Imagen que contiene Aplicación

Descripción generada automáticamente

Tabla de contenido

[1. VENTANA\_ACTIVIDADES 4](#_Toc160179904)

[2. INFORME 4](#_Toc160179905)

[3. -OPERATIVO 4](#_Toc160179906)

[4. GRAFICA 4](#_Toc160179907)

[-RESUMEN\_INVENTARIO 4](#_Toc160179908)

[- DISPONIBILIDAD\_UPS 4](#_Toc160179909)

[- CARGA\_UPS 4](#_Toc160179910)

[- MINUTOS\_BATERIAS 4](#_Toc160179911)

[- DISPONIBILIDAD\_AA 4](#_Toc160179912)

[- ALARMAS\_MES 4](#_Toc160179913)

[-ALARMAS\_EDIFICIO 4](#_Toc160179914)

[- ALARMAS\_CATEGORIA 4](#_Toc160179915)

[5. VARIABLES\_POR\_DISPOSITIVO 4](#_Toc160179916)

[6. ADMINISTRACION\_FUENTES\_REST\_TIPO 4](#_Toc160179917)

[7. ADMINISTRACION\_FUENTES\_TELNET\_TIPO 4](#_Toc160179918)

[8. ADMINISTRACION\_CATALOGO\_GPOSOPORTE 4](#_Toc160179919)

[9. ADMINISTRACION\_CATALOGO\_GPOSOPORTE\_ELIMINA 4](#_Toc160179920)

[10. ADMINISTRACION\_FUENTES\_SNMP\_INTERPRETACIÓN\_CONSULTA 4](#_Toc160179921)

[11. ADMINISTRACION\_FUENTES\_SNMP\_INTERPRETACIÓN\_ALARMA\_NOTIFICACIÓN 4](#_Toc160179922)

[12. ADMINISTRACION\_FUENTES\_MODBUS 4](#_Toc160179923)

[13. ADMINISTRACIÓN\_FUENTES\_MODBUS\_INTERPRETACIÓN 4](#_Toc160179924)

[14. ADMINISTRACION \_FUENTES\_ALARMA\_CALCULADA\_REGLA 4](#_Toc160179925)

[15. ADMINISTRACION \_FUENTES\_ALARMA\_CALCULADA\_INTERPRETACIÓN 4](#_Toc160179926)

[16. ADMINISTRACION\_FUENTES\_ALARMA\_CALCULADA\_INTERPRETACIÓN\_ELIMINA 4](#_Toc160179927)

[17. ADMINISTRACIÓN\_FUENTES\_MODBUS\_VARIABLES 4](#_Toc160179928)

[18. ADMINISTRACION\_FUENTES\_MODBUS\_VARIABLES\_TODAS 4](#_Toc160179929)

[19. ADMINISTRACION\_FUENTES\_SONAR\_DISPOSITIVO 4](#_Toc160179930)

[20. ADMINISTRACION\_FUENTES\_TELNET 4](#_Toc160179931)

[21. ADMINISTRACION\_FUENTES\_TELNET\_VARIABLE 4](#_Toc160179932)

[22. ADMINISTRACION\_FUENTES\_TELNET\_INTERPRETACION 4](#_Toc160179933)

[23. ADMINISTRACION\_CREACIÓN\_FUENTE\_NFORM 4](#_Toc160179934)

[24. ADMINISTRACION\_CREACIÓN\_FUENTE\_CONTINUUM 4](#_Toc160179935)

[25. ADMINISTRACION\_CREACIÓN\_FUENTE\_MODBUS 4](#_Toc160179936)

[26. ADMINISTRACION\_CREACIÓN\_FUENTE\_REST 4](#_Toc160179937)

[27. ADMINISTRACION\_CREACION\_CATALOGO\_GPOSOPORTE 4](#_Toc160179938)

[28. ADMINISTRACION\_CREACION\_CATALOGO\_GPOMANTO 4](#_Toc160179939)

## VENTANA\_ACTIVIDADES

**Proceso:**

Muestra toda la lista de las actividades de la ventana / solicitud

**Ruta de API:**

<http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/mantenimiento/actividades/json?id_mantenimiento=3093>

**Entrada (parámetros):**

* Id\_mantenimiento (int)

Este parámetro obtendrá el identificador del mantenimiento en el cual se está trabajando.

**Salida (Respuesta):**

Este API por el momento muestra ninguna respuesta ya que marca error de servidor.

## INFORME

### -OPERATIVO

#### -DISPOSITIVOS

**Proceso:**

Consulta de Dispositivos de informes.

