

T
622.25
T 686
v. 2

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

ESCUELA DE COMPUTACION

Sistema de administración de datos petroleros

PROYECTO



Previo a la obtencion del título de

BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

ANALISTA DE SISTEMA

PRESENTADA POR:

Manuel Javier Toro Ortiz

DIRECTOR: *Ing. Alfredo Alvarez*

Guayaquil

❖

Ecuador

1992

A G R A D E C I M I E N T O

Debido al apoyo intelectual por parte del usuario y al apoyo moral de mis compañeros, es de justa razón expresar mi profundo agradecimiento a estas personas.

D E D I C A T O R I A

A mis padres, ya que en todo momento me supieron apoyar, y aunque es poco lo que reciben, es el símbolo de mi profundo amor hacia ellos.



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS


ING. ALFREDO ALVAREZ
DIRECTOR DE TESIS



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS



DECLARACION EXPRESA

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

(Reglamento de Exámenes y Títulos profesionales de la ESPOL)

MANUEL JAVIER TORO ORTIZ

T A B L A D E C O N T E N I D O

CAPITULO 1 : GENERALIDADES.....	1
1.1 Requerimiento de Hardware y Software.....	1
1.2 Instalación del Sistema.....	1
1.3 Mensajes de Error Emitidos.....	2
1.4 Características de las Pantallas.....	7
1.5 Forma de Ingresar Información al Sistema.....	8
1.6 Teclas Utilizadas y Descripción de Cada una de Ellas.	8
CAPITULO 2 : INGRESO AL SISTEMA.....	9
CAPITULO 3 : MENU PRINCIPAL DE FUNCIONES OPERATIVAS.....	11
CAPITULO 4 : INGRESO DE INFORMACION PETROLERA.....	12
CAPITULO 5 : TAPONAMIENTO / ABANDONO.....	21
CAPITULO 6 : ACTUALIZACION DE DATOS PETROLEROS.....	24
CAPITULO 7 : MANEJO DE USUARIOS.....	28
CAPITULO 8 : MANEJO DE PERSONAL.....	33
CAPITULO 9 : MANEJO DE PROBLEMAS.....	36

CAPITULO 10 : MANEJO DE REGULACIONES.....	39
CAPITULO 11 : MANEJO DE ESTUDIOS.....	49
CAPITULO 12 : MANEJO DE MAPAS.....	53
CAPITULO 13 : MANEJO DE SECCIONES MEDIDAS.....	57
CAPITULO 14 : MANEJO DE CAMPOS HIDROCARBURIFEROS.....	61
CAPITULO 15 : MANEJO DE PARAMETROS EN PROCESAMIENTO SISMICO.	71
CAPITULO 16 : MANEJO PERFILES PARA PRUEBA DE DATOS SISMICOS.	74
CAPITULO 17 : MANEJO PARAMETROS TIPICOS EN LA ADQUISICION DE DATOS SISMICOS.....	76
CAPITULO 18 : MANEJO DE FORMACIONES.....	79
CAPITULO 19 : MANEJO DE MODELOS.....	83



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

CAPITULO 20 : MENU PRINCIPAL DE FUNCIONES ADMINISTRATIVAS...	87
CAPITULO 21 : INFORME DE DATOS SOBRE EL POZO.....	88
CAPITULO 22 : INFORME DE DATOS GEOFISICOS.....	103
CAPITULO 23 : INFORME DE DATOS SOBRE PRODUCCION Y RESERVAS..	111
CAPITULO 24 : INFORME DE OTROS TIPOS DE DATOS.....	120
CAPITULO 25 : EMISION DE REPORTES.....	123

CAPITULO 1 : GENERALIDADES.

1.1 Requerimiento de Hardware y Software.

El Sistema de Administración de Datos Petroleros (ADP) es un sistema que corre en equipos de la siguientes características:

- 1.- Computador IBM XT, AT, PS/2 o compatibles.
- 2.- Monitor a color o monocromático.
- 3.- Disco duro de 30 MB.
- 4.- Disk Drive de 3 1/2.
- 5.- Impresora.

Con respecto al software :

- 1.- Sistema Operativo DOS 3.1 en adelante.
- 2.- FoxBase versión 2.1.



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

1.2 Instalación del Sistema.

El sistema consta de tres diskettes de 3 1/2, cada uno esta numerado como sigue:

- En los diskettes 1 y 2 están los programas.
- En el diskette 3 se encuentran los archivos.

Para instalar el sistema se han creado unos comandos del DOS tipo Batch que permiten dar mayor facilidad a la instalación.

Los pasos para la instalación son los siguientes:

- 1o. Desde el DOS crear un directorio que se llame SYSADP.

```
C:>MD SYSADP <—
```

- 2o. Cambiarse al directorio creado.

```
C:>CD SYSADP <—
```

- 3o. Tomar el diskette 1 , ponerlo en el drive A y ejecutar el siguiente comando:

```
C:\SYSADP>COPY A:\DISK1\*.* <—
```

- 4o. Tomar el diskette 2 , ponerlo en el drive A y ejecutar el siguiente comando:

```
C:\SYSADP>COPY A:\DISK2\*.* <—
```

- 5o. Tomar el diskette 3 , ponerlo en el drive A y ejecutar los siguientes comandos:

```
C:\SYSADP>COPY A:\DISK1\*.* <—
```

```
C:\SYSADP>COPY A:*.*BAT <—
```

- 6o. Copiar en el directorio SYSADP el programa de FoxBase versión 1.2.

- 7o. Crear el usuario de instalación ejecutando el siguiente comando:

```
C:\SYSADP>IADP <—
```

El usuario que creará tiene todos los accesos a la información:

```
Usuario = 98256  
Cédula  = 0911132116  
Clave   = IADP
```

- 8o. Entrar al sistema ejecutando el siguiente comando:

```
C:\SYSADP>ADP <—
```

1.3 Mensajes de Error Emitidos.

- << ERROR USUARIO NO AUTORIZADO >> .-

Cuando un usuario trata de acceder a cierta opción y éste no tiene ese permiso. Si desea acceder tiene que pedirle a la persona autorizada que le asigne ese permiso.

- << ERROR CAMPO INVALIDO >> .-

Cuando el nombre del campo hidrocarburífero tiene solamente caracteres en blancos. Vuelva a ingresar ese dato con caracteres válidos.

- << ERROR CAMPO NO EXISTE >> .-

Cuando se trata de ingresar un nombre de campo hidrocarburífero y no existe en el archivo maestro de campos. Debe de ingresarlo ese campo por medio de la opción de manejo de campos hidrocarburífero.

- << ERROR CAMPO ESTA ABANDONADO >> .-

Cuando se trata de procesar un campo que esta abandonado. No se puede acceder más a ese campo de tal manera que queda anulado el procesamiento a realizar.

- << INVALIDO NOMBRE DEL POZO >> .-

Cuando el nombre del pozo a procesar tiene caracteres en blanco. Vuelva a ingresar el nombre del pozo con caracteres válidos.

- << ERROR POZO NO ES DE ESE CAMPO >> .-

Cuando se trata de procesar un pozo que no pertenece a ese campo. Verifique si realmente pertenece ese pozo al campo ingresado.

- << FORMACION NO PERTENECE AL CAMPO >> .-

Cuando se trata de procesar una formación que no se encuentra en ese campo. Verifique si realmente pertenece ese pozo al campo ingresado.

- << ERROR POZO NO EXISTE >> .-

Al tratar de ingresar un pozo que no ha sido registrado por el sistema. Registre ese pozo por medio de la opción de ingreso de información petrolera en la parte que dice ingreso de solicitud de perforación de pozo.

- << ERROR FORMACION NO EXISTE >> .-

Al tratar de procesar una formación que no ha sido registrado por el sistema. Registre esa formación mediante la opción de manejo de formaciones en la parte que dice ingreso de formaciones.

- << UNIDAD NO EXISTE EN FORMACION >> .-

Cuando la unidad no forma parte de la formación. Ingrese otra vez la unidad.

- << NIVEL NO EXISTE EN FORMACION >> .-

Cuando el nivel no forma parte de la formación. Ingrese otra vez al nivel.

- << ERROR POZO SECO/ABANDONADO >> .-

Cuando se trata de procesar un pozo que ha sido abandonado. Ingrese otro pozo que este habilitado.

- << ERROR PRUEBA NO REGISTRADA >> .-

Cuando no se ha ingresado el programa de prueba de pozos. Ingrese la prueba mediante el menú de ingreso de información petrolera en la parte que dice ingreso de programa de terminación y prueba de pozos.

- << ERROR EXISTE PRUEBA / RESULTADOS >> .-

Cuando no se ha ingresado los resultados obtenidos por las pruebas registradas al pozo. Ingrese los resultados mediante la opción de ingreso de información petrolera en la parte que dice ingreso de resultados de pruebas de pozos.

- << ERROR NO EXISTE SOLIC. REAC. >> .-

Cuando no se ha ingresado la solicitud de reacondicionamiento de pozos. Ingrese dicha solicitud mediante la opción de ingreso de información petrolera en la parte que dice ingreso de de solicitud de reacondicionamiento de pozos.

- << ERROR SOLIC. TAPONAMIENTO EXISTE >> .-

Cuando se trata de taponar o abandonar un pozo que ya a sido taponado. Vuelva a digitar un pozo que no este taponado.

- << ERROR CAMPO CON POZO ACTIVO >> .-

Cuando se trata de abandonar un campo que tiene uno o varios pozos activos. Verifique si ese campo es el que se va ha abandonar y además asegúrese que todos los pozos de ese campo estén abandonados.

- << ERROR CAMPO ESTA ABANDONADO >> .-

Cuando se trata de procesar un campo que esta abandonado. Ingrese otro campo que no este abandonado.

- << ERROR USUARIO NO EXISTE >> .-

Al ingresar un código de usuario que no ha sido creado por medio de la opción manejo de usuarios en la parte que dice ingreso de usuarios.

- << ERROR DOCUMENTO EXISTE >> .-

Cuando el código o formato del documento a ingresar ya existe. Ingrese otro código o formato.

- << ERROR DOCUMENTO NO EXISTE >> .-

Cuando se trata de acceder a un documento que no ha sido registrado por el sistema. Seleccione la opción de ingreso de documento con un código o formato válido.

- << ERROR REGISTRO EXISTE >> .-

Cuando se trata de ingresar una información que ya existe en el archivo del cual se va a procesar. Ingrese un registro diferente al ya existente.

- << ERROR REGISTRO NO EXISTE >> .-

Cuando se trata de acceder a una información que no existe. Ingrese una clave que ya exista para poder procesarla.

- << ERROR ESTUDIO YA REGISTRADO >> .-

Cuando se trata de registrar un estudio que ya fue ingresado. Ingrese un nuevo estudio.

- << ERROR MAPA YA REGISTRADO >> .-

Cuando se trata de ingresar un mapa que ya fue registrado por el sistema. Ingrese un mapa que no este registrado.

- << ERROR SECCION YA EXISTE >> .-

Cuando se trata de ingresar una sección que fue registrada por el sistema. Ingrese una sección que no este registrada.

- << ERROR SECCION NO EXISTE >> .-

Cuando se trata de acceder a una sección que no ha sido registrada. Vuelva a ingresar otra sección que exista.

- << ERROR CAMPO YA EXISTE >> .-

Cuando se trata de ingresar que ya existe en el sistema. Ingrese un nuevo campo.

- << ERROR NO EXISTE PARAMETRO PETROFISICO >> .-

Cuando se trata de procesar una opción que necesite de datos involucrados en el parámetro petrofísico. Seleccione la opción de parámetros petrofísicos e ingrese dichos datos.

- << ERROR PRODUC. INICI. NO EXISTE >> .-

Cuando se trata de procesar una opción que necesite de datos involucrados con la producción inicial. Seleccione la opción de producción inicial e ingrese dichos datos.

- << ERROR PARAMETRO NO EXISTE >> .-

Cuando se trata de acceder a un parámetro que no existe en el sistema. Ingrese un parámetro que exista.

- << ERROR FORMACION EXISTE >> .-

Cuando se trata de ingresar una formación que ya fue registrado por el sistema. Ingrese una formación que no exista.

- << ERROR MODELO YA EXISTE >> .-

Cuando se trata de ingresar un modelo de campo que ya fue registrado por el sistema. Ingrese un modelo que no exista.

- << ERROR MODELO NO EXISTE >> .-

Cuando se trata de procesar un modelo que no existe. Ingrese un modelo que ya exista para poderlo procesar.

1.5 Forma de Ingresar Información al Sistema.

Para el ingreso de información, el usuario debe de tener muy en cuenta el permiso que él tenga, además debe saber que el mantenimiento de la información se hace a través de las funciones operativas.

En las funciones operativas existen 16 opciones del cual se deben de registrar primero las formaciones, luego los campos hidrocarburíferos y finalmente el ingreso de información petrolera que es el que maneja los pozos.

Las demás opciones se pueden manejar una vez ingresado la información anterior.

1.6 Teclas Utilizadas y Descripción De Cada Una De Ellas.

F1 Tecla funcional que permite procesar un ingreso , actualización y eliminación de información.

ENTER Tecla que permite procesar una opción de cualquier menú.

