

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN

FACULTAD DE INGENIERIA DE PRODUCCION Y SERVICIOS

ESCUELA PROFESIONAL INGENIERÍA DE SISTEMAS

MANUAL DE USUARIO

v1.0

SISTEMA DE VENTAS PARA UNA TIENDA DE ABARROTES

CURSO: INGENIERÍA DE SOFTWARE II

DOCENTE: ING. JOSÉ ALFREDO SULLA TORRES

Presentado por:

- ☐ Fernández Nieto, Kevin Miguel
- ☐ Quispe Guillén, Yemi
- ☐ Valdez Yana, Geraldine Thaís

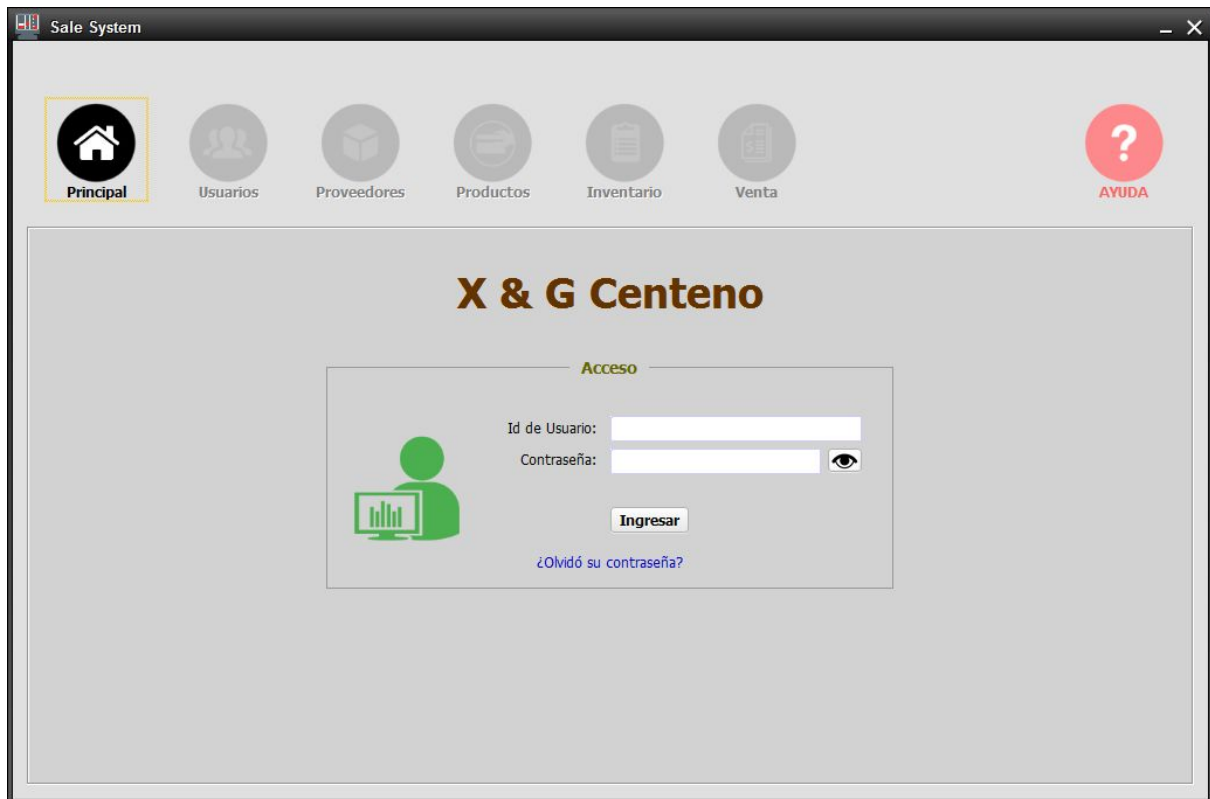
AREQUIPA - 2015

Tabla de Contenido

- 1. Ventana PRINCIPAL
 - 1.1. ¿Olvidó su Contraseña?
- 2. Ventana USUARIOS
 - 2.1. Registrar Usuario
 - 2.2. Buscar Usuario
 - 2.3. Modificar Usuario
 - 2.3. Usuarios Registrados
- 3. Ventana PROVEEDORES
 - 3.1. Registrar Proveedor
 - 3.2. Buscar Proveedor
 - 3.3. Modificar Proveedores
 - 3.3. Proveedores Registrados
 - 3.4. Vincular Productos
- 4. Ventana PRODUCTOS
 - 4.1. Registrar Producto
 - 4.2. Productos Registrados
- 5. Ventana INVENTARIO
 - 5.1. Buscar Producto
 - 5.2. Modificar Producto
 - 5.3. Buscar Boleta
 - 5.5. Visualizar Boleta
 - 5.4. Reporte Productos
 - 5.5. Reporte Ventas
 - 5.6. Inventario de Productos
- 6. Ventana VENTA
- 7. Ventana AYUDA

1. Ventana PRINCIPAL

La ventana PRINCIPAL tiene como funcionalidad, brindar acceso al SVTA¹.



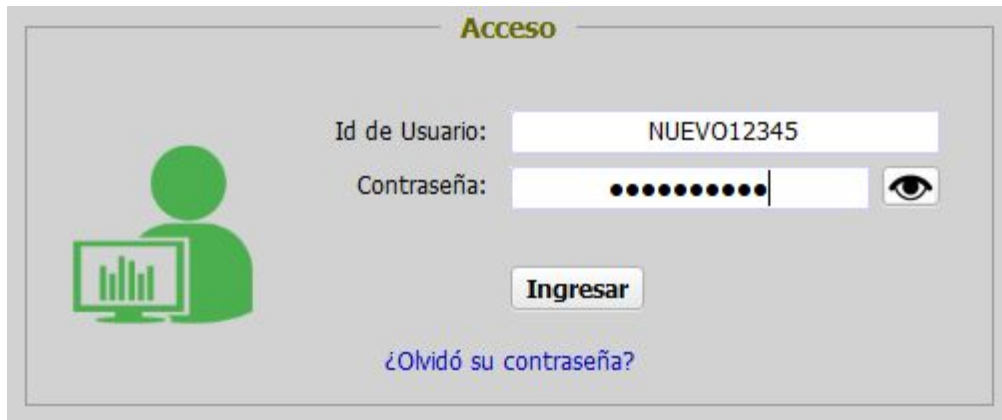
Para poder ingresar al SVTA, se necesitará tener un *Id de Usuario* y una *Contraseña*, los cuales serán proporcionados por el administrador al registrar nuevos usuarios.

En el panel *Acceso* se solicita ingresar el *Id de Usuario*, este campo tienen una longitud de 10 caracteres; estos caracteres involucran letras mayúsculas y números.



Para el campo de *Contraseña*; por protección, se visualizan caracteres que ocultan la contraseña real.

¹ SVTA: Sistema de Ventas de una Tienda de Abarrotes



The image shows a login window titled "Acceso". On the left is a green icon of a person at a computer. To the right are two input fields: "Id de Usuario:" containing "NUEVO12345" and "Contraseña:" containing ten dots. A small eye icon is to the right of the password field. Below the fields is a button labeled "Ingresar". At the bottom is a blue link that says "¿Olvidó su contraseña?".

Sin embargo, al lado izquierdo de ese mismo campo, existe un botón que permite visualizar el texto escrito en el campo contraseña.



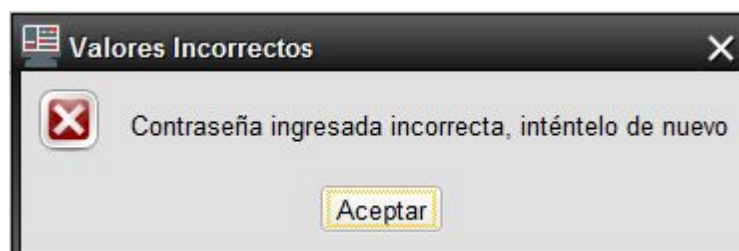
This image shows the same login window as before, but the password field now displays the text "CONTR12345" instead of dots. The eye icon to the right of the field is highlighted with a yellow border, indicating it has been clicked to toggle password visibility.

Si los datos, tanto *Id de Usuario* como *Contraseña* son correctos; es decir están registrados en el SVTA, el sistema dará acceso al usuario. En caso contrario, se mostrará un mensaje de error de Datos.

