

MetGIS®

Professional Weather Service



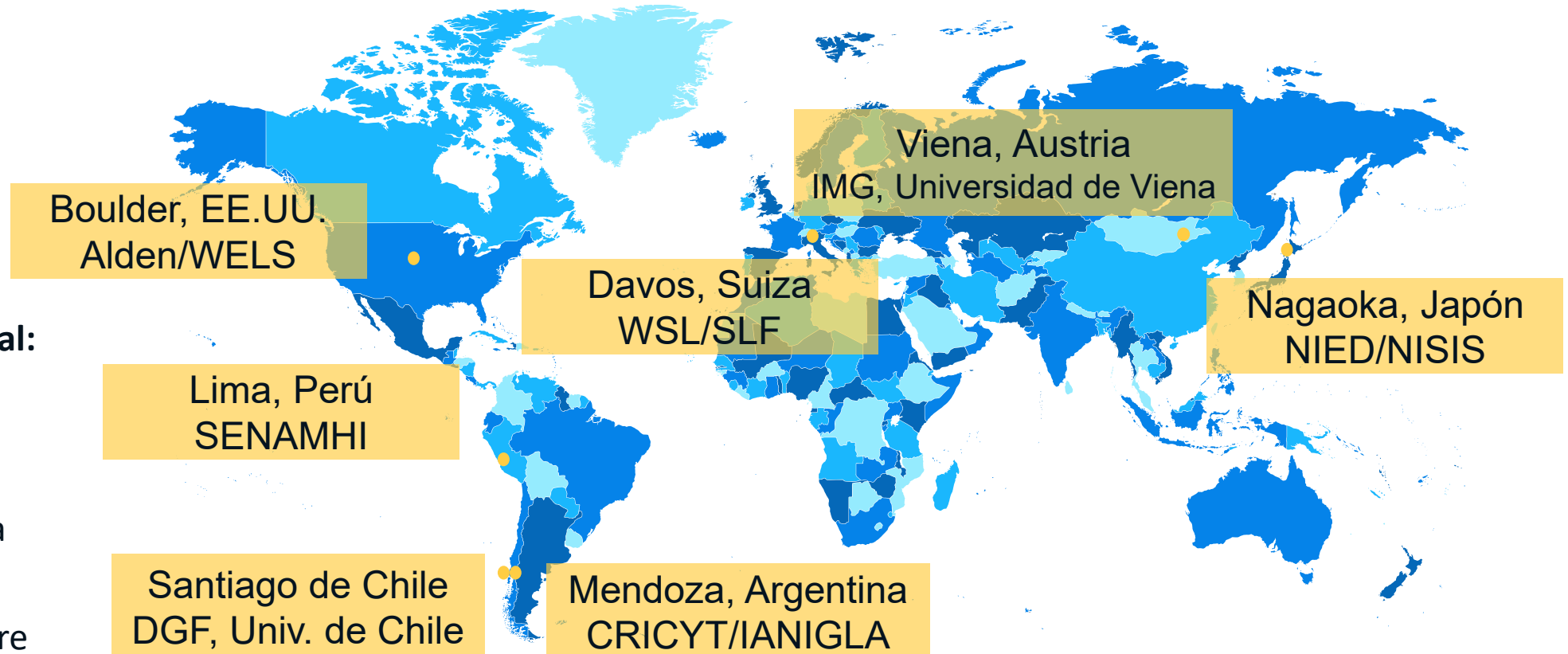
Mejores Decisiones para su Negocio

Cómo impulsar su negocio con pronósticos meteorológicos ultra precisos

Solución Desarrollada por un Equipo de Destacados Expertos Internacionales

Experiencia Internacional:

- Meteorología
- Geoinformática
- Investigación sobre la Nieve
- Desarrollo de Software





MetGIS: ¡Una revolución meteorológica!

Datos de
observaciones
meteorológicas



Modelos
Convencionales



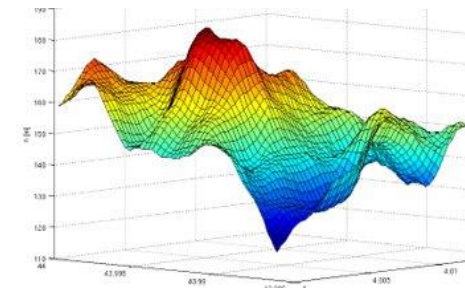
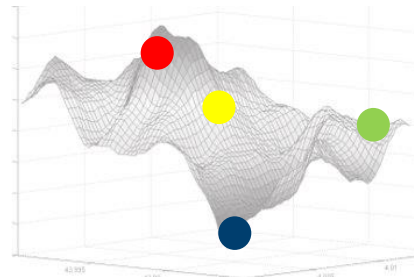
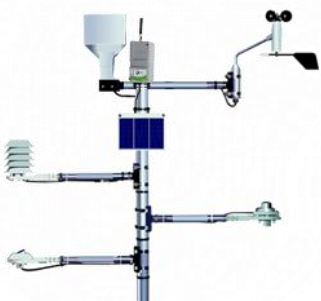
Límite de los pronósticos convencionales



Datos de elevación
de alta resolución



MetGIS®
Pronósticos
meteorológicos ultra
precisos
(hasta 30 m de resolución)





