

MANUAL DE USUARIO

SISTEMA INPAL

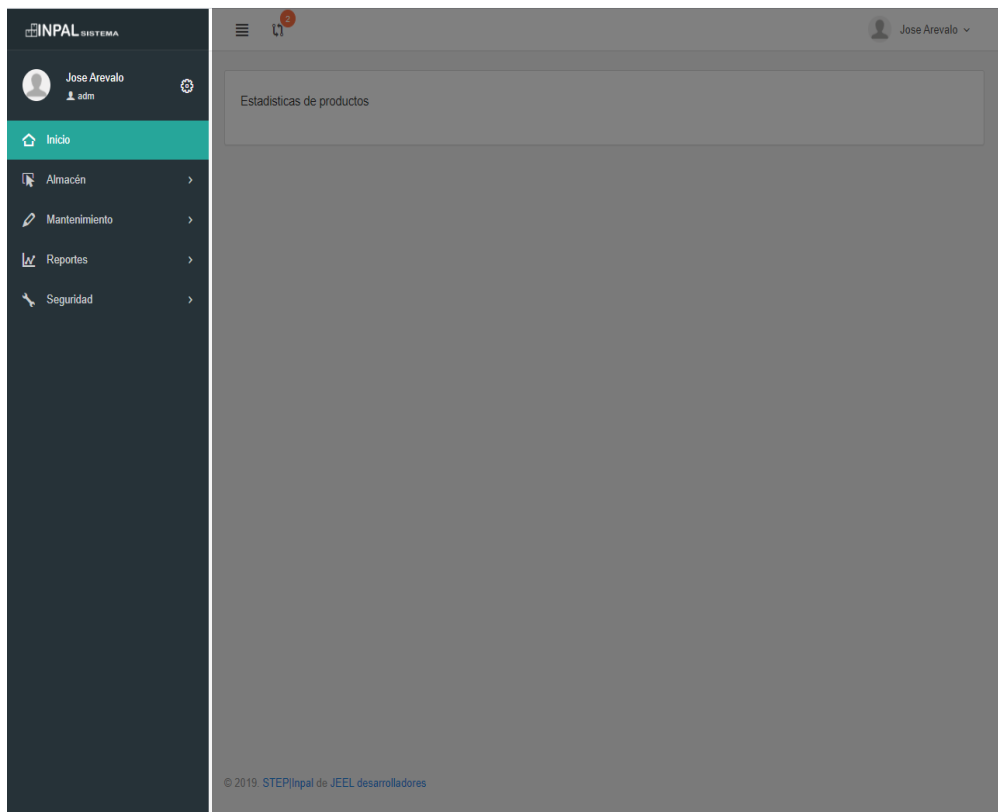
SISTEMA DE INVENTARIO Y ALMACEN

Contenido

I. SECCIONES DEL SISTEMA.....	3
1. BARRA LATERAL IZQUIERDA.....	3
1.1. LOGO DE LA EMPRESA.....	3
1.2. PANEL DE PERFIL	4
1.3. SECCION DE MÓDULOS	4
2. CABECERA.....	17
II. PRINCIPALES PROCESOS DEL SISTEMA	20
1. INSERTAR NUEVOS PRODUCTOS.....	20
2. EDITAR PRODUCTOS.....	21
3. ELIMINAR PRODUCTOS	22
4. REALIZAR MOVIMIENTOS DE PRODUCTOS.	23
4.1. Movimientos simples (de un solo producto)	23
4.2. Movimientos compuestos.....	25
5. ELIMINAR UN MOVIMIENTO	33
6. MANEJO DEL MODULO MANTENIMIENTO	33
7. REPORTE.....	34
8. MANEJO DE USUARIOS.....	35
9. EDITAR DATOS PERSONALES	37
10. BACKUP O REPOSITORIO DE LA BASE DE DATOS	38
III. PERFILES Y PERMISOS DEL SISTEMA	39
1. PERFIL DE ADMINISTRADOR.....	39
2. PERFIL DE TRABAJADOR	39
3. PERMISOS DEL SISTEMA.....	39

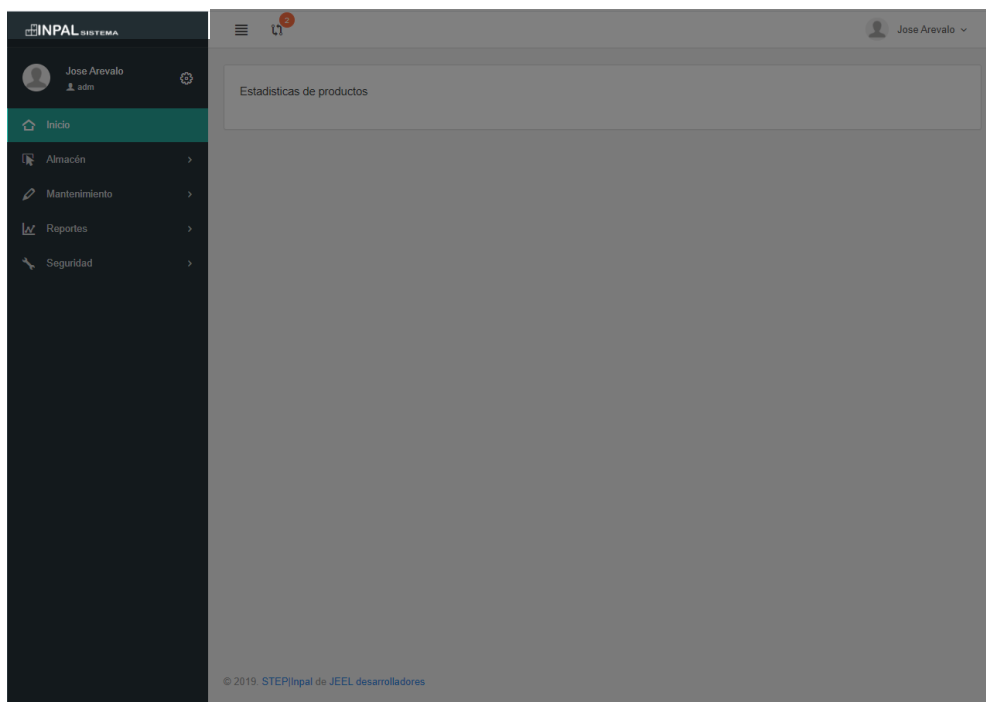
I. SECCIONES DEL SISTEMA.

1. BARRA LATERAL IZQUIERDA



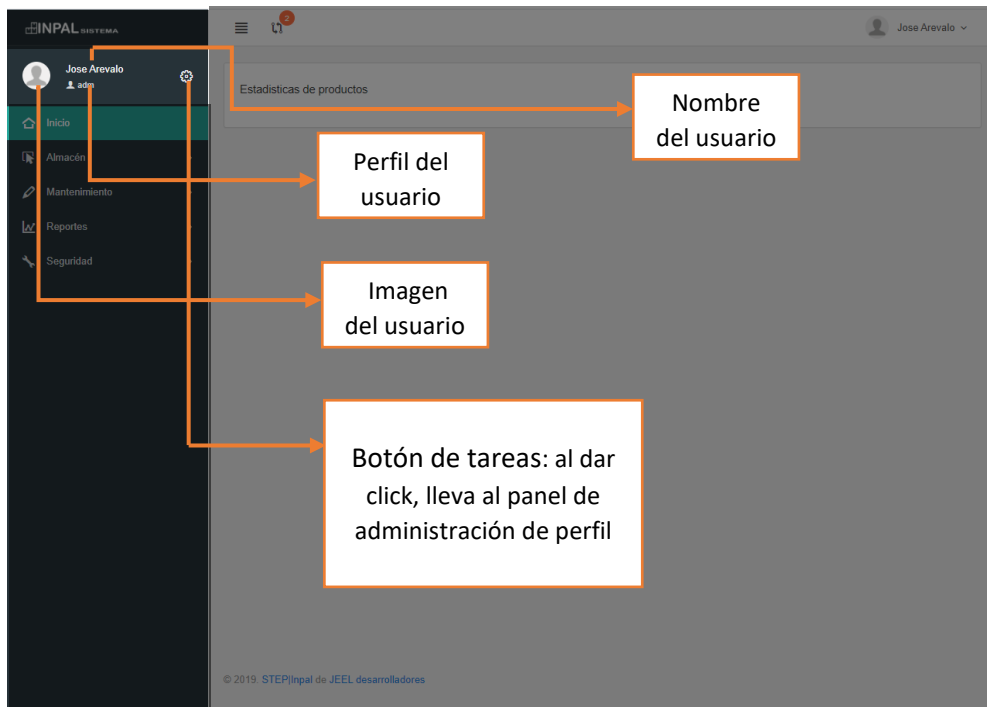
1.1. LOGO DE LA EMPRESA

Muestra la marca de la empresa. Al dar click carga la página de inicio.



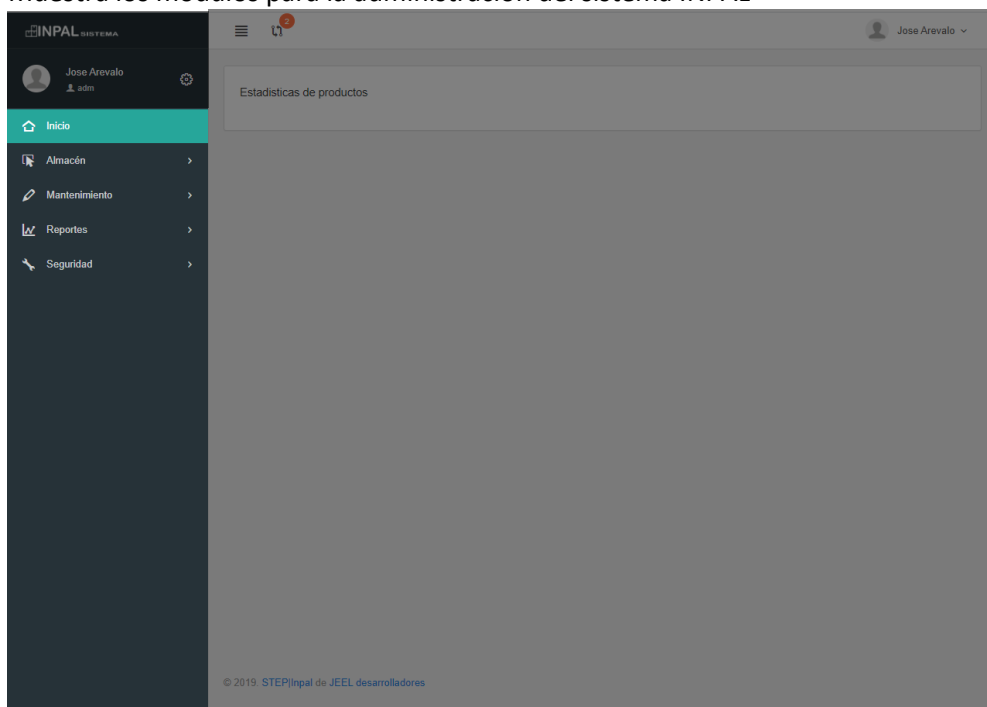
1.2. PANEL DE PERFIL

Muestra detalles del perfil del usuario y un link para el cambio de datos personales



