



RSS coa predición marítima

Este documento serve de referencia documental para calquera dos RSS coa predición marítima dispoñibles na páxina web de MeteoGalicia e que se corresponden coas opcións seguintes:

Predición marítima completa
Ártabro

Costa Cantábrica
Costa da Morte

Ferrol-Bares
Rías Baixas

Neste documento inclúese información de predición marítima xerada polo grupo de predición operativa de MeteoGalicia.

A modo xenérico, a información pertencente propiamente á estrutura do ficheiro RSS presentárase en formato cursiva.

A información está contida nas dúas etiquetas ou tags principais `<rss><channel>...</channel></rss>`.

Na descrición do resto das etiquetas distinguiremos dous bloques: as etiquetas propias do formato RSS e as que se deberán ter en conta para descargar a información en formato XML

Parámetros que acepta o RSS

A este RSS pódenselle pasar tres parámetros:

- Para o **día de predición**: o parámetro é **dia** e pode ter os seguintes valores:
 dia=0 → predición para o día en curso.
 dia=1 → predición para mañá.
 dia=2 → predición para pasado mañá.
 dia=3 → predición para o cuarto día. Este día soe estar dispoñible a partir das cinco da tarde.
 dia=-1 → predición para todos os días dispoñibles (3 ou 4 dependendo da hora).
- Para a **zona de predición**: o parámetro é **idZona** e pode ter os seguintes valores:
 Costa Cantábrica.....1 Ferrol-Bares.....2 Ártabro.....3 Costa da Morte....4
 Rías Baixas.....5 Tódalas zonas.....-1
- Para o **idioma**: o parámetro é **request_locale** e pode ter os seguintes valores:
 request_locale=es → para o castelán.
 request_locale=gl → para o galego.

Por exemplo, para obter a predición marítima en galego para todos os días para a Costa da Morte, a ligazón será:

http://servizos.meteogalicia.es/rss/predicion/rssMar.action?idZona=4&dia=-1&request_locale=gl

Etiquetas propias do RSS

title: Título do RSS.

link: Ligazón á páxina web de MeteoGalicia que amosa a predición marítima.

description: Contén a descrición da predición.

item: Cada grupo de etiquetas contidas entre as etiquetas `<item>...</item>` constitúe un bloque de información referida á predición para un día concreto e para una zona ou un bloque referido aos comentarios sinópticos xerais e especiais comúns para todas as zonas. Estes bloques repítense tantas veces como días de predición existan para *Nome_Zona*. O significado de cada unha desas etiquetas é o seguinte:

title: Data da predición e o nome dunha zona.



link: Ligazón á páxina web de MeteGalicia que mostra a predición marítima.
description: Contén os estilos para mostrar o contido do item en formato de nova.
pubDate: Data da publicación.
guid: Ligazón á páxina web de MeteGalicia que mostra a predición marítima.
dc:date: Data da publicación.

Etiquetas con información da predición de marítima para unha zona concreta

Están contidas nas etiquetas `<item>...</item>` con `<title>Predición...</title>` e son as seguintes:

PredMaritima:nomeZona: Nome de zona.

PredMaritima:idZona: Identificador da zona.

PredMaritima:dataCreacion: Data de creación da predición.

PredMaritima:dataPredicion: Data á que se refire a predición. Ten un atributo *formato*, que indica o formato da data.

PredMaritima:estadoCeoM: Valor numérico que representa a icona de estado de ceo para a franxa horaria da mañá para ese día na zona considerada. [Ver táboa 1 para a correspondencia entre valores e iconas de estado do ceo].

PredMaritima:estadoCeoT: Valor numérico que representa a icona de estado de ceo para a franxa horaria da tarde para ese día na zona considerada. [Ver táboa 1 para a correspondencia entre valores e iconas de estado do ceo].

PredMaritima:estadoCeoN: Valor numérico que representa a icona de estado de ceo para a franxa horaria da noite para ese día na zona considerada. [Ver táboa 1 para a correspondencia entre valores e iconas de estado do ceo].

PredMaritima:tAuga: Temperatura da auga prevista para ese día na zona considerada.

PredMaritima:tMax: Temperatura máxima do aire prevista para ese día na zona considerada.

PredMaritima:tMin: Temperatura mínima do aire prevista para ese día na zona considerada.

PredMaritima:uVMax: Índice ultravioleta máximo para ese día na zona considerada.

