



**GRUPO
VARICHEM**



Nuestras Soluciones



Consultoría en Gestión del Riesgo



Escuela de Gestión Integral del Riesgo



Manufactura y Representación de Equipos para atención de emergencias



Tratamiento y Biorremediación de Residuos Aceitosos



Limpieza de estructuras , tanques y Vasijas



Servicios y Productos Contra incendios



Administración de Planes de Contingencia y Atención de Emergencias / Servicios Offshore



Seguridad y Salud en el Trabajo



Proyectos Especiales



Mantenimiento de equipos

Certificaciones de Calidad



GC. 449



GA. 434



GS.1139



Aliados



¿Qué hacemos?

- Planes de Gestión del Riesgo de Desastres
- Diagnósticos de PGRD's, PEC's.
- Planes de Emergencia y Contingencia.
- Análisis de Riesgos (Cualitativos, Semicuantitativos, Cuantitativos) .
- Determinación de la Capacidad de Respuesta.
- Respuesta a Requerimientos de las Autoridades.
- Gestión de Pasivos Ambientales.
- Planes de Abandono Ambiental.
- Consultoría en seguridad de procesos

Innovación y Tecnología



- IGPA – Identificación y Gestión de Pasivos Ambientales
- Imágenes Satelitales
- SISA – Sistema Integrado de Seguimiento Ambiental



NUESTRAS CIFRAS

+ 22 años

De experiencia en el Sector Oil & Gas, portuario, minero, aeroportuario, transporte y entidades públicas.

+ 1.380

Entre Planes de Gestión del Riesgo, Planes de Emergencia y Contingencia y Análisis de Riesgos.

+ 50

Estudios ambientales cumpliendo con la normatividad legal vigente

+1.000

Talleres en Gestión del Riesgo desarrollando proyectos según la necesidad del cliente



**GRUPO
VARICHEM**

Consultoría en Gestión del Riesgo



**GRUPO
VARICHEM**

Nuestros Cursos

- IMO NIVEL 0, I, II & III
- IMO NIVEL I – AGUAS RÁPIDAS
- Sistema Comando de Incidentes: Nivel 100,200 y 300
- Control de incendios
- Primeros Auxilios
- Evacuación
- Conformación y entrenamiento de brigadas
- Simulaciones (Table Tops) Nivel: I, II y III
- Simulacros Nivel: I, II y III
- Simuladores de puente 360 y simulador de escape de cabina

Portafolio Offshore

- T-BOSIET: Tropical Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training
- T-HUET: Tropical Helicopter Underwater Egress Training.
- CA-EBS: Compressed Air Emergency Breathing System



Modalidad virtual, presencial e híbrida



NUESTRAS CIFRAS

+11.370

Cursos
Dictados

+ 18.806

Personas
Capacitadas

**Presencia
Internacional**

Argentina, Chile,
Guatemala,
Panamá y Perú

+ 19 AÑOS

De experiencia



**GRUPO
VARICHEM**

Escuela de Gestión Integral del Riesgo



Administración de Planes de Contingencia y Atención de Emergencias

Nuestros Servicios



- Atención de Emergencias.
- Personal experto disponible.
- Mantenimiento de Equipos: Preventivo y Correctivo.
- Acceso a Capacitación y Entrenamiento.
- Capacidad de Respuesta Equipos Control de Derrames para Operaciones fluviales, Near Shore y Offshore.
- Inspecciones de áreas operativas y áreas sensibles.

