



**ATLAS**  
ECOSOLUCIONES EN INGENIERIA  
E INSTRUMENTACIÓN



# BROCHURE 2024



- [cesar.valdivia@ogsatlas.com](mailto:cesar.valdivia@ogsatlas.com)
- [juan.caycho@ogsatlas.com](mailto:juan.caycho@ogsatlas.com)
- [ventas@ogsatlas.com](mailto:ventas@ogsatlas.com)



- +51 987 226 417
- +51 947 547 082
- +51 966 922 498



**ATLAS**  
ECOSOLUCIONES EN INGENIERIA  
E INSTRUMENTACIÓN



**EMPRESA DE  
INGENIERÍA,  
EJECUCIÓN Y  
MANTENIMIENTO EN  
PROYECTOS  
ELECTROMECAÓNICOS  
Y CIVILES PARA LA  
INDUSTRIA Y MINERÍA**

**CATÁLOGO DE  
SERVICIOS  
2023**

# CONOCE QUIÉNES SOMOS



Somos una empresa peruana enfocada en brindar soluciones integrales relacionadas a ingeniería de proyectos, mantenimiento y mejora continua a la medida de nuestros clientes. La labor que realizamos consiste en el mejoramiento del proceso productivo, mediante la modernización de las instalaciones existentes, implantando tecnología mediante el análisis del proceso actual.

Nuestro objetivo consiste en que nuestros clientes incrementen sus horas de productividad, desarrollen oportunidades de mejora y se reduzca los costos inherentes en las áreas de operaciones, producción y mantenimiento con la menor cantidad de interrupciones en su proceso productivo.

INDUSTRIAL

PORTUARIO

MINERO

**Enfocados en el proceso de  
producción, operaciones y  
mantenimiento especializado.**

## GESTIÓN DE SEGURIDAD

Comprometidos con una cultura basada en la prevención de riesgos. En el desarrollo de nuestras actividades se promueve la eliminación y mitigación de riesgos, incremento de los índices de seguridad y salud en el trabajo a fin de proteger la salud de nuestros colaboradores. Contamos con un plan de gestión de seguridad actualizado, que va de acuerdo a las normas actuales el cual es aplicado a todos los proyectos realizados.

## VALORES

- Honestidad: evaluar el requerimiento solicitado ofreciendo la mejor opción, el mejor precio y mejor solución.
- Calidad: cubrir las expectativas de nuestros clientes eficazmente.
- Trabajo: entrega, perseverancia y enfrentar los retos con disposición.
- Responsabilidad: entregar en tiempo y forma los trabajos requeridos.
- Confianza: actuar con seriedad y profesionalismo.
- Respeto: saber escuchar y aceptar diferencias.



## MISIÓN

Efectuar trabajos de mantenimiento, reparación, instalación y automatización empleando nuestros conocimientos, actualización y herramientas de calidad, cuyo objetivo sea la satisfacción total de nuestros clientes en el ramo Industrial y Comercial.

## VISIÓN

Ser una empresa reconocida en el mercado sudamericano como socio estratégico en el crecimiento corporativo de nuestros clientes y de nuestro capital humano.

# ÁREAS DE ESPECIALIDAD



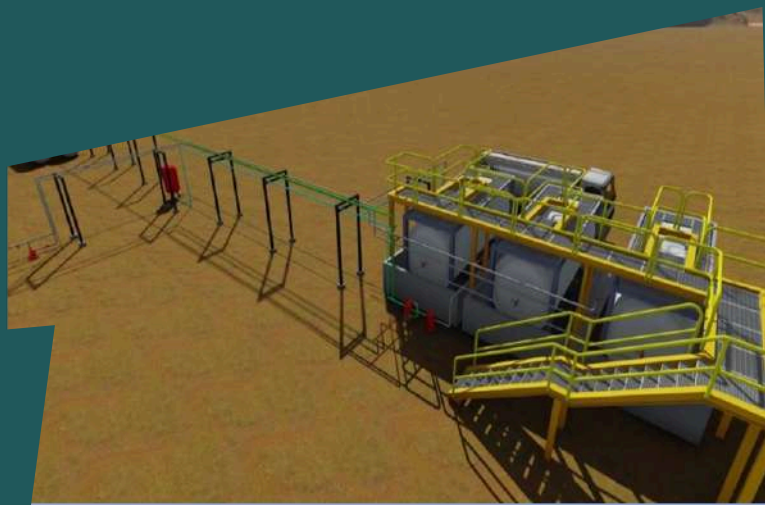
## CONSTRUCCION

- Construcción de obras civiles: oficinas, almacenes, naves industriales, lozas, etc.
- Construcción e instalación de sistemas electromecánicos.
- Automatización de planta y procesos productivos.



