

Novidades Delta de Tango RestÃ

DescripciÃ³n

Nueva plataforma

Bienvenido a Tango Delta, la nueva plataforma de Tango que acompaÃ±a la transformaciÃ³n digital de tu empresa, comercio, restaurante o estudio contable.

Esta nueva plataforma tecnolÃ³gica te permite operar el sistema a travÃ©s de un navegador de Internet.

En sucesivas etapas iremos rediseÃ±ando cada uno de los procesos del sistema hasta completar el 100%. Mientras tanto, en un mismo menÃº web convivirÃ¡n procesos diseÃ±ados con la nueva tecnologÃ­a con los que aÃºn se encuentran desarrollados en la versiÃ³n de escritorio.

Los procesos desarrollados con esta nueva plataforma adquieren importantes prestaciones estandarizadas que detallamos a continuaciÃ³n.

Nuevo menÃº web

Renovamos el menÃº del sistema y a partir de ahora se muestra en tu navegador de Internet.

Este nuevo menÃº te permite utilizar los procesos desarrollados con la nueva plataforma web y aquellos que siguen con la plataforma de escritorio.

Los procesos favoritos ahora son multimÃ³dulo, de esta forma siempre tendrÃ¡s a mano los Ãºltimos 10 procesos que utilizaste sin importar el mÃ³dulo al que pertenezcan.

PodÃ©s ordenar tus procesos favoritos de acuerdo a tu preferencia, ubicando primero los procesos que utilizÃ¡s mÃ¡s seguido.

El Administrador general del sistema, Tango nexo y Tango Live ahora son mÃ³dulos y se ubican al final del sector izquierdo de la pantalla donde tradicionalmente se ubican los mÃ³dulos comerciales.

Al hacer clic sobre un proceso de la nueva plataforma se abrirÃ¡ en la misma solapa del navegador, es decir que desaparece el menÃº y en su lugar se muestra el proceso invocado. Si preferÃ­s abrir el proceso en una nueva solapa del navegador podÃ©s hacerlo de las siguientes formas:

- PulsÃ¡ el botÃ³n derecho de tu mouse sobre la opciÃ³n de menÃº y seleccionÃ¡ «Abrir enlace en una pestaÃ±a nueva» (el tÃ©rmino puede variar dependiendo del navegador de Internet).

- Hacer clic sobre la opción de menú con la rueda de desplazamiento del mouse (en lugar de utilizar el botón izquierdo o derecho).
- Dependiendo de tu navegador web puede existir otros mecanismos para abrir enlaces en otras solapas. Para más información consultá la ayuda de tu navegador.

Para volver al menú principal pulsá la tecla <F4> o hacer clic sobre el logo de Tango que se encuentra en la parte superior izquierda de la pantalla.

Para conocer el nuevo menú de Tango mirá este video.

[axoft_youtube url=»[## Usá Tango desde tu dispositivo móvil, MAC o Linux](https://youtu.be/Y9KMGJvoSn8? class=»bordevideo»]»]</p></div><div data-bbox=)

Ahora nos adaptamos a tu dispositivo, ya sea un teléfono celular, una tableta, o una computadora Windows, MAC o Linux. Desde cualquier dispositivo en el que tengas un browser compatible podés acceder a Tango (*).

(*) Esta prestación está limitada a los procesos migrados a la nueva plataforma.

Para acceder a Tango desde Internet podés optar por:

- Utilizar [Tango connect](#), la forma más sencilla de utilizar Tango desde Internet. Tango connect es muy fácil de usar y no requiere conocimientos técnicos ya que nos encargamos de que la información viaje completamente encriptada por Internet.
- Abrir los puertos de tu servidor. Para más información consultá con tu distribuidor oficial o con el departamento técnico de tu empresa. Tené en cuenta que para este caso Tango te permite configurar el proxy y asociar el certificado de seguridad para asegurar que la información viaje en forma encriptada por internet (https). Podés configurar esta información desde el menú  que se encuentra en la parte superior derecha de tu pantalla.
- Consulta [aquí](#) para conocer los navegadores y sistemas operativos compatibles con Tango.

Apariencia

En un mundo cada día más personalizado nos adaptamos a tus gustos. Tango Delta ofrece 12 combinaciones de colores (6 temas claros y 6 oscuros) para que puedas elegir el que prefieras.

También podés asociar un color a cada una de tus empresas de forma tal que puedas identificarla

rápidamente al usar el sistema.

Campos adicionales

Los procesos disponibles en la nueva plataforma permiten la definición de campos adicionales para adaptar al sistema a tus necesidades. Podés definirlos desde el mismo proceso sin tener que ir al Administrador general.

Te permitimos definir solapas e indicar la cantidad de columnas que preferás utilizar en la pantalla para que agrupes y distribuyas los campos de acuerdo a tus necesidades.

