



# Pedidos

**DICCIONARIO DE DATOS**

Versión 2.6.4

# TABLA DE CONTENIDO

<b>1. ESTRUCTURA DE TABLAS .....</b>	<b>4</b>
1.1. Tabla: TBL_USUARIO .....	4
1.2. Tabla: TBL_PRODUCTO .....	5
1.3 Tabla: TBL_COBRANZA.....	5
1.4 Tabla: TBL_CLIENTE .....	6
1.5 Tabla: TBL_RUTA.....	6
1.6 Tabla: TBL_POSICION_GRAFICOS .....	7
1.7 Tabla: TBL_PEDIDO_DETALLE_PRESENTACIÓN.....	7
1.8 Tabla: TBL_PEDIDO_DETALLE .....	8
1.9 Tabla: TBL_PEDIDO.....	8
1.10 Tabla: TBL_PARAM_INDICADOR.....	10
1.11 Tabla: TBL_PAIS .....	10
1.12 Tabla: TBL_PAGO .....	10
1.13 Tabla: TBL_MOTIVO .....	11
1.14 Tabla: TBL_MONEDA.....	11
1.15 Tabla: TBL_LISTAPRECIOS.....	11
1.16 Tabla: TBL_IDIOMAS .....	12
1.17 Tabla: TBL_IDIOMA.....	12
1.18 Tabla: TBL_GRAFICO .....	12
1.19 Tabla: TBL_GPS.....	12
1.20 Tabla: TBL_FPAGO_COBRANZA .....	13
1.21 Tabla: TBL_DIRECCION .....	13
1.22 Tabla: TBL_DET_DEVOLUCION.....	13
1.23 Tabla: TBL_DET_CANJE.....	14
1.24 Tabla: TBL_DATAMART .....	14
1.25 Tabla: TBL_CONFIG_CARGA.....	15
1.26 Tabla: TBL_CONDVTA .....	15
1.27 Tabla: TBL_CAB_DEVOLUCION.....	15
1.28 Tabla: TBL_CAB_CANJE .....	16
1.29 Tabla: TBL_BANCO.....	16
1.30 Tabla: TBL_RESERVA .....	17
1.31 Tabla: TBL_RESERVA_PRESENTACION .....	17
1.32 Tabla: TBL_PRESENTACION .....	17
1.33 Tabla: TBL_ALMACEN_PRESENTACION .....	18
1.33 Tabla: TBL_PEDIDO_DETALLE_PRESENTACION.....	18
1.34 Tabla: TBL_LISTAPRECIOS_PRESENTACION .....	19
1.35 Tabla: TBL_ALMACEN .....	19
1.36 Tabla: TBL_ALMACEN_PRODUCTO.....	20
1.37 Tabla: TBL_STOCK QUIEBRE .....	20

1.38 Tabla: TBL\_STOCK\_QUIEBRE\_PRESENTACION .....20

1.39 Tabla: TBL\_DET\_CANJE\_PRESENTACION.....21

1.40 Tabla: TBL\_DET\_DEVOLUCION\_PRESENTACION.....22

1.41 Tabla: TBL\_BONIFICACION.....23

1.42 Tabla: TBL\_BONIFICACION\_DETALLE .....23

1.43 Tabla: TBL\_PEDIDO\_EDICION .....24

1.44 Tabla: TBL\_PEDIDO\_DETALLE\_EDICION .....25

1.45 Tabla: TBL\_PROSPECTO .....26

1.46 Tabla: TEMP\_CLIENTE .....27

1.47 Tabla: TEMP\_GENERAL .....27

1.48 Tabla: TEMP\_COBRANZA .....28

1.49 Tabla: TEMP\_USUARIO.....29

1.50 Tabla: TEMP\_RUTA .....29

1.51 Tabla: TEMP\_PRODUCTO.....30

1.52 Tabla: TEMP\_LISTAPRECIOS .....31

1.53 Tabla: TEMP\_DIRECCION .....31

1.54 Tabla: TMP\_ALLTABLES .....32

1.55 Tabla: TEMP\_ALMACEN .....32

1.56 Tabla: TEMP\_ALMACEN\_PRODUCTO .....32

1.57 Tabla: TEMP\_ALMACEN\_PRODUCTO\_PRESENTACION .....33

1.58 Tabla: TEMP\_PRESENTACION .....33

1.59 Tabla: TEMP\_FAMILIA\_PRODUCTO .....34

1.60 Tabla: TEMP\_FAMILIA .....34

1.61 Tabla: TEMP\_MARCA\_PRODUCTO.....35

1.62 Tabla: TEMP\_MARCA .....35

1.63 Tabla: ERR\_USUARIO .....36

1.64 Tabla: ERR\_RUTA.....36

1.65 Tabla: ERR\_PRODUCTO .....36

1.66 Tabla: ERR\_LISTAPRECIOS.....37

1.67 Tabla: ERR\_GENERAL .....37

1.68 Tabla: ERR\_COBRANZA.....38

1.69 Tabla: ERR\_CLIENTE .....39

1.70 Tabla: ERR\_DIRECCION .....39

1.71 Tabla: ERR\_ALMACEN .....40

1.72 Tabla: ERR\_ALMACEN\_PRODUCTO .....40

1.73 Tabla: ERR\_ALMACEN\_PRODUCTO\_PRESENTACION.....40

1.74 Tabla: ERR\_PRESENTACION .....41

1.75 Tabla ERR\_FAMILIA\_PRODUCTO .....42

1.76 Tabla: ERR\_FAMILIA.....42

1.77 Tabla: ERR\_MARCA\_PRODUCTO .....42

1.78 Tabla: ERR\_MARCA.....43

1.79 Tabla: GRPerfil.....43

1.80 Tabla: GRPerfilMenu.....43

1.81 Tabla: TrDetalleControl .....44

1.82 Tabla: CFConfiguracion .....44

1.83 Tabla: CFControl.....45

1.84 Tabla: CFEtiqueta .....45

1.85 Tabla: CFFormulario .....45

1.86 Tabla: CFFuncion.....46

1.87 Tabla: CFGGrupo .....46

1.88 Tabla: CFGGrupoDetalle .....46

1.89 Tabla: CFManual.....47

1.90 Tabla: CFMenu .....47

1.91 Tabla: CFModulo.....48

1.92 Tabla: CfObjeto .....48

1.93 Tabla: CFPais .....48

1.94 Tabla: CfRelease .....49

1.95 Tabla: CFTipoControl.....49

1.96 Tabla: CFTipoPerfil .....49

1.97 Tabla: CFValorEtiqueta .....50

1.98 Tabla:GRGrupo.....50

1.99 Tabla:GRGrupoDetalle.....50

1.100 Tabla: GRDescuentoVolumen .....50

1.101 Tabla:TBL\_BONIFICACIÓN .....51

1.102 Tabla:BONIFICACIÓN\_DETALLE.....51

1.103 Tabla:TBL\_TIPO\_CLIENTE .....52

1.104 Tabla:TBL\_FAMILIA\_PRODUCTO.....52

1.105 Tabla:TBL\_FAMILIA\_PRODUCTO\_DETALLE.....53

1.106 Tabla:TBL\_MARCA\_PRODUCTO.....53

1.107 Tabla:TBL\_MARCA\_PRODUCTO\_DETALLE.....53

# 1. ESTRUCTURA DE TABLAS

## 1.1. Tabla: TBL\_USUARIO

**Descripción:** Almacena el maestro de usuarios del sistema.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
USR_PK	INT	X	NO	ID del usuario
USR_COMPANIA	VARCHAR(20)		SI	Campo reservado para indicar la compañía del cliente
USR_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código interno del Usuario.
USR_LOGIN	VARCHAR(20)		SI	Usuario para el login.
USR_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre del Usuario
USR_CLAVE	VARCHAR(100)		SI	Contraseña del usuario.
VEN_ESTADO	VARCHAR(15)		SI	Indica si el usuario está habilitado para el sistema: A – Usuario activo
VEN_PERFIL	CHAR(10)		SI	Perfil del usuario ADM : Administrador web VEND : Usuario móvil
flgEnable	CHAR(1)		SI	Si el usuario está habilitado T : Habilitado F : Eliminado
ULTIMAFECHA	DATETIME()		SI	Campo reservado para fecha de última posición
ULTIMALATITUD	VARCHAR(50)		SI	Campo reservado para última latitud
ULTIMALONGITUD	VARCHAR(50)		SI	Campo reservado para última longitud
MODELO	VARCHAR(50)		SI	Campo reservado para indicar el modelo de equipo
SENAL	INT		SI	Campo reservado para indicar la señal
BATERIA	INT		SI	Campo reservado para indicar la batería
IP	VARCHAR(50)		SI	Campo reservado para indicar la ip asociada
NEXTEL	VARCHAR(50)		SI	Campo reservado para indicar el número de Radio
TELEFONO	VARCHAR(50)		SI	Campo reservado para indicar el número de teléfono
ERRORPOSICION	INT		SI	Campo reservado para indicar el error al cargar posición
ERRORCONEXION	INT		SI	Campo reservado para indicar el error de conexión
ASISTENCIA	CHAR(1)		SI	Campo reservado para indicar si se usó asistencia
FlgNServicesObligatorio	CHAR(1)		NO	Campo para la integración con el Seguimiento de Ruta
IdPerfil	INT		SI	Clave foránea con tabla GrPerfil
Sup_Asignado	INT		SI	Clave foránea con tabla TBL_USUARIO

### 1.2. Tabla: TBL\_PRODUCTO

Descripción: Almacena el maestro de usuarios del sistema.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
PRO_PK	INT	X	NO	Identificador de producto
PRO_CODIGOEMPRESA	VARCHAR(10)		SI	Campo reservado para indicar el código de empresa
PRO_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código interno del producto
PRO_NOMBRE	VARCHAR(200)		SI	Nombre del producto
PRO_STOCK	VARCHAR(20)		SI	Stock del producto
PRO_UNIDADDEFECTO	VARCHAR(10)		SI	Unidad de medida del producto
PRO_PRECIOBASE	VARCHAR(20)		SI	Precio base del producto
PROD_COLOR	VARCHAR(30)		SI	Campo reservado para el color del producto
flgEnable	CHAR(1)		SI	Si el producto está habilitado para uso en el sistema
Meta	VARCHAR(50)		SI	Campo reservado para indicar una meta
Meta_Cant	VARCHAR(50)		SI	Campo reservado para indicar una cantidad de meta
DESC_MIN	VARCHAR(50)		SI	Campo para indicar el descuento mínimo.
DESC_MAX	VARCHAR(50)		SI	Campo para indicar el descuento máximo.

