VILUMAR Sistema web

Manual de usuario

Junio 2020

1. Conceptos básicos	4
1.1. Introducción	4
1.2. Aspectos generales	4
1.3. Requerimientos mínimos	5
1.3.1. Hardware	5
1.3.2. Software	5
2. Operación del software	5
2.1. Acceder al sitio	5
2.2. Administración del sistema	8
2.2.1. Gestión de permisos	9
2.2.1.1. Creación de un nuevo permiso	10
2.2.1.2. Edición de un permiso	10
2.2.1.3. Eliminación de un permiso	11
2.2.1.4. Filtrado de permisos	11
2.2.2. Gestión de roles	12
2.2.2.1. Creación de un nuevo rol	12
2.2.2. Edición de un rol	13
2.2.2.3. Eliminación de un rol	14
2.2.2.4. Filtrado de roles	15
2.2.3. Gestión de personas	15
2.2.3.1. Creación de una nueva persona	16
2.2.3.2. Edición de una persona	16
2.2.3.3. Eliminación de una persona	17
2.2.3.4. Filtrado de personas	18
2.2.3.5. Generación de PDF	18
2.2.4. Gestión de usuarios	19
2.2.4.1. Creación de un nuevo usuario	19
2.2.4.2. Edición de un usuario	20
2.2.4.3. Eliminación de un usuario	21
2.2.4.4. Filtrado de usuarios	21
2.3. Balanzas	22
2.3.1. Ingresos de insumos	23
2.3.1.1. Creación de un nuevo ingreso	23
2.3.1.2. Finalización de un ingreso	24
2.3.1.3. Anulación de un ingreso sin finalizar	25
2.3.1.4. Filtrado de ingresos	26
2.3.1.5. Impresión de ticket	27
2.3.2. Salidas de productos	28

2.3.2.1. Creación de un nuevo despacho	29
2.3.2.2. Finalización de un despacho	30
2.3.2.3. Anulación de un despacho sin finalizar	30
2.3.2.4. Filtrado de despachos	31
2.3.2.5. Impresión de ticket	32
2.4. Administración de la fábrica	32
2.4.1. Pedidos	33
2.4.1.1. Creación de un nuevo pedido	33
2.4.1.2. Finalización de un pedido	35
2.4.1.3. Anulación de un pedido	35
2.4.1.4. Filtrado de pedidos	35
2.4.1.5. Impresión de informe	36
2.4.2. Insumos	37
2.4.2.1. Creación de un nuevo insumo Genérico	37
2.4.2.2. Creación de un nuevo insumo Específico	38
2.4.2.3. Filtrado de insumo	39
2.4.3. Productos	40
2.4.3.1. Creación de un nuevo producto	40
2.4.4. Fórmulas	42
2.4.4.1. Creación de la fórmula de un producto	42
2.4.4.2. Visualización de fórmula	43
2.4.4.3. Filtrado de Fórmulas	44
2.4.5. Stock	44
2.4.5.1. Insumos	45
2.4.5.1.1. Ajustar Stock de Insumos	45
2.4.5.1.2. Filtrado de Stock de Insumos	46
2.4.5.2. Productos	47
2.4.5.2.1. Ajustar Stock de Productos	48
2.4.5.2.2. Filtrado de Stock de Productos	48
2.4.6. Empresas	50
2.4.6.1. Creación de una nueva empresa	50
2.4.7. Préstamos	51
2.5. Gerencia	52
2.5.1. Parámetros	53
2.5.1.1. Precio del servicio	53
2.5.1.2. Capacidad productiva	54
2.5.1.3. Créditos a clientes	55
2.5.2. Informes	55
3. Problemas y soluciones	56
3.1. "404 Not Found"	56

3.2. "No tiene autorización para acceder al recurso solicitado."

1. Conceptos básicos

1.1. Introducción

El objetivo principal del sistema web para la empresa VILUMAR, es facilitar el desarrollo de las operaciones diarias relacionadas a la fabricación de alimento balanceado, desde que ingresan los insumos hasta el despacho de los productos finalizados.

Las funcionalidades incluyen atender la entrada de camiones, gestionar los pedidos de producción, realizar préstamos a clientes, controlar el stock, entre otras.

Dichos procedimientos abarcan varios sectores, pero la arquitectura Cliente/Servidor permite la centralización de la información, simplificando la comunicación entre los mismos.

Los usuarios encontrarán una interfaz cómoda y fácil de usar, que será diferente dependiendo de los roles que se les asignen.

El presente documento pretende explicar en forma clara y concisa todas las funcionalidades disponibles para los distintos sectores.

1.2. Aspectos generales

El sistema está orientado a un conjunto de usuarios, por lo que ofrece distintas secciones en base a estos. Se identifican principalmente las siguientes:

- 1. <u>Administración del sistema:</u> permite a un *administrador* del sistema dar de alta nuevos usuarios o configurar los privilegios de los mismos, así como crear nuevos permisos y roles pensando a futuro.
- 2. <u>Balanzas:</u> engloba las operaciones llevadas a cabo por usuarios *balanceros*, y relacionadas al ingreso de la materia prima y el despacho del alimento terminado.
- 3. <u>Administración de la fábrica:</u> funciones variadas que llevarán a cabo empleados *administrativos*, como nuevos clientes y pedidos de fabricación o gestionar el stock.

4. <u>Parámetros gerenciales:</u> principalmente apunta a la *gerencia*, y tienen que ver con las decisiones que puedan tomar en lo que respecta al precio del alimento y a las condiciones particulares que se le quiera otorgar a determinados clientes.

1.3. Requerimientos mínimos

1.3.1. Hardware

- Procesador de 1 gigahertz (GHz) o superior de 32-bit (x86) o 64-bit (x64)
- 1 gigabyte (GB) de RAM (32-bit) o 2 GB RAM (64-bit)

1.3.2. Software

- Microsoft Windows 7, 8, 8.1, 10 (ya sean las versiones de 32 o 64 bits)
- Navegador web compatible. Ejemplos: Chrome, Firefox, Edge, etc.
- Lector PDF para los reportes (tickets, órdenes de producción, etc.). Ejemplos: Adobe Reader, Foxit Reader.

2. Operación del software

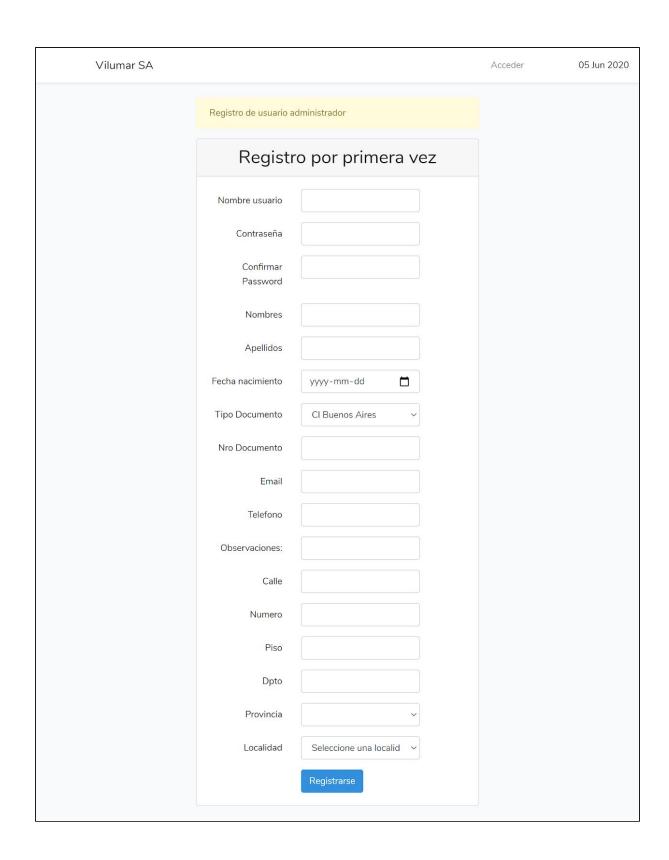
2.1. Acceder al sitio

Para ingresar al sistema se debe presionar en el botón de "LOGIN".

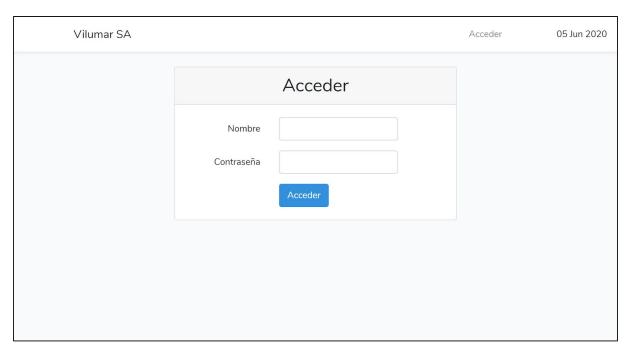
LOGIN

VILUMAR

De ser la primera vez en ingresar al sistema se mostrará el siguiente formulario:



En caso de no serlo, aparecerá la siguiente pantalla:



El usuario debería ingresar sus datos y presionar el botón Acceder para poder iniciar sesión con su cuenta.

