

# MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DEL SISTEMA: Administración M y D Aromatizantes

Empresa: M y D aromatizantes

Integrante: Fernandez, María Sol

Seminario 2021





#### **INDICE**

VISUAL STUDIO CODE	3
DJANGO	3
Librerías a descargar- requerimientos.txt	4
Operación del Sistema:	6
LOGIN - USUARIO: dueño (administrador)	6
Autenticación y Autorización	7
1-Clientes:	10
2- Productos	12
3-Pedidos	13
4- Pagos:	16
5- Visitas	18
6- Envíos	19
7- Servicios	20
8- Pagos servicios	23
Cuenta corriente	25
Presupuesto	25
LOGIN EMPLEADO:	32
AUDITORIAS PRESUPUESTO – DETALLE PRESUPUESTO (ADMINISTRADOR)	43
ALIDITODIAS A NIVEL DE TADLAS	11



#### Instalación

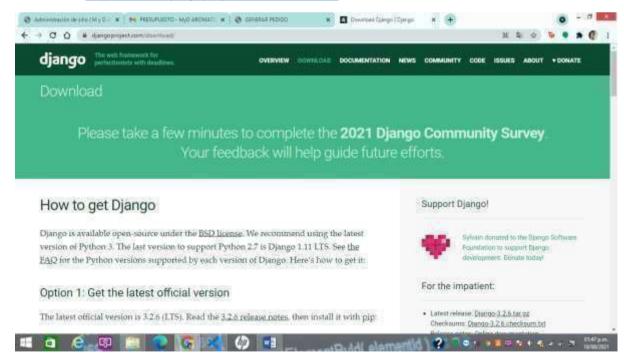
#### **VISUAL STUDIO CODE**

DESCARGAR AQUÍ: https://code.visualstudio.com/download/



#### **DJANGO**

DESCARGAR AQUÍ: https://www.djangoproject.com/download/





#### **PYTHON**

DESCARGAR AQUÍ: https://www.python.org/downloads/



Librerías a descargar- requerimientos.txt

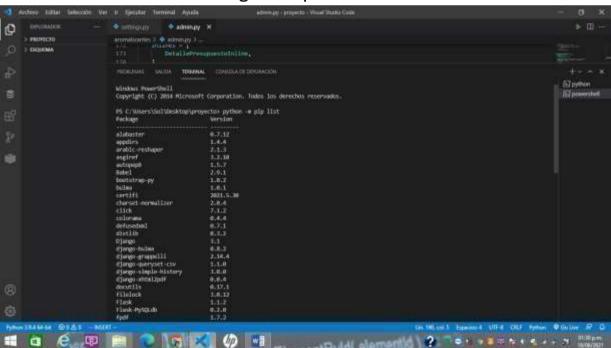


Ilustración 1 PAQUETES A INSTALAR





**Ilustración 2 PAQUETES A INSTALAR** 

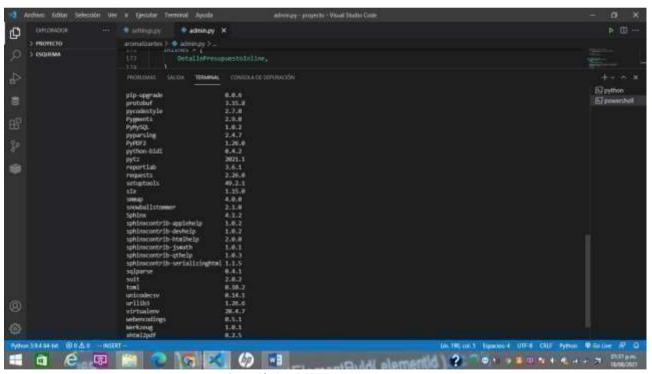


Ilustración 3 PAQUETES A INSTALAR



#### Operación del Sistema:

El sistema está compuesto por dos tipos de usuarios, que contienen diferentes permisos. En las siguientes imágenes, se explicará cómo funciona el sistema:

#### LOGIN - USUARIO: dueño (administrador)

El administrador deberá ingresar al sistema con su respectivo nombre de usuario y contraseña. Una vez completados los datos correctamente, seleccionará el boton "IDENTIFICARSE".



#### Ilustración 4 PANTALLA LOGIN

El sistema lazará la pantalla de inicio de sistema de administración de la empresa. Se mostrará un historial de las modificaciones que se realizan diariamente:

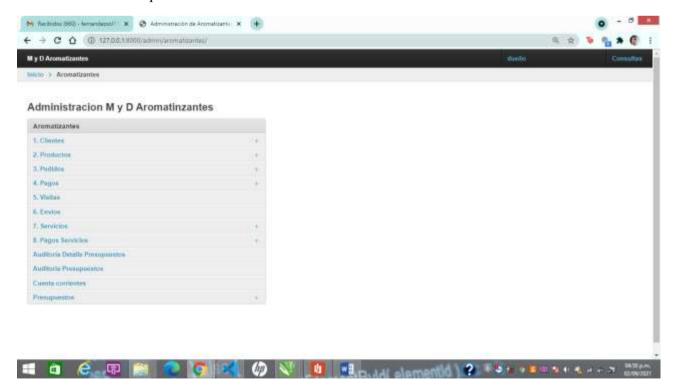


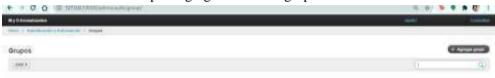
Ilustración 1INICIO



#### Autenticación y Autorización

OPCION GRUPOS: El administrador contiene la opción para agregar diferentes grupos y usuarios con diferentes permisos:

Una vez ingresado a la opción GRUPOS del software, se despliega una pantalla que del lado derecho muestra un botón para agregar un nuevo grupo:



#### Ilustración 5 pantalla grupos

El administrador deberá llenar el formulario de grupos, y seleccionar los permisos que tendrá el mismo. En la parte inferior se ubican 3 opciones para guardar el grupo:

- 1- GUARDAR: guarda el grupo en la base de datos y vuelve a la página "grupos", con el mismo ya en lista
- 2- GUARDAR Y AGREGAR OTRO: guarda en la base de datos y limpia la pantalla para que el administrador pueda agregar otro grupo.
- 3- GUARDAR Y SEGUIR EDITANDO: guarda en la base de datos y permanecen los datos ingresados en la pantalla para que puedan seguir modificándolos.

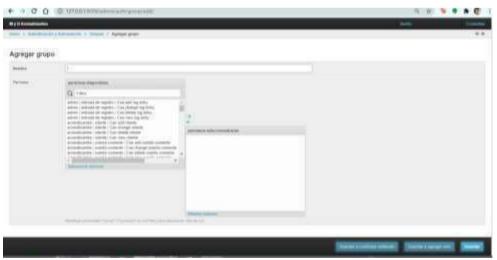


Ilustración 6 botón agregar grupo con diferentes permisos



OPCION USUARIOS: El administrador tiene permitido crear nuevos usuarios con permisos para el sistema.



#### Ilustración 7 pantalla usuario

Del lado derecho se encuentra AGREGAR USUARIO

Deberá llenar los campos a completar, para añadir un usuario.

- 1- GUARDAR: guarda el grupo en la base de datos y vuelve a la página "usuarios", con el mismo ya en lista.
- 2- GUARDAR Y AGREGAR OTRO: guarda en la base de datos y limpia la pantalla para que el administrador pueda agregar otro.
- 3- GUARDAR Y SEGUIR EDITANDO: guarda en la base de datos y permanecen los datos ingresados en la pantalla para que puedan seguir modificándolos.



