658.787 A627 V.2

# ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

Escuela de Ciencias de la Computación



"Sistema de control de equipos, suministros y herramientas"

# DESARROLLO DE APLICACIONES Previo a la obtención del Título de: ANALISTA DE SISTEMAS

Presentado por:

Emma Antepara de Peña
Eduardo Antonio Castro Bustamante

Director:

Anal. Alexandra Paladines

Guayaquil - Ecuador 1989



# DECLARACION EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestos en este proyecto me corresponden exclusivamente, y el patrimonio intelectual del mismo a la "ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL".

(Reglamento de Examenes y Títulos profesionales de la ESPOL)



# AGRADECIMIENTO

Agradecemos de manera muy especial a nuestros Padres, Amigos, Directora de Proyecto, y demas personas que de una u otra manera contribuyeron al logro de nuestro objetivo.

#### DEDICATORIA

Dedico a mis Padres, Esposo y de manera especial a mis hijos Jorge y Carolina, la culminación del presente Proyecto previo a la Obtención del Título de Analista de Sistema. Logrando así, satisfacer uno de mis mayores anhelos.

EMMA ANTEPARA DE RENA



# DEDICATORIA

Dedico a mi querida Madre, la culminación de mis estudios y la Obtención del Título de Analista de Sistema.

EDUARDO CASTRO BUSTAMANTE



DIRECTORA DE PROYECTO ANAL. Alexandra Paladines de Ponce

# TABLA DE CONTENIDO

OBJETIVOS
REQUERIMIENTOS DE HADWARE
REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE
INGRESO AL SISTEMA
1 MANTENIMIENTO
1.1 INGRESO
1.1.1 EQUIPOS
1.2 MODIFICACION
1.2.1 EQUIPOS
1.2.7.1 MENSUAL

# TABLA DE CONTENIDO

	1.3 ELIMINACION	61
	1.3.1 EQUIPOS	62 64 66 69 71 73 75 76 77
2	REPORTES  2.1.— Reportes de Equipos	85 86 87 88 89 90 91 92 93
з	TRANSACCIONES	
	3.1 OPERACIONES DIARIAS	104 107 109 110
4	CONSULTAS	
	<ul><li>4.2 SUMINISTROS</li><li>4.2.1 Consulta de Suministros fungibles</li><li>4.2.2 Consulta de Suministros No-Fungibles</li></ul>	
	4.3 HERRAMIENTAS  4.3.1 Consulta de Herramientas fungibles  4.3.2 Consulta de Herramientas No-Fungibles	

#### TARLA DE CONTENIDO



DE 1 .C. AS .CONDLOGICAS

# OBJETIVOS

- En este manual tiene como objetivo dar a conocer el manejo del Sistema de Control de Equipos y Suministros, realizado para la Escuela de tecnología Pesquera.
- Proporcionaremos una **GUIA** para el **USUARIO** del Sistema, asi como también explicaremos en forma detallada paso a paso, cada una de las opciones del Sistema, al igual que los posibles errores que se pueden producir durante la operación del Sistema. Ademas se incluyen apendices al final del manual que serán de gran ayuda para el aprendizaje del Sistema.

#### REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

191

El Sistema de Control de equipos, Suministros, se deberá operar en un micro-computador de las siguientes características:

- Un CPU IBM PC / XT o AT.
- Un monitor a color o monocromático.
- Un Teclado.
- Un disco Duro de 20 Mbytes.
- Memoria mínima de 640 Kbytes.
- Una Impresora Epson FX 286.

# REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

El Software con el que el Sistema trabaja es el siguiente:

- Sistema Operativo D.O.S. (2.1, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3).
- Dbase III plus.
- Diskettes del Sistema (Programas Fuentes y Archivos).

#### INGRESO AL SISTEMA

The state of the s

Existe dos maneras de poder ingresar al Sistema de Control de Equipos y Suministros. La Primera es al inicio del día o Sesión y la Segunda manera es en cualquier momento del día.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA	ANTERIOR	01/12/88
	INGRESO AL SISTEMA			
	FECHA: [ / / ] [MM/DD/AA] PASSWORD: [ ] USER-ID: [ ]			

Una vez que Ud. digito la palabra SUMHER y presiona la tecla ENTER aparecerá una pantalla donde deberá ingresar la fecha del día. Deberá hacerlo en formato que se indica. Esta será la fecha que se tome en cuenta para la emisión de reportes y para el registro de transacciones en el sistema, en caso de producir algún error emitirá un sonido y enviará el correspondiente mensaje ver anexo1 (error 1).

Acontinuación el Sistema pedirá el ingreso del Password. No presione Enter luego de ingresar la información, el cursor automáticamente de posesionará al siguiente campo a ingresar.

- El Usuario digitará el User-id, que al igual que el anterior que lo identificará en el Sistema.
- El Password está restringido por el uso de una clave que ha sido previamente asignada a los usuarios del Sistema y será invisible y secreto.
- El Password está compuesto por 5 caracteres.

De la misma manera el User-Id será una clave de 4 cararacteres, los cuales podrán ser utilizados por el usuario.

Si Ud. comete algún error a la entrada de los datos el cursor retorna al mismo campo emitiendo un sonido inesperado y enviando el mensaje correspondiente, ver anexol (error 2 y 3).

La segunda forma de ingreso al sistema es cuando Ud ya ha ingresado anteriormente durante ese mismo día, entonces se le presentará la siguiente pantalla.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL	01/01/89
	INGRESO AL SISTEMA		20
	PASSWORD: [ ] USER-ID: [ ]		

En esta se muestra ya la fecha del día en la parte superior derecha.

Si todo está correcto se le presentará una pantalla la cual incluye las distintas opciones del Sistema de Control Equipos y Suministros, ofrece.

El Menú Principal del Sistema de Control de equipos, Suministros incluye cada una de las opciones (módulos) que tiene el Sistema, que son:

ELA DE TECNOLOGIA PESQUERA CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
MENU PRINCIPAL  (1) MANTENIMIENTO (2) REPORTES (3) TRANSACCIONES (4) CONSULTAS (5) FIN-DIA (6) CORTE TRIMESTRAL (7) CORTE SEMESTRAL (8) SALIR	BIBLIGTE CA ESCUELAS TECNULOGICAS
OPCION [ ]	

El Usuario puede escoger la opción que desee, ingresando el número correspondiente y presionando Enter.

**OPCION 1.-** Con está opción el Sistema mostrará el Menú de Mantenimiento.

**OPCION 2.-** Con está opción el Sistema mostrará el Menú de Reportes.

**OPCION 3.-** Con está opción el Sistema mostrará el Menú de Transacciones.

magnitude of the control of the second

- OPCION 4.- Con esta opción el Sistema mostrará el Menú de Consultas.
- **OPCION** 5.- Si digita el 5 Ud. podrá Finalizar con la sesión del día, no podrá ingresar con la misma fecha del día que acaba de salir o la del día anterior.
- OPCION 6.- Con está opción el Sistema enviará el corte trimestral.
- **OPCION 7.-** Con está opción el Sistema enviará el corte semestral.
- **OPCION 8.-** Si digita 8 podrá salir del Sistema y volver ingresar con la misma fecha, esto es de manera de Seguridad del Sistema.

MANUAL DEL USUARIO Pag. 7

#### 1.- MANTENIMIENTO

Al seleccionar la opción 1, en el Menú Principal del Sistema presenta la siguiente pantalla que corresponde al menú principal de Mantenimiento.

ESPOL ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTR	FECHA ACTUAL: 01/01/89
MANTENIMIENTO	
[1] INGRESO [2] MODIFICACION [3] ELIMINACION [4] SALIR	
OPCION [ ]	

**OPCION 1.-** Esta opción permitirá ingresar datos al Sistema, los cuales pueden ser de diferentes clases (ver Pág.#8).

**OPCION 2.-** Si digita el 2, el sistema mostrará el menú de modificación.

**OPCION 3.-** Si digita el 3, el sistema mostrará el menú de eliminación.

**OPCION 4.-** Sale del módulo de mantenimiento y regresa al menú principal.

# 1.1.- INGRESO

E S P O L	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA MA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	INGRESO	
	[1] EQUIPOS [2] SUMINISTROS [3] HERRAMIENTAS [4] ORGANIZACION [5] SOLICITUD [6] PASSWORD [7] SALIR	
	OPCION [ ]	

Si ud. digita la opción que corresponde a Ingreso de Equipos, en el Menú de Ingreso, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación:

#### 1.1.1.- EQUIPOS

MANUAL DEL USUARIO

TOTAL TOTAL THE ST

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL:	01/01/89
	INGRESO DE EQUIPOS		
LABORATORIO: [ ]	CODIGO:		
<99> SALIR			

Ud. debe ingresar el código del Laboratorio, ver anexo4. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 4).

Luego deberá digitar el código del equipo que se va a ingresar, el cual será de 4 digitos como máximo. El código deberá previamente ser revisado y aprobado por el caucionado de la Escuela. Si el código ya existe, se mostrara el respectivo mensaje de error ver anexol (error 5).

Una vez que esta correcto presentará a continuación los demas elementos de ingreso para las especificaciones del equipo.

Mediante esta pantalla, se podrán ingresar al Sistema los datos de los equipos nuevos, es decir que no existían anteriormente.

FECHA ACTUAL: 01/01/89 ESPOL ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS INGRESO DE EQUIPOS LABORATORIO: [01] [ELECTRICIDAD ] CODIGO: [0001] AREA : [01] [ELECTRONICA ] NOMBRE : [RADIO GONIOMETRO ] MARCA : [FORUNO ] MODELO : [FD-171 ] SERIE : [5900-1292 ] DESCRIP: [Contiene Accesorios varios ] RESPONS: [DELIO DELA MEZA ] STATUS: [1] 1.Buen. 2.Mal. 3.Prest. FECHA: [12/12/88] 4. Mant. 5. Baja. - UU. CAS DIGITE: GRABA.[G]. NO-GRABA.[N]. MENU.[M]. []

Area. - Deberá ingresar el número del área al que pertenece el equipo ver anexo2. Enseguida se mostrará el nombre del área automáticamente. Si al validar ocurre error ver anexo1 (error 6).

Nombre. - Ud. deberá ingresar el nombre del equipo con una longitud máxima de 20 carácteres.

Marca.- Deberá ingresar la marca del equipo con una longitud máxima de 15 carácteres.

**Módelo.-** Ud. debera ingresar el modelo que corresponde con una longitud máxima de 15 carácteres.

Pag. 11

Serie.- Deberá ingresar la serie del equipo con una longitud máxima de 10 carácteres.

**Descripción.**- Deberá ingresar una breve descripción de lo que es el equipo con una longitud máxima de 30 carácteres.

Responsable. - El nombre del responsable del equipo con una longitud máxima de 30 carácteres.

Status. - El status que tiene el equipo, el cual debe ser uno de los explicitamente descripto, en la pantalla.

Fecha.- La fecha que es ingresado deberá ser formato mm/dd/aa en caso de error emitira un sonido y volverá a intentar en la misma posición; la fecha no podrá ser menor a la actual.

Una vez ingresado todos los datos presentará en la linea de mensajes 3 opciones:

GRABA [G].- Si digita 'G' graba el registro de la pantalla.

NO-GRABA [N].- Si digita 'N' si Ud. se arrepiente y que no desea grabarlo.

MENU [M].- Si digita 'M' regresa al menú principal de Ingreso.

Una vez que Ud. realizó el ingreso retorna a la primera pantalla, donde podrá continuar a ingresar otro equipo, o en su defecto salir al menú principal de ingreso (1.1), con el código 99 que muestra en la línea de mensajes.

MANUAL DEL USUARIO Pag. 12

#### 1.1.2. - SUMINISTROS

ATTENDED TO SECURITION OF THE SECURITION OF THE

Si Ud. digita la opción 2 que corresponde a Ingreso de Suministros, en el Menú de Ingresos, aparecerá la siguiente pantalla que se muestra a continuación.

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL:	01/01/89
SUMINISTROS INGRESO		
	SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS  SUMINISTROS	SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS SUMINISTROS

Ud. debe ingresar el código del Laboratorio, ver anexo4. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 4).

Una vez validado mostrará en pantalla los otros campos a ingresar:

F . E .

Mediante esta pantalla, se podrán ingresar al Sistema los datos de los suministros, es decir que no existían anteriormente.

E S P D L	ESCUELA DE TECNOL STEMA DE CONTROL DE E	OGIA PESQUERA QUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89		
	SUMINISTROS INGRESO				
LAB. [16] TIPO	: [ 1] 1. fUNG.	2. No-fung. CODIGO:	[0001]		
NOMBRE: [PINTURAS	1	CANTIDAD : [	53		
FECHA: [09/01/88]					
DESCRIP: [ESMALTE COLOR	GRIS 1				
UBICACION: [BODEGA]					
RESPONSABLE: [DELIO DELA	MEZA	] AREA: [	1		
	DIGITE: GRABA.[6].	NO-GRABA. (N). MENU.(M).	. []		

**Tipo.**- Deberá digitar 1 **ó** 2 que está explicado en pantalla a que tipo se refiere.

**Código.**- Deberá ingresar el código del suministro que será indicado por el caucionado de la Escuela y no podrá exceder su longitud de 4 dígitos.

**Nombre.** - Aquí Ud. ingresará el nombre del suministro con una longitud máxima de 20 carácteres.

Cantidad. - La cantidad (en unidades) que se va ingresar, con capacidad para 4 digítos.

MANUAL DEL USUARIO Pag. 14

Fecha.- La fecha que es ingresado deberá ser formato mm/dd/aa en caso de error emitira un sonido y volverá a intentar en la misma posición; la fecha no podrá ser menor a la actual.

**Descripción.**- Deberá ingresar una breve descripción de lo que es el sumistro, con una longitud máxima de 20 carácteres.

**Ubicación.** - Aquí debe ingresar donde Físicamente estará el suministro , con una longitud máxima de 20 carácteres.

Responsable. - El nombre de la persona responsable, con una longitud máxima de 30 carácteres.

Area. - Deberá ingresar el número del área al que pertenece el suministro ver anexo2. Enseguida se mostrará el nombre del área automáticamente. Si al validar ocurre error vea el anexo1 (error 6).

Una vez ingresado todos los datos presentará el mensaje 2 (ver anexo2).