## DESARROLLO

- Re ingeniería
- Prototipos
- Modificaciones
- Ingeniería Inversa



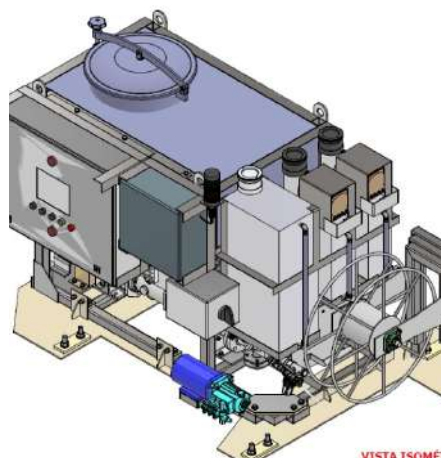
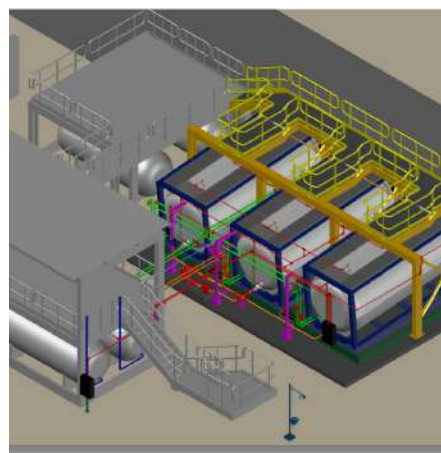
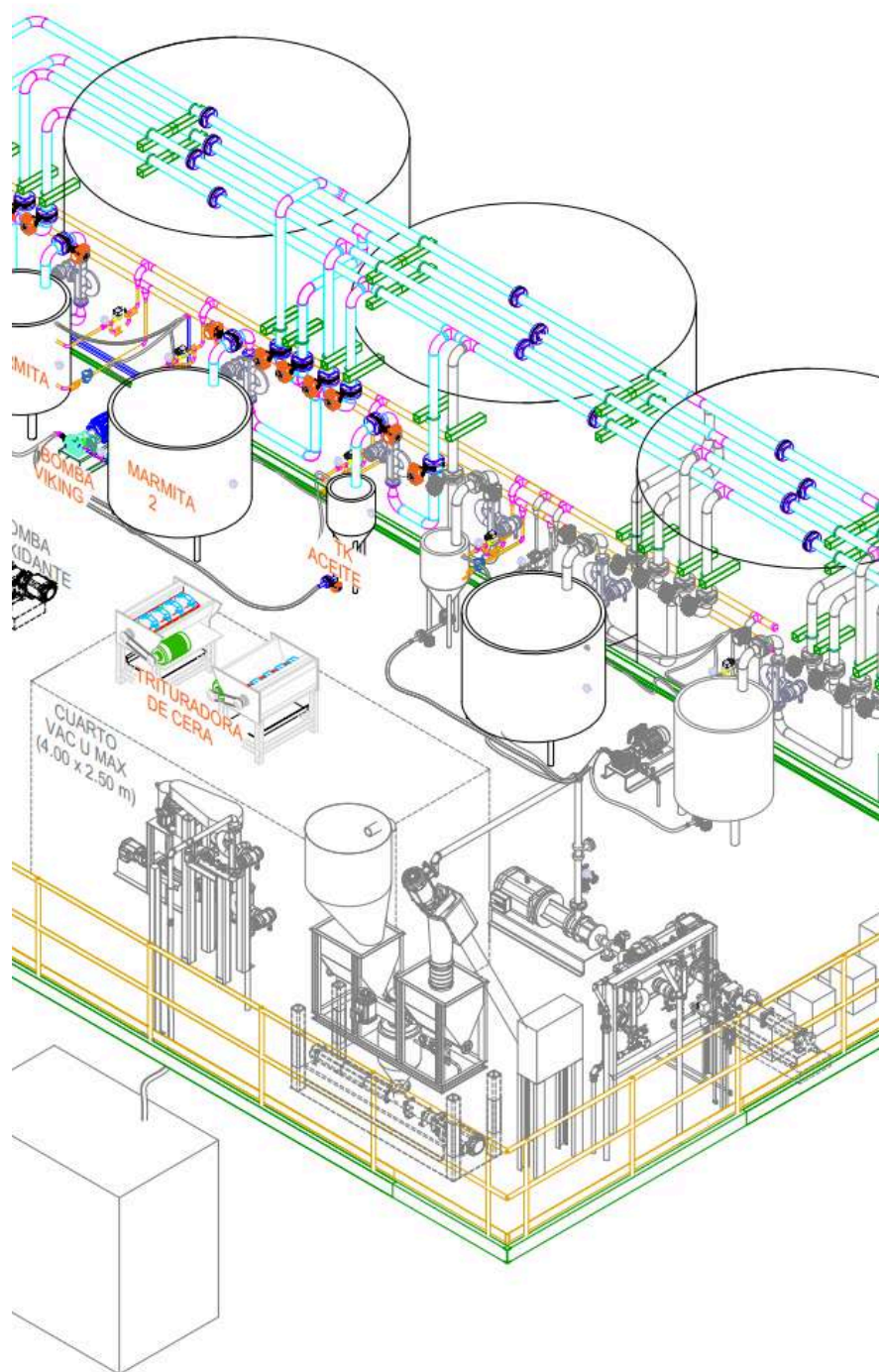
## INGENIERIA

- Desarrollo de ingeniería de proyectos.
- Ingeniería Básica.
- Ingeniería de Detalle.
- Supervisión de obras.