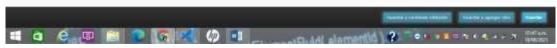
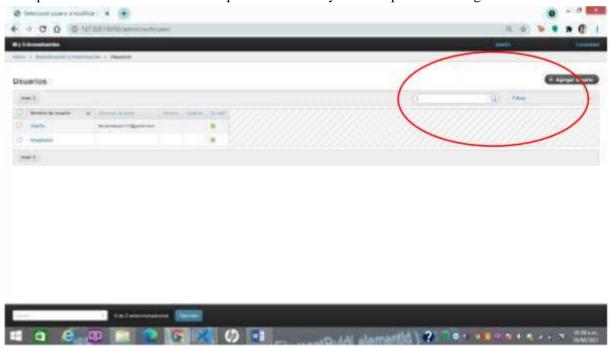


Ilustración 8 pantalla agregar usuario



En la pantalla se observa un buscador para los usuarios y un filtro para cada categoría de usuario:



#### Ilustración 9 buscador de usuarios

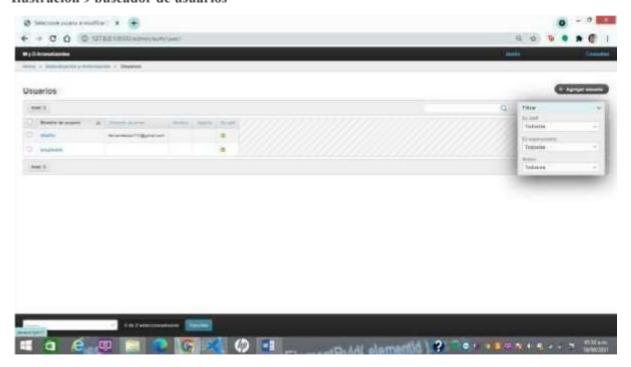


Ilustración 10 filtro desplegable



#### 1- Clientes:

una vez seleccionada esta opción

- Se mostrará una lista con los clientes dados de alta.

Del lado derecho del usuario se ubica FILTRAR, que al seleccionarlo se despliega una lista con las siguientes opciones que serán mostradas según:

- Zona (SUR, NORTE, CENTRO)
- Estado de cliente (DADO DE ALTA, DADO DE BAJA)

En la parte superior de la lista de clientes registrados se ubica el BUSCADOR que realizara búsquedas con los siguientes datos:

- Nombre Apellido
- Zona
- Dirección
- Email
- · Fecha de ingreso

En la parte superior del filtro, se ubica la opción:

"AGREGAR CLIENTE", que consistirá en completar un formulario con los siguientes datos del cliente a registrar:

- Apellido y Nombre
- CUIL/CUIT /DNI
- Teléfono
- Dirección
- Horario disponible desde
- Horario disponible hasta
- Email
- Zona
- Dado de alta (casilla de selección)
- Observaciones

En el lado inferior derecho de la pantalla, se ubican 3 opciones

- Guardar y continuar editando: el sistema guarda los datos del cliente registrado en la base de datos y conserva los datos en pantalla para seguir modificándolos
- Guardar y agregar otro: el sistema guarda los datos del cliente registrado en la base de datos y borra los datos en pantalla para agregar otro cliente.
- Guardar: guarda los datos del cliente en la base de datos y vuelve a la pantalla que lista los clientes registrados actualizada, mostrando en la parte superior un aviso con el nombre del cliente registrado y su estado de alta.



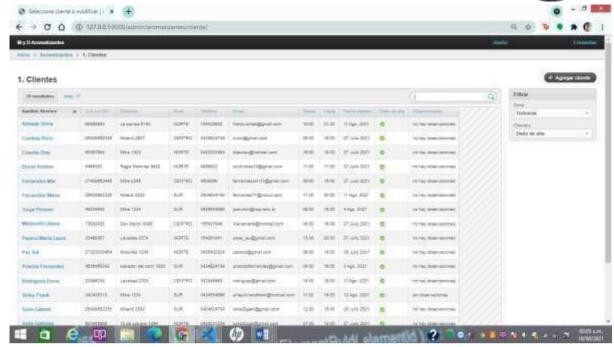


Ilustración 11 pantalla cliente, buscador a la derecha junto con el filtro y el botón de agregar cliente



Ilustración 12 pantalla botón agregar cliente



#### 2- Productos

al seleccionar la opción "productos"

Se mostrará en pantalla una lista de los productos ya registrados.

Del lado derecho del usuario se ubica FILTRAR, que al seleccionarlo se despliega una lista con las siguientes opciones que serán mostradas según:

 Categoría (aroma, producto de limpieza, dispenser). ☐ Estado (se necesita reponer stock).

En la parte superior de la lista de productos registrados, se ubica el BUSCADOR que realizara búsquedas con los siguientes datos:

- Nombre
- Precio
- Categoría
- Stock actual

En la parte superior del filtro, se ubica la opción: "AGREGAR PRODUCTO", que consistirá en completar un formulario con las siguientes características del producto que se desea registrar en el sistema de administración:

- Nombre
- Precio
- Categoría (lista desplegable con las siguientes opciones: productos de limpieza, aroma y dispensers).
- · Stock actual
- Stock mínimo (5)
- Observaciones del producto

En el lado inferior derecho de la pantalla, se ubican 3 opciones a seleccionar una vez completado el formulario de productos:

- Guardar y continuar editando: al seleccionar esta opción el sistema guarda los datos ingresados del producto ha registrar en la base de datos y conserva los datos en la misma pantalla para seguir modificándolos.
- Guardar y agregar otro: al seleccionar esta opción el sistema guarda los datos ingresados del producto registrado en la base de datos y borra los datos en pantalla para agregar otro producto.
- Guardar: seleccionando esta opción el sistema guarda los datos del producto en la base de datos y vuelve a la pantalla que lista los productos registrados actualizada, mostrando en la parte superior un aviso con el nombre del producto registrado, el stock actual y el precio del mismo.



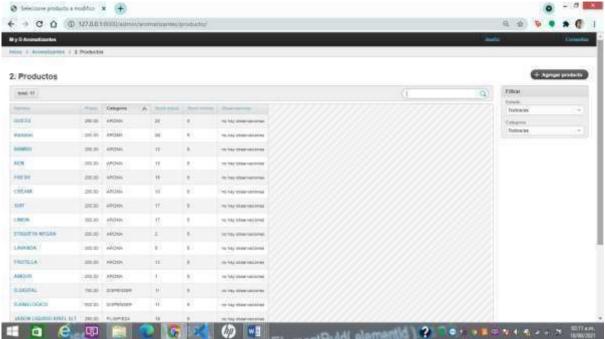
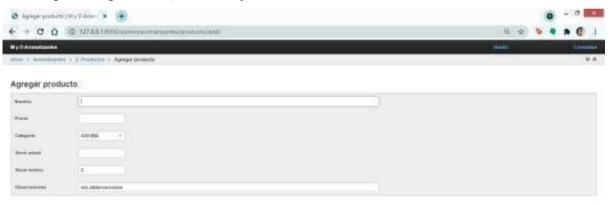


Ilustración 13 pantalla productos, buscador y filtro.



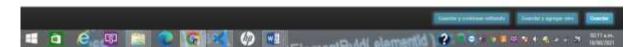


Ilustración 14 pantalla agregar producto

#### 3- Pedidos

al seleccionar la opción "Pedidos":

Se mostrará en pantalla una lista de los pedidos que ya fueron registrados.

