



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE
VENEZUELA

Gobierno Bolivariano
del estado Lara

Oficina de Tecnología
de Información y
Comunicaciones



LARA



OFICINA DE TECNOLOGÍA
DE INFORMACIÓN Y
COMUNICACIONES

Luis REYES
REYES

ESTRATEGIA
DE DESARROLLO

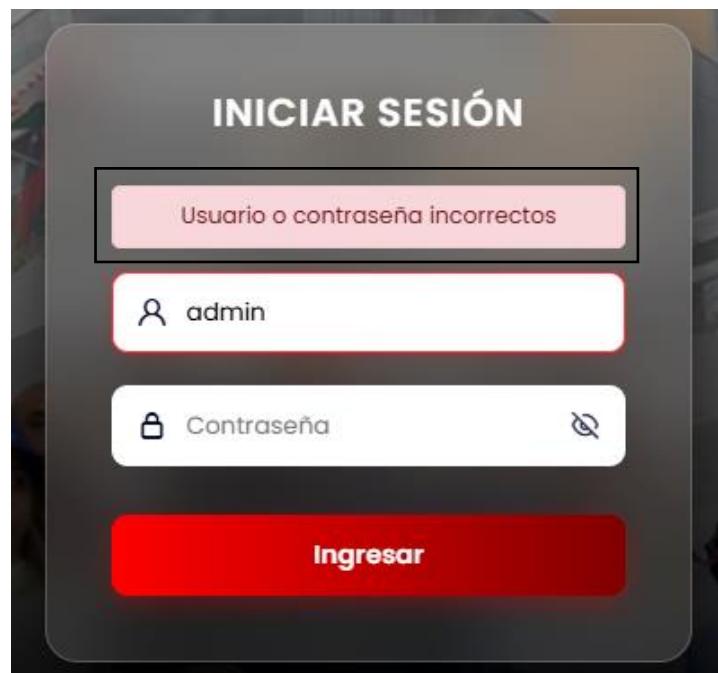
Guia de Usuario del Sistema de Información Automatizado para el Registro y Diagnóstico de Equipos de Cómputo en la Gobernación del Estado Lara (Fase I).

Realizado por:

Marcelis Dun
Isaac Arangu
Ingeniería de Sistemas
UNEFA

1. Ingreso al Sistema de forma local (Administrador).**1.1.** Ingresar a la siguiente URL <http://127.0.0.1:8000/login>.**1.2.** Una vez aquí se visualizará el Login.**1.3.** Ingresar el “Usuario” y “Contraseña”.**1.4.** Luego dar click en “Ingresar”.

1.5. En caso de que algún dato se incorrecto se mostrara de la siguiente forma.



1.6. Si ingresa de forma correcta, se visualizará en “Dashboard” como se muestra en la siguiente imagen.

1.7. Del lado derecho se encuentra en sidebar, este tiene todos los módulos del sistema.

Bienvenido, admin

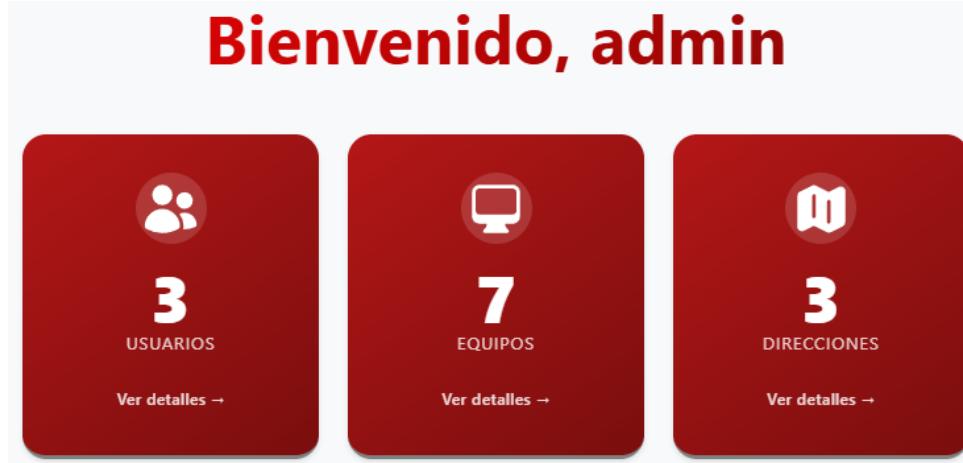
USUARIOS	EQUIPOS	DIRECCIONES
3	7	3

Estadísticas en Tiempo Real

- Estado Funcional
- Estado Tecnológico
- Estado Físico de Gabinetes



1.8. En el Dashboard, se verán estos 3 módulos; “USUARIOS”, “EQUIPOS” Y “DIRECCIONES”.



1.9. Para ver los detalles de cada uno, solo se debe dar click en “[Ver detalles →](#)”.

1.10. En “[Ver detalles →](#)” de “USUARIOS”, se mostrará la lista de los usuarios.

1.11. En “[Ver detalles →](#)” de “EQUIPOS”, se mostrará la lista de los equipos.

1.12. En “[Ver detalles →](#)” de “DIRECCIONES”, se mostrará la lista de las direcciones.



Gestión de Usuarios

Administración de usuarios y roles del sistema

Agregar Usuario

USUARIO	ROL	ACCIONES
admin	Administrador	
tecnico	Usuario	
...		

Lista de Equipos

Agregar Equipo

Buscar equipos...

ID	Nº BIEN	MC	MODELO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORD.	ESTADO FUNCIONAL	ESTADO TECNOLÓGICO
24	98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección General de la Oficina de Tecnología de Información y Telecomunicaciones	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto
23	105795	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Telecomunicaciones	N/A	N/A	Buen Funcionamiento	Obsoleto
22	105835	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Telecomunicaciones	División de Infraestructura de Red	N/A	Buen Funcionamiento	Obsoleto

Direcciones

Gestión de direcciones del sistema

+ Agregar Dirección

3 Direcciones Registradas

3 Total Registros

ID	Nombre de la Dirección	Acciones
#3	Dirección de Soporte al Usuario	
#5	Dirección de Telecomunicaciones	
#4	Dirección General de la Oficina de Tecnología de Información y Telecomunicaciones	



1.13. También en el Dashboard, se verán las “Estadísticas en Tiempo Real”.

1.14. Aquí se encuentra el “Estado Funcional”, “Estado Tecnológico” y “Estado Físico de Gabinetes”, cada uno con su clasificación de estado y el total.

1.15. También se visualiza los botones de “Descargar PDF” y “Descargar Excel”, para cada estado, aquí se imprimirá un PDF con toda la información necesaria de cada estado y un Excel con información básica de cada estado.

Estadísticas en Tiempo Real

Estado Funcional



- | | |
|--|-----|
| ● Buen Funcionamiento | (2) |
| ● Operativo | (5) |
| ● Sin Funcionar | (0) |

[Descargar PDF](#)
 [Descargar Excel](#)

Estado Tecnológico



- | | |
|--|-----|
| ● Nuevo | (0) |
| ● Actualizable | (0) |
| ● Obsoleto | (7) |

[Descargar PDF](#)
 [Descargar Excel](#)

Estado Físico de Gabinetes



- | | |
|---|-----|
| ● Nuevo | (3) |
| ● Deteriorado | (1) |
| ● Dañado | (0) |

[Descargar PDF](#)
 [Descargar Excel](#)

ESTADO FUNCIONAL DE EQUIPOS ACTIVOS

Estado Funcional	Cantidad de Equipos
Buen Funcionamiento	2
Operativo	5

Buen Funcionamiento (2 equipos)

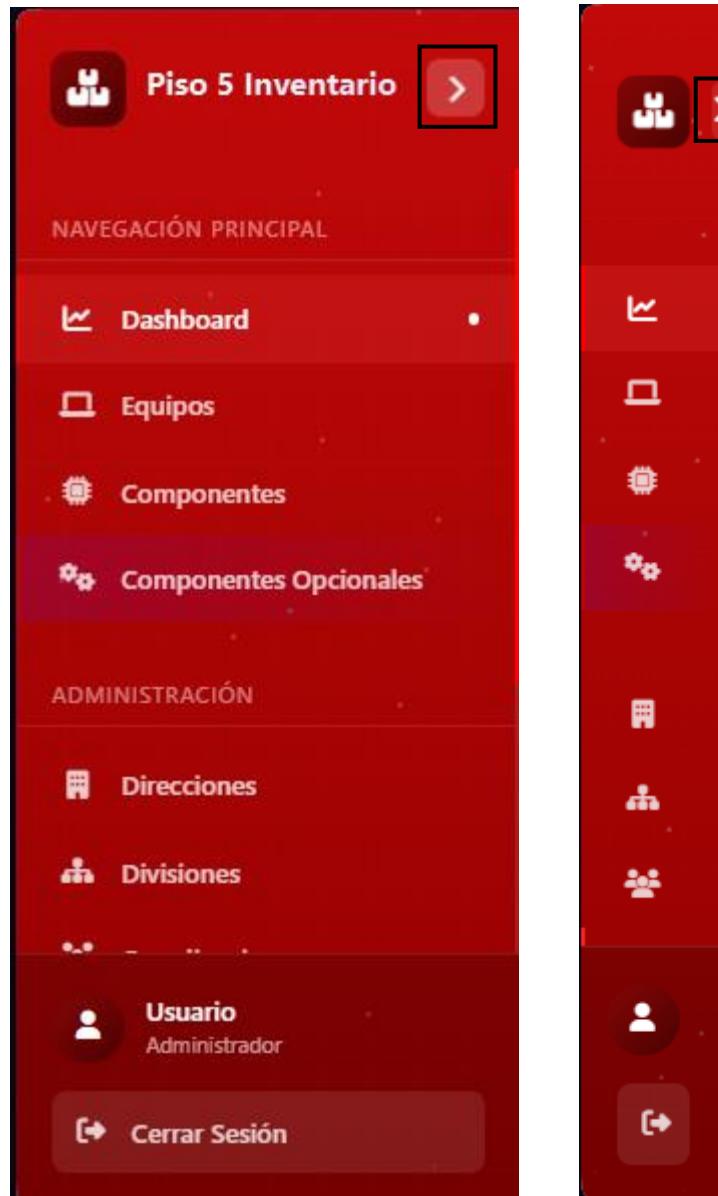
1 Bien, 0 Mala, 0 Modelado, 0 Funcional, 0 Gabinete

A	B
1	Estado Funcional
2	Buen Funcionamiento
3	Operativo
4	Sin Funcionar
5	
6	

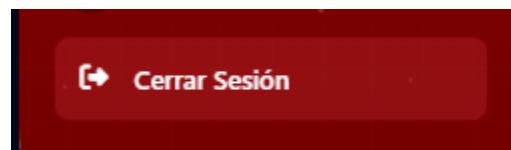
**2. Sidebar.**

2.1. El sidebar tiene como función mostrar y ocultar los módulos del sistema.

2.2. Inicialmente se encuentra abierto, pero el mismo se puede ocultar con solo hacer click en la flecha y para volver abrirla solo hacer click en la flecha nuevamente .

