

Estructura de la Base de Datos de BRIDGE ODBC FACUREYA 2011

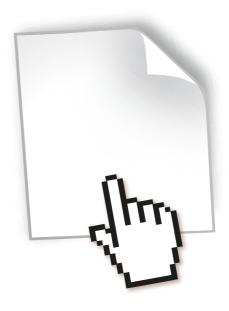


Tel. 01 800 63 22 887

www.factureya.com

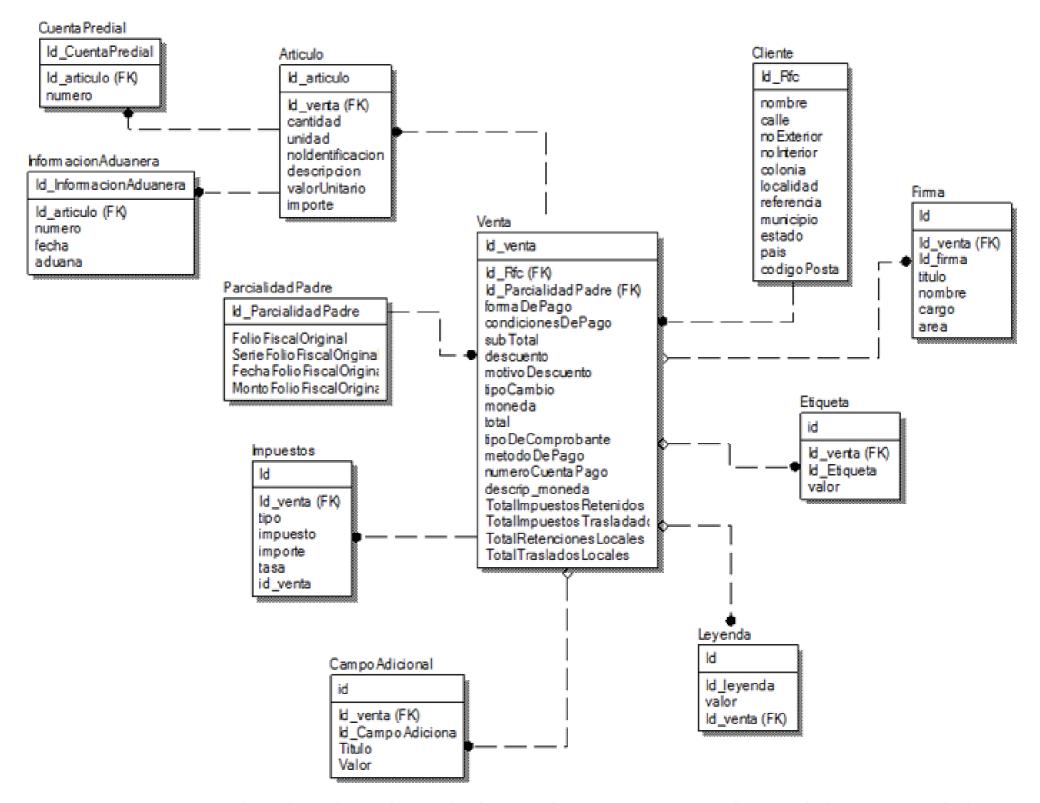
CONTENIDO

- 1 Estructura Base de Datos
- 1.1 Contenido Tabla Venta
- 1.2 Contenido Tabla Artículo
- 1.3 Contenido Tabla Cliente
- 1.4 Contenido Tabla Cuenta Predial
- 1.5 Contenido Tabla Impuestos
- 1.6 Contenido Tabla Información Adicional
- 1.7 Contenido Tabla Información Aduanera
- 1.8 Contenido Tabla Parcialidad Padre
- 1.9 Contenido Tabla Etiqueta
- 1.10 Contenido Tabla Firma
- 1.11 Contenido Tabla Leyenda



1.ESTRUCTURA BASE DE DATOS

En este anexo se describe la estructura requerida en su base de datos, deberá coincidir en los campos que la conforman (únicamente en contenido, no es necesario utilizar los mismos nombres)



Los siguientes recuadros describen el tipo de datos y descripción para cada uno de los campos de las tablas presentes en la Base de Datos.