ESC Tecla que permite ir al menú anterior.

PgDn Tecla para procesar pagineo en las consultas genéricas. El pagineo es hacia abajo.

PgUp Tecla para procesar pagineo en las consultas genéricas. El pagineo es hacia arriba.

⋮

|

Tecla de movimiento del cursor hacia arriba.

|

Tecla de movimiento del cursor hacia abajo.

⋮

→ Tecla de movimiento del cursor hacia la derecha.

← Tecla de movimiento del cursor hacia la izquierda.

CAPITULO 2 : INGRESO AL SISTEMA

Una vez instalado el sistema, nos vamos al directorio **SYSADP** desde el **DOS**, digitando lo siguiente y presionando **ENTER**:

```
C:>cd sysadp <—
```

Luego dentro de ese directorio, digitamos **ADP** y **ENTER**, el cual permite ingresar al sistema:

```
C:\sysadp>adp <—
```

La siguiente pantalla saldrá:

* INGRESO AL SISTEMA *	
USUARIO	: [99999]
CEDULA	: [9999999999]
CLAVE	: [XXXX]
CAMBIA CLAVE	: [X] (S/N)
CLAVE NUEVA	: [XXXX]
ESC Salir	F1 Procesar



Todos los campos de esta pantalla deben de ingresarse:

- **USUARIO** : Código asignado al Usuario.
- **CEDULA** : Número de cédula del usuario.
- **CLAVE** : Clave asignado al usuario, no se visualizará.
- **CAMBIA CLAVE** : Se pone una "S" si se desea cambiar de clave, caso contrario se pondrá una "N".
- **NUEVA CLAVE** : Si se puso una "S", se debe de poner en este campo una nueva clave o contraseña.

Una vez que se ha hecho lo anterior, se debe presionar la tecla **F1** para que salga la siguiente pantalla:

```
      * FUNCIONES DISPONIBLES *  
  
      OP OPERATIVAS  
      AD ADMINISTRATIVAS  
  
ESC Salir                               ENTER Seleccionar
```

Utilizando las teclas de movimientos del cursor, escogemos cualquiera de las dos opciones que pueden ser: las operativas y las administrativas y presionamos **ENTER**

CAPITULO 3: MENU PRINCIPAL DE FUNCIONES OPERATIVAS.

DPPD1000	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* MANEJO DE INFORMACION GENERAL *	99:99:99
	[1] INGRESO DE INFORMACION PETROLERA	
	[2] TAPONAMIENTO / ABANDONO	
	[3] ACTUALIZACION DE DATOS PETROLEROS	
	[4] USUARIOS	
	[5] PERSONAL	
	[6] PROBLEMAS	
	[7] REGULACIONES	
	[8] ESTUDIOS	
	[9] MAPAS	
	[10] SECCIONES MEDIDAS	
	[11] CAMPOS HIDROCARBURIFEROS	
	[12] PARAMETROS EN EL PROCESAMIENTO SISMICO	
	[13] PERFILES PARA PRUEBAS DE DATOS SISMICOS	
	[14] PARAMETROS TIPICOS EN LA ADQUISICION DATOS SISMICOS	
	[15] MANEJO DE FORMACIONES	
	[16] MODELOS	
ESC Salir		ENTER Seleccionar

Este menú es el que permite ingresar, actualizar, eliminar y hacer consultas de control.

Cada una de estas opciones son explicadas por capítulos, adicionalmente se validará que el usuario tenga permiso para procesar la opción escogida.

Utilizando las teclas de movimiento del cursor seleccionamos una de las opciones del menú y presionamos **ENTER**.

CAPITULO 4 : INGRESO DE INFORMACION PETROLERA.

DPPO1001	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* INGRESO DE INFORMACION PETROLERA *	99:99:99

- [1] SOLICITUD DE PERFORACION
- [2] PROGRAMA DE TERMINACION Y PRUEBA DE POZOS
- [3] INGRESO DE RESULTADOS DE PRUEBA DE POZOS
- [4] SOLICITUD AUTORIZACION REACONDICIONAMIENTO DE POZOS
- [5] INGRESO DE RESULTADOS DE REACONDICIONAMIENTO

ESC Salir ENTER Seleccionar

Este menú es el que maneja la información básica de todo el sistema por pozos y por formación.

La secuencia con que aparecen las opciones indica la manera de manejar este menú, de tal manera que se procesará primero con la opción 1, luego la 2, 3, 4 y 5. Solo la opción 4 y 5 pueden ejecutarse varias veces para un pozo y formación determinada.

Utilizando las teclas de movimiento del cursor, escogemos la opción 1, la cual permite mostrar la siguiente pantalla:



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

```

DPPO1018      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * SOLICITUD DE PERFORACION *                      99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX] POZO : [XXXXXXXXXX] NUMERO : 9999
CIA.OPERADORA: XXXXXXXXXXXXXXXX CLASIFICACION:[X] (E=Explor. D=Desarro.)
ESTRUCTURA: [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]
PROFUNDIDAD PROGRAMADA: [999999.99] FECHA PERFORACION: [99999999](AAAAMDD)
FECHA DESCUBRIMI.: [99999999](AAAAMDD)
PROVINCIA: XXXXXXXXXXXXXXXX CANTON: XXXXXXXXXXXXXXXX LOTE:[XXXXXXXXXXXXXXXXXX]
LONGITUD POZO: [99](Grados) [99] (Minutos) [99.99] (seg.)
LATITUD POZO: [99](Grados) [99] (Minutos) [99.99] (seg.)
ELEV. TERRENO:[999999.99] ELEV. MESA ROTARIA:[999999.99]
OBJETIVO: [XXXXXXXXXX] ESPACIAMIENTO :[999999.99]
          ESTRATIGRAFIA ESPERADA (FORMACIONES)
          [XXXXXXXXXX] [XXXXXXXXXX] [XXXXXXXXXX] [XXXXXXXXXX] [XXXXXXXXXX]
          [XXXXXXXXXX] [XXXXXXXXXX] [XXXXXXXXXX] [XXXXXXXXXX] [XXXXXXXXXX]
PROGRAMA DE MUESTREO: [X] (S=Si, N=No, T=Se Tomaran si son necesarios)
TESTIGO DE CORONA : [X] (S=Si, N=No, T=Se Tomaran si son necesarios)
TESTIGO LATERALES : [X] (S=Si, N=No, T=Se Tomaran si son necesarios)

ESC Salir                                           F1 Procesar
    
```

```

DPPO1018      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * SOLICITUD DE PERFORACION *                      99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX] POZO : [XXXXXXXXXX] NUMERO : 9999
CIA.OPERADORA: XXXXXXXXXXXXXXXX CLASIFICACION:[X] (E=Explor. D=Desarro.)
          DATOS SOBRE EL EQUIPO DE TRABAJO
EQUIPO : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX] MARCA : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX] CAPACIDAD: [999999.99]
          RANGO RPM: [999999] CARGA : [999999.99]
NUMERO DE LINEA: [999] CAPACIDAD NOMINAL: [9999]
MESA ROTATORIA-MARCA : [XXXXXX] MODELO: [XXXXXX] D.I.: [999]
          DATOS SOBRE CONTRATISTAS
TIPO      COSTO      FEC.INI.  FEC.TER.  CONTRATISTA
          (AAAAMDD) (AAAAMDD)
1 [9999999999.99][99999999] [99999999][XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
2 [9999999999.99][99999999] [99999999][XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
3 [9999999999.99][99999999] [99999999][XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

TIPO: 1 = PERFORACION  2 = REGISTROS  3 = ADQUISICION DATOS GEOFISICOS

ESC Salir                                           F1 Procesar
    
```

Campo, es en nombre del campo hidrocarburífero en donde se encuentra dicho pozo.

Pozo, es el nombre del pozo a perforar.

Número, es el número del pozo, en este caso el sistema lo asigna automáticamente de manera secuencial.

Cia. Operadora, Nombre de la compañía operadora del campo.

Clasificación, es la clasificación del pozo que puede ser de desarrollo o de exploración.

Estructura, Nombre de la estructura.

Profundidad Programada, valor que indica la profundidad del pozo.

Fecha Perforación, Fecha en la cual que va ha perforar el pozo.

Fecha Descubrimiento, Fecha en la cual se descubrió el pozo.

Provincia, Nombre de la provincia donde esta ubicado el pozo.

Cantón, Nombre del cantón.

Lote, nombre del lote.

Longitud, ubicación del pozo en grados, minutos y segundos.

Latitud, ubicación del pozo en grados minutos y segundos.

Elev. Terreno, elevación del terreno.

Elev. Mesa Rotaria, Elevación de la mesa rotaria.

Objetivo, Nombre de la formación de donde se va ha sacar petróleo

Espaciamiento, espaciamiento entre pozos.

Estatigrafía Esperada, Nombre de las formaciones en que atraviesa el pozo.

Programa de Muestreo, una "S" indica que si se tomaran, una "N" que no se tomaran y una "T" indica que se tomaran si son necesario.

Adicionalmente se deberá llenar una pantalla que indica las características del equipo de perforación y el costo de las pruebas a tomar como la de perforación, geofísicos y la de registros eléctricos.

Después de llenar la información anterior, se escogerá la segunda opción la cual muestra una pantalla igual a la siguiente:

```

DPP01019      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * PROGRAMA DE TERMINACION Y PRUEBA DE POZO *      99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]   POZO : [XXXXXXXXXX]   NUMERO: [9999]
FORMACION : [XXXXXXXXXX]UNIDAD : [9] (0 = NO, 1 = U, 2 = T, 3 = M1, 4 = M2)
                NIVEL : [9] (0 = NO, 1 = INF, 2 = SUP, 3 = PRINC.)

INTERVALO A PROBAR DESDE : [999999]  INTERVALO A PROBAR HASTA : [999999]
CANION : [999.99]                NUMERO DE DISPAROS/PIE : [99]
CARGA-TIPO : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
PENETRACION : [999.99]          DIAMETRO ORIFICIO : [999.99]
HERRAMIENTA DE ENSAYO : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

OBSERVACION : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
                [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

ESC Salir                                     F1 Procesar

```

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

Pozo, Nombre del pozo.

Número, número del pozo a probar.

Formación, Nombre de la formación a probar.

Unidad, Característica de la formación.

Nivel, Nivel de la formación.

Intervalo Desde, medida inicial desde donde se va ha probar en dicha formación.

Intervalo Hasta, medida final hasta donde se va ha probar en dicha formación.

Cañón, Diámetro del cañón.

Número de Disparos/Pie, Número de disparos por pie.

Carga Tipo, Nombre de la carga tipo.

Penetración, valor de penetración.

Diámetro Orificio, Valor del diámetro del orificio.

Herramienta de Ensayo, Descripción de la herramienta de ensayo.

Observación, Explicación sobre la prueba tomada.

Después de llenar la información anterior, se escogerá la tercera opción la cual muestra una pantalla igual a la siguiente:

```

DPPD1020      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * INGRESO DE RESULTADOS DE PRUEBA DE POZO *      99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]   POZO : [XXXXXXXXXX]   NUMERO: [9999]
FORMACION : [XXXXXXXXXX] UNIDAD : [9] (0 = NO, 1 = U, 2 = T, 3 = M1, 4 = M2)
                    NIVEL : [9] (0 = NO, 1 = INF, 2 = SUP, 3 = PRINC.)

BPPD      : [9999999]          BAPD      : [9999999]
SBYA      : [99.9]            RGP       : [99999]
GRAVEDAD API: [999.9]        SALINIDAD : [9999999]
PFM       : [9999]           PFCP      : [9999]

TIPO EQUIPO PRUEBA: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX] FALLA MECANICA:[X] (S/N)
                    DANO FORMACION:[X] (S/N/P)
OBSERVACION : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
              [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

          CIA.CONTRATISTA      COSTO TRABAJO   FEC.INI.   FEC.TER.
[XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX] [9999999999.99] [99999999] [99999999]

ESC Salir                                     F1 Procesar

```

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

Pozo, Nombre del pozo.

Número, Numero del pozo.

Formación, Nombre de la formación probada.

Unidad, Característica de la formación.

Nivel, Nivel de la formación.

BPPD, Barriles de petróleo por día.

BAPD, Barriles de agua por día.

SBYA, Sedimentos básicos y agua.

RGP, Razón gas / petróleo.

Gravedad API, valor de la gravedad API.

Salinidad, Valor de salinidad de la formación.

PFM, Presión de flujo del manifold.

PFCP, Presión de flujo de la cabeza del pozo.

Tipo Equipo Prueba, Descripción del tipo de equipo de prueba.

Falla Mecánica, Si hubo o no falla mecánica.

Daño Formación, Si hubo daño, no hubo, o si hay un posible daño en la formación.

Observación, Comentario sobre los resultados de la prueba.

Cia. Contratista, Nombre de la compañía contratista que realizó la prueba.

Costo Trabajo, Costo de la prueba.

Fec. Ini., Fecha en la cual se va a realizar la prueba.

Fec. Ter., Fecha en la cual se va a terminar el trabajo.

