SISTEMA GESTION DE COMPRA PARA LA EMPRESA “DASA PY”

ALUMNA:

GIANINA ARACELI PAREDES AYALA

Manual de Usuario presentado a la Facultad de Tecnología Informática, de la Universidad Tecnológica Intercontinental para la aprobación de la etapa de:

PROGRAMACION

Fernando de la Mora-Paraguay

Noviembre, 2022

INDICE

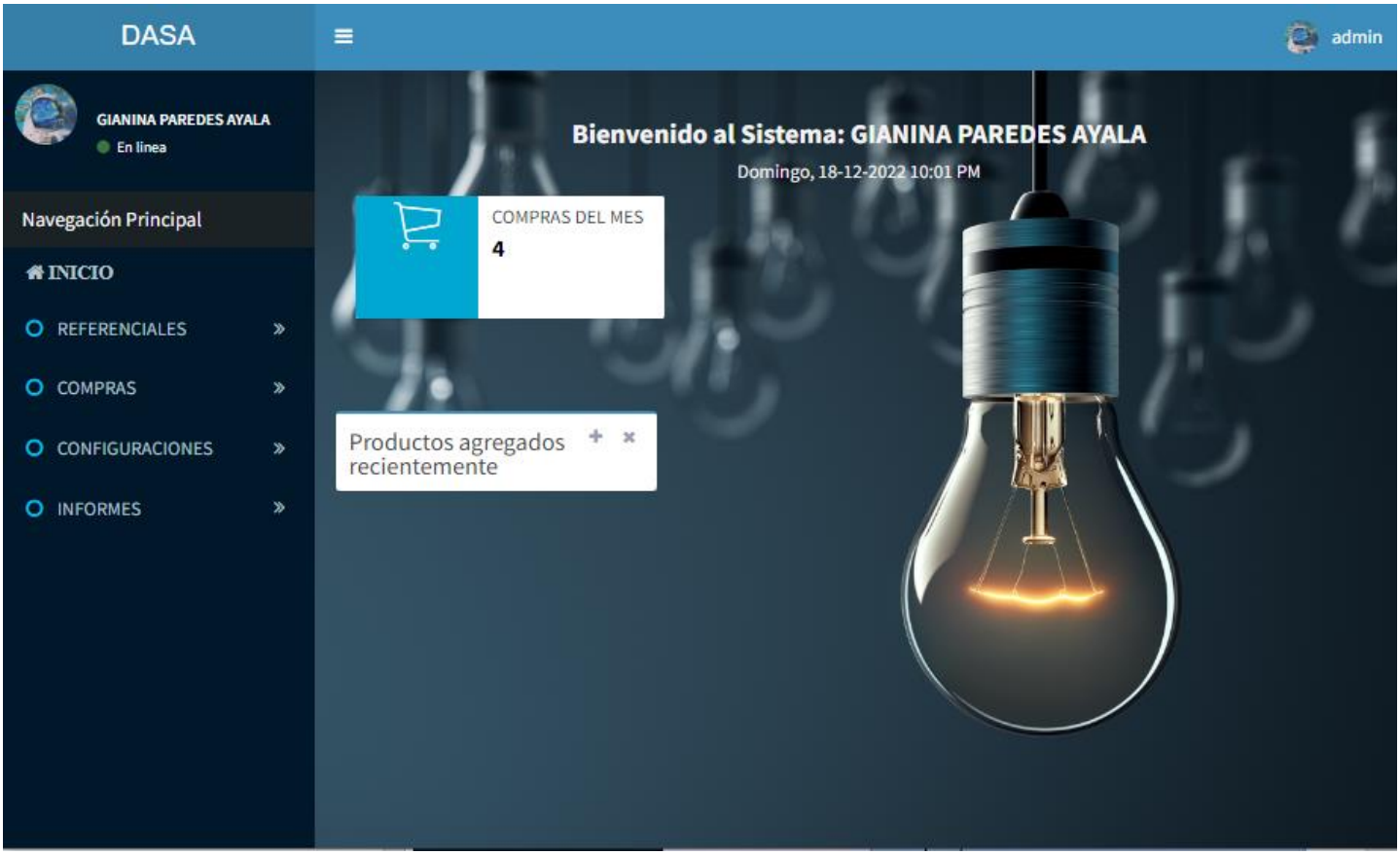
ACCESO AL SISTEMA.....3
MENU PRINCIPAL 3
BOTONES DE CABECERA.....4
MENUS DESPLEGABLES.....4
Referenciales.....5
Productos.....5
Empleado.....7
Compras. 8
Pedido de compras 8
Presupuesto.....10
Orden de compra. 12
Compras. 14
Nota de debito.....16
Nota de Credito 18
Nota de Remisión.....20
Configuraciones.....23
Ajustes 23
Stock.....23
Usuarios.....23
Informes.....26
Referenciales. 26
Compras. 27

ACCESO AL SISTEMA

Para ingresar al sistema primeramente deberá ingresar su Nick de usuario y contraseña. Los campos no podrán dejarse en blanco

Para ingresas al sistema primeramente deberá ingresar su Nick de usuario y contraseña. Los campos no podrán dejarse en blanco

MENU PRINCIPAL



Al logearse correctamente se ingresará a la siguiente página, la cual corresponde al Menú principal. La misma consta de botones y menús desplegables para movilizarse dentro del sistema

BOTONES DE CABECERA

En la parte de la derecha de la cabecera del menú usted encontrara un botón donde se encuentra la información relacionada al usuario conectado, además de dos botones extras

El botón ayuda, lo redirigirá a un pdf del manual de ayuda

El botón de Salir lo deslogueara del sistema

MENUS DESPLEGABLES

El menú desplegable contiene **Referenciales** donde están todos los datos estáticos, **Compras** donde se realizan los procesos de Compra

Al ingresar a cualquiera de los ítems, este se desplegará y mostrará todos los **archivos** o también llamados procesos con los que cuenta dicho ítem.

Referenciales

Productos

Buscador

Botón agregar

Productos

Producto

#	Producto	Marca	Tipo	Unidad	Impuesto	P. Costo	P. venta	Codigo B	Imagen	Acciones
6	CINTA	ELEKTRON	INSUMOS	GRAMOS	IVA 5%	20000	52000	8878		
7	CABLE	PHILIPS	INSUMOS	GRAMOS	IVA 5%	15000	51000	8878		
8	FOCO	ELEKTRON	INSUMOS	GRAMOS	IVA 10%	10000	11000	7894		
9	LAMPARA	ELEKTRON	INSUMOS	GRAMOS	IVA 5%	5000	6000	4789		
10	LED	ELEKTRON	INSUMOS	GRAMOS	IVA 5%	8000	9000	1111		

Botón imprimir

Botón editar

Botón borrar

Boton Agregar

Dirige a la página anterior

+ Agregar Producto

Cod. de barra

Marcas: ELEKTRON

Tipo de producto: INSUMOS

Unidad de medida: 5 VOLTIOS

Impuesto: IVA 5%

Descripcion

Precio compra

Precio venta

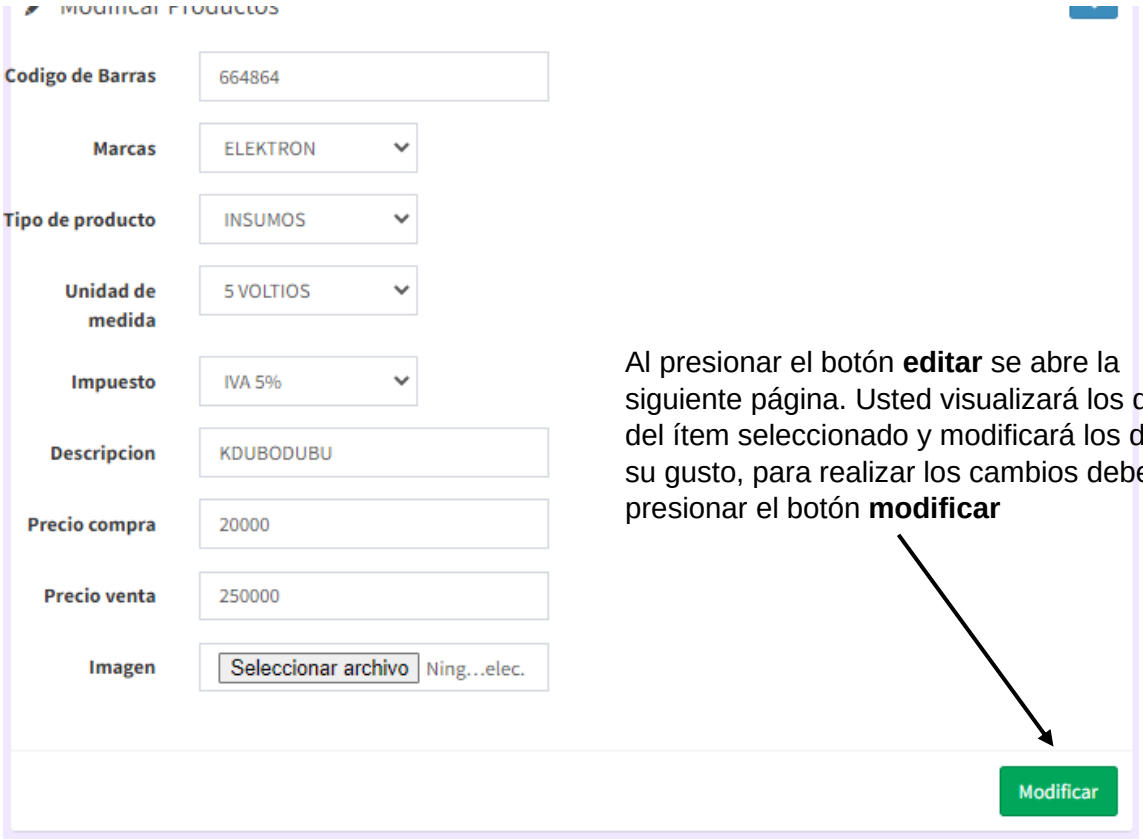
Imagen: Seleccionar archivo Ninguno...vo selec.