Del lado derecho de la pantalla se ubica FILTRAR, que al seleccionarlo se despliega una lista con las siguientes opciones que serán mostradas según:



- Nombre del cliente
- Fecha
- Pagado

En la parte superior de la lista de pedidos ya registrados, se ubica el BUSCADOR que realizara búsquedas con los siguientes datos:

- Nombre cliente
- Fecha
- Estado

En la parte superior del filtro, se ubica la opción:

"AGREGAR PEDIDO", que consistirá en completar un formulario con los siguientes datos del pedido a registrar:

- Cliente (lista desplegable de los clientes ya registrados, el administrador podrá agregar desde esta pantalla usando el símbolo (+) ubicado a un costado, que al seleccionarlo despliega una pantalla para agregar un cliente que no ha sido registrado. También se ubica una flecha para que una vez seleccionado el cliente desde la misma sección se desplegué otra ventana para modificar algún dato del cliente)
- Fecha (la fecha de creación del pedido se asignará automáticamente de acuerdo al día de hoy
- Estado (el estado permanecerá "en espera" durante el ingreso de los datos, una vez que los datos ingresados sean correctos, se asignará automáticamente el estado "disponible").
- Detalle pedido: Producto (selecciona los productos que el cliente necesita, una vez completados los productos se rellena automáticamente el PRECIO UNITARIO del producto en detalle pedido) También el administrador podrá agregar desde esta pantalla usando el símbolo (+) ubicado a un costado, que al seleccionarlo despliega una ventana para agregar un pedido que no ha sido registrado.
- Se coloca una cantidad, la cual dará un resultado en PRECIO TOTAL del producto.
- La suma de los precios totales, autocompletaran el costo total del pedido.
- Por último, la casilla de verificación PAGADO se autocompletará una vez que los pagos del pedido se completen.
- En el lado inferior derecho de la pantalla, se ubican 3 opciones a seleccionar una vez completado el formulario de pedidos:
  - Guardar y continuar editando: al seleccionar esta opción el sistema guarda la información ingresada del pedido registrado en la base de datos y conserva los datos en la misma pantalla para seguir modificándolos.
  - Guardar y agregar otro: al seleccionar esta opción el sistema guarda la información ingresada del pedido registrado en la base de datos y borra los datos en pantalla para agregar otro pedido.
  - Guardar: seleccionando esta opción el sistema guarda los datos del pedido en la base de datos
    y vuelve a la pantalla que lista los pedidos registrados actualizada, mostrando en la parte
    superior un aviso con el número del pedido registrado, nombre del cliente y costo total.

ALERTA: UNA VEZ QUE EL ADMINISTRADOR GUARDE PEDIDO, RECIBIRA UN MAIL QUE DARA AVISO DE LOS PRODUCTOS QUE ESTAN POR DEBAJO DEL MINIMO



ALERTA: SI SE SELECCIONA MAYOR CANTIDAD DE LA QUE SE ENCUENTRA EN STOCK SALDRA UN ERROR DE AVISO.

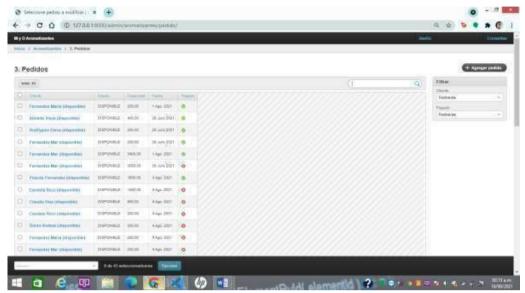
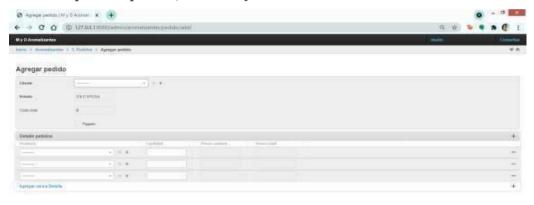


Ilustración 15 pantalla pedido, buscador y filtro del mismo.



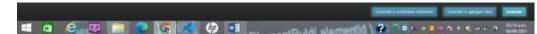


Ilustración 16 formulario de agregar pedido



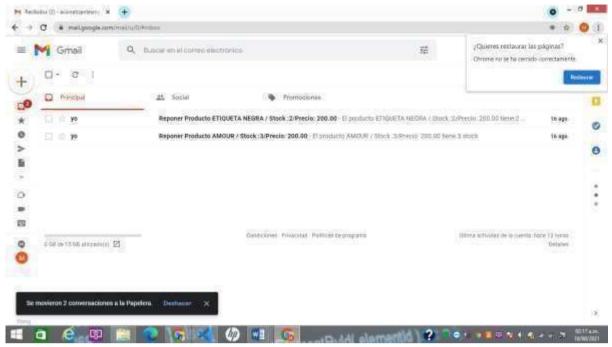


Ilustración 17 MAIL ENVIADO A LA EMPRESA - ALERTA

4- Pagos:

al seleccionar la opción "pagos":

- Se mostrará en pantalla una lista de los pagos ya registrados.
- Del lado derecho del usuario se ubica FILTRAR, que al seleccionarlo se despliega una lista con las siguientes opciones que serán mostradas según:
  - Cliente.
  - Medio de pago (efectivo, transferencia, crédito y débito)
  - Fecha
  - Estado (pago total / pago parcial) Pedido.
- En la parte superior de la lista de pagos ya registrados, se ubica el BUSCADOR que realizara búsquedas con los siguientes datos:
  - Nombre cliente
  - Estado
- En la parte superior del filtro, se ubica la opción: "AGREGAR PAGO", que consistirá en completar un formulario con las siguientes características del pago que se desea ingresar al sistema de administración:
  - Medio de pago (efectivo, transferencia, crédito y débito)
  - Monto
  - Pedido
  - Cliente
  - Estado (pago parcial y pago total)
  - Observaciones
- Cuando el pago se complete, ya sea porque el pago es total o pagado en forma parcial, la casilla de verificación PAGADO (en el pedido) se tildará, como así también se registrará una visita automáticamente.



- En el lado inferior derecho de la pantalla, se ubican 3 opciones a seleccionar una vez completado el formulario de pedidos:
  - Guardar y continuar editando: al seleccionar esta opción el sistema guarda la información ingresada del pago registrado en la base de datos y conserva los datos en la misma pantalla para seguir modificándolos.
  - Guardar y agregar otro: al seleccionar esta opción el sistema guarda la información ingresada del pago registrado en la base de datos y borra los datos en pantalla para agregar otro pago.
  - Guardar: seleccionando esta opción el sistema guarda los datos del pago en la base de datos y vuelve a la pantalla que lista los pagos registrados actualizada, mostrando en la parte superior un aviso con el número del pago actualizado.

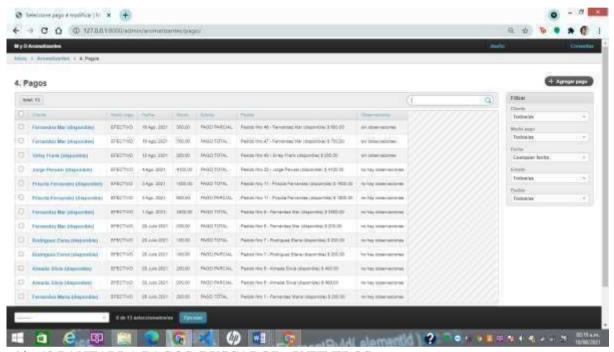
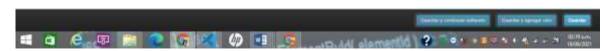


Ilustración 18 PANTALLA PAGOS, BUSCADOR, Y FILTROS







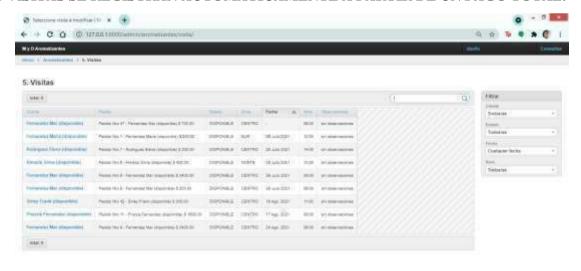
#### Ilustración 19 PANTALLA AGREGAR PAGO

5- Visitas

al seleccionar la opción "Visitas":

- Se mostrará en pantalla una lista de las visitas que ya fueron registradas.
- Del lado derecho de la pantalla se ubica FILTRAR, que al seleccionarlo se despliega una lista con las siguientes opciones que serán mostradas según:
  - Cliente
  - Fecha
  - Hora
  - Estado
- En la parte superior de la lista de visitas ya registradas, se ubica el BUSCADOR que realizara búsquedas con los siguientes datos:
  - Fecha
  - Cliente
- -Lo único que se debería ingresar en esta sección será la fecha en la que se realizara el envío del pedido, se modificara seleccionando el pedido (click en el nombre del cliente) que dará la opción para completar la fecha.
- -Una vez ingresada la fecha se enviará un mail de aviso al cliente automáticamente con la fecha y hora ingresada para su envío.

