



DICIEMBRE 2017

MANUAL DE LA APLICACIÓN CÓDIGO DE BARRAS INTEGRACIÓN ODOO

(VERSIÓN WEB)



TOYOSA S.A.

Contenido

1 INTRODUCCIÓN.....2

2 DIRIGIDO A2

3 LO QUE DEBE CONOCER.....2

4 REQUERIMIENTOS DE LA APLICACIÓN2

5 DATOS IMPORTANTES3

6 NUEVAS VALIDACIONES Y RESULTADOS PARA LOS MOVIMIENTOS.....4

6.1 Ilustración gráfica de un ejemplo.....5

6.2 Tabla descriptiva del ejemplo.5

7 PROCESOS DE LA APLICACIÓN6

7.1 Ingreso Login6

7.2 Selección de la Ubicación (Sucursal).....7

7.3 Escaneo de Unidades8

7.4 Operaciones con códigos escaneados..... 12

7.5 Edición de las Partes 15

7.6 Registro, edición y eliminación de Daños..... 16

7.7 Registro y eliminación de Reparaciones..... 18

7.8 Envío de Registros..... 21

7.9 Reporte de Registro de unidades 23

8 Validación del código escaneado..... 28

9 REPORTE DE ERRORES 29

1 INTRODUCCIÓN

En este documento se describen los procesos y la manera de utilizar la aplicación Código de Barras con integración Odoo en su versión Web.

Se incluye también la descripción de los procesos en Odoo que intervienen en el proceso global de integración de ambos sistemas.

Es de mucha importancia consultar este manual en cualquier momento de ser necesario, ya que le guiará paso a paso en el manejo de las funciones de la aplicación. Con el fin de facilitar la comprensión del manual, se incluyen gráficos explicativos.

2 DIRIGIDO A

Este manual está orientado a los usuarios del tipo OPERADOR, encargados de la recepción, inventario y el despacho de unidades en las diferentes sucursales a nivel nacional.

3 LO QUE DEBE CONOCER

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que van a utilizar la son:

- Conocimientos básicos de navegación en un explorador.
- Conocimientos previos sobre el manejo de la anterior versión de la aplicación.
- Conocimiento práctico del proceso de solicitud de stock en Odoo.

4 REQUERIMIENTOS DE LA APLICACIÓN

- Tener instalada la herramienta “Google Chrome”.
- Si cuenta con el lector de código de barras externo *Honeywell*, asegúrese de tenerlo cargado y conectado a su equipo.
- Conexión a Internet.

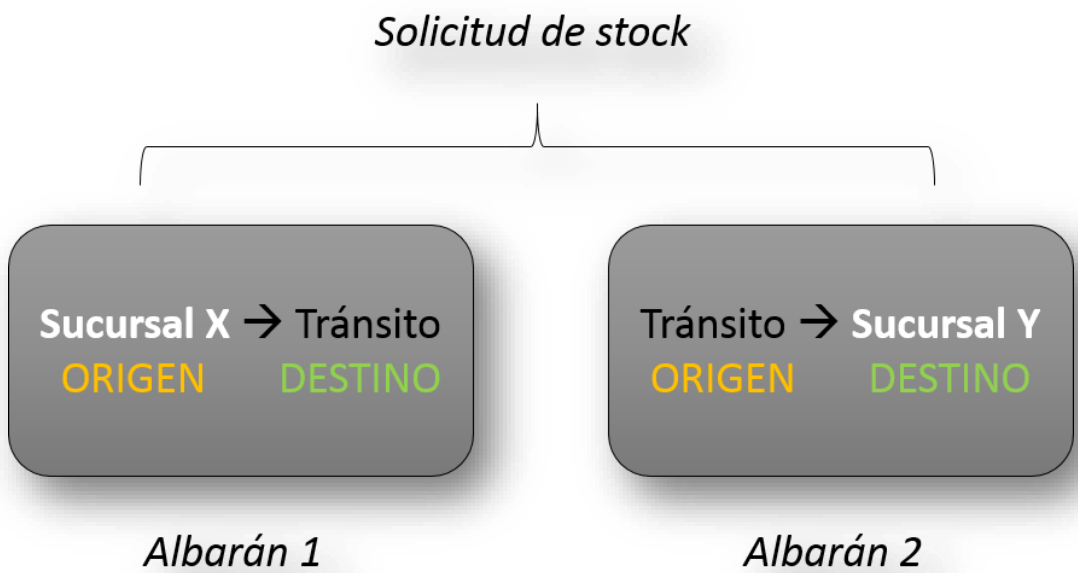
5 DATOS IMPORTANTES

Es importante conocer/recordar los siguientes términos:

a. Albarán:

Documento transaccional que se crea automáticamente al realizar una solicitud de stock en Odoo.

Ejemplo: Cuando se crea una solicitud de stock se especifica un origen y un destino. Entonces se crean 2 albaranes:



b. Ajuste de inventario:

Documento de Odoo que se va a crear al realizar el inventario físico los miércoles y jueves. Este ajuste como su nombre lo especifica tiene la posibilidad de generar ajustes contables.

c. Incidencia:

Término empleado que abarca lo que conocemos como Daño, Faltante o Reparación.