Registrar

Los botones azules permiten agregar un nuevo registro, de acuerdo a su necesidad.

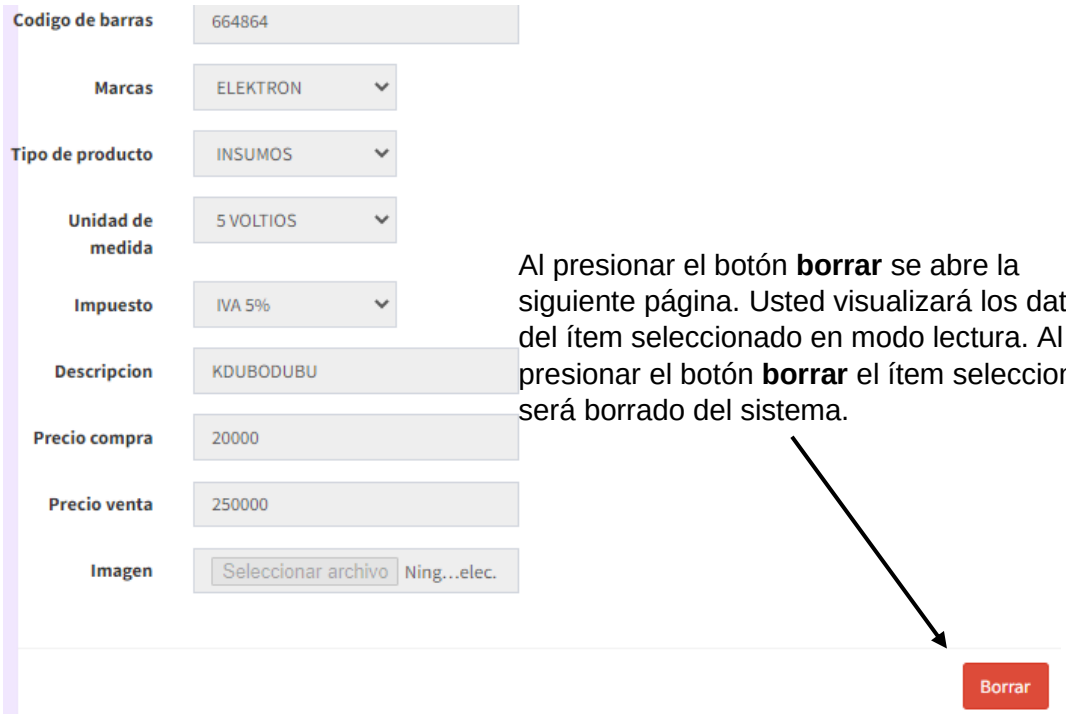
Al presionar el botón **agregar,** se abre la siguiente página. Se deberá cargar los campos solicitados para que el registro sea exitoso, y presionar **registrar,** si ocurre un error, el sistema emitirá un mensaje de advertencia y deberá modificar los campos

Botón editar



Al presionar el botón **editar** se abre la siguiente página. Usted visualizará los datos del ítem seleccionado y modificará los datos a su gusto, para realizar los cambios deberá presionar el botón **modificar**

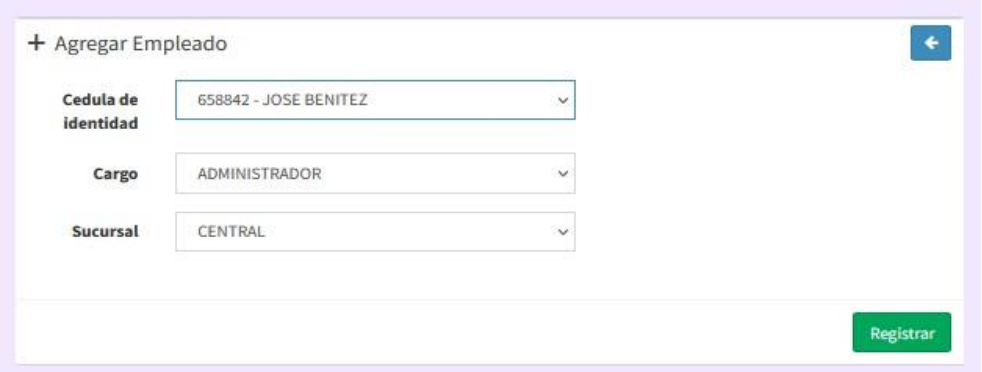
Botón_borrar



Al presionar el botón **borrar** se abre la siguiente página. Usted visualizará los datos del ítem seleccionado en modo lectura. Al presionar el botón **borrar** el ítem seleccionado será borrado del sistema.

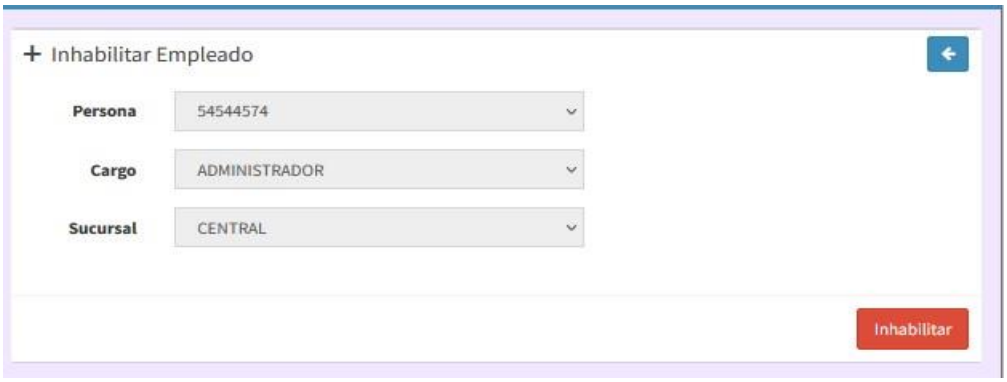
Empleado

Botón agregar.



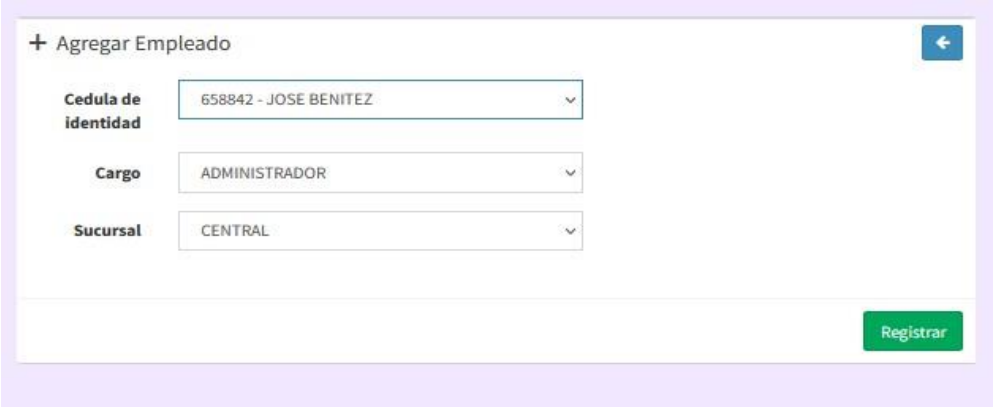
Al presionar el botón **agregar** se abre la siguiente página. Se deberá cargar los campos solicitados, para que el registro sea exitoso y presionar **registrar,** si ocurre un error el sistema emitirá un mensaje y deberá modificar los campos.

Botón Inhabilitar



Al presionar el botón **inhabilitar** se abrirá la siguiente página. Usted visualizara los siguientes ítems en modo lectura. Al presionar el botón **inhabilitar** el ítem seleccionado quedará inhabilitado en el sistema.