### SOLO SE AGREGARÁ UNA VISITA MANUALMENTE EN CASOS DE SER NECESARIO. LAS VISITAS SE REGISTRAN AUTOMATICAMENTE A PARTIR DE UN PAGO TOTAL.







# Ilustración 20 PANTALLA VISITA - REGISTRADAS POR LOS PAGOS AUTOMATICAMENTE



Ilustración 21 MAIL DE AVISO DE VISITA

6- Envíos

al seleccionar la opción "Envíos":

- Se mostrará en pantalla una lista de los envíos que ya fueron registrados.
- Del lado derecho de la pantalla se ubica FILTRAR, que al seleccionarlo se despliega una lista con las siguientes opciones que serán mostradas según:
  - Cliente
  - Hora
- En la parte superior de la lista de envío ya registrados, se ubica el BUSCADOR que realizara búsquedas con los siguientes datos:
  - Fecha
  - Cliente

UNA VEZ COMPLETADA LA VISITA EL ENVIO SERA REGISTRADO COMPLETAMENTE, SOLO SE LE CAMBIARA EL ESTADO EN CASO DE QUE EL CLIENTE RECHACE LA FECHA PARA LA VISITA Y SE TENGA QUE VOLVER A REPROGRAMAR

SOLO SE AGREGARÁ UNA ENVIO MANUALMENTE EN CASOS DE SER NECESARIO. LAS ENVIO SE REGISTRAN AUTOMATICAMENTE A PARTIR DE UNA VISITA.



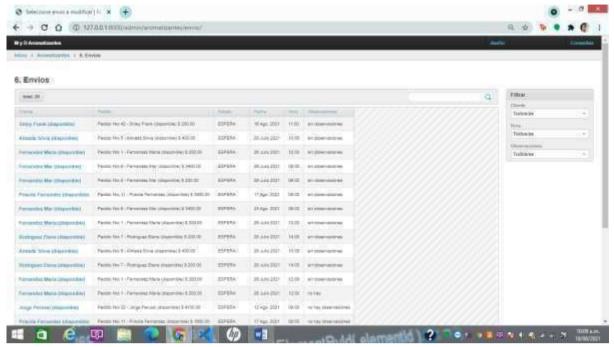


Ilustración 22 PANTALLA ENVIO-BUSCADOR-FILTRO



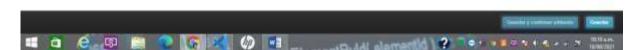


Ilustración 23 CLIC EN EL NOMBRE DEL CLIENTE- EDITAR ESTADO

#### 7- Servicios

#### al seleccionar la opción "Servicios":

Se mostrará en pantalla una lista de los servicios que ya fueron registrados.

Del lado derecho de la pantalla se ubica FILTRAR, que al seleccionarlo se despliega una lista con las siguientes opciones que serán mostradas según:



- Cliente
- Fecha
- Pagado

En la parte superior de la lista de servicios ya registrados, se ubica el BUSCADOR que realizara búsquedas con los siguientes datos:

- Nombre cliente
- Estado

En la parte inferior de la pantalla se ubica la opción:

ELIMINAR SERVICIO con una lista desplegable y un botón para ejecutar. En la parte superior del filtro, se ubica la opción:

"AGREGAR SERVICIO", que consistirá en completar un formulario con los siguientes datos del servicio a registrar:

- Cliente (lista desplegable de los clientes ya registrados, el administrador podrá agregar desde esta pantalla usando el símbolo (+) ubicado a un costado, que al seleccionarlo despliega una pantalla para agregar un cliente que no ha sido registrado. También se ubica una para que una vez seleccionado el cliente desde la misma sección se desplegué otra ventana para modificar algún dato del cliente)
- Fecha (la fecha de creación del servicio se asignará de acuerdo al día de hoy)
- Fecha programada; la fecha próxima a pasar del servicio es cada 30 días, la misma será asignada automáticamente a partir de la fecha ingresada anteriormente.
- Estado (el estado permanecerá "en espera" durante el ingreso de los datos, una vez que los datos ingresados sean correctos, se asignará automáticamente el estado "disponible").
- Detalle Servicio: Producto (selecciona los productos que el cliente necesita, una vez completados los productos se rellena automáticamente el PRECIO UNITARIO del mismo)
   También el administrador podrá agregar desde esta pantalla usando el símbolo (+) ubicado a un costado, que al seleccionarlo despliega una ventana para agregar un producto, que no ha sido registrado.
- Se coloca una cantidad, la cual dará un resultado en PRECIO TOTAL del producto.
- La suma de los precios totales, autocompletaran el costo total del servicio.
- Por último, la casilla de verificación PAGADO se autocompletará una vez que los pagos del servicio se completen.
- En el lado inferior derecho de la pantalla, se ubican 3 opciones a seleccionar una vez completado el formulario:
  - Guardar y continuar editando: al seleccionar esta opción el sistema guarda la información ingresada del servicio registrado en la base de datos y conserva los datos en la misma pantalla para seguir modificándolos.
  - Guardar y agregar otro: al seleccionar esta opción el sistema guarda la información ingresada del servicio registrado en la base de datos y borra los datos en pantalla para agregar otro servicio.
  - Guardar: seleccionando esta opción el sistema guarda los datos del servicio en la base de datos y vuelve a la pantalla que lista los servicios registrados actualizada, mostrando en la parte superior un aviso con el número del servicio registrado, nombre del cliente y costo total.



