



**COMPROMETIDOS CON EL  
DESARROLLO SOSTENIBLE**

## 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 ”



## NUESTRA MISIÓN

---



“ La misión de **INERCO** es contribuir al **desarrollo industrial sostenible**, ofreciendo **productos y servicios tecnológicos avanzados** en los ámbitos de la **Ingeniería, el Medio Ambiente y la Seguridad** ”

## TU EXPERTO DE CONFIANZA

---

**1**

**Tu aliado estratégico y experto técnico**

**2**

**Solución integral: Tecnología + Ingeniería + Consultoría**

**3**

**Equipo de profesionales altamente cualificado**

**4**

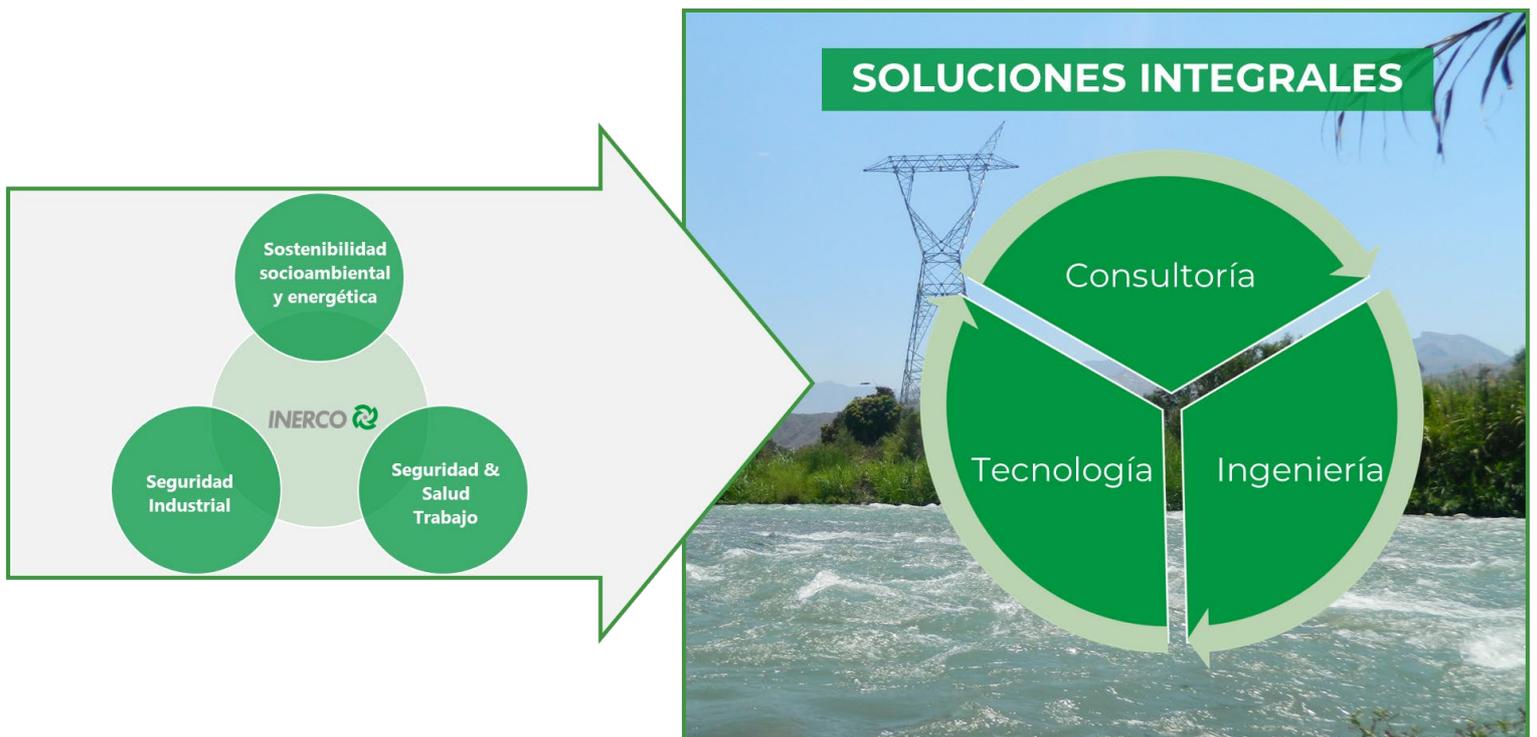