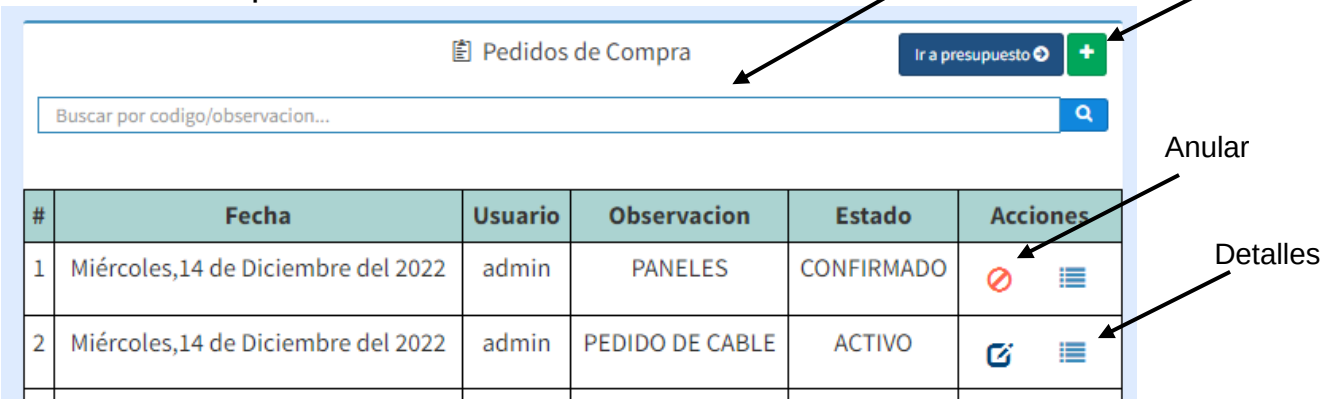
Botón editar



Al presionar el botón **editar** se abrirá la siguiente página. Usted visualizara los datos del ítem y modificara de acuerdo a su gusto. Para finalizar dicha modificación deberá presionar el botón **registrar.** En caso de un error el sistema emitirá un mensaje de alerta

Compras.

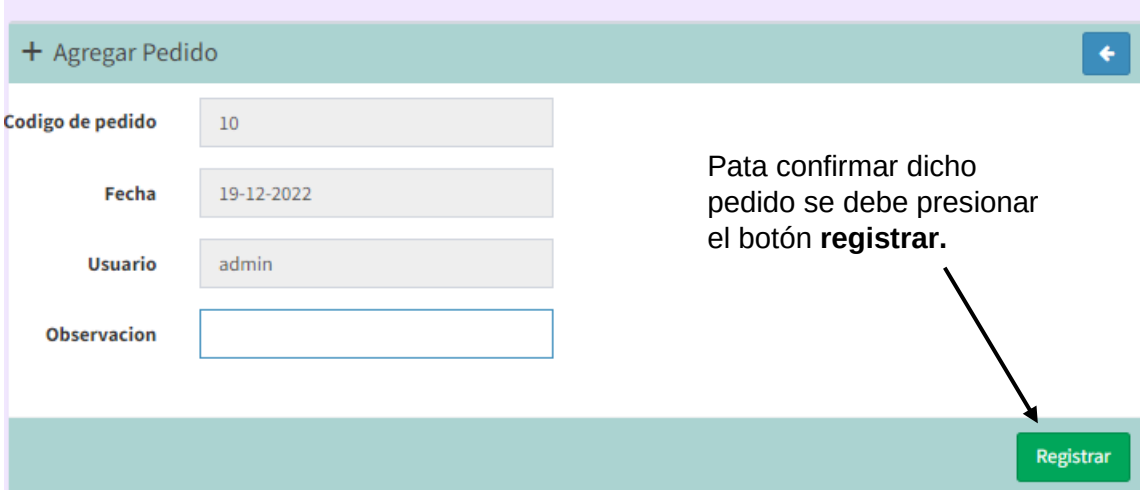
Pedido de compras



Al presiona en el menú desplazable el ítem de pedidos, le aparecerá la siguiente pagina en el cual se puede observar los pedidos existentes

Botón agregar.

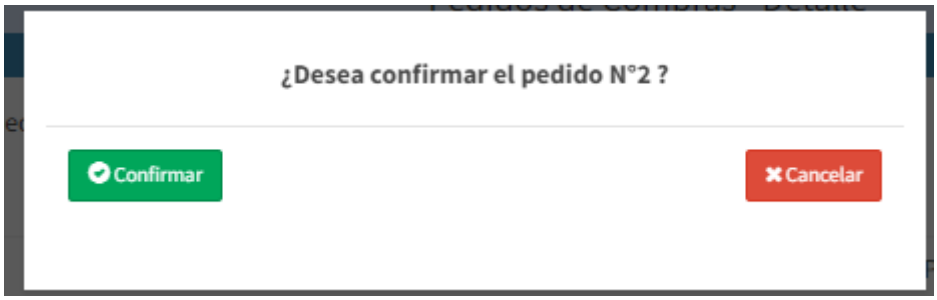
Al presionar el botón agregar se abre la siguiente página donde se registra un nuevo pedido



Pata confirmar dicho pedido se debe presionar el botón **registrar.**

Botón confirmar

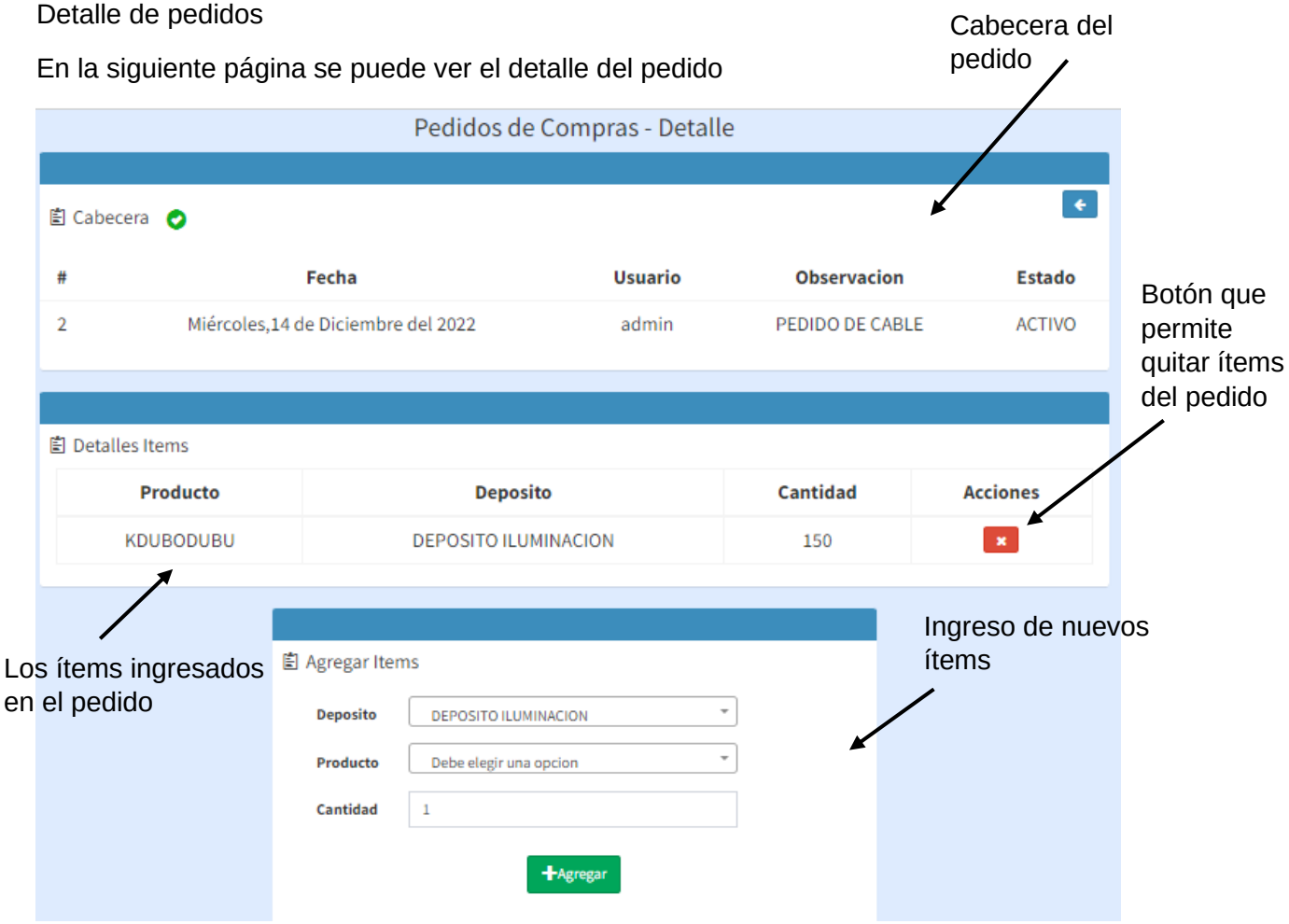
Para confirmar deberá presionar el botón el cual le abrira la siguiente pagina



Al presionar el botón **confirmar** el pedido quedara confirmado. En caso contrario se puede presionar el botón **cancelar.**

