



Manual de Usuario

Sistema de Control de Inventarios



Tabla de Contenido

Contenido

Introducción.....	5
Objetivo.....	5
A quién va dirigido	5
Lo que debe conocer.....	5
Inicio de sesión.....	6
Resumen	8
Empleados.....	10
Pedidos.....	13
Recepciones	15
Separación.....	19
Trituración.....	¡Error! Marcador no definido.
Peletizado.....	26
Extrusión	30
Bolseo.....	33
Finalizar	36
Mantenimiento	37
Productos	41
Inventario.....	44
Clientes.....	47
Proveedores	49
Órdenes de Venta	51
Grupos.....	56
Paquetes en almacén.....	59
Insumos.....	60
Parámetros.....	66
Reportes.....	69

Tabla de Ilustraciones

Figure 1 Resumen	8
Figure 2 Insumo Bajo	9
Figure 3 Mantenimiento Preventivo.....	9
Figure 4 Agregar Empleado.....	10
Figure 5 Lista Empleados	11
Figure 6 Editar Empleado.....	12
Figure 7 Borrar	12
Figure 8 Agregar Pedido.....	13
Figure 9 Lista Pedido	14
Figure 10 Agregar Recepción A	16
Figure 11 Agregar Recepción B	16
Figure 12 Lista Recepciones.....	17
Figure 13 Detalles Recepción.....	18
Figure 14 Paquetes Disponibles.....	19
Figure 15 Paquetes a Separación.....	19
Figure 16 Proceso.....	20
Figure 17 Producción de separación.....	21
Figure 18 Paquetes Disponibles.....	22
Figure 19 Paquetes a Trituración	23
Figure 20 Producción de Trituración.....	25
Figure 21 Paquetes Disponibles.....	26
Figure 22 Producción Peletizado	29
Figure 23 Producción Extrusión	32
Figure 24 Producción Bolseo.....	35
Figure 25 Agregar Mantenimiento A	37
Figure 26 Agregar Mantenimiento B	37
Figure 27 Lista de Mantenimiento.....	38
Figure 28 Detalle Mantenimiento.....	38
Figure 29 Editar Mantenimiento.....	39
Figure 30 Calendario Mantenimiento.....	40
Figure 31 Agregar Producto	41
Figure 32 Lista Productos.....	42
Figure 33 Material a Producto	42
Figure 34 Tabla Productos	43
Figure 35 Tabla Conversión.....	43
Figure 36 Agregar Entrada	44
Figure 37 Lista Inventario.....	45
Figure 38 Editar Inventario	45
Figure 39 Detalle Inventario	46
Figure 40 Agregar Cliente.....	47
Figure 41 Lista Clientes	48
Figure 42 Editar Cliente.....	48
Figure 43 Agregar Proveedor	49

Figure 44 Lista Proveedores.....	50
Figure 45 Editar Proveedor	50
Figure 46 Agregar Orden de Venta	51
Figure 47 Agregar Grupo.....	56
Figure 48 Lista Grupos	57
Figure 49 Agregar Rol.....	57
Figure 50 Lista Roles	58
Figure 51 Paquetes en Almacén.....	59
Figure 52 Lista Insumos.....	60
Figure 53 Agregar Insumo	61
Figure 54 Editar Insumo	61
Figure 55 Lista Insumo Inventario.....	62
Figure 56 Agregar Insumo Inventario	62
Figure 57 Lista Requisición.....	63
Figure 58 Agregar Requisición	64
Figure 59 PDF Requisición.....	65
Figure 60 Lista Almacén	66
Figure 61 Agregar Almacén.....	67
Figure 62 Editar Almacén	67
Figure 63 Borrar	68
Figure 64 Reporte Producción	69
Figure 65 Reporte Cliente	70
Figure 66 Reporte Basura.....	71
Figure 67 Reporte Mantenimiento	72

Introducción

En este documento se mostrará y se explicará el funcionamiento del sistema de control de inventarios desarrollado por la empresa Sistemas Integrales Sitacomm, S.A. de C.V. para la empresa Plásticos DRAGNET.

Se le mostrará al lector de este manual ejemplos claros y concisos de cómo utilizar el sistema apropiadamente. Este documento tiene capturas de pantalla de las diferentes interfaces del sistema y junto a ellas una lista de los pasos a seguir para poder utilizar todas las funcionalidades que el sistema provee.

Objetivo

El objetivo de este manual es familiarizar al usuario con las operaciones del sistema, mostrando capturas de pantalla en un orden secuencial con su respectiva información dada de cada proceso, también una explicación detallada del funcionamiento de cada uno de los módulos del sistema y así dar la idea general del sistema completo

A quién va dirigido

A las personas encargadas del uso del sistema tanto para operaciones de agregar, modificar y borrar registros de inventarios, hasta aquellas personas involucradas en la obtención de reportes

Lo que debe conocer

- conocimientos básicos en el uso del Sistema operativo Windows

Inicio de sesión

Objetivo

Esta función tiene como objetivo validar y autenticar las personas que ingresan al sistema.

Pasos Iniciar sesión

1. El usuario Ingresa el nombre de su usuario y la contraseña.
2. El usuario presiona el botón “Iniciar Sesión “.
3. El sistema muestra un mensaje de “Inicio de sesión correcto”

The logo for RAG NET LÁSTICOS, featuring a green circular graphic with a stylized 'R' and 'L' and the text 'RAG NET LÁSTICOS' in the center.

Iniciar Sesión

Usuario
Contraseña

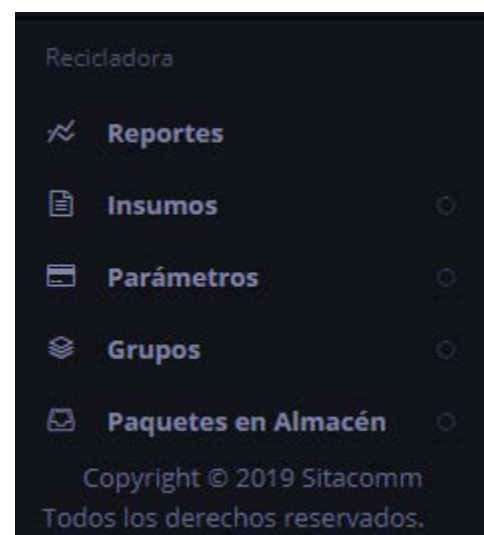
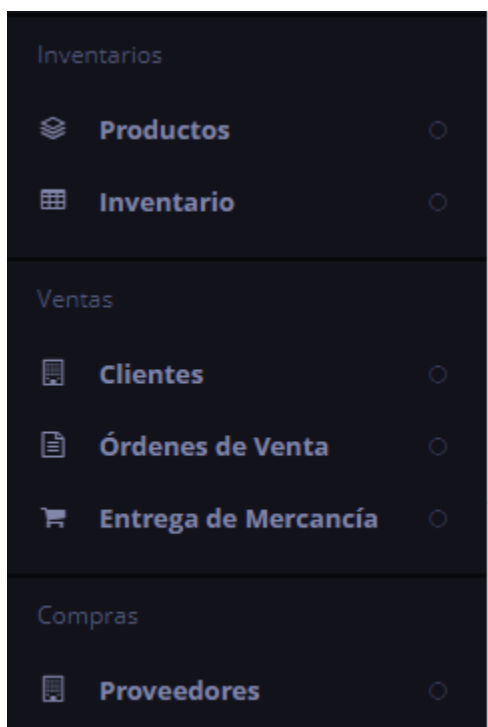
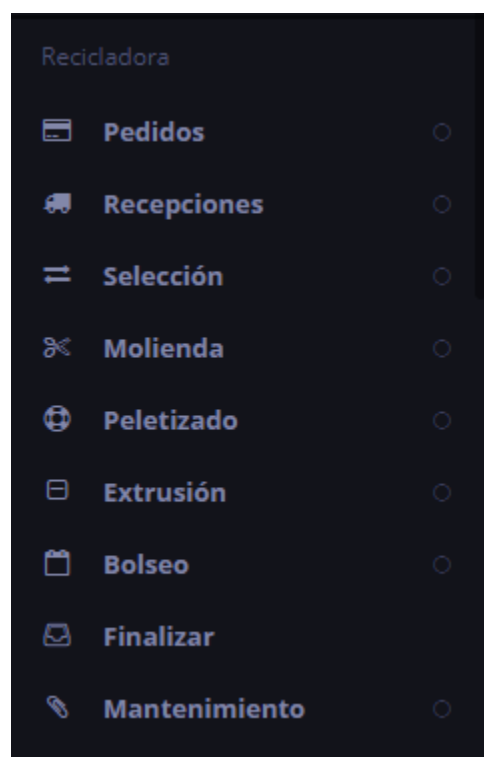
Iniciar Sesión

Figura 1

Menú Principal

Diseño

En estas pantallas se muestra el menú lateral del sistema y de donde se podrá obtener acceso a las todas las funciones del sistema.



Resumen

Objetivo

El objetivo es mostrar los principales avisos del día, como lo son las ventas que se hicieron, los insumos que están bajos en stock, producto más vendido, la hora, los mantenimientos preventivos que se deben hacer, también un mensaje bienvenido junto con el nombre de usuario

Pasos mostrar Resumen

1. El usuario da clic en resumen del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pagina

Diseño

Esta pantalla cuenta con 6 campos, cada una muestra información relevante, también al hacer clic esta redireccionar la página correspondiente a dónde se puede ver mejor lo que muestra el aviso



Figure 1 Resumen

Paso insumo bajo en stock

1. El usuario da clic en el campo "Insumo bajo en stock"
2. El sistema muestra la siguiente pagina

En esta página se muestra el nombre del insumo, el color la cantidad que hay en inventario y la cantidad que el usuario agrego como mínima para mostrar una alerta

Insumos Bajos en Stock

Mostrar 25 registros Buscar:

Nombre	Color	Cantidad	Cantidad Mínima
borrador para pizarron		1	1
cinta de montaje		1	1
cinta teflon		1	1
marcador para pizarron	colores	1	1
poliza de egreso	colores	1	1
separadores		1	1

Mostrando registros del 1 al 6 de un total de 6 registros

Anterior **1** Siguiente

Figure 2 Insumo Bajo

Pasos mostrar Mantenimientos preventivos

1. El usuario da clic en el campo “mantenimientos preventivos”
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Esta pantalla muestra el nombre de la maquina y cuando fue su ultimo mantenimiento

Mostrar 10 registros Buscar:

Nombre	Último Mantenimiento
Bolseo 1	2019-06-26
Bolseo 2	2019-01-01
Extrusion 1	2019-01-01
Extrusion 2	2019-01-01
Extrusion 3	2019-01-01
Extrusion 4	2019-07-09
Maquinaprueba	2019-06-26
N/A	2019-01-01
Peletizado 1	2019-06-25
Peletizado 2	2019-01-01

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 14 registros

Anterior **1** 2 Siguiente

Figure 3 Mantenimiento Preventivo

Empleados

Objetivo

El objetivo de esta función es el de poder agregar a los empleados y visualizar la lista de los empleados que están en el sistema, así como poder editar la información de los empleados y eliminar empleados registrados.