**Empresa global con presencia local**

**5**

**Know-how propio aplicado con éxito en más de 100.000 referencias**

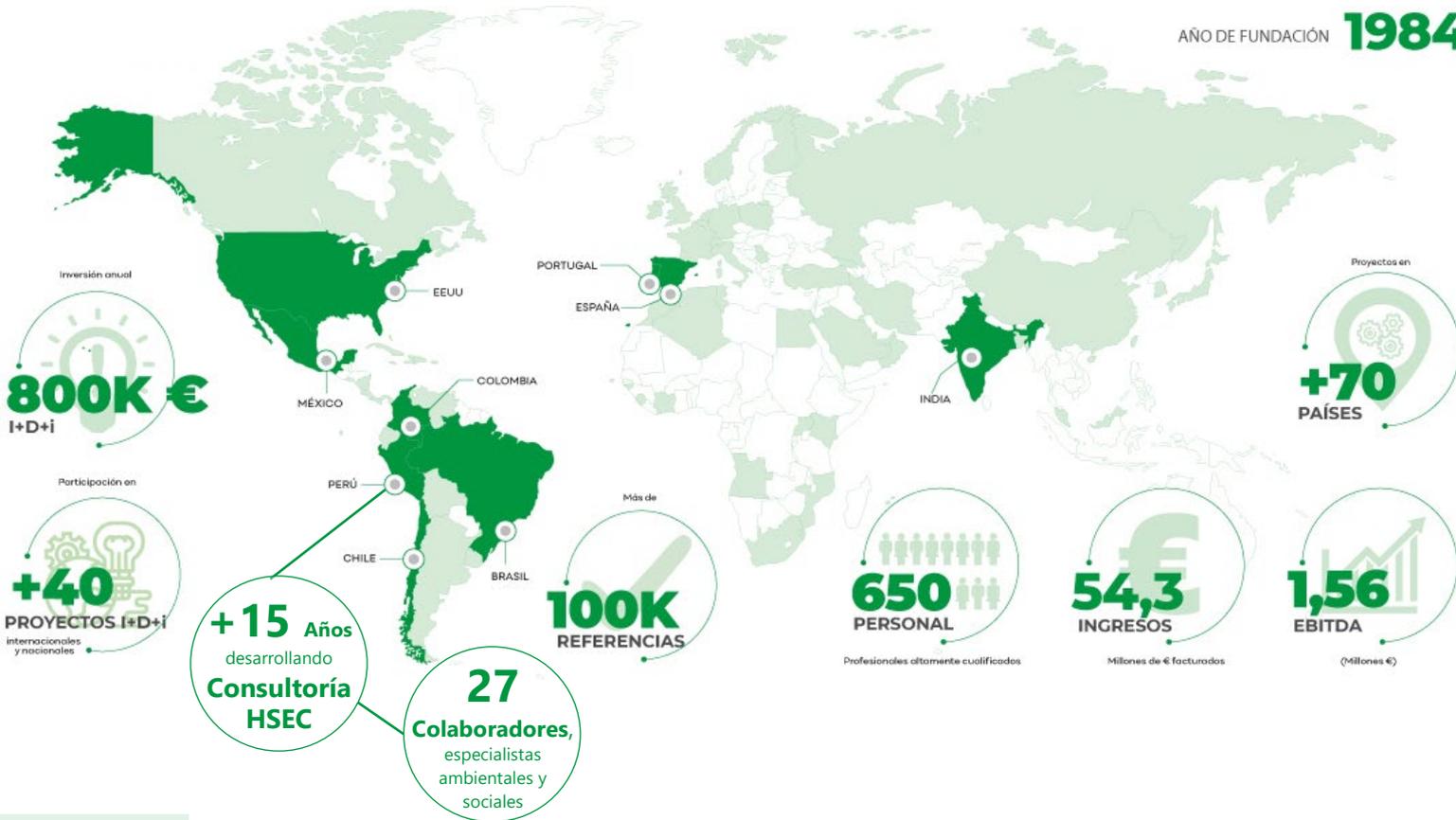
## ¿QUÉ HACEMOS?

---

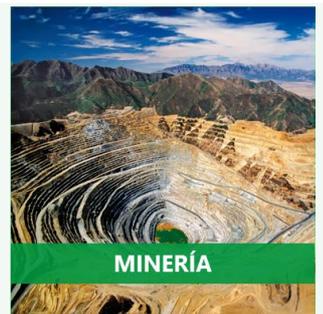
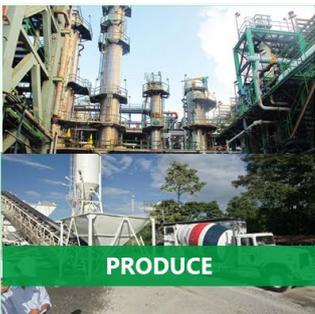


## INERCO EN CIFRAS

AÑO DE FUNDACIÓN **1984**



## SECTORES DE ACTIVIDAD



## EN PERÚ, CONFÍAN EN NOSOTROS



### Casos de éxito

Infraestructuras

Electricidad

Produce

## NUESTRAS ACREDITACIONES

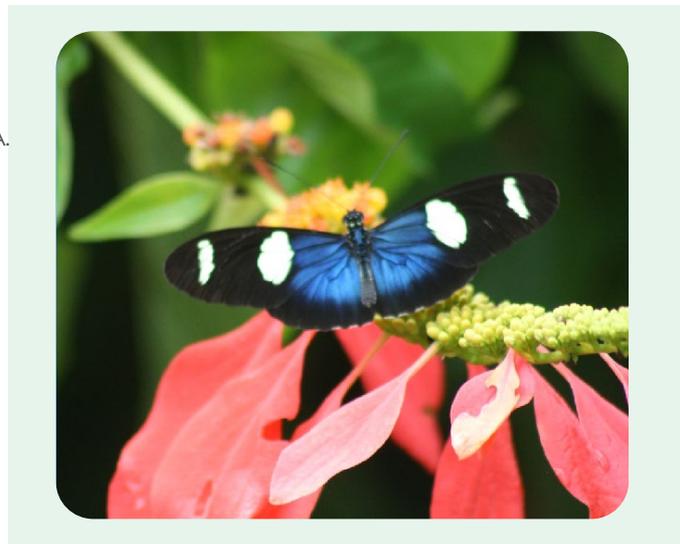
Certificados AENOR:

**ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2008 por ISO 45001:2018**

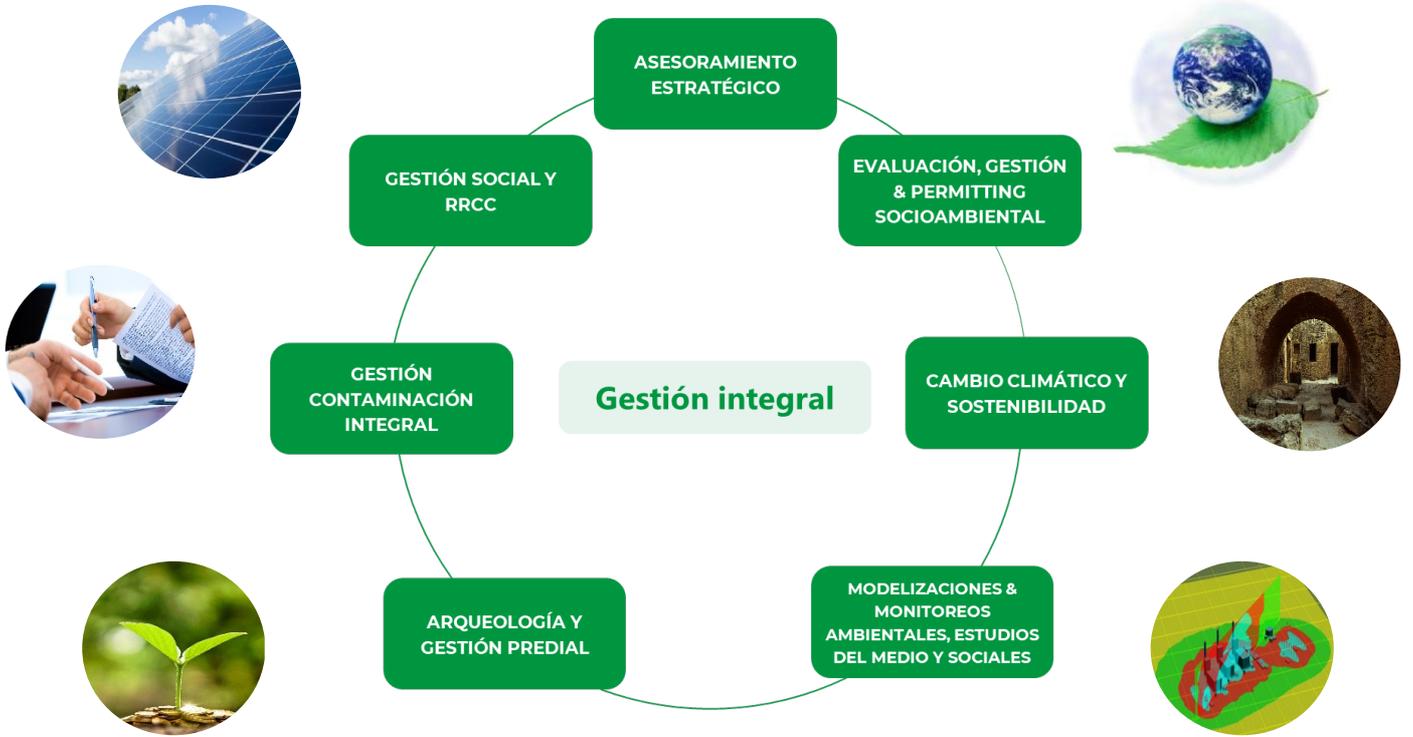
Inscritos:

- Registro Nacional de Proveedores-RNP/OSCE.
- Servicio Nacional de Certificación Ambiental-SENACE.
- Ministerio de Energía y Minas-MINEM.
- Ministerio de Transportes y Comunicaciones-MTC.
- Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento-VIVIENDA.
- Ministerio de La Producción-PRODUCE.
- Dirección General de Capitanía y Guardacostas-DICAPI.

