

Facturación Electrónica Integrada Versión 1.0

Guía de uso

Desarrollado por Contasis S. A. C. - 2016

[FEI \[versión 1.0\]](#) / Introducción

Introducción

Felicidades y gracias por la adquisición de su producto Facturación Electrónica Integrada (FEI 1.0). Este manual contiene las instrucciones de instalación, configuración y uso del software. Siga con atención estas instrucciones para asegurarse una instalación sin problemas.

FEI [versión 1.0] / Requisitos mínimos de ordenador

Requisitos mínimos de ordenador

Requisitos mínimos de Hardware

1	PROCESADOR 1.4 GHz	RAM 512 MB
2	TIPO DE PROCESADOR	x64 o x32
3	RED CON ACCESO A INTERNET	Para la conexión con SUNAT se requiere acceso a internet.

Requisitos mínimos de Software

1	PAQUETES ADICIONALES	.NET FRAMEWORK 4.5
2	GESTOR DE BASE DE DATOS	MS SQLSERVER (mínimo 2008)
		MS SQLSERVER EXPRESS (mínimo 2008)
3	SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS VISTA x32 o x64 (mínimo SP2)

Otras consideraciones

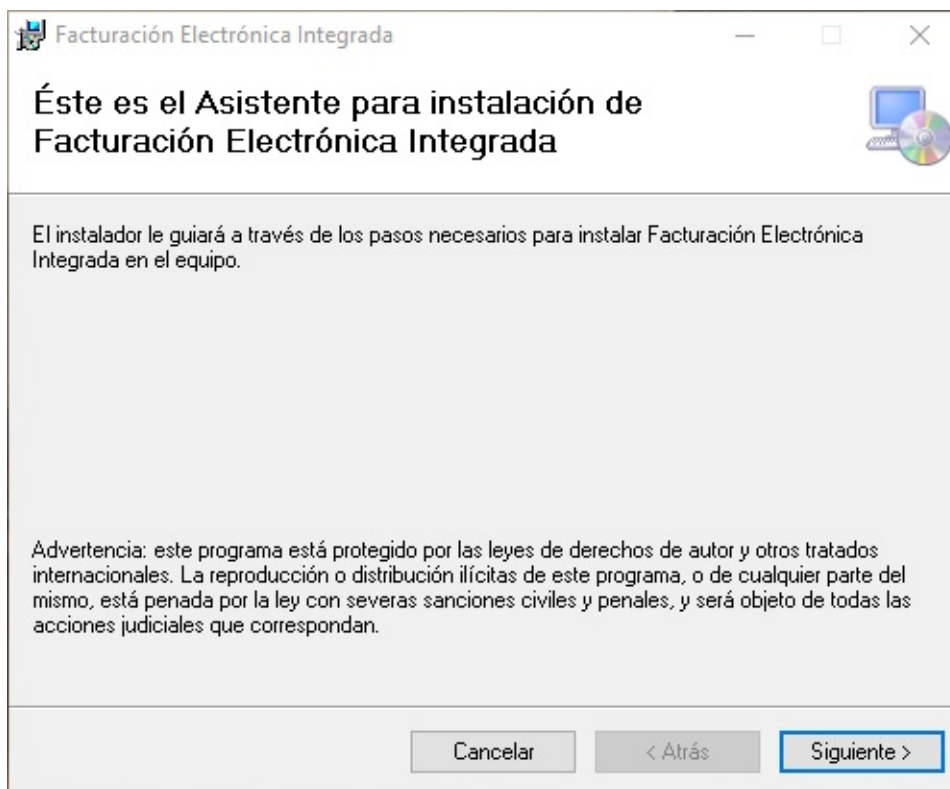
- Es necesario que tenga una cuenta de administrador.
- Es necesario que usted revise la compatibilidad de su sistema

operativo con la versión de gestor de base de datos
MSSQLSERVER.

Manual de instalación para usuarios FEI

Paso 1:

Ejecute el archivo: FEI.msi y continúe con el asistente de instalación.



Paso 2:

Acceda al ícono de acceso directo Facturación Electrónica Integrada que aparece en el escritorio.