Podés definir campos adicionales de los siguientes tipos:

- **Texto:** por ejemplo, para que el usuario final ingrese una leyenda.
- **Texto fijo:** por ejemplo, para escribir una aclaración al usuario final.
- **Links a una URL:** por ejemplo; www.axoft.com
- **Número:** por ejemplo, para que el usuario ingrese una edad o importe.
- **Casilla de verificación:** por ejemplo, para registrar valores cuya respuesta es Si/No.
- **Cuadro combinado:** por ejemplo, cuando el usuario debe elegir una opción entre valores predefinidos, por ejemplo, sexo masculino o femenino.
- **Área de texto:** para que el usuario final pueda escribir una leyenda amplia (memo)

Cada tipo de campo ofrece configuraciones propias, como ser longitud, valores posibles, ingreso obligatorio, cantidad de decimales, mínimo y máximo, etc.

Los campos adicionales, al igual que los propios campos de Tango, son utilizados en los distintos procesos del sistema como, por ejemplo, seleccionadores, impresión de comprobantes, Tango Live, vistas y en la importación/exportación desde Excel.

Nota

Tené en cuenta que para definir campos adicionales tenés que tener un permiso específico. Para asignarlo, ingresá al *Administrador general > Seguridad > Usuarios > Permisos de administración* y seleccioná la opción *Definición de campos adicionales* dentro de la rama *Administrador > Empresas > Empresas*.

Para conocer más sobre campos adicionales mirá este video.

[axoft_youtube url="https://youtu.be/r9p-GNbdFD0? class="bordevideo"]

Vistas

Lo primero que notarás al ingresar a cada proceso es que ya no verás un formulario sino una grilla con los principales datos del proceso, por ejemplo, los datos que identifican a tu cliente o proveedor. Este concepto, que denominamos vistas, permite que puedas adaptar Tango a tus necesidades, ya sea indicando qué columnas quieras visualizar, cómo deben estar ordenados los registros y qué registros deben mostrarse (filtro).

Podés definir tantas vistas como requieras. Por ejemplo, Proveedores de Buenos Aires, Legajos habilitados, Clientes de zona «A». Para los principales procesos Tango ya trae predefinidas varias vistas; por ejemplo, para el caso de legajos proponemos seis vistas que permiten mostrar la información de los legajos de distintos puntos de vista: legajos habilitados, datos personales, datos de afiliación, de pago, de contratación y de domicilio.

Otra característica importante es que la vista activa se mantiene aun cuando salgas del proceso. De esta forma, cuando vuelvas a ingresar, la pantalla se presentará según las condiciones que definiste en la vista activa.

También utilizamos las vistas como plantillas durante las exportaciones e importaciones de Excel y en los seleccionadores.

Para conocer más sobre vistas mirá este video.

[axoft_youtube url="https://youtu.be/UTApPjMv5wY" class="bordevideo"]

Integración con Excel

Cada uno de los procesos de la nueva plataforma permite la exportación e importación de información hacia y desde Excel.

Seleccioná la vista que quieras utilizar para exportar a Excel. Agregá, modificá o eliminá registros desde la planilla exportada y volvela a importar para actualizar la información de Tango. Si solo vas a agregar registros podés exportar una plantilla vacía.

En caso de que detectemos algún problema en la importación de Excel, Tango dejará el archivo con los registros sin procesar con una columna que detalla el motivo del error para que lo puedas solucionar e importar nuevamente.

La integración con Excel incluye la exportación e importación de los campos adicionales definidos en cada proceso.

Ten en cuenta que no es necesario contar con Excel en tu computadora para generar el archivo.

Para conocer más sobre la integración con Excel mirá este video.

[axoft_youtube url="https://youtu.be/DiyPCMJwfok" class="bordevideo"]

API

Concebimos Tango Delta como un sistema abierto. Cada uno de los procesos de la nueva plataforma cuenta con una API (application programming interface). La API es una interface que permite que interactúen dos softwares, o aplicaciones, entre sí para lograr un intercambio de datos que facilita el trabajo de desarrollo ya que el sistema aplica las mismas validaciones que cuando un usuario opera manualmente.

Todas las API de Tango están autodocumentadas y se muestran en el propio proceso. Para poder utilizarlas es necesario obtener previamente un token de desarrollador.

Cada uno de los procesos (también llamados ABMs) cuenta con los siguientes métodos:

- Post (Alta)
- Delete (Baja)
- Put (Modificación)
- Get (Consulta masiva)
- Get (Consulta individual)

Para conocer más sobre API mirá este video.

[axoft_youtube url="https://youtu.be/W5CYRiYKr5k" class="bordevideo"]

Nuevo buscar

Incorporamos un nuevo buscador que te permite encontrar desde un solo lugar opciones de menús, registros y campos de pantallas.

Nunca fue tan fácil encontrar lo que buscas; por ejemplo, supongamos que necesitas actualizar el teléfono del cliente *Distribuidora Lombardi*. Desde del menú principal del sistema seguís estos pasos (recordá que si no estás en el menú principal podés llegar allí haciendo clic sobre el logo de Tango o pulsando la tecla <F4>):

- Hace clic sobre la lupa que se encuentra en la parte superior de la pantalla (o pulsá la tecla <F3>) e ingresá «Clientes» y luego pulsá la tecla <Enter>.
- Una vez dentro del proceso de clientes volvé a pulsar <F3> y buscá «Lombardi».
- Ahora solo resta que vuelvas a pulsar <F3> para encontrar el campo teléfono. El sistema busca en cada una de las solapas en las que está organizado el proceso de clientes. Esta característica es de especial utilidad cuando necesitas actualizar un campo en algún proceso con mucha información como puede ser *Parámetros de ventas* o *perfiles de facturación*.

