

JSON coa predición horaria por concello

O documento que se presenta a continuación contén a descrición dos datos presentados polo arquivo en formato JSON coa predición horaria diaria para un concello a través da ligazón:

<http://servizos.meteogalicia.gal/rss/predicion/jsonPredHorariaConcellos.action?idConc=15078>

1 Introducción formato JSON

O formato JSON ¹(JavaScript Object Notation - Notación de Objetos de JavaScript) é un formato lixeiro de intercambio de datos.

JSON está constituído por dúas estruturas:

- Unha colección de pares nome/valor.
- Unha lista ordenada de valores.

2 Estrutura do arquivo JSON

A estrutura principal deste arquivo consta dun conxunto de pares (clave, valor) con claves “listaPredDiaHoraria”, “idConcello” e “nome”. A descrición de cada un deles é a seguinte:

idConcello: Identificador único do concello para o que se está obtendo a predición.

nome: Nome do concello para o que se está obtendo a predición.

listaPredDiaHoraria: É un array que pode conter 3 ou 4 elementos, en función do número de predicións que haxa dispoñibles no momento da petición. Cada un dos elementos deste array é, á súa vez, unha nova estrutura de pares que contén a información da predición horaria para un día concreto (facendo referencia o elemento 0 ao día de hoxe) e que se detallan a continuación:

dia: Valor numérico que representa o día ao que se refire a predición (tendo en conta que o valor 0 representa o día de hoxe).

listaPredHora: É un array que contén 24 elementos. Cada elemento deste array é, á súa vez, unha nova estrutura de pares cos valores da predición para unha data e hora concretas:

dataPredicion: data e hora local da predición horaria en formato “aaa-yy-mmThh:mm:ss”

icoCeo: Valor numérico que representa o estado do ceo. O anexo II deste documento inclúe a listaxe de todos os posibles valores para este elemento, xunto co seu significado.

icoVento: Valor numérico que representa a dirección e intensidade de vento. O anexo III deste documento inclúe a listaxe de todos os posibles valores para estes elementos, xunto co seu significado.

tMedia: Valor numérico que representa a temperatura media, en graos centígrados (°C), prevista para ese día e hora no concello considerado.

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

Calquera dos elementos finais deste bloque, xa sexa estado do ceo, vento e/ou temperatura, devolverá un valor -9999 se o dato non está dispoñible no momento da consulta.

3 Parámetro de consulta

Este servizo precisa dun parámetro obrigatorio **idConcello**. No anexo I deste documento inclúese unha listaxe con todos os posibles valores dos identificadores.

Exemplo:

- A consulta para obter a predición a curto prazo para o concello de Santiago de Compostela sería:
<http://servizos.meteogalicia.gal/rss/predicion/jsonPredHorariaConcellos.action?idConc=15078>

ANEXO I: Listado de identificadores de concellos

A CORUÑA

Identificador	Nome do concello
15001	Abegondo
15002	Ames
15003	Aranga
15004	Ares
15005	Arteixo
15006	Arzúa
15007	A Baña
15008	Bergondo
15009	Betanzos
15010	Boimorto
15011	Boiro
15012	Boqueixón
15013	Brión
15014	Cabana de Bergantiños
15015	Cabanas
15016	Camariñas
15017	Cambre
15018	A Capela
15019	Carballo
15901	Cariño
15020	Carnota
15021	Carral
15022	Cedeira
15023	Cee
15024	Cerceda
15025	Cerdido
15027	Coirós
15028	Corcubión
15029	Coristanco
15030	A Coruña
15031	Culleredo
15032	Curtis
15033	Dodro
15034	Dumbría
15035	Fene
15036	Ferrol
15037	Fisterra
15038	Frades
15039	Irixoa
15041	A Laracha
15040	Laxe
15042	Lousame
15043	Malpica de Bergantiños
15044	Mañón
15045	Mazaricos
15046	Melide
15047	Mesía
15048	Miño
15049	Moeche



15050	Monfero
15051	Mugardos
15053	Muros
15052	Muxía
15054	Narón
15055	Neda
15056	Negreira
15057	Noia
15058	Oleiros
15059	Ordes
15060	Oroso
15061	Ortigueira
15062	Outes
15902	Oza-Cesuras
15064	Paderne
15065	Padrón
15066	O Pino
15067	Pobra do Caramiñal
15068	Ponteceso
15069	Pontedeume
15070	As Pontes de García Rodríguez
15071	Porto do Son
15072	Rianxo
15073	Ribeira
15074	Rois
15075	Sada
15076	San Sadurniño
15077	Santa Comba
15078	Santiago de Compostela
15079	Santiso
15080	Sobrado
15081	As Somozas
15082	Teo
15083	Toques
15084	Tordoia
15085	Touro
15086	Trazo
15088	Val do Dubra
15087	Valdoviño
15089	Vedra
15091	Vilarmador
15090	Vilasantar
15092	Vimianzo
15093	Zas



