

Software y Servicios Informáticos Ltda.

# App Ajustes de Inventario



## App Ajustes Inventario.

No está permitida la reproducción parcial o total de este libro ni su tratamiento informático, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro u otros medios sin el permiso previo y escrito de los titulares del Copyright.

Derechos Reservados Copyright © 2019 por Software y Servicios Informáticos Ltda. http://www.sysplus.com.co

Impreso en Colombia.

## Contenido

Introducción	5
Configuración Inicial	6
Acceso de usuario	6
Usuario Administrador	6
Usuario Contador (registrador)	7
Сотраñíа	8
Crear Compañía	8
Modificar Compañía	9
Seleccionar Compañía	9
Eliminar Compañía	9
Concepto de ajuste	10
Crear Concepto	10
Modificar Concepto	11
Seleccionar Concepto	12
Eliminar Concepto	12
Bodegas y Zonas	12
Crear y Modificar Bodegas	12
Consolidar	14
Sincronizar Existencias	14
Eliminar Bodega	14
Zonas	15
Crear y Modificar Zonas	15
Eliminar Zonas	15
Importar Catalogo (Artículos, Existencias, Unidades, Códigos de barras, Lotes)	16
Importar Archivos Planos	17
Importar Sincronizando SYSplus	17
Equipos	
Crear y Modificar Equipos	18
Agregar Integrantes	19
Eliminar Equipos	19
Usuarios	

Crear y Modificar Usuarios	20
Eliminar Usuarios	20
Zonas x Equipo	21
Asignar Zona Equipo	21
Activar/Inactivar Zona Equipo	22
Confirmar Zona Equipo	22
Eliminar Zona de Equipo	23
Registro Conteo	24
Buscar Articulo	24
Contar por pulsos	25
Calculadora	26
Ver detalle	26
Administración Conteo	27
Resumen (Porcentaje, consolidar Zona)	27
Resumen Zona	
Informe Zona	28
Detalle Conteo	29
Crear Artículos, lotes	
Chat	

# ]

## Introducción

Esta herramienta le permite realizar conteos físicos del inventario con la facilidad de las redes y los dispositivos móviles de tal forma que el registro de la información se pueda hacer en línea garantizando acceso a los datos en todo momento y de esta manera poder desplazarse dentro de las ubicaciones físicas (Bodegas) donde contiene la mercancía, y hacer el conteo sin importar el tipo de forma de controlar el inventario de los artículos (Bodegas, Lotes).

Esta aplicación cuenta con 2 tipos de roles para usuarios de manera que se puedan diferenciar claramente las funciones que cada uno va a desempeñar durante el conteo y así poder tener una mejor distribución y logística en el conteo usando las facilidades para seccionar las bodegas, asignar zonas de conteo por equipos de trabajo, auditoria personalizada en los registros grabados, funcionalidades para optimizar el conteo, entre otras opciones para el seguimiento en tiempo real de todo el proceso.

Tenga presente que podrá también realizar diferentes tipos de conteo de inventarios por ejemplo un cierre total del negocio y hacer conteo general; para este caso es recomendable que no haya venta al público no ingreso de mercancía puesto que al final el conteo no podría ser el más exacto posible. Otro tipo de conteo de inventario es parcial y limitarse a contar una determinada línea de productos o sección del almacén para lo cual es importante asegurarse de no tener movimiento de los productos a contar en la línea de productos que desea hacer el inventario.

No olvide que esta aplicación tiene compatibilidad con lectores de barras mediante la tecnología Bluetooth y cuanta con algunos informes para que tenga la información necesaria en el momento justo,

# 2

## **Configuración Inicial**

## Acceso de usuario

En la pantalla inicial se encuentra el acceso de usuario donde deberá ingresar el código del usuario y la clave correspondiente y de acuerdo con el rol que desempeña podrá ver la ventana de administración o la ventana para el registro del conteo. Debe tener en cuenta que al acceder el aplicativo valida las fechas inicial y final del conteo de inventario y para los usuarios (registradores) se debe asegurar de tener asignada y activa una zona de conteo o en su defecto no se permite acceso y se cierra la aplicación.



## Usuario Administrador

Este tipo de usuario se entrega al momento de adquirir el aplicativo y a partir de ese usuario se deben realizar todas las configuraciones necesarias de (bodegas, zonas, artículos, unidades, existencias, equipos, usuarios y zonas por equipos) además de poder monitorear el estado en tiempo real del conteo de inventario.