Después de llenar la información anterior, se escogerá la cuarta opción la cual muestra una pantalla igual a la siguiente:

```

DPP01021      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999  * SOLICITUD PARA AUTORIZACION REACONDICIONAMIENTO POZOS *  99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]  POZO : [XXXXXXXXXX]  NUMERO: [9999]
FORMACION : [XXXXXXXXXX] UNIDAD : [9] (0 = NO, 1 = U, 2 = T, 3 = M1, 4 = M2)
NIVEL : [9] (0 = NO, 1 = INF, 2 = SUP, 3 = PRINC.)
REACONDICIONAMIENTO No. : [99]

FEC. SOLICITUD : [99999999] (AAAAMDD)
EST. No. : [99999]
COSTO ESTIMADO : [999999999.99]

OBJETIVO : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
           [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

ESC Salir                                     F1 Procesar

```

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

Pozo, Nombre del pozo.

Número, Número del pozo.

Formación, Nombre de la formación.

Unidad, Característica de la formación.

Nivel, Nivel de la formación

Reacondicionamiento No., Numero de reacondicionamiento del pozo.

Fec. Solicitud, Fecha de solicitud del reacondicionamiento.

Est. No., Número de Estatuto.

Costo Estimado, Costo estimado del reacondicionamiento.

Objetivo, Descripción de la razón por el cual se esta haciendo dicho reacondicionamiento.

Después de llenar la información anterior, se escogerá la quinta opción la cual muestra una pantalla igual a la siguiente:

```

DPPO1022      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999      * INGRESO DE RESULTADOS DE REACONDICIONAMIENTO POZOS *      99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]      POZO : [XXXXXXXXXX]      NUMERO: [9999]
FORMACION : [XXXXXXXXXX]UNIDAD : [9] (0 = NO, 1 = U, 2 = T, 3 = M1, 4 = M2)
                NIVEL : [9] (0 = NO, 1 = INF, 2 = SUP, 3 = PRINC.)

REACONDICIONAMIENTO No. :[99]      FEC. RESULTADO : [99999999] (AAAAMDD)
                BPPD      BAPD      SBYA      RGP      API      PFM      PFCP
                [99999999] [99999999] [99.9] [999999] [999.9] [99999] [99999]

COSTO REACONDICIONAMIENTO : [9999999999.99]
CIA. CONTRATISTA : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

ESC Salir                                F1 Procesar

```

Campo, Nombre del Campo Hidrocarburífero.

Pozo, Nombre del pozo.

Número, número de pozo.

Formación, Nombre de la formación.

Unidad, Característica de la formación.

Nivel, Nivel de la formación.

Reacondicionamiento No., Número de reacondicionamiento.

Fec. Resultado, Fecha de obtención de resultados.

BPPD, Barriles de petróleo por día.

BAPD, Barriles de agua por día.

SBYA, Sedimentos básicos y agua.

RGP, Razón gas / petróleo.

API, Valor de la gravedad API.

PFM, Presión flujo del manifold.

PFCP, Presión flujo de la cabeza del pozo.

Costo Reacondicionamiento, Costo real del reacondicionamiento.

Cia. Contratista, Nombre de la compañía que hizo el reacondicionamiento.

CAPITULO 5 : TAPONAMIENTO / ABANDONO

El menú del taponamiento / abandono, permite taponar un pozo y abandonar un campo.

Utilizando las teclas de movimiento del cursor, escogemos la opción deseada y presionamos **ENTER**.

DPP01002	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	‡ TAPONAMIENTO / ABANDONO ‡	99:99:99
[1] TAPONAMIENTO / ABANDONO DE POZOS [2] ABANDONO DE CAMPOS		
ESC Salir		ENTER Seleccionar



Si se seleccionó la primera opción, se mostrará la siguiente pantalla:

```

DPP01024      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999        * SOLICITUD TAPONAMIENTO / ABANDONO DE POZOS *      99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]   POZO : [XXXXXXXXXX]   NUMERO: [9999]

FEC. SOLICITUD DE TAPONAMIENTO : [99999999] (AAAAMDD)
FEC. TAPONAMIENTO Y ABANDONO   : [99999999] (AAAAMDD)

PRODUCCION INICIAL DE PETROLEO : [99999999]
PRODUCCION INICIAL DE AGUA     : [99999999]
PRODUCCION INICIAL DE GAS      : [99999999]
PRESION                         : [999999]

RAZON DEL TAPONAMIENTO : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
                        [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

ESC Salir                                     F1 Procesar
    
```

Campo, Nombre del campo Hidrocarburífero.

Pozo, Nombre del pozo.

Número, número del pozo.

Fec. Solicitud de Taponamiento, Fecha en la cual se solicitó el taponamiento.

Fec. Taponamiento y Abandono, Fecha en la que se va ha taponar y abandonar el pozo.

Producción Inicial de Petróleo, cantidad de petróleo.

Producción Inicial de Agua, cantidad de agua.

Producción Inicial de Gas, cantidad de gas.

Razón del Taponamiento, Explicación del motivo por el cual se va ha taponar y abandonar el pozo.

Si se escogió la segunda opción, saldrá la siguiente pantalla:

DPPO1025	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* ABANDONO DE CAMPOS HIDROCARBURIFEROS *	99:99:99
CAMPO : [XXXXXXXXXX]		
ESC Salir		F1 Procesar

Campo, Nombre del campo que se va ha abandonar.

CAPITULO 6 : ACTUALIZACION DE DATOS PETROLEROS.

Este menú permite actualizar los datos del equipo de trabajo que se utilizó en la solicitud de perforación, actualiza también la compañía contratista de perforación, datos geofísico y registros eléctricos.

La siguiente pantalla es la que se utiliza para dichas actualizaciones:

DPP01003	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* ACTUALIZACION DE DATOS PETROLEROS *	99:99:99
[1] ACTUALIZACION DE EQUIPO DE TRABAJO [2] ACTUALIZACION DE CONTRATISTA [3] ACTUALIZACION DE CAMPOS		
ESC Salir	ENTER Seleccionar	

Si se escogió la primera opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01032      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * ACTUALIZACION DE EQUIPO TRABAJO *                99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX] POZO : [XXXXXXXXXX] NUMERO : [9999]

EQUIPO DE PERFORACION      : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]
MARCA                      : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]
CAPACIDAD                  : [999999.99]
CARGA CRITICA SOBRE EL GANCHO : [999999.99]
NUMERO DE LINEA AL BLOQUE VIAJERO: [999]
CAPACIDAD NOMINAL          : [9999]
MESA ROTATORIA - MARCA    : [999999]
MODELO                    : [999999]
D.I                       : [999]
RANGO RPM                 : [999999]

ESC Salir                                F1 Actualizar
    
```

Para la segunda opción saldrá la siguiente pantalla:

DPP01033	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* ACTUALIZACION DE CONTRATISTA *	99:99:99
CAMPO : [XXXXXXXXXX] POZO : [XXXXXXXXXX] NUMERO : [9999]		
TIPO DE TRABAJO : [9] (1=PERFORACION, 2=REGISTROS, 3=GEOFISICOS)		
CIA. CONTRATISTA : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]		
COSTO DEL TRABAJO : [999999999.99]		
FEC. INI. : [99999999] (AAAAMDD)		
FEC. TER. : [99999999] (AAAAMDD)		
ESC Salir		F1 Actualizar

La actualización es en base al nombre de la compañía contratista, costo del trabajo, fecha inicial y final del trabajo.

Si escogió la tercera opción, saldrá la siguiente pantalla:

DPPD1034	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* ACTUALIZACION DE CAMPOS *	99:99:99
CAMPO : [XXXXXXXXXX]		
PROVINCIA : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]		CANTON : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]
LONGITUD		
GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
[99]	[99]	[99.99]
LATITUD		
GRADOS	MINUTOS	SEGUNDOS
[99]	[99]	[99.99]
ESC Salir		F1 Actualizar

La actualización solamente se realizará con relación a su ubicación.

CAPITULO 7 : MANEJO DE USUARIOS

El manejo de usuarios permite el ingreso, actualización, eliminación y dos tipos de consulta tal como la específica y la genérica.

Es muy importante el acceso a este modulo ya que nos permite crear usuarios con autorizaciones para el acceso a la información de todo el sistema.

Al escoger la opción de manejo de usuarios, saldrá la siguiente pantalla.

DPPD1004 99999	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS * MANEJO DE USUARIOS *	99/XXX/99 99:99:99
[1] INGRESO DE USUARIOS [2] ACTUALIZACION DE USUARIOS [3] ELIMINACION DE USUARIOS [4] CONSULTA ESPECIFICA DE USUARIOS [5] CONSULTA GENERICA DE USUARIOS		
ESC Salir		ENTER Seleccionar



Utilizando las teclas de movimiento del cursor, se escogerá una de las opciones y después presionar **ENTER**.

Las siguientes pantallas son las que saldrán dependiendo de cada opción.

Escogiendo la primera opción, saldrá la siguiente pantalla:

DPP01027 99999	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS ‡ INGRESO DE USUARIOS ‡	99/XXX/99 99:99:99
<p>CODIGO USUARIO : [99999] CEDULA : [999999999] NOMBRE USUARIO : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX] CLAVE : [XXXX]</p> <p>FUNCIONES AUTORIZADAS : [XX][XX][XX][XX][XX] OPCIONES OPERATIVAS : [9999999999999999999] OPCIONES ADMINISTRATIVAS : [9999999999999999999]</p>		
ESC Salir		F1 Procesar

Escogiendo la segunda opción, saldrá la siguiente pantalla:

DPP01028 99999	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS ‡ ACTUALIZACION DE USUARIOS ‡	99/XXX/99 99:99:99
<p>CODIGO USUARIO : [99999] CEDULA : [999999999] NOMBRE USUARIO : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX] CLAVE : [XXXX]</p> <p>FUNCIONES AUTORIZADAS : [XX][XX][XX][XX][XX] OPCIONES OPERATIVAS : [9999999999999999999] OPCIONES ADMINISTRATIVAS : [9999999999999999999]</p>		
ESC Salir		F1 Actualiza

Escogiendo la quinta opción, saldrá la siguiente pantalla:

STATUS	USUARIO	NOMBRE	OPERA. ADMTVA.	
9	99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	X
9	99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	X
9	99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	X
9	99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	X
9	99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	X
9	99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	X
9	99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	X
9	99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	X
9	99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	X
9	99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	X

ESC Salir PgUp Retroceder PgDn Avanzar

Código Usuario, Es un número asignado al usuario.

Cédula, Número de cédula del usuario.

Nombre, Nombre del Usuario.

Clave, Contraseña utilizada para el ingreso al sistema.

Funciones Autorizadas, son las funciones operativas (OP) y las funciones administrativas (AD).

Opciones Operativas, Son los permisos de acceso a las opciones del menú principal de las funciones operativas. Un uno significa que tiene acceso y cero que no; existen 20 posiciones que corresponden cada una a las opciones del menú principal de funciones operativas, pero solo son utilizadas las 16 primeras.

Opciones Administrativas, Son los permisos de acceso a las opciones del menú principal de las funciones administrativas. Un uno significa que tiene acceso, y cero que ni; existen 20 posiciones que corresponde a cada una de las opciones del menú principal, pero solo son utilizadas las cinco primeras.

Status, Estado del registro del usuario, cero significa que esta activo, 1 que esta inactivo.

Opera., Tendrá una "S" si ese usuario tiene acceso a las opciones del menú principal de funciones operativas.

Admtva., Tendrá una "S" si ese usuario tiene acceso a las opciones del menú principal de funciones administrativas.

CAPITULO 8 : MANEJO DE PERSONAL.

Este menú permite ingresar, actualizar y eliminar personal involucrado en las áreas de perforación, geofísica y producción / reservas.

Escogiendo la opción de manejo de personal saldrá la siguiente pantalla:

DPP01005	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	‡ MANEJO DE PERSONAL ‡	99:99:99
[1] INGRESO DE PERSONAL [2] ACTUALIZACION DE PERSONAL [3] ELIMINACION DE PERSONAL		
ESC Salir	ENTER Seleccionar	

Utilizando las teclas de movimiento del cursor, escogemos cualquiera de las opciones y presionamos **ENTER**.

Una vez procesada una de las opciones del menú de manejo de personal, saldrán las siguientes pantallas dependiendo de la opción.

Escogiendo la primera opción, saldrá la siguiente pantallas:

```

DPP01035      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * INGRESO DE PERSONAL *                          99:99:99

CODIGO EMPLEADO : [99] [9999]

FEC. INGRESO : [99999999] (AAAAMDD)
CAMPO       : [XXXXXXXXXX]

NOMBRE      : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
PROVINCIA   : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]      CIUDAD : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]
CEDULA      : [9999999999]
PUESTO      : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]
PROFESION   : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]
TELEFONO    : [999999]      [999999]
EXTENSION   : [9999]      [9999]

OBSERVACION: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
              [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

ESC Salir                                     F1 Procesar
    
```

Escogiendo la segunda opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01036      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * ACTUALIZACION PERSONAL *                        99:99:99

CODIGO EMPLEADO : [99] [9999]

STATUS       : [X] (Blanco = Activo, I = Inactivo, R = Renuncio)
FEC. INGRESO: [99999999] (AAAAMDD)
CAMPO       : [XXXXXXXXXX]

NOMBRE      : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
PROVINCIA   : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]      CIUDAD : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]
CEDULA      : [9999999999]
PUESTO      : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]
PROFESION   : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]
TELEFONO    : [999999]      [999999]
EXTENSION   : [9999]      [9999]

OBSERVACION: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
              [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

ESC Salir                                     F1 Actualizar
    
```

Escogiendo la tercera opción, saldrá la siguiente pantalla.

```

DPP01037      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * ELIMINACION PERSONAL *                          99:99:99

CODIGO EMPLEADO : [99] [9999]

STATUS      : X      (Blanco = Activo, I = Inactivo, R = Renuncio
FEC. INGRESO: 99999999 (AAAAMMDD)
CAMPO       : XXXXXXXXXXXX

NOMBRE      : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
PROVINCIA   : XXXXXXXXXXXXXXXX      CIUDAD : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CEDULA      : 9999999999
PUESTO      : XXXXXXXXXXXXXXXX
PROFESION   : XXXXXXXXXXXXXXXX
TELEFONO    : 999999      999999
EXTENSION   : 9999      9999

OBSERVACION : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ESC Salir                                     FI Eliminar

```

Código Empleado, Dividido en dos partes, la primera indica el área donde trabaja las cuales son perforación (10), geofísica (20) y producción / reservas (30), la segunda es un número asignado al empleado.