### 1.3 Tabla: TBL\_COBRANZA

Descripción: Almacena el maestro de la cobranza.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
COB_PK	INT	X	NO	Identificador de cobranza
COB_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de cobranza
COB_NUMDOCUMENTO	VARCHAR(20)		SI	Número de documento
COB_TIPODOCUMENTO	VARCHAR(20)		SI	Código del tipo de doc.
COB_MONTOPAGADO	VARCHAR(20)		SI	Monto pagado
COB_MONTOTOTAL	VARCHAR(20)		SI	Monto total a pagar
COB_FECVENCIMIENTO	DATETIME()		SI	Fecha de vencimiento
COB_SERIE	VARCHAR(20)		SI	Serie de cobranza
CLI_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código del cliente
COB_EMPRESA	VARCHAR(10)		SI	Campo reservado para indicar el código de la empresa
COB_USUARIO	VARCHAR(10)		SI	Código del usuario
CLI_PK	BIGINT		SI	Identificador de cliente
flgEnable	CHAR(1)		SI	Si la cobranza está habilitada para uso del sistema
COB_FECREGISTRO	DATETIME()		SI	Fecha de registro

**1.4 Tabla: TBL\_CLIENTE**

**Descripción:** Almacena el maestro de los clientes.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
CLI_PK	BIGINT	X	NO	Identificador del cliente
CLI_CODIGO	VARCHAR(20)		NO	Código del cliente
PRO_CODIGOEMPRESA	VARCHAR(15)		SI	Campo reservado para el nombre de la empresa
CLI_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre del cliente
CLI_DIRECCION	VARCHAR(100)		SI	Dirección del cliente
TCLI_COD	VARCHAR(30)		SI	Tipo de cliente
CLI_GIRO	VARCHAR(100)		SI	Giro de negocio
CLI_SECUENCIA	INT		SI	Campo reservado para almacenar una secuencia
flgEnable	CHAR(1)		SI	Indica si el cliente está habilitado para usarse en el sistema
LATITUD	VARCHAR(50)		SI	Latitud del cliente
LONGITUD	VARCHAR(50)		SI	Longitud del cliente
CELDA	CHAR(2)		SI	Si GPS fue por celda o satélite
CampoAdicional1	VARCHAR(100)		SI	Campo adicional.
CampoAdicional2	VARCHAR(100)		SI	Campo adicional.
CampoAdicional3	VARCHAR(100)		SI	Campo adicional.
CampoAdicional4	VARCHAR(100)		SI	Campo adicional.
CampoAdicional5	VARCHAR(100)		SI	Campo Adicional
TC_PK	INT			Id de Tipo Cliente
LimiteCredito	VARCHAR(50)		SI	Límite de crédito
CreditoUtilizado	VARCHAR(50)		SI	Crédito utilizado

**1.5 Tabla: TBL\_RUTA**

**Descripción:** Almacena el maestro de las rutas.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
RUTA_PK	BIGINT	X	NO	Identificador de ruta
CLI_COD	VARCHAR(15)		NO	Código de cliente
RUT_COMPANIA	VARCHAR(15)		SI	Campo reservado para la compañía
VEN_COD	VARCHAR(15)		NO	Código de usuario
RUTA_DIAVISITA	VARCHAR(10)		NO	Días de la semana a visitar a cliente en formato (1010101)
flgEnable	CHAR(1)		SI	Si la ruta está habilitada para el uso en el sistema

**1.6 Tabla: TBL\_POSICION\_GRAFICOS**

**Descripción:** Almacena el maestro de las posiciones del reporte de gráficos. No cambiar.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
CodGrafPos	BIGINT	X	NO	Identificador de grafico
CodGraf	VARCHAR(10)		SI	Código del grafico
Estado	VARCHAR(5)		SI	Estado
posicion	VARCHAR(20)		SI	Posiciones
CodUsuario	VARCHAR(50)		SI	Usuario generador

**1.7 Tabla: TBL\_PEDIDO\_DETALLE\_PRESENTACIÓN**

**Descripción:** Almacena el registro de las presentaciones registradas en el pedido.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
DET_PRE_PK	INT	X	NO	Identificador de detalle de pedido
DPED_SEC	INT		SI	Secuencia del registro
PED_PK	INT		SI	Id de pedido
PRE_PK	INT		SI	Identificador de la presentación producto
PRE_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de presentación
PRE_CANTIDAD	VARCHAR(20)		SI	Cantidad de la presentación
DET_CANTIDAD	VARCHAR(20)		SI	Detalle de la cantidad
DET_PRECIOBASE	VARCHAR(20)		SI	Detalle del precio base
DET_MONTO	VARCHAR(20)		SI	Detalle del monto
DET_DESCUENTO	VARCHAR(20)		SI	Detalle del descuento
FLGENABLE	VARCHAR(1)		SI	Si el registro está habilitado para su uso en el sistema
DET_DESCRIPCION	VARCHAR(30)		SI	Descripción de detalle presentación pedido
DET_TABLA	VARCHAR(50)		SI	Detalle de la tabla
DET_TIPODESC	VARCHAR(1)		SI	Detalle del tipo de descripción
DET_BONIFICACION	VARCHAR(20)		SI	Indica la cantidad de bonificación
LPR_CODIGO	BIGINT		SI	Id de lista de precio
DET_FLETE	VARCHAR(20)		SI	Detalle de flete
ALM_PK	INT		SI	Id de almacén
DET_CANTIDAD_FRAC	VARCHAR(20)		SI	Detalle de cantidad de fraccionamiento
DET_PRECIO_FRAC	VARCHAR(20)		SI	Detalle de precio de fraccionamiento
BON_PK	BIGINT		SI	Id de bonificaciones
DET_MONTO_SIN_DESCUENTO	VARCHAR(100)			Monto sin descuento
DET_BONIFICACION_FRAC	VARCHAR(20)		SI	



**1.8 Tabla: TBL\_PEDIDO\_DETALLE**

**Descripción:** Almacena el registro del detalle del pedido.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
DET_PK	INT	X	NO	Identificador de detalle de pedido
DPED_SEC	INT		SI	Secuencia del registro
PED_PK	INT		SI	Id de pedido
PRO_PK	INT		SI	Identificador del producto
PRO_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código del producto
DET_CANTIDAD	VARCHAR(20)		SI	Cantidad detallada
DET_PRECIOBASE	VARCHAR(20)		SI	Precio base del producto
DET_MONTO	VARCHAR(20)		SI	Monto del pedido
DET_DESCUENTO	VARCHAR(20)		SI	Descuento
FLGENABLE	VARCHAR(1)		SI	Si el registro está habilitado para su uso en el sistema
DET_DESCRIPCION	VARCHAR(30)		SI	Descripción del detalle del producto
DET_TABLA	VARCHAR(50)		SI	Descripción
DET_TIPODESC	VARCHAR(1)		SI	Valor de Tipo de Descuento por porcentaje o por monto
DET_BONIFICACION	VARCHAR(20)		SI	Valor de la cantidad de elementos bonificados
LPR_CODIGO	BIGINT		SI	Indica el id del precio de producto
DET_FLETE	VARCHAR(20)		SI	Indica el flete ingresado
ALM_PK	INT		SI	Indica el id del almacén
BON_PK	BIGINT		SI	Id de bonificaciones
DET_MONTO_SIN_D DESCUENTO	VARCHAR(100 )			Monto Sin Descuento

**1.9 Tabla: TBL\_PEDIDO**

**Descripción:** Almacena el registro del pedido.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
PED_PK	INT	X	NO	Identificador de pedido
NRO_PED	VARCHAR(20)		SI	Numero de pedido
PED_FECINICIO	DATETIME()		SI	Fecha/hora de inicio del pedido
PED_FECFIN	DATETIME()		SI	Fecha/hora de fin del pedido
PED_FECREGISTRO	DATETIME()		SI	Fecha/hora del registro
PED_CONDVENTA	VARCHAR(20)		SI	Condición de venta
CLI_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código del cliente
PED_NOPELIDO	VARCHAR(20)		SI	Código de no pedido
PED_MONTOTOTAL	VARCHAR(20)		SI	Monto total
PED_CODEMPRESA	VARCHAR(20)		SI	Campo reservado para el código de

				empresa
USR_PK	INT		SI	Identificador de usuario
USR_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de usuario
LATITUD	VARCHAR(20)		SI	Latitud registrada
LONGITUD	VARCHAR(20)		SI	Longitud registrada
DIR_PK	INT		SI	Id de dirección
DIRECCION	VARCHAR(150) )		SI	Campo reservado para la dirección del cliente
flgEnable	CHAR(1)		SI	Si el registro va a ser usado por el sistema
PED_OBSERVACION	VARCHAR(100) )		SI	Observación del pedido
CELDA	CHAR(2)		SI	Si la coordenada fue por celda o satélite
ERRORCONEXION	INT		SI	Campo reservado para indicar error al conectarse
ERRORPOSICION	INT		SI	Campo reservado para indicar error al reportar posición
CANT_TOTAL	VARCHAR(20)		SI	Cantidad total
FLGENCOBERTURA	CHAR(1)		NO	Si la transacción fue realizado en línea o fuera de cobertura desde el móvil
FLGTERMINADO	CHAR(1)		NO	Flag para evaluar si la transacción finalizó
BONIFICACION_TOTAL	VARCHAR(20)		SI	Suma de las bonificaciones que se realizaron en el detalle
FLGTIPO	CHAR(1)		SI	Indica si es tipo pedido o cotización los valores pueden ser P o C respectivamente
DIR_DES_PK	INT		SI	Id de la dirección
FLETE_TOTAL	VARCHAR(20)		SI	Flete total
ALM_PK	INT		SI	Id del almacén
TIPO_ARTICULO	VARCHAR(3)		SI	Tipo de articulo pueden ser presentación y producto, los valores pueden ser pre y pro respectivamente
PROCESADO	CHAR(1)		NO	Valor que representado el estado del pedido , "T" para que sea editado desde el móvil o "F" para que no pueda ser editado
PED_FECEDICION	DATETIME		SI	Fecha en la que se realizó la edición del pedido
USR_TELEFONO	VARCHAR(50)		SI	Número de teléfono móvil perteneciente al vendedor que registro el pedido,

### 1.10 Tabla: TBL\_PARAM\_INDICADOR

**Descripción:** Almacena el maestro de los parámetros indicador. No cambiar

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
CodIndicador	BIGINT	X	NO	Código de indicador
Indicador	VARCHAR(50)		SI	Indicador
Limite_Inferior	VARCHAR(50)		SI	Límite inferior
Limite_Superior	VARCHAR(50)		SI	Límite superior
Meta	VARCHAR(50)		SI	Meta

### 1.11 Tabla: TBL\_PAIS

**Descripción:** Almacena el maestro de los países.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Identificador de país
CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Código de país
NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Nombre del país
LATITUD	VARCHAR(30)		SI	Latitud del país
LONGITUD	VARCHAR(30)		SI	Longitud del país
CULTUREMADRE	VARCHAR(50)		SI	Cultura

### 1.12 Tabla: TBL\_PAGO

**Descripción:** Almacena el registro del pago.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
PAG_PK	INT	X	NO	Identificador del pago
COB_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código del cobranza
USR_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código del usuario
PAG_FECREGISTRO	DATETIME()		SI	Fecha del pago
PAG_MONTOPAGO	VARCHAR(20)		SI	Monto pagado
PAG_TIPOPAGO	VARCHAR(20)		SI	Tipo de pago
PAG_CODIGOBANCO	VARCHAR(20)		SI	Código del banco
PAG_VOUCHER	VARCHAR(20)		SI	Boucher de pago
PAG_COMPANIA	VARCHAR(20)		SI	Campo reservado para la compañía
Latitud	VARCHAR(20)		SI	Latitud registrada
Longitud	VARCHAR(20)		SI	Longitud registrada
flgEnable	CHAR(1)		SI	Si el registro será usado por el sistema

FecMovil	DATETIME()		SI	Fecha del móvil
CELDA	CHAR(2)		SI	Si la posición fue capturada de celda
ERRORCONEXION	INT		SI	Campo reservado para el error de conexión
ERRORPOSICION	INT		SI	Campo reservado para el error de posición
FLGENCOBERTURA	CHAR(1)		NO	Si la transacción fue realizado en línea o fuera de cobertura desde el móvil
TIPO_DOCUMENTO	VARCHAR(50)		SI	Tipo de documento registrado en el pago
PAG_FECHA_DIFERIDA	DATETIME		SI	Fecha diferida de la cobranza

### 1.13 Tabla: TBL\_MOTIVO

**Descripción:** Almacena el maestro de los motivos.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
MOT_PK	INT	X	NO	Identificador de motivo
MOT_CODIGO	VARCHAR(20)		NO	Código del motivo
MOT_NOMBRE	VARCHAR(50)		NO	Descripción del motivo
MOT_TIPO	CHAR(1)		NO	Tipo de motivo
FLGENABLE	CHAR(1)		SI	Flag de habilitado

### 1.14 Tabla: TBL\_MONEDA

**Descripción:** Almacena el maestro de las monedas.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IDMONEDA	INT	X	NO	Identificador de moneda
MONEDA	VARCHAR(10)		SI	Descripción de la moneda