## Usuario Contador (registrador)

es el encargado únicamente de contar y registrar los productos que se encuentren dentro de la zona que le sea asignada para el conteo en este caso este usuario dispondrá de la lectura de códigos de barras por bluetooth, usar la cámara del equipo para leer códigos de barras o QR, contador por toques y calculadora dentro del aplicativo.



## Compañía

Una compañía podría hacer referencia a una empresa, razón social, una sede de la empresa o una bodega donde controle de manera independiente las existencias y desea hacer el conteo del inventario. Al ingresar en esta opción encontrará el listado de compañías que estén creadas y desde aquí será posible (Crear, Modificar, seleccionar y eliminarlas).



#### Crear Compañía

En la parte inferior derecha de la pantalla encontrará un botón de color verde en el cual al hacer clic abrirá una ventana para ingresar los datos de la nueva compañía de los son de carácter obligatorio el código y el nombre; los datos servidor, usuario y clave solo se necesitan cuando se va a realizar la sincronización directa con SYSplus (Remítase a la sección **Sincronizar con SYSplus**). Una vez diligenciados los datos es necesario dar clic en el botón "Crear" y de manera automática se actualizará el listado de compañías

	Nueva Compañia		
Datos	Codigo		
obligatorios	Nombre		
	Servidor SYSplys		
	Usuario SYSplus	-	Datos para sincronizar con
	Clave SYSplus		STOPIUS
	Prefijo SYSplus		
	CANCELAR		

Al hacer clic sobre una de las compañías que este en el listado aparecerá un menú con tres opciones (Modificar, Seleccionar, Eliminar) tal como aparece en la siguiente imagen y a continuación se explicará cada una de las opciones del menú.



## Modificar Compañía

Desde esta opción es posible modificar los datos de las compañías previamente creadas a excepción del código que al ser un dato sensible no se permite ser modificado pues tiene implicaciones para todo el conteo de inventario, los datos del nombre e información para sincronizar con SYSplus son todos modificables y siempre que se selecciona va a traer los que ya están almacenados.

## Seleccionar Compañía

La selección de la compañía permite crear o agregar (Conceptos de ajustes de inventario, bodegas, zonas, usuarios, entre otros) es decir que si no se selecciona la compañía no será permitido crear ninguna de las opciones mencionadas. Al dar clic en esta opción quedará seleccionada la compañía y podrá ir a otra opción.

## Eliminar Compañía

Como su nombre lo indica en esta opción se procede a borrar la compañía, pero debe tener mucho cuidado porque una vez borrada la información no hay posibilidad para ser recuperada por lo tanto dele clic únicamente si está seguro de no necesitar la información que pueda contener en esa compañía.

## Concepto de ajuste

Un concepto hace referencia a cada vez que desee hacer un conteo de inventario, por ejemplo, si durante el año hace dos inventarios uno a mitad de año y otro a fin de año lo que debe hacer es crear dos conceptos de ajuste con fechas diferentes, pero para la misma compañía.



#### **Crear Concepto**

En la parte inferior derecha de la pantalla encontrará un botón de color verde en el cual al hacer clic abrirá una ventana para ingresar los datos del nuevo concepto aquí todos los datos son obligatorios (descripción, fecha inicial, fecha final, concepto, incluir en cero, tipo de conteo). Es necesario aclarar que las fechas inicial y final del concepto son tenidas en cuenta al momento del acceso de usuario. La opción para incluir artículos en cero se debe activar únicamente cuando está haciendo un conteo general (completo) del inventario puesto que si se activa todos los artículos que no se encuentren dentro del conteo quedaran con la existencia en cero.

La otra configuración (Conteo Único) es para definir el tipo de conteo de inventario que se va a hacer por defecto viene para hacer el conteo con varias pasadas es decir contar dos veces y si hay diferencias entre el primer y segundo conteo se hace obligatorio un tercer conteo de los artículos que quedaron con alguna diferencia. Mientras que si se deja activo el conteo único se deberá hacer una sola vez el conteo y lo que se registre será la nueva existencia que va a quedar en el artículo. Una vez diligenciados los datos es necesario dar clic en el botón "Crear" y de manera automática se actualizará el listado de conceptos de ajustes.

Nuevo Concepto	
Descripcion	
Fecha Inicial	
Fecha Final	
SELECCIONA LA COMPA	NIA 👻
Incluir articulos en cero	
Conteo Unico	0
Conteo Unico	Õ

Al hacer clic sobre uno de los conceptos que este en el listado aparecerá un menú con tres opciones (Modificar, Seleccionar, Eliminar) tal como aparece en la siguiente imagen y a continuación se explicará cada una de las opciones del menú.