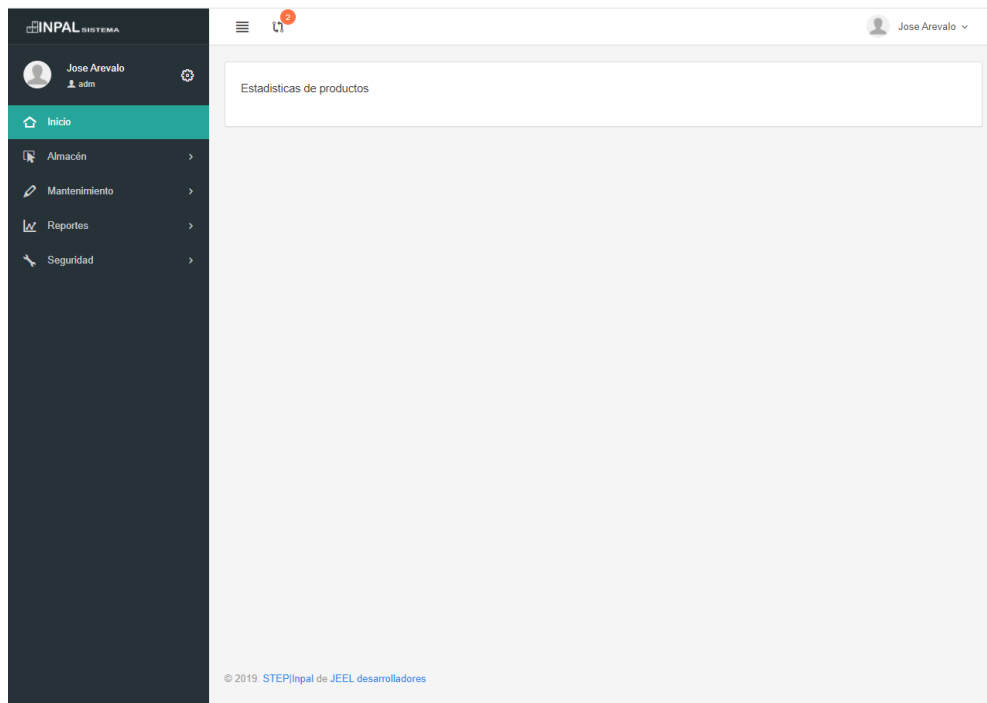
1.3. SECCION DE MÓDULOS

Muestra los módulos para la administración del sistema INPAL



1.3.1. MÓDULO INICIO

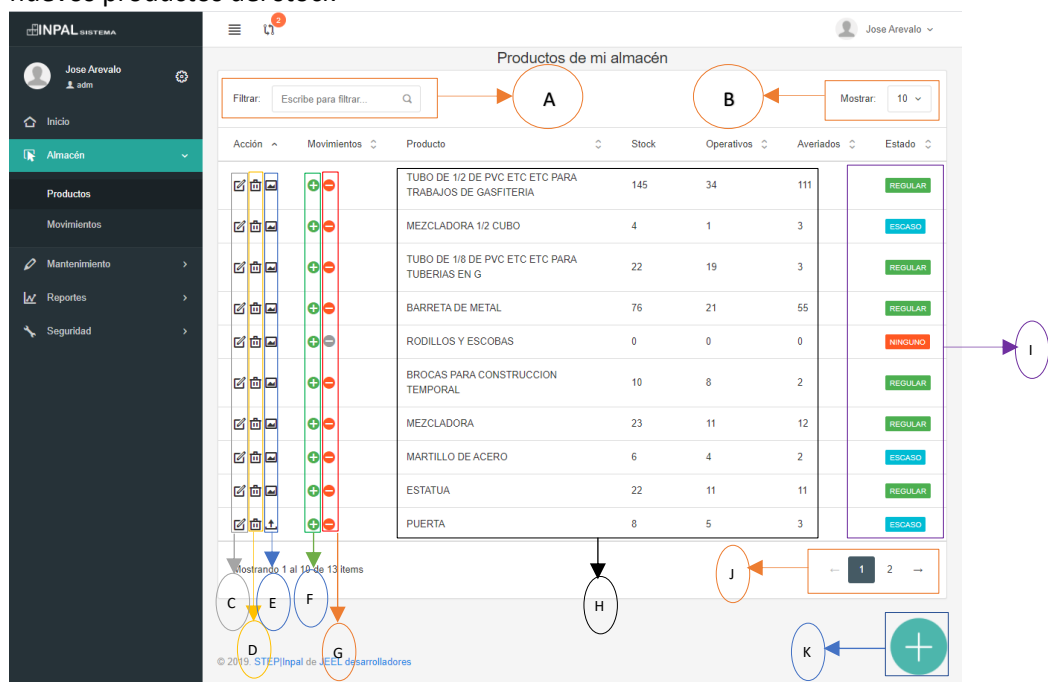
Muestra el inicio del sistema.



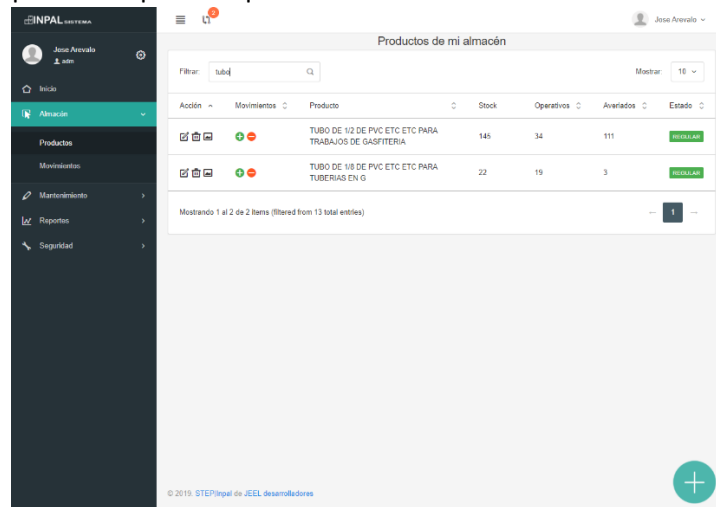
1.3.2. MODULO ALMACEN

1.3.2.1. PRODUCTOS

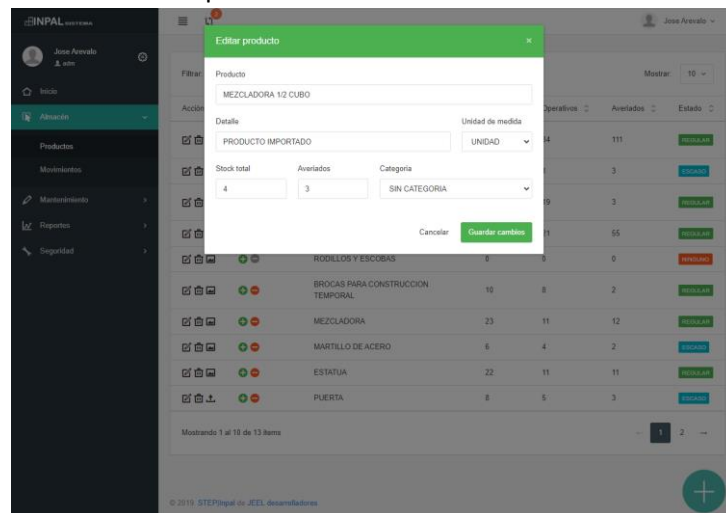
Muestra los productos y sus características. Además, las opciones para buscar, editar, crear y eliminar un producto; así como las herramientas para ingresar o quitar nuevos productos del stock



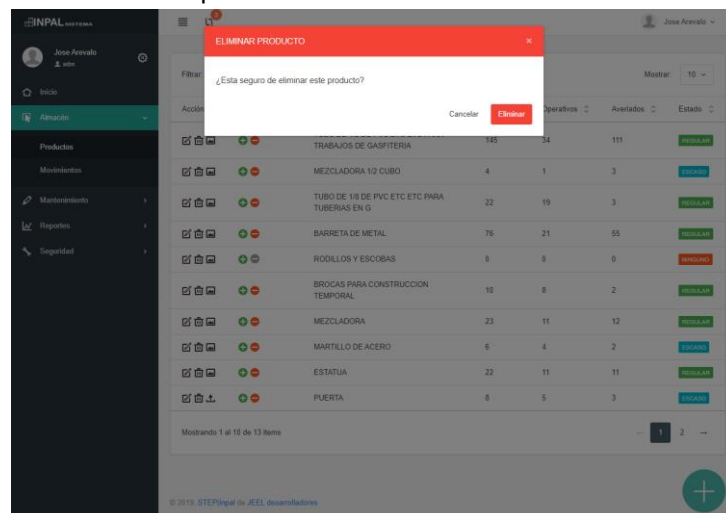
- A. **Filtro en tiempo real:** Cuadro de texto que se usa para buscar uno o varios productos por cualquiera de sus características.



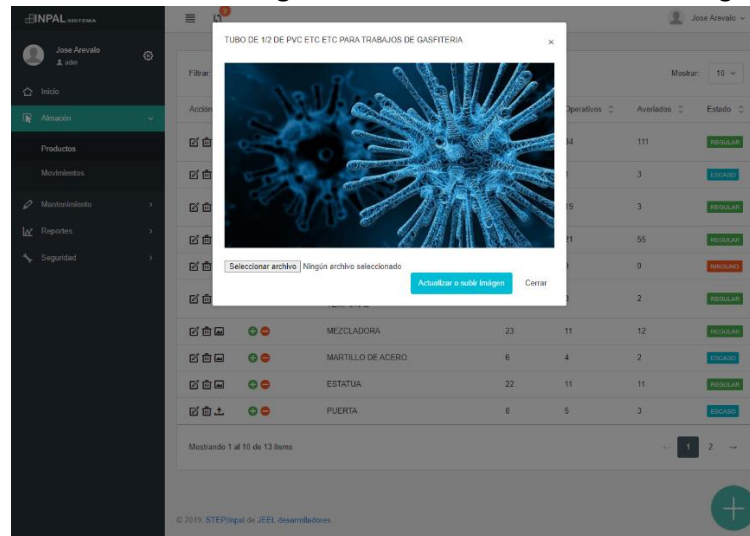
- B. **Paginador:** Cuadro de selección que sirve para manejar cuantos registros se muestran por página.
- C. **Botón de edición:** Botón con estilo, al darle click nos muestra un panel de edición de cada producto.



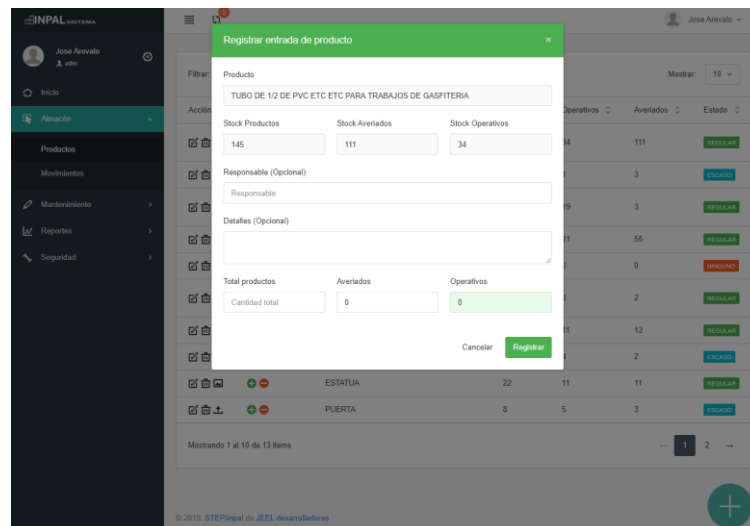
- D. **Botón de eliminación:** Botón con estilo, al darle click nos da la opción de eliminación del producto.



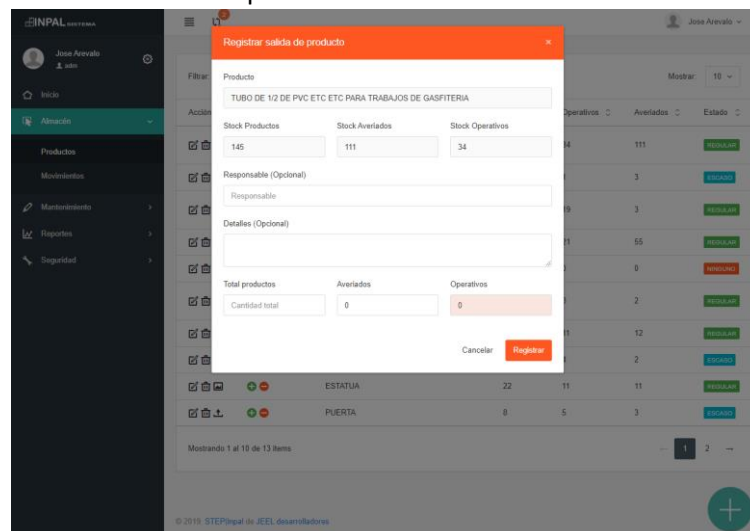
- E. **Botón de vista de imagen:** Al darle click nos muestra la imagen del producto.



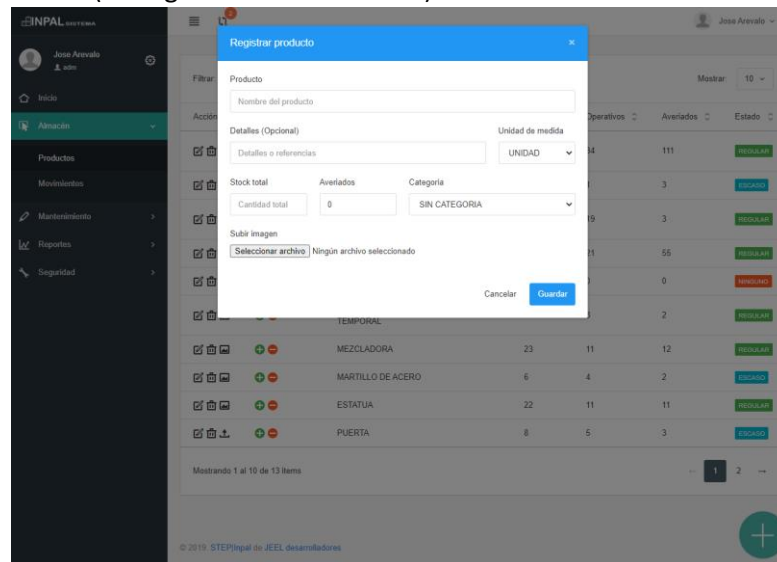
- F. **Botón de entrada de productos:** Al darle click nos muestra un panel donde podemos dar de alta productos (registrados en el sistema) y aumentar su stock.



- G. **Botón de salida de productos:** Nos muestra un panel donde se puede dar salida productos (registrados en el sistema) y disminuir el stock. Estará deshabilitado si es que el stock es 0.

