
**FICHA TÉCNICA MÓDULO
INVENTARIOS
SGDEA CONTROLDOC®**



Toda la información contenida y transmitida en este documento y sus anexos tiene el carácter de confidencial y es para uso exclusivo de su destinatario. Cualquier divulgación requiere de la autorización previa y expresa por escrito de Control Online International SAS, so pena de incurrir en las sanciones de carácter civil, comercial y penal que su violación con trae.

Tabla de contenido

Contenido

1.	INTRODUCCIÓN.....	4
2.	OBJETIVO.....	4
3.	FICHA TÉCNICA MÓDULO INVENTARIOS	5
3.1	Administración:.....	5
3.2	Parametrización:.....	6
3.3	Despachos:.....	8
3.4	Facturación:	8
3.5	Inventarios:.....	9
3.6	Terceros	10
3.7	Reportes.....	11

Tabla de Ilustraciones

Imagen N. 1 Organización	4
Imagen N. 2 Ingreso al módulo de Inventarios	5
Imagen N. 3 Ingreso al submódulo administración	6
Imagen N. 4 Ingreso al submódulo parametrización	7
Imagen N. 5 Ingreso al submodelo despachos	8
Imagen N. 6 Ingreso al submódulo facturación	9
Imagen N. 7 Ingreso al Submódulo Inventarios	10
Imagen N. 8 Ingreso al submódulo de Terceros	11
Imagen N. 9 Ingreso al submódulo de Reportes	12

FICHA TÉCNICA MÓDULO INVENTARIOS

SGDEA CONTROLDOC®

1. INTRODUCCIÓN

Control Online International S.A.S. ha venido evolucionando en el crecimiento de su portafolio de soluciones digitales, facilitando a nuestros clientes la gestión de sus procesos y el control de los documentos electrónicos de archivo.

2. OBJETIVO

Presentar la ficha técnica del módulo de inventarios, que tiene como propósito mejorar la precisión y eficiencia en la gestión de inventarios, asegurando que los niveles de stock sean adecuados para satisfacer la demanda del mercado sin incurrir en excesos que puedan generar costos adicionales.



Imagen N. 1 Organización

3. FICHA TÉCNICA MÓDULO INVENTARIOS

El módulo de inventarios facilita la integración fluida con otros módulos o sistemas dentro de la organización, como contabilidad, compras y ventas, para una gestión global y coherente de la información.

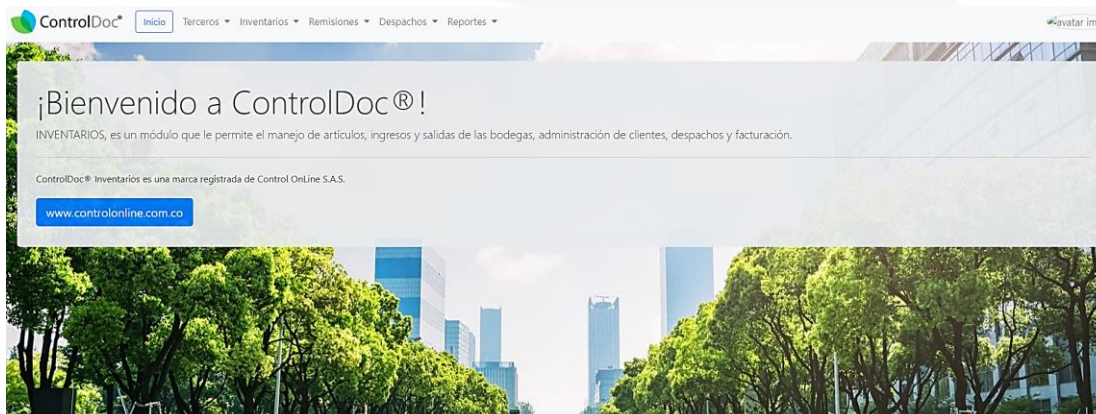


Imagen N. 2 Ingreso al módulo de Inventarios

Adicional cuenta con los siguientes Submódulos y funcionalidades:

3.1 Administración:

Este submódulo contiene 3 funcionalidades adicionales:

- ✓ Permisos: En esta funcionalidad el usuario administrador configura los perfiles en los diferentes usuarios.
- ✓ Auditoria: Esta funcionalidad permite hacer un monitoreo de las operaciones o registros realizados en la base de datos con los distintos módulos y usuarios del sistema.
- ✓ Usuarios: La funcionalidad permite crear, consultar y actualizar los registros de usuarios en el sistema.

