

Guía sobre toma de inventario a través de colectora

Descripción

Esta guía está orientada a quienes deseen realizar el proceso de toma de inventario masivo utilizando dispositivos **Android**.

Tango Colectora es una aplicación de dispositivos móviles compatibles con Android (disponible en Play Store) que permitirá realizar conteo de artículos asociados a una toma de inventario, para luego ser procesado desde el sistema.

Formatos soportados

La aplicación Tango Colectora es compatible con la mayoría de los códigos de barras lineales. Los formatos soportados son:

- EAN-13
- EAN-8
- Code-128
- Code-39
- Code-93
- UPC-A
- UPC-E
- QR

Con Tango Colectora usted podrá:

- Descargar información de las tomas de inventario en el dispositivo.
- Utilizar la cámara del dispositivo para contar los productos mediante el código de barras.
- Utilizar una pistola láser bluetooth conectada al dispositivo para leer códigos de barra con mayor precisión.
- Utilizar una colectora compatible con Android, con láser integrado.
- Realizar conteo buscando manualmente artículos e ingresando cantidades.
- Registrar los saldos de las partidas de cada artículo.
- Utilizar varios dispositivos en simultáneo para realizar conteos (para tomas de inventario diferentes).

Tenga en cuenta que sólo se pueden utilizar tomas de inventario generadas por el proceso masivo de toma de inventario.

Puesta en marcha

1. Defina las [Colectoras](#) que utilizará en el conteo de los artículos.
2. Descargue, en los dispositivos que utilizará para realizar el conteo de los artículos, la aplicación Tango Colectora

desde Play Store. Los requisitos que deben cumplir los dispositivos son:

1. Android 6 o posterior.
 2. Al menos 100 Mb de espacio disponible en el almacenamiento interno.
 3. Conexión a Internet (Wifi o Datos).
 4. Recomendado, cámara de fotos o pistola láser.
3. Ingrese a la aplicación y complete los datos de conexión a su sistema Tango.
1. Código de colectora: definido en el proceso [Colectoras](#).
 2. Token: para obtener el TOKEN, ingrese al Menú web del sistema | Menú de usuario y seleccione la opción Desarrollador; luego de ingresar pulse sobre el botón «Generar» y obtendrá el Token. Pulse «Aceptar» para guardar el token generado.
Importante: el usuario debe tener permiso de acceso a Empresas, esto se define desde Administrador | Seguridad | Usuarios | Permisos de administración, habilitando el ítem Administrador | Empresas | Empresas (no es necesario habilitar ningún atributo dentro de la rama, sólo el acceso a esta).
 3. Número de llave de su sistema.
 4. Conexión:
 1. Tango Connect: conéctese sin necesidad de estar en la misma red que su sistema Tango. Para ello, consulte la puesta en marcha de [Tango Connect](#).
 2. Red local donde se encuentra su servidor: complete el nombre del servidor y el número de puesto.
 5. Presione el tilde en la parte superior derecha para confirmar.

Detalle del circuito

1. Cree una nueva toma de inventario desde Stock | Movimientos | Movimientos masivos | Toma de inventario y seleccione los artículos a contar.
2. Ejecute la acción 'Comenzar conteo' seleccionado como origen 'Aplicación Tango Colectora'. Puede seleccionar una colectora de la lista o bien dejar el campo vacío para que la toma esté disponible en todas las colectoras.
3. Ingrese al dispositivo en el que ya tiene instalado y configurado Tango Colectora y desde el menú principal seleccione la empresa y el depósito, luego presione «Toma de inventario». Seleccione una toma de inventario de la lista (sólo se mostrarán las pendientes para ese dispositivo y/o aquellas que no tienen asignada una colectora). Si confirma se obtendrán los artículos de la toma y quedará registrada como 'En proceso' por este dispositivo. Para realizar este paso es necesario estar conectado a Internet.
4. Para buscar los artículos a contar podrá hacerlo utilizando:
 1. El buscador de la parte superior.
 2. La cámara del dispositivo, leyendo un código de barras.
 3. Una pistola bluetooth o láser integrado.Tenga en cuenta que si utiliza alguno de los métodos de escaneo de código de barras, automáticamente se incrementará la cantidad del artículo al leerlo. Una vez seleccionado un artículo, podrá modificar manualmente la cantidad en caso de querer registrar varias unidades o corregir el valor. Si el artículo lleva partidas, se tendrá en cuenta la parametrización de modo de asignación de partidas en toma de inventario (manual o automático) para solicitar el número de la

partida a la cual asignar la cantidad registrada, o puede utilizar la cámara o el láser para leer la partida en caso de tenerla disponible en código de barras.

4. Si el artículo lleva doble unidad de medida, complete las cantidades en ambas unidades.
5. Podrá filtrar sólo artículos pendientes de contar, para agilizar el trabajo.
6. Al finalizar el conteo, presione el botón para subir la información a su sistema Tango.
7. Para continuar con el circuito, desde el sistema ingrese al proceso [Toma de inventario masiva](#), seleccione la acción 'Importar conteo de inventario', y elija el comprobante a procesar.
8. Al seleccionar una toma de inventario que registre conteos desde la aplicación, se mostrará un detalle con los datos obtenidos de la colectora para confirmar y continuar con la toma.
9. Al finalizar la actualización, se impactarán todas las cantidades ingresadas en la aplicación en la toma de inventario.

A partir de este punto, el circuito de toma de inventario continúa de la misma forma que si la realizara manualmente o a través de Excel:

- Procesar diferencias.
- Generar ajuste.

Para más información, consulte [Toma de inventario masiva](#).