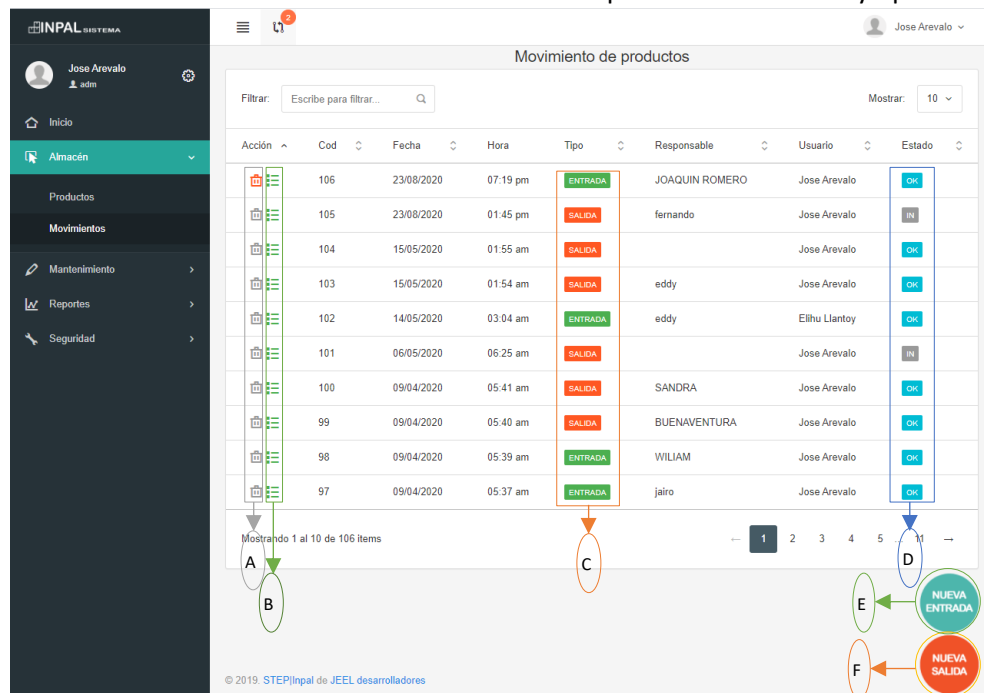


- H. **Datos de los productos:** Se muestran datos de cada producto.
- I. **Etiqueta de estado:** Nos muestra el estado de un producto de acuerdo a su stock. Se muestra **ninguno** cuando no hay productos en el stock, se muestra **escaso** cuando existen menos de 5 elementos, se mostrará **regular** cuando hay 5 o más elementos.
- J. **Paginación:** Nos muestra la cantidad de páginas y en cual de ellas nos encontramos.
- K. **Botón de agregar producto:** Nos brinda un panel para ingresar un producto nuevo (no registrado en el sistema).



1.3.2.2. MOVIMIENTOS

Módulo para la gestión de movimientos (entradas y salidas) de productos al almacén. El sistema hace distinción en el stock de productos averiados y operativos.



- A. **Botón de eliminación de movimiento:** Al darle click se muestra un panel el cual te da la opción de anular el movimiento. Por cuestiones de coherencia, protección de datos y orden de trabajo; solo se puede eliminar el último movimiento realizado.
- B. **Botón de detalle de movimiento:** Muestra un panel con los detalles del movimiento realizado.
- C. **Etiquetas de tipo de movimiento:** Se muestra el tipo de movimiento realizado, **entradas** o **salidas** de productos.
- D. **Etiquetas de estado de movimientos:** Muestra la etiqueta **IN** para los movimientos anulados y **OK** para los activos.
- E. **Botón de entrada de productos:** Carga una sección donde se puede realizar el registro de la entrada de productos ya registrados, de esta manera se aumenta el stock de los mismos.

NUEVA ENTRADA DE PRODUCTO

RESPONSABLE: CESAR PELAEZ

COMENTARIO: SE ENTREGO A LAS 4 DE LA TARDE, LOS PRODUCTOS SIGUIENTES, TENIENDO COMO DESTINO LA OBRA DE SANTA MARIA QUE VIENE EJECUTÁNDOSE HACE UNA SEMANA. SE ESPERA EL REGRESO DE LOS PRODUCTOS AL ALMACÉN DENTRO DE UNA SEMANA

ACCION	PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL	AVERIADOS	OPERATIVOS
	BROCAS PARA CONSTRUCCION TEMPORAL	8	0	8
	MEZCLADORA 1/2 CUBO	9	0	9
	BARRETA DE METAL	6	0	6
	Producto	0	0	0

+ Agregar fila | Guardar | Cancelar

- a. **Responsable:** Cuadro de texto donde se guarda el nombre o denominación del responsable del movimiento.
- b. **Comentario:** Caja de texto donde se detallan datos del movimiento.
- c. **Botón de selección de producto:** Al darle click muestra una ventana donde se puede seleccionar al producto. Los productos seleccionados se muestran inhabilitados. El botón + agrega el producto a la lista.

Producto	Stock	Operativos	Averidos
TUBO DE 1/2 DE PVC ETC PARA TRABAJOS DE GASIFERIA	145	34	111
MEZCLADORA 1/2 CUBO	4	1	3
TUBO DE 1/8 DE PVC ETC PARA TUBERIAS EN G	22	19	3
BARRETA DE METAL	76	21	55
BROCAS Y PANCORAS	6	5	6
BROCAS PARA CONSTRUCCION TEMPORAL	10	5	7
MEZCLADORA	26	14	14
MARTILLO DE ACERO	6	4	2
PUERTA	6	5	3
BALDOSA	10	5	4

- d. **Botón de eliminación del producto:** Al darle click se elimina el producto de la lista.
 - e. **Campo de total de productos:** Se deberá registrar en él, el número del total de productos que van a ingresar.
 - f. **Campo de productos averiados:** Se escribe el número de productos averiados que van a ingresar.
 - g. **Campo de productos operativos:** Su registro es automático, se obtiene de la diferencia del total de productos y la cantidad de productos averiados
 - h. **Botón agregar fila:** Agrega una fila en blanco a la lista
 - i. **Botón guardar:** Muestra un panel de confirmación, al confirmar se guardará el movimiento.
 - j. **Botón cancelar:** Carga la página de movimientos. Se eliminará todo lo que no se guardo o haya sido registrado en la lista de entrada de productos
- F. **Botón de salida de productos:** Carga una sección donde se puede realizar el registro de la salida de productos ya registrados, de esta manera se disminuye el stock de los mismos. Cuenta con las mismas funciones explicadas en el botón entrada de productos. Tener en cuenta que el sistema valida el stock actual de los productos y no dejará registrar salidas si el número de productos de estas, supera al número de productos en el stock actual.

ACCION	PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL	AVERIADOS	OPERATIVOS
	BROCAS PARA CONSTRUCCION TEMPORAL	4	0	4
	BARRETA DE METAL	10	4	6

1.3.3. MODULO MANTENIMIENTO

1.3.3.1. CATEGORÍA

Muestra las opciones de administración de las categorías de productos. Permite ingresar, buscar, editar y eliminar categorías registradas

INPAL SISTEMA

Jose Arevalo adm

Inicio

Almacén

Mantenimiento

Categoría

Unidad de medida

Reportes

Seguridad

Categoría

Filtrar: Escribe para filtrar... A

Mostrar: 10

Acción	Cod	Descripción	Estado
	01	SIN CATEGORIA	
	02	EXCABACION	
	04	TECHOS Y PISOS	
	07	SOBREPISOS	
	08	MURALES	

Mostrando 1 al 5 de 5 items

1

E

© 2019. STEP|Inpal de JEEL desarrolladores

- A. **Campo de búsqueda:** Permite buscar la categoría que coincida con la palabra escrita.
- B. **Botón de edición:** Abre un modal en donde se puede editar una categoría.
- C. **Botón de eliminación:** Permite eliminar una categoría.
- D. **Etiqueta de estado:** Muestra si una categoría esta activa o no.
- E. **Botón de agregado de categoría:** Permite ingresar una nueva categoría.

1.3.3.2. UNIDAD DE MEDIDA

Muestra las opciones de administración de las unidades de medida de productos.
Permite ingresar, buscar, editar y eliminar unidades de medida registradas

INPAL SISTEMA

Jose Arevalo adm

Inicio

Almacén

Mantenimiento

Categoría

Unidad de medida

Reportes

Seguridad

Unidad de medida

Filtrar: Escribe para filtrar... A

Mostrar: 10

Acción	Cod	Descripción	Estado
	01	UNIDAD	
	02	MEDIA DOCENA	
	03	MILLAR	

Mostrando 1 al 3 de 3 items

1

E

© 2019. STEP|Inpal de JEEL desarrolladores

- A. **Campo de búsqueda:** Permite buscar la unidad de medida que coincida con la palabra escrita.
- B. **Botón de edición:** Abre un modal en donde se puede editar una unidad de medida.
- C. **Botón de eliminación:** Permite eliminar una unidad de medida.
- D. **Etiqueta de estado:** Muestra si una unidad de medida esta activa o no.
- E. **Botón de agregado de categoría:** Permite ingresar una nueva unidad de medida.

1.3.4. MODULO REPORTES

Muestran listas de productos y sus características, filtrados por fecha y tipo. Cada reporte cuenta con una opción de exportar la lista a un archivo Excel o PDF.

1.3.4.1. INVENTARIO

Muestra la lista de productos existentes en el almacén.

Código	Producto	Detalle	Averiaados	Stock total
1	TUBO DE 1/2 DE PVC ETC ETC PARA TRABAJOS DE GASFITERIA	PRODUCTO IMPORTADO	111	145
2	MEZCLADORA 1/2 CUBO	PRODUCTO IMPORTADO	3	4
3	TUBO DE 1/8 DE PVC ETC ETC PARA TUBERIAS EN G	PRODUCTO IMPORTADO	3	22
4	BARRETA DE METAL	PRODUCTO IMPORTADO	55	76
5	RODILLOS Y ESCOBAS	PRODUCTO IMPORTADO	0	0
6	BROCAS PARA CONSTRUCCION TEMPORAL	PRODUCTO IMPORTADO	2	10
7	MEZCLADORA	OK	14	28
8	MARTILLO DE ACERO	OK	2	6
9	PUERTA	OK	3	8
10	BALDOZA	O	4	10

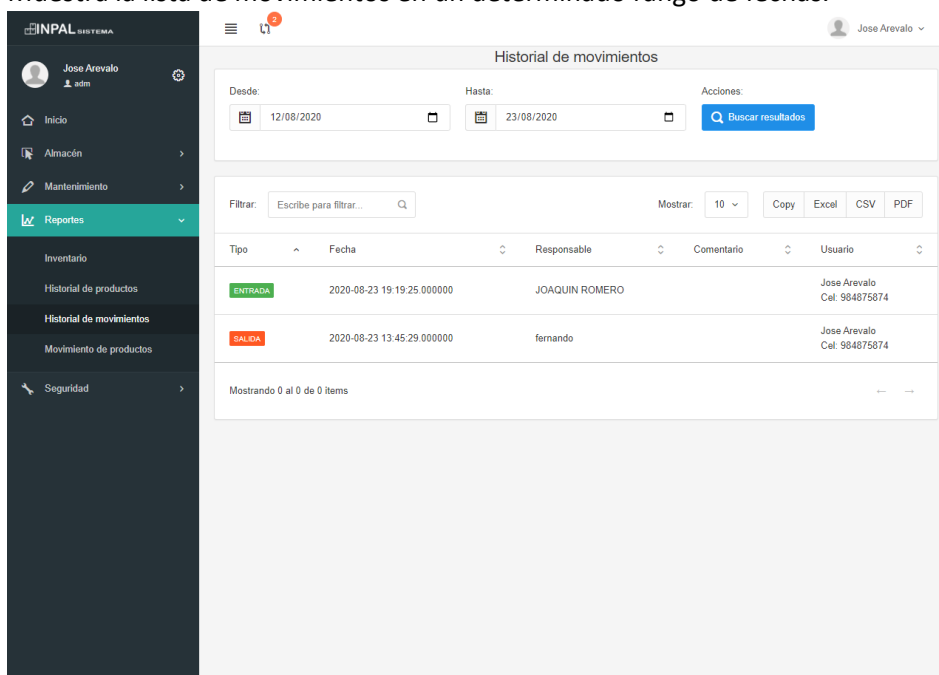
1.3.4.2. HISTORIAL DE PRODUCTOS

Muestra la lista de productos que se movieron en un determinado rango de fechas.

Producto	Detalle	Movimiento	Cantidad Total	Averiaados
MEZCLADORA	OK	SALIDA	3	2
PUERTA	OK	SALIDA	3	0
BARRETA DE METAL	PRODUCTO IMPORTADO	SALIDA	6	0
TUBO DE 1/8 DE PVC ETC ETC PARA TUBERIAS EN G	PRODUCTO IMPORTADO	SALIDA	4	2
MEZCLADORA	OK	ENTRADA	5	2

1.3.4.3. HISTORIAL DE MOVIMIENTOS

Muestra la lista de movimientos en un determinado rango de fechas.



Historial de movimientos

Desde: 12/08/2020 Hasta: 23/08/2020 Acciones: [Buscar resultados](#)

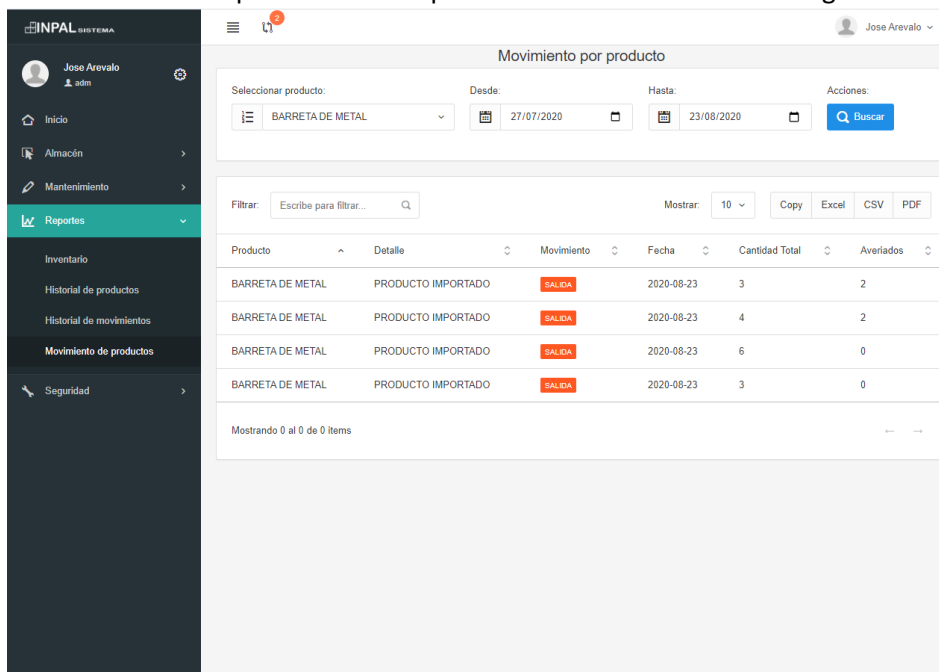
Filtrar: Mostrar: 10 [Copy](#) [Excel](#) [CSV](#) [PDF](#)

Tipo	Fecha	Responsable	Comentario	Usuario
ENTRADA	2020-08-23 19:19:25.000000	JOAQUIN ROMERO		Jose Arevalo Cel: 984875874
SALIDA	2020-08-23 13:45:29.000000	fernando		Jose Arevalo Cel: 984875874

Mostrando 0 al 0 de 0 items

1.3.4.4. MOVIMIENTOS DE PRODUCTOS

Muestra las veces que se movió un producto en un determinado rango de fechas.