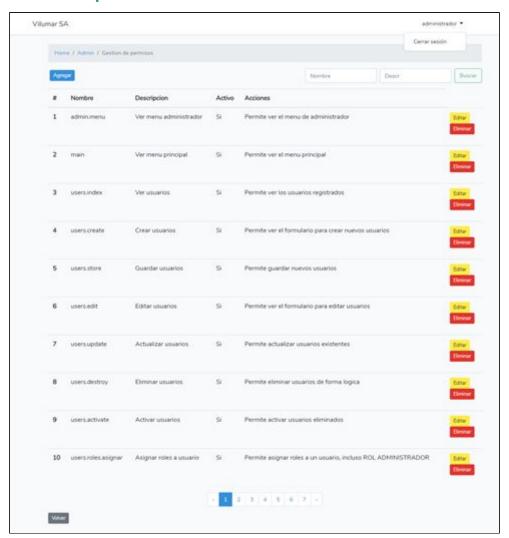
2.2. Administración del sistema

Dirigido a: Administradores del sistema

Al ser Administrador del sistema se podrán visualizar las siguientes opciones en el menú:



2.2.1. Gestión de permisos



- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Botón para cerrar sesión.
- 4. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 5. Botón para agregar un nuevo permiso.
- 6. Filtros por los cuales realizar una búsqueda.
- 7. Botón para realizar efectivamente una búsqueda.
- 8. Botón para editar un permiso existente.
- 9. Botón para eliminar un permiso.
- 10. Cantidad de páginas por las cuales se pueden navegar.
- 11. Botón para regresar a la vista anterior.

2.2.1.1. Creación de un nuevo permiso

Al presionar el botón de Agregar se desplegará el siguiente formulario:



• Al presionar el botón Registrar se registrará el nuevo permiso, se limpiará el formulario y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



• Al presionar el botón Volver regresará a la vista de Gestión de permisos.

2.2.1.2. Edición de un permiso

Al presionar el botón Editar se desplegará el siguiente formulario con los datos precargados del permiso especificado.



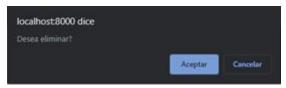
• Al presionar el botón Actualizar permiso se editará el permiso y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



• Al presionar el botón Volver regresará a la vista de Gestión de permisos.

2.2.1.3. Eliminación de un permiso

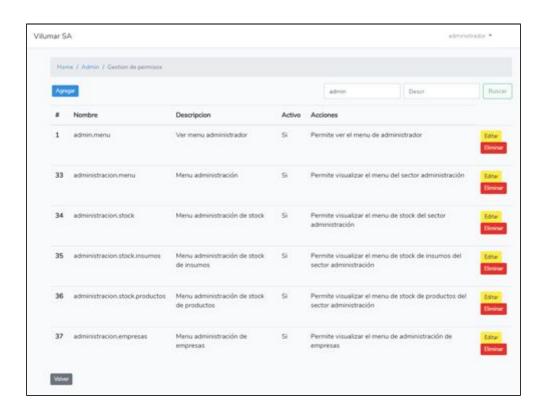
Al presionar el botón Eliminar figurará el siguiente cartel de confirmación:



• Al presionar el botón Aceptar se eliminará el permiso y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



2.2.1.4. Filtrado de permisos



Al completar uno de los filtros y presionar el botón Buscar se filtrarán los permisos. Dependiendo del área del sistema en la que se encuentre los campos a filtrar se adecuarán al ambiente.

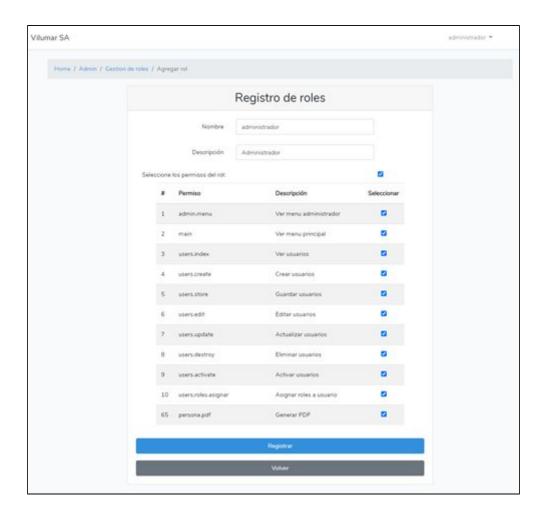
2.2.2. Gestión de roles



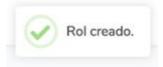
- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Botón para agregar un nuevo rol.
- 5. Filtros por los cuales realizar una búsqueda.
- 6. Botón para realizar efectivamente una búsqueda.
- 7. Botón para editar un rol existente.
- 8. Botón para eliminar un rol.
- 9. Botón para regresar a la vista anterior.

2.2.2.1. Creación de un nuevo rol

Al presionar el botón de Agregar se desplegará el siguiente formulario:



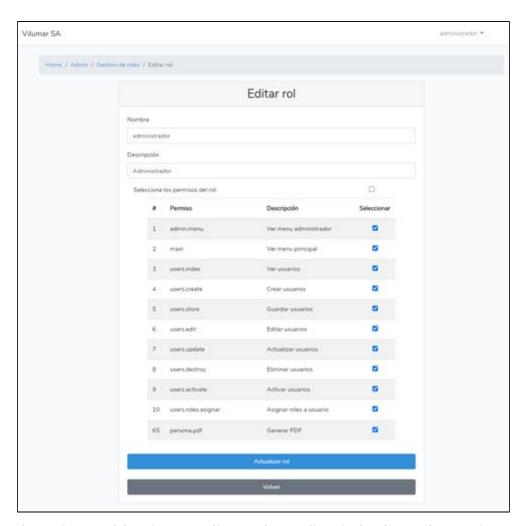
• Al presionar el botón Registrar se registrará el nuevo rol, se limpiará el formulario y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



• Al presionar el botón Volver regresará a la vista de Gestión de roles.

2.2.2.2. Edición de un rol

Al presionar el botón Editar se desplegará el siguiente formulario con los datos precargados del rol especificado.



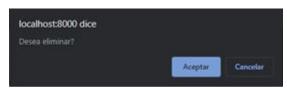
• Al presionar el botón Actualizar rol se editará el rol y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



• Al presionar el botón Volver regresará a la vista de Gestión de roles.

2.2.2.3. Eliminación de un rol

Al presionar el botón Eliminar figurará el siguiente cartel de confirmación:



 Al presionar el botón Aceptar se eliminará el rol y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:

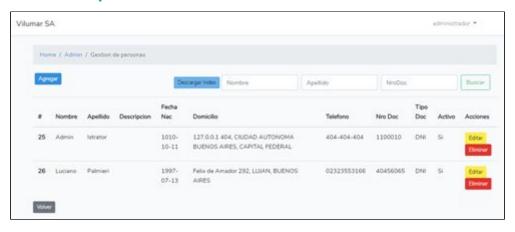


2.2.2.4. Filtrado de roles



Al completar uno de los filtros y presionar el botón Buscar se filtrarán los roles. Dependiendo del área del sistema en la que se encuentre los campos a filtrar se adecuarán al ambiente.

2.2.3. Gestión de personas

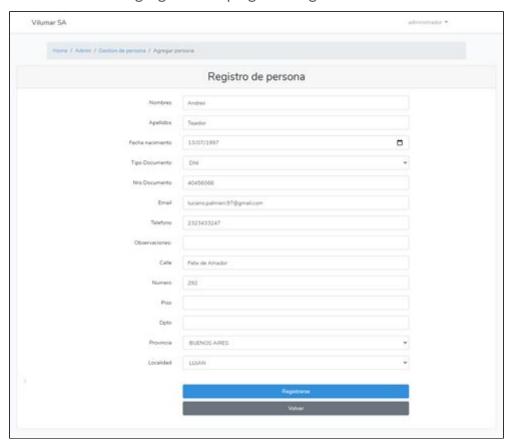


- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Botón para agregar una nueva persona.
- 5. Filtros por los cuales realizar una búsqueda.
- 6. Botón para realizar efectivamente una búsqueda.
- 7. Botón para editar una persona existente.

- 8. Botón para eliminar una persona.
- 9. Botón para regresar a la vista anterior.

