-LP	226.471	FECHA SIEMBRA 27-abr-95	
									COSECHA ESTIMADA -TABLA		28-sep-95
									COSECHA ESTIMADA -PESO		19-feb-97
R-P	Desv	Lbs/Hct/Dia	Lb/Bal/Sem	F/C		LBS ESTIMADAS	35.371		% SUP	Estimado	24,9
Densid	Peso	Stand.	Proy.	Real	Proy.	Real	Proy.				
215.147	0,01		0,66	1	88	3,41					
199.294	0,03		1,65	5	219	,88					
183.441	0,19	0,06	5,62	44	747	,66					
189.853	1,21	0,27	3	6,62	344	,21					
156.265	1,97	0,16	5	6,62	644	,21					
142.676	3,48	0,77	9	14,56	1.247	880	,17				
129.088	4,93		14		1.864		,14				
117.765	6,21	0,84	18	19,85	2.448	2.640	,2				
106.441	6,95	1,29	21	17,86	2.786	2.375	,28				
88.324	8,63	1,04	24	18,53	3.190	2.484	,35				
83.794	9,00	1,47	26	8,60	3.472	1.144	,39				
79.265	8,96	2,16	27	11,25	3.567	1.496	,46				
74.735	0,01	1,44	14,56	4	1.936	#####					
70.206	11,43	1,44	35	9,26	4.702	1.232	,5				
67.941	12,08	0,48	39	10,59	5.152	1.408	,53				
65.676	12,61	1,55	42	6,62	5.546	880	,55				
63.412	13,48	0,51	46	7,26	6.081	966	,56				
61.147	13,45	1,52	47	5,95	6.195	791	,61				
58.882	14,15		50		6.625		,6				
56.618	14,85		53		7.037		,6				
54.353	15,55		56		7.428		,59				
52.088	16,25		59		7.793		,59				
49.824	16,95		64		8.482		,59				
47.559	17,65		63		8.431		,6				
45.294	18,35		58		7.652		,6				
						1.00					
TOTALES ==>>						100.742	21.030				



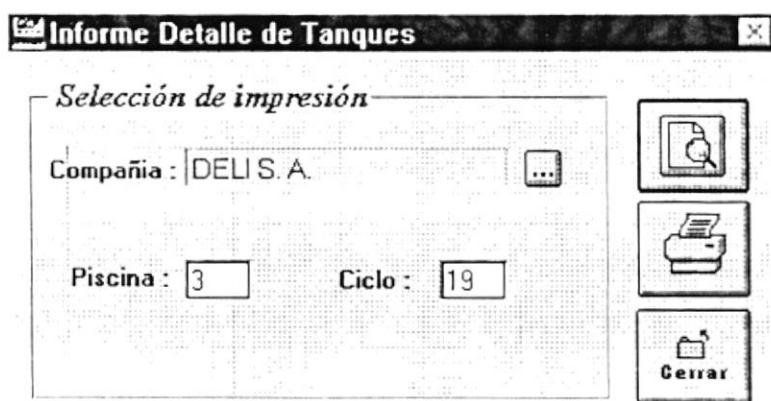
Como imprimir Detalles de Tanques

Generará un informe llamado “Detalle de tanques por piscina”, donde se solicitará el campamento, piscina y ciclo, para dar a conocer el tanque origen, proveedor, tamaño, stress, porcentaje de supervivencia y antecedentes de químicos.

Los resultados de detalles se obtienen desde siembras de piscinas las cuales se enlaza mediante el número de guía de embarque a las cosechas de laboratorios, y siembras de laboratorio a las cosechas de laboratorios mediante el campamento, número de tanque, ciclo, orden de siembras.

Cada campamento, ciclo, tanque, orden de siembra tendrá su proveedor y las descripciones de los químicos utilizados como son algas, artemias, furazolidone, cotrimoxazol, cloramphenicol, microbiológicos, necrosis; con sus cantidades usadas.

Cuando se ejecute el comando **Detalles de Tanques** del menú **Camaronera** aparecerá la siguiente pantalla:



- Datos :

Compañía : Será el campamento a consultar, escogido con el botón de selección

Piscina : Es el número de piscina dentro del campamento

Ciclo : Es el número de ciclo dentro de la piscina

El informe que obtendrá será el siguiente :

Reporte de Tanques		
Grupo Marvalley		
Detalle de Tanques por Piscina		
Piscina : 3		
Ciclo : 19		
Antecedentes de Biotíos		
1. Biotio: Artemia - Salmo - Perca - Alga		
1.1. Artemia	7.00	4.00 32.00
1.2. Salmo	7.00	1.00 99.00
1.3. Perca	6.79	0.00 77.31
1.4. Alga	6.97	1.00 65.02
1.5. Perca	6.00	0.00 74.00

Como imprimir Resultados de Producción

Esta opción genera un informe llamado “Resultado final de producción”, solicitando el campamento, número de piscina y número de ciclo. Dando a conocer el número de hectáreas que ocupa, el tipo de siembra, la fecha de siembra, la densidad de la piscina, el proveedor, origen de la larva y la cantidad sembrada. Además de los antecedentes de laboratorios como son los tanques ocupados, proveedores, tamaño, stress y porcentaje de supervivencia.

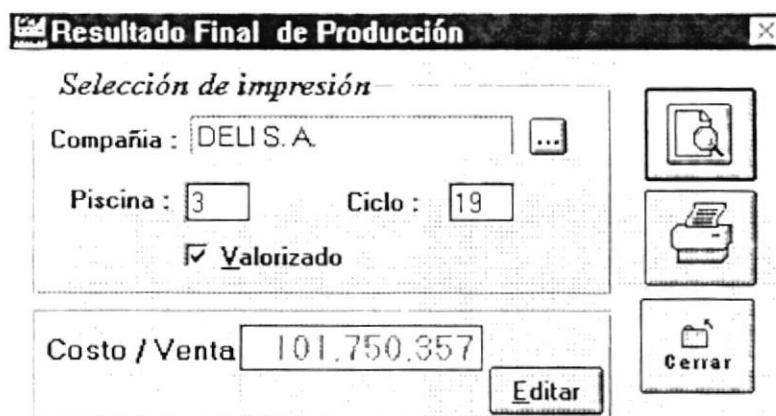
Los datos de resultados de cosecha como fecha, días de producción, las libras cosechadas, las libras por hectáreas, las libras de balanceados suministrados, porcentaje de crecimiento semanal, el número de camarones y su porcentaje de supervivencia. Los datos de procesos de empacadora como las libras recibidas, porcentaje de diferencia, libras, su peso neto y porcentaje de rendimiento.

En detalle, agrupado por empacadora, se dan las descripciones de las medidas y cantidades distribuidas en los diferentes tipos de procesos.

Al final dará los costos de ventas de descabezados, otros, costo de venta, ventas, diferencias y margen de contribución.

Todo esta información parte desde las notas de entregas generadas, hojas y detalles de liquidaciones que serán percibidas desde otro sistema que se encuentra desarrollado en la empresa.

Cuando se ejecute el comando **Resultados de Producción** del menú **Camaronera** aparecerá la siguiente pantalla:



- Datos :

Compañía : Será el campamento a consultar, escójado con el botón de selección

Piscina : Es el número de piscina dentro del campamento

Ciclo : Es el número de ciclo dentro de la piscina

Valorizado : Al chequearla imprimirá los valores monetarios de la parte inferior del informe

Costo / Venta : Es un valor de costo ingresado al no existir para este campamento, piscina y ciclo, al existir podrá editarlo o modificarlo será guardado al imprimir o presentar.

El informe que obtendrá será el siguiente:

PRES-1000-NX		Carga Mínima/Max		Peso/Altura	
Carga Mínima/Max		Carga Mínima/Max		Peso/Altura	
Carga Mínima/Max		Carga Mínima/Max		Peso/Altura	
2000	1000	1000	2000	1000	1000
1000	500	500	1000	500	500
500	250	250	500	250	250
250	125	125	250	125	125
125	62.5	62.5	125	62.5	62.5
62.5	31.25	31.25	62.5	31.25	31.25
31.25	15.625	15.625	31.25	15.625	15.625
15.625	7.8125	7.8125	15.625	7.8125	7.8125
7.8125	3.90625	3.90625	7.8125	3.90625	3.90625
3.90625	1.953125	1.953125	3.90625	1.953125	1.953125
1.953125	0.9765625	0.9765625	1.953125	0.9765625	0.9765625
0.9765625	0.48828125	0.48828125	0.9765625	0.48828125	0.48828125
0.48828125	0.244140625	0.244140625	0.48828125	0.244140625	0.244140625
0.244140625	0.1220703125	0.1220703125	0.244140625	0.1220703125	0.1220703125
0.1220703125	0.06103515625	0.06103515625	0.1220703125	0.06103515625	0.06103515625
0.06103515625	0.030517578125	0.030517578125	0.06103515625	0.030517578125	0.030517578125
0.030517578125	0.0152587890625	0.0152587890625	0.030517578125	0.0152587890625	0.0152587890625
0.0152587890625	0.00762939453125	0.00762939453125	0.0152587890625	0.00762939453125	0.00762939453125
0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.003814697265625	0.0019073486328125	0.0019073486328125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.0019073486328125	0.00095367431640625	0.00095367431640625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00095367431640625	0.000476837158203125	0.000476837158203125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000476837158203125	0.0002384185791015625	0.0002384185791015625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.0002384185791015625	0.00012200928955078125	0.00012200928955078125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00012200928955078125	0.000061004644775390625	0.000061004644775390625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000061004644775390625	0.0000305023223876953125	0.0000305023223876953125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.0000305023223876953125	0.00001525116119384765625	0.00001525116119384765625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00001525116119384765625	0.000007625580596923828125	0.000007625580596923828125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000007625580596923828125	0.00000381279029846191015625	0.00000381279029846191015625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00000381279029846191015625	0.000001906395149230955078125	0.000001906395149230955078125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000001906395149230955078125	0.0000009531975746154775390625	0.0000009531975746154775390625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.0000009531975746154775390625	0.00000047659878730773876953125	0.00000047659878730773876953125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00000047659878730773876953125	0.000000238299393653869384765625	0.000000238299393653869384765625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000000238299393653869384765625	0.0000001220096968269346923815625	0.0000001220096968269346923815625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.0000001220096968269346923815625	0.00000006100484841336734619078125	0.00000006100484841336734619078125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00000006100484841336734619078125	0.000000030502424206683673295390625	0.000000030502424206683673295390625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000000030502424206683673295390625	0.0000000152512121033418366476953125	0.0000000152512121033418366476953125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.0000000152512121033418366476953125	0.00000000762560605167091832384765625	0.00000000762560605167091832384765625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00000000762560605167091832384765625	0.000000003812803025835459161923815625	0.000000003812803025835459161923815625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000000003812803025835459161923815625	0.0000000019064015129177295809619078125	0.0000000019064015129177295809619078125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.0000000019064015129177295809619078125	0.000000000953200756458864790480953125	0.000000000953200756458864790480953125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000000000953200756458864790480953125	0.0000000004761003782294323952404765625	0.0000000004761003782294323952404765625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.0000000004761003782294323952404765625	0.00000000023805018911471619762023815625	0.00000000023805018911471619762023815625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00000000023805018911471619762023815625	0.00000000012202509455735809881019078125	0.00000000012202509455735809881019078125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00000000012202509455735809881019078125	0.0000000000610125472786790494050953125	0.0000000000610125472786790494050953125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.0000000000610125472786790494050953125	0.00000000003050627363933952472254765625	0.00000000003050627363933952472254765625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00000000003050627363933952472254765625	0.000000000015253136819669762361223815625	0.000000000015253136819669762361223815625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000000000015253136819669762361223815625	0.000000000007626568409834881180619078125	0.000000000007626568409834881180619078125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000000000007626568409834881180619078125	0.000000000003813284204917440590304765625	0.000000000003813284204917440590304765625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000000000003813284204917440590304765625	0.00000000000190664210245872029515023815625	0.00000000000190664210245872029515023815625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00000000000190664210245872029515023815625	0.0000000000009533210512293601475570953125	0.0000000000009533210512293601475570953125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.0000000000009533210512293601475570953125	0.00000000000047616052561468007377854765625	0.00000000000047616052561468007377854765625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00000000000047616052561468007377854765625	0.00000000000023808026280734003688923815625	0.00000000000023808026280734003688923815625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00000000000023808026280734003688923815625	0.000000000000122040131403670018444623815625	0.000000000000122040131403670018444623815625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000000000000122040131403670018444623815625	0.000000000000061020065701835009222319078125	0.000000000000061020065701835009222319078125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000000000000061020065701835009222319078125	0.000000000000030510032850917504611154765625	0.000000000000030510032850917504611154765625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000000000000030510032850917504611154765625	0.0000000000000152550164254587523055776953125	0.0000000000000152550164254587523055776953125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.0000000000000152550164254587523055776953125	0.00000000000000762750821272937615278884765625	0.00000000000000762750821272937615278884765625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00000000000000762750821272937615278884765625	0.000000000000003814254106364688076394423815625	0.000000000000003814254106364688076394423815625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000000000000003814254106364688076394423815625	0.000000000000001907127053182344038197219078125	0.000000000000001907127053182344038197219078125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000000000000001907127053182344038197219078125	0.00000000000000095356352659117201909860953125	0.00000000000000095356352659117201909860953125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00000000000000095356352659117201909860953125	0.000000000000000476781763295586009549304765625	0.000000000000000476781763295586009549304765625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000000000000000476781763295586009549304765625	0.0000000000000002383908816477930047746523815625	0.0000000000000002383908816477930047746523815625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.0000000000000002383908816477930047746523815625	0.000000000000000122019440823896502387229078125	0.000000000000000122019440823896502387229078125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000000000000000122019440823896502387229078125	0.000000000000000061009720411948251193614765625	0.000000000000000061009720411948251193614765625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.000000000000000061009720411948251193614765625	0.0000000000000000305048602059741255668023815625	0.0000000000000000305048602059741255668023815625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.0000000000000000305048602059741255668023815625	0.0000000000000000152524301029870627834019078125	0.0000000000000000152524301029870627834019078125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.0000000000000000152524301029870627834019078125	0.0000000000000000076262150514935313917004765625	0.0000000000000000076262150514935313917004765625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.0000000000000000076262150514935313917004765625	0.00000000000000000381310752574676569585023815625	0.00000000000000000381310752574676569585023815625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00000000000000000381310752574676569585023815625	0.00000000000000000190655376287338284792519078125	0.00000000000000000190655376287338284792519078125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00000000000000000190655376287338284792519078125	0.00000000000000000095327688143669142396254765625	0.00000000000000000095327688143669142396254765625	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00000000000000000095327688143669142396254765625	0.000000000000000000476138440718345711981276953125	0.000000000000000000476138440718345711981276953125	0.00762939453125	0.003814697265625	0.003814697265625
0.00000000000000000047					

Menú Estadísticas

En este menú generará consultas basadas en proyecciones y datos reales como el Análisis de información que dará a conocer la semana, peso, alimento, densidad real y densidad estimada.

El informe Producción mensual en laboratorio consultará en el año, la cantidad sembrada, cantidad cosechada y porcentaje de supervivencia de las dos sales, totales de las columnas de cantidades sembradas y de cantidades cosechadas, totales de clientes y zonas, porcentaje de supervivencia.

En cuanto a Producción de procesos generarán consultas de procesos por cliente o empacadora, de acuerdo a un rango de fechas, tipo de informe detallado o sumarizado.

La Producción mensual de camaronera obtendrá datos elaborados en el bloque Resultados de producción.

Como imprimir un Análisis de Información

Es una consulta combinada llamada “Análisis de información” de la zona, tipo de siembra que puede ser directa o transferencia, fechas de siembras, límites de densidad estimada, origen de larva y por tipo de fecha de siembra o cosecha; dará a conocer la semana, peso, alimento, densidad real y densidad estimada.