Alcance

- 7 Centros de Respuesta ubicados a lo largo y ancho de la geografía Colombiana.
- Capacidad de respuesta instalada:
 - 4 Centros nivel TIER II.
 - 3 Centros nivel TIER I.
- 1 Centro de Respuesta ubicado en Santa Cruz (Bolivia)
- 1 Centro de Respuesta ubicado en Sacha (Ecuador)

20 AÑOS

De experiencia en administración de planes de contingencia y atención de emergencias

+ 3.660

Emergencias atendidas

ALCANCE

Nacional e Internacional

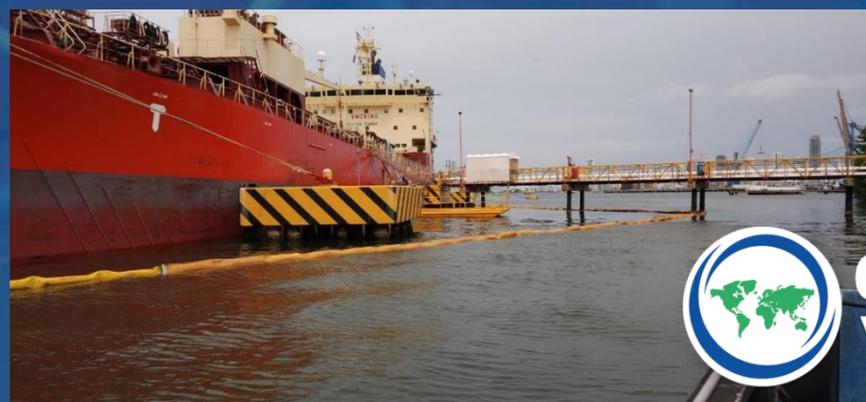
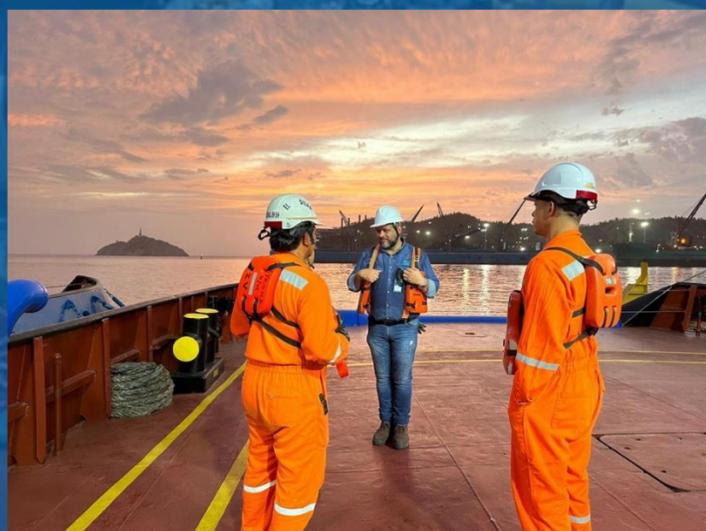
BENEFICIO

Amplia capacidad de Respuesta



**GRUPO
VARICHEM**

Administración de Planes de Contingencia y Atención de Emergencias



**GRUPO
VARICHEM**

Servicios Offshore

Portafolio de Servicios

1

Consultoría Especializada

2

Escuela Gestión del Riesgo

3

Servicio Integral Respuesta a Emergencias

4

Lavado de Tanques

5

MEDEVAC

6

Logística



NUESTRAS CIFRAS

+ 261

Simulacros control
de derrames

ALIADOS

Evacuaciones
helicópteras, áreas,
terrestres y marítimas

MEDEVAC

Atención de eventos,
plataforma, shorebase,
embarcaciones

+13

Operaciones offshore
atendidas por Varichem



**GRUPO
VARICHEM**

Servicios Offshore



**GRUPO
VARICHEM**

Manufactura y Representación de Equipos para atenciones de emergencias

Portafolio de Productos

- Barreras de contención Tipo Valla y Tipo Cortina (Manufactura Varichem).
- Barreras oceánicas, sello playa y de un punto de inflado (offshore) (Manufactura Varichem)
- Desnatadores de Hidrocarburos (Skimmers Marca Vikoma).
- Tanques y Diques de almacenamiento temporal (Manufactura Varichem).
- Motobombas especializadas para manejo Hidrocarburos (Marca Selwood).
- Sensor de detección de Hidrocarburos y/o Químicos (Slick Sleuth)
- Unidad de Respuesta a Emergencias por Derrame de Hidrocarburos y/o Incendios (Manufactura Varichem).
- Productos absorbentes, desengrasantes y encapsuladores biodegradables para derrames de Hidrocarburos (Manufactura Varichem).



