

Soporte Facturas de Crédito (FCE) MiPyME

Libertya Electronic Invoice v2.2

Introducción

El presente documento detalla los pasos de instalación para el soporte de Facturas de Crédito Electrónicas (FCE) MiPyME, así como su configuración y uso.

Importante

El soporte para MiPyME implica una actualización **parcial** de Libertya 19.07 exclusivamente para dar soporte a esta funcionalidad. La misma no implica una actualización completa a una nueva versión de Libertya.

Requisitos preliminares

Los pasos aquí detallados suponen contar específicamente con:

- **Libertya 19.07**
- **LocaleAR 1.8**
- **Electronic Invoice (LYEI) 2.0 o Electronic Invoice (LYEI) 2.1**

Detalles técnicos

- LY Core:
 - Metadatos: rel20.08 changelogs 2426789 a 2433666 exclusivamente (+preinstall)
 - Revisiones:
 - Principal: r2766
 - MInvoice: r2766 + r2772 + r2773 + r2775 + r2775 + r2776 + r2777 - r2742
 - MDocType: r2766 - r2742
 - FacturaElectronicaBarCodeGenerator: r2771
- LYEI: Metadatos: rel2.2
 - Revisiones:
 - Principales: r2 a r6

Fuentes

Puede revisar en detalle las modificaciones realizadas sobre el código tanto de LY Core como de LYEI en los siguientes repositorios:

- LY CORE: <svn://svn.code.sf.net/p/libertya/src>
- LYEI: <svn://svn.code.sf.net/p/libertyaei/code/>

Instalación

Se requiere realizar las siguientes actividades:

1. Incorporación del soporte a MiPyME sobre Libertya CORE 19.07, tanto binarios como base de datos.
2. Actualización del módulo de facturación electrónica 2.0 a 2.2, tanto binarios como base de datos.

Todos estos pasos deben ser realizados sin el servidor de aplicaciones en funcionamiento.

Instalación de soporte sobre LY CORE

Ubicar el archivo **org.libertya.core.support.MiPyME.jar** en el directorio **/ServidorOXP/lib/plugins** y reconfigurar la instancia.

Iniciar Libertya bajo el perfil **System Administrator**, acceder a la ventana **Instalador de Componentes**. Seleccionar el archivo **org.libertya.core.support.MiPyME.jar** y hacer click en instalar.



Eliminar posteriormente el archivo **org.libertya.core.support.MiPyME.jar** a fin de evitar potenciales conflictos de versiones al momento de actualizar Libertya a una nueva versión.

Actualización de Libertya Electronic Invoice

Eliminar el archivo **org.libertya.locale.ar.electronicInvoice2.1.jar** del directorio /ServidorOXPLib/plugins, reemplazarlo por el archivo **org.libertya.locale.ar.electronicInvoice2.2.jar** y reconfigurar la instancia.