LUGO

Identificador	Nome do concello
27001	Abadín
27002	Alfoz
27003	Antas de Ulla
27004	Baleira
27901	Baralla
27005	Barreiros
27006	Becerreá
27007	Begonte
27008	Bóveda
27902	Burela
27009	Carballedo
27010	Castro de Rei
27011	Castroverde
27012	Cervantes
27013	Cervo
27016	Chantada
27014	O Corgo
27015	Cospeito
27017	Folgoso do Courel
27018	A Fonsagrada
27019	Foz
27020	Friol
27022	Guitiriz
27023	Guntín
27024	O Incio
27026	Láncara
27027	Lourenzá
27028	Lugo
27029	Meira
27030	Mondoñedo
27031	Monforte de Lemos
27032	Monterroso
27033	Muras
27034	Navía de Suarna
27035	Negueira de Muñiz
27037	As Nogais
27038	Ouro
27039	Outeiro de Rei
27040	Palas de Rei
27041	Pantón
27042	Paradela
27043	O Páramo
27044	A Pastoriza
27045	Pedrafita do Cebreiro
27047	A Pobra do Brollón
27046	Pol
27048	A Pontenova
27049	Portomarín
27050	Quiroga
27056	Rábade



27051	Ribadeo
27052	Ribas de Sil
27053	Ribeira de Piquín
27054	Riotorto
27055	Samos
27057	Sarria
27058	O Saviñao
27059	Sober
27060	Taboada
27061	Trabada
27062	Triacastela
27063	O Valadouro
27064	O Vicedo
27065	Vilalba
27066	Viveiro
27021	Xermade
27025	Xove

OURENSE

Identificador	Nome do concello
32001	Allariz
32002	Amoeiro
32003	A Arnoia
32004	Avión
32005	Baltar
32006	Bande
32007	Baños de Molgas
32008	Barbadás
32009	O Barco de Valdeorras
32010	Beade
32011	Beariz
32012	Os Blancos
32013	Boborás
32014	A Bola
32015	O Bolo
32016	Calvos de Randín
32018	Carballeda de Avia
32017	Carballeda de Valdeorras
32019	O Carballiño
32020	Cartelle
32022	Castrelo de Miño
32021	Castrelo do Val
32023	Castro Caldelas
32024	Celanova
32025	Cenlle
32029	Chandrexa de Queixa
32026	Coles
32027	Cortegada
32028	Cualedro
32030	Entrimo
32031	Esgos
32033	Gomesende
32034	A Gudiña



32035	O Irixo
32038	Larouco
32039	Laza
32040	Leiro
32041	Lobeira
32042	Lobios
32043	Maceda
32044	Manzaneda
32045	Maside
32046	Melón
32047	A Merca
32048	A Mezquita
32049	Montederramo
32050	Monterrei
32051	Muíños
32052	Nogueira de Ramuín
32053	Oímbra
32054	Ourense
32055	Paderne de Allariz
32056	Padrenda
32057	Parada de Sil
32058	O Pereiro de Aguiar
32059	A Peroxa
32060	Petín
32061	Piñor
32063	A Pobra de Trives
32064	Pontedeva
32062	Porqueira
32065	Punxín
32066	Quintela de Leirado
32067	Rairiz de Veiga
32068	Ramirás
32069	Ribadavia
32071	Ríos
32072	A Rúa
32073	Rubiá
32074	San Amaro
32075	San Cibrao das Viñas
32076	San Cristovo de Cea
32070	San Xoán de Río
32077	Sandiás
32078	Sarreaus
32079	Taboadela
32080	A Teixeira
32081	Toén
32082	Trasmiras
32083	A Veiga
32084	Verea
32085	Verín
32086	Viana do Bolo
32087	Vilamarín
32088	Vilamartín de Valdeorras
32089	Vilar de Barrio
32090	Vilar de Santos



32091	Vilardevós
32092	Vilariño de Conso
32032	Xinzo de Limia
32036	Xunqueira de Ambía
32037	Xunqueira de Espadanedo

PONTEVEDRA






Identificador	Nome do concello
36020	Agolada
36001	Arbo
36003	Baiona
36002	Barro
36004	Bueu
36005	Caldas de Reis
36006	Cambados
36007	Campo Lameiro
36008	Cangas
36009	A Cañiza
36010	Catoira
36902	Cerdedo-Cotobade
36013	Covelo
36014	Crecente
36015	Cuntis
36016	Dozón
36017	A Estrada
36018	Forcarei
36019	Fornelos de Montes
36021	Gondomar
36022	O Grove
36023	A Guarda
36901	A Illa de Arousa
36024	Lalín
36025	A Lama
36026	Marín
36027	Meaño
36028	Meis
36029	Moaña
36030	Mondariz
36031	Mondariz-Balneario
36032	Moraña
36033	Mos
36034	As Neves
36035	Nigrán
36036	Oia
36037	Pazos de Borbén
36041	Poio
36043	Ponte Caldelas
36042	Ponteareas
36044	Pontecesures
36038	Pontevedra
36039	O Porriño
36040	Portas
36045	Redondela






36046	Ribadumia
36047	Rodeiro
36048	O Rosal
36049	Salceda de Caselas
36050	Salvaterra de Miño
36051	Sanxenxo
36052	Silleda
36053	Soutomaior
36054	Tomiño
36055	Tui
36056	Valga
36057	Vigo
36059	Vila de Cruces
36058	Vilaboa
36060	Vilagarcía de Arousa
36061	Vilanova de Arousa

ANEXO II: Listado de identificadores para o estado do ceo

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.gal/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.gal/datosred/infoweb/meteo/imagenes/meteoros/ceo/<Valor_Numerico>_fondo.png,
 donde <Valor_Numerico> corresponde co valor da primeira columna da táboa anterior.

ANEXO III: Listado de identificadores para o vento

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.gal/datosred/infoweb/meteo/imagenes/meteoros/vento/<Valor_Numerico>.png, donde <Valor_Numerico> corresponde co valor da primeira columna da táboa anterior.