Enfoque Sectorial



**Páginas Web,
Aplicaciones y Paneles
Informativos**



**Turismo y
Centros de Esquí**



**Servicios de Alerta de
Avalanchas**



**Operadores de
Carreteras, Ferrocarriles
y Logística**



**Energía
(solar, eólica,
hidroeléctrica)**



**Equipos y
Organizadores de
Expediciones**



**Minas a Cielo Abierto y
Grandes Obras**



**Agricultura y
Agricultura Inteligente**



Revisión: Productos y servicios de MetGIS

APIs meteorológicas:

- Point API: para pronósticos en puntos
- Maps API: para pronósticos por áreas
- Hist API: meteorología histórica
- Long Range Forecast API : pronósticos a largo plazo
- API de alertas meteorológicas



Point API para requisitos profesionales



Capas meteorológicas para Google Maps & Co

Soluciones gráficas completas:

- Dashboard MetGIS Pro+: panel meteorológico
- Informes meteorológicos generales en PDF
- PDF Ski Cockpit



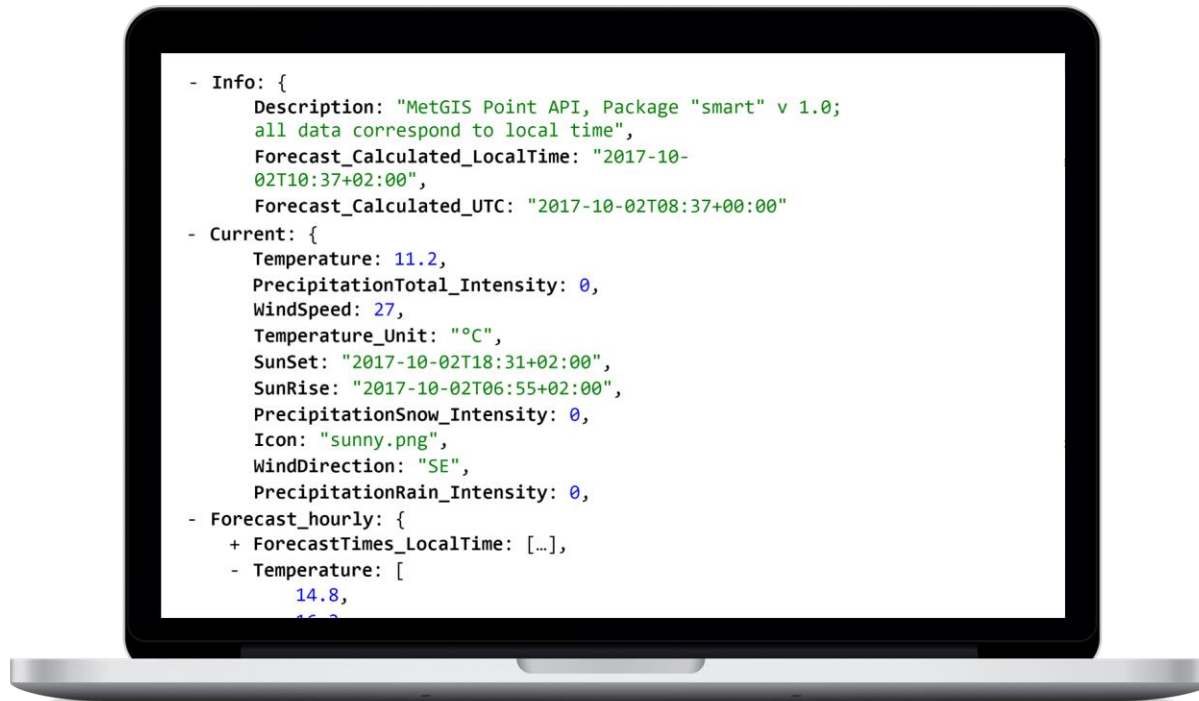
MetGIS Pro+:
Mapas de pronósticos interactivos



Informes meteorológicos
personalizados en PDF



Point API - API meteorológica basada en puntos. Para sitios web, apps y aplicaciones empresariales



Calculado a partir de las coordenadas y elevación exactas



Máxima calidad de datos, incluso en las regiones más remotas del mundo



Fácil de implementar (JSON)



Numerosos parámetros meteorológicos especiales para sectores específicos



Resolución hasta 30 m

Maps API - Añada capas meteorológicas extremadamente detalladas a sus aplicaciones cartográficas



Primicia mundial:
resolución <100 m y super zoom



Mosaicos (PNG), datos vectoriales (PBF) y datos de puntos numéricos (cuadrículas UTF)