Una vez que Ud. realizó el ingreso retorna a la primera pantalla, donde podrá continuar a ingresar otro suministro, o en su defecto salir al menú principal de ingreso (1.1), con el código 99 que muestra en la línea de mensajes.

MANUAL DEL USUARIO Pag. 15

#### 1.1.3. - HERRAMIENTAS

Si Ud. digita la opción 3 que corresponde a Ingreso de Herramientas, en el Menú de Ingresos, aparecerá la siguiente pantalla que se muestra a continuación.

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

HERRAMIENTAS
INGRESO

LAB. [ ]

(99) SALIR

Ud. debe ingresar el código del Laboratorio, ver anexo4. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 4).

Una vez validado, el Sistema pedirá el ingreso por pantalla de datos a ingresar, que corresponden a la herramienta.



Mediante esta pantalla, se podrán ingresar al Sistema los datos de las herramientas, es decir que no existían anteriormente.

ESPOL FECHA ACTUAL: 01/01/89 ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS HERRAMIENTAS INGRESO LAB. [ 5] TIPO: [ 1] 1. fUNG. 2. No-fung. CODIGO: [0001] NOMBRE: [MARTILLO ] CANTIDAD : [ 12] FECHA: [10/10/88] DESCRIP: [MARTILLO DE BOLA 1 UBICACION: [BODE6A] RESPONSABLE: [DELIO DELA MEZA ] AREA: [MECANICA ] DIGITE: GRABA,[6], NO-GRABA, [N], MENU.[M], []

**Tipo.** - Deberá digitar 1 **ó** 2 que está explicado en pantalla a que tipo se refiere.

**Código.**- Deberá ingresar el código de la herramienta que será indicado por el caucionado de la Escuela y no podrá exceder su longitud de 4 dígitos.

**Nombre.**- Aquí Ud. ingresará el nombre de la herramienta, con una longitud máxima de 20 carácteres.

Cantidad. - La cantidad (en unidades) que se va ingresar, con capacidad para 4 digítos.

MANUAL DEL USUARIO

771

1 10

Fecha.- La fecha que es ingresado deberá ser formato mm/dd/aa en caso de error emitira un sonido y volverá a intentar en la misma posición; la fecha no podrá ser menor a la actual.

**Descripción.**- Deberá ingresar una breve descripción de lo que es la herramienta, con una longitud máxima de 20 carácteres.

**Ubicación.**- Aquí debe ingresar donde Físicamente estará el herramienta, con una longitud máxima de 20 carácteres.

**Responsable.**- El nombre de la persona responsable, con una longitud máxima de 30 carácteres.

Area. - Deberá ingresar el número del área al que pertenece la herramienta ver anexo2. Enseguida se mostrará el nombre del área automáticamente. Si al validar ocurre error ver anexo1 (error 6).

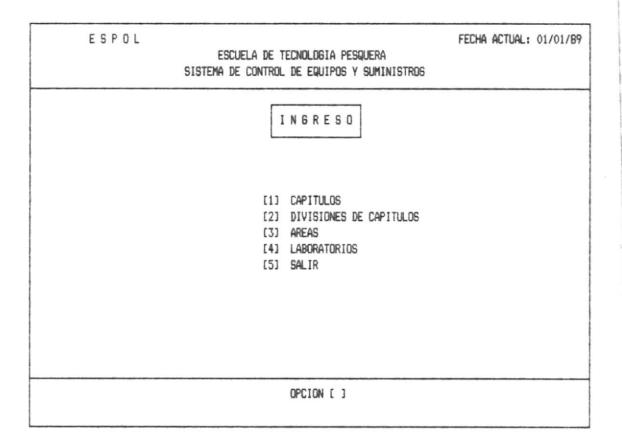
Una vez ingresado todos los datos se presentará el mensaje 2 (ver anexo2).

Una vez que Ud. realizó el ingreso retorna a la primera pantalla, donde podrá continuar a ingresar otra herramienta, o en su defecto salir al menú principal de ingreso (1.1), con el código 99 que muestra en la línea de mensajes.

#### 1.1.4. - ORGANIZACION

्रकार । अस्तर अस्तिक्षा स्थापना १४ ।

Esta opción informa todo lo relacionado a la organización administrativa de la Escuela.



- **OPCION 1.-** Esta opción permitira el ingreso de Capitulos, de la Escuela Tecnologica Pesquera.
- **OPCION 2.-** Con esta opción Ud. puede ingresar las divisines de los Capitulos.
- **OPCION 3.** Si digita el 3 Ud. puede dirigirse a ingresar las áreas de la Escuela de tecnología Pesquera.
- **OPCION 4.-** Esta opción permite el ingreso de los Laboratorios, de la Escuela Técnologica Pesquera.
- **OPCION 5.-** Sale de Ingreso de la Organización de la Escuela de Tecnologia Pesquera.

# 1.1.4.1. - Ingreso de Capítulos

Si ud. digita la opción 1 que corresponde a ingreso de Capítulos, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación.

ESPOL		FECHA ACTUAL: 01/01/89
SISTE	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUE EMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SI	
	INGRESO DE CAPITULOS	1950
		DE ESSALAS LECTULOGICAS
	CODIGO: [ ]	
	DESCRIPCION: [	3
<99> SALIR		

Ud. debe ingresar el código de la División, ver anexo5. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 9).

Luego deberá ingresar la descripción del Capítulo, que se va a ingresar cuya longitud es de 40 caracteres.

E S P O L

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

INGRESO DE CAPITULOS

CODIGO : [01]

DESCRIPCION: [ EQUIPOS DE PROYECCION Y OFICINAS

DIGITE: GRABA. [6], NO-GRABA. [N], MENU. [M]. [ ]

Una vez ingresado todos los datos presentará el mensaje 2 (ver anexo2).

Una vez que Ud. realizó el ingreso retorna a la primera pantalla, donde podrá continuar a ingresar otro capítulo, o en su defecto salir al menú de ingreso sección (1.1.4), con el codigo 99 que muestra en la línea de mensajes.

# 1.1.4.2. - Ingreso de División de Capítulos

Si Ud. digita la opción 2 que corresponde a ingreso de División de Capítulos, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHÀ ACTUAL: 01/01/89
	INGRESO DE DIV. DE CAPITULOS	
	CAPITULO : [ ]	
	TIPO : [ ] DESCRIPCION: [ ]	
<99> SALIR		

Ud. debe ingresar el código de la División de Capítulo, ver anexo5. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente, ver anexo1 (error 8).

Luego deberá ingresar el tipo, cuya longitud máxima es de 2 caracteres, y la descripción de la División de Capítulo que se encuentra ingresando, cuya longitud es de 40 caracteres.

E S P D L

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

INGRESO DE DIV. DE CAPITULOS

CAPITULO : [02]
TIPO : [01]
DESCRIPCION: [ELECTRICOS ]

Una vez ingresado todos los datos presentará el mensaje 2 (ver anexo 2).

Una vez que Ud. realizó el ingreso retorna a la primera pantalla, donde podrá continuar a ingresar otra división de capítulo, o en su defecto salir al menú de ingreso (1.1.4), con el código 99 que muestra en la línea de mensajes.



#### 1.1.4.3. - Ingreso de Areas

Si Ud. digita la opción 3 que corresponde a ingreso de Areas, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	INGRESO DE AREAS	
	CODIGO: [ ]	
	INICIALES: [ ]	
	NOMBRE: [ ]	
7		
<99> SALIR		

Ud. debe ingresar el código del Area, ver anexo3. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente, ver anexo1 (error 14).

Luego deberá ingresar las iniciales del Area, de longitud máxima de 3 carácteres, y el nombre del área que se encuentra ingresando, cuya longitud es de 15 caracteres.

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

INGRESO DE AREAS

CODIGO : [01]
INICIALES: [E]
NOMBRE : [ELECTRICIDAD ]

DIGITE: GRABA. [G], NO-GRABA. [N], MENU.[M]. []

Una vez ingresado todos los datos se presentará el mensaje 2 (ver anexo2).

Una vez que Ud. realizó el ingreso retorna a la primera pantalla, donde podrá continuar a ingresar otra Area, o en su defecto salir al menú de ingreso (1.1.4) con el codigo 99 que muestra en la línea de mensajes.

#### 1.1.4.4. - Ingreso de Laboratorios

Si Ud. digita la opción 4 que corresponde a ingreso de los Laboratorios, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación.

	SCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	INGRESO DE LABORATORIOS	
	CODIGO : [ ]	
	INICIALES: [ ]  NOMBRE : [ ]	
	NUNDAC: L J	
/OD\ CALTD		
<99> SALIR		

Ud. debe ingresar el código del Laboratorio, ver anexo4. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 7).

Luego deberá ingresar el código, deberá ingresar las iniciales del Laboratorio, y el nombre del laboratorio que se encuentra ingresando.

MANUAL DEL USUARIO Pag. 26

ESPDL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

INGRESO DE LABORATORIOS

CODIGO : [01]
INICIALES: [ELD]

NOMBRE : [ELECTRICIDAD ]

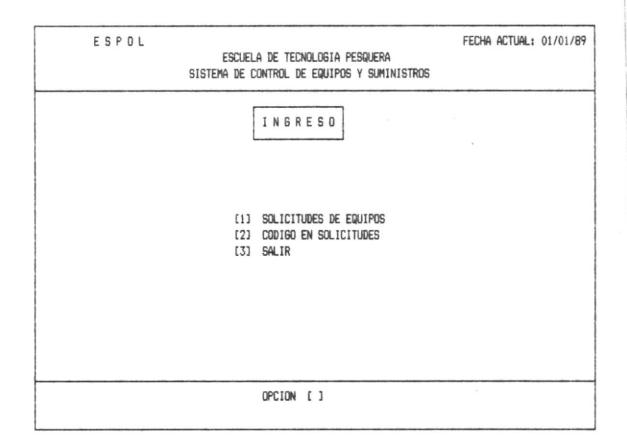
Una vez ingresado todos los datos se presentará el mensaje 2 (ver anexo2).

DIGITE: GRABA.[G], NO-GRABA. [N]., MENU.[M]. []

Una vez que Ud. realizó el ingreso retorna a la primera pantalla, donde podrá a ingresar otro laboratorio, o en su defecto salir al menú de ingreso (1.1.4), con el código 99 que muestra en la línea de mensajes.

#### 1.1.5. - SOLICITUDES

Está opción se debe ejecutar cuando la Escuela quiere realizar un pedido y lo tiene que hacer a traves del BID .



**OPCION 1.-** Esta opción se realiza para hacer las solicitudes de los equipos por intermedio del BID.

OPCION 2.- Con esta opción podemos poner nuestros propios códigos a los distintos pedidos que hemos realizado al BID para mayor comodidad de los códigos y no los impuestos por el BID.

**OPCION 3.-** Con está opción salimos al menú de ingreso Sección (1.1).

## 1.1.5.1. - Solicitudes de Equipos

Si Ud. digita la opción 1 que corresponde a Ingreso de Solicitudes de Equipos, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación.

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

INGRESO DE SOLICITUDES DE EQUIPOS

CAPITULO: [ ]

DE ESCUELAS IECNOLOGIA

(99) SALIR

Ud. debe ingresar el código del Capitulo, ver anexo5. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente, ver anexo1 (error 9).

THE CONTROL OF THE STATE OF THE

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

INGRESO DE SOLICITUDES DE EQUIPOS

CAPITULO: [2] TIPO: [1] AREA: [ELECTRICIDAD ] LAB: [2]

Una vez que se ingreso el Capítulo, a continuación se ingresa lo siguiente:

**Tipo.**- Deberá digitar el número que se desee, de longitud máxima de 2 dígitos.

Area. - Deberá digitar el código del área, con lo cual se mostrará el nombre del área.

Laboratorio. - Deberá digitar el código del laboratorio al cual se va a realizar la solicitud.

Se mostrará a continuación la siguiente pantalla, para el ingreso de los pedidos, estos números de pedidos serán automáticos en orden ascendente y a su derecha deberá ingresar la descripción del pedido.

Por cada pedido de artículo (item) ingresado, se mostrará en la linea de mensaje, el mensaje 2 (ver anexo 2).

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL:	01/01/89
	INGRESO DE SOLICITUDES DE EQUIPOS		
	EQUIPOS DE MEDICION		
NUM. PED	DESCRIPCION		
[1 ]	(MULTIMETRO		1
D	IGITE: GRABA.[G]. ND-GRABA.[N], MENU.[M]. [ ]		

La capacidad máxima para el ingreso es de 9 artículos por cada por cada hoja de pantalla.

Ademas mostrará en la parte superior de la pantalla el nombre de los capítulos al cual pertenece.

ESP	ESCUELA DE TECNOLOGI SISTEMA DE CONTROL DE EQUI		)1/01/89
NUM. PED	INGRESO DE SOLICITUDES D  EQUIPOS DE PROYECCION Y OFIC  D E S C R I P C	INAS-PESQUERIA	
[2 ]	[AMPERIMETRO	1	
	DIGITE: OTRA SOLICITUD (O). NO. (	N3. [ ]	

Una vez que el pedido ha sido grabado, se presenta esta pantalla con el mensaje 3, en la línea de mensajes, lo cual permite ingresar otra solicitud o regresar al menú anterior.

Si desea continuar pone secuencialmente el siguiente número de pedido y se continua con el proceso explicado a partir de la pág.#28.

Si ya no desea continuar con el ingreso de más solicitudes retorna al menú de ingreso de solicitudes.

## 1.1.5.2. - Ingreso de Códigos en Solicitudes. -

Si Ud. digita la opción 2 que corresponde a Ingreso de Códigos en Solicitudes, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	INGRESO DE CODIGOS EN SOLICITUDES	
CAPITULO: [2]	AMD: [88]	

Ud. deberá ingresar el código del capítulo, ver anexo 5.

A continuación deberá ingresar los dos dígitos terminales del año que desee y aparecera la siguiente pantalla.