NUESTRAS CIFRAS

27 AÑOS

De experiencia fabricando productos con calidad de exportación

VENTA Y RENTA

De equipos especializados

ALCANCE

Nacional e Internacional

BENEFICIO

Acompañamiento Y mantenimiento de equipos



GRUPO VARICHEM

Manufactura y Representación de Equipos para atenciones de emergencias



Alcance

El proceso puede llevarse a cabo in situ en las áreas afectadas o ex situ, en nuestras áreas licenciadas, logrando el tratamiento de residuos aceitosos de forma eficiente y ambientalmente adecuada.

Varichem de Colombia cuenta con zonas licenciadas a nivel nacional para el recibo y disposición final de suelos y material contaminado con hidrocarburos.

Zonas licenciadas

- Área Tratamiento Tibú Norte de Santander Res. 0688 de 2008 - Corponor
- Área de tratamiento Yondó Res. 3635 de 2009. - Corantioquia



NUESTRAS CIFRAS

28 AÑOS

De experiencia en Tratamiento y Biorremediación de Residuos

+2.600.000 M3

De Suelo Tratado

TECNOLOGÍA

Desarrollo de Tecnología de Biorremediación

BENEFICIO

Tratamiento Insitu y Exsitu



**GRUPO
VARICHEM**

Tratamiento y Biorremediación de Residuos Aceitosos



Portafolio de Servicios



ACTIVIDADES SST

- Consultoría, e implementación del SST.
- Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Investigación de accidentes laborales.
- Auditorías internas HSEQ.
- Diseño y desarrollo de planes SST para actividades en campo.
- Interventoría y/o Gestoría SST.
- Revisión de cumplimiento de estándares de seguridad y salud.

ACTIVIDADES PESV

- Consultoría e implementación del Plan Estratégico de Seguridad Vial PESV.
- Capacitación en prevención de riesgos viales.
- Auditoría al PESV.

ACTIVIDADES SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

- Consultoría, asesoría, diseño e implementación del Sistema Globalmente Armonizado.
- Capacitación en Productos Químicos.

GESTIÓN DE EMERGENCIAS

- Consultoría, y preparación a respuesta ante emergencias.
- Capacitación en respuesta a emergencias.
- Capacitación en sistema comando de incidentes.
- Diseño y ejecución de simulacros.



