

MeteoAutopistas

<https://meteoautopistas.com>

Joseba García Etxebarria – joseba.garcia@meteoautopistas.com

MeteoAutopistas

- ❑ Plataforma web orientada a la conservación de carreteras.
- ❑ Materializa más de 37 años de experiencia en el sector.
- ❑ Información útil con la antelación necesaria.
- ❑ Completamente adaptable a las necesidades del cliente.

[ESPAÑA](#) [GFS_METEO](#) [EL TIEMPO AHORA](#) [MAP.METEO](#) [CÁMARAS](#) [GEOLOCALIZADOR](#) [OTROS](#) [SERVICIOS](#) [CERRAR SESIÓN](#)

Salidas GFS 12:00 horas UTC

Elija un grupo ▾

A-1

A-6

A-62

A-66

AP-66

A-67

AP-1

AP-2

AP-4

AP-6

AP-7

AP-7

AP-8

AP-51

AP-61

AP-68

AP-71

C-32

C-33

TÚNEL DEL CADÍ

Ayuntamiento Foru Aldundia

Diputación Foral de Álava

⚠️ Alertas activas

NIEVE en los próximos 10 días en:

A-1

A-6

A-66

AP-66

A-67

AP-1

AP-6

TÚNEL DEL CADÍ

Ayuntamiento Foru Aldundia

Diputación Foral de Álava

Temperaturas negativas en los próximos 3 días en:

A-1

A-6

AP-6

TÚNEL DEL CADÍ

Ahora

Euskalmet - Altube
Meteocat
Meteoclimatic
Avisos Meteorológicos: EUROPA

Servicios Meteo

euskalmet

NOAA

Generalitat de Catalunya gencat.cat

AccuWeather

MeteoGroup

eltiempo.es

The Weather Channel

Radares

Radar Europeo
AEMET
MeteoCat
Euskalmet

Estado actual del Tráfico

DGT
Generalidad de Cataluña
Gobierno Vasco
Diputación Foral de Bizkaia
ViaMichelin

Datos Pluviométricos

Aemet
Gobierno Vasco

Datos Climáticos Globales

Global Climate Monitor
NOAA

Enlaces de interés

Las operaciones de conservación en vialidad invernal (Fuente:Acex)
Asociación Mundial de la Carretera
Carretera y nieve

Utilidades

Convertor de Coordenadas
Catastro

MeteoAutopistas

Funcionalidades clave

1. Predicción meteorológica (modelo GFS 0.25)
2. Envío de alertas meteorológicas
3. Integración con cámaras de tráfico (públicas y, opcionalmente, privadas)
4. Geolocalización de incidencias + Catastro
5. Archivo histórico de información propia y de información de agencias (AEMET, Euskalmet, DGT...)
6. Total personalización
7. Mucho más...

Predicción meteorológica – GFS 0.25

- ❑ Datos meteorológicos proporcionados por modelo GFS 0.25
 - ❖ Cuatro salidas diarias (0h, 6h, 12h, 18h UTC)
 - ❖ Predicción horaria durante 5 días, después predicción cada 3h hasta un total de 10 días
- ❑ Informes meteorológicos en PDF para cada carretera con cada salida GFS
- ❑ Interfaz web con predicción individualizada
 - ❖ Tabulada
 - ❖ Gráficas interactivas

ESPAÑA

GFS_METEO

EL TIEMPO AHORA

MAP.METEO

CÁMARAS

GEOLocalizador

OTROS

SERVICIOS

CERRAR SESIÓN

Fecha y hora UTC de la última salida del modelo GFS 0.25°x0.25°:

14/11/2016 12:00 horas UTC

Municipio (Mape)	Latitud WGS84	Longitud WGS84	Altitud (m)
Somosierra	41.134	-3.5795	1433