गार क्षण कर हिन्दु गर प्रतिश्च आ राजक है। ५०

INGRESO DE CODIGOS EN SOLIC	TTUDES
EQUIPOS DE MEDICI	ON
DESCRIPCION	CODIGO
-	
1 AMPERIMETRO	[0010]
2 MULTIMETROS	[0011]
3 MULTIPROBADORES	TP-EE-1-4-89
4 TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	TP-EE-1-2-89
5 VOLTIAMPERIMETRO	TP-AR-3-4-89
6 FUENTES DE PODER	TP-TC-6-7-89 TP-EE-3-3-89
7 MILIAMPERIMETRO	IF-EE-3-3-87

Ud. podrá cambiar los códigos de los equipos que se solicitaron pudiendo tener sus propios códigos de la Escuela y no los que utiliza el BID.

Para poder cambiar el código se debe seleccionar una opción de las que apareceran en la línea de mensajes, se deberá digitar el número de la que se desea cambiar el código, automáticamente se borrará el código anterior, y permitirá ingresar el código nuevo, con una longitud máxima de 4 dígitos.

En la segunda línea se muestra el mensaje 6 (ver anexo2).

#### 1.1.6.- PASSWORD

La utilización del Password es importante en el Sistema ya que permitirá el acceso controlado al mismo. Cada usuario tendra un password asignado de acuerdo al nivel que desenpeñe en la Escuela, por ejemplo el Caucionado de la Escuela tendrá el nível más alto al igual el Coordinador de la Escuela, y el menos nível la Secretaria.

Esto es con el fin de que no ocurra cualquier alteración de los datos que manipula el Sistema.

E S P D L ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
INGRESO DE PASSWORD	
NIVEL : [ ] [14]	
PASSWORD : [ ]	
USER-ID : [ ]	
PERTENECE: [ ]	
<9> SALIR	

NIVEL.- El nível es dado por el número que se asigne el 1 es más bajo nível, 2, 3, 4 va aumentando el nível de Jerarquía.

PASSWORD. - Será secreto de 4 carácteres como máximo.

**USER-ID.-** Son 4 caráctres asignados por la persona a quien pertenece.

**PERTENECE.** - Nombre de la persona a quien le pertenece el password.

Una vez que se ingresa todo emitira en la línea de mensajes, el mensaje 2 (ver anexo2).

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

INGRESO DE PASSWORD

NIVEL: [4] [1..4]

PASSWORD: [ ]

USER-ID: [DDLM]

PERTENECE: [DELIO DELA MEZA ]

DIGITE: GRABA.[GJ, NO-GRABA. [N], MENU. [M]. [ ]

Pag. 36

## 1.2. - MODIFICACION

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	MODIFICACION	
	[1] EQUIPOS [2] SUMINISTROS [3] HERRAMIENTAS [4] ORGANIZACION [5] SOLICITUD [6] PASSWORD [7] FECHAS DE CORTE [8] SALIR	
	OPCION [ ]	

Si ud. digita la opción 1 que corresponde a la modificación de Equipos, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación:



## 1.2.1. - EQUIPOS

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA	ACTUAL:	01/01/89
LABORATORIO: [ ]	MODIFICACION DE EQUIPOS  CODIGO: [	1		
<99> SALIR				

Ud. debe ingresar el código del Laboratorio, ver anexo4. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente, ver anexo1 (error 4).

Luego deberá ingresar el código del equipo cuyos datos se van a modificar, el cual será de 4 digitos como máximo. Si el código no existe, se mostrará el respectivo mensaje de error ver anexol (error 5).

Una vez que está correcto presentará a continuación los demas datos para la modificación del equipo.

E S P O L

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

MODIFICACION DE EQUIPOS

LABORATORIO: [01] [ELECTRICIDAD ]

CODIGO: [0001]

FECHA ACTUAL: 01/01/89

1. AREA : [01] [ELECTRONICA ]

NOMBRE : [RADIO GIONOMETRO ]

MARCA : [FORUNO ] 4. MODELO: [FD-171

] 5. SERIE: [5900-1292 ]

6. DESCRIP: [Contiene Accesorios varios ]

7. RESPONS: [DELIO DELA MEZA ]

STATUS: [2] 1.Buen. 2.Mal. 3.Prest. 9.FECHA: [01/01/88]

4. Mant. 5. Baja.

in a leasing the

DIGITE CAMPO [1..9] SALIR = 10 [ 8]

Si Ud. desea modificar cualquiera de los datos deberá ver a la izquierda del item que número corresponde y digitarlo en la linea de mensajes para su inmediata ubicación.

Una vez que digitado el número correspondiente a lo que se desea modificar, automáticamente se borrará el contenido anterior, permitiendo el ingreso de una nueva información.

- 1. Area.- Despúes de haber digitado el número 1, se borrará todo lo que tenía en esa línea, luego podrá escribir el número de área ver anexo 3, y automáticamente aparecerá el nombre del área que desea cambiar.
- 2. Nombre. Ud. deberá ingresar el nombre del equipo con una longitud máxima de 20 carácteres.

- 3. Marca. Deberá ingresar la marca del equipo con una longitud máxima de 15 carácteres.
- 4. Módelo.- Ud. debera ingresar el módelo que corresponde con una longitud máxima de 15 carácteres.
- 5. Serie. Deberá ingresar la serie del equipo con una longitud máxima de 10 carácteres.
- **6. Descripción.** Deberá ingresar una breve descripción de lo que es el equipo con una longitud máxima de 30 carácteres.
- 7. Responsable. El nombre del responsable del equipo con una longitud máxima de 30 carácteres.
- 8. Status. El status que tiene el equipo, el cual debe ser uno de los explicitamente descripto, en la pantalla.
- 9. Fecha.- La fecha que es ingresado deberá ser formato mm/dd/aa en caso de error emitira un sonido y volverá a intentar en la misma posición; la fecha no podrá ser menor a la actual.

Una vez que concluye todas las modificacines deberá salir con el número 10. Y luego enviará el siguiente mensajes anexo 2 (mensaje 2 y 3).

Una vez que Ud. realizó las modificaciones retorna a la primera pantalla, donde podrá continuar a modificar otro equipo, o en su defecto salir al menú principal de modificación (1.2), con el código 99 que muestra en la pantalla de mensaje.

#### 1.2.2. - SUMINISTROS

Si Ud. digita la opción 2 en el Menú de Modificación, que corresponde a modificación de Suministros, el Sistema presentará la siguiente pantalla:

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

SUMINISTROS
MODIFICACION

LAB. [ ] TIPO. [ ] 1. fung. 2. No-fung CODIGO: [ ]

(99) SALIR

En esta pantalla se debe ingresar el código del Laboratorio, al que pertenece el suministro ver anexo4. Si no está correcto, o no existe se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 4).

Tambien se ingresará el Tipo de suministro, como se muestran en la pantalla.

Luego deberá ingresar el código del suministro que se va a modificar, el cual será de 4 dígitos como máximo. Si el código ya existe, se mostrará el respectivo mensaje de error ver anexol (error 15).

Si los datos han sido correctos, el Sistema mostrará toda la información del suministro permitiendo que esta pueda ser modificada. Para el efecto se mostrará la pantalla siguiente:

ESPOL		ECNOLOGIA PESQUERA DE EQUIPOS Y SUMINIS		CTUAL: 01/01/89	
	SUMINISTROS MODIFICACION				
LAB. [1]	TIPO: [ 1] 1. fU	NG. 2. No-fung.	CODIGO: [0101]		
1.NOMBRE: [GRASA	1	2.CANT	IDAD : [ 55]		
3.FECHA: [01/01/88]					
4.DESCRIP: [GRASA EN	POMAS	1			
5.UBICACION: [TALLER	MECANICO ]				
6.RESPONSABLE: [DELIC	DELA MEZA	1 7.AREA:	CELECTRONICA	1	
DIGITE CAMPO [17] SALIR = 10 [ 5]					

Para modificar cualquier dato, deberá ver a la izquierda del elemento que número corresponde y digitarlo en la linea de mensajes para su inmediata ubicación.

Una vez digitado el número, automáticamente se borrará el contenido anterior permitiendo ingresar el nuevo dato.

- 1.- Nombre.- Aquí Ud. ingresará el nombre del suministro con una longitud máxima de 20 carácteres.
- 2.- Cantidad.- La cantidad (en unidades) que se va ingresar, con capacidad para 4 digítos.
- 3.- Fecha.- La fecha que es ingresado deberá ser formato mm/dd/aa en caso de error emitira un sonido y volverá a intentar en la misma posición; la fecha no podrá ser menor a la actual.
- 4.- Descripción.- Deberá ingresar una breve descripción de lo que es el sumistro, con una longitud máxima de 20 carácteres.
- 5.- **Ubicación.** Aquí debe ingresar donde Físicamente estará el suministro , con una longitud máxima de 20 carácteres.
- 6.- Responsable.- El nombre de la persona responsable, con una longitud máxima de 30 carácteres.
- 7.- Area.- Deberá ingresar el número del área al que pertenece el suministro ver anexo2. Enseguida se mostrará el nombre del área automáticamente. Si al validar ocurre error ver anexo1 (error 6).

Una vez que concluye todas las modificacines deberá salir con el número 10. Y luego enviará el siguiente mensaje ver anexo 2 (mensaje 2 y 3).

Una vez que Ud. realizó la modificación retorna a la primera pantalla, donde podrá continuar a modificar otro suministro, o en su defecto salir al menú principal de modificación (1.2), con el código 99 que muestra en la pantalla de mensaje.

#### 1.2.3. - HERRAMIENTAS

Si Ud. digita la opción 3 en el Menú de Modificación, que corresponde a modificación de Herramientas, el Sistema presentará la siguiente pantalla:

E S	P D L		NOLOGIA PESQUERA E EQUIPOS Y SUMINISTO	ROS	FECHA	ACTUAL:	01/01/89
			RAMIENTAS IFICACION				
LAB. [	) TIPO:	[ ] 1. Fung. 2.	. No-fung	CODISO:	ί	]	
<99> SALIF	t						
			No-fung	CODISO:	[	]	

En esta pantalla se debe ingresar el código del Laboratorio, al que pertenece la herramienta, ver anexo4. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 4).

Tambien se ingresará el tipo de la herramienta, como se los que se muestran en la pantalla.

Luego deberá ingresar el código de la Herramienta que se va a modificar, el cual será de 4 dígitos como máximo. Si el codigo ya existe o nó, se mostrará el respectivo mensaje de error ver anexol (errorló).

Si los datos han sido correctos, el sistema mostrará toda la información del suministro permitiendo que esta pueda ser modificada. Para el efecto se mostrará la pantalla siguiente:

E S P O L  ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA  SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89				
HERRAMIENTAS MODIFICACION					
LAB. [5] TIPO: [1] 1. fUNG. 2. No-fung. CODIGO:	[0001]				
1.NOMBRE: [MARTILLO ] 2.CANTIDAD : [01	443				
3.FECHA: [10/10/88]					
4.DESCRIP: [MARTILLO DE BOLA ]					
5.UBICACION: [BODEGA]					
6.RESPONSABLE: [DELIO DELA MEZA ] 7.AREA: [MECANICA	4 1				
DIGITE CAMPO [17] SALIR = 10 [ 2]					

Para modoficar cualquier dato, deberá ver a la izquierda del elemento que número corresponde y digitarlo en la línea de mensajes para su inmediata ubicación.

Una vez digitado el número, automáticamente se borrará el contenido anterior permitiendo ingresar el nuevo dato.

- 1.- Nombre.- Aquí Ud. modificará el nombre de la herramienta, con una longitud máxima de 20 carácteres.
- 2.- Cantidad.- La cantidad (en unidades) que se va ingresar, con capacidad para 4 digítos.
- 3.- Fecha.- La fecha será modificada en formato mm/dd/aa en caso de error emitira un sonido y volverá a intentar en la misma posición; la fecha no podrá ser menor a la actual.

- **4.- Descripción.-** Deberá ingresar una breve descripción de lo que es la herramienta, con una longitud máxima de 20 carácteres.
- 5.- Ubicación.- Aquí debe ingresar donde Físicamente estará el herramienta, con una longitud máxima de 20 carácteres.
- **6.- Responsable.-** El nombre de la persona responsable, con una longitud máxima de 30 carácteres.
- 7.- Area.- Deberá ingresar el número del área al que pertenece la herramienta ver anexo2. Enseguida se mostrará el nombre del área automáticamente. Si al validar ocurre error ver anexo1 (error 6).

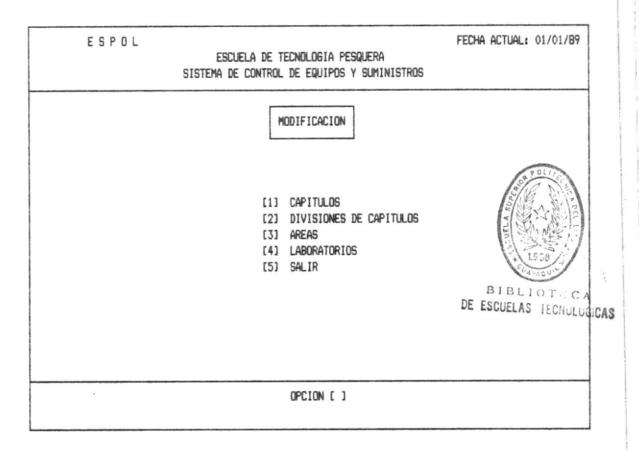
Una vez que concluye todas las modificacines deberá salir con el número 10. Y luego enviará el siguiente mensaje ver anexo 2 (mensaje 2 y 3).

Una vez que Ud. realizó la modificación retorna a la primera pantalla, donde podrá continuar a modificar otra herramienta, o en su defecto salir al menú principal de modificación (1.2), con el código 99 que muestra en la pantalla de mensaje.

MANUAL DEL USUARIO

#### 1.2.4. - ORGANIZACION

Esta opción informa todo lo relacionado a la organización administrativa de la Escuela.



- **OPCION 1.-** Esta opción permitirá modificar los Capítulos, de la Escuela Tecnologica Pesquera.
- **OPCION 2.-** Con esta opción Ud. puede modificar las Divisiones de los Capítulos.
- **OPCION 3.-** Si digita la opción 3 Ud. puede dirigirse a modificar las Areas de la Escuela de tecnología Pesquera.
- **OPCION 4.-** Mediante esta opción se podrán modificar los Laboratorios, de la Escuela Técnologica Pesquera.
- **OPCION 5.-** Sale de Modificación de la Organización de la Escuela de Tecnologia Pesquera, ingresando al Menú principal de Modificaciones.

