

MetGIS®

Professional Weather Service



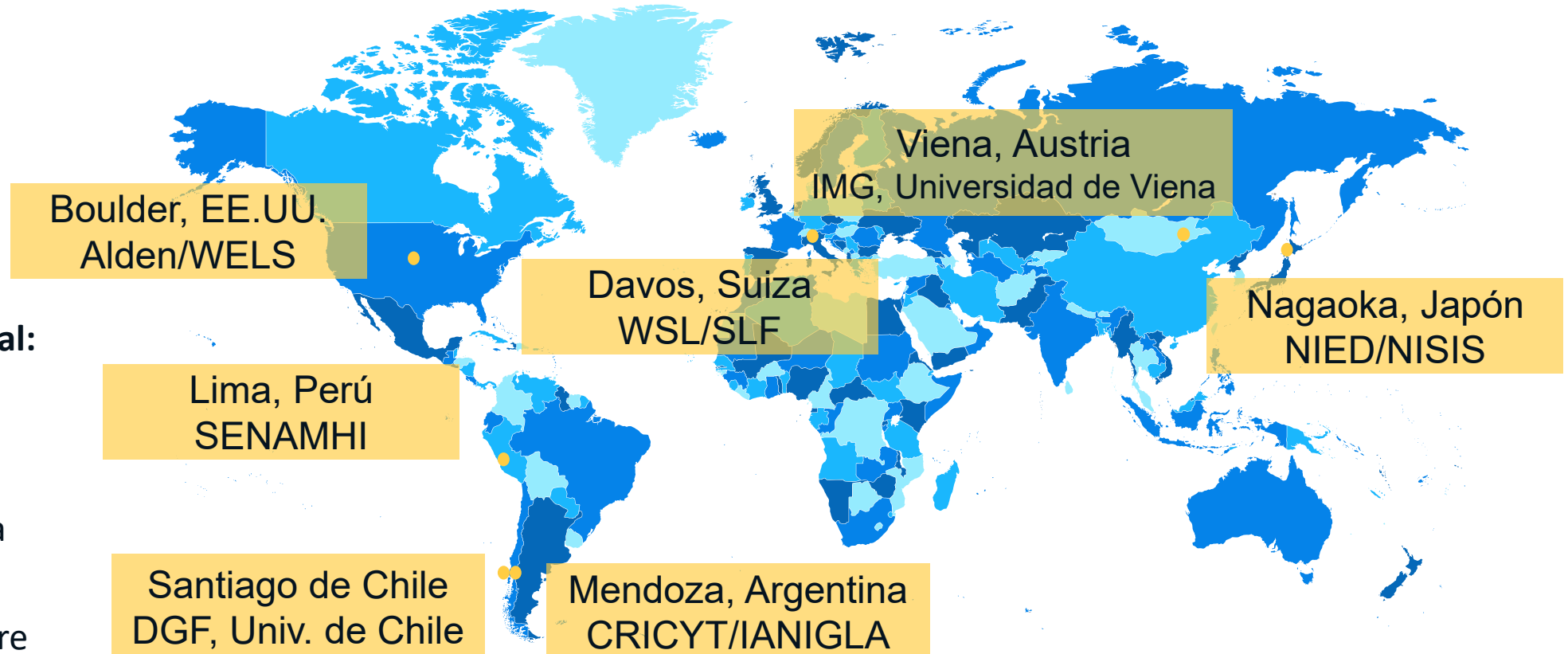
Mejores Decisiones para su Negocio

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



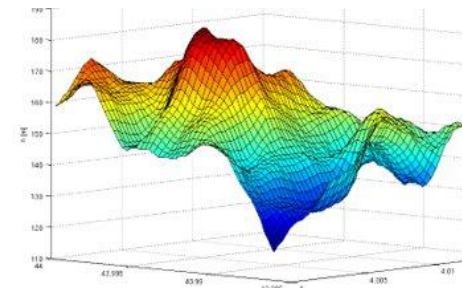
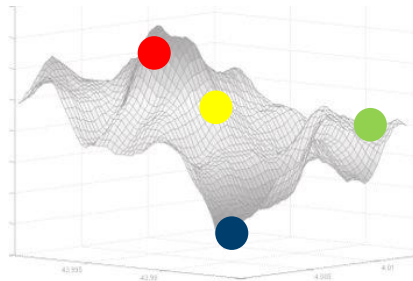
Límite de los pronósticos convencionales