≡	Conceptos de Ajustes 🔱			
N Fee	<b>lombre:</b> Demo Monteverde, <b>Compañia:</b> 020 cha Inicia: 2019-01-01, Fecha Finaliza: 2019-04-30			
Nom	bre: Inevntario Semana Santa Pipe, <b>Compañia:</b> SRP			
Fe	cha Inicia: 2019-04-05, Fecha Finaliza: 2019-05-05			
Nom	bre: Inventario Cambio Bodega Bertha Alzate, Compañia: BAG			
Fee	cha Inicia: 2018-11-22, Fecha Finaliza: 2019-02-15			
Fe	Nombre: Demo Mauricio, Compañia: TCV Fecha Inicia: 2018-11-26, Fecha Finaliza: 2018-12-08			
Opcio	ones			
٩	Modificar			
Ψ	Seleccionar			
ŧ	Eliminar			

## **Modificar Concepto**

Desde esta opción es posible modificar los datos de los conceptos previamente creados. Una vez iniciado el proceso de registro del conteo no se recomienda cambiar la compañía pues podrían perderse los datos registrados hasta el momento, al igual que tampoco se recomienda cambiar el tipo de conteo una vez que se inicia o se debería iniciar nuevamente el proceso de conteo. Tenga en cuenta que las fechas y la configuración de incluir artículos en cero se pueden cambiar en cualquier momento siempre y cuando no se haya consolidado completamente el conteo.

#### **Seleccionar Concepto**

La selección del concepto permite crear o agregar (usuarios y equipos) es decir que si no se selecciona la compañía no será permitido crear ninguna de las opciones mencionadas. Al dar clic en esta opción quedará seleccionada la compañía y el concepto y además ver la información en tiempo real del conteo puesto que toda la información del conteo está directamente relacionada con la compañía y el concepto.

#### **Eliminar Concepto**

Como su nombre lo indica en esta opción se procede a borrar el concepto, pero debe tener mucho cuidado porque una vez borrada la información no hay posibilidad para ser recuperada por lo tanto dele clic únicamente si está seguro de no necesitar la información que pueda contener dicho concepto.

## Bodegas y Zonas

Las bodegas hacen referencias a un espacio físico donde se almacene la mercancía y las zonas corresponden a secciones dentro de cada una de las zonas por ejemplo en un almacén de cadena la bodega es todo el lugar por donde el cliente selecciona los productos y las zonas de esa bodega podrían ser los pasillos por donde está distribuida la mercancía.



## **Crear y Modificar Bodegas**

En la parte inferior derecha de la pantalla encontrará un botón de color verde en el cual al hacer clic abrirá una ventana para ingresar los datos de la nueva bodega aquí los datos son. Es importante tener en cuenta que si va a hacer uso de la sincronización con SYSplus las bodegas que cree deben tener el mismo código que usa en SYSplus para que los datos queden debidamente alineados. Una vez diligenciados los datos es necesario dar clic en el botón "Crear" y de manera automática se actualizará el listado de conceptos de ajustes. Para modificar una bodega es necesario dar clic sobre la bodega y se abrirá la ventana de opciones en la cual es necesario seleccionar la opción "Modificar" y se abrirá una ventana igual a la de la creación de bodegas, pero esta vez el código de la bodega no se podrá modificar.

Si va desea sincronizar la información con SYSplus y ya tiene configurado el servidor, usuario y clave en la compañía podría usar el botón "Sincronizar Bodegas de SYSplus" ubicado en la parte inferior de la pantalla y de manera remota se conectará con SYSplus y copiara todas las bodegas existentes con código y nombre.

Nueva	Bodega
Codigo Bodega	
-	
Nombre Bodega	
😣 CANCELAR	CREAR

Al hacer clic sobre una de las bodegas que este en el listado aparecerá un menú con cinco opciones (Modificar, Zonas, Consolidar, Sincronizar Existencias, Eliminar) tal como aparece en la siguiente imagen y a continuación se explicará cada una de las opciones del menú.



#### Consolidar

Esta opción solo queda habilitada cuando se ha hecho el conteo de todas las zonas que corresponden a la bodega y están confirmados los conteos. Una vez que se cumplen las condiciones el aplicativo genera un archivo separado por comas CSV y pregunta si desea enviar esta información a SYSplus registrando un ajuste de inventario con el prefijo que se configuro en la creación de la compañía.