Pasos Agregar Empleado

1. El usuario da clic en agregar empleado del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

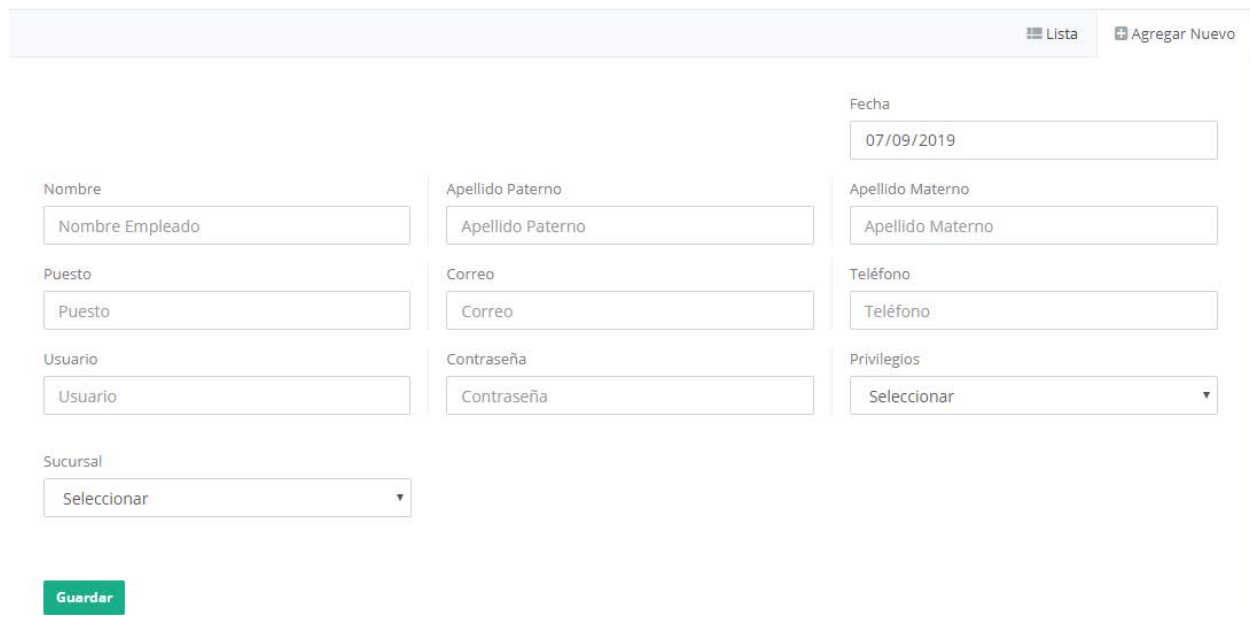


Figure 4 Agregar Empleado

3. El usuario llena el formulario con todos los campos que se requieren
4. El usuario da clic en el botón **Guardar**

Pasos Mostrar Lista de Empleados

1. El usuario da clic en ver empleados del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Empleados

Mostrar 25 registros Lista Agregar Nuevo

Buscar:

Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Correo	Puesto	Sucursal	Teléfono		
+ A	b	c	b	a	Dragnet	n		
+ adan	aguilar	rios	adan.aguilar@dragnet.com.mx	ayudante general	Dragnet	55555555		x
+ Administrador	Sitacom	Sitacom	arturo.linares@sitacomm.com	administrador	Dragnet	55555555		
+ Adriana Karina	Martinez	V.	adriana	ayudante general	Dragnet	55555555		x
+ alan	Melendez	Miranda	alan.melendez	ayudante general	Dragnet	55555555		x
+ alber	ku	ki	asd	as	Dragnet	33		
+ alejandro	sanchez	martinez	alejandro.sanchez@dragnet.com.mx	ayudante general	Dragnet	55555555		x
+ Anabel	Rodriguez		anabel@dragnet.com.mx	ayudante general	Dragnet	5518192255		x

Figure 5 Lista Empleados

Pasos Editar Empleado


1. El usuario da clic en el botón editar  de la pantalla de lista de empleados
2. El sistema muestra la siguiente pantalla




Figure 6 Editar Empleado

3. El usuario llena el formulario

4. El usuario da clic en el botón

Actualizar

Pasos Borrar Empleado

1. El usuario da clic en el botón  de la pantalla de lista de empleados
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

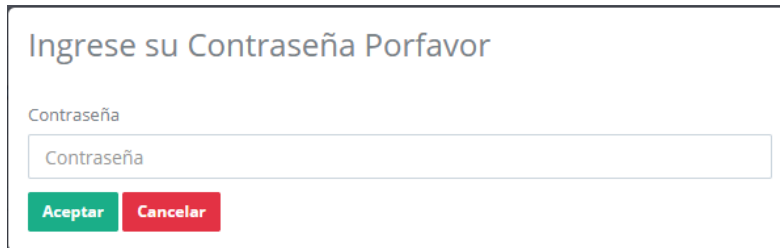


Figure 7 Borrar

3. El usuario ingresa su contraseña

4. El usuario da clic en el botón

Aceptar

Pedidos

Objetivo

El objetivo de esta función es registrar cuando un cliente hace un pedido a la recicladora

Pasos agregar pedido

1. El usuario da clic en agregar pedido del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

La pantalla agregar pedido, cuenta con las siguientes los siguientes campos

Folio: Numero único e irrepetible que distinguirá un pedido de otro

Cliente: Persona quien hace el pedido

Proceso Final: Hasta que proceso llegara el pedido del cliente

Fecha Pedido: Fecha en que se hizo el pedido

Fecha Entrega: Fecha en que se va a entregar el pedido, si no se tiene conocimiento puede ser un aproximado

Descripción: Se escribe comentarios extras de este pedido

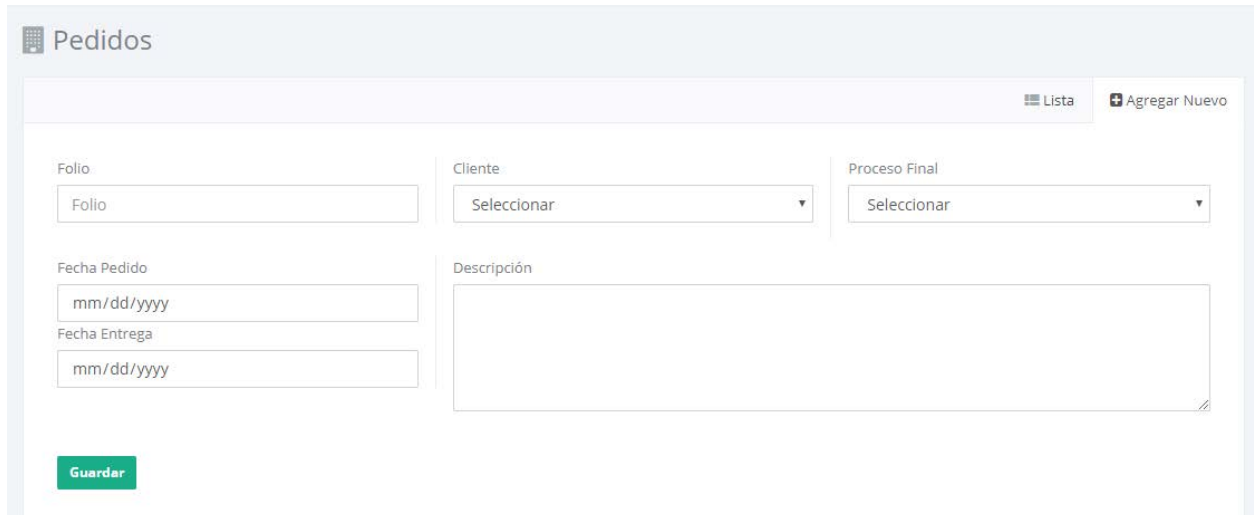


Figure 8 Agregar Pedido

3. El usuario ingresa todos los datos que le solicita la pantalla agregar pedido
4. EL usuario da clic en el botón **Guardar**
5. El sistema muestra el mensaje "Pedido Guardado"

Pasos mostrar Lista Pedidos

1. El usuario da clic en ver Pedidos
2. El usuario da clic en ver pedidos
3. El sistema muestra la pantalla lista pedidos

Recepciones

Objetivo

Las Recepciones se refiere a cuando la mercancía llega a la recicladora para ser registrada y pesada,

Pasos agregar Recepción

1. El usuario da clic en Agregar Recepción del menú lateral
2. El usuario ingresa los datos del formulario de la pantalla agregar recepción

En esta pantalla se registran los datos de la recepción (Agregar Recepción A) y (Agregar Recepción B)

Pedido: Pedido de la Recepción

Fecha: Fecha en que se hizo la recepción

Hora: Hora en que se hizo la recepción

Cliente: cliente al que se le hace la recepción

Almacén: almacén donde se almacenará el material

Turno: en que turno se recibió la mercancía.

Transportista: Nombre de la empresa que se encargó de transportar la mercancía

Chofer: Persona que manejaba el vehículo donde se transportó el material

Placas: placas del vehículo en que transporto la mercancía.

Persona de Recepción: Persona quien recibió la mercancía en la entrada

Persona Entrega: Persona que se encargó de recibir la mercancía e introducirla en algún almacén

Embarque:

Folio: número único e irrepetible que identifica el pedido, si el pedido viene de una recepción ya enlistada, el número es el mismo

Peso público: peso con el que la empresa que solicito el pedido dice traer.

Peso Interno: Sumatoria de los pesos individuales

Material: tipo de material

Bascula: bascula con la que se pedo la mercancía dentro de la recicladora

Peso individual: Peso de cada uno de los materiales

Descripción: una descripción opcional del pedido

Botón de agregar: Botón color azul que sirve para ir agregando los diferentes materiales y pesos a la tabla

Tabla de materiales: tabla con dos columnas, material y peso, en esta tabla se mostrarán los materiales que se vayan agregando de la recepción


Botón Guardar: Botón que sirve para guardar la recepción junto la tabla de los materiales


Recepciones

[Lista](#)
[+ Agregar Nuevo](#)

Pedido <input type="text" value="Seleccionar"/>		Fecha <input type="text" value="06/28/201"/>	Hora <input type="text" value="09:57 AM"/>
Cliente <input type="text" value="Seleccionar"/>	Almacén <input type="text" value="Bodega Recepción"/>	Turno <input type="text" value="Mixto"/>	
Transportista <input type="text" value="Transportista"/>	Chofer <input type="text" value="Chofer"/>	Placas <input type="text" value="Placas"/>	
Persona Recepción <input type="text" value="Seleccionar"/>	Persona Entrega <input type="text" value="Seleccionar"/>	Embarque <input type="text" value="Embarque"/>	
Folio <input type="text" value="Folio"/>	Peso Público (kg) <input type="text" value="0"/>	Peso Interno (kg) <input type="text" value="Peso Interno"/>	


Figure 10 Agregar Recepción A

- El usuario da clic en el botón azul  para agregar el material
- El sistema llena la tabla con la información del material y el peso

Material <input type="text" value="PBD GREÑA Natural- Producción"/>	Material PBD GREÑA Natural- Producción	Peso 10	
--	---	------------	---

Báscula

Peso Individual (kg)



Descripción




Figure 11 Agregar Recepción B

5. El usuario puede ingresar más materiales y pesos individuales
6. El usuario da clic en el botón **Guardar**
7. El sistema muestra el mensaje “Recepción Guardada”

Pasos Mostrar Lista Recepciones

1. EL usuario da clic en Recepciones del menú lateral
2. El usuario da clic en Ver recepciones del menú lateral
3. El sistema muestra la siguiente pantalla

Página donde se muestran las recepciones registradas, se puede ver la fecha, el cliente, el almacén, el empleado, material, peso interno y el folio de la recepción, también dos botones, uno para ver más detalles de la recepción y otro para eliminar una recepción

Recepciones

Lista

Agregar Nuevo

Mostrar25registros

Buscar:

Fecha	Cliente	Almacén	Empleado	Material	Peso Interno (KG)	Folio			
2018-06-11 23:09:00	Dragnet	Bodega Recepción	Axel	Varios	735	2018000001			
2019-03-18 00:00:00	Público General	Bodega Recepción	Axel	PET	1000	REM15			
2019-05-15 16:44:00	Alan	Bodega Recepción	dragnet	LD	1440	1124			
2019-05-15 16:53:00	Alan	Bodega Recepción	dragnet	PAD	7440	1126			
2019-05-16 12:58:00	Alberto Sam	Bodega Recepción	dragnet	Tarimas	10135	1133			
2019-05-16 13:27:00	Alan	Bodega Recepción	dragnet	PAD	11760	1128			
2019-05-16 13:33:00	Alan	Bodega Recepción	dragnet	LD	2500	1129			
2019-05-22 12:56:00	Jose	Bodega Recepción	dragnet	Soplado	14745	1127			
2019-05-26 12:47:00	Vallejo	Bodega Recepción	dragnet	Durmiente	4501	1			

Mostrando registros del 1 al 9 de un total de 9 registros


Anterior

1

Siguiente

Figure 12 Lista Recepciones


Pasos Mostrar detalles Recepción

1. El usuario da clic en  de la lista de recepciones
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

[Lista](#)
[Agregar Nuevo](#)

Proceso

Seleccionar ▼



Fecha	Código Paquete	Material	Entrada (KG)	Maquilado (KG)	Restante
Recepción			700		
2019-03-28 23:09:00	paq1	Varios	300		300
2019-03-28 23:09:00	paq2	PET	400		400

Cliente

Dragnet

Fecha

2018-06-11 23:

Peso Interno(KG)

735

Folio

2018000001

Descripción

descripcion1

Figure 13 Detalles Recepción

Separación

Objetivo

En esta función un paquete se prepara para entrar al proceso de separación

Pasos Agregar Separación

1. El usuario da clic en el botón  de la pantalla siguiente

En esta pantalla se observan los paquetes que están disponibles para entrar al proceso de separación, se mostrara la fecha, código del paquete, material, color, Peso, Estatus, también cuenta con el botón de inicializar y un buscador.