Datos de elevación
de alta resolución



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

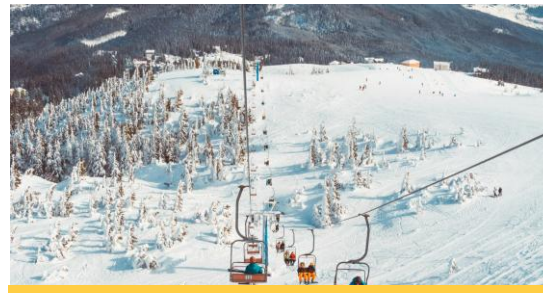




Enfoque Sectorial



**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



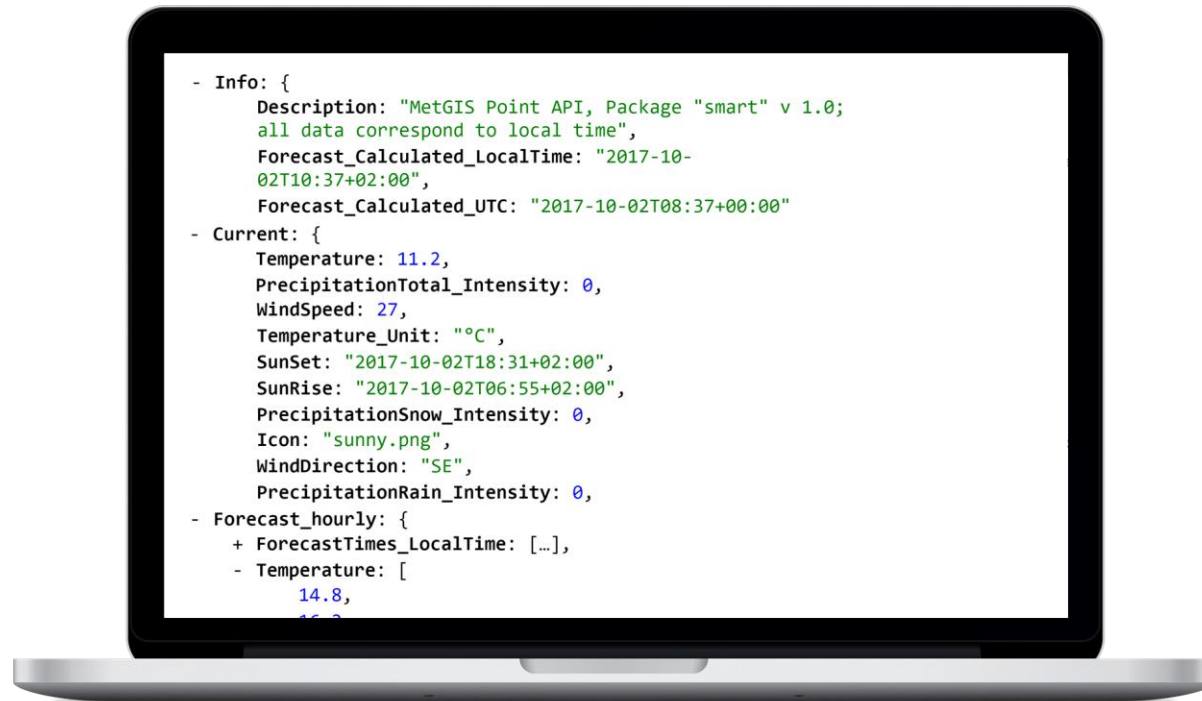
MetGIS Pro+:
Mapas de pronósticos interactivos



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)