#### **Sincronizar Existencias**

En el aplicativo es necesario tener la información de la existencia actual de los productos para poder calcular la diferencia en cantidades y en costos en los informes que se pueden generar en la consolidación y en el resumen del conteo, esta sincronización de las existencias es posible hacerlo para todas las bodegas haciendo uso de la opción de importación del catálogo o sincronizar existencias de alguna bodega en particular mediante esta opción. Usualmente se usa esta opción si el conteo se va a hacer en una sola bodega o cuando el catálogo de artículos es muy grande. Tenga en cuenta que para hacer usa de esta opción es necesario que antes haya configurado el servidor, usuario y clave de SYSplus en la compañía.

## **Eliminar Bodega**

Como su nombre lo indica en esta opción se procede a borrar la bodega, pero al igual que en todas las opciones de eliminar se debe tener mucho cuidado y estar seguro de querer eliminar la bodega puesto que una vez eliminada no será posible recuperar la información relacionada con la bodega. Particularmente esta opción de bodegas no permite eliminar la bodega si tiene alguna zona relacionada y se mostrara un mensaje en pantalla indicando el número de zonas que contiene.



## Zonas

Las zonas son subsecciones asignadas a una bodega específica y en esta aplicación se usan puntalmente para dividir el conteo del inventario en partes más pequeñas y de esa manera asignarle el conteo de dicho espacio a un equipo para que el trabajo que se hace en el conteo sea más concreto.



#### **Crear y Modificar Zonas**

Para crear una zona es necesario dar clic en el botón verde ubicado en la parte inferior derecha de la ventana o si desea modificarlo es necesario dar clic sobre la zona que desea modificar y luego seleccionar la opción "Modificar" e inmediatamente se abrirá una ventana en la cual se debe digitar el código y el nombre de la zona, es preciso aclarar que al modificar la zona no es permitido cambiar el código y en caso de estar errado deberá eliminarla y crear otra nueva con los datos correctos.

Crear Nueva Zona		
Bodega: 1	- BODEGA	
Codigo Zona		
Nombre Zona		
🙁 CANCELAR	🕑 CREAR	

## **Eliminar Zonas**

Como su nombre lo indica en esta opción se procede a borrar la zona, pero al igual que en todas las opciones de eliminar se debe tener mucho cuidado y estar seguro de querer eliminar la zona puesto que una vez eliminada no será posible recuperar la información relacionada esta. Esta opción no permite eliminar la zona si tiene algún conteo de ajuste iniciado.

## Importar Catalogo (Artículos, Existencias, Unidades, Códigos de barras, Lotes)

La importación del catálogo es necesario hacerla debido que esta aplicación trabaja en línea y maneja una base de datos propia por lo tanto es necesario que toda la información necesaria este almacenada para posteriormente ser usada. Al ingresar a esta opción aparece un listado con cinco opciones para importar datos (Artículos, Existencias, Unidades, Códigos de barras, Lotes) a su vez para cualquiera de las opciones que seleccione podrá importar la información mediante conexión directa a SYSplus o usando archivos planos.

	≡ Importar Catalogo			
Total, artículos importados	1610 Articulos en catalogo Selecciona el tipo de datos que vas a importar	$\sum$		
	Articulos	0		
	Existencias	0		
	Lotes	0		Listado de
	Unidades	0		categorias para
	Cod. Barras	0		importai
			_	

Una vez seleccionada cualquiera de las opciones del listado se habilitará una tarjeta donde se muestran las características del archivo plano, botón para seleccionar archivo y botón para sincronizar información desde SYSplus.

	≡ Importa	ar Catalogo	ር	
0	1610 Articulo	os en catalogo		
seleccionada	Articulos			
	Existencias		0	
	Lotes		0	
	Unidades		0	
	Cod. Barras		0	
Progreso de la importación	Importacion Ten en cuenta que el archi comas y contener los datos (15), Descripcion (60), Contr Referenci Progreso 0 de 0 d	a <b>de Articulos</b> vo debe estar delimitado po en el siguiente orden: Codi ol Existencia (B/L), Unidad i (60), Costo <b>articulos, errores 0</b>	r 90 (8),	Especificaciones para importar desde archive planos
Líneas que se omiten en la	Lineas a omitir	ARCHIVO	<b>_</b> ,	Botón para seleccionar archivo
importación				plano
	Botór	n para		
	sincroniz	zar desde		
	SYS	plus		

## **Importar Archivos Planos**

Para la importación desde archivos planos es necesario tener claro la estructura del archivo y el tipo de dato de que va a importar, para evitar errores al registrar la información. Tenga en cuenta que el tipo de archivo es CSV (archivo separado por comas), el separador decimal es el punto y no debe tener separador de miles. Al seleccionar la categoría que desea importar están las especificaciones del archivo plano, el tipo de dato y el tamaño máximo permitido en cada tipo de dato.