Producción

Entrada

Procesar

Paquetes Disponibles

Mostrar

▼ registros

Buscar:

Fecha	Código Paquete	Material	Color	Peso (KG)	Estatus	Iniciar
2019-03-28 10:11:46	REM151SE2TR1	PET	Azul	450	Disponible	✓
2019-03-28 10:11:46	REM151SE2TR2	PET	Azul	10	Disponible	✓
2019-03-28 23:09:00	paq1	Varios		300	Disponible	✓
2019-03-28 23:09:00	paq2	PET		400	Disponible	✓
2019-05-15 21:00:00	11271PE1	peletizado	natural	2015	Disponible	✓

Mostrando registros del 1 al 5 de un total de 11 registros

Anterior

1


2

3

Siguiente

Figure 14 Paquetes Disponibles

2. El sistema pasa ese paquete a la tabla de paquetes a “Separación”

3. El usuario da clic en el botón 

Paquetes a: "Separación"





Mostrar	registros						Buscar:		
Fecha	Código Paquete	Material	Peso (KG)	Estatus	Procesar	Editar	Cancelar		
2019-03-26 10:11:13	REM151SE1TR2	PET	200	Procesando			x		
Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros							Anterior	1	Siguiente

Figure 15 Paquetes a Separación

- El usuario llena el formulario y presiona el botón  para agregar el material y su peso a la tabla (este paso se puede repetir varias veces)


Material	Peso	Descripción
PBD GREÑA Natural- Producción	100	



- El usuario puede marcar el check ☐ Finalizado para indicar que todo el material que entro a este proceso ya ha sido procesado
- El usuario da clic en el botón , (el usuario puede guardar la salida de este proceso incluso aunque no se hayan procesado todo el material con el que entro, en este caso el usuario no debe seleccionar el check de finalizado, con esto el paquete seguirá estando disponible para seguir agregando material de salida más adelante)


Pasos mostrar producción de separación

- El usuario da clic en ver separación del menú lateral
- El sistema muestra la pantalla

 Proceso "Separación"

Producción ☒ Entrada ☐ Procesar ☐

Fecha
mm/dd/yyyy



Fecha	Turno	N/A	Total
2019-07-09 16:29:00	Mixto	200	200
2019-07-09 00:00:00	Matutino	0	0
2019-07-09 00:00:00	Vespertino	0	0
2019-07-09 00:00:00	Nocturno	0	0

Figure 17 Producción de separación

Molienda

Objetivo

En esta función un paquete se prepara para entrar al proceso de molienda

Pasos Agregar Molienda

1. El usuario da clic en el botón  de la pantalla siguiente

En esta pantalla se observan los paquetes que están disponibles para entrar al proceso de molienda, se mostrara la fecha, código del paquete, material, color, Peso, Estatus, también cuenta con el botón de inicializar y un buscador.

Proceso "Molienda"

Producción

Entrada

Procesar

Paquetes Disponibles

Mostrarregistros

Buscar:

Fecha	Código Paquete	Material	Color	Peso (KG)	Estatus	Iniciar
2019-03-28 23:09:00	paq2	PET		400	Disponible	✓
2019-05-15 21:00:00	11271 PE1	peletizado	natural	2015	Disponible	✓
2019-05-16 12:58:00	11331	PBD GREÑA	Natural	10007	Disponible	✓
2019-05-16 13:27:00	11281	PAD	negro	11760	Disponible	✓
2019-05-16 13:33:00	11291	LD	natural	2500	Disponible	✓

Mostrando registros del 1 al 5 de un total de 8 registros

Anterior

1

2

Siguiente

Figure 18 Paquetes Disponibles

2. El sistema pasa ese paquete a la tabla de paquetes a "Molienda"
3. El usuario da clic en el botón 

Paquetes a: "Molienda"

Mostrar registros Buscar:

Fecha	Código Paquete	Material	Peso (KG)	Estatus	Procesar	Editar	Cancelar
2019-05-25 17:06:00	11TR1	Durmiente	1504	Procesando			x
2019-05-25 17:13:00	11TR1TR1	Durmiente	1504	Procesando			x
2019-05-26 12:47:00	11	Durmiente	4501	Procesando			x

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros

Anterior **1** Siguiente

Figure 19 Paquetes a Trituración

4. El sistema muestra la pantalla

Almacén: almacén donde se guardará el producto

Operador: persona quien estuvo operando la maquina

Material: tipo de material que saldrá al finalizar este proceso

Maquina: donde se hizo el proceso

Turno: en que turno se hizo el proceso

Bascula: en que bascula se pesó el producto que salió

Peso individual: peso del material que salió del proceso

Descripción: una breve descripción sobre este proceso



botón que sirve para agregar el material y su peso a la lista de materiales de salida de ese proceso

☐ Finalizado

check que se marca cuando ya se ha terminado de procesar todo el material que entro a ese proceso

Cliente: Público General

Fecha: 07/09/201
Hora: 05:12 AM

Proceso: Separación
Almacén: Bodega Separación
Operador: Seleccionar

Código Paquete: REM151SE1TR2
Material: PET Natural
Peso Paquete (KG): 200

Material: Seleccionar
Maquina: N/A
Turno: Seleccionar

Báscula: bascula1
Peso Individual (kg): Peso Individual
Peso Acumulado: 0
Descripción:

☐ Finalizado

+

5. El usuario llena el formulario y presiona el botón **+** para agregar el material y su peso a la tabla (este paso se puede repetir varias veces)

Material	Peso	Descripción
PBD GREÑA Natural- Producción	100	x

Guardar

6. El usuario puede marcar el check ☐ Finalizado para indicar que todo el material que entro a este proceso ya ha sido procesado
7. El usuario da clic en el botón **Guardar**, (el usuario puede guardar la salida de este proceso incluso aunque no se hayan procesado todo el material con el que entro, en este caso el usuario no debe seleccionar el check de finalizado, con esto el paquete seguirá estando disponible para seguir agregando material de salida más adelante)

Pasos mostrar producción de molienda

1. El usuario da clic en ver trituración del menú lateral
2. El sistema muestra la pantalla

Proceso "Molienda"

Producción

Entrada

Procesar

Fecha

mm/dd/yyyy

Fecha	Turno	Triturado 1	Triturado 2	Zerma	Total
2019-07-11 00:00:00	Matutino	0	0	0	0
2019-07-11 00:00:00	Vespertino	0	0	0	0
2019-07-11 00:00:00	Nocturno	0	0	0	0
2019-07-11 00:00:00	Mixto	0	0	0	0

Figure 20 Producción de Molienda

Peletizado

Objetivo

En esta función un paquete se prepara para entrar al proceso de peletizado

Pasos Agregar Peletizado

1. El usuario da clic en el botón  de la pantalla siguiente

En esta pantalla se observan los paquetes que están disponibles para entrar al proceso de peletizado, se mostrara la fecha, código del paquete, material, color, Peso, Estatus, también cuenta con el botón de inicializar y un buscador.

Proceso "Peletizado"

Producción Entrada **Procesar**

Paquetes Disponibles


Mostrar registros Buscar:

Fecha	Código Paquete	Material	Color	Peso (KG)	Estatus	Iniciar
2019-03-28 10:11:46	REM151SE2TR1	PET	Azul	450	Disponible	✓
2019-03-28 23:09:00	paq1	Varios		300	Disponible	✓
2019-03-28 23:09:00	paq2	PET		400	Disponible	✓
2019-05-15 21:00:00	11271PE1	peletizado	natural	2015	Disponible	✓
2019-05-16 12:58:00	11331	PBD GREÑA	Natural	10007	Disponible	✓

Mostrando registros del 1 al 5 de un total de 11 registros

Anterior **1** 2 3 Siguiente

Figure 21 Paquetes Disponibles

2. El sistema pasa ese paquete a la tabla de paquetes a "Peletizado"
3. El usuario da clic en el botón 

Paquetes a: "Trituración"

Mostrar	registros						Buscar:	
Fecha	Código Paquete	Material	Peso (KG)	Estatus	Procesar	Editar	Cancelar	
2019-05-25 17:06:00	11TR1	Durmiente	1504	Procesando			x	
2019-05-25 17:13:00	11TR1TR1	Durmiente	1504	Procesando			x	
2019-05-26 12:47:00	11	Durmiente	4501	Procesando			x	
Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros					Anterior 1 Siguiente			

4. El sistema muestra la pantalla

Almacén: almacén donde se guardará el producto

Operador: persona quien estuvo operando la maquina

Material: tipo de material que saldrá al finalizar este proceso

Maquina: donde se hizo el proceso

Turno: en que turno se hizo el proceso

Bascula: en que bascula se pesó el producto que salió

Peso individual: peso del material que salió del proceso

Descripción: una breve descripción sobre este proceso



botón que sirve para agregar el material y su peso a la lista de materiales de salida de ese proceso



check que se marca cuando ya se ha terminado de procesar todo el material que entro a ese proceso

Cliente: Público General

Proceso

Separación

Almacén

Bodega Separación

Fecha

07/09/201

Hora

05:12 AM

Operador

Seleccionar

Código Paquete

REM151SE1TR2

Material

PET Natural

Peso Paquete (KG)

200

Material

Seleccionar

Maquina

N/A

Turno

Seleccionar

Báscula

bascula1

Peso Individual (kg)

Peso Individual


Peso Acumulado

0

Descripción


☐ Finalizado

+

5. El usuario llena el formulario y presiona el botón  para agregar el material y su peso a la tabla (este paso se puede repetir varias veces)

Material	Peso	Descripción
PBD GREÑA Natural- Producción	100	

Guardar

6. El usuario puede marcar el check  Finalizado para indicar que todo el material que entro a este proceso ya ha sido procesado
7. El usuario da clic en el botón **Guardar**, (el usuario puede guardar la salida de este proceso incluso aunque no se hayan procesado todo el material con el que entro, en este caso el usuario no debe seleccionar el check de finalizado, con esto el paquete seguirá estando disponible para seguir agregando material de salida más adelante)

Pasos mostrar producción de Peletizado

1. El usuario da clic en ver separación del menú lateral
2. El sistema muestra la pantalla

Proceso "Peletizado"

Producción

Entrada

Procesar

Fecha

mm/dd/yyyy

Fecha	Turno	Peletizado 1	Peletizado 2	Peletizadora #5	Total
2019-07-09 00:00:00	Matutino	0	0	0	0
2019-07-09 00:00:00	Vespertino	0	0	0	0
2019-07-09 00:00:00	Nocturno	0	0	0	0
2019-07-09 00:00:00	Mixto	0	0	0	0

Figure 22 Producción Peletizado

Extrusión

Objetivo

En esta función un paquete se prepara para entrar al proceso de extrusión

Pasos Agregar Extrusión

1. El usuario da clic en el botón  de la pantalla siguiente






En esta pantalla se observan los paquetes que están disponibles para entrar al proceso de extrusión, se mostrara la fecha, código del paquete, material, color, Peso, Estatus, también cuenta con el botón de inicializar y un buscador.

Proceso "Extrusión"

Producción Entrada **Procesar**

Paquetes Disponibles

Mostrar registros Buscar:

Fecha	Código Paquete	Material	Color	Peso (KG)	Estatus	Iniciar
2019-03-28 10:11:46	REM151SE2TR1	PET	Azul	450	Disponible	
2019-03-28 23:09:00	paq1	Varios		300	Disponible	
2019-03-28 23:09:00	paq2	PET		400	Disponible	
2019-05-15 21:00:00	11271PE1	peletizado	natural	2015	Disponible	
2019-05-16 12:58:00	11331	PBD GREÑA	Natural	10007	Disponible	

Mostrando registros del 1 al 5 de un total de 11 registros

Anterior **1** 2 3 Siguiente

2. El sistema pasa ese paquete a la tabla de paquetes a "Extrusión"

3. El usuario da clic en el botón 

Paquetes a: "Extrusión"

Mostrar registros Buscar:


Fecha	Código Paquete	Material	Peso (KG)	Estatus	Procesar	Editar	Cancelar
2019-03-28 10:11:46	REM151SE2TR1	PET	450	Procesando			

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior **1** Siguiente


Material	Peso	Descripción
PBD GREÑA Natural- Producción	100	




Guardar

- El usuario puede marcar el check  **Finalizado** para indicar que todo el material que entro a este proceso ya ha sido procesado
- El usuario da clic en el botón **Guardar**, (el usuario puede guardar la salida de este proceso incluso aunque no se hayan procesado todo el material con el que entro, en este caso el usuario no debe seleccionar el check de finalizado, con esto el paquete seguirá estando disponible para seguir agregando material de salida más adelante)


Pasos mostrar producción de Extrusión

- El usuario da clic en ver extrusión del menú lateral
- El sistema muestra la pantalla

 Proceso "Extrusión"

 Producción
  Entrada
  Procesar

Fecha



Fecha	Turno	Extrusion 1	Extrusion 2	Extrusion 3	Extrusion 4	Total
2019-07-09 00:00:00	Matutino	0	0	0	0	0
2019-07-09 00:00:00	Vespertino	0	0	0	0	0
2019-07-09 00:00:00	Nocturno	0	0	0	0	0
2019-07-09 00:00:00	Mixto	0	0	0	0	0

Figure 23 Producción Extrusión

Bolseo

Objetivo

En esta función un paquete se prepara para entrar al proceso de Bolseo

Pasos Agregar Bolseo

1. El usuario da clic en el botón  de la pantalla siguiente






En esta pantalla se observan los paquetes que están disponibles para entrar al proceso de bolseo, se mostrara la fecha, código del paquete, material, color, Peso, Estatus, también cuenta con el botón de inicializar y un buscador.

