

Llamada a la API

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?lat={lat}&lon={lon}&appid={API key}
```

Parámetros

lat	Obligatorio	Latitud. Si necesita que el geocodificador convierta automáticamente los nombres de ciudades y los códigos postales a geo coordenadas y viceversa, por favor utilice nuestra Geocodificación API
lon	Obligatorio	Longitud. Si necesita que el geocodificador convierta automáticamente los nombres de ciudades y los códigos postales a geo coordenadas y viceversa, por favor utilice nuestra Geocodificación API
appid	Obligatorio	Tu clave API única (siempre puedes encontrarla en la página de tu cuenta en la pestaña "Clave API")
mode	opcional	Formato de respuesta. Los valores posibles son y . Si no usas el formato del parámetro es JSON de forma predeterminada. Aprende más xmlhtmlmode
units	opcional	Unidades de medida. y las unidades están disponibles. Si no utiliza el parámetro, las unidades se aplicarán de forma predeterminada. Aprende más standardmetricimperialunitsstandard
lang	opcional	Puede utilizar este parámetro para obtener la salida en su idioma. Aprende más

Utilice **[la API de Geocoder](#)** si necesita Convierta los nombres de las ciudades y los códigos postales en coordenadas geográficas y viceversa.

Tenga en cuenta que el geocodificador integrado ha quedado obsoleto. A pesar de que todavía está disponible para su uso, la corrección de errores y las actualizaciones ya no están disponibles para esta funcionalidad.

Ejemplos de llamadas a la API

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?lat=44.34&lon=10.99&appid={API key}
```

Respuesta de la API

Si no ve algunos de los parámetros en la respuesta de su API, significa que estos fenómenos meteorológicos simplemente no sucedió para el momento de la medición para la ciudad o la ubicación elegida. Solo realmente medido o Los datos calculados se muestran en la respuesta de la API.

JSON

JSON format API response example

```
{
  "coord": {
    "lon": 10.99,
    "lat": 44.34
  },
  "weather": [ 0
    {
      "id": 501,
      "main": "Rain",
      "description": "moderate rain",
      "icon": "10d"
    }
  ],
  "base": "stations",
  "main": {
    "temp": 298.48,
    "feels_like": 298.74,
    "temp_min": 297.56,
    "temp_max": 300.05,
    "pressure": 1015,
    "humidity": 64,
    "sea_level": 1015,
    "grnd_level": 933
  },
  "visibility": 10000,
```

```

    "wind": {
      "speed": 0.62,
      "deg": 349,
      "gust": 1.18
    },
    "rain": {
      "1h": 3.16
    },
    "clouds": {
      "all": 100
    },
    "dt": 1661870592,
    "sys": {
      "type": 2,
      "id": 2075663,
      "country": "IT",
      "sunrise": 1661834187,
      "sunset": 1661882248
    },
    "timezone": 7200,
    "id": 3163858,
    "name": "Zocca",
    "cod": 200
  }
}

```

JSON format API response fields

- `coord`
 - `coord.lon` Longitude of the location
 - `coord.lat` Latitude of the location
- `weather` (more info [Weather condition codes](#))
 - `weather.id` Weather condition id
 - `weather.main` Group of weather parameters (Rain, Snow, Clouds etc.)
 - `weather.description` Weather condition within the group.
Please find more [here](#). You can get the output in your language. [Learn more](#)
 - `weather.icon` Weather icon id
- `base` Internal parameter
- `main`
 - `main.temp` Temperature. Unit Default: Kelvin, Metric: Celsius, Imperial: Fahrenheit
 - `main.feels_like` Temperature. This temperature parameter accounts for the human perception of weather. Unit Default: Kelvin, Metric: Celsius, Imperial: Fahrenheit
 - `main.pressure` Atmospheric pressure on the sea level, hPa