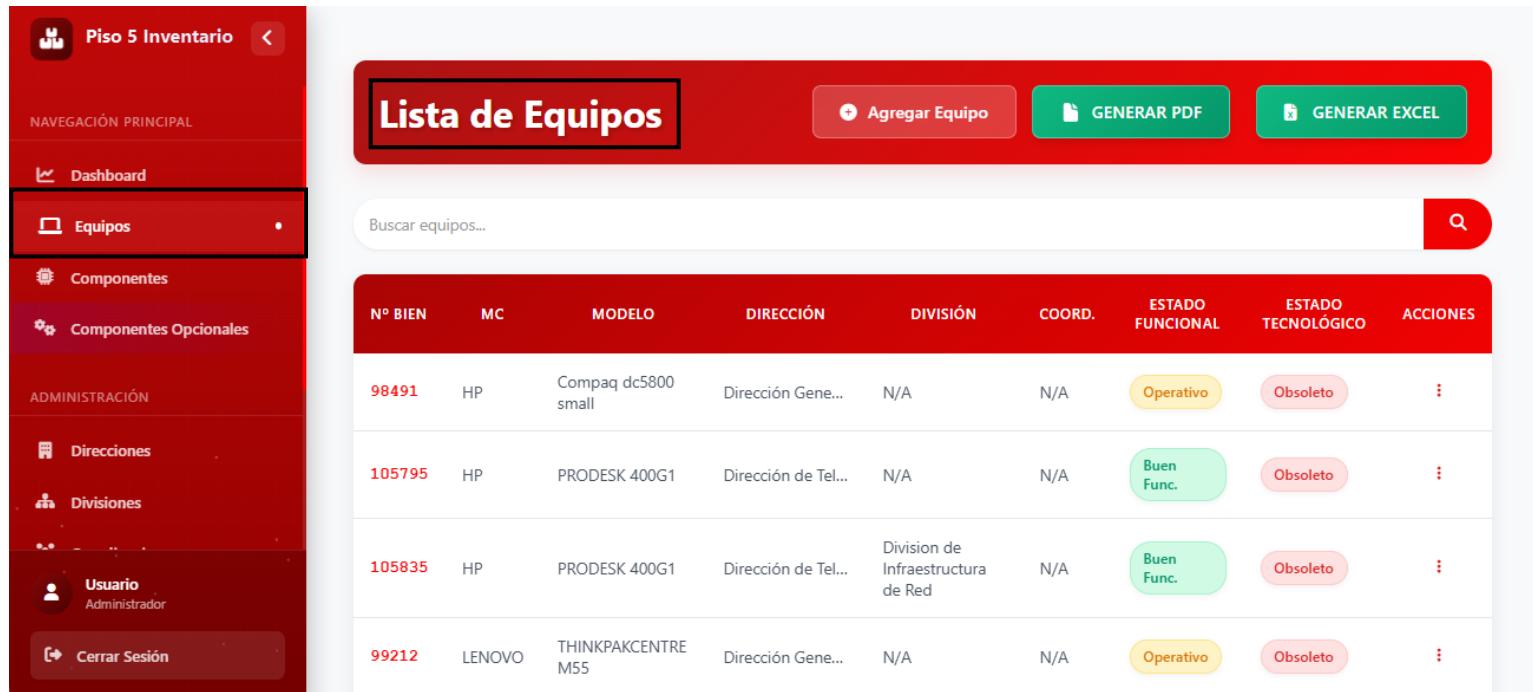


2.3. Aquí se puede ingresar a cualquier modulo del sistema, además en la parte inferior izquierda, se encuentra el botón de “Cerrar Sesión”.



3. Modulo “Equipo”.

3.1. Al ingresar en el mismo, se puede visualizar la “Lista de Equipos”, con sus respectivos botones.



Nº BIEN	MC	MODELO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORD.	ESTADO FUNCIONAL	ESTADO TECNOLÓGICO	ACCIONES
98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	⋮
105795	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Tel...	N/A	N/A	Buen Func.	Obsoleto	⋮
105835	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Tel...	División de Infraestructura de Red	N/A	Buen Func.	Obsoleto	⋮
99212	LENOVO	THINKPAKCENTRE M55	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	⋮

3.2. Para agregar un Equipo, solo se debe dar click en el botón “Agregar Equipo”.



3.3. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Agregar Nuevo Equipo”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Lista de Equipos”.





- 3.4.** Mas abajo, se encuentran los input, aquí se debe agregar toda la información del equipo.
3.5. Primero la “Información Básica”.

1



Información Básica

Datos principales del equipo

Marca *

DELL

Modelo *

8250

Serial

123456NF

Número de Bien

753691

- 3.6.** Luego la sesión para “Software Instalados”.

2



Software Instalado

Configuración del sistema y aplicaciones

Sistema Operativo *

Windows

7

32

Ofimática *

Microsoft Office

2016

32

Navegadores

 Chrome Firefox Edge Opera Internet
Explore Brave

**3.7. Y por último, “Ubicación y Estado”.**

3

**Ubicación y Estado**

Asignación organizativa y estado actual

Nivel del Equipo

Dirección

Estado Funcional

Buen Funcionamiento

Dirección

Dirección General de la Oficina de Tecnología de Información y Telecomunicaciones

3.8. Una vez ingresados todos los datos, hacer click en “Guardar Equipo”.

Guardar Equipo

3.9. Una vez guardado se va a reflejar en la “Lista de Equipos”.

Lista de Equipos								
Agregar Equipo GENERAR PDF GENERAR EXCEL								
<input type="text"/> Buscar equipos...								
Nº BIEN	MC	MODELO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORD.	ESTADO FUNCIONAL	ESTADO TECNOLÓGICO	ACCIONES
98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección Gene...	N/A	N/A			
105795	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Tel...	N/A	N/A			
105835	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Tel...	División de Infraestructura de Red	N/A			
99212	LENOVO	THINKPAKCENTRE M55	Dirección Gene...	N/A	N/A			

ING.AS/Ing.RR /RM/ip/gg



3.10. Para editar, solo se debe dar click en el menú de los tres puntos “⋮”.

3.11. Y luego dar click en “”.

<h2 style="color: red;">Lista de Equipos</h2>								
Nº BIEN	MC	MODELO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORD.	ESTADO FUNCIONAL	ESTADO TECNOLÓGICO	ACCIONES
98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	
105795	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Tel...	N/A	N/A	Buen Func.	Obsoleto	
105835	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Tel...	División de Infraestructura de Red	N/A	Buen Func.	Obsoleto	
99212	LENOVO	THINKPAKCENTRE M55	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	

3.12. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Editar Equipo”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Lista de Equipos”.

Editar Equipo

Actualizar datos de la terminal - ID:

← Volver

Información Básica

Revisa la marca, modelo e identificadores

Marca

HP

Modelo

Compaq dc5800 small

Serial

MXJ8480253

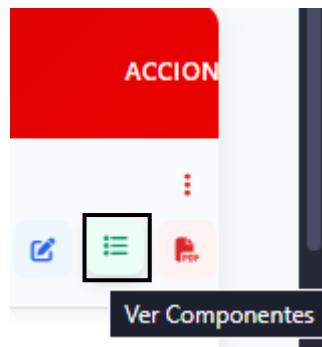


3.13. Una vez modificado, dar click en “Actualizar Equipo”.

3.14. Una vez actualizado se va a reflejar en la “Lista de Equipos”.

Lista de Equipos								
Nº BIEN	MC	MODELO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORD.	ESTADO FUNCIONAL	ESTADO TECNOLÓGICO	ACCIONES
98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	⋮
105795	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Tel...	N/A	N/A	Buen Func.	Obsoleto	⋮
105835	HP	PRODESK 400G1	Dirección de Tel...	División de Infraestructura de Red	N/A	Buen Func.	Obsoleto	⋮
99212	LENOVO	THINKPAKCENTRE M55	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	⋮

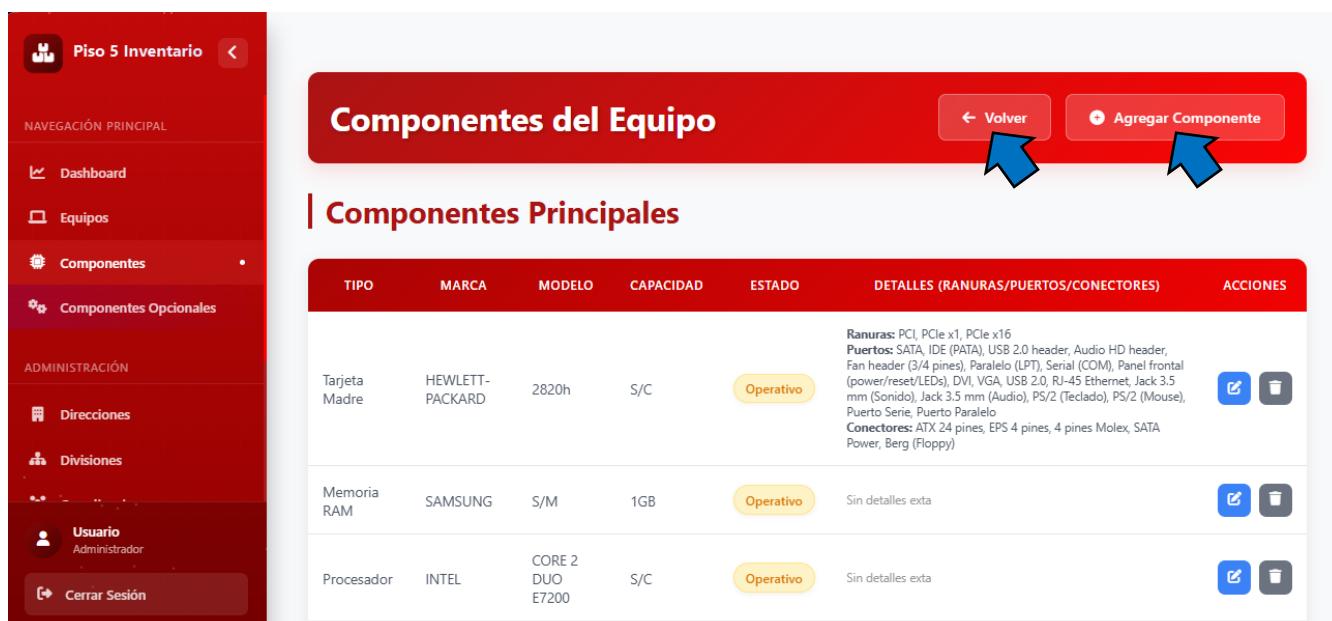
3.15. En el mismo menú “⋮”, se encuentra “Ver Componentes”, el cual tiene este icono .



3.16. Al hacer click en ese ícono, aparecerá la siguiente interfaz llamada “Componentes del Equipo”.

3.17. Aquí se visualizarán todos los componentes y más abajo se puede ver los componentes opcionales del equipo, también se puede ver el botón de “Volver”, esto es para volver a la “Lista de Equipos”.

3.18. En “Componentes Principales”, también se puede agregar un componente a el equipo, para ello dar click en “Agregar Componente”.