#### 1.2.4.1. - Modificación de Capítulos

Si Ud. digita la opción 1 que corresponde a la modificación de los Capitulos, aparecerá la siguiente pantalla:

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

MODIFICACION DE CAPITULOS

CODIGO : [01]

DESCRIPCION: [EQUIPOS DE PROYECCION Y OFICINAS ]

(99> SALIR

DESEA CAMBIAR LA DESCRIPCION [S/N] [S]

Deberá ingresar el código de la División que se desea modificar, ver anexo 5. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexol (error 9).

Si no hay errores se mostrara la descripción del Capítulo. Permitiendo cambiar la descripción del mismo.

Si Ud. no desea modificar deberá digitar la "N" en la línea de mensajes y retornará a la pantalla anterior.

Si su respuesta es afirmativa "S" se borrará de la pantalla la descripción anterior, pudiendo ingresar la nueva descripción.

Despues de realozar la modificación, podrá regresar al menú principal de modificación sección (1.2.4) ingresando el código 99 que se muestra en la línea de mensajes, o continuar modificando datos de otoros capítulos.

MANUAL DEL USUARIO

## 1.2.4.2. - Modificar Tipos de Capítulos

Si Ud. digita la opción 2 que corresponde a modificación de División de Capitulos, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación:

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

MODIFICACION DE TIPOS DE CAPITULOS

CAPITULO : [02]
TIPO 1: [2]
DESCRIPCION 2: [MECANICOS ]

Ud. debe ingresar el código de la División de Capítulo, ver anexo5. Si no existe enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 14).

Se mostrará en la pantalla los datos del capítulo, que son Tipo y Descripción del mismo.

Para modificar uno de los tres datos, se deberá digitar el número al cual pertenece el elemento que se desea cambiar, el Sistema posecionará el cursor en la línea correspondiente, permitiendo que se digite la nueva información. Para regresar a la pantalla de modificación dberá digitar el número 3. (ver anexo2, mensaje 2).

Se podrá continuar modificando otro tipo de división de capítulo, o en su defecto salir al menú de modificación (1.2.4), con el código 99 que muestra en la pantalla de mensaje.

#### 1.2.4.3. - Modificar Areas

TF

SI Ud. digita la opción 3 que corresponde a la modificación de Areas, se presentará la pantalla que se muestra a continuación.

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

MODIFICACION DE AREAS

CODIGO : [03]
INICIALES 1: [TP]

NOMBRE 2: [TECNICA DE LA PESCA INDUSTRIAL ]

(99> SALIR

DIGITE CAMPO [1..2] SALIR [3] [ ]

Ud. debe ingresar el código de la Area, ver anexo3. Si no existe se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 6).

Inmediatamente se mostrará en la pantalla los datos del Area. A la izquierda de los campos Iniciales y Nombre se encuentran los números correspondientes para la modificación.

Deberá ingresar el número del dato que se desea modificar, caso contrario el 3 para salir a la pantalla de modificación principal.

Una vez que Ud. realizó la modificación podrá continuar la modifición de Areas, o regresar al menú de modificación (1.2.4) con el codigo 99 que muestra en la pantalla de mensaje.

### 1.2.4.4. - Modificar Laboratorios

Si Ud. digita la opción 4 que corresponde a la modificación de los Laboratorios, se presentará la pantalla que se muestra a continuación:

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

MODIFICACION DE LABORATORIOS

CODIGO : [ 8]
INICIALES 1: [MC ]

NOMBRE 2: [MANEJO DE CAPTURA ]

V99> SALIR

DIGITE CAMPO [1..2] SALIR [3] [ ]

Ud. debe ingresar el código del Laboratorio, ver anexo5. Si no existe enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 7).

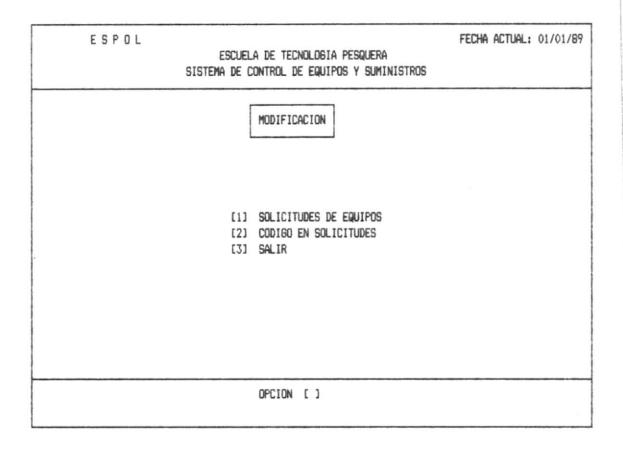
Inmediatamente se mostrará en la pantalla los datos del Laboratorio. A la izquierda de los campos Iniciales y Nombre se encuentran los números correspondientes para la modificación.

Deberá ingresar el número del dato que se desea modificar, caso contrario el 3 para salir a la pantalla de modificación principal.

Una vez que Ud. realizó la modificación podrá continuar la modificación de Laboratorio, o regresar en su defecto salir al menú de modificación (1.2.4) con el codigo 99 que muestra en la pantalla de mensaje.

#### 1.2.5. - SOLICITUDES

Está opción se realiza cuando la Escuela quiere realizar un pedido y lo tiene que hacer a traves del BID.



**OPCION 1.-** Esta opción se debe ejecutar cuando se desean hacer modificaciones a los códigos que aparecen en la solicitudes a traves del BID.

**OPCION 2.-** Con esta opción podemos poner nuestros propios códigos a los distintos pedidos que hemos realizado al BID para mayor comodidad de los códigos y no los impuestos por el BID.

**OPCION 3.-** Con está opción salimos al menú de modificación que nos llamo Sección (1.2).

MANUAL DEL USUARIO

Si Ud. digita la opción 1 que corresponde a la modificación de Solicitudes de Equipos, a continuación aparecerá la siguiente pantalla.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	MODIFICACION DE SOLICITUDES DE EQUIPOS	
CAPITULO: [ ]		
<99> SALIR		

Ud. debe ingresar el código del Capitulo, ver anexo5. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 9).

Una vez que digita el Capítulo, a continuación deberá digitar el año.

Automáticamente se mostrará en pantalla todo lo que tiene ese capitulo.

Pag. 53

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL:	01/01/89
	MODIFICACION DE SOLICITUDES DE EQUIPOS		
CAPITULO: [ 2]	AND: [88]		

La capacidad que muestra en pantalla de lo que ya esta almacenado es de 9 items por cada hoja de pantalla.

Ademas mostrará en la parte superior de la pantalla el nombre de los capítulos al cual pertenece.

E S P O L ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUER SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUM	
MODIFICACION DE SOLICITUDES DE EQUIPOS	3
EQUIPOS DE MEDICION DESCRIPCION	C O D I G O
1 AMPERIMETRO 2 FUENTES DE PODER 3 TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	[0100] [0101] [0102]
DESCRIPCION DE SOLICITUD A MODIF. [13] 10 = DIGITE: SALIR.[E], PAG-SIG.[F], PAG-ANT. [R].	

Una vez que Ud. digita cual va a modificar la descripción se borra automáticamente para poder ingresar la nueva descripción.

Deberá salir con 10 y enseguida se enviara el mensaje ver anexo 2 (mensaje 2).



#### 1.2.6. - PASSWORD

La modificación del Password es importante en el Sistema ya que podrá ser cambiado si es necesario. El password debe ser cambiado constantemente para salva guardar la integridad de la información del sistema por causas intencionales o extrañas.

ESPOL	. ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	MODIFICACION DEL PASSWORD	
	NIVEL : [ ] [14]	
	PASSWORD : [ ]	
	USER-ID 1: [ ]	
	PERTENECE 2: [ ]	
<9> SALIR		

A ésta opción sólo podrán ingresar los usuarios con alta prioridad o nivel 4, ya que este nível es asignado solo a personas autorizadas.

Los datos que se requiere el sistema son:

NIVEL.- Ud. podrá modificar el nível que es dado por el número que se asigne el 1 es más bajo nível, 2, 3, 4 va aumentando el nível de Jerarquía. Este va aumentando hasta 4 que es el más alto nível.

PASSWORD. - Será modificado con 4 carácteres como máximo.

**USER-ID.-** Será modificado con 4 caráctres cualquiera y serviran de contraseña.

PERTENECE. - Modificará el nombre del nuevo dueño del password.

Se debera ingresar el nível y el password, mostrandose por pantalla el user-id, y el nombre del usuario a quien pertenece.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL:	01/01/89
	MODIFICACION DE PASSWORD		
	NIVEL :[1] [14]		
	PASSWORD :[ ]		
	USER-ID 1:[CPAA]		
	PERTENECE 2: [CAROLINA PERA ANTEPARA	1	
	DIOTEC CAMPO CL C3 CALTO - 7 C 3		
	DIGITE CAMPO [12] SALIR = 3 [ ]		

# 1.2.7. - FECHAS DE CORTE

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	MODIFICACION DE FECHA	
	[1] MENSUAL	
	(2) TRIMESTRAL (3) MENU ANTERIOR	
	OPCION [ ]	

Si ud. digita la opción 1 que corresponde a la modificación de fechas, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación:

#### 1.2.7.1.- MENSUAL

E S P O L  ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA  SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS			
	MODIFICACION DE FECHA		
MENSUAL			
1. FECHA ANTERIOR.	2. FECHA ACTUAL.		
[01/01/88]	[12/21/89]		
3. TITULO			
, t	1		
DIGITE CAMPO	[13] SALIR = 4 [ ]		

Ud. puede modificar cualquier de los campos individualmente escogiendo el número que esta a la izquierda de cada item.

Dependiendo del número que ud. escoja se borrará automáticamente para que se ingrese el nuevo dato.

Debera salir con el número 4 y aparecerá en la siguiente línea de mensaje ver anexo 2 (mensaje 2).

Si ud. digita la opción 2 que corresponde a la modificación de fechas, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación:

## 1.2.7.2. TRIMESTRAL

E S P O L ESCUELA DE TECNOLOG SISTEMA DE CONTROL DE EQU			
MODIFICACION !	DE FECHA		
TRIMESTR	AL		
1. FECHA ANTERIOR.	2. FECHA ACTUAL.		
[01/01/88]	[12/21/89]		
3. TITULO			
[ INSTRUMENTAL DE PESI	CA J		
DIGITE CAMPO [13] SALIR	= 4 []		

Ud. puede modificar cualquier de los campos individualmente escogiendo el número que esta a la izquierda de cada item.

Dependiendo del número que ud. escoja se borrará automáticamente para que se ingrese el nuevo dato.

Debera salir con el número 4 y aparecerá en la siguiente línea de mensaje ver anexo 2 (mensaje 2).

#### 1.3.- ELIMINACION

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	ELIMINACION	
	[1] EQUIPOS [2] SUMINISTROS [3] HERRAMIENTAS [4] ORGANIZACION [5] SOLICITUD [6] PASSWORD [7] FECHAS DE CORTE [8] SALIR	
	OPCION [ ]	
1		

Si ud. digita el número correspondiente a la opción que desea, se presentarán las pantallas que a continuación se explican:

Este módulo consiste en eliminar el registro entero fisicamente y no podrán ser recuperados, de esta manera el usuario deberá estar seguro de su eliminación.

MANUAL DEL USUARIO

Pag. 61

#### 1.3.1. - EQUIPOS

are a familiar table contact to the community

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA	ACTUAL:	01/01/89
	ELIMINACION DE EQUIPOS			
LABORATORIO: [ ]	CODIGO: [	1		
<99> SALIR				

Ud. debe ingresar el código del Laboratorio, ver anexo4. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 4).

Luego deberá digitar el código del equipo que se va a eliminar, el cual será de 4 digitos como máximo. Si el código ya existe, se mostrará el respectivo mensaje de error ver anexol (error 5).

Una vez que está correcto presentará a continuación los datos para que verifique si es el equipo que desea eliminar.

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

ELIMINACION DE EQUIPOS

LABORATORIO: [01] [ELECTRICIDAD ] CODIGO: [0001]

1. AREA : [01] [ELECTRONICA ]
2. NOMBRE: [RADIO GONOMETRICO ]
3. MARCA : [FORUNO ] 4. MODELO: [FD-171 ] 5. SERIE: [5900-1292
6. DESCRIP: [Contiene Accesorios varios ]
7. RESPONS: [DELIO DELA MEZA ]
8. STATUS : [2] 1.Buen. 2.Mal. 3.Prest. 9.FECHA: [01/01/88]
4.Mant. 5.Baja.

En la línea de mensajes ud. puede escoger cualquiera de las 3 opciones que se presentan, Ver anexo 2 (mensaje 9).

DIGITE: ELIMINA. [E], NO-ELIMINA. [N], MENU. [M]. []

Una vez que Ud. realizó la eliminación retorna a la primera pantalla, donde podrá continuar con el proceso de eliminación de equipos, o en su defecto salir al menú principal de eliminación (1.3), con el código 99 que muestra en la línea de mensajes.



#### 1.3 2.- SUMINISTROS

Si Ud. digita la opción 2 que corresponde a la eliminación de Suministros, en el Menú de Eliminación, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación.

ESPOL		FECHA ACTUAL: 01/01/89
	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINI	STROS
	SUMINISTROS ELIMINACION	
LAB. [ ] TIPO.	[ ] 1. fung. 2. No-fung	CODIGO: [ ]
		*
<99> SALIR		

Ud. debe ingresar el código del Laboratorio, ver anexo4. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 4).

Ademas debera digitar el Tipo de suministro tal como se muestra en la pantalla.

Luego deberá digitar el código del suministro que se va a eliminar, el cual será de 4 dígitos como máximo. Si el código no existe, se mostrará el respectivo mensaje de error ver anexol (error 15).

MANUAL DEL USUARIO

Si los datos estan correctos, se presentará la información para verificación antes de que se proceda a la eliminación del suministro.