Proceso "Bolseo"

Producción Entrada **Procesar**

Paquetes Disponibles


Mostrar registros Buscar:

Fecha	Código Paquete	Material	Color	Peso (KG)	Estatus	Iniciar
2019-03-28 23:09:00	paq2	PET		400	Disponible	
2019-05-15 21:00:00	11271PE1	peletizado	natural	2015	Disponible	
2019-05-16 12:58:00	11331	PBD GREÑA	Natural	10007	Disponible	
2019-05-16 12:58:00	11332	Tarimas		128	Disponible	
2019-05-16 13:27:00	11281	PAD	negro	11760	Disponible	

Mostrando registros del 1 al 5 de un total de 9 registros

Anterior **1** 2 Siguiente

2. El sistema pasa ese paquete a la tabla de paquetes a "Bolseo"

3. El usuario da clic en el botón 

Paquetes a: "Bolseo"

Mostrar registros Buscar:

Fecha	Código Paquete	Material	Peso (KG)	Estatus	Procesar	Editar	Cancelar
2019-05-16 12:58:00	11332	Tarimas	128	Procesando			

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior **1** Siguiente

6. El usuario puede marcar el check ☐ Finalizado para indicar que todo el material que entro a este proceso ya ha sido procesado
7. El usuario da clic en el botón **Guardar**, (el usuario puede guardar la salida de este proceso incluso aunque no se hayan procesado todo el material con el que entro, en este caso el usuario no debe seleccionar el check de finalizado, con esto el paquete seguirá estando disponible para seguir agregando material de salida más adelante)

Pasos mostrar producción de Bolseo

1. El usuario da clic en ver bolseo del menú lateral
2. El sistema muestra la pantalla

Proceso "Bolseo"

Producción

Entrada

Procesar

Fecha

mm/dd/yyyy

Fecha	Turno	Bolseo 1	Bolseo 2	Maquinapueba	Total
2019-07-09 00:00:00	Matutino	0	0	0	0
2019-07-09 00:00:00	Vespertino	0	0	0	0
2019-07-09 00:00:00	Nocturno	0	0	0	0
2019-07-09 00:00:00	Mixto	0	0	0	0

Figure 24 Producción Bolseo

Finalizar

Objetivo


Esta función tiene el objetivo de indicar en el sistema los paquetes que ya están finalizados

Pasos Finalizar

1. El usuario da clic en finalizar del menú lateral
2. El sistema mostrara la pantalla

Paquetes Disponibles

Mostrar	<div></div>	registros	Buscar: <div></div>										
Fecha	<div></div>	Código Paquete	<div></div>	Material	<div></div>	Color	<div></div>	Peso (KG)	<div></div>	Estatus	<div></div>	Finalizar	
2019-03-28 23:09:00		paq1		Varios				300		Disponible		✓	
2019-03-28 23:09:00		paq2		PET				400		Disponible		✓	
2019-05-15 21:00:00		11271PE1		peletizado		natural		2015		Disponible		✓	
2019-05-16 12:58:00		11331		PBD GREÑA		Natural		10007		Disponible		✓	
2019-05-16 12:58:00		11332		Tarimas				128		Disponible		✓	
Mostrando registros del 1 al 5 de un total de 10 registros													
										Anterior	1	2	Siguiente

3. El usuario da clic en la figura 

Mantenimiento

Objetivo

Esta función tiene el objetivo de gestionar los mantenimientos que se les dan a las maquinas

Pasos Agregar Mantenimiento

1. El usuario da clic en agregar mantenimiento del menú latera
2. el sistema muestra la siguiente pantalla

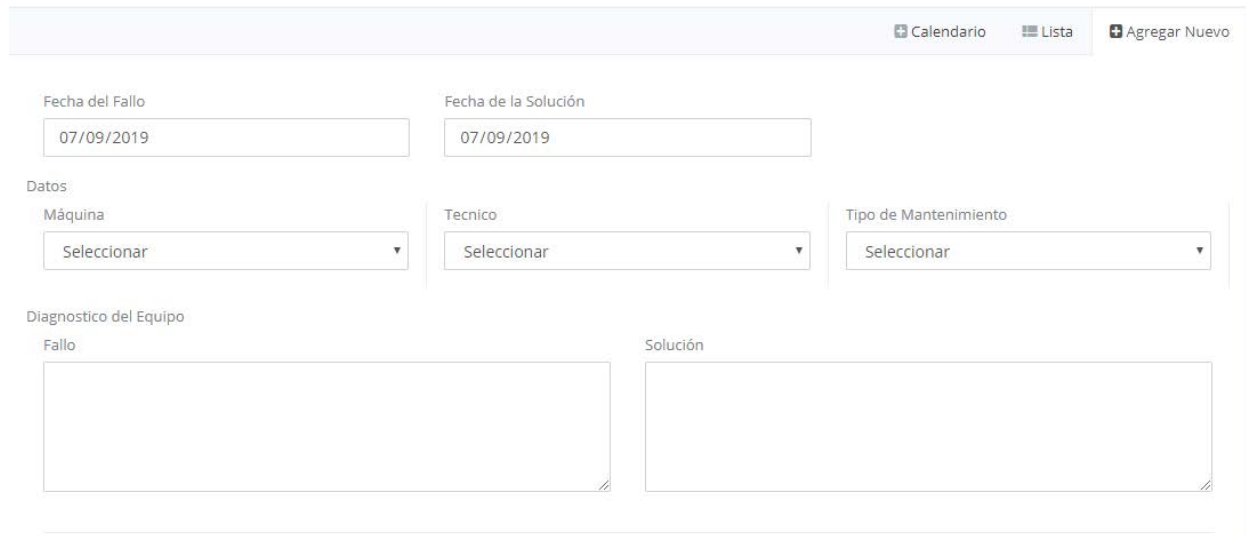


Figure 25 Agregar Mantenimiento A

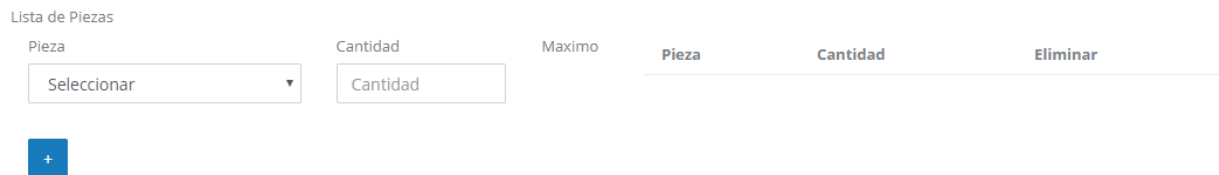




Figure 26 Agregar Mantenimiento B

3. El usuario llena el formulario
4. El usuario puede agregar una pieza o más pieza de refacción con el botón 
5. El usuario da clic en el botón 

Pasos mostrar Mantenimiento

1. El usuario da clic en ver Mantenimiento del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla con la lista de mantenimientos

Mantenimiento

Calendario

Lista

Agregar Nuevo

Mostrar

10

registros

Buscar:

FechaFallo	Máquina	Fallo	Solución			
2019-06-11	Triturado 1	Hla	fallo			
2019-06-11	Triturado 2	Se rompio el valero				
2019-06-11	Extrusion 1	Hola	Adios			
2019-06-11	Bolseo 1	Hola2	Adios			
2019-06-11	Bolseo 1	Bye	hola			
2019-06-13	Triturado 1	hola	adios			
2019-06-14	Bolseo 1	Holapapu	Adiospapu			
2019-06-14	Bolseo 1	Asj	asd			
2019-06-14	Extrusion 1	aDIOS	hLA			
2019-06-14	Extrusion 4	ahios	laosd			

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 28 registros

Anterior

1


2

3

Siguiente

Figure 27 Lista de Mantenimiento


Pasos ver detalle de mantenimiento

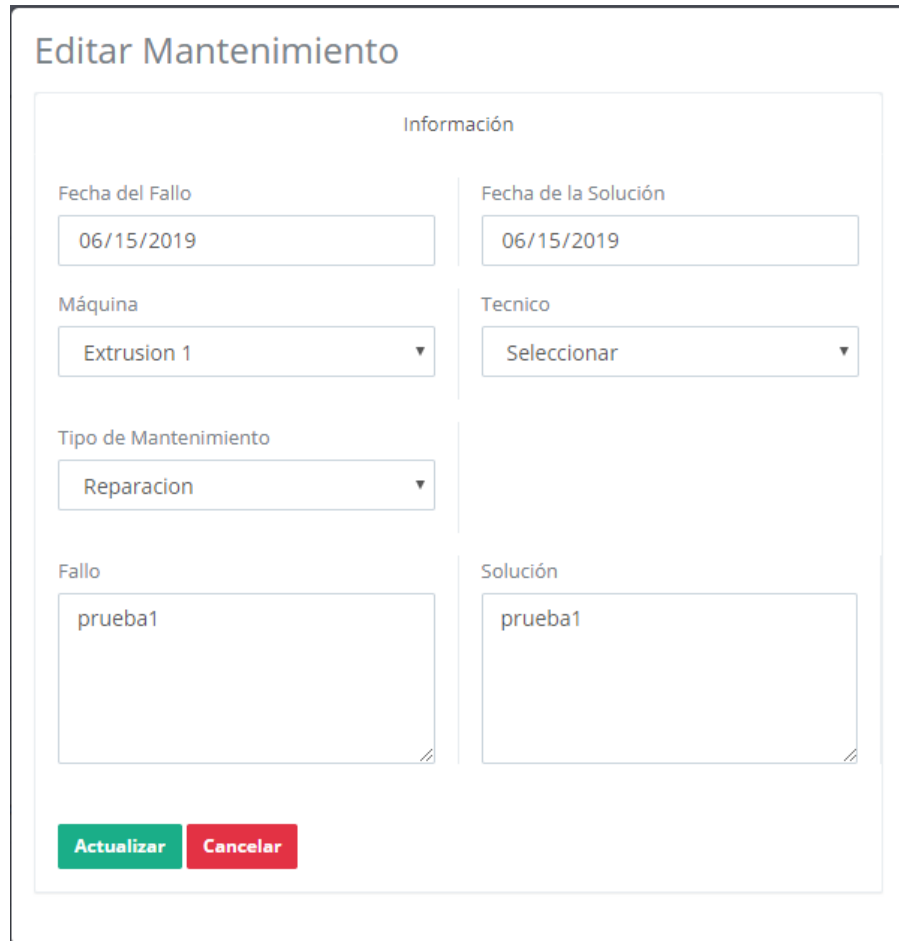
1. El usuario da clic en  en algún mantenimiento
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Mantenimiento			
		Calendario	Lista
		Agregar Nuevo	
Pieza	Cantidad	Fecha Fallo	2019-06-15
Banda c-58	1	FechaSolución	2019-06-15
		Máquina	Extrusion 3
		Fallo	nuevoprueba
		Solución	PRUEBA

Figure 28 Detalle Mantenimiento


Pasos editar mantenimiento

1. El usuario da clic en  de la lista de mantenimientos
2. El sistema muestra la siguiente pantalla



The screenshot shows a web form titled "Editar Mantenimiento". The form is divided into two columns under the heading "Información". The left column contains fields for "Fecha del Fallo" (06/15/2019), "Máquina" (Extrusion 1), "Tipo de Mantenimiento" (Reparacion), and "Fallo" (prueba1). The right column contains fields for "Fecha de la Solución" (06/15/2019), "Tecnico" (Seleccionar), and "Solución" (prueba1). At the bottom of the form are two buttons: "Actualizar" (green) and "Cancelar" (red).

