

# ANEXO No. 1

MANUAL DE USO PARA UN USUARIO CON PERFIL ADMINISTRADOR  
PRUEBA DE CONCEPTO FORMULARIOS DINAMICOS  
ANDRÉS FELIPE VILLAMIZAR VECINO

## **Introducción**

Este documento describe el funcionamiento de la herramienta administrativa para la prueba de conceptos de formularios dinámicos. En la primera parte, el manual explica de forma conceptual, como se define un formato. En la segunda parte se muestra el uso de cada componente de la herramienta administrativa y finalmente se realiza un ejemplo.

## Contenido

Introducción .....	2
Imágenes .....	4
Manual de usuario .....	5
Formulario base. ....	5
Formato .....	5
Capítulo .....	6
Sección .....	7
Pregunta .....	8
Plantilla de administración de formularios. ....	9
Configuración del formato .....	9
Items.....	10
Fd_Capitulo .....	10
Fd_Seccion.....	12
Fd_Pregunta .....	13
Fd_Elemento_Condicion .....	26
Ejemplo de uso.....	28

## Imágenes

Imagen 1Ejemplo formato para ingreso de datos.....	5
Imagen 2 Ejemplo de un capítulo, información general del solicitante.....	6
Imagen 3 Ejemplo de un capítulo, información de autorizacion/concesión por renovar .....	6
Imagen 4 Ejemplo de un capítulo, información adicional.....	7
Imagen 5Ejemplos de secciones en un formulario con múltiple o única pregunta.....	8
Imagen 6 Ejemplo de sección la cual contiene campos de selección múltiple y de única respuesta.	8
Imagen 7Ejemplo preguntas formato .....	9
Imagen 8Ejemplo configuración del formato.....	9

## Manual de usuario

A continuación, se describen las diferentes funcionalidades que conforman la herramienta administrativa.

### Formulario base.

#### Formato

Un formato proporciona una forma cómoda para escribir o mostrar información. Generalmente los formatos constan de una cabecera el cual contiene logos, títulos del formato y fecha de elaboración del documento y de ser necesario fecha de ingreso.


 <b>AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DEL AGUA</b> <b>DIRECCIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL</b> <b>DIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL DE RECURSOS HÍDRICOS</b>		<b>FECHA DE INICIO DE PROCESO</b> <small>Desplegar calendario para escoger fecha</small>
<b>FICHA DE REPORTE DE INFORMACIÓN PARA RENOVACIÓN DE LAS AUTORIZACIONES DE USO CON FINES: CONSUMO HUMANO, RIEGO PARA SOBERANÍA ALIMENTARIA Y APROVECHAMIENTO DE AGUA CON FINES: RIEGO, RIEGO PRODUCTIVO, TURISMO, HIDROELECTRICIDAD, INDUSTRIAL, ENTASADO DE</b>		<b>FECHA DE INGRESO DE FICHA</b> <small>Desplegar calendario para escoger fecha</small>
<b>I. INFORMACIÓN GENERAL DEL SOLICITANTE</b>		
<b>1.1 NOMBRES Y APELLIDOS DEL USUARIO AUTORIZADO/CONCESIONADO, REPRESENTANTE LEGAL O</b>		Permitir el ingreso de caracteres alfabéticos
<b>1.1.1 Número de Cédula</b>	Permitir el ingreso de caracteres numéricos	<b>1.1.2 Número Convencional:</b> Permitir el ingreso de caracteres numéricos
<b>1.1.3 Cédula y/o RUC:</b>	Permitir el ingreso de caracteres numéricos	<b>1.1.4 Correo electrónico:</b> Permitir el ingreso de caracteres alfanuméricos
<b>1.1.5 Dirección del autorizado/concesionario o representante</b>		Permitir el ingreso de caracteres alfanuméricos
<b>tipo documento</b>	descripción	
<b>tipo documento</b>	selección	
<b>1.2 DESCRIBA EL TIPO DE ACTIVIDAD QUE REALIZA:</b>		Permitir el ingreso de caracteres alfanuméricos TAMAÑO 1000
<b>II. INFORMACIÓN DE AUTORIZACIÓN/CONCESIÓN POR RENOVAR</b>		
<b>2.1 NOMBRE DE AUTORIZADO/CONCESIONADO CONFORME R</b>		Permitir el ingreso de caracteres alfanuméricos
<b>2.2 TIPO DE USO O APROVECHAMIENTO AUTORIZADO/CONCESIONADO SEGÚN RESOLUCIÓN:</b>		Permitir el ingreso de caracteres alfabéticos
<b>2.3 NÚMERO DE PROCESO</b>	Permitir el ingreso de caracteres alfanuméricos	<b>2.4 FECHA DE ADJUDICACIÓN:</b> Desplegar un calendario dando la posibilidad de escoger la fecha
<b>2.5 FECHA DE ÚLTIMA RENOVACIÓN:</b>	Desplegar un calendario dando la posibilidad de escoger la fecha	<input checked="" type="checkbox"/> <b>NO TIENE RENOVACIÓN</b> (Escriba esta opción si no trata de la primera renovación, así lo cancela o si el proceso para o alguna
<b>2.6 PLAZO EN AÑOS SEGÚN RESOLUCIÓN:</b>	Permitir el ingreso de caracteres numéricos	<input checked="" type="checkbox"/> <b>INDETERMINADO</b> (Escriba esta opción si no indique el plazo en la resolución, o si es por el tiempo de vida útil, así el plazo es
<b>2.7 CAUDAL TOTAL DE LA AUTORIZACIÓN/CONCESIÓN:</b>		<b>2.8 INFORMACIÓN DE PAGOS</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>VOLUMEN MENSUALIZADO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CAUDAL MENSUALIZADO</b>	<b>2.8.1 ¿Pago por actualización? (Se considera como pago actualizado cuando el usuario ha cancelado las valorar por un aprovechamiento del agua hasta el año inmediatamente anterior al año actual)</b> <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
ENE <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	ENE <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	
FEB <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	FEB <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	
MAR <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	MAR <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	
ABR <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	ABR <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	
MAY <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	MAY <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	
JUN <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	JUN <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	
JUL <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	JUL <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	
AGO <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	AGO <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	
SEPT <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	SEPT <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	
OCT <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	OCT <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	
NOV <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	NOV <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	
DIC <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	DIC <small>Permitir el ingreso de datos numéricos</small>	<b>2.8.2 Seleccione el año en el que efectuó el último pago por un aprovechamiento del agua</b> <div> <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO         </div> <div>           Seleccione el año de la letra         </div>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>VOLUMEN ÚNICO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CAUDAL ÚNICO</b>	<b>RESPALDO:</b> <div> <b>EXAMINAR:</b>            Documento aceptado:            - Factura cancelada, emitida por la Empresa Pública del Agua EPA a par la SENAGUA            Formato aceptado: PDF o imagen JPEG         </div>
<small>Nota: El caudal de la autorización/cancelación debe ser ingresado en unidades de litro por segundo (lt/s). En caso de tener una autorización /cancelación en valdmen, este debe ser ingresado en unidades de litro (l).</small>		

Imagen 1Ejemplo formato para ingreso de datos

## Capítulo

Representa partes del formato que contiene información en común o del mismo tipo.