Para conocer más sobre Buscadores mirá este video:

[axoft_youtube url="https://youtu.be/wfxPeJYkeEY" class="bordevideo"]

Historial (auditoría)

Los ABMs registran automáticamente las modificaciones realizadas a la información del sistema, ya sean altas, bajas o modificaciones; para este último caso detallamos el valor actual y el anterior correspondiente a cada cambio.

La consulta te permite conocer las modificaciones realizadas al registro activo o a todos los registros para un rango de fechas y un usuario determinado.

Si ingresás como usuario supervisor podés acceder a la configuración del historial para indicar si ese proceso debe ser auditado (por defecto todos lo son) o para eliminar la información de auditoría registrada para un usuario o rango de fechas determinado.

Para conocer más sobre historial mirá este video.

[axoft_youtube url="https://youtu.be/7LyDOY6myzs" class="bordevideo"]

Datos adjuntos

Adjuntá los archivos que necesites para complementar la información del sistema; por ejemplo, incorporá la ficha médica de tu empleado, el contrato que firmaste con tu proveedor, la constancia de CUIT de tu cliente, etc. Podés adjuntar cualquier tipo de archivo que no supere los 50MB. A diferencia de versiones anteriores ahora podés adjuntar los archivos durante el alta (antes estaba limitado a la modificación).

Para conocer más sobre Datos Adjuntos mirá este video:

[axoft_youtube url="https://youtu.be/C9Xm4X1F8xU" class="bordevideo"]

Usabilidad / Teclas rápidas

A continuación, te detallamos algunas de las mejoras relacionadas con la usabilidad del sistema.

[axoft_table responsive=yes alternate=no fixed=yes class="Tabla_General"]

Acción	Tecla
Confirmar procesos y pantallas	<F10>
Desplazarte entre campos	Tecla de tabulación
Desplazarte entre las solapas	<Ctrl + 1>, <Ctrl + 2>, <Ctrl + 3>, etc. para posicionarte en la primera, segunda y tercera solapa respectivamente.
Buscar procesos, registros y campos	<F3>
Ir al menú principal	<F4>
Abrir proceso en nueva solapa.	Pulsá el botón derecho de tu mouse sobre la opción de menú y seleccioná «Abrir enlace en una pestaña nueva». Hacé clic sobre la opción de menú con la rueda de desplazamiento del mouse (en lugar de utilizar el botón izquierdo o derecho).

[/axoft_table]

Para conocer más sobre Usabilidad con teclado mirá este video:

[axoft_youtube url="https://youtu.be/1qjHIACf9rA" class="bordevideo"]

Fechas

A partir de esta versión no hace falta que completes la fecha desde y hasta. En los procesos desarrollados con la nueva plataforma podés completar sólo una de ellas y asumiremos que la vacía corresponde a la primer o última fecha registrada en el sistema. Por ejemplo, si necesitás depurar una partida desde el comienzo de tus operaciones hasta 31/12/2019 podés dejar la «fecha desde» en blanco y completar 31/12/2019 como «fecha hasta».

Además, si pulsás el botón  <Shift + Flecha de cursor hacia abajo> asumiremos que esa fecha es igual a la otra. En el ejemplo anterior, si pulsás el botón  <Shift + Flecha de cursor hacia arriba> Tango completará la «fecha desde» con el valor de la «fecha hasta».

Estando posicionado en un campo fecha pulsá la tecla «+» para incrementar un día la fecha y la tecla «-» para restar un día.

Inicio de sesión utilizando cuenta nexa

A partir de ahora, no te pediremos tus credenciales para ingresar al sistema si ya estabas logueado a Tango nexa. De esta forma no hará falta que vuelvas a ingresar tu contraseña de Tango nexa para ingresar a Tango.

Recordá que para que estas funciones debés haberte logueado previamente a Tango nexa.

Tango connect

Tango connect es una nueva aplicación nexa que te permite acceder a tu sistema Tango utilizando cualquier dispositivo que tenga conexión de Internet. Te ofrece una configuración simplificada, sin necesidad de abrir puertos, definir certificados de seguridad https ni contar con un técnico que realice esas tareas.

Descargate ya Tango connect desde el [Play Store](#) (Android) y desde el [App Store](#) (IOS). También

podrías utilizarlo desde cualquier computadora ingresado a [Tango nexo](#).

Nota

Ten en cuenta que sólo podrás acceder a los procesos de la nueva plataforma y sólo desde los navegadores compatibles.

Para conocer más sobre Tango connect mirá este video:

[axoft_youtube url="https://youtu.be/fde4AcelwXk" class="border-video"]

Ventas Rest

Integración con Pedidos Ya

Ahora **Rest** se integra con **Pedidos Ya**. Activá esta opción y agiliza el procesamiento de órdenes originadas en esta plataforma, confirmá el estado de cada orden y el tiempo estimado de entrega.

Generación de comprobantes electrónicos

Incorporamos la posibilidad de emitir comprobantes electrónicos incluyendo la emisión de facturas de crédito electrónica MiPyme (Ley 27440/18),

Cambios a opciones de menú

- Desaparece el proceso «Longitud de agrupaciones» y ahora debes configurarlo en «Parámetros de Ventas».
- Renombramos el proceso «Valores por defecto para clientes» y ahora se llama «Plantilla para clientes».