**Ruta de API:**

[**http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/graficas/informeOperativo/dispositivos/json?mes=03&ann=2022&severidad=11**](http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/graficas/informeOperativo/dispositivos/json?mes=03&ann=2022&severidad=11)

**Entrada (parámetros):**

* mes (int)

Espera obtener el mes para consultar dispositivos

* ann (int)

Espera obtener el año de la consulta del dispositivo

* severidad (severidad)

Obtendrá las severidades con las que cuenta el dispositivo

**Salida(respuesta):**

Este API no esta funcionando en el servidor.

#### -ALARMAS

**Proceso:**

Consulta de alarmas de informes.

**Ruta de API:**

[**http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/graficas/informeOperativo/alarmas/json?mes=03&ann=2022&severidad=11**](http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/graficas/informeOperativo/alarmas/json?mes=03&ann=2022&severidad=11)

**Entrada (parámetros):**

* mes (int)

Espera obtener el mes para consultar dispositivos

* ann (int)

Espera obtener el año de la consulta del dispositivo

* severidad (severidad)

Obtendrá las severidades con las que cuenta el dispositivo

**Salida(respuesta):**

Este API no está funcionando en el servidor.

#### -MEDICIONES

**Proceso:**

Consulta las mediciones de informes.

**Ruta de API:**

[**http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/graficas/informeOperativo/mediciones/json?mes=03&ann=2022&severidad=11**](http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/graficas/informeOperativo/mediciones/json?mes=03&ann=2022&severidad=11)

**Entrada (parámetros):**

* mes (int)

Espera obtener el mes para consultar dispositivos

* ann (int)

Espera obtener el año de la consulta del dispositivo

* severidad (severidad)

Obtendrá las severidades con las que cuenta el dispositivo

* tipo (string)

Obtendrá la especificación de que tipo de medición es ("UPS" / "A/A").

**Salida(respuesta):**

Este API no está funcionando en el servidor.

## GRAFICA

### -RESUMEN\_INVENTARIO

**Proceso:**

El proceso de este API depende del tiempo de espera para consultar.

**Ruta de API:**

**(La ruta del API no contesta)**

**Entrada (parámetros):**

Debido a que la ruta no contesta se desconocen los parámetros

**Salida (respuesta):**

Es demasiado el tiempo de espera para recibir una respuesta, por lo tanto, no contesta el API.

### - DISPONIBILIDAD\_UPS

**Proceso:**

El proceso de este API depende del tiempo de espera para consultar.

**Ruta de API:**

**(La ruta del API no contesta)**

**Entrada (parámetros):**

Debido a que la ruta no contesta se desconocen los parámetros

**Salida (respuesta):**

Es demasiado el tiempo de espera para recibir una respuesta, por lo tanto, no contesta el API.

### - CARGA\_UPS

**Proceso:**

El proceso de este API depende del tiempo de espera para consultar.

**Ruta de API:**

**(La ruta del API no contesta)**

**Entrada (parámetros):**

Debido a que la ruta no contesta se desconocen los parámetros

**Salida (respuesta):**

Es demasiado el tiempo de espera para recibir una respuesta, por lo tanto, no contesta el API.

### - MINUTOS\_BATERIAS

**Proceso:**

El proceso de este API depende del tiempo de espera para consultar.

**Ruta de API:**

**(La ruta del API no contesta)**

**Entrada (parámetros):**

Debido a que la ruta no contesta se desconocen los parámetros

**Salida (respuesta):**

Es demasiado el tiempo de espera para recibir una respuesta, por lo tanto, no contesta el API.

### - DISPONIBILIDAD\_AA

**Proceso:**

El proceso de este API depende del tiempo de espera para consultar.

**Ruta de API:**

**(La ruta del API no contesta)**

**Entrada (parámetros):**

Debido a que la ruta no contesta se desconocen los parámetros

**Salida (respuesta):**

Es demasiado el tiempo de espera para recibir una respuesta, por lo tanto, no contesta el API.

### - ALARMAS\_MES

**Proceso:**

El proceso de este API depende del tiempo de espera para consultar.

**Ruta de API:**

**(La ruta del API no contesta)**

**Entrada (parámetros):**

Debido a que la ruta no contesta se desconocen los parámetros

**Salida (respuesta):**

Es demasiado el tiempo de espera para recibir una respuesta, por lo tanto, no contesta el API

### -ALARMAS\_EDIFICIO

**Proceso:**

El proceso de este API depende del tiempo de espera para consultar.