Movimiento por producto

Seleccionar producto: BARRETA DE METAL Desde: 27/07/2020 Hasta: 23/08/2020 Acciones: [Buscar](#)

Filtrar: Mostrar: 10 [Copy](#) [Excel](#) [CSV](#) [PDF](#)

Producto	Detalle	Movimiento	Fecha	Cantidad Total	Averia
BARRETA DE METAL	PRODUCTO IMPORTADO	SALIDA	2020-08-23	3	2
BARRETA DE METAL	PRODUCTO IMPORTADO	SALIDA	2020-08-23	4	2
BARRETA DE METAL	PRODUCTO IMPORTADO	SALIDA	2020-08-23	6	0
BARRETA DE METAL	PRODUCTO IMPORTADO	SALIDA	2020-08-23	3	0

Mostrando 0 al 0 de 0 items













1.3.5. MODULO SEGURIDAD

1.3.5.1. USUARIOS

Este módulo permite realizar la gestión de usuarios. Brinda las opciones de agregar, editar, habilitar e inhabilitar usuarios del sistema. Los usuarios pueden ser de tipo ADMINISTRADOR o TRABAJADOR. Ambos con funciones específicas detalladas en la sección de perfiles y principales procedimientos.

Usuarios

Filtrar: Mostrar: 10

Acción	Cod. Nombre	Telefono	Correo	Dirección	Perfil	Usuario	Estado
	01 - Elihu Llantoy	71086133	root@root.com	Jr. Ramon Castilla 625 - 9 de Abril	TRABAJADOR	admin	
	02 - Jose Arevalo	984875874	jose@palm.com	Paje limatambo 198	ADMINISTRADOR	adm	
	03 - VERONICA SALINAS	987362637	VERONICA@PALM.COM	JR TARAPOTO 145	TRABAJADOR	VERONICA	
	04 - SAUL RIOS				ENCARGADO	postgres	
	05 - JORGE				ENCARGADO		
	06 - wendy	985225565			TRABAJADOR	wen01	

Mostrando 1 al 6 de 6 items

© 2019. STEPInpal de JEEL desarrolladores

Guardar

- A. **Botón de edición de usuarios:** Muestra un panel con la opción de editar características de un usuario. Se puede seleccionar el perfil y agregar los datos que ahí se muestran. Se confirma la edición del usuario con el botón guardar usuario.

Editar usuario

Nombre completo *

Elihu Llantoy

Dirección

Jr. Ramon Castilla 625 - 9 de Abril

Correo

root@root.com

Celular

71086133

Perfil *

TRABAJADOR

Cancelar Guardar cambios

Mostrando 1 al 6 de 6 items

© 2019. STEPInpal de JEEL desarrolladores

- B. **Botón de habilitación o inhabilitación de usuarios:** Muestra la opción de habilitar un usuario en caso este inhabilitado e inhabilitarlo si se encuentra habilitado

The screenshot shows the 'INPAL SISTEMA' user management interface. A red dialog box titled 'DESACTIVAR USUARIO' is displayed, asking '¿Esta seguro de desactivar este usuario?'. The background shows a table of users with columns for 'Filtrar', 'Acción', 'ID', 'Nombre', 'Cédula', 'Correo', 'Dirección', 'Rol', 'Usuario', and 'Estado'. The table lists 6 users, with the first three being active (green status) and the last three being inactive (red status). The 'Seguridad' menu is highlighted in the sidebar.

Filtrar	Acción	ID	Nombre	Cédula	Correo	Dirección	Rol	Usuario	Estado
		01 - Elihu Llantoy	71086133	root@root.com	Jr. Ramon Castilla 625 - 9 de Abril	TRABAJADOR	admin	admin	Activo
		02 - Jose Arevalo	984875874	jose@palm.com	Psje limatambo 198	ADMINISTRADOR	adm	adm	Activo
		03 - VERONICA SALINAS	987362637	VERONICA@PALM.COM	JR TARAPOTO 145	TRABAJADOR	VERONICA	VERONICA	Activo
		04 - SAUL RIOS				ENCARGADO	postgres	postgres	Inactivo
		05 - JORGE				ENCARGADO			Inactivo
		06 - wendy	985225565			TRABAJADOR	wen01	wen01	Activo

Mostrando 1 al 6 de 6 items

The screenshot shows the 'INPAL SISTEMA' user management interface. A blue dialog box titled 'ACTIVAR USUARIO' is displayed, asking '¿Esta seguro de activar este usuario?'. The background shows the same table of users as the previous screenshot. The 'Seguridad' menu is highlighted in the sidebar.

Filtrar	Acción	ID	Nombre	Cédula	Correo	Dirección	Rol	Usuario	Estado
		01 - Elihu Llantoy	71086133	root@root.com	Jr. Ramon Castilla 625 - 9 de Abril	TRABAJADOR	admin	admin	Activo
		02 - Jose Arevalo	984875874	jose@palm.com	Psje limatambo 198	ADMINISTRADOR	adm	adm	Activo
		03 - VERONICA SALINAS	987362637	VERONICA@PALM.COM	JR TARAPOTO 145	TRABAJADOR	VERONICA	VERONICA	Activo
		04 - SAUL RIOS				ENCARGADO	postgres	postgres	Inactivo
		05 - JORGE				ENCARGADO			Inactivo
		06 - wendy	985225565			TRABAJADOR	wen01	wen01	Activo

Mostrando 1 al 6 de 6 items

- C. **Botón de agregar usuario:** Muestra la opción de agregar un nuevo usuario y sus características.

The screenshot shows the 'Registrar usuario' modal form. The form has a blue header with the title 'Registrar usuario' and a close button. The fields are organized as follows:

- Nombre y apellido ***: A single text input field.
- Dirección**: A single text input field.
- Celular(Peru)**: A text input field with a placeholder '000-000-000'.
- Correo**: A text input field with a placeholder 'Email electronico'.
- Usuario ***: A text input field with a placeholder 'Nombre de usuario'.
- Contraseña ***: A text input field with a placeholder 'Clave de acceso'.
- Confirmar contraseña ***: A text input field with a placeholder 'Repetir clave'.
- Perfil de usuario ***: A dropdown menu with 'ADMINISTRADOR' selected.

At the bottom right of the modal are two buttons: 'Cancelar' and 'Registrar'.

In the background, a table of users is visible with columns: 'perfil', 'Usuario', and 'Estado'. The table shows several rows of user data, including roles like 'TRABAJADOR', 'ADMINISTRADOR', and 'CARGADO'.

1.3.5.2. MI PERFIL

Muestra opciones para editar el registro de mis datos de usuario, se muestra un panel para cambio de contraseña

The screenshot shows the 'MI PERFIL' page. The page has a dark sidebar on the left with the following menu items: 'Inicio', 'Almacén', 'Mantenimiento', 'Reportes', 'Seguridad' (highlighted), 'Usuarios', 'Mi perfil', and 'Sistema'.

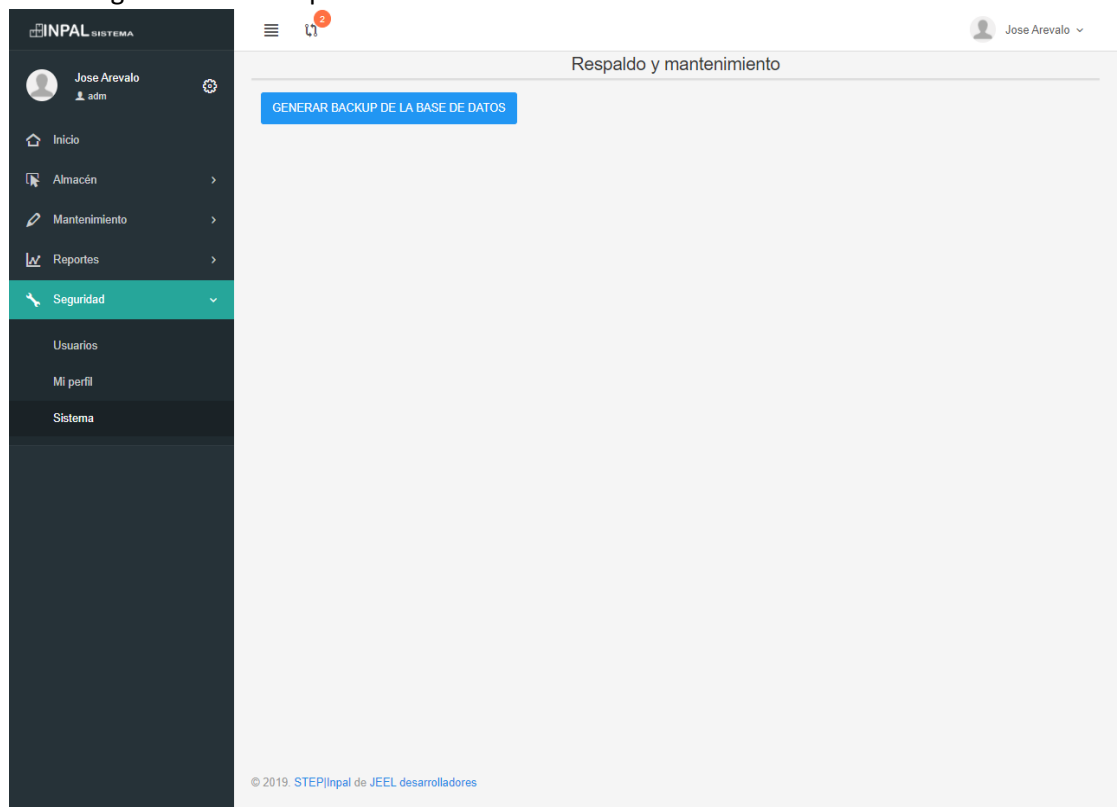
The main content area is divided into two panels:

- Configuración de mis datos**: This panel contains several text input fields for user information: 'Nombre y apellido:' (filled with 'Jose Arevalo'), 'Celular:' (filled with '984875874'), 'Correo:' (filled with 'jose@palm.com'), 'Dirección:' (filled with 'Psje Ilimatambo 198'), and 'Usuario:' (filled with 'adm'). At the bottom of this panel is a blue button labeled 'Guardar cambios' and a note: 'Se cerrará sesión para aplicar los cambios'.
- Cambiar contraseña**: This panel contains three text input fields: 'Contraseña actual:', 'Nueva contraseña:', and 'Confirmación de contraseña:'. At the bottom of this panel is a blue button labeled 'Guardar nueva contraseña'.

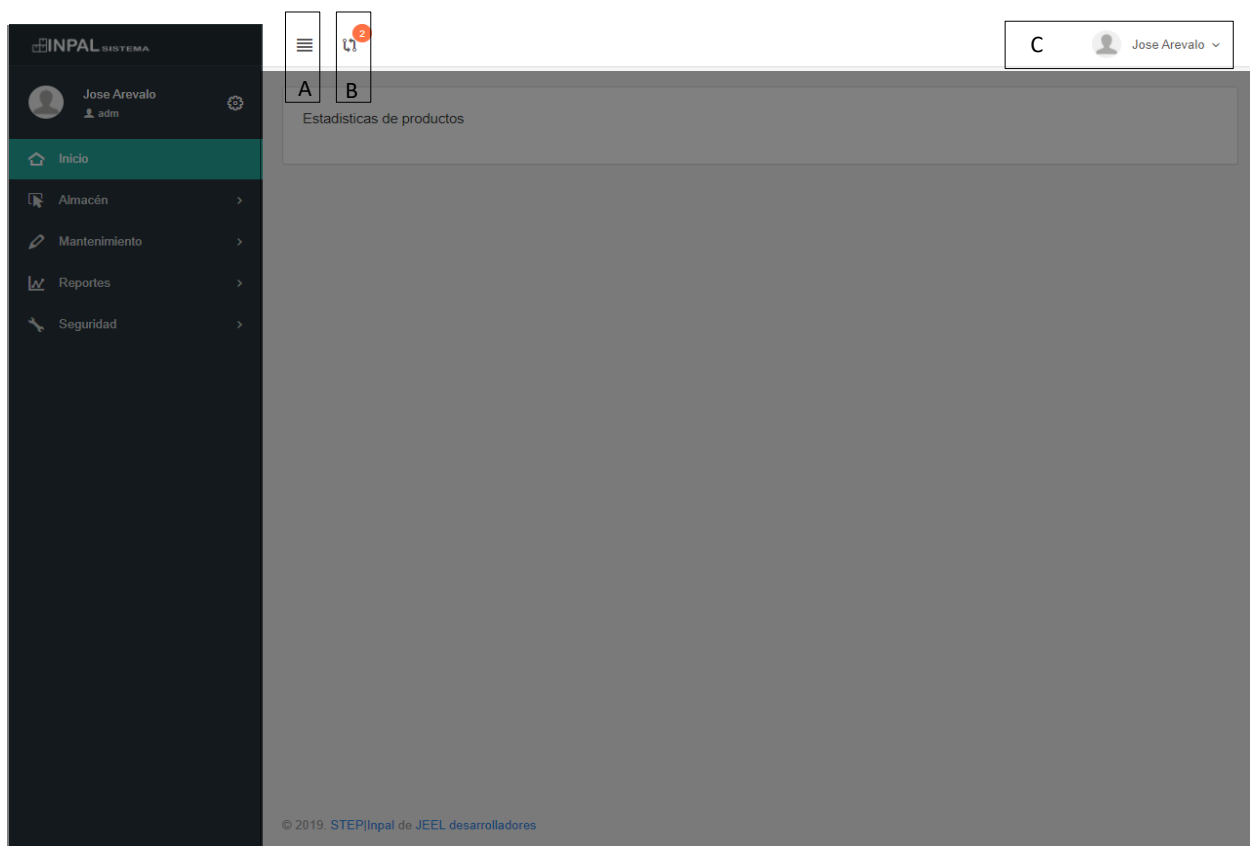
At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© 2019. STEP|Inpal de JEEL desarrolladores'.