ESPOL		LA DE TECNOLOGI CONTROL DE EQUI		TROS	FECHA ACTUAL:	01/01/89
		SUMINISTE ELIMINACI				
LAB. [16]	TIPO: [ 1]	1. fUNG. 2.	No-fung.	COD160:	[0001]	
1.NOMBRE: [PINTURAS	1		2.CANTI	DAD : [	51	
3.FECHA: [09/01/88]						
4.DESCRIP: (ESMALTE C	COLOR GRIS	1				
5.UBICACION: [BODEGA]						
6.RESPONSABLE: [DELIC	DELA MEZA		1 7.AREA:	1	1	
	DIGITE: ELIMI	NA. [E], NO-EL	IMINA. [N], ME	ONU. [M].	[ ]	

En la linea de mensajes ud. puede escoger cualquiera de las 3 opciones que le presenta, ver mensaje 9 (anexo 2).

Una vez que Ud. realizó la eliminación retorna a la primera pantalla, donde podrá continuar con el proceso de eliminación, o salir al menú principal de eliminación (1.3), con el código 99 que muestra en la línea de mensajes.

### 1.3.3. - HERRAMIENTAS

Si Ud. digita la opción 3 que corresponde a la eliminación de Herramientas, en el Menú de Eliminación, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	HERRAMIENTAS ELIMINACION	
LAB. [ ]	TIPO: [ ] 1. Fung. 2. No-fung CODIGO	:[ ]
(99) SALIR		
). [[ WESSAIT		

Ud. debe ingresar el código del Laboratorio, ver anexo4. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 4).

Ademas deberá digitar el tipo de herramienta tal como se muestra en la panatalla.

Luego deberá digitar el código de la herramienta que se va a eliminar, el cual será de 4 dígitos como máximo. Si el código no existe, se mostrará el respectivo mensaje de error ver anexol (error 16).

MANUAL DEL USUARIO Pag. 66

Si los datos estan correctos, se presentará la información para verificación antes de que se proceda a la eliminación de la herramienta.

CHA ACTUAL: 01/01/8
0013
1
[ ]

En la linea de mensajes ud. puede escoger cualquiera de las 3 opciones que le presenta, ver anexo 2 (mensaje 9).

Una vez que Ud. realizó la eliminación retorna a la primera pantalla, donde podrá continuar con el proceso de eliminación, o salir al menú principal de eliminación (1.3), con el código 99 que muestra en la pantalla de mensaje.

#### 1.3.4. - ORGANIZACION

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	ELIMINACION	
	[1] CAPITULOS [2] DIVISIONES DE CAPITULOS [3] AREAS [4] LABORATORIOS [5] SALIR	
	OPCION [ ]	

**OPCION 1.-** Esta opción permitirá eliminar los Capítulos, de la Escuela Tecnologica Pesquera.

**OPCION 2.-** Con esta opción Ud. puede eliminar las Divisiones de los Capítulos.

**OPCION 3.-** Si digita la opción 3 Ud. puede dirigirse a eliminar las Areas de la Escuela de tecnología Pesquera.

**OPCION 4.-** Esta opción permite eliminar los Laboratorios, de la Escuela Técnologica Pesquera.

**OPCION 5.-** Sale de Eliminación de la Organización de la Escuela de Tecnologia Pesquera.

MANUAL DEL USUARIO Pag. 68

## 1.3.4.1. - Eliminación de Capítulos

Si Ud. digita la opción 1 que corresponde a la eliminación de los Capitulos, aparecerá la que se muestra a continuación.

E S P D L ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
ELIMINACION DE CAPITULOS	
CODIGO : [ ]	
DESCRIPCION: [	1
<99> SALIR	ы

Se debe ingresar el código de la División que desea eliminar, ver anexo 5. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 9).

E S P O L  ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA  SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
ELIMINACION DE CAPITULOS	
CODIGO : [04]	
DESCRIPCION: [EQUIPO ENTRENADOR	1
DIGITE: ELIMINA, [E], NO-ELIMINA, [N], MENU, [M	J. [ ]

Se mostrará la descripción del capítulo, y en la línea de mensajes aparecerá el mensaje 9 (ver anexo2).

Una vez eliminado, retorna a la primera pantalla, donde podrá continuar a eliminar otro capítulo, o salir al menú de eliminación sección (1.3.4), con el código 99 que muestra en la línea de mensajes.

Nota: Para eliminar un Capítulo debe previamente haberse eliminado las divisiones del capítulo.

# 1.3.4.2. - Eliminación de División de Capítulos

Si Ud. digita la opción 2 que corresponde a eliminación de División de Capitulos, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTR ELIMINACION DE TIPOS DE CAPITULOS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	CAPITULO : [ ] TIPO : [ ] DESCRIPCION : [ ]	BIBLIOTOGA  DE ESCUELAS TECNOLOGICAN
<99> SALIR		

Ud. debe digitar el código de la División de Capítulo, ver anexo5. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 8).

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

ELIMINACION DE TIPOS DE CAPITULOS

CAPITULO : [03]
TIPO : [3]
DESCRIPCION : [SERVICIO ]

DIGITE: ELIMINA. [E]. NO-ELIMINA. [N]. MENU. [M]. [ ]

Se mostrará en la pantalla el tipo y descripción de la División,luego aparecerá en la línea de mensajes, mensaje 9 (ver anexo2).

Una vez que Ud. realizó la eliminación retorna a la primera pantalla, donde podrá eliminar, otro tipo de división de capítulo, o salir al menú de eliminación (1.3.4), con el código 99 que muestra en la línea de mensajes.

### 1.3.4.3. - Eliminación de Areas

SI Ud. digita la opción 3 que corresponde a la eliminación de Areas, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	ELIMINACION DE AREAS	
	COD160 : [ ]	
	INICIALES : [ ]	
	NOMBRE : [ ]	
<99> SALIR		

Ud. debe ingresar el código de la Area, ver anexo5. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 6).

MANUAL DEL USUARIO

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

ELIMINACION DE AREAS

CODIGO : [02]
INICIALES : [M ]

NOMBRE: : [MECANICA ]

DIGITE: ELIMINA. [E]. NO-ELIMINA. [N]. MENU. [M]. []

Inmediatamente aparecerá las iniciales y el nombre del area a eliminar, en la linea de mensajes, se presentará el mensaje 9 (ver anexo2).

Una vez que Ud. realizó la eliminación retorna a la primera pantalla, donde podrá continuar a eliminar otra Area, o salir al menú de eliminación (1.3.4) con el codigo 99 que muestra en la línea de mensajes.

MANUAL DEL USUARIO

### 1.3.4.4. - Eliminación de Laboratorios

Si Ud. digita la opción 4 que corresponde a la eliminación de los Laboratorios, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación.

E S P D L

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

ELIMINACION DE LABORATORIOS

CODIGO : [03]

INICIALES : [MZ]

NOMBRE : [MECANIZACION

AT LUCLAS TECNULOGICAS

]

(99) SALIR

DIGITE: ELIMINA. [E], NO ELIMINA. [N], MENU. [M]. []

Ud. debe ingresar el código del Laboratorio, ver anexo5. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 4).

Se mostrarán las iniciales y nombre del laboratorio a eliminar, asi tambien en la linea de mensajes se mostrará el mensaje 9 (ver anexo2).

Una vez que Ud. realizó la eliminación retorna a la primera pantalla, donde podrá continuar a eliminar otra Area, o salir al menú de eliminación (1.3.4) con el codigo 99 que muestra en la línea de mensajes.

### 1.3.5. - SOLICITUDES

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	ELIMINACION	
	[1] SOLICITUDES DE EQUIPOS [2] CODIGO EN SOLICITUDES [3] SALIR	
	OPCION [ ]	

**OPCION 1.-** Esta opción se realiza para hacer las eliminaciones de las solicitudes de los equipos .

**OPCION 2.-** Con esta opción podemos eliminar los códigos que hemos puesto a los pedidos que se hicieron al BID.

**OPCION 3.-** Con está opción salimos al menú de eliminación que nos llamo Sección (1.3).

MANUAL DEL USUARIO

### 1.3.5.1. - Eliminación de Solicitudes de Equipos

Si Ud. digita la opción 1 que corresponde a eliminación de Solicitudes de Equipos, a continuación aparecerá la siguiente pantalla.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	ELIMINACION DE SOLICITUDES DE EQUIPOS	
CAPITULD: [ 2]	ARO: [88]	
<99> SALIR		
1777 SHLIR		

Se debe ingresar el código del Capitulo, ver anexo5. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 9).

Una vez que digita el código del Capítulo, deberá digitar los dos dígitos terminales del año.

La capacidad máxima por pantalla es de 9 artículos por cada hoja de pantalla.

MANUAL DEL USUARIO Pag. 77

Ademas mostrará en la parte superior de la pantalla el nombre de los capítulos al cual pertenece.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQ SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y	
	ELIMINACION DE SOLICITUDES DE EQUI	IPOS
	EQUIPOS DE MEDICION	
DESCRIPC	The state of the s	C O D I 6 O
**********		
1 AMPERIMETRO		TP-EE-1-2-88
2 MULTIMETROS		TP-E-1-3-88
BC 1017	B A CT THE THAT I A COLUMN A C	
	D A ELIMINAR [12], SALIR = 10 [ SALIR.[E], PAG—SIG.[F], PAG—ANT. [	

Se mostrará en la pantalla toda la descripción de las solicitudes que posee el Capítulo.

También se mostrará el mensaje que da la opción de eliminar cada solicitud individualmente con solo poner el número que le corresponde a esa solicitud y automaticamente quedará eliminada.

Deberá salir con el código 10 y enseguida deberá digitar la opción para salir si lo desea.

# 1.3.5.2. - Eliminación de Códigos en Solicitudes

Si Ud. digita la opción 2 que corresponde a eliminación de Ingreso de Códigos en Solicitudes, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	ELIMINACION DE CODIGOS EN SOLICITUDES	
CAPITULO: [ 2]	ANO: [88]	
⟨99⟩ SALIR		

Se debe ingresar el código del Capitulo, ver anexo5. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente ver anexo1 (error 9).

Una vez que digita el código del Capítulo, deberá digitar el año.

Se presentará en la pantalla un máximo de 9 artículos, ademas mostrará en la parte superior de la pantalla el nombre de los capítulos al cual pertenece.

E S P O L ESCUELA DE TECNOLOGIA PESI SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y	
ELIMINACION DE CODIGOS EN SOLICITO	UDES
EQUIPOS DE MEDICIÓN DESCRIPCION	C O D I G O
1 AMPERIMETROS 2 MULTIMETROS 3 MULTIPROBADORES 4 TRANSFORMADOR DE CORRIENTE	[0100] [0101] [0103] [0104]
SOLICITUD A ELIMINAR [14], SALIR = 10 DIGITE: SALIR.[E], PAG-SIG.[F], PAG-ANT.	

En la sección mensajes se presentará el mensaje que la la opción de eliminar cada solicitud individualmente con solo poner el número que le corresponde a esa solicitud y automaticamente quedará eliminada.

Deberá salir con el código 10, con lo cual se presentará la pantalla anterior.

MANUAL DEL USUARIO Pag. 80

### 1.3.6. - PASSWORD

E S P O L	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA TEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	ELIMINACION DEL PASSWORD	
	NIVEL : [1] [14]	
	PASSWORD : [ ]	
	USER-ID : [CPAA]	
	PERTENECE : [CAROLINA PERA ANTEPA	RA ]
<9> SALIR		

A esta opción sólo podran ingresar los usuarios con alta prioridad o nível 4, ya que este nível es asignado sólo a personas autorizadas.

Debera ingresar el nível y el password y se mostrará por pantalla el user-id, y a quien pertenece.



### 2. - REPORTES

Al seleccionar la opción 2, en el Menú Principal del Sistema presenta la siguiente pantalla que corresponde al menú principal de Reportes.

ELA DE TECNOLOGIA PESQUERA CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL:	01/01/89
REPORTES		
[1] EQUIPOS [2] HERRAMIENTAS [3] SUMINISTROS [4] SOLICITUD [5] TRANSACCIONES [6] SALIR		
LOJ SHLIN		
OPCION [ ]		4

**OPCION 1.-** Esta opción permitirá obtener un reporte general de todos los equipos de la Escuela.

**OPCION 2.-** Si digita la opción 2, Ud. pográ obtener un reporte de las herramientas ya sea estas fungibles o nofungibles.

MANUAL DEL USUARIO Pag. 82

- **OPCION 3.-** Si digita la opción 3, Ud. pográ obtener un reporte de los suministros ya sea estas fungibles o nofungibles.
- **OPCION 4.-** Si digita el 4, permitira obtener un reporte de las solicitudes que se realizan en la Escuela,
- **OPCION** 5.- Si digita el 5 , permitirá obtener un reporte de las transacciones de ese día.
- **OPCION 6.-** Si digita la opción 6, sale del módulo de reportes.

MANUAL DEL USUARIO Pag. 83

A continuación presentará la siguiente pantalla para la verificación de la impresora.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL	.: 01/01/89
PO	OR FAVOR VERIFIQUE QUE LA IMPRESORA ESTE ENCENDIDA		

## 2.1. - REPORTE DE EQUIPOS

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89 TPEQPR03

PAG. 1

REPORTE	GENERAL	DE	EQUIPOS

LAB.	CODIGO.	DESCRIPCION.	LUGAR.	STATUS.
1	0001	RADIO GONIOTRICO	BODEGA	PRESTADO
2	0002	RADAR	ELECT.	BUEN. COND.
1	0003	BRUJULA	BODEGA	MANTENIM.