- o `main.humidity` Humidity, %
 - o `main.temp_min` Temperatura mínima en estos momentos. Esto es mínimo actualmente temperatura observada (dentro de grandes megalópolis y áreas urbanas). Más información [aquí](#). Unidad predeterminada: Kelvin, Métrico: Celsius, Imperial: Fahrenheit
 - o `main.temp_max` Temperatura máxima en estos momentos. Esto es máximo en la actualidad temperatura observada (dentro de grandes megalópolis y áreas urbanas). Más información [aquí](#). Unidad predeterminada: Kelvin, Métrico: Celsius, Imperial: Fahrenheit
 - o `main.sea_level` Presión atmosférica sobre el nivel del mar, hPa
 - o `main.grnd_level` Presión atmosférica a nivel del suelo, hPa
- `visibility` Visibilidad, medidor. El valor máximo de la visibilidad es de 10 km
- `wind`
 - o `wind.speed` Velocidad del viento. Unidad predeterminada: metro/seg, Métrica: metro/seg, Imperial: millas/hora
 - o `wind.deg` Dirección del viento, grados (meteorológico)
 - o `wind.gust` Ráfaga de viento. Unidad predeterminada: metro/seg, Métrica: metro/seg, Imperial: millas/hora
- `clouds`
 - o `clouds.all` Nubosidad, %
- `rain`
 - o `rain.1h` (donde esté disponible) Volumen de lluvia de los últimos 1 hora, mm. Tenga en cuenta que solo se dispone de mm como unidades de medida para este parámetro
 - o `rain.3h` (donde esté disponible) Volumen de lluvia de los últimos 3 horas, mm. Tenga en cuenta que solo se dispone de mm como unidades de medida para este parámetro
- `snow`
 - o `snow.1h`(donde esté disponible) Volumen de nieve de los últimos 1 hora, mm. Tenga en cuenta que solo se dispone de mm como unidades de medida para este parámetro
 - o `snow.3h` (donde esté disponible)Volumen de nieve de los últimos 3 horas, mm. Tenga en cuenta que solo se dispone de mm como unidades de medida para este parámetro
- `dt` Hora de cálculo de datos, unix, UTC
- `sys`
 - o `sys.type` Parámetro interno
 - o `sys.id` Parámetro interno
 - o `sys.message` Parámetro interno
 - o `sys.country` Código de país (GB, JP, etc.)
 - o `sys.sunrise` Hora de salida del sol, unix, UTC

- o `sys.sunset` Hora de puesta del sol, unix, UTC
- `timezone` Cambio en segundos desde UTC
- `id` Identificación de la ciudad. Tenga en cuenta que el geocodificador incorporado La funcionalidad ha quedado obsoleta. Más información [aquí](#)
- `name` Nombre de la ciudad. Tenga en cuenta que el geocodificador incorporado La funcionalidad ha quedado obsoleta. Más información [aquí](#)
- `cod` Parámetro interno

Lista de códigos de condiciones meteorológicas

Lista de [códigos de condiciones meteorológicas](#) con iconos (rango de tormenta eléctrica, llovizna, lluvia, nieve, nubes, atmósfera, etc.)

Temperatura mínima/máxima en la API de tiempo actual y la API de pronóstico

Por favor, no confunda los parámetros mínimos/máximos en nuestras API meteorológicas.

- En la **API meteorológica actual**, la [API de pronóstico por hora](#) y la [API de pronóstico de 5 días / 3 horas](#), **temp_min** y **temp_max** son parámetros opcionales que significan la temperatura mínima / máxima en la ciudad en el momento actual solo para su referencia. En el caso de las grandes ciudades y megalópolis geográficamente ampliadas, podría ser aplicable. En la mayoría de los casos, tanto **los parámetros temp_min** como **temp_max** tienen el mismo volumen que 'temp'. Utilice opcionalmente **los parámetros temp_min** y **temp_max** en la API meteorológica actual.
- [Pronóstico a 16 días](#): **mínimo** y **máximo** medio máximo y temperatura mínima en el día.

Example of current weather API response

```
"main":{
  "temp":306.15, //current temperature
  "pressure":1013,
  "humidity":44,
  "temp_min":306.15, //min current temperature in the city
  "temp_max":306.15 //max current temperature in the city
}
```

A modo de comparación, vea un ejemplo de respuesta de la API meteorológica de pronóstico diario:

Example of daily forecast weather API response

```
"dt":1406080800,
"temp":{
  "day":297.77, //daily averaged temperature
  "min":293.52, //daily min temperature
  "max":297.77, //daily max temperature
  "night":293.52, //night temperature
  "eve":297.77, //evening temperature
  "morn":297.77, //morning temperature
}
```

API de geocodificación

Solicitar llamadas a la API por coordenadas geográficas es la forma más precisa de especificar cualquier ubicación. Si Debe convertir los nombres de las ciudades y los códigos postales en coordenadas geográficas y viceversa automáticamente, utilice nuestra [API de geocodificación](#).