Seguridad y Salud en el Trabajo



Limpieza de Estructuras, Vasijas y Tanques

Soluciones

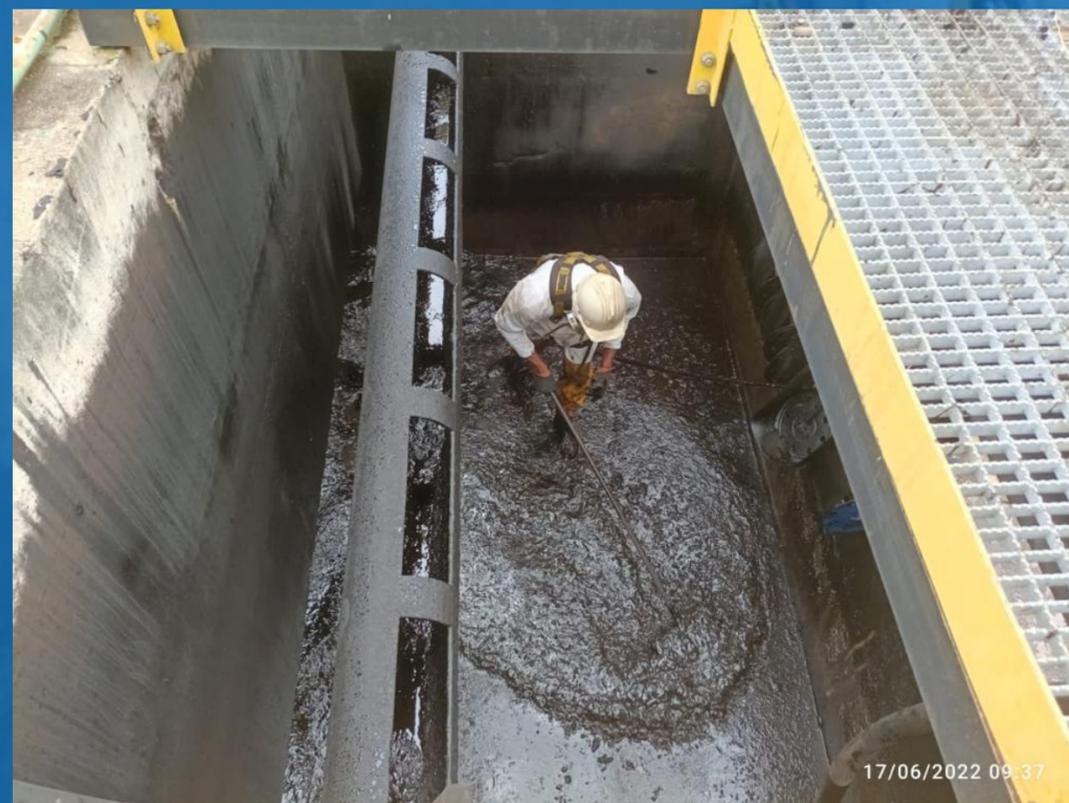
- Contamos con personal altamente capacitado y con experiencia.
- Equipos de alta presión, equipos de succión y capacidad para manejo de sólidos.
- Limpieza, succión, tratamiento y disposición final de residuos resultantes de la limpieza.
- Transporte especializado con camiones de vacío.
- Tratamiento de residuos aceitosos en áreas propias.

Tipos de estructuras

- Espacios confinados Barcos- BUQUES- (PSV's).
- Estructuras API
- Equipos robotizados especialmente diseñado para la limpieza de interiores y exteriores de superficies.



Limpienza de Estructuras, Vasijas y Tanques



¿Qué hacemos?

- Inspecciones de sistemas contraincendios.
- Mantenimiento de sistemas contraincendios.
- Capacitaciones bomberiles.

Productos

- Concentrados para producción de Espuma - Smart Foam
- Equipos y accesorios contraincendios
- Sistemas de ataque contraincendios de alta presión
- Fourobot - Cobra I



NUESTRAS CIFRAS

18 AÑOS

De experiencia en
servicios
Contraincendios

+10

Emergencias
Atendidas

ALCANCE

Nacional y
Capacidad de
Respuesta

PERSONAL

Especializado, y
equipos propios



**GRUPO
VARICHEM**

Servicios y productos Contraincendios



Anphoterol

Nueva línea de productos de primeros auxilios diseñados para resguardar la seguridad y cuidado de las personas que trabajan día a día con productos químicos.

Aptos para la aplicación cutánea y ocular de manera simultánea.

Esta doble funcionalidad ha permitido que **Anphoterol®** se posicione como el nuevo y más alto estándar de Seguridad y Salud Ocupacional en duchas portátiles de lavado para emergencias químicas con componentes biodegradables, basado en los compuestos presentes en el cuerpo humano.



Sistema de Construcción Modular



Convertimos los módulos en soluciones sostenibles.
Cada módulo cuenta con una estructura resistente, incluso mayor a la construcción convencional, fácil de transportar y apta para montaje in situ.

Drones

Realizamos inspecciones utilizando equipos de última generación para recopilar y validar información, asegurando el correcto funcionamiento en diversas ubicaciones:

Granjas solares (fotovoltaicas)

Parques eólicos (mapeo visual, térmico y LiDAR)

Redes y Líneas Eléctricas (Visual y Térmica)

Infraestructura (Visual y Térmica)

Instalaciones petroleras terrestres y marinas (visuales y térmicas)

Operaciones Mineras (Mapeo Visual, Térmico y LiDAR)

Fotogrametría y levantamientos topográficos

Detección y seguimiento de derrames de hidrocarburos (visual, térmico e hiperspectral)



Ventajas: las imágenes recolectadas pueden ser visualizadas en plano detallado en CAD en la que se muestran Anomalías Geolocalizadas.



