ANEXO 3 - Documentación de la API

* Solicitar lista de facilidades:

Trae todas las facilidades que se encuentran en la plataforma. Las mismas se encuentran paginadas de 10 por página.

GET: <http://127.0.0.1:8000/api/facilidad/list>

* Solicitar o modificar el estado de alistamiento de una facilidad:

Trae el detalle del estado de alistamiento, para una facilidad en especifica.

GET/POST: [http://127.0.0.1:8000/api/facilidad/{id\_facilidad}/status](http://127.0.0.1:8000/api/facilidad/1/status)

Ejemplo de Body del POST request:

{

    "nombre": "Red Cdo",

    "status": "F" // F, S ó L

}

* Solicitar detalle de una facilidad:

Devuelve el detalle de una facilidad en especifica.

GET: [http://127.0.0.1:8000/api/facilidad/{id\_facilidad}/detail](http://127.0.0.1:8000/api/facilidad/1/detail)

* Solicitar eventos de una facilidad:

Devuelve una lista de los eventos de una facilidad, organizados de forma ascendente, y paginados de 10 por página.

GET: [http://127.0.0.1:8000/api/facilidad/{id\_facilidad}/eventos/list](http://127.0.0.1:8000/api/facilidad/1/eventos/list)

* Solicitar cantidad de combustible de vehículo, para una facilidad en especifica:

Devuelve el valor entero de la cantidad del combustible del vehículo en la facilidad

GET: [http://127.0.0.1:8000/api/facilidad/{id\_facilidad}/vehiculo/cant-combustible/](http://127.0.0.1:8000/api/facilidad/1/vehiculo/cant-combustible/)

* Solicitar cantidad de combustible de grupo electrógeno, para una facilidad en especifica:

Devuelve el valor entero de la cantidad del combustible grupo electrógeno en la facilidad

GET: [http://127.0.0.1:8000/api/facilidad/{id\_facilidad}/gpo-electr/cant-combustible/](http://127.0.0.1:8000/api/facilidad/1/gpo-electr/cant-combustible/)

* Solicitar/modificar valores del sensor:

En método GET devuelve el valor un sensor de la facilidad, en método POST modifica el nombre y el valor del sensor

GET/POST: [http://127.0.0.1:8000/api/facilidad/{id\_facilidad}/sensor/{id\_sensor}/edit/](http://127.0.0.1:8000/api/facilidad/%7bid_facilidad%7d/sensor/%7bid_sensor%7d/edit/)

Ejemplo de Body del POST request:

{

    "id": 1,

    "nombre": "Tensión (V)",

"indicador": 220.0

}