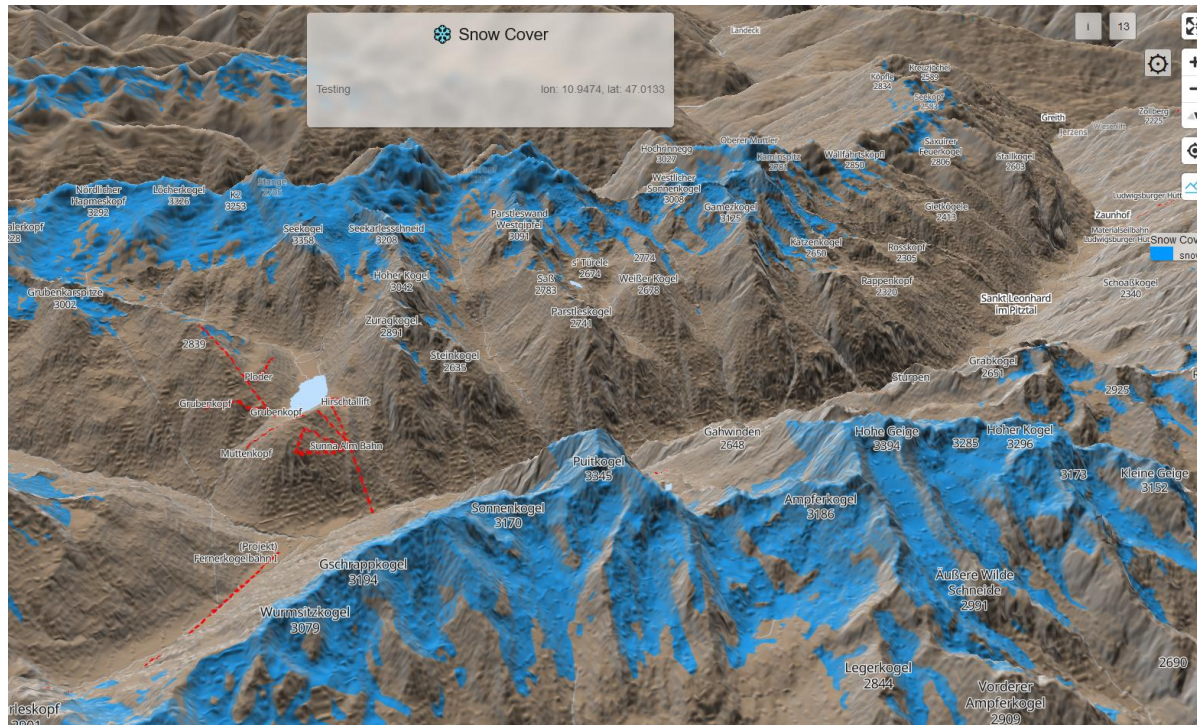
Capas con pronósticos para las próximas 72 horas



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:



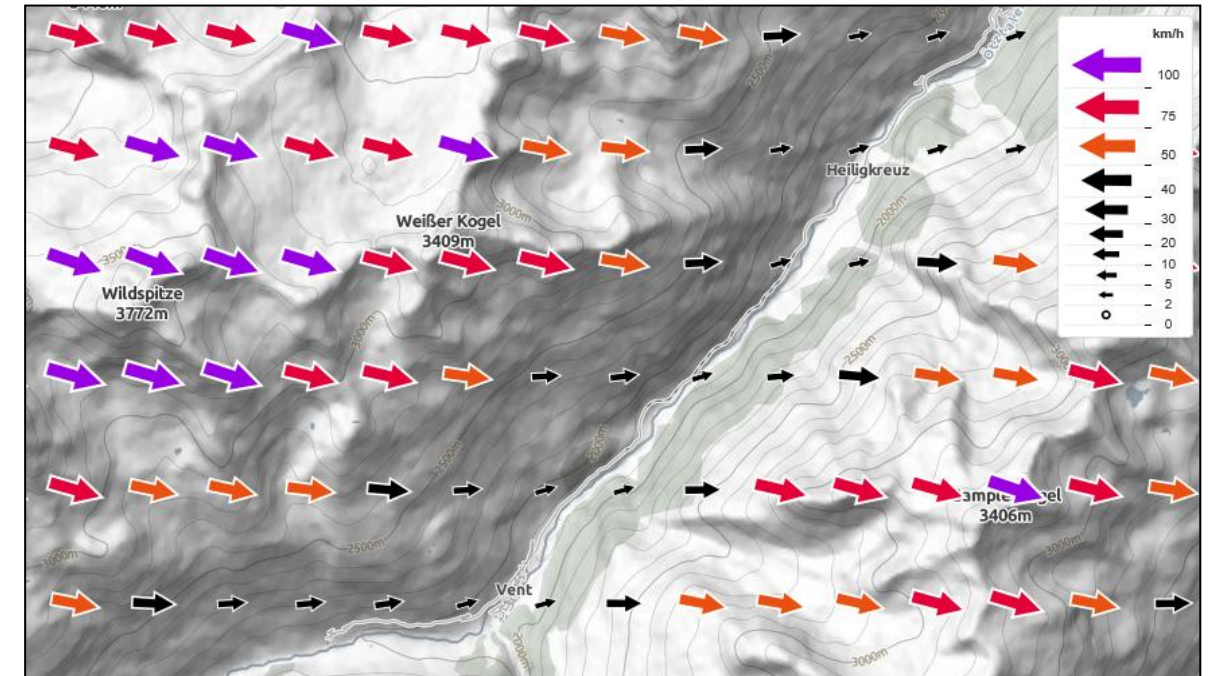
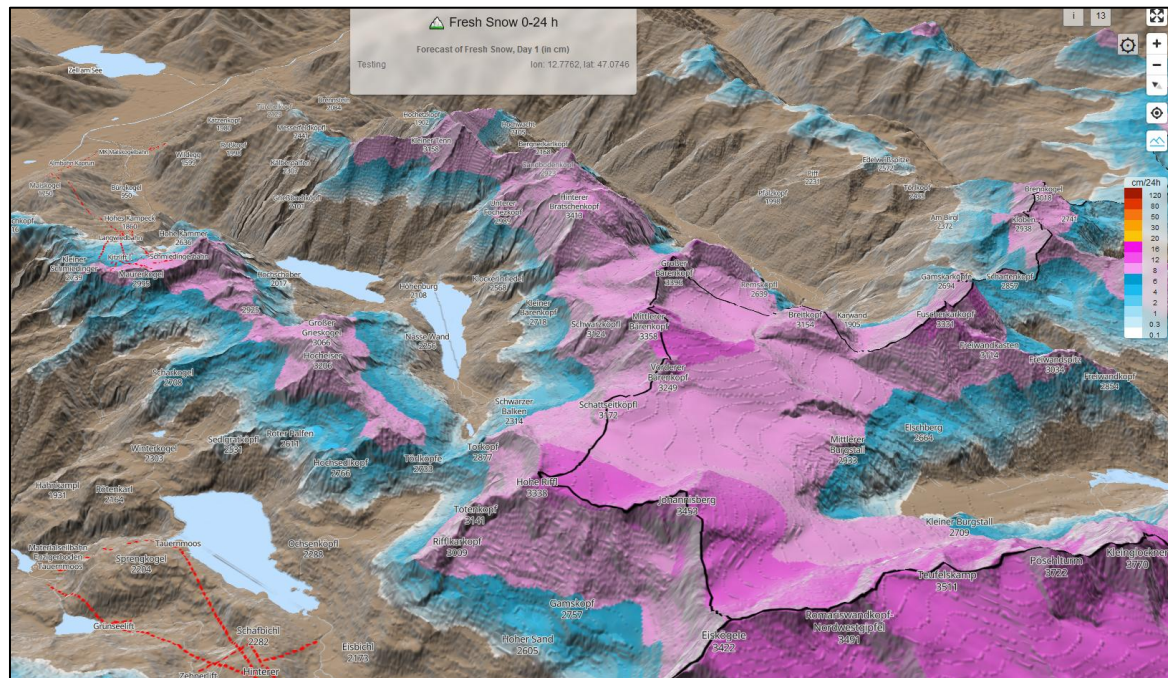
- varios satélites,**
- modelos del terreno de alta resolución**
- y pronósticos de nieve actuales**



