

Fabrica: Factura Electrónica - Cliente

Esta sección está dedicada a la publicación de información relacionada con los clientes que tienen la implementación de la funcionalidad de facturación electrónica activa¹⁾.

Definición de Estructura: Documentación

A continuación se describen las columnas que componen la tabla de configuración de los clientes.

- **Cliente:** Nombre del cliente que tiene implementada la funcionalidad.
- **Código:** Identificador del cliente en la implementación de la funcionalidad.
- **PST:** Identificador de la funcionalidad que hace la entrega del documento a la DIAN ([Ver Detalle](#)).
- **Certificado:** Nombre del ente que genera el certificado.
- **Vigencia:** Fecha final de la vigencia del certificado activo.
- **Formato:** Indica el tipo de formato utilizado por el cliente (Solo para el PST ADA).
- **Logo:** Indica si el formato utiliza logo (Solo para el PST ADA).
- **Contexto:** Indica el modelo empresa que aplica el cliente ([Ver Detalle](#)).
- **Instalación:** Modo de instalación de la funcionalidad ([Ver Detalle](#)).
- **Integraciones:** Indica si el cliente tiene integraciones externas o internas que requieren notificación de actualización.
- **Reinicio:** Indica si la implementación se debe reiniciar al realizar actualización de componentes SICOF ERP ([Ver Detalle](#)).

Definición de Estructura: Documentación - PST

Actualmente se soportan los siguientes PST:

- **ADA:** Solución interna. Es la funcionalidad por defecto la cual utilizan la mayoría de los clientes SICOF ERP.
- **TNF:** Solución externa Tecnofactor/Domina. Es una solución Rest que utiliza el cliente Valor+.
- **BTW:** Solución externa ByTheWave. Es una solución SOAP que utiliza el cliente VIVA
- **ABACO:** Solución externa Ábaco. Es una solución Rest que utiliza el cliente AMVA (Área Metropolitana)

Definición de Estructura: Documentación - Contexto

Actualmente se soportan los siguientes contextos de Empresa que son controlados por la columna CODIGO_MEMPRESA.

- **Uniempresa:** Es el modelo de empresa única que utiliza la mayoría de los clientes por defecto. Utiliza el código CODIGO_MEMPRESA = '9999999999'.
- **Multiempresa Unificado:** Es el modelo de múltiples empresas en una sola instancia de datos. Es utilizado en los clientes (FOSEMED y FINEB). Por defecto utiliza una empresa central definida con el código CODIGO_MEMPRESA = '9999999999' y las demás con un identificador que inicia

desde el número 1 Ejemplo: CODIGO_MEMPRESA = '1'

- **Multiempresa Separado:** Es el modelo de multiples empresas con varias instancias de datos. Es utilizado en el cliente (PDA). Por defecto utiliza una empresa central definida con el código CODIGO_MEMPRESA = '9999999999' y la demás con un identificador que inicia desde el número 1 Ejemplo: CODIGO_MEMPRESA = '1'. Este modelo utiliza una empresa por instancia de base de datos.

Notas

Las integraciones de soluciones externas son las encargadas de entregar los documentos a la DIAN por lo tanto la implementación de la funcionalidad interna solo abarca la entrega al PST y el es el encargado de los demas procesos requeridos de por la facturación electrónica como:

- PDF
- Correo
- Eventos

Definición de Estructura: Documentación - Instalación

Actualmente se soportan los siguientes modos de instalación de la funcionalidad de factura electrónica.

- **On-premise:** Esta instalación es realizada en la infraestructura de la compañía ADA (Datacenter en Rionegro).
- **In-house:** Esta instalación es realizada en la infraestrutura local del cliente.

Definición de Estructura: Documentación - Reinicio

Actualmente cambios en las estructuras en base de datos requieren que se compilen los paquetes de la funcionalidad de Factura Electrónica y que se reinicie el servicio para que tome los cambios ²⁾. Todo cambio en los paquetes base u objetos referenciados requiere que se reinicie el servicio de facturación electronica y que se reinicen las integraciones que hagan uso de alguno de los procesos.

Paquetes y objetos base de la implementación de factura electrónica

A continuación se listan los objetos base de la funcionalidad, cualquier cambio en esos objetos requiere validación de objetos inválidos en la base de datos y reinicio del servicio de facturación electrónica. Para más información sobre sobre las siguientes definiciones favor consultar [Documento de Implementación FE Facturador con Software Propio Sección: Diccionario de Datos](#)

- PRESUP01.PCK_FE_WS_PST
- SICOF.PCK_UTILIDADES
- PRESUP01.V_FE_BASE_ENCABEZADO
- PRESUP01.V_FE_BASE_DETALLE
- PRESUP01.V_FE_BASE_IMPUESTO