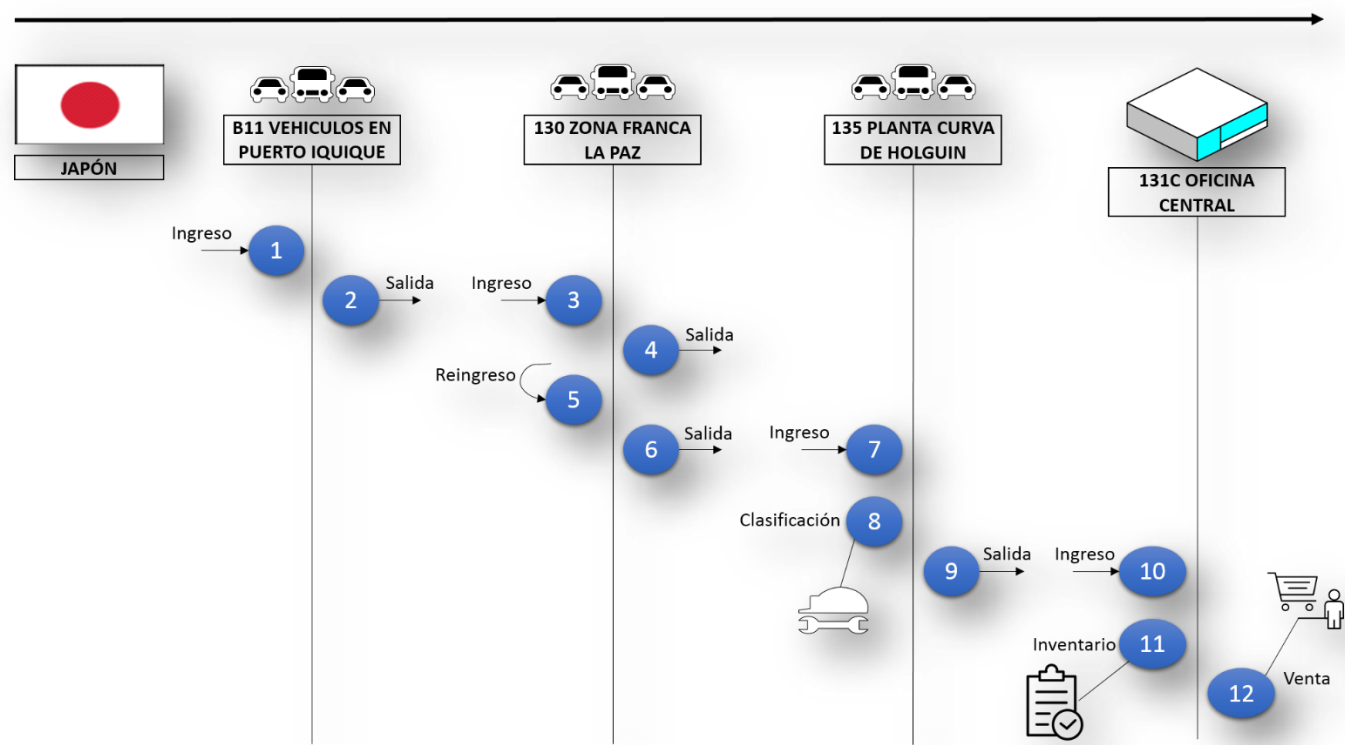
6 NUEVAS VALIDACIONES Y RESULTADOS PARA LOS MOVIMIENTOS

- Todo movimiento de una unidad será registrado en Odoo y confirmado desde Código de Barras. -

De acuerdo a la anterior condición entonces las validaciones son de la siguiente manera:

MOVIMIENTO	DESCRIPCIÓN	VALIDACIÓN	RESULTADO
INGRESO	Se realiza con el recibimiento de las unidades en la sucursal donde uno se encuentra.	1. Debe estar habilitado el segundo albarán . 2. Puede no estar habilitado el segundo albarán y es entonces que el registro se queda como no verificado en Código de Barras y no tiene efecto en Odoo.	Se confirma el segundo albarán de la solicitud de stock.
SALIDA	Se realiza con el despacho de unidades hacia otra sucursal.	Debe estar habilitado el primer albarán de una solicitud de stock.	Se confirma el primer albarán de la solicitud de stock.
REINGRESO	Se realiza en caso que las unidades retornen por alguna razón, luego de haber "salido" sin llegar a su destino.	Debe estar confirmado el primer albarán.	Si se realiza un ingreso de una parte de las unidades solicitadas se genera un albarán automático de reingreso al origen para las unidades que no ingresaron en el destino.
INVENTARIO	Se realiza con motivo de inventario físico.	La unidad debe existir en Odoo y debe estar físicamente en la sucursal.	Se crea un ajuste de inventario.
CLASIFICACIÓN	Se realiza con motivo del registro de alguna reparación realizada a una unidad.	La unidad debe existir en Odoo.	Se crea un registro de incidencia.
VENTA	Se realiza con la entrega de las unidades al cliente.	La unidad debe estar registrada como vendida en Odoo y el vendedor tiene que haber habilitado el albarán.	Se confirma el albarán de salida de stock.

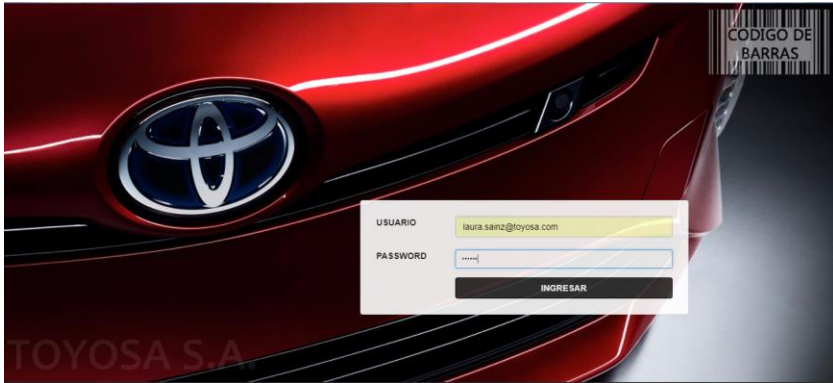
6.1 Ilustración gráfica de un ejemplo.

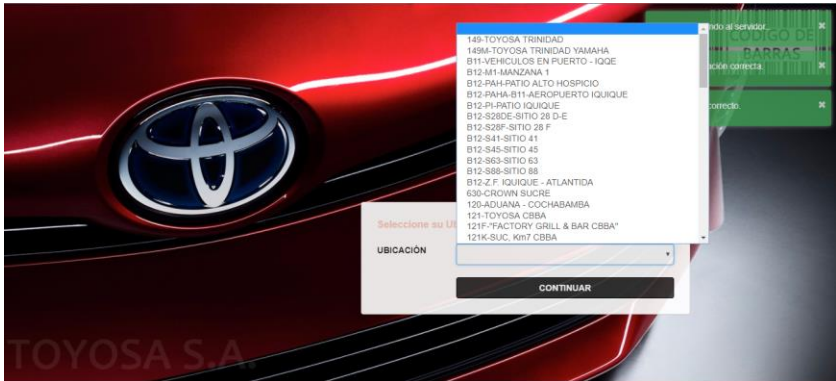



6.2 Tabla descriptiva del ejemplo.

NUM	MOVIMIENTO	ORIGEN	DESTINO	VALIDACIÓN ÚLTIMO MOVIMIENTO
1	INGRESO	JAPON	B11	Primer ingreso
2	SALIDA	B11	130	Existe un ingreso anterior (1)
3	INGRESO	130	130	Existe una salida anterior (2)
4	SALIDA	130	135	Existe un ingreso anterior (3)
5	REINGRESO	130	130	Existe una salida de la misma sucursal (4)
6	SALIDA	130	135	Existe un reingreso anterior (5)
7	INGRESO	135	135	Existe una salida anterior (6)
8	CLASIFICACION	135	135	Existe un ingreso anterior (7)
9	SALIDA	135	131C	Existe un ingreso anterior (7)
10	INGRESO	131C	131C	Existe una salida anterior (9)
11	INVENTARIO	131C	131C	Existe un ingreso anterior (10)
12	VENTA	131C	CLIENTE	Existe un ingreso anterior (10)

7 PROCESOS DE LA APLICACIÓN

1	Proceso: Registro Código de Barras Web	Procedimiento de Operación Estándar		TOYOSA S.A.	Método: Actual
Operación	Operación: Ingreso Login			Fecha de emisión: 20/12/2017	
N°	Procedimiento de la Operación	Puntos Clave	Precaución de seguridad u Observaciones	Ilustraciones	
Usuario Final					
1	Ingrese la URL en su explorador.	http://apps.toyosa.com/codbarras/			
2	Llene los datos correspondientes al Usuario y Contraseña de Odoo y presione el botón “Ingresar” una vez.		<i>* En caso de error en la validación de los datos de usuario se desplegarán mensajes de error correspondientes.</i>		


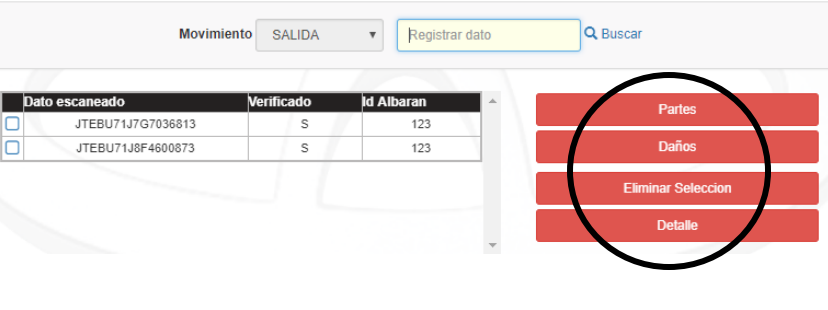
2	Proceso:	Registro Código de Barras Web	Procedimiento de Operación Estándar		TOYOSA S.A.	Método: Actual
Operación	Operación:	Selección de la Ubicación (Sucursal)			Fecha de emisión: 20/12/2017	
N°	Procedimiento de la Operación		Puntos Clave	Precaución de seguridad u Observaciones	Ilustraciones	
Usuario Final						
1	<p>Presione una vez sobre la lista “Ubicación”. Se desplegarán los datos del Código y Nombre de las sucursales pertenecientes a la misma ciudad donde usted está registrado.</p> <p>Seleccione la sucursal donde se encuentre.</p>					
2	Presione el botón “Continuar”.		Se direccionará a la siguiente pantalla.			