Fec. Ingreso, Es la fecha en la cual ingresó el empleado.

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero donde trabaja el empleado.

Provincia, Nombre de la provincia donde vive el empleado.

Ciudad, Nombre de la ciudad donde vive el empleado.

Cédula, Número de cédula del empleado.

Puesto, Descripción del puesto de trabajo.

Profesión, Descripción de la profesión del empleado.

Teléfono, Número del teléfono (hasta 2).

Extensión, Número de la extensión (hasta 2).

Observación, Descripción de algo sobre el empleado.

Status, Status del registro del empleado.

CAPITULO 9 : MANEJO DE PROBLEMAS.

Este menú permite manejar los problema ocurrido en un campo determinado con relación a la perforación y a los registros eléctricos.

El motivo de este menú es controlar dichos problemas de tal manera que se pueda evitar que ocurra en alguna parte.

Una vez seleccionada la opción de manejo de usuarios, saldrá la siguiente pantalla:

DPPO1006 99999	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS * MANEJO DE PROBLEMAS *	99/XXX/99 99:99:99
[1] INGRESO DE PROBLEMAS DE CAMPOS [2] ACTUALIZACION DE PROBLEMAS		
ESC Salir	ENTER Seleccionar	

Utilizando la teclas de movimiento del cursor, escogemos una de las opciones de este menú y presionamos **ENTER**.

Las siguientes pantallas son utilizadas dependiendo de cada opción.

Escogiendo la primera opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01038      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * INGRESO DE PROBLEMAS DE CAMPOS *                99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]      TIPO PROBLEMA : [9]  1 = PERFORACION
                                           2 = REGISTROS

NUMERO DE PROBLEMA : 9999

FEC. PROBLEMA: [99999999] (AAAAMDD)
DESCRIPCION  : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
               [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

ESC Salir                                           F1 Procesar

```

Escogiendo la segunda opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01039      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * ACTUALIZACION DE PROBLEMAS DE CAMPOS *          99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]      TIPO PROBLEMA : [9]  1 = PERFORACION
                                           2 = REGISTROS

NUMERO DE PROBLEMA : [9999]

FEC. PROBLEMA:[99999999]
DESCRIPCION  : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
               [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
STATUS :      [X]

               * Tipo de Status *

Blanco = Vigente   S   = Solucionado
                  I   = No Tiene Solucion

ESC Salir                                           F1 Actualizar

```

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

Tipo de Problema, Tendrá valor de uno si se refiere a problemas relacionados con la perforación, y dos si se refiere a problemas relacionados con los registros eléctricos.

Número de Problema, Para el ingreso será asignado en forma secuencial automática y en el caso de la actualización tendrá que digitarse dicho número.

Fec. Problema, Fecha en la cual ocurrió ese problema.

Descripción, Detalle de lo ocurrido en forma resumida.

Status, Para el caso de la actualización se debe de digitar los valores que se muestra en la pantalla la cual indica que si se solucionó o no dicho problema.

CAPITULO 10 : MANEJO DE REGULACIONES.

Este menú permite manejar los documentos, requisitos de acumulación de datos, requisitos del operador y regulaciones sobre la divulgación de los datos con relación a la perforación de pozos, procesamiento geofísicos y datos sobre producción y reservas.

Una vez seleccionada la opción de manejo de regulaciones, saldrá la siguiente pantalla:

DPPD1007	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	‡ MANEJO DE REGULACIONES ‡	99:99:99
 [1] REGULACIONES SOBRE PERFORACION DE POZOS [2] REGULACIONES SOBRE DATOS GEOFISICOS [3] REGULACIONES SOBRE PRODUCCION Y RESERVAS 		
ESC Salir	ENTER Seleccionar	



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLOGICAS

Utilizando las teclas de movimiento del cursor, seleccionamos una de las opciones y presionamos **ENTER**.

Las siguientes pantallas son utilizadas dependiendo de cada opción.

Para el caso de perforación de pozos, saldrá el siguiente menú:

DPPD1040	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* REGULACIONES SOBRE PERFORACION DE POZOS *	99:99:99
[1] DOCUMENTOS SOBRE POZOS [2] REQUISITOS DE ACUMULACION DE DATOS POZOS [3] REQUISITOS DEL OPERADOR [4] REGULACIONES QUE RIGEN LA DIVULGACION PUBLICA		
ESC Salir	ENTER Seleccionar	

Utilizando las teclas de movimiento del cursor, seleccionamos una de las opciones del menú y presionamos **ENTER**.

Al procesar una opción se visualizará pantallas para mantenimiento, es decir se podrá ingresar, eliminar o actualizar.

Usando las teclas de movimientos del cursor se seleccionará el tipo de proceso a ejecutar o simplemente digitamos lo siguiente:

I = Ingresar Registro.
E = Eliminar Registro.
A = Actualizar Registro.

Los campos a procesar de las pantallas son:

No./Formato. Es el número o código de formato de los documentos.

No./Rqsto. Es el número de requisito o regulación.

Descri. Descripción del documento o regulación.

DPP01043	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* REQUISITOS DEL OPERADOR EN LA PERFORACION *	99:99:99
I = INGRESAR E = ELIMINAR A = ACTUALIZAR		
No./REQSTO.: [9999999999]		
DESCRI: [XX]		
ESC Salir		F1 Ingresar

DPP01044	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* REGULACIONES RIGEN DIVULGACION DATOS SOBRE EL POZO *	99:99:99
I = INGRESAR E = ELIMINAR A = ACTUALIZAR		
No./REGULA.: [9999999999]		
DESCRI: [XX]		
ESC Salir		F1 Ingresar

Para el caso de la geofísica, saldrá el siguiente menú:

DPP01045	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* REGULACIONES SOBRE DATOS GEOFISICOS *	99:99:99
[1] DOCUMENTOS SOBRE DATOS GEOFISICOS [2] REQUISITOS DE ACUMULACION DATOS [3] REQUISITOS DEL OPERADOR [4] REGULACIONES QUE RIGEN LA DIVULGACION PUBLICA		
ESC Salir	ENTER Seleccionar	

Utilizando las teclas de movimiento del cursor, seleccionamos una de las opciones del menú y presionamos **ENTER**.

Al procesar una opción se visualizará pantallas para mantenimiento, es decir se podrá ingresar, eliminar o actualizar.

Usando las teclas de movimientos del cursor se seleccionará el tipo de proceso a ejecutar o simplemente digitamos lo siguiente:

- I = Ingresar Registro.
- E = Eliminar Registro.
- A = Actualizar Registro.

Los campos a procesar de las pantallas son:

No./Formato. Es el número o código de formato de los documentos.

No./Rqsto. Es el número de requisito o regulación.

Descri. Descripción del documento o regulación.

Para el caso de producción y reservas, saldrá el siguiente menú:

DPP01050	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	‡ REGULACIONES SOBRE PRODUCCION Y RESERVAS ‡	99:99:99
[1] DOCUMENTOS SOBRE PRODUCCION Y RESERVAS		
[2] REQUISITOS DE ACUMULACION DATOS		
[3] REQUISITOS DEL OPERADOR		
[4] REGULACIONES QUE RIGEN LA DIVULGACION PUBLICA		
ESC Salir		
ENTER Seleccionar		

Utilizando las teclas de movimiento del cursor, seleccionamos una de las opciones del menú y presionamos **ENTER**.

Al procesar una opción se visualizará pantallas para mantenimiento, es decir se podrá ingresar, eliminar o actualizar.

Usando las teclas de movimientos del cursor se seleccionará el tipo de proceso a ejecutar o simplemente digitamos lo siguiente:

- I = Ingresar Registro.
- E = Eliminar Registro.
- A = Actualizar Registro.

Los campos a procesar de las pantallas son:

No./Formato, Es el número o código de formato de los documentos.

No./Rqsto., Es el número de requisito o regulación.

Descri., Descripción del documento o regulación.

DPP01053 SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS 99/XXX/99
 99999 * REQUISITOS OPERADOR EN PRODUCCION Y RESERVAS * 99:99:99

I = INGRESAR E = ELIMINAR A = ACTUALIZAR

No./REQSTO.: [9999999999]
 DESCR1: [XX]

ESC Salir F1 Ingresar

DPP01054 SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS 99/XXX/99
 99999 * REGULACIONES RIGEN DIVULGACION DATOS PROD./RESERV. * 99:99:99

I = INGRESAR E = ELIMINAR A = ACTUALIZAR

No./REGULA.: [9999999999]
 DESCR1: [XX]

ESC Salir F1 Ingresar



BIBLIOTECA
 DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

CAPITULO 11 : MANEJO DE ESTUDIOS.

Este menú permite manejar los diferentes tipos de estudios a tomar en un campo determinado.

Al seleccionar la opción de manejo de estudio, se mostrará la siguiente pantalla:

DPPO1008	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* MANEJO DE ESTUDIOS *	99:99:99
[1] INGRESO DE ESTUDIO A REALIZAR		
[2] MODIFICACION DE ESTUDIO		
[3] CONSULTA GENERICA DE ESTUDIO POR TIPO Y CAMPO		
[4] ACTUALIZACION ARCHIVO DE RESUMEN DE ESTUDIO		
ESC Salir		ENTER Seleccionar

Utilizando las teclas de movimiento del cursor, escogemos la opción deseada y presionamos **ENTER**.

Las siguientes pantallas son mostradas dependiendo de la opción escogida.

Escogiendo la primera opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01055      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * INGRESO DE ESTUDIOS A REALIZAR *                99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]
TIPO  : [99]      No./CODIGO : [9999]

FEC. INI.   : [99999999] (AAAAMDD)
FEC. TER.   : [99999999] (AAAAMDD)

DESCRIPCION : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
              [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
RESPONSABLE : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
COSTO      : [999999999.99]

                                * Tipo *
01 = Sobre Campos      05 = Sobre Sintesis Regional
02 = Sobre Reservas   06 = Sobre Presiones
03 = Economicos       07 = Sobre Produccion
04 = Geoquimicos      08 = Predicciones

ESC Salir                                F1 Procesar
    
```

Escogiendo la segunda opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01056      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * ACTUALIZACION DE ESTUDIOS A REALIZAR *          99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]
TIPO  : [99]      No./CODIGO : [9999]

FEC. INI.   : [99999999] (AAAAMDD)
FEC. TER.   : [99999999] (AAAAMDD)

DESCRIPCION : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
              [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
RESPONSABLE : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
COSTO      : [999999999.99]
RESULTADO  : [X] (A = ESTUD.ADICIONAL, S = SATISF., X = ANULADO)

                                * Tipo *
01 = Sobre Campos      05 = Sobre Sintesis Regional
02 = Sobre Reservas   06 = Sobre Presiones
03 = Economicos       07 = Sobre Produccion
04 = Geoquimicos      08 = Predicciones

ESC Salir                                F1 Actualizar
    
```

Escogiendo la tercera opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01057      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * CONSULTA GENERICA DE ESTUDIOS *                  99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]
TIPO  : 01 02 03 04 05 06 07 08

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

NUMERO      RESPONSABLE      FEC. TER.      COSTO
9999      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 9999/XXX/99 9999999999.99

ESC Salir      PgUp Retroceder      PgDn Avanzar      F1 Procesar

```

Escogiendo la cuarta opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPPB1084      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * ACTUALIZACION DEL ARCHIVO DE ESTUDIOS *        99:99:99

PRESIONE F1 PARA GENERAR Y/O ACTUALIZAR ARCHIVO...

ESC Salir      F1 Procesar

```

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

Tipo, Tipo de estudio.

No./Código, Número o código asignado al estudio.

Fec. Ini., Fecha de inicio de estudio.

Fec. Ter., Fecha de Terminación del estudio.

Descripción, Breve descripción del estudio a realizar.

Responsable, Nombre de la persona encargada del estudio.

Costo, Costo del estudio a realizar.