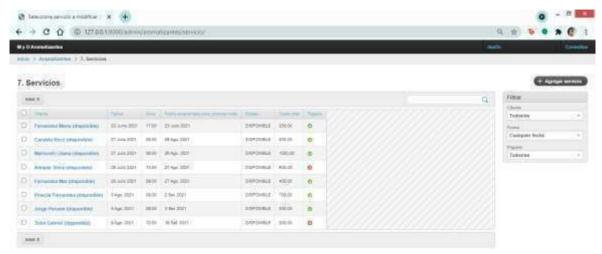




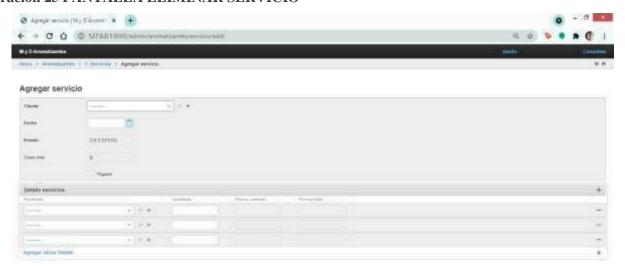
Ilustración 24 PANTALLA SERVICIO- BUSCADOR DE SERVICIO Y FILTROS SELECCIONAR UN SERVICIO DE LA LISTA Y PRESIONAR EL BOTON EJECUTAR, SE LANZARÁ LA PANTALLA ELIMINAR SERVICIO:

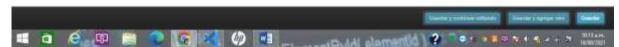






#### Ilustración 25 PANTALLA ELIMINAR SERVICIO





#### Ilustración 26 PANTALLA AGREGAR SERVICIO-BOTONES GUARDAR

8- Pagos servicios

Se mostrará en

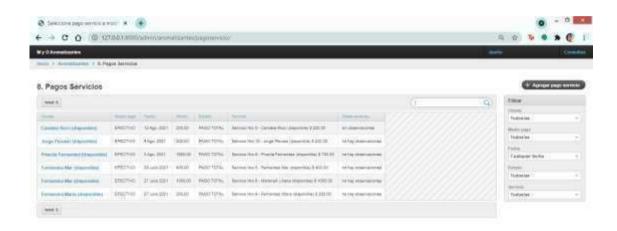
pantalla una lista de los pagos ya registrados.

Del lado derecho del usuario se ubica FILTRAR, que al seleccionarlo se despliega una lista con las siguientes opciones que serán mostradas según:

- Cliente.
- Medio de pago (efectivo, transferencia, crédito y débito)
- Fecha
- Estado (pago total / pago parcial) Servicio.
- En la parte superior de la lista de pagos ya registrados, se ubica el BUSCADOR que realizara búsquedas con los siguientes datos:
  - Nombre cliente
  - Estado
- En la parte superior del filtro, se ubica la opción: "AGREGAR PAGO SERVICIO", que consistirá en completar un formulario con las siguientes características del pago que se desea ingresar al sistema de administración:
  - Medio de pago (efectivo, transferencia, crédito y débito)
  - Monto
  - Servicio
  - Cliente
  - Estado (pago parcial y pago total)
  - Observaciones
- Cuando el pago se complete, ya sea porque el pago es total o pagado en forma parcial, la casilla de verificación PAGADO (en el pedido) se tildará.



- En el lado inferior derecho de la pantalla, se ubican 3 opciones a seleccionar una vez completado el formulario:
  - Guardar y continuar editando: al seleccionar esta opción el sistema guarda la información ingresada del pago registrado en la base de datos y conserva los datos en la misma pantalla para seguir modificándolos.
  - Guardar y agregar otro: al seleccionar esta opción el sistema guarda la información ingresada del pago registrado en la base de datos y borra los datos en pantalla para agregar otro pago.
  - Guardar: seleccionando esta opción el sistema guarda los datos del pago en la base de datos y vuelve a la pantalla que lista los pagos registrados actualizada, mostrando en la parte superior un aviso con el número del pago servicio actualizado.

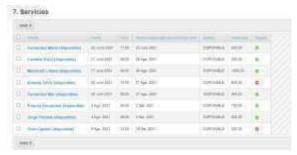








#### Ilustración 28 PANTALLA AGREGAR PAGO DE SERVICIOS



#### Ilustración 29 PAGADO AUTOMATICO CUANDO SE COMPLETA UN PAGO

#### Cuenta corriente

Esta sección al seleccionarla solo muestra las cuentas corrientes de los clientes, y sus respectivos montos pagados y faltantes.

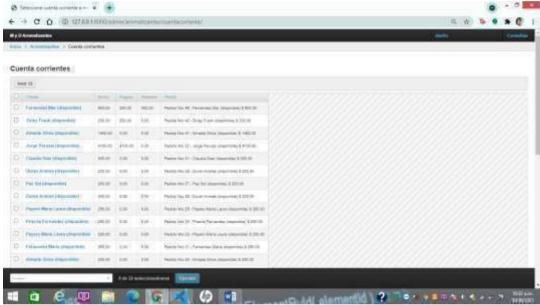


Ilustración 30 PANTALLA CUENTA CORRIENTE

#### Presupuesto

Se mostrará en pantalla una lista de presupuesto que ya fueron registrados.

Del lado derecho de la pantalla se ubica FILTRAR, que al seleccionarlo se despliega una lista con las siguientes opciones que serán mostradas según:

Cliente

En la parte superior del filtro, se ubica la opción:

"AGREGAR PRESUPUESTO", que consistirá en completar un formulario con los siguientes datos del presupuesto a registrar:

• Cliente (lista desplegable de los clientes ya registrados, el administrador podrá agregar desde esta pantalla usando el símbolo (+) ubicado a un costado, que al seleccionarlo despliega una pantalla para agregar un cliente que no ha sido registrado. También se ubica una para que una vez seleccionado el cliente desde la misma sección se desplegué otra ventana para modificar algún dato del cliente)



- Fecha (la fecha de creación del servicio se asignará de acuerdo al día de hoy)
- Estado (el estado permanecerá "en espera" durante el ingreso de los datos, una vez que los datos ingresados sean correctos, se asignará automáticamente el estado "disponible").
- Detalle Servicio: Producto (selecciona los productos que el cliente necesita, una vez completados los productos se rellena automáticamente el PRECIO UNITARIO del mismo) También el administrador podrá agregar desde esta pantalla usando el símbolo (+) ubicado a un costado, que al seleccionarlo despliega una ventana para agregar un producto, que no ha sido registrado.
- Se coloca una cantidad, la cual dará un resultado en PRECIO TOTAL del producto. ☐ La suma de los precios totales, autocompletaran el costo total del presupuesto.
- En el lado inferior derecho de la pantalla, se ubican 3 opciones a seleccionar una vez completado el formulario:
  - Guardar y continuar editando: al seleccionar esta opción el sistema guarda la información ingresada del presupuesto registrado en la base de datos y conserva los datos en la misma pantalla para seguir modificándolos.
  - Guardar y agregar otro: al seleccionar esta opción el sistema guarda la información ingresada del presupuesto registrado en la base de datos y borra los datos en pantalla para agregar otro presupuesto.
  - Guardar: seleccionando esta opción el sistema guarda los datos del presupuesto en la base de datos y vuelve a la pantalla que lista los servicios registrados actualizada, mostrando en la parte superior un aviso con el número del presupuesto registrado, nombre del cliente y costo total.

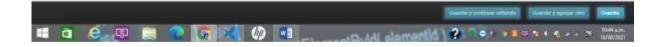
EL PRESUPUESTO SERA MANDANDO AL MAIL DEL CLIENTE QUE CONTIENE: UN PDF DETALLANDO EL MISMO.

UN LINK LLAMADO "GENERAR PEDIDO", QUE HACIENDO CLICK EN EL MISMO CUMPLIRIA LA FUNCION, DE CONFIRMAR EL PRESUPUESTO Y GENERARIA UN PEDIDO NUEVO EN LA PANTALLA PEDIDO DEL SISTEMA DE ADMINISTRACION DE LA EMPRESA.



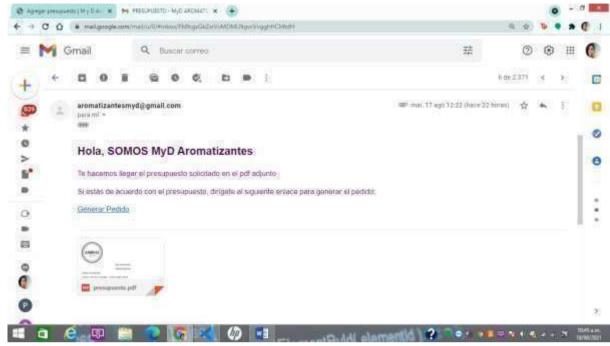








#### Ilustración 32 PANTALLA AGREGAR PRESUPUESTO CON BOTONES GUARDAR



#### Ilustración 33 MAIL DEL CLIENTE



Ilustración 34 PDF ENVIADO EN EL MAIL

Se ha generado el pedido #48 del presupuesto #26

EL PRESUPUESTO HA SIDO CONFIRMADO!