Figure 29 Editar Mantenimiento

3. El usuario llena el formulario
4. El usuario da clic en 

Pasos ver calendario mantenimiento

1. El usuario da clic en calendario del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Diseño

Esta pantalla muestras los mantenimientos que están programados para hacerse hoy, mañana y pasado mañana

Calendario Mantenimiento

Calendario

Lista

Agregar Nuevo

Hoy

Mostrar 10 registros

Buscar:

FechaProgramada	Maquina
2019-07-09	Extrusion 4

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior 1 Siguiente

Mañana

FechaProgramada	Maquina
-----------------	---------

Pasado mañana

FechaProgramada	Maquina
-----------------	---------

Figure 30 Calendario Mantenimiento

Productos

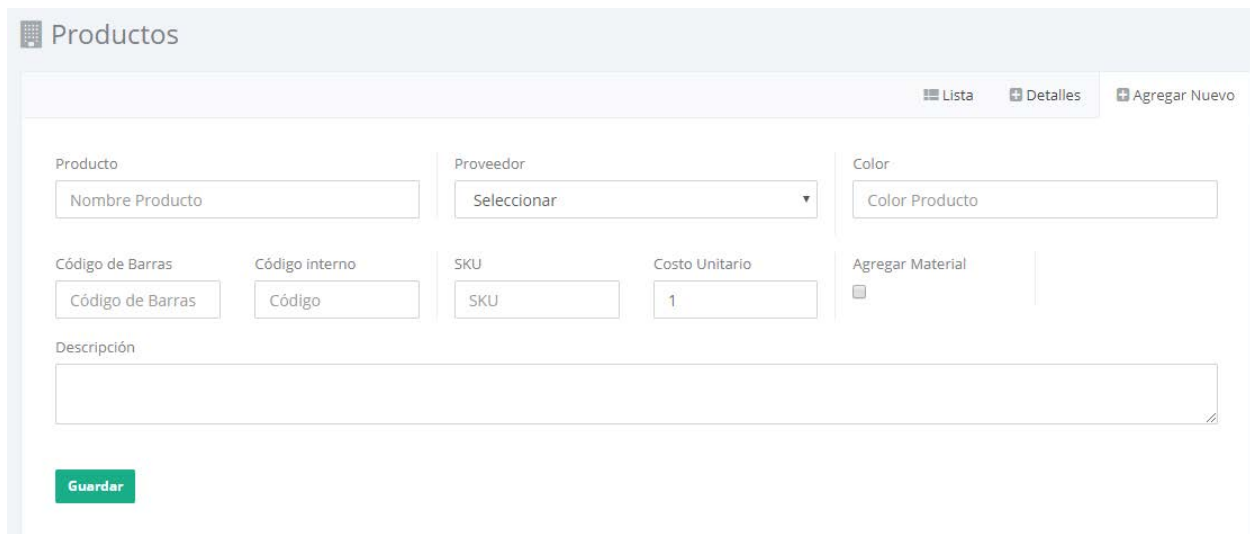
Objetivo

Esta función tiene el objetivo de dar de alta productos,

Paso Agregar Producto


1. El usuario da clic en agregar producto del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Diseño



The screenshot shows the 'Productos' section of the Sitacomm system. At the top, there is a header with the title 'Productos' and three tabs: 'Lista', 'Detalles', and 'Agregar Nuevo'. The 'Agregar Nuevo' tab is active. Below the tabs, the form is organized into several sections. The 'Producto' section includes a text input for 'Nombre Producto'. The 'Proveedor' section includes a dropdown menu labeled 'Seleccionar'. The 'Color' section includes a text input for 'Color Producto'. Below these, there are inputs for 'Código de Barras', 'Código interno', 'SKU', and 'Costo Unitario'. The 'Código de Barras' input is labeled 'Código de Barras' and contains the text 'Código de Barras'. The 'Código interno' input is labeled 'Código' and contains the text 'Código'. The 'SKU' input is labeled 'SKU' and contains the text 'SKU'. The 'Costo Unitario' input is labeled 'Costo Unitario' and contains the text '1'. To the right of these inputs is a checkbox labeled 'Agregar Material'. Below these inputs is a large text area for 'Descripción'. At the bottom left of the form is a green button labeled 'Guardar'.

Figure 31 Agregar Producto

3. El usuario llena el formulario
4. El usuario da clic en el botón 

Ver productos

1. El usuario da clic en ver productos del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Productos

Mostrar 25 registros

Buscar:

Código	Producto	Color	Descripción	Código de Barras	SKU
	Bolsa 60*60	Negro	Bolsa 60*60		
	Bolsa 90*60	Negro	Bolsa 90*60		

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros

Anterior 1 Siguiente

Figure 32 Lista Productos

Agregar Material a Producto

1. El usuario da clic en material a producto del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Diseño

En esta tabla se visualiza los paquetes que ya fueron completados, se muestra la fecha, código de paquete, material, color, peso, estatus, seleccionar (este botón selecciona este paquete para poder hacer el intercambio con un producto previamente registrado), Convertir directo (en esta opción el paquete finalizado no pasar por una conversión)

Paquetes Completados

Mostrar 25 registros

Buscar:

Fecha	Código Paquete	Material	Color	Peso (KG)	Estatus	Seleccionar	Convertir Directo
2019-03-28 23:09:00	paq1	Varios		300	Completado	+	+
2019-03-29 10:30:46	REM151SE1TR1PL1	PET	Natural	240	Terminado	+	+
2019-05-28 15:28:00	REM151SE2TR1PE1	PET	Negro	30	Terminado	+	+

Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros

Anterior 1 Siguiente

Figure 33 Material a Producto

3. El usuario seleccionar cualquiera de las dos opciones, convertir directo o seleccionar
4. El sistema da la opción de agregar el producto al que se convertirá en caso de seleccionar con la siguiente pantalla

Productos

Mostrar registros Buscar:

Código	Producto	Color	Descripción	Código de Barras	SKU	Seleccionar
	Bolsa 60*60	Negro	Bolsa 60*60			<input data-bbox="1235 338 1273 380" type="button" value="+"/>
	Bolsa 90*60	Negro	Bolsa 90*60			<input data-bbox="1235 396 1273 438" type="button" value="+"/>

Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros Anterior **1** Siguiente

Figure 34 Tabla Productos

- El sistema muestra una tabla con los detalles de la conversión que se dará

Material

Cantidad

Producto

Cantidad

Descripción

Figure 35 Tabla Conversión

- El usuario dará clic en el botón

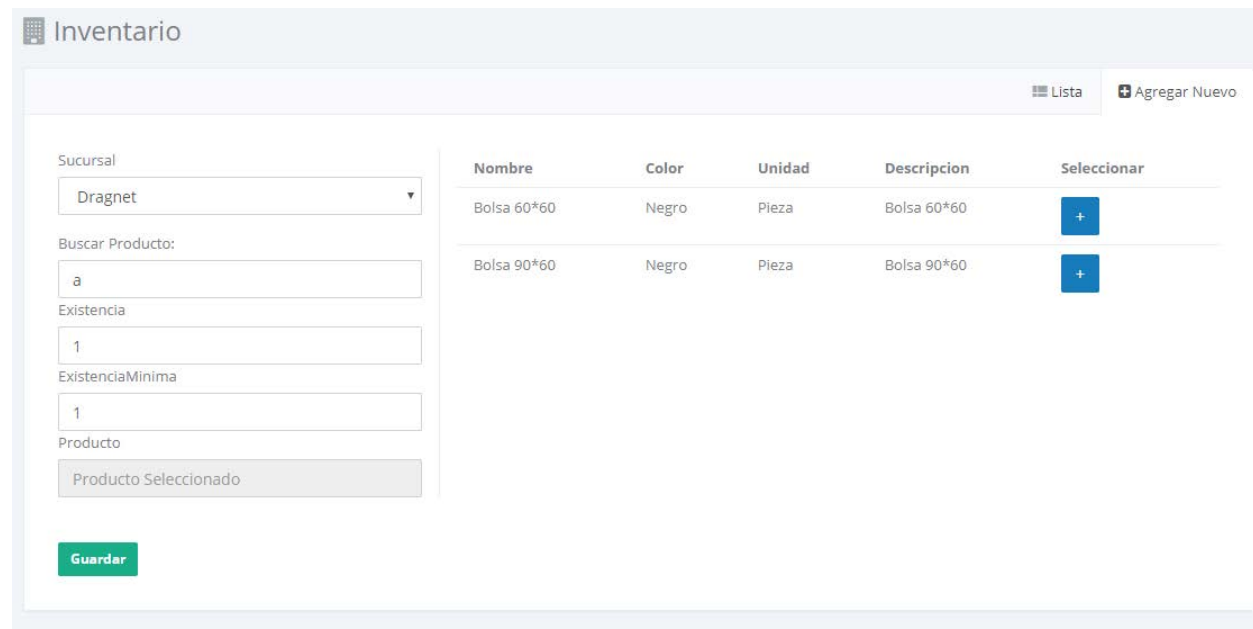
Inventario

Objetivo

En esta función con los productos que se han registrado, se le dará una entrada al inventario para poder tener un conteo de cuanto se tiene, además un mínimo para poder solicitar más material cuando este empiece a escasear


Paso agregar entrada

1. El usuario da clic en agregar entrada del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla



The screenshot shows a web interface titled 'Inventario'. On the left, there is a form with the following fields: 'Sucursal' (a dropdown menu with 'Dagnet' selected), 'Buscar Producto:' (a text input with 'a'), 'Existencia' (a text input with '1'), 'ExistenciaMinima' (a text input with '1'), and 'Producto' (a text input with 'Producto Seleccionado'). Below these fields is a green 'Guardar' button. On the right, there is a table with the following columns: 'Nombre', 'Color', 'Unidad', 'Descripcion', and 'Seleccionar'. The table contains two rows of data: 'Bolsa 60*60' (Negro, Pieza, Bolsa 60*60) and 'Bolsa 90*60' (Negro, Pieza, Bolsa 90*60). Each row has a blue '+' button in the 'Seleccionar' column. At the top right of the form area, there are two buttons: 'Lista' and 'Agregar Nuevo'.

Figure 36 Agregar Entrada

3. El usuario rellena el formulario
4. El usuario da clic en el botón 

Paso Mostrar inventario

1. El usuario da clic en Consultar inventario del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Inventario

Lista Historial Agregar Nuevo

Mostrar 25 registros

Buscar:


Sucursal	Proveedor	Producto	Color	Presentación	Piezas	Piezas Totales	Existencia	Historial
Dragnet		Bolsa 60*60	Negro	Pieza	1	1	6	

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior 1 Siguiente

Figure 37 Lista Inventario

Pasos Editar Inventario

1. El usuario da clic en el botón 
2. El Sistema muestra la siguiente pantalla

Editar Inventario

Información

Sucursal Dragnet	Código Código
Producto Bolsa 60*60	Descripción Bolsa 60*60
Existencia 6	Existencia Mínima 1

Actualizar Cancelar

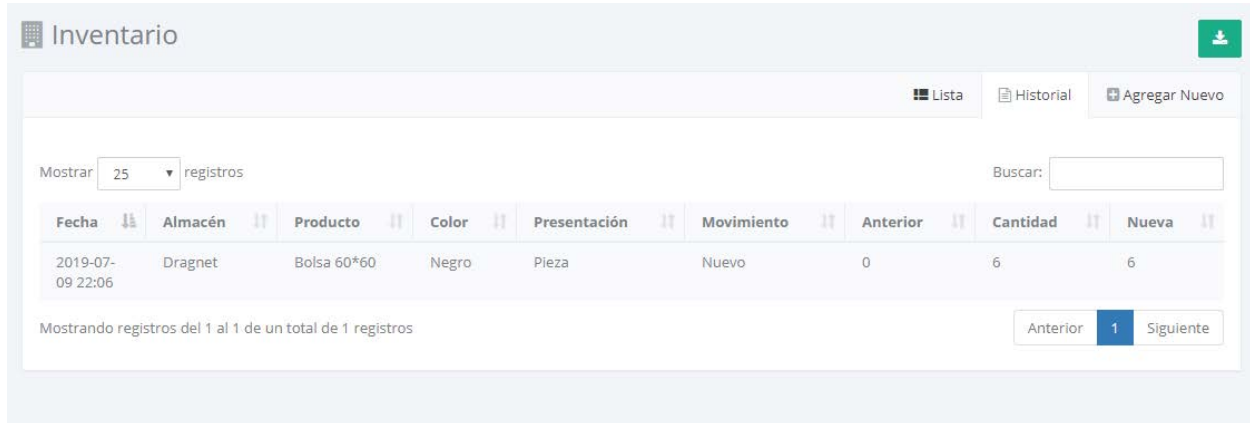
Figure 38 Editar Inventario

3. El usuario rellena el formulario

- El usuario da clic en **Actualizar**

Pasos mirar detalle inventario

- El usuario da clic en la figura
- El sistema muestra la siguiente pantalla



Inventario

Lista Historial Agregar Nuevo

Mostrar 25 registros

Buscar:

Fecha	Almacén	Producto	Color	Presentación	Movimiento	Anterior	Cantidad	Nueva
2019-07-09 22:06	Dragnet	Bolsa 60*60	Negro	Pieza	Nuevo	0	6	6

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior 1 Siguiente

Figure 39 Detalle Inventario

Cientes

Objetivo

El objetivo de esta función es dar de alta un cliente, ver los clientes registrados, editar los clientes y borrar clientes

