CV-EOS

(Proyectec 2026-09-07 Obsolelto)

En desarrollo o espera de QA (son las que no tienen fecha ni versión van aquí abajo):

CXC/Movimientos/Guía Despacho

- Al generar documento en CXP ahora se mostrará una pantalla donde se pueden digitar el número de factura, número de documento electrónico y el detalle.
- Al procesar el documento y este se ingresa a CXP, se mostrará la pantalla de CXP para realizar cambios o configurar las cuentas contables.

MENÚ PRINCIPAL/DASHBOARD

- Se inicia con implementación del dashboard en el menú principal.

En producción:

(2026-11-02) v1.0.12.81

CRONUS / Movimientos / Documentos / Comisiones

- Comisiones tiene ahora su propia pantalla dentro de Documentos.
- El botón “Modificar” pasa a llamarse “Imprimir” y abre el reporte del cálculo. El doble clic hace lo mismo.
- Las fechas se muestran como día/mes/año, y la confirmación al calcular o anular ya no muestra la hora.
- Agregar (calcular comisiones):
  - Nuevo diseño.
  - La nota sobre las NC tipo DE, DX, DP o VA se consulta en el ícono de ayuda del marco.
- Imprimir:
  - Nuevo diseño, centrado y a pantalla completa. Se adapta al tamaño de la pantalla.
  - El combo de Agente busca mientras se escribe y trae un botón para elegir desde la pantalla de Agentes.
  - Las sucursales se muestran en una lista con casillas, todas marcadas al entrar, y solo aparecen las sucursales a las que el usuario tiene acceso.
  - Los rangos de facturas, porcentajes y descuentos se agrupan en la sección Parámetros.
- Utilitarios:
  - Parámetros de comisiones.

    - Exportar documentos con comisión pendiente (Excel).
    - Importar documentos con comisión (Excel corregido).
- Exportar e importar documentos:
    - Solo incluyen facturas FA y FC.
    - Al importar, no se permiten documentos de una compañía distinta a la actual.
    - Se corrige que al importar no se validaba el agente secundario: ahora se avisa si no existe o está inactivo.
    - Mientras se genera o se importa el Excel, la pantalla muestra que está cargando.

CRONUS / Movimientos / Documentos / Comisiones / Parámetros de comisiones

- Se corrige el rango “desde” al agregar un rango nuevo: antes repetía el “hasta” del rango anterior. Ahora inicia en el siguiente valor: +0.01 en porcentajes y +1 en días (comisiones por días de cobro).
- Nuevo diseño con pestañas por tipo de comisión, con ícono y color.
- Las columnas se llaman Desde, Hasta y Porcentaje a pagar, e indican si son porcentaje o días.
- Al agregar se muestra el último rango y el desde del nuevo. Después de aceptar, la pantalla queda lista para agregar el siguiente rango.
- Solo se puede eliminar el último rango de cada tipo.

CRONUS / Mantenimientos / Agentes

- La opción de comisiones abre la misma pantalla de Parámetros de comisiones.

CRONUS / Reportes

- Se corrige que algunos reportes con el filtro “Tipo de producto” (por ejemplo, 03. Movimientos por tipo detallado) salieran en blanco al entrar a la pantalla, hasta presionar Limpiar.

CRONUS / Sistema / Opciones Generales

- Si las opciones generales no se pueden leer, ahora se muestra el motivo real del error.

(2026-10-26) v1.0.12.80

MENÚ PRINCIPAL

- Se corrige que las pantallas nuevas se recargaran al abrir otra pantalla desde el menú o desde el buscador del menú, con lo que se perdía lo que se estaba haciendo (por ejemplo, un Agregar abierto). Ahora cada pantalla conserva su información al abrir una pantalla nueva.

CRONUS / Otros / Pronóstico / Avanzado

- Se corrige el error que aparecía al abrir el pronóstico porque el combo de Familia mostraba familias repetidas. Ahora cada familia aparece una sola vez.
- El combo de Familia busca mientras se escribe y recuerda la última búsqueda.

CRONUS / Sistema / Opciones Generales

- Se mejora el buscador de opciones:
  - Los resultados se agrupan por sección, y cada sección se puede contraer.
  - Al elegir un resultado, la pantalla se ubica en esa opción y la marca con un borde azul.
- En las pestañas Otros y Réplicas, la opción encontrada también queda marcada con borde azul.
- Nuevo mensaje de validación: el porcentaje de adelanto para apartados no puede ser mayor a 99.

CRONUS / Sistema / Opciones Adicionales

- Se corrige el acomodo de la pantalla: ahora se muestra centrada, en un solo marco con título.
- Se agregan íconos a las secciones Notas de pedido y Rangos.

CRONUS / Sistema / Opciones Contables Generales

- Nuevo diseño: la pantalla se muestra centrada, con el título en el marco principal.
- Los combos muestran código y descripción y ocupan todo el ancho.

CRONUS / Sistema / Opciones de Código de Barras

- Nuevo diseño de la pantalla.
- Se corrige la lista de compañías EAN, que mostraba compañías repetidas.

CRONUS / Sistema / Opciones de Facturación Electrónica

- Nuevo diseño: los campos se reacomodan en secciones con título e ícono.

CRONUS / Sistema / Opciones de Integración

- Se corrige la lentitud al abrir: la pantalla carga más rápido y ya no se queda en blanco mientras carga.
- Réplica de clientes:
  - Las compañías se muestran en una lista con casillas, y vienen marcadas las que ya están configuradas.
  - Se corrige un error al aceptar que borraba las compañías de la lista.
- Cliente, Producto, Proveedor y Usuario buscan mientras se escribe y recuerdan la última búsqueda.
- Se corrige la lista de Producto, que podía salir vacía: ahora muestra los servicios de la compañía.

- Link de ficha técnica:
  - Se corrige que el usuario y el precio no se podían dejar en blanco.
  - El precio se muestra con su color.

CRONUS / Inventarios / Productos

- Link de ficha técnica: si no está configurado, se muestra un aviso. Quienes tienen el derecho OPCION_OPT1 ven además el botón “Configurar”.
- “Configurar” abre Opciones de Integración a pantalla completa, directamente en la sección del link de ficha técnica.

CRONUS / Ficha técnica (página pública)

- Nuevo diseño, pensado para verse bien en celular.
- Encabezado con el logo y el nombre de la compañía. Al pie, el enlace “Conozca Cronus ERP”.
- Producto: código, descripción, marca, embalaje y unidad.
- Precios:
  - Con y sin IVA, uno al lado del otro.
  - Con color según la moneda: colones en azul, dólares en verde.
  - Si el producto tiene un descuento vigente, se indica.
- Imágenes del producto en carrusel.
- Saldos por bodega. Las bodegas en cero quedan agrupadas en “Ver las N bodegas en cero”.
- Aplicaciones del producto.
- Cada sección se puede contraer.
- Se corrige la unidad: antes salía “UN” en lugar del nombre de la unidad.

CRONUS / Inventarios / Impresión de etiquetas

- El precio a imprimir se elige en un combo que muestra el color de cada precio.

(2026-10-26) v1.0.12.79

Facturación electrónica

- Ahora las cedulas juridicas soporta caracteres alfanumericos.
- Se amplia el tamaño del pin del certificado
- Se incluyen nuevos códigos de referencias

Planillas

- Nuevo check en el asiento, que permite utilizar la fecha hasta, en lugar de la fecha pago de las planillas.

(2026-09-30) v1.0.12.66

EOS / CXC / Documentos / Facturas

- Se oculta el tipo de cambio en la representación grafica cuando el valor sea 1.