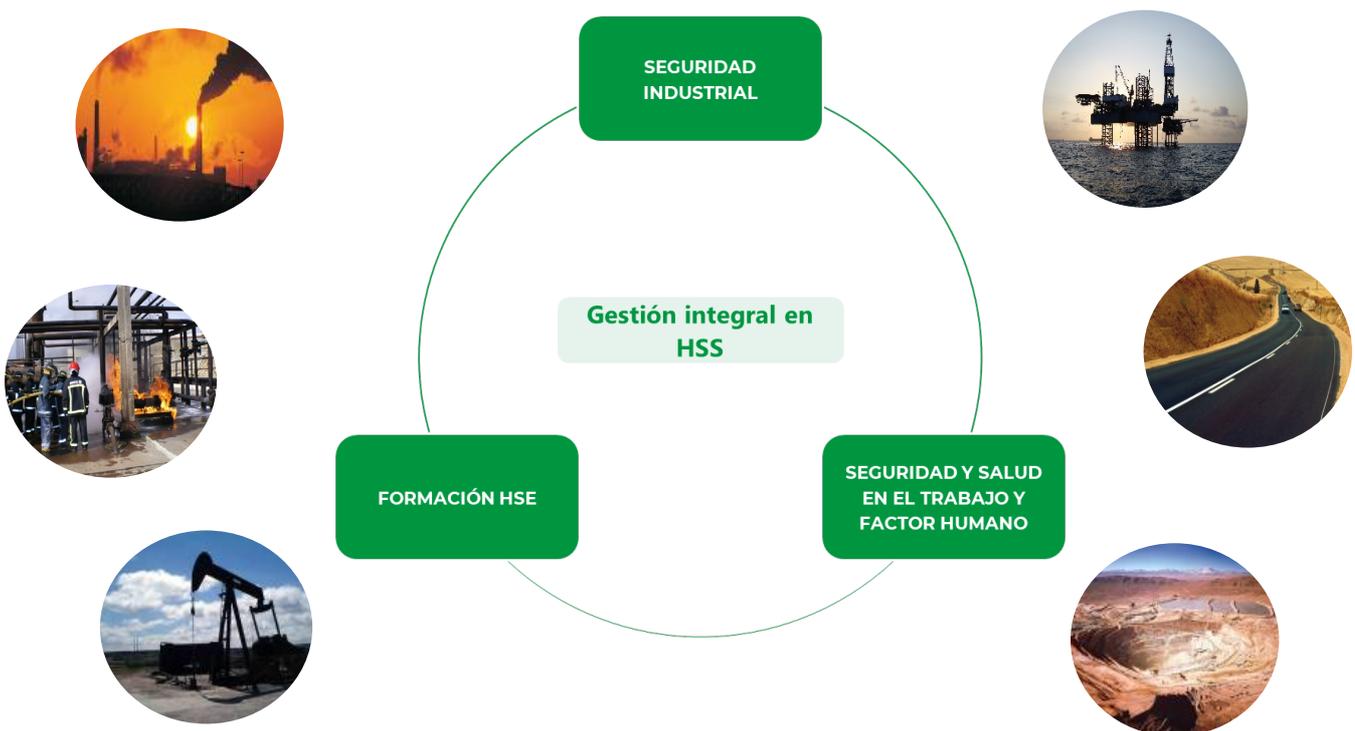
Adherimos al



## CONSULTORÍA SOCIOAMBIENTAL



## CONSULTORÍA HSS SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

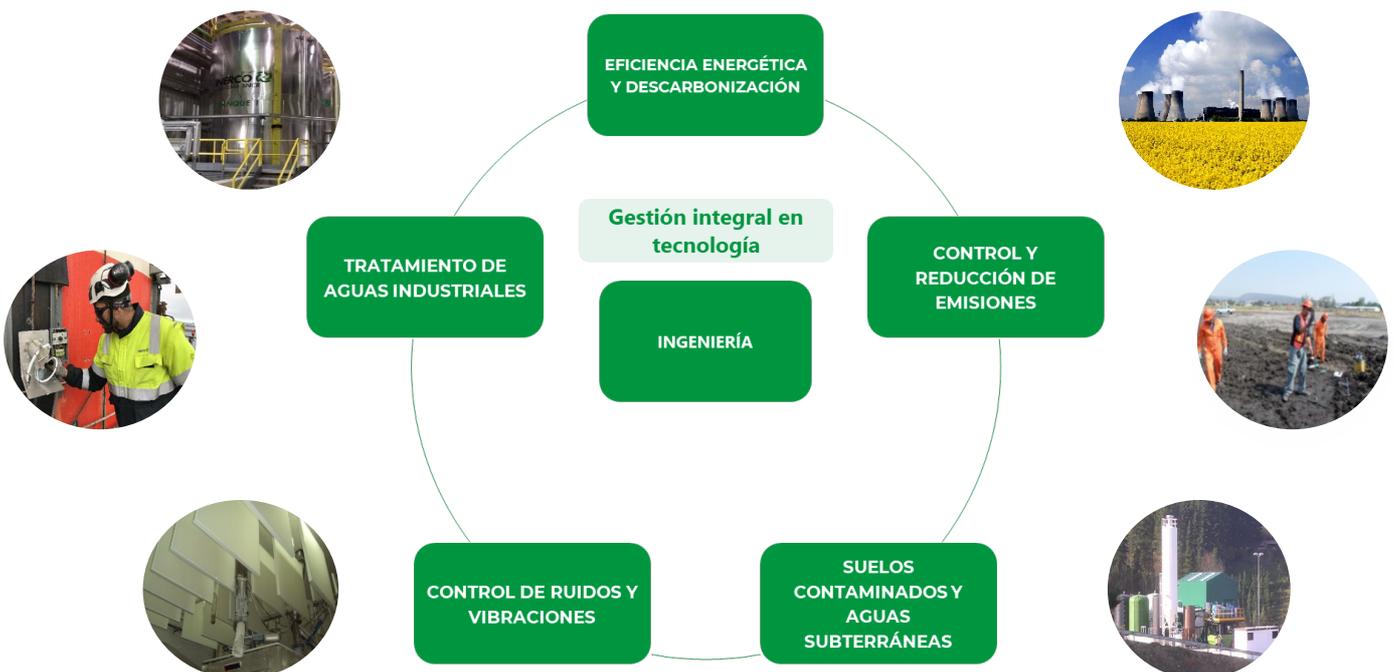


# CONSULTORÍA HSSEC

MEDIO AMBIENTE & GESTIÓN SOCIAL, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL



# TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS Y AMBIENTALES



# MEDIO AMBIENTE

“ INERCO, asesor integral en consultoría ambiental ”



## Evaluación y Gestión Ambiental y Social

- Evaluación Socioambiental Estratégica.
- Due Diligence y auditoría de pasivos (fase I, II y III).
- Estudios de viabilidad ambiental y social.
- Cumplimiento de “Principios del Ecuador” y “Normas de Desempeño” del IFC.
- Salvaguardas ambientales y sociales (SESA, ESIA, ESMP).
- Instrumentos de gestión ambiental (EVAP, EIA, DIA, ITS).
- Gestión de permisos y autorizaciones (SERNANP, SERFOR, MINAG, ANA, MC, etc).
- Líneas bases ambientales, físicas y sociales.
- Supervisión integral HSEC y reportes de cumplimiento de compromisos socioambientales



## Gestión de la contaminación

- Modelización y monitorización de agua, aire, emisiones, ruido, suelo y radiaciones no ionizantes.
- Gestión de residuos sólidos e industriales.
- Investigación y recuperación de suelos, aguas subterráneas contaminadas.
- Análisis de Coste-beneficio para medidas de mitigación para eventos de contaminación.
- Asesoría para Producción Más Limpia.
- Asistencia y Acompañamiento en fiscalizaciones.



## MEDIO AMBIENTE

### Cambio Climático y sostenibilidad

- **Mitigación.**
  - Monitorización y reporte de emisiones GEI y Huella de carbono.
  - AT para políticas/programas/regulaciones.
  - Estudios técnicos para mitigación GEI en proyectos.
  - Alternativas de descarbonización.
- **Adaptación.**
  - Análisis de vulnerabilidad.
  - Medidas y estrategias de adaptación.
- **Sostenibilidad.**
  - Análisis de Ciclo de Vida (ACV-LCA).
  - Sistemas de gestión de calidad, ambiental y de sostenibilidad.
  - Indicadores de sostenibilidad: GRI, KPIs.



### Gestión de Recursos Naturales, Gestión Predial y Arqueología

- **Arqueología:**
  - Diagnóstico arqueológico preliminar.
  - Certificados de inexistencia de restos arqueológicos (CIRA).
  - Proyectos de evaluación arqueológica (PEA).
  - Supervisión y monitoreo arqueológico en etapa constructiva.
  - Medición del potencial arqueológico.
  - Excavaciones y rescate.
- **Gestión predial:**
  - Identificación preliminar de afectaciones.
  - Expedientes técnicos legales individuales.
  - Tasaciones y valoraciones.
  - Negociaciones directas.
  - Ejecución de planes de compensación y reasentamiento.
- **Gestión en Recursos Naturales:**
  - Diseño e Implementación de Planes de conservación y gestión de áreas protegidas y ecosistemas amenazados.
  - Diseño e implementación de Planes de compensación y restauración ambiental y paisajística.



## MEDIO AMBIENTE

### Apoyo a políticas e instituciones ambientales:

- Diagnóstico del Marco Legal, análisis comparativo y evaluación de brechas.
- Desarrollo de estrategias para la implementación de nuevas regulaciones ambientales.
- Desarrollo de Herramientas y Guías para implementación de regulaciones.
- Evaluación Ambiental y Social Estratégica de Políticas y Regulaciones.
- Diseño y ejecución de formaciones y talleres en regulaciones HSE para autoridades nacionales, regionales y locales, y el sector privado.



## GESTIÓN SOCIAL Y RR COMUNITARIAS

- Diagnósticos sociales, económicos y culturales
- Auditorías de cualificación/cuantificación de Pasivos Sociales
- Estudios de Impacto Social y elaboración de Línea Base Social
- Planes de Manejo Social & RRCC;
- Talleres de sensibilización, capacitación, comunicación, participación y consulta ciudadana
- Audiencias públicas
- Gestión de Pasivos Sociales y Negociación, Mediación, Resolución de conflictos
- Responsabilidad Social Corporativa
- Reportes de Sostenibilidad
- Otros elementos de potencial preocupación socio ambiental que puedan ser identificados en el sitio y que puedan representar un riesgo a las operaciones presentes/futuras



## SEGURIDAD INDUSTRIAL, PREVENCIÓN DE RIESGOS Y FACTOR HUMANO



La seguridad es esencial para toda actividad industrial, tanto en el proyecto en sí como para el día a día de su personal. El equipo de profesionales de **INERCO** es su mejor aliado para el cumplimiento de la normativa vigente y la garantía de buenas prácticas. Igualmente, **INERCO** trabaja en el ámbito de la prevención de riesgos laborales desde 1991. Nuestra trayectoria nos ha permitido desarrollar y aplicar un amplio campo de soluciones.