Ilustración 35 PRESUPUESTO CONFIRMADO

#### **VOLVEMOS A LA PANTALLA DE INICIO**

II a C 5 M P C M W D II ... I C M companied ? The First Contract of the contra

MUCHAS GRACIAS!

#### **OPCION "CONSULTAS":**

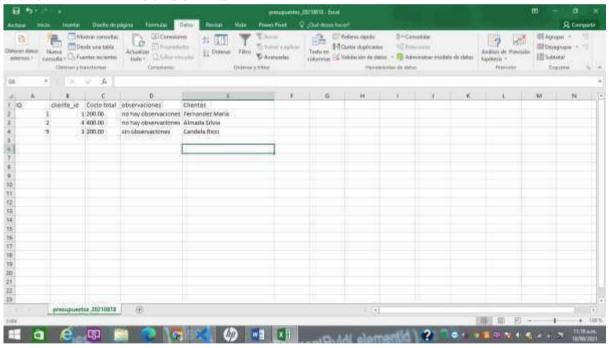
DONDE APARCERAN UNA SERIE DE TARJETAS DE LOS DIFERENTES SITIOS A REGISTRAR, QUE GENERARAN:

- UN REPORTE A PARTIR DE UNA EXPORTACION A EXCEL DE TODOS LOS SITIOS DEL SISTEMA DE ADMINISTRACION EXISTENTES. (EXCEPCION ENVIO).
- FILTRAR EN UNA TABLA DE UNA FECHA DETERMINADA A OTRA, QUE PONDRA
  - EN PANTALLA LOS MOVIMIENTOS QUE SE REALIZARON ENTRE ESTAS FECHAS
  - (PARA FILTRAR POR FECHA SOLO DEBEMOS ELEGIR LAS FECHAS CORRESPONDIENTES Y CLICKEAR EXPORTAR)
- EN EL CASO DE VISITA, TAMBIEN SE ENCUENTRA UN BOTON PARA EXPORTAR A UN PDF IMPRIMIBLE.



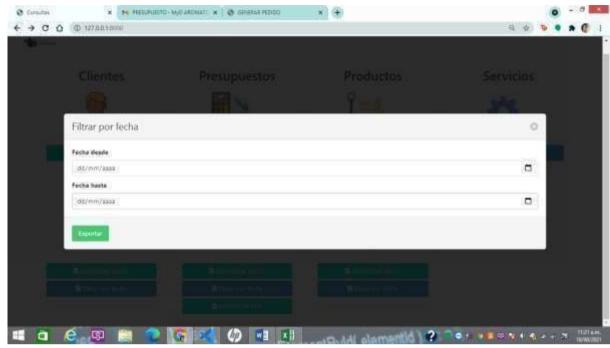


#### Ilustración 36 PANTALLA CONSULTAS

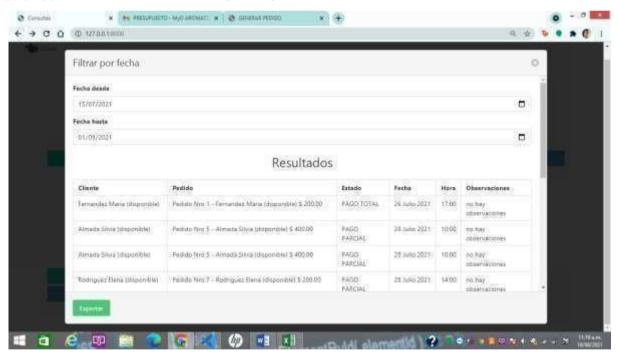




#### Ilustración 37 EXCEL DESCARGADO-PRESUPUESTO



#### Ilustración 38 PANTALLA FILTRAR POR FECHA





#### Ilustración 39 PANTALLA CON TABLA DESPLEGABLE



Ilustración 40 VISITAS - EXPORTACION DE PDF

#### **LOGIN EMPLEADO:**

Sus funciones son totalmente limitadas, podrá solo visualizar los datos que han sido registrados como agregar datos en algunas opciones del sistema.







#### **Ilustración 41 PANTALLA LOGIN EMPLEADO**



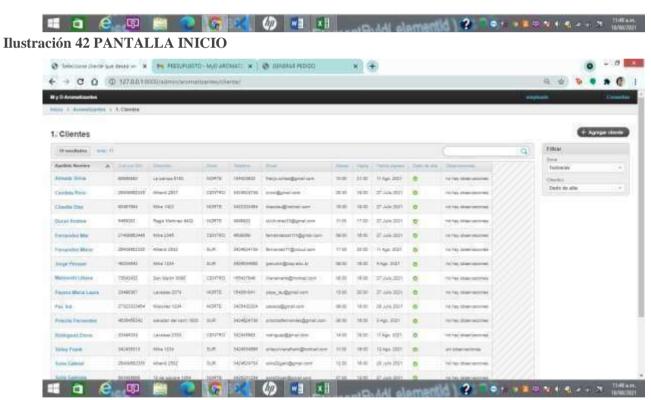
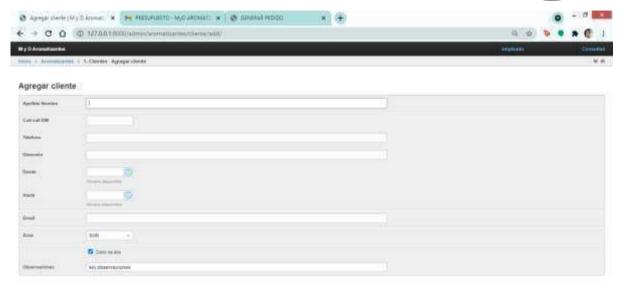


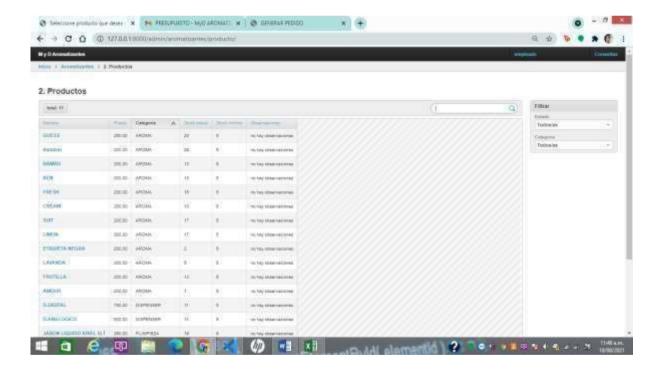
Ilustración 43 PANTALLA CLIENTE





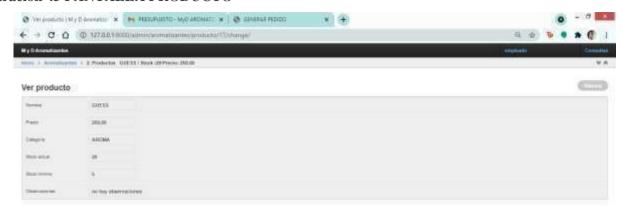


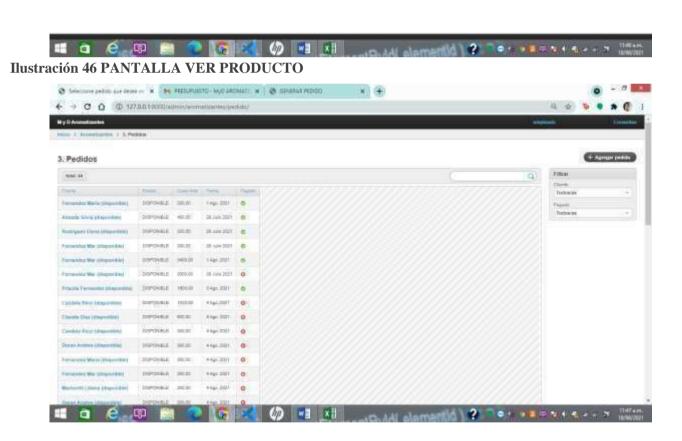
#### **Ilustración 44 PANTALLA AGREGAR CLIENTE**