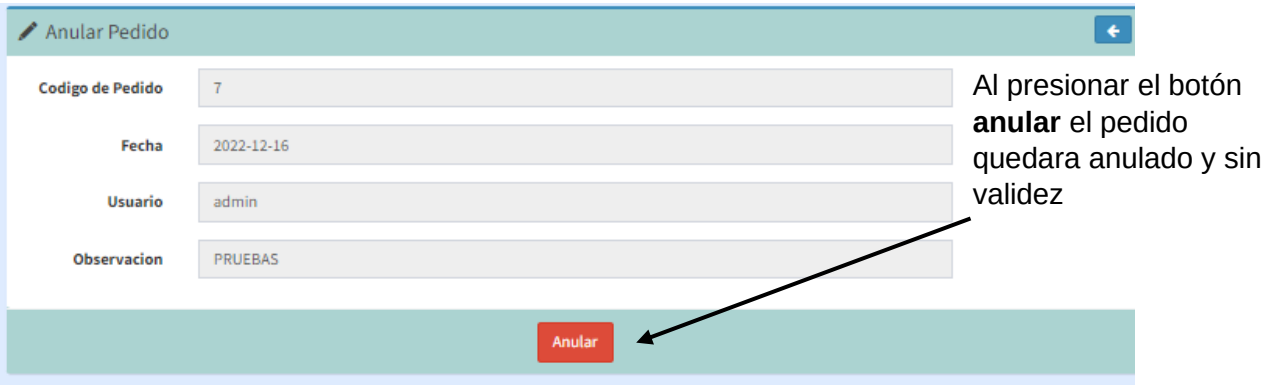
Detalle de pedidos

En la siguiente página se puede ver el detalle del pedido



Botón Anular

Al presionar el botón se abrirá la siguiente pagina



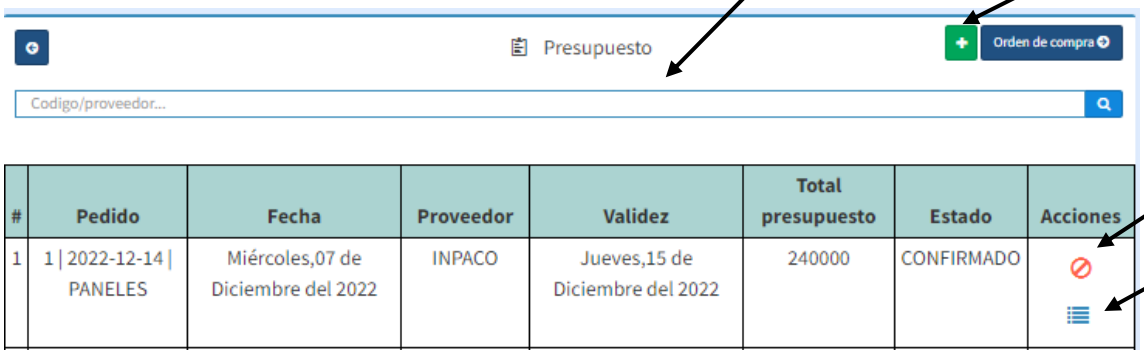
Presupuesto

Buscador de presupuesto

Agregar

Anular

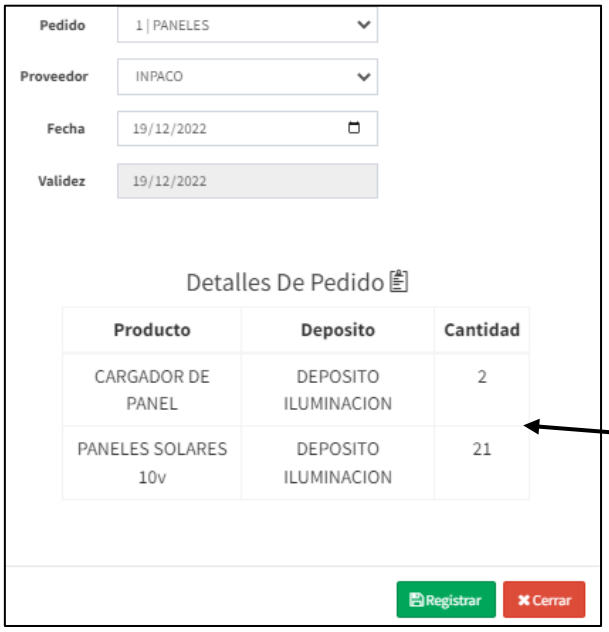
Detalles



Al presiona en el menú desplazable el ítem de presupuesto, le aparecerá la siguiente página en el cual se puede observar los presupuestos existentes.

Botón Agregar.

Al presionar el botón agregar se abre la siguiente página donde se registra un nuevo presupuesto.



Al presionar el botón **agregar** se abre la siguiente página. Se deberá cargar los campos solicitados, para que el registro sea exitoso y presionar **registrar,** si ocurre un error el sistema emitirá un mensaje y deberá modificar los campos.

Detalles del pedido seleccionado.

Botón confirmar.

Para confirmar deberá presionar el botón el cual le abrira la siguiente pagina

Al presionar el botón **confirmar** el presupuesto quedara confirmado. En caso contrario se puede presionar el botón **cancelar.**

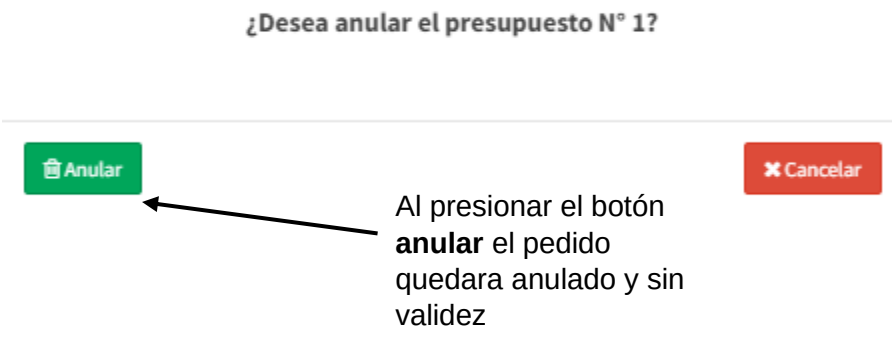
Detalles de presupuesto

En el detalle de presupuesto se puede visualizar la cabecera del presupuesto y los detalles de del pedido al cual se asociará un nuevo presupuesto

El botón **modificar precio,** permitirá colocar un nuevo precio, el cual es adquirido del proveedor que nos entrego dicho presupuesto en base a los productos solicitados

Botón anular.

Al presionar el botón se abrirá la siguiente pagina



Al presionar el botón **anular** el pedido quedara anulado y sin validez

Orden de compra.

Buscador de Ordenes

Agregar

Orden de compra

Compra

Codigo/proveedor...

#	N° pedido	N° presupuesto	Fecha	Usuario	Proveedor	Total	Estado	Acciones
2			Miércoles,14 de Diciembre del 2022	admin	ELECTROPAR	60000	ACTIVO	
3			Miércoles,14 de Diciembre del 2022	admin	INPACO	1033000	EN USO	

Detalles

Al presiona en el menú desplazable el ítem de Orden de compra, le aparecerá la siguiente página en el cual se puede observar las ordenes existentes.

Botón Agregar.

Al presionar el botón agregar se abre la siguiente página donde se registra una nueva orden de compra

Agregar Orden de Compra

Codigo de Orden: 26

Fecha: 19-12-2022

Usuario: admin

Proveedor: INPACO

Pedido

Pedido: 2022-12-14 | PANELES

La compra puede ser con pedido, o con presupuesto

Al presionar el botón **agregar** se abre la siguiente página. Se deberá cargar los campos solicitados, para que el registro sea exitoso y presionar **registrar,** si ocurre un error el sistema emitirá un mensaje y deberá modificar los campos.

Detalles del pedido seleccionado.

Detalles De Pedidos

Producto	Deposito	Cantidad	Precio	Subtotal
CARGADOR DE PANEL	DEPOSITO ILUMINACION	2	12000	12000
PANELES SOLARES 10v	DEPOSITO ILUMINACION	21	20000	2000000

Botón confirmar.

Para confirmar deberá presionar el botón el cual le abrira la siguiente pagina

¿Desea confirmar la Orden de Compra N°12 ?