Procesos disponibles en la nueva plataforma

- Actualización masiva de clientes
- Agrupaciones de clientes
- Alícuotas
- Claves de autorización
- Clientes
- Condiciones de venta
- Categorías para promociones
- Motivos para notas de crédito
- Países
- Parametrización contable de clientes
- Parametrización contable de modelos de asientos
- Parametrización contable de tipos de comprobantes
- Parámetros contables
- Plantilla de parametrización contable de clientes
- Plantilla de parametrización contable de artículos
- Plantillas para clientes
- Provincias
- Rubros comerciales
- Tipos de comprobante
- Zonas

Temas que publicamos mediante hotfix en la versión T19

- **Código de operación de traslado (COT):** adaptamos la estructura del archivo para solicitar COT de acuerdo con la nueva estructura establecida por ARBA a partir del mes de agosto de 2019.
- **Controladores fiscales de nueva generación:**
 - Incorporamos los controladores Hasar 1000 y Hasar 250 a nuestra lista de equipos compatibles.
 - Ahora realizamos el cierre Z en forma automática. Podés desactivar esta característica desde el proceso «Parámetros Restá».
 - Permitimos reimprimir un ticket desde cualquiera de los controladores fiscales de nueva generación.
- **Mejoras a Restá mobile:**
 - Enviamos el pedido a cocina automáticamente cuando pasas de la vista de comandas al mapa de mesas. Tené en cuenta que debés activar el parámetro 'Envío automático'.

- Durante la adición de la comanda **RestÁ´ mobile** muestra siempre el Áltimo artículo registrado para que puedas editarlo fácilmente.
- Mejoramos la búsqueda de artículo y ahora queda a la vista la cantidad de artículos pedida.
- Impresión de boletas: incorporamos la posibilidad de indicar destinos de impresión diferentes para la facturación remota (mobile o mozo) y para la facturación local.
- **Mejoras a Delivery:**
 - Ahora podrás ocultar el mapa de geolocalización de clientes durante la toma de pedidos.
 - Incorporamos un filtro en el visor de pedidos de Delivery / Mostrador para poder ver los pedidos por caja.
- **Mejoras a la terminal de mozo:**
 - Mejoramos la legibilidad de los botones Á«TecladoÁ» y Á«SalirÁ» en la pantalla de ingreso.
 - Mostramos automáticamente el teclado virtual cuando no tenás seleccionada la opción Á«Utiliza teclado físicoÁ».
 - Ahora podrás restringir la impresión de precuentas desde el proceso Á«Perfiles de MozoÁ».
- **Mejoras a la búsqueda inteligente:** desde la Configuración de terminal podrás definir a partir de qué carácter ingresado se inicia la búsqueda de artículos, esto mejora los tiempos de obtención de resultados ya que no lo hace por cada carácter. Por ejemplo, si querás buscar Á«COCAÁ» y configurás que la búsqueda se ejecute a partir del ingreso del tercer carácter, esta se ejecutará cuando hayas ingresado al menos Á«COCÁ».
- **Formulario 8001:** de acuerdo con lo establecido por la RG4520 se derogó el formulario 8001 y contempla una alternativa mediante el uso de controladores fiscales de nueva generación o la emisión de comprobantes electrónicos.
- **Mejoras en impresión:** ahora podrás imprimir el número de comanda y el número de mesa mediante código de barras.

Compras

Procesos disponibles en la nueva plataforma

- Actualización masiva de parametrización contable de conceptos
- Actualización masiva de parametrización contable de proveedores
- Agrupaciones de proveedores
- Alícuotas
- Clasificaciones de solicitudes de compra
- Compradores
- Conceptos de compra
- Condiciones de compra
- Definición de listas de precio
- Depuración de auditoría de baja de comprobantes
- Depuración de transferencias
- Depuración de carpetas de importación
- Depuración de órdenes de compra

- Depuración de solicitudes de compra
- ítems de autorización para orden de compra
- Países
- Parametrización contable de modelos de asientos
- Parametrización contable de proveedores
- Parametrización contable de tipos de comprobantes
- Parametrización contable de conceptos
- Parametrización contable de retenciones
- Parametrización contable de tipo de gastos
- Parámetros contables
- Parámetros de Compras
- Parámetros de retenciones
- Perfiles de autorización de comprobantes
- Perfiles de autorización de orden de compra
- Proveedores
- Provincias
- Retenciones
- Rubros comerciales
- Sectores
- Solicitantes
- Talonarios
- Textos para comprobantes Compras
- Tipos de comprobantes
- Tipos de gasto

Retenciones definibles

Incorporamos importantes mejoras relacionadas con la definición y cálculo de retenciones.