**Ruta de API:**

**(La ruta del API no contesta)**

**Entrada (parámetros):**

Debido a que la ruta no contesta se desconocen los parámetros

**Salida (respuesta):**

Es demasiado el tiempo de espera para recibir una respuesta, por lo tanto, no contesta el API

### - ALARMAS\_CATEGORIA

**Proceso:**

El proceso de este API depende del tiempo de espera para consultar.

**Ruta de API:**

**(La ruta del API no contesta)**

**Entrada (parámetros):**

Debido a que la ruta no contesta se desconocen los parámetros

**Salida (respuesta):**

Es demasiado el tiempo de espera para recibir una respuesta, por lo tanto, no contesta el API.

## VARIABLES\_POR\_DISPOSITIVO

***Proceso:***

Lista de variables seleccionadas para graficar.

***Ruta de API:***

<http://187.237.13.118:8080/Manto/rest/variables/VariablesxDispositivo/json>

**Entrada (parametros):**

* f\_min (date): Fecha mínima para obtener la disponibilidad eléctrica del reporte.
* f\_max (date): Fecha máxima para obtener la disponibilidad eléctrica del reporte.
* id\_dispositivo (int): Este parámetro obtendrá el identificador correspondiente a cada dispositivo.
* Variable (string): Este parámetro obtiene el nombre de la variable.
* War: Parámetro desde el servidor que permite consultar la información.

***Salida (respuesta):***

De momento devuelve un error interno en el servidor.

## ADMINISTRACION\_FUENTES\_REST\_TIPO

***Proceso:***

Lista de dispositivos rest.

***Ruta de API:***

<http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/REST_TipoDispositivo/consulta/json>

***Entrada (parametros):***

No cuenta con parametros algunos.

***Salida (respuesta):***

Recibimos como respuesta un mensaje de error que indica que no se encuentra la ruta del API.

## ADMINISTRACION\_FUENTES\_TELNET\_TIPO

***Proceso:***

Devuelve la lista de tipos de dispositivos TELNET

***Ruta de API:***

<http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/TELNET_TipoDispositivo/consulta/json>

***Entrada (parametros):***

No cuenta con parametros algunos.

***Salida (respuesta):***

Este API devuelve como respuesta un mensaje de error en servidor, esta atento a revisión.

## ADMINISTRACION\_CATALOGO\_GPOSOPORTE

***Proceso:***

Este API nos ayuda a consultar la lista de email grupo de los usuarios.

***Ruta de API:***

http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/Dispositivo\_GrupoSoporte/json

***Entrada (parámetros):***

• Sin parámetros: []

***Salida (Respuesta):***

Este API nos genera un error 500, al parecer contiene un error en la base de datos y no nos devuelve ninguna información el servicio.

## ADMINISTRACION\_CATALOGO\_GPOSOPORTE\_ELIMINA

***Proceso:***

Este API nos ayuda a consultar la lista de email grupo de los usuarios.

***Ruta de API:***

http://187.237.13.118:8080 /Alux/rest/Dispositivo\_GrupoSoporte/json

***Entrada (parámetros):***

• Sin parámetros: []

***Salida (Respuesta):***

Este API nos genera un error 500, al parecer contiene un error en la base de datos y no nos devuelve ninguna información el servicio. En la parte del código, viene un cometario “no se puede accesar desde alux admin”

## ADMINISTRACION\_FUENTES\_SNMP\_INTERPRETACIÓN\_CONSULTA

***Proceso:***

Este API nos permite consultar La lista de interpretaciones para el tipo

***Ruta de API:***

http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/SNMP\_InterpretacionAlarmaConsulta/tipo\_dispositivo/json?id\_SNMP\_TipoDispositivo=197

***Entrada (parámetros):***

• Id\_SNMP\_TipoDispositivo: Obtiene el identificador del Tipo de Dispositivo SNMP.

***Salida (Respuesta):***

Este API nos debería devolver una lista con las interpretaciones para el tipo, Pero al colocar la ruta con su parámetro arroja un 404, debido a que no se conoce bien el tipo de valor a colocar en ese parámetro.

## ADMINISTRACION\_FUENTES\_SNMP\_INTERPRETACIÓN\_ALARMA\_NOTIFICACIÓN

***Proceso:***

Este API nos permite consultar la lista de email por grupo de usuario.

***Ruta de API:***

http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/SNMP\_InterpretacionAlarmaNotificacion/tipo\_dispositivo/json?id\_SNMP\_TipoDispositivo=1&ususario=admin

***Entrada (parámetros):***

• Id\_SNMP\_TipoDispositivo: Obtiene el identificador del tipo Dispositivo snmp. (int)

***Salida (Respuesta):***

Este API nos debería devolver una lista de emails por grupo de usuario, sin en cambio nos arroja un 404 y nada de informacion.