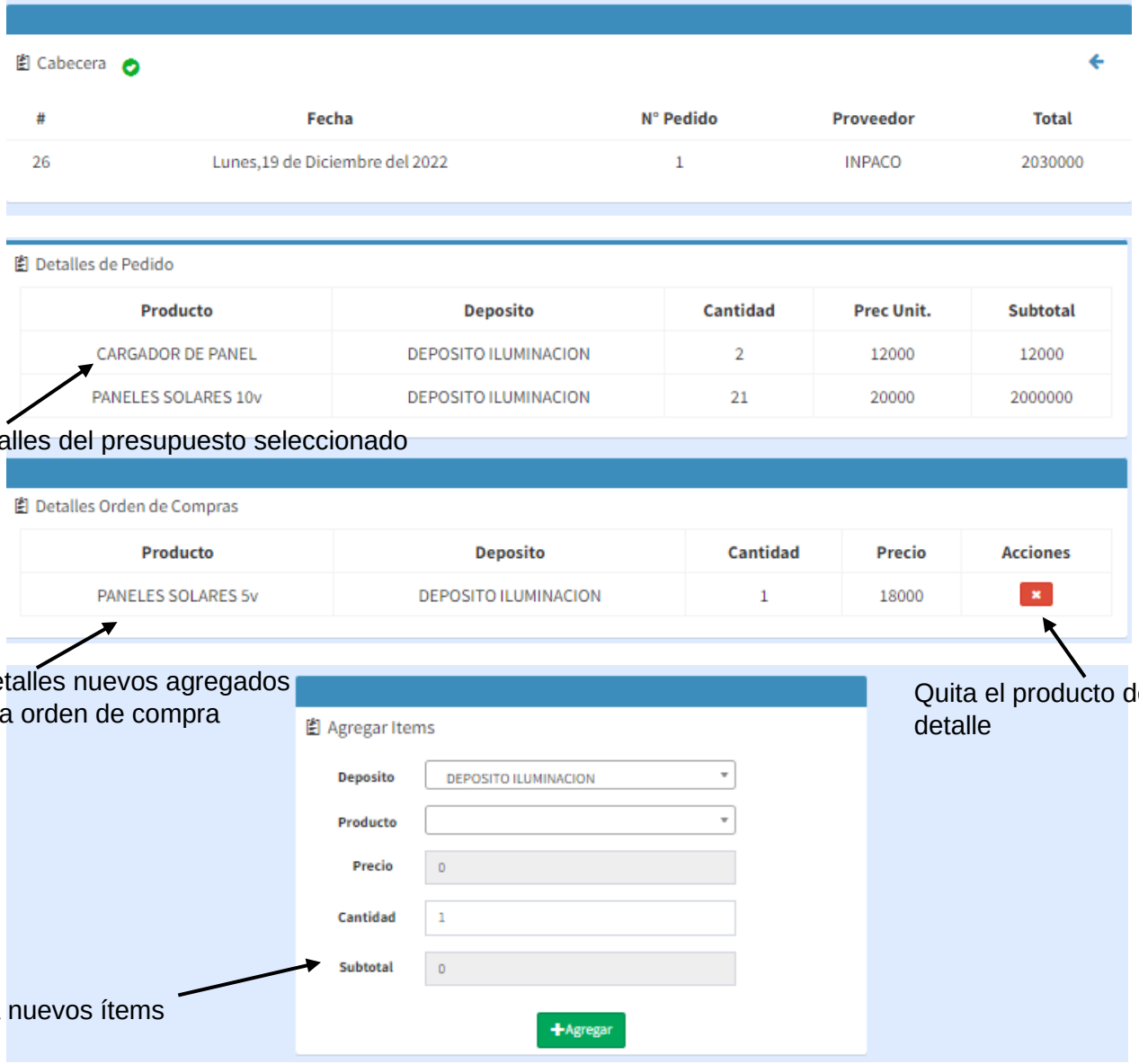
Confirmar

Cancelar

Al presionar el botón **confirmar** la orden quedara confirmado. En caso contrario se puede presionar el botón **cancelar.**

Detalles de orden de compras.

En el detalle de orden de compras se puede visualizar la cabecera de la orden y los detalles de la orden (si la orden es en base a un pedido o presupuesto también aparecerá una tabla con los detalles de dicho pedido o presupuesto)



Botón anular.

Al presionar el botón se abrirá la siguiente pagina

Al presionar el botón **anular** el pedido quedara anulado y sin validez

Compras.

Buscador de Compras

Agregar

Compras

Buscar por codigo/proveedor...

#	N° Orden	Fecha	Proveedor	Nro. factura	Timbrado	Condicion	Iva total	Total compra	Acciones
1		Lunes,14 de Noviembre del 2022	INPACO	46486	7584	CONTADO	4000	84000	
2	2	Miércoles,14 de Diciembre del 2022	ELECTROPAR	494684	64488	CREDITO	3618	2092000	

factura

Detalles

Al presiona en el menú desplazable el ítem de Compra, le aparecerá la siguiente página en el cual se puede observar las compras existentes.

Botón Agregar.

Al presionar el botón agregar se abre la siguiente página donde se registra una nueva compra

Al presionar el botón **agregar** se abre la siguiente página. Se deberá cargar los campos solicitados, para que el registro sea exitoso y presionar **registrar,** si ocurre un error el sistema emitirá un mensaje y deberá modificar los campos.

Codigo de compra: 34

Fecha: 2022-12-19

Nro. de factura: FORMATO: 000-000-0000000

Timbrado: INSERTE 8 DIGITOS

Validez timbrado: 19/12/2022

Condicion: CONTADO

Cant. cuota: 1

Intervalo: 30

Proveedor: INPACO

☑ Orden de compra

Orden de compra: 24 | 2022-12-17

La compra puede ser con o sin órdenes de compra

Detalles de la orden de compra

Producto	Deposito	Cantidad	Precio	Subtotal
CARGADOR DE PANEL	DEPOSITO ILUMINACION	2	15000	30000
KDUBODUBU	DEPOSITO ILUMINACION	1	20000	20000
PANELES SOLARES 10v	DEPOSITO ILUMINACION	21	10000	210000

Registrar

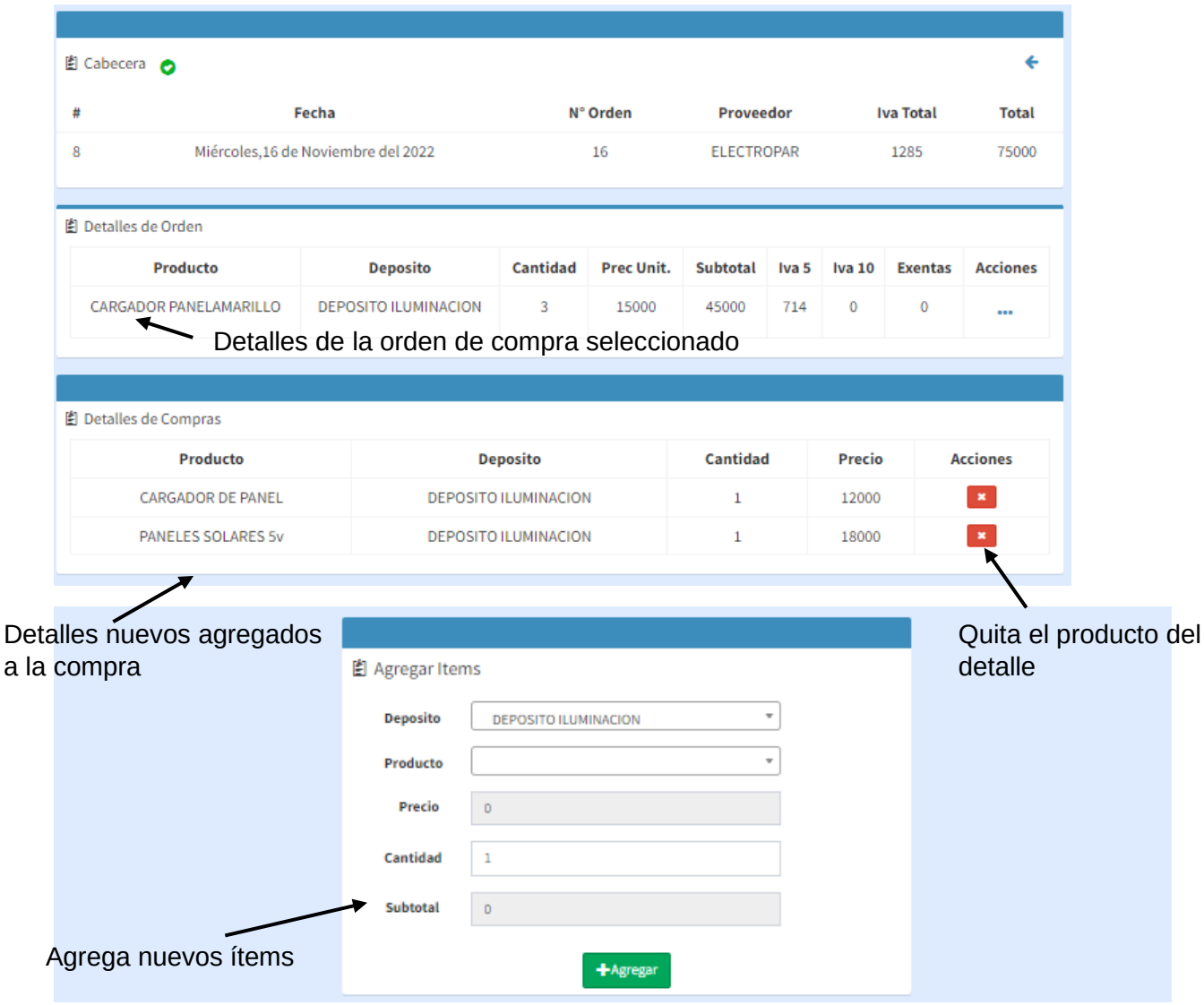
Botón confirmar.

Para confirmar deberá presionar el botón el cual le abrira la siguiente pagina

Al presionar el botón **confirmar** la compra quedara confirmada. En caso contrario se puede presionar el botón **cancelar.**

Detalles de compras.

En el detalle de compras se puede visualizar la cabecera de la compra y los detalles de la misma (si la compra es en base una orden también aparecerá una tabla con los detalles de dicha orden)



Botón anular.

Al presionar el botón se abrirá la siguiente pagina

Al presionar el botón **anular** el pedido quedara anulado y sin validez

Buscador de Nota Debito

Agregar

Nota de debito

Nota de Debito

#	Compra N°	Proveedor	N° Factura	Fecha	Total	Iva total	Acciones
1	1	INPACO	46486	Jueves,15 de Diciembre del 2022	15000	0	
2	1	INPACO	46486	Jueves,15 de Diciembre del 2022	0	0	
3	1	INPACO	46486	Jueves,15 de Diciembre del 2022	10	0	

Detalles

Al presionar en el menú desplazable el ítem de Nota débito, le aparecerá la siguiente página en el cual se puede observar las notas existentes.

Botón Agregar.

