



**HIMSAC**  
PROYECTOS Y CONSULTORÍAS

The central graphic features the HIMSAC logo, which consists of four stylized, overlapping shapes in shades of orange and grey. Below the logo, the company name "HIMSAC" is written in a large, bold, sans-serif font, with "HIM" in grey and "SAC" in orange. Underneath, the words "PROYECTOS Y CONSULTORÍAS" are written in a smaller, grey, sans-serif font. The entire graphic is set against a white background with a faint, light-colored world map.

[www.himsac.com](http://www.himsac.com)



# Expertos en **INGENIERÍA Y CONSULTORÍAS**

HIM Proyectos y Consultorías S.A.C. es una empresa peruana que nace para ofrecer servicios de ingeniería y consultoría a la industria en general, en aspectos como el manejo de los hidrocarburos y sus derivados, la seguridad de los procesos y la protección contra incendios.

Son más de 10 años de experiencia que avalan nuestro trabajo, en el que nos desempeñamos a través del control de riesgos, seguridad e ingeniería. Por ello, somos expertos en:

Optimizar  
recursos

Crear soluciones  
innovadoras

Desarrollar ingeniería y  
asesorar al cliente



# VALORES ORGANIZACIONALES



## EFICIENCIA

Cumplimos todas las expectativas de nuestros clientes, puesto que les brindamos un servicio óptimo y de calidad.



## COMPROMISO

Fomentar una cultura orientada a superar las expectativas de los clientes.



## TRABAJO EN EQUIPO

En **HIMSAC**, creemos que cada integrante es fundamental para el desarrollo de los proyectos y el logro de los objetivos organizacionales.



# SERVICIOS



UNIDAD DE **SEGURIDAD**  
**Y CONTROL DE RIESGOS**



UNIDAD DE  
**INGENIERÍA**



UNIDAD DE  
**PERMISOLOGÍA**

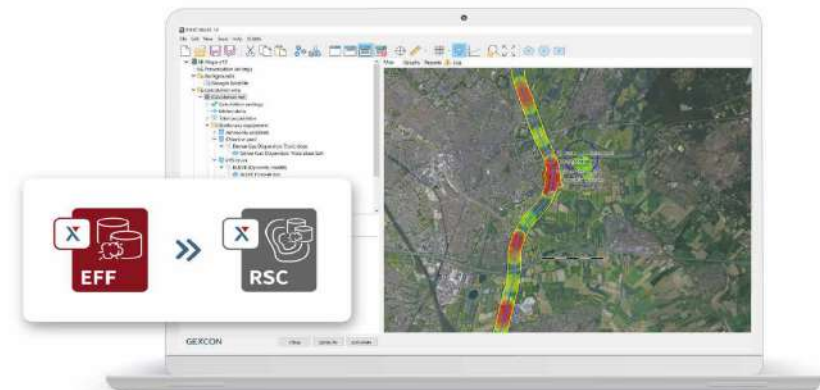


# ► Unidad de Seguridad y Control de Riesgos

Soluciones para el sector de hidrocarburos, minería, energético e industrial en general

## Consultorías en Seguridad de Procesos:

- Implementación de sistemas de gestión de seguridad de los procesos (PSM)
- Análisis de riesgos de procesos - PHA (HAZOP, HAZID, WHAT IF, FMEA, etc.)
- Análisis cuantitativo de riesgos (QRA o ACR)
- Análisis de capas de protección - LOPA.
- Análisis de pajaritas - BOWTIE.
- Estudios de clasificación de áreas peligrosas.
- Estudios de alcance de consecuencias - EAC, para eventos de tipo: pool fire, jet fire, flash fire, VCE, BLEVE, etc.
- Análisis de dispersión de gases tóxicos e inflamables.
- Evaluación de riesgos de incendio y explosión - FERA.
- Estudios de riesgos de seguridad - ERS, acorde a la RD N° 129-2021-MINEM/DGH y la RCD N° 088-2022-OS/CD.
- Planes de respuesta a emergencias - PRE, acorde a la RD N° 129-2021-MINEM/DGH y la RCD N° 088-2022-OS/CD.
- Fire Pre-Plan.
- Evaluación de cumplimiento normativo en seguridad.
- Estudios especializados en seguridad funcional (Asignación de SIL, etc.)





## **Consultorías en Seguridad Industrial y otros**

- Gestión de la seguridad industrial
- Estudios de riesgos de incendio.
- Estudios de riesgos operativos.
- Planes de contingencias.
- Planes de emergencias.
- Auditorías técnicas.
- Análisis de riesgos de proyectos.
- Talleres de constructibilidad.