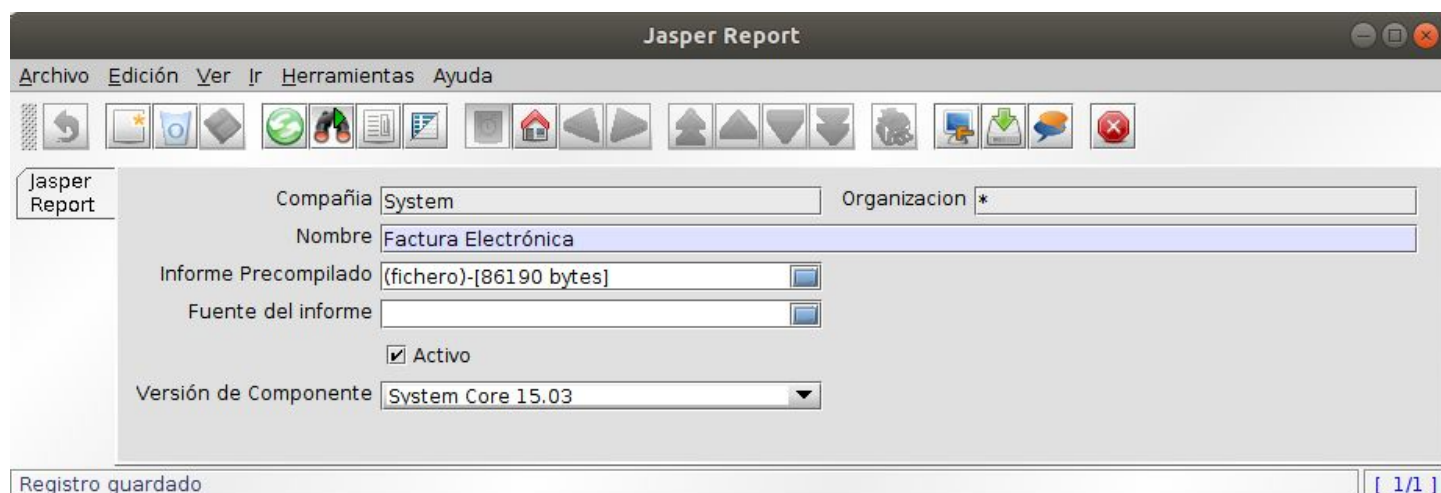
Iniciar Libertya bajo el perfil **System Administrator**, acceder a la ventana **Instalador de Componentes**. Seleccionar el archivo **org.libertya.locale.ar.electronicInvoice2.2.jar** y hacer click en instalar.



Nuevo formato de impresión de factura electrónica

El nuevo formato de impresión de factura electrónica contiene información adicional a imprimir como es la fecha de vencimiento de pago. En caso de ser necesario, puede incorporar esta nueva versión del formato.

Iniciar Libertya bajo el perfil **System Administrator**, acceder a la ventana **Jasper Report**. Buscar el registro con nombre **Factura Electrónica**. Actualizar el campo **Informe Precompilado** con el archivo **rpt_Factura_Electronica.jasper**.



Factura Electrónica

Original

A

FACTURA MIPYME A

N° 0555-00000001

Fecha Emisión: 24/10/2019

IVA RESPONSABLE

CUIT: [REDACTED]

Ing. Brutos:

Fecha [REDACTED]

Cliente: [REDACTED]

Destino: [REDACTED]

Dirección: [REDACTED]

Localidad: [REDACTED]

Ref.: [REDACTED]

Nro. Remito: [REDACTED]

Cód. Cliente: [REDACTED]

IVA: RESPONSABLE INSCRIPTO

CUIT: [REDACTED]

Ing. Brutos: [REDACTED]

Fecha Vto.: 25/10/2019

Cond. de Vta: A Crédito

Código / Descripción	Cantidad	U. Medida	Precio Unit.	Subtotal	Alic. IVA	Subtotal c/IVA

Pagina 1 de 1

Configuración

En el módulo nativo de factura electrónica se han incorporado nuevos campos a fin de respetar las normativas requeridas para la emisión de comprobantes MiPyME, tal como **CBU** y **Alias**, bajo el grupo de campos **Configuración PyME** de la ventana **Configuración de Factura Electrónica**.

Configuración de Factura Electrónica

Archivo Edición Ver Ir Herramientas Ayuda

Configuración Factura Electrónica

Punto de Venta Electrónico

Log de actividad

Compañía **Libertya**

☒ Activo

Organización **Default**

☒ Procesado

Gestión de Clave

Tipo Config. **Ya cuento con el certificado CSR**

CUIT [REDACTED]

Clave privada (fichero)-[1679 bytes]

Certificado CSR (fichero)-[989 bytes]