PredMaritima:icoVentoM: Valor numérico que representa a icona de vento para a franxa horaria da mañá para o día e zona considerados. [Ver táboa 2 para a correspondencia entre valores e iconas de vento].

PredMaritima:icoVentoT: Valor numérico que representa a icona de vento para a franxa horaria da tarde para o día e zona considerados. [Ver táboa 2 para a correspondencia entre valores e iconas de vento].

PredMaritima:icoVentoN: Valor numérico que representa a icona de vento para a franxa horaria da noite para o día e zona considerados. [Ver táboa 2 para a correspondencia entre valores e iconas de vento].

PredMaritima:forzaVentoM: Texto coa forza do vento no mar durante a franxa horaria da mañá para o día e zona considerados.

PredMaritima:forzaVentoT: Texto coa forza do vento no mar durante a franxa horaria da tarde para o día e zona considerados.

PredMaritima:forzaVentoN: Texto coa forza do vento no mar durante a franxa horaria da noite para o día e zona considerados.

PredMaritima:comentVento: Texto resumo da información do vento para o día e zona considerados.

PredMaritima:icoMarM: Valor numérico que representa a icona de estado do mar para a franxa horaria da mañá para o día e zonas considerados. [Ver táboa 3 para a correspondencia entre valores e iconas de estado do mar].

PredMaritima:icoMarT: Valor numérico que representa a icona de estado do mar para a franxa horaria da tarde para o día e zonas considerados. [Ver táboa 3 para a correspondencia entre valores e iconas de estado do mar].

PredMaritima:icoMarN: Valor numérico que representa a icona de estado do mar para a franxa horaria da noite para o día e zonas considerados. [Ver táboa 3 para a correspondencia entre valores e iconas de estado do mar].

PredMaritima:comentMar: Texto resumo da información do estado do mar para o día e zona considerados.

PredMaritima:icoVisibilidadeM: Valor numérico que representa a icona de visibilidade para a franxa horaria da mañá para o día e zona considerados. [Ver táboa 4 para a correspondencia entre valores e iconas de visibilidade].

PredMaritima:icoVisibilidadeT: Valor numérico que representa a icona de visibilidade para a franxa horaria da tarde para o día e zona considerados. [Ver táboa 4 para a correspondencia entre valores e iconas de visibilidade].

PredMaritima:icoVisibilidadeN: Valor numérico que representa a icona de visibilidade para a franxa horaria da noite para o día e zona considerados. [Ver táboa 4 para a correspondencia entre valores e iconas de visibilidade].

PredMaritima:comentVisibilidade: Texto resumo da información da visibilidade para o día e zona considerados.

PredMaritima:icoMarFondoM: Valor numérico que representa a icona da dirección de mar de fondo para a franxa horaria da mañá para o día e zonas considerados. [Ver táboa 5 para a correspondencia entre valores e iconas de mar de fondo].

PredMaritima:icoMarFondoT: Valor numérico que representa a icona da dirección de mar de fondo para a franxa horaria da tarde para o día e zonas considerados. [Ver táboa 5 para a correspondencia entre valores e iconas de mar de fondo].

PredMaritima:icoMarFondoN: Valor numérico que representa a icona da dirección de mar de fondo para a franxa horaria da noite para o día e zonas considerados. [Ver táboa 5 para a correspondencia entre valores e iconas de mar de fondo].

PredMaritima:icoMarFondoM: Texto coa altura de onda para a franxa horaria da mañá para o día e zonas considerados.

PredMaritima:icoMarFondoT: Texto coa altura de onda para a franxa horaria da tarde para o día e zonas considerados.

PredMaritima:icoMarFondoN: Texto coa altura de onda para a franxa horaria da noite para o día e zonas considerados.

PredMaritima:comentMarFondo: Texto resumo da información do mar de fondo para o día e zona considerados.

Algunhas etiquetas dispoñen dun atributo *descripcion*, este atributo contén unha breve descrición sobre o contido da devandita etiqueta.

Etiquetas con información da predición marítima para os comentarios sinópticos

Están contidas nas etiquetas `<item>...</item>` con `<title>Comentario sinóptico...</title>` e son as seguintes:

PredMaritima:dataPredicion: Data á que se refire a predición. Ten un atributo *formato*, que indica o formato da data.

PredMaritima:comentario: Texto co comentario sinóptico para Galicia no día considerado.