Fecha/Hora LOCAL	Cota de NIEVE	Precip. litro ³ h.	Nieve acum. (cm.)	Temp. a 2 m. °C	Lluvia helada riesgo	Nubes %	Viento (km/h) a 10 m	Viento Dir	CAPE Inest. atmos.	Lifted Riesgo Tormentas	H.R. a 2 m. %	Temp. a 850 hPa °C	Temp. a 500 hPa °C	Pres. atmosf. Sup.	Punto rocío °C	Cota de NIEVE	Nieve acum. (cm.)	Fecha/Hora LOCAL
Lun 14/11 14H	1757	0.0	0.0	9.0	No	0	17	Norte	0	No	54	4.5	-16.0	1028	0.3	1757	0.0	Lun 14/11 14H
Lun 14/11 15H	1785		0.0	9.0	No	0	17	Norte	0	No	53	4.7	-15.7	1027	-0.2	1785	0.0	Lun 14/11 15H
Lun 14/11 16H	1761		0.0	8.4	No	0	16	Noreste	0	No	54	4.4	-15.4	1027	-0.3	1761	0.0	Lun 14/11 16H
Lun 14/11 17H	1726	0.0	0.0	6.9	No	0	13	Noreste	0	No	62	4.0	-15.2	1027	0.1	1726	0.0	Lun 14/11 17H
Lun 14/11 18H	1694		0.0	3.8	No	0	11	Sur	0	No	74	3.6	-15.2	1028	-0.5	1694	0.0	Lun 14/11 18H
Lun 14/11 19H	1667		0.0	2.7	No	0	10	Sur	0	No	78	3.4	-15.2	1029	-0.7	1667	0.0	Lun 14/11 19H
Lun 14/11 20H	1663	0.0	0.0	2.1	No	0	9	Norte	0	No	81	3.4	-15.3	1030	-0.8	1663	0.0	Lun 14/11 20H
Lun 14/11 21H	1672		0.0	1.6	No	0	9	Norte	0	No	83	3.5	-15.4	1030	-0.9	1672	0.0	Lun 14/11 21H
Lun 14/11 22H	1693		0.0	1.4	No	0	8	Noreste	0	No	83	3.7	-15.4	1031	-1.1	1693	0.0	Lun 14/11 22H
Lun 14/11 23H	1726	0.0	0.0	1.3	No	0	8	Noreste	0	No	83	4.0	-15.4	1031	-1.2	1726	0.0	Lun 14/11 23H
Mar 15/11 00H	1751		0.0	1.2	No	0	8	Noreste	0	No	83	4.3	-15.3	1031	-1.3	1751	0.0	Mar 15/11 00H
Mar 15/11 01H	1762		0.0	1.1	No	0	8	Noreste	0	No	83	4.4	-15.3	1031	-1.4	1762	0.0	Mar 15/11 01H

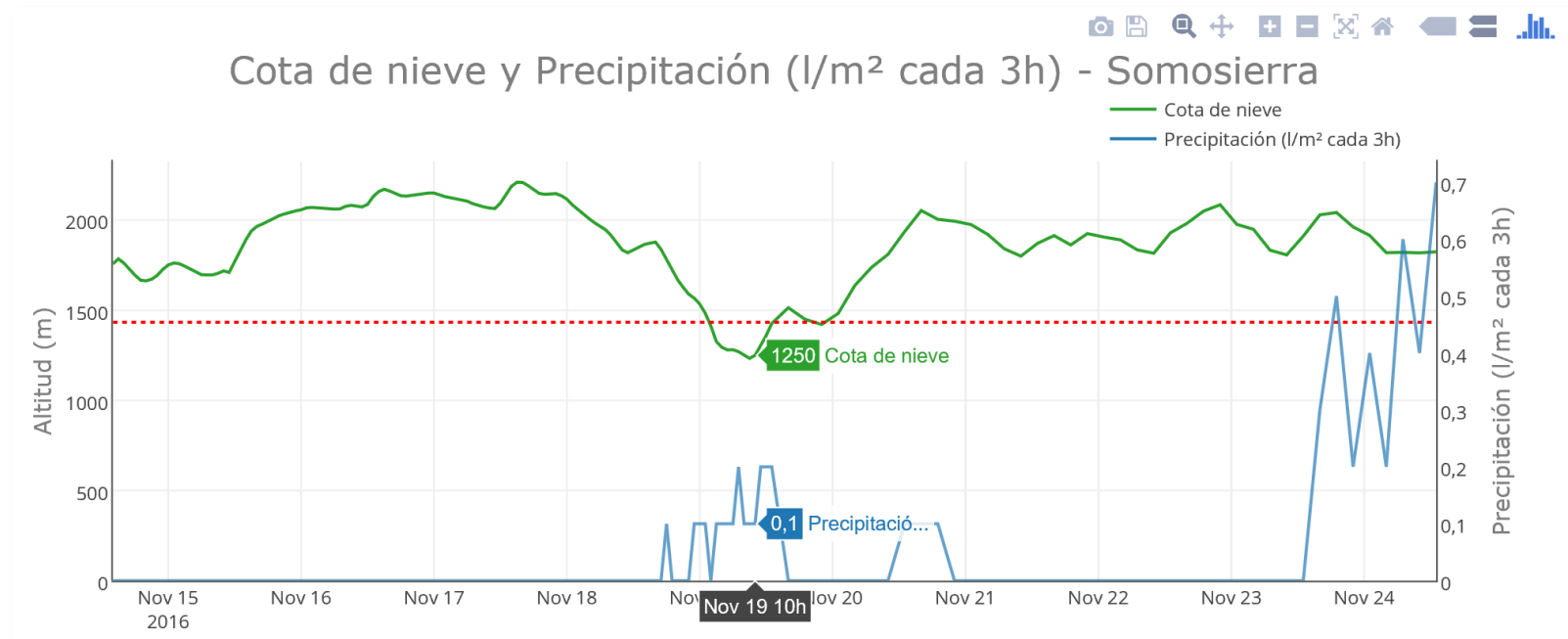
Las previsiones personalizadas según el modelo GFS (Global Forecast System), se actualizan cada 6 horas (02:00 - 08:00 - 14:00 - 20:00)