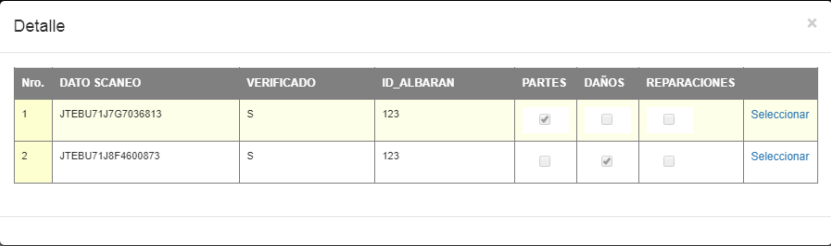
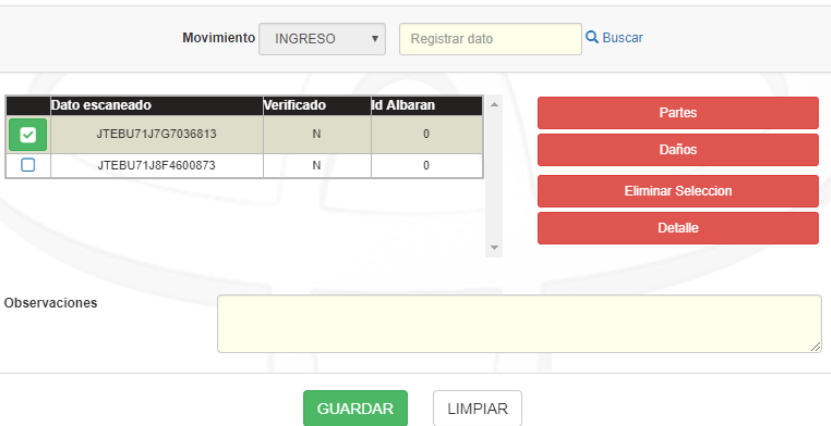
3	Proceso:	Registro Código de Barras Web	Procedimiento de Operación Estándar		TOYOSA S.A.	Método: Actual
Operación	Operación:	Escaneo de Unidades			Fecha de emisión: 20/12/2017	
N°	Procedimiento de la Operación		Puntos Clave	Precaución de seguridad u Observaciones	Ilustraciones	
Usuario Final						
1	<p>Antes de escanear debe seleccionar el tipo de movimiento de la lista desplegable que tiene las siguientes opciones:</p> <p>INGRESO SALIDA REINGRESO INVENTARIO VENTA CLASIFICACIÓN * (Habilitada para sucursales PDS)</p> <p>Y luego llenar los datos correspondientes de ser obligatorios.</p>		<p>Sólo en caso que haya seleccionado el tipo de movimiento SALIDA se le van a habilitar los siguientes campos obligatorios que debe registrar:</p> <p><u>Destino</u>.- Sucursal a donde debe(n) llegar la(s) unidad(es). <u>Conductor</u>.- Nombre del conductor del vehículo en cuestión. <u>Placa vehículo</u>.- Número de placa del vehículo que va a transportar la(s) unidad(es). * <u>Guía Transporte</u>.- Código de documento. *</p> <p>*(Dependiendo de la sucursal donde se encuentre)</p> <p>Si ha seleccionado cualquier tipo de movimiento excepto salida, no habrá otro campo obligatorio que llenar.</p>			

1*	Si desea realizar un inventario y ha seleccionado este movimiento de la lista...	<p>Se procederá a crear y descargar el ajuste de inventario de Odoo. Antes y por motivos de seguridad se realiza la consulta ilustrada en la imagen.</p> <p>Si la descarga fue correcta se mostrará el mensaje:</p> <p>Descarga correcta del detalle de Ajuste de Inventario de Odoo.</p> <p>Debido a una restricción en Odoo, sólo puede existir un ajuste de inventario por ubicación a la vez. Es por tal razón que en el caso de que ya exista e intente crearlo va a recibir el siguiente mensaje:</p> <p>Ya existe un inventario con estado -en proceso- en Odoo, debe cancelarlo primero.</p> <p>Es entonces necesario ingresar a Odoo para cancelar este ajuste o solicitar al responsable que lo haga.</p> <p>* Mientras el ajuste no pueda descargarse correctamente no podrá registrar el inventario.</p>		<div><div>Confirmación</div><div>¿Desea crear el ajuste de inventario?</div><div><div>Si</div><div>No</div></div></div>
----	--	---	--	---