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

Maps API – Algunos ejemplos de visualización

Mapas de pronóstico de nieve



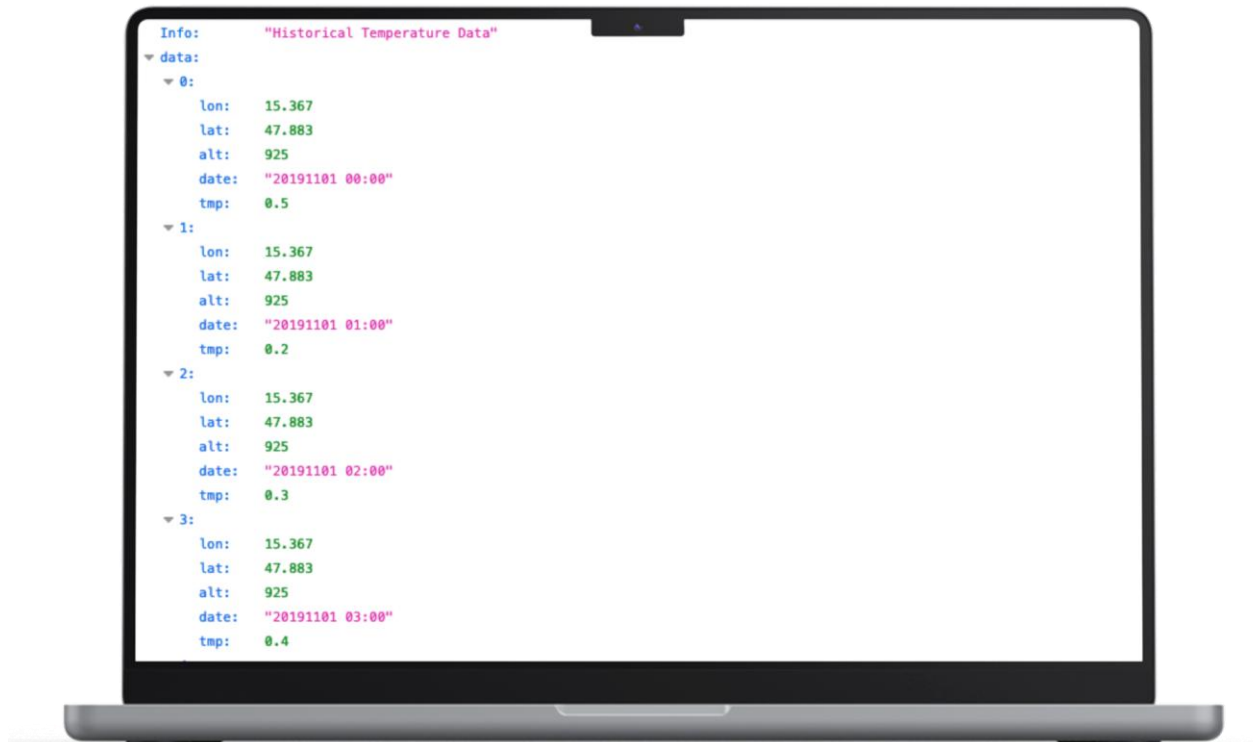
Mapas de pronóstico de viento



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