1.3.5.3. SISTEMA

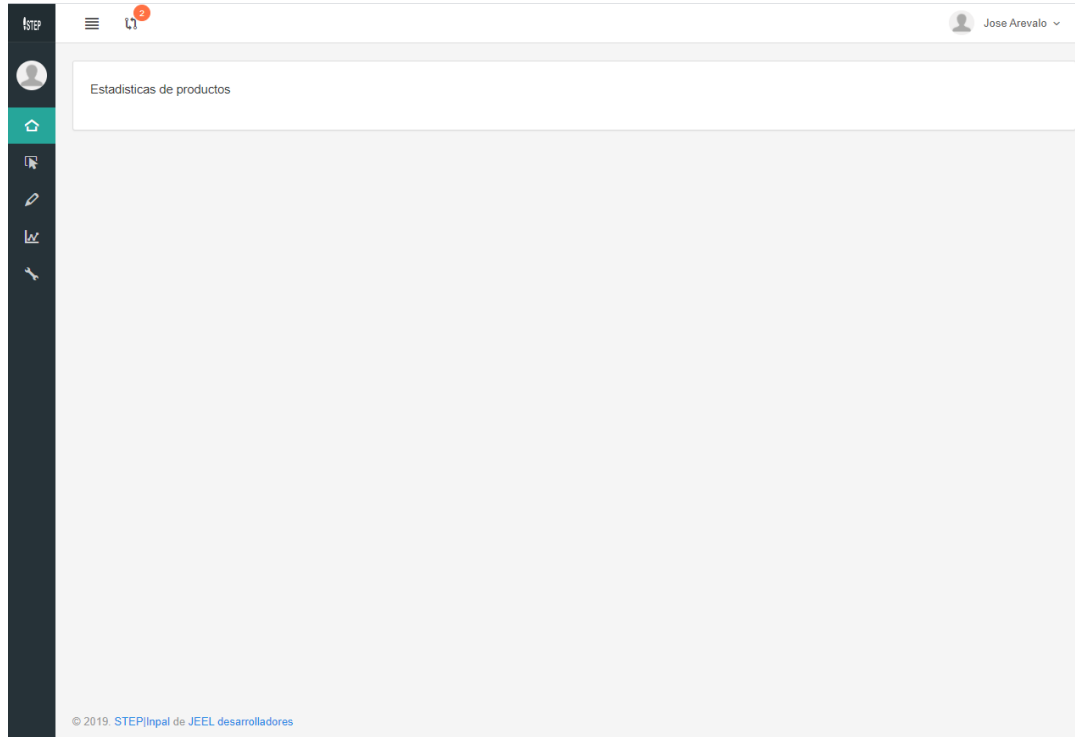
Permite generar el backup de la base de datos del sistema



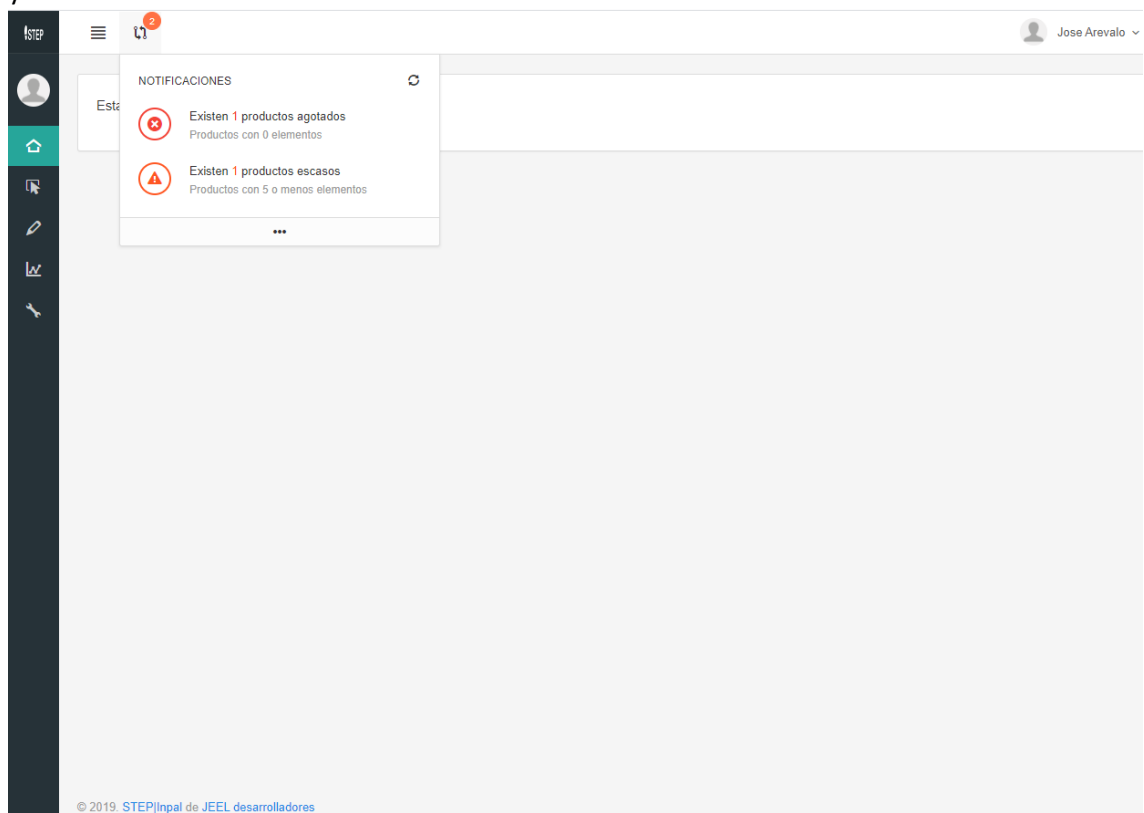
2. CABECERA

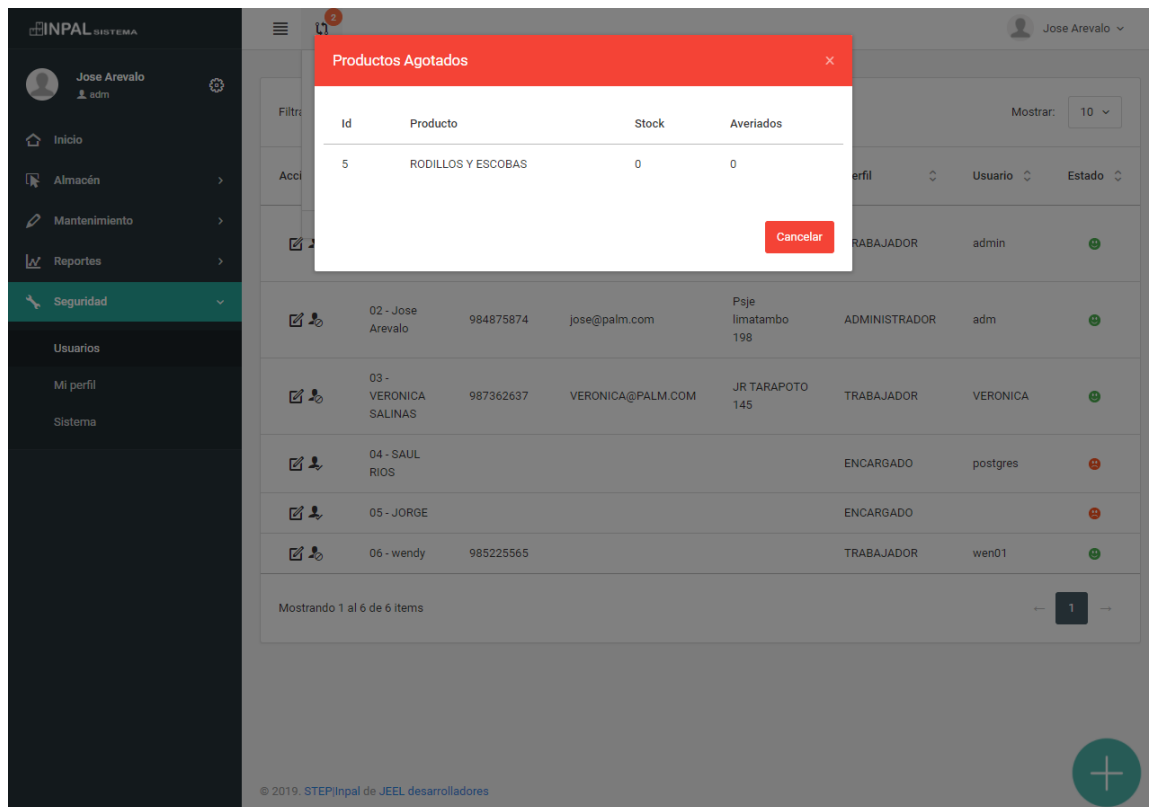


A. **Panel de contracción:** Hace que el menú lateral se contraiga

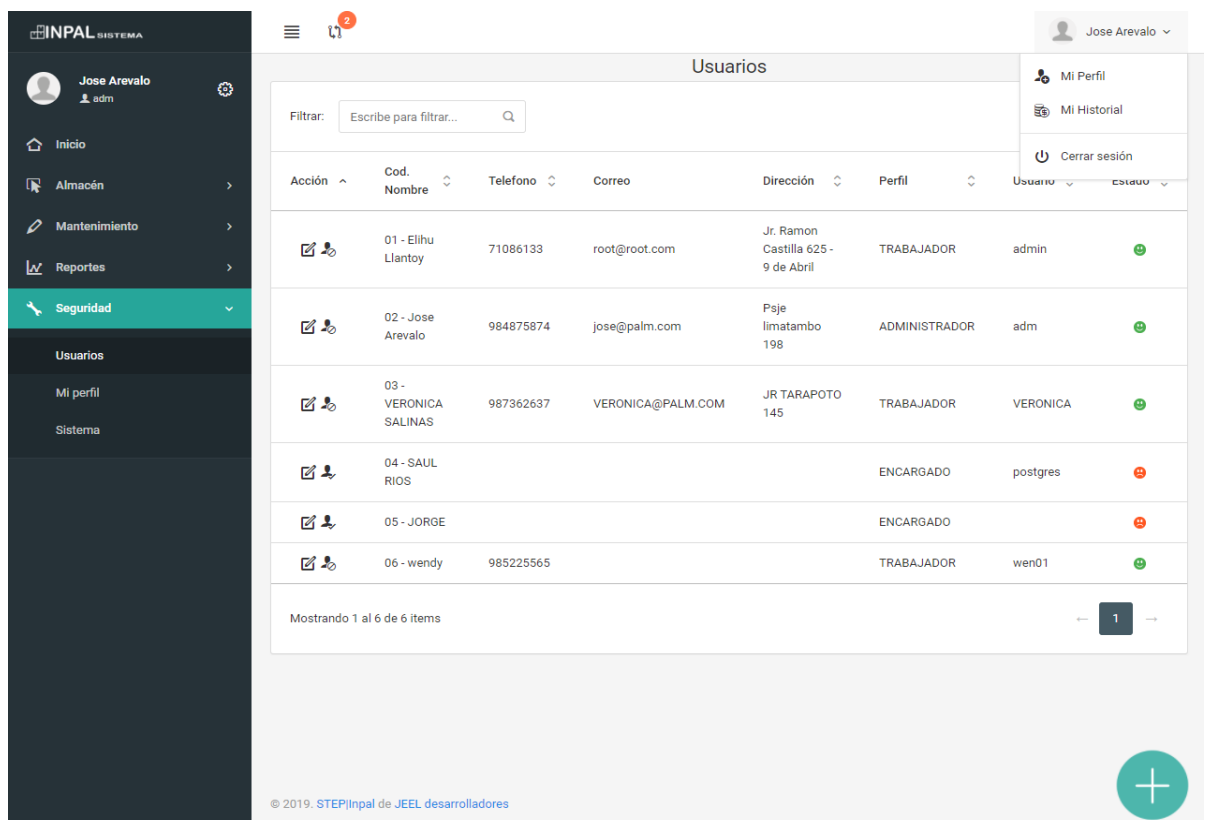


B. **Panel de notificaciones:** Se muestran los productos que están en la categoría, agotados y escasos





- C. **Perfil de usuario:** Panel desplegable donde puedes redirigirte a la sección Mi Perfil y modificar los datos de tu usuario



II. PRINCIPALES PROCESOS DEL SISTEMA

1. INSERTAR NUEVOS PRODUCTOS

Este proceso consta en registrar nuevos productos, los cuales aún no se encuentran en el almacén.

