



¡BUENAS NOTICIAS!

Notificaciones Producto

Proyecto Agilizar Impresión de Documentos Electrónicos desde FA, CC

Con la puesta en práctica de la Norma de Facturación Electrónica en RD (Norma 10-2021), se introduce el concepto de Representación Impresa del comprobante electrónico. Esta representación impresa debe contar con toda la información fiscal que dicta la Norma, para ser un documento válido. Inicialmente el proyecto quedó desarrollado de tal forma que el documento no se pueda imprimir hasta que haya sido Aceptado por la Dirección de Impuestos Internos (DGII), y se cuente con la información del Track ID necesario para el código QR que lleva el documento. Debido a esto, los tiempos se dilatan y al generar un documento, no se imprime de inmediato, sino que el usuario debe pasar a la consulta de documentos e intentar reimprimirlo, hasta que el documento cuente con toda la información y el sistema se lo permita.



Con estos nuevos cambios se implementó los siguientes requerimientos:

- Se habilitó la cola de impresión en los módulos de Facturación y Cuentas por Cobrar, la información de los documentos se mantendrá en “stand by”, hasta que se cuente con la información necesaria (primera respuesta de Alanube) y luego se proceda con la impresión física.
- Reducción de tiempos de Envío: Se ha optimizado el sistema para reducir los tiempos de envío de la información de documentos electrónicos (DE) hacia Alanube, disminuyendo el tiempo de espera de 1 minuto a solo unos segundos.
- Construcción del Código QR: Ahora se toma la información necesaria de Alanube para construir el código QR a partir de la primera respuesta recibida en menos de 5 segundos, eliminando la espera hasta la aceptación de DGII.

Cambios en el Sistema

➤ **Documentos Electrónicos**

Se ha incorporado la opción de definir intervalos de ejecución en segundos, lo que permitirá al sistema consultar más rápidamente los documentos que aún están pendientes de envío.

Nota: Esta funcionalidad se habilitó para todos los países que utilizan documentos electrónicos.



Configuración general

Conexión BD de Configuración

☒ SQL SERVER ☐ ORACLE

Servidor:

Base Datos:

Esquema:

Usuario:

Contraseña:

Intervalo de Ejecución

☒ Segundos ☐ Minutos ☐ Días

☒ Enviar Bitácora al Visor de Eventos.

☐ Ejecutar compañías de forma asíncrona.

Probar & Guardar

Para activar el uso de la cola de impresión se ha habilitado la opción “Enviar comprobantes a Cola de Impresión” esto en el tap General.

Configuración adicional

☐ Borrar sabana XML

☐ Envío adjuntos adicionales

☒ Ver documentos en proceso (Comprobantes enviados)

☒ Enviar comprobantes a cola de impresión

Se incorporo la opción “Intervalo Cola de Impresión” en este se define el tiempo que se estará ejecutando el ejecutable de la cola de impresión. Además, en el tap Parámetro República Dominicana se debe tener habilitado la opción en Enviar Correo Softland con su respectiva parametrización.



General Fuente Datos **Parámetros República Dominicana** Xslt's República Dominicana Servidor SMTP Correos República Dominicana Reportes Repúb

Datos Generales

Ambiente

☐ Producción ☒ Pruebas

Proveedor Autorizado de Certificación:

☒ Alanube

☒ Enviar Correo Softland

Intervalo Cola de impresión

3 Segundos

➤ Facturación

En el módulo de Facturación, al generar un documento el sistema enviara el siguiente mensaje:

Generación de la factura

Este proceso genera una factura y la imprime.

Factura Montos Retenciones

Consecutivo: Impresión de documentos

NCF/eCF:

Cliente:

Cliente Origen:

Cliente Corporación:

Moneda:

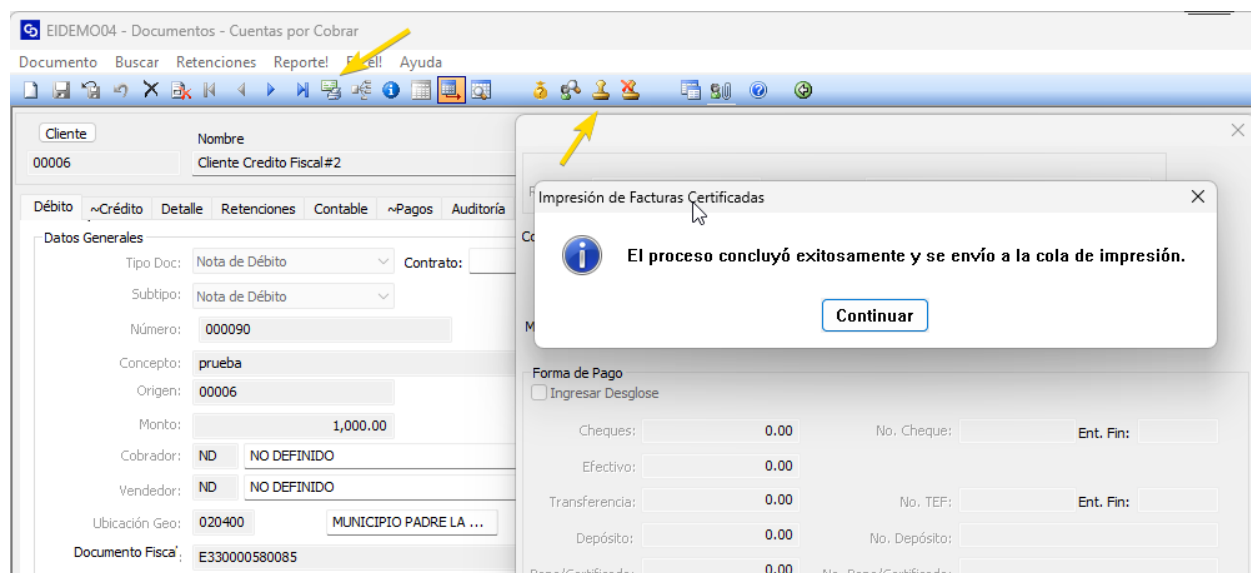
El documento se agregó a la cola de impresión.