MANUAL DEL USUARIO

# 2.2. - REPORTE DE HERRAMIENTAS

Ud. deberá escoger que tipo de herramienta desea emitir su reporte.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	REPORTES GENERALES	1
	[1] FUNGIBLES [2] NO-FUNGIBLES [3] MENU ANTERIOR	

## 2.2.1. - REPORTE DE HERRAMIENTAS FUNGIBLES

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA

TPSHPR01

FECHA: 01/26/89

PAG. 1

REPORTE DE HERRAMIENTAS FUNGIBLES

LAB.	CODIGO.	DESCRIPCION.	LUGAR.	CANT.
5	0001	CEPILLOS	BODEGA	10
1	0010	DESARMADOR	BODEGA	12
5	0011	PLAYO	BODEGA	50

## 2.2.2. REPORTE DE HERRAMIENTAS NO-FUNGIBLES

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89 TPSHPR01

PAG. 1

LAB.	CODIGO.	DESCRIPCION.	LUGAR.	CANT.
5	0020	DADOS	BODEGA	10
12	0001	REGLAS PARALELAS	NAVEGACION	12

REPORTE DE HERRAMIENTAS NO-FUNGIBLES



# 2.3. - REPORTE DE SUMINISTROS

Ud. deberá escoger que tipo de herramienta desea emitir su reporte.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL:	01/01/89
	REPORTES GENERALES		I
	[1] FUNGIBLES [2] NO-FUNGIBLES [3] MENU ANTERIOR		
			7

# 2.3.1. - REPORTE DE SUMINISTROS FUNGIBLES

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA

TPSHPR01

FECHA: 01/26/89 PAG. 1

# REPORTE DE SUMINISTROS FUNGIBLES

LAB.	CODIGO.	DESCRIPCION.	LUGAR.	CANT.
5	0001	LIJA	BODEGA	10
11	0002	HILOS	BODEGA	12
11	0003	CABOS	BODEGA	50
9	0005	FORMOL	BODEGA	12

## 2.3.2. - REPORTE DE SUMINISTROS NO-FUNGIBLES

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89 TPSHPR01

PAG. 1

# REPORTE DE SUMINISTROS NO-FUNGIBLES

LAB.	CODIGO.	DESCRIPCION.	LUGAR.	CANT.
5	0002	PRENSA	TALLER MECA.	10
5	0003	ESMERIL	TALLER MECA.	12

### 2.4. - REPORTE DE SOLICITUDES

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89 TPSOPR01

PAG. 1

# EQUIPOS DE PROYECCION Y OFICINAS

ITEM	DENOMINACION	CODIGO
1	PROYECTOR DE LAMINAS OPACAS	TP-E-EEE-1-88
2	PROYECTOR DE LAMINAS TRANSPARENTES	TP-E-EEE-2-88

### 2.5. - REPORTE DE TRANSACCIONES

E S P O L  ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA  SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
TRANSACCIONES	
[1] SUMINISTROS [2] HERRAMIENTAS [3] SALIR	
OPCION ( )	

Ud. puede escoger la opción 1 si desea los reportes de las transacciones de suministros, o la opción 2 si desea los reportes de herramientas.

Si no existe ninguna transacción no emitirá el reporte, enviará en la hoja un mensaje diciendo :

<sup>&</sup>quot;NO EXISTEN INGRESOS DE LA FECHA <MM/DD/AA>"

<sup>&</sup>quot;NO EXISTEN PRESTAMOS DE LA FECHA <MM/DD/AA>"

<sup>&</sup>quot;NO EXISTEN DEVOLUCIONES DE LA FECHA <MM/DD/AA>"

<sup>&</sup>quot;NO EXISTEN BAJAS DE LA FECHA <MM/DD/AA>"

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89

PAG. 1

# REPORTE DE INGRESOS DE SUMINISTROS

LAB.	CODIGO-PROD.	CODIGO-ING.	NOMBRE
1	0001	15	DELIO DELA MEZA
2	0003	16	DELIO DELA MEZA
2	0001	17	DELIO DELA MEZA



Pag. 94

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89

PAG. 1

### REPORTE DE PRESTAMOS DE SUMINISTROS

LAB.	CODIGO-PROD.	CODIGO-PRES.	NOMBRE
1	0001	10	DELIO DELA MEZA
2	0003	11	DELIO DELA MEZA
2	0001	12	DELIO DELA MEZA

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89

PAG. 1

# REPORTE DE DEVOLUCIONES DE SUMINISTROS

LAB.	CODIGO-PROD.	CODIGO-DEV.	NOMBRE
1	0001	10	DELIO DELA MEZA
2	0003	11	DELIO DELA MEZA
2	0001	12	DELIO DELA MEZA

MANUAL DEL USUARIO Pag. 96

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89

PAG. 1

# REPORTE DE BAJAS DE SUMINISTROS

LAB.	CODIGO-PROD.	CODIGO-BAJA.	NOMBRE
1	0005	17	DELIO DELA MEZA
2	0006	18	DELIO DELA MEZA
3	0005	19	DELIO DELA MEZA

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89

PAG. 1

## REPORTE DE INGRESOS DE HERRAMIENTAS

LAB.	CODIGO-PROD.	CODIGO-ING.	NOMBRE
1	0006	20	DELIO DELA MEZA
2	0007	21	DELIO DELA MEZA
2	0007	22	DELIO DELA MEZA

Pag. 98

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89

PAG. 1

# REPORTE DE PRESTAMOS DE HERRAMIENTAS

CODIGO-PROD.	CODIGO-PRES.	NOMBRE
0001	13	DELIO DELA MEZA
0003	14	DELIO DELA MEZA
0001	15	DELIO DELA MEZA
	0001 0003	0001 13 0003 14

Pag. 99

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89

PAG. 1

# REPORTE DE DEVOLUCIONES DE HERRAMIENTAS

LAB.	CODIGO-PROD.	CODIGO-DEV.	NOMBRE
3	0001	13	DELIO DELA MEZA
4	0003	14	DELIO DELA MEZA
5	0001	15	DELIO DELA MEZA



SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89

PAG. 1

## REPORTE DE BAJAS DE HERRAMIENTAS

LAB.	CODIGO-PROD.	CODIGO-BAJA.	NOMBRE
1	0007	21	DELIO DELA MEZA
2	8000	22	DELIO DELA MEZA
3	0009	23	DELIO DELA MEZA

ार प्राप्त काल जान प्राप्त विकास क्षेत्रको प्राप्त काल काल काली

### 3. - TRANSACCIONES

Al seleccionar la opción 3, en el Menú Principal, el Sistema presenta la siguiente pantalla que corresponde al menú Principal del módulo de transacciones.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA A	CTUAL:	01/01/89
	TRANSACCIONES			
	[1] OPERACIONES DIARIAS [2] CONSULTA DE INGRESOS [3] CONSULTA DE PRESTAMOS [4] CONSULTA DE DEVOLUCIONES [5] CONSULTA DE BAJA [6] SALIR			
	OPCION [ ]			

**OPCION 1.-** Esta opción permitirá realizar las operaciones diarias.

**OPCION 2.-** Al digitar el número 2 se dirige a consultar todos los ingresos que se han realizado.

**OPCION 3.-** Al ingresar el número 3 se dirige a consultar todos los prestamos que se han realizado.

OPCION 4.- Al ingresar el número 4 se dirige a consultar todos las devoluciones que se han realizado.

**OPCION 5.-** Al ingresar el número 5 se dirige a consultar todos las bajas que se han realizado.

**OPCION 6.-** Al ingresar el número 6 sale del módulo de transacciones.

#### 3.1. - OPERACIONES DIARIAS

, with the property

E S P O L ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
OPERACIONES	
CLASE : [1] 1. Sumin. 2. Herra.	
TIPO : [1] 1. Fung. 2.No-fung.	
T.TRANS: [1] 1.Ing. 2.Prest. 3.Devol. 4.Baja. COD.TRANS COD.REF:	
LAB : [ ] CODIGO: [ ] CANTIDAD: [ ]	
DESCRIPCION: [ ] NOMBRE : [	1
<9> SALIR	

Clase.- Deberá digitar el número correspondiente al tipo de articulos que Ud. desea.

**Tipo.**- Deberá digitar el número que corresponda al tipo, los cuales estan explicitos en la pantalla.

T.TRANS.- El Usuario deberá escoger el tipo de transacción que desea. Pueden ser Ingresos, Prestamos, Devoluciones, o Baja.

Cod.Trans: Este código es generado automaticamente por el sistema.

MANUAL DEL USUARIO Pag. 104

Este número es único y secuencial el cual no puede ser modificado por el usuario y servirá para identificar a los demas.

Ud. podrá salir de este proceso con el código 9.

**Cod.Ref:** Este código el Usuario deberá digitarlo cuando realize una tansacción de Devolución, este código será el que realizo el prestamo.

Una vez digitados estos datos se le presentará a continuación los siguientes datos:

Lab. - Deberá digitar el código del laboratorio.

**Código.**- El código al que pertenece el suministro o herramienta.

Cantidad. - Deberá digitar el número de que se va ingresar, devolver, prestar, o dar de baja.

**Descripción.-** Presentará el nombre del suministro o herramienta automaticamente de acuerdo al código que Ud. digito.

Nombre.- Es el nombre del responsable que realiza la operación.

Una vez que Ud. realiza toda la operación le enviará el mensaje mensaje 2 (ver anexo 2).

Ud. puede salir si lo desea en cualquier momento digitando el código 9999.

Si Ud. digitó en Tipo de transacción el código 1 será un Ingreso, en el cual ud. deberá ingresar los datos, el código de transación sera generado automaticamente

Si Ud. digitó en Tipo de transacción el código 2 será un Prestamo, aqui también deberá ingresar todos los datos en la pantalla, el código de transacción será generado automaticamente.



Si Ud. digitó en Tipo de transacción el código 3 será una Devolución, aqui el usuario deberar colocar en el casillero de código de referencia, el código de la transacción con la que realizo el préstamo, y automaticamente se le presentará los demas datos, esto es con el objeto de tener un control más eficiente. Enseguida le enviará un mensaje anexo 2 (mensaje 7).

Si Ud. digitó en Tipo de transacción el código 4 será una Baja, el código se generá automaticamente, y deberá digitar todos los datos del Suministro o Herramienta.

MANUAL DEL USUARIO Pag. 106

### 3.2. - CONSULTA DE INGRESOS

E S P O L  ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA  SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
CONSULTAS DE INGRESOS	
Digite Fecha Del Dia a Consultar <mm aa="" dd=""></mm>	
[ / / ]	

Deberá digitar el la fecha que desea consultar, si la fecha que ud. digito no tiene ingresos le enviará en la línea de mensajes mensaje 8 (anexo 2). Regresando al menu principal de transaciones.

Si existe ingresos se le presentará la siguiente pantalla que se muestra a continuación.

ESP	ES	CUELA DE TECNOLOGIA PESQ DE CONTROL DE EQUIPOS Y S	
		CONSULTAS DE INGRESOS	
LAB.	CODIGO-PROD.	CODIGO-ING.	NOMBRE.
1	1111	15	DELIO DELA MEZA
	DIGITE: SALIR.	[E]. PAGSIG. [F]. P	AG-ANT, [R], [ ]

Si ud. digita cualquiera de estas alternativas obtiene a continuación en la línea de mensajes ver anexo 2 (mensaje 4 o 5).

MANUAL DEL USUARIO Pag. 108

### 3.3.- CONSULTA DE PRESTAMOS

ESP	ESCU	ELA DE TECNOLOGIA PESQ CONTROL DE EQUIPOS Y	
	CDI	NSULTAS DE PRESTAMOS	
LAB.	CODIGO-PROD.	CODIGO-PRES.	NOMBRE.
1	1	17	DELIO DELA MEZA
	DIGITE: SALIR. [E	]. PAGSIG. [F]. F	PAG-ANT. [R]. [ ]

Si ud. digita cualquiera de estas alternativas obtiene a continuación en la línea de mensajes ver anexo 2 (mensaje 4 o 5).

### 3.4. - CONSULTA DE DEVOLUCIONES

ESF	ESCL SISTEMA DE	JELA DE TECNOLOGIA PESQ CONTROL DE EQUIPOS Y S INSULTAS DE DEVOLUCIONES	SUMINISTROS	1/01/89
LAB.  1	L	CODIGO-DEV.	NOMBRE.  DELIO DELA MEZA	
	DIGITE: SALIR. [	E]. PAGSIG. [F]. P	AG-ANT. [R]. [ ]	

Si ud. digita cualquiera de estas alternativas obtiene a continuación en la línea de mensajes ver anexo 2 (mensaje 4 o 5).

#### 3.5.- CONSULTA DE BAJAS

	CO	ISULTAS DE BAJA	
LAB.	CODIGO-PROD.	CODIGO-BAJA.	NDMBRE.
1 1	i i	4 5	DELIO DELA MEZA EMMA ANTEPARA

Si ud. digita cualquiera de estas alternativas obtiene a continuación en la línea de mensajes ver anexo 2 (mensaje 4 o 5).

### 4. - CONSULTAS

Al seleccionar la opción 4, en el Menú Principal, el Sistema presenta la siguiente pantalla que corresponde al menú Principal del módulo de Consultas.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL:	01/01/89
	CONSULTA		
	[1] EQUIPOS [2] SUMINISTROS [3] HERRAMIENTAS [4] ORGANIZACION [5] SOLICITUD [6] PASSWORD [7] FECHAS DE CORTE [8] SALIR		
	OPCION [ ]		

Ud. digita la opción que corresponde a consulta de equipos, en el Menú de Consultas, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación:

## 4.1.- EQUIPOS

Inmediatamente aparecerá toda la lista que exista de equipos con su respectivo laboratorio, codigo, descripción, y lugar.

E	SPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/0
		CONSULTA GENERAL DE EQUIPOS	
LAB.	CODIGO.	DESCRIPCION	LUGAR.
2	0010	RADIO TRANSMISOR	ELECTRICIDAD
2	0011	RADAR	ELECTRONICA
1	0010	GENERADOR	ELECTRICIDAD
1	0011	SOLDADORA	TALLER MECANICO
	DIGITE:	SALIR. [E]. PAG-SIG. [F]. PAG-ANT. [R]. [ ].	

Luego en la línea de mensajes se presentará 3 opciones: salir al memú que lo llamo (4.2), avanzar o retroceder 1 página.

MANUAL DEL USUARIO Pag. 113

#### 4.2. - SUMINISTROS

Ud deberá escoger entre que tipo de suministros desea consultar.

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

SUMINISTROS
CONSULTA GENERAL

[1] FUNGIBLES
[2] NO FUNGIBLES
[3] MENU ANTERIOR

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

**OPCION 1.-** Esta opción permite consultar en formageneral todos los suministros fungibles existentes.

**OPCION 2.-** Con esta opción permite consultar en forma general todos los suministros no-fungibles existentes.

# 4.2.1. - Consulta de Suministros Fungibles

Presentará toda la lista de suministros fungibles existentes con la siguiente información: Código de Laboratorio, Código del Suministro, Descripción, y el lugar físico donde se encuentra.

SPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINI	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	CONSULTA DE SUMINISTROS FUNGIBLES	
CODIGO.	DESCRIPCION	LUGAR.
0001	LIJA	BODEGA
****		BODEGA
		BODEGA BODEGA
		BODEGA
	CARTAS NAUTICAS	NAVEGACION
*****	M. S. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	
	CODIGO.	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINI  CONSULTA DE SUMINISTROS FUNGIBLES  DESCRIPCION  DESCRIPCION  LIJA 0002 HILOS 0003 CABOS 0004 MALLA 0001 FORMOL

Luego en la línea de mensajes se presentará 3 opciones: salir al memú que lo llamo (4.2), avanzar o retroceder 1 página.

### 4.2.2. - Consulta de Suministros No-Fungibles

Presentará toda la lista de suministros no-fungibles existentes con la siguiente información: Código de Laboratorio, Código del Suministro, Descripción, y el lugar físico donde se encuentra.

E	SPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89			
CONSULTA DE SUMINISTROS NO FUNGIBLES						
LAB.	CODIGO.	DESCRIPCION	LUGAR.			
5 5	0002 0003	PRENSA ESMERIL	TALLER MECANICO TALLER MECANICO			
	DIGITE:	SALIR. [E]. PAG-SIG. [F]. PAG-ANT. [R]. [ ].				

Luego en la línea de mensajes se presentará 3 opciones: salir al memú que lo llamo (4.2), avanzar o retroceder 1 página.

MANUAL DEL USUARIO Pag. 116

## 4.3. - HERRAMIENTAS

Ud deberá escoger entre que tipo de herramientas desea consultar.

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

HERRAMIENTAS
CONSULTA GENERAL

(1) FUNGIBLES
(2) NO FUNGIBLES
(3) MENU ANTERIOR

OPCION ( )

OPCION 1.- Esta opción permite consultar en forma general todas las herramientas fungibles existentes.

OPCION 2.- Con esta opción permite consultar en forma general todas las herramientas no-fungibles existentes.

## 4.3.1. - Consulta de Herramientas Fungibles

Presentará toda la lista de herramientas fungibles existentes con la siguiente información: Código de Laboratorio, Código de la herramienta, Descripción, y el lugar físico donde se encuentra.

E	SPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
		CONSULTA DE HERRAMIENTAS FUNGIBLES	
LAB.	CODIGO.	DESCRIPCION	LUGAR.
5 1 5	0001 0010 0010	CEPILLOS DESARMADOR PLAYO	Bodega Bodega Bodega
	DIGITE: 8	ALIR. [E]. PAG-SIG. [F]. PAG-ANT. [R]. [ ].	-

Luego en la línea de mensajes se presentará 3 opciones: salir al memú que lo llamo (4.2), avanzar o retroceder 1 página.

### 4.3.2. - Consulta de Herramientas No-Fungibles

Presentará toda la lista de herramientas no-fungibles existentes con la siguiente información: Código de Laboratorio, Código de la herramienta, Descripción, y el lugar físico donde se encuentra.

E	SPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89					
	CONSULTA DE HERRAMIENTAS NO FUNGIBLES							
LAB.	CODIGO.	DESCRIPCION	LUGAR.					
5 12	0020 0001	DADOS REGLAS PARALELAS	BODEGA NAVEGACION					
	DIGITE:	SALIR. [E]. PAG-SIG. [F]. PAG-ANT. [R]. [ ].						

Luego en la línea de mensajes se presentará 3 opciones: salir al memú que lo llamo (4.2), avanzar o retroceder 1 página.

## 4.5. - SOLICITUDES

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	CONSULTA	
	[1] SOLICITUDES DE EQUIPOS [2] CODIGO EN SOLICITUDES [3] SALIR	
	OPCION [ ]	

OPCION 1.- Esta opción consulta las solicitudes de los equipos que se realizan por intemedio del BID.

OPCION 2.- Con esta opción podemos consultar los pedidos que se han realizado y que códigos se han puesto para la Escuela de Tecnologia Pesquera.

**OPCION 3.-** Con está opción salimos al menú de consulta Sección (4.1).

## 4.5.1. - Solicitudes de Equipos

Si Ud. digita la opción 1 que corresponde a Consulta de Solicitudes de Equipos, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación.

CONSULTA DE SOLICITUDES DE EQUIPOS  CAPITULO: [ ]
CAPITULO: [ ]
<99> SALIR

Ud. debe ingresar el código del Capitulo, ver anexo5. Si no está correcto se enviará el mensaje de error correspondiente, ver anexo1 (error 9).

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

CONSULTA DE SOLICITUDES DE EQUIPOS

CAPITULO: [ 1] ANO: [88]

Una vez que se ingreso el Capítulo, a continuación se ingresa el año que se desea consultar.

Se mostrará a continuación la siguiente pantalla, con lo que contiene ese pedido.



ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA	ACTUAL:	01/01/89
	CONSULTA DE SOLICITUDES DE EQUIPOS			
NUM. PED	EQUIPOS DE PROYECCION Y OFICINAS DESCRIPCION			
[0001] [0002] [0003]	CPROYECTOR DE LAMINAS TRANSPARENTES CPROYECTOR DE LAMINAS OPACAS CPROYECTOR DE SLIDES			1
		flan		

La capacidad máxima es de 9 artículos por cada por cada hoja de pantalla.

Ademas mostrará en la parte superior de la pantalla el nombre de los capítulos al cual pertenece.

Una vez que Ud. consulto retorna a la primera pantalla, donde podrá consultar otrao solicitud o en su defecto salir al menú de solicitudes (4.4.), con el código 99 que muestra en la línea de mensajes.

### 4.5.2. - Consulta de Códigos en Solicitudes. -

Si Ud. digita la opción 2 que corresponde a Consulta de Códigos en Solicitudes, aparecerá la pantalla que se muestra a continuación.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	CONSULTA DE CODIGOS EN SOLICITUDES	
CAPITULD: [ 1]	AMO: [88]	
r		

Ud. deberá ingresar el código del capítulo, ver anexo 5.

A continuación deberá ingresar los dos dígitos terminales del año que desee y aparecera la siguiente pantalla.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMI)	
D E  1 PROYECTOR DE LAMINAS 2 PROYECTOR DE LAMINAS 3 PROYECTOR DE SLIDES		C O D I 6 O  [0100] [0101] TP-EE-1-4-88

Una vez que Ud. consulto retorna a la primera pantalla, donde podrá a consultar otro capítulo, o en su defecto salir al menú de consulta de solicitudes, con el código 99 que muestra en la línea de mensajes.

### 4.6.- PASSWORD

En esta opción solo podran ingresar los usuarios con alta prioridad o nível 4, ya que este nível es asignado solo a personas autorizadas.

Enseguida se mostrara una lista de todos los Password que existe en el Sistema.

ESPOL		ESCUELA DE TECNI SISTEMA DE CONTROL DE	OLOGIA PESQUERA EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL:	01/01/89
		CONSULTAS DE CLAVES	DE ACCESO AL SISTEMA		
NIVEL	USER-ID	PASSWORD	USUARIO		
4 2 3 4	AAAA JJJJ EDED EACP	SSSS JUSP EEEE EEEA	DELIO DELA MEZA JUAN CARLOS SILVA EDUARDO CASTRO EMMA ANTEPARA		
<9> SALIR					

Nota: Estrictamente confidencial.

### 4.7. - FECHAS DE CORTE

Esta opción permite una consulta de los cortes que existen ya sea este semestral o trimestal con sus respectivas fechas de último corte y próximo corte, y su identificación.

	CONSUL	TAS A FECHAS DE CORTE	
	ULTIMO CORTE	PROXIMO CORTE	TITULO
TRIMESTRAL	12/21/88	12/21/89	CORTE DE CICLO TRIMESTRAL
SEMESTRAL	12/25/88	12/25/89	CORTE DE CICLO SEMESTRAL

### 5. - FIN-DIA

Al seleccionar la opción 5, en el Menú Principal, el Sistema presenta la siguiente pantalla que corresponde al menú Principal del módulo de Fin-Día.

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

FIN-DIA

BIBLIOTECA

DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

DESEA IMPRIMIR LAS OPERACIONES DIARIAS [S/N] [ ]

Si su respuesta es afirmativa a continuacion se muestra la siguiente pantalla.

Caso contrario sale del sistema y no podrá ingresar con la misma fecha.

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

IMPRIMIR FIN-DIA

POR FAVOR VERIFIQUE QUE LA IMPRESORA ESTE ENCENDIDA

(P) IMPRIME (E) SALIR

Si Ud. escogio imprimir enseguida emitira los siguientes reportes. En caso de no existir ninguna información que no se haya realizado durante el día enviará una hoja con el siguiente mensaje:

- "NO EXISTEN INGRESOS DE HERRAMIENTAS"
- "NO EXISTEN DEVOLUCIONES DE HERRAMIENTAS"
- "NO EXISTEN BAJAS DE HERRAMIENTAS"
- "NO EXISTEN PRESTAMOS DE HERRAMIENTAS"
- "NO EXISTEN INGRESOS DE SUMINISTROS"
- "NO EXISTEN DEVOLUCIONES DE SUMINISTROS"
- "NO EXISTEN BAJAS DE SUMINSTROS"
- "NO EXISTEN PRESTAMOS DE SUMINISTROS"

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS

TPTRPR02

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA

FECHA: 01/26/89

PAG. 1

## REPORTES DE INGRESOS DE SUMINISTROS TRANSACCIONES DIARIAS

LAB.	CODIGO-PROD. CODIGO-ING.		NOME	BRE.	
1	0001	15	DELIO	DELA	MEZA
1	0010	16	DELIO	DELA	MEZA
2	0011	17	DELIO	DELA	MEZA

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS

TPTRPR02

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA

FECHA: 01/26/89

PAG. 1

## REPORTES DE PRESTAMOS DE SUMINISTROS TRANSACCIONES DIARIAS

LAB.	CODIGO-PROD. CODIGO-PRES.			. NOMBRE		
1	0009	20	DELIO	DELA	MEZA	
1	0010	21	DELIO	DELA	MEZA	
2	0011	22	DELIO	DELA	MEZA	

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS

TPTRPR02

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA

FECHA: 01/26/89

PAG. 1

# REPORTES DE DEVOLUCIONES DE SUMINISTROS TRANSACCIONES DIARIAS

LAB.	CODIGO-PROD.	CODIGO-DEV.	NOMBRE.		
1	0001	15	DELIO DELA MEZA		
1	0010	16	DELIO DELA MEZA		
2	0011	17	DELIO DELA MEZA		

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS

TPTRPR02

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA

FECHA: 01/26/89

PAG. 1

## REPORTES DE BAJAS DE SUMINISTROS TRANSACCIONES DIARIAS

L	AB.	CODIGO-PROD.	CODIGO-BAJA.	NOMBRE.			
-							
	2	0001	15	DELIO	DELA	MEZA	
	2	0010	16	DELIO	DELA	MEZA	
	2	0011	17	DELIO	DELA	MEZA	

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS

TPTRPR02

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA

FECHA: 01/26/89

PAG. 1

## REPORTES DE INGRESOS DE HERRAMIENTAS TRANSACCIONES DIARIAS

LAB.	CODIGO-PROD.	CODIGO-ING.	NOMBRE.		BRE.
1	0001	15	DELIO	DELA	MEZA
1	0010	16	DELIO	DELA	MEZA
2	0011	17	DELIO	DELA	MEZA



SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS

TPTRPR02

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA

FECHA: 01/26/89

PAG. 1

## REPORTES DE DEVOLUCIONES DE HERRAMIENTAS TRANSACCIONES DIARIAS

LAB.	CODIGO-PROD.	CODIGO-DEV.	NOMBRE.		BRE.	
1	0001	15	DELIO	DELA	MEZA	
1	0010	16	DELIO	DELA	MEZA	
2	0011	17	DELIO	DELA	MEZA	

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS

TPTRPR02

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA

FECHA: 01/26/89

PAG. 1

# REPORTES DE PRESTAMOS DE HERRAMIENTAS TRANSACCIONES DIARIAS

LAB.	CODIGO-PROD.	D. CODIGO-PRES.		NOMBRE.	
1	0001	15	DELIO	DELA	MEZA
1	0010	16	DELIO	DELA	MEZA
2	0011	17	DELIO	DELA	MEZA

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS

TPTRPR02

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA

FECHA: 01/26/89

PAG. 1

# REPORTES DE BAJAS DE HERRAMIENTAS TRANSACCIONES DIARIAS

LAB.	CODIGO-PROD. CODIGO-BAJA.		NOMBRE.		
					-
1	0001	15	DELIO	DELA MEZ	Α
1	0010	16	DELIO	DELA MEZ	Α
2	0011	17	DELIO	DELA MEZ	Α

# 6. - CORTE TRIMESTRAL

Al seleccionar la opción 6, en el Menú Principal del Sistema presenta la siguiente pantalla que corresponde al Corte trimestral.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL:	01/01/89
	"POR FAVOR VERIFIQUE QUE LA IMPRESORA ESTE ENCENDIDA <p> IMPRIME - <e> SALIR:</e></p>		

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

REPORTES

[1] EQUIPOS
[2] SUMINISTROS
[3] HERRANIENTAS
[4] SALIR

OPCION: [ ]

**OPCION 1.-** Esta opción permitirá obtener un reporte general del corte trimestral de todos los equipos de la Escuela.

**OPCION 2.-** Si digita la opción 2, Ud. pográ obtener un reporte general del corte trimestral de todos los suministros de la Escuela.

**OPCION 3.-** Si digita la opción 3, Ud. pográ obtener un reporte general del corte trimestral de todas la herramientas.

OPCION 4.- Si digita el 4, podrá salir y regresar al menú anterior.

# 6.1. - REPORTE DE CORTE TRIMESTRAL DE EQUIPOS

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89 TPEQPR03

PAG. 1

REPORTE GENERAL DE EQUIPOS

CODIGO.	NOMBRE.	MARCA.	MODELO.
0001	RADIO TRANSMISOR	SONY	1111-SS-111
0030	RADAR	FORUNO	2222-DD-222

# 6.2. - REPORTE DE CORTE TRIMESTRAL DE SUMINISTROS

Ud. deberá escoger entre que tipo de suministro desea emitir el reporte.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89			
REPORTES					
	[1] FUNGIBLES [2] NO-FUNGIBLES [3] TODOS LOS ANTERIORES [4] SALIR				
	OPCION: [ ]				

Inmediatamente enviará el reporte del corte que Ud. escogio anteriormente.