### 1.15 Tabla: TBL\_LISTAPRECIOS

**Descripción:** Almacena el maestro de la lista de precios.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
CODIGO	BIGINT	X	NO	Código de precio
CODIGO_PRODUCTO	VARCHAR(50)		SI	Código de producto
CODIGO_CANAL	VARCHAR(50)		SI	Código de canal
PRECIO	VARCHAR(50)		SI	Precio base
FLAG	CHAR(1)		SI	Indica si el registro será usado por el sistema

CODIGO_CONDVTA	VARCHAR(50)		SI	Código del número de Venta
DESC_MIN	VARCHAR(50)		SI	Indica el descuento mínimo.
DESC_MAX	VARCHAR(50)		SI	Indica el descuento máximo.
TC_PK	INT		SI	Id de tipo Cliente

### 1.16 Tabla: TBL\_IDIOMAS

**Descripción:** Almacena el maestro de los idiomas.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
IDIDIOMA	INT	X	NO	Identificador de idioma
IDIOMA	VARCHAR(20)		SI	Descripción del idioma
ABREV	VARCHAR(10)		SI	Abreviatura del idioma

### 1.17 Tabla: TBL\_IDIOMA

**Descripción:** Almacena el diccionario de descripciones del sistema.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
CULTURE	VARCHAR(2)		NO	Identificador de idioma
CODIGO	VARCHAR(100)		NO	Código de lenguaje
DESCRIPCION	VARCHAR(2000)		SI	Descripción del idioma
TIPO	CHAR(1)		SI	Tipo J: java, W:web

### 1.18 Tabla: TBL\_GRAFICO

**Descripción:** Almacena el maestro de los gráficos.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
CodGrafico	BIGINT	X	NO	Código de grafico
Grafico	VARCHAR(100)		SI	Descripción del grafico

### 1.19 Tabla: TBL\_GPS

**Descripción:** Almacena el registro de las posiciones.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
Tipo	INT		NO	Tipo de gps
GpsLatitud	FLOAT()		NO	Longitud gps
GpsLongitud	FLOAT()		NO	Latitud gps
Fecha	DATETIME()		NO	Fecha registrada
CodCliente	VARCHAR(30)		NO	Código de cliente

CodVendedor	VARCHAR(20)		NO	Código de vendedor
Detalle	VARCHAR(50)		NO	Detalle del reporte
celda	CHAR(2)		SI	Identificador de posición C: Celda – S: satélite

### 1.20 Tabla: TBL\_FPAGO\_COBRANZA

**Descripción:** Almacena el maestro de las formas de pago.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
FPC_CODIGO	VARCHAR(10)		NO	Código de forma de pago
FPC_NOMBRE	VARCHAR(20)		NO	Descripción de la forma de pago
FPC_FLGBANCO	CHAR(1)		NO	Flag Banco
FPC_FLGDOCUMENTO	CHAR(1)		NO	Flag Documento
FPC_FLGFECHADIFERIDA	CHAR(1)		NO	Flag Fecha Diferida
FPC_FLGENABLE	CHAR(1)		NO	Flag Habilitado

### 1.21 Tabla: TBL\_DIRECCION

**Descripción:** Almacena el maestro de las direcciones adicionales del cliente.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
DIR_PK	INT	X	NO	Identificador de dirección
CLI_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de cliente
DIR_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de dirección
DIR_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Descripción de la dirección
CLI_PK	INT		SI	Identificador del cliente
flgEnable	CHAR(1)		SI	Flag de habilitado
LATITUD	VARCHAR(50)		SI	Latitud
LONGITUD	VARCHAR(50)		SI	Longitud
CELDA	CHAR(2)		SI	Identificador de posición C: Celda – S: satélite
DIR_TIPO	CHAR(1)		NO	Identificador de tipo de dirección: P: Pedido – D: despacho
FEACHACREACION	DATETIME		SI	Fecha en que se crea el registro

### 1.22 Tabla: TBL\_DET\_DEVOLUCION

**Descripción:** Almacena el registro del detalle de la devolución.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
ID_DET_DEVOLUCION	BIGINT	X	NO	Identificador de detalle de devolución
DDEV_SEC	INT		SI	Secuencia de detalle

ID_CAB_DEVOLUCION	BIGINT		SI	Identificador de cabecera de devolución
DDEV_CODPRODUCTO	VARCHAR(20)		SI	Código del producto
DDEV_CANTIDAD	NUMERIC		NO	Cantidad a devolver
DDEV_CODMOTIVO	VARCHAR(20)		SI	Código del motivo de la devolución
DDEV_FECVCMTO	DATETIME		SI	Fecha de vencimiento
CDEV_OBSERVACION	VARCHAR(100)		SI	Observación adicional
ALM_PK	INT		SI	

### 1.23 Tabla: TBL\_DET\_CANJE

**Descripción:** Almacena el registro de canje.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
ID_DET_CANJE	BIGINT	X	NO	Identificador de detalle de canje
ID_CAB_CANJE	BIGINT		SI	Cabecera del canje
DCAN_SEC	INT		NO	Secuencial de canje
DETC_CODPRODUCTO	VARCHAR(20)		SI	Código del producto
DETC_CANTIDAD	NUMERIC()		NO	Cantidad de producto
DETC_FECVCMTO	DATETIME()		SI	Fecha de vencimiento
DETC_OBSERVACION	VARCHAR(50)		SI	Observación adicional
DETC_MOTIVO	VARCHAR(20)		SI	Motivo del canje
ALM_PK	INT		SI	

### 1.24 Tabla: TBL\_DATAMART

**Descripción:** Almacena el maestro del datamart.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	ID de Data Mart
PAIS	VARCHAR(5)		NO	Proveniencia Ej: PE (Peru)
APP_ID	VARCHAR(50)		NO	Id de aplicativo
PRIVATE_ID	VARCHAR(50)		NO	
SIM_ID	VARCHAR(50)		NO	Id de la tarjeta SIM
IMEI	VARCHAR(50)		SI	Código IMEI del equipo
IP	VARCHAR(50)		SI	Ruta IP
PTN	VARCHAR(50)		SI	
FECHA_REGISTRO	DATETIME()		SI	Fecha de registro
FECHA_UPD_DM	DATETIME()		SI	Fecha de última actualización
FECHA_EXP_DM	DATETIME()		SI	Fecha de expedición
FECHA_UPD_PUSH	DATETIME()		SI	Fecha de actualización del push
FECHA_EXP_PUSH	DATETIME()		SI	Fecha de expedición del push

FLG_SERV_DM	CHAR(1)		SI	Nombre del servidor
ERROR_DM	VARCHAR(500)		SI	Error en el datamart

### 1.25 Tabla: TBL\_CONFIG\_CARGA

**Descripción:** Almacena el maestro de la configuración a cargar.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
ID	INT	X	NO	Id de configuración de carga
TIPO	CHAR(1)		SI	Tipo de configuración

### 1.26 Tabla: TBL\_CONDVTA

**Descripción:** Almacena el maestro de la condición de venta.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
CONDVTA_PK	INT	X	NO	Identificar de condición de venta
CONDVTA_CODIGO	VARCHAR(10)		NO	Código de condición de venta
CONDVTA_NOMBRE	VARCHAR(50)		NO	Descripción de la condición
FLGENABLE	CHAR(1)		SI	Flag habilitado

### 1.27 Tabla: TBL\_CAB\_DEVOLUCION

**Descripción:** Almacena el registro de la devolución.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
ID_CAB_DEVOLUCION	BIGINT	X	NO	Identificador de devolución
CDEV_CODDEVOLUCION	VARCHAR(10)		SI	Código de devolución
CDEV_CODUSUARIO	VARCHAR(20)		SI	Código de usuario
CDEV_CODCLIENTE	VARCHAR(20)		SI	Código de cliente
CDEV_CODEMPRESA	VARCHAR(10)		SI	Campo reservado para el código de empresa
CDEV_FECREGISTRO	DATETIME()		SI	Fecha de registro
Latitud	VARCHAR(20)		SI	Latitud del registro
Longitud	VARCHAR(20)		SI	Longitud del registro
flgEnable	CHAR(1)		SI	Si el registro va a ser usado por el sistema
FecMovil	DATETIME		SI	Fecha de registro del móvil
CELDA	CHAR(2)		SI	Celda o satélite
ERRORCONEXION	INT		SI	Campo reservado para error de conexión
ERRORPOSICION	INT		SI	Campo reservado para error de posición
FLGENCOBERTURA	CHAR(1)		NO	Si la transacción fue realizado en línea o fuera de cobertura



				desde el móvil
CDEV_TIPOARTICULO	CHAR(3)		SI	Indica el tipo de articulo

### 1.28 Tabla: TBL\_CAB\_CANJE

**Descripción:** Almacena el registro del canje.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
ID_CAB_CANJE	BIGINT	X	NO	Id de canje
COD_CANJE	VARCHAR(100)		SI	Código de canje
CABC_CODUSUARIO	VARCHAR(20)		SI	Código de usuario
CABC_CODCLIENTE	VARCHAR(20)		SI	Código de cliente
CABC_CODEMPRESA	VARCHAR(10)		SI	Código de empresa
CABC_FECHA	DATETIME()		SI	Fecha de canje
CABC_NRODOC	VARCHAR(30)		SI	Número de documento
Latitud	VARCHAR(20)		SI	Latitud del registro
Longitud	VARCHAR(20)		SI	Longitud del registro
flgEnable	CHAR(1)		SI	Flag habilitado
FecMovil	DATETIME		SI	Fecha del móvil
CELDA	CHAR(2)		SI	Celda o satélite
ERRORCONEXION	INT		SI	Campo reservado para error de conexión
ERRORPOSICION	INT		SI	Campo reservado para error de posición
FLGENCOBERTURA	CHAR(1)		NO	Si la transacción fue realizado en línea o fuera de cobertura desde el móvil
CABC_TIPO_ARTICULO	CHAR(3)		SI	Indica el tipo de articulo

### 1.29 Tabla: TBL\_BANCO

**Descripción:** Almacena el maestro de los bancos.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
BAN_CODIGO	VARCHAR(20)		NO	Código de banco
BAN_NOMLARGO	VARCHAR(50)		NO	Descripción del banco
BAN_NOMCORTO	VARCHAR(20)		NO	Nombre abreviado del banco
FLGENABLE	CHAR(1)		SI	Si registro será usado por el sistema

**1.30 Tabla: TBL\_RESERVA**

**Descripción:** Almacena el maestro de reservas alternativas del cliente.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
RES_PK	INT	SI	NO	Id de reserva
PED_PK	INT		SI	Código de pedido
PRO_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de producto
DET_CANTIDAD	VARCHAR(20)		SI	Cantidad reservado
FLGENABLE	VARCHAR(1)		SI	Flag habilitado
DET_BONIFICACION	VARCHAR(20)		SI	Cantidad bonificado
ALM_PK	INT		SI	Id de un almacén

**1.31 Tabla: TBL\_RESERVA\_PRESENTACION**

**Descripción:** Almacena el maestro de reserva presentaciones.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
RES_PRE_PK	INT	SI	NO	Código de reserva presentación
PED_PK	INT		SI	Código de pedido
PRE_PK	INT		SI	Código de presentación
DET_CANTIDAD	VARCHAR(20)		SI	Cantidad de presentaciones reservadas
FLGENABLE	VARCHAR(1)		SI	Flag habilitado
DET_BONIFICACION	VARCHAR(20)		SI	Indica la bonificación asignada
DET_CANTIDAD_FRA C	VARCHAR(20)		SI	Indica la cantidad de fraccionamiento
PRE_CANTIDAD	VARCHAR(20)		SI	Indica la cantidad de presentación
ALM_PK	INT		SI	Descuento máximo
DET_BONIFICACION_ FRAC	VARCHAR(20)		SI	

**1.32 Tabla: TBL\_PRESENTACION**

**Descripción:** Almacena el maestro de presentaciones alternativas del cliente.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
PRE_PK	INT	SI	NO	ID de la presentación
CODIGO	VARCHAR(20)		NO	Código de presentación
PRO_PK	INT		SI	Código de producto
NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Nombre presentación