[FEI \[versión 1.0\]](#)

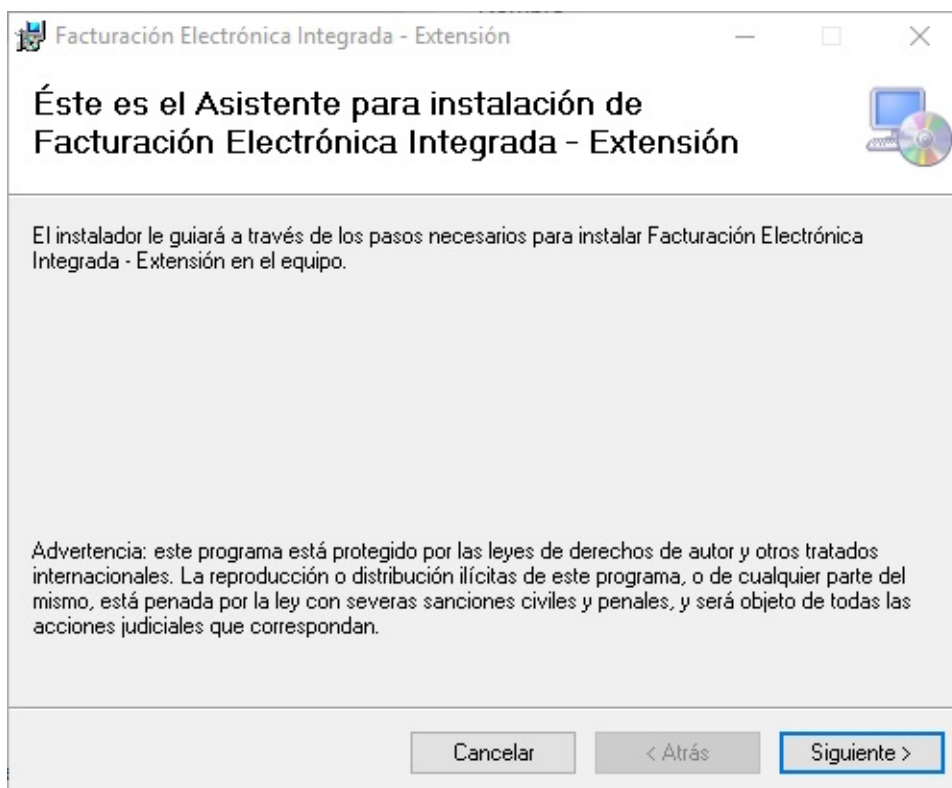
/ Manual de instalación para desarrolladores FEI.Extension

Manual de instalación para desarrolladores

FEI.Extension

Paso 1:

Ejecute el archivo: FEI.Extension.msi y continúe con el asistente de instalación.



Paso 2:

Acceda a la ruta que seleccionó para instalar FEI.Extension; la ruta por defecto es: "**C:\Program Files (x86)\Contasis S. A. C\Facturación Electrónica Integrada - Extensión**" y agregue la librería FEI.Extension.dll a su proyecto.

[FEI \[versión 1.0\]](#) / Manual de usuario FEI

Manual de usuario FEI

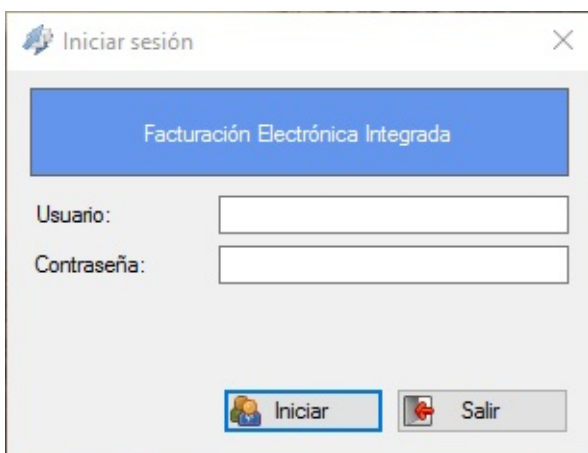
Índice de contenido

1. Acceso al sistema
2. Conexión a base de datos
3. Información del declarante
4. Información del usuario
5. Formas de envío y alertas
6. Facturación Electrónica integrada

1. Acceso al sistema

El sistema requiere de credenciales. Por defecto son:

- Usuario: admin
- Contraseña: admin123



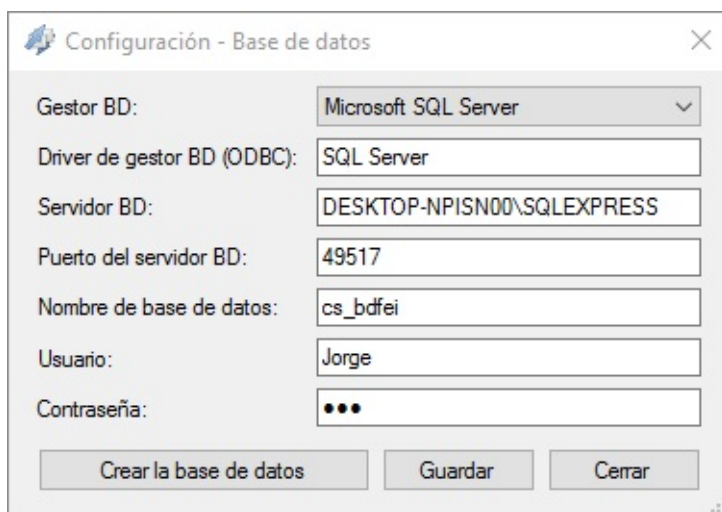
The screenshot shows a window titled "Iniciar sesión" (Log in) with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar is a blue header bar with the text "Facturación Electrónica Integrada". Underneath, there are two input fields: "Usuario:" (User) and "Contraseña:" (Password). At the bottom, there are two buttons: "Iniciar" (Log in) with a person icon and "Salir" (Exit) with a red X icon.

Luego de llenar los campos con los valores correspondientes, usted tendrá acceso al sistema.

2. Conexión a base de datos

El sistema requiere de una conexión ODBC; por lo tanto asegúrese de contar con el driver apropiado para su sistema operativo. Los campos a llenar son los siguientes:

- Gestor BD
- Driver de Gestor BD (ODBC)
- Servidor BD
- Puerto del Servidor BD
- Nombre de base de datos
- Usuario
- Contraseña



Configuración - Base de datos

Gestor BD:	Microsoft SQL Server
Driver de gestor BD (ODBC):	SQL Server
Servidor BD:	DESKTOP-NPISN00\SQLEXPRESS
Puerto del servidor BD:	49517
Nombre de base de datos:	cs_bdfei
Usuario:	Jorge
Contraseña:	•••

Crear la base de datos Guardar Cerrar

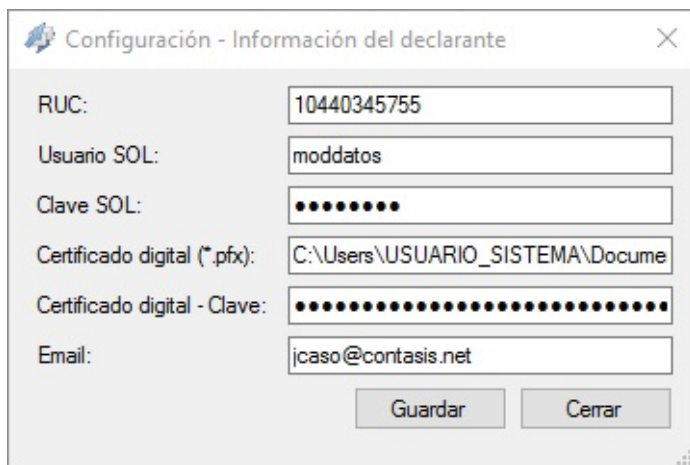
Opciones de formulario:

- Crear base de datos: Crea una base de datos con los parámetros indicados.
- Guardar: Guarda los cambios de configuración de la base de datos.
- Cerrar: Cierra el formulario actual.