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89 TPEQPR03

PAG. 1

# CORTE DE SUMINISTROS FUNGIBLES

LAB.	CODIGO.	NOMBRE.	STOCK.	DESCRIPCION.	UBICACION.	RESPONSABLE.	AREA.
5	0001	LIJA	100	EN HOJAS	BODEGA	CAUCIONADO	10
11	0002	HILOS	24	TUBOS	BODEGA	CAUCIONADO	10



SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89

TPEQPR03

PAG. 1

# CORTE DE SUMINISTROS NO-FUNGIBLES

LAB.	CODIGO.	NOMBRE.	STOCK.	DESCRIPCION.	UBICACION.	RESPONSABLE.	AREA.
5	0001	PRENSA	10		TALLER	CAUCIONADO	10
11	0002	ESMERIL	4		TALLER	CAUCIONADO	10

# 6.3. - REPORTE DE CORTE TRIMESTRAL DE HERRAMIENTAS

Ud. deberá escoger entre que tipo de herramienta desea emitir el reporte.

ESPOL	FECHA ACTUAL: 01/01/89	
	REPORTES	
	[1] FUNGIBLES [2] NO-FUNGIBLES [3] TODOS LOS ANTERIORES [4] SALIR	
	OPCION: [ ]	

Inmediatamente enviará el reporte del corte que Ud. escogio anteriormente.

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89 TPEQPR03

PAG. 1

# CORTE DE HERRAMIENTAS FUNGIBLES

LAB.	CODIGO.	NOMBRE.	STOCK.	DESCRIPCION.	UBICACION.	RESPONSABLE.	AREA.
5	0010	CEPILLOS	100		BODEGA	CAUCIONADO	10
1	0011	PLAY0	20		BODEGA	CAUCIONADO	10

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRANIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89 TPEQPR03

PAG. 1

# CORTE DE HERRAMIENTAS NO-FUNGIBLES

LAB.	CODIGO.	NOMBRE.	STOCK.	DESCRIPCION.	UBICACION.	RESPONSABLE.	AREA.
		******					
5	0020	DADOS	10		BODEGA	CAUCIONADO	10
12	0001	REGLAS PARALE	. 15		BODEGA	CAUCI ONADO	10

### 7. - CORTE SEMESTRAL

Al seleccionar la opción 7, en el Menú Principal del Sistema presenta la siguiente pantalla que corresponde al Corte trimestral.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL:	01/01/89
	"POR FAVOR VERIFIQUE QUE LA IMPRESORA ESTE ENCENDIDA <p> IMPRIME <e> SALIR</e></p>		

ESPOL

ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA
SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS

REPORTES

(1) EQUIPOS
(2) SUMINISTROS
(3) HERRANIENTAS
(4) SALIR

OPCION: ( )

**OPCION 1.-** Esta opción permitirá obtener un reporte general del corte semestral de todos los equipos de la Escuela.

**OPCION 2.-** Si digita la opción 2, Ud. pográ obtener un reporte general del corte semestral de todos los suministros de la Escuela.

**OPCION 3.-** Si digita la opción 3, Ud. pográ obtener un reporte general del corte semestral de todas la herramientas.

OPCION 4.- Si digita el 4, podrá salir y regresar al menú anterior.

BIBLIOTECA DE ELGUELAS IECNULOGICAS

# 7.1. - REPORTE DE CORTE SEMESTRAL DE EQUIPOS

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89 TPEQPR03

PAG. 1

REPORTE GENERAL DE EQUIPOS

CODIGO.	NOMBRE.	MARCA.	MODELO.
0001	RADIO TRANSMISOR	SONY	1111-SS-111
0030	RADAR	FORUNO	2222-DD-222

# 7.2. - REPORTE DE CORTE SEMESTRAL DE SUMINISTROS

Ud. deberá escoger entre que tipo de suministro desea emitir el reporte.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	REPORTES	
	[1] FUNGIBLES [2] NO-FUNGIBLES [3] TODOS LOS ANTERIORES [4] SALIR	
,		
	OPCION: [ ]	

Inmediatamente enviará el reporte del corte que Ud. escogio anteriormente.

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89 TPEQPR03

PAG. 1

### CORTE DE SUMINISTROS FUNGIBLES

LAB.	CODIGO.	NOMBRE.	STOCK.	DESCRIPCION.	UBICACION.	RESPONSABLE.	AREA.
5	0001	LIJA	100	EN HOJAS	BODEGA	CAUCIONADO	10
11	0002	HILOS	24	TUBOS	BODEGA	CAUCIONADO	10

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRANIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89 TPEQPR03

PAG. 1

# CORTE DE SUMINISTROS NO-FUNGIBLES

LAB.	CODIGO.	NOMBRE.	STOCK.	DESCRIPCION.	UBICACION.	RESPONSABLE.	AREA.
5	0001	PRENSA	10		TALLER	CAUCIONADO	10
11	0002	ESMERIL	4		TALLER	CAUCIONADO	10

# 7.3. - REPORTE DE CORTE SEMESTRAL DE HERRAMIENTAS

Ud. deberá escoger entre que tipo de herramienta desea emitir el reporte.

ESPOL	ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS Y SUMINISTROS	FECHA ACTUAL: 01/01/89
	REPORTES	
	[1] FUNGIBLES [2] NO-FUNGIBLES [3] TODOS LOS ANTERIORES [4] SALIR	
	OPCION: [ ]	

Inmediatamente enviará el reporte del corte que Ud. escogio anteriormente.

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89 TPEQPR03

PAG. 1

### CORTE DE HERRAMIENTAS FUNGIBLES

LAB.	CODIGO.	NOMBRE.	STOCK.	DESCRIPCION.	UBICACION.	RESPONSABLE.	AREA.
5	0010	CEPILLOS	100		BODEGA	CAUCIONADO	10
1	0011	PLAYO	20		BODEGA	CAUCIONADO	10

MANUAL DEL USUARIO

Pag. 154

SISTEMA DE CONTROL DE EQUIPOS SUMINISTROS HERRAMIENTAS ESCUELA DE TECNOLOGIA PESQUERA FECHA: 01/26/89 TPEQPR03

PAG. 1

# CORTE DE HERRAMIENTAS NO-FUNGIBLES

LAB.	CODIGO.	NOMBRE.	STOCK.	DESCRIPCION.	UBICACION.	RESPONSABLE.	AREA.
5	0020	DADOS	10		BODEGA	CAUCIONADO	10
12	0001	REGLAS PARALE	. 15		BODEGA	CAUCIONADO	10

### INTRODUCCION

Hemos creido conveniente el uso de anexos para mayor facilidad del usuario, de manera que hemos realizado varios anexos que describen los mensajes ya sean estos de errores, de reportes, de tablas de codificación de códigos,o división de la Escuela Tecnologica Pesquera.

- El Sistema está diseñado de manera que envía el mensaje y a continuación presenta otra línea que indica como continuar en lo que esta realizando o si desea dar finalizar sin hacer ninguna grabación, pudiendo retornar al menú que fue llamado.
- Error 1.- FECHA INCORRECTA.

  Sucede cuando Ud. digita mal el formato de la
  fecha o al inicio del día pone la misma fecha del
  día anterior.
- Error 2.- PASSWORD INCORRECTO.
  DIGITE: CODIGO. [C], MENU. [M]. []
  Ud. ha digitado otra clave que no es la suya.
- Error 3.- USER EQUIVOCADO.

  Ud. ha digitado otro password que no pertenece al suyo.
- Error 4.- CODIGO DE LABORATORIO NO EXISTE.

  DIGITE: CODIGO. [C], MENU. [M]. [ ]

  Ud. deberá ver anexo 4 para estar seguro que
  existe dicho código.
- Error 5.- CODIGO DE EQUIPO EXISTE
  DIGITE: CODIGO. [C], MENU. [M]. []
  Ud.intenta ingresar un código ya existente.
- Error 6.- CODIGO DEL AREA NO EXISTE.
  DIGITE: CODIGO. [C], MENU. [M]. []
  Ud. deberá ver anexo 3 para estar seguro que
  existe dicha área.
- Error 7.- CODIGO DE LABORATORIO EXISTE
  DIGITE: CODIGO. [C], MENU. [M]. []
  Ud. intenta ingresar un código ya existente.

# ANEXOS

- Error 8.- CODIGO DE DIV. DE CAPITULO EXISTE
  DIGITE: CODIGO. [C], MENU. [M]. []
  Ud. intenta ingresar un código ya existente.
- Error 9.- CODIGO DE CAPITULO EXISTE
  DIGITE: CODIGO. [C], MENU. [M]. []
  Ud. intenta ingresar un código ya existente.
- Error 10.- PASSWORD EXISTE
  DIGITE: CODIGO. [C], MENU. [M]. []
  Ud. intenta ingresar un código ya existente.
- Error 11.- CODIGO DE EQUIPO NO EXISTE
  DIGITE: CODIGO. [C], MENU. [M]. [ ]
  Ud. deberá ingresar otro codigo que exista.
- Error 12.- CODIGO DE SUMINISTRO NO EXISTE
  DIGITE: CODIGO. [C], MENU. [M]. [ ]
  Ud. deberá ingresar otro codigo que exista.
- Error 13.- CODIGO DE HERRAMIENTAS NO EXISTE DIGITE: CODIGO. [C], MENU. [M]. [ ] Ud. deberá ingresar otro código que exista.
- Error 14.- CODIGO DE DIV. DE CAPITULO NO EXISTE DIGITE: CODIGO. [C], MENU. [M]. []
  Ud. deberá ver anexo 5 para estar seguro que existe dicho código.
- Error 15.- CODIGO DE SUMINISTRO EXISTE
  DIGITE: CODIGO. [C], MENU. [M]. [ ]
  Ud. intenta ingresar un código ya existente.
- Error 16.- CODIGO DE HERRAMIENTA EXISTE
  DIGITE: CODIGO. [C], MENU. [M]. []
  Ud. intenta ingresar un código ya existente.
- Error 17.- CODIGO DE CAPITULO NO EXISTE

  Ud. deberá ingresar otro código que exista.



### INTRODUCCION

En este anexo #2 se describen los posibles mensajes del Sistema.

Estos mensajes pueden ser de Advertencia al Usuario, Prevención, o de ejecución.

- Mensaje 1.- La fecha debe ser en formato MM/DD/AA. El mes no debe exceder de 12, el día de 31, y el año no debe se mayor al 99.
- Mensaje 2.- DIGITE: GRABA. [G], NO-GRABA. [N], MENU.[M]. []

**GRABA [G].** - Si dígita la "G" graba el registro que esta en pantalla.

Enseguida enviará mostrará: ESPERE ESTA GRABANDO.....

NO-GRABA [N].- Si digita la "N", Ud. no desea grabar el registro que esta en la pantalla.

MENU [M].- Si dígita la "M", Ud. retorna al menú de Principal que lo llamo.

- Mensaje 3. DIGITE: OTRA SOLICITUD [0]. NO [N].
- Mensaje 4.- NO HAY MAS EN EXISTENCIA DE ESTE TIPO
  Este mensaje es cuando Ud. desea avanzar a la
  siguiente pág. y no existe más datos.
- Mensaje 5.- NO EXISTE PAG. ANTERIOR
  Este mensaje se produce por querer obtener
  más datos al momento de retroceder 1 pág.
  y no existen más páginas.
- Mensaje 6.- DIGITE: SALIR. [E]. PAG-SIG.[F]. PAG-ANT.[R].

SALIR [E]. - Sale al menú que se encontraba.

PAG-SIG [F]. - Avanza una pág. hacia adelante.

PAG-ANT [R]. - Retrocede una página.

Mensaje 7. - SEGURO DE LA DEVOLUCION [S/N].

[S].- Regresa a pedir otra vez.

[N].- Sale del Menú de Operaciones.

Mensaje 8. - NO EXISTEN INGRESOS

Mensaje 9.- DIGITE: ELIMINA.[E]. NO-ELIMINA.[N]. MENU.[M].

**ELIMINA (E).** - Si digita la 'E' elimina todo el registro.

NO-ELIMINA [N].- Si digita la 'N' no elimina el registro.

MENU [M].- Si digita la 'M' regresa al menú que lo llamó.

Mensaje 10. - Desea cambiar la descripción [S/N]

### INTRODUCCION

En este anexo #3, se pone a disposición de los usuarios los códigos y los respectivos nombres de Areas que existen actualmente.

INICIALES	CODIGO	NOMBRE DEL AREA
F		ELECTRICIDAD
M	2	MECANICA
TP	3	TECNICA DE LA PESCA INDUSTRIAL



### INTRODUCCION

En este anexo #4, se pone a disposición de los usuarios los códigos y los respectivos nombres de los Laboratorios que existen actualmente.

INICIALES	CODIGO	NOMBRE DEL LABORATORIO
ELD	1	ELECTRICIDAD
ELT	2	ELECTRONICA
MZ	3	MECANIZACION
MB	4	MECANISMOS BASICOS
TM	5	TALLER MECANICA
R	6	REFRIGERACION
MN	7	MAQUINARIA NAVAL
MC	8	MANEJO DE CAPTURA
вм	9	BIOLOGIA MARINA
NT	10	PRACTICA NAUTICA
TPI	11	TECNICA DE LA PESCA INDUSTRIAL
NA	12	NAVEGACION
OC	13	OCEONOGRAFIA
MA	14	MATERIALES (CONTROL)
D	15	DIBUJO
BOD	16	BODEGA

### INTRODUCCION

En este anexo #5 se informa al Usuario como esta dividida la Escuela Tecnologica Pesquera.

La Escuela consta de 6 capítulos y algunos de estos tienen división dentro de este mismo capítulo.

- 1.- EQUIPOS DE PROYECCION Y OFICINAS.
- 2. EQUIPOS DE MEDICION
  - 2.1.- ELECTRICOS
  - 2.2. MECANICOS.
- 3.- HERRAMIENTAS
  - 3.1.- CORTE
  - 3.2. APRIETE
  - 3.3.- SERVICIO.
- 4.- ELEMENTOS DE OPERACION.
- 5.- EQUIPO ENTRENADOR
- 6. ELEMENTOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.

NOTA: Si algunos de estos capítulos fuera modificado en el futuro, deberá modificarse tambien el Sistema.