

SERVICIOS ACORDADOS ACTIVOS

Modelo

ID

LONG Identificador de activo único, no nulo.

Único y genera error duplicado.

ÁREA

Catálogo -> CTB, EnP, Librarian, Panamá, Seguridad, SES, Otras.

Agregar Áreas.

Extraer Áreas

EDIFICIO

Catálogo -> Centrum, Luxor.

Agregar Edificio.

Extraer edificios

PISO

Catálogo -> 1, 2, 3, 4, 5

TIPO

Catálogo -> Computador, Monitor.

Agregar Tipos.

Extraer Tipos

HOSTNAME

String

DIRECCION MAC

00:FE:C2:9E:28:6B

Único y generar error de duplicado.

DIRECCION IP

192.168.14.2

Único y generar error duplicado.

IP RESERVADA

Boolean true, false

BORRADO_LOGICO

Boolean true, false True -> Borrado False -> Activo

ESTADO

Boolean true, false

True -> Devuelto False -> Asignado

FECHA_REGISTRO

Date Fecha proporcionada por el sistema el día de registro.

FECHA_ENTREGA

Date Fecha proporcionada por el usuario de la fecha de entrega del activo.

FECHA_DEVOLUCIÓN

Date Fecha de devolución del activo.

USUARIO

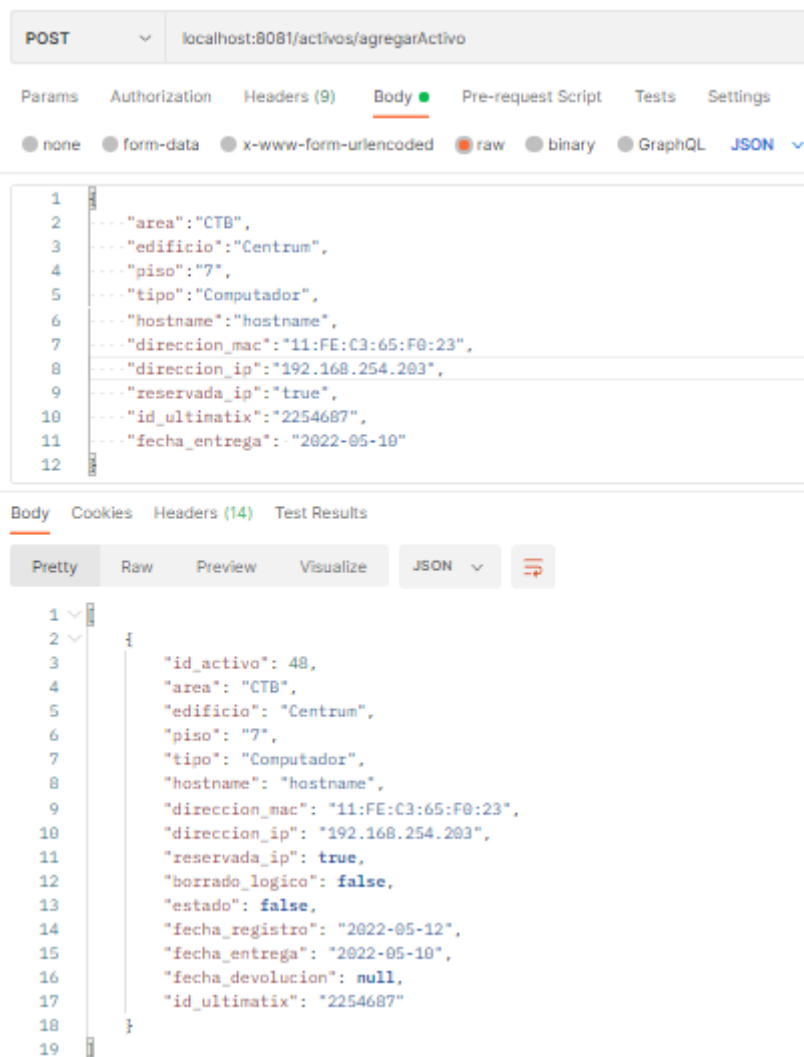
Id_Ultimatix

- Registrar Nuevo Activo.