(2026-09-10) v1.0.12.57

EOS / CXC / Documentos / Facturas

- Poder cambiar el vendedor si la factura NO está marcada como COMISIONADA 50718
  - Para ello damos click derecho sobre una factura > Utilitarios > Cambiar vendedor
  - Debe tener el derecho MVENDEDOR1 para poder usar esta opción

(2026-09-09) v1.0.12.56

Proyectec / CXC

- Nuevo formato en la impresión de recibos

(2026-08-24) v1.0.12.46

INVENTARIO/ Productos

- Utilitarios/Productos/Excel/Pestaña Otros/Peso de imágenes
  - Nuevo exportador para poder evidenciar imágenes de baja calidad por el peso del archivo
  - Medida de peso bytes
  - Filtro de peso, coloque la cantidad de bytes para identificar imágenes con baja calidad.
    ejemplo: si coloca 17.408 bytes: buscara todos los productos que tengan menos he igual peso a 17.408 bytes

(2026-08-10) v1.0.12.45

DOCUMENTOS/ TIPO DOC-Apartados AP, Facturas FC, Proformas PR

Nueva pantalla: Cambio de Agentes/Porcentajes.

Esta función permite modificar el **Agente Principal**, el **Agente Secundario** y la **Distribución de Porcentajes de Comisión** asignados a un documento específico (Proformas, Apartados o Facturas/Documentos de CxC).

Permiso de Usuario: Su usuario de sistema debe contar con el permiso `CAMBAGENTE` asignado en el módulo de seguridad. Si no posee este permiso, el sistema no le permitirá aplicar los cambios.

Agentes: Agentes inactivos no se muestran en las listas.

Regla de Oro: El sistema garantiza el 100% de la distribución. Si el Agente Principal tiene el 100% y el sistema de inmediato coloca el mismo agente como secundario y la distribución: principal 70% secundario 30%.

1. Proformas (P)

No se pueden modificar proformas que estén en estado Anulado (N) o que ya hayan sido Facturadas (F).
2. Apartados (`A`)

- El apartado debe estar en estado **Activo (A)** o **Inactivo temporal (I)**.
- No se permite cambiar agentes si el apartado **ya fue cancelado o liquidado mediante una factura**.

3. Facturas / Documentos CxC (`F`)

La factura debe estar **Activa (A/I)**.

No se pueden modificar agentes si la factura **ya fue comisionada** (`IND_COMISION = 'S'`).

(2026-07-21) v1.0.12.44

INVENTARIO/ PRODUCTOS

Pantalla productos/agregar - modificar/tab conversiones

- Se agrega sección de logística de despacho con 3 campos nuevos,

```
Transporte Mínimo Requerido
Tiempo Base de Alistamiento:
Tiempo Incremental de Alistamiento:
```

Pantalla productos/utilitarios/excel/tab clasificación

- Se agrega importador de transporte.

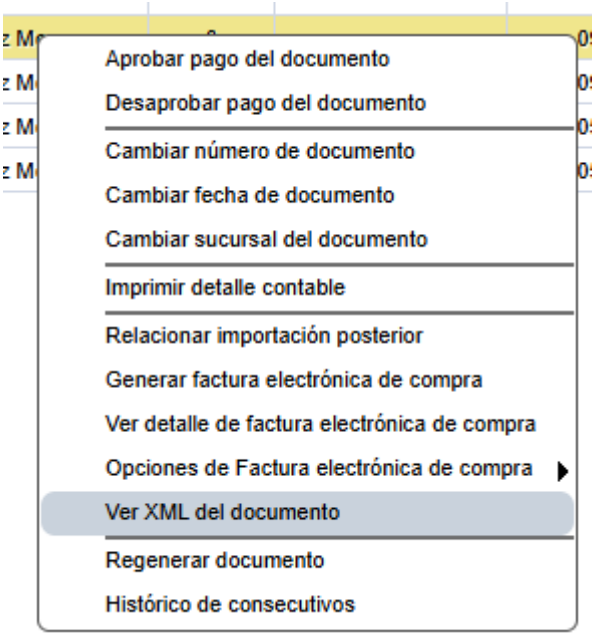
(2026-07-01) v1.0.12.23

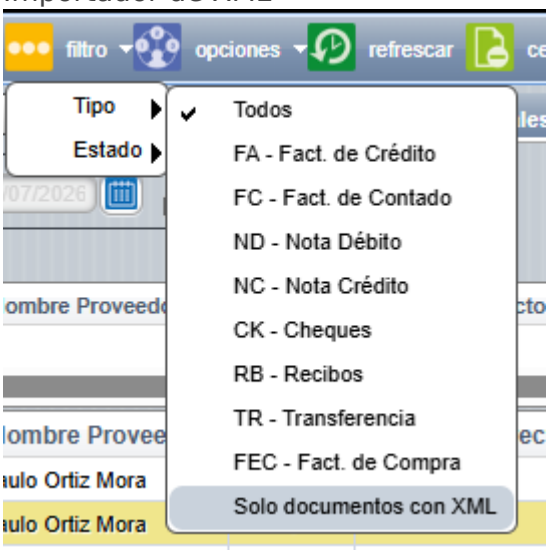
Cronus y EOS /CXP/Documentos (CXP)

[Nuevas opciones] Nueva forma de filtrar documentos provenientes de la pantalla de Importador XML y de poder ver el XML de dichos documentos desde la pantalla de Documentos (CXP)

Cambios detallados:

- **Click derecho >**`[Ver XNL del documento]`

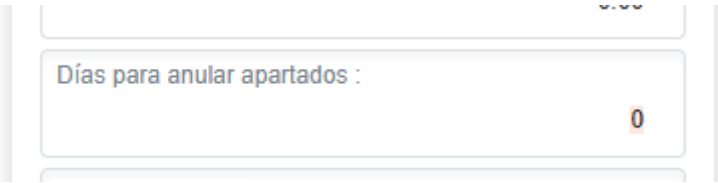
- `Función` Abre una pantalla que permite visualizar de forma ordenada el XML, también en la parte inferior derecha de esta pantalla aparece un botón que dice Exportar y permite descargar el XML del documento.
  - 

- **Filtros >**`[Solo documentos con XML]`
  - Esta funcionalidad permite ver solo documentos que provienen de la pantalla de Importador de XML
  - 

(2026-06-29) v1.0.12.21

- CXC/Configuración/Opciones/Fundamentales/Opciones generales

  Se agrega campo nuevo en el tab de Configuración:
  APARTADOS_DIAS_ANULAR, valor en 0 no aplica



(2026-05-26) v1.0.12.20

Cronus/Documentos/CXC/Facturas

[Mejora de Interfaz / UI] Reorganización del menú contextual (clic derecho) en Facturas.

Se optimizó el menú principal para reducir su tamaño visual y mejorar la navegación. **No se eliminó ninguna funcionalidad**, las opciones existentes fueron reubicadas en submenús.

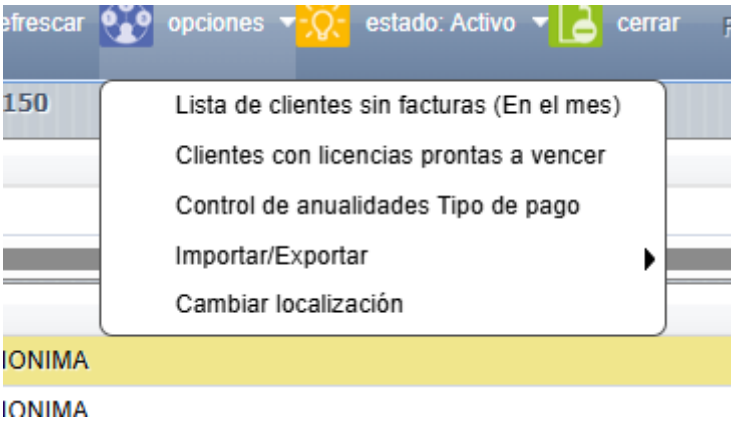
Cambios detallados:

- **Submenú** `[Información electrónica]`
  - `Movido` Opciones de "Funciones de repositorio" (etiqueta obsoleta, se mantienen las funciones).
  - `Movido` Generar nuevo consecutivo.
  - `Movido` Ver detalle del documento.
  - `Movido` Reporte de rechazos.
- **Submenú** `[Otras funciones]`
  - `Movido` Imprimir.
  - `Movido` Consumo de cliente.