2.2.3.1. Creación de una nueva persona

Al presionar el botón de Agregar se desplegará el siguiente formulario:



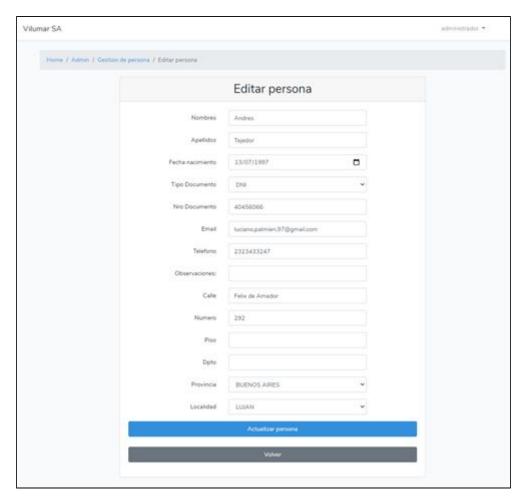
• Al presionar el botón Registrar se registrará la nueva persona, se limpiará el formulario y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



• Al presionar el botón Volver regresará a la vista de Gestión de personas.

2.2.3.2. Edición de una persona

Al presionar el botón Editar se desplegará el siguiente formulario con los datos precargados de la persona especificada.



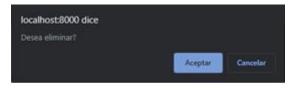
• Al presionar el botón Actualizar persona se editará la persona y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



• Al presionar el botón Volver regresará a la vista de Gestión de personas.

2.2.3.3. Eliminación de una persona

Al presionar el botón Eliminar figurará el siguiente cartel de confirmación:



• Al presionar el botón Aceptar se eliminará el rol y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



2.2.3.4. Filtrado de personas



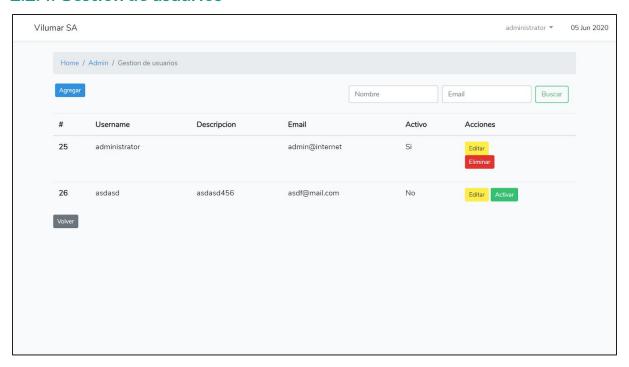
Al completar uno de los filtros y presionar el botón Buscar se filtrarán las personas. Dependiendo del área del sistema en la que se encuentre los campos a filtrar se adecuarán al ambiente.

2.2.3.5. Generación de PDF

Al presionar el botón Descargar Index se generará el siguiente archivo con los datos de las personas.



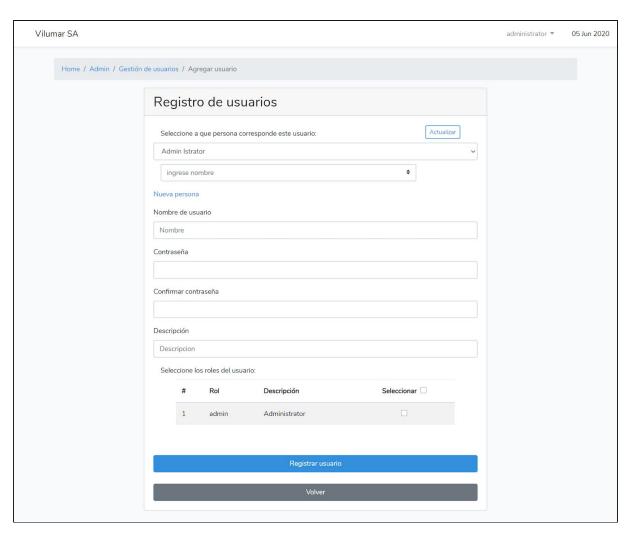
2.2.4. Gestión de usuarios



- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Botón para agregar un nuevo usuario.
- 5. Filtros por los cuales realizar una búsqueda.
- 6. Botón para realizar efectivamente una búsqueda.
- 7. Botón para editar un usuario existente.
- 8. Botón para eliminar un usuario.
- 9. Botón para regresar a la vista anterior.

2.2.4.1. Creación de un nuevo usuario

Al presionar el botón de Agregar se desplegará el siguiente formulario:



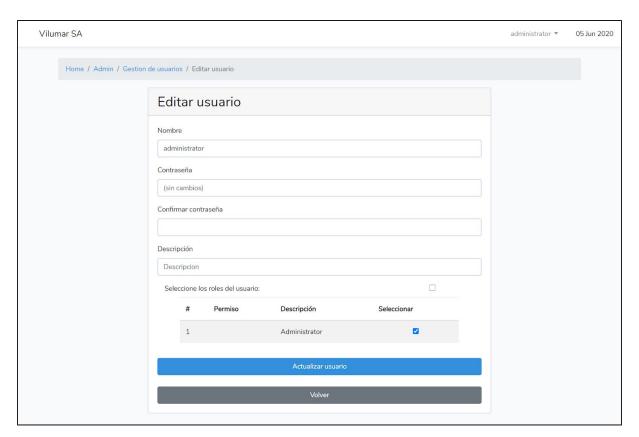
• Al presionar el botón Registrar se registrará el nuevo usuario, se limpiará el formulario y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



• Al presionar el botón Volver regresará a la vista de Administración de usuarios.

2.2.4.2. Edición de un usuario

Al presionar el botón Editar se desplegará el siguiente formulario con los datos precargados del usuario especificado.



• Al presionar el botón Actualizar usuario se editará el usuario y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



• Al presionar el botón Volver regresará a la vista de Administración de usuarios.

2.2.4.3. Eliminación de un usuario

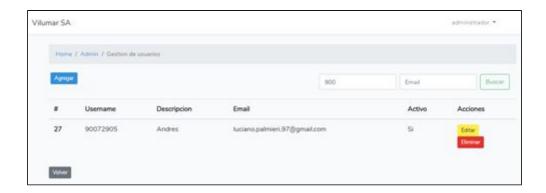
Al presionar el botón Eliminar figurará el siguiente cartel de confirmación:



 Al presionar el botón Aceptar se eliminará el usuario y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



2.2.4.4. Filtrado de usuarios



Al completar uno de los filtros y presionar el botón Buscar se filtrarán los usuarios. Dependiendo del área del sistema en la que se encuentre los campos a filtrar se adecuarán al ambiente.

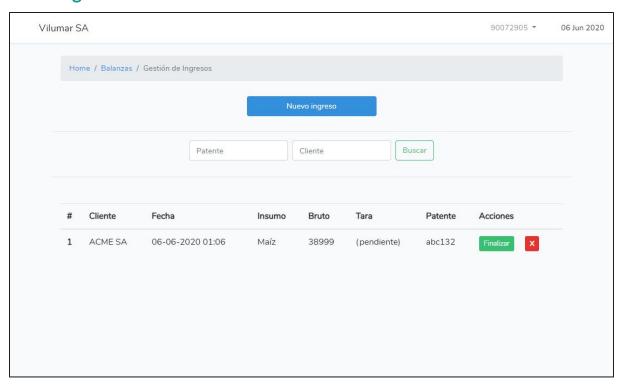
2.3. Balanzas

Dirigido a: Balanceros

Al ser un Balancero se podrán visualizar las siguientes opciones en el menú:



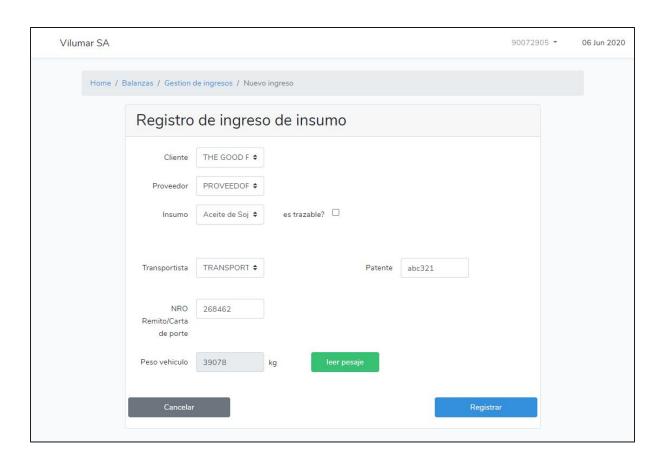
2.3.1. Ingresos de insumos



- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Botón para agregar un nuevo ingreso de insumo.
- 5. Filtros por los cuales realizar una búsqueda.
- 6. Botón para realizar efectivamente una búsqueda.
- 7. Botón para finalizar un ingreso existente.
- 8. Botón para anular un ingreso.
- 9. Botón para regresar a la vista anterior.

