

INGENIERÍA AL SERVICIO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

CONSULTORÍA HSSEC E INGENIERÍA
TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS Y AMBIENTALES

¿CÓMO PODEMOS AYUDARTE?



INTRODUCCIÓN



AMBIENTAL, SOCIAL Y ARQUEOLÓGICA



SUELOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
(SST) Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y RSE



CONFÍAN EN INERCO



INTRODUCCIÓN

INERCO, TU ALIADO EXPERTO

INERCO Consultoría Colombia, con más de 25 años de experiencia en mejorar el desempeño **social, medioambiental**, de **seguridad industrial** y **salud en el trabajo** de las actividades de nuestros clientes a través de una gestión integral que permite aplicar las mejores herramientas de administración disponibles, las medidas de control directo, la aplicación de instrumentos económicos, producción más limpia y sistemas de mejora continua de procesos.

Miembro del **Grupo INERCO**, líder español en los campos de la ingeniería, la tecnología y la consultoría técnica, pone a su disposición la experiencia y la capacidad técnica de especialistas expertos en ingeniería, tecnología y consultoría.



NUESTRA VISIÓN

“Ser una **COMPAÑÍA REFERENTE** a nivel mundial en **SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL** y **ENERGÉTICA**, así como en **SEGURIDAD INDUSTRIAL** y **LABORAL**, ofreciendo soluciones integrales en **CONSULTORÍA**, **TECNOLOGÍA** e **INGENIERÍA** especializada”



¿PARA QUIÉN TRABAJAMOS?

OIL&GAS



ELECTRICIDAD Y GAS



QUÍMICO Y PETROQUÍMICO



INGENIERÍA



INFRAESTRUCTURA



MINERÍA



OTROS



SOLUCIONES



OPTIMIZACIÓN
DE PROCESOS



TRATAMIENTO
DE AGUAS



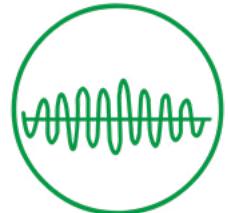
SEGURIDAD
INDUSTRIAL Y
GESTIÓN DE
ACTIVOS



ASESORÍA Y GESTIÓN
AMBIENTAL



ALMACENAMIENTO
DE ENERGÍA



CONTROL
DE RUIDOS Y
VIBRACIONES



PREVENCIÓN
DE RIESGOS
LABORALES



ARQUEOLOGÍA



CONTROL Y
REDUCCIÓN
DE EMISIÓNES



INVESTIGACIÓN
Y REMEDIACIÓN
DE SUELOS



SECURITY



SOSTENIBILIDAD Y
CAMBIO CLIMÁTICO



MONITORIZACIÓN
AMBIENTAL



INGENIERÍA



ESTUDIOS Y
AUTORIZACIONES
AMBIENTALES

¿POR QUÉ INERCO?