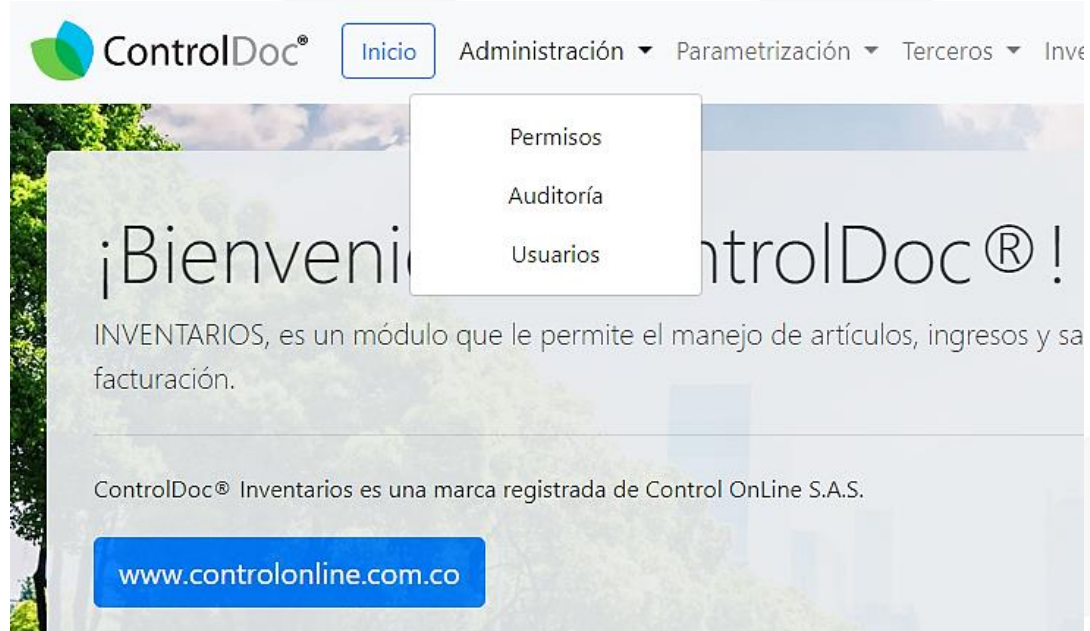


Imagen N. 3 Ingreso al submódulo administración

3.2 Parametrización:

Este submódulo contiene 14 funcionalidades adicionales:

- ✓ Reparaciones: Son los materiales o artículos que devuelve el cliente; y que se deben arreglar para ingresarlos al inventario de la empresa nuevamente.
- ✓ Reposiciones: Dar de baja un ítem o artículo a reparación, en el cual se debe elegir el periodo, grupo y valor de la reparación.
- ✓ Oficina productora: Es el valor administrativo que posee un documento para la administración que lo originó o para aquella que le sucede.
- ✓ Niveles: Son los diferentes niveles de acceso al sistema por parte del usuario.
- ✓ Cargos: Funciona para establecer los diversos puestos de trabajo con los que cuenta la organización.
- ✓ Países: Se implementa para establecer lugares geográficos con los que interactúa la organización.

- ✓ Departamentos: Establecer ubicaciones geográficas dentro de un país.
- ✓ Municipio: Establecer ubicaciones geográficas dentro de un país.
- ✓ Tipo de artículos: Son diferentes productos o materiales de construcción que comercializa la empresa.
- ✓ Perfiles: En este apartado de parametrización se configuran los perfiles de accesos al sistema.
- ✓ Grupos: Son los grupos a los que pertenece cada tipo de producto o artículo que tiene la empresa en su stock de productos en bodega.
- ✓ Subgrupos: Son los subgrupos a los que pertenece cada grupo de producto o artículo que tiene la empresa en su stock de productos en bodega.
- ✓ Bodegas: Aquí se almacenan en el aplicativo las bodegas que se tenga construidas en la empresa y permite agregar las bodegas nuevas.
- ✓ Estanterías: Funcionalidad donde se crea una ubicación geográfica de estantería alojadas en las bodegas que posee la empresa.