Cuando se ejecute el comando **Análisis de Información** del menú Estadísticas aparecerá la siguiente pantalla:

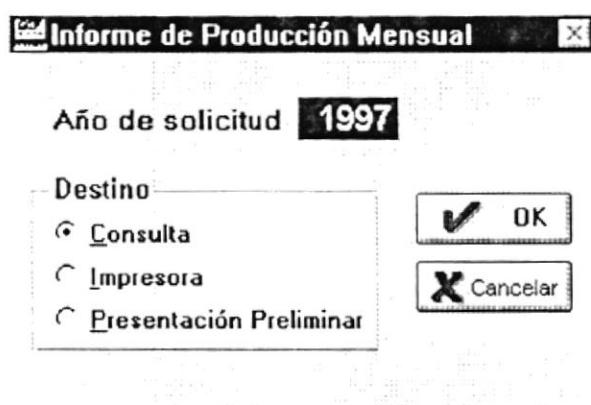
Análisis de Información				
Criterio de Selección :				
Semana	Peso	Alimento	Densidad Real	Densidad Estimada
1	0.01	50.00	0.00	143,355.81
2	0.05	150.00	0.00	132,792.75
3	0.25	210.00	0.00	122,229.69
4	1.21	355.00	0.00	113,175.64
5	2.10	410.00	0.00	104,121.59
6	4.53	720.00	0.00	95,067.53
7	4.52	1,110.00	0.00	86,013.48
8	5.00	1,400.00	0.00	78,460.44
9	5.01	1,580.00	50,018.00	70,923.40
10	8.24	1,610.00	0.00	65,395.37
11	8.94	2,140.00	0.00	58,851.33
12	9.04	2,300.00	0.00	55,833.32
13	11.05	2,240.00	0.00	52,815.30
14	10.52	2,600.00	0.00	49,797.28
15	12.32	2,640.00	0.00	46,779.26
16	12.07	2,154.00	0.00	45,270.76

Como imprimir una Producción Mensual en Laboratorios

Opción para imprimir una consulta llamada "Producción mensual en laboratorio", donde se darán a conocer los totales, por cada mes del año solicitado, de la cantidad sembrada, cantidad cosechada y porcentaje de supervivencia de la sala 1; la cantidad sembrada, cantidad cosechada y porcentaje de supervivencia de la sala 2, total de las columnas de cantidades sembradas, total de las columnas de cantidades cosechadas, totales de clientes y zonas, porcentaje promedio de supervivencia.

Para ello se vale de las siembras de laboratorios y cosechas de laboratorios, teniendo en común el campamento, número de sala, número de ciclo, número de tanque y número de orden de siembra. Distribuyendo los totales de clientes y zonas, los valores totalizados por salas de acuerdo al mes de fecha de cosecha

Cuando se ejecute el comando **Producción Mensual en Laboratorios** del menú **Estadísticas** aparecerá la siguiente pantalla:



- Datos :

Año de solicitud : Es el número de año del cual obtendrá datos de producción

Destino : Puede escoger la consulta que será una ventana de los resultados, impresora o preliminar.

El informe que obtendrá será el siguiente :

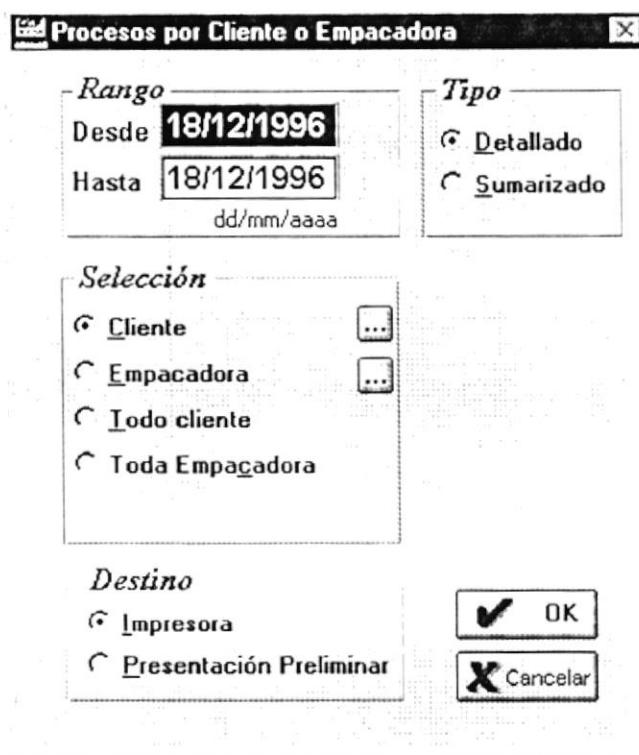
Grupo MardeRey
Producción mensual en Laboratorio

Sala 2				Sembra				S. G.	Puna	Chiletes
Sembra	Cosech	% Sup		Sembra						
26,507,500	12,959,281	77.1		29,776,200	8,202,000	12,470,289		8,022,712		
32,338,000	21,026,191	65.0		60,310,288	5,132,000	17,211,426		5,251,000		
0	0	0.0		15,677,716	1,699,723	7,078,192		0		
17,105,000	10,605,718	62.0		43,979,783	8,681,696	19,228,687		0		
28,880,600	10,669,464	36.9		38,516,780	5,641,664	10,501,000		0		
0	0	0.0		31,739,500	4,292,571	15,957,100		0		
31,022,000	15,533,192	50.0		52,444,600	7,259,472	18,246,726		1		
29,026,000	5,843,496	20.1		30,587,600	0	5,973,496		0		
6,470,000	2,129,000	67.6		15,997,264	1,613,864	2,129,000		0		
167,355,100	34,767,152	50.6		335,009,511	64,334,592	109,995,896		13,273,713		

Como imprimir Producción de Procesos

Esta opción generará consultas de procesos por cliente o empacadora, de acuerdo a un rango de fechas solicitado, tipo de informe detallado o sumarizado, y selección del cliente, empacadora o si se desea todos.

Cuando se ejecute el comando **Producción de Procesos** del menú **Estadísticas** aparecerá la siguiente pantalla:



- Datos :

Rango : Son las fechas límites de transacciones de las notas de entrega
 Tipo : Será como obtener los datos de manera detallada o sumarizada.

Existirán cuatro impresos de acuerdo a la selección :

Cliente : "Informe por nota de entrega de resultados de procesos cliente :" se trata de los detalles de un cliente específico, dando la nota de entrega, fecha de diario, peso recibido, peso enviado, valor agregado, porcentaje; obtiene las transacciones diarias del cliente, su nota de entrega, el proceso, su rango, su peso neto, fecha de diario; resumen de totales de por cada campamento, nota de entrega y proceso. Obteniendo su peso y valor agregado agrupado por campamento y empacadora.

Empacadora : "Informe de procesos en empacadora por clientes" se trata de los sumarizados de una o todas las empacadoras, dando el nombre de cliente, peso recibido, peso enviado, valor agregado; obtiene las transacciones diarias de las empacadoras, las notas de entrega, el campamento, el proceso, su rango, y su peso neto; el peso neto será sumarizado agrupando por empacadora, el campamento, y

proceso. Obteniendo su peso y valor agregado agrupado por empacadora y campamento.

Todo Cliente : “Informe de procesos de clientes por empacadora” se trata de los sumarizados de un o todos los clientes, dando la empacadora, peso enviado, peso recibido, valor agregado, porcentaje de descuento; obtiene las transacciones diarias de los clientes las notas de entrega, el campamento, la empacadora, el proceso, su rango, y su peso neto; el peso neto será sumarizado agrupando el campamento, la empacadora y proceso, obteniendo su peso y valor agregado agrupado por campamento y empacadora.

Toda Empacadora : “Informe de rendimientos de procesos en empacadora” se trata de los detalles de una empacadora, dando la nota de entrega, campamento, piscina y ciclo, fecha, peso recibido, peso enviado, valor agregado; obtiene las transacciones diarias de la empacadora, su nota de entrega, el campamento, el proceso, su rango, su peso neto, fecha de diario; resumen de totales de por cada campamento, nota de entrega y proceso. Obteniendo su peso y valor agregado agrupado por empacadora y campamento.

Finalmente cada cliente o empacadora es secuenciado y su peso es distribuido en columnas de acuerdo a los procesos que usó.

Como imprimir una Producción Mensual de Camaronera

Opción para obtener una consulta llamada “Informe mensual de productividad de camaroneras”, trata de los detalles de resultados de producción por cada campamento, número de piscina y número de ciclo, datos como hectárea, densidad, fechas de siembra y cosecha, libras cosechadas, recibidas y de hectáreas, peso neto, porcentaje de crecimiento, peso promedio, porcentaje de supervivencia, valores de costo, venta y diferencias; agrupados por zona y tipo de siembra. De acuerdo al mes solicitado comparado contra la fecha de cosecha.

Todos estos datos fueron generados al haberse realizado el informe Resultados de producción.

Cuando se ejecute el comando **Producción Mensual de Camaroneras** del menú **Estadísticas** aparecerá la siguiente pantalla:



- Datos :

Mes de solicitud : Fecha de comparación a la de cosecha

Valorizado : Al estar chequeado imprime las últimas columnas de valores monetarios como totales directos, indirectos, total venta, porcentaje y diferencias

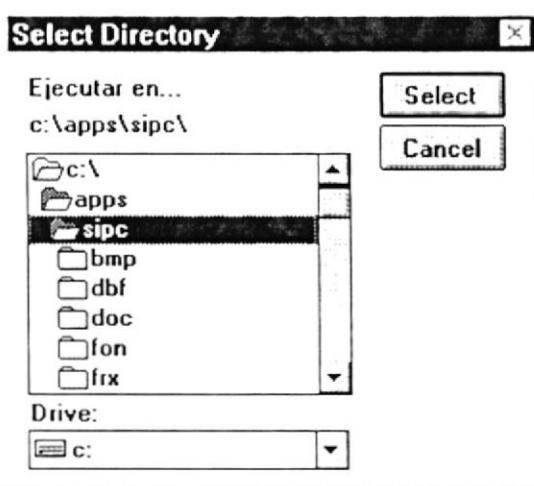
Costo de operación : Es el valor ingreso de costo para el mes, al existir lo podrá editar o modificar.

Menú Opciones

Este menú mostrará una lista de procesos especiales que el sistema puede realizar sobre los datos almacenados. Entre ellos tenemos:

- Empaquetar
- Reindexar
- Respalda o Restaurar

Todas estas opciones poseen una misma pantalla de presentación para efectos de generar el proceso la misma que se presenta a continuación.



- Datos :

Ejecutar en ... : Seleccione el directorio “dbf” o “doc” donde encuentran los datos del sistema de producción

Unidades : Puede cambiar la unidad de disco donde se encuentra el sistema instalado

El botón “Seleccionar” ejecuta la orden indicada

El botón “Cancelar” cerrará la ventana cancelando el proceso.

En esta opción se harán los procesos de respaldo y rescate de datos del sistema, además reorganización de los índices y reordenación de la misma, todos de manera exclusiva, sólo quien ejecute la opción puede estar dentro del sistema.

6.1 Empaquetar

Eliminará físicamente los registros de cada tabla de la base de datos en modo exclusivo, es decir, los registros eliminados lógicamente durante la operación del sistema serán descartados definitivamente.

6.2 Reindexar

Reconstruirá los índices de cada tabla de la base de datos de manera exclusiva, es decir, ningún usuario podrá estar dentro del sistema al realizarse esta opción. En caso que los archivos índices sean destruidos.

6.3 Respaldo y restaurar

El Respaldo usado para sacar una fiel copia de la base de datos del sistema ya sea a disquete u otra unidad de almacenamiento. El restaurar para copiar desde la unidad de almacenamiento a la cual fue respalda la base de datos a la unidad donde se encuentre el sistema instalado.



Apéndice

Administrador del Sistema

PUNTO DE PARTIDA

En este apéndice se explica cómo utilizar el administrador del sistema de menús con las instrucciones básicas para el uso de **SipC** al cual se accede con el uso de la clave del administrador que viene adjunta en este manual o con la clave que luego de haber leído este manual se debe usar la clave que el administrador a colocado, también se explican los elementos que aparecerán en pantalla. Se divide en tres pantallas principales las cuales ayudan al mejor control de los menús y usuarios que tendrán acceso a una u otra opción dentro del sistema, adicionalmente le permite enlazar otras aplicaciones que se hayan desarrollado en lenguaje fox e incorporarlas al administrador.

Es importante aclarar que este manual está dirigido al usuario que ha tenido experiencia en Windows de tal forma que algunos términos y nombres de programas le deberían resultar familiares.

SipC posee un sistema de seguridad que le ayudará a controlar y registrar las operaciones que realiza uno u otro usuario en el sistema, le ayuda al administrador a determinar que opciones debe tener y si se desea eliminar una, esta le será transparente para el usuario ya que esta no volverá a presentarse en el menú.

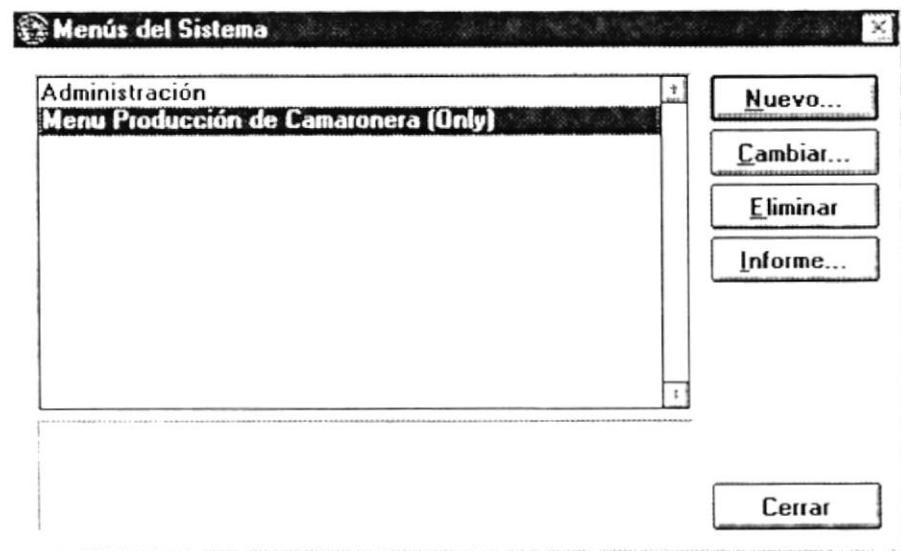
Se debe destacar que el uso del administrador esta orientado más al control de las opciones en red y por ende también un control monousuario estricto. De esta manera Ud. Tendrá ahora más tiempo para las tareas de control y prevención de problemas.

Pantalla Menús del Sistema

En esta sección se encontrará las instrucciones básicas que le permitirán crear, eliminar y modificar menús del sistemas o subsistemas además le brindan un informe detallado de todas las opciones que se encuentran asignadas a dicho menú.

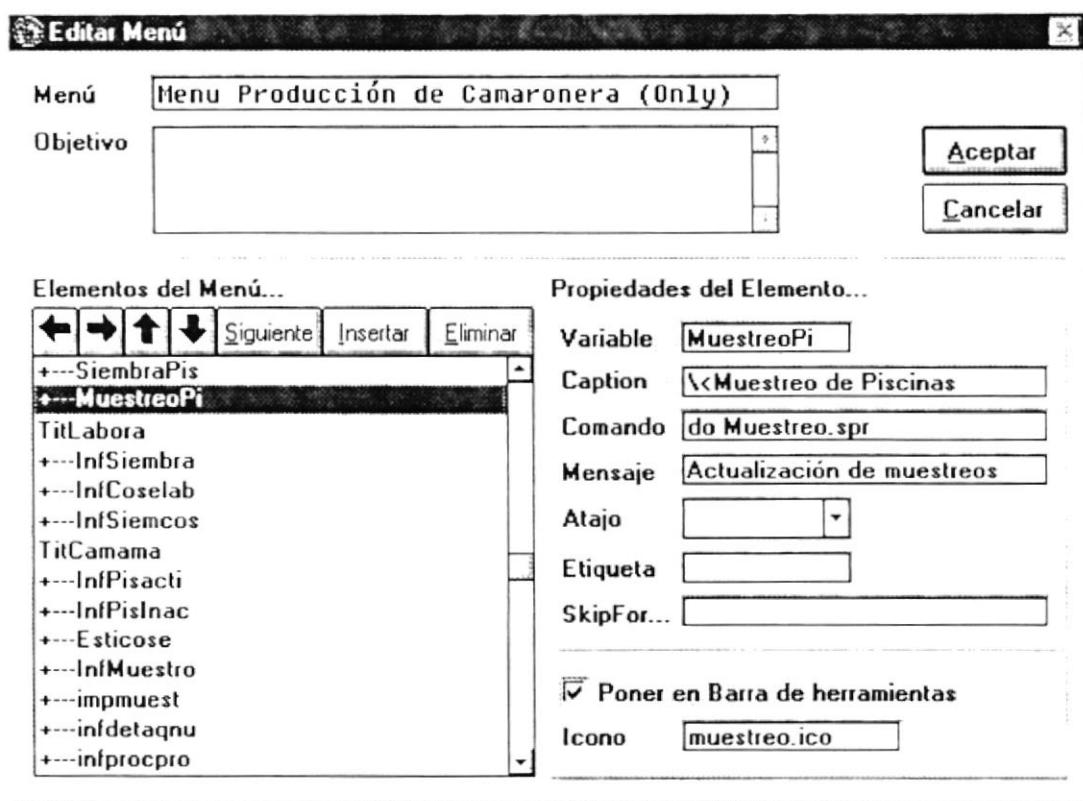
Para esto consta de 4 botones de trabajo, uno para salir de la pantalla y una caja de dialogo donde se presentan los nombres de los menús.