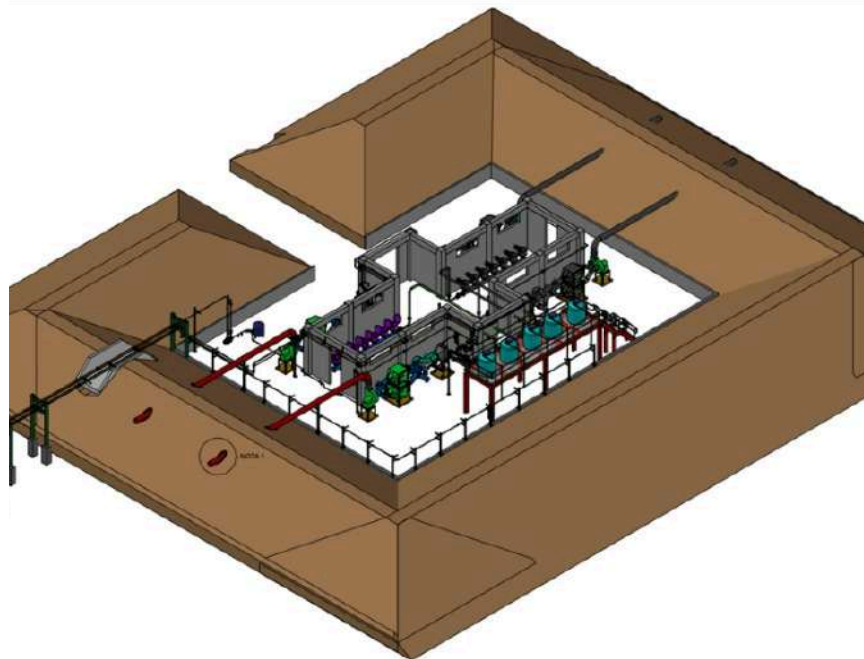
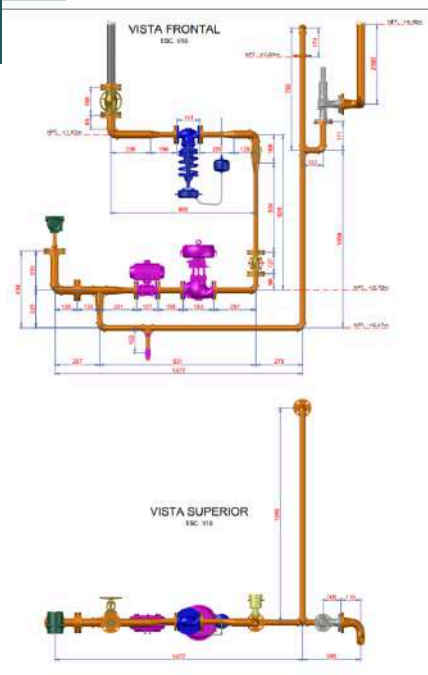
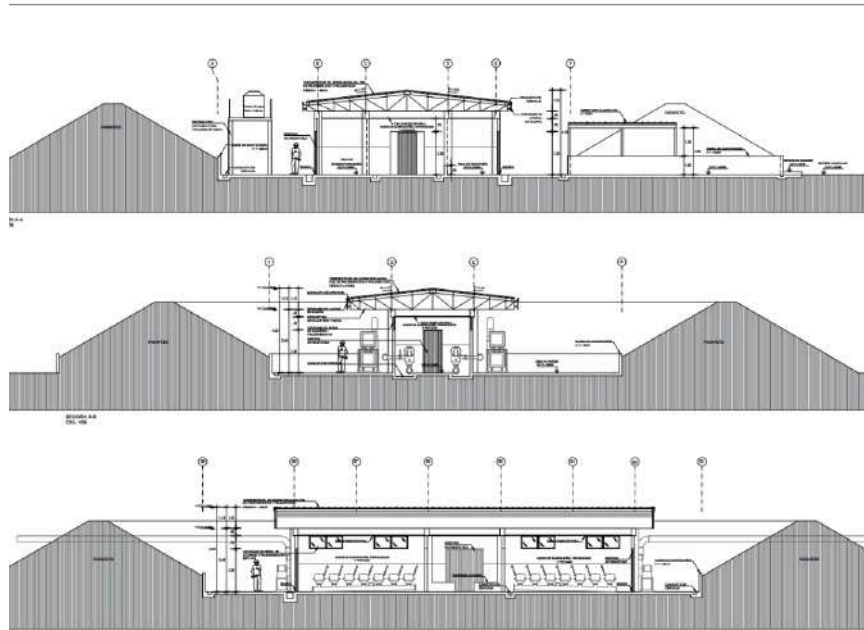
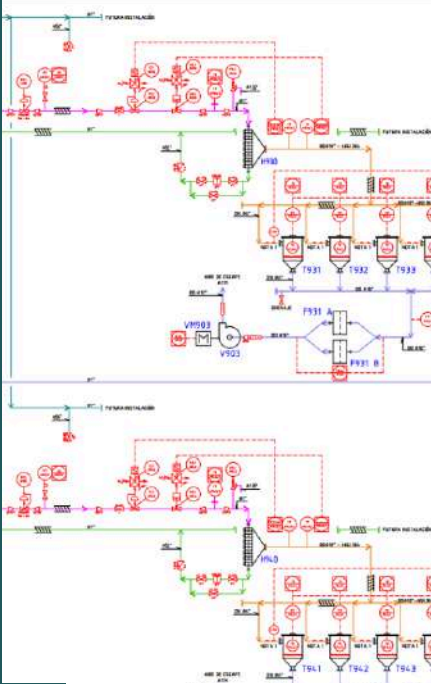
# PROYECTOS REALIZADOS