Al presionar el botón agregar se abre la siguiente página donde se registra una nueva nota

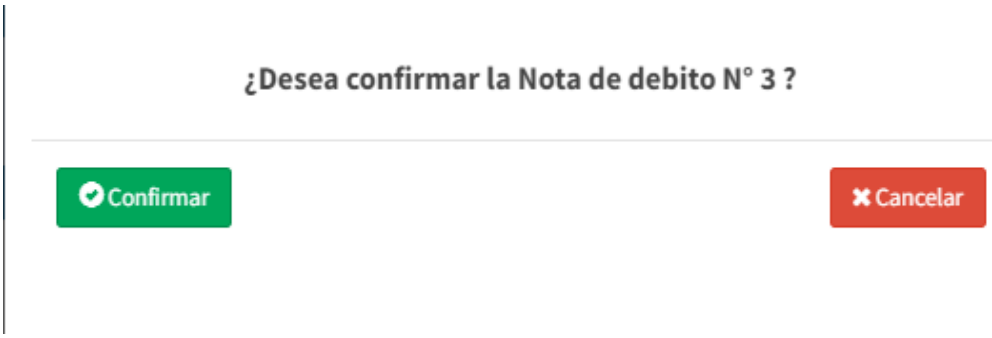
Al presionar el botón **agregar** se abre la siguiente página. Se deberá cargar los campos solicitados, para que el registro sea exitoso y presionar **registrar,** si ocurre un error el sistema emitirá un mensaje y deberá modificar los campos.

Detalles de la compra

Detalles de compra

Botón confirmar.

Para confirmar deberá presionar el botón el cual le abrira la siguiente pagina



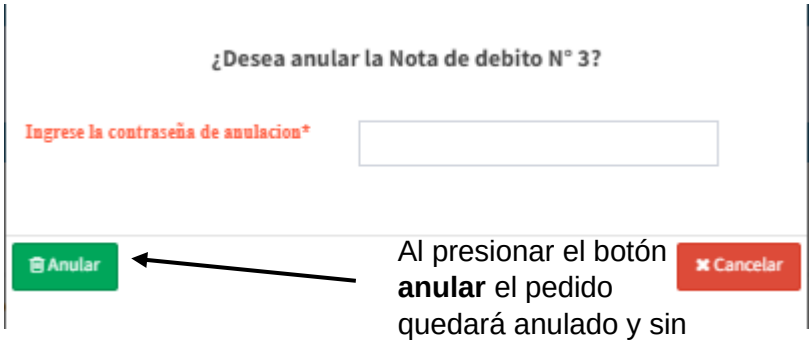
Al presionar el botón **confirmar** la compra quedara confirmada. En caso contrario se puede presionar el botón **cancelar.**

Detalles de Nota debito

En el detalle de Nota debito se puede visualizar la cabecera de la Nota y los detalles de la misma (también los detalles de la compra a la cual se asociará dicha nota)

Botón anular.

Al presionar el botón ⊘ se abrirá la siguiente página. Para realizar la anulación primeramente deberá ingresar el código de 6 dígitos para permitir dicha anulación.



Al presionar el botón **anular** el pedido quedará anulado y sin validez

Agregar

Buscador de Nota Crédito

Nota de Credito

Nota de Credito

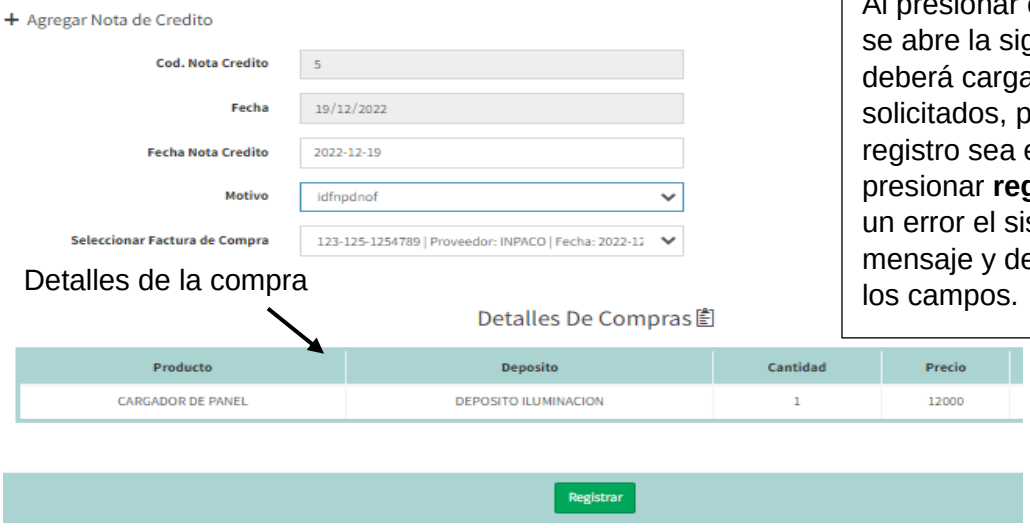
#	Compra N°	Proveedor	N° Factura	Fecha	Total	Iva total	Acciones
1	1	INPACO	46486	Jueves,15 de Diciembre del 2022	36000	1714	
2	1	INPACO	46486	Jueves,15 de Diciembre del 2022	0	0	

Detalles

Al presionar en el menú desplazable el ítem de Nota crédito, le aparecerá la siguiente página en el cual se puede observar las notas existentes.

Botón Agrega

Al presionar el botón agregar se abre la siguiente página donde se registra una nueva nota



Al presionar el botón **agregar** se abre la siguiente página. Se deberá cargar los campos solicitados, para que el registro sea exitoso y presionar **registrar,** si ocurre un error el sistema emitirá un mensaje y deberá modificar los campos.

Detalles de la compra

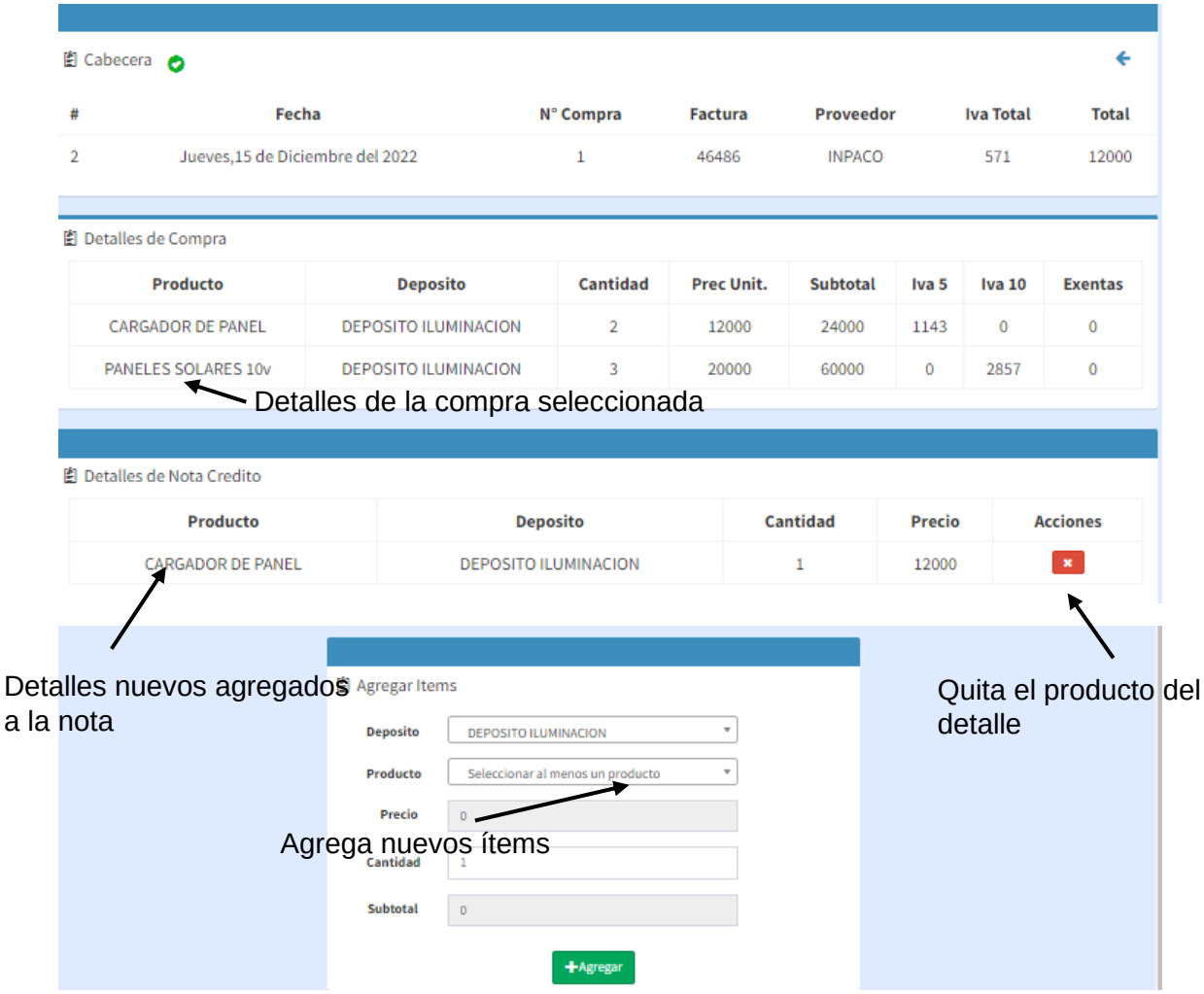
Botón confirmar.

