

## anticipos

Comentarios de la tabla: anticipos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_anticipos	int(3)	No		identificador de anticipos
id_miembros	int(3)	No		identificador del miembro
id_liquidaciones	int(3)	No		identificación de la liquidación
valor_anticipo	int(7)	Sí	NULL	valor monetario del anticipo

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_anticipos	0	A	No
anticipos_FKIndex1	BTREE	No	No	id_liquidaciones		A	No
anticipos_FKIndex2	BTREE	No	No	id_miembros		A	No

## bancos

Comentarios de la tabla: bancos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_banco	int(3)	No		identificador del banco
nombre_banco	varchar(100)	Sí	NULL	nombre propio de la institución bancaria

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_banco	4	A	No

## codigos\_servicio

Comentarios de la tabla: codigos\_servicio

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_codigo	int(3)	No		identificador del código
codigo	varchar(30)	Sí	NULL	código único de trabajo
f_creacion	date	Sí	NULL	fecha de creación del código

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_codigo	1	A	No

## datos\_miembros

Comentarios de la tabla: datos\_miembros

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_datos	int(3)	No		identificador de los datos del miembro
telefono	varchar(10)	Sí	NULL	número de teléfono del miembro
correo	varchar(30)	Sí	NULL	correo electrónico del miembro
cta_corriente	varchar(50)	Sí	NULL	cuenta corriente del miembro

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_datos	3	A	No

## gastos\_empresa

Comentarios de la tabla: gastos\_empresa

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_gastos_empresa	int(3)	No		identificador del gasto de empresa
id_liquidaciones	int(3)	No		identificación de la liquidación
id_otros_gastos	int(3)	No		identificador de otros gastos
id_inspectores_ayudantes	int(3)	No		identificación del inspector ayudante
id_gc_informes	int(3)	No		identificador de los gastos por confección de informe
id_impresiones	int(3)	No		identificador de impresiones
id_rendiciones_de_gastos	int(3)	No		identificador de la rendición de gastor
detalle	varchar(200)	Sí	NULL	detalle del gasto de empresa
valor	int(7)	Sí	NULL	valor monetario del gasto de empresa

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_gastos_empresa	0	A	No
gastos_empresa_FKIndex1	BTREE	No	No	id_rendiciones_de_gastos		A	No
gastos_empresa_FKIndex2	BTREE	No	No	id_impresiones		A	No
gastos_empresa_FKIndex3	BTREE	No	No	id_gc_informes		A	No
gastos_empresa_FKIndex4	BTREE	No	No	id_inspectores_ayudantes		A	No
gastos_empresa_FKIndex5	BTREE	No	No	id_otros_gastos		A	No
gastos_empresa_FKIndex6	BTREE	No	No	id_liquidaciones		A	No

## gastos\_propios

Comentarios de la tabla: gastos\_propios

Columna	Tipo	Nulo	Predefinido	Comentarios
id_gastos_propios	int(3)	No		identificación de los gastos propios
id_tipos_gp	int(3)	No		identificador del tipo de gasto propio
id_gastos_empresa	int(3)	No		identificador del gasto de empresa
valor	int(7)	Sí	NULL	valor monetario del gasto propio
detalle	varchar(100)	Sí	NULL	detalle del gasto propio

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_gastos_propios	0	A	No
gastos_propios_FKIndex1	BTREE	No	No	id_gastos_empresa		A	No
gastos_propios_FKIndex2	BTREE	No	No	id_tipos_gp		A	No

## gc\_informes

Comentarios de la tabla: gc\_informes

Columna	Tipo	Nulo	Predefinido	Comentarios
id_gc_informes	int(3)	No		identificador del gasto por confección de informe
detalle	varchar(200)	Sí	NULL	detalle del gasto por confección de informe
total_gastos	int(7)	Sí	NULL	valor monetario del total de gasto por confección de informe
inspector	tinyint(1)	Sí	NULL	identificador si el gasto fue por un inspector o gente

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_gc_informes	0	A	No

## impresiones

Comentarios de la tabla: impresiones

Columna	Tipo	Nulo	Predefinido	Comentarios
id_impresiones	int(3)	No		identificador de la impresión
valor_hoja	int(4)	Sí	NULL	valor monetario de 1 hoja
cant_hojas	int(4)	Sí	NULL	cantidad de hojas utilizadas en el informe
num_copias	int(4)	Sí	NULL	cantidad de informes copiados
detalle	varchar(200)	Sí	NULL	detalle del proceso de impresión
inspector	tinyint(1)	Sí	NULL	identificador si el informe fue almacenado por un inspector o gerente

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_impresiones	0	A	No

## informes

Comentarios de la tabla: informes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_informes	int(3)	No		Identificación de Informe
id_proyectos	int(3)	No		Identificación de Proyectos
ruta	varchar(100)	Sí	<i>NULL</i>	Dirección remota donde aloja el informe

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_informes	6	A	No
informes_FKIndex1	BTREE	No	No	id_proyectos		A	No

