

Arranque de Instalaciones, Evaluaciones Ambientales y de Riesgo y Trámite de Permisos

- Evaluaciones de Impacto Ambiental
- Gestoría de Permisos
- Evaluaciones de Riesgo Ambiental
- Negociaciones Regulatorias
- Soporte Técnico

Evaluaciones de Impacto Ambiental

- Definición y descripción de proyecto
- Administración y estudios técnicos
- Consultoría y facilitaciones
- Estimación de emisiones
- Predicción de Impactos
- Medidas de mitigación
- Análisis de desarrollo sustentable
- Evaluación de uso de suelo

Administración y Análisis de Riesgo

- Análisis de riesgos (HAZOP, MOND, Árbol de Fallas...)
- Análisis de riesgos de eventos extraordinarios
- Plan de contingencias y Programas de Prevención de Accidentes (PPA)
- Planes de protección ambiental
- Planes de respuesta a emergencias

Gestión de Permisos

- Identificación de requerimientos ambientales normativos
- Solicitud, preparación y trámite de permisos en materia de:
 - Aire
 - Residuos
 - Agua
 - Ruido
 - Radiación
- Arranque de nuevas instalaciones
- Abandono de sitio

Soporte Técnico

- Modelación
 - Aire
 - Ruido
 - Agua superficial y subterránea
 - Derrames
- Ingeniería cero-descargas
- Colección de muestras y evaluación de datos
- Mejoramiento de diseños
- Sistemas de información gráfica

La experiencia de IEMS con los procesos y sistemas ambientales, aunada a nuestro conocimiento de tales requerimientos, nos permiten lograr la aprobación oportuna de los proyectos, cumpliendo con las expectativas del cliente y de la comunidad. Tenemos una amplia y variada experiencia con diversos organismos regulatorios a nivel local, nacional e internacional, incluyendo las instituciones financieras. Estamos bien adiestrados en la identificación de cuestiones ambientales y en el desarrollo de novedosas estrategias redituables para atender las inquietudes del gobierno, del público y de nuestros clientes en México, Latinoamérica y el mundo.

Más de 100 clientes multinacionales en varios sectores industriales y comerciales



Facility Startup, Environmental & Risk Assessment and Permitting

- Impact Assessments
- Permitting
- Risk Assessments
- Regulatory Negotiations
- Technical Support

Impact Assessments

- Project definition and description
- Management and technical studies
- Consulting and facilitation
- Emission estimates
- Impact prediction
- Mitigation measures
- Sustainable development analysis
- Zoning evaluation

Risk Analysis and Management

- Fault tree analysis
- Hazard analysis
- Unplanned event risk analysis
- Contingency planning and Accident Prevention Program (PPA)
- Environmental protection plans
- Emergency response plans

Permitting

- Identification of permit requirements
- Permit application preparation/expediting
 - Air
 - Waste
 - Water
 - Noise
 - Radiation
- Facility Startup
- Site closure

Technical Support

- Modeling
 - Air
 - Noise
 - Surface and groundwater
 - Spills
- Zero-discharge engineering
- Sample collection and data evaluation
- Design enhancement
- Geographic information systems

IEMS' experience with industrial processes and environmental systems, together with our knowledge of environmental requirements allow us to achieve timely approval for projects that meet client and community expectations. We have extensive and diverse environmental experience with local, national and international regulatory bodies and financial institutions. We are seasoned in identifying environmental issues and developing innovative cost-effective strategies to address the concerns of government, the public and our clients in México, Latin America, and the world.

**More than 100 multinational clients
in various industrial and commercial sectors**