CANTIDAD	INT		SI	Cantidad de presentaciones
UNIDAD_FRACCIONAMIENTO	INT		SI	Numero de fraccionamientos
PRECIO	VARCHAR(20)		SI	Precio de la presentación
STOCK	VARCHAR(20)		SI	Cantidad de stock
DESC_MIN	VARCHAR(20)		SI	Descuento mínimo
DESC_MAX	VARCHAR(20)		SI	Descuento máximo
FLG_ENABLE	CHAR(1)		SI	Flag habilitado
FECHA_REG	DATETIME		SI	Fecha de registro

### 1.33 Tabla: TBL\_ALMACEN\_PRESENTACION

**Descripción:** Almacena el maestro de almacenes alternativas de presentación.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
ALM_PRE_PK	BIGINT	SI	NO	Id de TBL_ALMACEN_PRESENTACION
ALM_PK	INT		SI	Id del almacén asociado
PRE_PK	INT		SI	Id de la presentación asociada
STOCK	VARCHAR(20)		SI	Cantidad de stock
HABILITADO	CHAR(1)		SI	Flag habilitado
FECHA_REGISTRO	DATETIME		SI	Fecha de Registro

### 1.33 Tabla: TBL\_PEDIDO\_DETALLE\_PRESENTACION

**Descripción:** Almacena el presentaciones del detalle del pedido.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
DET_PRE_PK	INT	SI	NO	Id de presentación
DPED_SEC	INT		SI	Descripción del pedido
PED_PK	INT		SI	Indica el id del pedido
PRE_PK	INT		SI	Indica el id de la presentación
PRE_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Indica el código de la presentación
PRE_CANTIDAD	VARCHAR(20)		SI	Indica la cantidad actual de presentación
DET_CANTIDAD	VARCHAR(20)		SI	Indica la cantidad asignada
DET_PRECIOBASE	VARCHAR(20)		SI	Indica el precio base asignado
DET_MONTO	VARCHAR(20)		SI	Indica el monto asignado
DET_DESCUENTO	VARCHAR(20)		SI	Indica el descuento asignado
FLGENABLE	VARCHAR(1)		SI	Flag habilitado
DET_DESCRIPCION	VARCHAR(30)		SI	Detalle de pedido detalle presentación
DET_TABLA	VARCHAR(50)		SI	Indica el detalle de la tabla
DET_TIPODESC	VARCHAR(1)		SI	Indica el tipo de descuento
DET_BONIFICACION	VARCHAR(20)		SI	Indica la bonificación asignada
LPR_CODIGO	BIGINT		SI	Código de lista precio

DET_FLETE	VARCHAR(20)		SI	Indica el flete ingresado
ALM_PK	INT		SI	Código de almacén
DET_CANTIDAD_FRAC C	VARCHAR(20)		SI	Indica la cantidad de fracción
DET_PRECIO_FRAC	VARCHAR(20)		SI	Indica el precio de la fracción
BON_PK	BIGINT		SI	
DET_MONTO_SIN_DE SCUENTO	VARCHAR(20)		SI	Indica el monto sin descuento
DET_BONIFICACION_ FRAC	VARCHAR(20)		SI	Indica el fraccionamiento de la bonificación

### 1.34 Tabla: TBL\_LISTAPRECIOS\_PRESENTACION

Descripción: Almacena el maestro de Lista de precios alternativas de la presentación.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
CODIGO	BIGINT IDENTITY	SI	NO	Id de TBL_LISTAPRECIOS_PRESENTACION
PRE_PK	INT		SI	Código de presentación
CODIGO_CANAL	VARCHAR(50)		SI	Código de producto
PRECIO	VARCHAR(20)		SI	Precio
FLAG	CHAR(1)		SI	Flag habilitado
CODIGO_CONDVTA	VARCHAR(50)		SI	Cantidad bonificado
DESC_MIN	VARCHAR(50)		SI	Descuento mínimo
DESC_MAX	VARCHAR(50)		SI	Descuento máximo
FECHA_REGISTRO	DATETIME		NO	Fecha de registro
TC_PK	INT		SI	Id de tipo Cliente

### 1.35 Tabla: TBL\_ALMACEN

Descripción: Almacena el maestro de Almacén

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
ALM_PK	INT IDENTITY	SI	NO	Id de Almacén
ALM_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de almacén
ALM_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre de almacén
ALM_DIRECCION	VARCHAR(100)		SI	Dirección
ALM_HABILITADO	CHAR(1)		SI	Flag habilitado

### 1.36 Tabla: TBL\_ALMACEN\_PRODUCTO

Descripción: Almacena el maestro de Almacén alternativas de la Producto.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
ALM_PRO_PK	INT IDENTITY	SI	NO	Id de Almacén producto detalle
ALM_PK	INT		SI	Código de almacén
PRO_PK	INT		SI	Código de producto
ALM_PRO_STOCK	VARCHAR(20)		SI	Cantidad de stock
ALM_PRO_HABILITADO	CHAR(1)		SI	Flag habilitado

### 1.37 Tabla: TBL\_STOCK QUIEBRE

Descripción: Almacena el maestro de stock de quiebres

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
QUI_PK	INT	SI	NO	Id de stock de quiebre
PED_PK	INT		SI	Código de pedido
PED_FECINICIO	DATETIME		SI	Fecha de inicio de pedido
PED_FECFIN	DATETIME		SI	Fecha fin de pedido
CLI_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre del cliente
PRO_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código del producto
PRO_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre del producto
DET_CANTIDAD	VARCHAR(20)		SI	Cantidad de producto
PRO_STOCK	VARCHAR(20)		SI	Stock del producto
NOM_USUARIO	VARCHAR(100)		SI	Nombre del usuario
IN_COBERTURA	VARCHAR(1)		SI	Si la transacción fue realizado en línea o fuera de cobertura desde el móvil
FLGENABLE	VARCHAR(1)		SI	Flag habilitado
DET_BONIFICACION	VARCHAR(20)		SI	Cantidad Bonificada
DET_FLETE	VARCHAR(20)		SI	Detalle de flete
DET_ALM_PK	INT		SI	Indica el id del almacén

### 1.38 Tabla: TBL\_STOCK QUIEBRE PRESENTACION

Descripción: Tabla de stock de quiebres presentación.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
QUI_PRE_PK	INT IDENTITY	X	NO	Indica el id del stock de quiebre presentación.
PED_PK	INT		SI	Indica el id del pedido

PED_FECINICIO	DATETIME		SI	Indica la fecha inicio del pedido
PED_FECFIN	DATETIME		SI	Indica la fecha fin del pedido
CLI_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Indica el nombre del cliente
PRE_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Indica el código de la presentación
PRE_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Indica el nombre de la presentación
DET_CANTIDAD	VARCHAR(20)		SI	Indica la cantidad asignada
PRE_STOCK	VARCHAR(20)		SI	Indica el stock de la presentación
NOM_USUARIO	VARCHAR(100)		SI	Indica el nombre del usuario
IN_COBERTURA	VARCHAR(1)		SI	Indica si el registro fue generado con cobertura o fuera de cobertura, los valores pueden ser 1 y 0 respectivamente
FLGENABLE	VARCHAR(1)		SI	Flag habilitado
DET_BONIFICACION	VARCHAR(20)		SI	Indica la bonificación asignada
DET_FLETE	VARCHAR(20)		SI	Indica el detalle del flete
DET_ALM_PK	INT		SI	Indica el código del almacén
DET_CANTIDAD_FRAC	VARCHAR(20)		SI	Indica la cantidad de fraccionamiento
DET_PRECIO_FRAC	VARCHAR(20)		SI	Indica el precio de fraccionamiento
DET_BONIFICACION_FRAC	VARCHAR(20)		SI	Bonificación de fracciones

### 1.39 Tabla: TBL\_DET\_CANJE\_PRESENTACION

**Descripción:** Tabla de stock de quiebres presentación.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID_DET_CANJE_PRE	BIGINT	X	NO	Indica el id detalle canje presentación
ID_CAB_CANJE	BIGINT		SI	Indica el id de cab canje
DCAN_SEC	INT		NO	Descripción canje presentación
PRE_PK	INT		SI	Indica el id de la presentación
DETC_CODPRESENTACION	VARCHAR(20)		SI	Indica código presentación
DETC_CANTIDAD	NUMERIC		NO	Indica la cantidad actual del canje
DETC_FECVCMTO	DATETIME		SI	Indica la fecha de vencimiento

DETC_OBSERVACION	VARCHAR(50)		SI	Indica la observación
DETC_MOTIVO	VARCHAR(20)		SI	Indica el motivo
DETC_CANTIDAD_PRE	INT		SI	Indica la cantidad presentación
DETC_CANTIDAD_FRAC	INT		SI	Indica la cantidad de fraccionamiento
ALM_PK	INT		SI	Indica el id del almacén

#### 1.40 Tabla: TBL\_DET\_DEVOLUCION\_PRESENTACION

**Descripción:** Tabla de detalle devolución presentación.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID_DET_DEVOLUCION	BIGINT	X	NO	Indica el id detalle devolución
DDEV_SEC	INT		SI	Indica la secuencia devolución
ID_CAB_DEVOLUCION	BIGINT		NO	Indica la cab devolución
PRE_PK	INT		SI	Indica el id de la presentación
DDEV_CODPRESENTACION	VARCHAR(20)		SI	Indica el código de presentación
DDEV_CANTIDAD	NUMERIC(18,6)		NO	Indica la cantidad asignada
DDEV_CODMOTIVO	VARCHAR(20)		SI	Indica el código motivo
DDEV_FECVCMTO	DATETIME		SI	Indica la fecha de vencimiento
DDEV_OBSERVACION	VARCHAR(100)		SI	Indica la observación
DDEV_CANTIDAD_PRE	INT		SI	Indica la cantidad presentación
DDEV_CANTIDAD_FRAC	INT		SI	Indica la cantidad de fraccionamiento
ALM_PK	INT		SI	Indica el id del almacén

### 1.41 Tabla: TBL\_BONIFICACION

**Descripción:** Tabla de bonificaciones.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
BON_PK	BIGINT	X	NO	Indica el id de la bonificación
PRO_PK	INT		SI	Indica el id del producto
PRE_PK	INT		SI	Indica el id de la presentación
PROD_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Indica el código del producto
PROD_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Indica el nombre del producto
BON_CANTIDAD	VARCHAR(20)		SI	Cantidad de bonificación
BON_MAXIMO	VARCHAR(20)		SI	Bono máximo del producto que será bonificado
BON_ITEMS	VARCHAR(20)		SI	No se usa
BON_EDITABLE	CHAR(1)		SI	Valor T o F que indica si el producto bonificado puede ser editado.
TIPO_ARTICULO	CHAR(3)		SI	Pro : Producto Pre : Presentación
FECHA_REG	DATETIME		SI	Fecha en la que se registró la bonificación
FLAGHABILITADO	CHAR(1)		SI	Valor T o F que indica si va a ser usado por el sistema
BON_PRIORIDAD	INT		SI	Orden de las bonificaciones
BON_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de bonificación (No se usa)

### 1.42 Tabla: TBL\_BONIFICACION\_DETALLE

**Descripción:** Tabla de detalle bonificaciones.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
BON_DET_PK	BIGINT	X	NO	Identificador del detalle de bonificación.
BON_PK	BIGINT		SI	Identificador de la bonificación a la que pertenece.
PRO_PK	INT		NO	Identificador del producto
PRE_PK	INT		NO	Identificador de la presentación.