## inspectores\_ayudantes

Comentarios de la tabla: inspectores\_ayudantes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_inspectores_ayudantes	int(3)	No		Identificación de Inspectores ayudantes
id_miembros	int(3)	No		Identificación de miembros
id_liquidaciones	int(3)	No		Identificación de liquidaciones
pago	int(7)	Sí	<i>NULL</i>	Valor monetario a cancelar para el inspector
inspector	tinyint(1)	Sí	<i>NULL</i>	Identificación si el ayudante es inspector o gerente

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_inspectores_ayudantes	0	A	No
inspectores_ayudantes_FKIndex1	BTREE	No	No	id_miembros		A	No
inspectores_ayudantes_FKIndex2	BTREE	No	No	id_liquidaciones		A	No

## liquidaciones

Comentarios de la tabla: liquidaciones

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_liquidaciones	int(3)	No		Indentificación de liquidaciones

id_proyectos	int(3)	No		Identificación de proyectos
id_porce_acuerdos	int(3)	No		Identificación del porcentaje de acuerdos
id_valor_dolar	int(3)	No		Identificación del valor del dolar
id_otros_gastos	int(3)	No		Identificación de otros gastos
id_impresiones	int(3)	No		Identificación de impresiones
id_rendiciones_de_gastos	int(3)	No		Identificación de las rendiciones de gastos
id_valores_facturados	int(3)	No		Identificación de los valores facturados
id_gc_informes	int(3)	No		Identificación de los gastos de confección del informes
numero_liq	int(4)	Sí	<i>NULL</i>	Numero de la liquidación
fecha_creacion	date	Sí	<i>NULL</i>	Fecha de la creación de la liquidación
nombre_servicio	varchar(50)	Sí	<i>NULL</i>	Nombre de servicio de la liquidación
ref_cliente	varchar(50)	Sí	<i>NULL</i>	Referencia del cliente para la liquidación
servicio	varchar(200)	Sí	<i>NULL</i>	Servicio realizado en la liquidación
num_cont	int(3)	Sí	<i>NULL</i>	Numero de contenedores revisados
turnos_trabajados	int(2)	Sí	<i>NULL</i>	Cantidad de turnos trabajados en el servicio
tarifado	varchar(100)	Sí	<i>NULL</i>	Valor monetario del costo del servicio
activo	tinyint(1)	Sí	<i>NULL</i>	Índice de liquidación vigente o cancelada

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_liquidaciones	0	A	No
liquidaciones_FKIndex3	BTREE	No	No	id_porce_acuerdos		A	No
liquidaciones_FKIndex4	BTREE	No	No	id_otros_gastos		A	No
liquidaciones_FKIndex5	BTREE	No	No	id_valor_dolar		A	No
liquidaciones_FKIndex6	BTREE	No	No	id_impresiones		A	No
liquidaciones_FKIndex7	BTREE	No	No	id_gc_informes		A	No
liquidaciones_FKIndex8	BTREE	No	No	id_rendiciones_de_gastos		A	No
liquidaciones_FKIndex9	BTREE	No	No	id_valores_facturados		A	No
liquidaciones_FKIndex10	BTREE	No	No	id_proyectos		A	No

## lugares

Comentarios de la tabla: lugares

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_lugares	int(3)	No		Identificación de lugares
nombre_lugar	varchar(100)	Sí	<i>NULL</i>	Nombre propio del puerto donde se realiza el servicio

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
--------------------	------	-------	-------------	---------	--------------	--------------	------

PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_lugares	2	A	No
---------	-------	----	----	------------	---	---	----

## mensajes

Comentarios de la tabla: mensajes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_mensaje	int(3)	No		Identificación del mensaje
mensaje	varchar(200)	Sí	NULL	Descripción del mensaje

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_mensaje	0	A	No

## miembros

Comentarios de la tabla: miembros

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_miembros	int(3)	No		Identificación del miembro
id_banco	int(3)	No		Identificación del banco
id_privilegio	int(3)	No		Identificación del privilegio
id_usuarios	int(3)	No		Identificación del usuario
id_datos	int(3)	No		Identificación de los datos
p_nombre	varchar(20)	Sí	NULL	Primer nombre del miembro
s_nombre	varchar(20)	Sí	NULL	Segundo nombre del miembro
apellido_p	varchar(20)	Sí	NULL	Apellido paterno del miembro
apellido_m	varchar(20)	Sí	NULL	Apellido materno del miembro
rut	varchar(10)	Sí	NULL	Rut del miembro
f_nac	date	Sí	NULL	Fecha de nacimiento
f_creacion	date	Sí	NULL	Fecha de creación
activo	tinyint(1)	Sí	NULL	Índice de miembro vigente o cancelado

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_miembros	3	A	No
miembros_FKIndex1	BTREE	No	No	id_usuarios		A	No
miembros_FKIndex2	BTREE	No	No	id_banco		A	No
miembros_FKIndex3	BTREE	No	No	id_privilegio		A	No
miembros_FKIndex4	BTREE	No	No	id_datos		A	No

## otros\_gastos

Comentarios de la tabla: otros\_gastos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_otros_gastos	int(3)	No		Identificación de otros gastos
detalle	varchar(200)	Sí	NULL	Detalle del gasto
valor	int(7)	Sí	NULL	Valor monetario del gasto
inspector	tinyint(1)	Sí	NULL	Identificación del gasto realizado por un inspector o un gerente