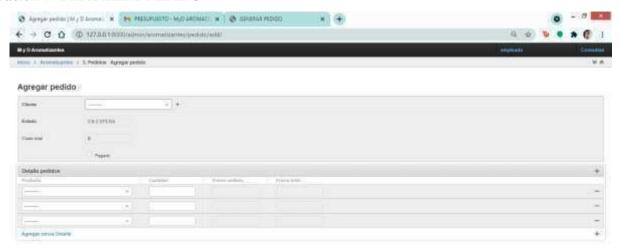
#### **Ilustración 45 PANTALLA PRODUCTO**

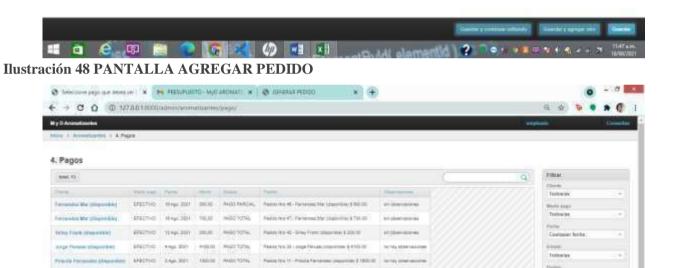






#### Ilustración 47 PANTALLA PEDIDO





Frank Franks (Sandan 1927-5 Day 201 SER SER SECTION - National Paris Service Section 1922-5 September 1927-5

Harryson David (Egypting) PFET-PC 18 AND 2011 18500 NACO PARTIE. Name No. 7. Recognit David (Egypting 1950) or the discovered Atlanta Sales Statements (1950) 18 AND 1851 18500 NACO PARTIE. Appendix 5- Recognit David (Egypting 1950) or the discovered parties (Egypting 1950) NACO PARTIE. Appendix 5- Recognit David (Egypting 1950) or the discovered parties (Egypting 1950) NACO PARTIE. Appendix 5- Recognit David (Egypting 1950) or the discovered parties (Egypting 1950) or the discovered part

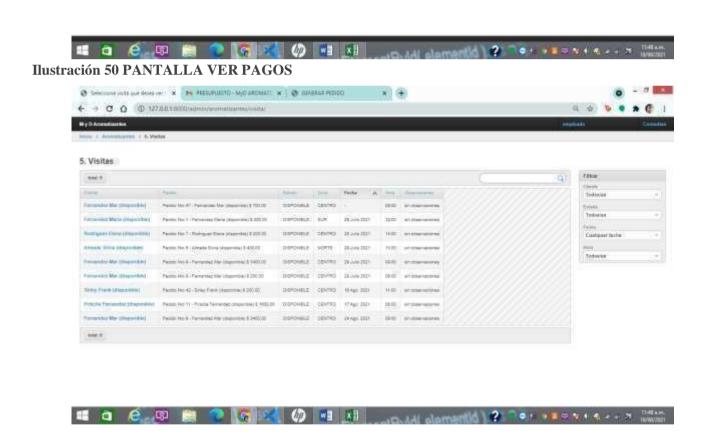
Anach Sina (Sapanda) FEET SLAN 201 SLAN 201 AND SACUR. Audo no 1 - man from Sporms 1 6000

Fernande Man (Sapanda) FEET SLAN 201 SLAN 201 SACUR. Ann No 1 - Remode Man (Sapanda) SLAN 201 SLAN 20