PredMaritima:comentarioEspecial: Texto opcional con algunha información reseñable para Galicia no día considerado.

Algunhas etiquetas dispoñen dun atributo *descripcion*, este atributo contén unha breve descrición sobre o contido da devandita etiqueta.

Táboa 1: Estado do ceo - Correspondencia entre valores numéricos e iconas.

As posibilidades para as imaxes representativas do estado do ceo son as seguintes:

Iconas de día (mañá e tarde)

Valor numérico	Descrición do estado do ceo	Icona representativa do estado do ceo*
-9999	Non dispoñible	
101	Despexado	
102	Nubes altas	
103	Nubes e claros	



104	Anubrado 75%	
105	Cuberto	
106	Néboas	
107	Chuvaasco	
108	Chuvaasco (75%)	
109	Chuvaasco neve	
110	Orballo	
111	Choiva	
112	Neve	
113	Treboada	
114	Brétema	
115	Bancos de néboa	
116	Nubes medias	
117	Choiva débil	



118	Chuvascos débiles	
119	Treboada con poucas nubes	
120	Auga neve	
121	Sarabia	

* Pode obter esta icona en:

http://www.meteogalicia.es/datosred/infoweb/meteo/imagenes/meteoros/ceo/<Valor_Numerico>.png, donde <Valor_Numerico> corresponde co valor da primeira columna da táboa anterior.

Iconas de noite

Valor numérico	Descrición do estado do ceo	Icona representativa do estado do ceo*
-9999	Non dispoñible	
201	Despexado	
202	Nubes altas	
203	Nubes e claros	
204	Anubrado 75%	
205	Cuberto	
206	Néboas	
207	Chuvasco	



208	Chuvasco (75%)	
209	Chuvasco nieve	
210	Orballo	
211	Choiva	
212	Neve	
213	Treboada	
214	Brétema	
215	Bancos de néboa	
216	Nubes medias	
217	Choiva débil	
218	Chuvascos débiles	
219	Treboada con poucas nubes	
220	Auga neve	
221	Sarabia	


















* Pode obter esta icona en:



http://www.meteogalicia.es/datosred/infoweb/meteo/imagenes/meteoros/ceo/<Valor_Numerico>_fondo.png,
donde <Valor_Numerico> corresponde co valor da primeira columna da táboa anterior.

Táboa 2: Vento - Correspondencia entre valores numéricos e iconas.

As posibilidades para as imaxes representativas do vento son as seguintes:

Valor numérico	Intensidade e dirección do vento (1)	Icona representativa (2)
-9999	Non dispoñible	
299	Calma	
300	Vento variable	VAR
301	Vento frouxo do Norte (N)	
302	Vento frouxo do Nordés (NE)	
303	Vento frouxo do Leste (E)	
304	Vento frouxo do Sueste (SE)	
305	Vento frouxo do Sur (S)	
306	Vento frouxo do Sudoeste (SO)	
307	Vento frouxo do Oeste (O)	
308	Vento frouxo do Noroeste (NO)	
309	Vento moderado do Norte (N)	
310	Vento moderado do Nordés (NE)	
311	Vento moderado do Leste (E)	
312	Vento moderado do Sueste (SE)	
313	Vento moderado do Sur (S)	
314	Vento moderado do Sudoeste (SO)	
315	Vento moderado do Oeste (O)	
316	Vento moderado do Noroeste (NO)	



317	Vento forte do Norte (N)	
318	Vento forte do Nordés (NE)	
319	Vento forte do Leste (E)	
320	Vento forte do Sueste (SE)	
321	Vento forte do Sur (S)	
322	Vento forte do Sudoeste (SO)	
323	Vento forte do Oeste (O)	
324	Vento forte do Noroeste (NO)	
325	Vento moi forte do Norte (N)	
326	Vento moi forte do Nordés (NE)	
327	Vento moi forte do Leste (E)	
328	Vento moi forte do Sueste (SE)	
329	Vento moi forte do Sur (S)	
330	Vento moi forte do Sudoeste (SO)	
331	Vento moi forte do Oeste (O)	
332	Vento moi forte do Noroeste (NO)	

(1) Correspondencias para a intensidade do vento:

- Vento variable: vento feble de intensidade variable
- Vento de calma: ≤ 5 Km/h
- Vento feble: >5 e ≤ 20 Km/h
- Vento moderado: >20 e ≤ 40 Km/h
- Vento forte: >40 e ≤ 70 Km/h
- Vento moi forte: > 70 Km/h

(2) Pode obter esta icona en:

http://www.meteogalicia.es/datosred/infoweb/meteo/imagenes/meteoros/vento/<Valor_Numerico>.png, donde *<Valor_Numerico>* corresponde co valor da primeira columna da táboa anterior.