Gráficamente, un capítulo se representa por una fila en color gris e inicia con un número en romano ejemplo I. INFORMACIÓN GENERAL DEL SOLICITANTE.


	<b>AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL DEL AGUA</b> <b>DIRECCIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL</b> <b>DIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL DE RECURSOS HÍDRICOS</b>		<b>FECHA DE INICIO DE PROCESO</b> Desplegar calendario para escoger fecha
	<b>FORMA DE NOTIFICACIÓN DE INFORMACIÓN PARA RENOVACIÓN DE LAS AUTORIZACIONES DE USO CON FINES: CONSUMO HUMANO, RIEGO PARA SOBERANÍA ALIMENTARIA Y APROVECHAMIENTO DE AGUA CON FINES: RIEGO, RIEGO PRODUCTIVO, TURISMO, HIDROELECTRICIDAD, INDUSTRIAL, ENVASADO DE AGUA Y OTRAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS</b>		<b>FECHA DE INGRESO DE FICHA</b> Desplegar calendario para escoger fecha
<b>I. INFORMACIÓN GENERAL DEL SOLICITANTE</b>			
<b>1.1 NOMBRES Y APELLIDOS DEL USUARIO AUTORIZADO/CONCESIONADO, REPRESENTANTE</b>		Permitir el ingreso de caracteres alfabéticos	
<b>1.1.1 Número de Celular:</b>	Permitir el ingreso de caracteres numéricos	<b>1.1.2 Número Convencional:</b>	Permitir el ingreso de caracteres numéricos
<b>1.1.3 Cédula y/o RUC:</b>	Permitir el ingreso de caracteres numéricos	<b>1.1.4 Correo electrónico:</b>	Permitir el ingreso de caracteres alfanuméricos
<b>1.1.5 Dirección del autorizado/concesionario o representante</b>		Permitir el ingreso de caracteres alfanuméricos	
<b>tipo documento</b>		descripción	
<b>tipo documento</b>		selección	
<b>1.2 DESCRIBA EL TIPO DE ACTIVIDAD QUE REALIZA:</b>		Permitir el ingreso de caracteres alfanuméricos TAMAÑO 1000	

Imagen 2 Ejemplo de un capítulo, información general del solicitante

<b>II. INFORMACIÓN DE AUTORIZACIÓN/CONCESIÓN POR RENOVAR</b>			
<b>2.1 NOMBRE DE AUTORIZADO/CONCESIONADO CONFORME</b>		Permitir el ingreso de caracteres alfanuméricos	
<b>2.2 TIPO DE USO O APROVECHAMIENTO AUTORIZADO/CONCESIONADO SEGÚN RESOLUCIÓN:</b>		Permitir el ingreso de caracteres alfabéticos	
<b>2.3 NÚMERO DE PROC</b>	Permitir el ingreso de caracteres alfanuméricos	<b>2.4 FECHA DE ADJUDICACIÓN</b>	Desplegar un calendario donde se pueda escoger la fecha
<b>2.5 FECHA DE ÚLTIMA</b>	Desplegar un calendario donde se pueda escoger la fecha	<input checked="" type="checkbox"/> <b>NO TIENE RENOVACIÓN</b> (Escoja esta opción si se trata de la primera renovación, o si desconoce si el proceso posee	
<b>2.6 PLAZO EN AÑOS SEGÚN RESOLUCIÓN:</b>	Permitir ingreso de caracteres numéricos	<input checked="" type="checkbox"/> <b>INDETERMINADO</b> (Escoja esta opción si no se indica el plazo en la resolución, o es por el tiempo de vida útil, o si el	
<b>2.7 CAUDAL TOTAL DE LA AUTORIZACIÓN/CONCESIÓN:</b>		<b>2.8 INFORMACIÓN DE PAGOS</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>VOLUMEN MENSUALIZADO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CAUDAL MENSUALIZADO</b>	<b>2.8.1 ¿Posee pago actualizado?</b> (Se considera como pago actualizado cuando el usuario ha cancelado los valores por uso/aprovechamiento del agua hasta el año inmediatamente anterior o el año actual)	
ENE <input type="text"/> Permitir ingresar datos	ENE <input type="text"/> Permitir ingresar datos	<input checked="" type="checkbox"/> <b>SI</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>NO</b>	
FEB <input type="text"/> Permitir ingresar datos	FEB <input type="text"/> Permitir ingresar datos	<b>2.8.2 Seleccione el año en el que efectuó el último pago por uso/aprovechamiento del agua</b>	
MAR <input type="text"/> Permitir ingresar datos	MAR <input type="text"/> Permitir ingresar datos	Seleccione el año de la lista	
ABR <input type="text"/> Permitir ingresar datos	ABR <input type="text"/> Permitir ingresar datos	<b>EXAMINAR:</b> Documento aceptado: - Factura cancelada, emitida por la Empresa Pública del Agua EPA o por la SENAGUA. Formato aceptado: PDF o imagen JPEG	
MAY <input type="text"/> Permitir ingresar datos	MAY <input type="text"/> Permitir ingresar datos	<b>RESPALDO:</b>	
JUN <input type="text"/> Permitir ingresar datos	JUN <input type="text"/> Permitir ingresar datos		
JUL <input type="text"/> Permitir ingresar datos	JUL <input type="text"/> Permitir ingresar datos		
AGO <input type="text"/> Permitir ingresar datos	AGO <input type="text"/> Permitir ingresar datos		
SEPT <input type="text"/> Permitir ingresar datos	SEPT <input type="text"/> Permitir ingresar datos		
OCT <input type="text"/> Permitir ingresar datos	OCT <input type="text"/> Permitir ingresar datos		
NOV <input type="text"/> Permitir ingresar datos	NOV <input type="text"/> Permitir ingresar datos		
DIC <input type="text"/> Permitir ingresar datos	DIC <input type="text"/> Permitir ingresar datos		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>VOLUMEN ÚNICO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>CAUDAL ÚNICO</b>		
<input type="text"/> Permitir ingresar datos	<input type="text"/> Permitir ingresar datos		

\* Nota: El caudal de la autorización /concesión debe ser ingresado en unidades litros por segundo (l/s). En caso de tener una autorización/concesión en volumen, este debe ser ingresado en unidades litros (l).