Para efectos de facilitar su manipulación y reconocimiento a continuación se presenta la pantalla.



Pantalla Editar Menú

En esta sección se encontrará las instrucciones básicas que le permitirán crear, eliminar y modificar las opciones del menú seleccionado en la anterior pantalla la misma que nos presenta la siguiente pantalla.



Como podemos apreciar en el caso de ser nuevo el menú se debe colocar el nombre del mismo en el cuadro donde aparece en estos momentos la leyenda “Menú Producción de Camaronera”, luego se especifica en el siguiente cuadro el objetivo para el cual se crea este menú.

Cuadro **Elementos del menú** nos muestra 4 botones de flecha los cuales indican el nivel en el que se presentara la opción Ej.

Si desea que el elemento sea una opción debe pulsar una o varias veces dependiendo del nivel la flecha direccionada a la derecha.

Si desea que esta opción aparesca antes o después de otro se usan las flechas hacia arriba o abajo.

El botón **Siguiente** nos permite desplazarnos entre opciones.

El botón **Insertar** nos permite crear un nuevo elemento del menú para lo cual es necesario llenar los elementos que se encuentran como propiedades del elemento.

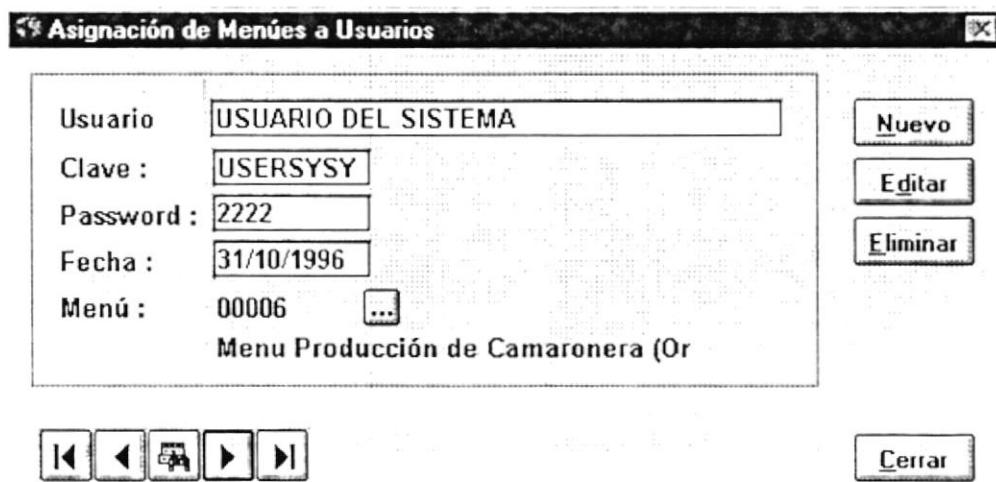
El botón **Eliminar** nos permite eliminar una opción de forma rápida.

El cuadro **Propiedades del Elemento** nos presenta varios campos que deben ser ingresados de acuerdo a las siguientes instrucciones las mismas que deben ser seguidas de forma rigurosa y exacta.

Para efectos de crear un nivel de menú como **Archivo** en cualquier aplicación Windows se deben ingresar valores solo en el cuadro de dialogo variable y caption, y para efectos de una opción a ejecutar se deben llenar todas dejando opcional la elección de poner iconos en la barra de herramientas.

Pantalla Asignación de Menúes a Usuarios

En esta sección se encontrará las instrucciones básicas que le permitirán crear, eliminar y modificar a los usuarios que llevan uno u otro menú. Para efecto de esto se presenta la siguiente pantalla.



Apéndice



agregar fuentes.

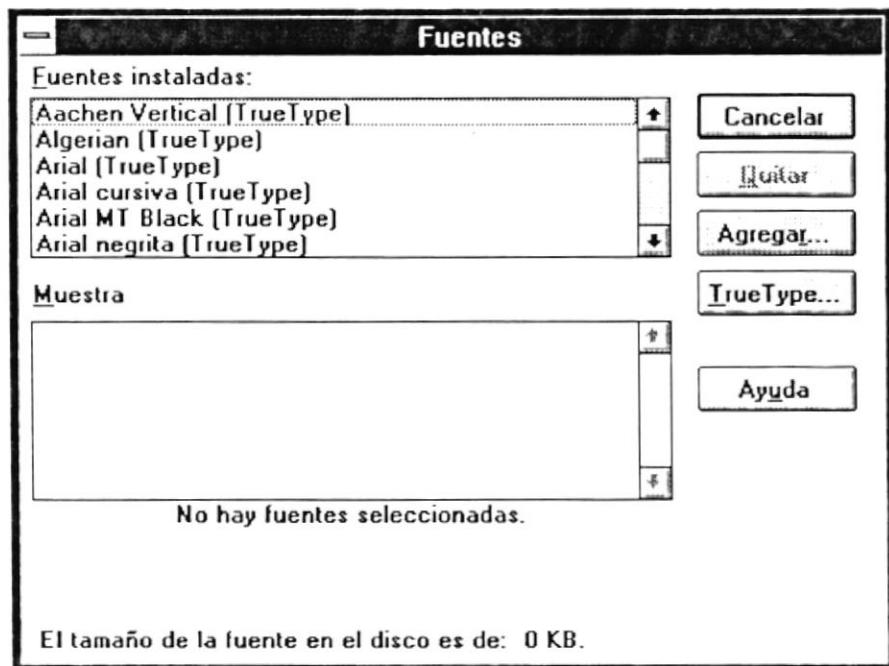
A Cuando se instala un controlador de impresora, se instalan también todas las fuentes de pantallas correspondientes a las fuentes de impresora que ésta admite. Si ésta utilizando fuentes de cartuchos o fuentes transferibles, lo más probable es que el fabricante de las mismas le haya suministrado un programa para la instalación de fuentes de pantalla o que el programa de instalación responsable instalar las fuentes de cartuchos o transferibles efectúe automáticamente la instalación de las fuentes de pantalla. Si no dispone de ningún programa para instalar las fuentes de pantalla, puede utilizar para ello la opción "Fuentes" del Panel de Control.

También podrá emplear la misma opción para definir las fuentes TrueType.

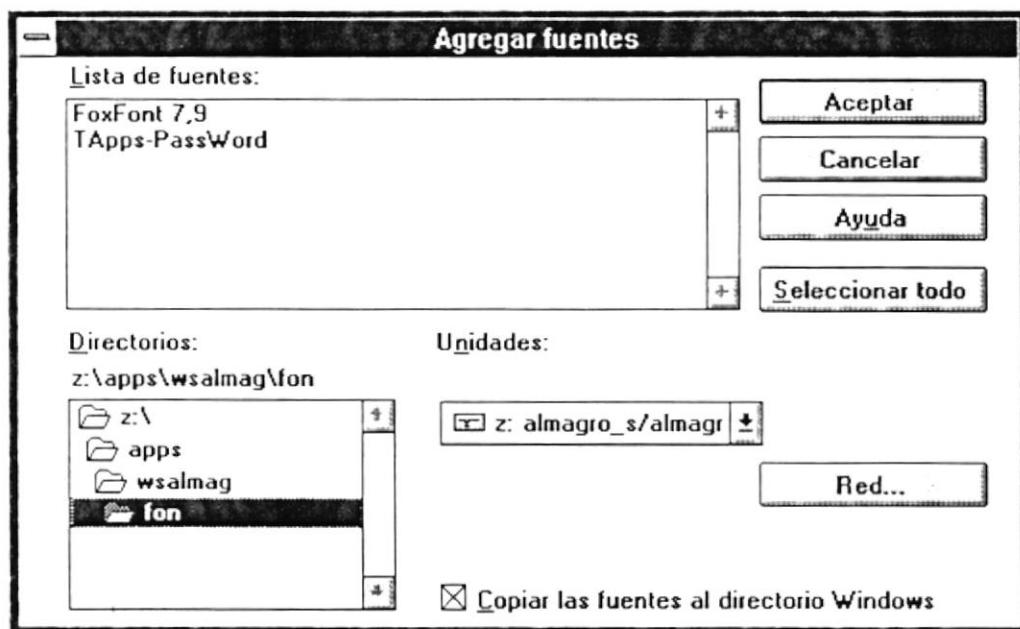
Si sólo utiliza fuentes TrueType en sus documentos, mediante la opción "Fuentes" podrá evitar que aparezcan los demás tipos de fuentes (de pantalla, vectoriales y de impresora) en las listas de fuentes de sus aplicaciones Windows.

Para agregar una fuente y especificar las opciones TrueType:

1. En la ventana del Panel de control, elija el ícono "Fuentes". Aparecerá el cuadro de diálogos **Fuentes**.



2. Elija el botón “Agregar”.
3. Abra la lista “Unidades” y seleccione la unidad que contenga las fuentes del sistema que debe agregar. A continuación, seleccione el directorio donde estén situadas las fuentes.
4. En el cuadro “Lista de Fuentes”, elija el botón “Seleccionar todo”.



5. Si tiene poco espacio en el disco, puede desactivar la casilla de verificación “Copiar las fuentes al directorio Windows”. Posteriormente podrá utilizar esas fuentes directamente desde el directorio en el cual están situadas, sin necesidad de copiarlas en el directorio de Windows.
6. Elija el botón “Aceptar”.

7. Para definir las opciones TrueType, elija el botón “TrueType” del cuadro de diálogos **Fuentes**.
 8. Para desactivar las fuentes TrueType, desactive la casilla de verificación “Habilitar las fuentes TrueType”. O bien, si desea utilizar exclusivamente las fuentes TrueType, seleccione la casilla de verificación “Mostrar sólo fuentes TrueType en las aplicaciones”. A continuación elija el botón “Aceptar”.
 9. Cualquier modificación que se introduzca en la opción “Habilitar fuentes TrueType” no sufrirá efecto hasta que no se reinicie Windows. Para ello elija el botón “Reiniciar ahora”.
-

Nota Cuando se selecciona la casilla de Verificación “Mostrar sólo fuentes TrueType en las aplicaciones”, no se desactiva las fuentes no-TrueType. Lo único que se impide es que aparezcan en las listas de fuentes en las aplicaciones basadas en Windows. Podrán seguir utilizándose las aplicaciones para ver e imprimir documentos que contengan otras fuentes. Algunas aplicaciones no permiten que se muestre únicamente fuentes TrueType. Si selecciona la casilla de Verificación “Mostrar sólo fuentes TrueType en las aplicaciones” y no aparece ninguna fuente TrueType en su aplicación, no utilice esta opción.

Si ya no se va a utilizar mas fuentes, puede eliminarla. Al hacerlo, liberará memoria que podrá ser utilizada por sus aplicaciones.

Advertencia La fuente MS Sans Serif es la que se utiliza en la mayoría de los cuadros de diálogo de Windows. No elimine esta fuente ; si lo hiciera, el texto de los cuadros de diálogo resultaría difícil de leer. También se recomienda no eliminar fuentes del disco si se optó por no copiar las fuentes en el directorio de Windows. En este caso, puede que se estuvieran borrando los archivos originales de fuentes lo que impediría agregar esas fuentes más adelante.

Para eliminar una fuente

1. En la lista “Fuentes instaladas”, seleccione la fuente que desee eliminar y luego elija el botón “Quitar”.

INFORMES IMPRESOS

Grupo MardeRey
INFORME DE ITEMS DE TABLAS

Código	Descripción	RUC	Teléfono	Fax
Grupo 01	SOMAR			
0	SOMAR			
1	SOMOCASA	0000704465001	1	
10	ACUARIO			
11	CACIQUEGRAN			
13	ECOCHOA			
14	BIOEFC			
15	AQUAFRESCA			
16	REVEQUITA			
17	RAUL MOQUERA			
2	DELI S. A.	0000486858001	2	
3	COLAS DE ORO	0000663312001	2	
4	ALQUIMIAS MARIN	0000668876001	4	
5	ORO ACUATICO			
6	GOLEMAR S.A.			
7	AQUAMENTURA	0000577903001	7	
8	DIRSA			
9	MIGOKSA			
Grupo 02	Medicinas			
149	Medicinas			
149	Alimentos			
150	Fertilizantes			
151	Construcción y			
152	Suministros Var			
153	Alberca y jard			
154	Equipamiento			
155	Lavaventura			
164	Aldas			
200	Campamento			
256	Herramientas			
260	Edificios			
261	Fertilizantes			
262	Construcción y			
63	Suministros Var			
300	Nutrición			
400	Nutrientes			
476	Protección solar			
483	Suministros Var			
500	Eventos			
600	Urgencias			
Grupo 03	Operaciones			
21	PROKALMA			
22	GRANMIA			
3	GRANMIA			
4	GALIVET			
15	GRANPAQUISI PARTE			
26	SOMAR			



Grupo MardeRey
Informe de Tanques

Pág. 1

Tanque	Sala	Ciclo	Volumen	Porcentaje
1	1	4	13000	65.00
10	1	3	13000	65.00
11	1	3	13000	65.00
12	1	3	13000	65.00
13	1	3	13000	65.00
14	1	3	13000	65.00
15	1	3	13000	65.00
16	1	3	13000	65.00
17	1	3	13000	65.00
18	1	3	13000	65.00
19	1	3	13000	65.00
2	1	3	13000	65.00
20	1	3	13000	65.00
21	2	3	13000	65.00
22	2	3	13000	65.00
23	2	3	13000	65.00
24	2	3	13000	65.00
25	2	3	13000	65.00
26	2	3	13000	65.00
27	2	3	13000	65.00
28	2	3	13000	65.00
29	2	3	13000	65.00
3	1	3	13000	65.00
30	2	3	13000	65.00
31	2	3	13000	65.00
32	2	3	13000	65.00
33	2	3	13000	65.00
34	2	3	13000	65.00
35	2	3	13000	65.00
36	2	3	13000	65.00
37	2	3	13000	65.00
38	2	3	13000	65.00
39	2	3	13000	65.00
4	1	3	13000	65.00
40	2	3	13000	65.00
41	2	3	13000	65.00
5	1	3	13000	65.00
6	1	3	13000	65.00
7	1	3	13000	65.00
8	1	3	13000	65.00
9	1	3	13000	65.00
M1	3	4	15000	65.00
M2	3	4	15000	65.00
M3	3	4	15000	65.00
M4	3	4	15000	65.00

Grupo MardeRey
Informe de Piscinas

Pág. :

