



JSON de cámaras de MeteoGalicia

El documento que se presenta a continuación contiene la descripción de los datos presentado por el archivo en formato JSON para las cámaras de MeteoGalicia a través del enlace:

<http://servizos.meteogalicia.gal/rss/observacion/jsonCamaras.action>

Este JSON ofrece la lista completa de cámaras disponibles de MeteoGalicia. Para más información sobre las cámaras de MeteoGalicia consultar:

<http://www.meteogalicia.gal/observacion/camarasweb/camarasWeb.action>

1 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.

2 Estructura del archivo JSON

Este archivo está formado por un único par de nombre *listaCamaras* y cuyo valor está formado por unha lista de elementos que identifican cada una de las cámaras y aporta información sobre la URL de la última imagen disponible. Cada uno de estos elementos está formado por los siguientes par/valor:

identificador: identificador numérico único de la cámara.

nomeCamara: nombre de la cámara

lat / lon: latitud y longitud WG84 respectivamente de la posición de la cámara.

concello: nombre del ayuntamiento.

idConcello: identificador numérico único del ayuntamiento.

provincia: provincia de la posición de la cámara.

imaxeCamara: el valor es la ruta que se debe añadir a la petición <http://servizos.meteogalicia.gal/> para obtener la última imagen de la cámara. Por ejemplo, si el valor es "*\datosred\infoweb\clima\webcams\Ribadeoportovultima.jpg*", entonces la URL de la última imagen es:

<http://servizos.meteogalicia.gal/datosred/infoweb/clima/webcams/Ribadeoportovultima.jpg>

imaxeCamaraMini: al igual que el caso anterior, el valor de este par es la ruta de la última imagen de la cámara pero en este caso con una resolución inferior.

dataUltimaAct: fecha de la última actualización de la imagen.

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