Acción

Editar Configuración

Crear Pto Vta Electronico

Ámbito de Aplicación

Cambiar Ambiente Puntos de Vta

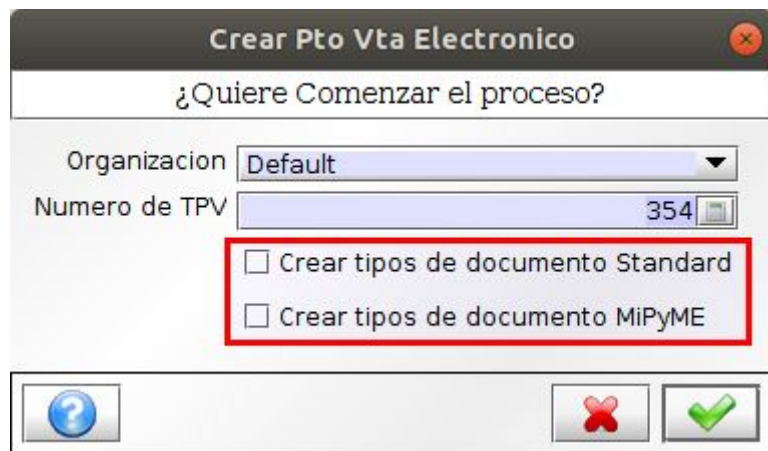
Configuración MiPyME

Alias Emisor [REDACTED]

CBU Emisor [REDACTED]

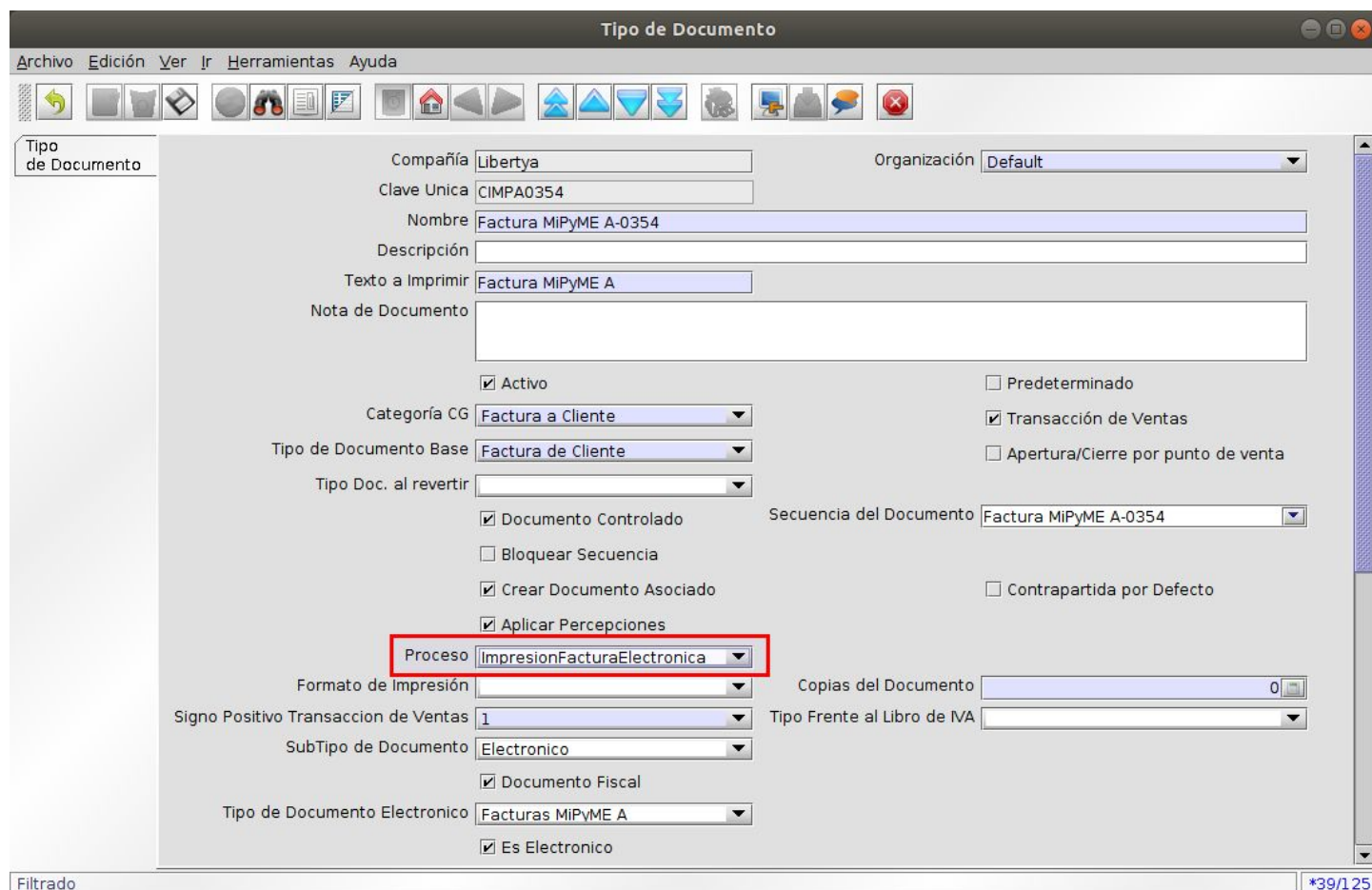
Nuevos punto de venta y tipos de documento