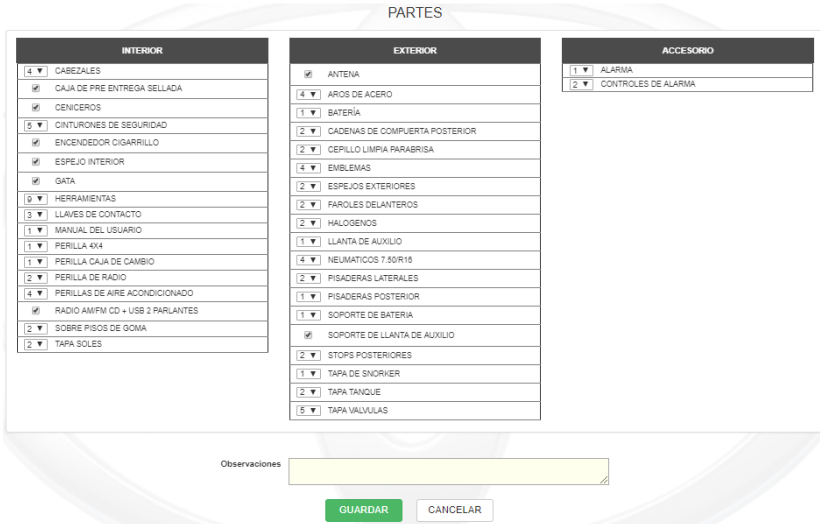
2a	Si dispone del lector de código de barras externo: <i>Honeywell</i> , posicione el cursor en el campo “Registrar Dato”. En seguida apunte el lector al código y presione el botón de captura del lector.	<div><div>1. Si el código tiene 17 o más caracteres es delimitado a 17, validado y pasado directamente a la lista debajo.</div><div>2. Si el código tiene menos de 17 caracteres debe presionar la tecla “Enter” para que el mismo pueda ser validado y pasar a la lista debajo.</div></div>	<div><div>* Para más detalle respecto a la validación vea el punto 8: Validación del Código Escaneado.</div></div>	<div><div>REGISTRAR CODIGO DE BARRAS</div><div>Movimiento <div>INVENTARIO</div> <div>Registrar dato</div> <div>Buscar</div></div><div><table><tr><th>Dato escaneado</th><th>Verificado</th><th>Id Albaran</th></tr><tr><td><input type="checkbox"/> JTEBU3FJ0HK120505</td><td>S</td><td>0</td></tr></table><div>Eliminar Seleccion</div><div>Detalle</div></div><div>Observaciones <div></div></div><div><div>GUARDAR</div><div>LIMPIAR</div></div></div>	Dato escaneado	Verificado	Id Albaran	<input type="checkbox"/> JTEBU3FJ0HK120505	S	0																													
Dato escaneado	Verificado	Id Albaran																																					
<input type="checkbox"/> JTEBU3FJ0HK120505	S	0																																					
2b	Si la unidad en cuestión no tiene el sticker de código de barras se puede digitar alguna parte del código y presionar el botón “Buscar”	Se desplegará una lista con los resultados encontrados donde sólo se debe seleccionar el que desea escanear.		<div><div>REGISTRAR CODIGO DE BARRAS</div><div>Movimiento <div>INVENTARIO</div> <div>99</div> <div>Buscar</div></div><div><div><table><tr><th>Nro.</th><th>Chasis</th><th>Marca</th><th>Anio</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>JTFJX02P2F5039928</td><td>TOYOTA</td><td>2018</td><td>Seleccionar</td></tr><tr><td>2</td><td>JTEBU71J3G7039918</td><td>TOYOTA</td><td>2018</td><td>Seleccionar</td></tr><tr><td>3</td><td>JTEBU71J8G7036299</td><td>LEXUS</td><td>2018</td><td>Seleccionar</td></tr><tr><td>4</td><td>JTEBU71J9G7035999</td><td>LEXUS</td><td>2018</td><td>Seleccionar</td></tr><tr><td>5</td><td>JTEBU71J6G7039945</td><td>TOYOTA</td><td>2018</td><td>Seleccionar</td></tr><tr><td>6</td><td>JTEBU3FJ7GK105997</td><td>TOYOTA</td><td>2018</td><td>Seleccionar</td></tr></table></div></div></div>	Nro.	Chasis	Marca	Anio		1	JTFJX02P2F5039928	TOYOTA	2018	Seleccionar	2	JTEBU71J3G7039918	TOYOTA	2018	Seleccionar	3	JTEBU71J8G7036299	LEXUS	2018	Seleccionar	4	JTEBU71J9G7035999	LEXUS	2018	Seleccionar	5	JTEBU71J6G7039945	TOYOTA	2018	Seleccionar	6	JTEBU3FJ7GK105997	TOYOTA	2018	Seleccionar
Nro.	Chasis	Marca	Anio																																				
1	JTFJX02P2F5039928	TOYOTA	2018	Seleccionar																																			
2	JTEBU71J3G7039918	TOYOTA	2018	Seleccionar																																			
3	JTEBU71J8G7036299	LEXUS	2018	Seleccionar																																			
4	JTEBU71J9G7035999	LEXUS	2018	Seleccionar																																			
5	JTEBU71J6G7039945	TOYOTA	2018	Seleccionar																																			
6	JTEBU3FJ7GK105997	TOYOTA	2018	Seleccionar																																			

3	Luego de registrar el código a través de cualquiera de las 2 maneras mencionadas, se pueden presentar 2 situaciones A y B.	<p>A. Cuando el registro no sea válido se mostrará alguno de los mensajes detallados en el punto 8: <u>Validación del código escaneado</u></p> <p>B. Cuando el código ingresado esté validado pasará a la lista debajo. Y cuando esté en la lista estará seguido de:</p> <ul style="list-style-type: none">Una letra. <p>Indica si el registro es verificado o no. Será 'S' cuando el registro sea válido y 'N' de lo contrario.</p> <ul style="list-style-type: none">Un número <p>Representa el id del albarán. Será mayor a cero cuando el registro sea válido. Será cero de lo contrario. (En el caso de un registro de inventario o clasificación siempre será cero porque estos registros no intervienen con albaranes).</p>		<table><tr><th></th><th>Dato escaneado</th><th>Verificado</th><th>Id Albaran</th></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>JTEBU3FJ0HK120505</td><td>S</td><td>0</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>JTFJX02P2F5039928</td><td>S</td><td>0</td></tr></table>		Dato escaneado	Verificado	Id Albaran	<input type="checkbox"/>	JTEBU3FJ0HK120505	S	0	<input type="checkbox"/>	JTFJX02P2F5039928	S	0
	Dato escaneado	Verificado	Id Albaran													
<input type="checkbox"/>	JTEBU3FJ0HK120505	S	0													
<input type="checkbox"/>	JTFJX02P2F5039928	S	0													

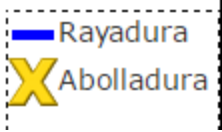
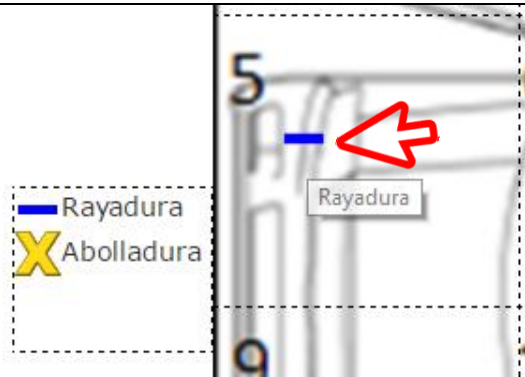
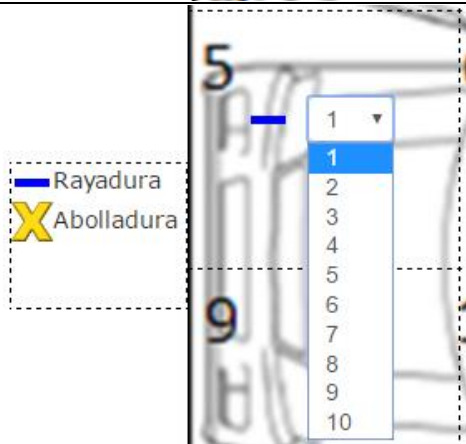


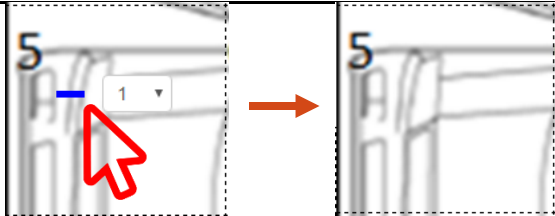
4	Proceso:	Registro Código de Barras Web	Procedimiento de Operación Estándar		TOYOSA S.A.	Método: Actual
Operación	Operación:	Operaciones con códigos escaneados			Fecha de emisión: 20/12/2017	
N°	Procedimiento de la Operación		Puntos Clave	Precaución de seguridad u Observaciones	Ilustraciones	
Usuario Final						
1	<u>Operación: Eliminación</u> Presione el check del registro de la lista que desee eliminar y luego presione el botón “Eliminar Selección”.					
2	<u>Operación: Selección de acción</u> Presione una vez sobre un código de la lista.		<p>Al lado derecho de la lista se tienen las siguientes opciones:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Partes2. Daños3. Reparaciones * (Habilitada para sucursales PDS)4. Detalle <p>En los procesos 5, 6 y 7 respectivamente se explican a detalle las opciones 1, 2 y 3.</p>			