Acceso Exitoso 200 Json de respuesta debe incluir los activos por usuario.

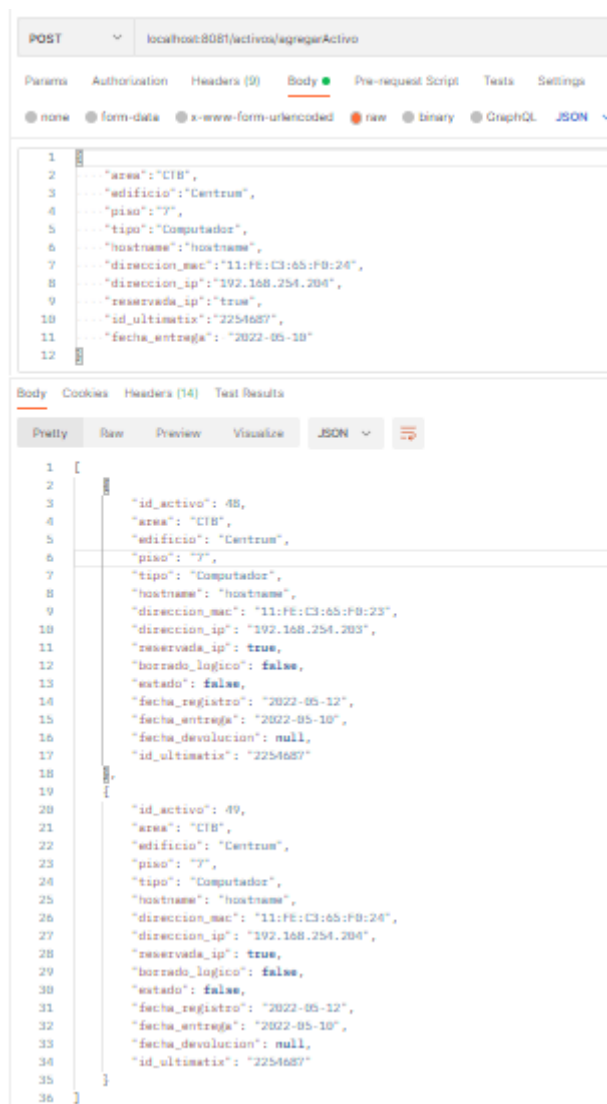
Path: localhost:8081/activos/agregarActivo **Method:** Post

```
{
  "area": "CTB",
  "edificio": "Centrum",
  "piso": "7",
  "tipo": "Computador",
  "hostname": "hostname",
  "direccion_mac": "11:FE:C3:65:F0:23",
  "direccion_ip": "192.168.254.203",
  "reservada_ip": "true",
  "id_ultimatix": "2254687",
  "fecha_entrega": "2022-05-10"
}
```



Path: localhost:8081/activos/agregarActivo **Method:** Post

```
{
  "area": "CTB",
  "edificio": "Centrum",
  "piso": "7",
  "tipo": "Computador",
  "hostname": "hostname",
  "direccion_mac": "11:FE:C3:65:F0:24",
  "direccion_ip": "192.168.254.204",
  "reservada_ip": "true",
  "id_ultimatix": "2254687",
  "fecha_entrega": "2022-05-10"
}
```



ID ultimatix no registrado. 400

Path: localhost:8081/activos/agregarActivo **Method:** Post

```
{  
  "area": "CTB",  
  "edificio": "Centrum",  
  "piso": "7",  
  "tipo": "Computador",  
  "hostname": "hostname",  
  "direccion_mac": "11:FE:C3:65:F0:24",  
  "direccion_ip": "192.168.254.204",  
  "reservada_ip": "true",  
  "id_ultimatix": "2254689", // usuario no se encuentra registrado  
  "fecha_entrega": "2022-05-10"  
}
```

The screenshot displays a REST client interface for a POST request to `localhost:8081/activos/agregarActivo`. The request body is a JSON object with the following fields: `area` (CTB), `edificio` (Centrum), `piso` (7), `tipo` (Computador), `hostname` (hostname), `direccion_mac` (11:FE:C3:65:F0:24), `direccion_ip` (192.168.254.204), `reservada_ip` (true), `id_ultimatix` (2254689), and `fecha_entrega` (2022-05-10). The response body is a JSON object with the following fields: `mensaje` (Usuario no se encuentra registrado), `status` (2004), and `timestamp` (2022-05-12 17:30:19.501042400).