Resultado, Marca que indica si el estudio fue satisfactorio, necesita estudio adicional o si ese estudio fue anulado.

CAPITULO 12 : MANEJO DE MAPAS.

Este menú permite manejar los diferentes tipos de mapas utilizados en una formación dada en un campo determinado.

Al escoger la opción de manejo de mapas, saldrá la siguiente pantalla:

DPP01009 99999	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS * MANEJO DE MAPAS *	99/XXX/99 99:99:99
[1] INGRESO DE MAPAS [2] ACTUALIZACION DE MAPAS [3] ELIMINACION DE MAPAS [4] CONSULTA GENERICA DE MAPAS POR CAMPO		
ESC Salir		ENTER Seleccionar

Utilizando las teclas de movimiento del cursor escogemos cualquiera de las opciones y presionamos **ENTER**.

Las siguientes pantallas son mostradas dependiendo de la opción escogida.

Escogiendo la primera opción, saldrá la siguiente pantalla:

DPP01058	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* INGRESO DE MAPAS *	99:99:99
CAMPO : [XXXXXXXXXX] FORMACION : [XXXXXXXXXX]		
UNIDAD : [9] (1 = U, 2 = T, 3 = M1, 4 = M2)		
NIVEL : [9] (0 = NO, 1 = INF, 2 = SUP, 3 = PRINC.)		
TIPO MAPA : [99] (01 = ISOCRONICO, 02 = ESTRUCTURAL, 03 = ISOVOLUMEN)		
RESPONSABLE : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]		
FEC. ELABORACION : [99999999] (AAAAMDD)		
UBICACION : [999999]		
ESC Salir		F1 Procesar

Escogiendo la segunda opción, saldrá la siguiente pantalla:

DPP01059	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* ACTUALIZACION DE MAPAS *	99:99:99
CAMPO : [XXXXXXXXXX] FORMACION : [XXXXXXXXXX]		
UNIDAD : [9] (1 = U, 2 = T, 3 = M1, 4 = M2)		
NIVEL : [9] (0 = NO, 1 = INF, 2 = SUP, 3 = PRINC.)		
TIPO MAPA : [99] (01 = ISOCRONICO, 02 = ESTRUCTURAL, 03 = ISOVOLUMEN)		
RESPONSABLE : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]		
FEC. ELABORACION : [99999999] (AAAAMDD)		
UBICACION : [999999]		
ESC Salir		F1 Actualizar

Escogiendo la tercera opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01060      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * ELIMINACION DE MAPAS *                          99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX] FORMACION : [XXXXXXXXXX]
                UNIDAD   : [9] (1 = U, 2 = T, 3 = M1, 4 = M2)
                NIVEL    : [9] (0 = NO, 1 = INF, 2 = SUP, 3 = PRINC.)

TIPO MAPA : [99] (01 = ISOCRONICO, 02 = ESTRUCTURAL, 03 = ISOVOLUMEN)

RESPONSABLE   : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
FEC. ELABORACION: 99999999 (AAAAMDD)
UBICACION     : 999999

ESC Salir                                           F1 Eliminar
    
```

Escogiendo la cuarta opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01061      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * CONSULTA GENERICA DE MAPAS *                      99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]

FORMACION TIPO   FEC. TER.      NOMBRE      UBICACION
999999  99  9999/XXX/99  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  999999

ESC Salir      PgUp Retroceder      PgDn Avanzar      F1 Procesar
    
```

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

Formación, Nombre de la formación.

Unidad, Característica de la formación.

Nivel, Nivel de la formación.

Tipo Mapa, Tipo de mapa que se encuentra registrado.

Responsable, Nombre de la persona que hizo ese mapa.

Fec. Elaboración, Fecha en que fue elaborado ese mapa.

Ubicación, Código de ubicación donde se encuentra almacenado el mapa.

CAPITULO 13 : MANEJO DE SECCIONES MEDIDAS.

Este menú permite manejar las secciones sísmicas medidas en un campo determinado.

Al escoger la opción de manejo de secciones medidas, saldrá la siguiente pantalla:

DPP01010	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	‡ MANEJO DE SECCIONES MEDIDAS ‡	99:99:99
[1] INGRESO DE SECCIONES [2] ACTUALIZACION DE SECCIONES [3] CONSULTA DE SECCION [4] ELIMINACION DE SECCIONES MEDIDAS		
ESC Salir		ENTER Seleccionar

Utilizando las teclas de movimiento del cursor, seleccionamos la opción deseada y presionamos **ENTER**.

Las siguientes pantallas son mostradas dependiendo de la opción deseada.

Escogiendo la primera opción, saldrá la siguiente pantalla:

DPPD1066	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* INGRESO DE SECCION *	99:99:99
CAMPO	: [XXXXXXXXXX]	
No.SECCION	: [9999]	
RESPONSABLE	: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]	
UBICACION	: [X] (N = Norte S = Sur E = Este O = Oeste)	
	(W = NorEste X = NorOeste Y = SurEste Z = SurOeste)	
FALLA	: [X] (S/N)	
ESC Salir		F1 Procesar

Escogiendo la segunda opción, saldrá la siguiente pantalla:

DPPD1067	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* ACTUALIZACION DE SECCION *	99:99:99
CAMPO	: [XXXXXXXXXX]	
No.SECCION	: [9999]	
RESPONSABLE	: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]	
UBICACION	: [X] (N = Norte, S = Sur, E = Este, O = Oeste)	
	(W = NorEste X = NorOeste Y = SurEste Z = SurOeste)	
FALLA	: [X] (S/N)	
ESC Salir		F1 Actualizar

Escogiendo la tercera opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01068      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * CONSULTA DE SECCION *                            99:99:99

CAMPO      : [XXXXXXXXXX]
No.SECCION : [9999]

RESPONSABLE : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
UBICACION  : XXXXXXXXXXXX
FALLA      : XX

ESC Salir                                     F1 Procesar
    
```

Escogiendo la cuarta opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01069      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * ELIMINACION DE SECCION *                          99:99:99

CAMPO      : [XXXXXXXXXX]
No.SECCION : [9999]

RESPONSABLE : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
UBICACION  : XXXXXXXXXXXX
FALLA      : XX

ESC Salir                                     F1 Eliminar
    
```

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

No. Sección, Sección medida.

Responsable, Nombre de la persona responsable de la medición.

Ubicación, Coordenadas como por ejemplo una "N" significa al norte, una "S" significa al sur, etc.

Falla, Una "S" indica que SI hubo falla, una "N" indica que NO hubo falla geológica.

CAPITULO 14 : MANEJO DE CAMPOS HIDROCARBURIFEROS.

Este menú de manejo de campos hidrocarburi­feros permite crear campos hidrocarburi­feros, actualizar compañía operadora, ingresar parámetros, producción y reservas de campos hidrocarburi­feros y otros valores.

Al escoger la opción de manejo de campos hidrocarburi­feros, saldrá la siguiente pantalla:

DPP01011	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* MANEJO DE DATOS DE LOS CAMPOS HIDROCARBURIFEROS *	99:99:99
 [1] INGRESO DE CAMPOS HIDROCARBURIFEROS [2] ACTUALIZACION DE COMPANIA OPERADORA [3] PARAMETROS PETROFISICOS Y DE FLUIDOS [4] PRODUCCION INICIAL [5] ACTUALIZACION DE PRODUCCION [6] RESERVAS [7] PRESIONES [8] OTROS TIPOS DE DATOS 		
ESC Salir		ENTER Seleccionar

Utilizando las teclas de movimiento del cursor, escogemos una de las opciones y presionamos **ENTER**.

Escogiendo la primera opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01081      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * INGRESO DE CAMPOS *                             99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]      CODIGO ASIGNADO : 9999
CIA.OPERADORA: [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]
PROVINCIA: [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]      CANTON: [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]

LONGITUD      : [99](Grados) [99] (Minutos) [99.99] (seg.)
LATITUD       : [99](Grados) [99] (Minutos) [99.99] (seg.)

                                ESTRATIGRAFIA ESPERADA (FORMACIONES)
[XXXXXXXXXX]   [XXXXXXXXXX]   [XXXXXXXXXX]   [XXXXXXXXXX]   [XXXXXXXXXX]
[XXXXXXXXXX]   [XXXXXXXXXX]   [XXXXXXXXXX]   [XXXXXXXXXX]   [XXXXXXXXXX]

ESC Salir                                           F1 Procesar
    
```

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

Código Asignado, Código generado automáticamente la cual identifica al pozo.

Cia. Operadora, Nombre de la compañía operadora que esta trabajando en ese campo.

Provincia, Nombre de la provincia donde esta ubicado el campo.

Cantón, Nombre del cantón donde esta ubicado el campo.

Longitud, coordenadas en grados, minutos y segundos.

Latitud, coordenadas en grados, minutos y segundos.

Estatigrafía Esperada, Nombre de formaciones que se encuentran en el campo (hasta 10).

Escogiendo la segunda opción, saldrá la siguiente pantalla:

DPP01070 99999	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS * ACTUALIZACION CIA. OPERADORA *	99/XXX/99 99:99:99
CAMPO : [XXXXXXXXXX] CIA.ACTUAL : XXXXXXXXXXXXXXXX CIA.NUEVA : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]		
ESC Salir		F1 Actualizar

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

Cia. Actual, Nombre de la compañía operadora actual.

Cia. Nueva, Nombre de la compañía nueva.



BIBLIOTECA
DE ESCUELAS TECNOLÓGICAS

Escogiendo la tercera opción, saldrá la siguiente pantalla:

DPP01071	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* PARAMETROS PETROFISICOS Y DE FLUIDOS *	99:99:99
CAMPO : [XXXXXXXXXX] FORMACION : [XXXXXXXXXX]		
	UNIDAD : [9] (0 = NO, 1 = U, 2 = T, 3 = M1, 4 = M2)	
	NIVEL : [9] (0 = NO, 1 = INF, 2 = SUP, 3 = PRINC.)	
	POROSIDAD : [9.99]	
	PERMEABILIDAD: [9999]	
	Sw. : [9.99]	
	So. : [9.99]	
	Sg. : [9.99]	
	Sor. : [9.99]	
ESC Salir		F1 Actualizar



Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

Formación, Nombre de la formación.

Unidad, Característica de la formación.

Nivel, Nivel de la formación.

Porosidad, Valor de porosidad de la formación (en porcentaje).

Permeabilidad, Valor de la permeabilidad.

Sw., Valor Sw. (en porcentaje).

So., Valor So. (en porcentaje).

Sg., Valor Sg. (en porcentaje).

Sor., Valor Sor. (en porcentaje).

Escogiendo la cuarta opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01072      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * PRODUCCION INICIAL *                            99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX] FORMACION : [XXXXXXXXXX]
                UNIDAD   : [9] (0 = NO, 1 = U, 2 = T, 3 = M1, 4 = M2)
                NIVEL    : [9] (0 = NO, 1 = INF, 2 = SUP, 3 = PRINC.)

                AREA PRODUCTIVA          VOLUMEN TOTAL DE ROCAS
PROBADAS  PROBABLES  POSIBLES  PROBADAS  PROBABLES  POSIBLES
[9999.99] [9999.99] [9999.99] 999999.99 [999999.99] [999999.99]

                VOLUMEN DE HIDROCARBUROS EN SITIO
                PROBADAS  PROBABLES  POSIBLES
                999999999999  [999999999999] [999999999999]

                PETROLEO      AGUA      GAS
PRODUCCION DIARIA      :[999999999999] [999999999999] [999999999999]
ESPESOR NETO PRODUCTIVO :[99.9]          FACTOR VOLUMETRICO:[99.999]
FEC. INI. PRODUCCION   :[999999999] (AAAAMDD) FACTOR RECOBRO :[99.999]
TIPO DE FLUIDO         :[X]          ( L = Liviano, P = Pesado )
VOL. ORIGINAL PETROLEO :[999999999999]

ESC Salir                                     F1 Procesar

```

Campo, Nombre del campo hidrocarburiífero.

Formación, Nombre de la formación.

Unidad, Característica de la formación.

Nivel, Nivel de la formación.

Area Productiva, Valor de las áreas productivas probadas, probables y posibles.

Volumen Total de Rocas, Volumen total de rocas probadas, probables y posibles.

Volumen de Hidrocarburo en Sitio, Volumen de hidrocarburo probadas, probables y posibles.

Producción Diaria, La producción diaria de petróleo, agua y gas.

Espesor Neto Productivo, Valor del espesor neto productivo de la formación.

Factor Volumétrico, Valor del factor volumétrico.

Fec. Ini. Producción, Fecha Inicial de Producción.

Factor Recobro, Valor factor de recobro.

Tipo de Fluido, Tipo de fluido de la formación (L = Liviano, P = Pesado).

Vol. Original Petróleo, Volumen original de petróleo.

Escogiendo la quinta opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01073      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * ACTUALIZACION DE PRODUCCION *                    99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX] FORMACION : [XXXXXXXXXX]
                        UNIDAD   : [9] (0 = NO, 1 = U, 2 = T, 3 = M1, 4 = M2)
                        NIVEL    : [9] (0 = NO, 1 = INF, 2 = SUP, 3 = PRINC.)