Imagen 3 Ejemplo de un capítulo, información de autorización/concesión por renovar

IV. INFORMACIÓN ADICIONAL		
<b>4.1 OBSERVACIONES O SUGERENCIAS GENERALES DEL USUARIO (OPCIONAL)</b>		
Permitir el ingreso de caracteres alfanuméricos		
<b>4.2 DATOS DE QUIÉN PROPORCIONA LA INFORMACIÓN:</b>		
Nombre:	Permitir el ingreso de caracteres alfabéticos	
E-mail:	Permitir el ingreso de caracteres alfanuméricos	
Teléfono convencional:	Permitir el ingreso de caracteres numéricos	
Celular:	Permitir el ingreso de caracteres numéricos	
<b>4.3 ESPERATIVA DEL USUARIO FRENTE A LA ARCA (OPCIONAL)</b>		
Permitir el ingreso de caracteres alfanuméricos		
<b>4.4 DATOS DEL TÉCNICO RESPONSABLE DEL TRAMITE (Esta área debe ser de manejo exclusivo del Analista Técnico de la ARCA)</b>		
Nombre:	Permitir seleccionar de una lista desplegable con los nombres del personal técnico de la ARCA	
E-mail:	De acuerdo al nombre del Analista Técnico seleccionado, colocar automáticamente el correo institucional	
Teléfono convencional:	De acuerdo al nombre del Analista Técnico seleccionado, colocar automáticamente el teléfono convencional de la institución	
Celular:	De acuerdo al nombre del Analista Técnico seleccionado, colocar automáticamente el celular registrado en la institución	
<b>4.5 CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE USO/APROVECHAMIENTO, SEGÚN LA ACTIVIDAD DESCRITA POR EL USUARIO (Esta área debe ser de manejo exclusivo del Analista Técnico de la ARCA)</b>		
SELECCIONE TIPO DE	Permitir elegir de una lista desplegable con los siguientes usos/aprovechamientos: - Consumo humano - Riego para soberanía alimentaria - Riego - Riego productivo - Turismo - Hidroelectricidad - Industrial - Envasado de agua - Otras actividades productivas	<b>ESPECIFIQUE:</b> Permitir ingresar caracteres alfanuméricos

Página 4

3

Imagen 4 Ejemplo de un capítulo, información adicional

## Sección

Representa una parte del capítulo que contiene información común. Las secciones se simbolizan por un número flotante donde la parte entera hace referencia al número del capítulo y la parte decimal al consecutivo de cada sección respecto al capítulo.





1.1.1 Número de Celular:	Permitir el ingreso de caracteres numéricos
--------------------------	---

1

2.8.1 ¿Posee pago actualizado? (Se considera como pago actualizado cuando el usuario ha cancelado los valores por uso/aprovechamiento del agua hasta el año inmediatamente anterior o el año actual)

2

	<input checked="" type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO		
--	-------------------------------------	----	-------------------------------------	----	--	--

2.10.2 Coordenadas tomadas en sitio por el usuario (GPS, Celular):

longitud:	Permitir el ingreso de datos numéricos
latitud:	Permitir el ingreso de datos numéricos
ALT (m.s.n.m):	Permitir el ingreso de datos numéricos

3

Imagen 7Ejemplo preguntas formato

## Plantilla de administración de formularios.

A continuación, se describirá cada uno de los componentes que hacen parte de la plantilla.

### Configuración del formato

Se emplea para configurar en la base de datos las siguientes tablas: fd\_formato, fd\_conjunto\_pregunta, fd\_periodo\_pregunta.

Formato	1
conjunto de preguntas	1
Tipo de vista formato	1
Periodo	2017
Modulo	2
Nombre	Formato Renovaciones

Imagen 8Ejemplo configuración del formato

### Script generado

```
INSERT INTO FD_FORMATO (ID_FORMATO, NOM_FORMATO, NUM_FORMATO ,
ID_TIPO_VIEW_FORMATO , ID_MODULO , ULT_ID_VERSION, cod_rol , NUMERACION ) Values (1,
'Formato Renovaciones', '0001' , 1, 2 , 1 , '22', 'S');
INSERT INTO FD_CONJUNTO_PREGUNTA( ID_CONJUNTO_PREGUNTA , ID_FORMATO, ID_VERSION,
ID_TIPO_VIEW_FORMATO , cod_rol )values (1, 1, 1, 1, '22');
```

```
INSERT INTO FD_PERIODO_FORMATO (FECHA_CREACION , ID_FORMATO , ID_PERIODO) VALUES
(NOW(),1, 2017 );
```

## Items

Sirve para representar todos los componentes de un formato desde capítulos, secciones, y preguntas.

Items
+
I. INFORMACIÓN GENERAL DEL SOLICITANTE
1.1 NOMBRES Y APELLIDOS DEL USUARIO AUTORIZADO/CONCESIONADO, REPRESENTANTE LEGAL O SOLICITANTE AUTORIZADO:
1.1.1 Número de Celular:
1.1.2 Número Convencional:
1.1.3 Cédula y/o RUC:
1.1.4 Correo electrónico:
1.1.5 Dirección del autorizado/concesionario o
1.2 DESCRIBA EL TIPO DE ACTIVIDAD QUE REALIZA:
II. INFORMACIÓN DE AUTORIZACIÓN/CONCESIÓN POR
2.1 NOMBRE DE AUTORIZADO/CONCESIONADO
2.2 TIPO DE USO O APROVECHAMIENTO
2.3 NÚMERO DE PROCESO:
2.4 FECHA DE ADJUDICACIÓN:
2.5 FECHA DE ÚLTIMA RENOVACIÓN:
NO TIENE RENOVACIÓN (Escoja esta opción si se trata
2.6 PLAZO EN AÑOS SEGÚN RESOLUCIÓN:
INDETERMINADO (Escoja esta opción si no se indique el
plazo en la resolución, si es por el tiempo de vida útil, o
2.7 CAUDAL TOTAL DE LA AUTORIZACIÓN/CONCESIÓN:
VOLUMEN MENSUALIZADO
ENE
FEB
MAR
ABR

*Imagen 9 Ejemplo items de un formato*

## Fd\_Capitulo

Sirve para configurar los diferentes capítulos que conforman el formato.

**NOTA:**

No olvide revisar en la base de datos el valor actual de la columna id\_capitulo porque la base de datos no le permitirá incluir un registro con un valor de id\_capítulo existente. Lo anterior se debe a que esta columna es la llave primaria de esta tabla.

La columna ORDEN es importante para garantizar la posición de los capítulos en el formato.