POST localhost:8081/activos/agregarActivo

Params Authorization Headers (9) **Body** Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded **raw** binary GraphQL JSON

```
1  {  
2    "area": "CTB",  
3    "edificio": "Centrum",  
4    "piso": "7",  
5    "tipo": "Computador",  
6    "hostname": "hostname",  
7    "direccion_mac": "11:FE:C3:65:F0:24",  
8    "direccion_ip": "192.168.254.204",  
9    "reservada_ip": "true",  
10   "id_ultimatix": "2254689",  
11   "fecha_entrega": "2022-05-10"  
12 }
```

Body Cookies Headers (13) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1  {  
2    "mensaje": "Usuario no se encuentra registrado",  
3    "status": "2004",  
4    "timestamp": "2022-05-12 17:30:19.501042400"  
5  }
```

MAC repetida. 400

Path: localhost:8081/activos/agregarActivo **Method:** Post

```
{  
  "area": "CTB",  
  "edificio": "Centrum",  
  "piso": "7",  
  "tipo": "Computador",  
  "hostname": "hostname",  
  "direccion_mac": "11:FE:C3:65:F0:24",  
  "direccion_ip": "192.168.254.204",  
  "reservada_ip": "true",  
  "id_ultimatix": "2254687",  
  "fecha_entrega": "2022-05-10"  
}
```

The screenshot displays a REST client interface for a POST request to `localhost:8081/activos/agregarActivo`. The request body is a JSON object containing details about a computer asset. The response shows a 400 status code with a message indicating the MAC address is already registered.

Request:

- Method: POST
- URL: localhost:8081/activos/agregarActivo
- Body (JSON):

```
{  
  "area": "CTB",  
  "edificio": "Centrum",  
  "piso": "7",  
  "tipo": "Computador",  
  "hostname": "hostname",  
  "direccion_mac": "11:FE:C3:65:F0:24",  
  "direccion_ip": "192.168.254.204",  
  "reservada_ip": "true",  
  "id_ultimatix": "2254687",  
  "fecha_entrega": "2022-05-10"  
}
```

Response:

- Status: 400
- Body (JSON):

```
{  
  "mensaje": "MAC ya registrada",  
  "status": "2002",  
  "timestamp": "2022-05-12 17:32:29.098807"  
}
```

IP repetida. 400

Path: localhost:8081/activos/agregarActivo **Method:** Post

```
{  
  "area": "CTB",  
  "edificio": "Centrum",  
  "piso": "7",  
  "tipo": "Computador",  
  "hostname": "hostname",  
  "direccion_mac": "11:FE:C3:65:F0:25",  
  "direccion_ip": "192.168.254.204",  
  "reservada_ip": "true",  
  "id_ultimatix": "2254687",  
  "fecha_entrega": "2022-05-10"  
}
```

The screenshot displays a REST client interface with a POST request to `localhost:8081/activos/agregarActivo`. The request body is a JSON object with the following fields: `area`, `edificio`, `piso`, `tipo`, `hostname`, `direccion_mac`, `direccion_ip`, `reservada_ip`, `id_ultimatix`, and `fecha_entrega`. The response is also in JSON format, indicating a successful registration with a 200 status code and a timestamp.

POST `localhost:8081/activos/agregarActivo`

Params Authorization Headers (9) **Body** Pre-request Script Tests Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL **JSON**