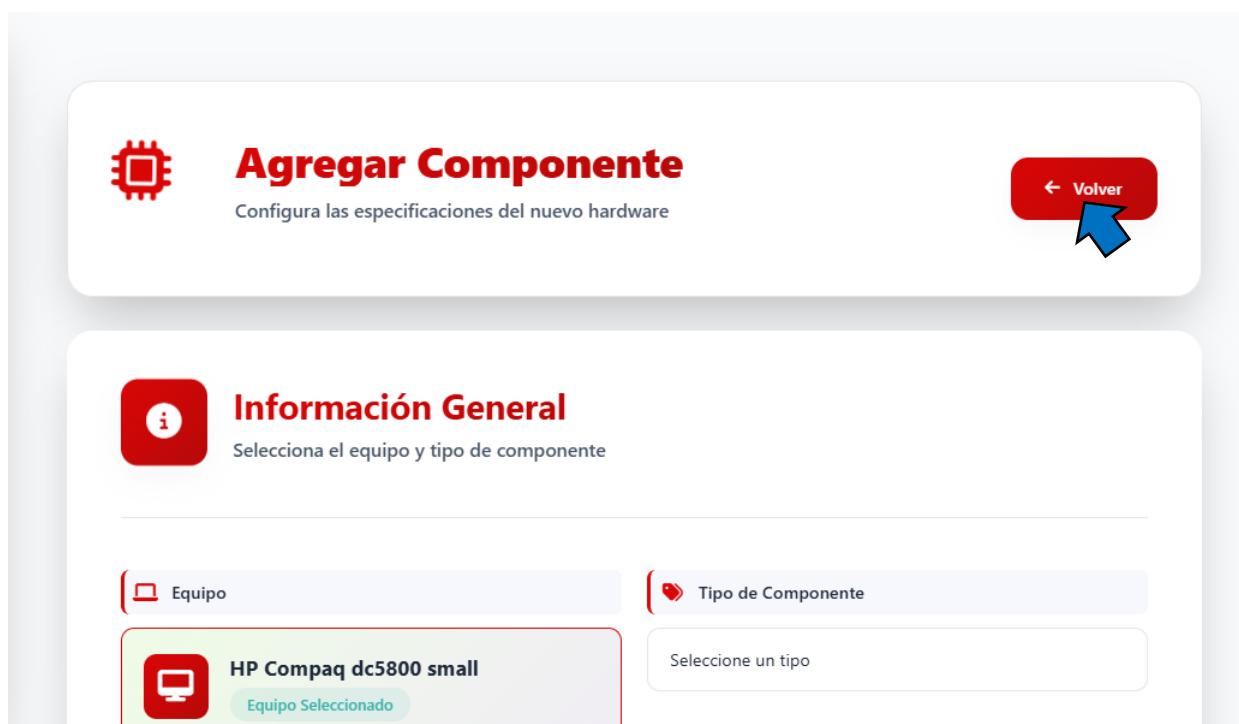


TIPO	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO	DETALLES (RANURAS/PUERTOS/CONECTORES)	ACCIONES
Tarjeta Madre	HEWLETT-PACKARD	2820h	S/C	Operativo	Ranuras: PCI, PCIe x1, PCIe x16 Puertos: SATA, IDE (PATA), USB 2.0 header, Audio HD header, Fan header (3/4 pinos), Paralelo (LPT), Serial (COM), Panel frontal (power/reset/LEDs), DVI, VGA, USB 2.0, RJ-45 Ethernet, Jack 3.5 mm (Sonido), Jack 3.5 mm (Audio), PS/2 (Teclado), PS/2 (Mouse), Puerto Serie, Puerto Paralelo Conectores: ATX 24 pines, EPS 4 pines, 4 pines Molex, SATA Power, Berg (Floppy)	 
Memoria RAM	SAMSUNG	S/M	1GB	Operativo	Sin detalles exta	 
Procesador	INTEL	CORE 2 DUO E7200	S/C	Operativo	Sin detalles exta	 



TIPO	MARCA	MODELO	CAPACIDAD/FREC.	CONSUMO	ESTADO	DETALLES	ACCIONES
Tarjeta WiFi	MICROSOFT WIFI	WIFI 802.11 G/N	/ 2.4GHz	S/C	Operativo	-	 

3.19. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Agregar Componente”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Componentes del Equipos”.



Agregar Componente

Configura las especificaciones del nuevo hardware

Información General

Selecciona el equipo y tipo de componente

Equipo: **HP Compaq dc5800 small** (Equipo Seleccionado)

Tipo de Componente: Seleccione un tipo



3.20. Mas abajo, se encuentran el nombre del equipo y un select, este es para seleccionar el “Tipo de Componente”.

3.21. Una vez seleccionado el componente aparecerá para agregar los detalles del mismo.

Información General

Selecciona el equipo y tipo de componente

Equipo

HP Compaq dc5800 small
Equipo Seleccionado

Tipo de Componente

Seleccione un tipo

Guardar Componente

Equipo

HP Compaq dc5800 small
Equipo Seleccionado

Tipo de Componente

Tarjeta Madre

Detalles de la Tarjeta Madre

Especificaciones técnicas de la placa base

Marca / Fabricante

Ej: Biostar, ASUS, MSI

Modelo

Ej: B450M-A

Socket

Ej: AM4, LGA1700

Cantidad de Slots RAM

2 o 4

Tipo RAM

DDR4, DDR5

Memoria Máxima (GB)

Conectores de alimentación

SATA 24 pines

ATX 20 pines

EPS 4 pines

EPS 8 pines

EPS 4+4 pines

6 pines PCIe

8 pines PCIe

6+2 pines PCIe

12VHPWR (PCIe 5.0)

4 pines Molex

SATA Power

Berg (Floppy)

Puertos internos

SATA

M.2

U.2

IDE (PATA)

PCIe x1/x4/x16

USB 2.0 header

USB 3.0 header

Audio HD header

TPM header

Fan header (3/4 pines)

RGB/ARGB header

Paralelo (LPT)

Serial (COM)

FireWire (IEEE 1394)

Game/MIDI

Chassis Intrusion

Thunderbolt header

Frecuencias de Memoria (MHz)

DDR

200 MHz

266 MHz

333 MHz

400 MHz

DDR2

400 MHz

533 MHz

667 MHz

800 MHz

1066 MHz

DDR3

800 MHz

1066 MHz

1333 MHz

1600 MHz

1866 MHz

2133 MHz

DDR4

2133 MHz

2400 MHz

2666 MHz

2800 MHz

2933 MHz

3000 MHz

Ranuras de expansión

ISA

AGP

PCI

PCI-X

AMR/CNR

PCIe x1

PCIe x2

PCIe x4

Puertos externos (Panel I/O)

HDMI

DisplayPort

Mini DisplayPort

DVI

VGA

USB 2.0

USB 3.0/3.1 Gen1

USB 3.2 Gen2

USB-C

RJ-45 Ethernet

RJ-11

Jack 3.5 mm

S/PDIF

PS/2

Thunderbolt 3/4

eSATA

FireWire

BIOS / UEFI

Ej: AMI UEFI

Año de instalación

Estado

Buen Funcionamiento

Detalles Adicionales

Información técnica relevante

3.22. Una vez ingresados todos los datos, hacer click en “Guardar Componente”.

 **Guardar Componente**

3.23. Una vez guardado se va a reflejar en la “Componentes del Equipo”.

Componentes del Equipo						
TIPO	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO	DETALLES (RANURAS/PUERTOS/CONECTORES)	ACCIONES
Tarjeta Madre	HEWLETT-PACKARD	2820h	S/C	Operativo	Ranuras: PCI, PCIe x1, PCIe x16 Puertos: SATA, IDE (PATA), USB 2.0 header, Audio HD header, Fan header (3/4 pines), Paralelo (LPT), Serial (COM), Panel frontal (power/reset/LEDs), DVI, VGA, USB 2.0, RJ-45 Ethernet, Jack 3.5 mm (Sonido), Jack 3.5 mm (Audio), PS/2 (Teclado), PS/2 (Mouse), Puerto Serie, Puerto Paralelo Conectores: ATX 24 pines, EPS 4 pines, 4 pines Molex, SATA Power, Berg (Floppy)	 
Memoria RAM	SAMSUNG	S/M	1GB	Operativo	Sin detalles exta	 
Procesador	INTEL	CORE 2 DUO E7200	S/C	Operativo	Sin detalles exta	 

3.24. Igualmente, para agregar un componente opcional, dirigirse a la parte inferior y luego dar click en “Agregar Opcional”.

Piso 5 Inventory


NAVEGACIÓN PRINCIPAL

-  [Dashboard](#)
-  [Equipos](#)
-  [Componentes](#)
-  [Componentes Opcionales](#)

TIPO	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO	DETALLES	ACCIONES
Fuente de Poder	VIT	HKA03619021-8C	S/C	Buen Funcionamiento	Sin detalles exta	 
Tarjeta Gráfica	INTEL	HD GRAPHICS 405	128MB	Buen Funcionamiento	Sin detalles exta	 
Tarjeta Red	REALTEK	PCIe GbE	S/C	Buen Funcionamiento	Sin detalles exta	 
Fan Cooler	VIT (OEM GENERIC)	S/M	S/C	Buen Funcionamiento	Sin detalles exta	 

Componentes Opcionales

+ Agregar Opcional


TIPO	MARCA	MODELO	CAPACIDAD/FREC.	CONSUMO	ESTADO	DETALLES	ACCIONES
Tarjeta WiFi	MICROSOFT WIFI	WIFI 802.11 G/N	/ 2.4GHz	S/C	Operativo	-	 

ING.AS/Ing.RR /RM/ip/gg

Carrera 19 esquina calle 23. Edificio Gobernación de Lara. Barquisimeto - Edo Lara WWW.lara.gob.ve Rif.G-2000033-3 Tfns. 0251-2502492

OFICICLARA



3.25. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Agregar Componente Opcional”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Componentes del Equipos”.

Agregar Componente Opcional
Hardware adicional para expandir capacidades

← Volver

Información General
Selecciona el equipo y el tipo de componente opcional

Equipo: MINI VIT M2100-01-01
Tipo de Componente Opcional: Seleccione un tipo

3.26. Mas abajo, se encuentran el nombre del equipo y un select, este es para seleccionar el “Tipo de Componente Opcional”.

3.27. Una vez seleccionado el componente opcional aparecerá para agregar los detalles del mismo.

Información General
Selecciona el equipo y el tipo de componente opcional

Equipo: MINI VIT M2100-01-01
Tipo de Componente Opcional: Seleccione un tipo

Guardar Componente Opcional



Memoria RAM Extra

Marca	Tipo	Capacidad
Ej: Corsair, Kingston	Ej: DDR4, DDR5	Ej: 8GB, 16GB

Frecuencia	Slot RAM	Estado
Ej: 3200MHz	Ej: Slot 2	Buen Funcionamiento

Detalles adicionales

3.28. Una vez ingresados todos los datos, hacer click en “Guardar Componente Opcional”.

 **Guardar Componente Opcional**

3.29. Una vez guardado se va a reflejar en la “Componentes del Equipo”.

3.30. En la “Componentes del Equipo”, también se encuentra la opción para editar “”.

 **Guardar Componente Opcional**

 **Guardar Componente Opcional**

Componentes Opcionales

TIPO	MARCA	MODELO	CAPACIDAD/FREC.	CONSUMO	ESTADO	DETALLES	ACCIONES
Tarjeta WiFi	MICROSOFT WIFI	WIFI 802.11 G/N	/ 2.4GHz	S/C	Operativo	-	 

3.31. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Editar Componente”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Lista de Equipos”.