Agregar cliente

1. El usuario da clic en agregar cliente del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

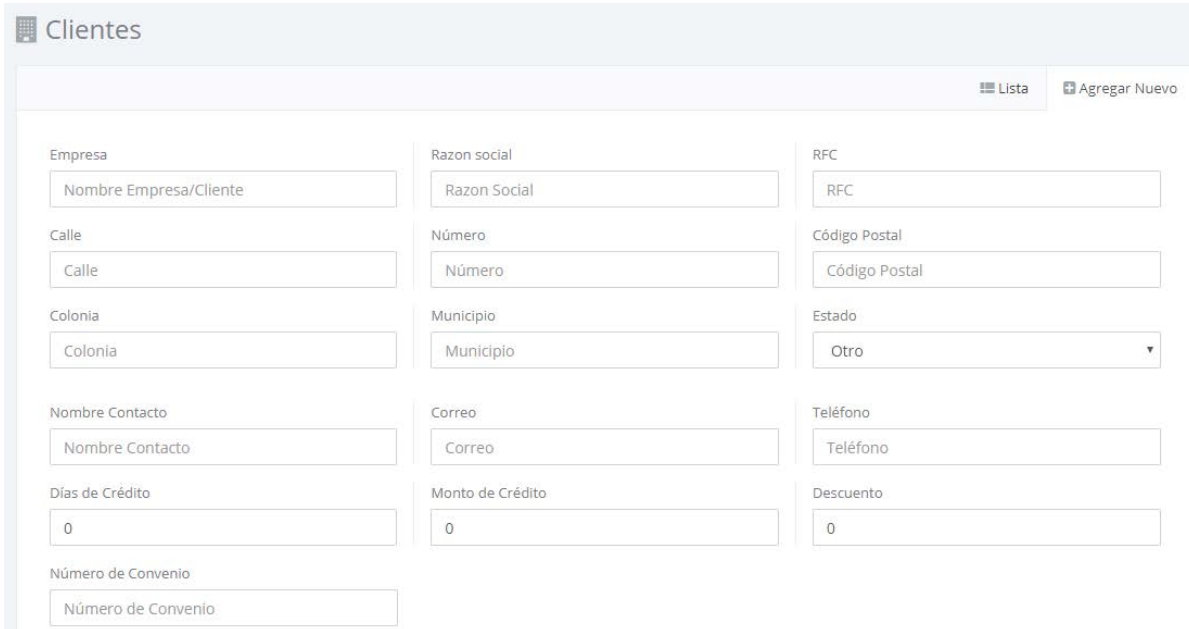


Figure 40 Agregar Cliente

3. El usuario rellena el formulario
4. El usuario da clic en el botón **Guardar**


Pasos ver lista clientes

1. El usuario da clic en ver clientes del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Clientes						
					Lista	Agregar Nuevo
Mostrar	25	registros	Buscar:			
Cliente	Contacto	Correo	Telefono	Convenio		
Alan	Alan	Alan@gmail.com	12345678	987456		
Alberto Sam	Alberto Sam	Sam.dragnet.co.mx	5514789655			
Dragnet						
Jose	Jose	jose@hotmail.com	12345678			
Público General						
Vallejo	Juan Vallejo	vallejo.dragnet.com.mx	5542131245			
Mostrando registros del 1 al 6 de un total de 6 registros					Anterior	1 Siguiete

Figure 41 Lista Clientes

Pasos Editar cliente

1. El usuario da clic en el botón  de la pantalla de lista de clientes
2. El Sistema muestra la siguiente pantalla

Editar Cliente

Información

Empresa

Alan

Monto de Crédito

0

Número de Convenio

987456

Dirección

Días de Crédito

0


Descuento

0

Actualizar

Cancelar

Figure 42 Editar Cliente

3. El usuario rellena el formulario
4. El usuario da clic en el botón 

Proveedores

Objetivo

En esta función se agregan nuevos proveedores, modifican, muestran y borran

Pasos Agregar Proveedor

1. El usuario da clic en agregar proveedor del menú latera
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

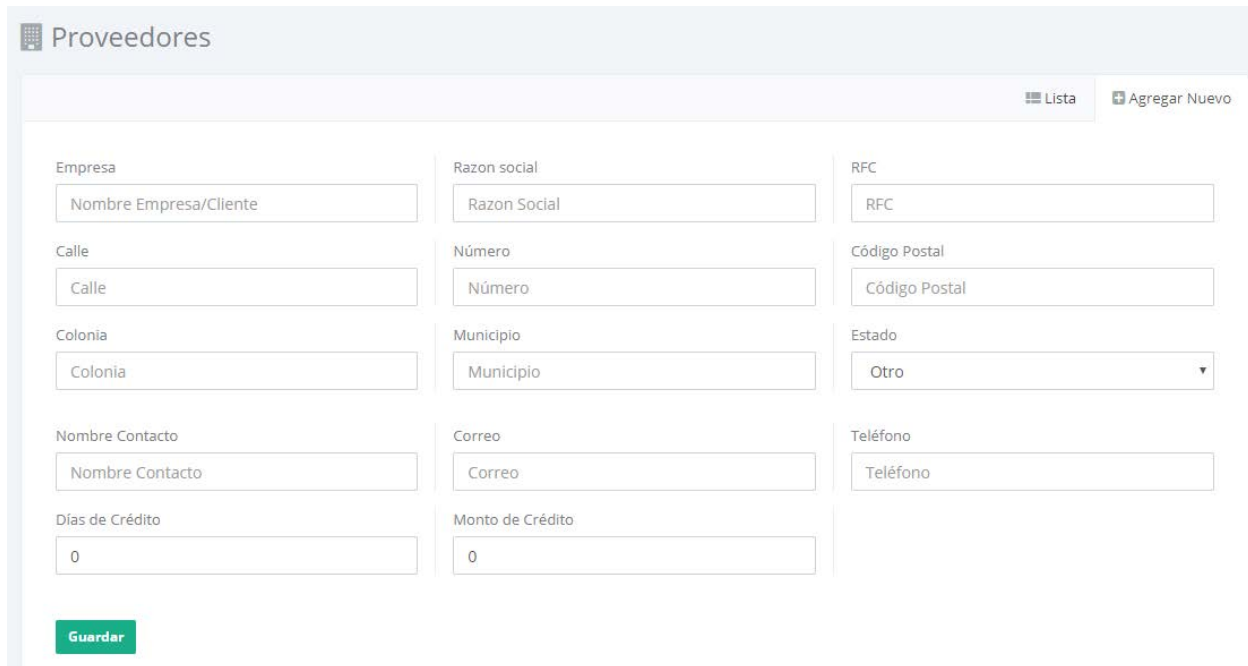



Figure 43 Agregar Proveedor

3. El usuario rellena el formulario
4. El usuario da clic en el botón 

Pasos mostrar lista Proveedores

1. El usuario da clic en ver Proveedores del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla










Proveedores					
				Lista	Agregar Nuevo
Mostrar	25	registros	Buscar:		
Proveedor	Contacto	Correo	Telefono		
Dragnet					
First Mountain	Annie	8613760241186@vip.com	8613760241186		
Shantou Chaonan	Kiko	13421858929@163.com	8675486592586		
Tianjin Native Produce Imp & Exo group	Liu	tradelj@vip.sina.com	+8613902040951		
Yiming	Cindy	lfyiminghuayi@163.com	008603165223512		
Mostrando registros del 1 al 5 de un total de 5 registros					
			Anterior	1	Siguiente

Figure 44 Lista Proveedores

Pasos Editar Proveedor

1. El usuario da clic en  de la pantalla de lista de clientes
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Editar Proveedor

Información

Empresa

First Mountain

Banco

Ninguno

Monto de Crédito

0

Dirección

Días de Crédito

0

Tipo de pago


Efectivo

Número de Tarjeta

Actualizar

Cancelar

Figure 45 Editar Proveedor

3. El usuario rellena el formulario
4. El usuario da clic en el botón 

Órdenes de Venta

Objetivo

La función tiene como objetivo crear una orden de venta, es decir, registrar en el sistema los paquetes terminados que se van a vender.

Paso agregar Orden de Venta

1. El usuario da clic en Agregar Orden de Venta del menú latera
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

En esta pantalla se muestra el siguiente formulario:

Producto: productos que están listos para la venta


Cantidad: cuantas unidades se van a vender

Precio Unitario: EL precio que se le va a dar a cada unidad

Cliente Dragnet	Sucursal Dragnet	Folio 1
Moneda MXN	Descuento (%) Descuento	IVA (%) 0
Días de credito 0	Dirigido a Contacto Cliente	Comentarios

Producto: b	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Color</th> <th>Unidad</th> <th>Piezas</th> <th>Piezas Totales</th> <th>Descripcion</th> <th>Stock</th> <th>Agregar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bolsa 60*60</td> <td>Negro</td> <td>Pieza</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>Bolsa 60*60</td> <td>6</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre	Color	Unidad	Piezas	Piezas Totales	Descripcion	Stock	Agregar	Bolsa 60*60	Negro	Pieza	1	1	Bolsa 60*60	6	+	Descuento: 0 Subtotal: 1 IVA: 0 Total: 1
Nombre	Color	Unidad	Piezas	Piezas Totales	Descripcion	Stock	Agregar											
Bolsa 60*60	Negro	Pieza	1	1	Bolsa 60*60	6	+											
Cantidad 1																		
Precio Unitario 1																		

Figure 46 Agregar Orden de Venta

3. El usuario llena el formulario
4. El usuario da clic en el botón  (Puede agregar varios productos)
5. El sistema llena la siguiente tabla

Codigo	Unidad	Producto	Color	Cantidad		Precio	IEPS (%)	Importe	
	Pieza	Bolsa 60*60	Negro	-	1	+	1	0	1

Guardar

6. El usuario da clic en el botón **Guardar**

Pasos mostrar Orden de venta

1. El usuario da clic en Ver Ordenes del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pagina

Ventas

Lista

Detalles

Agregar Nuevo

Mostrar 25 registros

Buscar:

Fecha	Cliente	Almacén	Empleado	Estatus	Folio	Días Crédito	Aprobado	Total			
2019-07-11 21:48	P	Dragnet	dragnet	Por Aprobar	0	0	N/A	10			

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros


Anterior

1

Siguiente

Figure 47 Lista Orden de Venta

Mostrar Detalle de Orden de Venta

1. El usuario da clic en  de la pantalla de lista de orden de venta
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Ventas

Lista

Detalles

Agregar Nuevo

Código	Producto	Color	Presentación	Precio	Cantidad	Importe
	Piedra		Pieza	1	10	10

Descuento

\$0

Subtotal

\$10

IVA

\$0


Total

\$10

Comentarios

Figure 48 Detalle Orden de Venta

Generar PDF de Orden de venta

- El usuario da clic en  de la pantalla de lista de orden de venta
- El sistema muestra el siguiente PDF



Matriz

Dragnet
 Dirección: Esta #29
 Col. Esfuerzo Nacional Xalostoc
 Del. Ecatepec de Morelos
 M, CP: 55320

Orden de Venta

Folio

3211

Fecha

2019-07-11 22:18

Código

Nombre

Color

Presentación

Cant.