Para confirmar deberá presionar el botón el cual le abrira la siguiente pagina

Al presionar el botón **confirmar** la compra quedara confirmada. En caso contrario se puede presionar el botón **cancelar.**

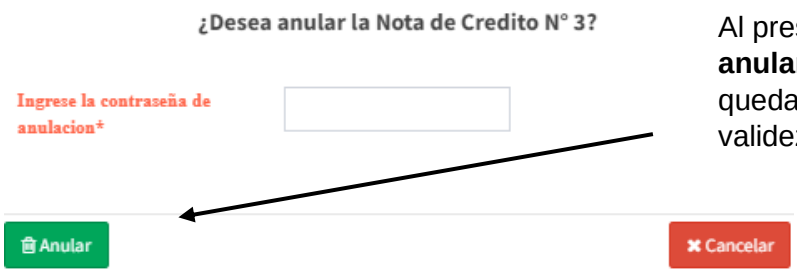
Detalles de Nota crédito

En el detalle de Nota credito se puede visualizar la cabecera de la Nota y los detalles de la misma (también los detalles de la compra a la cual se asociará dicha nota)

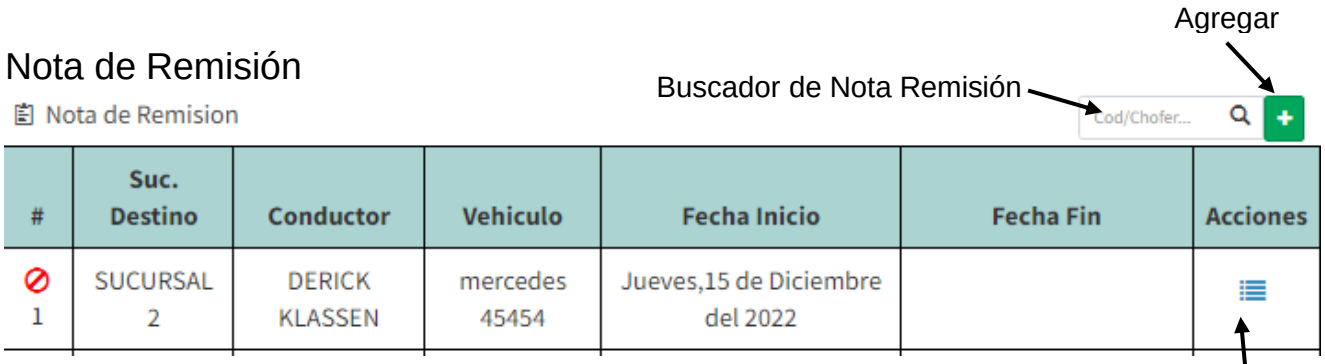


Botón anular.

Al presionar el botón se abrirá la siguiente página. Para realizar la anulación primeramente deberá ingresar el código de 6 dígitos para permitir dicha anulación.



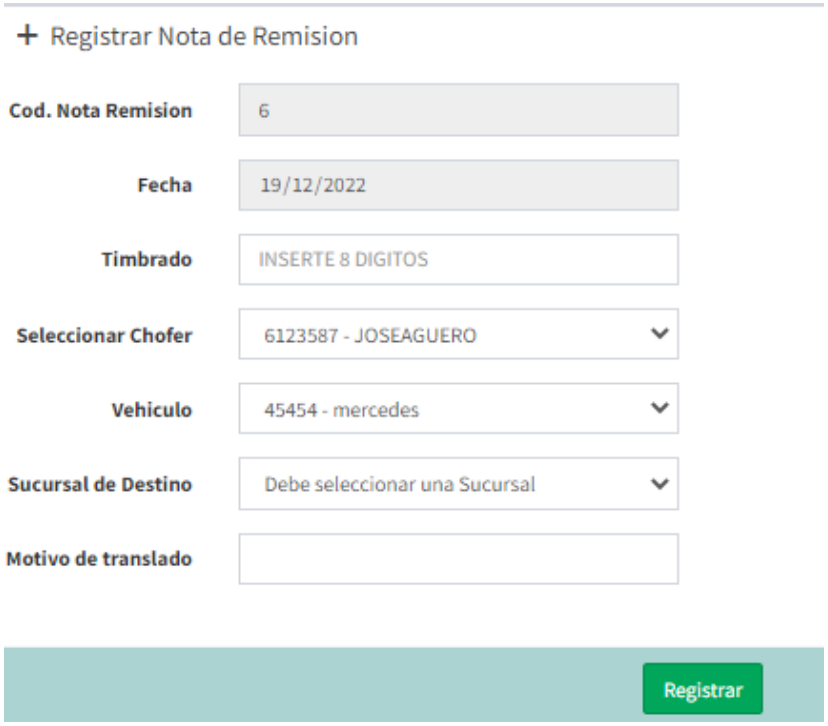
Al presionar el botón **anular** el pedido quedará anulado y sin validez



Al presionar en el menú desplazable el ítem de Nota remisión, le aparecerá la siguiente página en el cual se puede observar las notas existentes.

Botón Agrega

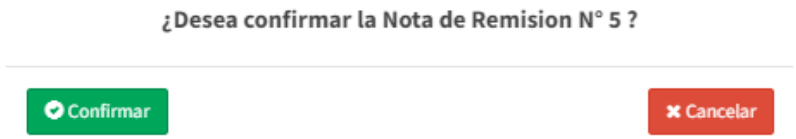
Al presionar el botón agregar se abre la siguiente página donde se registra una nueva nota



Al presionar el botón **agregar** se abre la siguiente página. Se deberá cargar los campos solicitados, para que el registro sea exitoso y presionar **registrar,** si ocurre un error el sistema emitirá un mensaje y deberá modificar los campos.

Botón confirmar.

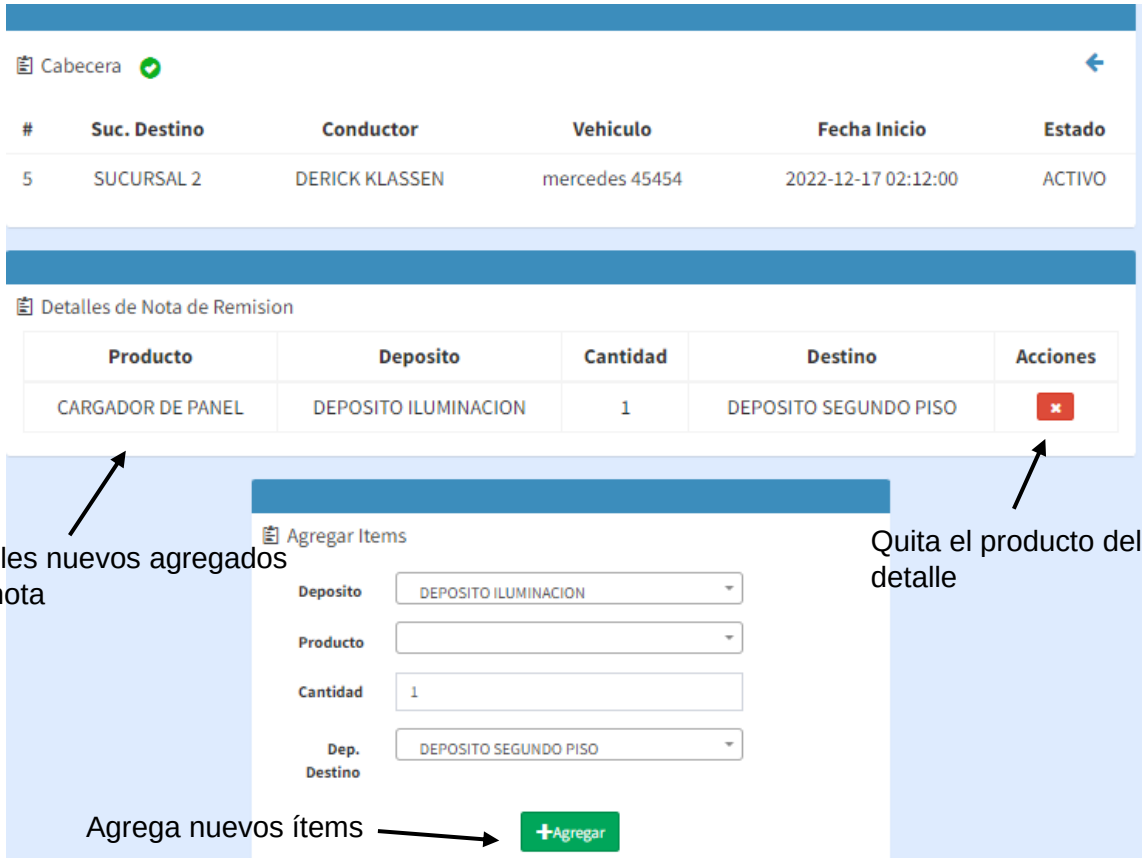
Para confirmar deberá presionar el botón el cual le abrira la siguiente pagina



Al presionar el botón **confirmar** la compra quedara confirmada. En caso contrario se puede presionar el botón **cancelar.**

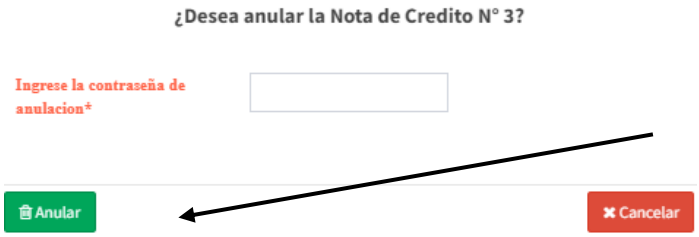
Detalles de Nota Remisión

En el detalle de Nota Remisión se puede visualizar la cabecera de la Nota y los detalles de la misma.