Mantenimiento de Equipos

Los mantenimientos son fundamentales para garantizar la seguridad, confiabilidad y eficiencia de los equipos e instalaciones.

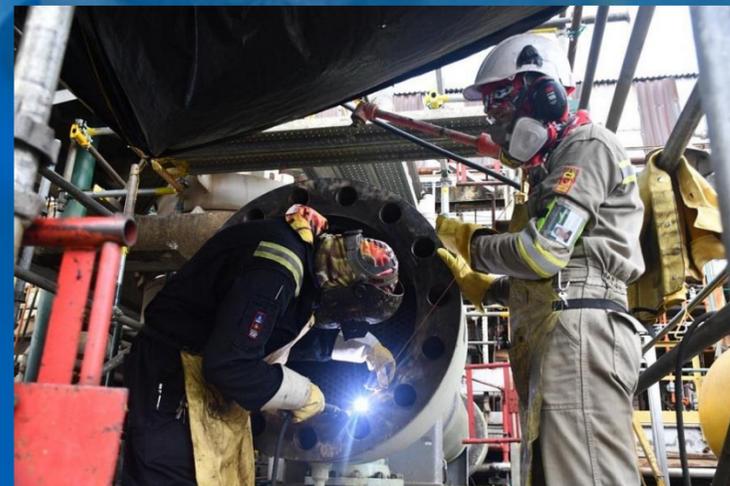
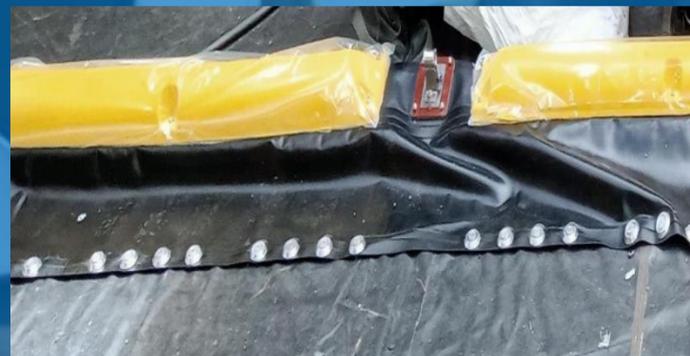


Nuestro personal calificado y entrenado por la casa matriz de cada una de nuestras representaciones esta en la capacidad de realizar diagnósticos, Mantenimiento preventivo, predictivo y Correctivo, dependiendo el caso e intervenir los siguientes equipos:

- Motobombas con motorización, Diesel, Gasolina y Eléctricas
- Unidades de Potencia hidráulicas y neumáticas
- Cabezales desnatadoras (skimmers) hidráulicas y neumáticas
- Equipos contraincendios (Maquinas y camiones de bomberos)
- Barreras, Tanques y equipos primarios de atención de derrames de hidrocarburos.
- Equipos Móviles de refinerías (turbinas, generadores, intercambiadores de calor, válvulas)
- Tanques de Almacenamiento (pruebas de espesor, control de fugas)

El mantenimiento es clave para evitar incidentes, mejorar la eficiencia y reducir costos operativos.

Mantenimiento de Equipos





Contáctenos



sales@varichem.com

(+57) 314 334 0214

(+57) 1 786 8666

www.varichem.com



GRUPO VARICHEM



Carrera 18 No 84-84, Oficina 601,
Edificio Calle 85 **Bogotá, Colombia**



Calle Capitán Benjamín Urgel, Nro.
3065 , Barrio: Ende. **Santa Cruz de la
Sierra, Bolivia**



Calle Las Camelias 256,
Oficina 501D San Isidro
Lima, Perú