Continuar

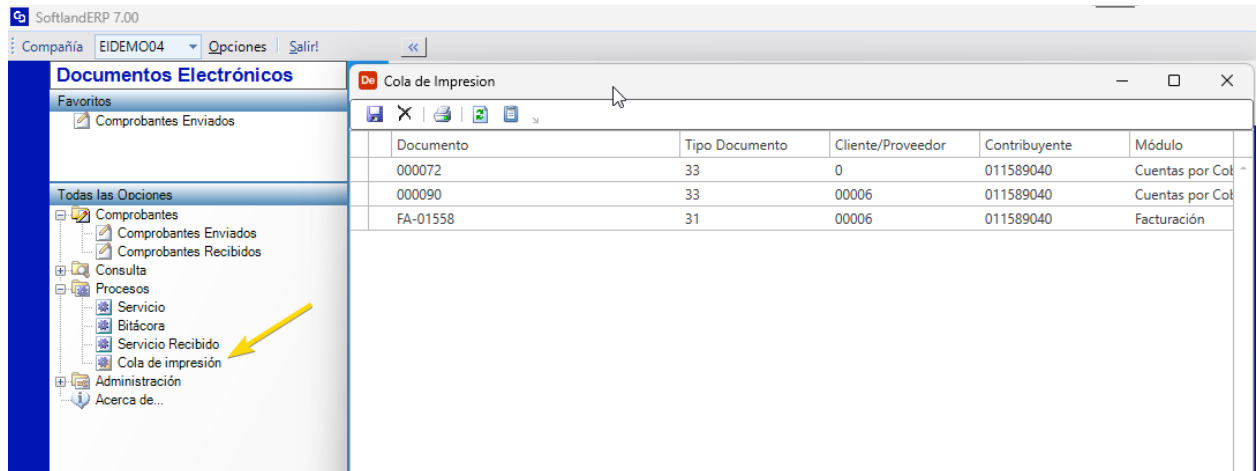
Si por el contrario se tiene deshabilitado la funcionalidad de la cola de impresión en DE, al crear un documento en FA el sistema mostrara el siguiente mensaje:



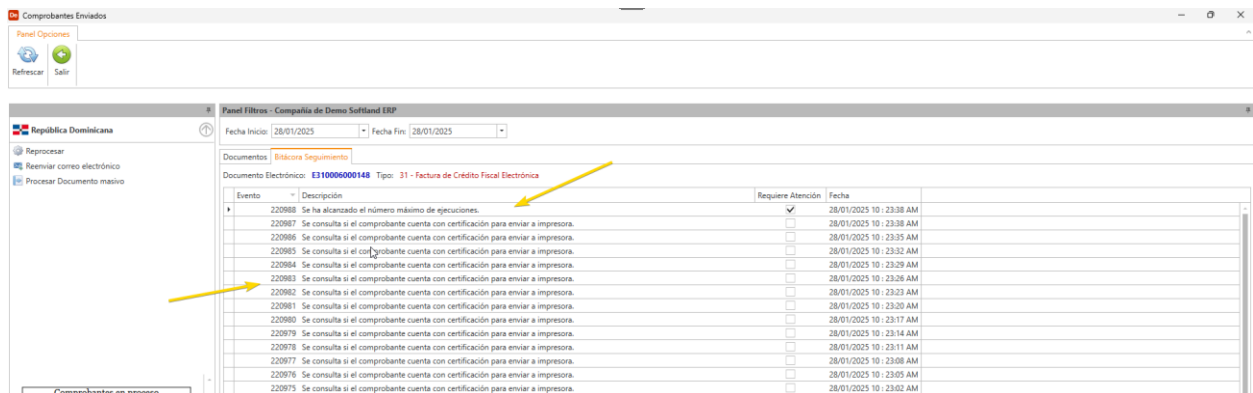
En el módulo de CC una vez que el documento se encuentra aprobado, el usuario debe de seleccionar la opción imprimir, con esto el sistema lo enviara a la cola de impresión.



En el módulo de **Documentos Electrónicos** se habilito un visor para poder monitorear aquellos documentos que se encuentran en cola de impresión, con esto el usuario podrá gestionar aquellos documentos que desea eliminar de lista.



En el visor de Comprobantes Enviados, el sistema genera cada evento de acuerdo con el intervalo definido en la cola de impresión. Es importante destacar que el sistema ejecutará el proceso un máximo de 60 veces. Si durante este período no se logra imprimir el documento, el proceso se cerrará automáticamente.





Para estas nuevas funcionalidades es necesario lo siguiente:

- **Binarios Actualizados:**
 - Softland.ERP.DE.Common.v700.dll
 - Softland.ERP.DE.Util.v700.dll
 - Softland.ERP.DE.Notificador.v700.exe
 - Softland.ERP.DE.Compania.v700.dll
 - Softland.ERP.DE.ServiciosConfig.v700.exe
 - Softland.ERP.CC.exe
 - Softland.ERP.CC.tlb
 - Softland.ERP.FA.exe
 - Softland.ERP.DE.V.exe
 - Softland.ERP.DE.MBase.dll
 - Softland.ERP.DE.VMBase.dll
 - Softland.ERP.DE.Globales.v700.dll
 - Softland.ERP.DE.v700.exe