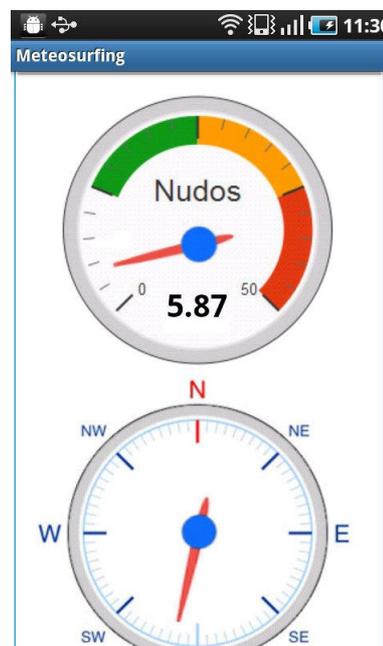
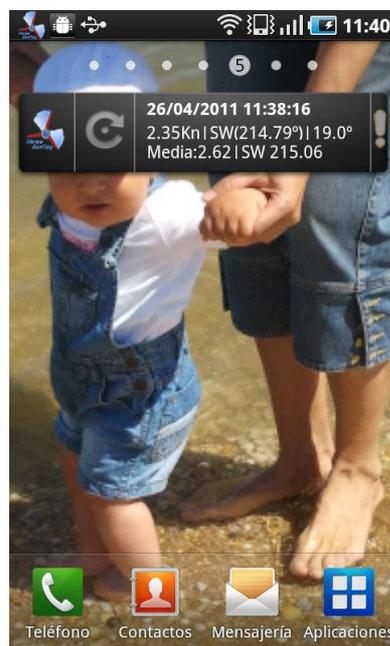


## Descripción

Aplicación Meteosurfing para teléfonos con sistema operativo Android. La aplicación permite acceder a los datos principales de la estación: datos actuales y medias de últimos 5 min. Los datos se presentan con gráficos interactivos y con una actualización fluida.

Además podremos instalar una pequeña aplicación o widget en la pantalla de inicio del teléfono. El widget de inicio presenta las medias de los últimos 5min, actualizándose cada 10 minutos. También incluye un sistema de alarmas integrado en la propia aplicación.



## Dispositivos compatibles

Smartphones con sistema operativo Android.

## Instalación

- Desde Móvil.

Antes de proceder con la instalación es necesario configurar el Terminal para permitir instalar aplicaciones de terceros, que no sean del Android Market. Normalmente podemos cambiar este ajuste desde: Configuración > Aplicaciones > Orígenes Desconocidos.

Lo más fácil es descargar la aplicación desde el propio móvil. Para ello tendremos que acceder mediante el navegador del teléfono al archivo de instalación en la sección "Móviles" de meteosurfing.com. A continuación comenzará el proceso de instalación.

## Configuración

Una vez instalado, aparecerá el icono Meteosurfing en la carpeta de aplicaciones. Ya solo nos falta añadir la aplicación a la pantalla de inicio (widget de visualización). Para ello buscamos un hueco de 4x1 en cualquier pantalla y pulsamos sobre está, a continuación pulsamos sobre "widget" y seleccionamos entre los disponibles el de "Meteosurfing". Tras esto nos aparecerá la pantalla de configuración:



Los valores de configuración son los siguientes:

- **Tiempo entre alarmas:** en el caso de tener activada la alarma, cuantos minutos han de pasar para que una vez dada una notificación de alarma se pueda producir otra.
- **Número de alarmas:** numero de alarmas consecutivas que se pueden generar. Una vez alcanzado este número, se desactivará el sistema de alarmas automáticamente.
- **Viento alarmas:** valor medio mínimo de viento para que se active una alarma o se muestre la señal de atención en el widget.
- **Activar alarmas:** activa el sistema de alarmas.

Podemos cambiar en cualquier momento la configuración accediendo a la aplicación desde el icono "Meteosurfing" en la carpeta de aplicaciones.

**NOTA:** Los valores de configuración se resetean al valor por defecto cuando se reinicia el teléfono. En futuras versiones se intentará corregir este comportamiento.

## Uso de la aplicación

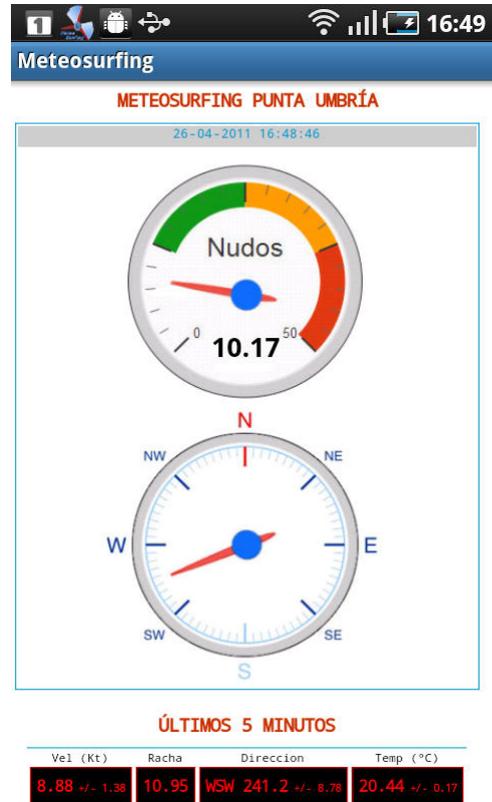
Para poder utilizar la aplicación antes hay que configurar el widget de visualización como se indica en el apartado anterior. A continuación podemos ver los distintos elementos del widget en la pantalla de inicio:



- Detalles: al pulsar en el icono de Meteosurfing se abre la aplicación a pantalla completa, con los datos actuales de la estación y valores medios actualizándose automáticamente.
- Actualización Manual: provocamos una actualización instantánea de los datos del widget de inicio.
- Alerta Viento: si se genera una alerta de viento según la configuración del widget, aparecerá una señal de exclamación.
- Datos: muestra los datos de la estación. En el caso de tener alarmas activas, a la derecha de la hora aparecerá "[x]". Siendo x el número de alarmas que quedan por saltar.

La aplicación actualiza los datos y comprueba el estado de las alertas cada 10 minutos automáticamente. Si se desea, se pueden actualizar antes los datos del widget con el botón de actualización manual o acceder a la aplicación de pantalla completa para consultar los datos de la estación en tiempo real.

Cuando se genera una alerta de viento esta se muestra también en el panel de notificación, como podemos apreciar en la imagen inferior. También podemos ver en la imagen de la derecha, la aplicación a pantalla completa con los indicadores actuales similares a la web de Meteosurfing y la media de los últimos 5 minutos.



## Agradecimientos

Gracias a Jesús Aguirre por el tiempo dedicado en el desarrollo de esta aplicación.



*MeteoSurfing.com*