Pzas. Totales

Precio

Importe

LD		carita	Pieza	50	50	\$1.00	\$50.00
----	--	--------	-------	----	----	--------	---------

Ciente

Alan

RFC: ASD

Dirección: Calle #11

Col. Colonia

Del. Municipio

Otro, CP: 02040

Atención a: Alan

Figure 49 PDF Orden de Venta

Procesar Orden de Venta

1. El usuario da clic en Procesar Orden del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Esta pantalla cuenta con:



: Mostrar detalles de la orden de venta



: Mostrar el PDF de la orden de venta



Este botón se presiona cuando la persona encarga de las ventas está de acuerdo con que se haga esta orden de venta



: Muestra el historial de pagos de la Orden de Venta

Ventas

Información

Detalles

Historial Pagos

Mostrar

25

registros

Buscar:

Fecha	Cliente	Almacén	Empleado	Estatus	Serie	Días Crédito	Aprobado					
2019-07-11 21:48	P	Dragnet	dragnet	Por Aprobar	0	0	N/A				\$	
2019-07-11 22:18	Alan	Dragnet	dragnet	Aprobada	3211	0	dragnet				\$	



Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros

Anterior

1

Siguiente

Figure 50 Procesar Orden de Venta

3. El usuario revisara la información de la orden de venta
4. El usuario confirma la orden de venta presionando el botón 
5. El usuario presiona el botón 
6. El Sistema muestra la siguiente pantalla

Esta pantalla contiene:

Material: pago que se hace diferente a efectivo (Ejemplo: maquinas, material, productor)

cantidad: que se entrega en forma de pago

unidad: que se entrega en forma de pago

Porcentaje Pagado: porcentaje del monto total pagado

Liquidado: check para indicar que ya se liquido el pago de esa venta

Recibir Pago

Cuenta

Fecha

07/11/2019

Hora

10:23 PM

Liquidado

☐

Materia

Materia

Cantidad

Cantidad

Unidad

Unidad

Porcentaje Pagado

%

Comentarios

Pagar

Cancelar

7. El usuario llena el formulario
8. El usuario da clic en el botón pagar

Grupos

Objetivo

Gestionar los grupos que se tiene en el sistema y poder agregar más grupos de empleados

Pasos Agregar grupo

1. El usuario da clic en agregar grupo del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

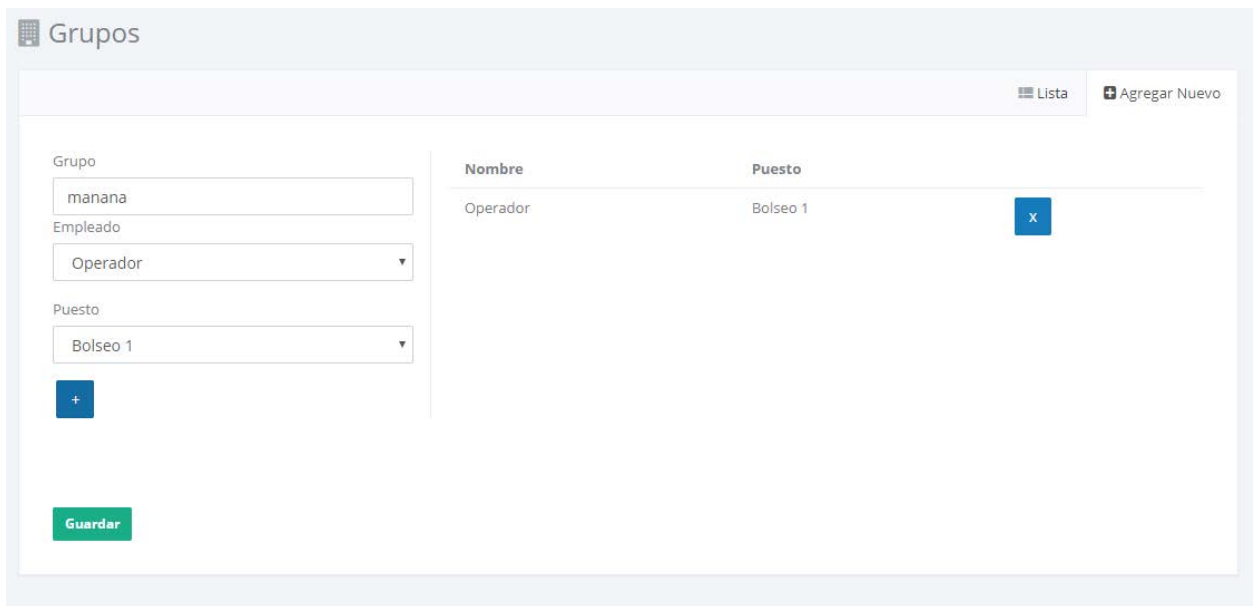




Figure 51 Agregar Grupo

3. El usuario ingresa el nombre del grupo, el empleado y puesto
4. El usuario da clic en el botón  para agregar a ese empleado al grupo
5. El usuario puede llenar de nuevo el formulario para agregar otro empleado al grupo
6. El usuario da clic en 

Pasos Mostrar lista de grupos

1. El usuario da clic en ver grupos del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Grupos			
Mostrar 10 registros			Lista Agregar Nuevo
<input type="text" value="Buscar:"/>			
Grupo			
A			
B			
C			
Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros			Anterior 1 Siguiente


Figure 52 Lista Grupos

Pasos agregar Roles

1. El usuario da clic en agregar Roles
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Turnos Rotativos		
		Lista Agregar Nuevo
Grupo <input type="text" value="Seleccionar"/>	Turno <input type="text" value="Vespertino"/>	Día <input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>
<input type="button" value="Guardar"/>		

Figure 53 Agregar Rol

3. El usuario rellena el formulario
4. El usuario da clic en el botón 

Pasos mostrar lista de roles

1. El usuario da clic en ver roles
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Turnos Rotativos			Lista	Agregar Nuevo
Mostrar	25	registros	Buscar:	
Día	Turno	Grupo		
2019-02-01	Matutino	A		
2019-02-01	Vespertino	B		
2019-02-01	Descanso	C		
2019-02-02	Descanso	A		
2019-02-02	Vespertino	B		
2019-02-02	Matutino	C		
Mostrando registros del 1 al 6 de un total de 6 registros			Anterior	1 Siguiende

Figure 54 Lista Roles


Paquetes en almacén

Objetivo

Mostrar los paquetes que están en el almacén

Pasos mostrar paquetes en almacén

1. El usuario da clic en paquetes almacén del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

 Paquetes en Almacén Lista

Almacén

Mostrar registros Buscar:

Fecha	Código Paquete	Material	Peso	Proceso	Almacén	Turno
2019-03-25 09:59:28	REM151	PET	1000	Separación	Bodega Recepción	Matutino
2019-03-25 10:04:56	REM151SE1	PET	500	Trituración	Bodega Separación	Matutino
2019-03-25 10:04:56	REM151SE2	PET	490	Trituración	Bodega Separación	Matutino
2019-03-25 10:04:56	REM151SE3	Piedra	10	Separación	Bodega Separación	Matutino
2019-03-26 10:11:13	REM151SE1TR1	PET	250	Peletizado	Bodega Trituración	Matutino
2019-03-26 10:11:13	REM151SE1TR2	PET	200	Separación	Bodega Trituración	Matutino
2019-03-28 10:11:13	REM151SE1TR3	Piedra	40	Trituración	Bodega Trituración	Matutino
2019-03-28 10:11:13	REM151SE1TR4	Piedra	10	Trituración	Bodega Trituración	Matutino

Figure 55 Paquetes en Almacén

Insumos

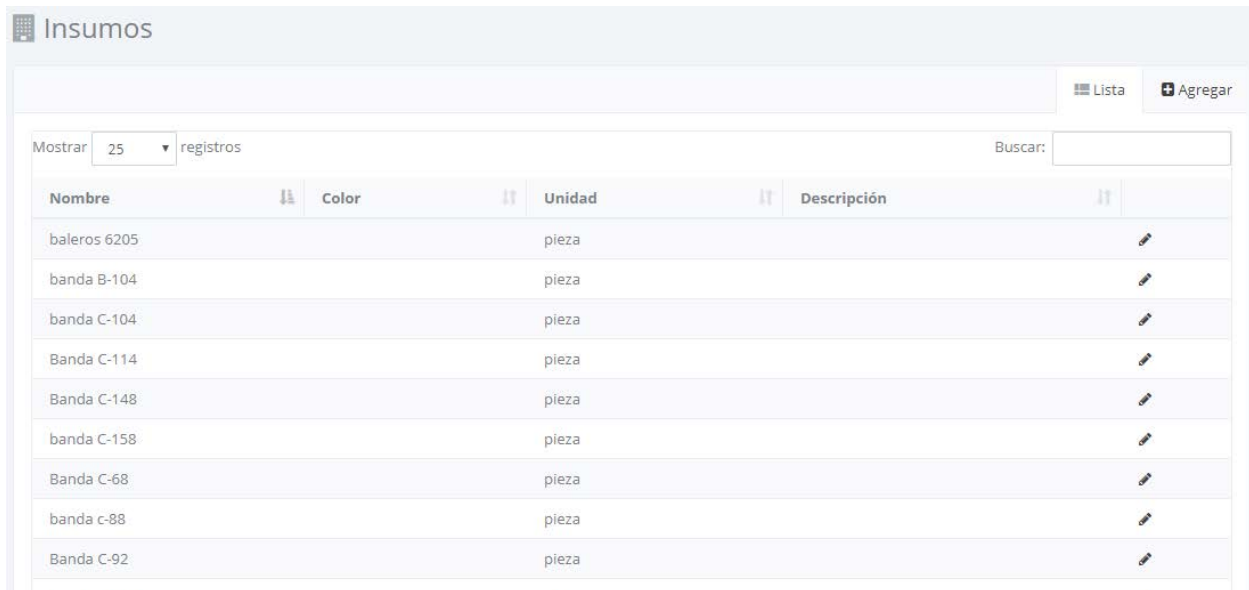
Objetivo

Gestionar todos los insumos agregar editar y mostrar los insumos que se tienen

Gestionar los insumos que se tienen en inventario

Pasos ver insumos

1. El usuario da clic en ver insumos
2. El sistema muestra la siguiente pantalla



The screenshot shows a web application titled 'Insumos'. It features a header with a 'Lista' button and an 'Agregar' button. Below the header, there is a search bar labeled 'Buscar:' and a dropdown menu for 'Mostrar' set to '25 registros'. The main content is a table with the following columns: 'Nombre', 'Color', 'Unidad', and 'Descripción'. The table lists several items, including 'baleros 6205', 'banda B-104', 'banda C-104', 'Banda C-114', 'Banda C-148', 'banda C-158', 'Banda C-68', 'banda c-88', and 'Banda C-92'. Each item has a 'pieza' unit and an edit icon (pencil) in the 'Descripción' column.

Nombre	Color	Unidad	Descripción
baleros 6205		pieza	
banda B-104		pieza	
banda C-104		pieza	
Banda C-114		pieza	
Banda C-148		pieza	
banda C-158		pieza	
Banda C-68		pieza	
banda c-88		pieza	
Banda C-92		pieza	