Botón anular.

Al presionar el botón se abrirá la siguiente página. Para realizar la anulación primeramente deberá ingresar el código de 6 dígitos para permitir dicha anulación.



Al presionar el botón **anular** el pedido quedará anulado y sin validez

Configuraciones

Ajustes

Permite descontar cantidades en el stock en caso de que exista un motivo de ajuste

Vista general

Ajustes

Codigo/ajuste...

#	Producto	Deposito	Motivo	Cantidad	Fecha	Usuario
1	CARGADOR DE PANEL	DEPOSITO ILUMINACION	ROBO	1	2022-07-02 00:00:00	admin

Agregar ajuste.

Registrar Ajuste

Fecha	19/12/2022 06:40
Producto	CARGADOR DE PANEL
Deposito	DEPOSITO ILUMINACION
Motivo	ROBO
Cantidad	1

Registrar

Stock

Permite visualizar las cantidades de productos existentes en el stock distribuidos por deposito.

Stock

Buscar por deposito/producto...

Producto	Deposito	Cantidad
CARGADOR DE PANEL	DEPOSITO SEGUNDO PISO	3

Usuarios

Vista general

agrega

Listado de Usuarios

Cod/user...

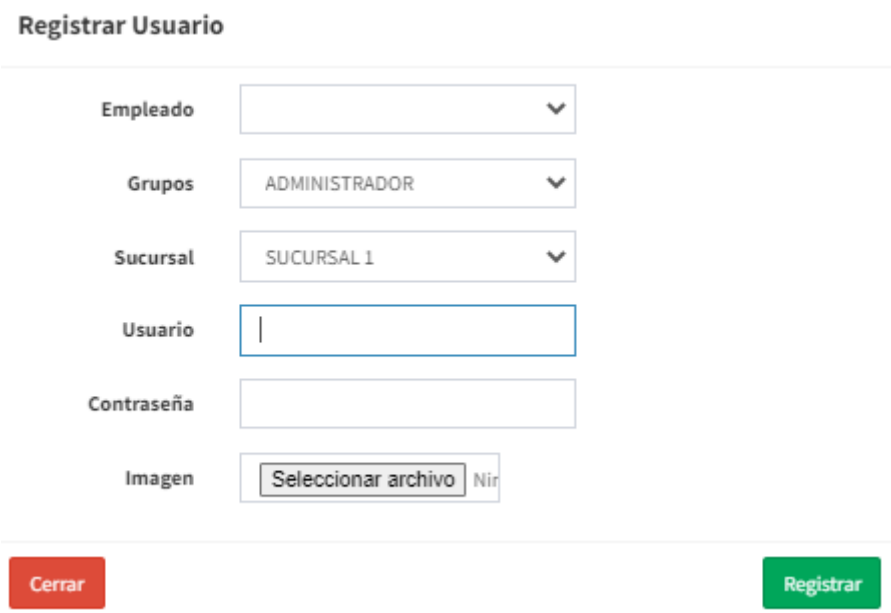
#	Empleado	Usuario	Cargo	Imagen	Estado	Acciones
1	GIANINA PAREDES AYALA	admin	ADMINISTRADOR		ACTIVO	+ ⊘
2	JOSE AGUERO	josea	CHOFER		ACTIVO	+ ⊘

Inhabilitar usuario

Permite agregar permisos de paginas

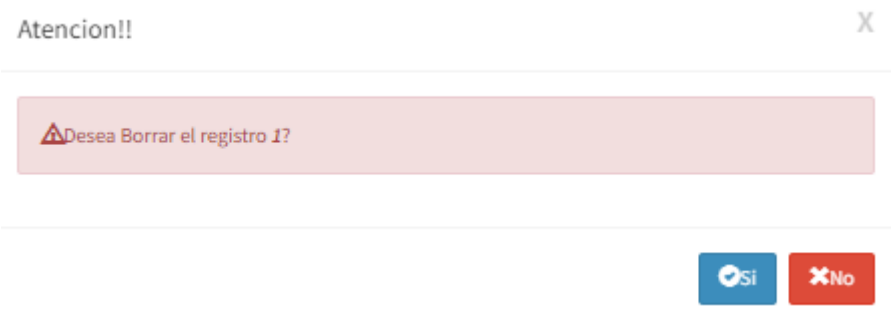
Agregar

Permite agregar un usuario nuevo



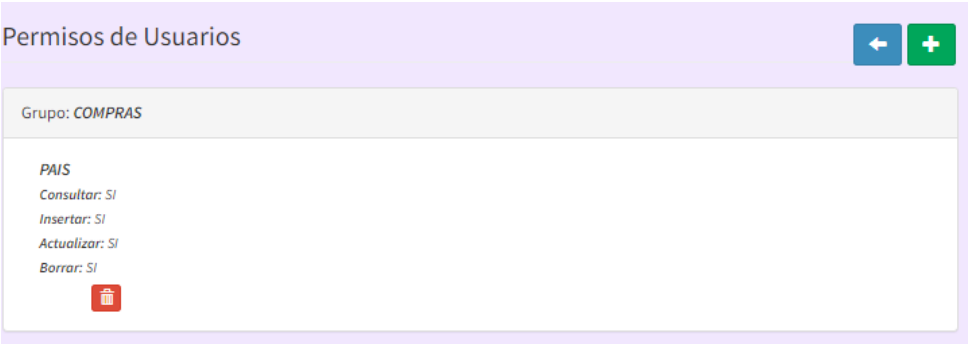
Inhabilitar

Deshabilita definitivamente a un usuario del sistema



Permisos

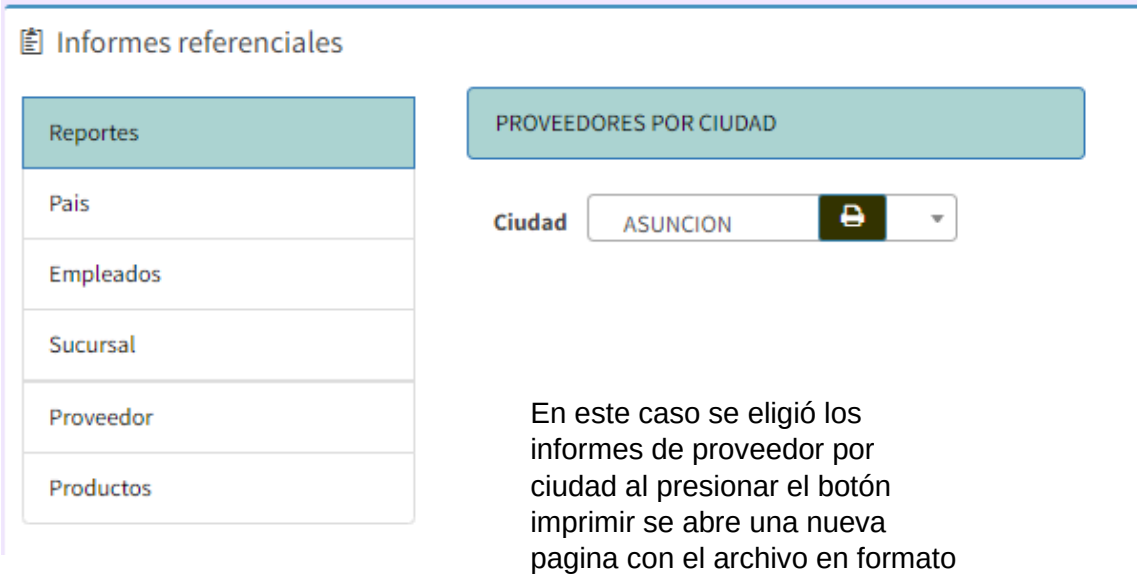
Al presionar el botón + te dirige a la pagina de permisos en la cual se pueden registrar distintos permisos a dicho usuario.



Informes.

Referenciales.

En esta página se pueden revisar e imprimir los informes de distintos referenciales



En este caso se eligió los informes de proveedor por ciudad al presionar el botón imprimir se abre una nueva pagina con el archivo en formato pdf.

Informe referencial

Reporte de Proveedor

Nombre	Ciudad	RUC	Direccion	Telefono
ELECTROPAR	ASUNCION	800562389	Calle palma	021589569

Compras.

En esta página se pueden revisar e imprimir los informes de distintos procesos de la compra.

En este caso se eligió los informes de compras por fecha al presionar el botón imprimir se abre una nueva página con el archivo en formato pdf.

Informe de compras.

REPORTE DE COMPRAS

N° FACTURA	000-000-008984
CONDICION	CONTADO

CODIGO	FECHA	USUARIO	PROVEEDOR
26	17/12/2022	admin	INPACO

DETALLE DE COMPRA NRO.: 26

ARTICULO	CANTIDAD	PREC. UNIT	IVA 5	IVA 10	EXENTAS	SUBTOTAL
CARGADOR DE PANEL	2	15.000	1429	0	0	30.000
KDUBODUBU	1	20.000	952	0	0	20.000
PANELES SOLARES 10v	21	10.000	0	10000	0	210.000

TOTAL IVA	12381
TOTAL	260000