Nos dirigimos al módulo almacén, el submódulo productos y le damos click en el botón con el símbolo +:

Productos de mi almacén

Filtrar: Escribe para filtrar... Mostrar: 10

Acción	Movimientos	Producto	Stock	Operativos	Averiaados	Estado
		TUBO DE 1/2 DE PVC ETC ETC PARA TRABAJOS DE GASFITERIA	145	34	111	REGULAR
		MEZCLADORA 1/2 CUBO	4	1	3	ESCASO
		TUBO DE 1/8 DE PVC ETC ETC PARA TUBERIAS EN G	22	19	3	REGULAR
		BARRETA DE METAL	76	21	55	REGULAR
		RODILLOS Y ESCOBAS	0	0	0	NINGUNO
		BROCAS PARA CONSTRUCCION TEMPORAL	10	8	2	REGULAR
		MEZCLADORA	23	11	12	REGULAR
		MARTILLO DE ACERO	6	4	2	ESCASO
		ESTATUA	22	11	11	REGULAR
		PUERTA	8	5	3	ESCASO

Mostrando 1 al 10 de 13 items

© 2019 STEPInpal de JEEL desarrolladores

Nos aparecerá una ventana tipo modal, ahí se registrarán los datos del producto. Luego damos click en guardar, y habremos registrado un nuevo producto.

Registrar producto

Producto: NUEVO PRODUCTO

Detalles (Opcional): SIN REFERENCIAS

Unidad de medida: UNIDAD

Stock total: 6

Averiaados: 0

Categoria: SIN CATEGORIA

Subir imagen: Seleccionar archivo

Cancelar Guardar

© 2019 STEPInpal de JEEL desarrolladores

2. EDITAR PRODUCTOS

Este proceso consta de el cambio de algunas características de los productos ya registrados en el sistema.

Nos dirigimos al módulo almacén, submódulo productos y le damos click al botón de la izquierda de la lista de acciones, en la fila del producto que queremos editar.

The screenshot shows the 'Productos de mi almacén' interface. On the left is a sidebar with the user 'Jose Arevalo' and a menu including 'Inicio', 'Almacén', 'Productos', 'Movimientos', 'Mantenimiento', 'Reportes', and 'Seguridad'. The main area displays a table with columns: Acción, Movimientos, Producto, Stock, Operativos, Averidos, and Estado. The first row of the table is highlighted with a yellow box around the 'Acción' column icons. The table lists 13 items, including 'TUBO DE 1/2 DE PVC ETC ETC PARA TRABAJOS DE GASFITERIA' and 'MEZCLADORA 1/2 CUBO'. At the bottom, it says 'Mostrando 1 al 10 de 13 items' and has a pagination control showing '1' and '2'.

Una vez hecho click nos aparecerá un panel con las características del producto. Luego de haber cambiado, para guardar, damos click en el botón guardar cambios.

The screenshot shows the 'Editar producto' modal form overlaid on the product list. The modal has a green header and contains the following fields: 'Producto' (with the text 'TUBO DE 1/2 DE PVC ETC ETC PARA TRABAJOS DE GASFITERIA'), 'Detalle' (with the text 'PRODUCTO IMPORTADO'), 'Unidad de medida' (with a dropdown menu showing 'UNIDAD'), 'Stock total' (with the value '145'), 'Averidos' (with the value '111'), and 'Categoria' (with a dropdown menu showing 'SIN CATEGORIA'). At the bottom of the modal are two buttons: 'Cancelar' and 'Guardar cambios'. The background shows the same product list as the previous screenshot, but it is dimmed.

3. ELIMINAR PRODUCTOS

Este proceso consta de cambio de la eliminación del sistema de algún producto ya registrado. Nos dirigimos al módulo almacén, submódulo productos y le damos click al botón del medio de la lista de acciones, en la fila del producto que queremos eliminar.

The screenshot shows the 'INPAL SISTEMA' interface. On the left is a sidebar with navigation options: Inicio, Almacén (selected), Productos, Movimientos, Mantenimiento, Reportes, and Seguridad. The main area is titled 'Productos de mi almacén' and contains a table with columns: Acción, Movimientos, Producto, Stock, Operativos, Averiaados, and Estado. The first row of the table is highlighted with a red box around the 'Acción' column, which contains a trash icon. The table lists various products like 'TUBO DE 1/2 DE PVC ETC ETC PARA TRABAJOS DE GASFITERIA' and 'MEZCLADORA 1/2 CUBO'. At the bottom, it says 'Mostrando 1 al 10 de 13 items'.

Una vez hecho click nos aparecerá un panel de decisión, que nos preguntará si deseamos eliminar el producto. Para confirmar la eliminación damos click en el botón eliminar.

The screenshot shows the same 'INPAL SISTEMA' interface, but with a confirmation dialog box overlaid. The dialog box is titled 'ELIMINAR PRODUCTO' and contains the text '¿Esta seguro de eliminar este producto?'. There are two buttons: 'Cancelar' and 'Eliminar'. The 'Eliminar' button is highlighted with a red box. The background table is dimmed, showing the same product list as the previous screenshot.

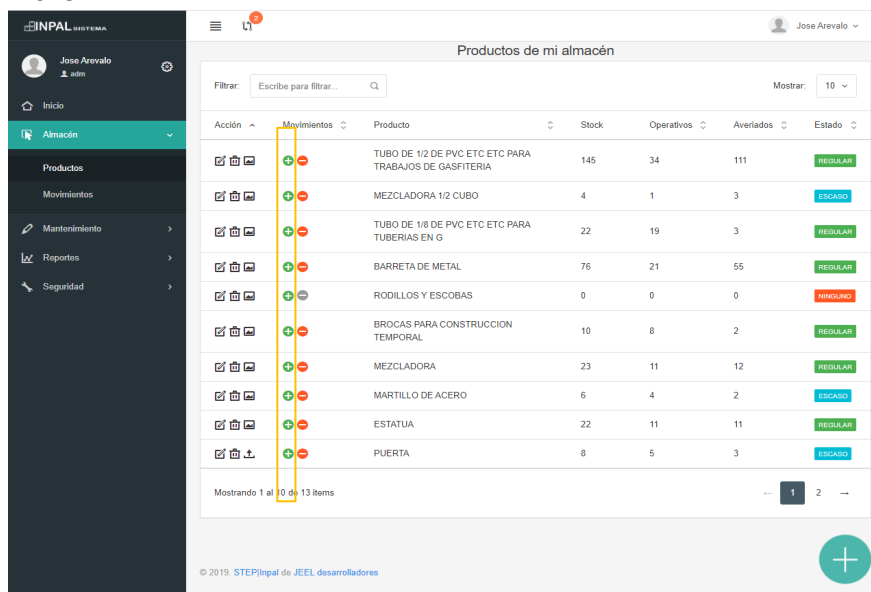
4. REALIZAR MOVIMIENTOS DE PRODUCTOS.

Este proceso consta de la entrada o salida de productos. Estos deben estar registrados en el sistema. Una nueva entrada aumentará el stock del producto en cuestión, una nueva salida hará que este disminuya. Se valida la entrada y salida de productos averiados y operativos. Existen dos formas de realizar movimientos:

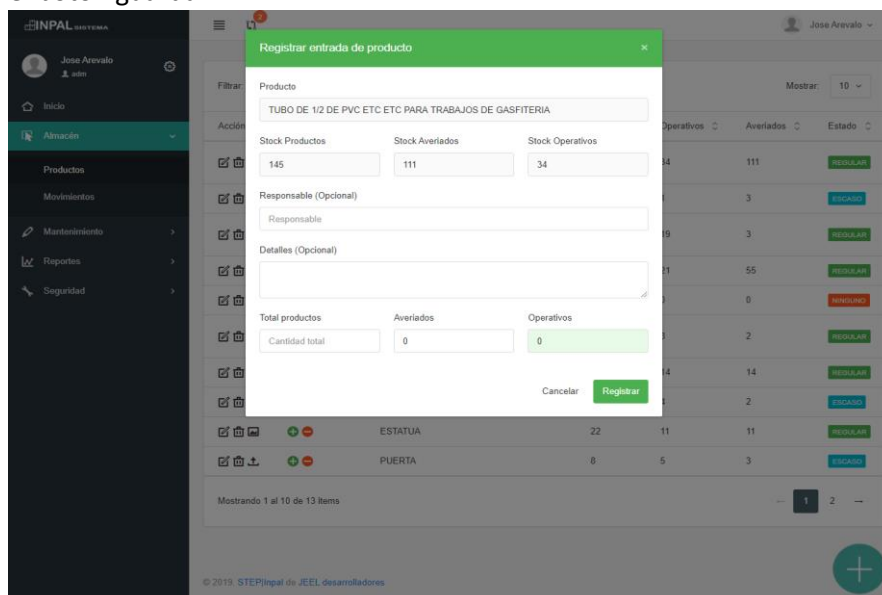
4.1. Movimientos simples (de un solo producto)

Se usa este movimiento para agilizar procesos, cuando se desea registrar la entrada o salida de un solo producto.

- a) **Entrada simple:** Se realiza en el módulo almacén, el submódulo productos. Se deberá hacer click en el botón + de la columna acciones, en la fila del producto que deseamos mover.



Una vez hecho, se nos mostrará un panel de movimientos, ahí debemos registrar cuantos productos en total están ingresando y que cantidad de aquellos se encuentra averiada. El panel de operativos se carga automáticamente. Aparte podemos ingresar un responsable y un comentario sobre el movimiento. Para confirmar, damos click en el botón guardar.



b) **Salida simple:** Se realiza en el módulo almacén, el submódulo productos. Se deberá hacer click en el botón - de la columna acciones, en la fila del producto que deseamos mover.

Acción	Movimientos	Producto	Stock	Operativos	Averidos	Estado
[Iconos]	[+/-]	TUBO DE 1/2 DE PVC ETC ETC PARA TRABAJOS DE GASFITERIA	145	34	111	REGULAR
[Iconos]	[+/-]	MEZCLADORA 1/2 CUBO	4	1	3	ESGASO
[Iconos]	[+/-]	TUBO DE 1/8 DE PVC ETC ETC PARA TUBERIAS EN G	22	19	3	REGULAR
[Iconos]	[+/-]	BARRETA DE METAL	76	21	55	REGULAR
[Iconos]	[+/-]	RODILLOS Y ESCOBAS	0	0	0	NINGUNO
[Iconos]	[+/-]	BROCAS PARA CONSTRUCCION TEMPORAL	10	8	2	REGULAR
[Iconos]	[+/-]	MEZCLADORA	23	11	12	REGULAR
[Iconos]	[+/-]	MARTILLO DE ACERO	6	4	2	ESGASO
[Iconos]	[+/-]	ESTATUA	22	11	11	REGULAR
[Iconos]	[+/-]	PUERTA	8	5	3	ESGASO

Una vez hecho esto nos aparecerá una ventana con las opciones para realizar una salida de producto. En la columna para movimientos, aparecen deshabilitados los botones de los productos que carecen de stock.

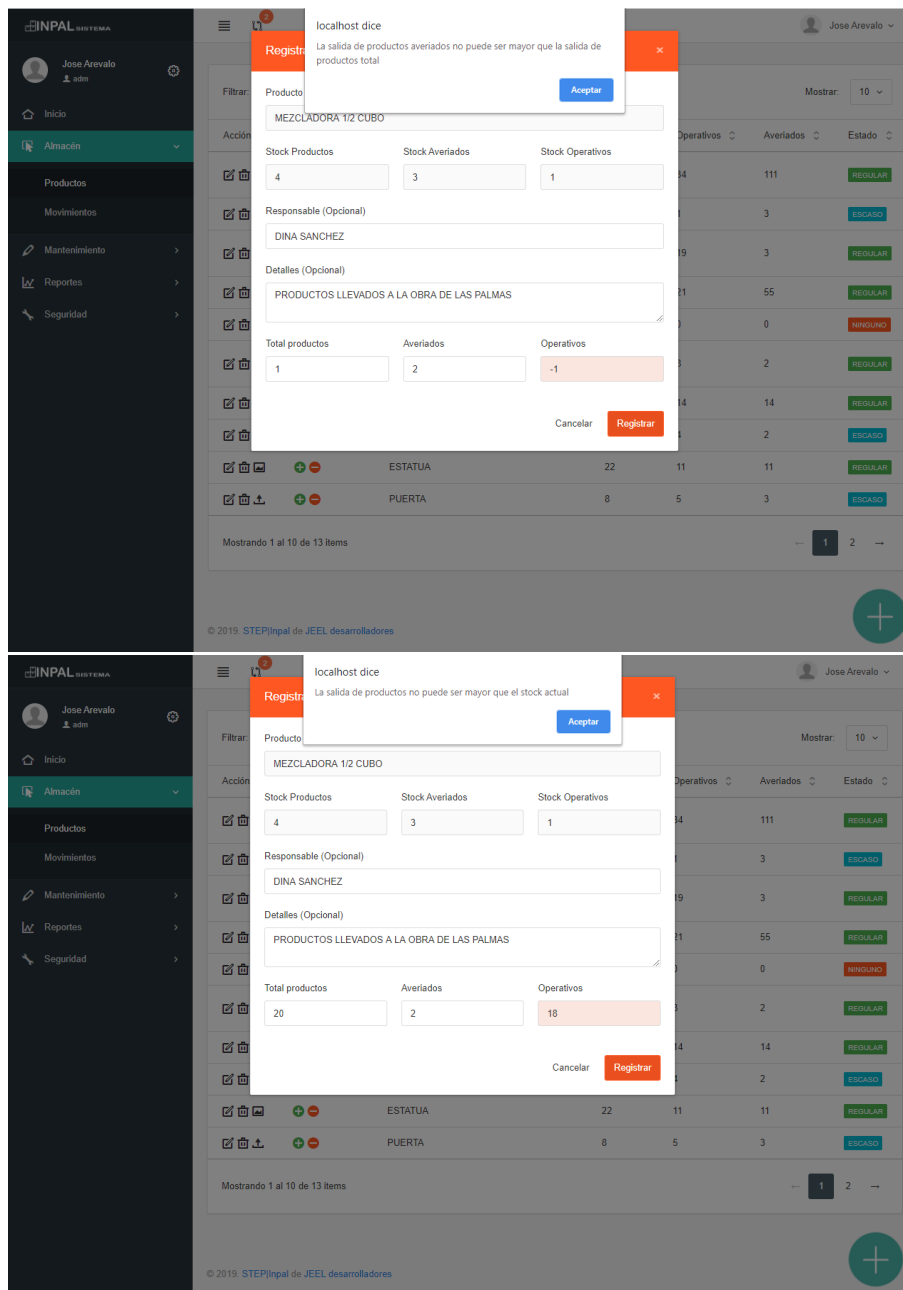
Tener en cuenta que no se puede registrar una salida total de productos superior a lo registrado en el stock.