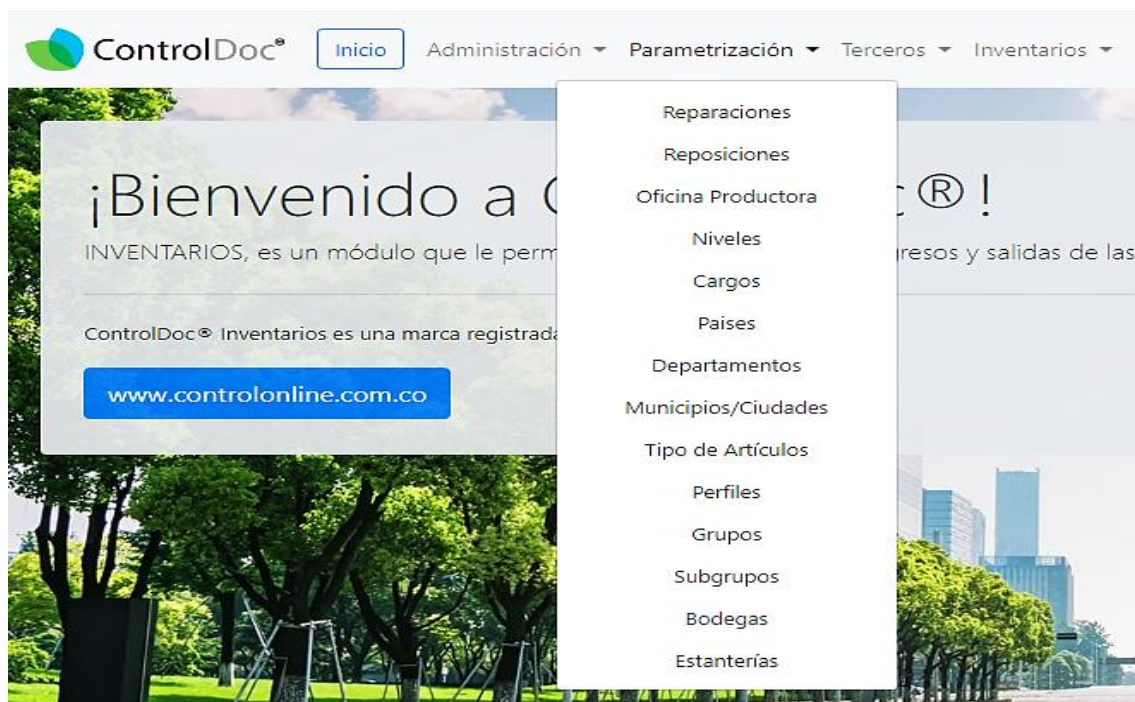


Imagen N. 4 Ingreso al submódulo parametrización

3.3 Despachos:

Este submódulo contiene 3 funcionalidades adicionales:

- ✓ Despachos: Funcionalidad que permite al usuario realizar búsquedas en un periodo de tiempo determinado de cada despachos realizado por la organización.
- ✓ Devoluciones: Funcionalidad que permite registrar el reintegro de los ítems despachados a los clientes de la organización.
- ✓ Mapa: Funcionalidad que permite visualizar el mapa de Google maps con las ubicaciones de los despachados realizados por la organización.