- **Unificamos todas las retenciones en un único proceso.**
Reagrupamos los procesos «Retenciones de Ingresos Brutos», «Ganancias», «IVA» y «Definibles» en un nuevo proceso denominado «Retenciones».
- **Máximo de base de cálculo.**
Anteriormente, para configurar una retención definible del estilo «retener cuando el neto grabado supere los \$5000», debías calcular una percepción definible para cada alícuota. Con esta mejora, podés configurar una única retención definible, con todas sus alícuotas correspondientes, su máximo de base de cálculo y su máximo de retención, siendo estos últimos parámetros dos variables independientes, interviniendo en el cálculo según su naturaleza.
Jurisdicciones beneficiadas por esta mejora: C.A.B.A, Buenos Aires, Santa Fe, Mendoza, Jujuy, Entre Ríos.
- **Percepciones y retenciones – Porcentaje de ajuste de base de cálculo.**
En algunas jurisdicciones es necesario aplicar un porcentaje de ajuste (disminución o incremento) sobre la base imponible antes de aplicar una retención. Si por ejemplo se debe calcular una retención del 4% y en algunos contribuyentes se aplica sobre el 80% de la base

imponible, anteriormente debías crear una retención adicional con el porcentaje equivalente al 80%, en este caso 3.2%. Con esta mejora, se podrán definir un solo impuesto indicando en qué casos aplicar el total de la base, y en cuáles, un porcentaje.

Jurisdicciones beneficiadas por esta mejora: Córdoba, Santa Fe, Mendoza, Tucumán, Salta, Jujuy.

- **Convenio multilateral – Mínimo para coeficiente unificado.**

En varias provincias adheridas al convenio multilateral, se plantea una condición de aplicación de retenciones relacionadas al coeficiente unificado. El caso más común es que se plantee como condición para la aplicación de IIBB que el contribuyente tenga una participación en la jurisdicción superior al 0.01 del coeficiente unificado.

Jurisdicciones beneficiadas por esta mejora: Córdoba, Santa Fe, Mendoza, Jujuy.

- **Proveedores – Coeficiente unificado.**

Ahora podrán indicar el coeficiente unificado del proveedor para cada una de las jurisdicciones en la que opera.

Jurisdicciones beneficiadas por esta mejora: Todas.

Padrones impositivos

Optimizamos la grabación de la información relacionada con los padrones impositivos (ARBA / AGIP) y a partir de esta versión esta información ocupa menos espacio en la base de datos (aproximadamente un 50% menos que la versión anterior).

Cambios a opciones de menú

- Eliminamos el proceso «Longitud de agrupaciones» y ahora debes configurarlo en el proceso «Parámetros de Compras».
- Eliminamos el proceso «Parámetros de retenciones» y ahora debes configurarlo en el proceso «Parámetros de Compras».
- Unificamos los procesos «Retenciones de Ingresos Brutos», «Ganancias», «IVA» y «Definibles» en un nuevo proceso denominado «Retenciones».

Temas que publicamos mediante hotfix en la versión T19

- **Gestión de Facturas de crédito electrónicas MiPyME (Ley 27440):** incorporamos a nuestro producto las modificaciones necesarias para la recepción y circuito de aceptación de facturas de crédito electrónicas. Incorporamos una guía de implementación sobre la gestión de facturas de crédito electrónica.

- **Alícuotas de percepciones:** ampliamos el rango de alícuotas para definir percepciones. Mientras que antes estaba entre los valores 51 a 99, a partir de ahora el rango posible es entre 51 y 500.
- **Compras mayores a lo solicitado:** permitimos realizar compras por cantidades mayores a lo indicado en la solicitud de compra. Para habilitarlo tildá la opción «Compra cantidades mayores a la solicitada» en el proceso de *Parámetro de Compras\Comprobantes de referencia Órdenes de compra*.

Stock Resto

Procesos disponibles en la nueva plataforma

- Agrupaciones de artículos
- Depósitos
- Depuración de partidas
- Modificación de datos de partidas
- Parámetros de Stock
- Precios para costos
- Talonarios
- Tipos de comprobantes

Cambios de opciones de menú

- Eliminamos el proceso «Longitud de agrupaciones» y ahora debes configurarlo en el proceso «Parámetros de Stock».

Tesorería

Procesos disponibles en la nueva plataforma

- Actualización global de datos contables de cuentas de Tesorería
- Agrupaciones
- Códigos de operación
- Códigos de relación

- Conceptos de conciliación
- Conceptos de gastos
- Cuentas de Tesorería
- Definición de formato de extracto electrónico
- Depuración de auditoría de integración con Tango Rest´
- Depuración de extractos electrónicos
- Modelos de ingreso de comprobantes
- Modificación de cheques propios
- Parametrización contable de cuentas de Tesorería
- Parametrización contable de tipos de comprobantes
- Parámetros contables
- Parámetros de Tesorería
- Perfiles para cobranzas y pagos de otros módulos
- Tipos de comprobantes

Sueldos

Procesos disponibles en la nueva plataforma

- AFJP
- ART
- Actividades DGI para empleados.
- Actualización global de apropiaciones habituales.
- Actualización global de apropiaciones ocasionales.
- Actualización individual de apropiaciones habituales.
- Actualización individual de apropiaciones ocasionales.
- Actualización manual de cantidades de familiares.
- Actualización masiva de sueldos.
- Adicionales de liquidación.
- Ajustes afectados al mejor sueldo.
- Billetes.
- Cajas de compensación de asignación familiar.
- Cargas sociales.
- Categorías.
- Condiciones DGI.
- Configuración de deducciones.
- Contratos por empleado.
- Convenios.
- Definición de archivos ASCII.
- Definición equivalencias para listador de conceptos y totales.
- Depuración de Sueldos.
- Detalle de licencias.