		FD_CAPITULO													
Items		ID_CAPITULO	NOM_CAPITULO	ORDEN	URL	CONSULTA	ID_TVIEW_CAP	ID_TCAPITULO	ICONO	ID_CONJUNTO_PREGUNTA	ID_COMANDO	NUM_COLUMNAS	STYLECSS	NUMERACION	
I. INFORMACIÓN GENERAL DEL SOLICITANTE		1	I. IN	1			4	1		1	NUI	4		NUI	
II. INFORMACIÓN DE AUTORIZACIÓN/CONCESIÓN POR		2	II. II	2			4	1		1	NUI	4		NUI	
III. INFORMACIÓN PARA VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PARA RENOVACIÓN		3	III. I	3			2	1		1	NUI	2		NUI	
IV. INFORMACIÓN ADICIONAL		4	IV. I	4			2	1		1	NUI	2		NUI	
FINALIZAR EDICION		5	FIN.	5			1	3		1	1	1		NUI	
FINALIZAR REVISION		6	FIN.	6			1	3		1	2	1		NUI	
DEVOLVER A EDICION		7	DEV	7			1	3		1	2	1		NUI	

Imagen 10 Ejemplo capítulos de un formato

#### Script generado

```

INSERT INTO FD_CAPITULO (ID_CAPITULO, NOM_CAPITULO, ORDEN, URL, CONSULTA,
ID_TVIEW_CAP, ID_TCAPITULO, ICONO, ID_CONJUNTO_PREGUNTA, ID_COMANDO,
NUM_COLUMNAS, STYLECSS, NUMERACION) VALUES (1, 'I. INFORMACIÓN GENERAL DEL
SOLICITANTE',1, null, null,4, 1,null,1,NULL,4,null, NULL);
INSERT INTO FD_CAPITULO (ID_CAPITULO, NOM_CAPITULO, ORDEN, URL, CONSULTA,
ID_TVIEW_CAP, ID_TCAPITULO, ICONO, ID_CONJUNTO_PREGUNTA, ID_COMANDO,
NUM_COLUMNAS, STYLECSS, NUMERACION) VALUES (2, 'II. INFORMACIÓN DE
AUTORIZACIÓN/CONCESIÓN POR RENOVAR',2, null, null,4, 1,null,1,NULL,4,null, NULL);
INSERT INTO FD_CAPITULO (ID_CAPITULO, NOM_CAPITULO, ORDEN, URL, CONSULTA,
ID_TVIEW_CAP, ID_TCAPITULO, ICONO, ID_CONJUNTO_PREGUNTA, ID_COMANDO,
NUM_COLUMNAS, STYLECSS, NUMERACION) VALUES (3, 'III. INFORMACIÓN PARA VERIFICACIÓN
DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PARA RENOVACIÓN ',3, null, null,2, 1,null,1,NULL,2,null,
NULL);
INSERT INTO FD_CAPITULO (ID_CAPITULO, NOM_CAPITULO, ORDEN, URL, CONSULTA,
ID_TVIEW_CAP, ID_TCAPITULO, ICONO, ID_CONJUNTO_PREGUNTA, ID_COMANDO,
NUM_COLUMNAS, STYLECSS, NUMERACION) VALUES (4, 'IV. INFORMACIÓN ADICIONAL',4, null,
null,2, 1,null,1,NULL,2,null, NULL);
INSERT INTO FD_CAPITULO (ID_CAPITULO, NOM_CAPITULO, ORDEN, URL, CONSULTA,
ID_TVIEW_CAP, ID_TCAPITULO, ICONO, ID_CONJUNTO_PREGUNTA, ID_COMANDO,
NUM_COLUMNAS, STYLECSS, NUMERACION) VALUES (5, 'FINALIZAR EDICION',5, null, null,1,
3,null,1,1,1,null, NULL);

```

```
INSERT INTO FD_CAPITULO (ID_CAPITULO, NOM_CAPITULO, ORDEN, URL, CONSULTA,
ID_TVIEW_CAP, ID_TCAPITULO, ICONO, ID_CONJUNTO_PREGUNTA, ID_COMANDO,
NUM_COLUMNAS, STYLECSS, NUMERACION) VALUES (6, 'FINALIZAR REVISION',6, null, null,1,
3,null,1,2,1,null, NULL);
```

```
INSERT INTO FD_CAPITULO (ID_CAPITULO, NOM_CAPITULO, ORDEN, URL, CONSULTA,
ID_TVIEW_CAP, ID_TCAPITULO, ICONO, ID_CONJUNTO_PREGUNTA, ID_COMANDO,
NUM_COLUMNAS, STYLECSS, NUMERACION) VALUES (7, 'DEVOLVER A EDICION',7, null, null,1,
3,null,1,2,1,null, NULL);
```

## Fd\_Seccion

Sirve para configurar las diferentes secciones que conforman los capítulos de un formato.

### NOTA:

No olvide revisar en la base de datos el valor actual de la columna id\_seccion porque la base de datos no le permitirá incluir un registro con un valor de id\_seccion existente. Lo anterior se debe a que esta columna es la llave primaria de esta tabla.

Valide que exista la columna ID\_CAPITULO para evitar inconsistencias o errores en la generación del script.

La columna ORDEN es importante para garantizar la posición de los secciones en el capítulo.

Items	FD_SECCION						
	ID_SECCION	NOM_SECCION	ORDEN	ID_CAPITULO	NUM_COLUMNAS	NUM_COL	STYLECSS
1.1 NOMBRES Y APELLIDOS DEL USUARIO AUTORIZADO/CONCESIONADO, REPRESENTANTE LEGAL O SOLICITANTE AUTORIZADO:	1	1.1 NOMBRES Y APELLIDOS DEL USUARIO AUTORIZADO/CONCESIONADO, REPRESENTANTE LEGAL O SOLICITANTE AUTORIZADO:	1	1	4	2	
1.2 DESCRIBA EL TIPO DE ACTIVIDAD QUE REALIZA:	2	1.2 DESCRIBA EL TIPO DE ACTIVIDAD QUE REALIZA:	1	1	4	2	
2.7 CAUDAL TOTAL DE LA AUTORIZACIÓN/CONCESIÓN:	3	2.7 CAUDAL TOTAL DE LA AUTORIZACIÓN/CONCESIÓN:	1	2	4	2	
2.8 INFORMACIÓN DE PAGOS	4	2.8 INFORMACIÓN DE PAGOS	2	2	2	2	
2.10 INGRESO DE COORDENADAS TRANSFORMADAS A SISTEMA UTM WGS84 17 S (Representativo)	5	2.10 INGRESO DE COORDENADAS TRANSFORMADAS A SISTEMA UTM WGS84 17 S (Representativo)	3	2	4	4	
3.1 DOCUMENTOS REQUERIDOS	6	3.1 DOCUMENTOS REQUERIDOS	1	3	4	2	
4.5 CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE USO/APROVECHAMIENTO, SEGÚN LA ACTIVIDAD DESCRITA POR EL USUARIO (Esta área debe ser de manejo exclusivo del Analista Técnico de la ARCA)	7	4.5 CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE USO/APROVECHAMIENTO, SEGÚN LA ACTIVIDAD DESCRITA POR EL USUARIO (Esta área debe ser de manejo exclusivo del Analista Técnico de la ARCA)	1	4	4	2	