(2026-05-20) v1.0.11.93

EOS/CXC/Clientes

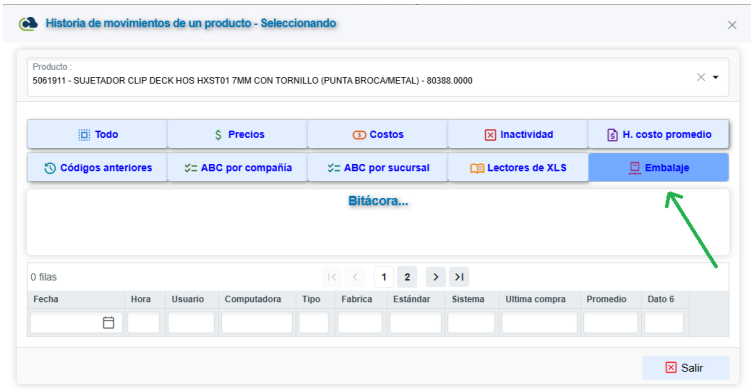
- Opciones
  - Clientes con licencias prontas a vencer
    - Reporte a excel solicitado por Jys para poder ver los clientes con licencias prontas a vencer sin tener que ir uno a uno.



(2026-05-19) v1.0.11.92

CXC/Movimientos/Saldos/Consulta de saldos

- Utilitarios/Productos/histórico/de cambios a productos
  - Click secundario/Historicode Cambios a Productos sobre el producto selecionado o en el menú utilitarios/Historicode Cambios a Productos
    - Se agrega pantalla: Histórico de movimientos de productos
      - se cambia diseño, se agrega buscador.
      - Se agrega bitácora de Embalaje



(2026-05-18) v1.0.11.91

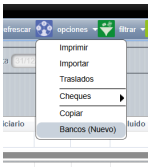
INVENTARIO/ Productos

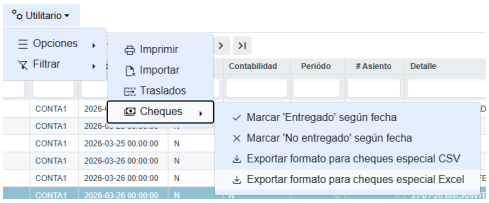
- Utilitarios/Productos/histórico/de cambios a productos
  - Pantalla: Histórico de movimientos de productos
    - Se agrega bitácora de Embalaje
    - se cambia diseño, se agrega buscador.



(2026-05-15) v1.0.11.90

Exportación especial para cheques

- Ubicación
  - Modulo de Bancos / Opciones / Bancos (Nuevo)
  - 



Esto permite exportar un excel o un csv en un formato especial que saca ciertos datos importantes de los cheques.

(2026-05-09) v1.0.11.90

API Documentación: Saldo de catálogo de productos, por código producto y bodega

URL base:

- Real: https://api.cronuserp.com/ApiLive/
- Pruebas: https://api.cronuserp.com/ApiBeta/

Token : buscar WIKI de [Obtención Token API]
conx: Código de conexión, solicitar al equipo de soporte.

Endpoint GET: Cronus/Consulta/Saldos/Bodegas/Leer

Parámetros:

CodCia	Tipo string	obligatorio	Código de compañía.
CodProd	Tipo string	obligatorio	Indicador único del producto
CodUsuario	Tipo string	obligatorio	Código de usuario.

Ejemplo de URL final:

- Producto único

  https://api.cronuserp.com/ApiLive/Cronus/Consulta/Saldos/Bodegas/Leer?CodCia=001&CodProd=190011&CodUsuario=USUARIO

  Propiedad Tipo de Dato Descripción
- CodBodega string Identificador único de la bodega.
- Descripcion string Detalle textual de la bodega.
- IndTipoBodega string Indicador del tipo de bodega.
- IndPermiteCortes string Indicar para recibir cortes en la bodega.
- columnfinal string Solo uso interno Cronus.

(2026-05-09) v1.0.11.90

API Documentación: Imágenes de catálogo de productos

URL base:

- Real: https://api.cronuserp.com/ApiLive/
- Pruebas: https://api.cronuserp.com/ApiBeta/

Token : buscar WIKI de [Obtención Token API]
conx: Código de conexión, solicitar al equipo de soporte.

Endpoint GET: Cronus/Imagenes/Product/Catalog/Leer

Parámetros:

CodCia	Tipo string	obligatorio	Código de compañía.
CodProd	Tipo string	obligatorio	Indicador único del producto

Ejemplo de URL final:

- Producto único

  https://api.cronuserp.com/ApiLive/Cronus/Imagenes/Product/Catalog/Leer?CodCia=001&CodProd=190011

  Propiedad Tipo de Dato Descripción
- COD_PROD string Identificador único o SKU del producto.
- DESCRIPCION string Detalle textual de la imagen
- CONSEC string Número secuencial o índice de la imagen del producto.
- IMAGEN byte Contenido binario de la imagen (formato de arreglo de bytes).
- LINK_IMAGEN string Dirección URL o ruta de donde se toma la imagen.

(2026-05-09) v1.0.11.90

API Documentación: Catálogo de productos

URL base:

- Real: https://api.cronuserp.com/ApiLive/
- Pruebas: https://api.cronuserp.com/ApiBeta/

Token : buscar WIKI de [Obtención Token API]
conx: Código de conexión, solicitar al equipo de soporte.

Parámetros:

CodCia	Tipo string	obligatorio	Código de compañía
CodUsuario	Tipo string	obligatorio	Código de usuario
Fecha_Para_Sincronisar	Tipo DateTime	obligatorio	Formato `YYYY-MM-DD`. Solo trae productos con cambios desde esta fecha.
CodProd	Tipo string	**NO obligatorio**	Indicador único del producto

- Ejemplos de URL finales:
  - Todos los productos

    https://api.cronuserp.com/ApiLive/Cronus/Inventario/Product/Catalog/Leer?CodCia=001&CodUsuario=USUARIO&Fecha_Para_Sincronizar=2024-09-01
  - Producto único:

    https://api.cronuserp.com/ApiLive/Cronus/Inventario/Product/Catalog/Leer?CodCia=001&CodUsuario=USUARIO&Fecha_Para_Sincronizar=2024-09-01&CodProd=190011

  Propiedad Tipo de Dato Descripción
  - COD_PROD string Identificador único del producto.
  - NOM_PROD string Nombre comercial principal del producto.
  - NOM_PROD2 string Nombre secundario o descripción extendida.
  - DES_MARCA string Marca del fabricante del producto.
  - DES_FAMILIA string Clasificación general (Familia de productos).
  - DES_CATPROD string Categoría específica del producto.
  - DES_SUBCATPROD string Subcategoría detallada.
  - IND_MONEDA_TXT string Descripción de la moneda (ej: "Dólares", "Local").
  - IND_PROMOCION string bandera de oferta activa (Sí, NO).
  - PRECIO_1 decimal? Lista de precio 1 (Generalmente Público).
  - PRECIO_2 decimal? Lista de precio 2 (Nivel 2).
  - PRECIO_3 decimal? Lista de precio 3 (Nivel 3).
  - PRECIO_4 decimal? Lista de precio 4 (Nivel 4).