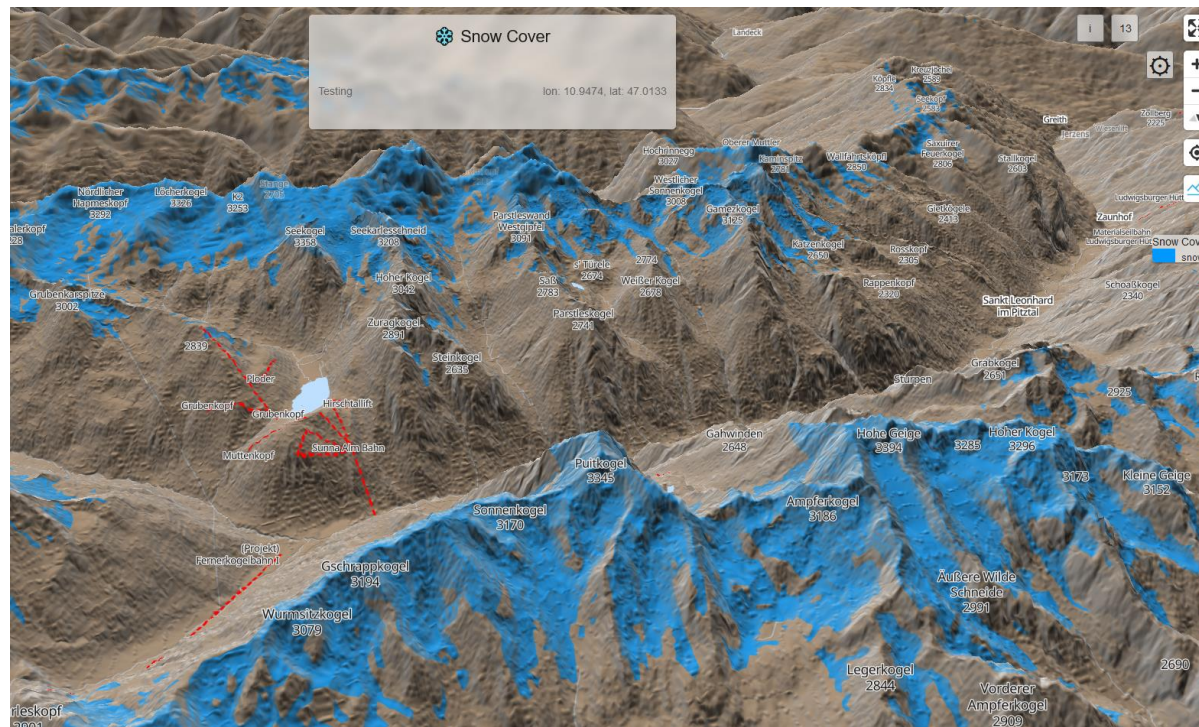
Capas con pronósticos para las próximas 72 horas



Nuevo: información de cobertura de nieve y radar de precipitaciones en Maps API



Maps API – Mapas de cobertura de nieve



Mapa actualizado diariamente de la capa de nieve actual



Zoom de hasta 30 m de resolución

Basado en datos de:



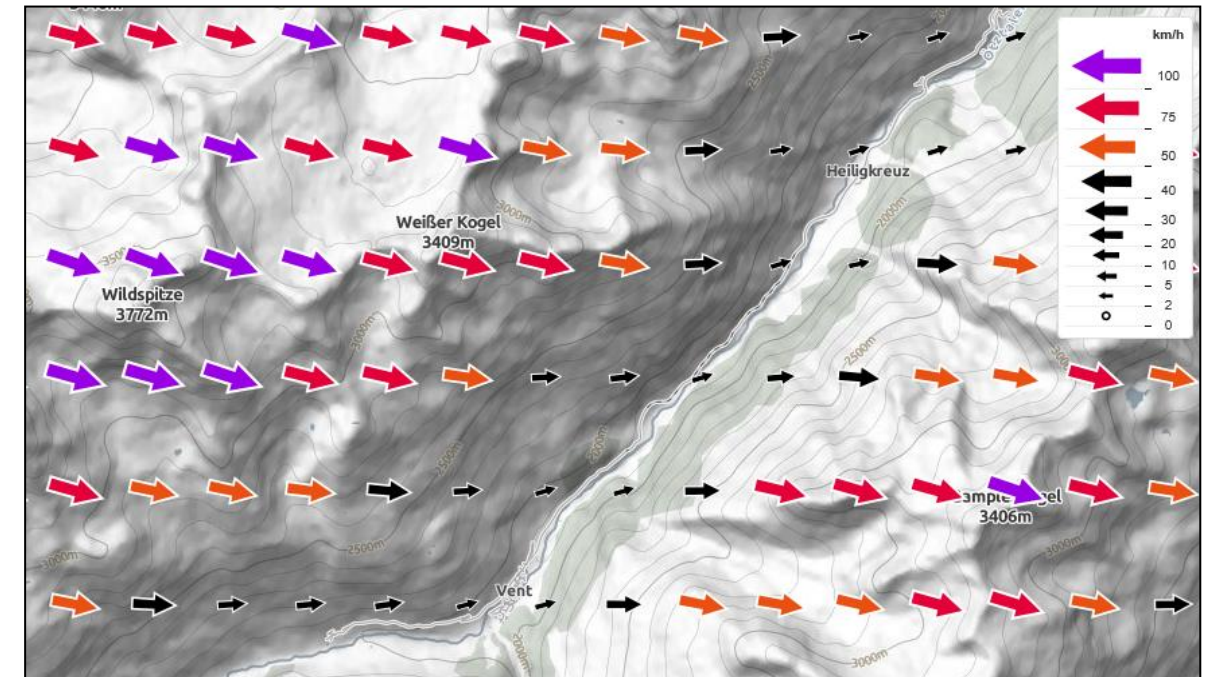
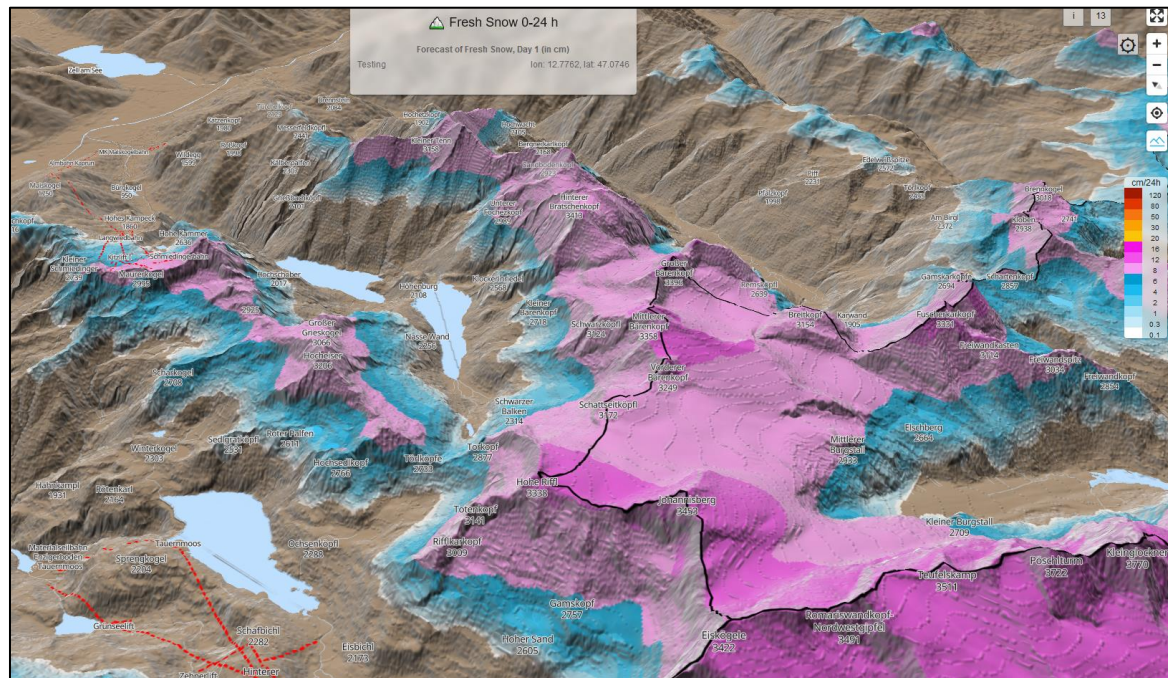
- varios satélites,**
- modelos del terreno de alta resolución**
- y pronósticos de nieve actuales**



