

SU EXPERTO DE CONFIANZA

YOUR TRUSTED EXPERT



Su experto técnico y aliado estratégico

Proven strategic partner and technical expert



Solución integral: Tecnología, Ingeniería y Consultoría HSEC

Comprehensive solution: Technology, Engineering and HSEC Consultancy



Equipo de profesionales altamente calificado

Team of highly qualified professionals



Empresa global con presencia local

Global company with local presence



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

Own know - how applied successfully in more than 100,000 references



Apuesta constante por la innovación y el desarrollo de conocimiento aplicado

Constant commitment to innovation and the development of applied knowledge

ÁREAS DE ACTIVIDAD

AREAS OF ACTIVITY

SEGURIDAD INDUSTRIAL

INDUSTRIAL SAFETY

PREVENCIÓN DE RIESGOS

RISK PREVENTION

MEDIO AMBIENTE

ENVIRONMENT

GESTIÓN SOCIAL

SOCIAL MANAGEMENT

TECNOLOGÍAS AMBIENTALES

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS

ENERGY TECHNOLOGIES

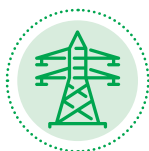
INGENIERÍA

ENGINEERING

SECTORES SECTORS



OIL&GAS
OIL&GAS



ELECTRICIDAD
Y GAS
ELECTRICITY
AND GAS



QUÍMICO Y
PETROQUÍMICO
CHEMICAL AND
PETROCHEMICAL



INGENIERÍA
ENGINEERING



INFRAESTRUC-
TURAS
INFRASTRUCTURES



AGROALI-
MENTARIO
FOOD AND
AGRICULTURE



SIDERÚRGICO
IRON AND STEEL



AERONAÚTICO
Y AUTOMÓVIL
AERONAUTICAL
AND TRANSPORT



CEMENTO
CEMENT



FARMACEÚTICO
PHARMACEUTICAL



MINERÍA
MINING



PUERTOS
PORTS



ORGANISMOS
PÚBLICOS
PUBLIC ENTITIES



PAPEL
PAPER

SOLUCIONES INTEGRALES AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA

COMPREHENSIVE SOLUTIONS SERVING THE INDUSTRY

TECNOLOGÍAS

AMBIENTALES Y ENERGÉTICAS

ENVIRONMENTAL AND ENERGY TECHNOLOGIES

- Eficiencia energética
Energy efficiency
- Optimización de la combustión
Combustion optimisation
- Almacenamiento de energía
Energy storage
- Control y reducción de emisiones
Emissions control and reduction
- Monitorización ambiental
Environmental monitoring
- Tratamiento de aguas
Wastewater treatment
- Control de ruidos y vibraciones
Noise and vibration control
- Suelos contaminados y aguas subterráneas
Soil and groundwater assessment and remediation

INGENIERÍA

ENGINEERING

- INGENIERÍA CONCEPTUAL, BÁSICA, FEED, DE DETALLE, ETC.
Conceptual, basic, FEED, detailed engineering, etc.
- PROYECTOS LLAVE EN MANO (EPC, EPCM, ETC.)
Turnkey projects (EPC, EPCM, etc.)
- DIRECCIÓN DE PROYECTOS
Project management
- INGENIERÍA POR ESPECIALIDADES:
Engineering specialties

CONSULTORÍA HSEC

HSEC CONSULTANCY

- Seguridad Industrial
Industrial Safety
- Prevención de Riesgos Laborales y Factor Humano
Occupational Risk Prevention and Human Factor
- Medio Ambiente
Environment
- Gestión Social y Relaciones Comunitarias
Social and Community Management
- Security
Security
- Formación en Emergencias
Training Emergency response

NUESTRAS ACREDITACIONES

OUR ACCREDITATIONS

Contamos con la acreditación por parte de la **Entidad Mexicana de Acreditación A.C.** y aprobación por parte de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social como **Laboratorio de Ensayos**, de acuerdo a los requisitos establecidos por la Norma Mexicana **NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005)**, para las actividades de evaluación de la conformidad en la rama: Ambiente Laboral para las siguientes pruebas, Vigencia a partir del: 2013-07-19.