PROD_CODIGO	VARCHAR(20)		NO	Código del producto
PROD_NOMBRE	VARCHAR(100)		NO	Nombre del producto
PROD_CANTIDAD	VARCHAR(20)		NO	Cantidad del producto
PROD_EXISTE	CHAR(1)		NO	Valor T o F que valida si el producto existe

### 1.43 Tabla: TBL\_PEDIDO\_EDICION

**Descripción:** Tabla de pedidos editados.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
ID_EDICION	INT	X	NO	Identificador de la edición
PED_PK	INT		SI	Identificador de pedido
USR_CODIGO_EDICION	VARCHAR(20)		SI	Código de usuario que realiza la edición
PED_FECREGISTROEDICION	DATETIME		SI	Fecha en la que se realizó la edición del pedido
PED_FECINICIO	DATETIME		SI	Fecha/hora de inicio del pedido
PED_FECFIN	DATETIME		SI	Fecha/hora de fin del pedido
PED_FECREGISTRO	DATETIME		SI	Fecha/hora del registro
PED_CONDVENTA	VARCHAR(20)		SI	Condición de venta
CLI_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código del cliente
PED_NOPELIDO	VARCHAR(20)		SI	Código de no pedido
PED_MONTOTOTAL	VARCHAR(20)		SI	Monto total
PED_CODEMPRESA	VARCHAR(20)		SI	Campo reservado para el código de empresa
USR_PK	INT		SI	Identificador de usuario
USR_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de usuario
LATITUD	VARCHAR(20)		SI	Latitud registrada
LONGITUD	VARCHAR(20)		SI	Longitud registrada
DIR_PK	INT		SI	Identificador de dirección
DIRECCION	VARCHAR(150)		SI	Campo reservado para la dirección del cliente
flgEnable	CHAR(1)		SI	Valor T o F que indica si va a ser usado por el sistema
PED_OBSERVACION	VARCHAR(100)		SI	Observación del pedido
CELDA	CHAR(2)		SI	Si la coordenada fue por celda o satélite
ERRORCONEXION	INT		SI	Campo reservado para indicar error al conectarse
ERRORPOSICION	INT		SI	Campo reservado para indicar error al reportar posición
CANT_TOTAL	VARCHAR(20)		SI	Cantidad total
FLGENCOBERTURA	CHAR(1)		NO	Si la transacción fue realizado en

				línea o fuera de cobertura desde el móvil
FLGTERMINADO	CHAR(1)		NO	Flag para evaluar si la transacción finalizó
BONIFICACION_TOTAL	VARCHAR(20)		SI	Suma de las bonificaciones que se realizaron en el detalle
FLGTIPO	CHAR(1)		SI	Indica si es tipo pedido o cotización los valores pueden ser P o C respectivamente
DIR_DES_PK	INT		SI	Id de la dirección
FLETE_TOTAL	VARCHAR(20)		SI	Flete total
ALM_PK	INT		SI	Id del almacén
TIPO_ARTICULO	VARCHAR(3)		SI	Tipo de articulo pueden ser presentación y producto, los valores pueden ser pre y pro respectivamente
PROCESADO	CHAR(1)		NO	Valor que representado el estado del pedido , "T" para que sea editado desde el móvil o "F" para que no pueda ser editado

**1.44 Tabla: TBL\_PEDIDO\_DETALLE\_EDICION**

**Descripción:** Tabla de detalle pedidos editados.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
ID	INT	X	NO	Identificador del detalle pedido edición
ID_EDICION	INT		NO	Identificador que asocia a la tabla pedido edición
DET_PK	VARCHAR(20)		NO	Identificador de detalle de pedido
DPED_SEC	INT		SI	Secuencia del registro
PED_PK	INT		SI	Identificador de pedido
PRO_PK	INT		SI	Identificador del producto
PRE_PK	INT		SI	Identificador de la presentación
PRO_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código del producto
PRE_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de la presentación
PRE_CANTIDAD	VARCHAR(20)		SI	Cantidad de la presentación
DET_CANTIDAD	VARCHAR(20)		SI	Cantidad detallada
DET_PRECIOBASE	VARCHAR(20)		SI	Precio base del producto
DET_MONTO	VARCHAR(20)		SI	Monto del pedido
DET_DESCUENTO	VARCHAR(20)		SI	Descuento
FLGENABLE	VARCHAR(1)		SI	Si el registro está habilitado para su uso en el sistema
DET_DESCRIPCION	VARCHAR(30)		SI	Descripción del detalle del producto
DET_TABLA	VARCHAR(50)		SI	Descripción
DET_TIPODESC	VARCHAR(1)		SI	Valor de Tipo de Descuento por

				porcentaje o por monto
DET_BONIFICACION	VARCHAR(20)		SI	Valor de la cantidad de elementos bonificados
LPR_CODIGO	BIGINT		SI	Indica el id del precio de producto
DET_FLETE	VARCHAR(20)		SI	Indica el flete ingresado
ALM_PK	INT		SI	Indica el id del almacén
DET_CANTIDAD_FRAC C	VARCHAR(20)		SI	Cantidad de fracciones
DET_PRECIO_FRAC	VARCHAR(20)		SI	Precio de la fraccion
BON_PK	BIGINT		SI	Id de bonificaciones
DET_MONTO_SIN_DE SCUENTO	VARCHAR(100 )		SI	Monto Sin Descuento
DET_BONIFICACION_ FRAC	VARCHAR(20)		SI	Fracciones Bonificadas

### 1.45 Tabla: TBL\_PROSPECTO

Descripción: Tabla de prospectos.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Identificador del prospecto
CODIGO	VARCHAR(20)		NO	Código del prospecto
CODIGO_EMPRESA	VARCHAR(15)		SI	Campo reservado para el nombre de la empresa
NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre del prospecto
DIRECCION	VARCHAR(100)		SI	Dirección del prospecto
TCLI_COD	VARCHAR(30)		SI	Tipo de cliente
GIRO	VARCHAR(100)		SI	Giro de negocio
FLGENABLE	CHAR(1)		SI	Indica si el prospecto está habilitado para usarse en el sistema
LATITUD	VARCHAR(50)		SI	Latitud del prospecto
LONGITUD	VARCHAR(50)		SI	Longitud del prospecto
USER_COD	VARCHAR(20)		SI	Código de usuario que registro el prospecto
CampoAdicional1	VARCHAR(100)		SI	Campo adicional.
CampoAdicional2	VARCHAR(100)		SI	Campo adicional.
CampoAdicional3	VARCHAR(100)		SI	Campo adicional.
CampoAdicional4	VARCHAR(100)		SI	Campo adicional.
CampoAdicional5	VARCHAR(100)		SI	Campo Adicional
FechaRegistro	DATETIME			Fecha de registro del servidor
FECHAMOVIL	DATETIME		SI	Fecha de registro del móvil
OBSERVACION	VARCHAR(100)		SI	Observaciones del prospecto

**1.46 Tabla: TEMP\_CLIENTE**

**Descripción:** Tabla temporal para la carga de clientes.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
CLI_PK	BIGINT	X	NO	Identificador del cliente
CLI_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código del cliente
CLI_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre del cliente
CLI_DIRECCION	VARCHAR(100)		SI	Dirección del cliente
PRO_CODIGOEMPRESA	VARCHAR(15)		SI	Cód. de empresa asociada
TCLI_COD	VARCHAR(30)		SI	Tipo de cliente
CLI_GIRO	VARCHAR(30)		SI	Giro de negocio
CLI_SECUENCIA	INT		SI	Identificador de secuencia
ERR_CLI_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar cliente
ERR_CLI_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar nombre
ERR_CLI_DIRECCION	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar dirección
ERR_TCLI_COD	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar código
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar auxiliar
CLI_LATITUD	VARCHAR(20)		SI	Latitud obtenida
CLI_LONGITUD	VARCHAR(20)		SI	Longitud obtenida
ERR_CLI_LATITUD	VARCHAR(20)		SI	Error al cargar latitud
ERR_CLI_LONGITUD	VARCHAR(20)		SI	Error al cargar longitud
ERR_CLI_GIRO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar giro
CLI_ADICIONAL_1	VARCHAR(100)		SI	Campo adicional 1
CLI_ADICIONAL_2	VARCHAR(100)		SI	Campo adicional 2
CLI_ADICIONAL_3	VARCHAR(100)		SI	Campo adicional 3
CLI_ADICIONAL_4	VARCHAR(100)		SI	Campo adicional 4
CLI_ADICIONAL_5	VARCHAR(100)		SI	Campo adicional 5
LIMITE_CREDITO	VARCHAR(50)		SI	Límite de crédito
CREDITO_UTILIZADO	VARCHAR(50)		SI	Crédito utilizado

**1.47 Tabla: TEMP\_GENERAL**

**Descripción:** Tabla temporal para la cargar general de datos.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Identificador único
Tipo	VARCHAR(20)		SI	Referencia al tipo
Código	VARCHAR(20)		SI	Código asignado
Nombre	VARCHAR(100)		SI	Descripción del nombre
Abreviatura	VARCHAR(20)		SI	Abreviatura del nombre

ERR_TIPO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar el tipo
ERR_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar el código
ERR_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar el nombre
ERR_ABREVIATURA	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar abreviatura
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error auxiliar
FLG_BANCO	VARCHAR(20)		SI	Flag de banco
FLG_NRODOCUMENTO	VARCHAR(20)		SI	Flag de nro. De documento

### 1.48 Tabla: TEMP\_COBRANZA

**Descripción:** Tabla temporal para la carga de cobranza.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Identificador único
COB_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de cobranza
COB_NUMDOCUMENTO	VARCHAR(50)		SI	Número del documento
COB_TIPODOCUMENTO	VARCHAR(50)		SI	Código del tipo de doc.
COB_MONTOPAGADO	VARCHAR(50)		SI	Monto pagado
COB_MONTOTOTAL	VARCHAR(50)		SI	Monto total a pagar
COB_FECVENCIMIENTO	VARCHAR(30)		SI	Fecha de vencimiento
COB_SERIE	VARCHAR(50)		SI	Serie a cobrar
CLI_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Código del cliente
COB_USUARIO	VARCHAR(50)		SI	Código de usuario
CLI_PK	INT		SI	Identificador del cliente
COB_EMPRESA	VARCHAR(50)		SI	Código de la empresa
ERR_COB_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar el código
ERR_COB_NUMDOCUMENTO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar el numero
ERR_COB_TIPODOCUMENTO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar el tipo
ERR_COB_MONTOPAGADO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar el monto
ERR_COB_MONTOTOTAL	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar el total
ERR_COB_FECVENCIMIENTO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar la fecha
ERR_COB_SERIE	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar la serie
ERR_CLI_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar cód. cliente
ERR_COB_USUARIO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar el usuario
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error auxiliar

### 1.49 Tabla: TEMP\_USUARIO

**Descripción:** Almacena temporalmente los Usuario.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	ID del usuario
USR_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código del Usuario.
USR_LOGIN	CHAR(10)		SI	Nombre del Usuario para el login.
USR_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre del Usuario
USR_CLAVE	VARCHAR(200)		SI	Clave del Usuario para el login.
USR_COMPANIA	VARCHAR(20)		SI	Compañía del cliente
VEN_ESTADO	VARCHAR(15)		SI	Indica si el usuario está eliminado o no: T – No está eliminado F – Si está eliminado
ERR_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar código
ERR_LOGIN	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar login
ERR_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar nombre
ERR_CLAVE	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar clave
ERR_VEN_ESTADO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar estado
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error auxiliar
USR_GRUPO	VARCHAR(20)		SI	Código de grupo
USR_PERFIL	VARCHAR(20)		SI	Código de Tipo Perfil
ERR_GRUPO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar el código del grupo
ERR_PERFIL	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar el código de tipo perfil

### 1.50 Tabla: TEMP\_RUTA

**Descripción:** Almacena temporalmente las rutas.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Identificador único
CLI_COD	VARCHAR(15)		SI	Código del cliente
VEN_COD	VARCHAR(15)		SI	Código del vendedor
VCLID_FECHA	VARCHAR(10)		SI	Fecha de visita a cliente
RUT_COMPANIA	VARCHAR(15)		SI	Ruta de la compañía
ERR_CLI_COD	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar código
ERR_VEN_COD	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar vendedor
ERR_VCLID_FECHA	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar fecha
ERR_RUT_COMPANIA	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar ruta

ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error auxiliar
---------	-------------	--	----	----------------

### 1.51 Tabla: TEMP\_PRODUCTO

**Descripción:** Almacena temporalmente los productos.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Identificador único
PRO_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de producto
PRO_NOMBRE	VARCHAR(200)		SI	Descripción del producto
PRO_PRECIOBASE	VARCHAR(20)		SI	Precio base del producto
PRO_STOCK	VARCHAR(20)		SI	Stock del producto
PRO_CODIGOEMPRESA	VARCHAR(10)		SI	Código de empresa
PRO_UNIDADDEFECTO	VARCHAR(10)		SI	Unidades defectuosas
PROD_COLOR	VARCHAR(30)		SI	Color del producto
ERR_PRO_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Código del producto
ERR_PRO_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar nombre
ERR_PRO_PRECIOBASE	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar precio
ERR_PRO_STOCK	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar stock
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error auxiliar
DESC_MIN	VARCHAR(50)		SI	Descuento mínimo
DESC_MAX	VARCHAR(50)		SI	Descuento máximo
UNIDAD_FRACCIONAMIENTO	VARCHAR(100)		SI	Unidad de fraccionamiento
CANTIDAD	VARCHAR(100)		SI	Cantidad
ERR_UNIDAD_FRACCIONAMIENTO	VARCHAR(100)		SI	Error al cargar unidad de fraccionamiento
ERR_CANTIDAD	VARCHAR(100)		SI	Error al cargar cantidad

### 1.52 Tabla: TEMP\_LISTAPRECIOS

**Descripción:** Almacena temporalmente la lista de precios.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Identificador único
CODIGO_PRODUCTO	VARCHAR(50)		SI	Código de producto
CODIGO_CANAL	VARCHAR(50)		SI	Código de canal
PRECIO	VARCHAR(50)		SI	Precio
ERR_CODIGO_PRODUCTO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar de código
ERR_CODIGO_CANAL	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar de canal
ERR_PRECIO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar precio
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error auxiliar
CODIGO_CONDVTA	VARCHAR(50)		SI	Código
ERR_CODIGO_CONDVTA	VARCHAR(50)		SI	Error del código del número de venta
DESC_MIN	VARCHAR(50)		SI	Descuento mínimo
DESC_MAX	VARCHAR(50)		SI	Descuento máximo

### 1.53 Tabla: TEMP\_DIRECCION

**Descripción:** Almacena temporalmente la lista de direcciones.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	INT	X	NO	Id de dirección
CLI_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código del cliente
DIR_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de la dirección
DIR_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre de la dirección
LATITUD	VARCHAR(50)		SI	Latitud
LONGITUD	VARCHAR(50)		SI	Longitud
ERR_CLI_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error Código Cliente
ERR_DIR_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error Código Dirección
ERR_DIR_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error Nombre Dirección
ERR_LATITUD	VARCHAR(50)		SI	Error Latitud
ERR_LONGITUD	VARCHAR(50)		SI	Error Longitud
DIR_TIPO	VARCHAR (50)		SI	Identificador de tipo de dirección: P: Pedido – D: despacho



### 1.54 Tabla: TMP\_ALLTABLES

**Descripción:** Almacena temporalmente de todas las tablas

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
FILA	VARCHAR(máx.)		si	Fila

### 1.55 Tabla: TEMP\_ALMACEN

**Descripción:** Almacena temporalmente la lista de almacenes.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	INT	X	NO	Id del almacén
ALM_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código del almacén
ALM_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre del almacén
ALM_DIRECCION	VARCHAR(100)		SI	Dirección del almacén
ERR_ALM_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga código
ERR_ALM_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error carga nombre
ERR_ALM_DIRECCION	VARCHAR(50)		SI	Error carga dirección
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error carga auxiliar

### 1.56 Tabla: TEMP\_ALMACEN\_PRODUCTO

**Descripción:** Almacena temporalmente la lista de almacenes producto.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Id del almacén producto
ALM_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Almacén código
PRO_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Producto código
ALM_PRO_STOCK	VARCHAR(50)		SI	Producto stock
ALM_PK	INT		SI	Id almacén
PRO_PK	INT		SI	Id producto
ERR_ALM_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga almacén código
ERR_PRO_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga producto código
ERR_ALM_PRO_STOCK	VARCHAR(50)		SI	Error carga producto stock
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error carga auxiliar

**1.57 Tabla: TEMP\_ALMACEN\_PRODUCTO\_PRESENTACION**

**Descripción:** Almacena temporalmente la lista de almacenes producto presentación.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Id del almacén producto presentación
ALM_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Almacén código
PRO_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Producto código
ALM_PRO_STOCK	VARCHAR(50)		SI	Almacén Producto stock
ERR_ALM_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga almacén código
ERR_PRO_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga producto código
ERR_ALM_PRO_STOCK	VARCHAR(50)		SI	Error carga producto stock
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error carga auxiliar

**1.58 Tabla: TEMP\_PRESENTACION**

**Descripción:** Almacena temporalmente la lista de presentaciones.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	INT	X	NO	Id presentación
COD_PRODUCTO	VARCHAR (50)		SI	Código producto
COD_PRESENTACION	VARCHAR (50)		SI	Código presentación
NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Nombre presentación
CANTIDAD	VARCHAR(50)		SI	Cantidad
UNIDAD_FRACCIONAMIENTO	VARCHAR(50)		SI	Unidad fraccionamiento
PRECIO	VARCHAR(50)		SI	Precio
STOCK	VARCHAR(50)		SI	Stock
DESC_MIN	VARCHAR(50)		SI	Descuento mínimo
DESC_MAX	VARCHAR(50)		SI	Descuento máximo
ERR_COD_PRODUCTO	VARCHAR(50)		SI	Error carga código producto
ERR_COD_PRESENTACION	VARCHAR(50)		SI	Error carga código presentación
ERR_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error carga nombre
ERR_CANTIDAD	VARCHAR(50)		SI	Error carga cantidad

ERR_UNIDAD_FRACCI ONAMIENTO	VARCHAR(50)		SI	Error carga unidad fraccionamiento
ERR_PRECIO	VARCHAR(50)		SI	Error carga precio
ERR_STOCK	VARCHAR(50)		SI	Error carga stock
ERR_DESC_MIN	VARCHAR(50)		SI	Error carga descuento mínimo
ERR_DESC_MAX	VARCHAR(50)		SI	Error carga descuento máximo
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error carga auxiliar

### 1.59 Tabla: TEMP\_FAMILIA\_PRODUCTO

**Descripción:** Almacena temporalmente la lista de familias producto.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Id de familia producto
FAM_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	familia código
PRO_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Producto código
ERR_FAM_CODIG O	VARCHAR(50)		SI	Error carga familia código
ERR_PRO_CODIG O	VARCHAR(50)		SI	Error carga producto código
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error carga auxiliar

### 1.60 Tabla: TEMP\_FAMILIA

**Descripción:** Almacena temporalmente la lista de familias

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Id de familia
FAM_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	familia código
FAM_NOMBRE	VARCHAR(20)		SI	familia nombre
ERR_FAM_CODIG O	VARCHAR(50)		SI	Error carga familia código
ERR_FAM_NOMBR E	VARCHAR(50)		SI	Error carga familia nombre
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error carga auxiliar

**1.61 Tabla: TEMP\_MARCA\_PRODUCTO**

**Descripción:** Almacena temporalmente la lista de marca producto.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Id de marca producto
MAR_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	marca código
PRO_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Producto código
ERR_MAR_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga marca código
ERR_PRO_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga producto código
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error carga auxiliar

**1.62 Tabla: TEMP\_MARCA**

**Descripción:** Almacena temporalmente la lista de marcas

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Id de marca
MAR_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	marca código
MAR_NOMBRE	VARCHAR(20)		SI	marca nombre
ERR_MAR_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga marca código
ERR_MAR_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error carga marca nombre
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error carga auxiliar

**1.63 Tabla: ERR\_USUARIO**

**Descripción:** Almacena los errores ocurridos durante la carga de datos de usuario.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT		NO	Id de usuario
USR_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de usuario
USR_LOGIN	CHAR(10)		SI	Login del usuario
USR_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre del usuario
USR_CLAVE	VARCHAR(200)		SI	Clave del usuario
ERR_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar código
ERR_LOGIN	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar login
ERR_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar nombre
ERR_CLAVE	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar clave
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar auxiliar
USR_GRUPO	VARCHAR(50)		SI	Código de grupo
USR_PERFIL	VARCHAR(50)		SI	Código de tipo de perfil
ERR_GRUPO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar el código del grupo
ERR_PERFIL	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar del código de tipo perfil

**1.64 Tabla: ERR\_RUTA**

**Descripción:** Almacena los errores ocurridos durante la carga de la ruta.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT		NO	Identificador de ruta
CLI_COD	VARCHAR(15)		SI	Código de cliente
VEN_COD	VARCHAR(15)		SI	Código de vendedor
VCLID_FECHA	VARCHAR(10)		SI	Fecha de visita a cliente
RUT_COMPANIA	VARCHAR(15)		SI	Ruta de la compañía
ERR_CLI_COD	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar código del cliente
ERR_VEN_COD	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar código de vendedor
ERR_VCLID_FECHA	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar fecha
ERR_RUT_COMPANIA	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar compañía
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error auxiliar
ERR_ESTRUCTURA	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar estructura

**1.65 Tabla: ERR\_PRODUCTO**

**Descripción:** Almacena los errores ocurridos durante la carga de datos del Producto

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir	Descripción
-------	--------------	----	----------	-------------

			valores nulos	
ID	BIGINT		NO	Identificador de producto
PRO_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de producto
PRO_NOMBRE	VARCHAR(200)		SI	Descripción del producto
PRO_PRECIOBASE	VARCHAR(20)		SI	Precio base del producto
PRO_STOCK	VARCHAR(20)		SI	Stock del producto
ERR_PRO_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar código
ERR_PRO_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar nombre
ERR_PRO_PRECIO BASE	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar precio
ERR_PRO_STOCK	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar stock
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error auxiliar
ERR_ESTRUCTURA	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar estructura
UNIDAD_FRACCION AMIENTO	VARCHAR (100)		SI	Unidad de Fraccionamiento
CANTIDAD	VARCHAR (100)		SI	Cantidad
ERR_UNIDAD_FRAC CIONAMIENTO	VARCHAR (100)		SI	Error al cargar unidad de fraccionamiento
ERR_CANTIDAD	VARCHAR (100)		SI	Error al cargar cantidad

### 1.66 Tabla: ERR\_LISTAPRECIOS

**Descripción:** Almacena los errores ocurridos durante la carga de datos de la lista de precios.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT		NO	Identificador de lista de precios
CODIGO_PRODUCTO	VARCHAR(50)		SI	Código de producto
CODIGO_CANAL	VARCHAR(50)		SI	Código de canal
PRECIO	VARCHAR(50)		SI	Precio del producto
ERR_CODIGO_PRODUCTO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar código
ERR_CODIGO_CANAL	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar canal
ERR_PRECIO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar precio
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error auxiliar
ERR_ESTRUCTURA	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar estructura
CODIGO_CONDVTA	VARCHAR(50)		SI	Código de condición de venta
ERR_CODIGO_CONDVTA	VARCHAR(50)		SI	Error código de condición de venta

### 1.67 Tabla: ERR\_GENERAL

**Descripción:** Almacena los errores ocurridos durante la carga de datos de los datos generales.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT		NO	Identificador único
TIPO	VARCHAR(20)		SI	Referencia al tipo
CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código asignado
NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Descripción del nombre
ABREVIATURA	VARCHAR(20)		SI	Abreviatura del nombre
ERR_TIPO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar el tipo
ERR_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar el código
ERR_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar el nombre
ERR_ABREVIATURA	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar abreviatura
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error auxiliar
ERR_ESTRUCTURA	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar Estructura