Elaboración y diseño de ingeniería de detalle mecánica, eléctrica y de control. Modelado 3D y elaboración de planos.

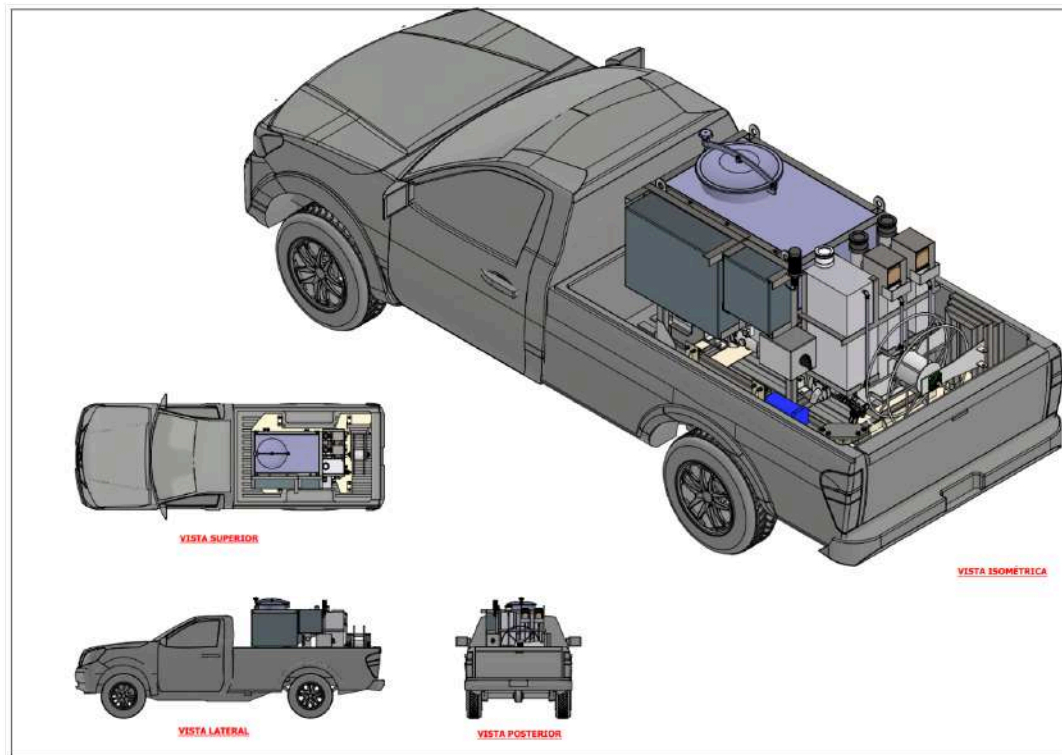
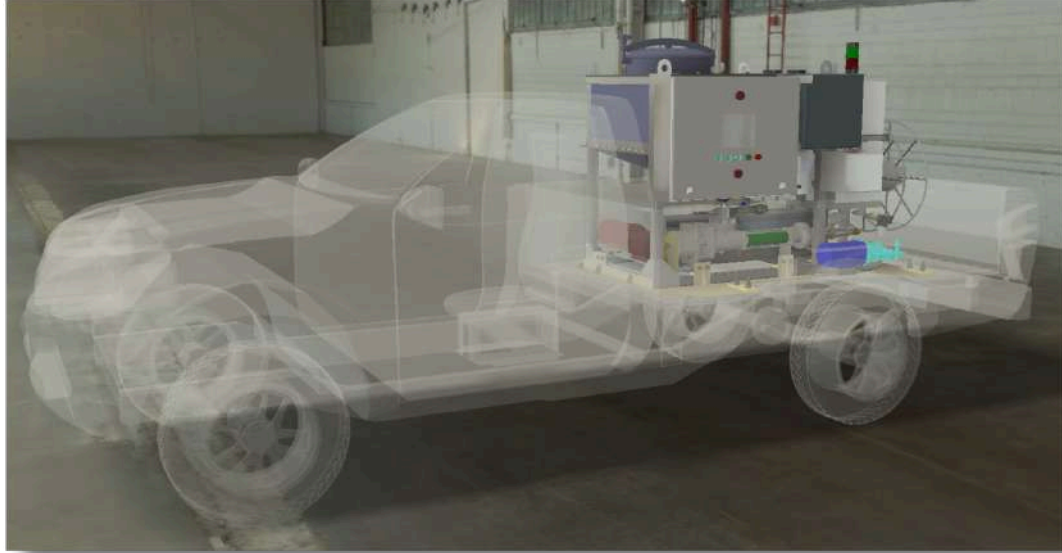