Imagen 11 Ejemplo secciones formato

### Script generado

```
INSERT INTO FD_SECCION (ID_SECCION ,NOM_SECCION ,ORDEN ,ID_CAPITULO ,NUM_COLUMNAS
,NUM_COL ,STYLECSS) VALUES (1, '1.1 NOMBRES Y APELLIDOS DEL USUARIO
AUTORIZADO/CONCESIONADO, REPRESENTANTE LEGAL O SOLICITANTE AUTORIZADO:',1, 1, 4,2,
null);
```

```

INSERT INTO FD_SECCION (ID_SECCION ,NOM_SECCION ,ORDEN ,ID_CAPITULO ,NUM_COLUMNAS
,NUM_COL ,STYLECSS) VALUES (2, '1.2 DESCRIBA EL TIPO DE ACTIVIDAD QUE REALIZA:',1, 1, 4,2,
null);
INSERT INTO FD_SECCION (ID_SECCION ,NOM_SECCION ,ORDEN ,ID_CAPITULO ,NUM_COLUMNAS
,NUM_COL ,STYLECSS) VALUES (3, '2.7 CAUDAL TOTAL DE LA AUTORIZACIÓN/CONCESIÓN:',1, 2,
4,2, null);
INSERT INTO FD_SECCION (ID_SECCION ,NOM_SECCION ,ORDEN ,ID_CAPITULO ,NUM_COLUMNAS
,NUM_COL ,STYLECSS) VALUES (4, '2.8 INFORMACIÓN DE PAGOS',2, 2, 2,2, null);
INSERT INTO FD_SECCION (ID_SECCION ,NOM_SECCION ,ORDEN ,ID_CAPITULO ,NUM_COLUMNAS
,NUM_COL ,STYLECSS) VALUES (5, '2.10 INGRESO DE COORDENADAS TRANSFORMADAS A SISTEMA
UTM WGS84 17 S (Representativo)',3, 2, 4,4, null);
INSERT INTO FD_SECCION (ID_SECCION ,NOM_SECCION ,ORDEN ,ID_CAPITULO ,NUM_COLUMNAS
,NUM_COL ,STYLECSS) VALUES (6, '3.1 DOCUMENTOS REQUERIDOS',1, 3, 4,2, null);
INSERT INTO FD_SECCION (ID_SECCION ,NOM_SECCION ,ORDEN ,ID_CAPITULO ,NUM_COLUMNAS
,NUM_COL ,STYLECSS) VALUES (7, '4.5 CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE USO/APROVECHAMIENTO,
SEGÚN LA ACTIVIDAD DESCRITA POR EL USUARIO (Esta área debe ser de manejo exclusivo del
Analista Técnico de la ARCA)',1, 4, 4,2, null);

```

### Fd\_Pregunta

Sirve para configurar las diferentes preguntas que conforman las secciones de los capítulos de un formato.

#### **NOTA:**

No olvide revisar en la base de datos el valor actual de la columna id\_pregunta porque la base de datos no le permitirá incluir un registro con un valor de id\_pregunta existente. Lo anterior se debe a que esta columna es la llave primaria de esta tabla.

Valide que exista la columna ID\_CAPITULO para evitar inconsistencias o errores en la generación del script.

La columna ORDEN es importante para garantizar la posición de los secciones en el capítulo.

Items	FD_PREGUNTA																
	ID_PREGUNTA	NOM_PREGUNTA	AYUDA_PREGUNTA	OBLIGATORIO	MAX_LARGO	MIN_LARGO	MAX_DATE	MIN_DATE	ORDEN	ESTADO	INI_FECHA	FIN_FECHA	ID_TPREGUNTA	ID_CAPITULO	ID_SECCION	ID_AGRUPACION	ID_TSELECT
1.1 NOMBRES Y APELLIDOS DEL USUARIO AUTORIZADO/CONCESIONADO, REPRESENTANTE LEGAL O SOLICITANTE AUTORIZADO:	1	1.1	N	S	##	3			1	A			4	1	1		S
1.1.1 Número de Celular:	2	1.1.1	S		10	10			2	A			5	1	1		S
1.1.2 Número Convencional:	3	1.1.2	S		10	8			3	A			5	1	1		S
1.1.3 Cédula y/o RUC:	4	1.1.3	S		10	3			4	A			5	1	1		S
1.1.4 Correo electrónico:	5	1.1.4	S		##	3			5	A			4	1	1		S
1.1.5 Dirección del autorizado/concesionario o	6	1.1.5	S		##	10			6	A			4	1	1		S
1.2 DESCRIBA EL TIPO DE ACTIVIDAD QUE REALIZA:	7	1.2	DES		##	3			7	A			4	1	1		S
2.1 NOMBRE DE AUTORIZADO/CONCESIONADO	8	2.1	N	S	##	3			1	A			4	2			S
2.2 TIPO DE USO O APROVECHAMIENTO	9	2.2	TI	S	##	3			2	A			4	2			S
2.3 NÚMERO DE PROCESO:	10	2.3	N	S	50	1			3	A			4	2			S
2.4 FECHA DE ADJUDICACIÓN:	11	2.4	F	S		##			4	A			1	2			S
2.5 FECHA DE ÚLTIMA RENOVACIÓN:	12	2.5	F	S		##			5	A			1	2			S
NO TIENE RENOVACIÓN (Escoja esta opción si se trata de	13	NO	TI	S					6	A			2	2			S
2.6 PLAZO EN AÑOS SEGÚN RESOLUCIÓN:	14	2.6	P	S	2	1			7	A			5	2			S
INDETERMINADO (Escoja esta opción si no se indique el plazo en la resolución, si es por el tiempo de vida útil, o	15	INDE	T	S					8	A			2	2			S
2.7 CAUDAL TOTAL DE LA AUTORIZACIÓN/CONCESIÓN: VOLÚMEN MENSUALIZADO	16	VOLÚ	S						1	A			6	2	3		S
ENE	17	ENE	S						2	A			6	2	3		S
FEB	18	FEB	S						3	A			6	2	3		S
MAR	19	MAR	S						4	A			6	2	3		S
ABR	20	ABR	S						5	A			6	2	3		S
MAY	21	MAY	S						6	A			6	2	3		S
JUN	22	JUN	S						7	A			6	2	3		S
JUL	23	JUL	S						8	A			6	2	3		S
AGO	24	AGO	S						9	A			6	2	3		S
SEPT	25	SEPT	S						10	A			6	2	3		S
OCT	26	OCT	S						11	A			6	2	3		S
NOV	27	NOV	S						12	A			6	2	3		S