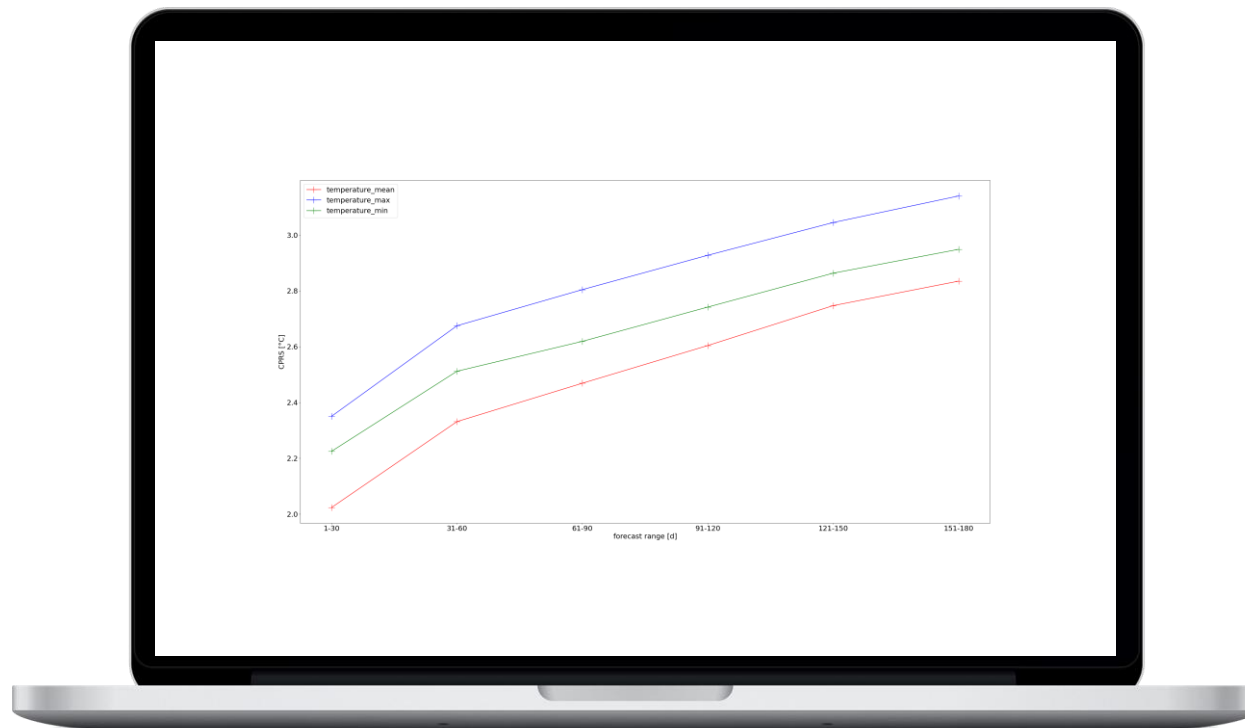
Disponible en formato JSON o CSV



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



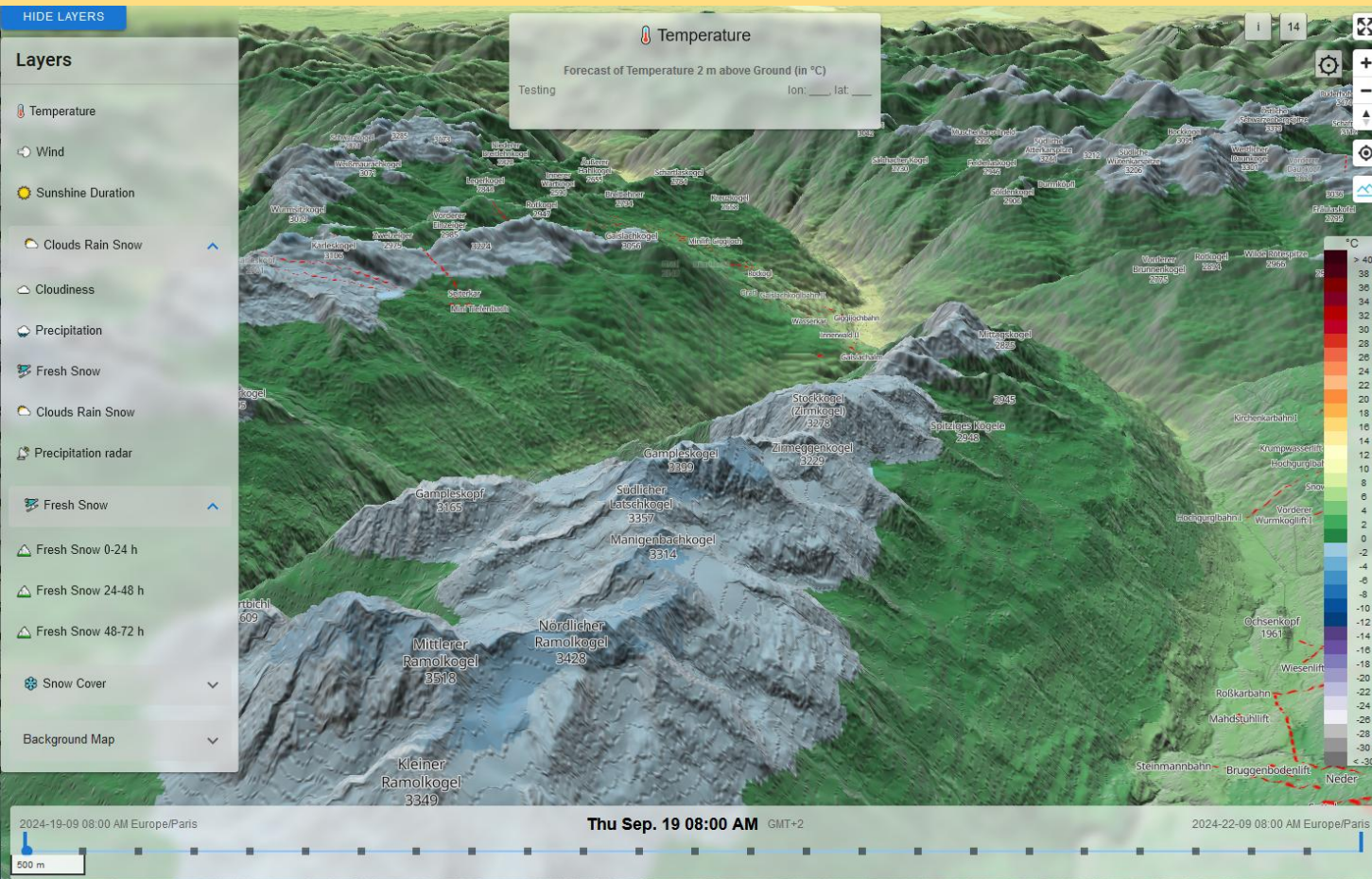
Alternativa:
Alertas tempranas personalizables para diferentes canales de salida, disponibles a nivel global.



