

# JSON de la Lista de estaciones océano-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 océano-meteorológicas con la url:

<http://servizos.meteogalicia.es/rss/observacion/listaPlataformas.action>

Este JSON permite conocer la lista de estaciones océano-meteorológicas que actualmente están en servicio. Además del nombre de la estación y su identificador, se muestra el nombre del ayuntamiento y la provincia y su posición georreferenciada.

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

<http://www2.meteogalicia.es/galego/observacion/plataformas/plataformas.asp>

## 1 Introducción formato JSON

El formato JSON <sup>1</sup>(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.

## 2 Estructura del archivo JSON

Este archivo está formado por uno único par de nombre *listaEstacionsPlt* 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:

**concello:** Nombre del ayuntamiento donde se encuentra la estación.

**estacion:** Nombre de la estación.

**idEstacion:** identificador numérico único de la estación.

**provincia:** provincia gallega donde se encuentra la estación.

**utm<sub>x</sub>** / **utm<sub>y</sub>**: longitud (UTMX-29T ED-50) y latitud (UTMY-29T ED-50) respectivamente donde se encuentra la estación.

**InTipo:** tipo de estación. Los posibles valores son:

Tipo	Descripción
1	Estación que mide parámetros meteorológicos y oceanográficos, y está ubicada en agua.
2	Estación (boya) que mide parámetros de olas.
3	Estación que mide tanto parámetros meteorológicos y oceanográficos como de olas.
4	Estación que mide parámetros meteorológicos y oceanográficos, y está anclada a tierra.

<sup>1</sup> Para mas información sobre el formato JSON consulte: <http://www.json.org/json-es.html>