Error de Id de Usuario



Error de Contraseña

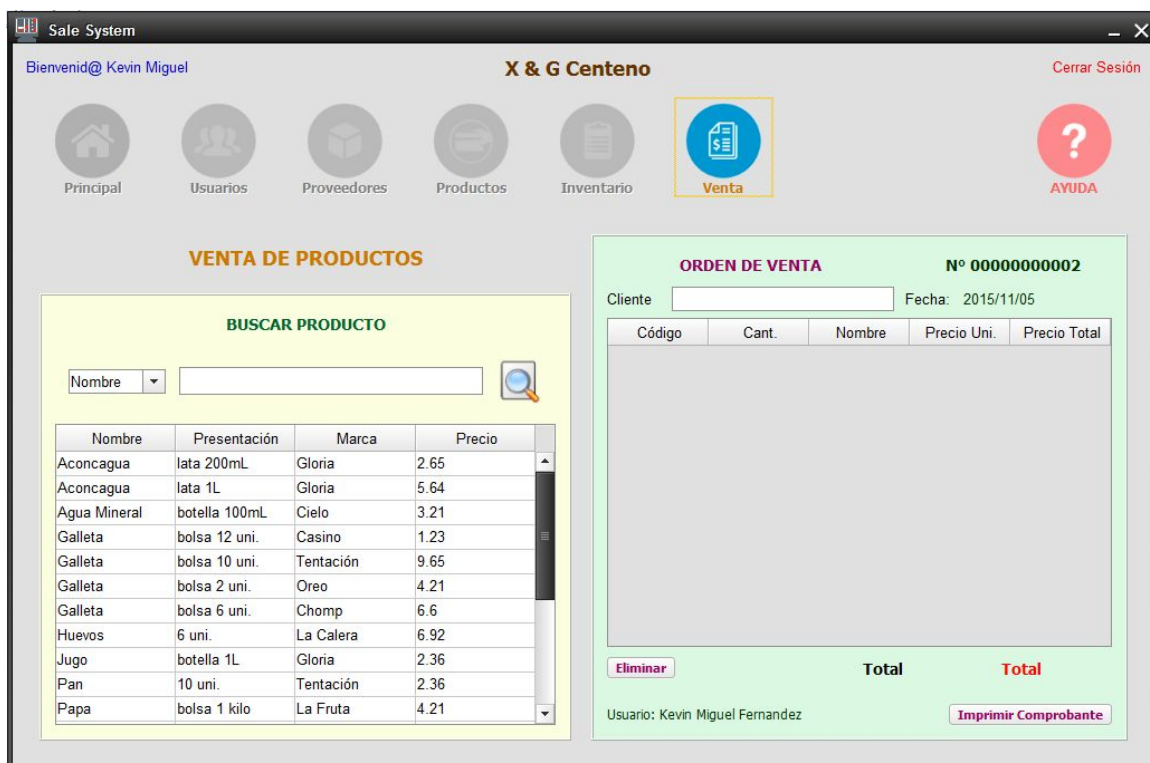


Existen dos niveles de acceso al sistema:

- ❑ Modo Administrador, bajo esta modalidad se puede acceder a las siguientes ventanas: Usuarios, Proveedores, Productos e Inventario.



- ❑ Modo Empleado, bajo esta modalidad se puede acceder a las siguientes ventanas: Venta



1.1. ¿Olvidó su Contraseña?

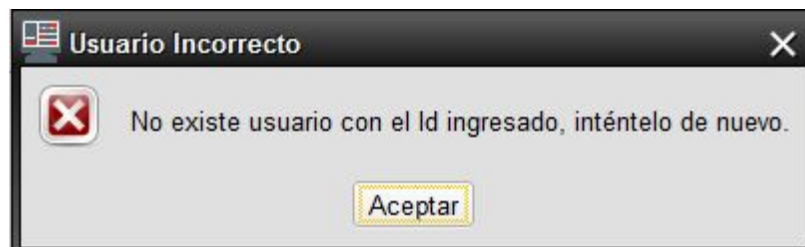
Esta opción fue incorporada con la finalidad de proporcionar al usuario una forma para poder recuperar su contraseña.



The screenshot shows a window titled "Sale System" with a close button. Inside, the header "X & G Centeno" is displayed in a large, bold, brown font. Below it, the text "¿Olvidó su contraseña?" is shown in a smaller, green font. To the left of the input fields is a blue icon of a person sitting at a computer. There are two input fields: "Id de Usuario:" and "Correo Electrónico:". Below these fields are two buttons: "Regresar" and "Enviar".

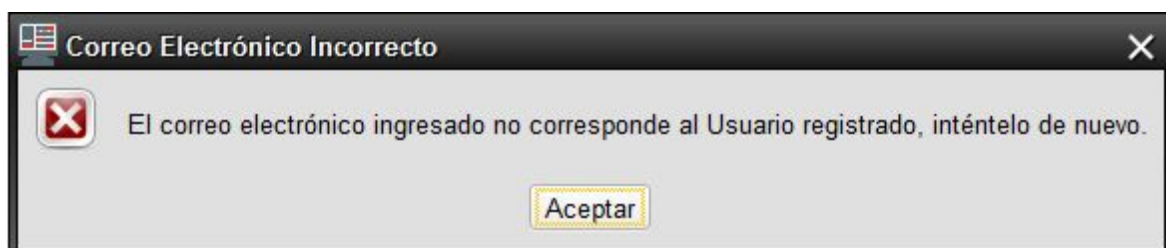
Se deben de llenar los campos solicitados: *Id de Usuario* y *Correo Electrónico*. Es necesario resaltar que en esta ventana existe la opción *Regresar* que nos retorna a la ventana *Principal*. Si los datos no son correctos, se mostrarán mensajes de error.

Error de Usuario



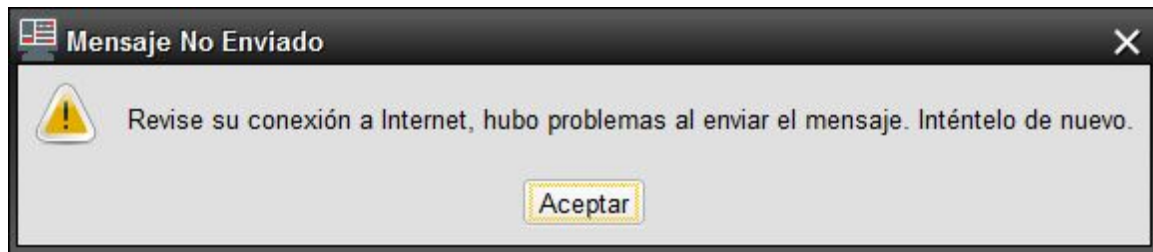
The screenshot shows a small dialog box with a title bar that says "Usuario Incorrecto" and a close button. Inside, there is a red square icon with a white 'X'. To the right of the icon, the text reads: "No existe usuario con el Id ingresado, inténtelo de nuevo." Below this text is a button labeled "Aceptar".

Error de Correo Electrónico

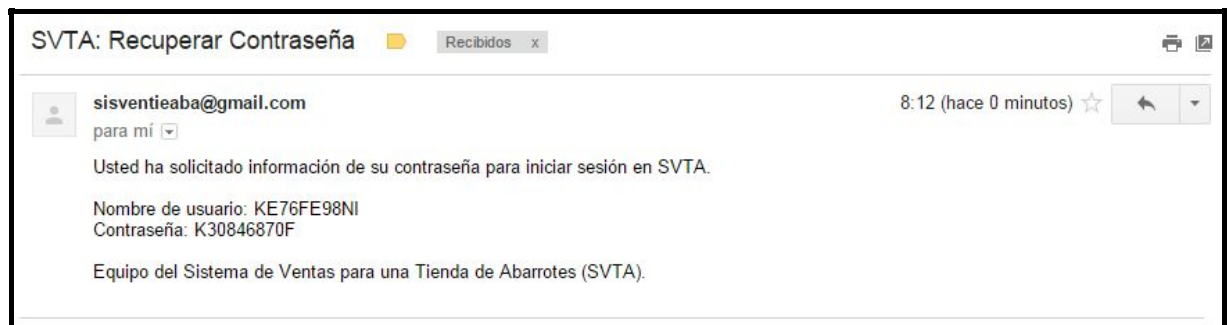
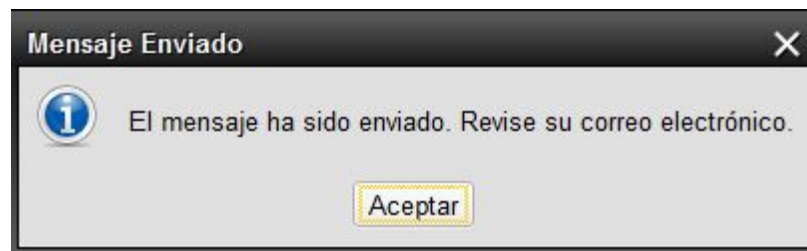


The screenshot shows a small dialog box with a title bar that says "Correo Electrónico Incorrecto" and a close button. Inside, there is a red square icon with a white 'X'. To the right of the icon, the text reads: "El correo electrónico ingresado no corresponde al Usuario registrado, inténtelo de nuevo." Below this text is a button labeled "Aceptar".