- PRECIO_5 decimal? Lista de precio 5 (Nivel 5).
- PRECIO_6 decimal? Lista de precio 6 (Nivel 6).
- POR_DESC_FIJO_SUGERIDO decimal? % de descuento máximo que se puede aplicar.
- FECHA_PARA_SINCRONIZAR DateTime? Fecha última modificación (para delta de sincronización).
- DES_UNIDAD_VENTA string Unidad de medida (ej: "UNIDADES", "METROS CUADRADOS").
- IMP_VENTA decimal? Porcentaje de impuesto aplicado (ej: 13).
- DES_IMPUESTO string Nombre del impuesto (ej: "IVA Tarifa general 13%").
- CANT_IMAGENES int Cantidad de fotos disponibles en el servidor de recursos.
- IND_SERVICIO string Indica si es un servicio (S) o producto físico (N).
- SALDO_ACTUAL decimal Stock físico disponible en inventario.
- LST_APLICACIONES string Lista de aplicaciones del producto.

(2025-03-07) v1.0.11.61:

CRONUS PY - CXP - Importador de documentos

- Se arregló el error en el sistema a la hora de importar los documentos de CXP.
- Nuevas revisiones para que el importador avise de una mejor forma errores en el excel que se intenta exportar.
- En la plantilla, ahora, en la columna T sale como 'Moneda(COL o DOL)'

CRONUS PY - Bancos

Se corrige problema que el sistema no toma en cuenta el derecho de las cuentas corrientes a la hora de cargarlas.

(2026-03-09) v1.0.11.45

CXC / Mantenimientos/ Listas de precios y descuentos

- Modo Modificar
  - Se agrega el modificar, y correcciones al diseño

(2025-03-06) v1.0.11.60:

- **CXC - MANTENIMIENTO - Sucursales, Bodegas y derechos - detalle**

- se quita control Switch días de vigencia máxima y control numérico de vigenciamaxima.

(2026-03-11) v1.0.11.60

CXC EOS/ Mantenimiento / Clientes

- Se elimina botones que agrupan los clientes en el mantenimiento principal (ABC, DEF, etc)

(2026-03-09) v1.0.11.45

CXC / Movimientos/ Recibos/ Recibos rápidos

- Redondeo a moto de FA
  - Se aplica redondeo a moto de la FA para que se ajuste a monto de DP, con el fin de no ir a matar saldos por 0.001 en adelante.

(2026-03-06) v1.0.11.45

CXC / Configuración / Opciones/ Fundamentales/Opciones generales=>Otros

- Corrección de título en indicador:
  - Días de vigencia para una proforma (estilo Np) por: Días de vigencia para una proforma
- Mismo Indicador ahora siempre habilitado.

(2026-03-06) v1.0.11.45

INVENTARIO/ Productos=>Detalle=>Indicador=>Ventas=>Cálculo

- Calculadora preliminar de descuentos
  - Se calcula % descuento Máximo
    - Sin IVA
    - Con IVA
    - Utilidad
    - % Utilidad
  - Se calcula % descuento Sugerido
    - Sin IVA
    - Con IVA
    - Utilidad
    - % Utilidad

(2026-03-03) v1.0.11.45

CXC EOS / Importador facturas

- Se corrige bronca asociada a table type.

CXC y Contabilidad / Consolidado

- Ahora para los EOS pueden elegir sucursal a filtrar, antes estaba bloqueada.

CXP CRONUS / Facturas

- Error en eliminar porque algunos documentos tienen plazo 0 corregido, porque incluso el proceso que elimina la factura ni si quiera usa el plazo.

CXC/ Movimientos/ Documentos/Documentos CXC=> ND - N.débito/N.crédito

- Se aumenta el rango de 10.000 a 1.000.000 para RB y NC
- solo para saldos positivos.
- Solo se puede con Documentos **NC y RB**.
- se agrega nuevo derecho CXCNDNC_AUTO2 para poder procesar esos montos.

Seguridad / Utilitarios / Dashboard de Control y Alertas por compañías

- Ahora se agrega nuevo tab para poder ver Actividades Económicas asociadas a las compañías y si estan activas o inactivas, se puede exportar excel desde utilitarios estando en la pantalla.
- No requiere derecho, esto se hace basado en lo que ya existe para poder gestionar Actividades Económicas, lo único que el sistema pide es que la compañías sea contable o de FE, se mantiene lógica en el tab nuevo.

(2026-03-02) v1.0.11.54

EOS / FE / Actividades Económicas

- Ahora al intentar inactivar una actividad que tenga servicios relacionados, el sistema permitirá ver cuales servicios exactamente están ligados.
- Ahora la columna que dice cual actividad está asociada en los servicios, ahora traerá el código también para poder filtrar y sea más claro.

(2026-02-25) v1.0.11.52

CXC / Facturación

- Los servicios de tipo "Otros Cargos", ahora permiten definir cantidad y descuento.

(2026-02-24) v1.0.11.45

INVENTARIO/ Clasificación/ Familias

- Se agrega campo en subcategorías Garantía Sugerida.

(2026-02-24) v1.0.11.45

CXC / Configuración / Opciones/ Fundamentales/Opciones generales

- Se cambia buscador
- Se agrega indicador [Imprimir Garantías en Proformas] / otros
- Se agrega indicador [Activar gestor de archivos. (Puede implicar un cobro extra mensual)] / Indicadores / Generales
- Indicador [iniciar el proceso de ventas proformado] ahora siempre habilitado.

(2026-02-24) v1.0.11.45

INVENTARIO/ Productos

- Se agrega validación en Modo insertar, si campo de días de garantías sugerido es mayor a 0 en subcategoría, se establece en el nuevo producto.
- Se crea importador de días de garantías.
- se crea buscador en importadores.

(2026-02-19) v1.0.11.45

CXC / Movimientos/ Recibos/ Recibos rápidos

- Buscador masivo de FA.
  - Se crea espacio para escribir los números de factura, estos deben estar separados por comas sin espacios
  - Se crea control que agrega lo anterior automáticamente, este es un control de auto llenado solo contiene las FA disponibles conforme se llena sugiere la información si selecciona se auto completa.
  - Se agrega Botón igualar todo.
  - Se agrega Botón Limpiar filtro.

(2026-02-13) v1.0.11.45

INVENTARIO/ Productos

- Se habilita el tab de Conversión.

(2026-02-12) v1.0.11.44

CXP / Reportes

- 01. Impuestos mensuales.
  - Ahora la lista de documentos a mostrar, por defecto NO selecciona recibos, por la naturaleza del reporte.

(2026-02-10) v1.0.11.42

Seguridad / Compañías

- Nuevo permiso MCOMP_FE.
  - Consiste en poder activar o desactivar FE mediante permiso ya que antes solo era posible para el grupo de administración interna.

(2026-02-09) v1.0.11.41

CXC / Movimientos/ Recibos/ Recibos rápidos

- Dejar aplicar el RR con Saldo.
  - Consiste en poder resolver la diferencia cuando el DP sea mayor a la FA
  - Mejora, ahora se puede aplicar el RR con saldo no mayor a ¢1000 o $2
  - Al aplicar el RR se genera con el saldo 'se puede ver en la pantalla de RB tanto en Web como en CS'
  - Para limpiar el saldo hay que hacerlo en la pantalla de ND - N.débito/N.crédito <> Utilitarios <> Otros ND <> ND y NC para rangos menores.

(2026-02-05) v1.0.11.40

CXC / Configuración / Opciones/ Fundamentales/Opciones generales

- Nuevo indicador actualizar Padre basado en costos del ultimo hijo modificado.

(2026-02-04)

Cronus Core / Movimientos / Documentos / ND Y NC Rangos Menores

1. Ahora el sistema permite procesar un tracto de máximo 1000 registros, pero va a durar 2-4 minutos, esto si está complejo de mejorar, porque crea documentos por cada documentos + calculo de saldos + otro monton de cosas.
2. Otra mejora empleada es que ahora en el botn de consultar agregamos una leyenda cuando ponemos el mouse encima del botón (tooltip)



3. Iconos no estaban, ahora aparecen correctamente.
4. Ahora al entrar pone el foco sobre el control de moneda, para que al entrar el sistema ayude a trabajar más rápido.
5. Mayor velocidad al darle seleccionar todos

6. Antes cuando se le daba aceptar para procesar los documentos el sistema se quedaba ahí congelado, ahora muestra la pantalla de cargando.