- Empresas de servicios eventuales.
- Equivalencias para listador de conceptos y totales.
- Grupo novedad.
- Grupos jerárquicos.
- Grupos para variables.
- Historial laboral.
- Incapacidad DGI.
- Juzgado DGI.
- Legajos de Sueldos.
- Legajos eventuales.
- Localidades DGI.
- Matrices auxiliares.
- Matrices de sueldos.
- Modalidades de contratación.
- MOPRE.
- Multitablas auxiliares.
- Nivel de estudio DGI.
- Novedades de licencias.
- Novedades de Sueldos.
- Novedades generales.
- Obras sociales.
- Obras sociales DGI.
- Organismos para el pago de deducciones.
- Parametrización contable de modelos de asientos.
- Parámetros de Sueldos.
- Sindicatos.
- Situación revista.
- Situaciones DGI.
- Tablas auxiliares.
- Tipos de eventos DGI.
- Tipos de liquidación.
- Tipos documento DGI.
- Tipos documento exterior DGI.
- Tramos de disminución.
- Tramos de imposición.
- Zonas DGI.

Cambios de opciones de menú

- Eliminamos el proceso «Longitud de agrupaciones» y ahora debes configurarlo en el proceso «Parámetros de Sueldos».
- Eliminamos el proceso «Datos de empleados para SICOSS» y ahora debes completar esa información dentro de «Legajos de Sueldos».

Temas que publicamos mediante hotfix en la versión T19

- **Libro de Sueldos Digital:**
 - Simplificamos la puesta en marcha del Libro de sueldos digital. Ahora no es necesaria la creación de conceptos para cada uno de los temas a informar, por ejemplo, para el cálculo de las bases imponibles. Sin embargo, dejamos abierta la posibilidad de utilizar un concepto específico para ajustar lo resuelto por el sistema. En este caso, el sistema informará el resultado del concepto al libro de sueldos digital, en lugar de lo calculado en forma «automática». En general, el cálculo «automático» se basa en configuraciones que ya tenías hechas para la liquidación de sueldos, solo pedimos el concepto a utilizar para determinar la cantidad de días y horas liquidadas, seguramente ya los estabas utilizando para SICOSS desde hace unas versiones atrás.
 - Incorporamos la posibilidad de que edites las cantidades e importes desde la grilla que mostramos previamente a la generación del archivo a presentar.
 - Incorporamos mejoras en los mensajes de validación.
- **Generación de SICOSS – Declaración en línea para el formato versión 42:** incorporamos los campos «incremento salarial» y «remuneración imponible 11» de acuerdo a lo especificado por la versión 42 de SICOSS.
- **Tramos de disminución:** agilizamos la carga de los tramos de disminución. Ahora, a partir de los valores del mes de diciembre que publica la AFIP, puedes cargar las tablas para todo el año.
- **Tramos de imposición:** agilizamos la carga de los tramos de imposición. Ahora, podrás usar los valores del mes de diciembre que publica la AFIP, para cargar las tablas para todo el año.
- **Liquidación de ganancias:** optimizamos el cálculo del impuesto a las ganancias, ya sea que lo calcules junto a la liquidación de sueldos o en forma separada.
- **Simulación de sueldos y Simulación de sueldo bruto:** a partir de ahora podrás realizar ambas simulaciones considerando el impuesto a las ganancias.
- **Liquidación anual de ganancias (Formulario F1357):** permitimos generar el archivo ASCII necesario para informar a AFIP la liquidación anual de ganancias.
- **Decreto 14-2020 – Incremento solidario:** adaptamos al sistema para cumplir con esta normativa.

Migración desde el módulo discontinuado de Tango Sueldos

Si aún sos usuario del módulo Tango Sueldos (discontinuado desde la **versión 10.00.000**) comunicate con tu proveedor habitual para que te indique los pasos a seguir.

Contabilidad

Procesos disponibles en la nueva plataforma

- Clases para análisis contable.
- Ejercicios.
- Grupos para variables contables.
- Monedas contables.
- Parámetros de Contabilidad.
- Tipos de valorización.
- Unidades adicionales.
- Valorización de unidades adicionales.

Migración desde el módulo discontinuado de Tango Contabilidad

Si eres usuario del módulo Tango Contabilidad (discontinuado desde la **versión 10.00.000**) comunícate con tu proveedor habitual para que te indique los pasos a seguir.

Temas generales

- Permitimos automatizar la generación de asientos desde Tango Rest.
- Optimizamos la importación de asientos procedentes de los otros módulos del sistema.

Control de personal

Procesos disponibles en la nueva plataforma

- Conceptos de justificación.
- Legajos.
- Motivos de fichado manual.
- Parámetros de Control de personal.
- Tareas.
- Tipos de hora.
- Depuración de control de personal.

Migración desde el módulo discontinuado de Tango Control de horarios

Si aún sos usuario del módulo Tango Control de horarios (discontinuado desde la versión 9.80.000) comunicate con tu proveedor habitual para que te indique los pasos a seguir.