Error de Conexión de Internet



Si el mensaje fue enviado al correo electrónico, se mostrará un mensaje y se retornará a la ventana *Principal*.



2. Ventana USUARIOS

Esta ventana posee distintas funcionalidades las cuales involucran acciones con los usuarios.

2.1. Registrar Usuario

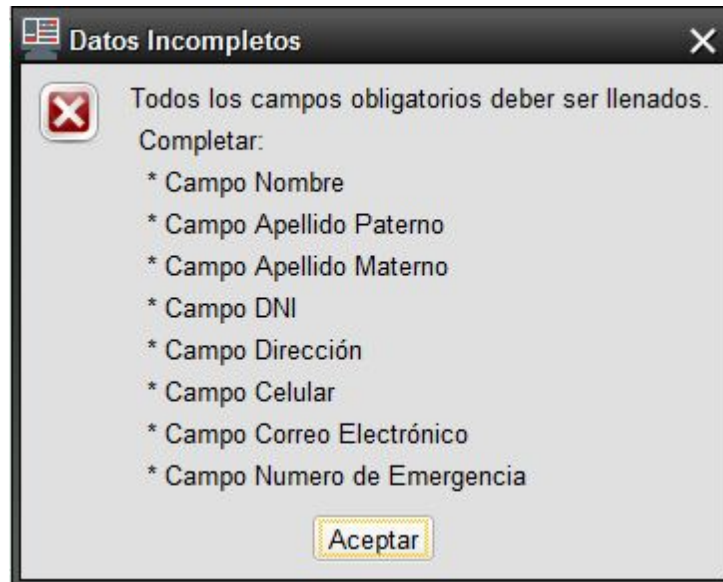
Para acceder a esta funcionalidad, se debe presionar el botón “*Registrar Usuario*”. Inmediatamente se mostrará una plantilla para poder registrar a un nuevo usuario.

Los campos obligatorio están marcados con un asterisco color rojo *. Es necesario aclarar que para hacer válido se deben de cumplir ciertas normas, las cuales están detalladas a continuación:

Nombre de Campo	Valores Aceptados	Tamaño Mínimo	Tamaño Máximo	Valor Max.	Valor Min.
Nombre(s)	[a-z] [A-Z] []	2	40	-	-
Apellido Paterno	[a-z] [A-Z] []	2	30	-	-
Apellido Materno	[a-z] [A-Z] []	2	30	-	-
DNI	[0-9] enteros	8	8	-	-
Dirección	[a-z] [A-Z] [] [.] [-] [0-9]	3	100	-	-
Celular	[0-9] enteros	9	9	-	-
Correo Electrónico	[a-z] [A-Z] [@] [.] [] [-] [0-9]	5	60	-	-
Número de Emergencia	[0-9] enteros	9	9	-	-

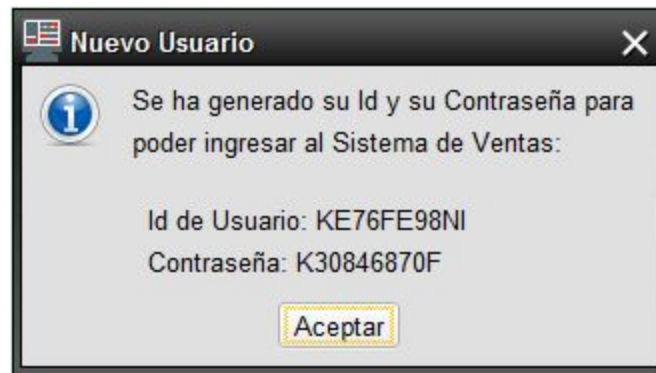
Si no se respeta las normas para valores aceptados de cada campo, automáticamente lo digitado será eliminado.

Para mejorar la funcionalidad de esta operación, al tratar de registrar a un usuario, pero sin haber terminado de llenar TODOS los campos obligatorios, se muestra un mensaje en el cual se detallan todos los campos que faltan llenar.



Al rellenar todos los campos correctamente se generará el *Id de Usuario* y la *Contraseña* de manera automática.

Nombre(s)	Kevin Miguel		
Apellido Paterno	Fernandez		
Apellido Materno	Nieto		
DNI	76308492	Género	Masculino ▼
Dirección	Coronel del Solar 205 - Cerro Salaverry - Soc		
Cargo	Empleado ▼	Celular	987687008
Correo Electrónico	kefer15@gmail.com		
Num. Emergencia	987687008		
Otros	<input type="text"/>		
<div>* Obligatorio</div> <div> Registrar</div>			



2.2. Buscar Usuario

Para acceder a esta funcionalidad, se debe presionar el botón “*Buscar Usuario*”. Inmediatamente se mostrará un panel en donde se debe ingresar el nombre del usuario a buscar y luego presionar el botón que se encuentra a su derecha. Los resultados son mostrados en la tabla que se sitúa en la parte inferior del panel.



BUSCAR USUARIO

Ingrese Nombre de Usuario

RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

Nombre	Cargo	Celular
--------	-------	---------

Modificar Datos

Si no se coloca ningún patrón de búsqueda se mostrarán todos los usuarios registrados en el SVTA. Los campos de la tabla son:

- ❑ Nombre: Se refiere a los campos nombre, apellido paterno y apellido materno.
- ❑ Cargo: Se refiere al cargo asignado al momento de su registro.
- ❑ Celular: Se refiere al número celular brindado al momento de su registro.

BUSCAR USUARIO

RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

Nombre	Cargo	Celular
Kevin Miguel Fernandez	Empleado	987687008
SVTA SVTA	Administrador	SVTA

Modificar Datos

2.3. Modificar Usuario

Para acceder a esta funcionalidad, se debe seleccionar un registro en los “*Resultados de la Búsqueda*” del panel de búsquedas de la opción “*Buscar Usuario*” y luego presionar el botón “*Modificar Datos*”. Al seleccionar un registro se cargarán los datos ingresados al momento del registro; estos datos serán mostrados en color **rojo**. Cabe resaltar que al hacer modificaciones en los campos estos serán validados de igual manera en que fueron insertados.