VISTA ISOMÉTRI

- Desarrollo de Ingeniería Multidisciplinaria de Planta Secado de Explosivos: Abarca diseño de proceso, arquitectura, ingeniería civil, ingeniería sanitaria, ingeniería mecánica e ingeniería eléctrica necesarios para el secado de explosivos mediante aire caliente.



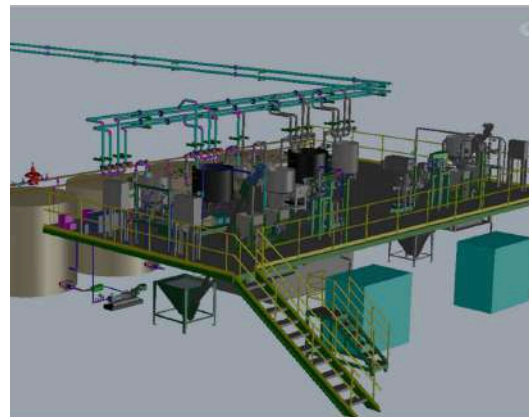
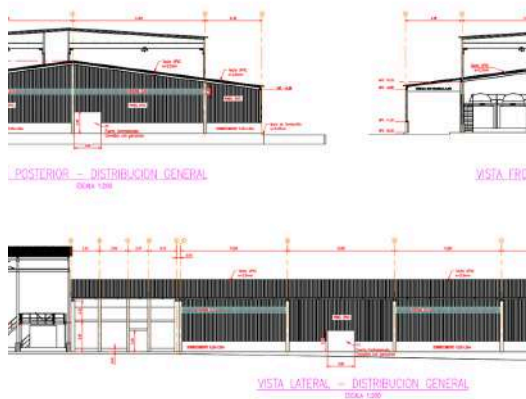
- MODELADO Y DEPIECE DE MODULO MÓVIL DE PARA SENSIBILIZADO DE EXPLOSIVOS PARA MINERÍA SUBTERRANEA



**MÓDULO MÓVIL DE SENSIBILIZADO  
EXPLOSIVO PARA MINERÍA SUBTERRANEA**

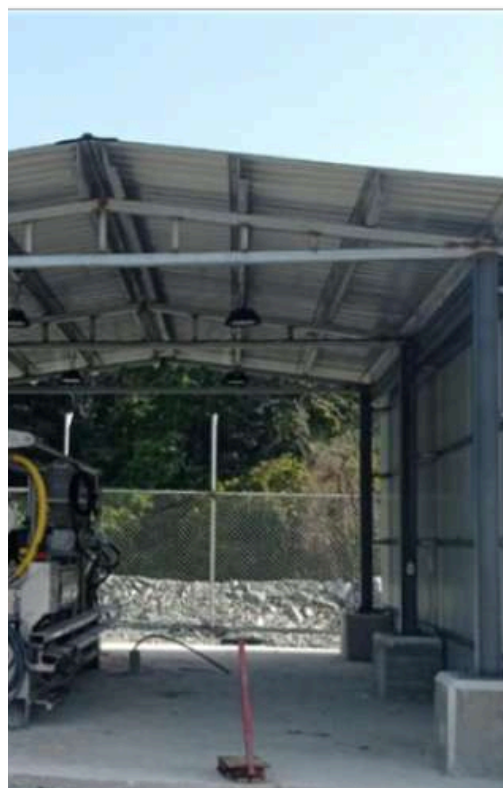


- Desarrollo de Ingeniería de Planta Emulsión y Nave Industrial: Abarca diseño de proceso, arquitectura, ingeniería civil, ingeniería sanitaria, ingeniería mecánica e ingeniería eléctrica necesarios para la planta de emulsión.