```
1  {  
2    "area": "CTB",  
3    "edificio": "Centrum",  
4    "piso": "7",  
5    "tipo": "Computador",  
6    "hostname": "hostname",  
7    "direccion_mac": "11:FE:C3:65:F0:25",  
8    "direccion_ip": "192.168.254.204",  
9    "reservada_ip": "true",  
10   "id_ultimatix": "2254687",  
11   "fecha_entrega": "2022-05-10"  
12 }
```

Body Cookies Headers (13) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize **JSON**

```
1  {  
2    "mensaje": "IP ya registrada",  
3    "status": "2003",  
4    "timestamp": "2022-05-12 17:33:24.055523500"  
5  }
```

Fecha entrega mayor a la del sistema. 400

Path: localhost:8081/activos/agregarActivo **Method:** Post

POST localhost:8081/activos/agregarActivo

Params Authorization Headers (9) **Body** Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded **raw** binary GraphQL JSON

```
1 {
2   ...."area": "CTB",
3   ...."edificio": "Centrum",
4   ...."piso": "7",
5   ...."tipo": "Computador",
6   ...."hostname": "hostname",
7   ...."direccion_mac": "11:FE:C3:65:F0:25",
8   ...."direccion_ip": "192.168.254.205",
9   ...."reservada_ip": "true",
10  ...."id_ultimatix": "2254687",
11  ...."fecha_entrega": "2022-05-30"
12 }
```

Body Cookies Headers (13) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "mensaje": "La fecha de entrega no puede ser mayor a la fecha de registro",
3   "status": "2004",
4   "timestamp": "2022-05-12 17:34:47.768139300"
5 }
```


- Devolver Activo.

Acceso exitoso. 200 Json debe incluir los activos por usuario.

Path: localhost:8081/activos/devolverActivo **Method:** Post

```
{  
  "id_activo": "48",  
  "id_ultimatix": "2254687",  
  "fecha_devolucion": "2022-05-30"  
}
```

The screenshot displays a REST client interface with a POST request to `localhost:8081/activos/devolverActivo`. The request body is a JSON object with three fields: `id_activo`, `id_ultimatix`, and `fecha_devolucion`. The response is also a JSON object, showing detailed information about the asset, including its area, building, floor, type, hostname, MAC address, IP address, reservation status, deletion status, and various dates.

POST `localhost:8081/activos/devolverActivo`

Params Authorization Headers (9) **Body** Pre-request Script Tests Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL **JSON** ▾

```
1 {  
2   "id_activo": "48",  
3   "id_ultimatix": "2254687",  
4   "fecha_devolucion": "2022-05-30"  
5 }
```

Body Cookies Headers (14) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize **JSON** ▾

```
1 {  
2   "id_activo": 48,  
3   "area": "CTB",  
4   "edificio": "Centrum",  
5   "piso": "7",  
6   "tipo": "Computador",  
7   "hostname": "hostname",  
8   "direccion_mac": "11:FE:C3:65:F0:23",  
9   "direccion_ip": "192.168.254.203",  
10  "reservada_ip": true,  
11  "borrado_logico": false,  
12  "estado": true,  
13  "fecha_registro": "2022-05-12",  
14  "fecha_entrega": "2022-05-10",  
15  "fecha_devolucion": "2022-05-30",  
16  "id_ultimatix": "2254687"  
17 },
```

Usuario no registrado. 400

Path: localhost:8081/activos/devolverActivo **Method:** Post

```
{  
  "id_activo": "50",  
  "id_ultimatix": "2254689",  
  "fecha_devolucion": "2022-05-30"  
}
```

The screenshot displays a REST client interface. At the top, a dropdown menu shows 'POST' and the URL 'localhost:8081/activos/devolverActivo'. Below this, tabs for 'Params', 'Authorization', 'Headers (9)', 'Body', 'Pre-request Script', 'Tests', and 'Settings' are visible. The 'Body' tab is selected, showing a JSON payload:

```
{  
  "id_activo": "50",  
  "id_ultimatix": "2254689",  
  "fecha_devolucion": "2022-05-30"  
}
```