 **Editar Componente**
 Actualizar especificaciones del hardware - ID: 63

 **Volver**

 **Configuración Base**
 Revisa el equipo asociado y el tipo de hardware

Equipo	Tipo de Componente
---------------	---------------------------

ING.AS/Ing.RR /RM/ip/gg

3.32. Una vez modificado, dar click en “Actualizar Componente”.

Actualizar Componente

3.33. Una vez guardado se va a reflejar en la “Componentes del Equipo”.

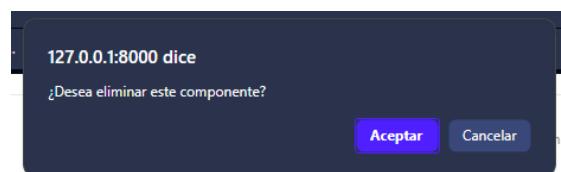
Componentes del Equipo						
TIPO	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO	DETALLES (RANURAS/PUERTOS/CONECTORES)	ACCIONES
Tarjeta Madre	HEWLETT-PACKARD	2820h	S/C	Operativo	Ranuras: PCI, PCIe x1, PCIe x16 Puertos: SATA, IDE (PATA), USB 2.0 header, Audio HD header, Fan header (3/4 pines), Paralelo (LPT), Serial (COM), Panel frontal (power/reset/LEDs), DVI, VGA, USB 2.0, RJ-45 Ethernet, Jack 3.5 mm (Sonido), Jack 3.5 mm (Audio), PS/2 (Teclado), PS/2 (Mouse), Puerto Serie, Puerto Paralelo Conectores: ATX 24 pines, EPS 4 pines, 4 pines Molex, SATA Power, Berg (Floppy)	 
Memoria RAM	SAMSUNG	S/M	1GB	Operativo	Sin detalles extra	 
Procesador	INTEL	CORE 2 DUO E7200	S/C	Operativo	Sin detalles extra	 

Nota: El proceso de editar “”, es igual en “Componentes Principales” como en “Componentes Opcionales”.

3.34. Para eliminar algún componente o componente opcional solo dar click al icono eliminar “”.

Componentes Principales						
TIPO	MARCA	MODELO	CAPACIDAD	ESTADO	DETALLES (RANURAS/PUERTOS/CONECTORES)	ACCIONES
Tarjeta Madre	HEWLETT-PACKARD	2820h	S/C	Operativo	Ranuras: PCI, PCIe x1, PCIe x16 Puertos: SATA, IDE (PATA), USB 2.0 header, Audio HD header, Fan header (3/4 pines), Paralelo (LPT), Serial (COM), Panel frontal (power/reset/LEDs), DVI, VGA, USB 2.0, RJ-45 Ethernet, Jack 3.5 mm (Sonido), Jack 3.5 mm (Audio), PS/2 (Teclado), PS/2 (Mouse), Puerto Serie, Puerto Paralelo Conectores: ATX 24 pines, EPS 4 pines, 4 pines Molex, SATA Power, Berg (Floppy)	 
Memoria RAM	SAMSUNG	S/M	1GB	Operativo	Sin detalles extra	 

3.35. Aparecerá el siguiente mensaje, el cual, si desea eliminar dar click en “Aceptar”, si no, solo dar click en “Cancelar”.



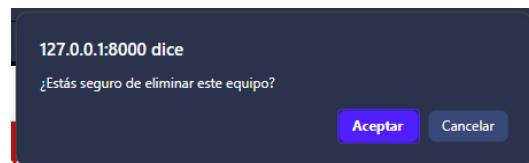


Nota: El proceso de eliminar “”, es igual en “Componentes Principales” como en “Componentes Opcionales”.

3.36. En “Lista de Equipos” también se encuentra la opción de eliminar “”.

Nº BIEN	MC	MODELO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORD.	ESTADO FUNCIONAL	ESTADO TECNOLÓGICO	ACCIONES
98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	

3.37. Aparecerá el siguiente mensaje, el cual, si desea eliminar dar click en “Aceptar”, si no, solo dar click en “Cancelar”.



3.38. Otra opción que tiene es imprimir el PDF del equipo en específico.

3.39. Para ello hacer Click en “”.

Nº BIEN	MC	MODELO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORD.	ESTADO FUNCIONAL	ESTADO TECNOLÓGICO	ACCIONES
98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	

3.40. Saldrá un PDF, con los detalles del equipo, incluyendo el estado tecnológico del mismo.

Ficha del Equipo

Número de Bien: 98491
Marca: HP
Modelo: Compaq dc5800 small
Dirección: N/A
División: N/A
Estado Funcional: Operativo
Estado Gabinete: Deteriorado

Detalle Técnicos:

- Tarjeta Madre (HEWLETT-PACKARD 2820h): instalada en 2008, edad considerada 18 años
- Socket: LGA 775: tecnología lanzada en 2004, vida útil 14.
- Memoria RAM (SAMSUNG, Tipo: DDR2): tecnología lanzada en 2003, vida útil 10.

3.41. También, se encuentra la opción de exportar en Excel.

3.42. Para ello, dar click en “”.

Lista de Equipos

Buscar equipos...

Nº BIEN	MC	MODELO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORD.	ESTADO FUNCIONAL	ESTADO TECNOLÓGICO	ACCIONES
98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección Gene...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	

3.43. Saldrá un Excel sencillo, el cual puede mejorarse con otras actualizaciones.

Autoguardado Vista protegida Guardado en Este PC Buscar Comentarios Compartir

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Ayuda

VISTA PROTEGIDA Tenga cuidado: los archivos de Internet pueden contener virus. Si no tiene que editarlo, es mejor que siga en Vista protegida. Habilitar edición

Nº Bien	Marca	Modelo	Dirección	División	Coordinación	Estado Funcional	Estado
98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección General de la Oficina de Tecnología de Información y Telecomunicaciones	N/A	N/A	Operativo	Deteriorado

3.44. También, en “Lista de Equipos”, está la opción de “Buscar Equipos”, esto puede ser con algo en específico o múltiple.

Ejemplo: Hp, dirección general.

Lista de Equipos

+ Agregar Equipo
 GENERAR PDF
 GENERAR EXCEL

Nº BIEN	MC	MODELO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORD.	ESTADO FUNCIONAL	ESTADO TECNOLÓGICO	ACCIONES
98491	HP	Compaq dc5800 small	Dirección General d...	N/A	N/A	Operativo	Obsoleto	⋮

4. Modulo “Componentes”.

4.1. Al ingresar en el mismo, se puede visualizar la “Listado de Componentes”, con sus respectivos botones.

4.2. Para agregar un Componente, solo se debe dar click en el botón “Agregar Componente”.

Piso 5 inventario

NAVEGACIÓN PRINCIPAL

- Dashboard
- Equipos
- Components •
- Componentes Opcionales

ADMINISTRACIÓN

- Direcciones
- Divisiones
- Coordinaciones
- Equipos Inactivos
- Usuarios
- Usuario Administrador

Cerrar Sesión

Listado de Componentes

Gestión de componentes del sistema

Agregar Componente

EQUIPO	TIPO	MARCA	MODELO	ESTADO	ACCIONES
HP	FAN COOLER	HP	S/M	Operativo	
HP	UNIDAD OPTICA	HITASHI D.L DATA STORAGE	S/M	Sin Funcionar	
HP	TARJETA RED	INTEL	82566 DM-2	Operativo	
HP	TARJETA GRAFICA	INTEL	INTEL(R) Q33 EXPRESS CHIPSET	Operativo	
HP	FUENTE DE PODER	HP	PS-6241-7	Operativo	

ING.AS/Ing.RR /RM/ip/gg

Carrera 19 esquina calle 23. Edificio Gobernación de Lara. Barquisimeto- Edo Lara WWW.lara.gob.ve Rif.G-2000033-3 Tfns. 0251-2502492 OFICICLARA



4.3. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Agregar Componente”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Listado de Componentes”.

Agregar Componente
Configura las especificaciones del nuevo hardware

Información General
Selecciona el equipo y tipo de componente

Equipo
Selección un equipo

Tipo de Componente
Selección un tipo

Guardar Componente

4.4. Mas abajo, se encuentran dos select uno para seleccionar el equipo “Equipo” y el otro para seleccionar el componente “Tipo de Componente”.

4.5. Una vez seleccionado el equipo y tipo de componente aparecerá para agregar los detalles del mismo.

Información General
Selecciona el equipo y tipo de componente

Equipo
MINI VIT M2100-01-01

Tipo de Componente
Disco Duro

Disco Duro / Almacenamiento
Detalles de la unidad de almacenamiento

Marca
Seleccione

Tipo
Seleccione

Capacidad
Ej: 1TB

Estado
-

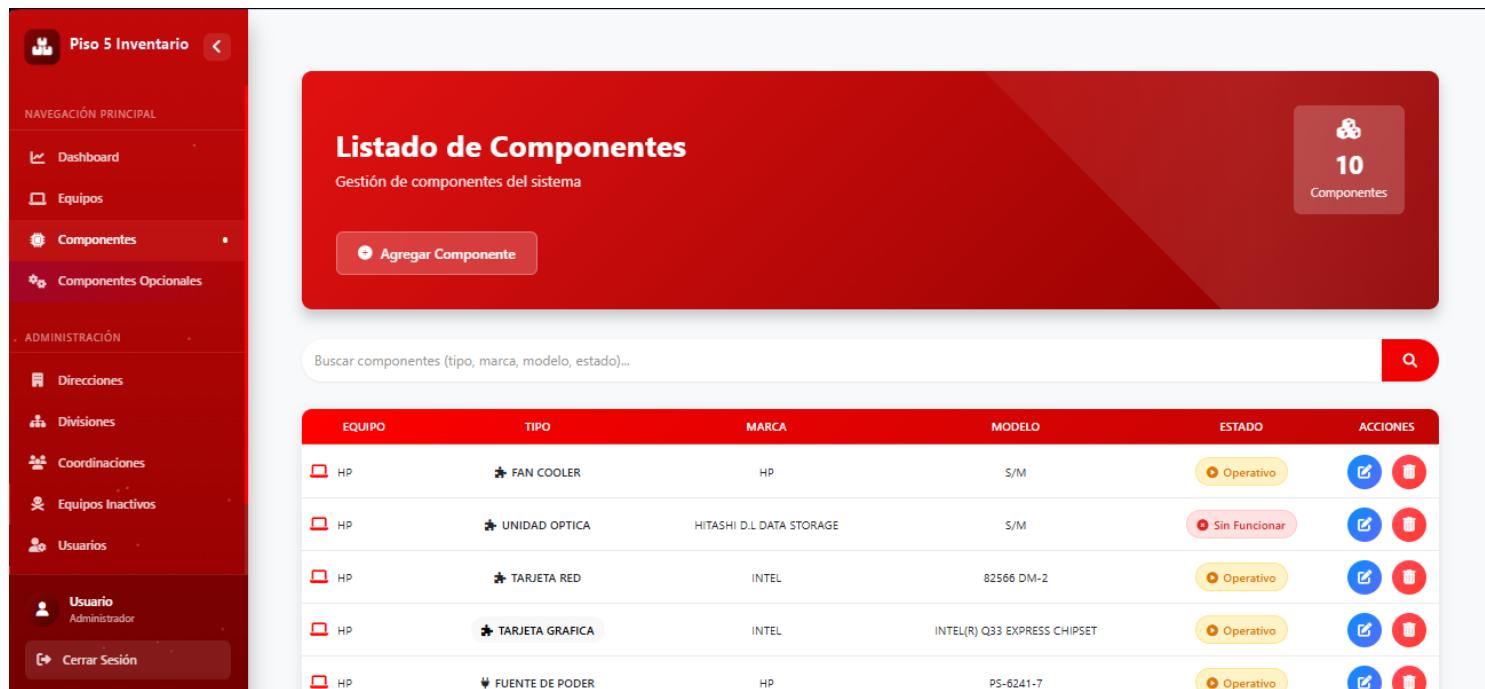
ING.AS/Ing.RR /RM/ip/gg

4.6. Una vez ingresados todos los datos, hacer click en “Guardar Componente”.



Guardar Componente

4.7. Una vez guardado se va a reflejar en la “Listado de Componentes”.



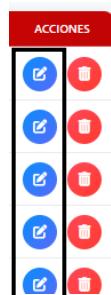
Listado de Componentes
Gestión de componentes del sistema

Agregar Componente

Buscar componentes (tipo, marca, modelo, estado)...