REGISTRO DE NUEVO USUARIO

Nombre(s) Kevin Miguel

Apellido Paterno Fernandez

Apellido Materno Nieto

DNI 76308492
Género Masculino ▼

Dirección 205 - Cerro Salaverry - Socabaya - Arequipa

Cargo Empleado ▼
Celular 987687008

Correo Electrónico kefer15@gmail.com

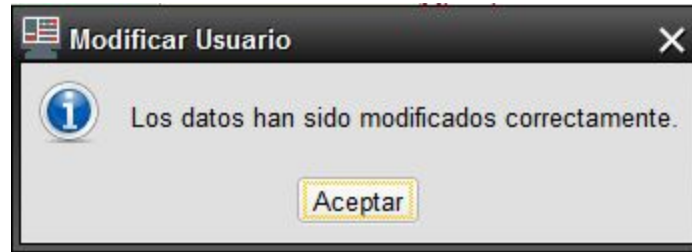
Num. Emergencia 987687008

Otros

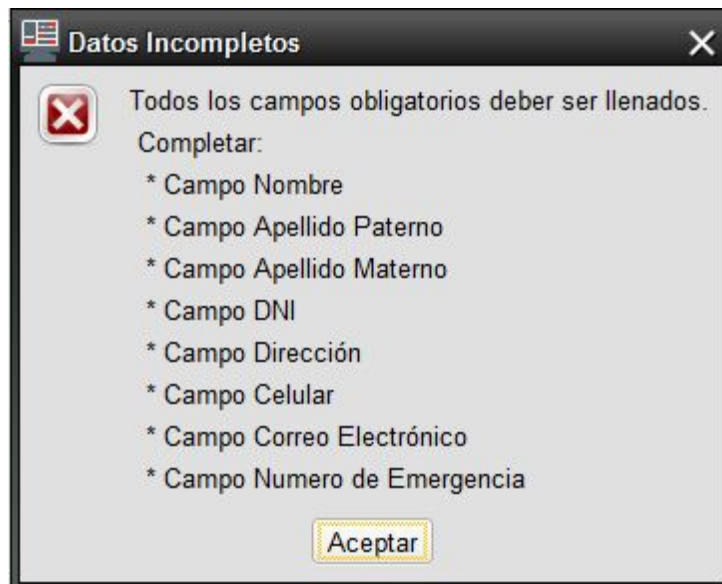
* Obligatorio

Actualizar

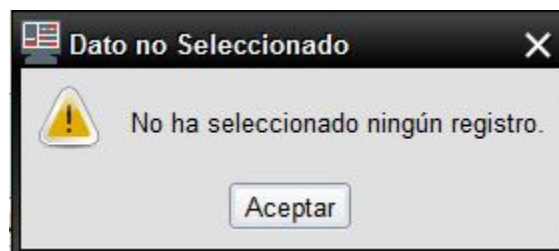
Cuando se presiona el botón “*Actualizar*” se mostrará en mensaje de confirmación de modificaciones.



De igual manera si los datos no son correctos, los campos quedarán en blanco. Si los datos ingresados están como campos vacíos al presiona “Actualizar” se mostrará un mensaje en el cual se especifican los campos vacíos que deben ser completados para poder modificar los datos.



Al hacer querer modificar los datos y haber seleccionado un registro en la tabla de resultados se mostrará el siguiente mensaje:



Cabe resaltar que el usuario SVTA no se puede modificar, pues es la clave de acceso de manera completa al SVTA.

2.3. Usuarios Registrados

Se muestran todos los usuarios registrados en el SVTA, se muestran los siguientes campos:

- ☐ Nombre
- ☐ Apellido Paterno
- ☐ Apellido Materno
- ☐ Cargo
- ☐ DNI
- ☐ Celular

❏ Correo Electrónico

USUARIOS REGISTRADOS						
Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno	Cargo	DNI	Celular	E-Mail
Kevin Miguel	Fernandez	Nieto	Empleado	76308492	987687008	kefer15@gmail...
SVTA	SVTA	SVTA	Administrador	SVTA	SVTA	SVTA

3. Ventana PROVEEDORES

Esta ventana posee distintas funcionalidades las cuales involucran acciones con los proveedores.

3.1. Registrar Proveedor

Los campos obligatorio están marcados con un asterisco color rojo *. Es necesario aclarar que para hacer válido se deben de cumplir ciertas normas, las cuales están detalladas a continuación:

Nombre de Campo	Valores Aceptados	Tamaño Mínimo	Tamaño Máximo	Valor Max.	Valor Min.
Nombre(s)	[a-z] [A-Z] [0-9] [] [.] [-]	3	50	-	-
RUC	[0-9] enteros	11	11	-	-
Dirección	[a-z] [A-Z] [] [.] [-] [0-9]	3	100	-	-
Teléfono	[0-9] enteros	9	9	-	-

Si no se respeta las normas para valores aceptados de cada campo, automáticamente lo digitado será eliminado.

REGISTRO DE NUEVO PROVEEDOR

Nombre(s)

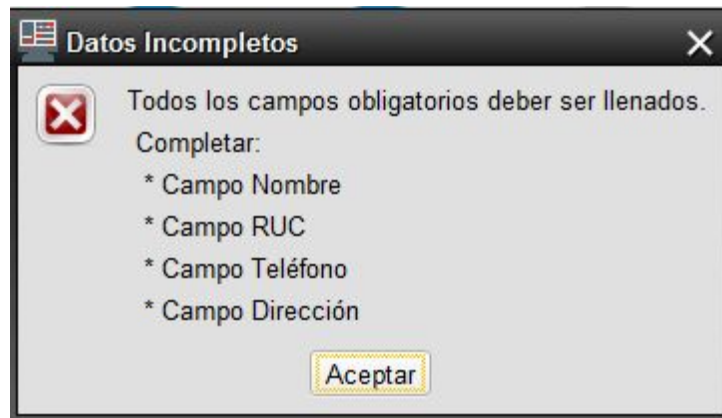
RUC

Dirección

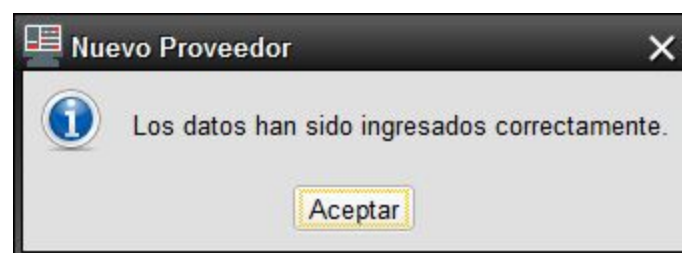
Teléfono

* Obligatorio

Para mejorar la funcionalidad de esta operación, al tratar de registrar a un usuario, pero sin haber terminado de llenar TODOS los campos obligatorios, se muestra un mensaje en el cual se detallan todos los campos que faltan llenar.



Una vez ingresados los datos correctamente se mostrará el siguiente mensaje:



3.2. Buscar Proveedor

Para acceder a esta funcionalidad, se debe presionar el botón "*Buscar Proveedor*". Inmediatamente se mostrará un panel en donde se debe ingresar el nombre del proveedor a buscar y luego presionar el botón que se encuentra a su derecha. Los resultados son mostrados en la tabla que se sitúa en la parte inferior del panel.

La interfaz de búsqueda de proveedor tiene un fondo amarillo claro. En la parte superior, el título "BUSCAR PROVEEDOR" está en verde. Debajo, hay un campo de texto con el placeholder "Ingrese Nombre de Proveedor" y un icono de lupa a su derecha. En la parte inferior, hay un panel azul claro con el título "RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA". Dentro de este panel, hay una tabla con dos columnas: "Nombre" y "Teléfono". La tabla está actualmente vacía. En la parte inferior derecha del panel azul, hay un botón "Modificar Datos" con un icono de flecha circular.

Si no se coloca ningún patrón de búsqueda se mostrarán todos los proveedores registrados en el SVTA. Los campos de la tabla son:

- ❑ Nombre: Se refiere al campo nombre brindado al momento de su registro.
- ❑ Teléfono: Se refiere al número de teléfono brindado al momento de su registro.

BUSCAR PROVEEDOR

Ingrese Nombre de Proveedor 

RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA	
Nombre	Teléfono
Servicios Francisco	054235689

 **Modificar Datos**

3.3. Modificar Proveedores

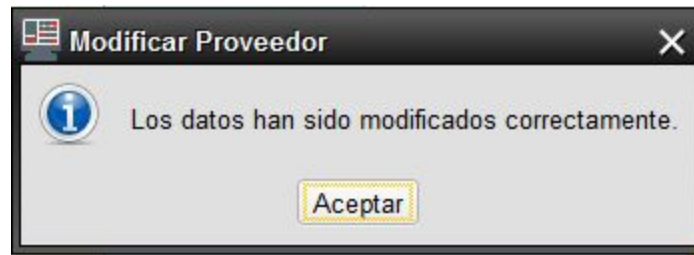
Para acceder a esta funcionalidad, se debe seleccionar un registro en los “*Resultados de la Búsqueda*” del panel de búsquedas de la opción “*Buscar Proveedor*” y luego presionar el botón “*Modificar Datos*”. Al seleccionar un registro se cargarán los datos ingresados al momento del registro; estos datos serán mostrados en color **rojo**. Cabe resaltar que al hacer modificaciones en los campos estos serán validados de igual manera en que fueron insertados.