Una vez tenga en archivo asegúrese de tenerlo en el mismo equipo desde donde esté haciendo la importación y de clic en el botón "Archivo" e inmediatamente se abrirá una interfaz para buscar y seleccionar el archivo. Si en el archivo plano tiene datos de encabezado debe indicar el número de líneas que se van a omitir, por ejemplo, si la primera columna es del encabezado el valor que debe digitar es 1 y cuando se esté procesando el archivo esta primera columna no será tenida en cuenta para la importación.

Una vez que el archivo sea procesado por completo se mostrara un mensaje indicando el número de registros que fueron importados y si se presentó algún error esta información también será mostrada en la tarjeta informativa.



## Importar Sincronizando SYSplus

En esta opción el proceso es mucho más simple pues lo único que se debe garantizar es que en la compañía estén debidamente configurados los datos del servidor, usuario y clave de SYSplus y una vez eso este configurado basta con dar clic en el botón "Sincronizar con SYSplus" y de manera remota se establece la conexión con SYSplus y se obtienen los datos necesarios. Al final se mostrará un mensaje confirmando el número de registros importados.

≡ Importar Catalogo	ሳ
1 Articulos en catalogo Selecciona el tipo de datos que vas a importar	
Articulos	۲
Existencias	0
Lotes	0
Unidades	0
Cod. E Sincronizando artículos desde SitSpluz Ten (15), Descepcion (60), Conto Existencia (B/L), Unida Referencia(60), Conto Programo o de O artículos, encreas O	por odigo ad (8),
Lineas a omitir ARCHIVO	
SINCRONIZAR CON SYSPLUS	

## Equipos

El equipo es un conjunto de personas que se van a encargar de hacer el conteo de una zona específica la cual le es asignada por el administrador del conteo. Los equipos no tienen ningún límite de integrantes pues eso depende de la logística que se establezca.

Una vez ingresa a esta opción encontrara el listado de equipos donde al hacer clic sobre cualquiera de los equipos se despliega un listado de opciones posibles que se explicaran más adelante, en caso de no tener ningún equipo será posible crearlos.



## **Crear y Modificar Equipos**

Para crear un equipo es necesario dar clic en el botón verde ubicado en la parte inferior derecha de la ventana o si desea modificarlo es necesario dar clic sobre el equipo que desea modificar y luego seleccionar la opción "Modificar" e inmediatamente se abrirá una ventana en la cual se debe digitar el nombre del equipo.

Modifica	ar Equipo
Nombre Equipo	
😣 CANCELAR	🕜 CREAR

## **Agregar Integrantes**

Al seleccionar la opción de integrantes del equipo aparecerá una ventana como la que aparece en la siguiente imagen en la cual encontrara el listado de los integrantes del equipo que a su vez cada integrante cuenta con un botón al lado izquierdo para borrar el integrante cuando este estuviera mal.

Además, tendrá en la parte superior de la ventana un cuadro de texto para digitar el nombre del nuevo integrante que desee agregar y al lado el botón con el cual podrá agregar el integrante.



## **Eliminar Equipos**

Como su nombre lo indica en esta opción se procede a borrar el equipo, pero al igual que en todas las opciones de eliminar se debe tener mucho cuidado y estar seguro de querer eliminar el equipo puesto que una vez eliminado no será posible recuperar la información relacionada esta.

## **Usuarios**

En este punto es indispensable aclarar que un usuario es distinto a un equipo puesto que el equipo hace referencia a un grupo de personas que se van a encargar de contar una zona mientras que el usuario son los datos con los cuales ese equipo va a hacer el ingreso al aplicativo, de este modo por cada equipo que se cree también deberá crearse un usuario y a la vez esto significa que un equipo solo puede estar relacionado con un usuario.



## **Crear y Modificar Usuarios**

Para crear un usuario es necesario dar clic en el botón verde ubicado en la parte inferior derecha de la ventana o si desea modificarlo es necesario dar clic sobre el usuario que desea modificar y luego seleccionar la opción "Modificar" e inmediatamente se abrirá una ventana en la cual se debe digitar el código, nombre, seleccionar el equipo y confirmar la clave del usuario para el acceso al aplicativo. Vale la pena aclarar que al modificar un usuario no se permite cambiar el código y que al momento de asignarle el equipo no será posible asignar un equipo que esté relacionado con otro usuario.



#### **Eliminar Usuarios**

Como su nombre lo indica en esta opción se procede a borrar el usuario, pero al igual que en todas las opciones de eliminar se debe tener mucho cuidado y estar seguro de querer eliminar el usuario puesto que una vez eliminado no será posible recuperar la información relacionada esta.