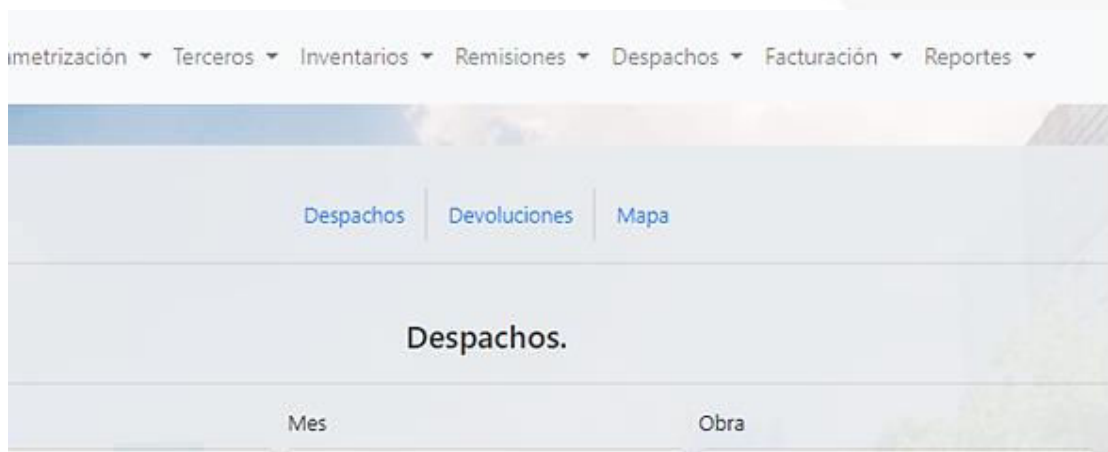


Imagen N. 5 Ingreso al submodelo despachos

3.4 Facturación:

Este submódulo contiene 4 funcionalidades:

- ✓ Liquidación: Funcionalidad que permite realizar el valor de cobro de los clientes.
- ✓ Facturación: Funcionalidad que permite enlazar la funcionalidad de liquidación con el fin de generar las facturas requeridas.

- ✓ Factura impresión: Funcionalidad que permite imprimir las facturas de las liquidaciones generadas, adicional se puede realizar actualizaciones.
- ✓ Listado de precios por unidad: Funcionalidad para consultar, editar y agregar ítems con sus respectivos precios.



Imagen N. 6 Ingreso al submódulo facturación

3.5 Inventarios:

Este submódulo contiene 6 funcionalidades:

- ✓ Consultar: Esta funcionalidad realiza la consulta correspondiente de lo que se encuentra almacenado en el inventario, cuenta con un sistema de filtrado para facilitar la búsqueda del Ítem a consultar.
- ✓ Creación/Edición: El objetivo de la funcionalidad es crear y/o editar los ítems, es importante aclarar que se deben diligenciar los campos obligatorios para la creación de un ítem, entre los campos requeridos se encuentran código, Nombre del artículo, peso, Alto (mm), Ancho(mm), tipo de artículo, Grupo, Subgrupo.
- ✓ Ingresos: Funcionalidad implementada para agregar nuevos artículos al inventario, procedentes de un cliente o fabricados. Es importante aclarar que se deben diligenciar los campos obligatorios para guardar el registro.
- ✓ Bajas: Funcionalidad implementada para quitar o eliminar cantidades de artículos en el inventario, es importante aclarar que se deben diligenciar campos obligatorios para gestionar el registro.

- ✓ **Traslados:** El objetivo de la funcionalidad es realizar movimientos de inventarios entre bodegas, seleccionando un ítem con existencias desde una bodega origen a una bodega destino. Es importante aclarar que se deben diligenciar los campos obligatorios para gestionar el registro.
- ✓ **Conteos:** El objetivo de la funcionalidad es agregar las unidades existentes de inventario en las bodegas, el sistema permite agregar varios ítems de forma simultánea en la pestaña conteo general o de forma individual en la pestaña conteo parcial.

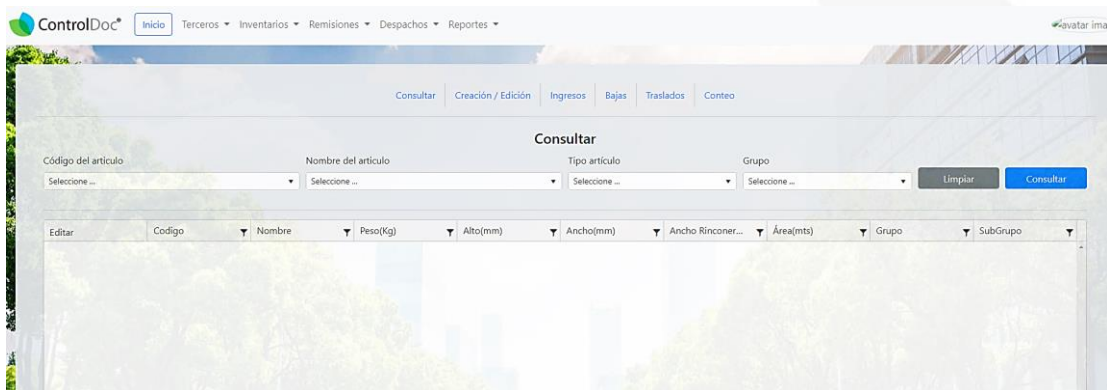


Imagen N. 7 Ingreso al Submódulo Inventarios

3.6 Terceros

Este submódulo contiene 5 funcionales:

- ✓ **Administración de terceros:** Funcionalidad que permite consultar, crear y editar los clientes de la organización.
- ✓ **Creación de obras:** Funcionalidad que permite consultar, crear y editar las obras de la organización.
- ✓ **Solicitudes:** Funcionalidad que permite recibir las peticiones por parte de los clientes para las diversas obras.
- ✓ **Bandeja de solicitudes:** Verificar los diferentes estados de las solicitudes (Pendientes, en trámite, finalizados aprobados y finalizados no aprobados).

- ✓ Renovación de documentos: La funcionalidad se utiliza para renovar los documentos de los clientes (persona natural o jurídica).



Imagen N. 8 Ingreso al submódulo de Terceros

3.7 Reportes

El funcionamiento del submódulo es generar reportes mediante diversas funcionalidades. Cada funcionalidad ofrece una interacción amigable con el usuario según sus requerimientos. Las funcionalidades disponibles para generar cada reporte son las siguientes:

- ✓ Reporte de usuario.
- ✓ Reporte de terceros.
- ✓ Reporte de lista de artículos.
- ✓ Reporte de clientes.
- ✓ Reporte de factura.

- ✓ Reporte de liquidación.
- ✓ Reporte de inventario.



Imagen N. 9 Ingreso al submódulo de Reportes

Ítem
Generalidades Principales Modulo Inventarios
El Módulo de inventarios ofrecido debe contar con un conjunto de API de servicios.
Gestionar Productos y Stocks.
Generar documentos de inventario.
Integración fluida con otros módulos de la plataforma.
100% habilitado para web.
Control de acceso a ambiente de desarrollo para evitar cambios no autorizados.
El Portal de trabajo se puede personalizar para mostrar la imagen corporativa.
El sistema valida que la información requerida este completa.
Ingresar comentarios en registros específicos con el fin de facilitar la interacción entre el sistema y usuario.
Submódulo de Administración
Creación de usuarios.
Incluye una opción de editar en la tabla principal.

Ítem
Administración de permisos por usuarios.
Editar los usuarios de la organización.
Submódulo de Parametrización
Estandarizar ubicaciones geográficas.
Estandarizar ubicaciones determinadas en las bodegas.
Creación de cargos.
Creación de bodegas de la organización.
Creación de perfiles para los usuarios.
Submódulo de despachos
Verificar ubicación geográfica del lugar donde se encuentran los artículos.
Registrar los despachos de la organización.
Permitir cargue masivo de los ítems por despacho.
Registrar reintegros por parte de los clientes de la organización
Sistema de filtrado amigable con el usuario.
Submódulo de facturación
Realizar liquidaciones por cliente.
Establecer precios por ítems.
Enlazar las liquidaciones con la facturación por cliente.
Permitir la impresión de facturación.
Submódulo de Inventarios
Sistema de filtrado amigable con el usuario.
Permitir la creación y edición de ítems.
Permitir los ingresos y bajas de las cantidades por ítems.
Agregar un motivo del ítem al momento de cambiar cantidades.
Permitir traslados entre bodegas de la organización.
Establecer las ubicaciones de los traslados.
Submódulo de Terceros
Sistema de filtrado amigable con el usuario.

Ítem
Permitir consultar, crear y editar los clientes de la organización.
Permitir consultar, crear y editar las obras de la organización.
Realizar solicitudes por clientes para diversas obras.
Adjuntar documentos.
Verificar los diferentes estados de las solicitudes (Pendientes, en trámite, finalizados aprobados y finalizados no aprobados).
Submódulo de Reportes
Sistema de filtrado amigable con el usuario.
Generar reportes por usuario.
Generar reportes de terceros.
Generar reportes por artículos o ítems.
Generar reportes por clientes
Generar reportes por facturas
Generar reportes por liquidaciones
Generar reportes de inventario.