2.3.1.1. Creación de un nuevo ingreso

Al presionar el botón de Agregar se desplegará el siguiente formulario:



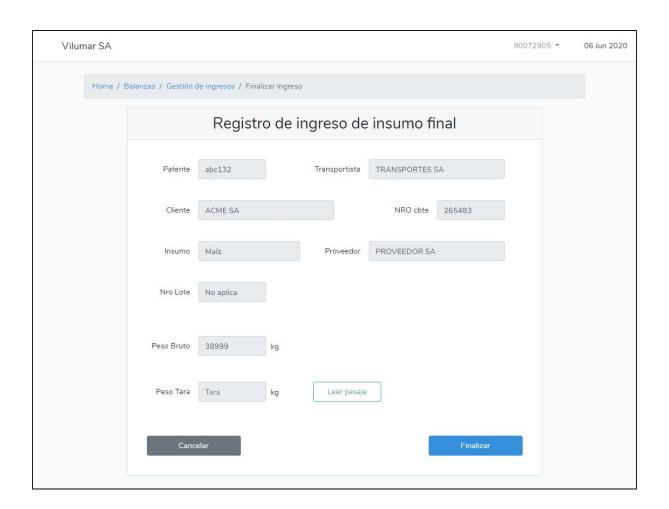
- Al presionar el botón leer pesaje el sistema leerá el pesaje de la balanza y se autocompletará el campo de Peso vehículo.
- Al presionar el botón Registrar se registrará el nuevo ingreso, se limpiará el formulario y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



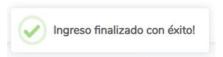
• Al presionar el botón Cancelar regresará a la vista de Gestión de insumos.

2.3.1.2. Finalización de un ingreso

Al presionar el botón Finalizar se desplegará el siguiente formulario con los datos precargados del permiso especificado para poder registrar el Peso Tara el cual se cargará presionando el botón Leer pesaje.

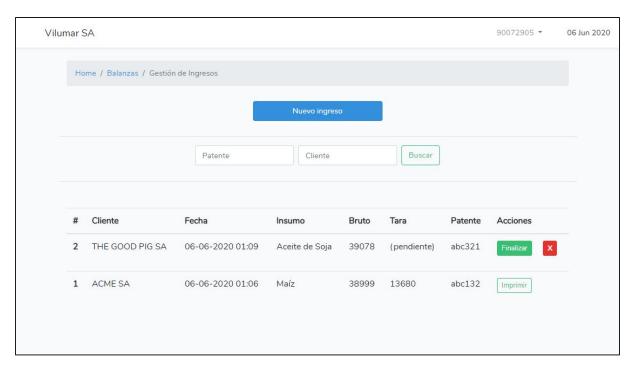


 Al presionar el botón Finalizar se finalizará el ingreso de insumo y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:

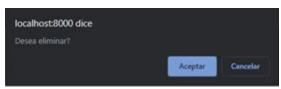


• Al presionar el botón Cancelar regresará a la vista de Gestión de insumos.

2.3.1.3. Anulación de un ingreso sin finalizar



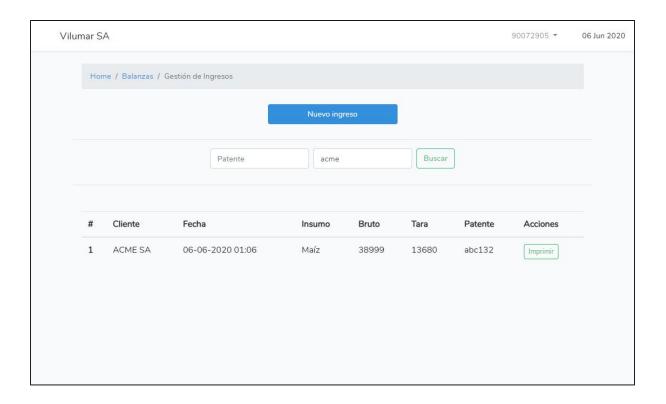
Al presionar el botón "X" figurará el siguiente cartel de confirmación:



• Al presionar el botón Aceptar se anulará el ingreso y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



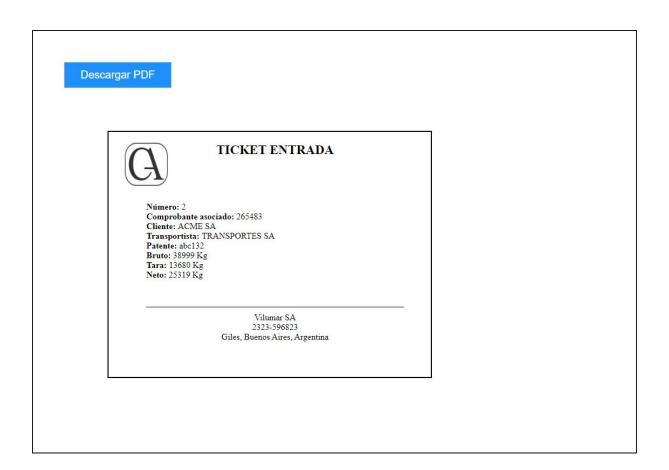
2.3.1.4. Filtrado de ingresos



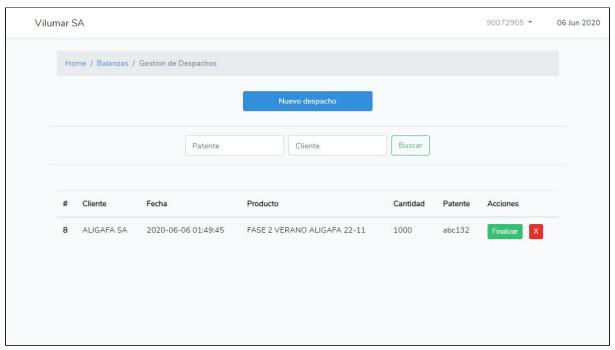
Al completar uno de los filtros y presionar el botón Buscar se filtrarán los ingresos. Dependiendo del área del sistema en la que se encuentre los campos a filtrar se adecuarán al ambiente.

2.3.1.5. Impresión de ticket

Al presionar el botón Imprimir se generará el siguiente ticket.



2.3.2. Salidas de productos

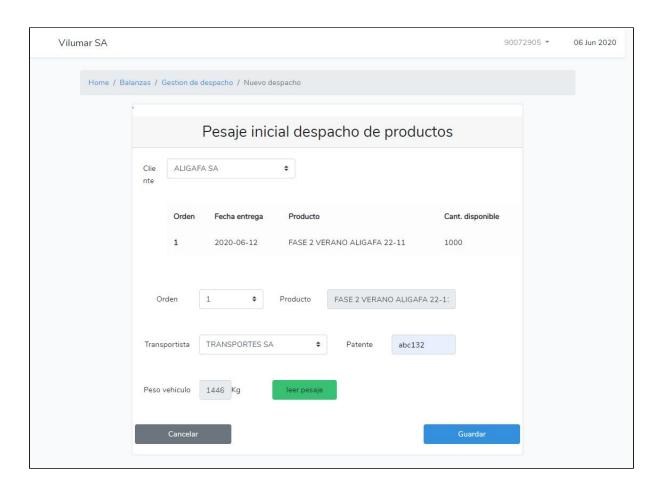


- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.

- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Botón para agregar un nuevo despacho de producto.
- 5. Filtros por los cuales realizar una búsqueda.
- 6. Botón para realizar efectivamente una búsqueda.
- 7. Botón para finalizar un despacho existente.
- 8. Botón para anular un despacho.
- 9. Botón para regresar a la vista anterior.

2.3.2.1. Creación de un nuevo despacho

Al presionar el botón de Agregar se desplegará el siguiente formulario:



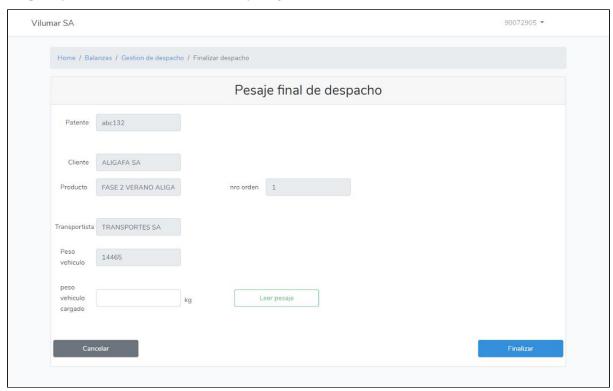
- Al presionar el botón leer pesaje el sistema leerá el pesaje de la balanza y se autocompletará el campo de Peso vehículo.
- Al presionar el botón Guardar se guardará el nuevo despacho, se limpiará el formulario y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



• Al presionar el botón Cancelar regresará a la vista de Gestión de despachos.

2.3.2.2. Finalización de un despacho

Al presionar el botón Finalizar se desplegará el siguiente formulario con los datos precargados del permiso especificado para poder registrar el Peso Tara el cual se cargará presionando el botón Leer pesaje.