MODIFICACIÓN DE PROVEEDOR

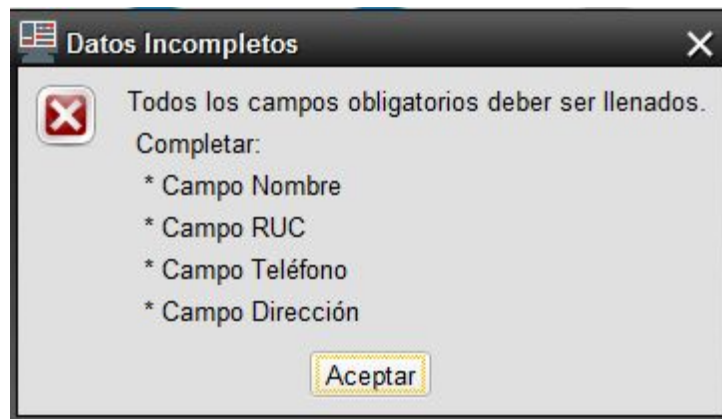
Nombre(s)	Servicios Francisco
RUC	20122531987
Dirección	Av. Lima 2010 - Cercado - Arequipa
Teléfono	054235689

* Obligatorio  **Actualizar**

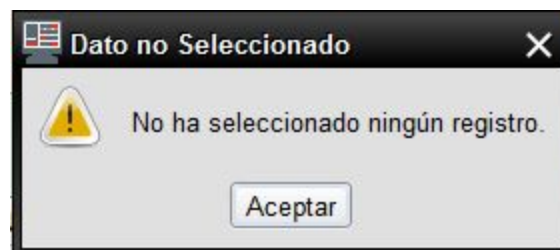
Cuando se presiona el botón “Actualizar” se mostrará en mensaje de confirmación de modificaciones.



De igual manera si los datos no son correctos, los campos quedarán en blanco. Si los datos ingresados están como campos vacíos al presiona “Actualizar” se mostrará un mensaje en el cual se especifican los campos vacíos que deben ser completados para poder modificar los datos.



Al hacer querer modificar los datos y haber seleccionado un registro en la tabla de resultados se mostrará el siguiente mensaje:



3.3. Proveedores Registrados

Se muestran todos los usuarios registrados en el SVTA, se muestran los siguientes campos:

- ☐ Código
- ☐ Nombre
- ☐ RUC
- ☐ Teléfono
- ☐ Dirección

PROVEEDORES REGISTRADOS				
Código	Nombre	RUC	Teléfono	Dirección
001	Servicios Francisco	20122531987	054235689	Av. Lima 2010 - Cerca...

3.4. Vincular Productos

Para acceder a esta funcionalidad, se debe presionar el botón “Vincular Productos”

VINCULAR PRODUCTOS DISTRIBUIDOS																											
<div> PROVEEDORES </div> <div> <input type="text" value="Ingrese Nombre de Proveedor"/>  </div> <div> <input type="text"/> </div> <div> Productos Vinculados: <input type="text"/> </div>	<div> PRODUCTOS DISPONIBLES </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Producto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Aconcagua Gloria lata...</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Aconcagua Gloria lata...</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Agua Mineral Cielo bo...</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Galleta Chomp bolsa ...</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Galleta Casino bolsa ...</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Galleta Tentación bols...</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Galleta Oreo bolsa 2 u...</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Huevos La Calera 6 uni.</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Jugo Gloria botella 1L</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Pan Tentación 10 uni.</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Papa La Fruta bolsa 1...</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Papaya La Fruta bols...</td></tr> </tbody> </table> <div>  Vincular </div>		Producto	<input type="checkbox"/>	Aconcagua Gloria lata...	<input type="checkbox"/>	Aconcagua Gloria lata...	<input type="checkbox"/>	Agua Mineral Cielo bo...	<input type="checkbox"/>	Galleta Chomp bolsa ...	<input type="checkbox"/>	Galleta Casino bolsa ...	<input type="checkbox"/>	Galleta Tentación bols...	<input type="checkbox"/>	Galleta Oreo bolsa 2 u...	<input type="checkbox"/>	Huevos La Calera 6 uni.	<input type="checkbox"/>	Jugo Gloria botella 1L	<input type="checkbox"/>	Pan Tentación 10 uni.	<input type="checkbox"/>	Papa La Fruta bolsa 1...	<input type="checkbox"/>	Papaya La Fruta bols...
	Producto																										
<input type="checkbox"/>	Aconcagua Gloria lata...																										
<input type="checkbox"/>	Aconcagua Gloria lata...																										
<input type="checkbox"/>	Agua Mineral Cielo bo...																										
<input type="checkbox"/>	Galleta Chomp bolsa ...																										
<input type="checkbox"/>	Galleta Casino bolsa ...																										
<input type="checkbox"/>	Galleta Tentación bols...																										
<input type="checkbox"/>	Galleta Oreo bolsa 2 u...																										
<input type="checkbox"/>	Huevos La Calera 6 uni.																										
<input type="checkbox"/>	Jugo Gloria botella 1L																										
<input type="checkbox"/>	Pan Tentación 10 uni.																										
<input type="checkbox"/>	Papa La Fruta bolsa 1...																										
<input type="checkbox"/>	Papaya La Fruta bols...																										

En ese panel, se muestran dos subpaneles, el primero, “Proveedores” en el cual se busca el proveedor que serán vinculado con los productos que distribuye. El segundo subpanel, “Productos Disponibles” muestra todos los productos registrados en el SVTA.

PROVEEDORES

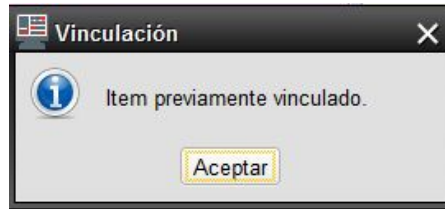
Productos Vinculados:

PRODUCTOS DISPONIBLES

	Producto
<input type="checkbox"/>	Aconcagua Gloria lata...
<input type="checkbox"/>	Aconcagua Gloria lata...
<input type="checkbox"/>	Agua Mineral Cielo bo...
<input type="checkbox"/>	Galleta Chomp bolsa ...
<input type="checkbox"/>	Galleta Casino bolsa ...
<input type="checkbox"/>	Galleta Tentación bols...
<input type="checkbox"/>	Galleta Oreo bolsa 2 u...
<input type="checkbox"/>	Huevos La Calera 6 uni.
<input type="checkbox"/>	Jugo Gloria botella 1L
<input type="checkbox"/>	Pan Tentación 10 uni.
<input type="checkbox"/>	Papa La Fruta bolsa 1...
<input type="checkbox"/>	Papaya La Fruta bols...

Para vincular, primero se debe de buscar al proveedor y posteriormente seleccionarlo en la lista debajo del campo de búsqueda. Luego se deben de seleccionar los productos que este distribuye, marcando la columna para seleccionar en la tabla donde se muestran los productos.

Si previamente se vinculó algún producto al intentar vincularlo nuevamente saldrá el siguiente error:

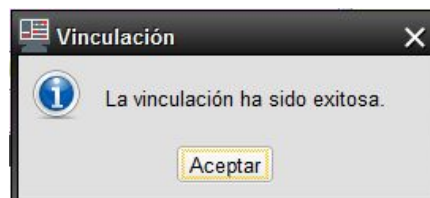


Al presionar el botón “Vincular” saldrá el mensaje de aceptación con el cual nos damos cuenta que la vinculación ha sido exitosa.

The form is titled "VINCULAR PRODUCTOS DISTRIBUIDOS" and is divided into two main sections: "PROVEEDORES" and "PRODUCTOS DISPONIBLES".

PROVEEDORES: Contains a search input field labeled "Ingrese Nombre de Proveedor" with a magnifying glass icon. Below it is a list box showing "Servicios Francisco". At the bottom of this section is a label "Productos Vinculados:" followed by an empty text area.

PRODUCTOS DISPONIBLES: Contains a table with a "Producto" header and a list of items with checkboxes. The items are: Aconcagua Gloria lata..., Aconcagua Gloria lata..., Agua Mineral Cielo bo..., Galleta Chomp bolsa..., Galleta Casino bolsa..., Galleta Tentación bols..., Galleta Oreo bolsa 2 u..., Huevos La Calera 6 uni., Jugo Gloria botella 1L, Pan Tentación 10 uni., Papa La Fruta bolsa 1..., and Papaya La Fruta bols... At the bottom right of this section is a button labeled "Vincular".



En la lista debajo de la lista de búsqueda, se muestran todos lo productos previamente vinculado del proveedor seleccionado.