Zona	Compañía	Pisc.	Hectarias	Profundidad	Ciclo	Peso	Superficie	
1	Puna	COLAS DE ORO	1	19.50	1.17	20	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	1	19.4	1.31	18	15,0	29,0
1	Puna	COLAS DE ORO	3	17.70	1.27	18	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	4	16.70	1.13	17	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	5	16.60	1.13	17	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	6	16.60	1.13	17	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	7	16.60	1.13	17	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	8	16.60	1.13	17	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	9	16.60	1.13	17	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	10	16.60	1.13	17	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	11	16.60	1.13	17	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	12	16.60	1.13	17	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	13	16.60	1.13	17	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	14	16.60	1.13	17	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	15	16.60	1.13	17	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	16	16.60	1.13	17	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	17	16.60	1.13	17	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	18	16.60	1.13	17	15,0	24,0
1	Puna	COLAS DE ORO	19	16.60	0.50	20	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	20	16.60	0.50	20	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	21	16.60	0.50	20	15,0	24,0
1	Puna	COLAS DE ORO	22	16.60	0.50	20	15,0	24,0
1	Puna	COLAS DE ORO	23	16.60	0.50	20	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	24	16.60	0.50	20	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	25	16.60	0.50	20	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	26	16.60	0.50	20	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	27	16.60	0.50	20	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	28	16.60	0.50	20	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	29	16.60	0.50	20	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	30	16.60	0.50	20	15,0	25,0
1	Puna	COLAS DE ORO	31	16.60	0.50	20	15,0	24,0
1	Puna	COLAS DE ORO	32	16.60	1.50	20	15,0	25,0
1	Puna	ALQUIMIAS MARIN	1	17.91	1.34	17	15,0	25,0
1	Puna	ALQUIMIAS MARIN	2	17.60	1.19	16	15,0	25,0
1	Puna	ALQUIMIAS MARIN	3	17.50	1.31	18	15,0	25,0
1	Puna	ALQUIMIAS MARIN	4	17.40	1.19	17	15,0	25,0
1	Puna	ALQUIMIAS MARIN	5	17.30	1.45	14	15,0	25,0
1	Puna	ALQUIMIAS MARIN	6	17.20	1.30	14	15,0	25,0
1	Puna	ALQUIMIAS MARIN	7	17.00	1.09	14	15,0	25,0
1	Puna	ALQUIMIAS MARIN	8	16.70	1.09	14	15,0	25,0
1	Puna	ALQUIMIAS MARIN	9	16.40	1.09	14	15,0	25,0
1	Puna	ALQUIMIAS MARIN	10	16.00	1.20	4	15,0	25,0
1	Puna	ALQUIMIAS MARIN	11	35.00	—	—	15,0	25,0
1	Puna	ODO AQUATICO	1	10.10	1.10	18	15,0	25,0
1	Puna	ODO AQUATICO	2	18.20	1.17	18	15,0	25,0
1	Puna	ODO AQUATICO	3	18.00	1.40	18	15,0	25,0
1	Puna	ODO AQUATICO	4	18.00	1.20	18	15,0	25,0
1	Puna	ODO AQUATICO	5	17.54	1.31	14	15,0	25,0
1	Puna	ODO AQUATICO	6	14.59	1.18	14	15,0	25,0
1	Puna	GOLFOMAR S.A.	1	15.80	1.60	18	15,0	25,0
1	Puna	GOLFOMAR S.A.	2	15.36	1.20	18	15,0	25,0
1	Puna	GOLFOMAR S.A.	3	11.10	1.17	18	15,0	25,0
1	Puna	GOLFOMAR S.A.	4	9.60	1.32	18	15,0	25,0
1	Puna	GOLFOMAR S.A.	5	9.10	1.27	18	15,0	25,0
1	Puna	GOLFOMAR S.A.	6	11.30	1.64	18	15,0	25,0
1	Puna	GOLFOMAR S.A.	7	37.50	1.13	18	15,0	25,0
1	Puna	GOLFOMAR S.A.	8	37.24	1.28	18	15,0	25,0
1	Puna	GOLFOMAR S.A.	9	9.26	1.47	18	15,0	25,0
2	S. Grande	DELI S. A.	1	9.50	1.17	20	15,0	25,0
2	S. Grande	DELI S. A.	2	22.00	1.24	18	15,0	25,0
2	S. Grande	DELI S. A.	3	19.00	1.05	18	15,0	25,0
2	S. Grande	DELI S. A.	4	7.00	1.02	18	15,0	25,0
2	S. Grande	DELI S. A.	5	6.70	1.06	18	15,0	25,0
2	S. Grande	DELI S. A.	6	12.00	1.29	18	15,0	25,0
2	S. Grande	DELI S. A.	7	29.40	1.28	18	15,0	25,0
2	S. Grande	DELI S. A.	8	11.00	1.00	17	15,0	25,0

W

Grupo MardeRey
Informe de Siembras

Pág. 1

Compañía	SOMICOSA	Proveedor	Maribel Mosquer	Tipo	Vannamei
Ciclo	1	Sala	1	Procedencia	PALMAR
Tanque	1	Orden	1	Origen	Salvaje
Compañía	SOMICOSA	Proveedor	Acuacultura	Tipo	Vannamei
Ciclo	1	Sala	1	Procedencia	PANAMA
Tanque	2	Orden	1	Origen	Maduracion
Compañía	SOMICOSA	Proveedor	Maribel Mosquer	Tipo	Vannamei
Ciclo	1	Sala	1	Procedencia	PALMAR
Tanque	2	Orden	2	Origen	Salvaje
Compañía	SOMICOSA	Proveedor	Maribel Mosquer	Tipo	Vannamei
Ciclo	1	Sala	1	Procedencia	PALMAR
Tanque	3	Orden	1	Origen	Salvaje
Compañía	SOMICOSA	Proveedor	Maribel Mosquer	Tipo	Vannamei
Ciclo	1	Sala	1	Procedencia	PALMAR
Tanque	4	Orden	1	Origen	Salvaje
Compañía	SOMICOSA	Proveedor	Codelit	Tipo	Vannamei
Ciclo	1	Sala	1	Procedencia	MACHALILLA
Tanque	4	Orden	1	Origen	Salvaje
Compañía	SOMICOSA	Proveedor	Acuacultura	Tipo	Vannamei
Ciclo	1	Sala	1	Procedencia	PANAMA
Tanque	5	Orden	1	Origen	Panama Madura
Compañía	SOMICOSA	Proveedor	Codelit	Tipo	Vannamei
Ciclo	1	Sala	1	Procedencia	MACHALILLA
Tanque	5	Orden	2	Origen	Salvaje
Compañía	SOMICOSA	Proveedor	Acuacultura	Tipo	Vannamei
Ciclo	1	Sala	1	Procedencia	PANAMA
Tanque	6	Orden	1	Origen	Panama Madura
Compañía	SOMICOSA	Proveedor	Acuacultura	Tipo	Vannamei
Ciclo	1	Sala	1	Procedencia	PANAMA
Tanque	7	Orden	1	Origen	Panama Madura
Compañía	SOMICOSA	Proveedor	Codelit	Tipo	Vannamei
Ciclo	1	Sala	1	Procedencia	MACHALILLA
Tanque	7	Orden	2	Origen	Salvaje
Compañía	SOMICOSA	Proveedor	Acuacultura	Tipo	Vannamei
Ciclo	1	Sala	1	Procedencia	PANAMA
Tanque	8	Orden	1	Origen	Panama Madura
Compañía	SOMICOSA	Proveedor	Codelit	Tipo	Vannamei
Ciclo	1	Sala	1	Procedencia	MACHALILLA
Tanque	8	Orden	2	Origen	Salvaje
Compañía	SOMICOSA	Proveedor	Juan Clemente	Tipo	Vannamei
Ciclo	1	Sala	1	Procedencia	PALMAR
Tanque	8	Orden	2	Origen	Salvaje
Compañía	SOMICOSA	Proveedor	ACUAESMILLAS	Tipo	Vannamei
Ciclo	1	Sala	1	Procedencia	ECUADOR
Tanque	8	Orden	3	Origen	Maduracion
Compañía	SOMICOSA	Proveedor	Maribel Mosquer	Tipo	Vannamei
Ciclo	1	Sala	1	Procedencia	PALMAR
Tanque	9	Orden	1	Origen	Salvaje

V

Campamento	Ciclo	Sala	Tq	Ord.	Fecha	Guia	Cosecha	Tm Final	Tm 16	St Final	St 16	Estado
SOMICOSA	1	1	1	1	29/Feb/96	1,639	393,471	7.00	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	2	1	25/Ene/96	1,624	301,000	7.07	0.00	0.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	2	2	29/Feb/96	1,639	323,969	7.00	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	3	1	29/Feb/96	1,639	403,560	7.00	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	4	1	29/Feb/96	1,639	394,787	7.10	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	5	1	25/Ene/96	1,624	395,000	7.19	0.00	3.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	5	2	29/Feb/96	1,639	455,781	7.10	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	6	1	29/Feb/96	1,639	240,920	6.60	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	7	1	25/Ene/96	1,624	624,000	7.10	0.00	0.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	7	2	29/Feb/96	1,639	302,427	7.10	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	8	1	25/Ene/96	1,624	294,000	6.72	0.00	0.0	0.0	.F.
SOMICOSA	1	1	8	1	29/Ene/96	1,626	874,321	7.22	0.00	2.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	8	2	29/Feb/96	1,639	166,706	7.15	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	8	3		0	0	0.00	0.00	0.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	9	1	28/Ene/96	1,625	542,872	7.22	0.00	1.0	0.0	.F.
SOMICOSA	1	1	9	1	29/Ene/96	1,626	688,149	7.37	0.00	11.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	9	2	29/Feb/96	1,639	270,496	7.15	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	10	1	28/Ene/96	1,625	1,073,840	7.43	0.00	7.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	10	2	29/Feb/96	1,639	163,603	7.15	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	11	1	29/Feb/96	1,639	111,630	6.60	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	12	1	29/Ene/96	1,626	1,487,126	7.11	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	12	2	29/Feb/96	1,639	249,429	6.60	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	12	3		0	0	0.00	0.00	0.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	13	1	29/Ene/96	1,626	620,310	7.21	0.00	4.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	13	1	31/Ene/96	1,628	622,000	7.25	0.00	6.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	13	2	29/Feb/96	1,639	200,385	6.60	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	14	1	03/Febrero/96	1,629	1,110,051	7.69	0.00	8.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	14	2		0	0	0.00	0.00	0.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	15	1	31/Ene/96	1,628	1,270,070	7.26	0.00	4.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	15	2		0	0	0.00	0.00	0.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	16	1	31/Ene/96	1,628	538,126	7.26	0.00	4.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	16	2	29/Feb/96	1,639	112,636	6.60	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	17	1	31/Ene/96	1,628	1,004,804	7.26	0.00	4.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	17	2	29/Feb/96	1,639	182,110	7.33	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	18	1	03/Febrero/96	1,629	994,311	7.69	0.00	8.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	19	2	29/Feb/96	1,639	175,443	7.30	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	19	1	03/Febrero/96	1,629	965,600	7.43	0.00	9.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	19	2	29/Feb/96	1,639	336,452	7.30	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	1	20	1	29/Feb/96	1,639	469,195	7.15	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	2	21	1	16/Febrero/96	1,632	1,112,000	6.98	0.00	10.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	2	22	1	22/Ene/96	1,623	1,066,000	9.14	0.00	0.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	2	22	2	15/Febrero/96	1,630	980,084	6.91	0.00	3.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	2	23	1	15/Febrero/96	1,630	882,825	6.99	0.00	8.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	2	25	1	12/Ene/96	1,615	1,129,000	7.52	0.00	1.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	2	25	2	15/Febrero/96	1,630	789,012	7.28	0.00	8.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	2	26	1	10/Ene/96	1,613	1,137,000	7.22	0.00	0.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	2	26	2	15/Febrero/96	1,630	1,065,972	6.97	0.00	3.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	2	27	1	12/Ene/96	1,615	1,142,000	7.50	0.00	1.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	2	27	2	16/Febrero/96	1,633	246,000	6.74	0.00	28.0	0.0	.F.
SOMICOSA	1	2	27	2	21/Febrero/96	1,636	841,000	7.18	0.00	5.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	2	28	1	16/Ene/96	1,616	323,870	8.19	0.00	7.0	0.0	.F.
SOMICOSA	1	2	28	1	19/Ene/96	1,618	777,860	8.69	0.00	4.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	2	28	2	16/Febrero/96	1,633	1,044,000	6.78	0.00	2.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	2	29	1	10/Ene/96	1,613	1,254,000	7.11	0.00	0.0	0.0	.T.
SOMICOSA	1	2	29	2	22/Febrero/96	1,638	1,100,000	7.48	0.00	5.0	0.0	.T.

✓

Grupo MardeRey
Informe de Siembras en Laboratorios

31/Ene/1997

Pág. 1

Intervalo : Ciclo 1 desde 1 hasta 6

Sala : 1

Tan/Sie	F.Siembra	Proveedor	Procedencia	Origen Naup.	Tipo Nauplio	Siembra
1/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Vannamei	1,433,142
10/1	06/Ene/96	Codelit	MACHALILLA	Salvaje	Vannamei	1,481,200
11/1	06/Ene/96	Agroindustria	PANAMA	Panama Madura	Vannamei	1,579,200
12/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Vannamei	1,486,300
13/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Vannamei	1,486,300
14/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Vannamei	1,486,300
15/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Vannamei	1,486,300
16/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Vannamei	1,486,300
17/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Vannamei	1,406,500
18/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Vannamei	1,186,300
19/1	06/Ene/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Vannamei	1,486,300
20/1	06/Ene/96	Agroindustria	PANAMA	Maduracion	Vannamei	1,500,000
21/1	07/Feb/96	Codelit	MACHALILLA	Salvaje	Vannamei	1,450,000
22/1	06/Feb/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Vannamei	1,433,142
23/1	06/Feb/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Vannamei	168,574
			MACHALILLA	Salvaje	Vannamei	664,000
					Total tanque 1	1,435,432
24/1	06/Jan/96	Agroindustria	PANAMA	Panama Madura	Vannamei	1,500,000
25/1	06/Jan/96	Agroindustria	PANAMA	Panama Madura	Vannamei	1,500,000
26/1	06/Jan/96	Agroindustria	PANAMA	Panama Madura	Vannamei	1,500,000
27/1	06/Jan/96	Agroindustria	PANAMA	Panama Madura	Vannamei	1,494,000
28/1	07/Feb/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Vannamei	1,113,100
			MACHALILLA	Salvaje	Vannamei	461,000
					Total tanque 2	1,481,100
					Total siembra 1	10,587,116
1/2	07/Feb/96	Codelit	MACHALILLA	Salvaje	Vannamei	1,450,000
13/2	07/Feb/96	Agroindustria	PANAMA	Panama Madura	Vannamei	1,500,000
14/2	07/Feb/96	Codelit	MACHALILLA	Salvaje	Vannamei	75,000
15/2	07/Feb/96	Codelit	MACHALILLA	Salvaje	Vannamei	75,000
16/2	07/Feb/96	Agroindustria	PANAMA	Panama Madura	Vannamei	1,500,000
17/2	07/Feb/96	Codelit	MACHALILLA	Salvaje	Vannamei	1,150,000
18/2	07/Feb/96	Codelit	MACHALILLA	Salvaje	Vannamei	1,450,000
19/2	07/Feb/96	Codelit	MACHALILLA	Salvaje	Vannamei	750,000
20/2	08/Feb/96	Maribel	PALMAR	Salvaje	Vannamei	1,433,142
21/2	08/Feb/96	Codelit	MACHALILLA	Salvaje	Vannamei	1,433,142
22/2	08/Feb/96	Codelit	MACHALILLA	Salvaje	Vannamei	1,433,142
23/2	08/Feb/96	Codelit	MACHALILLA	Salvaje	Vannamei	668,858
		Juan Clemente	PALMAR	Salvaje	Vannamei	664,000
					Total tanque 3	1,430,858
24/2	09/Feb/96	Codelit	MACHALILLA	Salvaje	Vannamei	1,450,000
					Total siembra 2	16,488,684
12/3	11/Feb/96	ACUAESMILLAS	ECUADOR	Maduracion	Vannamei	67,680
9/3	11/Feb/96	ACUAESMILLAS	ECUADOR	Maduracion	Vannamei	67,680
					Total siembra 3	135,360
					Total Sala 1	46,381,160