Activo Fijo

Procesos disponibles en la nueva plataforma

- Conceptos.
- Ejercicios.
- Estados.
- Identificaciones adicionales.
- Métodos de depreciación.
- Parámetros de Activo Fijo.
- Responsables.
- Rubros.
- Talonarios.
- Tipos de movimientos.
- Tipos de valoración.
- Ubicaciones.

Ajuste por inflación

Incorporamos el proceso de adecuación de la valoración de los activos fijos de acuerdo a la resolución técnica 39 (CENCyA), para posteriormente poder ejecutar el proceso de ajuste por inflación desde el módulo contable.

Procesos generales

Procesos disponibles en la nueva plataforma

- Actividad DGI para empresas.
- Agrupaciones de tipos de asiento.
- Bancos.

- Clases de cuenta.
- Clasificación de comprobantes.
- Configuración de exportación de cuentas de efectivo.
- Cotizaciones.
- Datos de la empresa.
- Departamentos.
- Depuración de transferencias.
- Fechas de cierre.
- Feriados.
- Filtros de seguridad de legajos.
- Índices.
- Legajos.
- Leyendas para encabezados de asientos.
- Leyendas para líneas de asientos.
- Monedas.
- Motivos de egreso.
- Nacionalidades.
- Novedades de sueldo.
- Países.
- Parámetros contables.
- Parámetros de correo electrónico.
- Plantillas para legajos.
- Provincias.
- Puestos desempeñados.
- Sucursales.
- Tipo de cotización.
- Tipos de asiento.
- Tipos de documento.
- Unidades de medida.
- Variables de impresión para campos adicionales.

Temas que publicamos mediante hotfix en la versión T19

- **Libro de IVA digital (RG 4597):** ahora podrán generar el archivo necesario para presentar el Libro de IVA digital. Esta generación requiere la misma parametrización que la utilizada para la RG 3685. De todas formas, encontraréis una guía de implementación específica en la ayuda del módulo Procesos generales.

Tango Live

Temas publicados mediante hotfix en la versión T19

Consultas a las que le agregamos campos:

- **Campo «cotización»**
 - Ventas Rest´ > Cuenta Corriente > Cobranzas a Realizar
 - Ventas Rest´ > Cuenta Corriente > Deudas Vencidas
 - Ventas Rest´ > Cuenta Corriente > Deudas a Vencer
- **Campos «familia de artículo / grupo de artículo / código de individuo / código de barras»**
 - Stock > > Saldos > Artículos (Modificado)
 - Stock > > Saldos > Stock Faltante (Modificado)
 - Stock > > Saldos > Por artículo/proveedor (Modificado)
 - Stock > Movimientos > Índice de rotación (Modificado)
 - Stock > Saldos > Partidas (Modificado)
 - Stock > Valorización > Existencias Stock > Valorización > Rentabilidad bruta
 - Stock > Valorización > Costos > Evolución de costos (Modificado)
 - Stock > Valorización > Costos > Actuales (Modificado)
- **Campos «totales e importes»**
 - Compras > Facturación > Resumen (Modificado)
 - Ventas > Facturación > Resumen (Modificado)
- **Campo «fecha comercial»**
 - Ventas Rest´ > Consultas > Contabilidad > Facturación > Contabilización de comprobantes
 - Ventas Rest´ > Consultas > Contabilidad > Caja > Contabilización de comprobantes
- **Campos «código de cliente y razón social»**
 - Stock Rest´ > Valorización > Rentabilidad bruta

Nuevas consultas:

- Compras e Importaciones > Remitos > Detalle de comprobantes

Administrador

Nuevo módulo

A partir de esta versión el Administrador general pasa a ser un nuevo módulo del sistema y como parte de esta transformación lo rediseñamos completamente.

En los siguientes puntos encontrarás las mejoras puntuales más allá de las ventajas concretas que agrega la nueva plataforma; por ejemplo, tu personal de sistemas podrá administrar los permisos de todas las sucursales sin tener que utilizar aplicaciones como escritorio remoto o similar.

Empresas

Unificamos en un solo proceso todas las opciones que te permiten crear una empresa. Ahora podrás crearla a partir de las siguientes opciones:

- **Nueva empresa:** utilizá esta opción para crear una empresa utilizando datos por defecto (por ejemplo, cuando empezás a trabajar con tu empresa real) o utilizando la empresa ejemplo (cuando necesitás crear una empresa de prueba).
- **Base de datos existente:** esta opción te permite crear una empresa en tu sistema Tango en función de una base de datos sql ya existente.
- **Copia desde otra empresa:** utilizá esta alternativa para crear una empresa en base a la información de otra. Tango copiará todos los datos de la empresa de origen y a continuación eliminará todos los movimientos y comprobantes quedando en la nueva empresa la parametrización general y datos de las tablas maestras.
- **Restaurar desde copia de seguridad:** seleccioná esta opción cuando querás crear una empresa a partir de una copia de seguridad existente. Esta opción puede resultarte de utilidad cuando cambiaste el servidor donde estaba instalado Tango.
- **Restaurar desde Tango Backup:** esta opción es similar a la anterior, pero usando las copias de seguridad de tu empresa resguardadas en Tango backup.

Convertor de empresas

A partir de esta versión eliminamos la conversión de empresas del proceso de instalación. Una vez que finaliza la actualización a la nueva versión podrás convertirlas desde el Administrador.