This is a close-up of the "PROVEEDORES" section of the form. It shows the search input field "Ingrese Nombre de Proveedor" with a magnifying glass icon. Below it, the list box shows "Servicios Francisco". At the bottom, the label "Productos Vinculados:" is followed by a text area containing the following list of products: Aconcagua Gloria lata 200mL, Aconcagua Gloria lata 1L, and Agua Mineral Cielo botella 100mL.

4. Ventana PRODUCTOS

Esta ventana posee distintas funcionalidades las cuales involucran acciones con los proveedores.

4.1. Registrar Producto

Los campos obligatorio están marcados con un asterisco color rojo *. Es necesario aclarar que para hacer válido se deben de cumplir ciertas normas, las cuales están detalladas a continuación:

Nombre de Campo	Valores Aceptados	Tamaño Mínimo	Tamaño Máximo	Valor Max.	Valor Min.
Nombre	[a-z] [A-Z] []	3	30	-	-
Marca	[a-z] [A-Z] []	5	50	-	-
Presentación	[a-z] [A-Z] [] [.] [0-9]	2	20	-	-
Stock	[0-9] enteros	0	4	0	1000
Precio	[0-9] enteros y reales	0	5	0.1	100.0

Si no se respeta las normas para valores aceptados de cada campo, automáticamente lo digitado será eliminado.

REGISTRO DE NUEVO PRODUCTO

Nombre

Marca

Presentación

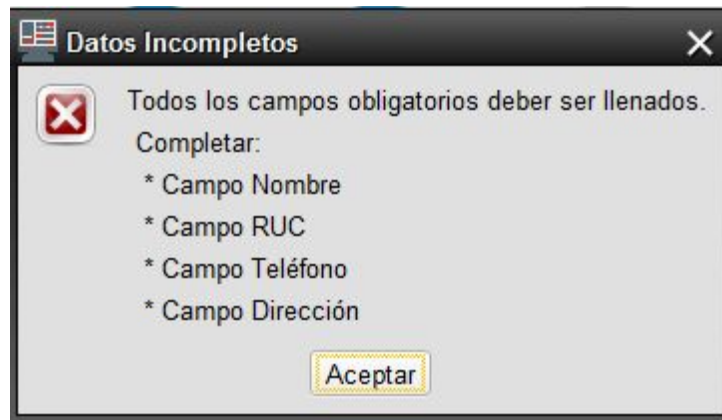
Stock **Categoría**

Precio

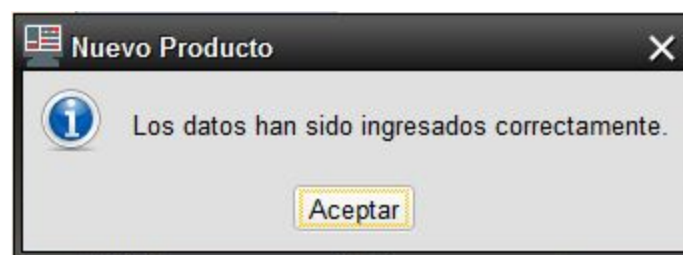
* Obligatorio

+ Registrar

Para mejorar la funcionalidad de esta operación, al tratar de registrar a un usuario, pero sin haber terminado de llenar TODOS los campos obligatorios, se muestra un mensaje en el cual se detallan todos los campos que faltan llenar.



Una vez ingresados los datos correctamente se mostrará el siguiente mensaje:



4.2. Productos Registrados

Se muestran todos los usuarios registrados en el SVTA, se muestran los siguientes campos:

- ☐ Nombre
- ☐ Marca
- ☐ Presentación
- ☐ Categoría

PRODUCTOS REGISTRADOS			
Nombre	Marca	Presentación	Categoría
Aconcagua	Gloria	lata 200mL	Enlatados
Aconcagua	Gloria	lata 1L	Enlatados
Agua Mineral	Cielo	botella 100mL	Envasados
Arroz	Del Sur	bolsa 500 gr.	Varios
Galleta	Tentación	bolsa 10 uni.	Varios
Galleta	Chomp	bolsa 6 uni.	Varios
Galleta	Oreo	bolsa 2 uni.	Varios
Galleta	Casino	bolsa 12 uni.	Varios
Huevos	La Calera	6 uni.	Carnes
Jugo	Gloria	botella 1L	Envasados
Pan	Tentación	10 uni.	Varios
Papa	La Fruta	bolsa 1 kilo	Frutas
Papaya	La Fruta	bolsa 1 kilo	Frutas
Pera	La Fruta	bolsa 1K	Frutas
Pera	Perísimas	bolsa 1 kilo	Frutas
Refresco	Perísimas	sobre de 3ml	Varios
Sandia	La Fruta	bolsa 1K	Frutas

5. Ventana INVENTARIO

Esta ventana posee distintas funcionalidades las cuales involucran acciones con los productos, boletas de venta y reportes..

5.1. Buscar Producto

Para acceder a esta funcionalidad, se debe presionar el botón “*Buscar Proveedor*”. Inmediatamente se mostrará un panel en donde se debe ingresar el nombre del producto a buscar y luego presionar el botón que se encuentra a su derecha. Los resultados son mostrados en la tabla que se sitúa en la parte inferior del panel.

The screenshot shows a window titled "BUSCAR PRODUCTO". At the top, there is a text input field labeled "Ingrese Nombre de Producto" with a magnifying glass icon to its right. Below this, a green-bordered box contains the heading "RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA". Inside this box is a table with three columns: "Stock", "Nombre del Producto", and "Precio". The table body is currently empty. At the bottom right of the green box, there is a button labeled "Modificar Datos" with a circular arrow icon.

Si no se coloca ningún patrón de búsqueda se mostrarán todos los productos registrados en el SVTA. Los campos de la tabla son:

- ❑ Stock: Se refiere al campo stock que posee del producto.
- ❑ Nombre: Se refiere al nombre del producto brindado al momento de su registro.
- ❑ Precio: Se refiere al precio del producto brindado al momento de su registro.

This screenshot shows the same "BUSCAR PRODUCTO" window, but the table under "RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA" is now populated with data. The table has three columns: "Stock", "Nombre del Producto", and "Precio".

Stock	Nombre del Producto	Precio
52	Aconcagua Gloria lata 200mL	2.65
52	Aconcagua Gloria lata 1L	5.64
21	Agua Mineral Cielo botella 100mL	3.21
-1	Arroz Del Sur bolsa 500 gr.	4.52
2	Galleta Tentación bolsa 10 uni.	9.65
2	Galleta Oreo bolsa 2 uni.	4.21
60	Galleta Chomp bolsa 6 uni.	6.6
5	Galleta Casino bolsa 12 uni.	1.23
12	Huevos La Calera 6 uni.	6.92

At the bottom right of the green box, the "Modificar Datos" button is still present.

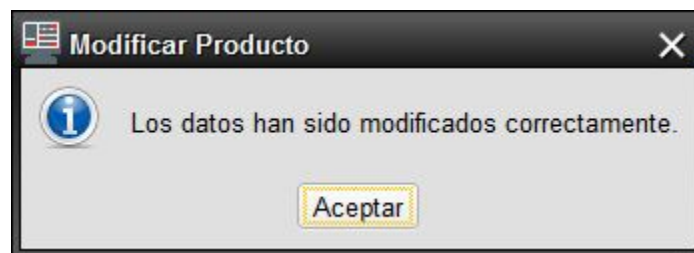
5.2. Modificar Producto

Para acceder a esta funcionalidad, se debe seleccionar un registro en los “*Resultados de la Búsqueda*” del panel de búsquedas de la opción “*Buscar Producto*” y luego presionar el botón “*Modificar Datos*”. Al seleccionar un registro se cargarán los datos ingresados al momento del registro; estos datos serán mostrados en color **rojo**. Cabe resaltar que al hacer modificaciones en los campos estos serán validados de igual manera en que fueron insertados.

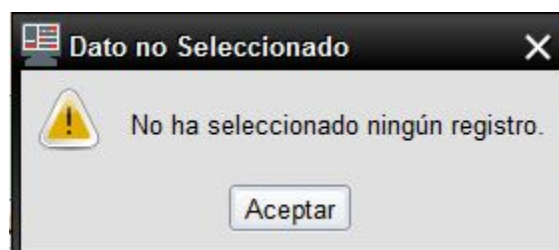


El formulario, titulado "MODIFICACIÓN PRODUCTO", se encuentra sobre un fondo azul claro. Contiene varios campos de entrada con los datos de un producto: "Nombre" (Aconcagua), "Marca" (Gloria), "Presentación" (lata 200mL), "Stock" (52) y "Precio" (2.65). El campo "Categoría" es un menú desplegable que muestra "Enlatados". En la parte inferior izquierda, hay una leyenda que indica "* Obligatorio". En la parte inferior derecha, hay un botón con un icono de flecha circular y el texto "Actualizar".