NOM-011-STPS-2001

NOM-024-STPS-2001

NOM-025-STPS-2008

NOM-022-STPS-2015

No. de Acreditación : **AL-0125-021/13**

No. de Aprobación: **LP-STPS-AL-0125-021/2013**

Certificación de Competencias Laborales

EC0397 Vigilancia del Cumplimiento de la Normatividad en Seguridad y Salud en el Trabajo.

EC0301 Diseño de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal.

EC0217 Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal.

EC0076 Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencia.

Registro de Agente Capacitador Externo ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Acreditaciones Internacionales en formación avanzada para atención a emergencias, rescate especializado y en trabajos de especial riesgo.

Contamos con **personal experto certificado** por la FS Eng (TÜV Rheinland), en las áreas de **Process Hazard Risk Analysis**.

CONSULTORÍA HSEC

HSEC CONSULTANCY



PREVENCIÓN DE RIESGOS Y FACTOR HUMANO

OCCUPATIONAL RISK PREVENTION AND HUMAN FACTOR



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:

- Diagnóstico, desarrollo, implementación y auditorías de Sistemas Integrados de Gestión HSE (OHSAS-18001:2007, NMX-SAST-001-2008) y SASISOPA.
- Estudios de Cumplimiento Normativo STPS.
- Estudios de Higiene Industrial.
- Clasificación y Prevención de Atmósferas Explosivas (ATEX).
- Ergonomía. Estudio y Desarrollo de Programas de Prevención de Lesiones.
- Evaluación de Factores Psicosociales.
- Elaboración de IPERC'S, (Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos e Implantación de Controles).
- Programas de Seguridad Basada en Comportamiento (SBC).
- Análisis de Riesgo por Factor Humano: Human HAZOP/HAZID.
- Investigación de Accidentes e Incidentes.
- Consulta Estratégica en HSE. Planes Cero Accidentes
- Diseño e implantación de medidas correctoras.
- Dotación de Personal HSE.
- SST en fase de proyectos.

INERCO has been working in the field of occupational risk prevention since 1991.

Our experience has enabled us to develop and apply a wide range of solutions:

- Diagnosis, development, implementation and audits of Integrated HSE Management Systems (OHSAS-18001:2007, NMX-SAST-001-2008) and SASISOPA.
- STPS compliance assessments.
- Occupational Hygiene and Ergonomics assessments.
- Explosive Atmospheres (ATEX) Assessments.
- Ergonomics studies. Study and development of injury prevention programs.
- Evaluation of Psychosocial Factors..
- Develop of IPERC'S, (Identification of Hazards, Risk Assessment and Implementation of Controls).
- Behavior based safety programs.
- Human HAZOP / Human HAZID Assessments
- Accidents and incidents investigation.
- Strategic HSE consultancy. Health & Safety Roadmaps
- Design and implementation of corrective actions..
- OH&S Supervisors / construction works.
- Human Factor Engineering.



MEDIO AMBIENTE

ENVIRONMENT

En **INERCO México** desarrollamos y aplicamos soluciones integrales para la prevención, control y gestión medioambiental, que contribuyen a la mejora de la competitividad de nuestros clientes.

Contribuimos al desarrollo industrial en múltiples sectores de actividad en base a nuestros servicios especializados en:

- Estudio de viabilidad ambiental.
- Línea Base Ambiental.
- Manifestación de Impacto Ambiental (MIA).
- Estudio Técnico Justificativo para cambio de uso de suelo (ETJ).
- Modelación ambiental (metodología, calidad del aire, olores, aguas, suelos, hidrogeología, ruido).
- Plan de Vigilancia Ambiental y Programas de Manejo Ambiental (aire, agua, suelo, residuos, rescate y reubicación de especies, reforestación).
- Sistemas de Gestión Ambiental y de Sustentabilidad.
- Due Diligence y bancabilidad.
- Gestión de autorizaciones ambientales y licencias (LAU, COA, Residuos).
- Cambio climático y sostenibilidad.
- Inventario de emisiones de GEI y Huella de carbono de organizaciones.
- Huella de carbono de Productos y Servicios.
- Estrategias empresariales para adaptación al cambio climático.
- Diagnóstico e indicadores de sustentabilidad.
- Análisis de ciclo de vida de emisiones de GEI, medios de transporte y productos.
- Diseño ecológico y Huella hídrica.