Entre los servicios que podemos ofrecer destacan:

- Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (PHA/ HAZID/ WHAT IF/HAZOP/ BOWTIE).
- Análisis Cuantitativo de Riesgos (QRA) y Estudios de Alcance de Consecuencias (EAC).
- Programa para la Prevención de Accidentes (PPA) y Plan de Respuesta a Emergencia (PRE).
- Análisis de Riesgo de Proceso (ARP).
- Estudios de Riesgo Ambiental (ERA).
- Investigación de accidentes e incidentes.
- Seguridad Funcional (SIL/ LOPA/ SRS/ Ciclo de Vida IEC- 61511).
- Process Safety Management (PSM).
- SST en fase de proyectos.
- Estudios de Cumplimiento Normativo STPS.
- Diagnóstico, desarrollo, implementación y auditorías de Sistemas Integrados de Gestión HSE y SASISOPA.
- Elaboración de IPERC'S, (Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos e implantación de Controles).
- Estudios de Higiene Industrial y Evaluación de Factores Psicosociales.
- Ergonomía. Estudio y Desarrollo de Programas de Prevención de Lesiones.
- Clasificación y Prevención de Atmósferas Explosivas (ATEX).
- Programas de Seguridad Basada en Comportamiento (SBC).
- Consulta Estratégica en HSE. Planes Cero Accidentes
- Diseño e implantación de medidas correctoras.



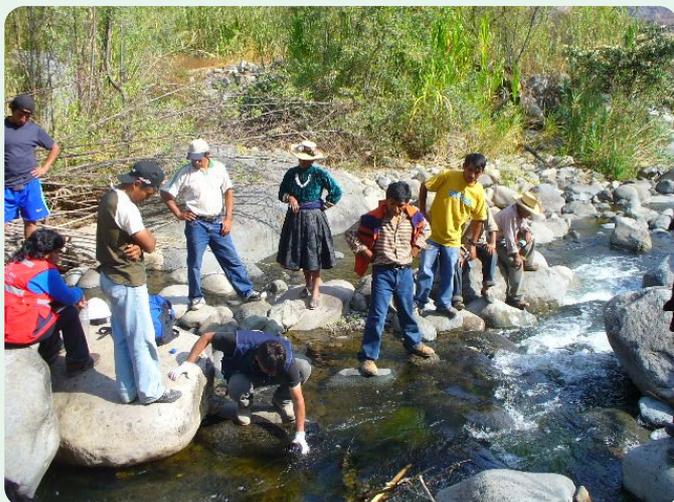
## ALGUNOS DE NUESTROS HITOS



**INERCO** cierra 2020 en Perú con un refuerzo notable en su posicionamiento en las áreas de Medio Ambiente, Gestión Social & Relaciones Comunitarias; así como Seguridad Industrial, pese a las importantes dificultades que ha traído consigo la pandemia del COVID-19 y sus consecuencias en el desarrollo de proyectos para la industria y la Administración en el país.

El Área Social ha contado con interesantes proyectos durante este 2020, como un estudio socioeconómico, en el marco del Proyecto de Modernización de la Refinería Talara (PMRT), con el objetivo de obtener los indicadores requeridos para formular proyectos de fomento al desarrollo local, promovidos por PETROPERÚ.

Además, para SENER se vienen ejecutando Instrumentos de Gestión Ambiental, para las inversiones privadas cofinanciadas de saneamiento en Chincha, Cajamarca, Trujillo, Cañete y Cusco. Y para la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, PTAR Taboada, empresa de servicios de saneamiento para Callao y Lima (Grupo COBRA), se ejecutó una modificación a sus Instrumentos de Gestión Ambiental.



También para COBRA se vienen realizando los Estudios de Impacto Ambiental, incluyendo sus Planes de Participación Ciudadana, para las líneas de transmisión de 220 KV: Pariñas-Nueva Tumbes con subestaciones y ampliaciones; así como Tingo María-Aguaytía, con subestaciones y ampliaciones asociadas.

Durante enero, febrero y marzo del 2020 **INERCO** desarrolló Talleres de sensibilización en 1500 localidades de las regiones de La Libertad, San Martín, Ancash, Arequipa, Huánuco y Pasco. Con el desarrollo de los eventos se ha logrado sensibilizar a más de 80 mil personas sobre los beneficios de la banda ancha que les llevará internet a los establecimientos de salud, instituciones educativas y dependencias policiales. Muchos de los eventos fueron desarrollados considerando el uso del idioma regional, según sea el caso. Asimismo, para el desarrollo de los proyectos **INERCO** desplegó a equipos conformados por más de 150 especialistas en sensibilización.

## ALGUNOS DE NUESTROS HITOS

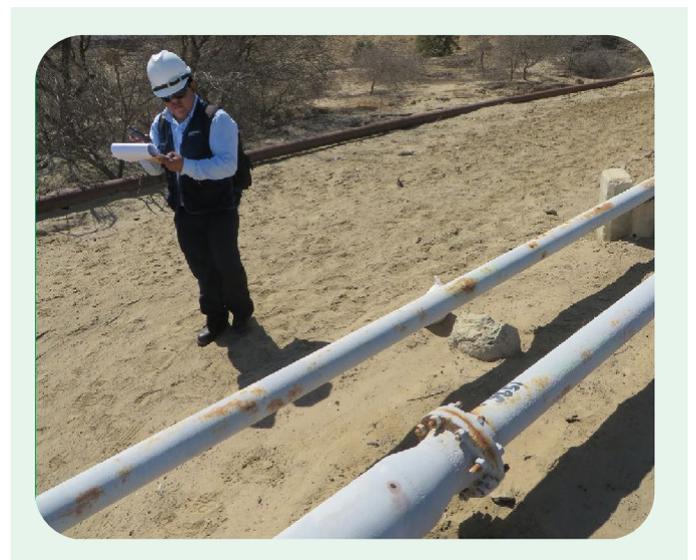


En el Área de Recuperación de Suelos y Aguas Subterráneas, se han afrontado interesantes proyectos, como la supervisión, entre otros, de la remediación de pasivos ambientales en el Aeropuerto Internacional Jorge Chávez de Lima.