Cuando se presiona el botón “*Actualizar*” se mostrará un mensaje de confirmación de modificaciones.



Al hacer querer modificar los datos y haber seleccionado un registro en la tabla de resultados se mostrará el siguiente mensaje:



5.3. Buscar Boleta

Para acceder a esta funcionalidad, se debe presionar el botón “*Buscar Boleta*”. Inmediatamente se mostrará un panel en donde se debe ingresar el número de la boleta a buscar y luego presionar el botón que se encuentra a su derecha. Los resultados son mostrados en la tabla que se sitúa en la parte inferior del panel.

BUSCAR BOLETA DE VENTA

RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

Código	Ganancia	Fecha
--------	----------	-------

Visualizar Boleta

Si no se coloca ningún patrón de búsqueda se mostrarán todos los usuarios registrados en el SVTA. Los campos de la tabla son:

- ❑ Código: Se refiere al código de la boleta.
- ❑ Ganancia: Se refiere a la ganancia bruta que la boleta generó.
- ❑ Fecha: Se refiere a la fecha en que se emitió la boleta.

BUSCAR BOLETA DE VENTA

RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

Código	Ganancia	Fecha
00000000001	0	2010-10-04
00000000002	11.9	2015-11-05

Visualizar Boleta

5.5. Visualizar Boleta

Para acceder a esta funcionalidad, se debe seleccionar un registro en los “*Resultados de la Búsqueda*” del panel de búsquedas de la opción “*Buscar Boleta*” y luego presionar el botón “*Visualizar Boleta*”. Al seleccionar un registro se mostrará la boleta generada.

The screenshot shows a window titled "Detalle de Compra" with a sub-header "Comprobante Guardado". The main content area has a light green background and contains the following information:

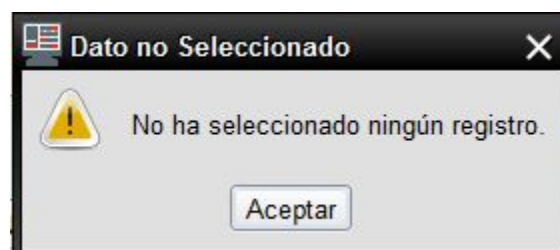
- ORDEN DE VENTA** (Order Number): **Nº 00000000002**
- Cliente**: [Empty text box]
- Fecha**: 2015/11/05
- Table of Items:**

Código	Cant.	Nombre	Precio Uni.	Precio Total
00003	1	Aconcagua lata 200m...	2,65	2,65
00006	1	Pan 10 uni. Tentación	2,36	2,36
00005	1	Huevos 6 uni. La Calera	6,92	6,92

Below the table, the **Total** is displayed as **S/. 11,90**.

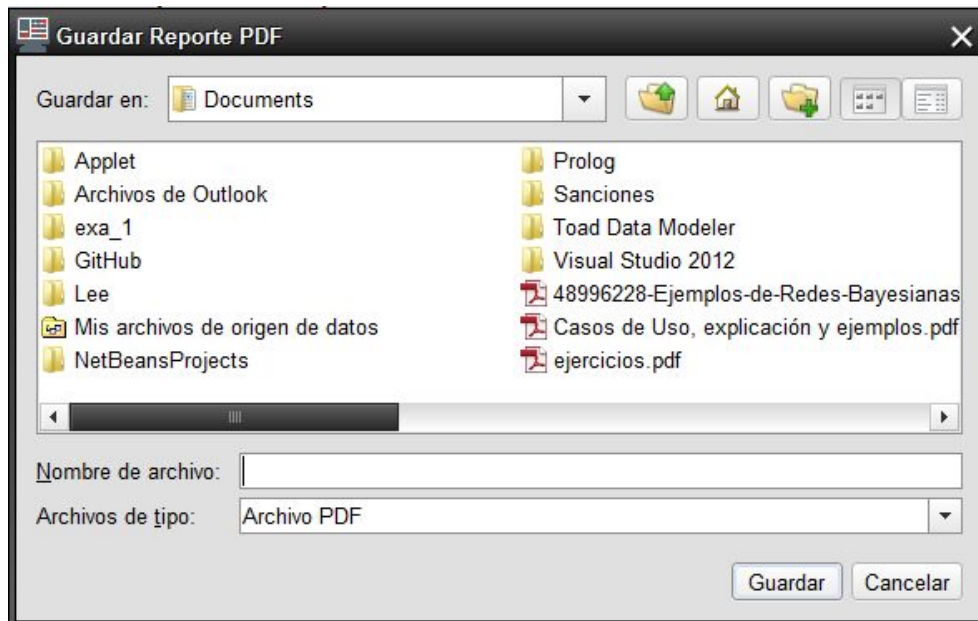
At the bottom left, it says "Usuario: Miguel Fernandez". At the bottom right, there is a yellow button labeled "Imprimir Comprobante" and a smaller button labeled "Aceptar".

Al hacer querer modificar los datos y haber seleccionado un registro en la tabla de resultados se mostrará el siguiente mensaje:



5.4. Reporte Productos

Para acceder a esta funcionalidad, se debe presionar el botón “*Reporte Productos*” y automáticamente le pedirá un nombre para guardar el reporte.



Posteriormente el registro se generará y se abrirá.

SISTEMA DE VENTAS PARA UNA TIENDA DE ALIMENTOS

X & C CONTIENO

REPORTE DE INVENTARIO

Fecha: 01 de noviembre del 2015
Hora: 11:39 AM

Administrador: SVTA SVTA SVTA

Código	Nombre	Marcas	Categoría	Stock	Precio
00003	Acnecogus	Gloria	Malteados	52	2.65
00004	Acnecogus	Gloria	Malteados	52	5.64
00019	Agua	Cielo	Envasados	21	3.21
00012	Galleta	Champ	Varios	60	6.6
00017	Galleta	Tentación	Varios	2	9.65
00018	Galleta	Orzo	Varios	2	4.21
00016	Galleta	Casino	Varios	5	1.23
00005	Huevos	La Calera	Carnes	12	6.92
00009	Jugo	Gloria	Envasados	30	2.36
00006	Pañ	Tentación	Varios	60	2.36
00015	Papa	La Fruta	Frutas	6	4.21
00011	Papaya	La Fruta	Frutas	32	6.92
00001	Pera	La Fruta	Frutas	60	6.8
00013	Pera	Perisimas	Frutas	60	6.8
00008	Refresco	Perisimas	Varios	20	0.96
00002	Sandía	La Fruta	Frutas	21	12.25
00007	Tomates	La Fruta	Verduras	32	5.12
00014	Yogurt	Soy Vida	Envasados	12	6.52
00010	Yogurt	Pura Vida	Envasados	63	2.54
00020	Yogurt	Gloria	Envasados	6	0.8

Si hubieron problemas al generarlo, se mostrará el siguiente mensaje:



5.5. Reporte Ventas

Para acceder a esta funcionalidad, se debe presionar el botón "*Reporte Ventas*". Se pedirá las fechas entre las cuales desea ver los movimientos de dinero y la producción de los vendedores.