Imagen 12 Ejemplo preguntas formato

### Script generado

```

INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (1, '1.1 NOMBRES Y APELLIDOS DEL USUARIO
AUTORIZADO/CONCESIONADO, REPRESENTANTE LEGAL O SOLICITANTE AUTORIZADO:',null, 'S',
'500','3',null,null,'1','A',null,null,'4','1','1',null,null,'S','1','S','N','1','2',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (2, '1.1.1 Número de Celular:',null, 'S',
'10','10',null,null,'2','A',null,null,'5','1','1',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );

```

```

INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (3, '1.1.2 Número Convencional:',null, 'S',
'10','8',null,null,'3','A',null,null,'5','1','1',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (4, '1.1.3 Cédula y/o RUC:',null, 'S',
'10','3',null,null,'4','A',null,null,'5','1','1',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (5, '1.1.4 Correo electrónico:',null, 'S',
'200','3',null,null,'5','A',null,null,'4','1','1',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S','^(?("")
( "" .+?(?<!\\""" @)|((([0-9a-z](\.(?!\\.))|[-!#$%&'"*+/_=?\^`{\}|\~\w]))*)(?<=[0-9a-
z])@)))(?(\[)(\[(\d{1,3}\.){3}\d{1,3}\])|((([0-9a-z][-\\w]*[0-9a-z]*\\.)+[a-z0-9][\\-a-z0-9]{0,22}[a-z0-9]))))$'
);
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (6, '1.1.5 Dirección del autorizado/concesionario o
representante legal:',null, 'S',
'200','10',null,null,'6','A',null,null,'4','1','1',null,null,'S','1','S','S','2','2',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (7, '1.2 DESCRIBA EL TIPO DE ACTIVIDAD QUE
REALIZA:',null, 'S',
'4000','3',null,null,'7','A',null,null,'4','1','1',null,null,'S','1','S','N','1','2',null,null,null,null,null,'N',null
);

```

```

INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (8, '2.1 NOMBRE DE AUTORIZADO/CONCESIONADO
CONFORME RESOLUCIÓN:',null, 'S',
'500','3',null,null,'1','A',null,null,'4','2',null,null,null,'S','1','S','S','2','2',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (9, '2.2 TIPO DE USO O APROVECHAMIENTO
AUTORIZADO/CONCESIONADO SEGÚN RESOLUCIÓN:',null, 'S',
'500','3',null,null,'2','A',null,null,'4','2',null,null,null,'S','1','S','S','2','2',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (10, '2.3 NÚMERO DE PROCESO:',null, 'S',
'50','1',null,null,'3','A',null,null,'4','2',null,null,null,'S','1','S','S','2','2',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (11, '2.4 FECHA DE ADJUDICACIÓN:',null, 'S',
null,null,'01/01/1900',null,'4','A',null,null,'1','2',null,null,null,'S','1','S','S','2','2',null,null,null,null,'NO
W','S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (12, '2.5 FECHA DE ÚLTIMA RENOVACIÓN:',null, 'S',
null,null,'01/01/1900',null,'5','A',null,null,'1','2',null,null,null,'S','1','S','S','2','2',null,null,null,null,'NO
W','S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT

```



```

,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (13, 'NO TIENE RENOVACIÓN (Escoja esta opción si se
trata de la primera renovación, o si desconoce si el proceso posee alguna renovación)',null, 'S',
null,null,null,null,'6','A',null,null,'2','2',null,null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null
);
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (14, '2.6 PLAZO EN AÑOS SEGÚN RESOLUCIÓN:',null,
'S', '2','1',null,null,'7','A',null,null,'5','2',null,null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,'0','99',null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (15, 'INDETERMINADO (Escoja esta opción si no se
indique el plazo en la resolución, si es por el tiempo de vida útil, o si el plazo es indefinido)',null,
'S',
null,null,null,null,'8','A',null,null,'2','2',null,null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null
);
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (16, 'VOLÚMEN MENSUALIZADO',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (17, 'ENE',null, 'S',
null,null,null,null,'2','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER

```

```
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (18, 'FEB',null, 'S',
null,null,null,null,'3','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (19, 'MAR',null, 'S',
null,null,null,null,'4','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (20, 'ABR',null, 'S',
null,null,null,null,'5','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (21, 'MAY',null, 'S',
null,null,null,null,'6','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (22, 'JUN',null, 'S',
null,null,null,null,'7','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (23, 'JUL',null, 'S',
null,null,null,null,'8','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
```

```
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (24, 'AGO',null, 'S',
null,null,null,null,'9','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (25, 'SEPT',null, 'S',
null,null,null,null,'10','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (26, 'OCT',null, 'S',
null,null,null,null,'11','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (27, 'NOV',null, 'S',
null,null,null,null,'12','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (28, 'DIC',null, 'S',
null,null,null,null,'13','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (29, 'VOLÚMEN ÚNICO',null, 'S',
null,null,null,null,'14','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
```

```
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (30, 'RESPALDO:',null, 'S',
null,null,null,null,'15','A',null,null,'11','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null
);
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (31, 'CAUDAL MENSUALIZADO',null, 'S',
null,null,null,null,'16','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (32, 'ENE',null, 'S',
null,null,null,null,'17','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (33, 'FEB',null, 'S',
null,null,null,null,'18','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (34, 'MAR',null, 'S',
null,null,null,null,'19','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (35, 'ABR',null, 'S',
null,null,null,null,'20','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
```

```

,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (36, 'MAY',null, 'S',
null,null,null,null,'21','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (37, 'JUN',null, 'S',
null,null,null,null,'22','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (38, 'JUL',null, 'S',
null,null,null,null,'23','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (39, 'AGO',null, 'S',
null,null,null,null,'24','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (40, 'SEPT',null, 'S',
null,null,null,null,'25','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (41, 'OCT',null, 'S',
null,null,null,null,'26','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG

```

```
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (42, 'NOV',null, 'S',
null,null,null,null,'27','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (43, 'DIC',null, 'S',
null,null,null,null,'28','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (44, 'CAUDAL ÚNICO',null, 'S',
null,null,null,null,'29','A',null,null,'6','2','3',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (45, '2.8.1 ¿Posee pago actualizado? (Se considera
como pago actualizado cuando el usuario ha cancelado los valores por uso/aprovechamiento del
agua hasta el año inmediatamente anterior o el año actual)',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'3','2','4',null,'1','S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (46, '2.8.2 Seleccione el año en el que efectuó el
último pago por uso/aprovechamiento del agua ',null, 'S',
null,null,null,null,'2','A',null,null,'3','2','4',null,'3','S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (47, 'RESPALDO:',null, 'S',
null,null,null,null,'3','A',null,null,'11','2','4',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
```

```

INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (48, '2.9 UBICACIÓN DE LA
AUTORIZACIÓN/CONCESIÓN',null, 'S',
null,null,null,null,'4','A',null,null,'14','2',null,null,null,'S','1','S','S','2','2',null,null,null,null,null,'S',null
);
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (49, '2.10.1 Coordenadas según resolución de
autorización/concesión:',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'12','2','5',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (50, 'NO CONSTAN LAS COORDENADAS DENTRO DE
LA RESOLUCIÓN',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'2','2','5',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (51, '2.10.2 Coordenadas tomadas en sitio por el
usuario (GPS, Celular):',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'12','2','5',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (52, '3.1.1 Descripción de la infraestructura hidráulica
utilizada para el uso/aprovechamiento del agua',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'11','3','6',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );

```

```

INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (53, '3.1.2 Documento de aprobación de la
infraestructura hidráulica para el uso/aprovechamiento del agua, emitido por la Autoridad Única
del Agua',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'11','3','6',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (54, '3.1.3 Aparato o sistema de medición en la
captación, que se encuentre en operación ',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'11','3','6',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (55, '3.1.4 Registro de medición de caudales',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'11','3','6',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (56, '3.1.4 Registro de medición de caudales',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'11','3','6',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (57, '3.1.5 Acciones de conservación en la
fuente',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'11','3','6',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT

```



```

,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (58, '3.1.6 Documento de regularización ambiental
otorgado por la autoridad competente',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'11','3','6',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (59, '3.1.7 Análisis de calidad de aguas antes y
después de la descarga (Para el caso de usos consuntivos, escoger NO APLICA)',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'11','3','6',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (60, 'NO APLICA',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'2','3','6',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (61, '3.1.8 Tratamiento de aguas residuales, en caso
de requerirse (En caso de no requerirse, o para el caso de usos consuntivos, escoger NO
APLICA)',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'11','3','6',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (62, 'NO APLICA',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'2','3','6',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'N',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (63, '3.1.9 Otras obligaciones que consten dentro de

```

```

la autorización/concesión de uso/aprovechamiento del agua',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'11','3','6',null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (64, '4.1 OBSERVACIONES O SUGERENCIAS
GENERALES DEL USUARIO (OPCIONAL)',null, 'N',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'11','4',null,null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null
);
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (65, '4.2 DATOS DE QUIÉN PROPORCIONA LA
INFORMACIÓN:',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'13','4',null,null,null,'S','1','S','S','1','1',null,null,'1',null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (66, '4.3 ESPECTATIVA DEL USUARIO FRENTE A LA
ARCA (OPCIONAL)',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'4','4',null,null,null,'S','1','S','S','2','2',null,null,'1',null,null,'S',null );
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (67, '4.4 DATOS DEL TÉCNICO RESPONSABLE DEL
TRÁMITE (Esta área debe ser de manejo exclusivo del Analista Técnico de la ARCA)',null, 'S',
null,null,null,null,'1','A',null,null,'13','4',null,null,null,'S','1','S','S','2','2',null,null,'1',null,null,'S',null );

```

### Fd\_Elemento\_Condicion

Sirve para configurar condiciones asociadas a preguntas, secciones o capítulos de un formato.

#### **NOTA:**

No olvide revisar en la base de datos el valor actual de la columna id\_condicion porque la base de datos no le permitirá incluir un registro con un valor de id\_condicion existente. Lo anterior se debe a que esta columna es la llave primaria de esta tabla.

Valide que existan las columnas ID\_CONDICION, ID\_TCONDICION, ID\_PREGUNTA\_HABILITADORA, ID\_PREGUNTA\_CONDICIONADA, ID\_CAPITULO\_CONDICIONADO y ID\_ADM\_ESTADO para evitar inconsistencias o errores en la generación del script.

Items	FD_ELEMENTO_CONDICION								
	VALOR	OPERACION	ID_CONDICION	ID_TCONDICION	ID_PREGUNTA_HABILITADORA	ID_PREGUNTA_CONDICIONADA	ID_CAPITULO_CONDICIONADO	COD_ROL	ID_ADM_ESTADO
NO TIENE RENOVACIÓN (Escoja esta opción si se trata de	NULL	<>	1	1	13	12			
NO CONSTAN LAS COORDENADAS DENTRO DE LA									
RESOLUCIÓN	NULL	<>	2	1	50	49			
NO APLICA	NULL	<>	3	1	60	59			
NO APLICA	NULL	<>	4	1	62	61			
4.4 DATOS DEL TÉCNICO RESPONSABLE DEL TRÁMITE									
(Esta área debe ser de manejo exclusivo del Analista									
Técnico de la ARCA)		=	5	3		67		11	2
ESPECIFIQUE:	108	=	6	1	68	69			
FINALIZAR REVISION		=	7	3			6	11	2
DEVOLVER A EDICION		=	8	3			7	11	2

Imagen 13 Ejemplo elementos condición de un formato

#### Script generado

```

INSERT INTO FD_ELEMENTO_CONDICION (VALOR ,OPERACION ,ID_CONDICION ,ID_TCONDICION
,ID_PREGUNTA_HABILITADORA ,ID_PREGUNTA_CONDICIONADA ,ID_CAPITULO_CONDICIONADO
,COD_ROL ,ID_ADM_ESTADO) VALUES ('NULL', '<>', '1','1','13','12',null,null,null );
INSERT INTO FD_ELEMENTO_CONDICION (VALOR ,OPERACION ,ID_CONDICION ,ID_TCONDICION
,ID_PREGUNTA_HABILITADORA ,ID_PREGUNTA_CONDICIONADA ,ID_CAPITULO_CONDICIONADO
,COD_ROL ,ID_ADM_ESTADO) VALUES ('NULL', '<>', '2','1','50','49',null,null,null );
INSERT INTO FD_ELEMENTO_CONDICION (VALOR ,OPERACION ,ID_CONDICION ,ID_TCONDICION
,ID_PREGUNTA_HABILITADORA ,ID_PREGUNTA_CONDICIONADA ,ID_CAPITULO_CONDICIONADO
,COD_ROL ,ID_ADM_ESTADO) VALUES ('NULL', '<>', '3','1','60','59',null,null,null );
INSERT INTO FD_ELEMENTO_CONDICION (VALOR ,OPERACION ,ID_CONDICION ,ID_TCONDICION
,ID_PREGUNTA_HABILITADORA ,ID_PREGUNTA_CONDICIONADA ,ID_CAPITULO_CONDICIONADO
,COD_ROL ,ID_ADM_ESTADO) VALUES ('NULL', '<>', '4','1','62','61',null,null,null );
INSERT INTO FD_ELEMENTO_CONDICION (VALOR ,OPERACION ,ID_CONDICION ,ID_TCONDICION
,ID_PREGUNTA_HABILITADORA ,ID_PREGUNTA_CONDICIONADA ,ID_CAPITULO_CONDICIONADO
,COD_ROL ,ID_ADM_ESTADO) VALUES (null, '=', '5','3',null,'67',null,'11','2' );
INSERT INTO FD_ELEMENTO_CONDICION (VALOR ,OPERACION ,ID_CONDICION ,ID_TCONDICION
,ID_PREGUNTA_HABILITADORA ,ID_PREGUNTA_CONDICIONADA ,ID_CAPITULO_CONDICIONADO
,COD_ROL ,ID_ADM_ESTADO) VALUES ('108', '=', '6','1','68','69',null,null,null );