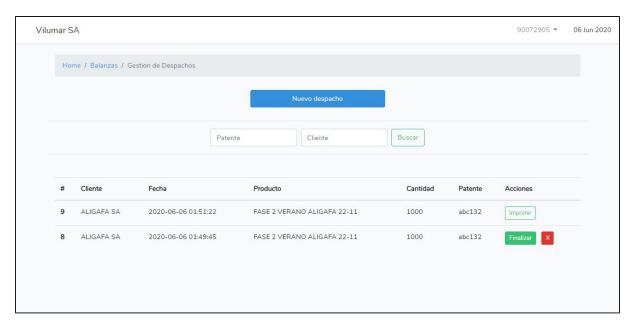


• Al presionar el botón Finalizar se finalizará el despacho de producto y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



• Al presionar el botón Cancelar regresará a la vista de Gestión de despachos.

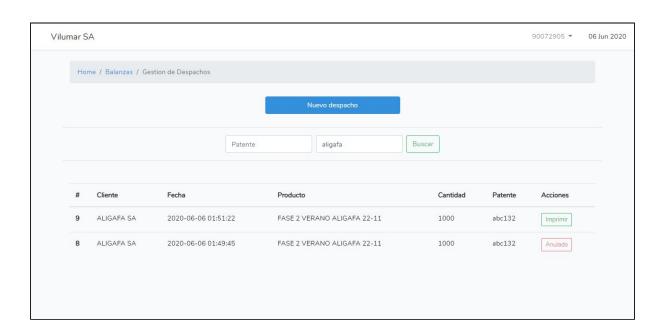
2.3.2.3. Anulación de un despacho sin finalizar



Al presionar el botón "X" se anulará el despacho y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



2.3.2.4. Filtrado de despachos



Al completar uno de los filtros y presionar el botón Buscar se filtrarán los despachos. Dependiendo del área del sistema en la que se encuentre los campos a filtrar se adecuarán al ambiente.

2.3.2.5. Impresión de ticket

Al presionar el botón Imprimir se generará el siguiente ticket.



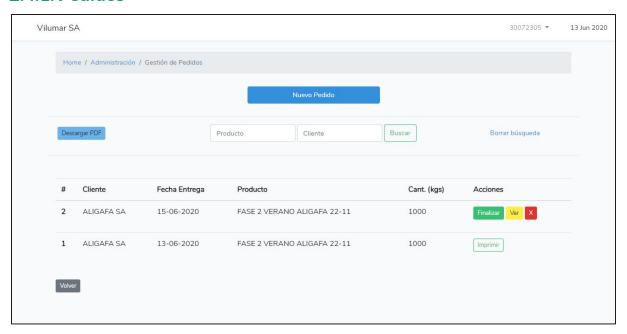
2.4. Administración de la fábrica

Dirigido a: Empleados administrativos

Al ser un personal de Administración se podrán visualizar las siguientes opciones en el menú:



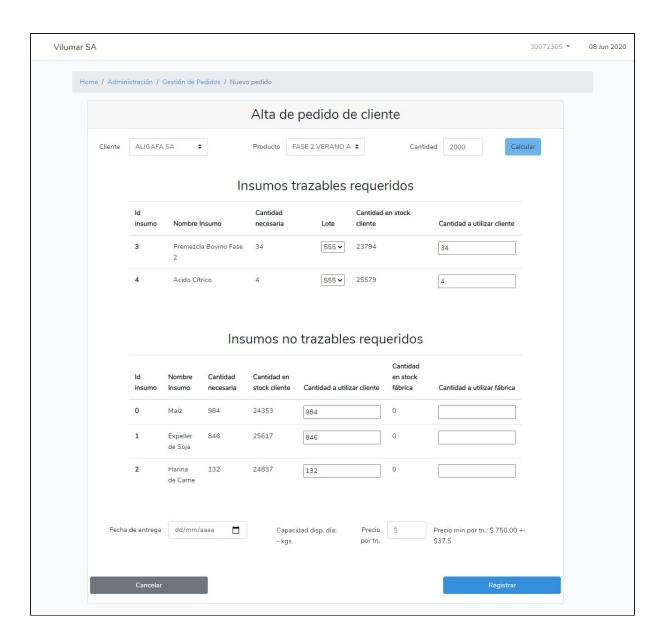
2.4.1. Pedidos



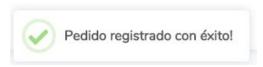
- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Botón para agregar un nuevo pedido.
- 5. Filtros por los cuales realizar una búsqueda.
- 6. Botón para realizar efectivamente una búsqueda.
- 7. Botón para finalizar un pedido existente.
- 8. Botón para visualizar un pedido existente.
- 9. Botón para anular un pedido.
- 10. Botón para regresar a la vista anterior.

2.4.1.1. Creación de un nuevo pedido

Al presionar el botón de Nuevo Pedido se desplegará el siguiente formulario:



- Al completar los primeros datos y presionar el botón Calcular el sistema completará la tabla de Insumos trazables requeridos y la tabla de Insumos no trazables requeridos. Cada una de las tablas con los valores necesarios, el stock disponible del cliente, el stock disponible de la fábrica y el stock a utilizar de cada uno.
- Al presionar el botón Registrar se registrará el nuevo pedido, regresará a la vista de Gestión de pedidos y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



• Al presionar el botón Cancelar regresará a la vista de Gestión de insumos.

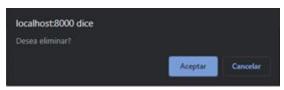
2.4.1.2. Finalización de un pedido

Al presionar el botón Finalizar se finalizará el pedido y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



2.4.1.3. Anulación de un pedido

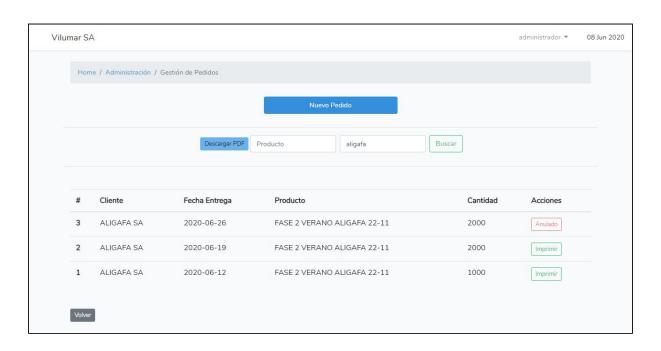
Al presionar el botón "X" figurará el siguiente cartel de confirmación:



• Al presionar el botón Aceptar se anulará el pedido y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



2.4.1.4. Filtrado de pedidos



Al completar uno de los filtros y presionar el botón Buscar se filtrarán los pedidos. Dependiendo del área del sistema en la que se encuentre los campos a filtrar se adecuarán al ambiente.

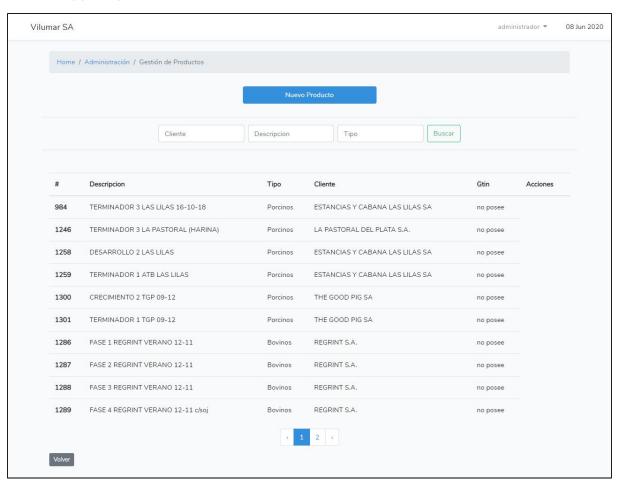
2.4.1.5. Impresión de informe

Al presionar el botón Imprimir se generará el siguiente ticket.

Generar PDF

		UK	DEN DE PRODUCCIO	ON
			Numero: 2	
			Fecha: 2020-06-08	
			Fecha entrega: 2020-06-19	
Cliente: ALIGAFA SA		Kg: 2000		
Producto: FASE 2 VERANO	O ALIGAFA 22-11			
Producto: FASE 2 VERANO	ALIGAFA 22-11	Cantidad	Dueño	Lot
Section Control of Con	8849/80960 PECCS PLAS APPARATO	Cantidad 984	Dueño Cliente	Lot -
Id	Producto	1.5.000.000.000	100000000000000000000000000000000000000	Lot -
Id 8	Producto Maiz	984	Cliente	Lot
Id 8 9	Producto Maiz Expeller de Soja	984 846	Cliente Cliente	Lot - - - - 555

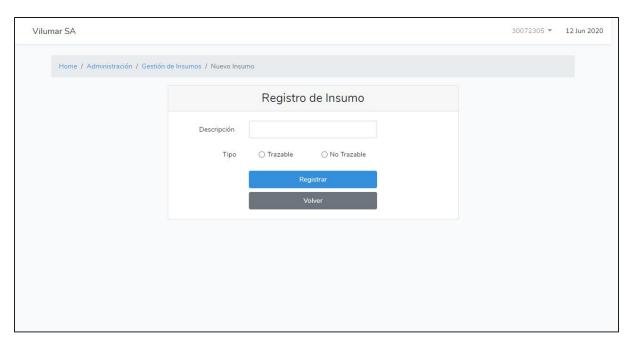
2.4.2. Insumos



- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Botón para agregar un nuevo insumo.
- 5. Filtros por los cuales realizar una búsqueda.
- 6. Botón para realizar efectivamente una búsqueda.
- 7. Botón para finalizar un insumo existente.
- 8. Botón para regresar a la vista anterior.