3. Información del declarante

El sistema requiere del uso obligatorio de un certificado digital válido para la emisión de comprobantes a SUNAT; los campos mostrados en el formulario son de carácter obligatorio excepto el email:

- RUC
- Usuario SOL
- Clave SOL
- Certificado Digital (Ruta al documento *.pfx)
- Clave del Certificado Digital (Esta clave será usada al momento de firmar los documentos XML que serán enviados a SUNAT)
- Email (Opcional)



Configuración - Información del declarante

RUC:	<input type="text" value="10440345755"/>
Usuario SOL:	<input type="text" value="moddatos"/>
Clave SOL:	<input type="password" value="....."/>
Certificado digital (*.pfx):	<input type="text" value="C:\Users\USUARIO_SISTEMA\Docume"/>
Certificado digital - Clave:	<input type="password" value="....."/>
Email:	<input type="text" value="jcaso@contasis.net"/>

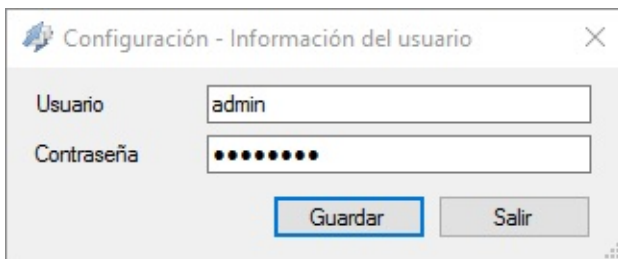
Opciones de formulario:

- Guardar: Guarda los cambios de información del declarante.
- Cerrar: Cierra el formulario actual.

4. Información del usuario

El sistema tiene un formulario de acceso al mismo, para proteger configuraciones no autorizadas. La información básica que debe contener el formulario son:

- Usuario
- Contraseña



Configuración - Información del usuario

Usuario: admin

Contraseña: ●●●●●●

Guardar Salir

Opciones de formulario:

- Guardar: Guarda los cambios de información del usuario.
- Cerrar: Cierra el formulario actual.

5. Formas de envío y alertas

El sistema tiene 2 formas de enviar comprobantes a SUNAT, los cuales son:

- Envío programado: Consiste en un envío automático de documentos según se van almacenando en la base de datos de FEI. Esta programación se puede dar a una determinada hora o cada cierto tiempo.
- Envío manual: Consiste en el envío manual de documentos, y antes deben ser seleccionados por el usuario y deben enviarse presionando el botón enviar documentos a SUNAT. Además incluye una configuración de avisos para alertar al usuario sobre los documentos que están pendientes de envío.

Configuración - Formas de envío y alertas

Envío programado:

Activar envío programado de comprobantes.

Envío programado para enviar en intervalos de tiempo (Veces al día): 6

Envío programado para enviar a una hora determinada: 9:10:10 a. m.

Envío manual:

Activar el envío manual de comprobantes.

Mostrar mensaje recordatorio en intervalos de tiempo (Veces por hora): 2

No mostrar mensaje recordatorio.

Guardar Cerrar

Opciones de formulario:

- Guardar: Guarda los cambios de formas de envío y alertas.
- Cerrar: Cierra el formulario actual.

6. Facturación Electrónica Integrada

Filtrar comprobantes electrónicos:

Esta sección incluye elementos de filtro, los valores indicados aquí mostrarán el resultado esperado la sección de detalle de documentos, para ejecutar el filtro, presione en el botón "Realizar Búsqueda".

Filtrar comprobantes electrónicos:

Filtrar por descripción del comprobante:

Tipo de comprobante: Factura electrónica Serie - número:

Estado del comprobante SUNAT: Aceptado RUC:

Estado del comprobante SCC: Enviado Razón social:

Filtrar rango por fecha de emisión:

Fecha de inicio: 2016-06-23

Fecha de fin: 2016-06-23

Detalle de documentos:

Esta sección muestra el contenido de los documentos filtrados:

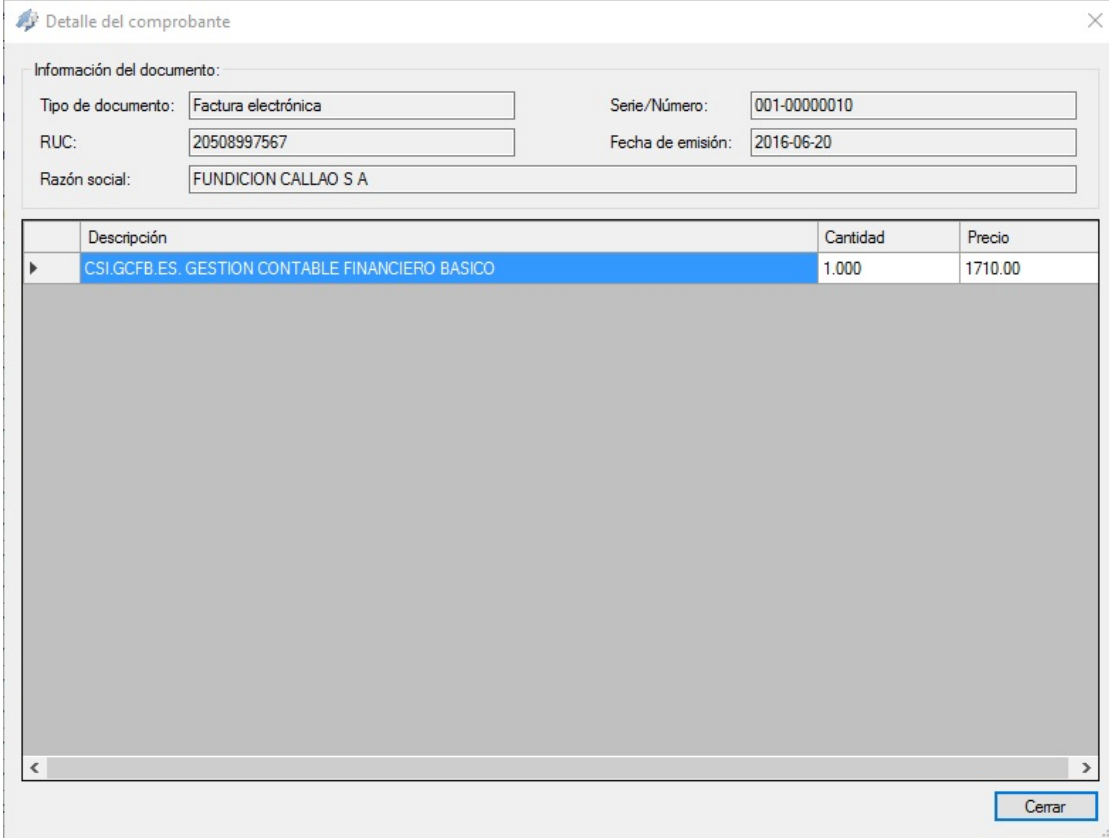
<input type="checkbox"/>	Comprobante	Estado SCC	Estado SUNAT	Serie - número	Fecha de emisión	RUC	Razón social
<input checked="" type="checkbox"/>	Factura electrónica	PENDIENTE (CORRECTO)	SIN ESTADO	001-00000010	2016-06-16	20111958140	COOPERATIVA DE SEI
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	PENDIENTE (CORRECTO)	SIN ESTADO	001-00000010	2016-06-16	20111958140	COOPERATIVA DE SEI
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	PENDIENTE (CORRECTO)	SIN ESTADO	001-00000011	2016-06-16	20111958140	COOPERATIVA DE SEI
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	PENDIENTE (CORRECTO)	SIN ESTADO	001-00000012	2016-06-16	20111958140	COOPERATIVA DE SEI
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	PENDIENTE (CORRECTO)	SIN ESTADO	001-00000010	2016-06-16	20111958140	COOPERATIVA DE SEI
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	ENVIADO	ACEPTADO	001-00000010	2016-06-20	20100001579	FUNDICION CALLAO S
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	ENVIADO	ACEPTADO	001-00000020	2016-06-20	20100001579	FUNDICION CALLAO S
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	ENVIADO	ACEPTADO	001-00000021	2016-06-20	20100001579	FUNDICION CALLAO S
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	ENVIADO	ACEPTADO	001-00000030	2016-06-20	20100436974	RELOJERIA Y JOYERIA
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	ENVIADO	ACEPTADO	001-00000070	2016-06-20	20100130204	BBVA BANCO CONTIN
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	ENVIADO	ACEPTADO	001-00000071	2016-06-20	21402505	ALTAMIRANO AYALA F
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	PENDIENTE (CORRECTO)	SIN ESTADO	001-1	2016-06-20	44034575	JUAN ARDA MARQUE:
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	PENDIENTE (CORRECTO)	SIN ESTADO	001-2	2016-06-20	44034575	JUAN ARDA MARQUE:
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	PENDIENTE (CORRECTO)	SIN ESTADO	001-3	2016-06-20	44034575	JUAN ARDA MARQUE:
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	PENDIENTE (CORRECTO)	SIN ESTADO	001-4	2016-06-20	44034575	JUAN ARDA MARQUE:
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	PENDIENTE (CORRECTO)	SIN ESTADO	001-1	2016-06-20	44034575	JUAN ARDA MARQUE:
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	PENDIENTE (CORRECTO)	SIN ESTADO	001-2	2016-06-20	44034575	JUAN ARDA MARQUE:
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	PENDIENTE (CORRECTO)	SIN ESTADO	001-3	2016-06-20	44034575	JUAN ARDA MARQUE:
<input type="checkbox"/>	Factura electrónica	PENDIENTE (CORRECTO)	SIN ESTADO	001-4	2016-06-20	44034575	JUAN ARDA MARQUE:

Visor de documentos:

Facturación Electrónica Integrada

Al hacer click derecho sobre una fila selecciona se muestran las siguientes opciones:

- **Mostrar items de este documento:** Muestra en detalle los items del documento.



The screenshot shows a window titled "Detalle del comprobante" with a close button in the top right corner. Below the title bar, there is a section for "Información del documento:" containing several input fields:

- Tipo de documento: Factura electrónica
- Serie/Número: 001-00000010
- RUC: 20508997567
- Fecha de emisión: 2016-06-20
- Razón social: FUNDICION CALLAO S A

Below the form is a table with three columns: Descripción, Cantidad, and Precio. The first row is highlighted in blue and contains the following data:

Descripción	Cantidad	Precio
CSI.GCFB.ES. GESTION CONTABLE FINANCIERO BASICO	1.000	1710.00

At the bottom right of the window, there is a "Cerrar" button.

- **Mostrar estructura de este documento:** Muestra la estructura del documento.

Facturación Electrónica Integrada

Visor de documentos

Información del documento:

Tipo de documento:	Factura electrónica	Serie/Número:	001-00000010
RUC:	20508997567	Fecha de emisión:	2016-06-20
Razón social:	FUNDICION CALLAO S A		

Validación de documentos Estructura XML

DOCUMENTO XML (INCLUYE VALIDACIONES)

Fecha y hora: 23/06/2016 12:45:47 p. m.

[Error] -> El RUC de emisor del documento de ser igual al RUC del declarante FEI.





(Tabla: clsentidadCecabecera)
/Invoice/cbc:ID -> 001-00000010 [Correcto]
/Invoice/cbc:IssueDate -> 2016-06-20 [Correcto]
/Invoice/cbc:InvoiceTypeCode -> 01 [Correcto]
/Invoice/cbc:DocumentCurrencyCode: PEN [Correcto]
/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:CustomerAssignedAccountID (Número de RUC) -> 20508997567 [Correcto]
/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cbc:AdditionalAccountID (Tipo de documento - Catálogo No. 06) -> 6 [Correcto]
/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PartyName/cbc:Name -> BETA [Correcto]
/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:ID (Código de ubigeo - Catálogo No. 13) -> 150131[Correcto]
/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:StreetName (Dirección completa y detallada) -> Cal. 20 Nro. 192 Urb Corpac
/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CitySubdivisionName (Urbanización) -> 0[Correcto]
/Invoice/cac:AccountingSupplierParty/cac:Party/cac:PostalAddress/cbc:CityName (Provincia) -> Lima [Correcto]

Documento de envío Documento de recepción

Descargar XML de Envío Descargar XML de Recepción Cerrar

Opciones de formulario:

- Exportar el resultado: Realizar la exportación de resultado al formato seleccionado (*.PDF, *.CSV).
- Refrescar Grilla.
- Generar C. E. : Genera un comprobante electrónico para el análisis de la estructura.
- Entregar C. E. a SUNAT : Genera y envía un comprobante electrónico a SUNAT.

Exportar a: CSV   Refrescar grilla  Generar C. E.  Entregar C. E. a SUNAT

[FEI \[versión 1.0\]](#) / Soporte

Soporte

Formas de atención al cliente:

- E-mail: desarrollo@contasis.net
- Página Web: www.contasis.net