“INERCO, asesor integral en consultoría ambiental”

“INERCO, comprehensive advisor in environmental consulting services”



At INERCO Mexico we develop and apply integral solutions for prevention, control and environmental management, which contribute to improving the competitiveness of our customers. We work to industrial development in multiple sectors of activity based on our specialized services in:

- *Environment feasibility study.*
- *Environmental base line.*
- *Environmental impact assessment.*
- *Land use change technical study.*
- *Environmental modelling. (methodology, air quality, odors, water, soil, hydrogeology, noise).*
- *Environmental monitoring and management plans (air, water, soil, waste, rescue and location of species, reforestation).*
- *Environment and sustainability management.*
- *Due Diligence and bankability.*
- *Environmental authorization and licenses management*
- *Climate Change and Sustainability (Emissions National Register).*
- *Companies greenhouse gases emissions and carbon footprint.*
- *Productos and services carbon footprint.*
- *Climate change strategies for companies.*
- *Sustainability diagnosis and KPI.*
- *Life cycle analysis of greenhouse gas emissions, transport and products.*
- *Ecologic desing and hydric footprint.*

GESTIÓN SOCIAL Y RR. COMUNITARIAS

SOCIAL AND COMMUNITY MANAGEMENT

- Estudio de viabilidad social y acuerdos previos.
- Evaluaciones de Impacto Social (SENER).
 - Definición de las áreas de influencia.
 - Metodología participativa con comunidades y pueblos.
 - Análisis de Stakeholders.
 - Impactos Sociales.
 - Plan de Gestión.
 - Diagnósticos socioculturales (Proyectos legados).
 - Definición de áreas de influencia.
 - Etnografías.
 - Análisis de actores.
 - Caracterización de comunidades indígenas y pueblos.
- Implementación de Planes de Gestión.
- Diseño e implementación de programas de responsabilidad
- Evaluación social de proyectos frente a estándares internacionales (Principios Ecuador y Normas Desempeño IFC).



- *Viability studies and previous agreements.*
- *Social Impact Assessments.*
 - *Defining areas of influence.*
 - *Participatory Methodology with Communities and Peoples.*
 - *Stakeholders Analysis.*
 - *Social Impact.*
 - *Management Plan.*
 - *Sociocultural diagnostics (existing projects).*
 - *Defining areas of influence.*
 - *Ethnographies.*
 - *Stakeholders Analysis.*
 - *Characterization of indigenous communities and peoples.*
- *Implementation of Social Management Plans.*
- *Design and implementation of social responsibility programs.*
- *Social evaluation of projects leading international standards (Ecuador Principles and IFC Performance Standards).*



FORMACIÓN EN EMERGENCIAS

TRAINING EMERGENCY RESPONSE

INERCO ofrece formación avanzada en rescate y emergencias con una contrastada metodología propia. Entre nuestras actividades destaca la formación en:

- Emergencias y rescate (contra incendios, riesgos químicos, brigadas industriales, etc.).
- Trabajos de especial riesgo (químico, altura, espacios confinados, etc.).
- Dirección de emergencias para mandos (SGI).

INERCO offers advanced rescue and emergency response training with its own proven methodology. Our activity include training in:

- *Rescue and emergency response (against fires, chemical risks, industrial brigades, etc.).*
- *Works involving special risks (chemical risks, work at height, confined spaces, etc.).*
- *Emergency management for managers.*