Su experto técnico y
aliado estratégico



Know – how propio
aplicado con éxito en más
de 100.000 referencias



Empresa global con
presencia local



Equipo de profesionales
altamente cualificado

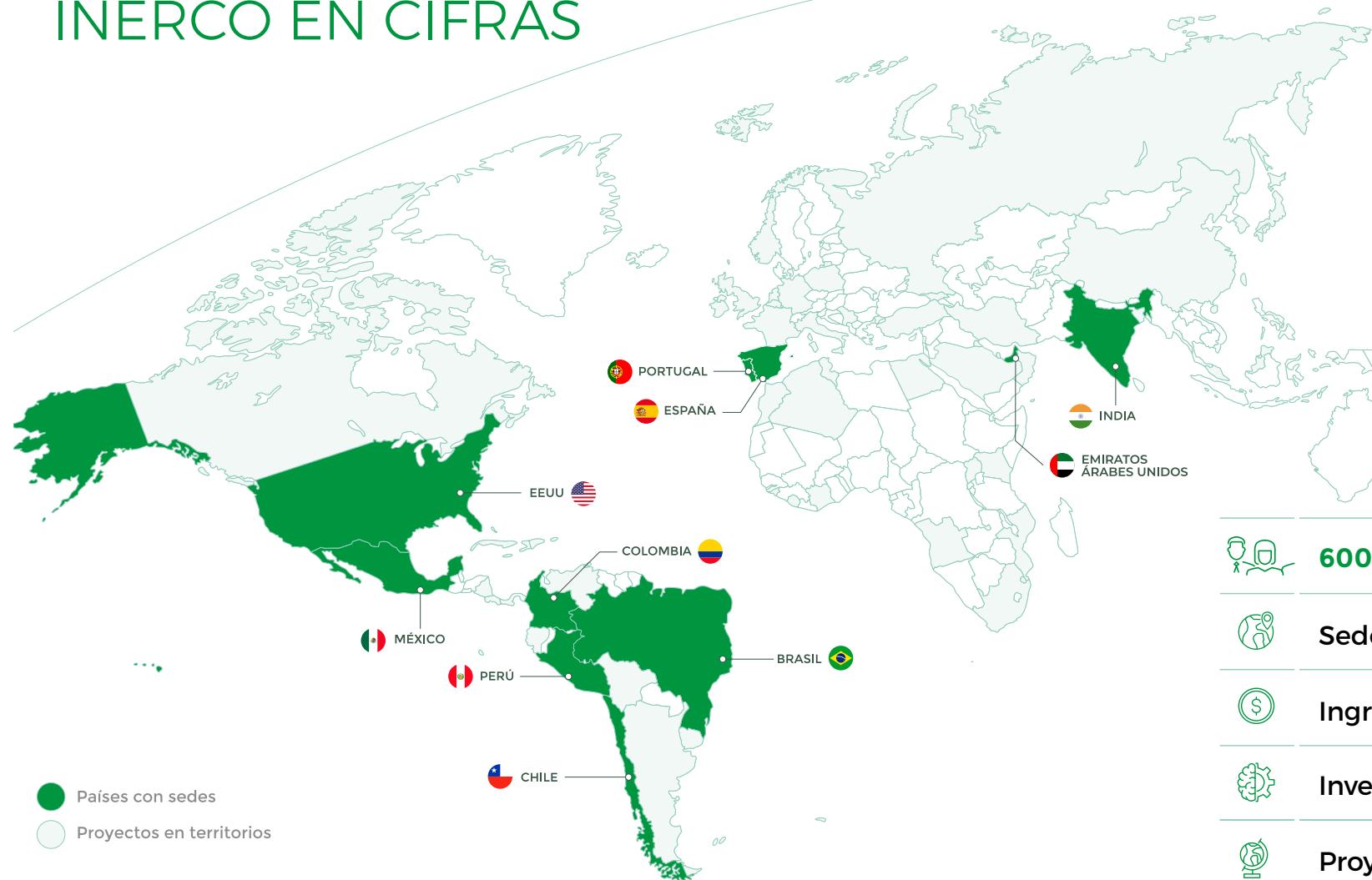


Solución integral:
Tecnología, Ingeniería
y Consultoría



Apuesta constante por la
innovación y el desarrollo
de conocimiento aplicado

INERCO EN CIFRAS



 **600 empleados** altamente cualificados

 **Sedes en 10 países**

 **Ingresos de 52,5 millones de €**

 **Inversión anual de 2,5 millones de € en I+D+i**

 **Proyectos en +70 territorios a nivel mundial**

 **Más de 100.000 referencias**

INTRODUCCIÓN

AMBIENTAL, SOCIAL
Y ARQUEOLÓGICA

SUELOS Y AGUAS
SUBTERRÁNEAS

SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO (SST) Y
SEGURIDAD INDUSTRIAL

CONFÍAN EN INERCO



AMBIENTAL, SOCIAL
Y ARQUEOLÓGICA



SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

En **INERCO Consultoría Colombia** aplicamos soluciones que contribuyen al desarrollo sostenible de las organizaciones. Contamos con un completo equipo de profesionales de alto perfil y capacidades en el campo de la sostenibilidad.