### 1.68 Tabla: ERR\_COBRANZA

**Descripción:** Almacena los errores ocurridos durante la carga de datos de la cobranza.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT		NO	Identificador único
COB_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de cobranza
COB_NUMDOCUMENTO	VARCHAR(50)		SI	Código del documento
COB_TIPODOCUMENTO	VARCHAR(50)		SI	Código del tipo de doc.
COB_MONTOPAGADO	VARCHAR(50)		SI	Monto pagado
COB_MONTOTOTAL	VARCHAR(50)		SI	Monto total a pagar
COB_FECVENCIMIENTO	VARCHAR(30)		SI	Fecha de vencimiento
COB_SERIE	VARCHAR(50)		SI	Serie a cobrar
CLI_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Código del cliente
COB_USUARIO	VARCHAR(50)		SI	Código de usuario
ERR_COB_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar código
ERR_COB_NUMDOCUMENTO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar documento
ERR_COB_TIPODOCUMENTO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar documento
ERR_COB_MONTOPAGADO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar monto pagado
ERR_COB_MONTOTOTAL	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar monto
ERR_COB_FECVENCIMIENTO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar fecha
ERR_COB_SERIE	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar la serie
ERR_CLI_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar cod cliente
ERR_COB_USUARIO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar el usuario
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error auxiliar
ERR_ESTRUCTURA	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar Estructura

**1.69 Tabla: ERR\_CLIENTE**

**Descripción:** Almacena los errores ocurridos durante la carga de datos del cliente.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
CLI_PK	BIGINT		NO	Identificador del cliente
CLI_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código del cliente
CLI_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre del cliente
CLI_DIRECCION	VARCHAR(100)		SI	Dirección del cliente
TCLI_COD	VARCHAR(30)		SI	Tipo de cliente
ERR_CLI_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar código
ERR_CLI_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar nombre
ERR_CLI_DIRECCION	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar dirección
ERR_TCLI_COD	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar tipo
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error auxiliar
ERR_ESTRUCTURA	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar estructura
CLI_LATITUD	VARCHAR(50)		SI	Latitud del cliente
CLI_LONGITUD	VARCHAR(50)		SI	Longitud del cliente
ERR_CLI_LATITUD	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar latitud
ERR_CLI_LONGITUD	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar longitud
CLI_GIRO	VARCHAR(50)		SI	Giro del cliente
ERR_CLI_GIRO	VARCHAR(50)		SI	Error al cargar giro

**1.70 Tabla: ERR\_DIRECCION**

**Descripción:** Almacena los errores ocurridos durante la carga de datos dirección.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	INT		NO	Id error de direcciones
CLI_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de cliente
DIR_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de dirección
DIR_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre de dirección
LATITUD	VARCHAR(50)		SI	Latitud
LONGITUD	VARCHAR(50)		SI	Longitud
ERR_CLI_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error Código Cliente
ERR_DIR_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error Código Dirección
ERR_DIR_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error Nombre Dirección
ERR_LATITUD	VARCHAR(50)		SI	Error latitud
ERR_LONGITUD	VARCHAR(50)		SI	Error longitud
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error auxiliar
ERR_ESTRUCTURA	VARCHAR(50)		SI	Error estructura



**1.71 Tabla: ERR\_ALMACEN**

**Descripción:** Almacena los errores ocurridos durante la carga de datos de almacén.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Id del almacén
ALM_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código del almacén
ALM_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre del almacén
ALM_DIRECCION	VARCHAR(100)		SI	Dirección del almacén
ERR_ALM_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga código
ERR_ALM_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error carga nombre
ERR_ALM_DIRECCION	VARCHAR(50)		SI	Error carga dirección
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error carga auxiliar

**1.72 Tabla: ERR\_ALMACEN\_PRODUCTO**

**Descripción:** Almacena los errores ocurridos durante la carga de datos de almacén producto.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	INT	X	NO	Id del almacén producto
ALM_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Almacén código
PRO_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Producto código
ALM_PRO_STOCK	VARCHAR(50)		SI	Producto stock
ERR_ALM_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga almacén código
ERR_PRO_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga producto código
ERR_ALM_PRO_STOCK	VARCHAR(50)		SI	Error carga producto stock
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error carga auxiliar

**1.73 Tabla: ERR\_ALMACEN\_PRODUCTO\_PRESENTACION**

**Descripción:** Almacena los errores ocurridos durante la carga de datos de almacén producto presentación.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Id del almacén producto presentación
ALM_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Almacén código
PRO_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Producto código

ALM_PRO_STOCK	VARCHAR(50)		SI	Almacén Producto stock
ERR_ALM_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga almacén código
ERR_PRO_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga producto código
ERR_ALM_PRO_STOCK	VARCHAR(50)		SI	Error carga producto stock
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error carga auxiliar

### 1.74 Tabla: ERR\_PRESENTACION

**Descripción:** Almacena los errores ocurridos durante la carga de datos de presentación.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	INT	X	NO	Id presentación
COD_PRODUCTO	VARCHAR (50)		SI	Código producto
COD_PRESENTACION	VARCHAR (50)		SI	Código presentación
NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Nombre presentación
CANTIDAD	VARCHAR(50)		SI	Cantidad
UNIDAD_FRACCIONAMIENTO	VARCHAR(50)		SI	Unidad fraccionamiento
PRECIO	VARCHAR(50)		SI	Precio
STOCK	VARCHAR(50)		SI	Stock
DESC_MIN	VARCHAR(50)		SI	Descuento mínimo
DESC_MAX	VARCHAR(50)		SI	Descuento máximo
ERR_COD_PRODUCTO	VARCHAR(50)		SI	Error carga código producto
ERR_COD_PRESENTACION	VARCHAR(50)		SI	Error carga código presentación
ERR_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error carga nombre
ERR_CANTIDAD	VARCHAR(50)		SI	Error carga cantidad
ERR_UNIDAD_FRACCIONAMIENTO	VARCHAR(50)		SI	Error carga unidad fraccionamiento
ERR_PRECIO	VARCHAR(50)		SI	Error carga precio
ERR_STOCK	VARCHAR(50)		SI	Error carga stock
ERR_DESC_MIN	VARCHAR(50)		SI	Error carga descuento mínimo
ERR_DESC_MAX	VARCHAR(50)		SI	Error carga descuento máximo
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error carga auxiliar

### 1.75 Tabla ERR\_FAMILIA\_PRODUCTO

**Descripción:** Almacena los errores ocurridos durante la carga de datos de familia producto.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	INT	X	NO	Id del familia producto
FAM_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Familia código
PRO_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Producto código
ERR_FAM_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga familia código
ERR_PRO_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga producto código
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error carga auxiliar

### 1.76 Tabla: ERR\_FAMILIA

**Descripción:** Almacena los errores ocurridos durante la carga de datos de familia.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Id del familia
FAM_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de familia
FAM_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre de familia
ERR_FAM_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga código
ERR_FAM_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error carga nombre
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error carga auxiliar

### 1.77 Tabla: ERR\_MARCA\_PRODUCTO

**Descripción:** Almacena los errores ocurridos durante la carga de datos de marca producto.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	INT	X	NO	Id del marca producto
MAR_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Marca código
PRO_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Producto código
ERR_MAR_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga marca código
ERR_PRO_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga producto código

O				
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error carga auxiliar

**1.78 Tabla: ERR\_MARCA**

**Descripción:** Almacena los errores ocurridos durante la carga de datos de marcas.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
ID	BIGINT	X	NO	Id del marca
MAR_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de marca
MAR_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre de marca
ERR_MAR_CODIGO	VARCHAR(50)		SI	Error carga código
ERR_MAR_NOMBRE	VARCHAR(50)		SI	Error carga nombre
ERR_AUX	VARCHAR(50)		SI	Error carga auxiliar

**1.79 Tabla: GRPerfil**

**Descripción:** Almacena los perfiles de usuario.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdPerfil	INT	X	NO	Id de perfil
Descripcion	VARCHAR (20)		SI	Descripción de perfil
FchRegistro	DATETIME		SI	Fecha de registro del perfil
IdTipoPerfil	INT		SI	Id del tipo de perfil

**1.80 Tabla: GRPerfilMenu**

**Descripción:** Almacena los permisos de los perfiles.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdPerfil	INT	X	NO	Id del perfil
IdMenu	INT	X	NO	Id del menú
FlgCrear	CHAR (1)		NO	Permiso para crear, valor posibles T y F
FlgVer	CHAR (1)		NO	Permiso para ver, valor posibles T y F
FlgEditar	CHAR (1)		NO	Permiso para editar, valor

				posibles T y F
FlgEliminar	CHAR (1)		NO	Permiso para eliminar, valor posibles T y F
FlgExportar	CHAR (1)		SI	Permiso para exportar, valor posibles T y F

### 1.81 Tabla: TrDetalleControl

**Descripción:** Almacena la lista de detalle control.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdDetalleControl	BIGINT	X	NO	Id del detalle control
IdPedido	INT		NO	Id del pedido
EtiquetaControl	VARCHAR (100)		SI	Etiqueta control
IdTipoControl	CHAR (50)		SI	Indica el tipo de control
ValorControl	CHAR (100)		SI	Indica el valor del control
IdControl	BIGINT		SI	Indica el id control
IdFormulario	INT		SI	Indica el id formulario

### 1.82 Tabla: CFConfiguracion

**Descripción:** Almacena la lista de detalle control.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdConfiguracion	INT	X	NO	Id del detalle control
Descripcion	VARCHAR(50)		SI	Indica la descripción
Valor	VARCHAR(50)		NO	Indica el valor
IdFuncion	INT		SI	Indica el id de la función
FlgHabilitado	CHAR(1)		NO	Indica si el registro va estar habilitado o deshabilitado, los valores pueden ser T o F respectivamente
FchRegistro	DATETIME		NO	Indica la fecha de registro
CodConfiguracion	CHAR(4)		SI	Indica el código de la configuración
TipoControl	CHAR(3)		SI	Indica el tipo de control
Orden	INT		SI	Indica el orden de visualización

**1.83 Tabla: CFControl**

**Descripción:** Almacena la lista de controles.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdControl	BIGINT	X	NO	Id del detalle control
EtiquetaControl	VARCHAR(100)		NO	Indica la etiqueta control
IdTipoControl	BIGINT		SI	Indica el id de tipo de control
MaxCaracteres	INT		SI	Indica el máximo de caracteres
IdGrupo	BIGINT		SI	Indica el id del grupo
FlgObligatorio	CHAR(1)		SI	Indica si el registro será obligatorio, SI o NO, los valores pueden ser T o F respectivamente
Orden	INT		SI	Indica el orden del registro
FlgHabilitado	CHAR(1)		SI	Indica si el registro va estar habilitado o deshabilitado, los valores pueden ser T o F respectivamente
IdFormulario	INT		SI	Indica el id del formulario

**1.84 Tabla: CFEtiqueta**

**Descripción:** Almacena la lista de etiquetas.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdEtiqueta	INT	X	NO	Id de la etiqueta
CodEtiqueta	VARCHAR(45)		NO	Indica la código de la etiqueta
Descripcion	VARCHAR(250)		SI	Indica la descripción de la etiqueta
FlgSincronizar	CHAR(1)		NO	Indica si el registro va estar habilitado o deshabilitado para la sincronización, los valores pueden ser T o F respectivamente
FchRegistro	DATETIME		NO	Indica el id del grupo

**1.85 Tabla: CFFormulario**

**Descripción:** Almacena la lista de formularios.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdFormulario	INT	X	NO	Id del formulario

Descripcion	VARCHAR(100)		SI	Indica la descripción del formulario
-------------	--------------	--	----	--------------------------------------