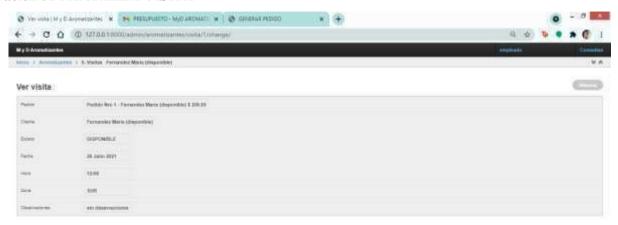
#### **Ilustración 49 PANTALLA PAGOS**

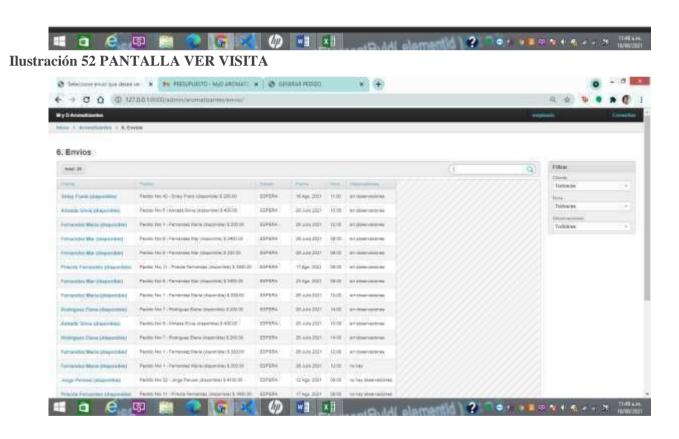






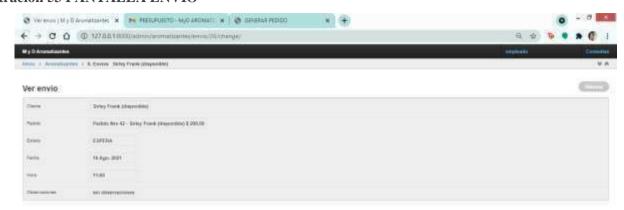
#### Ilustración 51 PANTALLA VISITA

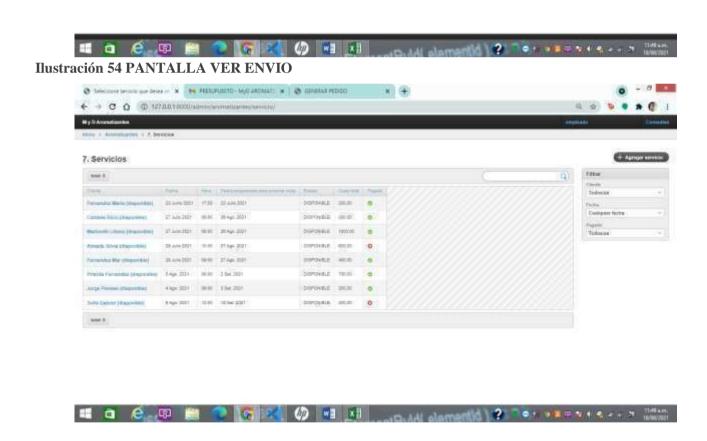






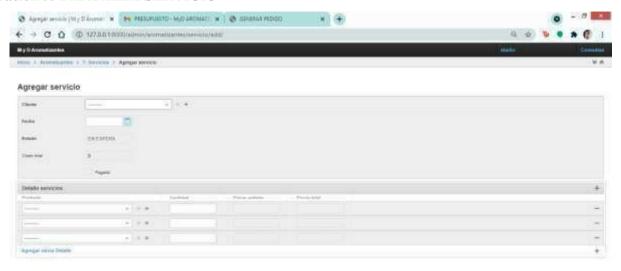
#### Ilustración 53 PANTALLA ENVIO







#### Ilustración 55 PANTALLA SERVICIO





#### Ilustración 56 PANTALLA AGREGAR SERVICIO

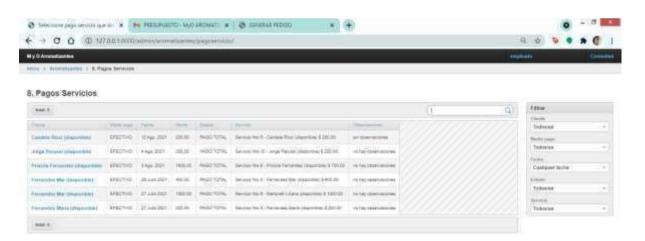




Ilustración 57 PANTALLA PAGO SERVICIO



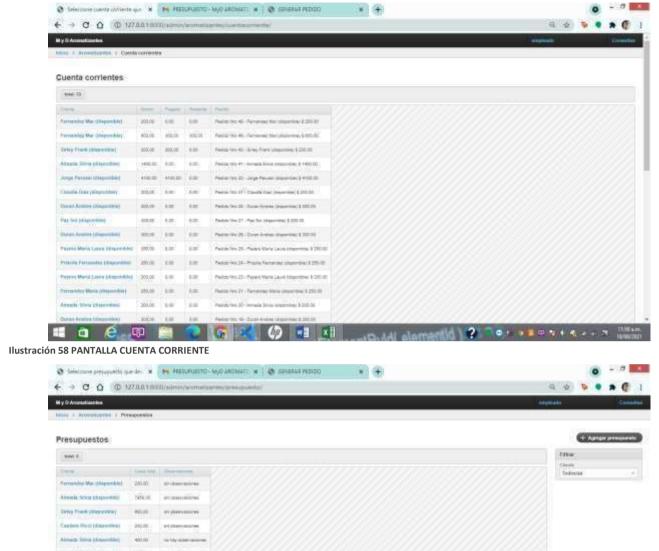
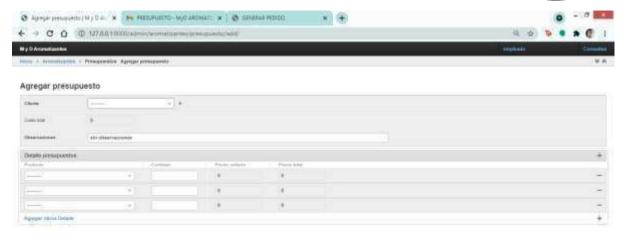


Ilustración 59 PANTALLA PRESUPUESTO





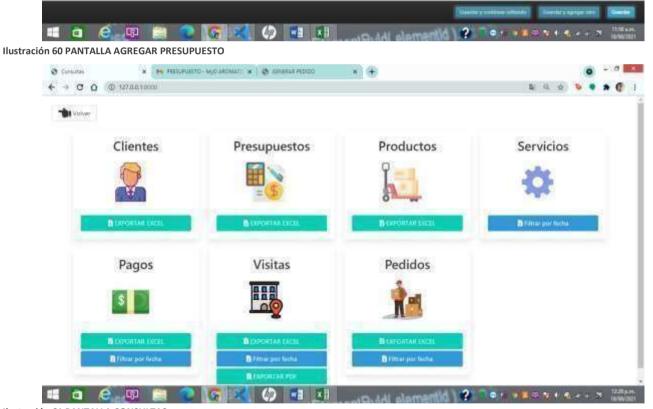


Ilustración 61 PANTALLA CONSULTAS



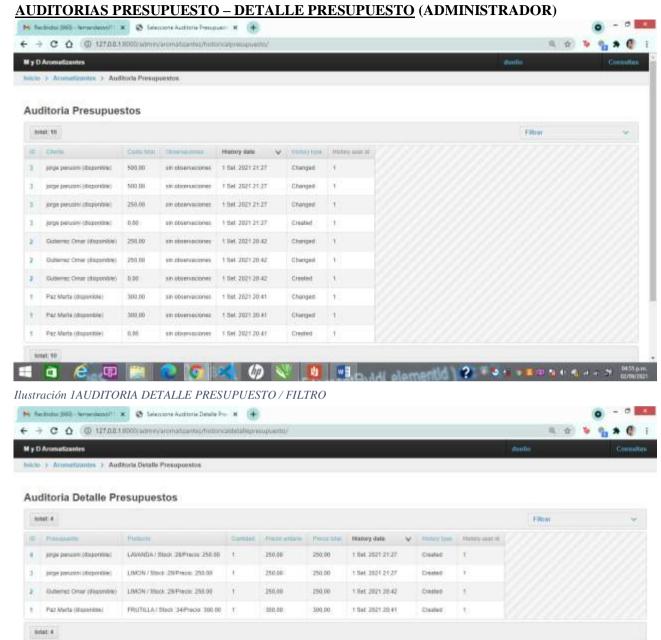




Ilustración 2 AUDITORIA PRESUPUESTO /FILTRO

**AUF** 



#### **AUDITORIAS A NIVEL DE TABLAS**

EN TODAS LAS OPCIONES DE NUESTRO SISTEMA SE MUESTRA LA SIGUIENTE AUDITORIA, SELECCIONANDO YA UN PRODUCTO , CLIENTE. PEDIDO, ETC REGISTRADO.

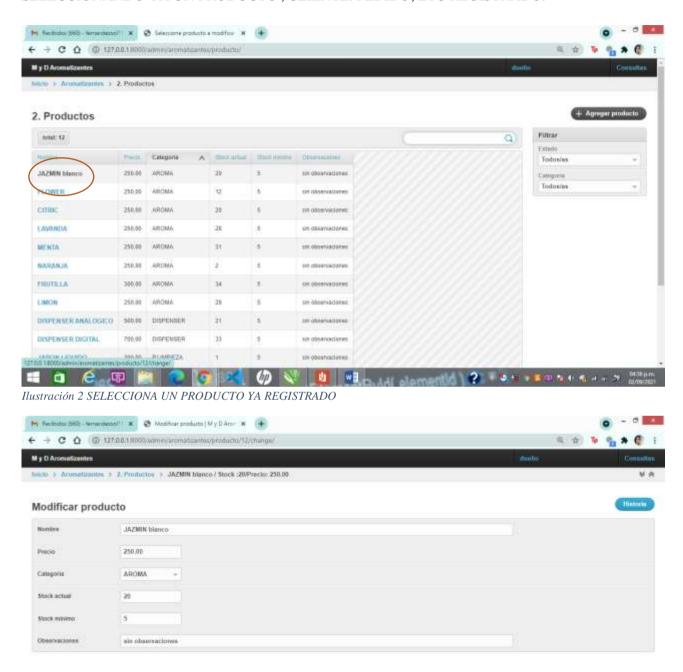




Ilustración 3 SELEECIONAMOS HISTORIA

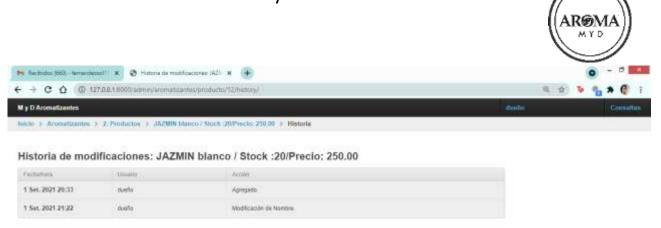




Ilustración 4 AUDITORIA POR TABLAS