2.4.2.1. Creación de un nuevo insumo Genérico

Al presionar el botón de + Insumo Genérico se desplegará el siguiente formulario:



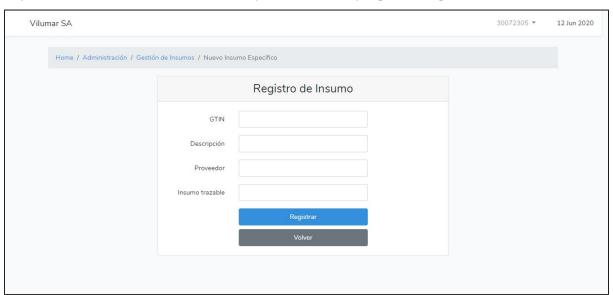
 Al presionar el botón Registrar se registrará el nuevo insumo genérico, se limpiará el formulario y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



• Al presionar el botón Volver regresará a la vista de Gestión de Insumos.

2.4.2.2. Creación de un nuevo insumo Específico

Al presionar el botón de + Insumo Específico se desplegará el siguiente formulario:

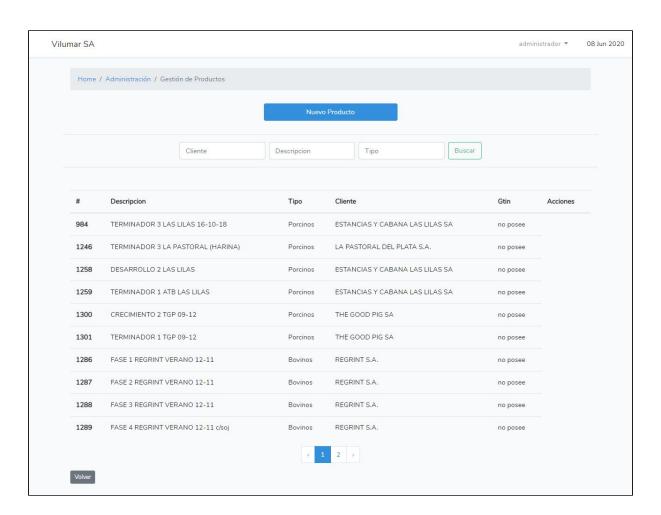


• Al presionar el botón Registrar se registrará el nuevo insumo genérico, se limpiará el formulario y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



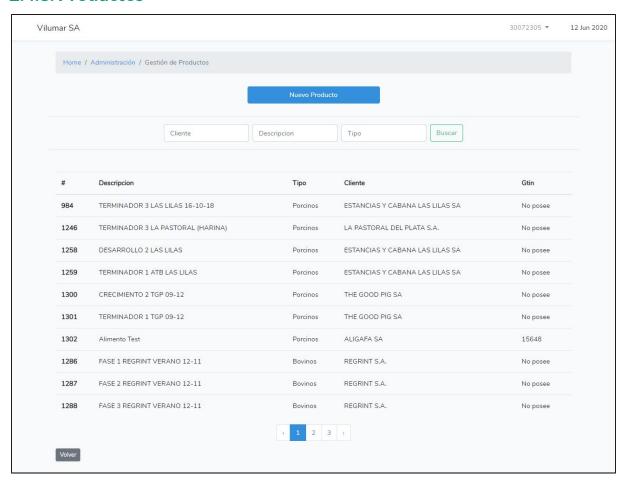
• Al presionar el botón Volver regresará a la vista de Gestión de Insumos.

2.4.2.3. Filtrado de insumo



Al completar uno de los filtros y presionar el botón Buscar se filtrarán los insumos. Dependiendo del área del sistema en la que se encuentre los campos a filtrar se adecuarán al ambiente.

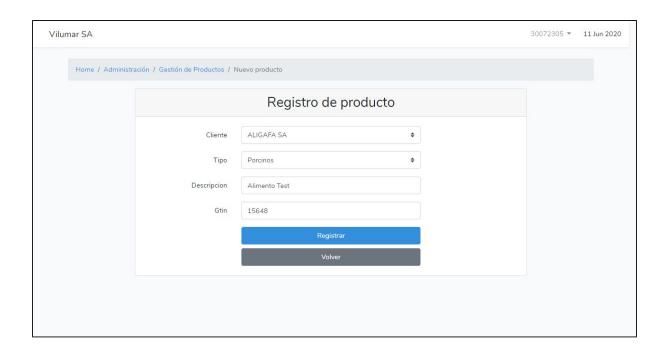
2.4.3. Productos



- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Botón para agregar un nuevo producto.
- 5. Filtros por los cuales realizar una búsqueda.
- 6. Botón para realizar efectivamente una búsqueda.
- 7. Botón para finalizar un producto existente.
- 8. Botón para anular un producto.
- 9. Botón para regresar a la vista anterior.

2.4.3.1. Creación de un nuevo producto

Al presionar el botón de Nuevo Producto se desplegará el siguiente formulario:

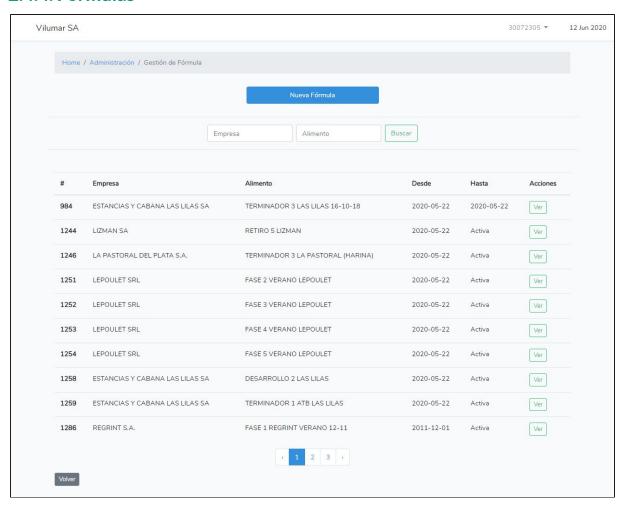


• Al presionar el botón Registrar se registrará el nuevo producto, se limpiará el formulario y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



• Al presionar el botón Cancelar regresará a la vista de Gestión de Productos.

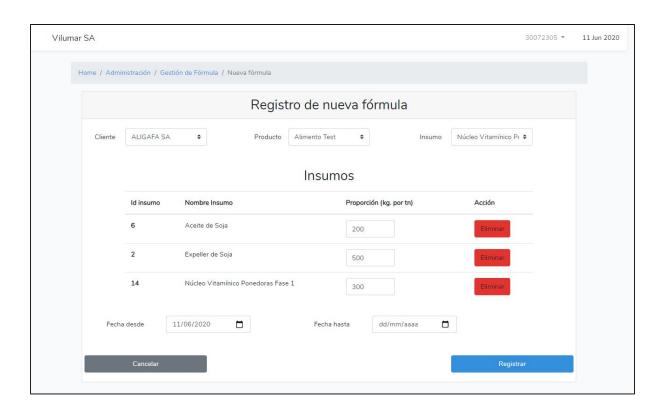
2.4.4. Fórmulas



- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Botón para agregar una nueva fórmula.
- 5. Filtros por los cuales realizar una búsqueda.
- 6. Botón para realizar efectivamente una búsqueda.
- 7. Botón para ver los datos de una fórmula.
- 8. Botón para regresar a la vista anterior.

2.4.4.1. Creación de la fórmula de un producto

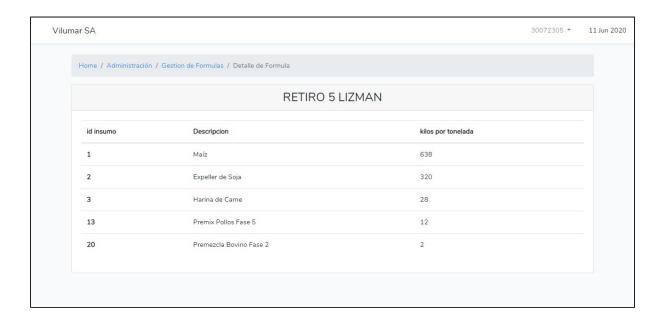
Al presionar el botón de Nueva Fórmula se desplegará el siguiente formulario:



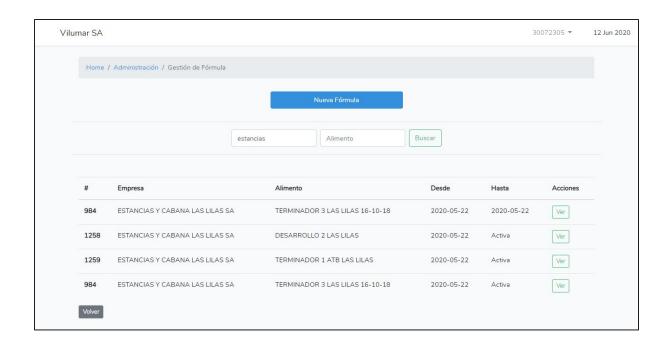
 Al presionar el botón Registrar se registrará la nueva fórmula, se limpiará el formulario.