El número de productos averiados a los que damos salida, no puede superar al total de productos a salir.

El numero de productos averiados que registremos en la salida, no puede superar al stock de productos averiados.

El sistema valida estos errores y mostrará una alerta impidiendo registrar la salida.

Una vez registrados correctamente los datos, damos click en el botón Registrar.



4.2. Movimientos compuestos

Los movimientos compuestos se realizan cuando queremos registrar en un solo movimiento, la entrada o salida de varios productos. Sirve para realizar movimientos masivos de productos.

- a) *Entrada compuesta:* Se realiza la entrada de varios productos. Nos ubicamos en el módulo almacén y el submódulo movimientos. Y damos click en el botón nueva entrada.

INPAL SISTEMA

Jose Arevalo

adm

Inicio

Almacén

Productos

Movimientos

Mantenimiento

Reportes

Seguridad

Movimiento de productos

Filtrar: Escribe para filtrar...

Mostrar: 10

Acción	Cod	Fecha	Hora	Tipo	Responsable	Usuario	Estado
	106	23/08/2020	07:19 pm	ENTRADA	JOAQUIN ROMERO	Jose Arevalo	OK
	105	23/08/2020	01:45 pm	SALIDA	fernando	Jose Arevalo	IN
	104	15/05/2020	01:55 am	SALIDA		Jose Arevalo	OK
	103	15/05/2020	01:54 am	SALIDA	eddy	Jose Arevalo	OK
	102	14/05/2020	03:04 am	ENTRADA	eddy	Elihu Llantoy	OK
	101	06/05/2020	06:25 am	SALIDA		Jose Arevalo	IN
	100	09/04/2020	05:41 am	SALIDA	SANDRA	Jose Arevalo	OK
	99	09/04/2020	05:40 am	SALIDA	BUENAVENTURA	Jose Arevalo	OK
	98	09/04/2020	05:39 am	ENTRADA	WILIAM	Jose Arevalo	OK
	97	09/04/2020	05:37 am	ENTRADA	jairo	Jose Arevalo	OK

Mostrando 1 al 10 de 106 items

1

2

3

4

5

...

11

NUEVA ENTRADA

NUEVA SALIDA

© 2019. STEP|Inpal de JEEL desarrolladores

El módulo nos muestra el campo de responsable y comentario, para agregar un producto damos click en el botón Agregar Fila.

INPAL SISTEMA

Jose Arevalo

adm

Inicio

Almacén

Productos

Movimientos

Mantenimiento

Reportes

Seguridad

NUEVA ENTRADA DE PRODUCTO

RESPONSABLE

Encargado

COMENTARIO

ACCION

PRODUCTO

CANTIDAD TOTAL

AVERIADOS

OPERATIVOS

+ Agregar fila

Guardar

Cancelar

© 2019. STEP|Inpal de JEEL desarrolladores

Aparecerá una nueva fila en la grilla. Damos click en el botón de lista en la columna acción.

INPAL SISTEMA

Jose Arevalo
adm

Inicio

Almacén

Productos

Movimientos

Mantenimiento

Reportes

Seguridad

NUEVA ENTRADA DE PRODUCTO

RESPONSABLE: Encargado

COMENTARIO:

ACCION	PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL	AVERIADOS	OPERATIVOS
+	Producto	0	0	0

+ Agregar fila Guardar Cancelar

© 2019. STEP|Inpal de JEEL desarrolladores

Aparecerá una ventana donde se muestran los productos existentes. Ahí damos click al botón + de la columna agregar y la fila a la cual pertenece el producto.

Filtrar: Escribe para filtrar...

Mostrar: 10

Agregar	Productos	Stock	Operativos	Averidos
+	TUBO DE 1/2 DE PVC ETC ETC PARA TRABAJOS DE GASFITERIA	145	34	111
+	MEZCLADORA 1/2 CUBO	4	1	3
+	TUBO DE 1/8 DE PVC ETC ETC PARA TUBERIAS EN G	22	19	3
+	BARRETA DE METAL	76	21	55
+	RODILLOS Y ESCOBAS	0	0	0
+	BROCAS PARA CONSTRUCCION TEMPORAL	10	8	2
+	MEZCLADORA	28	14	14
+	MARTILLO DE ACERO	6	4	2
+	PUERTA	8	5	3
+	BALDOZA	10	6	4

Mostrando 1 al 10 de 13 items

1 2

Cancelar

© 2019. STEP|Inpal de JEEL desarrolladores

Se agregará el producto a la fila en la lista. Y se indica la cantidad total y los productos averiados que ingresaran al almacén. Figura un ícono de eliminación en la columna acción.

NUEVA ENTRADA DE PRODUCTO

RESPONSABLE:

COMENTARIO:

ACCION	PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL	AVERIADOS	OPERATIVOS
	BARRETA DE METAL	5	2	3

+ Agregar fila Guardar Cancelar

© 2019. STEPInpal de JEEL desarrolladores

Se seguirá el mismo proceso para agregar otro producto a la lista. Los productos ya seleccionados se mostrarán inhabilitados.

Filtrar: Mostrar: 10

Agregar	Productos	Stock	Operativos	Averiaados
+	TUBO DE 1/2 DE PVC ETC ETC PARA TRABAJOS DE GASFITERIA	145	34	111
+	MEZCLADORA 1/2 CUBO	4	1	3
+	TUBO DE 1/8 DE PVC ETC ETC PARA TUBERIAS EN G	22	19	3
	BARRETA DE METAL	76	21	55
+	RODILLOS Y ESCOBAS	0	0	0
+	BROCAS PARA CONSTRUCCION TEMPORAL	10	8	2
+	MEZCLADORA	28	14	14
+	MARTILLO DE ACERO	6	4	2
+	PUERTA	8	5	3
+	BALDOZA	10	6	4

Mostrando 1 al 10 de 13 items 1 2

Cancelar

© 2019. STEPInpal de JEEL desarrolladores

Para confirmar el movimiento, damos click al botón guardar. El sistema valida que no guardemos movimientos sin productos.

NUEVA ENTRADA DE PRODUCTO

RESPONSABLE:

COMENTARIO:

ACCION	PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL	AVERIADOS	OPERATIVOS
	BARRETA DE METAL	5	2	3
	MEZCLADORA	3	0	3

+ Agregar fila Guardar Cancelar

© 2019. STEP|Inpal de JEEL desarrolladores

b) **Salida compuesta:** Se realiza la salida de varios productos. Nos ubicamos en el módulo almacén y el submódulo movimientos. Y damos click en el botón nueva salida.

Movimiento de productos

Filtrar:

Mostrar: 10

Acción	Cod	Fecha	Hora	Tipo	Responsable	Usuario	Estado
	106	23/08/2020	07:19 pm	ENTRADA	JOAQUIN ROMERO	Jose Arevalo	OK
	105	23/08/2020	01:45 pm	SALIDA	fernando	Jose Arevalo	OK
	104	15/05/2020	01:55 am	SALIDA		Jose Arevalo	OK
	103	15/05/2020	01:54 am	SALIDA	eddy	Jose Arevalo	OK
	102	14/05/2020	03:04 am	ENTRADA	eddy	Elihu Liantoy	OK
	101	06/05/2020	06:25 am	SALIDA		Jose Arevalo	OK
	100	09/04/2020	05:41 am	SALIDA	SANDRA	Jose Arevalo	OK
	99	09/04/2020	05:40 am	SALIDA	BUENAVENTURA	Jose Arevalo	OK
	98	09/04/2020	05:39 am	ENTRADA	WILLIAM	Jose Arevalo	OK
	97	09/04/2020	05:37 am	ENTRADA	jairo	Jose Arevalo	OK

Mostrando 1 al 10 de 106 items

1 2 3 4 5 ... 11

NUEVA ENTRADA
NUEVA SALIDA

© 2019. STEP|Inpal de JEEL desarrolladores

El módulo nos muestra el campo de responsable y comentario, para agregar un producto damos click en el botón Agregar Fila.

INPAL SISTEMA

Jose Arevalo
adm

Inicio

Almacén

Productos

Movimientos

Mantenimiento

Reportes

Seguridad

NUEVA SALIDA DE PRODUCTO

RESPONSABLE: Encargado

COMENTARIO

ACCION	PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL	AVERIADOS	OPERATIVOS
+ Agregar fila				

Guardar Cancelar

© 2019. STEP|Inpal de JEEL desarrolladores

Aparecerá una nueva fila en la grilla. Damos click en el botón de lista en la columna acción.

INPAL SISTEMA

Jose Arevalo
adm

Inicio

Almacén

Productos

Movimientos

Mantenimiento

Reportes

Seguridad

NUEVA SALIDA DE PRODUCTO

RESPONSABLE: Encargado

COMENTARIO

ACCION	PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL	AVERIADOS	OPERATIVOS
[List Icon]	Producto	0	0	0

+ Agregar fila Guardar Cancelar

© 2019. STEP|Inpal de JEEL desarrolladores

localhost/nimpal/inicio

Aparecerá una ventana donde se muestran los productos existentes. Ahí damos click al botón + de la columna agregar y la fila a la cual pertenece el producto.

INPAL SISTEMA

Jose Arevalo adm

Inicio

Almacén

Productos

Movimientos

Mantenimiento

Reportes

Seguridad

Filtrar: Escribe para filtrar...

Mostrar: 10

Agregar	Productos	Stock	Operativos	Averidos
+	TUBO DE 1/2 DE PVC ETC ETC PARA TRABAJOS DE GASFITERIA	145	34	111
+	MEZCLADORA 1/2 CUBO	4	1	3
+	TUBO DE 1/8 DE PVC ETC ETC PARA TUBERIAS EN G	22	19	3
+	BARRETA DE METAL	76	21	55
+	RODILLOS Y ESCOBAS	0	0	0
+	BROCAS PARA CONSTRUCCION TEMPORAL	10	8	2
+	MEZCLADORA	28	14	14
+	MARTILLO DE ACERO	6	4	2
+	PUERTA	8	5	3
+	BALDOZA	10	6	4

Mostrando 1 al 10 de 13 items

1 2

Cancelar

© 2019. STEP/Inpal de JEEL desarrolladores

Se agregará el producto a la fila en la lista. Y se indica la cantidad total y los productos averiados que saldrán del almacén. Figura un ícono de eliminación en la columna acción.

INPAL SISTEMA

Jose Arevalo adm

Inicio

Almacén

Productos

Movimientos

Mantenimiento

Reportes

Seguridad

NUEVA SALIDA DE PRODUCTO

RESPONSABLE: Encargado

COMENTARIO:

ACCION	PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL	AVERIADOS	OPERATIVOS
	TUBO DE 1/2 DE PVC ETC ETC PARA TRABAJOS DE GAS	6	2	4

+ Agregar fila Guardar Cancelar

© 2019. STEP/Inpal de JEEL desarrolladores

Se seguirá el mismo proceso para agregar otro producto a la lista. Los productos ya seleccionados se mostrarán inhabilitados.

INPAL SISTEMA

Jose Arevalo
adm

Inicio

Almacén

Productos

Movimientos

Mantenimiento

Reportes

Seguridad

Filtrar:

Mostrar: 10

Agregar	Productos	Stock	Operativos	Averiaados
	TUBO DE 1/2 DE PVC ETC ETC PARA TRABAJOS DE GASFITERIA	145	34	111
+	MEZCLADORA 1/2 CUBO	4	1	3
+	TUBO DE 1/8 DE PVC ETC ETC PARA TUBERIAS EN G	22	19	3
+	BARRETA DE METAL	76	21	55
+	RODILLOS Y ESCOBAS	0	0	0
+	BROCAS PARA CONSTRUCCION TEMPORAL	10	8	2
+	MEZCLADORA	28	14	14
+	MARTILLO DE ACERO	6	4	2
+	PUERTA	8	5	3
+	BALDOZA	10	6	4

Mostrando 1 al 10 de 13 items

← 1 2 →

Cancelar

OPERATIVOS

4

0

Guardar Cancelar

© 2019. STEPInpal de JEEL desarrolladores

Para confirmar el movimiento, damos click al botón guardar. El sistema valida que no guardemos movimientos sin productos. Otra validación se encarga que no se registren salidas de mas productos que los existentes en el stock.