© Joseba García Etxebarria - Pedro María García

MeteoAutopistas

Predicción meteorológica – GFS 0.25

- ❑ Datos meteorológicos proporcionados por modelo GFS 0.25
 - ❖ Cuatro salidas diarias (0h, 6h, 12h, 18h UTC)
 - ❖ Predicción horaria durante 5 días, después predicción cada 3h hasta un total de 10 días
- ❑ Informes meteorológicos en PDF para cada carretera con cada salida GFS
- ❑ Interfaz web con predicción individualizada
 - ❖ Tabulada
 - ❖ Gráficas interactivas



MeteoAutopistas

Alertas personalizadas

- ☐ Criterios y puntos clave acordados con el cliente
- ☐ e-mail para cada alerta/carretera con cada salida GFS
- ☐ Adaptables a la época del año
 - ❖ Nevadas y heladas en invierno
 - ❖ Lluvias en verano
- ☐ Enlazan al informe en PDF
- ☐ Se muestran claramente agrupadas en la página principal

The screenshot displays the MeteoAutopistas website interface. The top navigation bar includes links for ESPAÑA, GFS_METEO, EL TIEMPO AHORA, MAP.METEO, CÁMARAS, GEOLOCALIZADOR, OTROS, SERVICIOS, and CERRAR SESIÓN. The main content area is divided into three columns:

- Salidas GFS 12:00 horas UTC:** A dropdown menu labeled 'Elija un grupo' is followed by a grid of road section codes: A-1, A-6, A-62, A-66, AP-66, A-67, AP-1, AP-2, AP-4, AP-6, AP-7, AP-8, AP-51, AP-61, AP-68, AP-71, C-32, and C-33. Below this grid are logos for TÚNEL DEL CADÍ, Arabako Foru Aldundia, and Diputación Foral de Álava.
- Ahora:** A section titled 'Alertas activas' (Active Alerts) with a yellow background. It lists 'NIEVE en los próximos 10 días en:' (Snow in the next 10 days in:) followed by road sections A-1, A-6, A-66, AP-66, and A-67. Below this, it lists 'Temperaturas negativas en los próximos 3 días en:' (Negative temperatures in the next 3 days in:) followed by road sections A-1, A-6, and AP-6. Logos for TÚNEL DEL CADÍ, Arabako Foru Aldundia, and Diputación Foral de Álava are also present.
- Estado actual del Tráfico:** A section titled 'Alertas activas' (Active Alerts) with a yellow background. It lists 'NIEVE en los próximos 10 días en:' (Snow in the next 10 days in:) followed by road sections A-1, A-6, A-66, AP-66, and A-67. Below this, it lists 'Temperaturas negativas en los próximos 3 días en:' (Negative temperatures in the next 3 days in:) followed by road sections A-1, A-6, and AP-6. Logos for TÚNEL DEL CADÍ, Arabako Foru Aldundia, and Diputación Foral de Álava are also present.

The bottom of the page features a 'Utilidades' (Utilities) section with links to 'Euskalmet', 'Conversor de Coordenadas', and 'Catastro'.

MeteoAutopistas

Geolocalización incidencias

- ❑ Envío de mensajes geolocalizados indicando problemas concretos
- ❑ Detección de características de la vía:
 - Nombre de vía
 - Sentido
 - Radio de curvatura, nº carriles
 - Municipio
 - ...

[ESPAÑA](#) [GFS_METEO](#) [EL TIEMPO AHORA](#) [MAP.METEO](#) [CÁMARAS](#) [GEOLOCALIZADOR](#) [OTROS](#) [SERVICIOS](#) [CERRAR SESIÓN](#)