## ADMINISTRACION\_FUENTES\_MODBUS

***Proceso:***

Este API nos permite consultar la lista de modbus

***Ruta de API:***

http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/Modbus\_TipoDispositivo/json

***Entrada (parámetros):***

• Sin parámetros: []

***Salida (Respuesta):***

Este API no nos devuelve información, nos arroja un error 404 del servidor. La ventana no se utiliza en ninguna parte del sistema.

## ADMINISTRACIÓN\_FUENTES\_MODBUS\_INTERPRETACIÓN

***Proceso:***

Este API no nos muestra información.

***Ruta de API:***

http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/Modbus\_Interpretacion/tipo\_dispositivo/json?id\_Modbus\_TipoDispositivo=87

***Entrada (parámetros):***

• id\_Modbus\_TipoDispositivo: Obtiene el identificador del tipo Dispotivio de Modbus.

***Salida (Respuesta):***

Este API no nos devuelve información, nos arroja un error 404 del servidor. La ventana no se utiliza en ninguna parte del sistema.

## ADMINISTRACION \_FUENTES\_ALARMA\_CALCULADA\_REGLA

***Proceso:***

Este API no nos devuelve información.

***Ruta de API:***

http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/AlarmaCalculada\_Regla/lista/json

***Entrada (parámetros):***

• Sin parámetros: []

***Salida (Respuesta):***

Este API no nos devuelve información, nos arroja un error 404 del servidor. La ventana no se utiliza en ninguna parte del sistema.

## ADMINISTRACION \_FUENTES\_ALARMA\_CALCULADA\_INTERPRETACIÓN

***Proceso:***

Este API no nos devuelve información.

***Ruta de API:***

http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/AlarmaCalculada\_Interpretacion/lista/json

***Entrada (parámetros):***

• Sin parámetros: []

***Salida (Respuesta):***

Este API no nos devuelve información, nos arroja un error 404 del servidor. La ventana no se utiliza en ninguna parte del sistema.

## ADMINISTRACION\_FUENTES\_ALARMA\_CALCULADA\_INTERPRETACIÓN\_ELIMINA

***Proceso:***

Este API no nos devuelve información.

***Ruta de API:***

http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/AlarmaCalculada\_Interpretacion/lista/json

***Entrada (parámetros):***

• Sin parámetros: []

***Salida (Respuesta):***

Este API no nos devuelve información, nos arroja un error 404 del servidor. La ventana no se utiliza en ninguna parte del sistema.

## ADMINISTRACIÓN\_FUENTES\_MODBUS\_VARIABLES

***Proceso:***

Este API nos permite consultar la administración de variables modbus.

***Ruta de API:***

http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/Modbus\_Variable/tipo\_dispositivo/json?id\_Modbus\_TipoDispositivo=4

***Entrada (parámetros):***

• id\_Modbus\_TipoDispositivo: Obtiene el identificador de la Tipo Dispositivo modbus. (int)

***Salida (Respuesta):***

Este API no nos devuelve información, nos arroja un error 404 del servidor. La ventana no se utiliza en ninguna parte del sistema.

## ADMINISTRACION\_FUENTES\_MODBUS\_VARIABLES\_TODAS

***Proceso:***

Este API nos permite consultar la administración de todas las variables modbus.

***Ruta de API:***

http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/Modbus\_Variable/tipo\_dispositivo/json?id\_Modbus\_TipoDispositivo=12&usuario=admin

***Entrada (parámetros):***

• id\_Modbus\_TipoDispositivo: Obtiene el identificador del TipoDispositivo modbus. (int)

• usuario: Obtiene nombre del usuario logueado en el sistema. (String)

***Salida (Respuesta):***

Este API no nos devuelve información, nos arroja un error 404 del servidor. La ventana no se utiliza en ninguna parte del sistema.

## ADMINISTRACION\_FUENTES\_SONAR\_DISPOSITIVO

***Proceso:***

Devuelve la información del dispositivo sonar.

***Ruta de API:***

<http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/Sonar_Dispositivo/id_dispositivo/json?id_dispositivo=87>

***Entrada (parametros):***

* Id\_dispositivo(int): recibe como parámetro el numero indentificador del disositivo.

***Salida(respuesta):***

Este API no contesta en servidor.

## ADMINISTRACION\_FUENTES\_TELNET

***Proceso:***

Lista de tipos de dispositivos TELNET.

***Ruta de API:***

<http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/Telnet_TipoDispositivo/json>

***Entrada (parametros):***

No cuenta con parametros algunos.