W

Grupo MardeRey
Informe de Siembras en Laboratorios

Pág. 1

Intervalo : Desde 01/Jun/96 hasta 30/Jun/96

Sala :1

Tan/Sie	F.Siembra	Proveedor	Procedencia	Origen Naup.	Tipo Nauplio	Siembra
1/1	01/06/96	Aquacultura	Panama	Panama Madura	Vannamei	1,173,000
2/1	01/06/96	Aquacultura	Panama	Panama Madura	Vannamei	1,799,100
3/1	01/06/96	Aquacultura	Panama	Panama Madura	Vannamei	1,799,100
5/1	03/06/96	Aquacultura	Panama	Panama Madura	Vannamei	1,799,100
6/1	03/06/96	Aquacultura	Panama	Panama Madura	Vannamei	1,799,100
7/1	03/06/96	TIAGUREPE	PALMAR	Otro Laboratorio	Vannamei	1,767,000
10/1	04/06/96	Aquacultura	Panama	Panama Madura	Vannamei	1,700,150
18/1	04/06/96	TIAGUREPE	PALMAR	Otro Laboratorio	Vannamei	1,456,600
19/1	04/06/96	TIAGUREPE	Esmeraldas	Laboratorio	Vannamei	716,000
					Total tanque 1A	716,000
20/1	04/06/96	Brasilcet	Esmeraldas	Laboratorio	Vannamei	1,650,000
1/1	01/06/96	Aquacultura	Panama	Panama Madura	Vannamei	1,700,150
9/1	01/06/96	Aquacultura	Panama	Panama Madura	Vannamei	1,700,150
9/1	01/06/96	Aquacultura	Panama	Panama Madura	Vannamei	1,700,150
16/1	01/06/96	Brasilcet	Esmeraldas	Laboratorio	Vannamei	1,674,000
17/1	01/06/96	Codelit	Esmeraldas	Laboratorio	Vannamei	1,650,000
19/1	01/06/96	Gialcaran	Esmeraldas	Salvaje	Vannamei	772,500
					Total tanque 1B	772,500
1/1	01/06/96	Codelit	Esmeraldas	Salvaje	Vannamei	1,700,000
13/1	01/06/96	Codelit	Esmeraldas	Salvaje	Vannamei	972,000
					Total tanque 1B	972,000
14/1	01/06/96	Codelit	Esmeraldas	Salvaje	Vannamei	1,700,000
15/1	01/06/96	Codelit	Esmeraldas	Salvaje	Vannamei	1,700,000
11/1	01/06/96	Codelit	Esmeraldas	Salvaje	Vannamei	1,700,000
13/1	01/06/96	Codelit	Esmeraldas	Salvaje	Vannamei	930,000
					Total tanque 1B	930,000
					Total mes 1	33,427,500
1/2	01/07/96	Aquacultura	Panamá	Panama Madura	Vannamei	1,360,000
2/2	01/07/96	Aquacultura	Panamá	Panama Madura	Vannamei	1,360,000
3/2	01/07/96	Aquacultura	Panamá	Panama Madura	Vannamei	1,360,000
4/2	01/07/96	Aquacultura	Panamá	Panama Madura	Vannamei	1,386,666
5/2	01/07/96	Aquacultura	Panamá	Panama Madura	Vannamei	1,386,666
6/2	01/07/96	Aquacultura	Panamá	Panama Madura	Vannamei	1,386,666
10/2	01/07/96	Maribel	Esmerald/Manab	Salvaje	Vannamei	1,541,600
19/2	01/07/96	Codelit	Esmeraldas	Salvaje	Vannamei	1,410,000
20/2	01/07/96	Maribel	Esmeraldas	Salvaje	Vannamei	1,541,600
7/2	01/07/96	Maribel	Esmerald/Manab	Salvaje	Vannamei	1,541,600
8/2	01/07/96	Maribel	Esmerald/Manab	Salvaje	Vannamei	1,541,600
9/2	01/07/96	Maribel	Esmerald/Manab	Salvaje	Vannamei	1,541,600
11/2	01/07/96	Codelit	Esmeraldas	Salvaje	Vannamei	1,269,000
12/2	01/07/96	Codelit	Esmeraldas	Salvaje	Vannamei	1,269,000
13/2	01/07/96	Maribel	Esmeraldas	Salvaje	Vannamei	1,472,000
14/2	01/07/96	Maribel	Esmeraldas	Salvaje	Vannamei	1,472,000
15/2	01/07/96	Aquacultura	Panamá	Panama Madura	Vannamei	1,529,500
16/2	01/07/96	Aquacultura	Panamá	Panama Madura	Vannamei	1,529,500
17/2	01/07/96	Aquacultura	Panamá	Panama Madura	Vannamei	1,529,500
18/2	01/07/96	Aquacultura	Panamá	Panama Madura	Vannamei	1,529,500

Grupo MardeRey
Informe de Siembras en Laboratorios

Intervalo : Desde 01/Jun/96 hasta 30/Jun/96

Sala :2

Tan/Sie	F.Siembra	Proveedor	Procedencia	Origen Naup.	Tipo Nauplio	Siembra
41/1	10/06/96	07/06/96	Emeraldas	Salvaje	Vannamei	1,415,000
					Total mes :	29,196,824
					Total Sala :	92,619,924

Totales por Proveedor

Proveedor	Sala 1	Sala 2	Totales
ACUAESEMILLAS	0	576,000	576,000
Acuacultura	38,604,100	31,424,000	70,028,100
Codelit	15,595,000	26,315,000	41,910,000
Gralarcan	4,812,500	0	4,812,500
LANGOLIT	0	1,990,600	1,990,600
Maribel Mosquer	16,070,176	29,983,824	46,054,000
PLAYAESPEC S.A.	3,223,000	2,330,500	5,553,500
WATKINS ANDY	6,800,000	0	6,800,000
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Total :	85,104,776	92,619,924	177,724,700



UNIVERSIDAD NACIONAL

1849

ESTADO LIBRE

DEMOCRATICO

PROGRESISTA

INSTITUCIONAL

CIVIL

PROGRESISTA

DEMOCRATICO

INSTITUCIONAL

Grupo MardeRey
Informe de Cosechas en Laboratorio

Pág. 1

Intervalo : Ciclo 1 desde 1 hasta 6

Sala : 1

TQ.	Fecha Siem.	Proveedor	Siembra	Desns. LA/mm	Fecha Cosec.	Guia	Dias Tam.			Stress		Stress		Contaje Somicosa	% Sup.
							Cult.	Fin	Dc	Fin	Dc	Destino			
1 /1	06/Febrero/96	Maribel	1,433,142	110.29/Febrero/96	1639	23	7.00	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	393,471	27.5	
10 /1	06/Enero/96	Codelit	1,441,200	114.29/Ene/96	1625	22	7.43	0.00	7.0	0.0	0.0	ARGESA	1,073,840	72.5	
10 /2	07/Febrero/96	Codelit	1,435,000	112.29/Febrero/96	1639	22	7.15	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	163,603	11.3	
11 /1	08/Febrero/96	Aquacultura	1,575,100	101.29/Febrero/96	1639	21	6.60	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	111,630	7.1	
12 /1	06/Enero/96	Maribel	1,436,300	114.29/Ene/96	1626	23	7.11	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	1,487,126	100.1	
12 /3	07/Febrero/96	ACUARSEMILL	67,680	5	0	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	BOTADO	0	0.0	
13 /1	06/Enero/96	Maribel	1,436,300	114.29/Ene/96	1626	23	7.21	0.00	4.0	0.0	0.0	PUNA	620,310	41.7	
					31/Ene/96	1628	25	7.25	0.00	6.0	0.0	S.G.	622,000	41.8	
13 /2	08/Febrero/96	Aquacultura	1,570,200	101.29/Febrero/96	1639	21	6.60	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	200,385	12.7	
14 /1	06/Enero/96	Maribel	1,436,300	114.09/Febrero/96	1629	28	7.69	0.00	8.0	0.0	0.0	PUNA	1,110,051	74.7	
14 /2	15/Febrero/96	Codelit	1,431,000	21	0	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	BOTADO	0	0.0	
15 /1	06/Enero/96	Maribel	1,436,300	114.31/Ene/96	1619	25	7.26	0.00	4.0	0.0	0.0	S.G.	1,270,000	85.5	
15 /2	15/Febrero/96	Codelit	1,431,000	21	0	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	BOTADO	0	0.0	
16 /1	06/Enero/96	Maribel	1,436,300	114.31/Ene/96	1629	25	7.26	0.00	4.0	0.0	0.0	S.G.	538,126	36.2	
16 /2	08/Febrero/96	Aquacultura	1,570,200	101.29/Febrero/96	1639	21	6.60	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	112,636	7.1	
17 /1	06/Enero/96	Maribel	1,436,300	115.31/Ene/96	1629	25	7.26	0.00	4.0	0.0	0.0	S.G.	1,004,804	67.1	
17 /2	08/Febrero/96	Codelit	1,430,000	112.29/Febrero/96	1639	21	7.33	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	182,110	12.6	
18 /1	06/Enero/96	Maribel	1,436,300	114.09/Febrero/96	1629	28	7.69	0.00	8.0	0.0	0.0	PUNA	994,411	66.9	
18 /2	08/Febrero/96	Codelit	1,430,000	111.29/Febrero/96	1639	21	7.32	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	175,443	10.1	
19 /1	06/Enero/96	Maribel	1,436,300	114.09/Febrero/96	1619	28	7.43	0.00	9.0	0.0	0.0	PUNA	965,600	65.0	
19 /2	07/Febrero/96	Codelit	1,431,000	114.29/Febrero/96	1619	21	7.30	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	336,452	21.9	
2 /1	06/Enero/96	Aquacultura	1,436,300	111.29/Febrero/96	1614	19	7.67	0.00	6.0	0.0	0.0	PUNA	91,700	6.1	
2 /2	07/Febrero/96	Maribel	1,431,000	114.29/Febrero/96	1639	21	7.32	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	54,369	3.6	
20 /1	07/Febrero/96	Codelit	1,431,000	111.29/Febrero/96	1639	22	7.35	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	46,519	3.1	
3 /1	06/Febrero/96	Maribel	1,436,142	111.29/Febrero/96	1639	23	7.00	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	403,560	28.1	
4 /1	06/Febrero/96	Maribel	1,436,142	111.29/Febrero/96	1639	23	7.10	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	394,782	27.5	
5 /1	06/Enero/96	Aquacultura	1,570,000	111.29/Ene/96	1614	19	7.13	0.00	3.0	0.0	0.0	S.G.	395,000	26.3	
5 /2	06/Febrero/96	Codelit	1,431,000	111.29/Febrero/96	1639	23	7.10	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	455,191	31.9	
6 /1	08/Febrero/96	Aquacultura	1,570,000	101.29/Febrero/96	1639	21	6.60	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	240,920	15.3	
7 /1	06/Enero/96	Aquacultura	1,570,000	115.31/Ene/96	1624	19	7.10	0.00	9.0	0.0	0.0	S.G.	624,000	41.6	
7 /2	06/Febrero/96	Codelit	1,431,000	110.29/Febrero/96	1639	13	7.10	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	300,427	21.1	
8 /1	06/Febrero/96	Aquacultura	1,434,42	114.29/Febrero/96	1614	19	6.70	0.00	6.0	0.0	0.0	S.G.	294,000	19.8	
					31/Ene/96	1626	23	7.12	0.00	2.0	0.0	PUNA	874,321	58.9	
8 /2	06/Febrero/96	Codelit	1,431,000	114.29/Febrero/96	1639	13	7.15	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	164,706	11.7	
8 /3	07/Febrero/96	ACUARSEMILL	67,680	5	0	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	BOTADO	0	0.0	
9 /1	06/Enero/96	Maribel	1,431,200	114.29/Ene/96	1625	22	7.22	0.00	1.0	0.0	0.0	ARGESA	542,972	36.7	
9 /2	07/Febrero/96	Codelit	1,431,000	112.29/Febrero/96	1639	22	7.15	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	270,496	19.7	
TOTAL CICLO:							45,361,150	96					19,109,151	39.0	

Sala : 2

TQ.	Fecha Siem.	Proveedor	Siembra	Desns. LA/mm	Fecha Cosec.	Guia	Dias Tam.			Stress		Stress		Contaje Somicosa	% Sup.
							Cult.	Fin	Dc	Fin	Dc	Destino			
21 /1	17/Enero/96	Aquacultura	1,570,000	101.16/Febrero/96	1632	20	6.98	0.00	10	0.0	0.0	PUNA	1,112,000	70.8	
22 /1	17/Febrero/96	Maribel	1,430,000	101.16/Febrero/96	1624	10	9.11	0.00	0.0	0.0	0.0	PUNA	1,000,000	70.0	
22 /2	17/Febrero/96	Aquacultura	1,570,000	101.16/Febrero/96	1630	19	6.91	0.00	0.0	0.0	0.0	PUNA	990,000	67.4	
23 /1	17/Enero/96	Aquacultura	1,570,000	101.16/Febrero/96	1630	19	6.99	0.00	0.0	0.0	0.0	PUNA	980,000	65.9	

X

Grupo MardeRey
Informe de Cosechas en Laboratorio

31/Ene/1997

Totales del ciclo 1

Pág. 1

Nombre	Siembra	Cosechado	% Sup.
Proveedores			
Cofelit	14,308,342	4,784,202	32.9
Maribel Mecanica	19,616,659	10,671,659	54.4
Agricultura	11,300,900	3,153,800	25.6
ACUARSEMILLAS	135,360	0	0.0
Total Sala 1	46,381,160	18,109,151	39.0
Cofelit	15,416,000	18,169,653	70.9
Maribel Mecanica	19,395,000	14,745,730	71.0
Agricultura	11,300,000	4,914,095	41.1
Tibida Mecanica	4,050,000	3,241,700	80.0
Total Sala 2	56,845,000	38,986,276	70.3
Total Proveedor	103,226,660	57,095,427	56.2
Clientes			
ARDECA	1,961,400	1,616,711	54.5
AVI	10,453,100	5,049,000	48.1
DENA	11,121,800	11,143,439	35.4
ESTADAS	1,621,200	0	0.0
Total Sala 1	18,531,100	18,109,151	39.0
AVI	1,961,400	1,436,000	43.2
DENA	11,121,800	4,906,000	67.1
ESTADAS	14,307,600	8,891,000	62.4
DENA	1,961,200	1,033,276	52.1
ESTADAS	1,621,200	1,651,000	49.4
ALMERIA TEC	1,160,000	0,101,000	61.6
Total Sala 2	16,111,600	19,109,151	50.3
Total Cliente	103,226,660	58,095,427	56.2

Grupo MardeRey

Pág. 1

Intervalo : Desde 01/Jun/96 hasta 30/Jun/96

Sala 1

TQ.	Fecha		Desns.	Fecha		Dias		Tam.	Tam.	Stress		Stress		Contaje		%
	Siem.	Proveedor		Siembra	LA/mm	Cosec.	Guia	Cult.	Fin	Dc	Fin	Dc	Destino	Somicosa	Sup.	
1 / 1	13/Jun/96	Aquacultur	1,177,000	30, 23/Jun/96	1664	20	6.86	0.00	4.0	0.0	PUNA		183,500	15.6		
				25/Jun/96	1666	22	7.39	0.00	3.0	0.0	PUNA		829,500	70.7		
				Total tanque 1:		42	14.3	0.00	7.0	0.0			1,013,000	86.3		
2 / 1	14/Jun/96	Aquacultur	1,200,100	14, 23/Jun/96	1664	20	6.96	0.00	4.0	0.0	PUNA		182,500	10.2		
				25/Jun/96	1666	22	7.39	0.00	3.0	0.0	PUNA		829,500	46.1		
				28/Jun/96	1668	25	7.58	0.00	3.0	0.0	S.G.		248,000	13.8		
				Total tanque 2:		67	21.8	0.00	10	0.0			1,261,000	70.1		
3 / 1	19/Jun/96	Aquacultur	1,200,100	139, 22/Jun/96	1663	19	7.06	0.00	3.0	0.0	PUNA		1,503,000	93.5		
4 / 1	04/Jun/96	Aquacultur	1,166,100	131, 25/Jun/96	1666	21	7.52	0.00	3.0	0.0	PUNA		891,500	52.4		
5 / 1	04/Jun/96	Aquacultur	1,100,100	149, 22/Jun/96	1663	19	7.06	0.00	3.0	0.0	PUNA		911,500	51.9		
				28/Jun/96	1664	20	7.1	0.00	3.0	0.0	PUNA		976,500	55.1		
				Total tanque 5:		69	14.3	0.00	8.0	0.0			1,191,000	66.1		
6 / 1	13/Jun/96	Aquacultur	1,700,100	139, 21/Jun/96	1663	19	7.06	0.00	5.0	0.0	PUNA		314,500	17.5		
				23/Jun/96	1664	20	7.21	0.00	3.0	0.0	PUNA		876,500	48.1		
				Total tanque 6:		49	14.3	0.00	8.0	0.0			1,191,000	66.2		
7 / 1	03/Jun/96	PLAYAESPEC	1,767,000	136, 24/Jun/96	1665	21	7.02	0.00	6.0	0.0	PUNA		1,054,500	59.7		
8 / 1	04/Jun/96	Aquacultur	1,700,100	131, 24/Jun/96	1666	24	7.58	0.00	3.0	0.0	S.G.		875,680	51.5		
9 / 1	04/Jun/96	Aquacultur	1,100,100	141, 24/Jun/96	1662	24	7.58	0.00	3.0	0.0	S.G.		875,680	51.5		
10/1	04/Jun/96	Aquacultur	1,100,100	141, 25/Jun/96	1668	21	7.32	0.00	3.0	0.0	PUNA		801,500	52.4		
11/1	08/Jun/96	Cedelit	1,172,000	145, 19/Jun/96	1670	21	7.68	0.00	3.0	0.0	PUNA		1,922,000	107.2		
12/1	07/Jun/96	Cedelit	1,100,100	131, 19/Jun/96	1670	11	7.00	0.00	0.0	0.0	POTADO		0,0	0.0		
13/1	08/Jun/96	Cedelit	1,172,000	136, 20/Jun/96	1670	21	7.68	0.00	3.0	0.0	PUNA		720,500	40.0		
14/1	07/Jun/96	Cedelit	1,100,100	131, 20/Jun/96	1670	22	7.80	0.00	2.0	0.0	PUNA		720,500	42.4		
15/1	07/Jun/96	Cedelit	1,100,100	131, 20/Jun/96	1670	22	7.80	0.00	2.0	0.0	PUNA		567,000	33.4		
16/1	05/Jun/96	Gralarcin	1,674,000	132, 20/Jun/96	1669	23	7.08	0.00	4.0	0.0	PUNA		770,577	46.0		
				28/Jun/96	1670	24	7.90	0.00	2.0	0.0	PUNA		540,500	32.4		
				Total tanque 16:		47	15.2	0.00	6.0	0.0			1,310,577	78.3		
17/1	05/Jun/96	Cedelit	1,450,000	137, 26/Jun/96	1667	21	7.31	0.00	5.0	0.0	S.G.		1,049,846	63.6		
				28/Jun/96	1668	23	7.28	0.00	4.0	0.0	S.G.		290,703	17.6		
				Total tanque 17:		44	14.6	0.00	9.0	0.0			1,340,549	81.2		
18/1	04/Jun/96	PLAYAESPEC	1,456,000	112, 24/Jun/96	1665	20	7.02	0.00	6.0	0.0	PUNA		1,054,500	72.4		
19/1	05/Jun/96	Gralarcin	1,198,500	115, 28/Jun/96	1668	23	7.28	0.00	4.0	0.0	S.G.		218,114	14.7		
				28/Jun/96	1669	23	7.28	0.00	4.0	0.0	PUNA		1,013,843	68.1		
				Total tanque 19:		46	14.6	0.00	8.0	0.0			1,231,957	82.8		
20/1	04/Jun/96	Gralarcin	1,650,000	127, 26/Jun/96	1667	22	7.31	0.00	5.0	0.0	S.G.		1,049,845	63.6		
				28/Jun/96	1668	24	7.28	0.00	4.0	0.0	S.G.		290,703	17.6		
				Total tanque 20:		46	14.6	0.00	9.0	0.0			1,340,548	81.2		
Total/Prom.sala: 1				33,477,500				21.3	7.09	0.000	3.3	0.00		29,955,671	67.3	