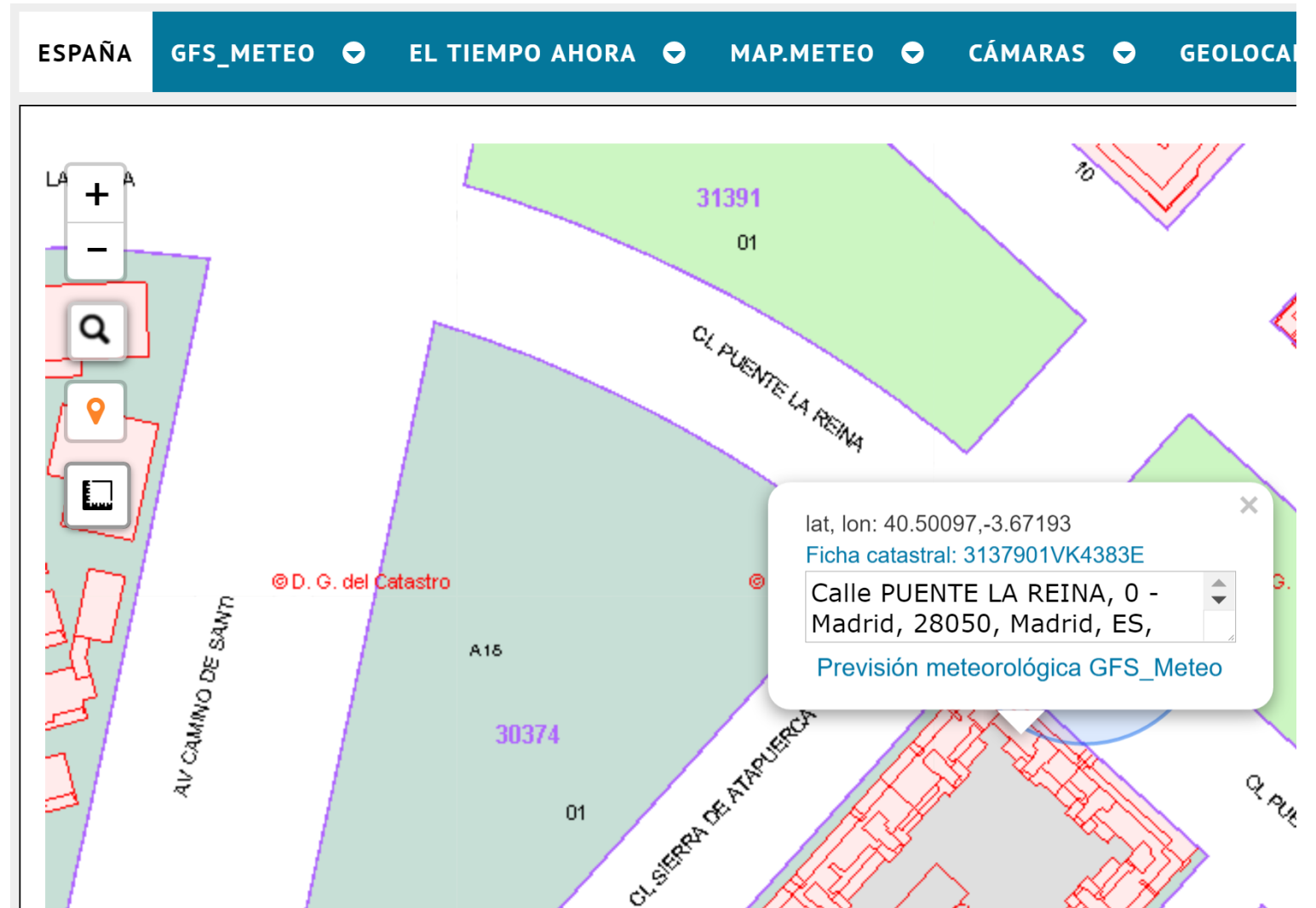


[Enviar alerta basada en la posición del marcador](#)
Ubicación del lugar
AP-68, p.k.: 32.610, sentido: Bilbao, altitud: 477 m., mu
Enviado por
Joseba García Etxebarria
Destinatario
pedromari@meteoautopistas.com
Latitud
42.99331
Longitud
-2.87639
Mensaje
Cerramiento roto en sentido Bilbao,
reparado provisionalmente
[Enviar correo](#)
[Localizador - Municipio](#)
Elija una localidad
[Geolocalización y datos Catastrales de un punto de las carreteras, conociendo el PK](#)
Carretera(s)
Carretera(s)

MeteoAutopistas

Integración con catastro

- ❑ Identificación de referencias catastrales DGC desde el navegador
- ❑ Enlace a la información catastral para la parcela en cuestión



Resumen

- ❑ Previsión meteorológica detallada y personalizada
- ❑ Información útil para la conservación de carreteras
- ❑ Adaptación completa del servicio web a las necesidades del cliente
- ❑ Precio competitivo

<https://meteoautopistas.com>

Joseba García Etxebarria – joseba.garcia@meteoautopistas.com

MeteoAutopistas

<https://meteoautopistas.com>

Joseba García Etxebarria – joseba.garcia@meteoautopistas.com