Geocodificación incorporada

Utilice [la API de Geocoder](#) si necesita una ciudad de conversión automática nombres y códigos postales a coordenadas geográficas y viceversa.

Tenga en cuenta que [las solicitudes de API por nombre de ciudad](#), [códigos postales](#) e [identificación de ciudad](#) han quedado obsoletas. Aunque todavía están disponibles para su uso, La corrección de errores y las actualizaciones ya no están disponibles para esta funcionalidad.

Solicitud de API integrada por nombre de ciudad

Puede llamar por el nombre de la ciudad o el nombre de la ciudad, el código del estado y el código del país. Tenga en cuenta que la búsqueda por estados disponibles solo para las ubicaciones de EE. UU.

Llamada a la API

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q={city
name}&appid={API key}
```

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q={city
name},{country code}&appid={API key}
```

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q={city
name},{state code},{country code}&appid={API key}
```

Parámetros

q	Obligatorio	Nombre de la ciudad, código de estado y código de país divididos por comas, consulte ISO 3166 para conocer los códigos de estado o códigos de país. Puede especificar el parámetro no solo en inglés. En este caso, la respuesta de la API debe devolverse en el mismo idioma que el idioma del nombre de la ubicación solicitada si el La ubicación se encuentra en nuestra lista predefinida de más de 200,000 ubicaciones.
appid	Obligatorio	Tu clave API única (siempre puedes encontrarla en la página de tu cuenta en la pestaña "Clave API")
mode	opcional	Formato de respuesta. Los valores posibles son y . Si no lo haces, use el formato del parámetro es JSON de forma predeterminada. Aprender más xmlhtmlmode
units	opcional	Unidades de medida. y las unidades están disponibles. Si no utiliza el parámetro, las unidades se aplicarán de forma predeterminada. Aprende más standardmetricimperialunitsstandard
lang	opcional	Puede utilizar este parámetro para obtener la salida en su idioma. Aprender más

Ejemplos de llamadas a la API:

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=London&appid={API key}
```

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=London,uk&appid={API key}
```

There is a possibility to receive a central district of the city/town with its own parameters (geographic coordinates/id/name) in API response. [Example](#)

Built-in API request by city ID

You can make an API call by city ID. List of city ID 'city.list.json.gz' can be downloaded [here](#).

We recommend to call API by city ID to get unambiguous result for your city.

API call

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?id={city id}&appid={API key}
```

Parameters

id	required	City ID. List of city ID 'city.list.json.gz' can be downloaded here .
appid	required	Your unique API key (you can always find it on your account page under the "API key" tab)
mode	optional	Response format. Possible values are and . If you don't use the parameter format is JSON by default. Learn more xmlhtmlmode
units	optional	Units of measurement. , and units are available. If you do not use the parameter, units will be applied by default. Learn more standardmetricimperialunitsstandard
lang	optional	You can use this parameter to get the output in your language. Learn more

Examples of API calls

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?id=2172797&appid={API key}
```

Built-in API request by ZIP code

Please note if country is not specified then the search works for USA as a default.

API call

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?zip={zip code},{country code}&appid={API key}
```

Parameters

zip	required	Zip code
appid	required	Your unique API key (you can always find it on your account page under the "API key" tab)
mode	optional	Response format. Possible values are <code>xml</code> and <code>html</code> . If you don't use the parameter format is JSON by default. Learn more
units	optional	Units of measurement. <code>standard</code> , <code>metric</code> and <code>imperial</code> are available. If you do not use the parameter, units will be applied by default. Learn more
lang	optional	You can use this parameter to get the output in your language. Learn more

Examples of API calls

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?zip=94040,us&appid={API key}
```

Format

Response format. JSON format is used by default. To get data in XML format just set up `mode = xml`.

Parameters

mode	optional	Response format. Possible values are <code>xml</code> and <code>html</code> . If you don't use the parameter format is JSON by default.
------	----------	---

Example of API calls

JSON

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=London&appid={API key}
```