Disponible para Europa Central, los Pirineos y el sur de los Andes

Maps API – Algunos ejemplos de visualización

Mapas de pronóstico de nieve

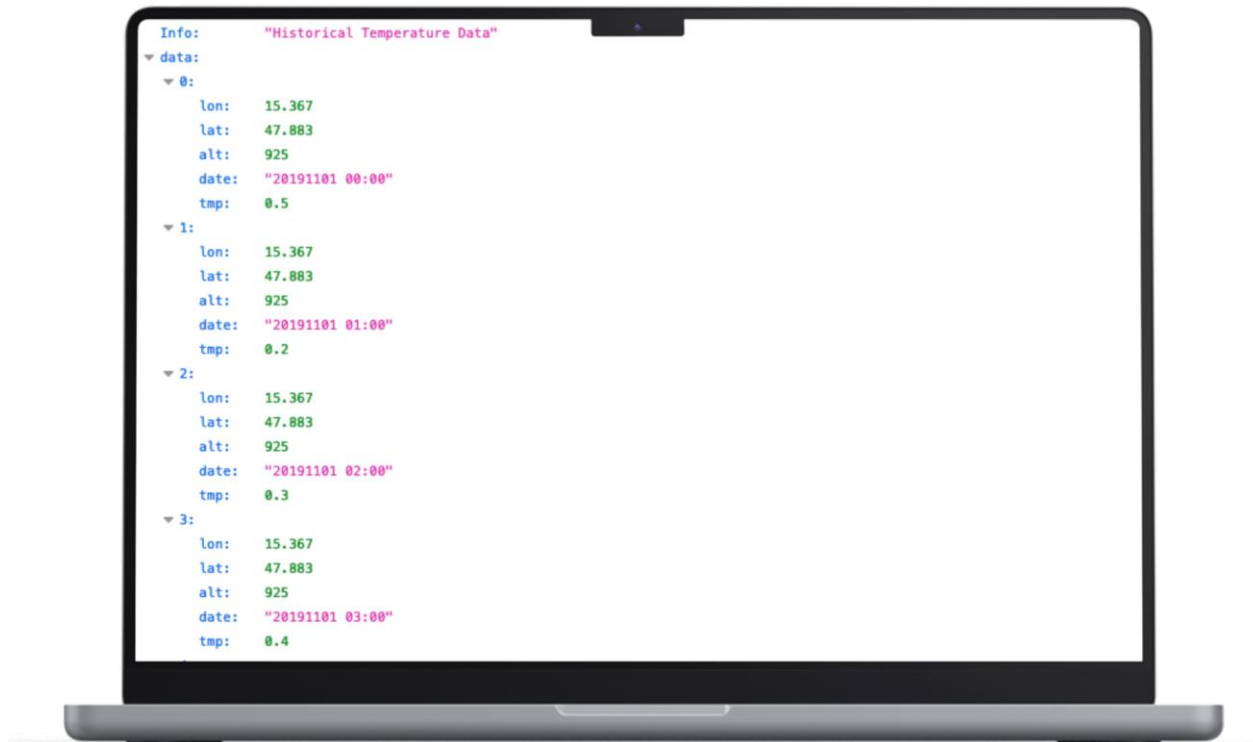


Mapas de pronóstico de viento



Los nuevos pronósticos de nieve y viento son importantes para los avisos de avalanchas