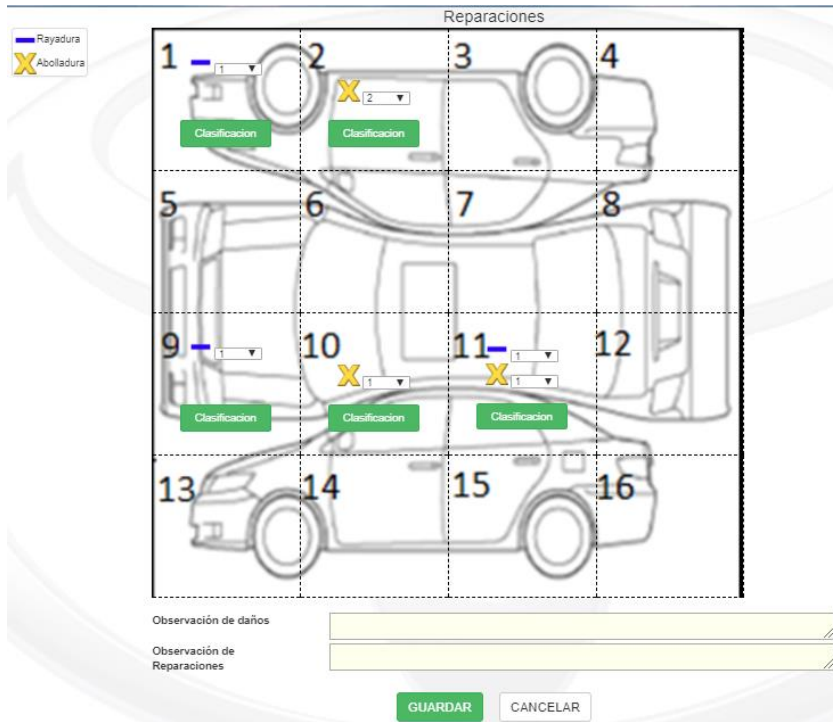
2*	Si presiona el botón “Detalle” ...	<p>Se despliega una tabla con 3 columnas adicionales:</p> <ul style="list-style-type: none">- Partes- Daños- Reparaciones <p>Que brinda información acerca de las opciones visitadas por chasis, para determinar alguna(s) pendiente(s). Sólo basta presionar el link “Seleccionar” para ubicar el chasis en la lista anterior.</p>		
3	<u>Operación: Registro de observación por lote</u>	<p>Debajo de la lista de códigos escaneados se encuentra un campo de observaciones habilitado para su registro de ser necesario.</p>	<p><i>* La información se almacena junto a los ítems de la lista (operación 4).</i></p>	<p>Observaciones:</p> <div></div>
4	<p><u>Operación: Guardado</u></p> <p>Presione una vez en el botón “GUARDAR”.</p>	<p>Se generará un número de Lote para todos los códigos que se encuentren en la lista, el cual estará compuesto por la fecha seguido del nombre del usuario logueado:</p> <p>20161231164205JAIMEA</p> <p>* En caso que el movimiento elegido sea del tipo:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ingreso, Reingreso o Salida. Se validará que haya ingresado a las opciones 1 y 2 (Operación N° 2 de este mismo proceso), con motivos de revisión de los datos	<p><i>* Una vez guardados los registros no podrán ser modificados.</i></p> <p><i>* Este proceso es obligatorio para posteriormente poder enviar la información cargada.</i></p>	

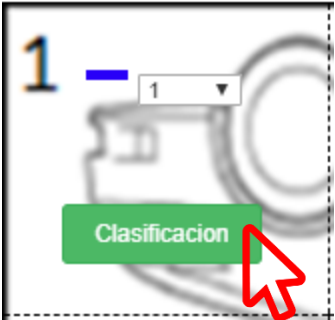
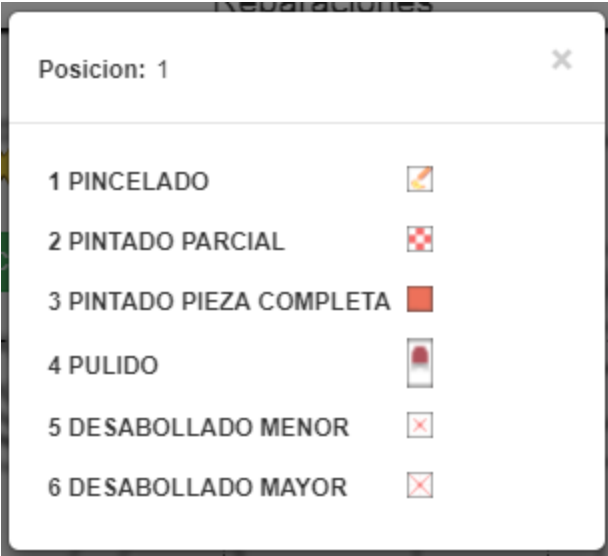
		<p>correspondientes por cada unidad escaneada.</p> <p>2. Clasificación. Se validará que haya ingresado a la opción 3 (Operación Nº 2 de este mismo proceso), con motivos de revisión de los datos correspondientes por cada unidad escaneada.</p> <p>3. Venta. Se validará que haya ingresado a la opción 1 (Operación Nº 2 de este mismo proceso), con motivos de revisión de los datos correspondientes por cada unidad escaneada.</p> <p>* Se validará la Operación Nº 2c del Proceso 7, de no haber sido registrada correctamente (Registro de Reparaciones).</p> <p>También se mostrarán determinadas alertas:</p> <p>* En caso de no haber completado o haber sobrepasado el escaneo de las unidades de un albarán:</p> <p>Se ha(n) descargado X registro(s) del albarán Y y se ha(n) escaneado Z. ¿Desea continuar? Si - No</p> <p>* En caso de no haber completado o haber sobrepasado el escaneo de las unidades de un ajuste de inventario:</p> <p>Se ha(n) descargado X registro(s) del ajuste de inventario Y y se ha(n) escaneado Z. ¿Desea continuar? Si - No</p>		
--	--	--	--	--

5	Proceso: Registro Código de Barras Web	Procedimiento de Operación Estándar		TOYOSA S.A.	Método: Actual
Operación	Operación: Edición de las Partes			Fecha de emisión: 20/12/2017	
N°	Procedimiento de la Operación	Puntos Clave	Precaución de seguridad u Observaciones	Ilustraciones	
Usuario Final					
1	<p>Paso previo: PROCESO 4 Operación 2.</p> <p>Seleccione la opción Partes de la lista de opciones.</p>	<p>Se desplegará una lista con las partes correspondientes al código de chasis elegido y a su correspondiente master y año, de no existir entonces la lista será genérica.</p> <p>La misma se encontrará ordenada de la siguiente forma:</p> <p>INTERIOR (partes internas de la unidad) EXTERIOR (partes externas de la unidad) ACCESORIO (accesorios de la unidad)</p>			
2	<p>Edite las partes correspondientes presionando el control “check” o el control de lista de cantidades, según corresponda.</p> <p>Posteriormente puede incluir un texto de observaciones, mismo que se encuentra debajo de la lista de Partes.</p>	<p>* En el caso de ser un campo donde se especifique cantidad, el mismo estará limitado en su valor de acuerdo a la lista de partes por Master.</p>	<p><i>* Se pueden editar n veces los registros pero no se puede eliminar ninguno dado que son cargados con los datos que toda unidad debe tener por defecto.</i></p>	<p>Observaciones:</p> <div></div>	
3	<p>Luego de editar los cambios presione una vez el botón “Guardar”.</p>	<p>Luego del guardado exitoso se retorna a la pantalla anterior: Registro de Unidades.</p>		<div>GUARDAR</div>	

