



**UN CLIN D'OEIL
SIPROL® EN DOS PALABRAS...**

$$\phi_t + \frac{1}{2} |\nabla\phi|^2 + g\eta = 0$$
$$\phi_t + \frac{1}{2} |\nabla\phi|^2 + g\eta = 0$$
$$\phi_t + \frac{1}{2} |\nabla\phi|^2 + g\eta = 0$$







¿QUIÉNES SOMOS Y QUÉ OFRECEMOS?

SIPROL SpA es una empresa chilena de innovación en tecnología, información y comunicaciones que provee servicios y estudios de alto nivel en ingeniería y ciencias, en ámbitos de meteorología, clima marítimo, medioambiente, excelencia operacional, sustentabilidad y sostenibilidad.

La Visión de SIPROL SpA es: Ser un referente latinoamericano de innovación que provee servicios de excelencia y estudios de alto nivel en ingeniería y ciencias

La Misión de SIPROL SpA es: Aportar elementos de ciencia de frontera y tecnología de punta que agreguen valor, sustentabilidad y sostenibilidad al quehacer de la sociedad y la industria.

La tecnología **SIPROL®** interviene en distintos fenómenos meteorológicos y oceanográficos que conforman el clima del planeta, y en diversas dinámicas medioambientales que interactúan con éstos.

	<p>SIPROL®-Weather: Módulo tecnológico de alta resolución, destinado a describir en toda su complejidad la circulación atmosférica y fenómenos afines</p>
	<p>SIPROL®-Wave: Módulo tecnológico concebido para describir fenómenos complejos de propagación de ondas en la superficie de océanos, lagos, relaves, etc.</p>
	<p>SIPROL®-Current: Módulo tecnológico consignado a describir procesos de transferencia de energía y transporte de masa en océanos, lagos, relaves, etc.</p>
	<p>SIPROL®-Environment: Módulo tecnológico destinado a describir dinámicas medioambientales que interactúan con fenómenos meteorológicos, oceanográficos y afines</p>

Los principales ámbitos de aplicación en los cuales SIPROL SpA desarrolla y ofrece sus servicios y estudios de alto nivel son:

- **Forecasting:** Servicios de pronóstico al corto, mediano y largo plazo de variables medioambientales, meteorológicas, oceanográficas y afines;
- **Hindcasting:** Funcionalidad que, a partir del modelamiento matemático de conjuntos de datos re-analizados, permite generar bases de datos históricas de uno o todos los elementos que conforman el clima y los ecosistemas;
- **Engineering:** Funcionalidad que permite realizar estudios de ingeniería de alto nivel en los ámbitos meteorológico, marítimo y/o medioambiental, entre otros;
- **Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i):** Generación de sinergias en investigación, desarrollo e innovación que permitan capturar valor mediante incorporación creativa de ciencia de frontera y tecnología de punta;
- **Acompañamiento o Coaching Tecnológico:** Levantamiento de necesidades, de habilidades y de competencias, elaboración e implantación de planes de acción y aseguramiento de la calidad, que permita a la empresa generar oportunidades de negocio, así como modernizar su quehacer futuro.



Dirección:

José Miguel de la Barra 412, Piso 4
Santiago, Chile, ME 8320110

Teléfono Fijo: +56 2 2247 4905

E-mail: info@siprol.com

Sitio Web: www.siprol.com

Contactos:

Mario Durán Toro
Gerente General
Móvil: +56 9 9731 1904
mario.duran@siprol.com

Fernando Medina Geiger
Director Operaciones
Móvil: +56 9 4209 4074
fernando.medina@siprol.com