(2026-01-30) v1.0.11.34

Bancos / Movimientos / Cuentas corrientes

- Se ajusta el filtro de los saldos para que muestre solo el saldo total en dólares y el saldo local en base a los registros y la información mostrada en la pantalla

(2026-01-30) v1.0.11.34

Travel / Expedientes

- Se ajusta la pantalla de vouchers al insertar para corregir problema con el mensaje de "La Fecha IN no puede ser anterior a la Fecha Out".
- También se ajusta el campo "NOTAS" para que no sea obligatorio llenar ese campo.

(2026-01-30) v1.0.11.34

Contabilidad / Cierres

Se corrige el problema de FOREIGN KEY constraint "FK_RPST_ENC_RPST_RELACIONES"
De la tarea #**49202**

(2026-01-30) v1.0.11.34

Documentos / Inventario

Se agregó un pequeño delay y se agregaron nuevas validaciones en la pantalla para evitar el problema de parámetros vacíos en las consultas.

(2026-01-30) v1.0.11.34

Documentos / Inventario

Se agregó un pequeño delay y se agregaron nuevas validaciones en la pantalla para evitar el problema de parámetros vacíos en las consultas.

(2026-01-29)

Compañías

Ahora el sistema usa el derecho MCOMP_PREPAGO para habilitar las funciones prepago, y permitir recargar, antes era solo para los usuarios del grupo ZADMIN

(2025-12-10) v1.0.11.7

EOS / Clientes

Clientes de la compañía administradora sin respectiva compañía: En la compañía administradora, en clientes, al ingresar, el sistema muestra los clientes que no tienen compañía, con la finalidad de darle la opción a la compañía administradora darse cuenta cuales clientes no tienen compañía.

(2025-11-25) v1.0.11.1

Compañías / Prepago / Licencias

Ahora el sistema permite controlar la **vigencia de las licencias** que tienen las compañías, para limitar el uso del sistema según el periodo configurado.

- En la **parte superior del menú principal**, donde aparece el tipo de cambio, ahora también se muestra:
  - Cuántos **días de vigencia** le quedan a la licencia de la compañía actual.
- La **configuración de vigencias** solo puede ser modificada por la **compañía administradora**
  (marcada internamente por CRONUSERP).
- Para definir o ajustar la vigencia de las licencias, se debe ingresar a:
  - `Seguridad > Compañías > Tab "Licencias"`

Clientes

Se realizan los siguientes ajustes en la ficha de clientes:

- **Unificación de tabs**
  - Los tabs **“Contacto”** y **“Otros”** se unifican en un solo tab llamado **“Otros”**.
  - Desde este nuevo tab **“Otros”** ahora se visualiza tanto la información que antes estaba en **“Contacto”** como la que estaba en **“Otros”**.
- **Cambio de nombre de tab**
  - El tab **“Documentos”** ahora se llama **“Documentos y relaciones”**.
- **Vista unificada de información**
  - Dentro de **“Documentos y relaciones”** se consolida todo en un solo tab, utilizando un **combo** para seleccionar qué desea visualizar:
    - Documentos de **antigüedad de saldos**.
    - **Últimos documentos del cliente**.
    - **Últimos documentos hechos al cliente**.

(2025-11-07) v1.0.10.99

Contabilidad > Reportes > Consolidado de Documentos

- Se agregó una nueva función **"Exportar_Consolidado_DobleHoja"** para imprimir un XLS en 2 hojas (CXC, CXP)

(2025-11-07) v1.0.10.94

CXC > Movimientos> Saldos> Consulta de Saldos

- Se agregar Colores al control "CrfusionDropDownSingleGrid", ahora la lista desplegable muestra los colores de padre ha hijo como en productos.

(2025-11-07) v1.0.10.88

CXC > Mantenimientos > Ventas > Vendedores/Terceros

- En el tab de clientes relacionados.
  - Se le agregaron derechos al tab de clientes relacionados.
  - Se le agregó derecho al clic derecho en el tab de clientes relacionados.
- Se ajustó el campo **% comisión** ya no es necesario agregar un valor para poder darle aceptar.

(2025-11-07) v1.0.10.87

Seguridad > Compañías > Prepago

- Se cambia diseño ahora el tab de prepagos tiene 3 tabs
  - Tab de documentos
    - En este tab se recarga.
    - Se quita el campo extra, ahora el extra se puede agregar directamente en la cantidad.
    - Ahora se habilita el campo de expira cuando se elige renovación, queda claro que cuando estamos renovando, ahí si va a aplicar cuando va a expirar los documentos.
    - Cuando es ajustes aparece el check de ajustar solamente CXP, queda más claro.
    - Ahora se puede procesar los ajustes sin darle aceptar de la pantalla y cerrar la pantalla.
    - Ahora el check de inhabilitar.., se cambia por dos checks, activo y inactivo, más practico.
  - Tab bitácora de cambios
    - Se muestran los ajustes, renovaciones y recargas hechas en este tab, ahora aparte de los procesos de cantidad de documentos
    - Ahora aparece la fecha de cuando expira una renovación.
  - Tab Deposito
    - Ahora tenemos 5 campos nuevos
    - Número de referencia, monto del deposito, anotaciones, fecha del deposito y posibilidad de adjuntar una imagen.

- Nuevo reporte para ver las compañías pronto a vencer cuando son anuales.

EOS > CXC > Clientes

- Ajuste en columnas, ahora el tipo de pago, si es anual, prepago o mensual, aparece toda la información en una columna,
- Se ordenan las columnas, ahora el monto de pago aparece a la par del tipo de pago.
- Ahora podemos ver la fecha del última factura que se le hizo a un cliente y también la última factura que hizo el cliente en dos columnas nuevas

EOS > CXC > Vendedores

- Nuevo tab de clientes asociados
  - Mostramos los clientes que tienen asignado al vendedor que estamos viendo.
  - Click derecho podemos desasociar.

(2025-11-06) v1.0.10.86

CXC> Mantenimientos> Precios>Listas de precios y descuentos especiales

- Se agrega validación para verificar si hay cliente asignado a la lista de precios.
- Se corrige importador, no son exigidos los mismos títulos.

(2025-11-30) v1.0.10.85

Seguridad > Compañías > botón de "derechos"

- El sistema ahora otorga acceso a la compañía seleccionada y también incluye automáticamente el derecho si la compañía solo tiene una sucursal.
- A los campos con el nombre "**Dirección**" se le agregó un tooltip explicativo que dice: “Este campo corresponde a **Otras señas** en el XML de Hacienda.”

Seguridad > Utilitarios > Dashboard de Control y Alertas por compañías

- Se mueve tablero del tab superior(cerca de la lista de compañías al ingresar al sistema) en sesión a Seguridad > Utilitarios
- Se agrega la posibilidad de ver cuales correos por compañía están con problemas o bloqueados (mediante smtp to go)
- Se ven diferentes derechos involucrados ya que esta pantalla permite ver diferentes modulos
  - TieneDerechoImap = EMISOPT
  - TieneDerechoFE = OPCION_OPT - MCONFIGCERT PVERDOCMU1 ;
  - TieneDerechoConta = PCIERRE1;
  - TieneDerechoEmails = EMISOPT;
- Presenta opciones mediante el click derecho

- Objetivo esperado de la pantalla: permitir a administradores ver diferentes problemas o fallas o informaciones que tienen compañías a las cuales tiene derecho.

(2025-10-30) v1.0.10.85

Login > Olvidar contraseña

- Se agrega opción de captcha en contra de bots y procesos automátizados para evitar ataques a nuestro sistema.