Grupo MardeRey
Informe de Cosechas en Laboratorio

31/Ene/1997

Totales

Pág. 1

Nombre	Siembra	Cosechado	% Sup.
--------	---------	-----------	--------

Proveedores

Fodelit	10,272,000	5,170,549	50.5
Aquacultura	15,170,000	9,693,360	63.9
Gral armeria	4,812,500	3,882,762	80.6
PLAYAAGUA S.A.	3,203,000	2,109,000	65.4
Total Sala 1	33,427,500	20,855,671	62.3
Total Proveedor	33,427,500	20,855,671	62.3

Clientes

S.A.	8,169,000	4,499,671	55.9
PUMA	23,638,700	15,957,100	67.7
BOTADO	1,700,000	0	0.0
Total Sala 1	33,427,500	20,855,671	62.3
Total Cliente	33,427,500	20,855,671	62.3

Grupo MardeRey
Siembras y Cosechas estimadas en Laboratorios

31/Ene/1997

Pág. 1

q/Siembra	F.Siembra	Proveedor	T.Sembrado	Densidad	Cosecha	Datos Estimados					
				La/ml.	19 Dias	20 Dias	Cantidad	Fecha	Destino En Mill.		
OMICRONA											
Sala : 1											
Ciclo : 4											
/1 18/Ago/96	WATKINS ANDY		1,517,272	117.49	06/Sep/96	07/Sep/96	1,985,454	0.0			
/1 18/Ago/96	WATKINS ANDY		1,517,272	117.49	06/Sep/96	07/Sep/96	1,985,454	0.0			
/1 18/Ago/96	Maribel		1,517,272	117.49	06/Sep/96	07/Sep/96	1,985,454	0.0			
/1 18/Ago/96	WATKINS ANDY		1,517,272	117.49	06/Sep/96	07/Sep/96	1,985,454	0.0			
/1 18/Ago/96	WATKINS ANDY		1,517,272	117.49	06/Sep/96	07/Sep/96	1,985,454	0.0			
/1 18/Ago/96	Maribel		1,517,272	117.49	06/Sep/96	07/Sep/96	1,985,454	0.0			
/1 18/Ago/96	Maribel		1,517,272	117.49	06/Sep/96	07/Sep/96	1,985,454	0.0			
/1 18/Ago/96	Maribel		1,517,272	117.49	06/Sep/96	07/Sep/96	1,985,454	0.0			
/1 18/Ago/96	Acuacultura		1,450,033	111.54	07/Sep/96	08/Sep/96	942,521	0.0			
0/1 19/Ago/96	Acuacultura		1,450,033	111.54	07/Sep/96	08/Sep/96	942,521	0.0			
0/1 19/Ago/96	Acuacultura		1,450,033	111.54	07/Sep/96	08/Sep/96	942,521	0.0			
0/1 19/Ago/96	Acuacultura		1,450,033	111.54	07/Sep/96	08/Sep/96	942,521	0.0			
0/1 19/Ago/96	Cedelit		1,450,033	111.54	07/Sep/96	08/Sep/96	942,521	0.0			
14/1 20/Ago/96	Acuacultura		1,450,033	111.54	07/Sep/96	08/Sep/96	942,521	0.0			
15/1 20/Ago/96	Acuacultura		1,450,033	111.54	07/Sep/96	08/Sep/96	942,521	0.0			
16/1 20/Ago/96	Acuacultura		1,450,033	111.54	07/Sep/96	08/Sep/96	942,521	0.0			
Total Ciclo 4			1,517,272	117.49			22,704,345	0.0			
Total Sala 1			22,119,276	116.50			22,704,345	0.0			
Sala : 2											
Ciclo : 4											
21/1 18/Ago/96	Maribel		1,617,272	117.49	06/Sep/96	07/Sep/96	992,727	0.0			
22/1 18/Ago/96	Maribel		1,617,272	117.49	06/Sep/96	07/Sep/96	992,727	0.0			
23/1 18/Ago/96	Maribel		1,617,272	117.49	06/Sep/96	07/Sep/96	992,727	0.0			
24/1 19/Ago/96	Maribel		1,617,272	111.61	07/Sep/96	08/Sep/96	968,500	0.0			
25/1 19/Ago/96	Maribel		1,617,272	111.61	07/Sep/96	08/Sep/96	968,500	0.0			
26/1 19/Ago/96	Cedelit		1,617,272	111.61	07/Sep/96	08/Sep/96	968,500	0.0			
27/1 19/Ago/96	Maribel		1,617,272	111.61	07/Sep/96	08/Sep/96	968,500	0.0			
28/1 19/Ago/96	Maribel		1,617,272	114.61	07/Sep/96	08/Sep/96	968,500	0.0			
30/1 19/Ago/96	Cedelit		1,617,272	114.61	07/Sep/96	08/Sep/96	968,500	0.0			
31/1 19/Ago/96	Cedelit		1,617,272	114.61	07/Sep/96	08/Sep/96	968,500	0.0			
33/1 19/Ago/96	Cedelit		1,617,272	114.61	07/Sep/96	08/Sep/96	968,500	0.0			
34/1 19/Ago/96	Cedelit		1,617,272	111.61	07/Sep/96	08/Sep/96	968,500	0.0			
35/1 19/Ago/96	Cedelit		1,617,272	111.61	07/Sep/96	08/Sep/96	968,500	0.0			
32/1 20/Ago/96	Cedelit		1,450,033	110.39	08/Sep/96	09/Sep/96	932,750	0.0			
36/1 20/Ago/96	Maribel		1,450,033	110.39	08/Sep/96	09/Sep/96	932,750	0.0			
37/1 20/Ago/96	Maribel		1,450,033	110.39	08/Sep/96	09/Sep/96	932,750	0.0			
38/1 20/Ago/96	Maribel		1,450,033	110.39	08/Sep/96	09/Sep/96	932,750	0.0			
39/1 20/Ago/96	Maribel		1,450,033	110.39	08/Sep/96	09/Sep/96	932,750	0.0			
40/1 20/Ago/96	Cedelit		1,450,033	109.62	08/Sep/96	09/Sep/96	926,250	0.0			
41/1 20/Ago/96	Cedelit		1,450,033	109.62	08/Sep/96	09/Sep/96	926,250	0.0			
Total Ciclo 4			19,496,824	113.44			19,171,936	0.0			
Total Sala 2			19,496,824	113.44			19,171,936	0.0			
Total Campamento :			52,216,100	114.76			41,882,281	0.0			

X

tal General :

52,216,100 114.76

41,882,281

0.0

Observaciones:

1.- SIEMBRA DE PSC ESTA ADJUNTA STY. Y VANN. SEGUN PROY. DR. MORA. 2.- SE COSECH. SALA 1 Y 2 AL 05/10/96, ENTRANDO EN SECADO DEL 6 AL 12/10/96. NO HAY MAS PROYECCIONES DE SIEMBRA. 3.- RUTINA DE SIEMBRA EN SOMICO SERA SEMBRAR SALA 1 Y 2 TOTALMENTE, COSECHAR SALA 1 EN QUINCE DIAS Y GUARDAR LOS ANIMALES EN MADURACION SECAR DOS DIAS SALA 1 Y RESEMBRARLA PARA LUEGO COSECHARLA EN 20 DIAS. DESPUES DE ESTA COSECHA EL LABORATORIO ENTRARA A UN SECADO DE 7 DIAS. 4.- SR. WILKINSON INDICARA NUEVA FECHA DE SIEMBRA. 5.- SOMICOSA ASPIRA INICIAR SU SECADO DESDE EL 06/10/96, LO CUAL INDICARIA QUE LAS PSC A6 Y D7 QUEDARIAN PARA OTRO LABORATORIO SI NO SON ADELANTADAS. DR. MORA CHEQUEARA PARA TRATAR DE SEMBRARLAS AL 05/10/96.

Siembras y Cosechas estimadas en Laboratorios**Siembras por Proveedor y el destino estimado**

Pág. 1

Proveedor	Sala 1	Sala 2	Total Salas	Camaronera	Clientes	Total
SOMICOSA						
Acuacultura	9,076,100	0	9,076,100	0	5,899,463	5,899,463
Codelit	1,425,000	13,215,000	14,640,000	0	9,516,000	9,516,000
Maribel	6,109,088	16,281,824	22,390,912	0	18,525,002	18,525,002
WATKINS ANDY	6,109,088	0	6,109,088	0	7,941,816	7,941,816
Total Camp.	22,719,276	29,496,824	52,216,100	0	41,882,281	41,882,281
Gran Total	22,719,276	29,496,824	52,216,100	0	41,882,281	41,882,281

Grupo MardeRey
Resumen Semanal de Piscinas Activas

Muestreo 454

Fecha de Emisión : 31/Ene/1997
 Fecha de Muestreo : 11/Sep/1996

#	Psc/C	Tipo Siemb	HCT	Peso Actual	Promedios de Crecimiento				Fecha Siembra	Dias Actual	Estimaciones de Cosechas				
					1 Sem.	4 Sem.	Acum	Densidad			Fecha	# Dias	Libras	%Sup Peso	
1	G-8/18	D-LP	32.24	15.45	0.93	1.82	0.29	148,516	01-May-96	133	06-Sep-96	128	47,054	25	15
2	G-2/18	D-LO	15.36	15.38	-0.92	0.79	0.11	208,914	13-Abr-96	151	07-Sep-96	147	27,177	25	15
3	A-3/18	D-LL	12.50	15.00	1.27	0.97	0.14	233,102	16-Abr-96	148	11-Sep-96	148	24,068	25	15
4	G-6/14	D-LP	14.59	14.53	-1.09	0.47	0.06	209,278	29-Mar-96	166	16-Sep-96	171	24,414	25	15
5	A-6/14	D-LP	17.00	14.18	-0.12	0.65	0.08	201,585	30-Mar-96	165	12-Sep-96	173	27,105	25	15
6	D-7/16	D-LO	29.40	14.10	-0.23	1.73	0.34	146,033	28-May-96	106	20-Sep-96	115	32,201	25	15
7	D-10/19	D-LP	9.50	13.64	0.72	0.13	0.03	235,406	02-May-96	132	25-Sep-96	146	16,797	25	15
8	A-7/14	D-LP	11.89	15.51	-0.15	0.54	0.08	29,732	04-Abr-96	160	26-Sep-96	175	9,460	25	15
9	G-1/20	D-LO	19.50	12.42	1.15	1.39	0.28	313,662	29-May-96	105	06-Oct-96	130	34,414	25	15
10	A-5/14	D-LP	17.29	17.48	0.55	1.42	0.23	215,136	14-May-96	120	06-Oct-96	145	22,988	25	15
11	G-2/19	D-LP	14.57	17.20	0.29	1.14	0.20	227,958	16-May-96	118	09-Oct-96	146	34,457	25	15
12	G-5/14	D-LO	11.54	11.13	1.12	0.99	0.17	169,015	17-May-96	117	20-Oct-96	156	17,506	25	15
13	A-9/5	D-LL	3.00	19.67	0.49	0.95	0.14	124,400	16-Abr-96	148	24-Oct-96	191	3,083	25	15
14	D-1/20	D-LL	9.50	9.70	1.25	1.63	0.44	220,031	26-Jun-96	77	13-Nov-96	143	17,266	25	15
15	A-4/17	D-LO	10.40	9.04	0.24	1.10	0.25	218,730	07-Jun-96	96	20-Nov-96	166	18,790	25	15
16	C-4/11	D-LO	16.20	7.86	0.37	1.35	0.34	189,545	19-Jun-96	84	21-Nov-96	185	26,146	25	15
17	G-1/20	D-LP	15.29	7.23	1.24	1.61	0.46	215,910	25-Jun-96	78	29-Nov-96	196	29,183	25	15
18	G-6/19	D-LO	11.33	6.97	-0.16	1.04	0.42	190,237	24-Jun-96	79	30-Nov-96	159	17,756	25	15
19	C-2/19	D-LP	19.24	6.92	-0.26	1.71	0.33	219,071	22-Jun-96	81	01-Dic-96	160	34,815	25	15
20	G-3/19	D-LL	8.26	6.45	-0.26	1.29	0.29	213,690	28-Jun-96	75	06-Dic-96	161	14,579	25	15
21	D-1/20	D-LO	7.00	6.00	0.36	1.43	0.48	226,821	09-Jul-96	64	10-Dic-96	194	13,115	25	15
22	D-4/21	D-LL	7.00	5.94	0.26	1.83	0.69	226,869	13-Jul-96	69	12-Dic-96	192	13,117	25	15
23	D-3/19	D-LP	18.60	5.24	1.09	1.51	0.50	199,956	09-Jul-96	65	11-Dic-96	196	30,120	25	15
24	D-5/21	D-LO	6.79	5.16	0.24	1.51	0.51	220,876	06-Jul-96	67	12-Dic-96	159	13,334	25	15
25	G-3/19	D-LP	11.19	5.71	1.20	1.77	0.59	218,586	11-Jul-96	62	13-Dic-96	191	19,166	25	15
26	D-15/18	D-LP	13.00	5.26	0.21	0.74	0.22	213,193	28-Jun-96	75	17-Dic-96	171	27,702	25	15
27	G-4/14	D-LL	30.10	5.12	-0.54	1.42	0.52	179,524	13-Jul-96	60	18-Dic-96	158	34,343	25	15
28	A-11/20	D-LL	20.00	5.21	-0.12	1.27	0.28	175,374	22-Jun-96	74	04-Dic-96	171	36,311	25	15
29	G-2/19	D-LO	11.00	5.10	0.26	1.47	0.49	200,111	11-Jul-96	56	05-Dic-96	161	11,160	25	15
30	G-7/19	D-LO	11.00	5.11	0.25	1.50	0.50	147,771	15-Jul-96	56	06-Dic-96	158	16,763	25	15
31	A-1/11	D-LO	11.20	5.17	0.26	1.47	0.41	171,095	07-Jul-96	46	04-Dic-96	162	10,318	25	15
32	G-17/18	D-LO	17.00	5.4	0.37	1.41	0.41	114,101	05-Jul-96	48	14-Ene-97	171	31,009	25	15
33	A-4/14	D-LO	16.10	5.11	0.29	1.47	0.29	113,665	03-Aug-96	33	28-Ene-97	172	33,324	25	15
34	G-5/20	D-LO	9.10	1.00	0.26	0.50	0.16	211,063	30-Jul-96	43	29-Ene-97	183	15,965	25	15
35	A-10/14	D-LO	11.20	5.85	0.21	0.21	0.11	110,650	11-Aug-96	31	31-Ene-97	171	9,058	25	15
36	G-7/19	D-LL	37.50	0.50	-0.45	0.10	0.12	125,124	06-Aug-96	36	02-Feb-97	180	38,157	25	15
37	G-1/14	D-LO	20.10	5.41	0.21	0.14	0.14	129,270	16-Aug-96	26	04-Feb-97	172	33,034	25	15
38	D-11/19	D-LO	10.20	5.17	0.16	0.09	0.17	0.02	May-96	2	06-Feb-97	280	0	35	15
39	D-11/16	D-LO	11.00	5.11	0.14	0.12	0.14	0.02	May-96	2	07-Feb-97	281	0	35	15
40	D-14/17	D-LO	11.00	5.01	0.09	0.09	0.01	0.00	0.00	1	08-Feb-97	214	0	25	15
41	D-9/19	D-LO	11.00	5.11	0.14	0.10	0.01	0.11	0.00	1	09-Feb-97	214	0	25	15
42	G-4/20	D-LO	11.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.11	0.00	0.08-Feb-97	214	0	25	15