Figure 56 Lista Insumos

Pasos agregar insumo

1. El usuario da clic en Agregar de la pantalla de lista de insumos
2. EL sistema muestra la siguiente pantalla

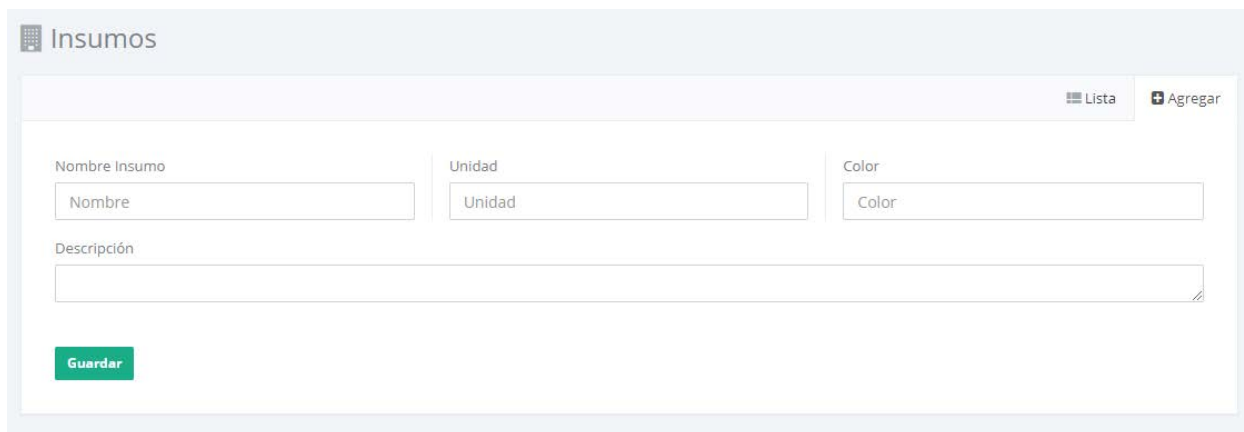


Figure 57 Agregar Insumo

3. El usuario rellena el formulario

4. El usuario da clic en el botón **Guardar**

Pasos Editar Insumo


1. El usuario da clic en el botón  de la pantalla de lista de insumos
2. El sistema muestra la siguiente pantalla



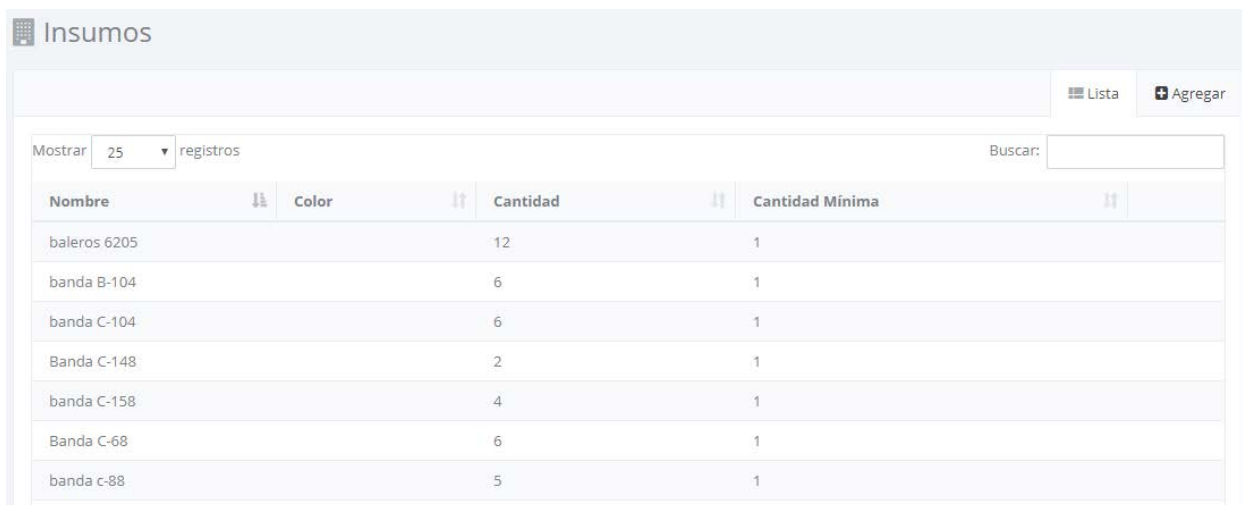
Figure 58 Editar Insumo

3. El usuario rellena el formulario

4. El usuario da clic en el botón **Actualizar**

Pasos Mostrar lista insumos inventario

1. El usuario da clic en insumos inventario
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

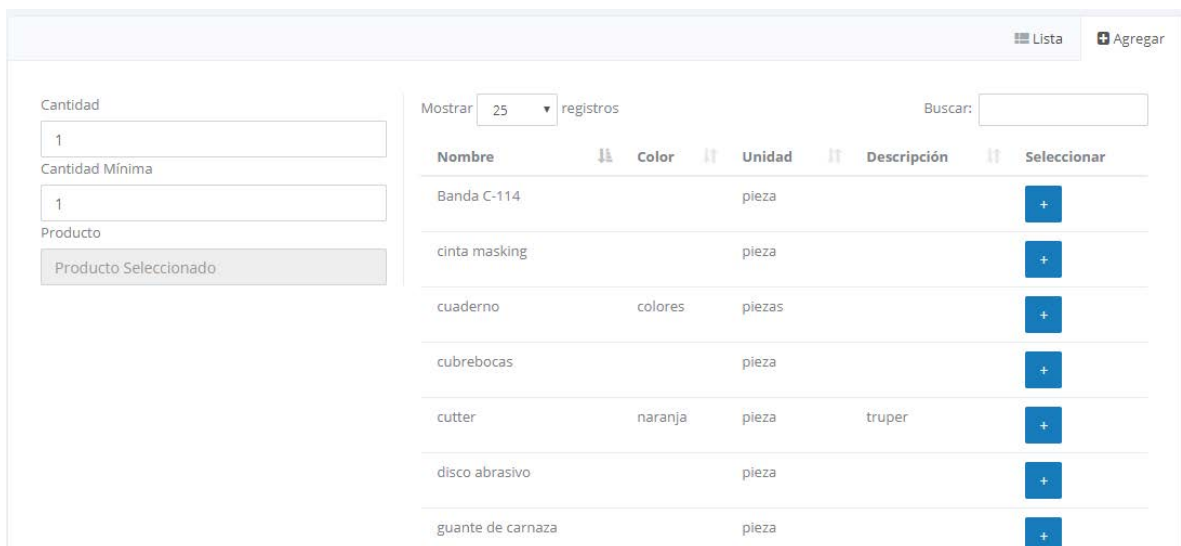


Nombre	Color	Cantidad	Cantidad Mínima
baleros 6205		12	1
banda B-104		6	1
banda C-104		6	1
Banda C-148		2	1
banda C-158		4	1
Banda C-68		6	1
banda c-88		5	1

Figure 59 Lista Insumo Inventario

Agregar Insumos al inventario

1. El usuario da clic en agregar de la lista de insumos inventario
2. El sistema muestra la siguiente lista



Nombre	Color	Unidad	Descripción	Seleccionar
Banda C-114		pieza		+
cinta masking		pieza		+
cuaderno	colores	piezas		+
cubrebocas		pieza		+
cutter	naranja	pieza	truper	+
disco abrasivo		pieza		+
guante de carnaza		pieza		+

Figure 60 Agregar Insumo Inventario

3. El usuario selecciona el insumo que agregara al inventario, cantidad y cantidad minima
4. El usuario da clic en el botón **Guardar**

Pasos mostrar lista de requisición

1. El usuario da clic en requisición del menú lateral
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Compras

Lista

Detalles

Agregar Nueva

Mostrar 25 registros

Buscar:

Fecha	Elaboró	Solicitó	Descripción	Total	Detalles	Solicitud
2019-04-20	Axel	Axel	Descripción Materiales	100		

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros

Anterior

1

Siguiente

Figure 61 Lista Requisición

Agregar nueva requisición

1. El usuario da clic en agregar nueva requisición de la pantalla de lista de requisición
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Fecha

mm/dd/yyyy

Persona Elabora

Seleccionar

Persona Solicita

Seleccionar

Área

Área

Uso

Uso

Proveedor Sugerido

Proveedor

Frecuencia Requerida

Frecuencia

Cantidad

Cantidad

Precio Unitario

Precio Unitario

Moneda

MX

Mostrar 10 registros


Buscar:

Nombre	Color	Unidad	Descripción	Agregar
baleros 6205		pieza		+
banda B-104		pieza		+
banda C-104		pieza		+
Banda C-114		pieza		+

Figure 62Agregar Requisición

- El usuario rellena el formulario
- El sistema agrega a la tabla la lista de materiales de la requisición
- El usuario da clic en el botón **Guardar**

Mostrar solicitud de requisición

- El usuario da clic en el botón  de la pantalla lista de requisición
- El sistema muestra el siguiente PDF



DRAGNET PLASTICOS

O.C. REQUISICIÓN DE MATERIALES

REQ. No. 00001

Fecha 20/04/2019

Servanse por este medio de suministramos los siguientes articulos, productos y/o servicios:

Núm	Cantidad	Unidad	Descripción del Material	P.U	Moneda	MXN	
					Total	Observaciones	
1	10	kg	Pigmentos	\$10.00	\$100.00		
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
Importe					\$100.00		

Área	Peletizado y Extrusión
Uso	Peletizadoras y Extrusión
Proveedor Sugerido	MATERIAL TEXTILES, SA DE CV
Frecuencia Requerida	De acuerdo a necesidades

Terminos, Condiciones y Notas
Descripción Materiales

Figure 63 PDF Requisición

Parámetros

Objetivo

El objetivo de esta función es la agregar todos los nuevos parámetros al sistema, estos son: Almacén, Bascula, Material, Turnos, Estatus Maquina, Tipo Maquinas, Maquinas, Pieza

El ejemplo de hará con el almacén, pero este se replica en los otros parámetros

Pasos mostrar Lista Almacén

1. El usuario da clic en ver almacén
2. El sistema muestra la siguiente pantalla

Almacen

Lista

Agregar

Mostrar

10

registros

Buscar:

Nombre		
Bodega Bolseoo		
Bodega Extrusión		
Bodega Peletizado		
Bodega Recepción		
Bodega Separación		
Bodega Trituración		
Prueba		

Mostrando registros del 1 al 7 de un total de 7 registros

Anterior

1

Siguiente


Figure 64 Lista Almacén

Pasos Agregar Almacén


1. El usuario da clic en agregar de la pantalla Lista Almacén
2. El sistema muestra la siguiente pantalla



Figure 65 Agregar Almacén

3. El usuario llena el formulario
4. El usuario le da clic en el botón 

Pasos Editar Almacén

1. El usuario dará clic en la figura de botón de editar  de la pantalla Lista Almacén
2. El sistema mostrara la pantalla

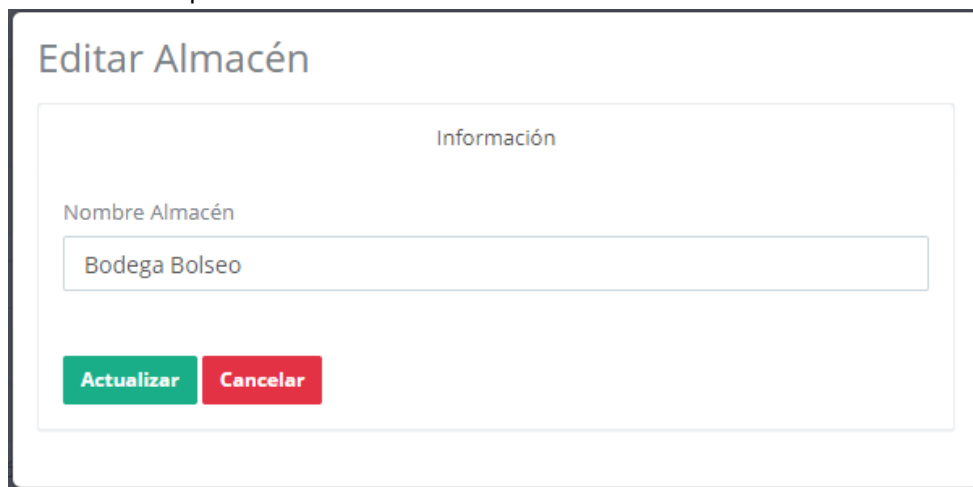




Figure 66 Editar Almacén

3. El usuario ingresara el nuevo nombre del almacén
4. El usuario dará clic en el botón 
5. El sistema mostrara el mensaje “Almacén Actualizado”

Pasos Eliminar Almacén

1. El usuario da clic en la figura de eliminar 
2. El sistema arroja una pantalla flotante donde solicitara la contraseña (Figura 6)

A floating modal form with a white background and a thin black border. At the top, it says "Ingrese su Contraseña Porfavor" in a blue font. Below this, the label "Contraseña" is positioned above a text input field that also contains the placeholder text "Contraseña". At the bottom of the form, there are two buttons: a green button labeled "Aceptar" and a red button labeled "Cancelar".

Ingrese su Contraseña Porfavor

Contraseña

Contraseña

Aceptar Cancelar

Figure 67 Borrar


3. El usuario ingresara su contraseña
4. El sistema muestra el mensaje "Almacén eliminado"

Reportes

Objetivo

El objetivo de esta función es generar los reportes del sistema, para llevar un resumen de todo lo que se ha hecho

Pasos mostrar reportes

1. El usuario da clic en reportes del menú lateral
2. La pantalla funciona igual para poder mostrar los reportes de: proceso, Cliente, Basura y mantenimientos. Se debe seleccionar el proceso, basura, cliente o maquina a la que se le quiere sacar el reporte en dado caso de que no se escoja el sistema entenderá que quiera saber ya sea o todo el proceso, toda la basura o de todas las maquinas. Después se seleccionará la fecha entre las fechas que desea ver los reportes
3. El usuario da clic en el botón 
4. EL Sistema generara el reporte

Estos son ejemplos de reportes que saca el sistema


REPORTES PRODUCCIÓN				DRAGNET PLASTICOS	
Fecha: 06/02/2019 - 28/06/2019					
	Proceso	Máquina	Tipo Material	Total	
1	Recepción	N/A	Producción	54221	
2	Separación	N/A	Producción	990	
3	Separación	N/A	Basura	10	
4	Trituración	Triturado 1	Producción	450	
5	Trituración	Triturado 1	Basura	50	
6	Trituración	Triturado 2	Producción	3489.2	
7	Trituración	Triturado 2	Basura	30	
8	Peletizado	Peletizado 1	Producción	2285	
9	Peletizado	Peletizado 1	Basura	10	
10	Peletizado	Peletizadora #5	Producción	1086	
11	Trituración	Zerma	Producción	3029.2	

Figure 68 Reporte Producción

REPORTE PRODUCCIÓN

DRAGNET PLASTICOS



Fecha: 09/07/2019 - Cliente: Dragnet

	Fecha	Código Paquete	Material	Entrada (KG)	Maquilado
1	Recepción			700	
2	28-03-2019	paq1	Varios	300	300
3	28-03-2019	paq2	PET	400	400

Figure 69 Reporte Cliente

REPORTE PRODUCCIÓN			
Fecha: 09/04/2019 - 21/08/2019			
Proceso	Máquina	Tipo Material	Total

DRAGNET PLASTICOS

*Figure 70 Reporte Basura*

Reporte Mantenimiento

<div> <div>REPORTE MANTENIMIENTOS</div> <div> <div>DRAGNET PLASTICOS</div>  </div> </div>				
<div> <div>Fecha:</div> <div>05/03/2019 - 11/09/2019</div> </div>				
Fecha Fallo	Fecha Solucion	Máquina	Empleado	Descripción
1 2019-06-25	2019-06-25	Triturado 2	Operador	se rompio la banda

Figure 71 Reporte Mantenimiento



Ing. Mónica Esther Ojeda Altamirano
Sistemas Integrales Sitacom S.A de C.V
Registro Patronal Y6653905106 RFC SIS160930BH8

Realizado en Julio de 2019