EQUIPO	TIPO	MARCA	MODELO	ESTADO	ACCIONES
HP	FAN COOLER	HP	S/M	Operativo	
HP	UNIDAD OPTICA	HITASHI D.L DATA STORAGE	S/M	Sin Funcionar	
HP	TARJETA RED	INTEL	82566 DM-2	Operativo	
HP	TARJETA GRAFICA	INTEL	INTEL(R) Q33 EXPRESS CHIPSET	Operativo	
HP	FUENTE DE PODER	HP	PS-6241-7	Operativo	

4.8. En la “Listado de Componentes”, también se encuentra la opción para editar “”.



4.9. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Editar Componente”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Listado de Componentes”.



Editar Componente

Actualizar especificaciones del hardware - ID: 115

[← Volver](#)

Configuración Base

Revisa el equipo asociado y el tipo de hardware



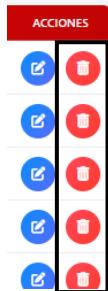
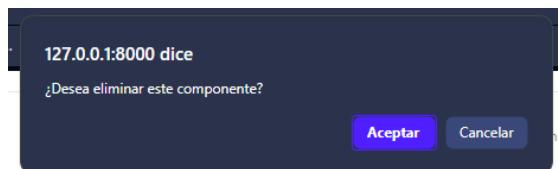
Equipo

HP Compaq dc5800 small



Tipo de Componente

Fan Cooler

[Actualizar Componente](#)**4.10.** Una vez modificado, dar click en “Actualizar Componente”.[Actualizar Componente](#)**4.11.** En “Listado de Componentes” también se encuentra la opción de eliminar “”.**4.12.** Aparecerá el siguiente mensaje, el cual, si desea eliminar dar click en “Aceptar”, si no, solo dar click en “Cancelar”.

4.13. También, en “Listado de Componentes”, está la opción de “Buscar Componentes”, esto puede ser con algo en específico o múltiple.

Ejemplo: Hp, fan cooler.

Listado de Componentes
Gestión de componentes del sistema

Agregar Componente

hp, fan cooler

EQUIPO	TIPO	MARCA	MODELO	ESTADO	ACCIONES
HP	FAN COOLER	HP	S/M	Operativo	
HP	FAN COOLER	HP	S/M	Buen Func.	

5. Modulo “Componentes Opcionales”.

- 5.1.** Al ingresar en el mismo, se puede visualizar la “Listado de Componentes Opcionales”, con sus respectivos botones.
- 5.2.** Para agregar un Componente Opcional, solo se debe dar click en el botón “Agregar Opcional”.

Piso 5 Inventario

NAVEGACIÓN PRINCIPAL

- Dashboard
- Equipos
- Componentes
- Componentes Opcionales**

ADMINISTRACIÓN

- Direcciones
- Divisiones
- Coordinaciones
- Equipos Inactivos
- Usuarios
- Usuario Administrador

Cerrar Sesión

Listado de Componentes Opcionales
Gestión de componentes opcionales del sistema

Agregar Opcional

Buscar opcionales (tipo, marca, modelo, capacidad)...

EQUIPO	TIPO OPCIONAL	MARCA	MODELO	ESTADO	ACCIONES
DELL	MEMORIA RAM	MICRON TECHNOLOGY	S/M	Buen Func.	
MINI VIT	TARJETA WIFI	MICROSOFT WIFI	WIFI 802.11 G/N	Operativo	
HP	MEMORIA RAM	SAMSUNG	S/M	Buen Func.	
HP	MEMORIA RAM	MICRON TECHNOLOGY	S/M	Operativo	



5.3. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Agregar Componente Opcional”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Listado de Componentes Opcionales”.

Agregar Componente Opcional

Hardware adicional para expandir capacidades

← Volver

Información General

Selecciona el equipo y el tipo de componente opcional

Equipo

Seleccionar un equipo

Tipo de Componente Opcional

Seleccionar un tipo

Guardar Componente Opcional

5.4. Mas abajo, se encuentran dos select uno para seleccionar el equipo “Equipo” y el otro para seleccionar el componente “Tipo de Componente”.

5.5. Una vez seleccionado el equipo y tipo de componente aparecerá para agregar los detalles del mismo.

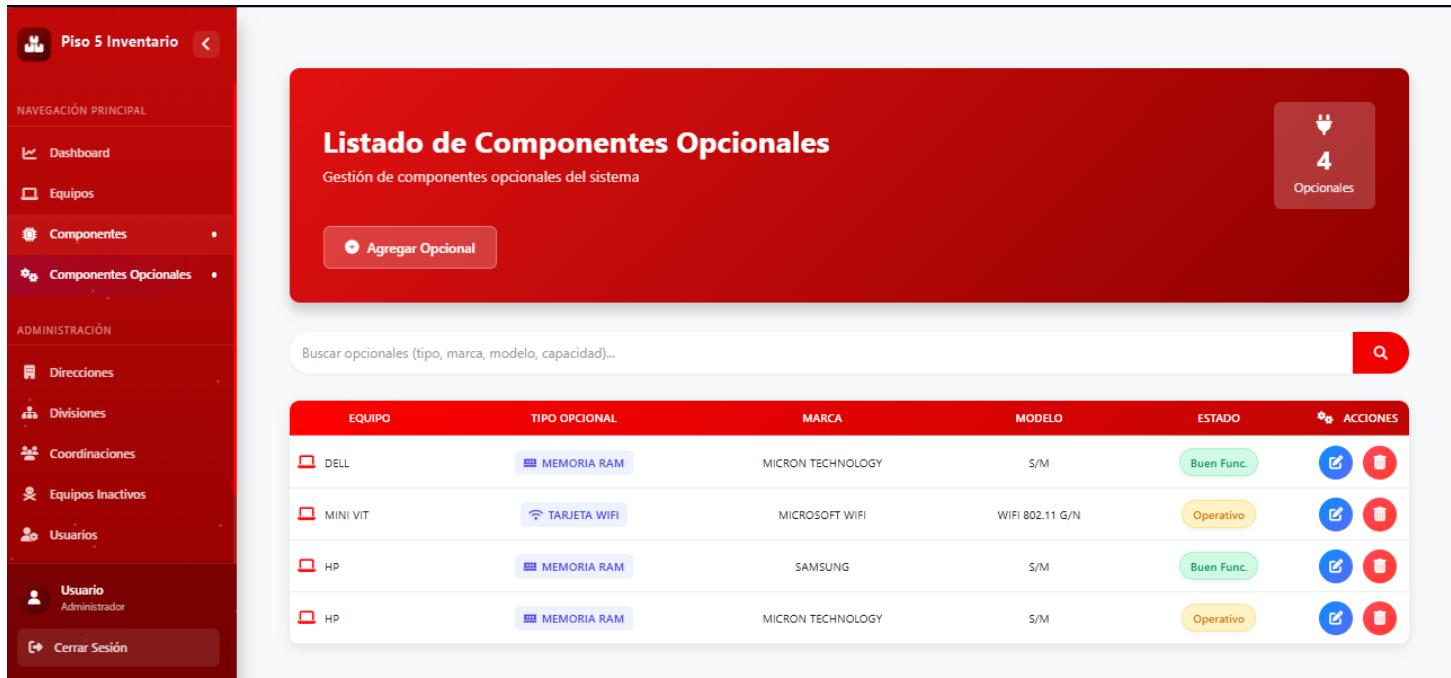
Marca	Tipo	Capacidad
Ej: Corsair, Kingston	Ej: DDR4, DDR5	Ej: 8GB, 16GB
Frecuencia	Slot RAM	Estado
Ej: 3200MHz	Ej: Slot 2	Buen Funcionamiento

ING.AS/Ing.RR /RM/ip/gg

5.6. Una vez ingresados todos los datos, hacer click en “Guardar Componente Opcional”.

 **Guardar Componente Opcional**

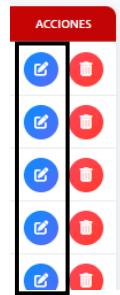
5.7. Una vez guardado se va a reflejar en la “Listado de Componentes Opcionales”.



The screenshot shows a red-themed web interface for managing optional components. On the left, a sidebar lists navigation items like Dashboard, Equipos, Componentes, and Componentes Opcionales. The main area has a title 'Listado de Componentes Opcionales' and a subtitle 'Gestión de componentes opcionales del sistema'. A button 'Agregar Opcional' is visible. Below is a search bar and a table with columns: EQUIPO, TIPO OPCIONAL, MARCA, MODELO, ESTADO, and ACCIONES. The table contains four rows of data:

EQUIPO	TIPO OPCIONAL	MARCA	MODELO	ESTADO	ACCIONES
DELL	MEMORIA RAM	MICRON TECHNOLOGY	S/M	Buen Func.	 
MINI VIT	TARJETA WIFI	MICROSOFT WIFI	WIFI 802.11 G/N	Operativo	 
HP	MEMORIA RAM	SAMSUNG	S/M	Buen Func.	 
HP	MEMORIA RAM	MICRON TECHNOLOGY	S/M	Operativo	 

5.8. En la “Listado de Componentes Opcionales”, también se encuentra la opción para editar “”.



5.9. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Editar Componente Opcional”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Listado de Componentes Opcionales”.



Editar Componente Opcional

Modificar hardware adicional - ID: 42

[← Volver](#)

Configuración Base

Equipo asociado y tipo de hardware opcional



Equipo

DELL OPTIPLEX 3040



Tipo de Componente Opcional

Memoria Ram

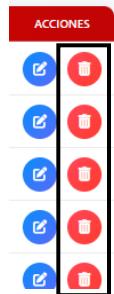


Memoria RAM Extra

5.10. Una vez modificado, dar click en “Actualizar Componente Opcional”.

 [Actualizar Componente Opcional](#)

5.11. En “Listado de Componentes Opcionales” también se encuentra la opción de eliminar “”.



5.12. Aparecerá el siguiente mensaje, el cual, si desea eliminar dar click en “Aceptar”, si no, solo dar click en “Cancelar”.



5.13. También, en “Listado de Componentes Opcionales”, está la opción de “Buscar Opcionales”, esto puede ser con algo en específico o múltiple.

Ejemplo: Dell, Buen Func.

Listado de Componentes Opcionales

Gestión de componentes opcionales del sistema

⊕ 1 Opcionales

[+ Agregar Opcional](#)

X
🔍

EQUIPO	TIPO OPCIONAL	MARCA	MODELO	ESTADO	ACCIONES
DELL	MEMORIA RAM	MICRON TECHNOLOGY	S/M	Buen Func.	

6. Modulo “Direcciones”.

6.1. Al ingresar en el mismo, se puede visualizar la “Direcciones”, con sus respectivos botones.

6.2. Para agregar una Dirección solo se debe dar click en el botón “Agregar Dirección”.

Piso 5 Inventario

- [Equipo](#)
- [Componentes](#)
- [Componentes Opcionales](#)
- [ADMINISTRACIÓN](#)
- [Direcciones](#)
- [Divisiones](#)
- [Coordinaciones](#)
- [Equipos Inactivos](#)
- [Usuarios](#)
- [Logins del Sistema](#)
- [Usuario Administrador](#)
- [Cerrar Sesión](#)

Direcciones

Gestión de direcciones del sistema

[+ Agregar Dirección](#)

3 Direcciones Registradas

3 Total Registros

Nombre de la Dirección	Acciones
Dirección de Soporte al Usuario	
Dirección de Telecomunicaciones	
Dirección General de la Oficina de Tecnología de Información y Telecommunicaciones	

ING.AS/Ing.RR /RM/ip/gg

Carrera 19 esquina calle 23. Edificio Gobernación de Lara. Barquisimeto- Edo Lara WWW.lara.gob.ve Rif.G-2000033-3 Tfns. 0251-2502492 OFITICLARA

6.3. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Agregar Dirección”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Direcciones”.