Táboa 3: Estado do mar - Correspondencia entre valores numéricos e iconas.

As posibilidades para as imaxes representativas do estado do mar son as seguintes:

Valor numérico	Estado do mar	Icona representativa *
600	Mar rizado 0-0.1 m	
601	Mar ovellado 0.1-0.5 m	
602	Marusía 0.5-1.25 m	
603	Forte marusía 1.25-2.5 m	
604	Media vaga 2.5-4 m	
605	Vaga 4-6 m	
606	Vagallón 6-9 m	
607	Vagallón campal 9-14 m	

* Pode obter esta icona en:

http://www.meteogalicia.es/datosred/infoweb/meteo/imagenes/meteoros/estadomar/<Valor_Numerico>.png,
donde <Valor_Numerico> corresponde co valor da primeira columna da táboa anterior.

Táboa 4: Visibilidade - Correspondencia entre valores numéricos e iconas.

As posibilidades para as imaxes representativas da visibilidade son as seguintes:

Valor numérico	Visibilidade	Icona representativa *
700	Boa	
701	Regular	
702	Mala	









* Pode obter esta icona en:

http://www.meteogalicia.es/datosred/infoweb/meteo/imagenes/meteoros/visibilidade/<Valor_Numerico>.png,
donde <Valor_Numerico> corresponde co valor da primeira columna da táboa anterior.

Táboa 5: Dirección do mar de fondo - Correspondencia entre valores numéricos e iconas.

As posibilidades para as imaxes representativas da dirección do mar de fondo son as seguintes:



Valor numérico	Dirección do mar de fondo	Icona representativa *
651	Norte	
650	Sur	
653	Este	
652	Oeste	
657	Nordés	
656	Noroeste	
655	Sueste	
654	Sudoeste	

* Pode obter esta icona en:

http://www.meteogalicia.es/datosred/infoweb/meteo/imagenes/meteoros/fondomar/<Valor_Numerico>.png,
donde <Valor_Numerico> corresponde co valor da primeira columna da táboa anterior.

Exemplo dun bloque representativo con información dos comentarios sinópticos

```
<item>
  <title>Comentario sinóptico da predición marítima en Galicia para venres 13 de
setembro</title>
  <link>http://www.meteogalicia.es/web/prediccion/maritima/maritima.action?
request_locale=gl&zona=-1&dia=0</link>
  <description>dfasdf &lt;br/&gt; &lt;b>Comentario
especial:&lt;/b></description>
  <pubDate>Fri, 13 Sep 2013 07:54:00 GMT</pubDate>
  <guid>http://www.meteogalicia.es/web/prediccion/maritima/maritima.action?
request_locale=gl&zona=-1&dia=0</guid>
  <dc:date>2013-09-13T07:54:00Z</dc:date>
  <PredMaritima:dataPrediccion formato="dd/MM/yyyy">13/09/2013</PredMaritima:dataPrediccion>
  <PredMaritima:comentario descricion="Comentario sinóptico da predición marítima en
Galicia">dfasdf</PredMaritima:comentario>
  <PredMaritima:comentarioEspecial descricion="Comentario especial da predición marítima en
Galicia" />
</item>
```

