



Oil & Gas

AMBIENTAL ARGENTINA brinda servicios ambientales de manera integral y especializada en la industria de los hidrocarburos en todas las operaciones de upstream, midstream y downstream.

AUDITORÍAS AMBIENTALES
DIAGNÓSTICOS DE SITIOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS
DISEÑOS Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE REMEDIACIÓN DE SITIOS
CONTROL DE EMISIONES LÍQUIDAS, SÓLIDAS Y GASEOSAS DE OIL & GAS

Operamos con tecnología de última generación para los servicios ambientales tanto en campo, como en laboratorios especializados en el sector ambiental e hidrocarburíferos, operando en todo el territorio nacional con una destacada capacidad logística y profesionales experimentados.

Verificamos y Diagnosticamos la situación ambiental de las características constructivas, las instalaciones, sistemas de protección y mitigación, con el fin de evaluar los potenciales impactos ambientales de tanques (TAAH y SASH) de almacenamiento, transporte, producción y despacho de hidrocarburo y sus derivados, dando cumplimiento a la Resolución Secretaría de Energía de Nación y normativas nacionales e internacionales.

Servicios

- ▶ Recopilar toda la información histórica y reciente que sea posible acerca del sitio bajo estudio.
- ▶ Visita exhaustiva del sitio y obtención de información para identificar certeramente las condiciones ambientales existentes en el área afectada por las actividades de Oil & Gas.

Formulación, Revisión y Análisis del Plan de Gestión Ambiental:

- ▶ Planes de monitoreo y Control de Emisiones, mediante tomas de muestras, construcción de freáticos, monitoreo in situs, etc.
- ▶ Tratamiento adecuado de aguas subterráneas.
- ▶ Tratamiento de los residuos generados.
- ▶ Planes de mitigación de impactos ambientales negativos.
- ▶ Planes de contingencia adecuado a los riesgos ambientales.
- ▶ Diseño y ejecución del plan de muestreo y análisis.



EVOLUCIÓN
Sustentable

Áreas de especialidad

SCREENING y/o ANÁLISIS DE LABORATORIO: investigación de campo que proporcione una indicación cualitativa del impacto por hidrocarburos en el campo y delinear el impacto y la selección de muestras de suelo, agua y aire para el análisis de laboratorio y/o campo.

HTP (GRO+DRO), HTP- C6 a C35 (TX 1005), VOC's y SVOC Discriminados, BTEX, PAH's, Metales Pesados, entre otros

Con la finalidad de dar cumplimiento a lo requerido en la Res. 785 /05, con respecto a monitorear las aguas subterráneas se acondicionarán los frentímetros existentes en el predio donde se ubican los TAAH.

ANÁLISIS BASADO EN EL RIESGO (RBCA)

- ▶ Delimitación de la extensión de la pluma de contaminación.
- ▶ Evaluación preliminar de Riesgos Ambientales.

Análisis de Riesgo Ambiental, mediante una Investigación detallada de la caracterización horizontal y vertical de contaminación, según los riesgos futuros y presentes de los sitios donde se ubican las instalaciones de hidrocarburo en todas sus etapas de operación mediante la metodología de Acción Correctiva Basada en Riesgos [Risk Based Corrective Action (RBCA)], de Aplicación en Sitios con Fuga de Petróleo, a niveles de investigación definidos

Tier 1: desarrolla un modelo conceptual del sitio y se evalúan las fuentes de contaminación, los mecanismos de transporte, las vías de exposición y los receptores. Los niveles de contaminación existentes en el predio o sitio, según parámetros toxicológicos, físicos y de exposición

Tier 2: recopilación de información adicional relacionadas con características hidrológicas y geológicas, valores de riesgo y objetivos de remediación sitio-específicos basados en el riesgo.

TRABAJAMOS CON HERRAMIENTA INFORMÁTICA ("TOOL KIT FOR CHEMICAL RELEASES"), PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA "ASTM STANDARD GUIDE FOR RISK-BASED CORRECTIVE ACTION" Y NORMATIVAS LOCALES Y/O INTERNACIONALES, BAJOS LA SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN POR UN EQUIPO DE TRABAJO DE CAMPO, ANALÍTICO Y LABORES DE GABINETE, CONFORMADO POR PROFESIONALES INGENIERO EN MEDIO AMBIENTE, QUÍMICOS, GEÓLOGOS, ENTRE OTROS.



Oil & Gas



AOA
Ambiental
Argentina

Ingeniería y Gestión Ambiental



0810-999-8905

www.ambientalargentina.com.ar

ambiental@ambientalargentina.com.ar