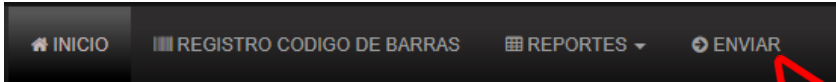


6	Proceso:	Registro Código de Barras Web	Procedimiento de Operación Estándar		TOYOSA S.A.	Método: Actual
Operación	Operación:	Registro, edición y eliminación de Daños			Fecha de emisión: 20/12/2017	
N°	Procedimiento de la Operación		Puntos Clave	Precaución de seguridad u Observaciones	Ilustraciones	
Usuario Final						
1	<p>Paso previo: PROCESO 4 Operación 2.</p> <p>Seleccione la opción Daños de la lista de opciones.</p>		<p>Se desplegará una pantalla con una imagen en la parte superior dividida con los números de cuadrante por cada parte del vehículo.</p> <p>Se mostrarán daños registrados de un movimiento anterior, mismos que podrá editar o eliminar y a su vez añadir nuevos.</p>		<div><div><div>Rayadura</div><div>Abolladura</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div><div>13</div><div>14</div><div>15</div><div>16</div></div><div>Observación de daños</div><div><div>GUARDAR</div><div>CANCELAR</div></div></div>	



2 a	<p><u>Operación: Registro – Edición</u></p> <p>Posicione el cursor sobre un cuadrante de la imagen donde desea registrar algún daño y busque en el lado izquierdo del cuadrante la imagen de Rayadura o Abolladura.</p>			
2 b	<p>Presione sobre una o las 2 imágenes: Rayadura o Abolladura y determine la cantidad.</p>	<p>La o las imágenes presionadas se harán visibles.</p>	<p><i>* La cantidad de rayaduras o abolladuras estará limitada en su valor. Actualmente es 10 y dado que es un campo parametrizable puede ser modificado a requerimiento.</i></p>	
2 c		<p>Debajo de la imagen hay un campo de texto en el cual se puede redactar alguna otra observación.</p>		<p>Observación de daños</p> 
2 d	<p>Presione el botón “GUARDAR” para almacenar los cambios realizados.</p>			
3	<p><u>Operación: Eliminación</u></p> <p>Presione sobre la imagen de Rayadura o Abolladura que desee eliminar.</p>	<p>La imagen desaparecerá y esto significa que el registro se ha eliminado. Luego sólo debe guardar cambios (Operación 2 d del mismo proceso).</p>		



7	Proceso:	Registro Código de Barras Web	Procedimiento de Operación Estándar		TOYOSA S.A.	Método: Actual
Operación	Operación:	Registro y eliminación de Reparaciones			Fecha de emisión: 20/12/2017	
N°	Procedimiento de la Operación		Puntos Clave	Precaución de seguridad u Observaciones	Ilustraciones	
Usuario Final						
1	<p>Paso previo: PROCESO 4 Operación 2.</p> <p>Seleccione la opción Reparaciones de la lista de opciones.</p>		<p>Se desplegará una pantalla con la misma imagen presentada en el registro de daños, que se encuentra dividida con los números de cuadrante por cada parte del vehículo; donde se detallan los daños registrados en el anterior movimiento, mismos que podrá editar o eliminar y a su vez añadir nuevos.</p> <p>Y en la parte de debajo de las listas podrá registrar observaciones de daños y de reparaciones.</p> <p>* (Para el registro, edición y eliminación de daños vea el Proceso 6, dado que la operación es la misma desde ambas pantallas).</p>	<p><i>* Para registrar una reparación debe existir un registro de observación (daño) en el cuadrante en cuestión.</i></p>		



2 a	<p><u>Operación: Registro</u></p> <p>Presione sobre el botón “Clasificación” que aparece debajo de la imagen de rayadura o abolladura en el cuadrante de la imagen donde desea registrar alguna reparación.</p>	<p>Se desplegará una pantalla con las siguientes opciones de reparación:</p> <ul style="list-style-type: none">- Pincelado- Pintado parcial- Pintado pieza completa- Pulido- Desabollado menor- Desabollado mayor	 
-----	---	--	--

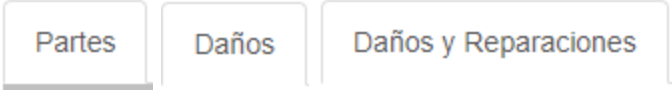

2 b	Presione sobre el ícono correspondiente a cada reparación que quiera registrar.	La imagen aumentará su tamaño e inmediatamente la imagen seleccionada aparecerá en el cuadrante seleccionado, debajo de los registros de daños.		<div><div>Posicion: 1</div><div><div>1 PINCELADO</div><div>2 PINTADO PARCIAL</div><div>3 PINTADO PIEZA COMPLETA</div><div>4 PULIDO</div><div>5 DESABOLLADO MENOR</div><div>6 DESABOLLADO MAYOR</div></div><div><div>1</div><div>1</div><div>Clasificacion</div></div></div>
2 c	Una vez registrada la información deseada, revise que esté correcta y presione el botón “GUARDAR”.	* Se validará que exista al menos un registro de reparación por la existencia de daños en alguna posición.	<i>No se podrá volver atrás sin haber realizado los registros correspondientes.</i>	<div>GUARDAR</div>
3	<u>Operación: Eliminación</u> [Operación previa ‘2a’ del mismo proceso]. Presione sobre la imagen de reparación que desee eliminar.	La imagen desaparecerá y esto significa que el registro se ha eliminado. Luego sólo debe guardar cambios (Operación 2 c del mismo proceso).		<div><div>Posicion: 1</div><div><div>1 PINCELADO</div><div>2 PINTADO PARCIAL</div><div>3 PINTADO PIEZA COMPLETA</div><div>4 PULIDO</div><div>5 DESABOLLADO MENOR</div><div>6 DESABOLLADO MAYOR</div></div><div><div>1</div><div>1</div><div>Clasificacion</div></div></div>