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



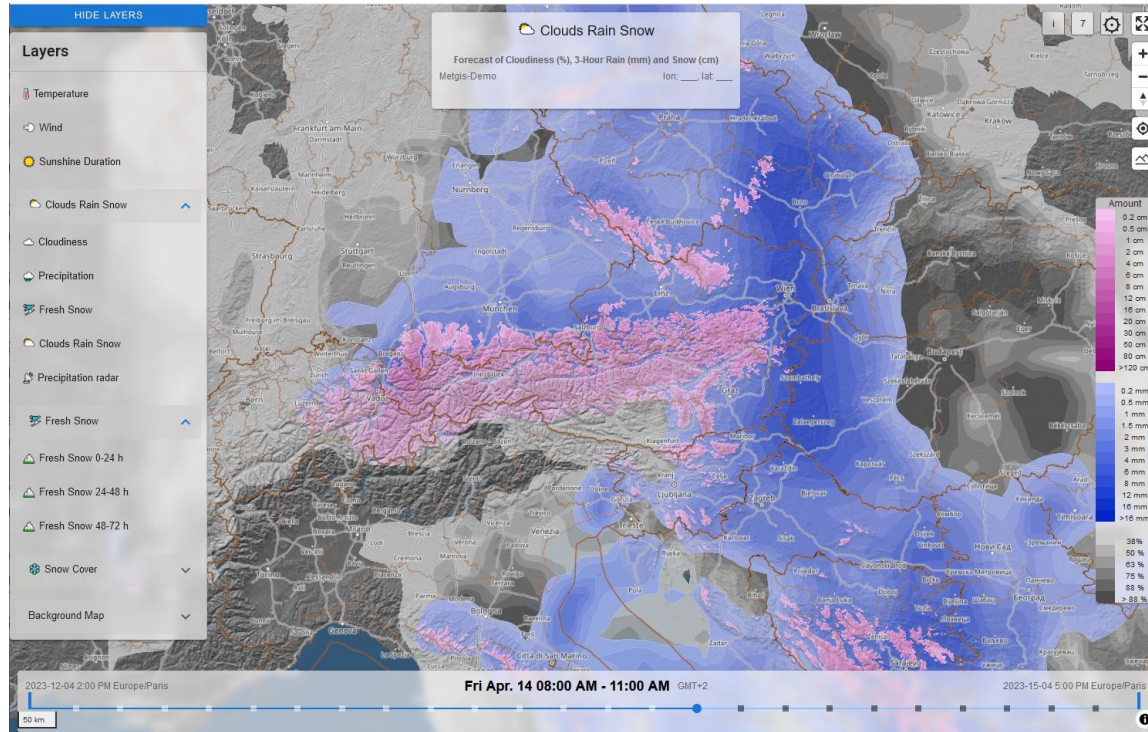
Haga clic en cualquier ubicación del mapa para obtener pronósticos a 10 días en resolución diaria y horaria