Y en el campo de la Seguridad Industrial, **INERCO** ha llevado a cabo la Verificación SIL en las instalaciones de la nueva Refinería Talara para COBRA y para GMI.

La pandemia del COVID-19 y sus consecuencias para nuestros clientes han supuesto un reto que, desde **INERCO**, nos ha permitido mostrar nuestras múltiples capacidades y servicios a la industria. En este contexto **INERCO** organizó dos webinars sobre la nueva normativa y metodologías por influencia del COVID-19 para proyectos de carácter social en Latinoamérica.

En esta línea, **INERCO** en Perú asesora sobre la elaboración de Instrumentos de Gestión Ambiental durante la pandemia del COVID-19, así como se han venido elaborando e implementando procesos de participación ciudadana alternativos a los eventos presenciales, en base a radios, altoparlantes y medios digitales.



# TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

## TECNOLOGÍAS AMBIENTALES



### CONTROL Y REDUCCIÓN DE EMISIONES

**INERCO** ofrece soluciones tecnológicas avanzadas propias para la reducción de las emisiones a la atmósfera.

- Sistemas de combustión avanzados con patente propia (Flexicom y ABACO), modificación de quemadores, reburning.
- Sistemas de abatimiento de contaminantes, incluyendo soluciones avanzadas de tipo catalítico (SCR) y no catalítico (SNCR).



### MONITORIZACIÓN AMBIENTAL

**INERCO** diseña e implementa soluciones a medida para la monitorización de emisiones industriales en estos campos:

- Sistemas de monitorización de emisiones en continuo.
- Monitorización de corrientes de proceso.
- Redes de calidad de aire.
- Instrumentación para vertidos y aguas industriales.



### TRATAMIENTO DE AGUAS

**INERCO** desarrolla plantas 'llave en mano' con las mejores técnicas disponibles para el:

- Acondicionamiento de aguas de proceso y potabilización.
- Tratamiento de vertidos y lixiviados.
- Vertido cero.



### CONTROL DE RUIDOS Y VIBRACIONES

**INERCO** es su asesor experto en ingeniería acústica integral centrada en la reducción del ruido y vibraciones para la protección del medio ambiente, la seguridad e higiene y el confort acústico.

Diseñamos, fabricamos e implementamos tecnologías avanzadas para el control de ruidos y vibraciones.



### SUELOS CONTAMINADOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS

**INERCO** ejecuta proyectos integrales para la descontaminación y recuperación de suelos y aguas subterráneas con la mejor tecnología disponible.

Numerosas referencias avalan nuestra capacidad en este campo a nivel internacional.



### INGENIERÍA

**INERCO** ofrece servicios integrales de ingeniería para el diseño, ejecución y puesta en marcha de instalaciones. Contamos con una contrastada experiencia en:

- Ingeniería conceptual, básica, FEED, de detalle, etc.
- Proyectos llave en mano (EPC, EPCM, etc.).
- Dirección de proyectos.
- Ingeniería por especialidades: Procesos, Mecánica, Obra civil, Tuberías, Eléctrico e instrumentación.

## TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

---

### TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS



#### EFICIENCIA ENERGÉTICA

---

**INERCO** ofrece soluciones integrales a las necesidades energéticas de la industria, desde la auditoría de los procesos y sistemas energéticos, hasta la implantación de las tecnologías y mejoras con sistemas de gestión y control avanzado adaptados a sus procesos.



#### OPTIMIZACIÓN DE LA COMBUSTIÓN

---

En **INERCO** diseñamos, suministramos e instalamos equipos de combustión y tecnologías avanzadas de diseño propio para la optimización energética de procesos de combustión, la minimización de las emisiones medioambientales (CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, SO<sub>x</sub> y partículas, entre otras) y para la mejora de la disponibilidad, flexibilidad operativa y mantenimiento de las instalaciones de combustión.