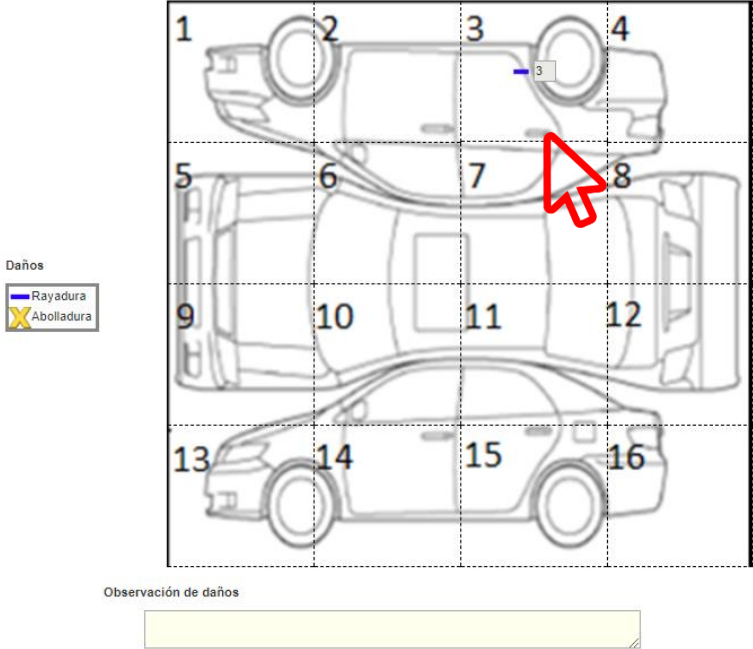


8	Proceso:	Registro Código de Barras Web	Procedimiento de Operación Estándar		TOYOSA S.A.	Método: Actual
Operación	Operación:	Envío de Registros			Fecha de emisión: 20/12/2017	
N°	Procedimiento de la Operación		Puntos Clave	Precaución de seguridad u Observaciones	Ilustraciones	
Usuario Final						
1	En el menú superior seleccione la opción ENVIAR.					
2	(Opcional) Revise que todos los registros estén correctos presionando en el link “Seleccionar” sobre las cabeceras.		<p>Se despliegan 2 listas figurando un maestro – detalle, en la que:</p> <ul style="list-style-type: none">- El maestro (parte superior) contiene los datos del lote y la cantidad de registros por lote.- El detalle (parte inferior) contiene datos del chasis, el tipo de movimiento y la ubicación destino del registro.	<p><i>* En la lista sólo se despliegan aquellos códigos que han sido debidamente guardados (Proceso 4 Operación 4).</i></p>		
3	<p>Dentro de la misma pantalla de envío se puede realizar:</p> <p><u>Operación: Eliminación de un registro</u></p> <p>Presione sobre la imagen de una X de color rojo en el detalle en caso que no desee enviarlo.</p>			<p><i>* Debe tener en cuenta que una vez eliminado el registro no habrá vuelta atrás y se eliminarán todos los datos almacenados correspondientes al código escaneado.</i></p>		

4a	Una vez se hayan revisado los registros y se encuentre segur@ de enviar, presione una vez el botón “Paso 1”.	<p>El proceso de envío se divide en 2:</p> <p>En el primer paso se envían y registran en Odoo todos los registros de inventario que no estaban contemplados en la descarga del ajuste de inventario, en otras palabras, los no verificados.</p> <p>Si el envío fue exitoso, se procede al paso 2 del proceso de envío.</p>	<p><i>* Se mostrarán mensajes de confirmación o error de acuerdo al resultado del envío y registro en Odoo.</i></p>	
4b	Presione una vez el botón “Paso 2”.	<p>En el segundo y último paso se envían todos los registros a Código de Barras.</p> <p>Si el proceso fue correcto se mostrará una imagen de espera y mensajes de confirmación. Y la final se borrará las listas de envío.</p> <p>De lo contrario se mostrarán mensajes de error que detallarán el código de chasis si hubiera algún conflicto y el lugar o problema encontrado en el proceso de validación.</p>	<p><u>Dato importante:</u></p> <p>Una vez que se han enviado los registros, se registrarán y procesarán en Odoo cada 5 minutos. Ej.: Si he enviado a las 10:32 el proceso en Odoo iniciará a las 10:35:00. De lunes a sábado de 08:00 a 23:55.</p>	

9	Proceso:	Registro Código de Barras Web	Procedimiento de Operación Estándar	TOYOSA S.A.	Método: Actual
Operación	Operación:	Reporte de Registro de unidades		Fecha de emisión: 20/12/2017	
N°	Procedimiento de la Operación		Puntos Clave	Precaución de seguridad u Observaciones	Ilustraciones
Usuario Final					
1	<p>Paso previo: PROCESOS 1 y 2.</p> <p>En el menú superior seleccione la opción REPORTES y el submenú REGISTRO DE UNIDADES.</p>			<p><i>* Este reporte permite desplegar todos los registros realizados con su usuario.</i></p>	
2	<p>Llene los campos de búsqueda y presione el botón “Reporte”.</p>		<p>Se presenta una pantalla con 3 parámetros a incluir:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Fecha inicial (de escaneo)2. Fecha final (de escaneo)3. Código de chasis (se puede incluir cualquier fragmento del código) <p>Y 2 botones:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Reporte (genera el reporte de acuerdo a los parámetros de búsqueda).2. Imagen de borrador (elimina los parámetros de búsqueda).	<p><i>* La búsqueda es abierta y recibe uno, varios o ningún parámetro.</i></p>	

