



SERVICIO JSON DE LA LISTA DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS

El documento que se presenta a continuación contiene la descripción de los datos presentados por el archivo en formato JSON para la lista de estaciones meteorológicas de Meteogalicia con el enlace:

<https://servizos.meteogalicia.gal/mgrss/observacion/listaEstacionsMeteo.action>

Este JSON permite conocer la lista de estaciones meteorológicas de Meteogalicia que actualmente están en servicio. Además del nombre de la estación y su identificador, se muestra el nombre del ayuntamiento y la provincia, su posición georreferenciada (latitud y longitud) y sus coordenadas UTM.

Para ver más información sobre sobre la Red de estaciones meteorológicas consulte la página web:

https://www.meteogalicia.gal/observacion/estacions/estacions.action?request_locale=es

Introducción formato JSON

El formato JSON ¹(JavaScript Object Notation - Notación de Objetos de JavaScript) es un formato ligero de intercambio de datos.

JSON está constituido por dos estructuras:

- Una colección de pares nombre/valor.
- Una lista ordenada de valores.

Estructura del archivo JSON

Este archivo está formado por uno único par de nombre listaEstacionsMeteo cuyo valor está formado por un lista de elementos que identifican cada una de las estaciones. A su vez, cada uno de estos elementos está formado por los siguientes par/valor:

altitude: Altitud de la estación, expresada en metros.

concello: Nombre del ayuntamiento donde se encuentra la estación.

estacion: Nombre de la estación.

idEstacion: identificador numérico único de la estación.

lat / lon: latitud y longitud WG84 respectivamente donde se encuentra la estación.

provincia: provincia gallega donde se encuentra la estación.

utmX / utmY: longitud (UTMX-29T ETRS89) y latitud (UTMY-29T ETRS89) respectivamente donde se encuentra la estación.

1 Para más información sobre o formato JSON consulte: <http://www.json.org/json-es.html>