PRODUCTOS REGISTRADOS

Seleccione fecha de Inicio:

noviembre	▼	2015				
lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
44						1
45	2	3	4	5	6	7
46	9	10	11	12	13	14
47	16	17	18	19	20	21
48	23	24	25	26	27	28
49	30					

Fecha Seleccionada:
05 de noviembre del 2015

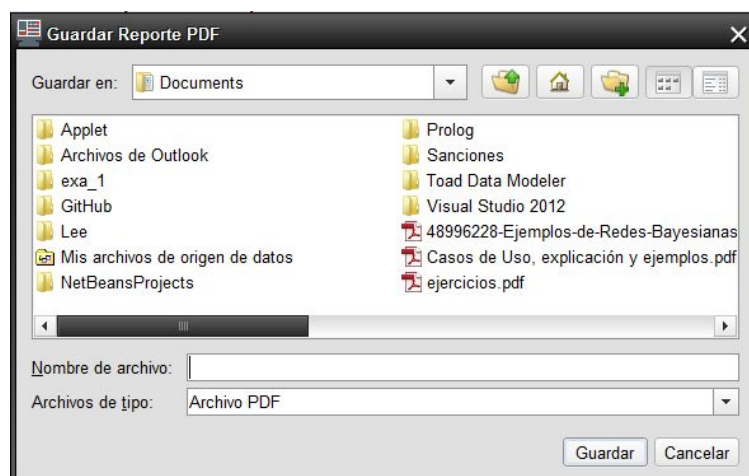
Seleccione fecha de Fin:

noviembre	▼	2015				
lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
44						1
45	2	3	4	5	6	7
46	9	10	11	12	13	14
47	16	17	18	19	20	21
48	23	24	25	26	27	28
49	30					

Fecha Seleccionada:
05 de noviembre del 2015

Generar

Al presionar el botón "*Generar*", automáticamente le pedirá un nombre para guardar el reporte.



Posteriormente el registro se generará y se abrirá.

SISTEMA DE VENTAS PARA UNA TIENDA DE ALIMENTOS			
X & G CENTER			
REPORTE DE VENTAS			
Fecha: 04 de octubre del 2015			
Hora: 01:49 PM			
Administrador: SVTA SVTA SVTA			
Periodo de Inicio: 01 de octubre del 2015			
Periodo de Fin: 04 de octubre del 2015			
INGRESOS GENERALES			
Código	Monto	Fecha	Usuario
00000000001	m/. 18,42	2015-10-03	A
00000000002	m/. 43,24	2015-10-03	A
00000000003	m/. 1,23	2015-10-03	A
00000000004	m/. 6,92	2015-10-03	A
00000000005	m/. 21,78	2015-10-03	A
00000000006	m/. 32,66	2015-10-03	A
00000000007	m/. 102,22	2015-10-03	A
00000000008	m/. 8,96	2015-10-04	B
00000000009	m/. 9,25	2015-10-04	B
00000000010	m/. 226,21	2015-10-04	B
00000000011	m/. 149,67	2015-10-04	B
00000000012	m/. 14,4	2015-10-04	B
00000000013	m/. 22,4	2015-10-04	B
00000000014	m/. 155,21	2015-10-04	B
00000000015	m/. 302,09	2015-10-04	B
00000000016	m/. 348,13	2015-10-04	B
00000000017	m/. 382,54	2015-10-04	B
00000000018	m/. 386,75	2015-10-04	B
00000000019	m/. 414,03	2015-10-04	B
00000000020	m/. 437,8	2015-10-04	B

GANANCIAS OBTENIDAS POR USUARIOS	
Usuario	Monto Ganado
A	m/. 226,47
B	m/. 2857,44

Si hubieron problemas al generarlo, se mostrará el siguiente mensaje:



5.6. Inventario de Productos

Se muestran todos los usuarios registrados en el SVTA, se muestran los siguientes campos:

- ☐ Nombre

- ☐ Marca
- ☐ Presentación
- ☐ Categoría
- ☐ Stock
- ☐ Precio

Se puede ordenar los productos por Nombre, Marca y Precio.

PRODUCTOS REGISTRADOS					
Nombre ▼					
Nombre	Marca	Presentación	Categoría	Stock	Precio
Aconcagua	Gloria	lata 200mL	Enlatados	51	2.65
Aconcagua	Gloria	lata 1L	Enlatados	52	5.64
Agua Mineral	Cielo	botella 100mL	Envasados	21	3.21
Arroz	Del Sur	bolsa 500 gr.	Varios	-1	4.52
Galleta	Tentación	bolsa 10 uni.	Varios	2	9.65
Galleta	Chomp	bolsa 6 uni.	Varios	60	6.6
Galleta	Oreo	bolsa 2 uni.	Varios	2	4.21
Galleta	Casino	bolsa 12 uni.	Varios	5	1.23
Huevos	La Calera	6 uni.	Carnes	11	6.92
Jugo	Gloria	botella 1L	Envasados	30	2.36
Pan	Tentación	10 uni.	Varios	59	2.36
Papa	La Fruta	bolsa 1 kilo	Frutas	6	4.21
Papaya	La Fruta	bolsa 1 kilo	Frutas	32	6.92
Pera	La Fruta	bolsa 1K	Frutas	60	6.8
Pera	Perísimas	bolsa 1 kilo	Frutas	60	6.8
Refresco	Perísimas	sobre de 3ml	Varios	20	0.96
Sandia	La Fruta	bolsa 1K	Frutas	21	12.25

6. Ventana VENTA

Solo los vendedores pueden acceder a esta opción.

VENTA DE PRODUCTOS

BUSCAR PRODUCTO

Nombre ▼


Nombre	Presentación	Marca	Precio
Aconcagua	lata 200mL	Gloria	2.65
Aconcagua	lata 1L	Gloria	5.64
Agua Mineral	botella 100mL	Cielo	3.21
Arroz	bolsa 500 gr.	Del Sur	4.52
Galleta	bolsa 6 uni.	Chomp	6.6
Galleta	bolsa 12 uni.	Casino	1.23
Galleta	bolsa 10 uni.	Tentación	9.65
Galleta	bolsa 2 uni.	Oreo	4.21
Huevos	6 uni.	La Calera	6.92
Jugo	botella 1L	Gloria	2.36
Pan	10 uni.	Tentación	2.36

ORDEN DE VENTA

Nº 00000000002

Cliente

Fecha: 2015/11/05

Código	Cant.	Nombre	Precio Uni.	Precio Total

Eliminar

Total

Total

Usuario: Miguel Fernandez

Imprimir Comprobante

Esta ventana presenta dos subpaneles:

- ❑ La zona de búsqueda donde se ubica los productos solicitados.

BUSCAR PRODUCTO

Nombre ▼

Nombre	Presentación	Marca	Precio
Aconcagua	lata 200mL	Gloria	2.65
Aconcagua	lata 1L	Gloria	5.64
Agua Mineral	botella 100mL	Cielo	3.21
Arroz	bolsa 500 gr.	Del Sur	4.52
Galleta	bolsa 2 uni.	Oreo	4.21
Galleta	bolsa 6 uni.	Chomp	6.6
Galleta	bolsa 12 uni.	Casino	1.23
Galleta	bolsa 10 uni.	Tentación	9.65
Huevos	6 uni.	La Calera	6.92
Jugo	botella 1L	Gloria	2.36
Pan	10 uni.	Tentación	2.36

- ❑ La zona de la boleta de venta

ORDEN DE VENTA

Nº 00000000002

Cliente

Fecha: 2015/11/05

Código	Cant.	Nombre	Precio Uni.	Precio Total
00003	1	Aconcagua lata 200m...	2,65	2,65
00006	1	Pan 10 uni. Tentación	2,36	2,36
00005	1	Huevos 6 uni. La Calera	6,92	6,92

Eliminar

Total

S/. 11,90

Usuario: Miguel Fernandez

Imprimir Comprobante

Si la venta se realizó exitosamente al presionar el botón “*Imprimir Comprobante*” se mostrará el comprobante emitido.

Detalle de Compra

Venta Exitosa. Comprobante Generado

ORDEN DE VENTA N° 00000000002

Cliente: Fecha: 2015/11/05

Código	Cant.	Nombre	Precio Uni.	Precio Total
00003	1	Aconcagua lata 200m...	2,65	2,65
00006	1	Pan 10 uni. Tentación	2,36	2,36
00005	1	Huevos 6 uni. La Calera	6,92	6,92

Total S/. 11,90

Usuario: Miguel Fernandez

Imprimir Comprobante

Aceptar

Alguna consideraciones para la venta:

- ❑ Es opcional colocar el nombre del cliente, en caso hacerlo solo se aceptan caracteres alfabéticos.
- ❑ El número de comprobante de pago se actualiza internamente, al igual que la fecha.
- ❑ En el comprobante se considera el vendedor que realizó la venta
- ❑ El monto final es calculado internamente.
- ❑ Se puede modificar la cantidad de productos solicitado, pero si no existe suficientes producto se coloca en cantidad 1 y se mostrará el siguiente mensaje:

Error en la Entrada

En este momento no se dispone de la cantidad solicitada.

Aceptar

7. Ventana AYUDA

Se muestra esta ayuda en formato pdf.