2.4.4.2. Visualización de fórmula

Al presionar el botón de Ver se desplegará la siguiente vista:

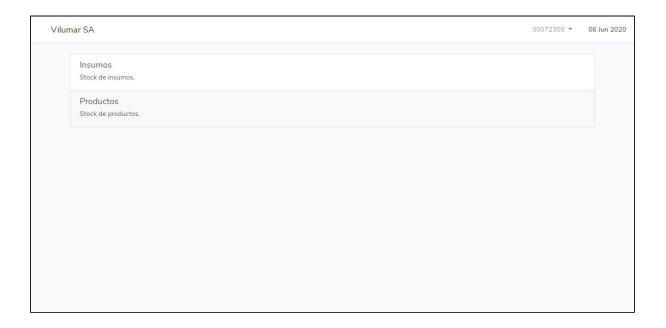


2.4.4.3. Filtrado de Fórmulas



Al completar uno de los filtros y presionar el botón Buscar se filtrarán las fórmulas. Dependiendo del área del sistema en la que se encuentre los campos a filtrar se adecuarán al ambiente.

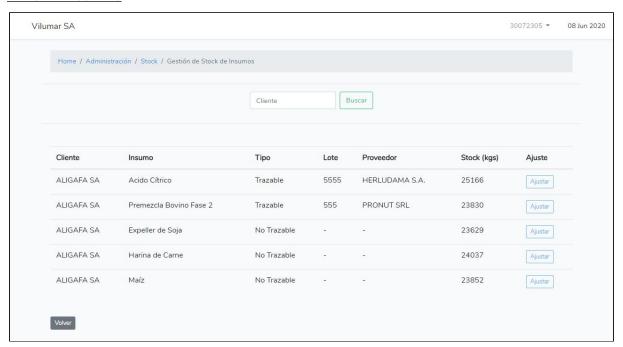
2.4.5. Stock



1. Botón para redirigirse al home del sistema.

- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Sección de Insumos.
- 5. Sección de Productos.

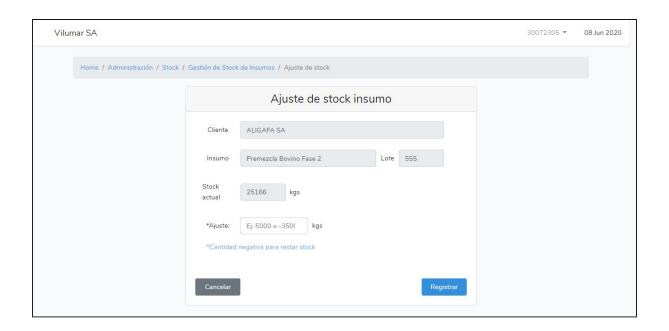
2.4.5.1. Insumos



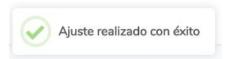
- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Filtros por los cuales realizar una búsqueda.
- 5. Botón para realizar efectivamente una búsqueda.
- 6. Botón para ajustar un stock de insumo.
- 7. Botón para regresar a la vista anterior.

2.4.5.1.1. Ajustar Stock de Insumos

Al presionar el botón Ajustar se desplegará el siguiente formulario con los datos precargados del stock de insumo especificado para poder ajustar el mismo.

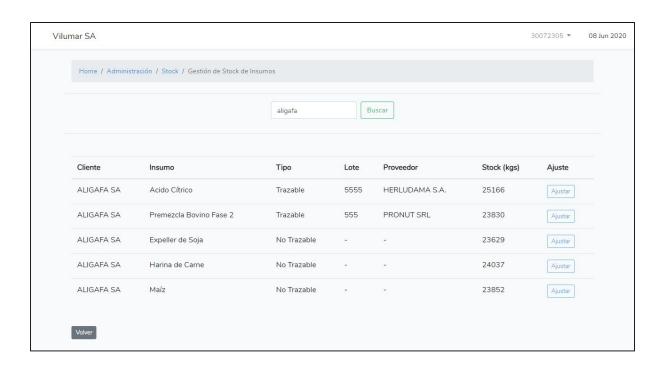


• Al presionar el botón Registrar se ajustará el stock de insumo y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



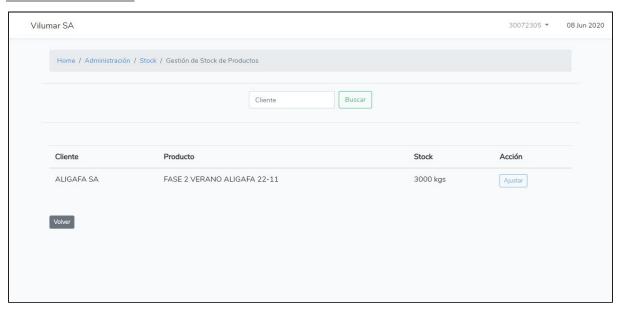
• Al presionar el botón Cancelar regresará a la vista de Gestión de Stock de Insumos.

2.4.5.1.2. Filtrado de Stock de Insumos



Al completar uno de los filtros y presionar el botón Buscar se filtrarán los stock de insumos. Dependiendo del área del sistema en la que se encuentre los campos a filtrar se adecuarán al ambiente.

2.4.5.2. Productos

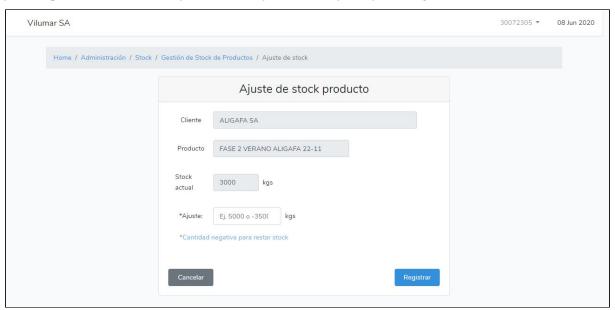


- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.

- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Filtros por los cuales realizar una búsqueda.
- 5. Botón para realizar efectivamente una búsqueda.
- 6. Botón para ajustar un stock de producto.
- 7. Botón para regresar a la vista anterior.

2.4.5.2.1. Ajustar Stock de Productos

Al presionar el botón Ajustar se desplegará el siguiente formulario con los datos precargados del stock de producto especificado para poder ajustar el mismo.

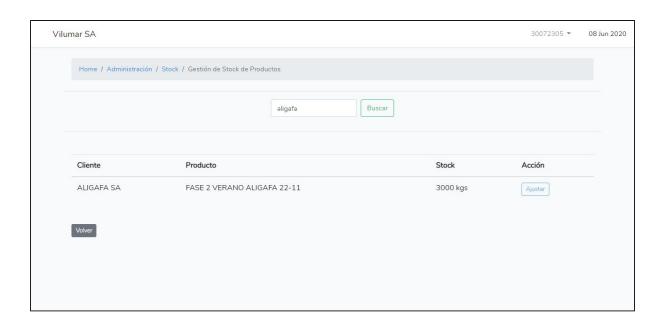


• Al presionar el botón Registrar se ajustará el stock de producto y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



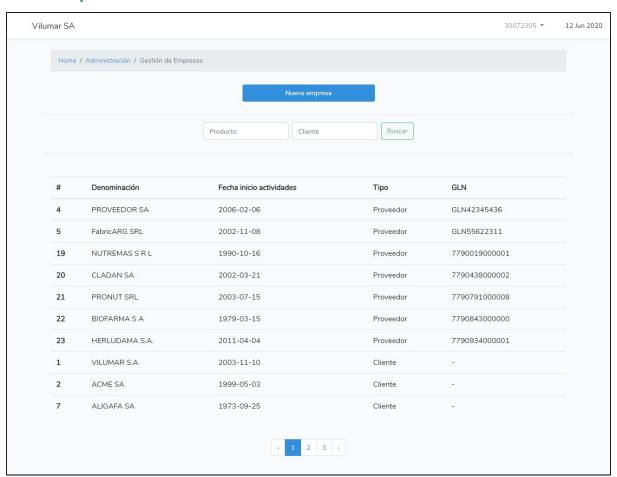
 Al presionar el botón Cancelar regresará a la vista de Gestión de Stock de Productos.