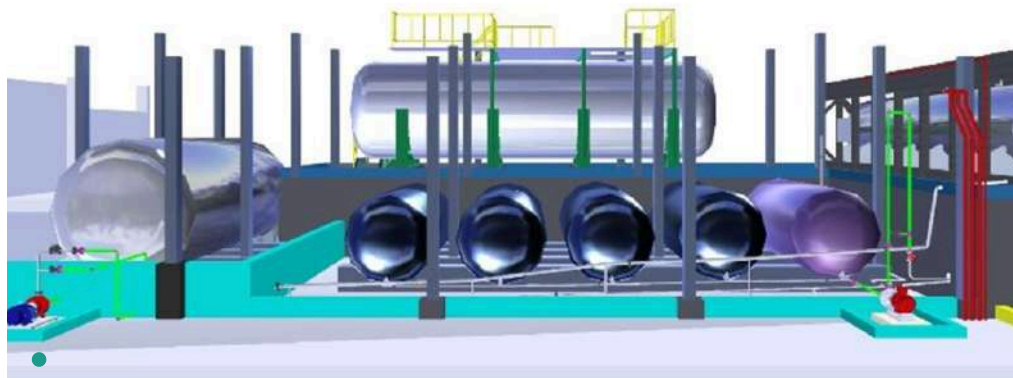
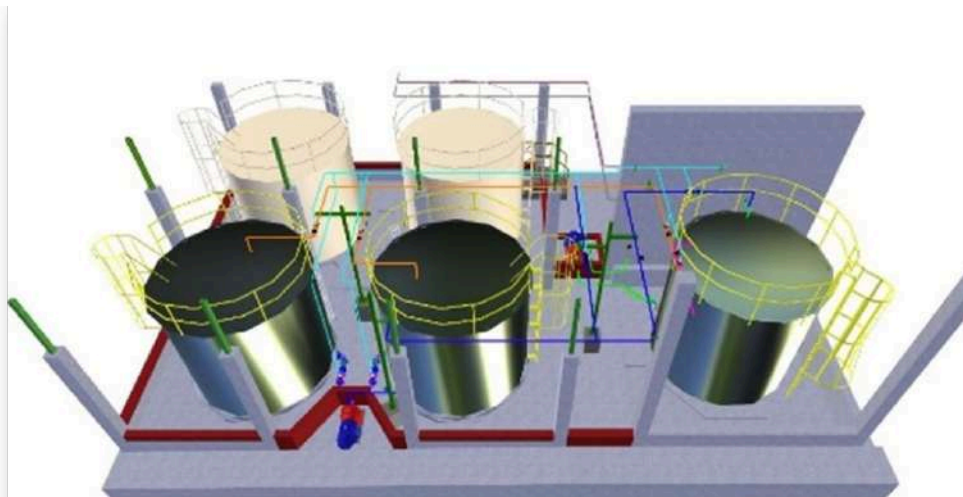
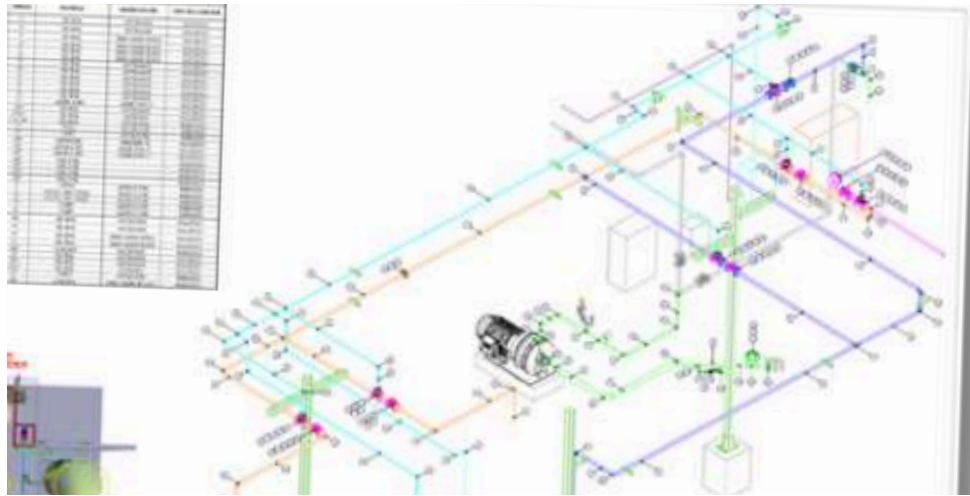
## DISEÑO DE NAVE INDUSTRIAL E INGENIERIA DE PROCESOS EN PLANTA DE EMULSIÓN

- Desarrollo de ingeniería, equipamiento, supervisión en campo y puesta en marcha de Planta de Sensibilizado de Emulsión.