1.1 CONTENIDO TABLA VENTA

Nombre	Nombre del campo	Tipo de dato	Importancia	Descripción
de la tabla				
V	Id_venta	int	Requerido	Identificador único de la venta a facturar
	id_Rfc	nvarchar(255)	Requerido	RFC (Identificador único del Cliente Receptor)
E	formaDePago	nvarchar(255)	Requerido	A Pago en una sola Exhibición A Parcialidades X A Parcialidad X de Y *Si la forma de pago corresponde a un comprobante a Parcialidades X oParcialidad X de Y favor de consultar el Manual de Configuración y uso Bridge ODBC en el apartado "2.2 Datos para generar un Comprobante a Parcialidades".
T	condicionesDePago	nvarchar(255)	*Sólo es requerido en caso de que se emita un comprobante a crédito.	Nomenclatura del campo para un comprobante a Crédito: FechaDePago: Leyenda pagaré Por ejemplo:
A				21-12-2012: Debo(emos) y pagare(mos) incondicionalmente, a la vista y a la orden de prueba 2011 la cantidad anotada en esta factura, en la ciudad de Boca del Río, si no fuere pagado satisfactoriamente este pagaré me(nos) obligo(amos) a pagar durante todo el tiempo que
				permaneciera total o parcialmente insoluto, intereses moratorios a razón del 20% mensual sin que por esto considere prorrogado el plazo fijado para cumplir esta obligación. LA FIRMA DE ESTE COMPROBANTE DARA COMO ACEPTADO ESTE PAGARÉ.
	subTotal	float	Requerido	La suma de los importes antes de descuentos e impuestos del
	descuento	float	Opcional	comprobante. Importe total de los
	descuelle	mout	Operonai	importe total de los

1.1 CONTENIDO TABLA VENTA

			descuentos aplicables antes de impuestos a el Comprobante.
motivoDescuento	nvarchar(255)	Opcional	Ingresar una descripción breve del motivo del descuento, no se visualiza en el PDF.
tipoCambio	money	**En caso de proporcionar una moneda distinta de: MXN o MN. El campo "tipoCambio"	Tipo de cambio conforme a la moneda usada se vuelve obligatorio.
moneda	nvarchar(255)	Requerido	Ā MXN Ā MN Ā USD Ā EUR
total	float	Requerido	La suma del subtotal, menos los descuentos aplicables, más los impuestos trasladados, menos los impuestos retenidos de la venta.
tipoDeComprobante	nvarchar(255)	Requerido	Ā Ingreso Ā Egreso
metodoDePago	nvarchar(255)	Requerido *Favor de consultar el campo "numeroCuentaPago "	Ā Efectivo Ā Transferencia Ā Tarjeta de Crédito Ā Tarjeta de Débito Ā No Identificado *El número de cuenta también deberá ser No Identificado. Ā Otro (Favor de especificar) * Es posible ingresar más de un método de pago agregando únicamente una coma separadora (,) entre ellos.
numeroCuentaPago	nvarchar(255)	*En caso de especificar el <i>Método de Pago: Efectivo</i> , el campo "numeroCuentaPago" se vuelve Opcional.	A No Identificado *El método de pago también deberá ser No Identificado. A Otro (Favor de especificar al menos los 4 últimos dígitos del número de cuenta con la que se realizó el pago) *Es posible ingresar más de un número de cuenta agregando únicamente una coma separadora (,) entre cada uno de ellos.
descrip_moneda .	nvarchar(255)	Opcional	Información adicional correspondiente al tipo de moneda ingresada (Únicamente servirá de carácter informativo).
id_parcialidadPadre	int	Opcional	Identificador único de la parcialidad padre a la que corresponde el

1.1 CONTENIDO TABLA VENTA

				Comprobante.
	TotalImpuestosRetenidos	float	Requerido	Ingresar el importe de los Impuestos Retenidos Federales.
	TotalImpuestosTrasladad os	float	Requerido	Ingresar el importe de los Impuestos Trasladados Federales.
	TotalRetencionesLocales	float	Requerido	Ingresar el importe de los Impuestos Retenidos Locales.
	TotalTrasladosLocales	float	Requerido	Ingresar el importe de los Impuestos Trasladados Locales.