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_otros_gastos	0	A	No

## porce\_acuerdos

Comentarios de la tabla: porce\_acuerdos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_porce_acuerdos	int(3)	No		Identificación de porcentaje de acuerdos
porcentaje	decimal(4,2)	Sí	NULL	Valor porcentual del acuerdo

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_porce_acuerdos	0	A	No

## privilegios

Comentarios de la tabla: privilegios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_privilegio	int(3)	No		Identificación del privilegio
nombre_privilegio	varchar(50)	Sí	NULL	Nombre que describe el rango del privilegio
tipo	int(1)	Sí	NULL	Valor numérico asignado al privilegio

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_privilegio	3	A	No

## proyectos

Comentarios de la tabla: proyectos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_proyectos	int(3)	No		Indentificación del proyecto
id_lugares	int(3)	No		Indentificación del lugar
id_miembros	int(3)	No		Indentificación del miembro
id_codigo	int(3)	No		Indentificación del código
nombre_proyecto	varchar(100)	Sí	NULL	Nombre asignado al proyecto
nombre_nave	varchar(50)	Sí	NULL	Nombre de la nave
fecha_inicio	date	Sí	NULL	Fecha de inicio del proyecto
fecha_termino	date	Sí	NULL	Fecha estimada del termino del proyecto
descripcion	varchar(100)	Sí	NULL	Descripción del proyecto

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_proyectos	17	A	No
proyectos_FKIndex1	BTREE	No	No	id_codigo		A	No
proyectos_FKIndex2	BTREE	No	No	id_miembros		A	No
proyectos_FKIndex3	BTREE	No	No	id_lugares		A	No

## registros

Comentarios de la tabla: registros

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_registro	int(3)	No		Indentificación del registro
id_miembros	int(3)	Sí	NULL	Indentificación del miembro
detalle	varchar(200)	Sí	NULL	Detalle del registro

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_registro	0	A	No
registros_FKIndex1	BTREE	No	No	id_miembros		A	Sí

## rendiciones\_de\_gastos

Comentarios de la tabla: rendiciones\_de\_gastos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_rendiciones_de_gastos	int(3)	No		Indentificación de la rendición de gasto
codigo_rend	varchar(50)	Sí	NULL	Código de rendición de gastos
total_rend	int(7)	Sí	NULL	Valor monetario del total de la rendición de gastos



inspector	tinyint(1)	Sí	<i>NULL</i>	Identificación de la rendición elaborada por un inspector o un gerente
-----------	------------	----	-------------	--

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_rendiciones_de_gastos	0	A	No

## servicios

Comentarios de la tabla: servicios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_servicio	int(3)	No		Identificación del servicio
id_miembros	int(3)	No		Identificación del miembro
id_proyectos	int(3)	No		Identificación del proyecto
nombre_servicio	varchar(100)	Sí	<i>NULL</i>	Nombre del servicio

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_servicio	14	A	No
servicios_FKIndex1	BTREE	No	No	id_proyectos		A	No
servicios_FKIndex2	BTREE	No	No	id_miembros		A	No

## tipos\_gp

Comentarios de la tabla: tipos\_gp

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_tipos_gp	int(3)	No		Identificación del tipo de gasto propio
tipo	int(2)	Sí	<i>NULL</i>	Valor numerico que representa el tipo de gasto propio
nombre_tipo	varchar(100)	Sí	<i>NULL</i>	Nombre del tipo del gasto propio
descripcion	varchar(100)	Sí	<i>NULL</i>	Descripción del tipo de gasto propio

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_tipos_gp	0	A	No

## usuarios

Comentarios de la tabla: usuarios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
---------	------	------	----------------	-------------

id_usuarios	int(3)	No		Identificación del usuario
username	varchar(40)	Sí	<i>NULL</i>	Nombre de usuario
pass	varchar(40)	Sí	<i>NULL</i>	Contraseña encriptada con sha1

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_usuarios	3	A	No

## valor\_dolar

Comentarios de la tabla: valor\_dolar

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_valor_dolar	int(3)	No		Identificación del valor del dolar
fecha_variacion	date	Sí	<i>NULL</i>	Fecha de modificación del dolar
valor	int(7)	Sí	<i>NULL</i>	Valor monetario del dolar

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_valor_dolar	0	A	No

## valores\_facturados

Comentarios de la tabla: valores\_facturados

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id_valores_facturados	int(3)	No		Identificación de los valores facturados
fact_exenta	int(6)	Sí	<i>NULL</i>	Valor de la factura exenta
fact_afecta	int(6)	Sí	<i>NULL</i>	Valor monetario de la factura afecta
bol_honorario	int(6)	Sí	<i>NULL</i>	Valor monetario de la boleta de honorario
invoice	int(6)	Sí	<i>NULL</i>	Valor monetario del invoice
inspector	tinyint(1)	Sí	<i>NULL</i>	Identificador de los valores ingresados por un inspector o un gerente

## Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_valores_facturados	0	A	No