Hist API – Datos meteorológicos históricos



Datos meteorológicos históricos en alta resolución inferior a 1 km



Descarga rápida a través de un enlace o una sencilla integración API



Perfecto para aplicaciones de IA



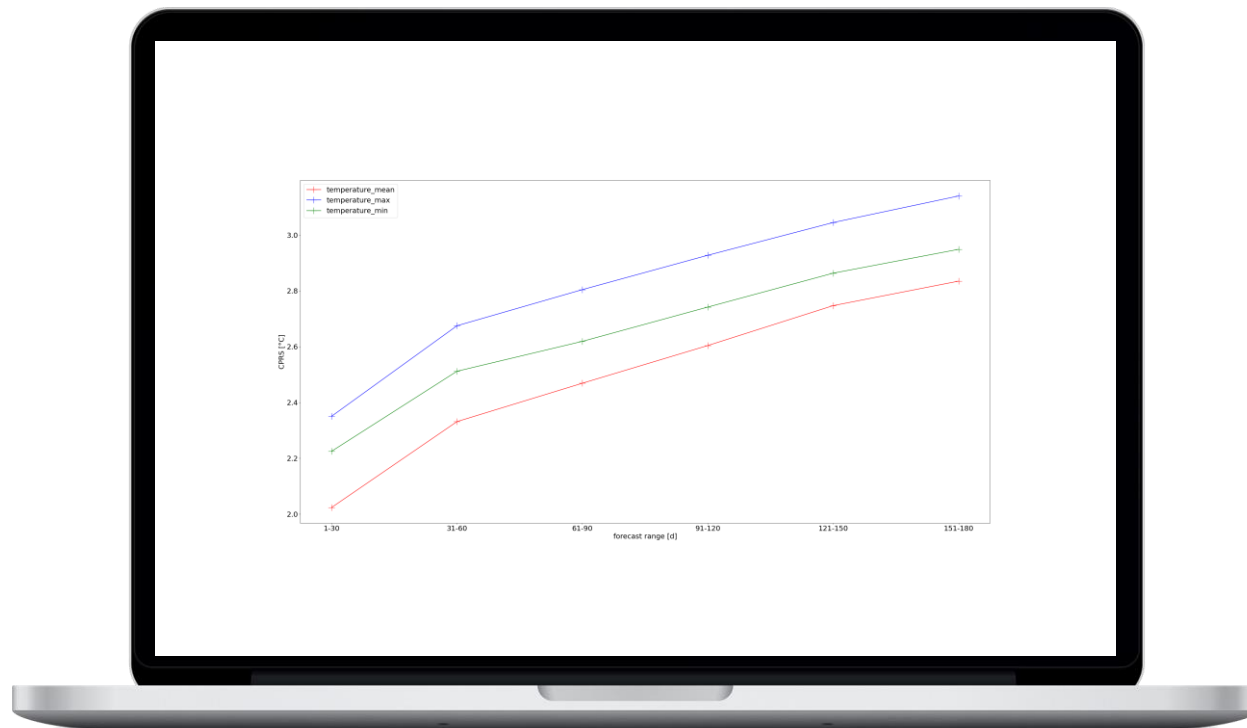
Disponible en formato JSON o CSV



Datos meteorológicos históricos con la máxima precisión



Long Range Forecast API - Pronósticos meteorológicos para los próximos 7 meses



Diferente resolución temporal de los pronósticos (mes o día)



Más flexibilidad gracias a las opciones de planificación a largo plazo



Casos de uso en diversos sectores: agricultura, turismo, energía, logística, etc.



Disponible en formato JSON



Eche un vistazo a las tendencias meteorológicas mundiales para los próximos meses