Imagen 2 Contenido tabla Ventas

1.2 CONTENIDO TABLA ARTÍCULO

Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo de dato	Importancia	Descripción
A	Id_articulo	int	Requerido	Identificador único del articulo
R	cantidad	float	Requerido	Cantidad de artículos asociados a la venta
	unidad	nvarchar(255)	Requerido	Unidad de medida
T	noIdentificacion	nvarchar(255)	Opcional	Número de serie del bien o identificador del servicio
I				amparado por la presente parte del artículo, únicamente se muestra en el archivo
C				XML.
	descripcion	nvarchar(255)	Requerido	Descripción del artículo
U	valorUnitario	float	Requerido	Valor unitario
U	importe	float	Requerido	Importe
	Id_Venta	int	Requerido	Identificador de la venta a la
L				que se asocia este artículo
O				

Imagen 3 Contenido tabla Artículo

1.3 CONTENIDO TABLA CLIENTE

C Id_Rfc	Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo de dato	Importancia	Descripción
L I pais nvarchar(255) Opcional País E		Id_Rfc	nvarchar(255)	Requerido	`
T E Pais nvarchar(255) Opcional Pais	L				•
*En caso de ingresar información en alguno de los campos: calle, noEixterior, noInterior, colonia, localidad, referencia, municipio, estado, código postal. El campo "pais" se vuelve obligatorio. Calle noExterior noInterior norarchar(255) Opcional Número Exterior Número Interior colonia nvarchar(255) Opcional Referencia municipio nvarchar(255) Opcional Referencia nunicipio cstado nvarchar(255) Opcional Razón Social o Nombre del receptor codigoPostal *En caso de ingresar		-	1 (255)		XAXX010101000 Ā Al extranjero: XEXX010101000
E N In the second of the sec	I	pais	nvarchar(255)	Opcional	Pais
T calle				ingresar	
N I calle noExterior nvarchar(255) Opcional Número Exterior nvarchar(255) Opcional Número Interior colonia nvarchar(255) Opcional Docalidad nvarchar(255) Opcional Localidad nvarchar(255) Opcional Localidad nvarchar(255) Opcional Localidad referencia nvarchar(255) Opcional Referencia municipio nvarchar(255) Opcional Municipio estado nvarchar(255) Opcional Estado nombre nvarchar(255) Opcional Razón Social o Nombre del receptor codigoPostal nvarchar(255) Opcional Código Postal *En caso de ingresar	E			campos: calle, noExterior,	
T El campo "pais" se vuelve obligatorio. Calle noExterior noInterior colonia localidad nvarchar(255) nvarchar(255) Opcional localidad nvarchar(255) Opcional localidad nvarchar(255) Opcional localidad nvarchar(255) Opcional localidad nvarchar(255) Opcional Referencia municipio nvarchar(255) Opcional Referencia municipio nvarchar(255) Opcional Referencia municipio estado nvarchar(255) Opcional Referencia municipio estado nvarchar(255) Opcional Razón Social o Nombre del receptor codigoPostal *En caso de ingresar					
T El campo "pais" se vuelve obligatorio. calle nvarchar(255) Opcional Calle noExterior nvarchar(255) Opcional Número Exterior noInterior nvarchar(255) Opcional Número Interior colonia nvarchar(255) Opcional Colonia localidad nvarchar(255) Opcional Localidad referencia nvarchar(255) Opcional Referencia municipio nvarchar(255) Opcional Municipio estado nvarchar(255) Opcional Estado nombre nvarchar(255) Opcional Razón Social o Nombre del receptor codigoPostal nvarchar(255) Opcional Código Postal *En caso de ingresar	N			referencia,	