Claves de usuarios

A partir de esta versión no se puede crear nuevos usuarios sin asignarles una clave de acceso.

Monitoreo de servicios

Incorporamos una nueva opción para monitorear los servicios que utiliza Tango. De esta forma tu administrador del sistema podrá conocer el estado de los servicios de Windows y situación funcional actual de cada servicio que utilizan Tango y las aplicaciones nexo.

Por ejemplo, el estado puede tener los siguientes valores: «Detenido», «Deshabilitado», «En ejecución», etc. Mientras que la situación funcional detalla cómo afecta ese servicio a Tango; por ejemplo: «Sincronizando correctamente», «Imposible conectarse a los servicios nexo de nube», «Socket no disponible», «Falló el ciclo de retención», «Falló la creación del backup».

Además de consultar el estado de cada servicio, también podrás reiniciarlo en caso de ser necesario.

Para cada servicio detallamos su nombre, objetivo, estado, situación y una columna con información adicional. Algunos de los servicios que monitoreamos son:

- AxShoppingSvc – Servicio para shoppings de Argentina
- NexoBackupSvc – Realiza los resguardos en nexoBackup
- AxFiscalSvc – Servicio de controladores fiscales
- AxTarjetasSvc – Servicio de integración con dispositivos de tarjetas
- NexoTiendasSvc – Servicio de integración con nexo Tiendas
- JsReport – Servicio que gestiona los reportes (en PDF) en la nueva plataforma Cloud.

Filtros de seguridad

Los filtros de seguridad de legajos ahora se definen desde el módulo *Procesos Generales\Empleados\Filtros de seguridad de legajos*.

Para usuario de versiones anteriores: si bien los filtros de seguridad definidos en las versiones anteriores se convierten automáticamente podrán existir casos particulares de filtros que no puedan convertirse. En esos casos, los filtros se volverán restrictivos y el usuario que lo tenga asignado, no podrá ver información. Para solucionarlo, debes ingresar al proceso de filtros de seguridad de legajos y redefinir el filtro con las opciones disponibles.

Nota

Importante: a partir de esta versión discontinuamos el uso de los filtros de seguridad de cuentas contables.

Procesos disponibles en la nueva plataforma

- Compactar base de datos.
- Configuración de decimales.
- Convertir.
- Crear nueva copia de seguridad.
- Empresas.
- Frecuencias.
- Fuentes de actualización.
- Habilitación de Llave Virtual Offline.
- Habilitación de telellave.
- Ingresar cuota.
- Instalar licencia.
- Monitoreo de servicios.
- Permisos.
- Planificador.
- Restablecer configuración técnica.
- Roles.
- Servidores de bases de datos.
- Tareas de automatización de Factura de crédito de compras.
- Tareas de automatización de Factura de crédito de ventas.
- Tareas de automatización de listas de precios de ventas.
- Tareas de automatización de mails de intercambio.
- Tareas de copia de seguridad.
- Tareas de depuración.
- Terminales para tareas.
- Usuarios.
- Verificar estructura.

Procesos no desarrollados en la nueva plataforma

No rediseñamos los procesos que se detallan a continuación porque, o bien van a ser reemplazados en el futuro por una herramienta adaptada a la nueva plataforma o directamente van a ser discontinuados:

- Consultas externas
- Live
- Impresoras
- Monitoreo
- Base de datos
- Reportes
- Transferencia de información entre empresas

Tango nexo

Nuevo módulo

A partir de esta versión Tango sync es un nuevo módulo del sistema y pasa a denominarse «Aplicaciones nexo». Como parte de esta transformación lo rediseñamos completamente y entre las principales mejoras podemos detallar:

- Los permisos sobre las aplicaciones nexo, «Adquisición» y «Configuración» ahora están integrados al control de acceso del sistema. Ahora puedes delegar en cualquier usuario el alta y configuración de aplicaciones Tango nexo ya que anteriormente estaban limitadas al usuario «Supervisor».
- Simplificamos el circuito de alta y configuración de las aplicaciones disminuyendo la cantidad de pasos necesarios.

App Tango nexo

Ahora puedes utilizar todas las aplicaciones de Tango nexo desde tu celular o tableta **Android** o **IOS**. Disponible en **Google play** y en **App Store**.

Procesos disponibles en la nueva plataforma

- Alta y configuración de **Tango Backup**
- Alta y configuración de **Tango Connect**
- Alta y configuración de **Tango Fichadas**
- Alta y configuración de **Tango Reportes**

-
- Alta y configuración de **Tango Tablero**
 - Alta y configuración de **Tango [axvar variable=tango_astor]net**
 - Alta y configuración de **Tango Update**

[axvar variable=tango_astor]net

Temas que publicamos mediante hotfix en la versión T19

- **Reportes fiscales:** incorporamos la transferencia de los reportes fiscales generados por los controladores de última generación. Tené en cuenta que debés tener activa la tarea de informes y estadísticas para que se transfiera esa información.
- **Libro de IVA digital (RG 4597):** ahora transferimos la información necesaria para emitir en forma centralizada el Libro de IVA digital. Tené en cuenta que debés tener activa la tarea de informes y estadísticas para que se transfiera esa información.