API de avisos meteorológicos - Alertas tempranas para su seguridad



Avisos oficiales de los servicios meteorológicos europeos



4 niveles de alerta



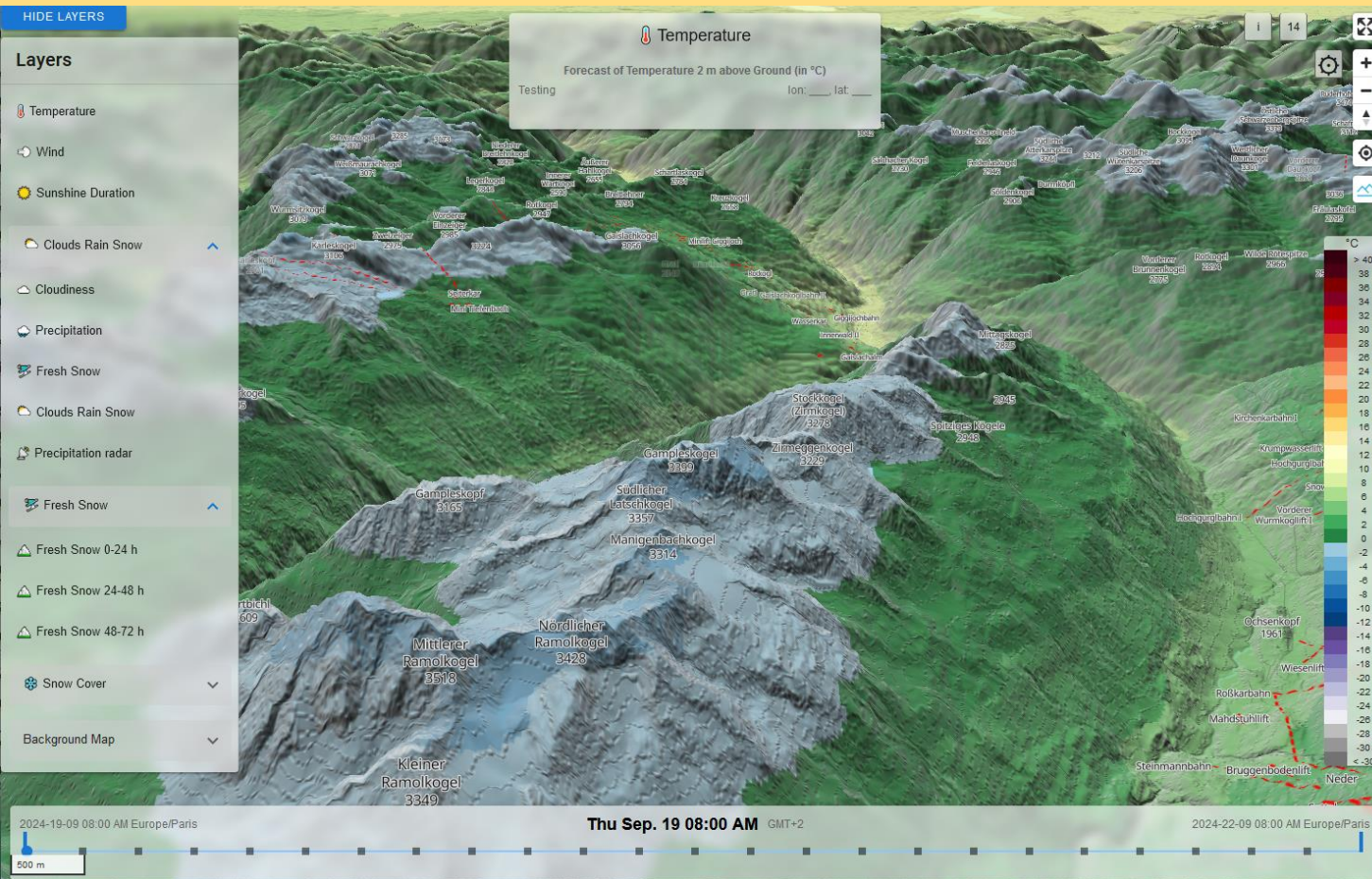
Alternativa:
Alertas tempranas personalizables para diferentes canales de salida, disponibles a nivel global.



Contenido de los avisos: alerta por calor, estrés por frío, lluvias fuertes y nevadas, hielo negro, tormentas eléctricas y mucho más.



MetGIS Pro+: un revolucionario panel meteorológico interactivo



Resumen meteorológico de su área de interés, ampliable a resoluciones de hasta 30 metros



Solución lista para usar, disponible en línea las 24 horas del día a través de su navegador web



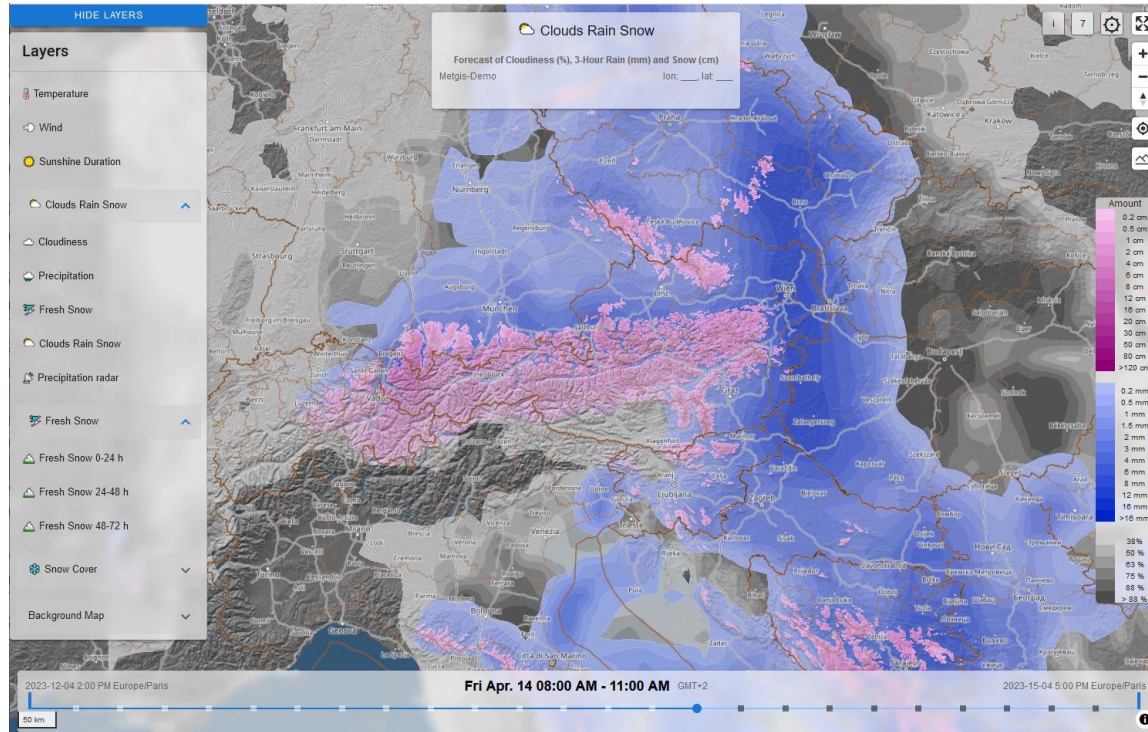
Haga clic en cualquier ubicación del mapa para obtener pronósticos a 10 días en resolución diaria y horaria