Fácil de usar para todo el personal, no requiere capacitación

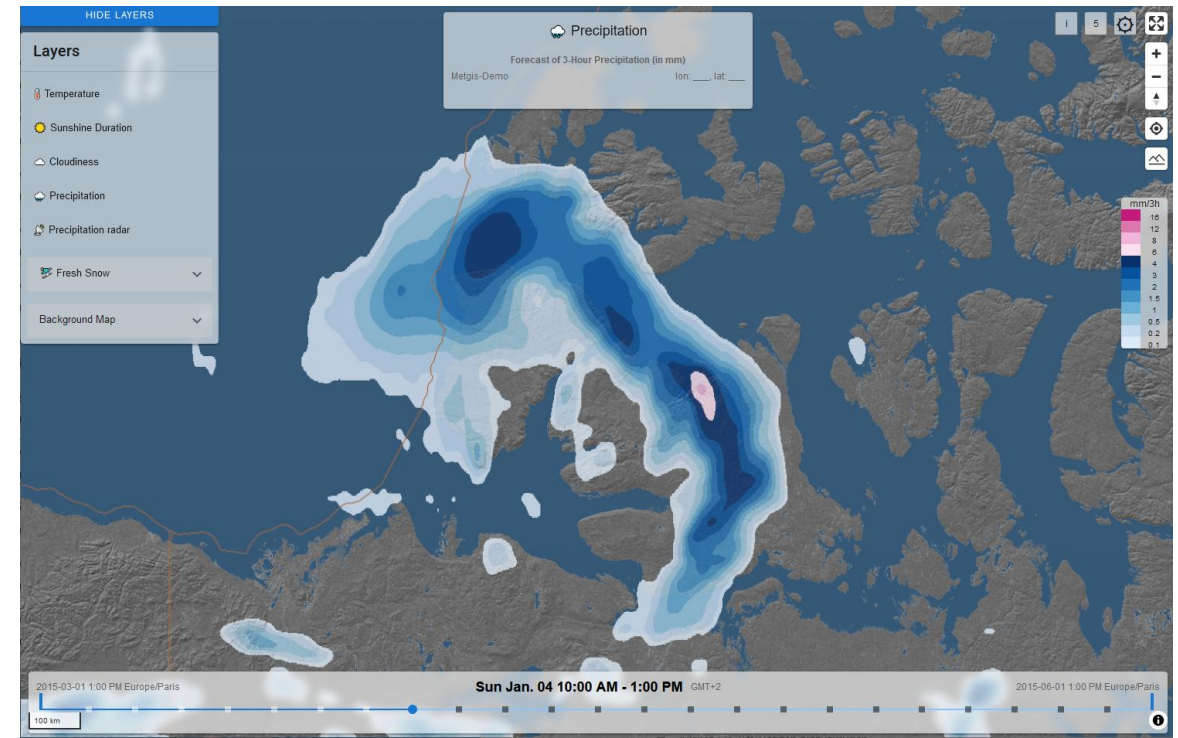
Nueva función: ¡visualización en 3D!

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

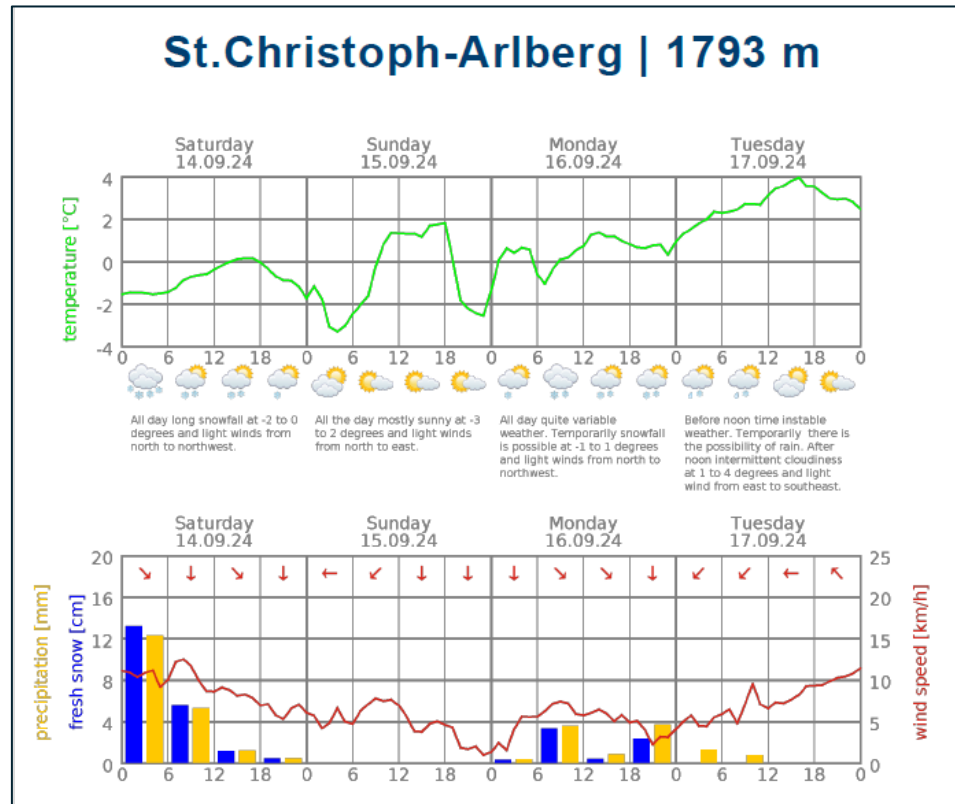


Muchos parámetros meteorológicos diferentes

Tiempo diario para los próximos 10 días



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.