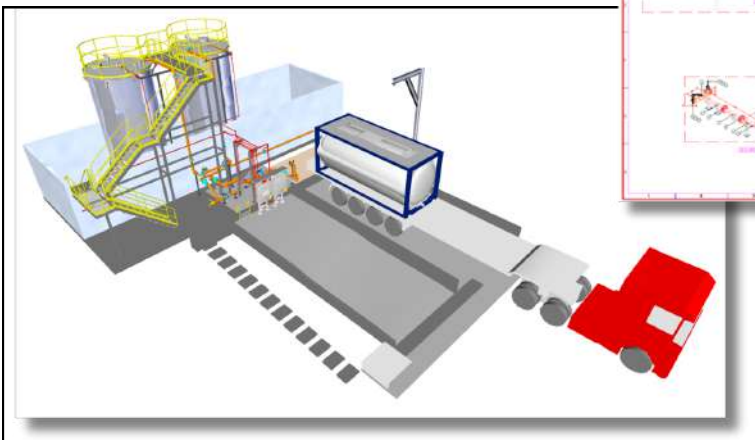
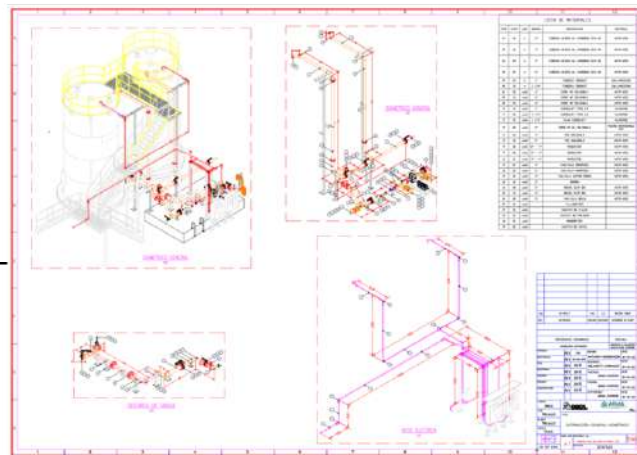
## PLANTA DE SENSIBILIZADO DE EMULSIÓN - GUYANA

- Desarrollo de Ingeniería de contención tanque ácido nítrico y sulfúrico, (Tanques horizontales).
- Servicio de Ingeniería almacén ácido residual, (Tanques verticales).



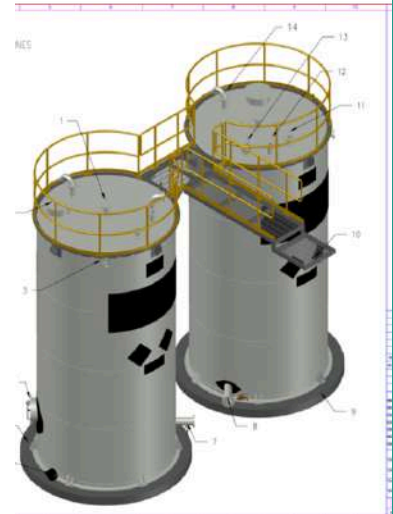
**INGENIERIA POZAS PARA TANQUES  
VERTICALES Y HORIZONTALES**

- Soldeado, arenado, pintado, y habilitado de spools de tuberías para sistema de emulsificantes.
- Fabricación e instalación de tablero y cableado de fuerza, tablero de control y fabricación e instalación de tubería conduit eléctrica.
- Montaje e instalación mecánica para sistema de emulsificantes



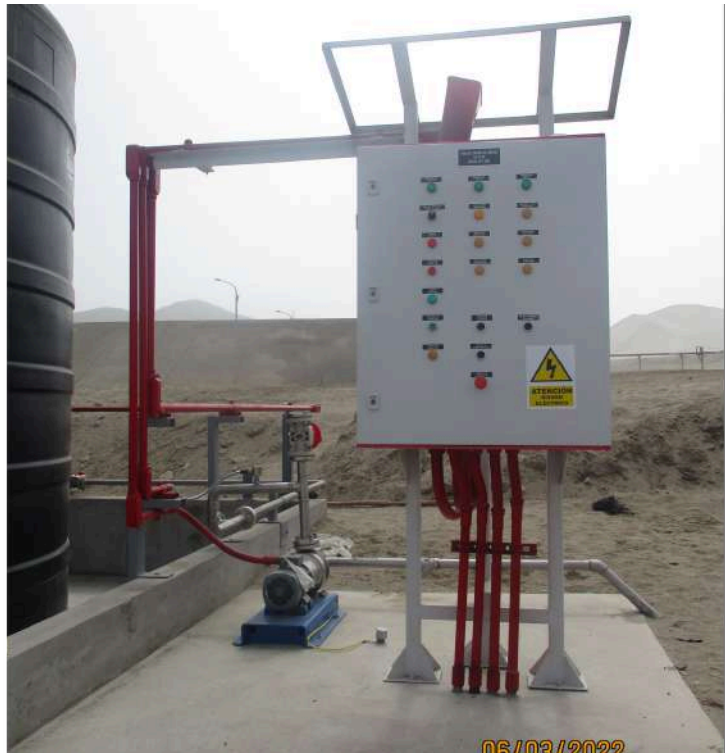
**SISTEMA EMULSIFICANTE -  
DESARROLLO DE LA INGENIERÍA**

- Acondicionamiento de tanques verticales de 9000 galones.
- Fabricación e instalación de escaleras y plataforma de acceso a tanques 9000 galones.