2.4.5.2.2. Filtrado de Stock de Productos



Al completar uno de los filtros y presionar el botón Buscar se filtrarán los stock de productos. Dependiendo del área del sistema en la que se encuentre los campos a filtrar se adecuarán al ambiente.

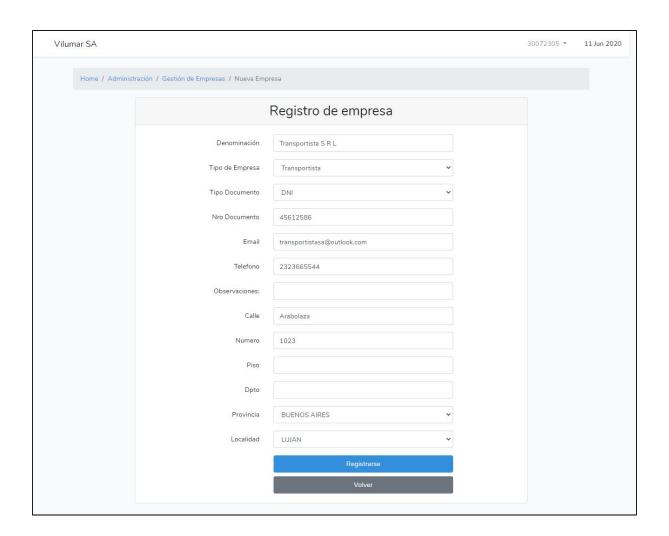
2.4.6. Empresas



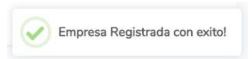
- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Botón para agregar una nueva empresa.
- 5. Filtros por los cuales realizar una búsqueda.
- 6. Botón para realizar efectivamente una búsqueda.
- 7. Botón para regresar a la vista anterior.

2.4.6.1. Creación de una nueva empresa

Al presionar el botón de Nueva Empresa se desplegará el siguiente formulario:

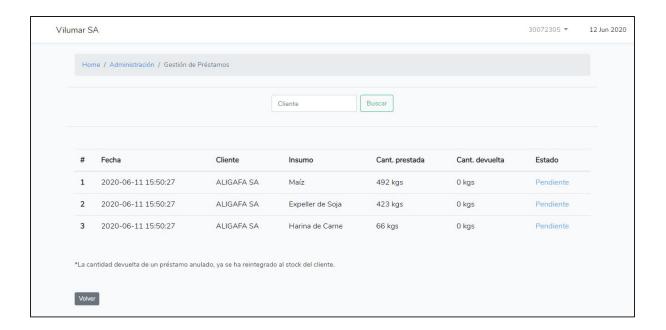


 Al presionar el botón Registrar se registrará la nueva empresa, se limpiará el formulario y en la esquina superior derecha figurará el siguiente cartel:



• Al presionar el botón Cancelar regresará a la vista de Gestión de Empresas.

2.4.7. Préstamos

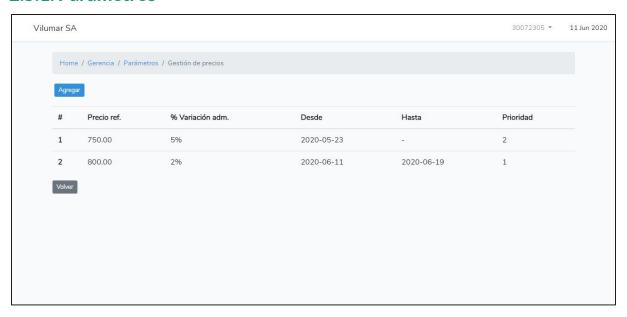


- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Filtros por los cuales realizar una búsqueda.
- 5. Botón para realizar efectivamente una búsqueda.
- 6. Botón para regresar a la vista anterior.

2.5. Gerencia

Dirigido a: Gerencia

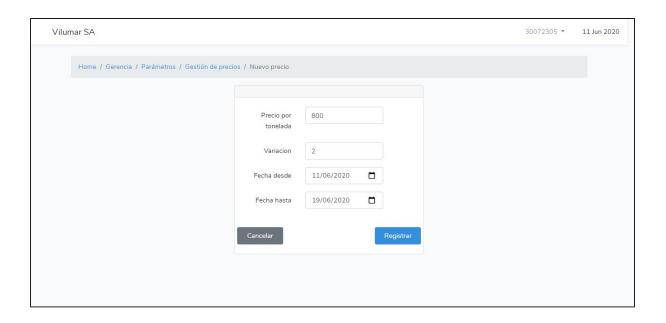
2.5.1. Parámetros



- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Botón para agregar un nuevo precio de referencia.
- 5. Botón para regresar a la vista anterior.

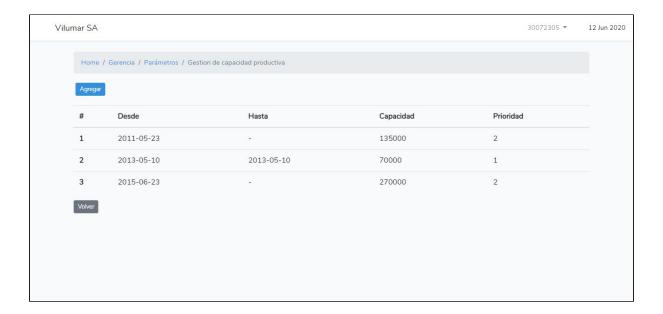
2.5.1.1. Precio del servicio

Al presionar el botón de Agregar se desplegará el siguiente formulario:



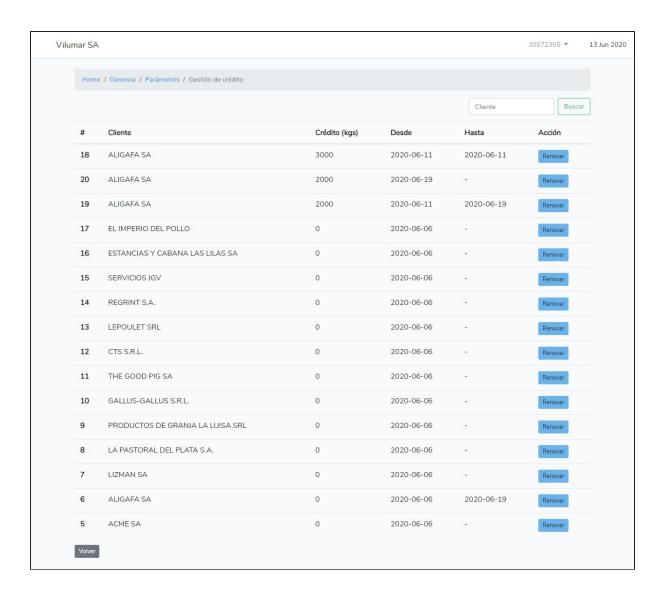
• Al presionar el botón Cancelar regresará a la vista de Gestión de insumos.

2.5.1.2. Capacidad productiva



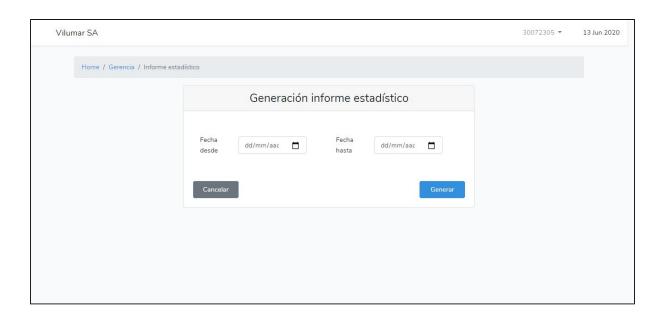
- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Botón para agregar un nuevo precio de referencia.
- 5. Botón para regresar a la vista anterior.

2.5.1.3. Créditos a clientes



- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Botón para renovar los créditos de cada cliente.
- 5. Filtros por los cuales realizar una búsqueda.
- 6. Botón para realizar efectivamente una búsqueda.
- 7. Botón para regresar a la vista anterior.

2.5.2. Informes



- 1. Botón para redirigirse al home del sistema.
- 2. Botón para acceder a las opciones del usuario logueado.
- 3. Barra de directorios a los que pertenece la actual ventana, a través por la cual se puede navegar.
- 4. Botón para generar un informe gerencial dentro de un rango de fechas.
- 5. Botón para regresar a la vista anterior.

3. Problemas y soluciones

3.1. "404 | Not Found"

Este error se producido porque ha intentado a acceder a una URL no existente por parte del sitio.

Solución: Verifique la URL de su navegador y en caso necesario reescribirla.

3.2. "No tiene autorización para acceder al recurso solicitado."

Este tipo de error es debido a que ha intentado acceder a una URL y no tiene los permisos necesarios por parte de su usuario, o su navegador ha cacheado una página que ya ha expirado en el sistema.

<u>Solución:</u> Contáctese con el administrador del sitio para solicitar los permisos necesarios de acceso.