



SERVICIO RSS CON LAS FASES LUNARES

El documento que se presenta a continuación contiene la descripción de las etiquetas incluidas en el archivo en formato RSS con la predicción para las fases lunares.

Conviene tener en cuenta que la información relacionada con 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 sólo parámetro para especificar el idioma.

El parámetro es `request_locale` y debe ir seguido de un valor que especifica el idioma. Los posibles valores son:

- `es` para el castellano.
- `gl` para el gallego

Por ejemplo, para obtener el RSS en castellano se escribirá:

https://servizos.meteogalicia.es/mgrss/prediccion/rssLuas.action?request_locale=es

Etiquetas propias del RSS

title: Título del RSS, que en este caso será "Fases da lúa" (si el idioma elegido es el gallego).

link: Enlace a la página web de MeteoGalicia que muestra las fases de la luna.

description: Similar a *title*.

item: Bloque de etiquetas que constituye propiamente la información referida a las fases lunares. Las descritas a continuación en este apartado son las específicas del formato RSS:

- *title*: Título de la fase lunar (ej. "Lúa nova", si el idioma elegido es el gallego) y fecha de inicio de la misma. Esta fecha se encuentra en horario local.
- *link*: Enlace a la página web de MeteoGalicia que muestra las fases lunares.
- *description*: Contiene la fecha de inicio de la fase lunar que se indica en el *title*.
- *guid*: Enlace a la página web de MeteoGalicia que muestra las fases lunares.



Etiquetas con información de las fases lunares

Están contenidas en la etiqueta `<item>...</item>` y son las siguientes:

Luas:data → Contiene la fecha de inicio de la fase lunar. Esta etiqueta contiene un atributo denominado *descripcion* con la descripción (en el idioma correspondiente) para este campo.

Luas:estado → Contiene el nombre de la fase lunar (ej. "Lúa nova", si el idioma elegido es el gallego o "Luna Nueva", si el idioma elegido es el castellano). Esta etiqueta contiene un atributo denominado *descripcion* con la descripción para este campo.

Luas:idLua → Contiene un identificador numérico para la fase lunar:

- 0 – Luna nueva
- 1 – Cuarto creciente
- 2 – Luna llena
- 3 – Cuarto menguante

Esta etiqueta contiene un atributo denominado *descripcion* con la descripción (en el idioma de consulta) para este campo.

Etiquetas de un bloque representativo

```
<item>
  <title>Cuarto creciente 15/09/2010 05:49</title>

  <link>http://www.meteogalicia.es/mg-web-base/prediccion/maritima/maritimaIndex.action?
  request_locale=es</link>
  <description>15/09/2010 05:49</description>

  <guid>http://www.meteogalicia.es/mg-web-base/prediccion/maritima/maritimaIndex.action?
  request_locale=es</guid>
  <Luas:data descripcion="Fecha de inicio de la fase lunar">15/09/2010 05:49</Luas:data>

  <Luas:estado descripcion="Fase lunar">Cuarto creciente</Luas:estado>
  <Luas:idLua descripcion="Identificador de la fase lunar">1</Luas:idLua>
</item>
```