- Inventarios de emisiones y planes de mitigación GEI.
- Análisis de vulnerabilidad y riesgos climáticos.
- Planes de adaptación al cambio climático.
- Asesoría Ambiental Estratégica.
- Evaluaciones ambientales estratégicas.
- Formulación de políticas sectoriales.
- Finanzas del clima.
- Sistemas de Gestión.
- Instrumentos tributarios.
- Responsabilidad social corporativa (RSE).
- Herramientas para la sostenibilidad y el uso eficiente de los recursos.
- Evaluaciones de cumplimiento de proyectos de inversión.

- Compliance de estándares ambientales internacionales.
- Estructuración socio ambiental de proyectos.





ESTUDIOS Y AUTORIZACIONES AMBIENTALES

En **INERCO Consultoría Colombia** realizamos estudios y autorizaciones ambientales, construyendo la mejor estrategia de licenciamiento ambiental para cada proyecto.

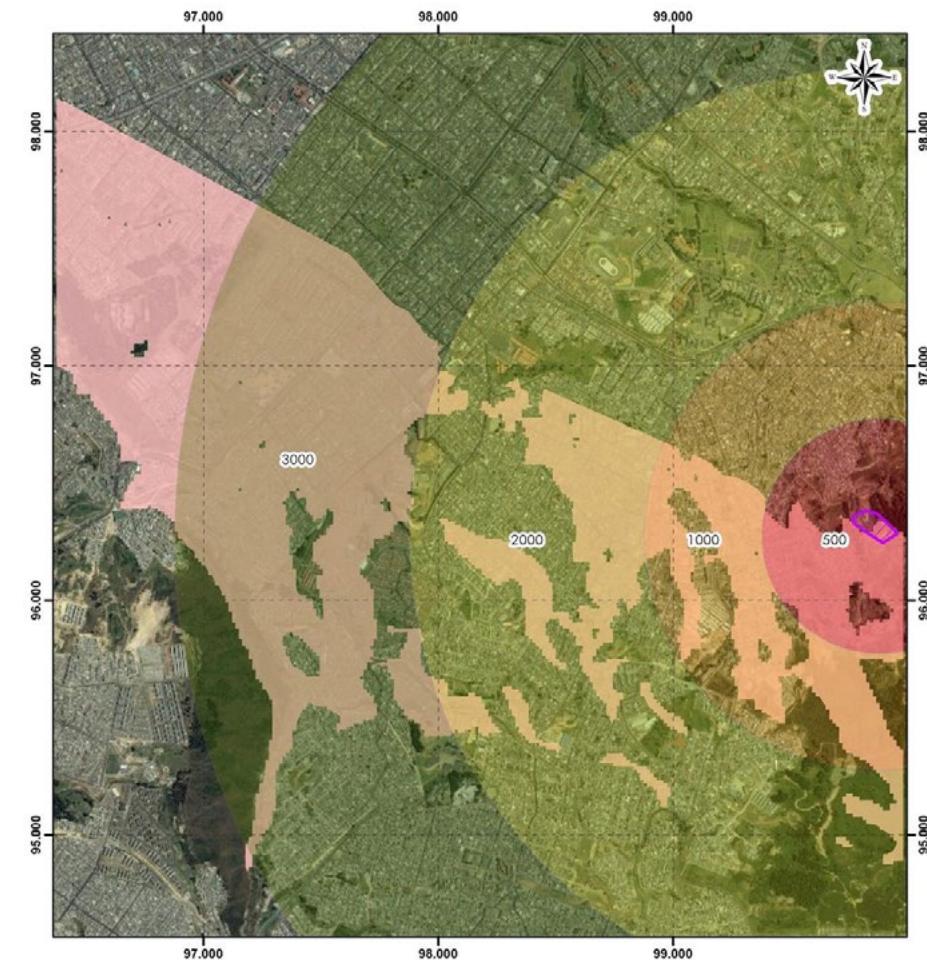
- Estructuración de proyectos.
- Estudios Ambientales (DAA, PAGA, EIA, PMA).
- Estudios para la imposición de medidas para especies en veda.
- Elaboración de Planes de Adaptación a Guías Ambientales (PAGA).
- Monitoreos de fauna, monitoreos forestales y de epifitas.
- Planes de compensación del componente biótico o por pérdida de biodiversidad.
- Estudios particulares de carácter ambiental sobre fauna, flora o recursos hidrobiológicos.
- Consulta previa.
- Mecanismos de participación para la viabilización social del proyecto.
- Soporte técnico y trámite de permisos de acceso a recursos naturales: emisiones, vertimientos, concesión de agua, aprovechamiento forestal, imposición de medidas por especies en veda y ocupación de cauce.





SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

En **INERCO Consultoría Colombia** pone a tu disposición el servicio de generación y actualización de Cartografía básica y temática, conforme a los modelos de almacenamiento geográfico «Geodatabase» establecidos por las autoridades oficiales (MADS e IGAC), generando la información con la herramienta informática ArcGIS.





ASESORÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL

En **INERCO Consultoría Colombia** prestamos Asesoría y gestión ambiental en proyectos de inversión de acuerdo a las necesidades específicas y requisitos legales aplicables a cada sector; estableciendo soluciones oportunas con los más altos estándares de calidad, apoyadas en la experiencia, competitividad y capacidad del recurso humano.

- Planificación e implementación ambiental.
- Seguimiento de la gestión HSEQ.
- Informes de cumplimiento ambiental las vibraciones.
- Asesoría ambiental integral.
- Gestión Ambiental de Residuos.
- Valoración de daños ambientales.
- Restauración y manejo de paisajístico.
- Planes y proyectos de restauración ecosistémica.
- Restauración y manejo de humedales.
- Elaboración de informes de cumplimiento ambiental (ICA).
- Due Diligence.
- Diseño e implementación de estrategias de educación ambiental a nivel

de empresa, comunidades y población escolar.





ARQUEOLOGÍA

En **INERCO Consultoría Colombia** trabajamos por la salvaguarda, protección, recuperación, conservación, sostenibilidad y divulgación del patrimonio arqueológico y cultural de Colombia.

- Programa de Arqueología preventiva.
- Diagnóstico y prospección arqueológica.

- Implementación del plan de manejo.
- Monitoreo arqueológico.
- Rescate arqueológico.
- Laboratorio de material cultural.





INTRODUCCIÓN

AMBIENTAL, SOCIAL
Y ARQUEOLÓGICA

SUELOS Y AGUAS
SUBTERRÁNEAS

SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO (SST) Y
SEGURIDAD INDUSTRIAL

CONFÍAN EN INERCO

**SUELOS Y AGUAS
SUBTERRÁNEAS**



INVESTIGACIÓN Y REMEDIACIÓN DE SUELOS

En **INERCO Consultoría Colombia** ofrecemos soluciones a problemas de contaminación en suelos y aguas subterráneas, desde el diagnóstico hasta rehabilitación y revalorización de predios. Aportamos una solución integral de garantía, acorde con los intereses del cliente y de las autoridades competentes.

- Investigación de la calidad de suelo y aguas subterráneas.
- Investigación detallada de suelos.
- Diseño de remediaciones de suelos y aguas subterráneas.
- Ejecución y supervisión de remediaciones.
- Tecnologías suelos.
- Aguas subterráneas.
- Valoración de costos y pasivos ambientales.
- Gestión de residuos.
- Diseño e implementación de planes de desmantelamiento industrial.





SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)

INERCO Consultoría Colombia brinda estrategias y mecanismos de prevención de riesgos laborales, a través de servicios avanzados en las diferentes etapas del proyecto. Con experiencia en sectores como transporte, minero, hidrocarburos, energético, industrial y de servicios públicos.

- Consultoría estratégica en SST.
- Sistemas de gestión SST (ISO 45001 y Decreto 1072).
- Gestión del riesgo laboral y operacional.
- Estándares de clase mundial en desempeño SST.
- Debidas diligencias en SST.
- Higiene industrial.
- Controles de ingeniería para riesgos laborales.
- Controles operacionales y administrativos para actividades de alto riesgo.
- Salud y seguridad de la comunidad.