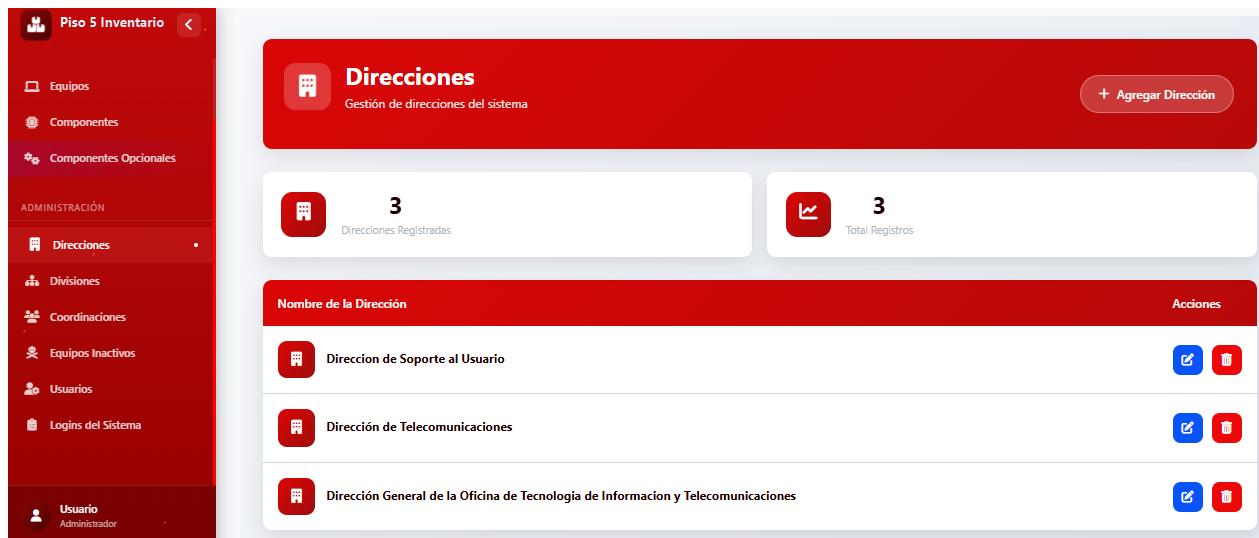
6.4. Mas abajo, en “Información General” colocar el nombre de la dirección y una descripción si la ve necesaria.



6.5. Una vez ingresados todos los datos, hacer click en “Guardar Dirección”.

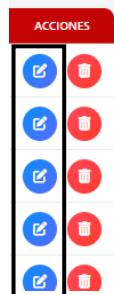


6.6. Una vez guardado se va a reflejar en la “Direcciones”.

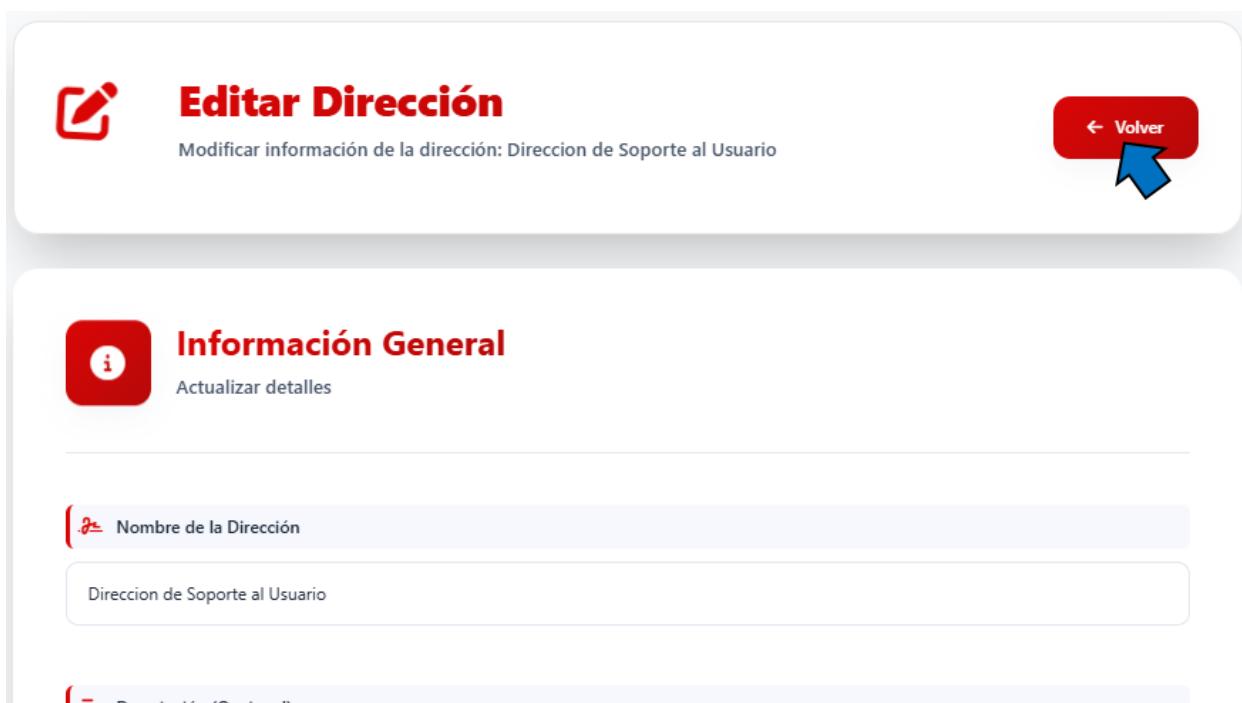


ING.AS/Ing.RR /RM/ip/gg

6.7. En “Direcciones”, también se encuentra la opción para editar “”.



6.8. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Editar Dirección”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a las “Direcciones”.



Editar Dirección

Modificar información de la dirección: Direccion de Soporte al Usuario

Volver

Información General

Actualizar detalles

Nombre de la Dirección

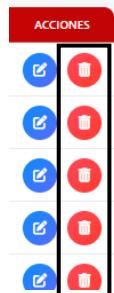
Direccion de Soporte al Usuario

Descripción (Opcional)

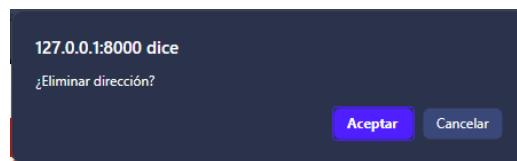
6.9. Una vez modificado, dar click en “Actualizar Dirección”.

Actualizar Dirección

6.10. En “Direcciones” también se encuentra la opción de eliminar “”.



6.11. Aparecerá el siguiente mensaje, el cual, si desea eliminar dar click en “Aceptar”, si no, solo dar click en “Cancelar”.



6.12. También, en “Direcciones”, se refleja cuantas direcciones hay y el total de registros.

Nombre de la Dirección	Acciones
Direccion de Soporte al Usuario	
Dirección de Telecomunicaciones	

7. Modulo “Divisiones”.

7.1. Al ingresar en el mismo, se puede visualizar la “Listado de Divisiones”, con sus respectivos botones.

7.2. Para agregar una División solo se debe dar click en el botón “Agregar División”.

DIRECCIÓN	NOMBRE DIVISIÓN	ACCIONES
Direccion de Telecomunicaciones	Division de Infraestructura de Red	
Direccion de Soporte al Usuario	Division de soluciones e innovaciones electrónicas	
Direccion de Soporte al Usuario	Division de Soporte de Hardware y Software	

ING.AS/Ing.RR /RM/ip/gg

7.3. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Agregar División”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Listado de Divisiones”.

Agregar División
← Volver

Registra una nueva división en el sistema


Información General

Detalles de la división

i

7.4. Mas abajo, en “Información General” seleccionar la dirección donde pertenece esa división y colocar también el nombre de la división.

i
Información General

Detalles de la división

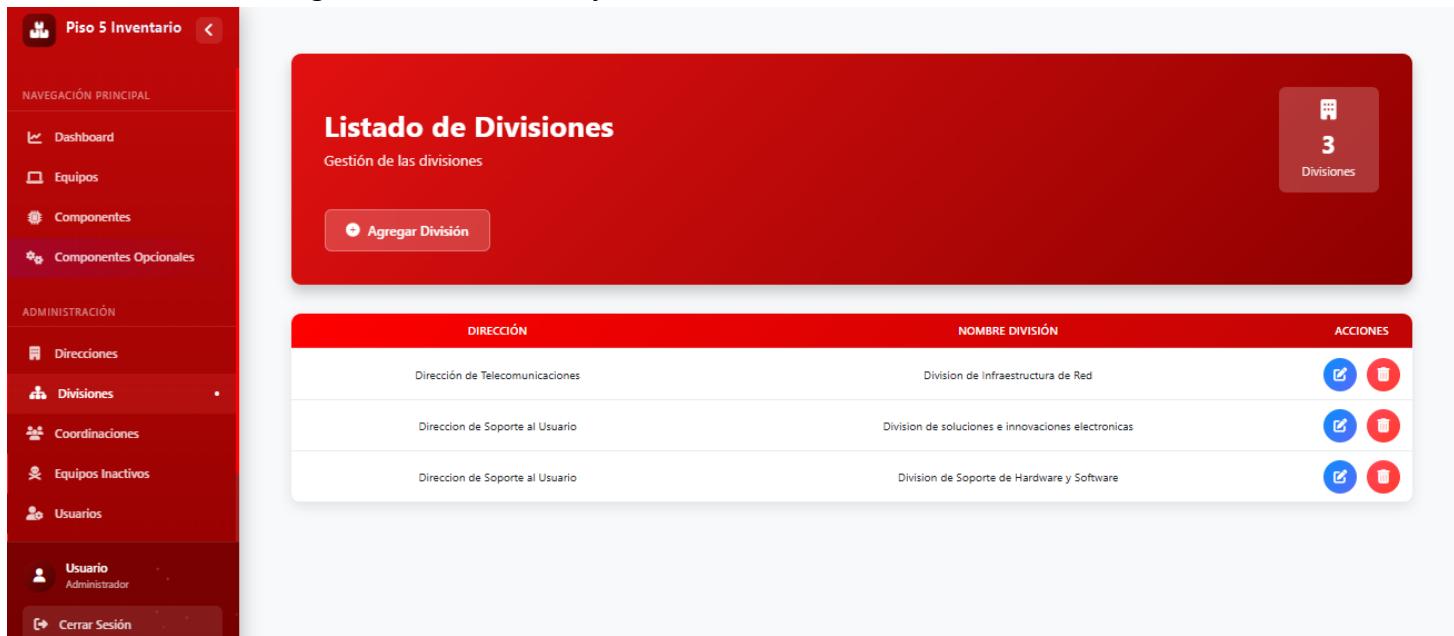
i

Guardar División

7.5. Una vez ingresados todos los datos, hacer click en “Guardar División”.

Guardar División

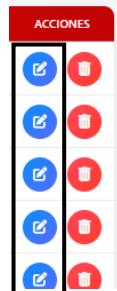
7.6. Una vez guardado se va a reflejar en la “Listado de Divisiones”.