Exemplo dun bloque representativo con información dunha zona

```
<item>
  <title>Predición para venres 13 de setembro para a zona de Costa Cantábrica</title>
  <link>http://www.meteogalicia.es/web/prediccion/maritima/maritima.action?
idZona=1&request_locale=gl&dia=0</link>
  <description>...</description>
  <pubDate>Fri, 13 Sep 2013 07:54:00 GMT</pubDate>
  <guid>http://www.meteogalicia.es/web/prediccion/maritima/maritima.action?
idZona=1&request_locale=gl&dia=0</guid>
  <dc:date>2013-09-13T07:54:00Z</dc:date>
```



```
<PredMaritima:nomeZona descricion="Nome da zona">Costa Cantábrica</PredMaritima:nomeZona>
<PredMaritima:idZona descricion="Identificador da zona">1</PredMaritima:idZona>
<PredMaritima:dataCreacion>2013-09-13T07:54:00Z</PredMaritima:dataCreacion>
<PredMaritima:dataPredicion formato="dd/MM/yyyy">13/09/2013</PredMaritima:dataPredicion>
<PredMaritima:estadoCeoM descricion="Estado do ceo pola mañá">107</PredMaritima:estadoCeoM>
<PredMaritima:estadoCeoT descricion="Estado do ceo pola tarde">110</PredMaritima:estadoCeoT>
<PredMaritima:estadoCeoN descricion="Estado do ceo pola noite">214</PredMaritima:estadoCeoN>
<PredMaritima:tAuga descricion="Temperatura da auga">7</PredMaritima:tAuga>
<PredMaritima:tMax descricion="Temperatura máxima aire">21</PredMaritima:tMax>
<PredMaritima:tMin descricion="Temperatura mínima aire">14</PredMaritima:tMin>
<PredMaritima:uVMax descricion="Índice UV máximo">5</PredMaritima:uVMax>
<PredMaritima:icoVentoM descricion="Icono de vento pola mañá">302</PredMaritima:icoVentoM>
<PredMaritima:icoVentoT descricion="Icono de vento pola tarde">302</PredMaritima:icoVentoT>
<PredMaritima:icoVentoN descricion="Icono de vento pola noite">303</PredMaritima:icoVentoN>
<PredMaritima:forzaVentoM descricion="Forza do vento no mar pola mañá">1.0 a
2.0</PredMaritima:forzaVentoM>
<PredMaritima:forzaVentoT descricion="Forza do vento no mar pola tarde">1.0 a
2.0</PredMaritima:forzaVentoT>
<PredMaritima:forzaVentoN descricion="Forza do vento no mar pola noite">1.0 a
2.0</PredMaritima:forzaVentoN>
<PredMaritima:comentVento descricion="Comentario sobre o vento">Vento do nordés pola mañá e
pola tarde e do leste pola noite, forza 1 a 2.</PredMaritima:comentVento>
<PredMaritima:icoMarM descricion="Icono de estado do mar pola mañá">604</PredMaritima:icoMarM>
<PredMaritima:icoMarT descricion="Icono de estado do mar pola
tarde">602</PredMaritima:icoMarT>
<PredMaritima:icoMarN descricion="Icono de estado do mar pola
noite">600</PredMaritima:icoMarN>
<PredMaritima:comentMar descricion="Comentario sobre o estado do mar">Media vaga pola mañá,
marusia pola tarde e mar rizado pola noite.</PredMaritima:comentMar>
<PredMaritima:icoVisibilidadeM descricion="Icono de visibilidade pola
mañá">701</PredMaritima:icoVisibilidadeM>
<PredMaritima:icoVisibilidadeT descricion="Icono de visibilidade pola
tarde">701</PredMaritima:icoVisibilidadeT>
<PredMaritima:icoVisibilidadeN descricion="Icono de visibilidade pola
noite">700</PredMaritima:icoVisibilidadeN>
<PredMaritima:comentVisibilidade descricion="Comentario sobre a visibilidade">Visibilidade
regular pola mañá e pola tarde e boa pola noite.</PredMaritima:comentVisibilidade>
<PredMaritima:icoMarFondoM descricion="Icono do mar de fondo pola
mañá">651</PredMaritima:icoMarFondoM>
<PredMaritima:icoMarFondoT descricion="Icono do mar de fondo pola
tarde">651</PredMaritima:icoMarFondoT>
<PredMaritima:icoMarFondoN descricion="Icono do mar de fondo pola
noite">650</PredMaritima:icoMarFondoN>
<PredMaritima:alturaOndaM descricion="Altura da onda pola mañá">1.0 a
2.0</PredMaritima:alturaOndaM>
<PredMaritima:alturaOndaT descricion="Altura da onda pola tarde">1.0 a
2.0</PredMaritima:alturaOndaT>
<PredMaritima:alturaOndaN descricion="Altura da onda pola noite">1.0 a
2.0</PredMaritima:alturaOndaN>
<PredMaritima:comentMarFondo descricion="Comentario sobre o mar de fondo">Mar de fondo do
norte pola mañá e pola tarde e sur pola noite, con ondas de 1 a 2
metros.</PredMaritima:comentMarFondo>
</item>
```