Fácil de usar para todo el personal, no requiere capacitación

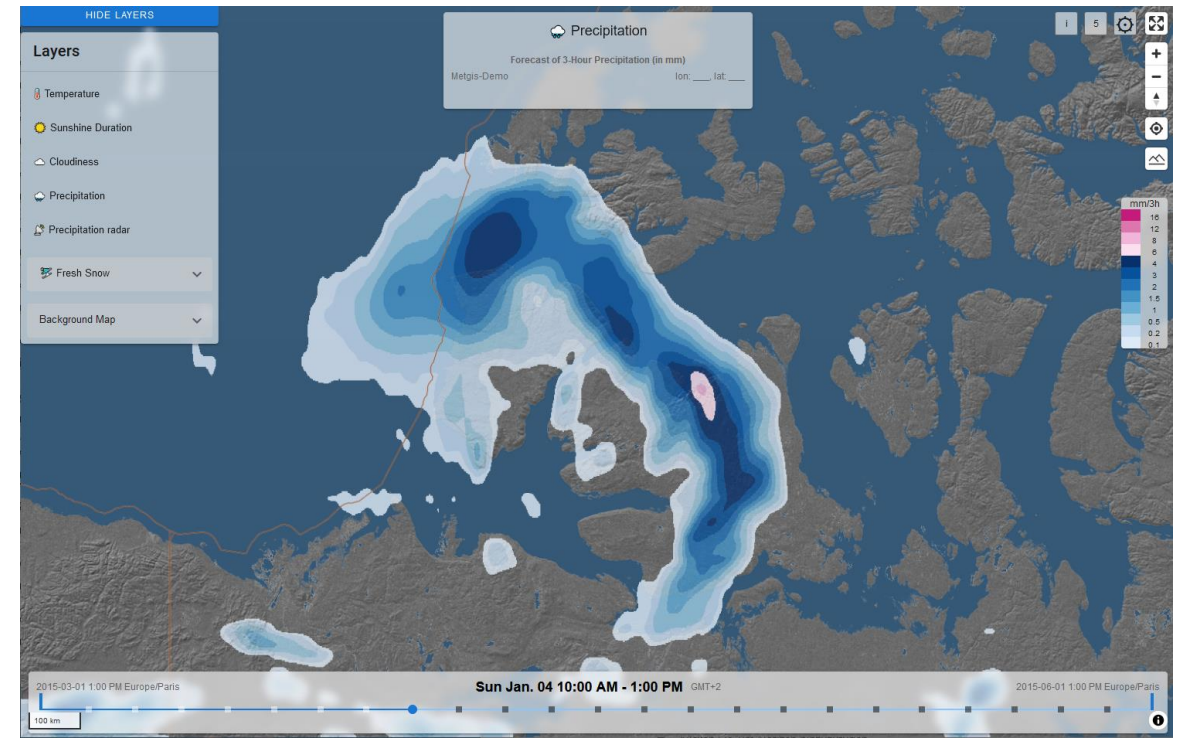
Nueva función: ¡visualización en 3D!

MetGIS Pro+ : Todos los datos meteorológicos de un vistazo, en línea 24 horas al día, 7 días a la semana



Mapa combinado:
nubes (gris), lluvia (azul), nieve (rosa)

Disponible en todo el mundo, incluso para regiones remotas



Muchos parámetros meteorológicos diferentes

Tiempo diario para los próximos 10 días

Lon 11.7959
Lat 46.5255
Alt 2724m

Temperature: 1.9°C
Rain: 0.8mm/h
Wind Speed: 2km/h
Cloud Cover: 49%

feels like 1.9°C
Snow: 0cm/h
Wind Direction: XX
Relative Humidity: 88%

X

	Temperature		Precipitation		Wind		Sunshine			Rel. Humidity
	max	min	amount	probability	speed	direction	↑	duration	↓	avg %
Tue 11. Oct	2.4 °C	1.2 °C	5.6 mm/d	65 %	3 km/h	NE	07:24	7.7 h	18:33	86 %
Wed 12. Oct	1.4 °C	0.4 °C	2.8 mm/d	100 %	3 km/h	SW	07:25	9.1 h	18:32	89 %
Thu 13. Oct	1.6 °C	0.5 °C	1.7 mm/d	100 %	2 km/h	NW	07:27	8.4 h	18:30	83 %
Fri 14. Oct	0.8 °C	0.7 °C	0.4 mm/d	100 %	4 km/h	N	07:28	7.4 h	18:28	88 %
Sat 15. Oct	1.9 °C	0.2 °C	0.0 mm/d	100 %	6 km/h	SW	07:30	9.3 h	18:26	85 %
Sun 16. Oct	2.7 °C	1.5 °C	0.1 mm/d	95 %	3 km/h	W	07:31	9.1 h	18:24	89 %
Mon 17. Oct	5.3 °C	3.5 °C	0.0 mm/d	95 %	6 km/h	SW	07:32	10.3 h	18:22	72 %
Tue 18. Oct	5.3 °C	4.6 °C	0.0 mm/d	0 %	6 km/h	SW	07:34	10.4 h	18:21	63 %
Wed 19. Oct	6.8 °C	5.4 °C	0.0 mm/d	30 %	4 km/h	NE	07:35	10.1 h	18:19	58 %