. Below the body tab, there are radio buttons for 'none', 'form-data', 'x-www-form-urlencoded', 'raw' (selected), 'binary', and 'GraphQL'. The 'JSON' format is also indicated. The response section shows a 'Body' tab with a 'Pretty' view of the JSON response:

```
{  
  "mensaje": "Usuario no puede devolver activo",  
  "status": "2022",  
  "timestamp": "2022-05-12 17:48:32.001231600"  
}
```

Fecha de devolución menor a la fecha de registro. 400

Path: localhost:8081/activos/devolverActivo **Method:** Post

```
{  
  "id_activo": "48",  
  "id_ultimatix": "2254687",  
  "fecha_devolucion": "2022-05-10"  
}
```

Fecha de registro 2022-05-12

The screenshot displays a REST client interface. At the top, a POST request is configured for the endpoint `localhost:8081/activos/devolverActivo`. The 'Body' tab is selected, showing a JSON payload with three fields: `id_activo` (48), `id_ultimatix` (2254687), and `fecha_devolucion` (2022-05-10). Below the request, the 'Body' tab of the response is shown, displaying a JSON object with three fields: `mensaje` (La fecha de devolucion no puede ser menor a la fecha de registro), `status` (2024), and `timestamp` (2022-05-12 17:43:25.534961200).

POST `localhost:8081/activos/devolverActivo`

Params Authorization Headers (9) **Body** Pre-request Script Tests Settings

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL **JSON**

```
1  
2  ...."id_activo": "48",  
3  ...."id_ultimatix": "2254687",  
4  ...."fecha_devolucion": "2022-05-10"  
5
```

Body Cookies Headers (13) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize **JSON**

```
1  
2  "mensaje": "La fecha de devolucion no puede ser menor a la fecha de registro",  
3  "status": "2024",  
4  "timestamp": "2022-05-12 17:43:25.534961200"  
5
```

- Eliminar Activo

Acceso exitoso. 200 Json debe incluir los activos por usuario.

Path: localhost:8081/activos/eliminarActivo **Method:** Post

```
{  
  "id_activo": "50",  
  "id_ultimatix": "2254687"  
}
```

The screenshot displays a REST client interface with the following details:

- Method:** POST
- URL:** localhost:8081/activos/eliminarActivo
- Body Type:** JSON
- Request Body:**

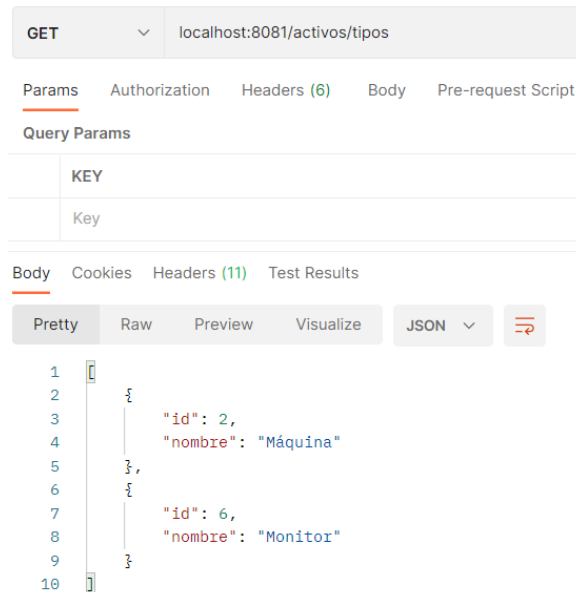
```
{  
  "id_activo": "50",  
  "id_ultimatix": "2254687"  
}
```
- Response Body (JSON):**

```
{  
  "id_activo": 50,  
  "area": "CTB",  
  "edificio": "Centrum",  
  "piso": "7",  
  "tipo": "Computador",  
  "hostname": "hostname",  
  "direccion_mac": "11:FE:C3:65:F0:25",  
  "direccion_ip": "192.168.254.205",  
  "reservada_ip": true,  
  "borrado_logico": true,  
  "estado": false,  
  "fecha_registro": "2022-05-12",  
  "fecha_entrega": "2022-05-10",  
  "fecha_devolucion": null,  
  "id_ultimatix": "2254687"  
}
```

- Obtener Tipo de catálogo.