# ► Unidad de Ingeniería

Ingeniería conceptual, básica y de detalle

## Soluciones integrales para todas las etapas de la ingeniería de petróleo y gas natural.

- **UPSTREAM:**

Exploración y explotación, Lotes y plataformas petroleras, estaciones de compresión, baterías de producción, etc.

- **MIDSTREAM:**


Transporte por ductos, ductos de distribución de gas natural, unidades de fiscalización, transporte por embarcaciones (buques tanque, barcazas, etc.).

- **DOWNSTREAM:**

1. **Refinación:** Refinerías y plantas de procesamiento de gas natural.

2. **Comercialización:** Plantas y terminales de abastecimiento, plantas de ventas en aeropuertos, comercializadores de combustibles de aviación, consumidores directos, plantas envasadoras de GLP, transporte terrestre, etc.



A photograph of industrial fire protection equipment. On the left, there are several red fire hydrant assemblies with the word 'FIRE' printed vertically on them. On the right, there are yellow foam extinguishing systems with the word 'FOAM' printed vertically on them. The equipment is mounted on a concrete wall. In the background, there are industrial structures and a clear sky. A logo is visible in the top right corner of the image area.

## **Soluciones en diferentes tipos de Protección Contra Incendios para el sector hidrocarburos, minero, energético e industrial en general, Diseño basado en desempeño (PBD) y enfoque con criterios prescriptivos:**

- Sistemas de agua y espuma contra incendios.
- Sistemas de extinción por agente limpio.
- Sistemas de fuego y gas.
- Sistemas de detección y alarma de incendios.
- Sistemas de protección pasiva.
- Muros cortafuego, resistentes a explosiones, entre otros.



## ► Unidad de Permisología

- **Gestión de aprobación de expedientes técnicos:** Informe técnico favorable - ITF, opinión técnica favorable - OTF, certificado de supervisión de diseño, actas de conformidad de instalación y actas de verificación de pruebas, registro de hidrocarburos - RH, etc.
- **Gestión de aprobación de estudios de riesgos de seguridad y planes de respuesta a emergencias:** opinión técnica favorable.
- **Asesoría legal, técnica y especializada en:** procesos administrativos sancionadores, oficio de observaciones, resoluciones denegatorias e improcedencias, procedimiento de declaraciones juradas, aprobación de medidas compensatorias, entre otros.





# PROYECTOS

- Ingeniería Básica para la Ampliación del Terminal de Abastecimiento de Combustibles Líquidos de Mollendo - Cubeto N° 4 (Corporación Montezul)
- Ingeniería de Detalle de la Nueva Planta de Abastecimiento de Combustibles de Aviación del Aeropuerto Internacional de Chiclayo.
- Ingeniería Básica de la nueva Unidad de Fiscalización y Medición de Gas Natural de la Planta PGP - Talara (Procesadora de Gas Pariñas).
- Ingeniería Básica, de Detalle y Supervisión del Proyecto de la Modernización del Sistema de Protección Contra Incendios del Muelle de Descarga de Hidrocarburos Líquidos N° 7 del Puerto Norte del Callao (CONSORCIO MAGIOLO).
- Actualización de los Estudios de Riesgos de Seguridad y Planes de Respuesta a Emergencias de los Terminales del Norte y Centro del Perú (Terminales del Perú).
- Actualización del Estudio de Riesgos de Seguridad y Plan de Respuesta a Emergencias del Sistema de Distribución de Gas Natural de Lima y Callao (Calidda)
- Actualización del Estudio de Riesgos de Seguridad y Plan de Respuesta a Emergencias de la Planta de Abastecimiento de GLP de Ventanilla (Solgas)
- Actualización del Estudio de Riesgos de Seguridad y Plan de Respuesta a Emergencias de la Planta de Procesamiento de Gas Natural de Talara (Procesadora de Gas Pariñas)

# CLIENTES





# CERTIFICADOS



Certificado de  
membresía

SGS

Constancia de  
homologación



Certificado de  
membresía



# HIMSAC

PROYECTOS Y CONSULTORÍAS

Calle Aldabas # 627 - Santiago de Surco, Lima - Perú  
T: (+511) 655 2261 | E: [info@himsac.com](mailto:info@himsac.com)  
Lun - Vie: 8.00 a.m a 6.30 p.m