XML

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=London&mode=xml
```

```
<weatherdata>
  <location>
    <name>London</name>
    <type />
    <country>GB</country>
    <timezone />
    <location altitude="0" latitude="51.5085" longitude="-0.1258"
geobase="geonames" geobaseid="2643743" />
  </location>
  <credit />
  <meta>
    <lastupdate />
    <calctime>0.0117</calctime>
    <nextupdate />
  </meta>
  <sun rise="2017-01-30T07:40:34" set="2017-01-30T16:47:56" />
  <forecast>
    <time day="2017-01-30">
      <symbol number="500" name="light rain" var="10d" />
      <precipitation value="1.64" type="rain" />
      <windDirection deg="85" code="E" name="East" />
      <windSpeed mps="1.97" name="Light breeze" />
      <temperature day="7" min="4.34" max="7" night="4.91"
eve="5.05" morn="7" />
      <pressure unit="hPa" value="1016.99" />
      <humidity value="100" unit="%" />
      <clouds value="few clouds" all="12" unit="%" />
    </time>
    <time day="2017-01-31">
```

```

        <symbol number="501" name="moderate rain" var="10d" />
        <precipitation value="9.42" type="rain" />
        <windDirection deg="140" code="SE" name="SouthEast" />
        <windSpeed mps="3.37" name="" />
        <temperature day="9.66" min="6.16" max="11.51"
night="10.63" eve="10.85" morn="6.16" />
        <pressure unit="hPa" value="1018.15" />
        <humidity value="100" unit="%" />
        <clouds value="overcast clouds" all="92" unit="%" />
    </time>
    <time day="2017-02-01">
        <symbol number="501" name="moderate rain" var="10d" />
        <precipitation value="9.11" type="rain" />
        <windDirection deg="197" code="SSW" name="South-southwest"
/>
        <windSpeed mps="5.01" name="Gentle Breeze" />
        <temperature day="9.81" min="9.64" max="10.23"
night="10.08" eve="9.81" morn="10.03" />
        <pressure unit="hPa" value="1011.7" />
        <humidity value="99" unit="%" />
        <clouds value="scattered clouds" all="44" unit="%" />
    </time>
    <time day="2017-02-02">
        <symbol number="501" name="moderate rain" var="10d" />
        <precipitation value="3.98" type="rain" />
        <windDirection deg="184" code="S" name="South" />
        <windSpeed mps="8.42" name="Fresh Breeze" />
        <temperature day="11.44" min="8.86" max="11.53"
night="8.86" eve="10.99" morn="10.05" />
        <pressure unit="hPa" value="999.34" />
        <humidity value="96" unit="%" />
        <clouds value="overcast clouds" all="92" unit="%" />
    </time>
    <time day="2017-02-03">
        <symbol number="500" name="light rain" var="10d" />
        <precipitation value="1.65" type="rain" />
        <windDirection deg="213" code="SSW" name="South-southwest"
/>
        <windSpeed mps="8.51" name="Fresh Breeze" />
        <temperature day="10.66" min="8.63" max="10.66"
night="8.63" eve="9.14" morn="10.18" />
        <pressure unit="hPa" value="1010.98" />
        <humidity value="0" unit="%" />
        <clouds value="scattered clouds" all="48" unit="%" />
    </time>
    <time day="2017-02-04">
        <symbol number="501" name="moderate rain" var="10d" />
        <precipitation value="7.25" type="rain" />
        <windDirection deg="172" code="S" name="South" />
        <windSpeed mps="10.39" name="Fresh Breeze" />
        <temperature day="8.68" min="7.07" max="10.4" night="8.48"
eve="10.4" morn="7.07" />
        <pressure unit="hPa" value="1001.13" />
        <humidity value="0" unit="%" />
        <clouds value="overcast clouds" all="96" unit="%" />
    </time>
    <time day="2017-02-05">
        <symbol number="501" name="moderate rain" var="10d" />

```

