


# Datos meteorológicos > Información general




Imagen 1 - Ejemplo de visualización de Mapa de estaciones

## Información de mapa de estaciones

Accediendo al apartado de Información general de la web podremos acceder a un mapa donde se mostrarán los últimos datos recibidos de manera actualizada de todas las estaciones que utilizamos en nuestro servicio.

Para acceder a la información de las estaciones, simplemente deberemos hacer un simple clic con el ratón, en el icono  se nos mostrará una ventana con información los datos acerca de la hora, temperatura y precipitaciones respectivamente.

Para acceder a los datos de otra estación simplemente deberemos volver a realizar el mismo proceso, haciendo clic en el icono  de otra estación.

# Datos meteorológicos > Datos diarios



Filtros:

**Aviso:** Solo se mostraran un máximo de ocho estaciones / fechas al mismo tiempo

- ▶ Búsqueda por estación en varias fechas
- ▶ Búsqueda por fecha en varias estaciones

Para el día 22-09-2013

Mostrar 10 registros      Buscar:

Estación	Provincia	Precipitación (mm)	T. Máx. (C°)	T. Med. (C°)	T. Min. (C°)
Toro	Zamora	0.00	30.16	17.53	6.48

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros      ◀ Anterior    Siguiente ▶



## Información de datos diarios

Cuando accedas al apartado de datos diarios, se mostrara una serie de filtros que te servirán para indicar los distintos criterios de búsqueda para visualizar los datos que más te interesen.

Los distintos tipos de criterios de búsqueda son:

- Búsqueda por estación en varias fechas
- Búsqueda por fecha en varias estaciones.

El primero te permitirá elegir un rango de fechas (Máximo 8 días) por el cual podrás visualizar la evolución de los datos (Precipitación, Temperatura media, Temperatura máxima, Temperatura mínima) durante un periodo de tiempo en la estación que tu elijas.

El segundo te permitirá elegir varias estaciones (Máximo 8) para visualizar la evolución de los datos (Precipitación, Temperatura media, Temperatura máxima, Temperatura mínima) en las distintas estaciones que hayas escogido.

Estos datos se mostrarán tanto en una tabla (Parte inferior de la imagen) como en un gráfico (Parte superior de la imagen).

En la gráfica se mostrar y ocultar parámetros según se desee mediante el panel inferior.



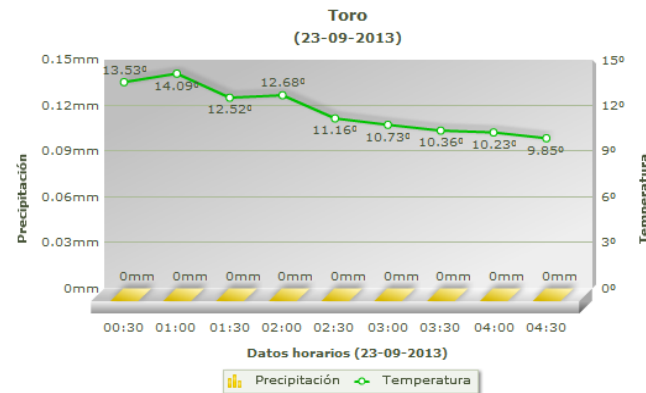
Adicionalmente se podrán exportar estos datos, tanto a PDF como a Excel utilizando los iconos  y  respectivamente.

Imagen 2 - Ejemplo de visualización de datos diarios

# Datos meteorológicos > Datos horarios



## Información de datos horarios

Cuando accedas al apartado de datos diarios se te mostrarán los datos por los que puedes filtrar la búsqueda de los datos horarios.

En este caso solo existe un criterio de búsqueda que viene dado por el día y la estación en la que se desea buscar, y se mostrarán todos los datos (Temperatura y Precipitación) de los cuales se disponen para ese día.

Estos datos se mostrarán tanto en una tabla (Parte inferior de la imagen) como en un gráfico (Parte superior de la imagen).

En la gráfica se mostrar y ocultar parámetros según se desee mediante el panel inferior.



Selecione una estación

Fecha:

Estación:

Para el día 23-09-2013

Mostrar 10 registros

Buscar:

Fecha	Hora	Estación	Provincia	Temperatura (C°)	Precipitación (mm)
2013-09-23	00:30:00	Toro	Zamora	13.53	0.00
2013-09-23	01:00:00	Toro	Zamora	14.09	0.00
2013-09-23	01:30:00	Toro	Zamora	12.52	0.00
2013-09-23	02:00:00	Toro	Zamora	12.68	0.00
2013-09-23	02:30:00	Toro	Zamora	11.16	0.00
2013-09-23	03:00:00	Toro	Zamora	10.73	0.00
2013-09-23	03:30:00	Toro	Zamora	10.36	0.00
2013-09-23	04:00:00	Toro	Zamora	10.23	0.00
2013-09-23	04:30:00	Toro	Zamora	9.85	0.00

Mostrando registros del 1 al 9 de un total de 9 registros

Anterior  Siguiente

Imagen 3 - Ejemplo de visualización de datos horarios

# Generador de alertas

## Información

Gracias al generador de alertas podrá recibir avisos en su correo electrónico en el caso de que la temperatura y/o la precipitación supere los parámetros que usted seleccione en la estación o estaciones meteorológicas de su interés.

En el caso de que el parámetro seleccionado sea la **temperatura**, se generará un e-mail automático en el momento en el que se supere la temperatura seleccionada, recibiendo el usuario otro e-mail automático en el momento en el que la temperatura baje de dicho parámetro.

En caso de las **precipitaciones**, indicar que, dado que los datos que se manejan son por tramo horario, en el caso de que se supere la cantidad indicada **en ese tramo horario** se generará una alerta, recibiendo el usuario otra alerta en el momento en el que las precipitación baje del umbral seleccionado. Recordar que la alerta por precipitaciones no suma cantidades en el tiempo, sólo en el tramo horario

## Crear alerta

Estación	Avisar cuando			
Arevalo	Temperatura (C°)	>		Crear

## Alertas activas

Estación	Avisar cuando	
Zamora (Zamora)	Temperatura < 15.00	✗
Puebla de Sanabria (Zamora)	Temperatura > 20.00	✗

Imagen 4 – Visualización del generador de alertas

## Información del generador de alertas

El generador de alertas permite que se envíe un aviso por correo a la dirección indicada en la cuenta de usuario cuando se activen las alertas configuradas previamente por el usuario.

Cada alerta consta de tres partes:

El periodo de **activación** en el cual se envía un correo al usuario indicando que se ha entrado en los rangos de la alerta y que por lo tanto se encuentra activa.

El periodo **medio** en el que la alerta continúa activa, pero no se envía ningún tipo de aviso al usuario (Se envió anteriormente).

El periodo de **desactivación** por el cual, cuando se ha salido de los rangos estipulados de la alerta, esta deja de estar activa y se avisa al usuario mediante un correo para indicárselo.

Para crear una alerta simplemente deberemos seleccionar del apartado *Estación* la estación que deseamos comprobar, así como el parámetro correspondiente (Temperatura o Precipitaciones); también se debe especificar si el valor que nosotros le designemos, será mayor o menor al umbral que fijemos.

Para cancelar una alerta, simplemente deberemos pulsar en el icono ✗ y se eliminara la alerta directamente