PRODUCCION          DIARIA          ACUMULADA

Petroleo            [999999999999]    [999999999999]

Gas                  [999999999999]    [999999999999]

Agua                 [999999999999]    [999999999999]

ESC Salir          F1 Actualizar
    
```

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

Formación, Nombre de la formación.

Unidad, Característica de la formación.

Nivel, Nivel de la formación.

Producción Diaria, Valor diario de producción de petróleo, agua y gas.

Producción acumulada, Valor acumulado de petróleo, agua y gas.

Escogiendo la sexta opción, saldrá la siguiente pantalla:

```
DPP01074      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          ‡ RESERVAS ‡                                     99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX] FORMACION : [XXXXXXXXXX]
                UNIDAD   : [9] (0 = NO, 1 = U, 2 = T, 3 = M1, 4 = M2)
                NIVEL    : [9] (0 = NO, 1 = INF, 2 = SUP, 3 = PRINC.)

RESERVAS PROBABLES                : [999999999999]
RESERVAS PROBADAS DESARROLLADAS ORIGINALES : 999999999999
RESERVAS PROBADAS DESARROLLADAS REMANENTES : 999999999999
RESERVAS PROBADAS TOTALES REMANENTES      : 999999999999
RESERVAS PROBADAS TOTALES REMANENTES      : 999999999999

ESC Salir                                     F1 Procesar
```

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

Formación, Nombre de la formación.

Unidad, Característica de la formación.

Nivel, Nivel de la formación.

Reservas Probables, Es la reserva que debe de ingresarse para el cálculo de las demás reservas mostradas en la pantalla.

Escogiendo la séptima opción, saldrá la siguiente pantalla:

DPP01075	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* PRESIONES *	99:99:99
CAMPO : [XXXXXXXXXX] FORMACION : [XXXXXXXXXX]		
	UNIDAD : [9] (0 = NO, 1 = U, 2 = T, 3 = M1, 4 = M2)	
	NIVEL : [9] (0 = NO, 1 = INF, 2 = SUP, 3 = PRINC.)	
PRESION INI. DEL YECIMIENTO : [99999]		
FEC. INI. MEDIDA DE PRESION : [99999999] (AAAAMDD)		
MEDIDA DE PRESION ACTUAL : [X] (S/N)		
PRESION ACTUAL DEL YACIMIENTO : [99999]		
FEC. ULT. MEDIDA DE PRESION : [99999999] (AAAAMDD)		
PRESION DE SATURACION : [99999]		
ESC Salir		F1 Actualizar

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

Formación, Nombre de la formación.

Unidad, Característica de la formación.

Nivel, Nivel de la formación.

Presión Ini. Del Yacimiento, Es el valor de la medición de la presión inicial del yacimiento.

Fec. Ini. Medida de Presión, Fecha en la cual se midió la presión del yacimiento por primera vez.

Medida de Presión Actual, Tiene una "S" si existe la última medida de presión del yacimiento, caso contrario una "N".

Presión Actual del Yacimiento, Si el campo anterior tiene una "S" tendrá un valor.

Fec. Act. Medida de Presión, Es la fecha actual en que hizo la medida de presión actual.

Presión de Saturación, Valor de la presión de saturación.

Escogiendo la octava opción, saldrá la siguiente pantalla:

DPP01076	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	‡ OTROS TIPOS DE DATOS ‡	99:99:99
CAMPO : [XXXXXXXXXX] FORMACION : [XXXXXXXXXX]		
	UNIDAD : [9] (0 = NO, 1 = U, 2 = T, 3 = M1, 4 = M2)	
	NIVEL : [9] (0 = NO, 1 = INF, 2 = SUP, 3 = PRINC.)	
TEMPERTATURA : [999]		
VISCOSIDAD : [999999]		
GRAVEDAD API : [999.99]		
RGP	: [99999]	
SBYA	: [999.9]	
ESC Salir		F1 Actualizar

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

Formación, Nombre de la formación.

Unidad, Característica de la formación.

Nivel, Nivel de la formación.

Temperatura, Valor de la temperatura.

Viscosidad, Valor de Viscosidad.

Gravedad, Valor de gravedad API.

RGP, Razón gas / petróleo.

SBYA, Sedimentos básicos y agua.

CAPITULO 15 : MANEJO DE PARAMETROS EN EL PROCESAMIENTO SISMICO.

Esta opción permite manejar los parámetros involucrados en la prueba de datos sísmicos y sus respectivos tipos de pruebas.

Una vez que es seleccionada la opción de manejo de parámetros en el procesamiento sísmico, saldrá la siguiente pantalla:

DPP01012	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* MANEJO DE PARAMETROS EN EL PROCESAMIENTO SISMICO *	99:99:99
[1] INGRESO DE PARAMETROS PROCESAMIENTO SISMICO [2] ACTUALIZACION DE PARAMETROS PROCES. SISMICO		
ESC Salir	ENTER Seleccionar	

Utilizando las teclas de movimiento del cursor escogemos la opción deseada y presionamos **ENTER**.

Las siguientes pantallas son utilizadas dependiendo de la opción escogida.

Escogiendo la primera opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01077      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * INGRESO PARAMETRO PROCESAMIENTO SISMICO *      99:99:99

No. PARAMETRO: 999999
PARAMETRO    : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

                * TIPO DE PRUEBA *

ELECTRICA      : [X](S/N)          GRAVIMETRIA      : [X](S/N)
ELECTROMAGNETICA : [X](S/N)        MAGNETOMETRIA    : [X](S/N)
RADIOACTIVA    : [X](S/N)          TERMOGRAFIA     : [X](S/N)
ONDA ELASTICA  : [X](S/N)          FOTOGRAFIA RADAR : [X](S/N)

ESC Salir                                           F1 Procesar
    
```

Escogiendo la segunda opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01078      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * ACTUALIZACION PARAMETRO PROCESAMIENTO SISMICO * 99:99:99

No. PARAMETRO : [9999999]
PARAMETRO    : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

                * TIPO DE PRUEBA *

ELECTRICA      : [X](S/N)          GRAVIMETRIA      : [X](S/N)
ELECTROMAGNETICA : [X](S/N)        MAGNETOMETRIA    : [X](S/N)
RADIOACTIVA    : [X](S/N)          TERMOGRAFIA     : [X](S/N)
ONDA ELASTICA  : [X](S/N)          FOTOGRAFIA RADAR : [X](S/N)

ESC Salir                                           F1 Actualizar
    
```

No. Parámetro. Número del parámetro generado automáticamente en forma secuencial.

Parámetro. Nombre del parámetro.

Tipo Prueba. Es la prueba que permite evaluar el parámetro a procesar.



CAPITULO 16 : MANEJO DE PERFILES PARA PRUEBA DE DATOS SISMICOS.

Seleccionando esta opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01013      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * MANEJO DE PERFILES PARA PRUEBA DE DATOS SISMICOS *  99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]   POZO : [XXXXXXXXXX]   NUMERO: [9999]
FORMACION : [XXXXXXXXXX]UNIDAD : [9] (0 = NO, 1 = U, 2 = T, 3 = M1, 4 = M2)
                    NIVEL : [9] (0 = NO, 1 = INF, 2 = SUP, 3 = PRINC.)
TIPO DE PRUEBA : [9] ( 1 = ELECT. Y ELECTROMAG., 2 = RADIATIVA )

EXISTE PETROLEO      : [X] (S/N)
RESISTIVIDAD AGUA    : [9]
RESISTIVIDAD PETROLEO : [99]
DIAMETRO POZO        : [99999]
CANTIDAD MINERALES EXISTENTES : [999]

TIPO DE ROCA : [X] ( P = PERMEABLES, I = IMPERMEABLES )
CANTIDAD ARENA : [999999]
CANTIDAD CALIZA : [999999]
CANTIDAD LUTITA : [999999]
OBSERVACION : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

ESC Salir                                     F1 Procesar

```

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

Pozo, Nombre del pozo.

Número, Número de pozo.

Formación, Nombre de la formación.

Unidad, Característica de la formación.

Nivel, Nivel de la formación.

Tipo de Prueba, Indica el tipo de la prueba registrada que obtuvo los resultados visualizados en la pantalla.

Existe Petróleo, Indicador de existencia de petróleo en la formación dada con relación al tipo de prueba.

Resistividad Agua, Valor registrado con relación al tipo de prueba.

Resistividad Petróleo, Valor registrado con relación al tipo de prueba.

Diámetro Pozo, Diámetro calculado por medio de esa prueba.

Cantidad Minerales Existentes, Valor que indica el número de minerales existente en esa formación.

Tipo de Roca, Indicador del tipo de roca en la formación.

Cantidad Arena, Cantidad de arena existente en la formación.

Cantidad Caliza, Cantidad de caliza existente en la formación.

Cantidad Lutita, Cantidad de lutita existente en la formación.

Observación, La observación esta relacionada con la prueba realizada.

CAPITULO 17 : MANEJO DE PARAMETROS TIPICOS EN LA ADQUISICION DE DATOS SISMICOS.

Estos parámetros están relacionados con la información que se necesita saber y cual es la persona mas entendida en el asunto.

Seleccionando la opción de manejo de parámetros típicos en la adquisición de datos sísmicos, saldrá la siguiente pantalla:

DPP01014	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* PARAMETROS TIPICOS EN ADQUISICION DATOS SISMICOS *	99:99:99
[1] INGRESO DE PARAMETROS TIPICOS [2] ACTUALIZACION DE PARAMETROS TIPICOS		
ESC Salir	ENTER Seleccionar	



Utilizando las teclas de movimiento del cursor, escogemos la opción deseada y presionamos **ENTER**.

Las siguientes pantallas son mostradas dependiendo de la opción escogida.

Escogiendo la primera opción, saldrá la siguiente pantalla:

```
DPP01079      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999      * INGRESO PARAMETROS TIPICOS ADQUISICION DATOS SISMICOS *  99:99:99

NUMERO PARAMETRO : 999999
NOMBRE PARAMETRO : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]

ASESOR   : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
TELEFONO : [999999]
DIRECCION : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

PROBLEMA : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

ESC Salir                                     F1 Procesar
```

Escogiendo la segunda opción, saldrá la siguiente pantalla:

```
DPP01080      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999      * ACTUALIZACION PRMTROS TIPICOS ADQUISI. DATOS SISMICOS *  99:99:99

NUMERO PARAMETRO : [999999]
NOMBRE PARAMETRO : [XXXXXXXXXXXXXXXXXX]

ASESOR   : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
TELEFONO : [999999]
DIRECCION : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

PROBLEMA : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

ESC Salir                                     F1 Actualizar
```

Número de Parámetro, Generado automáticamente cuando se trata de ingreso, en el caso de la actualización se debe de poner el que le corresponde.

Nombre Parámetro, Nombre del tópico a investigar.

Asesor, Persona entendida en ese tópico.

Teléfono, Número del teléfono del asesor.

Dirección, Dirección del asesor.

Problema, Descripción del problema que causa para encontrarlo.

CAPITULO 18 : MANEJO DE FORMACIONES.

Este módulo permite manejar el ingreso de la formación y su profundidad.

En el caso del ingreso de formación es de vital importancia ya que al ingresar formaciones esta permitiendo que el sistema registre esa formación y valide cuando se trata de trabajar en manejo de campos hidrocarburíferos, ingreso de información petrolera, etc.

Seleccionando la opción de manejo de formaciones, saldrá la siguiente pantalla:

DPP01083 99999	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS * MANEJO DE FORMACIONES *	99/XXX/99 99:99:99
[1] INGRESO DE FORMACIONES [2] PROFUNDIDADES DE LAS FORMACIONES		
ESC Salir	ENTER Seleccionar	

Utilizando la teclas de movimiento del cursor, escogemos la opción deseada y presionamos **ENTER**.

Las siguientes pantallas son utilizadas dependiendo de la opción deseada.

Escogiendo la primera opción, saldrá la siguiente pantalla:

DPP01082 99999	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS ‡ INGRESO DE FORMACIONES ‡	99/XXX/99 99:99:99
FORMACION : [XXXXXXXXXX]		
CODIGO ASIGNADO : 9999		
INFERIOR SUPERIOR PRINCIPAL		
U = [X]	[X]	[X] [X]
T = [X]	[X]	[X] [X]
M1= [X]	[X]	[X] [X]
M2= [X]	[X]	[X] [X]
ESC Salir	F1 Procesar	

Formación, Nombre de la nueva formación a registrar.

Código Asignado, Este código es informativo y nos indica que dicha formación es reconocida por el sistema con ese código.

U, Unidad estatigráfica que indica la característica de la formación, adicionalmente existen los niveles de la misma que pueden ser el inferior, superior o principal. Los valores posibles son: Una "S" significa que sí existe y una "N" significa que no existe.

T, Unidad estatigráfica que indica la característica de la formación, adicionalmente existen los niveles de la misma que pueden ser el inferior, superior o principal. Los valores posibles son: Una "S" significa que sí existe y una "N" significa que no existe.

M1, Unidad estatigráfica que indica la característica de la formación, adicionalmente existen los niveles de la misma que pueden ser el inferior, superior o principal. Los valores posibles son: Una "S" significa que sí existe y una "N" significa que no existe.