INPAL SISTEMA

Jose Arevalo
adm

Inicio

Almacén

Productos

Movimientos

Mantenimiento

Reportes

Seguridad

NUEVA SALIDA DE PRODUCTO

RESPONSABLE

COMENTARIO

ACCION	PRODUCTO	CANTIDAD TOTAL	AVERIADOS	OPERATIVOS
	TUBO DE 1/2 DE PVC ETC ETC PARA TRABAJOS DE GAS	6	2	4
	MEZCLADORA 1/2 CUBO	3	1	2

+ Agregar fila

Guardar

Cancelar

© 2019. STEPInpal de JEEL desarrolladores

5. ELIMINAR UN MOVIMIENTO

Este proceso consta de la anulación de un movimiento realizado. Solo se puede eliminar el ultimo movimiento realizado. En caso de querer eliminar un movimiento anterior al último se deberá realizar otro movimiento contrario y especificar en comentarios.

Nos dirigimos al módulo almacén, en el submódulo movimientos. Damos click en el botón de eliminar en la fila de acciones.

The screenshot shows the 'Movimiento de productos' interface. On the left is a sidebar with navigation options: Inicio, Almacén (selected), Productos, Movimientos, Mantenimiento, Reportes, and Seguridad. The main area displays a table of movements. The table has columns: Acción, Cod, Fecha, Hora, Tipo, Responsable, Usuario, and Estado. The first row (ID 106) is highlighted with a red box around the 'Acción' column, indicating the delete button. The table shows movements from 23/08/2020 back to 09/04/2020. At the bottom right, there are two circular buttons: 'NUEVA ENTRADA' (green) and 'NUEVA SALIDA' (red).

Acción	Cod	Fecha	Hora	Tipo	Responsable	Usuario	Estado
	106	23/08/2020	07:19 pm	ENTRADA	JOAQUIN ROMERO	Jose Arevalo	OK
	105	23/08/2020	01:45 pm	SALIDA	fernando	Jose Arevalo	OK
	104	15/05/2020	01:55 am	SALIDA		Jose Arevalo	OK
	103	15/05/2020	01:54 am	SALIDA	eddy	Jose Arevalo	OK
	102	14/05/2020	03:04 am	ENTRADA	eddy	Elihu Llantoy	OK
	101	06/05/2020	06:25 am	SALIDA		Jose Arevalo	OK
	100	09/04/2020	05:41 am	SALIDA	SANDRA	Jose Arevalo	OK
	99	09/04/2020	05:40 am	SALIDA	BUENAVENTURA	Jose Arevalo	OK
	98	09/04/2020	05:39 am	ENTRADA	WILLIAM	Jose Arevalo	OK
	97	09/04/2020	05:37 am	ENTRADA	jairo	Jose Arevalo	OK

6. MANEJO DEL MODULO MANTENIMIENTO

En este módulo se encuentran los dos sub módulos, Categoría y Unidad de medida. El modulo permite Insertar un nuevo registro, Editar un registro ya existente y Eliminar un registro del sistema. Los procesos mencionados cuentan con la misma lógica del mantenimiento de un producto.

INPAL SISTEMA

Jose Arevalo
adm

Inicio

Almacén

Mantenimiento

Categoría

Unidad de medida

Reportes

Seguridad

Categoría

Filtrar: Escribe para filtrar...

Mostrar: 10

Acción	Cod	Descripción	Estado
	01	SIN CATEGORIA	OK
	02	EXCABACION	OK
	04	TECHOS Y PISOS	OK
	07	SOBREPISOS	OK
	08	MURALES	OK

Mostrando 1 al 5 de 5 items

1

© 2019. STEPInpal de JEEL desarrolladores

INPAL SISTEMA

Jose Arevalo
adm

Inicio

Almacén

Mantenimiento

Categoría

Unidad de medida

Reportes

Seguridad

Unidad de medida

Filtrar: Escribe para filtrar...

Mostrar: 10

Acción	Cod	Descripción	Estado
	01	UNIDAD	OK
	02	MEDIA DECENA	OK
	03	MILLAR	OK

Mostrando 1 al 3 de 3 items

1

© 2019. STEPInpal de JEEL desarrolladores

7. REPORTES

El módulo de reportes permite verificar estadísticas y acciones realizadas. Se encuentran en el módulo de reportes.

Los reportes existentes son:

- Inventario
- Historial de productos
- Historial de movimientos
- Movimiento de productos

8. MANEJO DE USUARIOS

Se encuentra en el módulo seguridad, sub módulo usuarios. Permite:

a) Agregar un usuario:

Damos click en el botón +:

Acción	Cod. Nombre	Telefono	Correo	Dirección	Perfil	Usuario	Estado
	01 - Elihu Llantoy	71086133	root@root.com	Jr. Ramon Castilla 625 - 9 de Abril	TRABAJADOR	admin	
	02 - Jose Arevalo	984875874	jose@palm.com	Paje limatambo 198	ADMINISTRADOR	adm	
	03 - VERONICA SALINAS	987362637	VERONICA@PALM.COM	JR TARAPOTO 145	TRABAJADOR	VERONICA	
	04 - SAUL RIOS				ENCARGADO	postgres	
	05 - JORGE				ENCARGADO		
	06 - wendy	985225565			TRABAJADOR	wen01	

Nos aparecerá una ventana con campos para poder registrar un nuevo usuario. Para añadir el usuario damos click en el botón Registrar.

Registrar usuario

Nombre y apellido *

Dirección

Celular (Peru)

Correo

Usuario *

Contraseña *

Confirmar contraseña *

Perfil de usuario *

Cancelar Registrar

b) Editar un usuario

Damos click en el botón izquierdo de la columna acción, en la fila del usuario a editar.

INPAL SISTEMA

Jose Arevalo
adm

Inicio

Almacén

Mantenimiento

Reportes

Seguridad

Usuarios

Mi perfil

Sistema

Usuarios

Filtrar: Escribe para filtrar...

Mostrar: 10

Acción	Cod. Nombre	Telefono	Correo	Dirección	Perfil	Usuario	Estado
	01 - Elihu Llantoy	71086133	root@root.com	Jr. Ramon Castilla 625 - 9 de Abril	TRABAJADOR	admin	
	02 - Jose Arevalo	984875874	jose@palm.com	Psje limatambo 198	ADMINISTRADOR	adm	
	03 - VERONICA SALINAS	987362637	VERONICA@PALM.COM	JR TARAPOTO 145	TRABAJADOR	VERONICA	
	04 - SAUL RIOS				ENCARGADO	postgres	
	05 - JORGE				ENCARGADO		
	06 - wendy	985225565			TRABAJADOR	wen01	

Mostrando 1 al 6 de 6 items

© 2019. STEPInpal de JEEL desarrolladores

Aparecerá una ventana con los datos del usuario, en la que podemos realizar las modificaciones que deseemos.

Editar usuario

Nombre completo *

VERONICA SALINAS

Dirección

JR TARAPOTO 145

Correo

VERONICA@PALM.COM

Celular

987362637

Perfil *

TRABAJADOR



















Cancelar

Guardar cambios

Para registrar los cambios, clickear en Guardar Cambios

c) Habilitar o inhabilitar un usuario:

Los usuarios activos pueden ser inhabilitados, para realizar eso dar click en el botón de la columna derecha de la zona de acción. En la misma fila del usuario a habilitar. Un usuario inhabilitado no puede ingresar al sistema. Sin embargo, sus datos no se borran de la base de datos. Se puede habilitar en cualquier momento.

Acción	Cod. Nombre	Telefono	Correo	Dirección	Perfil	Usuario	Estado
 	01 - Elihu Llantoy	71086133	root@root.com	Jr. Ramon Castilla 625 - 9 de Abril	TRABAJADOR	admin	
 	02 - Jose Arevalo	984875874	jose@palm.com	Paje limatambo 198	ADMINISTRADOR	adm	
 	03 - VERONICA SALINAS	987362637	VERONICA@PALM.COM	JR TARAPOTO 145	TRABAJADOR	VERONICA	
 	04 - SAUL RIOS				ENCARGADO	postgres	
 	05 - JORGE				ENCARGADO		
 	06 - wendy	985225565			TRABAJADOR	wen01	

Vistas de confirmación de habilitación e inhabilitación.

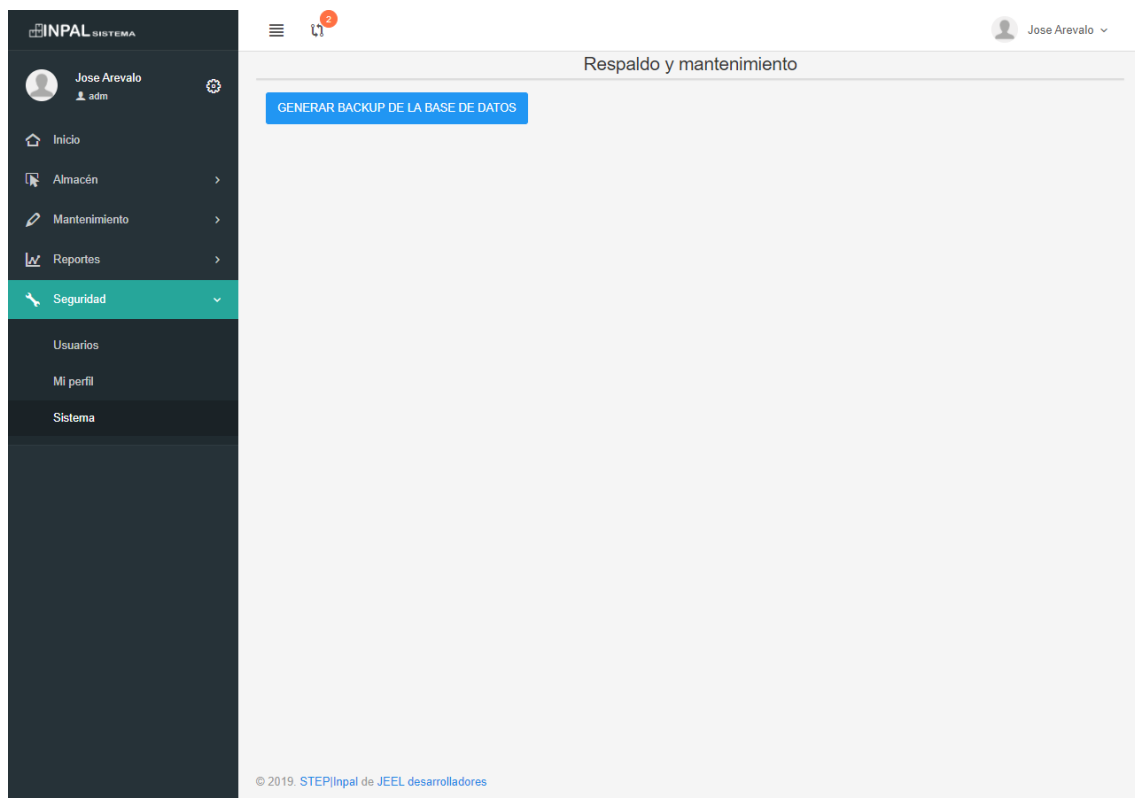
9. EDITAR DATOS PERSONALES

Se pueden editar los datos de mi usuario, cambiar las contraseñas e imagen del usuario. Las opciones se encuentran en el módulo seguridad, sub módulo Mi perfil.

The screenshot shows the 'Configuración de mis datos' (My Data Configuration) and 'Cambiar contraseña' (Change Password) sections of the INPAL SISTEMA user interface. The left sidebar contains a menu with 'Seguridad' (Security) highlighted, and sub-items 'Usuarios', 'Mi perfil', and 'Sistema'. The main content area has two panels. The left panel, 'Configuración de mis datos', contains input fields for 'Nombre y apellido' (Jose Arevalo), 'Celular' (984875874), 'Correo' (jose@palm.com), 'Dirección' (Psje limatambo 198), and 'Usuario' (adm). A 'Guardar cambios' button is at the bottom, with a note 'Se cerrará sesión para aplicar los cambios'. The right panel, 'Cambiar contraseña', has fields for 'Contraseña actual', 'Nueva contraseña', and 'Confirmación de contraseña', followed by a 'Guardar nueva contraseña' button. The top right shows the user 'Jose Arevalo' and a notification icon with a red '2'. The footer indicates '© 2019. STEP|Inpal de JEEL desarrolladores'.

10. BACKUP O REPOSITORIO DE LA BASE DE DATOS

Se encuentra en el módulo seguridad, sub módulo sistema. Se genera un archivo en donde se guarda todo lo registrado hasta el momento. Sirve para asegurar la información ante algún suceso de pérdida de datos. Genera un archivo .sql que se guarda en la carpeta descargas. Para realizar este proceso dar click en el botón Generar Backup de la base de datos.



III. PERFILES Y PERMISOS DEL SISTEMA

1. PERFIL DE ADMINISTRADOR

Es el encargado del negocio, cuenta con opciones de acceso a todos los módulos del sistema. El administrador es el responsable del correcto funcionamiento de los procesos en el almacén.

2. PERFIL DE TRABAJADOR

Son las personas que se encargan de algunos procesos del sistema.

3. PERMISOS DEL SISTEMA

En el siguiente cuadro se muestran los permisos del administrador y trabajador