3		<p>Se despliega una tabla ordenada por la fecha de escaneo de manera ascendente que incluye las siguientes columnas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. No del registro2. Lote3. Movimiento4. Sucursal origen5. Sucursal destino6. Modelo7. Código Master8. Descripción Master9. Año10. Chasis11. Fecha de escaneo12. Fecha de registro13. Observaciones14. Conductor15. Placa16. Guía Transporte17. Botón que direcciona al detalle del correspondiente chasis.		<table><tr><th>No.</th><th>Lote</th><th>Dispositivo</th><th>Movimiento</th><th>Sucursal Origen</th><th>Sucursal Destino</th><th>Modelo</th><th>Código Master</th><th>Descripción Master</th><th>Año</th><th>Chasis</th><th>Fecha Escaneo</th><th>Fecha Registro</th><th>Observaciones</th><th>Conductor</th><th>Placa</th><th>Guía Transporte</th></tr><tr><td>1</td><td>20170619191418LAURA</td><td>ANDROID</td><td>INGRESO</td><td>135-AJUANA INTERIOR - LA PAZ</td><td>135-AJUANA INTERIOR - LA PAZ</td><td>SIN DATO</td><td>SIN DATO</td><td>SIN DATO</td><td>0</td><td>PRUBSA/610761</td><td>18/06/2017 18:14:18</td><td>18/06/2017 18:32:35</td><td></td><td></td><td></td><td>>></td></tr><tr><td>2</td><td>20170628191818LAURA</td><td>WEB</td><td>INVENTARIO</td><td>811-MEHULLOS EN PUERTO - IGSE</td><td></td><td>SIN DATO</td><td>SIN DATO</td><td>SIN DATO</td><td>0</td><td>JTF.J02P0305K1059</td><td>28/06/2017 18:15:34</td><td>09/10/2017 17:59:09</td><td></td><td></td><td></td><td>>></td></tr><tr><td>3</td><td>20170628191818LAURA</td><td>WEB</td><td>INVENTARIO</td><td>811-MEHULLOS EN PUERTO - IGSE</td><td></td><td>HACE 2700ss</td><td>82991-01</td><td>MINI BUS HACE 2.700ss</td><td>2018</td><td>JTF.J02P0305089728</td><td>28/06/2017 18:15:08</td><td>09/10/2017 17:59:09</td><td></td><td></td><td></td><td>>></td></tr><tr><td>4</td><td>20170628191818LAURA</td><td>WEB</td><td>INVENTARIO</td><td>811-MEHULLOS EN PUERTO - IGSE</td><td></td><td>SIN DATO</td><td>SIN DATO</td><td>SIN DATO</td><td>0</td><td>JTF.J02P0305M4894</td><td>28/06/2017 18:15:15</td><td>09/10/2017 17:59:09</td><td></td><td></td><td></td><td>>></td></tr><tr><td>5</td><td>20170628191818LAURA</td><td>WEB</td><td>INVENTARIO</td><td>811-MEHULLOS EN PUERTO - IGSE</td><td></td><td>SIN DATO</td><td>SIN DATO</td><td>SIN DATO</td><td>0</td><td>JTF.J02P0305K1054</td><td>28/06/2017 18:15:28</td><td>09/10/2017 17:59:09</td><td></td><td></td><td></td><td>>></td></tr><tr><td>6</td><td>20170628191818LAURA</td><td>WEB</td><td>INVENTARIO</td><td>811-MEHULLOS EN PUERTO - IGSE</td><td></td><td>SIN DATO</td><td>SIN DATO</td><td>SIN DATO</td><td>0</td><td>JTF.J02P0305028848</td><td>28/06/2017 18:15:38</td><td>09/10/2017 17:59:09</td><td></td><td></td><td></td><td>>></td></tr></table>	No.	Lote	Dispositivo	Movimiento	Sucursal Origen	Sucursal Destino	Modelo	Código Master	Descripción Master	Año	Chasis	Fecha Escaneo	Fecha Registro	Observaciones	Conductor	Placa	Guía Transporte	1	20170619191418LAURA	ANDROID	INGRESO	135-AJUANA INTERIOR - LA PAZ	135-AJUANA INTERIOR - LA PAZ	SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO	0	PRUBSA/610761	18/06/2017 18:14:18	18/06/2017 18:32:35				>>	2	20170628191818LAURA	WEB	INVENTARIO	811-MEHULLOS EN PUERTO - IGSE		SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO	0	JTF.J02P0305K1059	28/06/2017 18:15:34	09/10/2017 17:59:09				>>	3	20170628191818LAURA	WEB	INVENTARIO	811-MEHULLOS EN PUERTO - IGSE		HACE 2700ss	82991-01	MINI BUS HACE 2.700ss	2018	JTF.J02P0305089728	28/06/2017 18:15:08	09/10/2017 17:59:09				>>	4	20170628191818LAURA	WEB	INVENTARIO	811-MEHULLOS EN PUERTO - IGSE		SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO	0	JTF.J02P0305M4894	28/06/2017 18:15:15	09/10/2017 17:59:09				>>	5	20170628191818LAURA	WEB	INVENTARIO	811-MEHULLOS EN PUERTO - IGSE		SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO	0	JTF.J02P0305K1054	28/06/2017 18:15:28	09/10/2017 17:59:09				>>	6	20170628191818LAURA	WEB	INVENTARIO	811-MEHULLOS EN PUERTO - IGSE		SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO	0	JTF.J02P0305028848	28/06/2017 18:15:38	09/10/2017 17:59:09				>>
No.	Lote	Dispositivo	Movimiento	Sucursal Origen	Sucursal Destino	Modelo	Código Master	Descripción Master	Año	Chasis	Fecha Escaneo	Fecha Registro	Observaciones	Conductor	Placa	Guía Transporte																																																																																																											
1	20170619191418LAURA	ANDROID	INGRESO	135-AJUANA INTERIOR - LA PAZ	135-AJUANA INTERIOR - LA PAZ	SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO	0	PRUBSA/610761	18/06/2017 18:14:18	18/06/2017 18:32:35				>>																																																																																																											
2	20170628191818LAURA	WEB	INVENTARIO	811-MEHULLOS EN PUERTO - IGSE		SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO	0	JTF.J02P0305K1059	28/06/2017 18:15:34	09/10/2017 17:59:09				>>																																																																																																											
3	20170628191818LAURA	WEB	INVENTARIO	811-MEHULLOS EN PUERTO - IGSE		HACE 2700ss	82991-01	MINI BUS HACE 2.700ss	2018	JTF.J02P0305089728	28/06/2017 18:15:08	09/10/2017 17:59:09				>>																																																																																																											
4	20170628191818LAURA	WEB	INVENTARIO	811-MEHULLOS EN PUERTO - IGSE		SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO	0	JTF.J02P0305M4894	28/06/2017 18:15:15	09/10/2017 17:59:09				>>																																																																																																											
5	20170628191818LAURA	WEB	INVENTARIO	811-MEHULLOS EN PUERTO - IGSE		SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO	0	JTF.J02P0305K1054	28/06/2017 18:15:28	09/10/2017 17:59:09				>>																																																																																																											
6	20170628191818LAURA	WEB	INVENTARIO	811-MEHULLOS EN PUERTO - IGSE		SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO	0	JTF.J02P0305028848	28/06/2017 18:15:38	09/10/2017 17:59:09				>>																																																																																																											
4	Presione sobre el botón Excel o Pdf para exportar el detalle resultado de la búsqueda.																																																																																																																										
5	Luego de encontrar el ítem deseado, presione sobre el botón en la última columna.																																																																																																																										

6		<p>Se despliega una pantalla que contiene pestañas en la parte superior con los siguientes nombres:</p> <ul style="list-style-type: none">- Partes (visible si el movimiento correspondiente es: Ingreso, Reingreso, Salida, Venta)- Daños (visible si el movimiento correspondiente es: Ingreso, Reingreso, Salida)- Daños y reparaciones (visible sólo si el movimiento correspondiente es Clasificación)		
7	<p><u>Opción: Pestaña Partes</u></p>	<p>Despliega la lista de las partes y debajo de la misma las observaciones, todo según corresponde al registro realizado.</p>		

7 a	<u>Opción: Pestaña Daños</u>	Despliega la imagen del vehículo que contiene las observaciones y debajo la observaciones, todo según corresponde al registro realizado.		<div><p>DAÑOS</p></div>
7 b	Presione sobre la imagen de rayadura o abolladura de cualquier cuadrante.	Se despliega una pantalla que contiene la(s) imagen(es) si existiesen en esa posición.		<div><div><p>Rayadura</p></div><div><p>Abolladura</p></div></div>

8	<p><u>Opción: Pestaña Daños y Reparaciones</u></p>	<p>Despliega la imagen del vehículo que contiene los daños y las reparaciones, debajo de la imagen las observaciones, todo según corresponde al registro realizado.</p>	<div><div><div>REPARACIONES</div><div><div><div><div><div>Daños</div><div><div>Rayadura</div><div>Abolladura</div></div></div><div><div>Reparaciones</div><div><div>1 Pincelado</div><div>2 Pintado parcial</div><div>3 Pintado pieza completa</div><div>4 Pulido</div><div>5 Desabollado menor</div><div>6 Desabollado mayor</div></div></div></div></div><div><div>Observación de daños</div><div>obs daños</div></div><div><div>Observación de Reparaciones</div><div>obs reparación</div></div></div></div></div>
---	--	---	---

8 Validación del código escaneado

Los criterios de validación de un código escaneado se realizan en el siguiente orden:

1. Que el código de la unidad sólo se escanee una vez.

Esto para evitar que se dupliquen registros. De darse el caso en que el código aún no esté guardado y se encuentre en la lista se mostrará el siguiente mensaje:

La unidad ya fue cargada.

De darse el caso que el código se encuentre guardado y listo para envío se mostrará el siguiente mensaje:

Ya existe un movimiento pendiente de envío para el código ingresado.

2. Que el código de la unidad se halle dentro de la información descargada de albaranes o stock.



Si se cumple esta condición quiere decir que se cumplen todas las condiciones del albarán o del stock y **se puede proceder con el registro.**

A pesar de que no se cumpla, hay 2 casos en los que se va a permitir el registro a pesar de la advertencia:

En caso de INGRESO:

ADVERTENCIA: El registro no tendrá efecto en Odoo.

En caso de CLASIFICACIÓN, INVENTARIO

ADVERTENCIA: El dato escaneado no fue descargado como parte del stock de Odoo.



Si no se cumple con la condición se mostrará un mensaje con la siguiente advertencia:

En caso de REINGRESO, SALIDA, VENTA:

ADVERTENCIA: No existe un albarán en Odoo para confirmar.

Y no se podrá proceder con el registro.

9 REPORTE DE ERRORES

Para reportar cualquier problema con la aplicación capture la imagen de la pantalla donde obtiene error u otra observación. Para lo cual debe presionar la tecla *ALT* seguida de la tecla *IMPR PANT* o en su defecto utilizar alguna otra herramienta de captura.