Acceso exitoso. 200 Json debe incluir todos los elementos de Tipo.

Path: localhost:8081/activos/tipos **Método:** Get

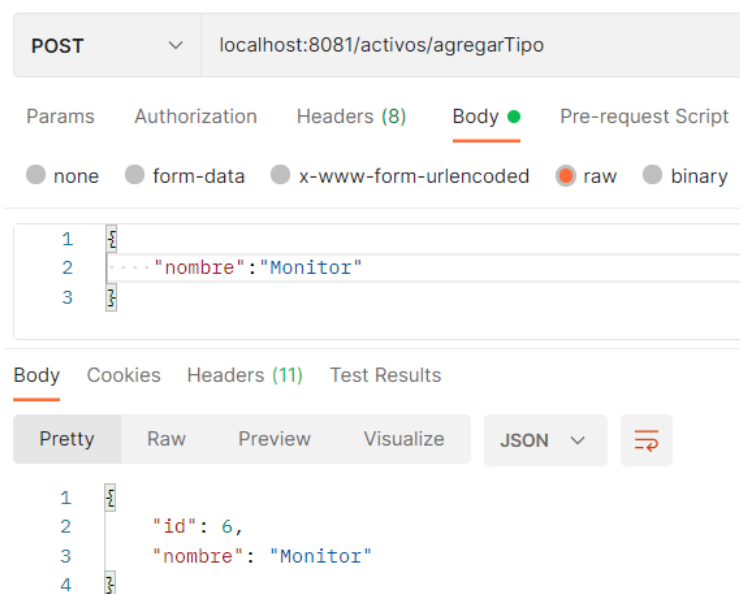


- Agregar Tipos al catálogo.

Acceso exitoso. 200 Json debe incluir todos los elementos de Tipo.

Path: localhost:8081/activos/agregarTipo **Método:** Post

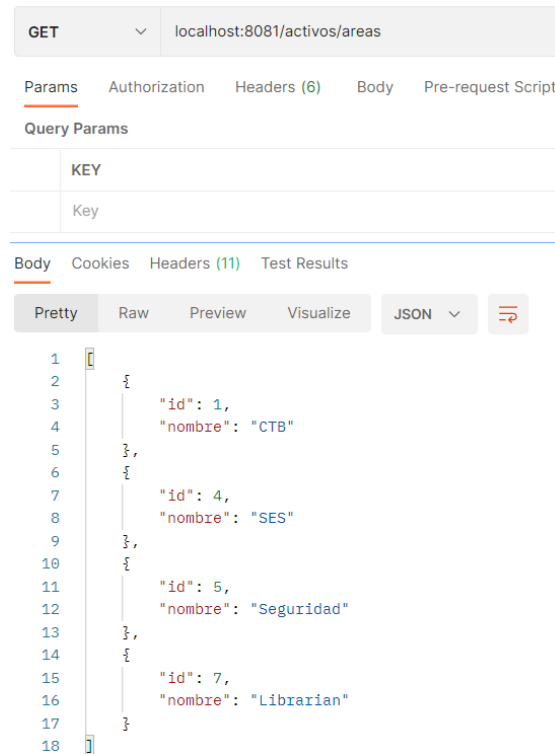
```
{
  "nombre": "Monitor"
}
```



- Obtener Área de catálogo.

Acceso exitoso. 200 Json debe incluir todos los elementos de Área.