## Zonas x Equipo

En esta opción es donde se debe asignar la zona que cada uno de los equipos debe contar y se recomienda ir asignando la nueva zona únicamente cuando la zona actual ha sido completamente contada y confirmada. Otra recomendación es no asignar la misma zona a diferentes equipos al mismo tiempo de hecho, si se intenta activar varias veces la misma zona así este con diferente equipo se emite un mensaje de alerta informando que esto no es posible.



## Asignar Zona Equipo

Para asignar una zona a un equipo es necesario dar clic en el botón verde ubicado en la parte inferior de la ventana e inmediatamente se abrirá una ventana en la cual se debe seleccionar la bodega, la zona y el equipo. Luego de seleccionar estos tres datos y guardar podrá ver la zona asignada pero aun sin activar y mucho menos confirmar.

Nueva Zona x Equipo		
Seleccione Bodega	*	
Seleccione Zona	τ.	
Seleccione Equipo	*	
🙁 CANCELAR	🛹 GUARDAR	

#### Activar/Inactivar Zona Equipo

Recién se asigna la zona a un equipo esta queda inactiva y el botón "Activar" se ve de color amarillo por lo tanto lo primero que debe hacer es activar esa zona dando clic en el botón "Activar" y confirmar la activación, es importante activar la zona del equipo antes de que se ingrese con el usuario a registrar el conteo ya que si no se activa una zona no se permite el acceso y se cierra el aplicativo.

También es posible inactivar una zona siempre y cuando no se haya iniciado el conteo o de lo contrario se emitirá un mensaje informando que no es posible esa operación.



#### **Confirmar Zona Equipo**

La zona solo se debe confirmar cuando este seguro que ya se terminó de hacer el conteo pues una vez confirmada no es posible agregar más artículos al conteo y tampoco es posible desconfirmar una zona. Al momento de confirmar una zona o intentar quitar la confirmación se verifica si tiene algún ajuste o conteo iniciado y para hacer esa confirmación basta con hacer clic en el botón "Confirmar" y aceptar la confirmación.



## Eliminar Zona de Equipo

Como su nombre lo indica en esta opción se procede a borrar la zona asignada a un equipo, pero al igual que en todas las opciones de eliminar se debe tener mucho cuidado y estar seguro de querer eliminarla puesto que una vez eliminada no será posible recuperar la información relacionada a esta.

Tenga en cuenta que si esa zona ya ha iniciado el conteo no será posible borrarla y se emitirá un mensaje informando la restricción. Para borrar basta con hacer clic en el botón borrar y aceptar la pregunta de confirmación.



# 3

## Registro Conteo

Este capítulo está dedicado a las funcionalidades que tiene el usuario que se va a encargar de hacer el conteo el cual debe encargarse de buscar y seleccionar el artículo, contarlo y registrar la cantidad que encontró, debe tener en cuenta la presentación y seleccionar la que corresponda en los casos en que el artículo tenga varias presentaciones. Tenga claro que puede registrar varias veces el mismo artículo y eso no tendrá ninguna complicación durante el proceso de consolidar las cantidades.

## **Buscar Articulo**

Una vez ingrese lo que debe hacer es empezar a registrar las cantidades contadas de cada artículo y para seleccionar el artículo es necesario buscarlo digitando el código o descripción en el cuadro de búsqueda ubicado en la parte superior de la pantalla y luego hacer clic sobre el botón de búsqueda "lupa". Si el criterio de búsqueda es por código y este coincide con el código de algún artículo se trae toda la información a la pantalla, en el caso de que la búsqueda sea por descripción o el código no coincida se abrirá la ventana de búsqueda de artículos.



Una vez realizada la búsqueda e identificado el articulo debe seleccionarlo haciendo clic sobre el articulo que desea registrar y automáticamente volverá a la ventana anterior pero esta vez con la información del artículo.



Asegúrese de seleccionar la presentación correcta del articulo para que la información quede debidamente registrada y luego de tener seleccionada la presentación debe ingresar la cantidad mediante alguno de los tres métodos disponibles (digitarla, usar el contador por clic o mediante la calculadora), y una vez tenga todos los datos completos se habilitara el botón para registrar el conteo y lo único que resta es darle clic para que quede ingresado el conteo de ese artículo que volverá a dejar vacía toda la información para ingresar el próximo artículo.

## Contar por pulsos

Es esta opción puede cambiar la cantidad incrementando o disminuyéndola en uno (1) cada vez que haga clic en el botón más (+) o menos (-) y cuando haya finalizado de contar el articulo deberá presionar el botón "OK" el cual lo regresara a la ventana anterior pero esta vez no tendrá que digitar la cantidad pues se asignara la que tenia en la pantalla del contador.



