



SERVICIO RSS CON LA PREDICCIÓN DE AVISOS

Este documento sirve de referencia documental para cualquiera de los RSS con la predicción de avisos disponibles en la página web de Meteogalicia.

En este documento se incluye información de predicción de avisos generada por el grupo de predicción operativa de Meteogalicia.

A modo genérico, la referencia a la información perteneciente propiamente a la estructura del fichero RSS se presentará en formato cursiva.

La información está contenida en las dos etiquetas o tags principales `<rss><channel>...</channel></rss>`.

En la descripción del resto de las etiquetas distinguiremos dos bloques: las etiquetas propias del formato RSS y las que se deberán tener en cuenta para descargar la información en formato XML

Parámetros que acepta el RSS

A este RSS se le puede pasar un parámetro para el **idioma**. El parámetro es `request_locale` y puede tener los siguientes valores:

`request_locale=es` → para el castellano.

`request_locale=gl` → para el gallego.

Etiquetas propias del RSS

title: Título del RSS, que en este caso será "Avisos".

link: Enlace a la página web de Meteogalicia que muestra los avisos.

description: Breve descripción del contenido del RSS.

item: Cada grupo de etiquetas contenidas entre las etiquetas `<item>...</item>` constituye el bloque de información referida a la predicción de avisos. El significado de cada una de las etiquetas es el siguiente:

title: Título del aviso.

link: Enlace a la página web de Meteogalicia que muestra los avisos.

description: Breve descripción del aviso que se muestra.

pubDate: Fecha de la publicación.

guid: Igual que *link*.

dc:date: Fecha de la publicación.

Etiquetas con información de la predicción de avisos

Están contenidas en la etiqueta `<item>...</item>`.

- *adversos:TipoAlerta*: Tipo de fenómeno aviso. Tiene tres atributos, *nome* que identifica el nombre del fenómeno, *idtipoalerta* que identifica el tipo de fenómeno y *nivelMax* que indica el nivel máximo de alerta para ese fenómeno. Dentro del tag *adversos:TipoAlerta* se dividen los avisos en zonas de predicción¹
- *zona*: identifica a una zona de predicción. Tiene dos atributos, *nome* que identifica el nombre de la zona e *id* que asigna un id a cada zona. Dentro del tag *zona* se dividen las alertas por tramos horarios.
- *tramo*: identifica los tramos horarios en los que se divide una alerta para una zona.
- *dataIni*: Fecha y hora de inicio de la alerta. Incluye un atributo *descripcion* con la explicación de su contenido.
- *dataFin*: Fecha y hora de fin de la alerta. Incluye un atributo *descripcion* con la explicación de su contenido.
- *nivel*: Nivel de alerta (1: amarillo, 2: naranja, 3: rojo). Incluye un atributo *descripcion* con la explicación de su contenido.
- *comentario*: comentario de la alerta.

Los parámetros que reflejan el nivel de una alerta

Nivel	Estado
1	amarillo
2	naranja
3	rojo

Los identificadores que reflejan los tipos de fenómeno de una alerta son (valores del atributo *idtipoalerta*):

Nivel	Estado
1	Temperatura máxima
2	Temperatura mínima
3	Precipitación 1 hora
4	Precipitación 12

1 Pueden consultarse las zonas de predicción de adversos en el documento: https://www.meteogalicia.gal/datosred/infoweb/meteo/docs/adversos/DefinicionZonasAdversos_es.pdf



	horas
5	Niebla
6	Nieve
7	Tormenta
8	Racha máxima de viento
9	Viento en el mar
10	Oleaje

Documentos relacionados

Documento que incluye la definición de las zonas de avisos:

https://www.meteogalicia.gal/datosred/infoweb/meteo/docs/adversos/DefinicionZonasAdversos_es.pdf

Documento que incluye los umbrales y niveles de aviso:

https://www.meteogalicia.gal/datosred/infoweb/meteo/docs/adversos/umbraisaviso_es.pdf

Etiquetas de un bloque representativo

```
<item>
  <title>Aviso de nivel máximo amarillo de Viento en el mar</title>
  <link>http://www.meteogalicia.es/web/adversos/adversosIndex.action?
request_locale=es&idAlerta=1685&idTipoAlerta=9</link>
  <description>(…)</description>
  <pubDate>Mon, 17 Nov 2014 08:05:19 GMT</pubDate>
  <guid>http://www.meteogalicia.es/web/adversos/adversosIndex.action?
request_locale=es&idAlerta=1685&idTipoAlerta=9</guid>
  <dc:date>2014-11-17T08:05:19Z</dc:date>
  <adversos:TipoAlerta nome="Viento en el mar" idtipoalerta="9" nivelMax="1">
    <zona nome="Coruña Oeste (mar)" id="339">
      <tramo>
        <dataIni descricion="Fecha y hora de inicio">18/11/2014 09:00</dataIni>
        <dataFin descricion="Fecha y hora de finalización">18/11/2014 21:00</dataFin>
        <nivel descricion="Nivel de alerta">1</nivel>
        <comentario>Vientos de componente sur, fuerza 7.</comentario>
      </tramo>
    </zona>
    <zona nome="Rías Baixas (mar)" id="400">
      <tramo>
        <dataIni descricion="Fecha y hora de inicio">18/11/2014 09:00</dataIni>
        <dataFin descricion="Fecha y hora de finalización">18/11/2014 21:00</dataFin>
        <nivel descricion="Nivel de alerta">1</nivel>
        <comentario>Vientos de componente sur, fuerza 7.</comentario>
      </tramo>
    </zona>
  </adversos:TipoAlerta>
</item>
```