El módulo de factura electrónica ahora permite especificar los tipos de documento a generar al momento de crear un nuevo punto de venta. A los tipos de documento electrónicos Standard (los tradicionales, como Factura A/BC), se le adicionan los MiPyME (como por ejemplo Factura MiPyME A/B/C). Es posible especificar de manera independiente cada uno de los grupos de tipos de documento a crear.



The dialog box titled "Crear Pto Vta Electronico" has a close button in the top right corner. Below the title bar is a label "¿Quiere Comenzar el proceso?". Below this are two fields: "Organizacion" with a dropdown menu showing "Default", and "Numero de TPV" with a text input showing "354" and a small icon to its right. Below these fields are two checkboxes, both of which are unchecked and are enclosed in a red rectangular box. The first checkbox is labeled "Crear tipos de documento Standard" and the second is labeled "Crear tipos de documento MiPyME". At the bottom of the dialog are three buttons: a question mark icon, a red 'X' icon, and a green checkmark icon.

Una vez creados los tipos de documento, en caso de ser necesario es posible asociar el proceso **ImpresionFacturaElectronica** a cada uno de éstos, a fin de utilizar el proceso que hace uso del formato de impresión de facturas electrónicas previamente mencionado.



The "Tipo de Documento" window has a menu bar with "Archivo", "Edición", "Ver", "Ir", "Herramientas", and "Ayuda". Below the menu bar is a toolbar with various icons. On the left is a sidebar with a "Tipo de Documento" section. The main area contains several fields and checkboxes. At the top, "Compañía" is "Libertya" and "Organización" is "Default". Below these are "Clave Unica" (CIMPA0354), "Nombre" (Factura MiPyME A-0354), "Descripción", "Texto a Imprimir" (Factura MiPyME A), and "Nota de Documento". Below these are two columns of checkboxes: "Activo" (checked), "Predeterminado" (unchecked), "Transacción de Ventas" (checked), and "Apertura/Cierre por punto de venta" (unchecked). Below these are "Categoría CG" (Factura a Cliente), "Tipo de Documento Base" (Factura de Cliente), and "Tipo Doc. al revertir". Below these are "Documento Controlado" (checked), "Bloquear Secuencia" (unchecked), "Crear Documento Asociado" (checked), and "Aplicar Percepciones" (checked). Below these are "Proceso" (ImpresionFacturaElectronica, highlighted with a red box), "Formato de Impresión", "Copias del Documento" (0), "Signo Positivo Transaccion de Ventas" (1), "Tipo Frente al Libro de IVA", "SubTipo de Documento" (Electronico), "Documento Fiscal" (checked), "Tipo de Documento Electronico" (Facturas MiPyME A), and "Es Electronico" (checked). The bottom of the window shows "Filtrado" and "*39/125".