M2, Unidad estatigráfica que indica la característica de la formación, adicionalmente existen los niveles de la misma que pueden ser el inferior, superior o principal. Los valores posibles son: Una "S" significa que sí existe y una "N" significa que no existe.

Escogiendo la segunda opción, saldrá la siguiente pantalla:

```
DPP01015      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999        * MANEJO DE PROFUNDIDADES DE LAS FORMACIONES *      99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]   POZO : [XXXXXXXXXX]   NUMERO: [9999]
FORMACION : [XXXXXXXXXX]UNIDAD   : [9] (0 = NO, 1 = U, 2 = T, 3 = M1, 4 = M2)
                NIVEL       : [9] (0 = NO, 1 = INF, 2 = SUP, 3 = PRINC.)

METODO   : [9]        ( 1 = SISMICA REFLEXION U ONDA ELASTICA )
                ( 2 = GRAVIMETRIA      )
                ( 3 = MAGNETOMETRIA    )
                ( 4 = TERMOGRAFIA     )
                ( 5 = FOTOGRAFIA RADAR )

PROFUNDIDAD : [999999]
OBSERVACION : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

ESC Salir                                     F1 Procesar
```

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

Pozo, Nombre del pozo.

Número, Es el número del pozo a procesar.

Formación, Nombre de la formación.

Unidad, Característica de la formación.

Nivel, Nivel de la formación.

Método, Es el método utilizado para esa prueba.

Profundidad, Es la profundidad de la formación.

Observación, Alguna observación sobre la prueba.

CAPITULO 19 : MANEJO DE MODELOS.

Esta opción permite manejar los diferentes tipos de modelos de campos hidrocarburíferos.

Al seleccionar esta opción, saldrá la siguiente pantalla:

DPP01017	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	‡ MODELOS ‡	99:99:99
[1] INGRESO DE MODELOS [2] ACTUALIZACION DE MODELOS [3] CONSULTA DE MODELOS [4] ELIMINACION DE MODELOS		
ESC Salir	ENTER Seleccionar	

Utilizando las teclas de movimiento del cursor escogemos la opción deseada y presionamos **ENTER**.

Las siguientes pantallas son mostradas dependiendo de la opción escogida.

Escogiendo la primera opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01062      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * INGRESO DE MODELOS DE CAMPOS *                  99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]
TIPO  : [99]

DESCRIPCION  : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
RESPONSABLE  : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
CLASE        : [X] (L = Local, I = Internacional)
FECHA INICIO : [99999999] (AAAAMDD)
FECHA FINAL  : [99999999] (AAAAMDD)

ESC Salir                                         F1 Procesar
    
```



Escogiendo la segunda opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01063      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * ACTUALIZACION DE MODELOS DE CAMPOS *            99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]
TIPO  : [99]

DESCRIPCION  : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
RESPONSABLE  : [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]
CLASE        : [X] (L = Local, I = Internacional)
FECHA INICIO : [99999999] (AAAAMDD)
FECHA FINAL  : [99999999] (AAAAMDD)
MARCA        : [X] (A = Aceptado, R = No ideal)

ESC Salir                                         F1 Actualizar
    
```

Escogiendo la tercera opción, saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01064      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * CONSULTA DE MODELOS DE CAMPOS *                  99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]
TIPO  : [99]

DESCRIPCION  : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
RESPONSABLE  : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CLASE       : X      (L = Local, I = Internacional)
FECHA INICIO : 99999999 (AAAAMDD)
FECHA FINAL  : 99999999 (AAAAMDD)
MARCA       : X      (A = Aceptado, R = No ideal)

ESC Salir                                         F1 Procesar
    
```

Escogiendo la cuarta opción saldrá la siguiente pantalla:

```

DPP01065      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * ELIMINACION DE MODELOS DE CAMPOS *                99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]
TIPO  : [99]

DESCRIPCION  : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
RESPONSABLE  : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CLASE       : X      (L = Local, I = Internacional)
FECHA INICIO : 99999999 (AAAAMDD)
FECHA FINAL  : 99999999 (AAAAMDD)
MARCA       : X      (A = Aceptado, R = No ideal)

ESC Salir                                         F1 Eliminar
    
```

Campo, Nombre del campo hidrocarburífero.

Tipo, Tipo de campo.

Descripción, Descripción del tipo.

Responsable, Nombre de la persona responsable del modelo.

Clase, Es la clase de la persona responsable que puede ser nacional o internacional.

Fecha Inicio, Es la fecha en que se elaboró ese modelo.

Fecha Final, Es la fecha en que se terminó ese modelo.

Marca, Indica si fue aceptado o no ese modelo.

CAPITULO 20 : MENU PRINCIPAL DE FUNCIONES ADMINISTRATIVAS.

Este menú permite mostrar información en forma genérica de lo ingresado en las funciones operativas.

La característica de este menú es que no permite el ingreso, actualización ni eliminación de información, y solo se permite mostrar información por pantalla y la generación de reportes.

Para el manejo de los menús se empleará las teclas de movimiento del cursor del mismo modo que en el manejo de las funciones operativas, adicionalmente se empleará las teclas de pagineo como son las de pagina arriba (PgUp) y pagina abajo (PgDn).

Al seleccionar esta opción saldrá la siguiente pantalla:

DPP02000 99999	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS # INFORMACION ADMINISTRATIVA #	99/XXX/99 99:99:99
[1] DATOS SOBRE EL POZO [2] DATOS GEOFISICOS [3] DATOS SOBRE PRODUCCION Y RESERVAS [4] OTROS TIPOS DE DATOS [5] REPORTES		
ESC Salir		ENTER Seleccionar

CAPITULO 21 : INFORME DE DATOS SOBRE EL POZO.

Seleccionando la opción de informe de datos sobre el pozo, saldrá la siguiente pantalla:

DPP02001	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	‡ DATOS SOBRE EL POZO ‡	99:99:99
[1] REGULACIONES DEL GOBIERNO DE LOS DATOS SOBRE EL POZO		
[2] PERSONAL PRINCIPAL		
[3] PROBLEMAS QUE HAN SURGIDO CON LA PERFORACION		
[4] CONTRATISTAS USADOS PARA LA PERFORACION DE POZOS		
[5] PROBLEMAS QUE SURGIERON CON LOS REGISTROS		
[6] CONTRATISTAS USADOS PARA HACER LOS REGISTROS		
[7] RESUMEN DE POZOS DE EXPLORACION		
[8] RESUMEN DE POZOS DE DESARROLLO		
[9] OTROS TIPOS DE DATOS SOBRE POZOS		
ESC Salir		
ENTER Seleccionar		

Las siguientes pantallas son mostradas dependiendo de la opción escogida.

El orden con que se muestran estas pantallas en este manual esta determinado con relación al orden de las opciones del menú antes mencionado.

NUMERO	DESCRIPCION
DPF02008	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS
99999	* REQUISITOS SUMISION AL OPERADOR - PERFORACION *
99/XX/99	99/99:99

NUMERO	DESCRIPCION
DPF02007	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS
99999	* REQUISITOS ACUMLACION DATOS DEL POZO *
99/XX/99	99/99:99

DPP02017 SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS 99/XXX/99
 99999 * OBJETIVOS GEOLOGICOS PRINCIPALES/ESTATIGRAFIA ESPERADA * 99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]

POZO	NUMERO	STATU	ESTA.ESPER.	MUESTREO	TEST.CORONA	TEST.LAT.
XXXXXXXXXX	9999	X	9	X	X	X
XXXXXXXXXX	9999	X	9	X	X	X
XXXXXXXXXX	9999	X	9	X	X	X
XXXXXXXXXX	9999	X	9	X	X	X
XXXXXXXXXX	9999	X	9	X	X	X
XXXXXXXXXX	9999	X	9	X	X	X
XXXXXXXXXX	9999	X	9	X	X	X
XXXXXXXXXX	9999	X	9	X	X	X
XXXXXXXXXX	9999	X	9	X	X	X
XXXXXXXXXX	9999	X	9	X	X	X
XXXXXXXXXX	9999	X	9	X	X	X
XXXXXXXXXX	9999	X	9	X	X	X
XXXXXXXXXX	9999	X	9	X	X	X
XXXXXXXXXX	9999	X	9	X	X	X
XXXXXXXXXX	9999	X	9	X	X	X

ESC Salir PgUp Retroceder PgDn Avanzar F1 Procesar

DPP02018 SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS 99/XXX/99
 99999 * PRINCIPALES OPERADORES ACTIVOS * 99:99:99

CAMPO	CIA.OPERADORA	PROVINCIA	CANTON	NUM.POZOS
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999

ESC Salir PgUp Retroceder PgDn Avanzar


```

DPP02021      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * TOTALES POZOS POR CAMPOS *                       99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]

TOTAL POZOS DESARROLLO PERFORADOS : 999999
NUMERO DE POZOS DESCUBIERTOS      : 999999
NUMERO DE POZOS SECOS              : 999999
PROFUNDIDAD PROMEDIO DE LOS POZOS : 999999.99

ESC Salir                                           F1 Procesar
    
```

```

DPP02022      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * OBJETIVOS PRINCIPALES DE PERFORACION DE DESARROLLO * 99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]

      POZO      NUMERO  PROFUNDIDAD  FECHA PERFORACION  OBJETIVO
XXXXXXXXXX     9999    99999.99    9999/XXX/99       XXXXXXXXXX

ESC Salir      PgUp Retroceder      PgDn Avanzar      F1 Procesar
    
```



```

DPPQ2026      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * EQUIPO DE TRABAJO POR POZO *                      99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]   POZO : [XXXXXXXXXX]   NUMERO: [9999]

EQUIPO : XXXXXXXXXXXXXXXX      CAPACIDAD      : 999999.99
MARCA  : XXXXXXXXXXXXXXXX      CARGA        : 999999.99
                                           No. LINEA    : 999
                                           CAPACIDAD NOMINAL : 9999

MESA ROTATORIA MARCA : XXXXXX
MODELO   : XXXXXX
D.I.     : 999
RANGO RPM : 999999

ESC Salir                                     F1 Procesar
    
```

```

DPPQ2027      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * ESTADO DE CONTRATISTAS Y COSTOS *                  99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]

STATU   POZO      NUMERO      COSTO          ACUMULADO      REACOND. TIPO
X       XXXXXXXXX  9999        9999999999.99  9999999999.99  9999      X

ESC Salir      PgUp Retroceder      PgDn Avanzar      F1 Procesar
    
```



```

DPP02030      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * UBICACION DE POZOS Y ELEVACION *                99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]
PROVINCIA : XXXXXXXXXXXXXXXX      CANTON : XXXXXXXXXXXXXXXX

      LONGITUD      LATITUD      ELEVACION
      POZO  No.  GR MI SEG  GR MI SEG  TERRENO MESA ROT.  ESPACI.

XXXXXXXXXX 9999 99 99 99.99 99 99 99.99 999999.99 999999.99 999999.99
XXXXXXXXXX 9999 99 99 99.99 99 99 99.99 999999.99 999999.99 999999.99
XXXXXXXXXX 9999 99 99 99.99 99 99 99.99 999999.99 999999.99 999999.99
XXXXXXXXXX 9999 99 99 99.99 99 99 99.99 999999.99 999999.99 999999.99
XXXXXXXXXX 9999 99 99 99.99 99 99 99.99 999999.99 999999.99 999999.99
XXXXXXXXXX 9999 99 99 99.99 99 99 99.99 999999.99 999999.99 999999.99
XXXXXXXXXX 9999 99 99 99.99 99 99 99.99 999999.99 999999.99 999999.99
XXXXXXXXXX 9999 99 99 99.99 99 99 99.99 999999.99 999999.99 999999.99
XXXXXXXXXX 9999 99 99 99.99 99 99 99.99 999999.99 999999.99 999999.99
XXXXXXXXXX 9999 99 99 99.99 99 99 99.99 999999.99 999999.99 999999.99

ESC Salir      PgUp Retroceder      PgDn Avanzar      F1 Procesar
    
```

```

DPP02031      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * UBICACION DE CAMPOS Y OPERADOR *                99:99:99

      LONGITUD      LATITUD
      CAMPO  PROVINCIA  CANTON  GR MN SEG  GR MN SEG  CIA. OPERADORA

XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX 99 99 99.99 99 99 99.99 XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX 99 99 99.99 99 99 99.99 XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX 99 99 99.99 99 99 99.99 XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX 99 99 99.99 99 99 99.99 XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX 99 99 99.99 99 99 99.99 XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX 99 99 99.99 99 99 99.99 XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX 99 99 99.99 99 99 99.99 XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX 99 99 99.99 99 99 99.99 XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX 99 99 99.99 99 99 99.99 XXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX 99 99 99.99 99 99 99.99 XXXXXXXXXXXXXXXX

ESC Salir      PgUp Retroceder      PgDn Avanzar
    
```


CAPITULO 22 : INFORME DE DATOS GEOFISICOS.

Seleccionando la opción de informe de datos geofísicos, se mostrará la siguiente pantalla:

DPP02002 99999	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS ‡ DATOS GEOFISICOS ‡	99/XXX/99 99:99:99
[1] REGULACIONES DEL GOBIERNO DE LOS DATOS GEOFISICOS		
[2] PERSONAL PRINCIPAL		
[3] CONTRATISTAS UTILIZADOS EN LA ADQUISICION DATOS GEOFISICOS		
[4] DATOS GEOFISICOS PROBADOS (PERFILES)		
[5] PARAMETROS TIPICOS PROCESAMIENTO SISMICOS		
[6] PARAMETROS TIPICOS EN LA ADQUISICION DE DATOS SISMICOS		
[7] PROBLEMAS ESPECIALES EN LA ADQUISICION DE LA SISMICA		
[8] PROBLEMAS ESPECIALES EN EL PROCESAMIENTO SISMICO		
[9] INFORME DE PROFUNDIDAD DE FORMACIONES		
ESC Salir		ENTER Seleccionar

Las siguientes pantallas son mostradas dependiendo de la opción escogida.

El orden con que se muestran estas pantallas en este manual esta determinado con relación al orden de las opciones del menú antes mencionado.