***Salida (respuesta):***

Obtenemos un error en la respuesta, aparentemente error de servidor en base de datos.

## ADMINISTRACION\_FUENTES\_TELNET\_VARIABLE

***Proceso:***

Lista de dispositivos TELNET en variable.

***Ruta de API:***

<http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/Telnet_Variable/tipo_dispositivo/json>

***Entrada (parametros):***

* id\_Telnet\_TipoDispositivo(int): recibe como parámetro el numero identificador del tipo dispositivo telnet.

***Salida (respuesta):***

Este API marca error en consola, por lo tanto, no se puede consultar.

## ADMINISTRACION\_FUENTES\_TELNET\_INTERPRETACION

***Proceso:***

Lista de dispositivos TELNET con interpretación.

***Ruta de API:***

<http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/Telnet_Interpretacion/tipo_dispositivo/json>

***Entrada (parametros):***

* id\_Telnet\_TipoDispositivo(int): recibe como parámetro el numero identificador del tipo dispositivo telnet.

***Salida(respuesta):***

Obtenemos como respuesta error de petición de parte del servidor.

## ADMINISTRACION\_CREACIÓN\_FUENTE\_NFORM

**Proceso**:

Este API nos permite crear nueva fuente Nform.

**Ruta de API:**

<http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/Nform_TipoDispositivo/nuevo/json?usuario=admin>

**Entrada** (parámetros):

* Usuario: Solicita nombre del usuario logueado en el sistema. (string)

**Salida** (Respuesta):   
  
Este API nos devuelve un error 404 sin nada de información, El API se no se utiliza en ninguna pantalla externa.

## ADMINISTRACION\_CREACIÓN\_FUENTE\_CONTINUUM

**Proceso**:

Este API nos permite crear nuevo fuente continuum.

**Ruta de API:**

<http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/Continuum_TipoDispositivo/nuevo/json?usuario=admin>

**Entrada** (parámetros):

* Usuario: Solicita nombre del usuario logueado en el sistema. (string)

**Salida** (Respuesta):   
  
Este API nos devuelve un error 404 sin nada de información, El API se no se utiliza en ninguna pantalla externa.

## ADMINISTRACION\_CREACIÓN\_FUENTE\_MODBUS

**Proceso**:

Este API nos permite crear nuevo fuente modbus.

**Ruta de API:**

<http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/Modbus_TipoDispositivo/nuevo/json?usuario=admin>

**Entrada** (parámetros):

* Usuario: Solicita nombre del usuario logueado en el sistema. (string)

**Salida** (Respuesta):   
  
Este API nos devuelve un error 404 sin nada de información, El API se no se utiliza en ninguna pantalla externa.

## ADMINISTRACION\_CREACIÓN\_FUENTE\_REST

**Proceso**:

Este API nos permite crear nuevo fuente rest.

**Ruta de API:**

<http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/FuenteREST_TipoDispositivo/nuevo/json?usuario=admin>

**Entrada** (parámetros):

* Usuario: Solicita nombre del usuario logueado en el sistema. (string)

**Salida** (Respuesta):   
  
Este API nos devuelve un error 404 sin nada de información, El API se no se utiliza en ninguna pantalla externa.

## ADMINISTRACION\_CREACION\_CATALOGO\_GPOSOPORTE

***Proceso:***

Creación de nuevo catálogo grupo soporte.

***Ruta de API:***

<http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/Dispositivo_GrupoSoporte/nuevo/json>

***Entrada (parametros):***

No cuenta con parámetros algunos.

***Salida (respuesta):***

Este API arroja un error en servidor, aparentemente este error viene desde base de datos.

## ADMINISTRACION\_CREACION\_CATALOGO\_GPOMANTO

***Proceso:***

Creación de nuevo catálogo de grupo de mantenimiento.

***Ruta de API:***

<http://187.237.13.118:8080/Alux/rest/mantenimiento/grupo/actualiza/json>

***Entrada (parametros):***

* id\_Mantenimiento\_Grupo (int): recibe como parámetro el numero identificador del mantenimiento grupo.
* nombre(string): recibe como parámetro el nombre del catalogo de grupo de mantenimiento.
* id\_Dispositivo\_GrupoSoporte(int): recibe como parámetro el numero identificador del dispositivo de grupo soporte.
* id\_Falla\_TipoResponsable(int): recibe como parámetro el numero identificador de la falla tipo responsable.
* parametros: recibe los parametros requeridos.

***Salida (respuesta):***

Obtiene un error en base de datos al guardar y actualizar la información del catálogo.