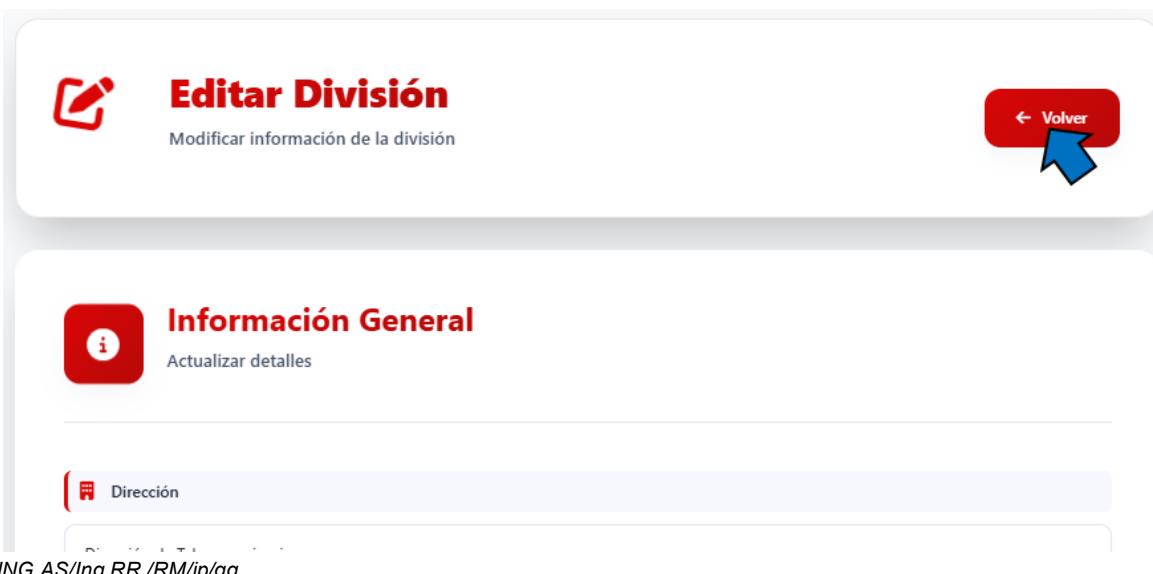
The screenshot shows a red-themed user interface for managing divisions. On the left, a sidebar lists navigation options like Dashboard, Equipos, Componentes, and Administración. The main area is titled "Listado de Divisiones" and contains a sub-header "Gestión de las divisiones". A button labeled "Agregar División" is visible. Below is a table with three rows of division data:

DIRECCIÓN	NOMBRE DIVISIÓN	ACCIONES
Dirección de Telecomunicaciones	División de Infraestructura de Red	
Dirección de Soporte al Usuario	División de soluciones e innovaciones electrónicas	
Dirección de Soporte al Usuario	División de Soporte de Hardware y Software	

7.7. En “Listado de Divisiones”, también se encuentra la opción para editar “”.



7.8. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Editar División”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a las “Listado de Divisiones”.



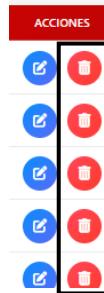
The screenshot shows the "Editar División" (Edit Division) interface. At the top is a header with a pencil icon and the title "Editar División". Below it is a sub-header "Modificar información de la división". On the right is a red "Volver" (Back) button with a blue arrow pointing to it. The main content area is titled "Información General" and includes a "Actualizar detalles" (Update details) button. At the bottom, there is a "Dirección" (Address) input field and a footer with the URL "ING.AS/Ing.RR /RM/ip/gg".

7.9. Una vez modificado, dar click en “Actualizar División”.



Actualizar División

7.10. En “Listado de Divisiones” también se encuentra la opción de eliminar “”.



7.11. Aparecerá el siguiente mensaje, el cual, si desea eliminar dar click en “Aceptar”, si no, solo dar click en “Cancelar”.



7.12. También, en “Listado de Divisiones”, se refleja cuantas direcciones hay en total.

Listado de Divisiones

Gestión de las divisiones

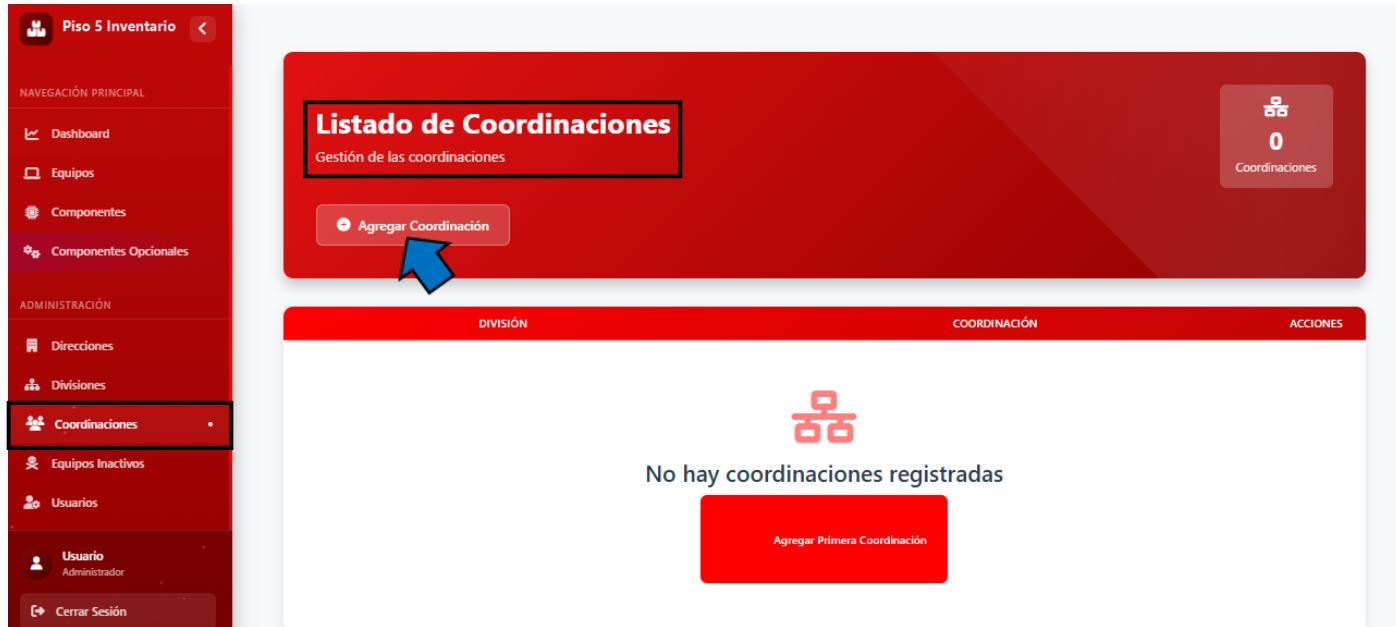
 Agregar División

DIRECCIÓN	NOMBRE DIVISIÓN	ACCIONES
Dirección de Telecomunicaciones	Division de Infraestructura de Red	 
Direccion de Soporte al Usuario	Division de soluciones e innovaciones electrónicas	 
Direccion de Soporte al Usuario	Division de Soporte de Hardware y Software	 

3
 Divisiones

8. Modulo “Coordinaciones”.

- 8.1.** Al ingresar en el mismo, se puede visualizar la “Listado de Coordinaciones”, con sus respectivos botones.
- 8.2.** Para agregar una Coordinación solo se debe dar click en el botón “Agregar Coordinación”.



- 8.3.** Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Agregar Coordinación”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Listado de Coordinaciones”.



8.4. Mas abajo, en “Información General” seleccionar la dirección y la división donde pertenece esa coordinación y colocar también el nombre de la división.

 **Información General**

Detalles de la coordinación

 **Dirección**

Direccion de Soporte al Usuario

 **División**

Division de soluciones e innovaciones electronicas

 **Nombre de la Coordinación**

 **Guardar Coordinación**

8.5. Una vez ingresados todos los datos, hacer click en “Guardar Coordinación”.

 **Guardar Coordinación**

8.6. Una vez guardado se va a reflejar en la “Listado de Coordinaciones”.

 Piso 5 Inventory

 NAVEGACIÓN PRINCIPAL

-  Dashboard
-  Equipo
-  Componentes
-  Componentes Opcionales

 ADMINISTRACIÓN

-  Direcciones
-  Divisiones
-  Coordinaciones
-  Equipos Inactivos
-  Usuarios
-  Usuario Administrador

 **Guardar Coordinación**

Listado de Coordinaciones

Gestión de las coordinaciones

DIVISIÓN
COORDINACIÓN
ACCIONES

Division de soluciones e innovaciones electronicas	Coordinación de Prueba	 
--	------------------------	---

8.7. En “Listado de Coordinaciones”, también se encuentra la opción para editar “”.



8.8. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Editar Coordinación”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a las “Listado de Coordinaciones”.




Información General

 Actualizar detalles

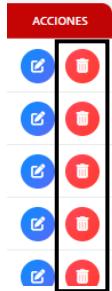
 Dirección  División

Direccion de Soporte al Usuario Division de soluciones e innovaciones electronicas

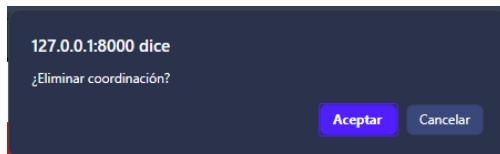
8.9. Una vez modificado, dar click en “Actualizar Coordinación”.

 **Actualizar Coordinación**

8.10. En “Listado de Coordinaciones” también se encuentra la opción de eliminar “”.



8.11. Aparecerá el siguiente mensaje, el cual, si desea eliminar dar click en “Aceptar”, si no, solo dar click en “Cancelar”.



8.12. También, en “Listado de Coordinaciones”, se refleja cuantas coordinaciones hay en total.

DIVISIÓN	COORDINACIÓN	ACCIONES
Division de soluciones e innovaciones electronicas	Coordinación de Prueba	

9. Modulo “Equipos Inactivos”.

9.1. Al ingresar en el mismo, se puede visualizar la “Equipos con Componentes Inactivos”

9.2. En esta interfaz aparecerán todos los equipos que contienen componentes inactivos (Eliminados, Sustituidos o Extraídos). Lo cual permite llevar un mejor control en los componentes del mismo.

EQUIPO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORDINACIÓN	COMPONENTES INACTIVOS
MINI VIT M2100-01-01	Direccion de Soporte al Usuario	Division de Soporte de Hardware y Software	—	Principales



9.3. Para exportar esta información en PDF, solo se debe dar click a “Exportar Reporte”.

EQUIPO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORDINACIÓN	COMPONENTES INACTIVOS
MINI VIT M2100-01-01	Direccion de Soporte al Usuario	Division de Soporte de Hardware y Software	—	Principales

9.4. También esta la opción para exportar en Excel, esto se puede ir mejorando.

Nº Bien	Equipo	Dirección	División	Coordinación	Componentes Inactivos
98487	HP Compaq dc5800 small	Direccion de Soporte al Usuario	Division de soluciones e innovaciones electrónicas	—	—
108391	MINI VIT M2100-01-01	Direccion de Soporte al Usuario	Division de Soporte de Hardware y Software	—	Memoria RAM (UNIC SEMI) - Inactivo Memoria RAM (UNIC SEMI) - Inactivo
113837	DELL OPTIPLEX 3040	Direccion de Soporte al Usuario	Division de Soporte de Hardware y Software	—	—
99212	LENOVO THINKPAKCENTRE M65	Dirección General de la Oficina de Tecnología de	—	—	—

ING.AS/Ing.RR /RM/ip/gg

9.5. Para búsqueda mas avanzadas, solo hay que filtrar. De esta forma será más sencillo una búsqueda en caso de necesitar los componentes de los equipos según la dirección, división o coordinación.