```

DPP02040      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * CONTRATISTAS UTILIZADOS ADQUIS. DATOS GEOFISICOS *  99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]

      CIA. CONTRATISTA      COSTO TRABAJO      FECH. TERM.      POZO      NUMERO
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 9999999999.99  9999/XXX/99  XXXXXXXXXXXX  9999

ESC Salir      PgUp Retroceder      PgDn Avanzar      F1 Procesar
    
```

```

DPP02041      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * DATOS GEOFISICOS PROBADOS - PERFILES *  99:99:99

OPCION: [9] (1 = ELECTRICOS Y ELECTROMAGNETICOS, 2 = RADIATIVOS)
CAMPO : [XXXXXXXXXX]      POZO : [XXXXXXXXXX]      NUMERO: [9999]

      RESISTIVIDAD DIAM.EXIS.      TIPO
      FORMACION      AGUA PETRO. POZO PETR. MINE.ROCA ARENA CALIZA LUTITA
XXXXXXXXXXXX XX XXX  9  99  99999  X  999  X  999999 999999 999999
XXXXXXXXXXXX XX XXX  9  99  99999  X  999  X  999999 999999 999999
XXXXXXXXXXXX XX XXX  9  99  99999  X  999  X  999999 999999 999999
XXXXXXXXXXXX XX XXX  9  99  99999  X  999  X  999999 999999 999999
XXXXXXXXXXXX XX XXX  9  99  99999  X  999  X  999999 999999 999999
XXXXXXXXXXXX XX XXX  9  99  99999  X  999  X  999999 999999 999999
XXXXXXXXXXXX XX XXX  9  99  99999  X  999  X  999999 999999 999999
XXXXXXXXXXXX XX XXX  9  99  99999  X  999  X  999999 999999 999999
XXXXXXXXXXXX XX XXX  9  99  99999  X  999  X  999999 999999 999999
XXXXXXXXXXXX XX XXX  9  99  99999  X  999  X  999999 999999 999999

ESC Salir      PgUp Retroceder      PgDn Avanzar      F1 Procesar
    
```

DPPD2042	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* PARAMETROS TIPICOS PROCESAMIENTO SISMICO *	99:99:99

NUMERO	DESCRIPCION	EL	RD	RF	EM	GV	MG	TR	FR
999999	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
999999	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
999999	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
999999	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
999999	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
999999	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
999999	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
999999	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
999999	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
999999	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
999999	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
999999	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
999999	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
999999	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
999999	XX	X	X	X	X	X	X	X	X

ESC Salir	PgUp Retroceder	PgDn Avanzar
-----------	-----------------	--------------

DPPD2043	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* PARAMETROS TIPICOS ADQUISICION DATOS SISMICOS *	99:99:99

NUMERO	NOMBRE PARAMETRO	ASESOR	TELEFONO
999999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999

ESC Salir	PgUp Retroceder	PgDn Avanzar
-----------	-----------------	--------------

CAPITULO 23 : INFORME DE DATOS SOBRE PRODUCCION Y RESERVAS.

Seleccionando la opción de informe de datos sobre producción y reservas, se mostrará la siguiente pantalla:

DPP02003	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	‡ DATOS SOBRE PRODUCCION Y RESERVAS ‡	99:99:99
[1] REGULACIONES DEL GOBIERNO DE LOS DATOS PROD. Y RESERV.		
[2] PERSONAL PRINCIPAL		
[3] ESTADISTICA SOBRE PRODUCCION Y RESERVAS		
[4] OTROS DATOS SOBRE PRODUCCION Y RESERVAS		
ESC Salir		
ENTER Seleccionar		

Las siguientes pantallas son mostradas dependiendo de la opción escogida.

El orden con que se muestran estas pantallas en este manual esta determinado con relación al orden de las opciones del menú antes mencionado.

```

DPP02047      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999      * REGULACIONES GUBERNAMENTALES - PRODUCCION Y RESERVAS *  99:99:99

[1] DOCUMENTOS DE DATOS DE PRODUCCION Y RESERVAS
[2] REQUISITOS ACUMULACION DATOS PRODUCCION Y RESERVAS
[3] REQUISITOS SUMISION OPERADOR PROD. Y RESERVAS
[4] REGULACIONES QUE RIGEN LA DIVULGACION PROD. Y RESERV.

ESC Salir                      ENTER Seleccionar
    
```

```

DPP02048      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999      * DOCUMENTOS DE DATOS DE PRODUCCION Y RESERVAS *  99:99:99

CODIGO      DESCRIPCION

XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ESC Salir                      PgUp Retroceder                      PgDn Avanzar
    
```



```

DPPD2051      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * REQUISITOS RIGEN DIVULGACION PUBLICA PROD/RESER. * 99:99:99

NUMERO                DESCRIPCION

9999999999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ESC Salir                PgUp Retroceder                PgDn Avanzar
    
```

```

DPPD2052      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * PERSONAL PRINCIPAL PARA PRODUCCION Y RESERVAS * 99:99:99

STATU CODIGO        NOMBRE                PUESTO                FECH.ING.

X 999999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX 9999/XXX/99

ESC Salir                PgUp Retroceder                PgDn Avanzar
    
```

```

DPPD2053      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999        * ESTADISTICA SOBRE PRODUCCION Y RESERVAS *      99:99:99

[1] RESUMEN DE PRODUCCION POR CAMPO
[2] STATUS ACTUAL DE CAMPOS
[3] STATUS ACTUAL DE POZOS
[4] ESTIMADOS RESERVAS ACTUALES

ESC Salir                                ENTER Seleccionar
    
```

```

DPPD2054      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999        * RESUMEN DE PRODUCCION POR CAMPO *      99:99:99

CAMPO: [XXXXXXXXXX]

PRODUCCION DIARIA      : 99999999999 (999.99%)
PRODUCCION ACUMULADA   : 99999999999 (999.99%)
PRODUCCION DIARIA TOTAL : 99999999999 (999.99%)
PRODUCCION ACUMULADA TOTAL: 99999999999 (999.99%)

ESC Salir                                F1 Procesar
    
```



```

DPP02057      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * ESTIMADO DE RESERVAS ACTUALES *                  99:99:99

RESERVAS PROBADAS DESARROLLADAS ORIGINALES : 999999999999
RESERVAS PROBADAS DESARROLLADAS REMANENTES : 999999999999
RESERVAS PROBABLES                          : 999999999999
RESERVAS TOTALES ORIGINALES                   : 999999999999
RESERVAS TOTALES REMANENTES                   : 999999999999

ESC Salir
    
```

```

DPP02058      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * OTROS DATOS SOBRE PRODUCCION Y RESERVAS *      99:99:99

[1] ANALISIS DE FLUIDO
[2] ESTUDIO DATOS PETROLIFEROS GENERALES
[3] MUESTRAS DE AGUA/PETROLEO

ESC Salir                                ENTER Seleccionar
    
```

```

DPPD2059      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * ANALISIS DE FLUIDOS *                          99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]    POZO : [XXXXXXXXXX]    NUMERO: [9999]

      FORMACION              API    SALINIDAD    PFM    PFCP

XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX    999.9    9999999    9999    9999

ESC Salir      PgUp Retroceder      PgDn Avanzar      F1 Procesar
    
```

```

DPPD2060      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XXX/99
99999          * ESTUDIOS DATOS PETROLIFEROS GENERALES *      99:99:99

      CAMPO    TIPO DE ESTUDIO    CANTIDAD    COSTO TOTAL    FECHA INICIAL

XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX    99    999999999.99    9999/XXX/99

ESC Salir      PgUp Retroceder      PgDn Avanzar
    
```

```

DPP02061      SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS      99/XX/99
99999          # MUESTRA DE AGUA / PETROLEO #                    99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]      POZO : [XXXXXXXXXX]      NUMERO: [9999]

      FORMACION      BPPD      BAPD      SBYA      RGP

XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX      9999999      9999999      99.9      99999

ESC Salir      PgUp Retroceder      PgDn Avanzar      F1 Procesar
    
```

CAPITULO 24 : INFORME DE OTROS TIPOS DE DATOS.

Seleccionando la opción de informe de otros tipos de datos, saldrá la siguiente pantalla:

DPPO2004	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS	99/XXX/99
99999	* OTROS TIPOS DE DATOS *	99:99:99
[1] ESTUDIOS REALIZADOS		
[2] SECCIONES MEDIDAS		
[3] MAPAS		
[4] MODELOS		
ESC Salir	ENTER Seleccionar	

Las siguientes pantallas son mostradas dependiendo de la opción escogida.

El orden con que se muestran estas pantallas en este manual esta determinado con relación al orden de las opciones del menú antes mencionado.

DPPO2062 SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS 99/XXX/99
 99999 * ESTUDIOS REALIZADOS * 99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]

TIPO	SEC.	RESPONSABLE	FEC. INI.	FEC. TER.	RESULT.
99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X
99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X
99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X
99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X
99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X
99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X
99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X
99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X
99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X
99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X
99	9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X

ESC Salir PgUp Retroceder PgDn Avanzar F1 Procesar

DPPO2063 SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS 99/XXX/99
 99999 * SECCIONES MEDIDAS * 99:99:99

CAMPO	SECCION MEDIDA	RESPONSABLE	UBICAC.	FALLA
XXXXXXXXXX	XX-9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	X
XXXXXXXXXX	XX-9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	X
XXXXXXXXXX	XX-9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	X
XXXXXXXXXX	XX-9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	X
XXXXXXXXXX	XX-9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	X
XXXXXXXXXX	XX-9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	X
XXXXXXXXXX	XX-9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	X
XXXXXXXXXX	XX-9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	X
XXXXXXXXXX	XX-9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	X
XXXXXXXXXX	XX-9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	X
XXXXXXXXXX	XX-9999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXX	X

ESC Salir PgUp Retroceder PgDn Avanzar

DPPO2064 SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS 99/XXX/99
 99999 * MAPAS * 99:99:99

CAMPO : [XXXXXXXXXX]

FORMACION	TIPO MAPA	FECHA	UBICACION
XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	999999
XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	999999
XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	999999
XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	999999
XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	999999
XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	999999
XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	999999
XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	999999
XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	999999
XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	999999
XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	999999
XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	999999
XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	999999
XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	999999
XXXXXXXXXX XX XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999/XXX/99	999999

ESC Salir PgUp Retroceder PgDn Avanzar F1 Procesar

DPPO2065 SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS 99/XXX/99
 99999 * MODELOS * 99:99:99

CAMPO	TIPO	DESCRIPCION	CLASE	FEC.INIC.	FEC.FINAL	MRCA
XXXXXXXXXX 99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X	
XXXXXXXXXX 99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X	
XXXXXXXXXX 99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X	
XXXXXXXXXX 99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X	
XXXXXXXXXX 99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X	
XXXXXXXXXX 99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X	
XXXXXXXXXX 99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X	
XXXXXXXXXX 99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X	
XXXXXXXXXX 99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X	
XXXXXXXXXX 99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X	
XXXXXXXXXX 99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X	
XXXXXXXXXX 99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X	
XXXXXXXXXX 99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X	
XXXXXXXXXX 99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X	
XXXXXXXXXX 99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	9999/XXX/99	9999/XXX/99	X	

ESC Salir PgUp Retroceder PgDn Avanzar

CAPITULO 25 : EMISION DE REPORTES.

Seleccionando la opción de emisión de reportes, saldrá la siguiente pantalla:

DPP02066 99999	SISTEMA DE ADMINISTRACION DE DATOS PETROLEROS * REPORTES *	99/XXX/99 99:99:99
[1] REPORTE DE TERMINACION Y PRUEBA DE POZOS POR CAMPOS		
[2] REPORTE DE PRUEBA DE POZOS - RESULTADOS POR CAMPO		
[3] REPORTE DE SOLICITUD DE REACONDICIONAMIENTO DE POZOS		
[4] REPORTE DE REACONDICIONAMIENTO DE POZOS - RESULTADOS		
[5] REPORTE DE SOLICITUD DE TAPONAMIENTO Y ABANDONO		
[6] REPORTE DE CAMPOS HIDROCARBURIFEROS DEL PAIS		
ESC Salir	ENTER Seleccionar	

Deberá de tener lista la impresora para poder emitir el reporte deseado.