Path: localhost:8081/activos/areas **Método:** Get

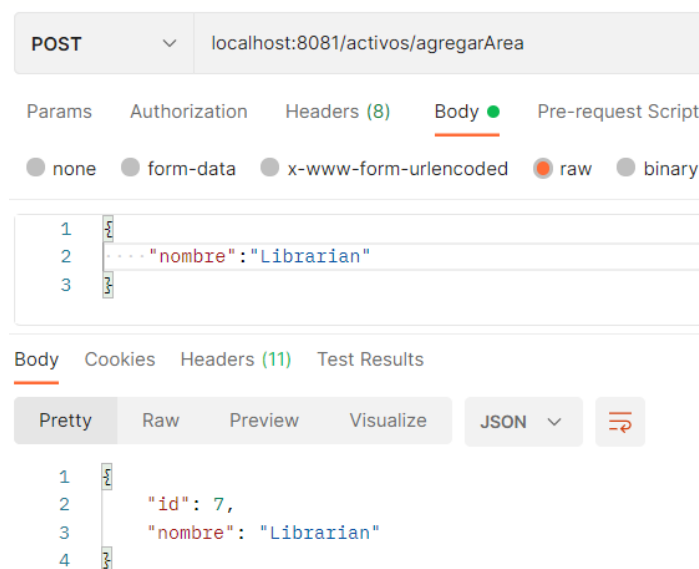


- Agregar Áreas al catálogo.

Acceso exitoso. 200 Json debe incluir todos los elementos de Tipo.

Path: localhost:8081/activos/agregarTipo **Método:** Post

```
{
  "nombre": "Librarian"
}
```



- Obtener Edificio de catálogo.

Acceso exitoso. 200 Json debe incluir todos los elementos de Área.

Path: localhost:8081/activos/edificios **Método:** Get

GET localhost:8081/activos/edificios

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script

Query Params

KEY
Key

Body Cookies Headers (11) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 [
2   {
3     "id": 3,
4     "nombre": "Centrum",
5     "piso": "1"
6   },
7   {
8     "id": 8,
9     "nombre": "Luxor",
10    "piso": "8"
11  },
12  {
13    "id": 9,
14    "nombre": "Condado",
15    "piso": "5"
16  }
17 ]

```

- Agregar Edificio al catálogo.

Acceso exitoso. 200 Json debe incluir todos los elementos de Tipo.

Path: localhost:8081/activos/agregarEdificio **Método:** Post

```

{
  "nombre": "Condado",
  "piso": "5"
}

```

POST localhost:8081/activos/agregarEdificio

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary

Body Cookies Headers (11) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "nombre": "Condado",
3   "piso": "5"
4 }

```

Body Cookies Headers (11) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "id": 9,
3   "nombre": "Condado",
4   "piso": "5"
5 }

```

- Obtener activos por Usuario.

Acceso exitoso. 200 Json debe incluir los activos por usuario

Path: localhost:8081/activos/buscarUltimatix

Method: Get

```
{
  "id_ultimatix": "2254680"
}
```

The screenshot displays a REST client interface with a GET request to `localhost:8081/activos/buscarUltimatix/`. The request body is a JSON object: `{ "id_ultimatix": "2254680" }`. The response is a JSON array of two objects, each representing an active asset with various attributes.

Request:

- Method: GET
- Path: localhost:8081/activos/buscarUltimatix/
- Body: `{ "id_ultimatix": "2254680" }`

Response:

```
[
  {
    "id_activo": 1111112,
    "area": "CTB",
    "edificio": "Centrum",
    "piso": "5",
    "tipo": "Computador",
    "usuario_red": "@networkuser",
    "hostname": "hostname",
    "direccion_mac": "10:FE:C3:65:34:10",
    "direccion_ip": "192.168.255.101",
    "reservada_ip": false,
    "id_ultimatix": "2254680"
  },
  {
    "id_activo": 1111113,
    "area": "CTB",
    "edificio": "Centrum",
    "piso": "5",
    "tipo": "Computador",
    "usuario_red": "@networkuser",
    "hostname": "hostname",
    "direccion_mac": "10:FE:C3:65:34:11",
    "direccion_ip": "192.168.255.102",
    "reservada_ip": false,
    "id_ultimatix": "2254680"
  }
]
```