

SIPROL®: Tecnología Geofísica Virtual Tridimensional Chilena

SIPROL® es una tecnología geofísica virtual tridimensional (3D) chilena¹, cimentada en el tratamiento conservativo de procesos de transferencia de energía, masa y momentum para describir fenómenos en la atmósfera, los océanos, el suelo, el subsuelo y en la corteza terrestre en general.

Mediante uso de información a escala planetaria, modelación matemática, computación de alto desempeño y gestión de alto nivel, **SIPROL®** simula dinámicas complejas de manera muy precisa y oportuna –sobre todo a escala local- en cualquier lugar del mundo, para proveer información geofísica estándar, además de definir indicadores clave de gestión específicos para cada ámbito de negocio y personalizado para cada cliente. Esta información está concebida para ser generada en centros de cálculos deslocalizados y vivir en la nube virtual.



Información de excelencia para control de la productividad, gestión de activos y manejo del territorio.

SIPROL® establece registros históricos, pronósticos, levanta alertas tempranas, proyecta tendencias, desarrolla estudios de alto valor agregado, personaliza la información y la adapta a las necesidades de sus clientes.

El Mercado de **SIPROL®** son Estados Nación, además de todas aquellas empresas, instituciones, organismos e industrias, que precisen información geofísica oportuna, ya sea para entender, explicar o describir fenómenos complejos -pasados, presentes o futuros-, en ámbitos de termodinámica, geomecánica, geotecnia, meteorología, hidrodinámica oceanográfica, medioambiente, sustentabilidad, sostenibilidad, entre otros, y que esta comprensión permita mejorar procesos para la toma de decisión.

SIPROL® es fundamental para quienes están adaptando su quehacer frente al cambio climático y precisan de un aliado estratégico, científico y técnico que genere información geofísica virtual 3D de excelencia y diferenciadora para control de la productividad, gestión de activos y manejo del territorio.

Parte fundamental del aumento de la competitividad, es poner hoy en día a disposición de la sociedad y la industria, el futuro de la tecnología geofísica virtual 3D. (www.siprol.com).

¹ Mario Durán Toro, Gerente General, SIPROL SpA, +569 9731 1904, +593 9899 50585, mario.duran@siprol.com