```

```
INSERT INTO FD_ELEMENTO_CONDICION (VALOR ,OPERACION ,ID_CONDICION ,ID_TCONDICION
,ID_PREGUNTA_HABILITADORA ,ID_PREGUNTA_CONDICIONADA ,ID_CAPITULO_CONDICIONADO
,COD_ROL ,ID_ADM_ESTADO) VALUES (null, '=', '7','3',null,null,'6','11','2');
```

```
INSERT INTO FD_ELEMENTO_CONDICION (VALOR ,OPERACION ,ID_CONDICION ,ID_TCONDICION
,ID_PREGUNTA_HABILITADORA ,ID_PREGUNTA_CONDICIONADA ,ID_CAPITULO_CONDICIONADO
,COD_ROL ,ID_ADM_ESTADO) VALUES (null, '=', '8','3',null,null,'7','11','2');
```

## Ejemplo de uso.

En el siguiente ejemplo, se creará un formato que tenga un capítulo, dos secciones y 7 preguntas.

### Vista desde la herramienta administradora de formatos

Nombre formato	FD_CAPITULO										FD_SECCION										FD_PREGUNTA										
	ID	NOM	ORDEN	URL	CONSULTA	ICONO	ID_CONJUNTO_PREGUNTA	ID_COMANDO	ID_TVIEW_CAP	ID_TCAPITULO	ID	NOM	ORDEN	URL	CONSULTA	ICONO	ID_CONJUNTO_PREGUNTA	ID_COMANDO	ID_TVIEW_SECCION	ID_TSECCION	ID	NOM	ORDEN	URL	CONSULTA	ICONO	ID_CONJUNTO_RESPUESTA	ID_COMANDO	ID_TVIEW_PREGUNTA	ID_TPREGUNTA	
ASPECTOS LEGALES	21	Asp	2				4	1			21	Leg	1	21	4	4						200	Aut	1	200	Aut	1				
Legalización de la fuente hídrica																															
Autorización de uso y aprovechamiento del agua para																															
bombas, torres, extracción para riego (U/s)																															
Reconocimiento jurídico del prestador del servicio de																															
riego																															
Intervención jurídica riego																															
Extratuturarios																															
Institución que otorgó																															

### Script generado

```
INSERT INTO fd_adm_estado (id_adm_estado, nom_adm_estado, cod_rol, id_modulo,
p_actualizar, p_crear, p_borrar, p_ejecutar) VALUES ('3', 'Edición', '1', '3', 'S', 'S', 'S', 'S');
```

```
INSERT INTO fd_formato (id_formato, nom_formato, num_formato, id_tipo_view_formato,
id_modulo, ult_id_version, cod_rol, numeracion) VALUES ('2', 'Nuevo Formato', '0001', '2', '3', '1',
'1', 'S');
```

```
INSERT INTO fd_conjunto_pregunta (id_conjunto_pregunta, id_formato, id_version,
id_tipo_view_formato, cod_rol) VALUES ('2', '2', '1', '1', '1');
```

```
INSERT INTO fd_conjunto_respuesta (id_conjunto_respuesta, id_conjunto_pregunta, id_entidad,
id_formato, ult_id_adm_estado, id_periodo, fecha_creacion) VALUES ('3', '2', '1', '2', '3', '2017',
'2017-09-21');
```

```
INSERT INTO fd_periodo_formato (fecha_creacion, id_formato, id_periodo) VALUES ('2017-11-05',
'2', '2017');
```

```
INSERT INTO FD_CAPITULO (ID_CAPITULO, NOM_CAPITULO, ORDEN, URL, CONSULTA,
ID_TVIEW_CAP, ID_TCAPITULO, ICONO, ID_CONJUNTO_PREGUNTA, ID_COMANDO,
```

```
NUM_COLUMNAS, STYLECSS, NUMERACION) VALUES (21, 'ASPECTOS LEGALES',2, null, null,4,
1,null,2,NULL,4,null, NULL);
```

```
INSERT INTO FD_SECCION (ID_SECCION ,NOM_SECCION ,ORDEN ,ID_CAPITULO ,NUM_COLUMNAS
,NUM_COL ,STYLECSS) VALUES (20, 'Legalización de la fuente hídrica',1, 21, 4,4, null);
```

```
INSERT INTO FD_SECCION (ID_SECCION ,NOM_SECCION ,ORDEN ,ID_CAPITULO ,NUM_COLUMNAS
,NUM_COL ,STYLECSS) VALUES (21, 'Personería jurídica otorgada ',2, 21, 4,4, null);
```

```
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (200, 'Autorización de uso y aprovechamiento del
agua para riego',null, 'S',
null,null,null,null,'2','A',null,null,'3','21','20',null,'1','S','2','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
```

```
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (201, 'Caudal total autorizado para riego (l/s)',null,
'S',
null,null,null,null,'3','A',null,null,'6','21','20',null,null,'S','2','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null
);
```

```
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (202, 'Personería jurídica otorgada ',null, 'S',
null,null,null,null,'4','A',null,null,'3','21','21',null,'1','S','2','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
```

```
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (203, 'Estatuto aprobados ',null, 'S',
null,null,null,null,'5','A',null,null,'3','21','21',null,'1','S','2','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
```

```
INSERT INTO FD_PREGUNTA (ID_PREGUNTA ,NOM_PREGUNTA ,AYUDA_PREGUNTA ,OBLIGATORIO
,MAX_LARGO ,MIN_LARGO ,MAX_DATE ,MIN_DATE ,ORDEN ,ESTADO ,INI_FECHA ,FIN_FECHA
,ID_TPREGUNTA ,ID_CAPITULO ,ID_SECCION ,ID_AGRUPACION ,ID_TSELECT
,CARACTERISTICA_PREG ,ID_CONJUNTO_PREGUNTA ,VISIBLE ,VISIBLE_DESC_PREG
,NUM_COL_LABEL ,NUM_COL_INPUT ,STYLECSS ,FORMAT ,MIN_NUMBER ,MAX_NUMBER
,ATRIBUTOS ,NUMERADA ,REG_EXP) VALUES (204, 'Institución que aprobó',null, 'S',
null,null,null,null,'6','A',null,null,'3','21','21',null,'5','S','2','S','S','1','1',null,null,null,null,null,'S',null );
```

#### Resultado esperado en la aplicación

II.ASPECTOS LEGALES			
Legalización de la fuente hídrica			
Autorización de uso y aprovechamiento del agua para riego		Caudal total autorizado para riego (l/s)	
2.2 Personería jurídica otorgada			
	Estatuto aprobados		Institución que aprobó