659.64 6.91 0.47 0.28 170,075 77 169 898,045 25 15

Grupo MardeRey
Resumen Semanal de Piscinas Inactivas

#	Piscina	Ultima Cosecha	Secado		Mantenimiento		Llenano		T.Dias Inactivos	Dias Para Sembrar
			# Dias	Fin	# Dias	Fin	# Dias	Fin		
1	D-3	7/19	30-Ago-96	31 30-Sep-96	18	18-Oct-96	33	20-Nov-96	92	72
2	D-6	7/19	03-Sep-96	28 01-Oct-96	14	15-Oct-96	37	21-Nov-96	79	71
3	A-2	7/16	04-Sep-96	29 02-Oct-96	14	16-Oct-96	35	20-Nov-96	77	72
4	G-7	7/19	15-Sep-96	30 16-Oct-96	16	31-Oct-96	30	30-Nov-96	76	62
5	G-9	7/19	15-Sep-96	31 17-Oct-96	14	30-Oct-96	30	29-Nov-96	75	63

Grupo MardeRey
Proyección de Producción
Estimaciones de Cosechas de Piscinas (activas)

Emisión : 31/Ene/1997

Corte : 01/Oct/1996

MES	Tipo					Libras			Lbs colas	Valor
Psc/Ciclo	Siemb	HCT	Densidad	Fecha	# Dias	Estimadas	%Sup	Peso	a exportar	Dólares
Enero		106.8	211,700		123	219,774	246,562	12	152,681	423,805.21
Febrero		16.1	209,544		146	309,444	355,976	15	218,391	647,012.74
Marzo		130.7	178,412		125	295,246	250,402	15	158,798	459,295.03
Abril		161.1	119,443		113	297,673	135,134	11	144,777	400,586.77
Mayo		7.54	169,450		110	123,373	114,405	7	69,991	224,012.06
Junio		177.6	229,351		128	302,096	253,719	16	151,625	563,700.49
Julio		131.1	146,115		117	227,626	205,591	14	130,419	191,796.19
Agosto		6.1	97,103		11	126,537	100,400	14	65,178	131,500.76
G-17/19	D-10	19.2	213,440	06-Ene-97	142	344,414	355,976	15	218,648	72,169.14
A-5/14	D-LP	1.29	215,140	06-Ene-97	145	22,849	25	15	13,733	48,064.39
D-17/18	D-LP	19.30	227,000	06-Ene-97	146	34,457	25	15	20,674	71,360.32
D-5/14	D-10	12.51	169,018	06-Ene-97	156	17,506	25	15	10,504	36,763.59
A-9/8	D-LP	1.70	174,101	06-Ene-97	191	3,093	25	15	1,950	6,473.46
Total Octubre		66.22	190,034		153.6	112,348	125		67,409	235,931.50
G-17	D-10	19.4	214,000	06-Ene-97	143	37,661	355,976	15	130,350	46,177.91
A-5/14	D-10	1.29	191,000	06-Ene-97	168	16,500	25	15	11,344	39,450.69
D-17/18	D-10	19.51	196,140	06-Ene-97	153	36,146	25	15	17,600	54,906.14
G-17/19	D-10	17.80	217,140	06-Ene-97	158	39,183	25	15	16,310	59,193.94
D-6/18	D-10	11.35	190,000	06-Ene-97	159	17,754	25	15	10,674	37,297.95
Total Noviembre		63.70	206,900		155.2	108,141	125		64,885	227,095.92
G-4/10	D-10	19.4	179,000	06-Ene-97	160	34,910	25	15	20,600	42,111.41
G-9/19	D-LP	0.36	214,000	06-Ene-97	161	14,510	25	15	9,740	30,616.13
D-17/18	D-LP	1.00	169,000	06-Ene-97	154	13,115	25	15	10,360	37,510.73
D-5/14	D-10	1.00	199,000	06-Ene-97	156	30,100	25	15	15,130	61,311.73
D-17/19	D-10	1.00	216,000	06-Ene-97	157	34,117	25	15	20,310	57,160.61
D-5/18	D-10	8.50	203,000	06-Ene-97	158	10,834	25	15	7,101	20,901.92
G-3/19	D-LP	11.10	215,998	06-Ene-97	155	10,766	25	15	11,860	41,508.55
D-15/18	D-10	13.00	213,000	06-Ene-97	172	22,902	25	15	18,741	48,094.46
D-4/19	D-LP	30.70	138,004	06-Ene-97	158	34,343	25	15	20,606	72,120.79
A-11/7	D-LP	30.00	125,304	06-Ene-97	174	36,231	25	15	21,538	76,284.66
D-7/19	D-LP	22.00	141,000	06-Ene-97	158	26,764	25	15	16,058	56,101.99
D-8/19	D-10	11.00	232,000	06-Ene-97	161	21,160	25	15	13,696	44,406.00
Total Diciembre		188.9	198,519		160.4	279,845	300		167,908	587,676.12
A-1/17	D-10	11.94	219,000	06-Ene-97	163	32,318	25	15	19,391	67,968.85
G-3/19	D-10	11.20	211,301	06-Ene-97	173	31,003	25	15	18,606	65,119.54
A-8/14	D-10	16.10	214,440	06-Ene-97	176	29,394	25	15	17,636	61,748.39
G-5/18	D-10	9.10	211,831	06-Ene-97	183	15,881	25	15	9,519	33,316.59
A-10/4	D-10	10.00	100,650	06-Ene-97	173	9,058	25	15	5,435	19,011.16
Total Enero		70.94	194,117		172.8	117,644	125		70,587	247,051.52
G-7/19	D-LP	17.50	129,144	06-Feb-97	180	38,151	25	15	24,241	61,299.44
G-1/19	D-LP	19.10	128,321	06-Feb-97	172	33,034	25	15	19,920	60,371.11
D-11/19	D-LP	16.50	220,031	06-Feb-97	240	26,716	35	15	16,030	56,104.27
D-12/20	D-LP	8.10	220,031	07-Feb-97	281	14,721	25	15	9,833	30,914.60
D-14/17	D-LP	7.40	226,821	08-Feb-97	214	13,864	25	15	8,319	29,114.52
D-9/18	D-10	10.00	232,000	09-Feb-97	206	55,795	25	15	33,471	117,149.33
G-4/20	D-LP	0.60	215,586	09-Feb-97	212	17,095	25	15	10,257	35,499.34
Total Febrero		122.2	205,635		220.7	199,972	185		119,983	419,942.62
Total :		1580.80	222,674		163.7	2,719,650	1,772,121		1,601,122	5,159,562.25

Grupo Marderrey
Detalle de Tanques por Piscina

31/Ene/97

Pág. 1

Psc : D-3/19

Antecedentes de Somico

Tanque	Orig	Proveedor	Tamaño	Stress	%Sup.
--------	------	-----------	--------	--------	-------

1	PANAMA		7.29	4.00	33.58
2	PANAMA		7.03	1.00	77.42
3	PANAMA		6.79	0.00	77.16
5	PANAMA		6.87	1.00	65.92
7	PANAMA		6.80	0.00	73.67

D-3/19

Hectáreas: 1,00 Tiempo siembra: D-LP Fecha Siembra: 27/Abr/96 Densidad: 4,300,940
Proveedora: Semicosa Origen: Punta Carnero Cantidad Sembrada: 4,300,940

• Antecedentes - Laboratorio

Tanques : ;1 ;2 ;3 ;4 ;7
Origen :
Proveedor:
Tamaño : 6.96 Stree
*Sur : 65.55

- Resultados de Cosecha

Fecha: 28/Ago/96 Días Pend: 1.7 Lbs. Cosechada: 29,875 Lbs/Hct: 29,875 Lbs.Balan: 12,136
 Cred. Sem: 0.00 Pct. Prom: 11.0% * Jamarones: 948,612 % Sup: 12.05 F. C.: 0.7

Resultados de Procesos en Empacadora

Rangos

HEAD-ON	SHELL-ON	TAIL-ON	END	OPERADO	CLASE "P"	JUVENIL						Total	%
---------	----------	---------	-----	---------	--------------	---------	--	--	--	--	--	-------	---

Empacadora: SOMAR

Empacadora: ACUARIO

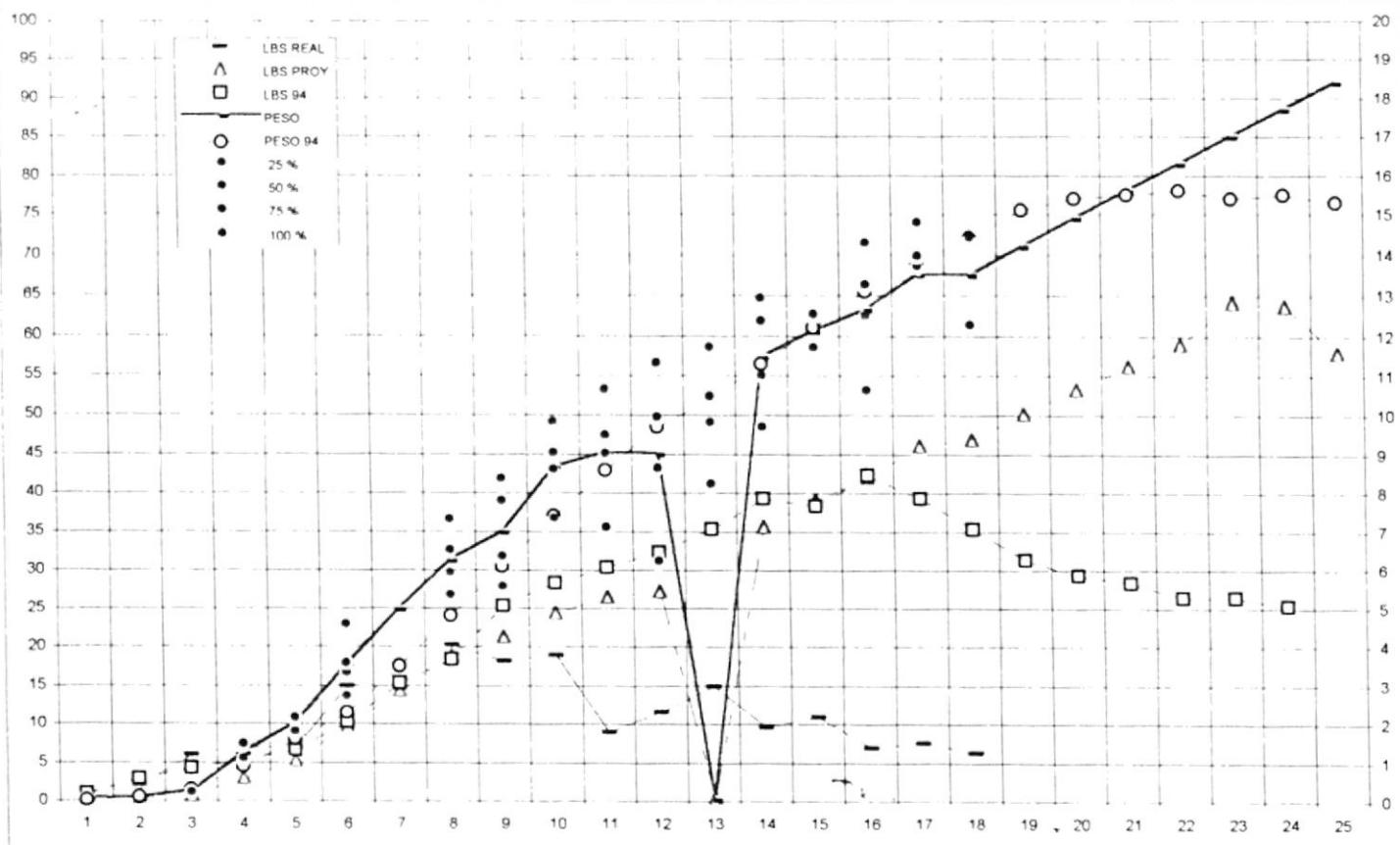
41/45	1800	180	0.72
46/55	2000	195	1.19
61/70	1800	180	0.64
Q.M.	1800	180	0.48
Q.S.	1800	128	0.50
Q.S.	1800	120	0.09
R.L.	1800	135	0.06

— Costos - Ventas

PSC	# HEC	T-L	DENSID	Muestreo # 454
D-3/19	19.00	D-LP	226,471	FECHA SIEMBRA
				27-Abr-96

COSECHA ESTIMADA -TABLA	28-Sep-96
COSECHA ESTIMADA- PESO	19-Feb-97

# Dias	Densid	Peso	Stand.	Lbs/Hct/Dia		Lb/Bal/Sem		F/C	LBS ESTIMADAS	35,371	% SUP Estimado	24 9
				R-P	Desv.	Proy.	Real					
4	215,147	0.01				0.66	1	88	3.41			
11	199,294	0.03				1.65	5	219	.88			
18	183,441	0.19	0.06			5.62	44	747	.66			
25	169,853	1.21	0.27	3		6.62	344	880	.21			
32	156,265	1.97	0.16	5		6.62	644	880	.21			
39	142,676	3.48	0.77	9	14.56	1,247	880	.17				
46	129,088	4.93		14		1,864		.14				
53	117,765	6.21	0.84	18	19.85	2,448	2,640	.2				
60	106,441	6.95	1.29	21	17.86	2,786	2,375	.28				
67	88,324	8.63	1.04	24	18.53	3,190	2,464	.35				
74	83,794	9.00	1.47	26	8.60	3,472	1,144	.39				
81	79,265	8.96	2.16	27	11.25	3,567	1,496	.46				
88	74,735	0.01	1.44		14.56	4	1,936	500.79				
95	70,206	11.43	1.44	35	9.26	4,702	1,232	.5				
102	67,941	12.08	0.48	39	10.59	5,152	1,408	.53				
109	65,676	12.61	1.55	42	6.62	5,546	880	.55				
116	63,412	13.48	0.51	46	7.26	6,081	966	.56				
123	61,147	13.45	1.52	47	5.95	6,195	791	.61				
130	58,882	14.15		50		6,625		.6				
137	56,618	14.85		53		7,037		.6				
144	54,353	15.55		56		7,428		.59				
151	52,088	16.25		59		7,793		.59				
158	49,824	16.95		64		8,482		.59				
165	47,559	17.65		63		8,431		.6				
172	45,294	18.35		58		7,652		.6				
1.00				TOTALS ==>		100.742	21.030					



Grupo MardeRey

Análisis de Información

Criterio de Selección :

Zona : Peru, Clasificación Directa y Transferencia, del 01/Jun/96 al 01/oct/96, Origen : Oft
Distribuidor : por Precio Descuento

Semana	Peso	Alimento	Densidad Real	Densidad Estimada
1	10,00	10,00	0,00	192,865,11
2	10,00	10,00	0,00	178,349,39
3	9,11	9,11	0,00	163,811,65
4	10,00	10,00	0,00	151,389,74
5	11,41	11,41	0,00	138,945,83
6	11,68	11,68	0,00	126,500,91
7	11,34	11,34	0,00	114,060,01
8	11,06	11,06	15,454,79	103,690,32
9	11,1	11,1	0,00	93,311,91
10	11,17	11,17	0,00	82,912,72
11	11,17	11,17	0,00	78,791,72
12	11,17	11,17	16,583,07	72,583,64
13	11,17	11,17	0,00	68,446,01
14	11,17	11,17	0,00	64,199,37
15	11,17	11,17	0,00	62,144,66
16	11,17	11,17	0,00	60,140,33
17	11,17	11,17	0,00	56,110,71
18	11,17	11,17	0,00	50,104,63
19	11,17	11,17	0,00	50,104,63
20	11,17	11,17	0,00	50,104,63
21	11,17	11,17	0,00	50,104,63
22	11,17	11,17	0,00	48,050,13

