

VisMet es una herramienta en línea que permite visualizar datos meteorológicos de todo Chile. Fue desarrollada el año 2017 por investigadores del Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR)² y el Departamento de Geofísica de la Universidad de Chile, junto a estudiantes del Departamento de Ciencias Computación de la misma casa de estudios.

¿Qué datos emplea?

Utiliza datos en tiempo real y observaciones de un rango entre 1 a 72 horas provenientes de más de 500 estaciones de la Dirección Meteorológica de Chile, la Dirección General de Aguas y la Red Agroclimática Nacional (Agromet).

¿A quién está dirigido?

Está diseñado para el uso de la comunidad en general y también para profesionales con conocimientos en meteorología, contribuyendo a la investigación científica y apoyando el proceso de toma de decisiones.

¿Qué puede hacer VisMet?

Analiza eventos meteorológicos de corta duración (entre 1 a 72 horas) como tormentas, olas de calor y heladas que pueden observarse en tiempo real y en el registro del calendario. Además, VisMet permite desplegar las series de datos registrados de manera horaria en cada estación meteorológica del mapa.

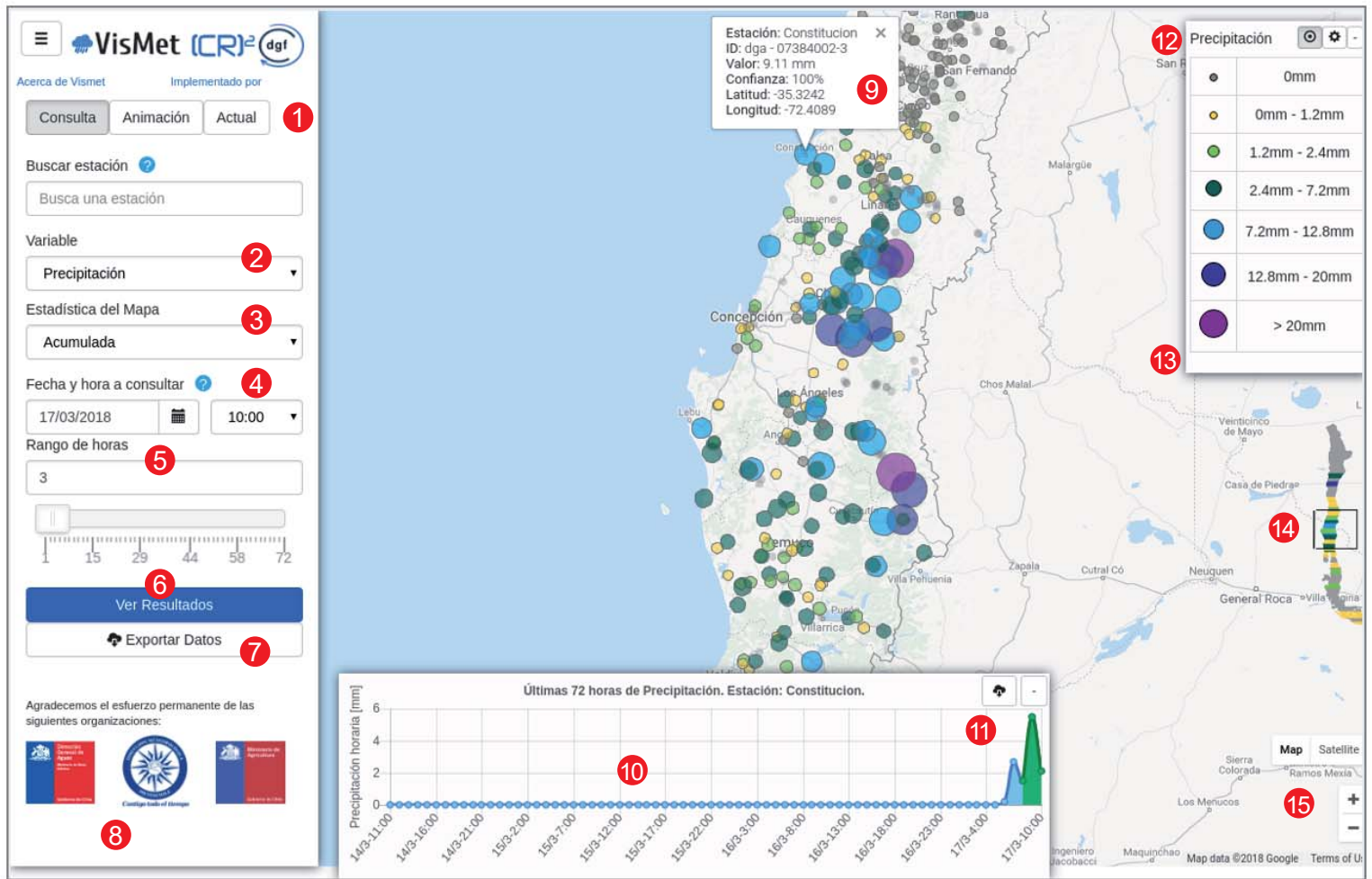
Link: <http://vismet.cr2.cl>

Tutoriales: <https://bit.ly/2zLkGH8>

Responsables:

René Garreaud rgarreau@dgf.uchile.cl

Francisca Muñoz cr2sysadmin@dgf.uchile.cl



Breve manual de manejo del Vismet

- | | | |
|---|---|--|
| 1 Selector de tipo de visualización | 6 Botón de despliegue y actualización | 11 Botón de exportar serie de tiempo |
| 2 Selector de Variable (Precip/Temp) | 7 Botón de exportar datos en el mapa | 12 Controles de escala de colores |
| 3 Selector de estadística (Acum/Prom, Max, Min) | 8 Acceso a bases de datos originales | 13 Escala de colores |
| 4 Selector de fecha y hora consulta (fin del periodo) | 9 Dato y metadata estación seleccionada | 14 Mapa resumen con cobertura nacional |
| 5 Intervalo de análisis | 10 Serie de tiempo en estación seleccionada | 15 Controles del mapa |