## Calculadora

Es esta opción puede hacer cálculos con las operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división) para cambiar la cantidad en los casos que por ejemplo deba hacer conversiones entre diferentes presentaciones como cajas a unidades, lo que debe hacer es ingresar el primer valor, enseguida la operación que desea realizar luego el segundo valor y finalmente presionar el botón "=" el cual lo regresara a la ventana anterior pero esta vez no tendrá que digitar la cantidad pues se asignara la que tenía en la pantalla de la calculadora.



## Ver detalle

Para acceder a esta opción basta con dar clic en el botón "Ver Ítems", y vera una ventana como la siguiente imagen donde estará el detalle de los artículos contados indicando el código, nombre y la cantidad registrada. Adicionalmente en la parte superior se encuentra un botón para seleccionar el filtro y buscar por código o descripción algún artículo que desee consultar. En esta ventana el usuario no podrá modificar ningún articulo ni cantidad ya que el único autorizado de hacer esos cambios es el administrador del conteo.



# 4

## Administración Conteo

Una vez se tiene definida la logística del conteo y se han hecho todas las configuraciones necesarias es momento de que los equipos empiecen el conteo y al mismo tiempo el administrador este pendiente del proceso que se esta llevando a cabo y de apoyo con las funcionalidades destinadas para esta etapa del conteo. El administrador va a contar con las opciones necesarias para consultar en tiempo real los registros del conteo, ver porcentaje de progreso, chat con los usuarios, entre otras opciones que permitirán atender en todo momento las necesidades que se presenten durante el conteo.

## Resumen (Porcentaje, consolidar Zona)

Desde esta opción es posible tener la información necesaria para mantenerse al día en el estado actual de los conteos que se estén realizando en cada zona para lo cual esta el resumen de cada zona por bodega donde se muestra en que conteo va, el número de ítems contados y un porcentaje estimado del progreso. Además, esta el informe de consolidación de la zona para ver las cantidades contadas en la zona mediante un reporte en PDF.



## **Resumen Zona**

Al dar clic sobre cualquiera de las zonas que están en el listado se abrirá el menú de las opciones y si selecciona el "Resumen de la Zona" se desplegará una ventana en la parte central de la pantalla en la cual se muestra el avance del conteo en cada una de las pasadas, tal como se muestra en la siguiente imagen esta el nombre de la pasada, numero de ítems contados y el porcentaje de progreso.



#### **Informe Zona**

Al dar clic sobre cualquiera de las zonas que están en el listado se abrirá el menú de las opciones y si selecciona el "Informe" se genera un archivo PDF que se guarda en el dispositivo, este PDF contiene la información general del concepto del conteo y un detalle de cada articulo contado calculando la diferencia en cantidades y en costo según la existencia que había frente ala nueva existencia, tenga en cuenta que el hecho de generar este informe no significa que ya este terminado el conteo por lo tanto podrían cambiar hasta que se confirme por completo el conteo de cada bodega.

Informe Consolidado Zona Inevntario Semana Santa Pipe							
echa inicio: 20	)19-04-05, Fecha Final: 2019-05-05						
Rodogo: 1 - RO	DECA Zono: 01 - BISO 1						
Detalle del ajuste							
Código	Descripción	Cant. Ant.	Cant. Nva.	Cant. Dif.	Costo	Dif. Costo	
03993	JARRA 2 LTS CON VASOS PLASTIGEL PC X 24 UND	31.0	2.0	29.0	\$7.900.0	\$114.550.0	
3992	JARRA 2 LTS C/MEZCL PLASTIGEL PC X 24 UND	92.0	3.0	89.0	\$9.780.0	\$290.140.0	
03991	JARRA 2 LTS SENCILLA PLASTIGEL PC X 24 UND	50.0	2.0	48.0	\$4.980.0	\$119.520.0	
501700100	JARRA TROPICAL SURT LH PC X 36 UND	77.0	4.0	73.0	\$12.960.0	\$236.520.0	
47IN	JARRA 2 LTS INGE PC X 120 UND	24.0	1.0	23.0	\$2.518.2	\$57.918.6	
94110	BALON PLAYA GC PC X 480 UND	277.0	6.0	271.0	\$6.900.0	\$311.650.0	
P3575	PRESERVATIVOS PC X 96 CAJAS	50.0	9.0	41.0	\$89.062.5	\$405.729.0	
03532	MESA PLANCHAR AMERICANITA KASTE	22.0	1.0	21.0	\$26.000.0	\$546.000.0	
03531	CARRO MERCADO PINTADO KASTE PC X 12 UND	19.0	1.0	18.0	\$16.952.4	\$305.142.8	
PH-3500	BURRO INFABLE PEQ RONALD PC X 60 UND	43.0	2.0	41.0	\$6.600.0	\$135.300.0	
BURSON	BURRO INFLABLE SURT C/SONIDO EL SANT PC X 30 UND	5.0	2.0	3.0	\$25.600.0	\$38.400.0	
PT11957	BURRO INFLABLE S/SONIDO MEGAT PC X 30 UND	0.0	1.0	1.0	\$11.900.0	\$11.900.0	
11259	TANQUE 1 RIMO TIPO B 10 LTRS PC X 20 UND	35.0	1.0	34.0	\$5.846.0	\$198.764.3	
11265	TANQUE 2 RIMO TIPO B 20 LTRS PC X 15 UND	56.0	1.0	55.0	\$7.539.3	\$414.662.6	
121B	BALDE 15LTS C/TAPA PLASTIGEM PC X 30 UND	26.0	3.0	23.0	\$10.021.0	\$76.827.6	
01295	CAJA COCINA PEQ B CELY PC X 30 UND	77.0	6.0	71.0	\$9.600.0	\$113.600.0	
01291	CAJA COCINA MED B CELY PC X 30 UND	101.0	9.0	92.0	\$16.650.0	\$170,200.0	

