

# API Polucion

## Overview

API de Polucion

[Apache 2.0](#)

## Paths

### ***PUT*** **/api/v1/estacion/{id}** Editar estación

Edita una estación de la base de datos MySQL

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int32)

#### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

### ***POST*** **/api/v1/estacion/{id}** Agregar datos de estacion

Agregar datos de una estacion en la base de datos MongoDB

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int32)

#### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## ***DELETE* /api/v1/estacion/{id} Borrar estación**

Borra una estación de la base de datos MySQL

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		integer (int32)

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## ***POST* /api/v1/estacion Crear estación**

Crea una estación en la base de datos MySQL

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
header	Authorization <i>required</i>		string

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## ***GET* /api/v1/estaciones Obtener estaciones**

Obtiene todas las estaciones de la base de datos MySQL

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## **GET /api/v1/estacion/{id}/status** Obtener datos de una estacion por id y periodo de tiempo

Obtiene datos de una estacion por su id y periodo de tiempo. Si no se pasa un periodo de tiempo obtiene los datos más recientes

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	from <i>optional</i>		string
path	id <i>required</i>		integer (int32)
query	to <i>optional</i>		string

### Responses

Code	Description	Links
200	OK  <i>Content</i> /	No Links

## Components

### Schemas

#### EstacionDTO

##### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		integer (int32)
longitud <i>optional</i>		number (float)
direccion <i>optional</i>		string
latitud <i>optional</i>		number (float)

#### EstacionMongoDTO

##### Properties

Name	Description	Schema
timeStamp <i>optional</i>		string
nitricOxides <i>optional</i>		number (float)
nitrogenDioxides <i>optional</i>		number (float)
id <i>optional</i>		integer (int32)
VOCs_NMHC <i>optional</i>		number (float)
PM2_5 <i>optional</i>		number (float)