```

    <precipitation value="4.24" type="rain" />
    <windDirection deg="274" code="W" name="West" />
    <windSpeed mps="6.21" name="Moderate breeze" />
    <temperature day="8.5" min="4.86" max="8.5" night="4.86"
eve="6.25" morn="8.26" />
    <pressure unit="hPa" value="995.24" />
    <humidity value="0" unit="%" />
    <clouds value="broken clouds" all="64" unit="%" />
  </time>
</forecast>
</weatherd

```

Unidades de medida

standard, y las unidades están disponibles. [Lista de todos los parámetros de la API con unidades disponibles](#).metricimperial

Parámetros

units	opcional	standard, . Cuando no se utiliza el parámetro, format es el predeterminado. metricimperialunitsstandard
-------	----------	---

La temperatura está disponible en unidades Fahrenheit, Celsius y Kelvin.

- Para la temperatura en Fahrenheit, use units=imperial
- Para la temperatura en grados Celsius, use unidades = métrico
- La temperatura en Kelvin se usa de forma predeterminada, no es necesario usar el parámetro units en la llamada a la API

Lista de todos los parámetros de API con unidades openweathermap.org/weather-data

Ejemplos de llamadas a la API:

Estándar

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?lat=57&lon=-2.15&appid={API_key}
```

métrico

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?lat=57&lon=-2.15&appid={API_key}&units=metric
```

imperial

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?lat=57&lon=-2.15&appid={API key}&units=imperial
```

Soporte multilingüe

Puede utilizar el parámetro para obtener la salida en su idioma. `lang`

La traducción se aplica a los campos `y.city` `namedescription`

Llamada a la API

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?lat={lat}&lon={lon}&appid={API key}&lang={lang}
```

Parámetros

lang	opcional	Código de idioma
------	----------	------------------

Ejemplos de llamadas a la API

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?id=524901&lang=fr&appid={API key}
```

```
{
  "coord": {
    "lon": 37.62,
    "lat": 55.75
  },
  "weather": [
    {
      "id": 501,
      "main": "Rain",
      "description": "pluie modérée",
      "icon": "10d"
    }
  ],
}
```

```

"base": "stations",
"main": {
  "temp": 295.48,
  "feels_like": 295.41,
  "temp_min": 295.15,
  "temp_max": 296.15,
  "pressure": 1018,
  "humidity": 60
},
"visibility": 10000,
"wind": {
  "speed": 2,
  "deg": 260
},
"rain": {
  "1h": 1.23
},
"clouds": {
  "all": 100
},
"dt": 1599492273,
"sys": {
  "type": 1,
  "id": 9029,
  "country": "RU",
  "sunrise": 1599446791,
  "sunset": 1599494929
},
"timezone": 10800,
"id": 524901,
"name": "Moscou",
"cod": 200
}

```

We support the following languages that you can use with the corresponded lang values:

- sq Albanian
- af Afrikaans
- ar Arabic
- az Azerbaijani
- eu Basque
- be Belarusian
- bg Bulgarian
- ca Catalan
- zh_cn Chinese Simplified
- zh_tw Chinese Traditional
- hr Croatian

- `cz` Czech
- `da` Danish
- `nl` Dutch
- `en` English
- `fi` Finnish
- `fr` French
- `gl` Galician
- `de` German
- `el` Greek
- `he` Hebrew
- `hi` Hindi
- `hu` Hungarian
- `is` Icelandic
- `id` Indonesian
- `it` Italian
- `ja` Japanese
- `kr` Korean
- `ku` Kurmanji (Kurdish)
- `la` Latvian
- `lt` Lithuanian
- `mk` Macedonian
- `no` Norwegian
- `fa` Persian (Farsi)
- `pl` Polish
- `pt` Portuguese
- `pt_br` Português Brasil
- `ro` Romanian
- `ru` Russian
- `sr` Serbian
- `sk` Slovak
- `sl` Slovenian
- `sp, es` Spanish
- `sv, se` Swedish
- `th` Thai
- `tr` Turkish
- `ua, uk` Ukrainian
- `vi` Vietnamese

- zu Zulu

Call back function for JavaScript code

To use JavaScript code you can transfer functionName to JSONP callback. `callback`