### 1.86 Tabla: CFFuncion

**Descripción:** Almacena la lista de funciones.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdFuncion	INT	X	NO	Id de la función
IdModulo	INT		NO	Indica la id del modulo
CodFuncion	CHAR(4)		NO	Indica el código de la función
Descripcion	VARCHAR(50)		SI	Indica la descripción
FlgHabilitado	CHAR(1)		NO	Indica si el registro va estar habilitado o deshabilitado, los valores pueden ser T o F respectivamente
FchRegistro	DATETIME		NO	Indica la fecha de registro

### 1.87 Tabla: CFGrupo

**Descripción:** Almacena la lista de grupos.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdGrupo	INT	X	NO	Id de la función
Nombre	VARCHAR(100)		SI	Indica el nombre del grupo
FlgHabilitado	CHAR(1)		SI	Indica si el registro va estar habilitado o deshabilitado, los valores pueden ser T o F respectivamente

### 1.88 Tabla: CFGrupoDetalle

**Descripción:** Almacena la lista de los detalle de los grupos.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdGrupoDetalle	INT	X	NO	Id del grupo detalle
IdGrupo	INT		SI	Indica el id del grupo
CodGrupoDetalle	VARCHAR(50)		SI	Indica el código de grupo detalle
Nombre	VARCHAR(100)		SI	Indica el nombre del detalle del grupo

FlgHabilitado	CHAR(1)		SI	Indica si el registro va estar habilitado o deshabilitado, los valores pueden ser T o F respectivamente
---------------	---------	--	----	---

### 1.89 Tabla: CFManual

**Descripción:** Almacena la lista de los nombres de los manuales.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdManual	INT	X	NO	Id del manual
IdTipoPerfil	INT		NO	Indica el id del tipo de perfil
Descripcion	VARCHAR(100)		NO	Indica la descripción del manual
Url	VARCHAR(250)		NO	Indica la url del manual
FchRegistro	DATETIME		NO	Indica la fecha creada del registro
IdModulo	INT		SI	Indica el id del modulo

### 1.90 Tabla: CFMenu

**Descripción:** Almacena la lista de los menús del aplicativo web.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdMenu	INT	X	NO	Id del menú
IdMenuPadre	INT		SI	Indica el id del menú
IdEtiqueta	INT		NO	Indica el id de la etiqueta
IdFuncion	INT		SI	Indica el id de la función
Descripcion	VARCHAR(45)		SI	Descripción del menú
IdEtiquetaDetalle	INT		SI	Indica el id de la etiqueta detalle
Url	VARCHAR(45)		SI	Indica la url del archivo
UrlImagen	VARCHAR(45)		SI	Indica la url de la imagen
Posicion	INT		SI	Indica la posición del registro
FchRegistro	DATETIME		NO	Indica la fecha que fue creado
CodMenu	CHAR(3)		NO	Indica el código del menú



**1.91 Tabla: CFModulo**

**Descripción:** Almacena la lista de los módulos del aplicativo web.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdModulo	INT	X	NO	Id del modulo
CodModulo	CHAR(4)		NO	Indica el código del modulo
Descripcion	VARCHAR(50)		SI	Indica la descripción del modulo
FlgHabilitado	CHAR(1)		NO	Indica si el registro va estar habilitado o deshabilitado, los valores pueden ser T o F respectivamente
FchRegistro	DATETIME		NO	Indica la fecha de creación del registro

**1.92 Tabla: CfObjeto**

**Descripción:** Almacena la lista de los objetos.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdObjeto	BIGINT	X	NO	Id del objeto
IdRelease	BIGINT		SI	Indica el id del reléase
nombre	VARCHAR(50)		SI	Indica la descripción del objeto
version	VARCHAR(50)		SI	Indica la versión
version_base			SI	Indica la versión del estándar
framework	VARCHAR(50)		SI	Indica el framework
estado	CHAR(10)		SI	Indica si el registro va estar habilitado o deshabilitado, los valores pueden ser T o F respectivamente
fechaDB	DATETIME		SI	Indica la fecha de creación

**1.93 Tabla: CFPais**

**Descripción:** Almacena la lista de los países.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdPais	INT	X	NO	Id del país
CodPais	VARCHAR(2)		SI	Indica código del país
Descripcion	VARCHAR(50)		SI	Indica la descripción del país
FchRegistro	DATETIME		SI	Indica la fecha de creación

### 1.94 Tabla: CfRelease

**Descripción:** Almacena la lista de los releases.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdRelease	BIGINT	X	NO	Id del reléase
responsable	VARCHAR(100)		SI	Indica código del reléase
fechaRelease	DATETIME		SI	Indica la fecha de creación
fechaDB	DATETIME		SI	Indica la fecha de creación en BD
version	VARCHAR(50)		SI	Indica la versión
versionXml	XML		SI	Indica la versión en formato XML

### 1.95 Tabla: CFTipoControl

**Descripción:** Almacena la lista de los tipo controles.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdTipoControl	BIGINT		NO	Id del tipo de control
Nombre	VARCHAR(100)		NO	Indica nombre del tipo de control
FlgHabilitado	CHAR(1)		SI	Indica si el registro va estar habilitado o deshabilitado, los valores pueden ser T o F respectivamente

### 1.96 Tabla: CFTipoPerfil

**Descripción:** Almacena la lista de los tipos de perfiles.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdTipoPerfil	INT		NO	Id del tipo de perfil
CodTipoPerfil	CHAR(3)		NO	Indica código del tipo de tipo de perfil
FchRegistro	DATETIME		NO	Indica la fecha de creación del registro
Nivel	SMALLINT		NO	Indica el nivel del registro
Descripcion	VARCHAR(45)		NO	Indica la descripción del tipo de perfil

**1.97 Tabla: CFValorEtiqueta**

**Descripción:** Almacena la lista de los valores de etiqueta.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdPais	INT		NO	Indica el id del país asociado
IdEtiqueta	INT		NO	Indica el id de la etiqueta asociada
Descripcion	VARCHAR(100)		SI	Indica la descripción del registro
FchRegistro	DATETIME		NO	Indica la fecha de creación del registro

**1.98 Tabla:GRGrupo**

**Descripción:** Almacena la lista de grupos.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
Grupo_PK	INT	si	NO	Indica el id PK del grupo
Codigo_Grupo	VARCHAR(20)		NO	Indica Código de grupo
Nombre Grupo	VARCHAR(100)		SI	Indica la descripción del registro
FlgHabilitado	CHAR(1)		NO	Indica si el registro va estar habilitado o deshabilitado, los valores pueden ser T o F respectivamente

**1.99 Tabla:GRGrupoDetalle**

**Descripción:** Almacena la lista detalle de grupo y usuario.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
Grupo_PK	INT		SI	Indica el id FK del Grupo
Usuario_pk	INT		SI	Indica el id FK del Usuario
FlgHabilitado	CHAR(1)		NO	Indica si el registro va estar habilitado o deshabilitado, los valores pueden ser T o F respectivamente

**1.100 Tabla: GRDescuentoVolumen**

**Descripción:** Almacena la lista detalle de grupo y usuario.

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
IdDescuento	BIGINT		NO	Indica el id PK del Descuento por volumen
IdListaPrecio	BIGINT		NO	Indica el id FK de lista de precio
CodigoProducto	VARCHAR(50)		SI	Indica Código del producto
CodigoPresentación	VARCHAR(20)		SI	Indica Código de la presentación
RangoMinimo	VARCHAR(50)		NO	Indica Rango mínimo
RangoMaximo	VARCHAR(50)		NO	Indica Rango máximo
DescuentoMinimo	VARCHAR(50)		NO	Indica Descuento mínimo
DescuentoMaximo	VARCHAR(50)		NO	Indica Descuento máximo
FlgHabilitado	CHAR(1)		SI	Indica si el registro va estar habilitado o deshabilitado, los valores pueden ser T o F respectivamente

### 1.101 Tabla:TBL\_BONIFICACIÓN

**Descripción:** Almacena la lista de Bonificaciones

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
BON_PK	BIGINT	SI	NO	Indica el id PK de la Bonificación
PRO_PK	INT		SI	Indica el id FK de producto
PRE_PK	INT		SI	Indica el id FK de presentación
PROD_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Indica Código del producto
PROD_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Indica Nombre del producto
BON_CANTIDAD	VARCHAR(20)		SI	Indica Cantidad a bonificar
BON_MAXIMO	VARCHAR(20)		SI	Indica Bonificación máxima
BON_ITEMS	VARCHAR(20)		SI	
BON_EDITABLE	CHAR(1)		SI	
TIPO_ARTICULO	CHAR(3)		SI	Indica el Tipo de articulo si es al producto "PRO" si no es a la presentación "PRE"
FECHA_REG	DATETIME		SI	Indica la fecha de registro
FLAGHABILITADO	CHAR(3)		SI	Indica si el registro va estar habilitado o deshabilitado, los valores pueden ser T o F respectivamente
BON_PRIORIDAD	INT		SI	Indica la Prioridad
BON_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código de la Bonificación

### 1.102 Tabla:BONIFICACIÓN\_DETALLE

**Descripción:** Almacena la lista detalle de Producto, Presentaciones Bonificaciones

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir	Descripción
-------	--------------	----	----------	-------------

			valores nulos	
BON_DET_PK	BIGINT	SI	NO	Indica el id PK de Detalle Bonificación
BON_PK	BIGINT		SI	Id PK de Bonificación
PRO_PK	INT		SI	Indica el id FK de producto
PRE_PK	INT		SI	Indica el id FK de presentación
PROD_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código del producto Bonificado
PROD_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Nombre del producto Bonificado
BON_CANTIDAD	VARCHAR(20)		SI	Detalle la Cantidad a bonificar
PROD_EXISTE	CHAR(1)		SI	Bonificación máxima

### 1.103 Tabla:TBL\_TIPO\_CLIENTE

**Descripción:** Almacena la lista de tipos de Clientes

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
TC_PK	INT	SI	NO	Indica el id PK del Tipo de cliente
TC_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Código del tipo de cliente
TC_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Indica el nombre del tipo de cliente
FLGENABLE	CHAR(1)		SI	Indica si el registro va estar habilitado o deshabilitado, los valores pueden ser T o F respectivamente

### 1.104 Tabla:TBL\_FAMILIA\_PRODUCTO

**Descripción:** Almacena las familias de los productos

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
FP_PK	INT	SI	NO	Indica el id PK de la familia de producto
FP_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Indica el código de la familia de producto
FP_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Indica el nombre de la familia de producto
FLGENABLE	CHAR(1)		SI	Indica si el registro va estar habilitado o deshabilitado, los valores pueden ser T o F respectivamente

**1.105 Tabla:TBL\_FAMILIA\_PRODUCTO\_DETALLE**

**Descripción:** Almacena las asignación de los productos con las familia

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
FPD_PRODUCTO_PK	INT	SI	NO	Indica el id PK del producto
FPD_FAMILIA_PK	INT	SI	NO	Indica el PK de la familia de producto

**1.106 Tabla:TBL\_MARCA\_PRODUCTO**

**Descripción:** Almacena las marcas de los productos

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
MP_PK	INT	SI	NO	Indica el id PK de la marca de producto
MP_CODIGO	VARCHAR(20)		SI	Indica el código de la marca de producto
MP_NOMBRE	VARCHAR(100)		SI	Indica el nombre de la marca de producto
FLGENABLE	CHAR(1)		SI	Indica si el registro va estar habilitado o deshabilitado, los valores pueden ser T o F respectivamente

**1.107 Tabla:TBL\_MARCA\_PRODUCTO\_DETALLE**

**Descripción:** Almacena las asignación de los productos con las marcas

Campo	Tipo de Dato	PK	Permitir valores nulos	Descripción
MPD_PRODUCTO_PK	INT	SI	NO	Indica el id PK del producto
MPD_FAMILIA_PK	INT	SI	NO	Indica el PK de la marca de producto