

JSON coa predición a curto prazo por concello

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

<http://servizos.meteogalicia.gal/rss/predicion/jsonPredConcellos.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 “listaPredDiaConcello”, “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.

listaPredDiaConcello: 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 para un día concreto (facendo referencia o elemento 0 ao día de hoxe) e que se detallan a continuación:

ceo: Array de elementos numéricos que conteñen os identificadores para representar o estado do ceo en cada unha das tres franxas horarias: mañá, tarde e noite. O anexo II deste documento inclúe a listaxe de todos os posibles valores para estes elementos, xunto co seu significado, tanto para o día como para a noite.

pchoiva: Array de elementos numéricos que conteñen a porcentaxe de probabilidade de choiva en cada unha das tres franxas horarias: mañá, tarde e noite.

vento: Array de elementos numéricos que conteñen os identificadores para representar a dirección e intensidade de vento en cada unha das tres franxas horarias: mañá, tarde e noite. O anexo III deste documento inclúe a listaxe de todos os posibles valores para estes elementos, xunto co seu significado.

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

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

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

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

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/jsonPredConcellos.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 | Vilarmaior |
| 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.