Seguridad > Utilitarios > Dashboard de Control y Alertas por compañías

- Se mueve tablero del tab superior(cerca de la lista de compañías al ingresar al sistema) en sesión a Seguridad > Utilitarios
- Se agrega la posibilidad de ver cuales correos por compañía están con problemas o bloqueados (mediante smtp to go)
- Se ven diferentes derechos involucrados ya que esta pantalla permite ver diferentes modulos
  - TieneDerechoImap = EMISOPT
  - TieneDerechoFE = OPCION_OPT - MCONFIGCERT PVERDOCMU1 ;
  - TieneDerechoConta = PCIERRE1;
  - TieneDerechoEmails = EMISOPT;
- Presenta opciones mediante el click derecho
- Objetivo esperado de la pantalla: permitir a administradores ver diferentes problemas o fallas o informaciones que tienen compañías a las cuales tiene derecho.

(2025-10-24) v1.0.10.84

EOS > CXC > Movimientos > Otros

- Se agregan comisiones a Cronus ERP Servicios (EOS)
- Derecho para poder acceder a comisiones: PCOMIS_AGENTE
- Se agregan campos nuevos en el mantenimiento de vendedores para que se pueda configurar el % de comisión para vendedores y terceros.

Cronus Core> CXC > Movimientos > Otros

- Anteriormente la pantalla de comisiones estaba alojada por separado, ahora forma parte de los documentos, por lo que se pueden acceder a otros tipos de documentos desde la pantalla de comisiones y viceversa.
- Esto no tiene ningún afecto en cómo se accede a la pantalla, o como funciona, lo único es que ahora pueden de esa misma pantalla ir a ver facturas por ejemplo.

(2025-10-20)

EOS >Factura Electrónica de Compra

- Se agrega bitácora de envió de emails a las NC.

(2025-09-30)

EOS y CRONUS Web >Factura Electrónica de Compra

- Se agrega campo de impuesto a las lineas de detalle.

(2025-09-22)

EOS Web > Documentos (CXC)

- sistema muestre de forma anticipada el indicador que define si el documento será un tiquete electrónico o una factura. Cambia según el cliente elegido: se emitirá factura o tiquete.
- 

(2025-09-04)

CRONUS Web > Documentos (CXC)

- Mejoras al cambiar el tipo de documento, se identificó problemas en algunos cambios tipos de documentos.

(2025-09-01)

- **EOS Web > Documentos (CXC)**
  - Cambios en la parte en Total de Ventas, ahora luce diferente y aparece el total clarisimo.
  - Cuando vemos un documento si está rechazado ahora aparece el mensaje automáticamente
  - Ajustes en el menú de click derecho solicitado por el manda más.
    - Importar/Exportar (hay que informar a SAC para que avise a los clientes dle cambio de este menú)
      - Exportar ejemplo documento (los dos, uno debajo del otro separados por guiones)
      - Que ahí venga Importar Factura, Importar Recibo
      - Importar Archivo IATA
    - Otra sección D.G.T.
      - Histórico de consecutivos
      - Mostrar Respuesta D.G.T.
      - Regenerar Movimiento
    - Filtros
      - "Solo sin CXP asignadas"

        - "Solo comprobantes electrónicos" (sin mostrar, es innecesaria esta palabra)
    - Utilitarios
        - Validar Email
        - Limpiar saldos pequeños
        - Eliminar temporal
        - Ligar documento de diferente moneda

(2025-09-01)

- **Cronus Web > CXC > Repositorio**
    - Esta pantalla desaparece a partir del 1 de septiembre, se ha comunicado en varias ocasiones y cada vez que los usuarios entraban desde el 1 de agosto, el sistema les avisa que va a desaparecer el 1 de septiembre. Además en el mensaje se indica donde van a estar estas funciones nuevas.
    - Todas las funciones del repositorio ya se encuentran migradas a la nueva pantalla CXC > Documentos (CXC) > Click derecho > Funciones de repositorio (respeta el derecho que había para la pantalla de Repositorio, si el usuario no tiene derecho a la pantalla tampoco le aparece estas funciones)

(2025-08-12)

Clientes EOS

- Ajustes en pantalla donde vemos la lista
    - Ahora los importadores y exportadores, se ordenan de modo diferente
        - Se meten dentro de Importadores/Exportadores que se encuentra en esa mismas opciones pero ahora aparece más ordenado
        - **Importador de clientes validando el SIC**
            - Este sufre un cambio y ahora NO podrá validar el SIC, esto porque ahora la DGT quitó el sic y dejó solamente permitido validar el SIC usando el recurso que ellos ofrecen (API) el cuál hace imposible realizar consultas masivamente, esto hace que bloquee los consumos y detenga el uso. Debido a esas limitaciones tecnicas con la DGT no podemos validar con el SIC masivamente y por ende el importador debe ser cambiando.
    - Nuevo orden para filtrar por estado
        - Antes existía una opción fuera, esto se mueve ahora a un menu en conjunto con las demas opciones y ahora dice "Estado" por defecto en mostrar activos.

v1.0.10.22 (2025-08-08) BLZ v1.0.5.8:

CXP - Movimientos - XML - Solicitud de Factura Electrónica de Compra:

- Cambios en tabs:

    - Se elimina el tab de adjuntos, la lista de adjuntos pasa a estar abajo del campo detalle en el encabezado.
    - Ahora el tab Detalle se pasa a llamar Concepto de la compra.
- Cambios en encabezado:
    - El campo de centro de costo en el encabezado se mueve a la par del campo actividad económica.
    - El check que permite generar factura en CXP pasa a estar abajo de la actividad económica.
- Cambios en concepto de la compra:
    - Los campos de Cantidad, precio unitario, monto descuento y total se mueven a la izquierda.
    - Los botones para calcular he incluir un porducto se mueven a la derecha del total.
    - El campo detalle ahora procede a llamarse detalle de producto.
    - Al elegir un cabys frecuente ahora se tomara la descripcion interna mas la descripcion del cabys, en caso de superar los 150 caracteres solo se tomara la descripcion interna para mostrar al usuario.
- Al apretar el boton Buscar:
    - La pantalla se ubica en el campo para filtrar por la descripcion de un producto de forma automática.
    - Posterior a buscar un producto, en la seccion de Bion o servicio seleccionado se cambia la interfaz de la pantalla Cabys Frecuente.
        - El nombre de la pantalla pasa de catálogo interno a Cabys frecuente.
        - La descipcion interna del mismo deja de ser obligatoria, podiendo agregar directamente el cabys frecuente.

CXP - Movimientos - Documentos (CXP):

- Al apretar el click derecho de un registro:
    - Generar factura electrónica de compra: Esta opcion apartir de ahora llevara directamente al incluir de una solicitud de factura electrónica de compra
    - Ver detalle de factura electrónica de compra: Esta opcion apartir de ahora llevara al detalle de la una solicitud de factura electrónica de compra

CXC - Movimientos - Documentos (CXC):

- Opciones en el menu superior:
    - Se agrega la opción de Factura electrónica de compra, al apretar esta misma le abrira la pantalla con la lista de solicitudes electrónicas de compra

v1.0.10.18 (2025-08-05) BLZ v1.0.5.8:

Cronus - INVENTARIO - CLASIFICACIÓN -GRUPOS:

- **Nueva función:**
    - Botón para generar código aleatorio, disponible solo al agregar un grupo nuevo.
- **Clientes EOS**

- Cambios en diseño
  - Nuevo tab indicadores
    - Todos los indicadores se mueven a este apartado [Credito bloqueado temporalmente, usar tiquete electrónico, adjuntara interpretación grafica, imprimir códido cabys, entre otros.]
  - Pago
    - Nuevas opciones
      - Monto cobro y forma de pago
    - Diseño
      - Ajustes de diseño no importantes, solo que ahora los indicadores se mueven al tab indicadores y la pantalla se acomoda más simetricamente.
  - Tab DGTD y Nodos
    - Ahora se unen en uno solo llamado [DGT]

v1.0.10.18 (2025-08-05) BLZ v1.0.5.8:

- **Facturación en EOS**
  - Se hacen cambios importantes en diseño
    - Ahora los checks se pasan al menú Utilitarios que se encuentra en la parte superior izquierda
      - Actualizar costos
      - Convertir moneda del servicio a la del documento. Este ahora activo por defecto
      - Sugerir numero de documento
    - Ahora la actividad económica se puede ver desde la parte superior.
    - Exoneración y descripción se pasan a la parte superior ya que antes se encontraban dentro de la sección de lineas de documentos, lo cuál no es correcto porque la exoneración y la descripción es una sola para el documento, se ponen en la misma sección donde se puede elegir el cliente.