## **Detalle** Conteo

Dentro de la pantalla principal del administrador se encuentra una pestaña "Ajustes" en la parte inferior de la pantalla en la cual es posible ver el listado de conteos que ha realizado cada equipo en las diferentes zonas asignadas para desde allí poder consultarlos y además modificar cantidades o en casos necesarios borrar algún artículo registrado.

Una vez ingresa a esta opción encontrará el listado de los conteos especificando la bodega, zona, equipo encargado, numero del conteo (Primero, Segundo, Reconteo) y un botón de modificar mediante el cual podrá ver el detalle de los artículos registrados con código, descripción, cantidad y desde allí tendrá la posibilidad de modificarlos o eliminarlos.



Cualquiera de las dos acciones que desee hacer en los articulos (modificar, borrar) van a pedir la confirmacion y una vez confirmados se actualizara el listado del detalle. Otra opcion que tiene en el listado del detalle de articulos es filtrar la lista cuando es muy larga y encontrar un articulo puede volverse una tarea de mucha atencion y requiera mucho tiempo, para este caso puede seleccionar el filtro que desea aplicar y digitar el criterio de búsqueda en el cuadro de texto ubicado en la parte superior de la pantalla.



## Crear Artículos, lotes

Es posible que durante el conteo los equipos encuentren artículos que no existen en la base de datos o si el control de existencias se maneja por lotes, también podría ocurrir que el lote encontrado no se haya subido en las existencias por lo tanto no se pueda registrar las cantidades encontradas de dicho producto, es por eso por lo que el administrador cuenta con la posibilidad de crear artículos o lotes nuevos en medio del conteo y que de esta manera se reduzca la posibilidad de que el conteo quede mal o faltando artículos por registrar.

En la parte inferior de la ventana principal del administrador están las pestañas (Lotes, Artículos) para que se pueda realizar dicha tarea de crearlos manualmente desde el aplicativo, tenga en cuenta que si va a usar la sincronización con SYSplus es necesario también garantizar que los códigos con los que se crean los artículos y lotes estén exactamente iguales para que no se presente ningún error al momento de generar el ajuste de inventario en SYSplus.

≡ Nuevo Lote 🔱	= Nuevo Articulo (り				
Descripcion Articulo	≅ Codigo Articulo				
≡ Codigo Articulo	Description Articula				
₩ Numero Lote					
Fecha Lote	III Referencia Articulo				
Vence Lote	Unidad Principal				
😵 CANCELAR 🛛 🔷 GUARDAR	😵 CANCELAR 🔷 GUARDAR				
The sumen Ajuste Lotes Articulos Chat	Resumen Ajuste Lotes Articulos Chat				

## Chat

Dentro de la pantalla principal del administrador también se encuentra una pestaña para comunicarse con los demás usuarios y de esa forma poder tener contacto en cualquier momento. Tenga en cuenta que el administrador puede abrir un chat con cualquiera de los usuarios, mientras que los demás usuarios únicamente pueden comunicarse con el administrador.

Al ingresar a la ventana del chat encontrara el listado de usuarios y al seleccionar cualquiera de los usuarios se abrirá el detalle de la conversación que tenga, alineados a la izquierda los mensajes enviados y a la derecha los mensajes recibidos.