SEGURIDAD INDUSTRIAL

INERCO Consultoría Colombia brinda estrategias y mecanismos de prevención de seguridad industrial, a través de servicios avanzados en las diferentes etapas del proyecto. Con experiencia en sectores como transporte, minero, hidrocarburos, energético, industrial y de servicios públicos.

- Gestión de emergencias, contingencias y desastres.
- Riesgos ambientales.

- Seguridad de procesos.
- Análisis de riesgos y consecuencias.
- Seguridad de productos químicos.
- Continuidad del negocio



INTRODUCCIÓN

AMBIENTAL, SOCIAL
Y ARQUEOLÓGICA

SUELOS Y AGUAS
SUBTERRÁNEAS

SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO (SST) Y
SEGURIDAD INDUSTRIAL

CONFÍAN EN INERCO

CONFÍAN EN
INERCO

OIL & GAS



INFRAESTRUCTURA



QUÍMICO, PETROQUÍMICO Y PAPELEROCEMENTERO Y SIDERÚRGICO

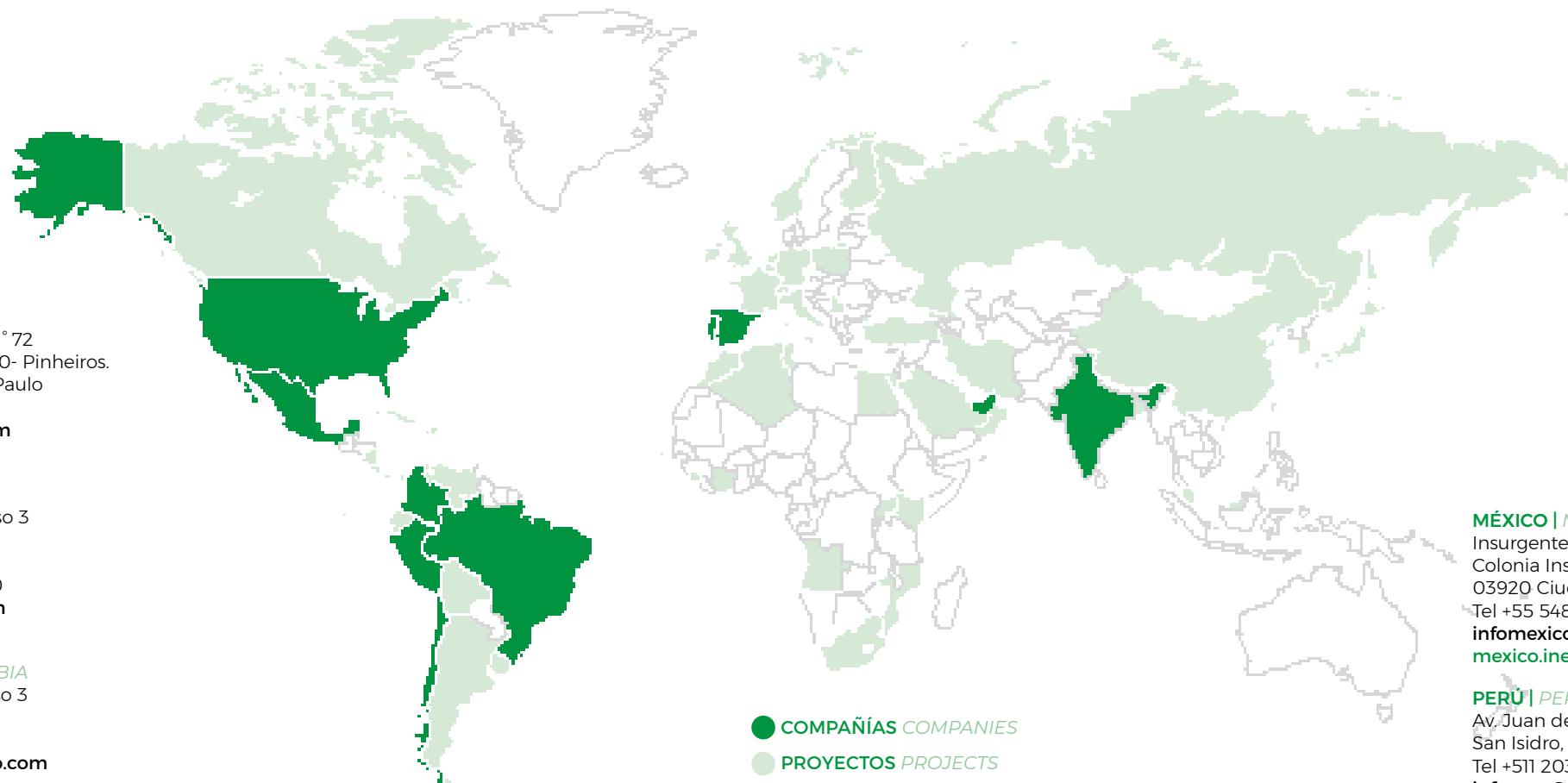
AERONÁUTICO, AUTOMÓVIL, TRANSPORTEFARMACÉUTICA

MINERÍA



Maricunga





BRASIL | BRAZIL
 Rua Cláudio Soares, nº 72
 3º andar- Conjunto 310- Pinheiros.
 CEP 05422-030 São Paulo
 Tel +5511 3289 5455
infobrasil@inerco.com
brasil.inerco.com

CHILE | CHILE
 Andrés Bello 2233, Piso 3
 Providencia
 Santiago de Chile
 Tel (+56 2) 2 963 8560
infochile@inerco.com
chile.inerco.com

COLOMBIA | COLOMBIA
 Calle 116 Nro. 19-41 piso 3
 Bogotá
 Tel +571 236 26 00
infocolombia@inerco.com
colombia.inerco.com

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS | UNITED ARAB EMIRATES