_

v1.0.10.05 (2025-07-07) BLZ v1.0.5.8:

Cronus - INVENTARIO - PRODUCTOS:

- **Pantalla de error en el importador:**
  - Al importar ahora los importadores de producto tienen pantalla genérica para mostrar errores.

v1.0.10.02 (2025-07-07) BLZ v1.0.5.8:

Cronus - INVENTARIO - PRODUCTOS:

- **Nueva función: Link ficha técnica para producto seleccionado**

- Con el clic derecho sobre un producto busca la opción "Link ficha técnica".
- No se necesita desbloqueo.
- Copia automática del link
- (ctrl + v) para pegar, Correo electrónico, chat (Teams, WhatsApp, etc.) o directamente en el navegador para abrir la ficha

v1.0.9.98 (2025-07-01) BLZ v1.0.5.8:

- **Listas de Precios y descuentos especiales por clientes**
  Cambio: Ahora se admite el impuesto como valor 0 y el valor vacío es el indicador que permite tomar el impuesto asignado en productos.
  - **Cambios:**
    - Validación del porcentaje del impuesto en 0 con respecto al código de impuesto, estos tienen que coincidir.
    - Cambio en la pantalla para agregar producto, se agregan combo de impuestos se valida con respecto al 0
    - Cambio en el importador, se agregan validaciones por el impuesto en 0
    - Se agrega en el importador pantallas de errores, productos no encontrados, productos repetidos en el XLS

v1.0.9.96 (2025-06-25) BLZ v1.0.5.4:

- **Emisario**
  - Se encripta el CLIENTSECRET_ID de la configuración del SMTP Office365, para que no se pueda copiar y que no sea visible al usuario.

v1.0.9.84 (2025-06-06) BLZ v1.0.5.4:

- **Consolidado**
  - Se agrega un nuevo check, este check hace que el filtro de fecha funcione sobre la fecha de los documentos afectadores, lo que hace que solo salgan documentos que tengan un pago relacionado. Ademas se agregan 3 columnas nuevas, Monto Pagado, Impuesto Pagado y Fecha pagado.

v1.0.9.83 (2025-06-05) BLZ v1.0.5.4:

- **Generador de reportes**
  - Cronus: Se agrega nuevo reporte 05. Lista de solicitudes (Detalle).

v1.0.9.81 (2025-06-03) BLZ v1.0.5.3:

- **Cambio BLZ**
  - Ahora las pantalla migradas desde CS, se abren como una pestaña en el sistema, y no como una ventana, lo que permite tener mas de una pantalla migrada abierta al mismo tiempo.

v1.0.9.81 (2025-06-03) BLZ v1.0.5.3:

- **Cambio BLZ**
  - Ahora las pantalla migradas desde CS, se abren como una pestaña en el sistema, y no como una ventana, lo que permite tener mas de una pantalla migrada abierta al mismo tiempo.

v1.0.9.67 (2025-05-12) BLZ v1.0.5.3:

- **Cambio Importador**
  - Propósito global
    Validar los datos importados desde el Excel, detectar y agrupar errores, mostrar avisos al usuario y, si todo está correcto, Importar.
  - Implementación y Mejoras:
    - Preparación y verificación inicial
    - Verificar lista vacía
    - Detectar el conjunto de columnas
    - Verificar que existan encabezados
    - Filtrar valores asignados por defecto
    - Colecciones de error
    - Primer recorrido (validaciones rápidas)
    - Segundo recorrido (validaciones por tipo)
    - Consolidación y agrupación de errores
    - Resultado al usuario y flujo de salida
    - Manejo de excepciones

      Resumen conceptual

      Validación defensiva en dos fases para cubrir reglas simples y de negocio.

      Agrupación de errores para evitar inundar al usuario con un mensaje por celda.

      Abortar-antes-de-importar: si existe cualquier error, no se ejecuta lógica posterior.

      Feedback claro mediante notificaciones contextuales y mensajes resumidos.

- **Activos**
  - Mejoras activos:
    - Se ajusta el proceso para mostrar la vida útil de la mejora según la fecha ingresada, esto sin tener que presionar el botón de «calcular».
    - Se elimina el valor por defecto 48 que se mostraba en la vida útil de la mejora, actualmente se mostrará 0 y este cambiará según la fecha ingresada.

v1.0.9.66 (2025-05-08) BLZ v1.0.5.5:

- **CXC**

- **Paises**
  - Se elimina la opciones de modificar el nombre de los paises.
  - Se agregar nuevos paises y se cambian los nombres de todos al español.
- **CXP**
  - **Proveedores**
    - Se agregar todos los paises a la lista de paises.
    - Se agrega Costa Rica - #59 como pais por defecto al insertar de proveedores en la importacion de xml.

v1.0.9.64 (2025-05-05) BLZ v1.0.5.4:

- **Bancos**
  - Se agrega validación de conciliación bancaria al incluir documentos de bancos, y advertencia al modificar, permitiendo modificar el detalle contable únicamente.

v1.0.9.60 (2025-04-22) BLZ v1.0.5.3:

- **Repositorio**
  - Se comienza el proceso de eliminación de la pantalla de Repositorio.
    - La pantalla Repositorio dejará de existir el primero de septiembre del 2025.
    - Las funciones de repositorio NO desaparecerán, se mueven a la pantalla CXC > Documentos > Tipo de documento FA O ND > Click Derecho / Utilitarios
    - El derecho PRCVREPO cambiará su descripción durante el periodo de gracia indicando que ahora activa la pantalla Repositorio y las funciones de repositorio en Documento de CXC
    - El primero de septiembre el derecho PRCVREPO cambiará su descripción a que activa las funciones en Documentos de CXC.
    - Funciones en Click derecho aparecen como "Funciones de Repositorio":
      - Mostrar respuesta de la D.G.T.D
      - Descargar XML
      - Descargar PDF
      - Envío de emails
    - Funciones "Opciones" ahora aparecen en Utilitarios > Funciones Repositorio:
      - Opciones
        - Envío masivo de emails
        - Estadísticas
      - Exportar
        - Excel
        - XMLs en zip
        - XMLs y PDFs en zip
        - PDFs en zip
    - Nota: TODAS estas funciones de Repositorio aparecen solamente con tener el derecho PRCVREPO
- **CXC > Documentos**
  - Tipo de documento FA o ND
    - Pantalla que aparece cuando damos Click derecho > Detalle del documento

        - Ahora hay un nuevo botón que no existía en CS
        - El botón es Bitácora de envíos
            - Permite ver los envíos realizados por nuestro sistema via email mediante nuestro servicio de envío de emails.
            - No tiene derecho para aparecer, con tener derecho a la pantalla puede ver la bitácora de envíos.
            - La función de agregar un envío como en repositorio, se encuentra bloqueada a menos que tenga derecho a PRCVREPO ya que esta pantalla de envíos de email era una caracteristica de Repositorio.

v1.0.9.58 (2025-04-22) BLZ v1.0.5.3:

- **Factura electrónica:**
    - **Consolidado:** Se agregan nuevas columnas donde se reflejan el monto por cada tipo de exoneración.

v1.0.9.53 (2025-03-06) BLZ v1.0.5.3:

- **CXC - MANTENIMIENTO - Sucursales, Bodegas y derechos**
    - Cambio en Bodegas al agregar /Modificar
        - Ahora, solo se puede marcar como bodega por defecto aquellas que sean de tipo:
          01,10,20,79

v1.0.9.41 (2025-03-06) BLZ v1.0.5.3:

- **Seguridad > Compañías**
    - Nuevo funcionamiento y descripción de los procesos MCOMPANIA1 y MCOMPANIA2
        - MCOMPANIA1
            - Ahora y como antes, hace que aparezca la opción de compañías en el modulo de seguridad
            - Ahora MCOMPANIA1, permite obtener la información de las compañías asociadas al usuario solamente, con todas las opciones y checks de configuración del sistema inactivos.
        - MCOMPANIA2
            - Antes no tenía función dentro del sistema WEB
            - Ahora permite que si tenemos los derechos MCOMPANIA1 y MCOMPANIA2 podemos visualizar todas las opciones y compañías
        - ¿Por qué el cambio?
            - Ante la necesidad de que los clientes tengan la posibilidad de modificar su información de la propia compañía
            - Para ello debe solamente asignarse **SOLO** el derecho MCOMPANIA1 sin MCOMPANIA2, esto habilita la opción de Compañía en Seguidad y aparecen solo las compañías al que el usuario tiene derecho, con todas las opciones, checks contables y checks de FE invisibles, para que así pueda modificar la información relevante del usuario.

        - Si queremos que pueda agregar, eliminar, acceder a opciones y reportes, checks contables, checks FE, se deben asignar ambos derechos.

v1.0.9.40 (2025-03-06) BLZ v1.0.5.3:

- **Cambio en el sistema de reporte de errores.**
  - Reordenamiento
    - Fecha y hora de reportes
    - Código de compañía / Sucursal: 001 / 002 (nombre d la compañía(misma fila todo)
    - Base de datos: CRONUS_Lujama
    - Host: (nombre de la PC, esto va a dar MOMUS, pero en un cliente va a dar el nombre de tarro de ellos)
    - Pantalla: XX
    - Sistema: Blazor versión 1.05.5.3 (misma fila)
    - Ip Publica Ip local : (si las tenemos las dos)
    - Usuario:
    - Adjunto:
    - Error detectado: XXXXXXXX (eso debe ser lo último)
  - Se agrega adjunto
    - Ahora el sistema de reportes toma captura previa a reportar el error
    - Captura se adjunta al correo

v1.0.9.36 (2025-03-06) BLZ v1.0.5.3:

- **CXC - MANTENIMIENTO - Sucursales, Bodegas y derechos**
  - Cambio en Bodegas al agregar /Modificar
    - Se agrega buscadores propios del grid en cada columna
    - Se agrega paginado propio del grid

v1.0.9.28 (2025-02-27) BLZ v1.0.5.3:

- **CONTA - MOVIMIENTOS - Sonepar**
  - Se elimina acceso a pantalla obsoleta.
- **CXC - MANTENIMIENTO - Sucursales, Bodegas y derechos**
  - Cambio en campo abreviado: ahora es requerido
    Cambios:
    - Tamaño ahora es de 3 caracteres
    - Se valida si esta repetido
    - Se valida si está vacío
    - Llenado Automático a partir del código de sucursal

v1.0.9.26 (2025-02-18) BLZ v1.0.5.3:

- **REPORTERIA**
  - Nueva pantalla para generar reportes de CXC y CXP de Cronus.

- Se agrega nuevo reporte a CXC Cronus, "Estadísticas detalladas con devoluciones al documento" .

v1.0.9.26 (2025-02-18) BLZ v1.0.5.3:

- **CXC - MANTENIMIENTO - Facturación - Ventas - Tipo de Devolución**
  - Se agrega nuevo campo "Cuenta Contable Especial"
    1 - Se valida 6 campos de 3 dígitos, en ceros no se agrega
    2 - Se agrega pantalla catálogo de cuenta contable por medio del botón buscar.
    3 - Uso es para el asiento de Devoluciones si la NC corresponde a ese tipo

v1.0.9.24 (2025-02-14) BLZ v1.0.5.3:

- **CXC - MANTENIMIENTO - Facturación - Ventas - Tipo de Devolución**
  - Se agrega nueva opción de Subtipos de Devolución
    N - Normal
    C - Canje

v1.0.9.23 (2025-02-12) BLZ v1.0.5.3:

- **CXC - Otros - Pronóstico - Pronóstico simple**
  - Migracion de pantalla de pronostico simple a sistema web

v1.0.9.11 (2025-02-12) BLZ v1.0.5.3:

- **CXC - MANTENIMIENTO - Sucursales, Bodegas y derechos**
  - Cambio de Etiquetas: pestaña de sucursales, agregar, pestaña detalle, en el campo de etiquetas
    En la lista desplegable "De Precios" se eliminan las opciones
    - 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10
    - Se reemplazan por 12

    En la lista desplegable "De Inventario" se eliminan las opciones
    - 1, 2
    - Se reemplazan por 4

v1.0.9.10 (2025-01-21):

- **Cronus - INVENTARIO - PRODUCTOS**
  - Se cambian de ubicación algunas opciones el menú.

v1.0.9.8 (2025-01-16):

- **Cronus - INVENTARIO - PRODUCTOS**
  - Nueva función: traslado de padre
    - El objetivo de la nueva pantalla es poder trasladar el título de **Producto Padre** a otro producto que coincida en **Grupo, Familia, Categoría y Subcategoría** . Además, el producto que tenía el título de padre deberá formar parte de los

hijos del nuevo padre.
    - Ubicación: menú de pantalla - copiar - Trasladar padre
  - Función:
    - buscar producto padre:
      1. Desde la pantalla inicial de productos busque el producto padre, o en menú - visualizar - ver solo productos padre, podrá filtrar únicamente los productos padre
      2. ingrese directamente a la pantalla y busque el producto en el buscador.
    - buscar producto posible padre:
      1. Solo se agregaran posibles padres si coinciden en **Grupo, Familia, Categoría y Subcategoría.**
      2. **NOTA:** Si no hay posibles padres para seleccionar es debido a que no hay productos que coincidan en **Grupo, Familia, Categoría y Subcategoría** por lo que se deberá crear.
    - Aceptar:
      - Solo funciona si se cumplen con todas la indicaciones anteriores, de lo contrario se deshabilita.

v1.0.9.8 (2025-01-016):

- **CXC - Asientos contables**
  - En la lista de avisos se muestran los cierres de caja pendientes de contabilizar.

v1.0.9.7 (2025-01-015):

- **Bancos - Conciliaciones**
  - Se agrega columna con Fecha de inclusión.

v1.0.9.5 (2025-01-09):

- **Cronus - INVENTARIO**
  - Pantalla Familias:
    - Se llama a la pantalla de Opciones Generales si no está configurada.
  - Pantalla Grupos:
    - Se actualiza el importador por completo.
    - Se llama a la pantalla de Opciones Generales si no está configurada.
- **Cronus - CXC**
  - Pantalla Agente:
    - Se cambia la consulta de Opciones Generales que trae un campo específico por un método que obtiene el campo directamente.
    - Se llama a la pantalla de Opciones Generales si no está configurada.
    - Se llama a la pantalla de Sucursales si no está configurada la sucursal.
  - Pantalla Sucursales, Bodegas, Derechos:
    - Se agrega una validación para que solo reciba 18 dígitos en la cuenta contable.
    - Se coloca un identificador por pestaña para que, cuando se muestre un error, se dirija a la pestaña que lo contiene.

        - Se corrige el campo de cédula jurídica
    - Pantalla Opciones de Generales(CXC)
        - En Facturar, a la búsqueda de productos se le agregan listas desplegables con buscador en los tres campos.

- **2024**
- **2023**
- **2022-Diciembre e inferiores**

Created 2025-08-19 15:10:31 UTC by clicks
Updated 2026-10-30 22:50:06 UTC by Isaac