Equipos con Componentes Inactivos

Gestión de equipos que poseen componentes inactivos

Dirección
División
Coordinación

Todas
Todas
Todas

EQUIPO	DIRECCIÓN	DIVISIÓN	COORDINACIÓN	COMPONENTES INACTIVOS
MINI VIT M2100-01-01	Direccion de Soporte al Usuario	Division de Soporte de Hardware y Software	—	 Principales

9.6. También tiene la opción de ver que componentes son, para ello solo dar click en “”.



10. Modulo “Usuarios”.

10.1. Al ingresar en el mismo, se puede visualizar la “Gestión de Usuarios”, con sus respectivos botones.

10.2. Para agregar un Usuario solo se debe dar click en el botón “Agregar Usuario”.

Piso 5 Inventory

-  Equipo
-  Componentes
-  Componentes Opcionales
-
- ADMINISTRACIÓN**
-  Direcciones
-  Divisiones
-  Coordinaciones
-  Equipos Inactivos
-  **Usuarios**
-
-  Logins del Sistema
-
-  **Usuario**
Administrador

Gestión de Usuarios

Administración de usuarios y roles del sistema

 Agregar Usuario
3
Usuarios

USUARIO	ROL	ACCIONES
admin	Administrador	 
tecnico	Usuario	 
usuario	Usuario	 

ING.AS/Ing.RR /RM/ip/gg



10.3. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Agregar Usuario”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a la “Gestión de Usuarios”.

The screenshot shows the 'Agregar Usuario' (Add User) interface. At the top left is a user icon with a plus sign. To its right is the title 'Agregar Usuario' in bold red font. Below the title is the subtitle 'Registra un nuevo usuario en el sistema'. In the top right corner is a red button labeled '← Volver' with a blue arrow pointing towards it. The main section is titled 'Credenciales' with a red info icon. Below it is the subtitle 'Información de acceso'. There are two input fields: 'Usuario' (User) with placeholder 'Nombre de usuario' (User name) containing 'Prueba', and 'Contraseña' (Password) with placeholder '.....'. The entire interface is contained within a light gray rounded rectangle.

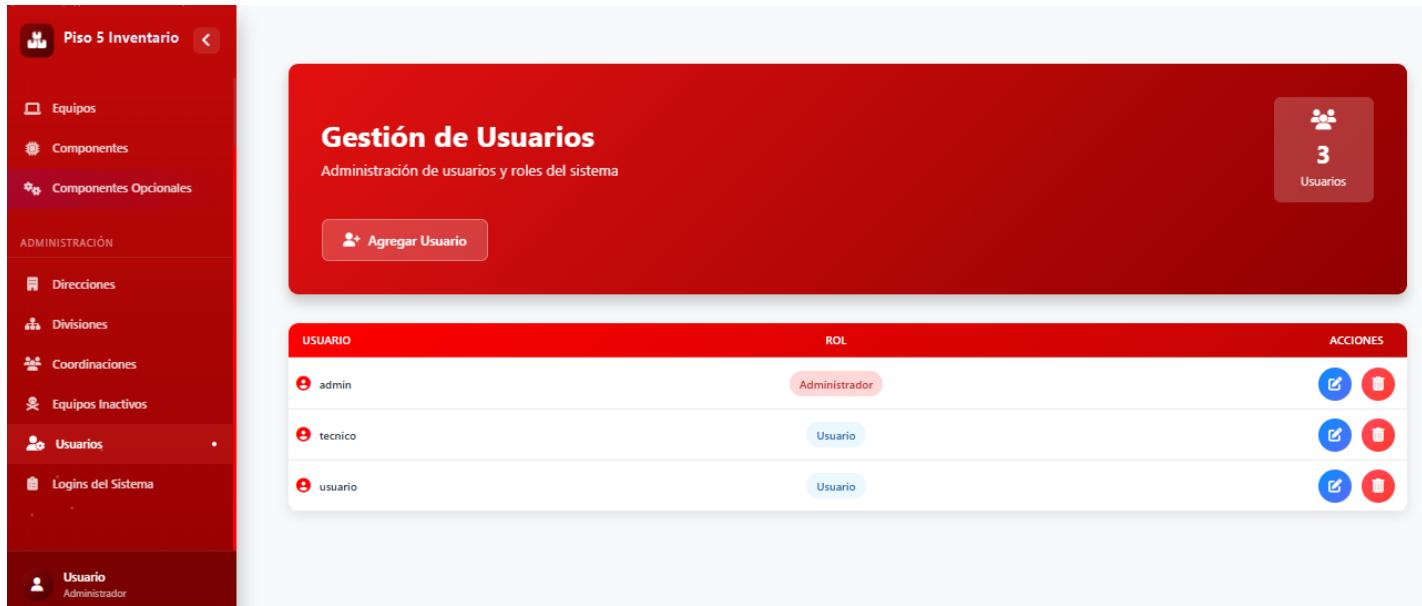
10.4. Mas abajo, en “Información General” colocar el usuario, contraseña y en el select seleccionar el rol que tendrá ese usuario.

The screenshot shows the 'Agregar Usuario' interface continuing from the previous step. The 'Credenciales' section is still visible at the top. Below it is the 'Información General' section. It includes an 'Usuario' field with 'Prueba' and a 'Contraseña' field with '.....'. A 'Rol' (Role) section follows, with a dropdown menu titled 'Seleccione un rol' (Select a role). The 'Administrador' option is highlighted in blue, while 'Usuario' is in a standard black font. The entire interface is contained within a light gray rounded rectangle.

10.5. Una vez ingresados todos los datos, hacer click en “Guardar Usuario”.

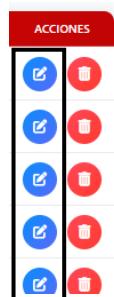


10.6. Una vez guardado se va a reflejar en la “Gestión de Usuarios”.

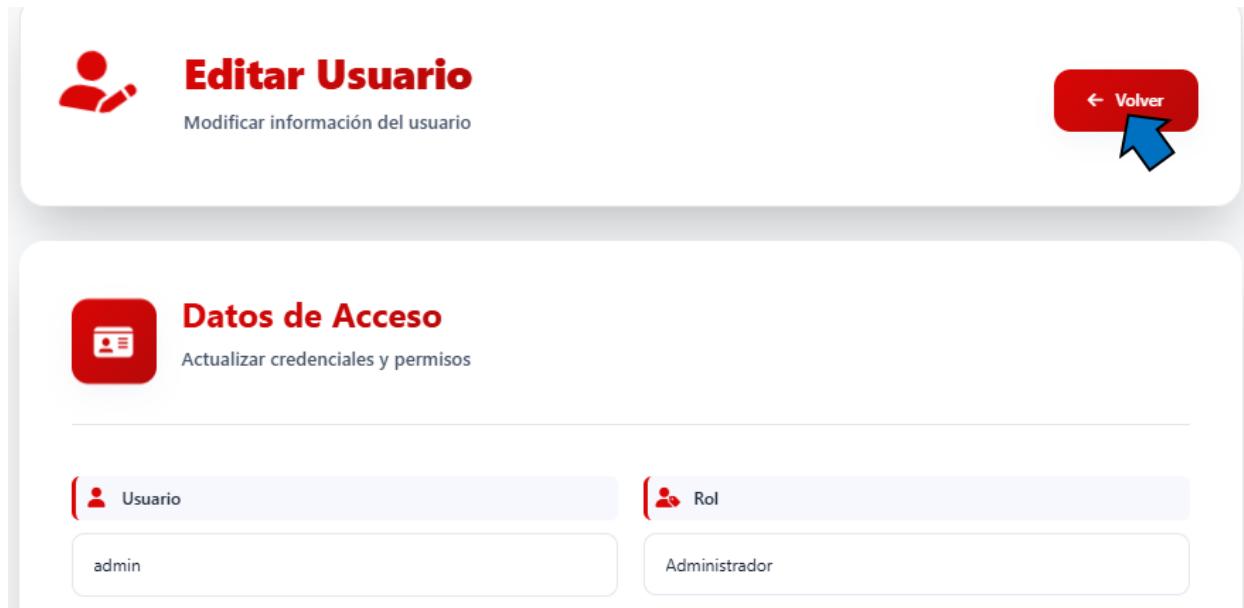


USUARIO	ROL	ACCIONES
admin	Administrador	
tecnico	Usuario	
usuario	Usuario	

10.7. En “Gestión de Usuarios”, también se encuentra la opción para editar “”.



10.8. Aparecerá la siguiente interfaz llamada “Editar Usuario”, lo primero que se visualizara es un botón “Volver”, esto es para volver a las “Gestión de Usuarios”.

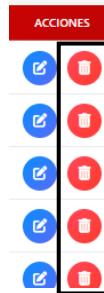


10.9. Una vez modificado, dar click en “Actualizar Usuario”.

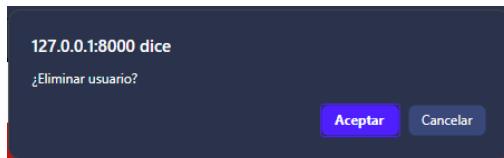


Actualizar Usuario

10.10. En “Gestión de Usuarios” también se encuentra la opción de eliminar “”.



10.11. Aparecerá el siguiente mensaje, el cual, si desea eliminar dar click en “Aceptar”, si no, solo dar click en “Cancelar”.



10.12. También, en “Gestión de Usuarios”, se refleja cuantos usuarios hay en total.

Gestión de Usuarios

Administración de usuarios y roles del sistema

 [Agregar Usuario](#)


3
Usuarios

USUARIO	ROL	ACCIONES
admin	Administrador	 
tecnico	Usuario	 
usuario	Usuario	 



11. Modulo “Bitácora”.

11.1. Al ingresar en el mismo, se puede visualizar la “Bitácora”, aquí se registran todas las acciones que realiza el usuario (Agregar, Editar, Eliminar) y tambien contiene la fecha de la acción.

USUARIO	ACCIÓN	FECHA
admin	Agregó coordinación: Coordinación de Prueba	13/01/2026 10:37:15
admin	Creado el componente ID: Fan Cooler	02/12/2025 15:22:01
admin	Creado el componente ID: Unidad Óptica	02/12/2025 15:21:45
admin	Actualizado el componente ID: Memoria RAM	02/12/2025 15:20:59
admin	Actualizado el componente ID: Procesador	02/12/2025 15:20:51
admin	Actualizado el componente ID: Disco Duro	02/12/2025 15:20:44
admin	Actualizado el componente ID: Fuente de Poder	02/12/2025 15:20:38

11.2. Para búsqueda más avanzadas, solo hay que filtrar. De esta forma será más sencillo una búsqueda en caso de necesitar los usuarios, fechas y acciones.

11.3. También, en “Bitácora”, se refleja cuantas acciones hay en total.

USUARIO	ACCIÓN	FECHA
admin	Agregó coordinación: Coordinación de Prueba	13/01/2026 10:37:15
admin	Creado el componente ID: Fan Cooler	02/12/2025 15:22:01
admin	Creado el componente ID: Unidad Óptica	02/12/2025 15:21:45