 Musaffah - M-37
 Abu Dhabi
info@inerco.com
inerco.com

INDIA | INDIA
 Rama Equator, Office No. 516
 Samrat Chowk, Pimpri Pune
 Maharashtra 411018
 Tel +55 54803864
infoindia@inerco.com
india.inerco.com

ESPAÑA | SPAIN
SEVILLA
 INERCO SEDE CENTRAL | *HEADQUARTERS*
 P. Científico Tecnológico Isla de la Cartuja
 C/Tomás Alba Edison, 2. Edificio INERCO
 41092 Sevilla
 Tel +34 954 468 100
info@inerco.com
inerco.com

SEVILLA
 Parque Tecnológico Aeroespacial
 de Andalucía Aerópolis
 June Bug, 10. Puertas P1-P2
 CN-IV Km. 528
 41309 La Rinconada (Sevilla)
 Tel: +34 955 630 273

MADRID
 Paseo de La Castellana, 200
 28046 Madrid
 Tel: +34 915 064 910

TARRAGONA
 Avenida de Roma, 7 - 2^a planta
 43005 Tarragona
 Tel: +34 977 249 930

GIJÓN
 C/ Pedro Puig, s/n - Oficina 10
 33203 Gijón
 Tel: +34 984 199 925

MÉXICO | MEXICO
 Insurgentes Sur 1431 Piso 9
 Colonia Insurgentes Mixcoac
 03920 Ciudad de México, México
 Tel +55 54803864
infomexico@inerco.com
mexico.inerco.com

PERÚ | PERU
 Av. Juan de Arona, 735
 San Isidro, Lima
 Tel +511 203 12 00
infoperu@inerco.com
peru.inerco.com

PORTUGAL | PORTUGAL
 Avenida Defensores de Chaves, 52 - 5º
 1000 - 120 Lisboa
 Tel +351 21 324 21 50
infoportugal@inerco.com
portugal.inerco.com

EEUU | USA
 25 Northpointe Parkway, Suite 100.
 Amherst, NY 14228
 Tel +1 716 548 8151
infoetech@inerco.com
etech.inerco.com