Calle nvarchar(255) Opcional Calle noExterior nvarchar(255) Opcional Número Exterior noInterior nvarchar(255) Opcional Número Interior colonia nvarchar(255) Opcional Colonia localidad nvarchar(255) Opcional Localidad referencia nvarchar(255) Opcional Referencia municipio nvarchar(255) Opcional Municipio estado nvarchar(255) Opcional Estado nombre nvarchar(255) Opcional Razón Social o Nombre del receptor codigoPostal nvarchar(255) Opcional Código Postal *En caso de ingresar					
E noExterior nvarchar(255) Opcional Número Exterior noInterior nvarchar(255) Opcional Número Interior Colonia nvarchar(255) Opcional Colonia localidad nvarchar(255) Opcional Localidad referencia nvarchar(255) Opcional Referencia municipio nvarchar(255) Opcional Municipio estado nvarchar(255) Opcional Estado nombre nvarchar(255) Opcional Razón Social o Nombre del receptor codigoPostal nvarchar(255) Opcional Código Postal *En caso de ingresar	T				
E noInterior nvarchar(255) Opcional Número Interior colonia nvarchar(255) Opcional Colonia localidad nvarchar(255) Opcional Localidad referencia nvarchar(255) Opcional Referencia municipio nvarchar(255) Opcional Municipio estado nvarchar(255) Opcional Estado nombre nvarchar(255) Opcional Razón Social o Nombre del receptor codigoPostal nvarchar(255) Opcional Código Postal *En caso de ingresar				4	
E colonia nvarchar(255) Opcional Colonia localidad nvarchar(255) Opcional Localidad referencia nvarchar(255) Opcional Referencia municipio nvarchar(255) Opcional Municipio estado nvarchar(255) Opcional Estado nombre nvarchar(255) Opcional Razón Social o Nombre del receptor codigoPostal nvarchar(255) Opcional Código Postal *En caso de ingresar					
localidad nvarchar(255) Opcional Localidad referencia nvarchar(255) Opcional Referencia municipio nvarchar(255) Opcional Municipio estado nvarchar(255) Opcional Estado nombre nvarchar(255) Opcional Razón Social o Nombre del receptor codigoPostal nvarchar(255) Opcional Código Postal *En caso de ingresar	E			4	
referencia nvarchar(255) Opcional Referencia municipio nvarchar(255) Opcional Municipio estado nvarchar(255) Opcional Estado nombre nvarchar(255) Opcional Razón Social o Nombre del receptor codigoPostal nvarchar(255) Opcional Código Postal *En caso de ingresar	Ŀ				
municipio nvarchar(255) Opcional Municipio estado nvarchar(255) Opcional Estado nombre nvarchar(255) Opcional Razón Social o Nombre del receptor codigoPostal nvarchar(255) Opcional Código Postal *En caso de ingresar			, ,	-	
estado nvarchar(255) Opcional Estado nombre nvarchar(255) Opcional Razón Social o Nombre del receptor codigoPostal nvarchar(255) Opcional Código Postal *En caso de ingresar					
nombre nvarchar(255) Opcional Razón Social o Nombre del receptor codigoPostal nvarchar(255) Opcional Código Postal *En caso de ingresar			,	-	•
codigoPostal nvarchar(255) Opcional Código Postal *En caso de ingresar		nombre			
ingresar		codigoPostal	nvarchar(255)	Opcional	
ingresar				*En agga da	
IIIIOIIIIacioii eii				información en	
alguno de los					
campos: calle,					
noExterior,				_	
noInterior, colonia,					
localidad, referencia,				The state of the s	
municipio, estado,				•	

	código postal.	
	El campo "codigoPostal" se	
	vuelve obligatorio.	

Imagen 4 Contenido tabla Cliente

1.4 CONTENIDO TABLA CUENTA PREDIAL

Importante: Únicamente es necesario proporcionar información en la tabla "Cuenta Predial" si se generará un comprobante que deba contener estos datos.

Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo de dato	Importancia	Descripción
C U	Id_CuentaPredial	int	Requerido	Identificador único de la cuenta predial
Е	id_Articulo	int	Requerido	Articulo al que pertenece la Cuenta Predial.
N T A	numero	nvarchar(255)	Requerido	Expresa el número de cuenta predial con el que fue registrado el inmueble.
PREDIA				

Imagen 5 Contenido tabla Cuenta Predial

1.5 CONTENIDO TABLA IMPUESTOS

Importante: Únicamente es necesario proporcionar información en la tabla "Impuestos" si se generará un comprobante que deba contener estos datos.

Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo de dato	Importancia	Descripción
I	Id	int	Requerido	Identificador único del impuesto
M	tipo	int	Requerido	Tipo de impuesto: Ā Traslados = 1 Ā Retenciones = 0
Р	impuesto	nvarchar(255)	Requerido	Nombre del impuesto que se agregará al Comprobante
U				Fiscal. ** El nombre que se asigne al

E S				impuesto será agregado en el XML (Impuestos Federales o Locales), por lo tanto asegúrese de ingresar el nombre de manera correcta.
T	importe	nvarchar(255)	Requerido	Importe correspondiente al total del impuesto que haya agregado.
O	tasa	nvarchar(255)	Requerido	Tasa correspondiente al impuesto agregado.
S	id_venta	int	Requerido	Identificador único de la Venta a la que corresponde el impuesto.

Imagen 6 Contenido tabla Impuestos

1.6 CONTENIDO TABLA INFORMACIÓN ADICIONAL

Importante: Únicamente es necesario proporcionar información en la tabla "Información Adicional" si se generará un comprobante que deba contener datos informativos adicionales, esta información no se incluye en el XML.

Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo de dato	Importancia	Descripción
I N	Id	int	Requerido	Identificador único de la información Adicional
F O	Id_Venta	int	Requerido	Venta a la que pertenece la información Adicional.
R M A C I O N	Id_CampoAdicional	nvarchar(255)	Requerido	Ingresar el identificador de los campos adicionales únicamente son los siguientes: "Campo Adicional 1" "Campo Adicional 2" "Campo Adicional 3" "Campo Adicional 4" "Campo Adicional 5" "Campo Adicional 6" "Nota: Únicamente se agregarán
D				6 campos Adicionales."
I C I	Titulo	nvarchar(255)	Requerido	Ingresar el título, correspondiente para el campo adicional.
O N A L	Valor	nvarchar(255)	Opcional	Ingresar el contenido para cada uno de los identificadores, que hayan sido ingresados para la venta.

Imagen 7 Contenido tabla Información Adicional

1.7 CONTENIDO TABLA INFORMACIÓN ADUANERA

Importante: Únicamente es necesario proporcionar información en la tabla "Información Aduanera" si se generará un comprobante que deba contener datos de Aduanas.

Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo de dato	Importancia	Descripción
I N	Id_InformacionAduan era	int	Requerido	Identificador único de la información Aduanera
F O	id_articulo	int	Requerido	Articulo al que pertenece la información Aduanera
R M A	numero	nvarchar(255)	Requerido	Expresa el número del documento aduanero que ampara la importación del bien
C I O N	fecha	nvarchar(255)	Requerido	Expresa la fecha de expedición del documento aduanero que ampara la importación del bien. Se expresa en el formato aaaamm-dd.
A D U A N E R A	aduana	nvarchar(255)	Opcional	Nombre de la aduana por la que se efectuó la importación del bien.

Imagen 8 Contenido tabla Información Aduanera

1.8 CONTENIDO TABLA PARCIALIDAD PADRE

Importante: Únicamente es necesario proporcionar información en la tabla "Parcialidad Padre" si se genera un comprobante a parcialidades (Cuando la forma de pago se liquide en más de una exhibición). Los datos que se deben especificar son los que identifican al comprobante emitido como "Origen o Raíz" que fue expedido por el valor total del comprobante, tratándose del pago en parcialidades.

Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo de dato	Importancia	Descripción
P A	Id_ParcialidadPadre	int	Requerido	Identificador único de la parcialidad padre
R C	FolioFiscalOriginal	nvarchar(255)	Requerido	Ingresar el Folio Fiscal Original del Comprobante Fiscal <i>padre</i>
A	SerieFolioFiscalOrigina 1	nvarchar(255)	Requerido	Ingresar la Serie y Folio del Comprobante Fiscal <i>padre</i>

L	FechaFolioFiscalOrigin	nvarchar(255)	Requerido	Ingresar la fecha y hora de
I	al			expedición del Comprobante
D				Fiscal Padre. Se expresa en la
A				forma aaaa-mm-
D				ddThh:mm:ss
D				*Ejemplo:2012-11-
_				27T13:29:59
P	MontoFolioFiscalOrigin	nvarchar(255)	Requerido	Ingresar el monto
Α	al	,	_	totalcorrespondiente del
D				comprobante Fiscal
R				Digital padre
Е				

Imagen 9 Contenido tabla Parcialidad Padre

1.9 CONTENIDO TABLA ETIQUETA

Importante: Únicamente es necesario proporcionar información en la tabla "Etiqueta" si se generará un comprobante que deba contener datos informativos adicionales, esta información no se incluye en el XML.

Nota: Únicamente podrá agregar dos Etiquetas, el Sistema tomará en cuenta las etiquetas siempre y cuando estas tengan los "Id_etiqueta" correspondientes:

- Etiqueta 1
- > Etiqueta 2

Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo de dato	Importancia	Descripción
E T	Id	int	Requerido	Identificador único de la Etiqueta.
I	Id_Venta	int	Requerido	Venta a la que pertenece la Etiqueta.
Q U E T	Id_etiqueta	nvarchar(255)	Requerido	Ingresar valor correspondiente al ID de la etiqueta el cual será "Etiqueta 1" o "Etiqueta 2".
A	valor	nvarchar(255)	Requerido	Ingresar el valor para las etiquetas.

Imagen 10 Contenido tabla Etiquetas

1.10 CONTENIDO TABLA FIRMA

Importante: Únicamente es necesario proporcionar información en la tabla "Firma" si se generará un comprobante que deba contener datos informativos para agregar la firma, esta información no se

incluye en el XML.

Nota: Únicamente podrá agregar dos Firmas, el Sistema tomará en cuenta las firmas ingresadas a la base de datos, siempre y cuando estas tengan los "Id_firma" correspondientes:

- Firma 1
- Firma 2

Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo de dato	Importancia	Descripción
F	Id	int	Requerido	Identificador único de la Firma.
I	Id_Venta	int	Requerido	Venta a la que pertenece la Firma.
R	Id_firma	nvarchar(255)	Requerido	Ingresar valor correspondiente al ID de la firma la cual será "Firma 1" o "Firma 2".
M	titulo	nvarchar(255)	Requerido	Ingresar el título adecuado para la firma.
A	nombre	nvarchar(255)	Requerido	Ingresar el nombre de la persona que agregará la firma.
	cargo	nvarchar(255)	Requerido	Ingresar el cargo de la persona que agregara la firma.
	area	nvarchar(255)	Requerido	Ingresar del área de la persona que agregara la firma.

Imagen 11 Contenido tabla Firmas

1.11 CONTENIDO TABLA LEYENDA

Importante: Únicamente es necesario proporcionar información en la tabla "Leyenda" si se generará un comprobante que deba contener datos informativos los cuales se podrán agregar en una leyenda, esta información no se incluye en el XML.

Nota: Únicamente podrá agregar una leyenda, el Sistema tomará en cuenta la leyenda ingresada a la base de datos, siempre y cuando esta tenga el "Id_leyenda" correspondiente:

> idLeyenda1

Nombre de la tabla	Nombre del campo	Tipo de dato	Importancia	Descripción
L E Y E	Id	int	Requerido	Identificador único de la Leyenda.
	Id_Venta	int	Requerido	Venta a la que pertenece la Leyenda.
	Id_leyenda	nvarchar(255)	Requerido	Ingresar valor correspondiente al ID de la leyenda el cual

N				será "idLeyenda1".
D A	valor	nvarchar(255)	Requerido	Ingresar el valor correspondiente al valor de la levenda.

Imagen 12 Contenido tabla Leyenda