

# JSON del estado actual de los municipios de Galicia

El documento que se presenta a continuación contiene la descripción de los datos presentados por el archivo en formato JSON para el estado actual (temperatura y viento) de los municipios de Galicia a través del enlace:  
<http://servizos.meteogalicia.gal/rss/observacion/observacionConcellos.action>

## 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 un único par de nombre *listObservacionConcellos* cuyo valor está formado por una lista de elementos que identifican cada uno de los municipios y aporta información sobre el estado actual meteorológico que recoge. Cada uno de estos elementos está formado por los siguientes par/valor:

**nomeConcello:** Nombre del municipio.

**idConcello:** identificador numérico único del municipio.

**dataLocal:** fecha y hora local de la lectura mostrada.

**dataUTC:** fecha y hora UTC de la lectura mostrada.

**icoEstadoCeo:** código que hace referencia a un icono representativo del estado del cielo:

VALOR	SIGNIFICADO
101	Despejado
103	Nubes y claros
105	Cubierto
107	Chubascos
111	Lluvia
201	Noche despejada
211	Noche con lluvia
-9999	Sin dato

**icoVento:** código que hace referencia a la dirección e intensidad del viento.

---

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

VALOR	SIGNIFICADO
-9999	Sin dato
301	Dirección N, intensidad débil
302	Dirección NE, intensidad débil
303	Dirección E, intensidad débil
304	Dirección SE, intensidad débil
305	Dirección S, intensidad débil
306	Dirección SW, intensidad débil
307	Dirección W, intensidad débil
308	Dirección NW, intensidad débil
309	Dirección N, intensidad moderada
310	Dirección NE, intensidad moderada
311	Dirección E, intensidad moderada
312	Dirección SE, intensidad moderada
313	Dirección S, intensidad moderada
314	Dirección SW, intensidad moderada
315	Dirección W, intensidad moderada
316	Dirección NW, intensidad moderada
317	Dirección N, intensidad fuerte
318	Dirección NE, intensidad fuerte
319	Dirección E, intensidad fuerte
320	Dirección SE, intensidad fuerte
321	Dirección S, intensidad fuerte
322	Dirección SW, intensidad fuerte
323	Dirección W, intensidad fuerte
324	Dirección NW, intensidad fuerte
300	Viento variable

(Para cualquiera de los casos, el valor “-9999” significa que el dato no fue registrado.)

**sensacionTermica:** valor de la sensación térmica calculada según el *heat index*.

**temperatura:** valor medido de la temperatura.

### 3 Parámetros de consulta

Por defecto (sin parámetros) este servicio devuelve la información para todas los municipios de Galicia.

Para consultar la información de uno o varios municipios concretos puede utilizar el parámetro *idConcello*, al que hay que añadirle el identificador o identificadores del municipio que desee consultar. Si son varios, los identificadores tienen que ir separados por coma (,).

Los identificadores de todos los municipios puede consultarlos en el ANEXO I del siguiente documento:

[http://www.meteogalicia.gal/datosred/infoweb/meteo/docs/rss/RSS\\_ConcellosCPrazo\\_es.pdf](http://www.meteogalicia.gal/datosred/infoweb/meteo/docs/rss/RSS_ConcellosCPrazo_es.pdf)

**Ejemplo:**

Por ejemplo, el municipio de A Baña tiene el identificador numérico 15007, por lo que la consulta sería:

<http://servizos.meteogalicia.gal/rss/observacion/observacionConcellos.action?idConcello=15007>