Campamentos : 6 -4 /19

100

W

Grupo MardeRey
Producción mensual en Laboratorio

Sala 1			Sala 2			Puna			Clientes			Cosech.			% Sup		
Sembr.	Cosech.	% Sup	Sembr.	Cosech.	% Sup	Sembr.	S. G.										
27,264,721	1,035,616	65,6	24,357,502	82,955,203	70,3	29,762,000	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	
27,575,623	1,033,533	65,3	25,336,000	82,955,203	65,3	29,762,000	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	
27,677,553	1,077,817	55,9	27,659,000	82,955,203	65,9	30,877,716	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	
26,874,783	1,17,514,445	64,3	21,105,000	10,637,718	64,3	24,929,743	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	
26,636,282	5,473,800	56,8	23,886,600	23,665,464	36,9	29,516,780	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	
27,729,523	2,035,671	66,7	27,659,000	82,955,203	66,7	30,739,500	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	
27,416,413	1,1,173,001	40,7	31,028,000	15,357,198	56,0	35,949,620	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	
27,541,610	1,356,000	51,4	26,626,000	15,147,496	51,4	30,567,670	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	
27,527,264	1,613,964	34,9	4,470,000	2,11,9,000	47,6	16,997,64	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	1,044,900	
Total	267,654,411	83,437,149	49,7	187,355,169	54,767,152	51,6	355,009,411	44,345,92									

Informe de Procesos de Clientes por Empacadora

* Período del 01/Jun/1996 al 30/Jun/1996

Empacadora	Peso	Peso	Valor	+	SHELL-ON	TAIL-ON	TAIL-ON	ENV	ENV	QUEBRAO	MASE	MOVIM	ENV	ENV	ENV	ENV	ENV	Total	+	Rend
	Enviaido	Recibido	Agreg.Pes	N	PSD	PSD	PSD	PSD	PSD	PSD	"D"	L	L	PSD	PSD	PSD	PSD	PSD		
DELI S. A.																				
ACUARIO	77,491	78,959	38,763	82.9	8,965	7,55	5,455	1,4		1,441	11	7	1,141	7,551				45,992	45.7	
Subtotal	77,491	78,959	38,763		8,965	7,55	5,455	1,4		1,441	11	7	1,141	7,551				45,992		
COLAS DE ORO																				
ACUARIO	29,540	30,440	12,275	61.4	6,695		2,151	411		1,16	45	6	1,429	6,416				18,431	74.8	
Subtotal	29,540	30,440	12,275		6,695		2,151	411		1,16	45	6	1,429	6,416				18,431		
ALQUIMIAS MARIN																				
ACUARIO	18,470	18,611	11,225	71.1	4,405	1,125	2,115	4		1,371	45	5	4,115	1,610				17,900	66.9	
Subtotal	18,470	18,611	11,225		4,405	1,125	2,115	4		1,371	45	5	4,115	1,610				17,900		
ORO ACUATICO																				
ACUARIO	65,365	66,451	33,531	88.8	5,275	11,505	6,370	1,11		5,14	165	15	6,154	1,740				45,784	43.8	
Subtotal	65,365	66,451	33,531		5,275	11,505	6,370	1,11		5,14	165	15	6,154	1,740				45,784		
GOLFOMAR S.A.																				
ACUARIO	81,404	82,813	36,441	75.4	13,485	5,650	4,590	1,13		4,563	165	15	7,159	10,185				49,949	56.5	
Subtotal	81,404	82,813	36,441		13,485	5,650	4,590	1,13		4,563	165	15	7,159	10,185				49,949		
RAUL MOSQUERA																				
MISORSA (P)	210	239			140						21							161		
Subtotal	210	239			140						21							161		
TOTAL	181,479	187,542	132,195	68.5	18,965	16,435	10,5	4,11		1,441	11	7	1,141	7,551	11			105,217	51.7	

COSTOS DEL PROCESO:

Total Shell On: 64,501 Lbs

Total V.Agreg.: 69,749 Lbs

Informe de Procesos en Empacadora por Clientes

Período del 01/Jun/1996 al 30/Jun/1996

Cliente :	Recibido	Enviado	Valor Agreg.	SHELL-O	TALL-000	TALL-001	P&D	P.D. QUITERAD	PLAGE	COVENTO	ICP	P&D	R1	TALL	BUIT	P&D	Total
	M	P&D	TIERRA	M	P&D	TIERRA	M	P.D.	"L"	M	ICP	M	CASCARA	OFF	P&D	M	

Empacadora MISORSA(PRORIOSA)

17 RAUL	22	238	149														169
Total empacadora	22	238	149														169

Empacadora ACUARIO

2 DELIS S. A.	77,451	74,989	38,767	5,865	7,155	5,455	1,160		2,935	110	76	12,141	7,971			45,492
3 COLAS DE	29,540	31,440	11,275	4,695	4,150	4,150	410		1,116	45	46	2,499	5,496			18,430
4 ALQUIMIAS	26,471	25,011	11,125	4,415	3,220	3,220	460		1,075	45	5	4,713	1,601	55		17,936
5 ORO	65,365	66,452	39,531	5,255	5,595	6,375	1,225		5,240	165	15	8,154	1,740	65		40,764
6 GOLFOMAR	81,414	81,813	38,451	5,415	5,655	4,585	1,155		4,585	165	105	15,019	16,185			49,949
Total empacadora	262,159	267,305	131,381	38,715	36,435	35,595	4,445		17,175	530	355	37,536	16,904	120		173,056
Total General	280,470	287,443	132,135	38,970	36,435	35,595	4,445		17,175	530	355	37,536	16,904	120		173,115

Informe de Procesos de Clientes por Empacadora

Período del 01/Jun/1996 al 30/Jun/1996

FECHA	FECHA	VALOR *	SHELL-O	TAIL-ON	TAIL-ON	PAI	QUEERAD	CLASE	JUVENIL	INF	PAI	RI	TAI	OFF	BUDD		Total	Detallado
Empacadora Envase Perú	Envase Perú	Pyreg.Des																
DELIS. A.																		
Alasli	77,48	78,98	34,763	76,9	6,965	7,155	5,455	1,191	2,935	110	76,12,141	7,971					45,9%	77,48
Subtotal					6,965	7,155	5,455	1,191	2,935	110	76,12,141	7,971					45,9%	
TOTAL					6,965	7,155	5,455	1,191	2,935	110	76,12,141	7,971					45,9%	77,48

DELI S. A.

Actual	77,48	78,83	84,763	76.9	6,965	7,155	5,455	1,230	1,935	100	To 11,141	7,373	45,91
Subtotal	77,48	78,83	84,763	76.9	6,965	7,155	5,455	1,230	1,935	100	To 11,141	7,373	45,91

Subtotal 17,487 16,91 16,703 8,665 7, 85 8,415 1,3 1,93 117 79 12,141 7,351 45,951

TOTAL: 17,481 75,981 31,743 68,2 4,365 7, 55 5,455 1,181 2,245 110 70 12,141 7,271 41,931 3,111

COSTOS DEL PROCESO:

Total Shell On: 15,096 Lbs

Total V. Agreg.: 21.931 Lbs

1

Periodo del 01/Jun/1996 al 30/Jun/1996

General

Informe de Procesos en Empacadora por Clientes

Periodo del 01/Jun/1996 al 30/Jun/1996

Emmendorf Aciario

Total Control

Periodo del 01/Jun/1996 al 30/Jun/1996

Grupo MardeRey

Informe de Rendimientos de Procesos en Empacadora ACUARIO

Periodo del 01/Jun/1996 al 30/Jun/1996

Total General

11

Grupo Marderrey
Informe Mensual de Productividad de Camaroneras
Junio, 1996

Puna

Psc/C	Tipo	Hct	Dens	F-siemb	Dias	F-Cose	Lbs	Cos	Lb rec	Lb/Hc	Peso Neto	Creci F.C.	P.Prom	% sup	Tot.Ind.	T-Venta & Cont	Tot.Dir.	Ind.	Dif.	Dif/hct
S-15/2-D-LL	15,8	-	212, 632	29/Ene/96	129,06/Jul	18,363	1,119	3,893	2,8	16,3	14,3	-1,6	-1,4	-1,1	93	34,43	16,76	-5,4	-3,3	
S-15/2-D-LL	30,0	-	152, 170	21/Feb/96	120,20/Jul	31,140	1,355	1,038	2,1	15,5	15,4	-0,1	-0,1	-0,1	93	36,669	17,02	-4,4	-2,0	
S-15/2-D-LL	15,3	-	250, 351	03/Feb/96	122,54/Jul	17,44	17,45	1,542	1,5	14,2	14,2	-0,1	-0,1	-0,1	93	14,367	14,351	-0,1	-0,1	
S-15/2-D-LL	35,0	-	161, 404	16/Ene/96	148,12/Jul	28,470	28,611	813	2,3	13,3	13,3	-0,1	-0,1	-0,1	93	46,449	36,669	-36,6	-3,3	
Subtotal	92,1	145, 689	93,114	93,867	1,102	57,545	1,79	2,1	14,5	16,2	16,2	-0,1	-0,1	-0,1	93	169,377	119,391	201,861	39,1	-2,6
S-5/3-D-LP	18,6	-	236, 056	15/Feb/96	132,26/Jul	34,225	34,902	1,840	21,549	21,56	1,7	16,8	16,8	-0,1	93	22,616	38,848	79,015	50,9	18,751
Subtotal	18,6	236,056	132	34,902	1,840	21,549	1,96	1,7	16,8	16,2	16,2	-0,1	-0,1	-0,1	93	22,616	38,848	79,015	50,9	18,751
S-5/3-D-LS	11,1	-	167, 358	26/Feb/96	120,25/Jul	26,1150	76,789	2,356	16,166	15,92	1,6	15,5	15,5	-0,1	93	11,944	3,2	7,37	62,136	47,5
S-5/3-D-LS	8,26	-	196, 217	03/Feb/96	129,11/Jul	21,750	22,298	2,633	15,373	17,67	1,4	16,0	16,0	-0,1	93	9,554	26,164	52,613	50,4	17,923
Subtotal	10,4	162,787	124	47,900	45,087	2,494	2,494	2,539	1,99	1,6	1,6	-0,1	-0,1	-0,1	93	21,426	54,546	114,950	48,2	17,923
Total Zona	130	200,627	128	175,239	177,876	1,605	108,633	0,82	1,9	15,1	24,1	152,885	217,142	395,847	45,1	25,819				

S. Grande

Psc/C	Tipo	Hct	Dens	F-siemb	Dias	F-Cose	Lbs	Cos	Lb rec	Lb/Hc	Peso Neto	Creci F.C.	P.Prom	% sup	Tot.Ind.	T-Venta & Cont	Tot.Dir.	Ind.	Dif.	Dif/hct
S-15/2-D-LL	15,0	-	245,469	29/Ene/96	129,06/Jul	13,560	13,756	1,638	7,666	10,02	2,6	16,9	12,6	15,037	20,367	26,639	12,5,1	-7,65	-7,74	
Subtotal	13,0	242,469	122	13,560	13,756	1,638	7,666	10,02	2,6	16,9	12,6	15,037	20,367	26,639	-3,5,1	-6,65	-6,74			
S-14/2-D-LM	9,50	-	267,507	25/Ene/96	134,07/Jul	19,975	20,377	2,103	17,215	17,73	1,1	17,3	17,3	-0,1	93	11,415	27,153	39,677	49,1	21,12
Subtotal	9,56	267,507	134	19,975	20,377	2,103	17,215	17,73	1,1	17,3	17,3	-0,1	-0,1	-0,1	93	11,415	27,153	39,677	49,1	21,12
S-4/2-D-Lo	7,00	-	214,742	02/Mar/96	215,25/Jul	6,720	6,912	1,280	17,907	17,907	1,3	17,8	17,8	-0,1	93	7,218	11,013	23,729	13,2	7,77
S-4/2-D-Lo	12,0	-	237,908	27/Feb/96	159,24/Jul	18,635	18,635	1,254	18,246	18,246	1,6	18,2	18,2	-0,1	93	11,639	20,525	42,974	13,2	7,77
Subtotal	18,0	226,370	116	18,635	18,527	1,511	16,043	1,023	1,4	17,2	17,2	-0,1	-0,1	-0,1	93	18,557	18,527	46,653	13,2	7,77
S-5/1-D-LP	7,400	-	276,351	11/Ene/96	245,19/Jul	16,568	16,568	0,463	17,77	17,77	1,7	17,8	17,8	-0,1	93	6,111	17,172	34,632	19,1	7,77
Subtotal	7,40	276,351	145	16,568	16,326	0,463	17,77	17,77	1,7	17,8	17,8	-0,1	-0,1	-0,1	93	9,161	17,172	34,632	19,1	7,77
Total Zona	47,5	247,963	128	77,480	78,989	1,698	45,992	0,88	1,7	15,9	20,0	54,412	92,699	167,952	44,8	20,839				
Gran Total	178	220,350	128	252,719	256,865	1,644	154,625	0,85	1,8	15,4	22,4	207,297	309,842	563,799	45,0	46,659	526			

Cost.Ind.: 1,167.4	Cost.Directos: 1,745.0	Total Costos: 2,912.4	Ventas: 3,175.2 Dif. 262
--------------------	------------------------	-----------------------	--------------------------

Total Costo Indirectos: 193,690

RESULTADOS POR HECTARIA PRODUCIDA

Glosario

Automático	Proceso llevado a cabo por el computador que no necesita intervención del usuario u operador.
Barra de Estado	Espacio para presentar información de la aplicación, fecha, hora, teclas activadas, etc. Normalmente, se encuentra en la parte inferior de la ventana de la Aplicación.
Barra de Herramientas	Sección compuesta por botones de comandos que pueden ser accedidos únicamente con el “Ratón” y sirve para facilitar la localización de los comandos más comunes. Normalmente, está ubicada debajo de la Barra de Menús de la Aplicación.
Barra de Menús	Espacio ubicado en la parte superior y debajo del Título de la Aplicación. Contiene los grupos (menús) de comandos de la Aplicación representados por una palabra que puede ser accedida desde el teclado o con el “Ratón”
Caption	En una etapa de desarrollo de un producto de software, se refiere a la parte de texto de un objeto que será visible a el usuario.
Click	Acción de presionar el botón derecho o izquierdo del “Ratón” una sola vez.
Código	Conjunto de caracteres y números que sirven para dar una identificación más corta a un objeto, persona, etc.
Comando	Palabra reconocida e interpretada por un programa de computador que indica el inicio de un proceso.
Config.fpw	Archivo de configuración de MS-FoxPro™
Drive	Unidad de Discos magnéticos y flexibles.
Exclusivo	En un ambiente computacional con múltiples usuarios, se refiere al hecho de ejecutar un proceso o hacer uso de un recurso sin que los demás usuarios puedan hacerlo hasta que se termine el proceso o se libere el recurso.
Grupo de Programas	Ver ventana de grupo.
Icono	Gráfica usada para identificar alguna acción, objeto o algún otro elemento de un programa de computador o del Sistema Operativo
Línea de Comandos	Se refiere a todo el texto escrito para ejecutar una instrucción de MS-DOS™.
Maximizar	Cambiar el tamaño de una ventana hasta que ocupe toda la pantalla.
Minimizar	Reducir la ventana de aplicación a un ícono
Password	Contraseña, clave, palabra clave. Es la palabra asignada a un usuario de red o de un producto o sistema de cómputo para poder acceder al mismo.

Prompt	Variante de un comando de MS-FoxPro™ para crear menús. El texto escrito a continuación de esta palabra, aparecerá en la barra de menús o en una de las opciones del menú.
Red	Conjunto de computadoras interconectadas entre sí con el fin de transmitir información y compartir recursos.
Respaldo	Copia de seguridad de uno o más archivos de un computador con el propósito de prevenir una pérdida accidental de información.
Servidor	En una red, es un computador de mayor capacidad y velocidad empleado para centralizar cierto tipo de información con el fin de que los usuarios puedan acceder a ella bajo ciertas limitaciones impuestas por el administrador.
Temporal	Archivo temporal. Es uno o más archivos creados por una aplicación mientras se ejecuta. Estos archivos tienen extensión .TMP y normalmente son eliminados cuando la aplicación termina su ejecución.
Usuario	Persona que opera un producto de software.
Ventana de Diálogo	Ventana que sirve para ingresar datos requeridos por la aplicación.
Ventana de Grupo	Ventana que muestra los elementos de un grupo dentro del Administrador de Programas. Estos elementos pueden ser aplicaciones, archivos asociados con aplicaciones o una combinación de ambos