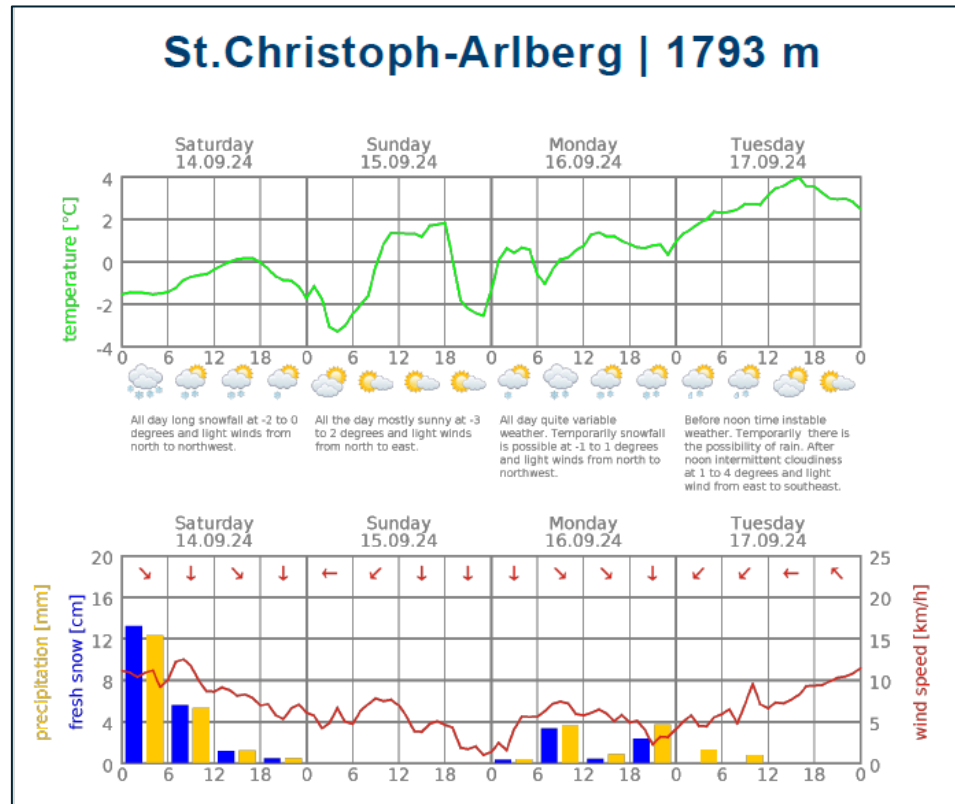
Seleccione un día para ver los pronósticos horarios

◀	Wed 12. Oct	Temperature °C	Rain amount	Wind speed direction	Sunshine duration	Rel. Humidity %
	01:00	0.9 °C	0	6 km/h SW	0	91 %
	02:00	0.9 °C	0	6 km/h SW	0	89 %
	03:00	0.9 °C	0	5 km/h SW	0	87 %
	04:00	0.4 °C	0	6 km/h SW	0	87 %
	05:00	0.9 °C	0	5 km/h SW	0	87 %
	06:00	0.9 °C	0	5 km/h W	0	86 %
	07:00	0.7 °C	0	4 km/h SW	0	88 %
	08:00	0.8 °C	0	4 km/h SW	.6 h	88 %
	09:00	0.9 °C	0	4 km/h SW	.9 h	89 %
	10:00	0.8 °C	0	4 km/h SW	.9 h	88 %
	11:00	-1.8 °C	0	5 km/h SW	.9 h	92 %
	12:00	0.8 °C	0	6 km/h SW	.8 h	92 %
	13:00	0.4 °C	0	6 km/h SW	.6 h	92 %
	14:00	0.1 °C	0	5 km/h SW	.5 h	93 %
	15:00	0.9 °C	0	4 km/h SW	.5 h	91 %

Haga clic en cualquier punto del mapa para obtener pronósticos precisos a 10 días.



Informes meteorológicos en PDF - actualizados diariamente en su buzón de correo electrónico



Informe meteorológico preciso, enviado diariamente por correo electrónico



Para utilizar en PC, smartphone o como copia impresa (PDF)



Combina textos de pronósticos y gráficos meteorológicos



Disponible en varios idiomas para cada punto de pronóstico en todo el mundo



Parámetros meteorológicos: temperatura, precipitación, nieve, viento, límite de nieve, nubosidad, temperatura de bulbo húmedo.

Clientes y socios (extracto)



wetter.com

outdooractive



BOSCH

SKIDATA®





Visite metgis.com para obtener más información sobre nuestras soluciones.

MetGIS GmbH

📍 Lange Gasse 16/18
1080 Vienna, Austria

☎ +43 / 1 / 890 90 32

🌐 metgis.com



Dr. Gerald Spreitzhofer
CEO



office@metgis.com



¿Quiere ver nuestras soluciones en directo? No dude en ponerse en contacto con nosotros.