Example of API call

```
https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=London,uk&callback=test&appid={API key}
```

```
test(
{
  "coord":{
    "lon":-0.13,
    "lat":51.51
  },
  "weather":[
    {
      "id":300,
      "main":"Drizzle",
      "description":"light intensity drizzle",
      "icon":"09d"
    }
  ],
  "base":"stations",
  "main":{
    "temp":280.32,
    "pressure":1012,
    "humidity":81,
    "temp_min":279.15,
    "temp_max":281.15
  },
  "visibility":10000,
  "wind":{
    "speed":4.1,
    "deg":80
  },
  "clouds":{
    "all":90
  },
  "dt":1485789600,
  "sys":{
    "type":1,
    "id":5091,
    "message":0.0103,
    "country":"GB",
    "sunrise":1485762037,
    "sunset":1485794875
  },
  "id":2643743,
  "name":"London",
  "cod":200
}
```


Códigos de condiciones meteorológicas

Grupo 2xx: Tormenta eléctrica

200	Tormenta	Tormenta eléctrica con lluvia ligera	 11d
201	Tormenta	Tormenta eléctrica con lluvia	 11d
202	Tormenta	Tormenta eléctrica con fuertes lluvias	 11d
210	Tormenta	Tormenta eléctrica ligera	 11d
211	Tormenta	tormenta	 11d
212	Tormenta	Fuerte tormenta eléctrica	 11d
221	Tormenta	Tormenta eléctrica irregular	 11d
230	Tormenta	Tormenta eléctrica con llovizna ligera	 11d

231	Tormenta	Tormenta eléctrica con llovizna	 11d
232	Tormenta	Tormenta eléctrica con llovizna intensa	 11d

Grupo 3xx: Llovizna

300	Lloviznar	Llovizna de intensidad ligera	 09d
301	Lloviznar	Lloviznar	 09d
302	Lloviznar	Llovizna de fuerte intensidad	 09d
310	Lloviznar	Llovizna de intensidad ligera lluvia	 09d
311	Lloviznar	Llovizna lluviosa	 09d
312	Lloviznar	Llovizna de fuerte intensidad	 09d
313	Lloviznar	lluvia, lluvia y llovizna	 09d

314	Lloviznar	fuertes lluvias, lluvias y lloviznas	 09d
321	Lloviznar	llovizna de ducha	 09d

Grupo 5xx: Lluvia

500	Lluvia	Lluvia ligera	 10d
501	Lluvia	Lluvia moderada	 10d
502	Lluvia	Lluvia de fuerte intensidad	 10d
503	Lluvia	Lluvia muy fuerte	 10d
504	Lluvia	Lluvia extrema	 10d
511	Lluvia	Lluvia helada	 13d
520	Lluvia	lluvia de lluvia de intensidad ligera	 09d

521	Lluvia	lluvia de lluvia	 09d
522	Lluvia	Lluvia de lluvia de alta intensidad	 09d
531	Lluvia	lluvia de lluvia irregular	 09d

Grupo 6xx: Nieve

600	Nieve	Nieve ligera	 13d
601	Nieve	nieve	 13d
602	Nieve	Fuertes nevadas	 13d
611	Nieve	aguanieve	 13d
612	Nieve	aguanieve de lluvia ligera	 13d

613	Nieve	aguanieve de ducha	 13d
615	Nieve	Lluvia ligera y nieve	 13d
616	Nieve	Lluvia y nieve	 13d
620	Nieve	Lluvia ligera de nieve	 13d
621	Nieve	Lluvia de nieve	 13d
622	Nieve	fuertes lluvias de nieve	 13d

Grupo 7xx: Atmósfera

701	Niebla	niebla	 50d
711	Humo	humo	 50d
721	Neblina	neblina	 50d
731	Polvo	remolinos de arena/polvo	 50d
741	Niebla	niebla	 50d
751	Arena	arena	 50d

761	Polvo	polvo	 50d
762	Ceniza	ceniza volcánica	 50d
771	Chubasco	Chubascos	 50d
781	Tornado	tornado	 50d

Grupo 800: Claro

800	Claro	cielo despejado	 01d 01n
-----	-------	-----------------	---

Grupo 80x: Nubes

801	Nubes	Pocas nubes: 11-25%	 02d  02n
802	Nubes	Nubes dispersas: 25-50%	 03d  03n
803	Nubes	Nubes rotas: 51-84%	 04d  04n

804	Nubes	Nubes nubladas: 85-100%	 04d  04n
-----	-------	-------------------------	---