- PRESUP01.V_FE_BASE_IMPUESTO_GRUPO
- PRESUP01.V_FE_BASE_ENC_IMP_RETE_SUB
- PRESUP01.V_FE_BASE_ENC_IMP_RETE_TOTAL
- PRESUP01.V_FE_PST_ENCABEZADO
- PRESUP01.V_FE_PST_DETALLE
- PRESUP01.V_FE_PST_IMPUESTO
- PRESUP01.V_FE_PST_IMPUESTO_GRUPO
- PRESUP01.V_FE_PST_ENC_IMP_RETE_SUB
- PRESUP01.V_FE_PST_ENC_IMP_RETE_TOTAL
- PRESUP01.V_FE_PST_FACTURADOR
- PRESUP01.V_FE_PST_ADQUIRIENTE
- PRESUP01.V_FE_NOTIFICACION_EMAIL_DOC
- PRESUP01.V_FE_SENT_ENCABEZADO
- PRESUP01.V_FE_SENT_DETALLE
- PRESUP01.V_FE_SENT_IMPUESTO
- PRESUP01.V_FE_SENT_IMPUESTO_GRUPO
- PRESUP01.V_FE_SENT_ENC_IMP_RETE_SUB
- PRESUP01.V_FE_SENT_ENC_IMP_RETE_TOTAL
- TBL_FE_CONEXION_CLIENTE
- PRESUP01.FE_TIPO_FACTURA
- PRESUP01.PARAMETROS_FE_PST
- PRESUP01.PARAMETRO_PRE_FE_PST
- PRESUP01.FE_PST_EVENT_LOG
- PRESUP01.FE_PST_EVENT_LOG_PETICION
- PRESUP01.FE_PST_EVENT_LOG_SOporte
- SICOF.M_CONSTANTES
- PRESUP01.FE_WS_PST_LOG_SEND
- SICOF.MOV_LOG_ERRORES
- PRESUP01.FE_CONSECUITIVO_DOC_XML
- PRESUP01.FE_CUFE_DOC_CXC_ND_NC

Objetos referenciados

Las siguientes estructuras pueden invalidar los objetos base y por lo tanto requieren validación de objetos invalidos, reinicio del servicio de facturación electrónica y notificación a la integraciones internas y externas.

- SFCOMERCIAL.PCK_CAUSACION
- TESORE01.MAESTRO_TERCEROS
- CONTABI01.PLANTILLAS
- CONTABI01.DET_PLANTILLAS CUENTAS_PUC
- CONTABI01.DET_PLANTILLAS
- CONTABI01.SALDOS CUENTAS_CONTABLES
- PRESUP01.MAE_CONCEPTOS CUENTA_COBRAR
- PRESUP01.MAE CUENTAS POR_COBRAR
- PRESUP01.DET_ASIENTO_CONTABLE_CXC
- PRESUP01.DET CUENTAS POR_COBRAR
- PRESUP01.DET CUENTA_COBRAR_CONCEPTOS
- PRESUP01.DET CUENTA_COBRAR_CCOSTOS
- PRESUP01.DET_ASIENTOS_DOCUMENTO

- PRESUP01.MAESTRO_ASIENTO_CONTABLE
- PRESUP01.DET_ASIENTO_CONTABLE
- TESORE01.DET_RECAUDO
- TESORE01.DET_RECAUDO_CONCEPTOS
- TESORE01.COMPROBANTE_DE_INGRESO
- TESORE01.ASIENTO_CAUSACIONES_INGRESOS
- PRESUP01.DET_NOTAS_CPCOBRAR
- PRESUP01.MAE_NOTAS_CPCOBRAR
- PRESUP01.DET_NOTACC_CONCEPTOS
- SFCOMERCIAL.MAE_CONCEPTOS_COMERCIAL
- PRESUP01.MAE_RECEPCION_PEDIDOS_ITEMS
- PRESUP01.MAE_DESCRIPCION_CXC
- CONTABI01.PARAMETROS_SISTEMA
- PRESUP01.PARAMETROS_SISTEMA
- TESORE01.PARAMETROS_SISTEMA

Listado de Clientes

A continuación se lista la estructura de configuración general de los clientes que tienen activa la funcionalidad.

Cliente	Código	PST	Certificado	Vigencia	Formato	Logo	Multiempresa	Instalación	Integraciones	Reinicio	Ambiente Prueba
ADA	ADA_PROD	ADA	Certicámar	02/06/2022	Propio	Si	No	On-premise	No	No	Si
LaPoint	LAPOINT_PROD	ADA	Certicámar	27/06/2022	Propio	Si	No	On-premise	No	No	No
Valor+	VALOR_PROD	TNF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	On-premise	No	No	No
Viva	VIVA_PROD	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	On-premise	No	No	No
AMVA	AMVA_PROD	ABACO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	In-house	No	Si	No

[←Volver atrás](#)

1)
Por defecto todos los clientes tienen las estructuras de la funcionalidad en estado inactivo

2)
Tener presente que toda actualización en base de datos genera una nueva tabla de referencias de objetos las cuales deben ser actualizadas en las referencias de los procesos que los utilizan

From:
<http://wiki.adacsc.co/> - Wiki



Permanent link:

<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:howto:sicoerp:factory:sicoferpscriptsdb:fe:client&rev=1626099825>

Last update: **2021/07/12 14:23**