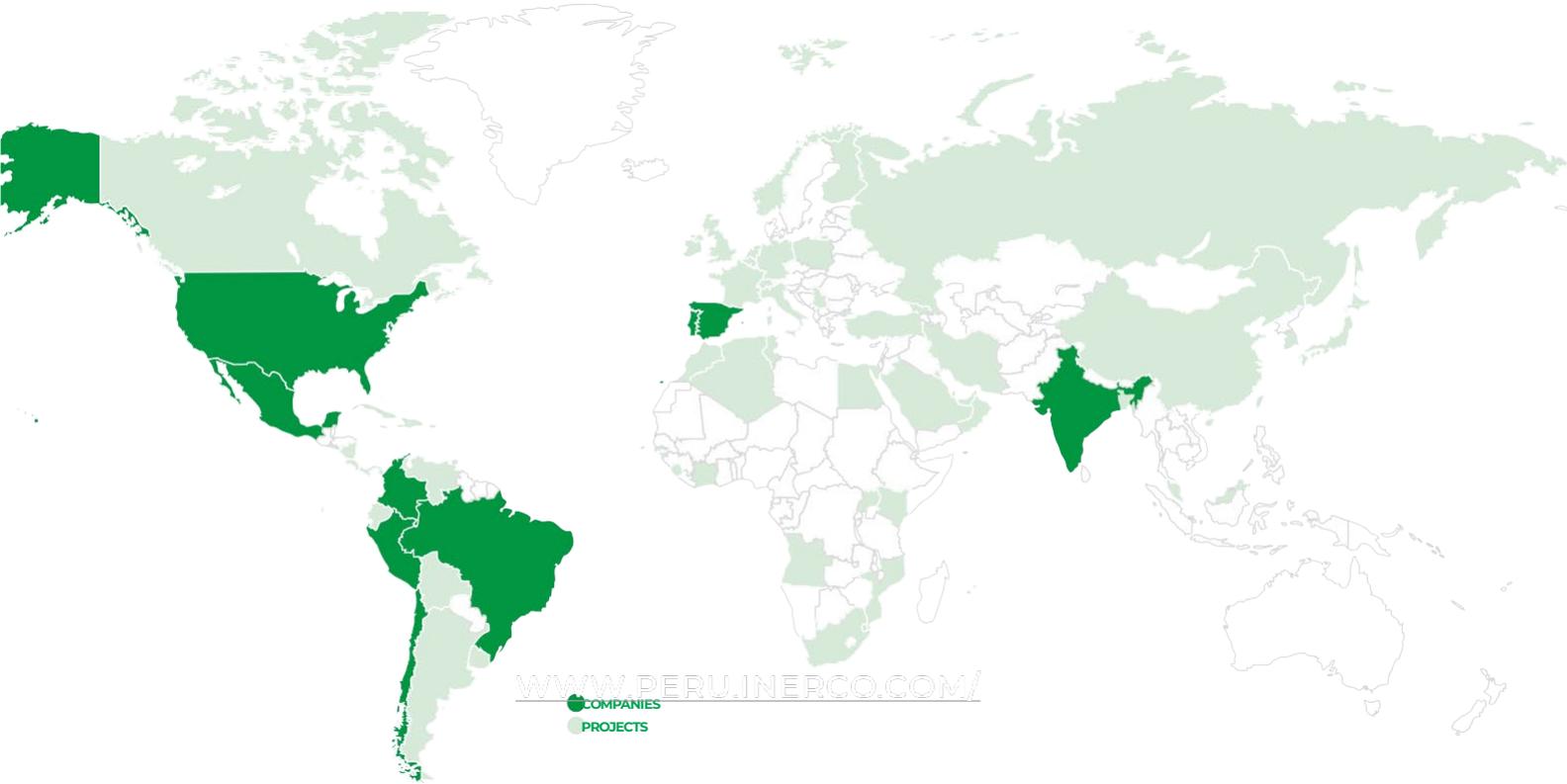


#### ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

---

**INERCO** ofrece soluciones integrales de almacenamiento energético en los ámbitos de la generación eléctrica convencional y renovable, transmisión, distribución y consumo, lo que garantiza la optimización y gestión de las fuentes de generación y consumo.

CONTÁCTANOS



[WWW.PERU.INERCO.COM/](http://WWW.PERU.INERCO.COM/)

COMPANIES  
PROJECTS

**BRASIL**

[infobrasil@inerco.com](mailto:infobrasil@inerco.com)  
[WWW.INERCO.COM.BR](http://WWW.INERCO.COM.BR)

.....

**CHILE**

[infochile@inerco.com](mailto:infochile@inerco.com)  
[WWW.INERCO.CL](http://WWW.INERCO.CL)

.....

**COLOMBIA**

[infocolombia@inerco.com](mailto:infocolombia@inerco.com)  
[WWW.INERCO.COM.CO](http://WWW.INERCO.COM.CO)

**INDIA**

[infoindia@inerco.com](mailto:infoindia@inerco.com)  
[WWW.INERCOINDIA.IN](http://WWW.INERCOINDIA.IN)

.....

**MÉXICO**

[infomexico@inerco.com](mailto:infomexico@inerco.com)  
[WWW.INERCO.COM.MX](http://WWW.INERCO.COM.MX)

.....

**PERÚ**

[infoperu@inerco.com](mailto:infoperu@inerco.com)  
[WWW.PERU.INERCO.COM](http://WWW.PERU.INERCO.COM)

**PORTUGAL**

[infoportugal@inerco.com](mailto:infoportugal@inerco.com)  
[WWW.INERCO.PT](http://WWW.INERCO.PT)

.....

**ESPAÑA**

[info@inerco.com](mailto:info@inerco.com)  
[WWW.INERCO.COM](http://WWW.INERCO.COM)

.....

**EEUU**

[infoetech@inerco.com](mailto:infoetech@inerco.com)  
[WWW.INERCOETECH.COM](http://WWW.INERCOETECH.COM)