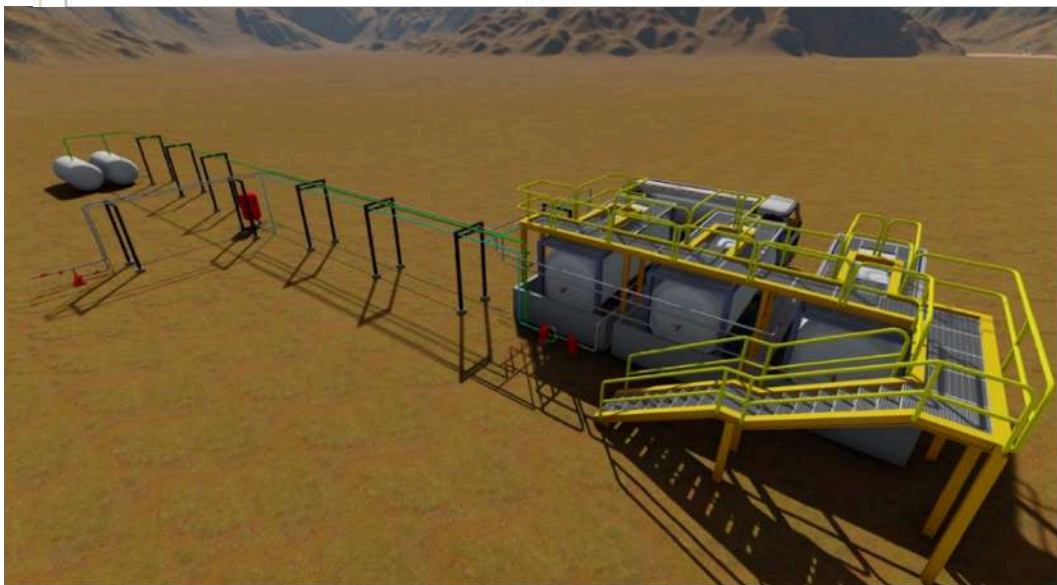
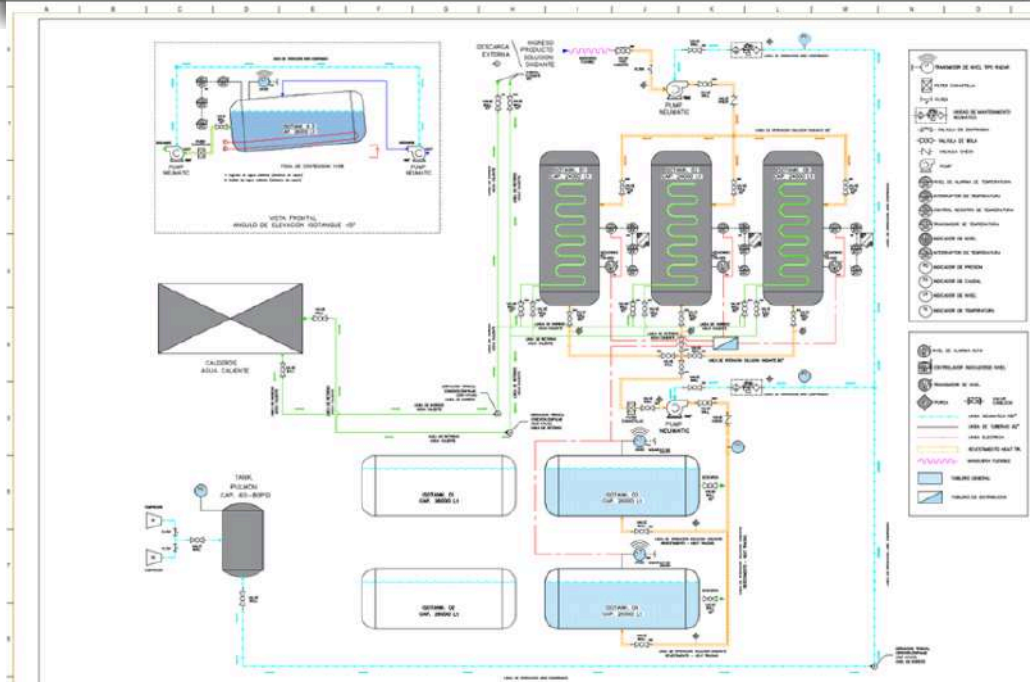
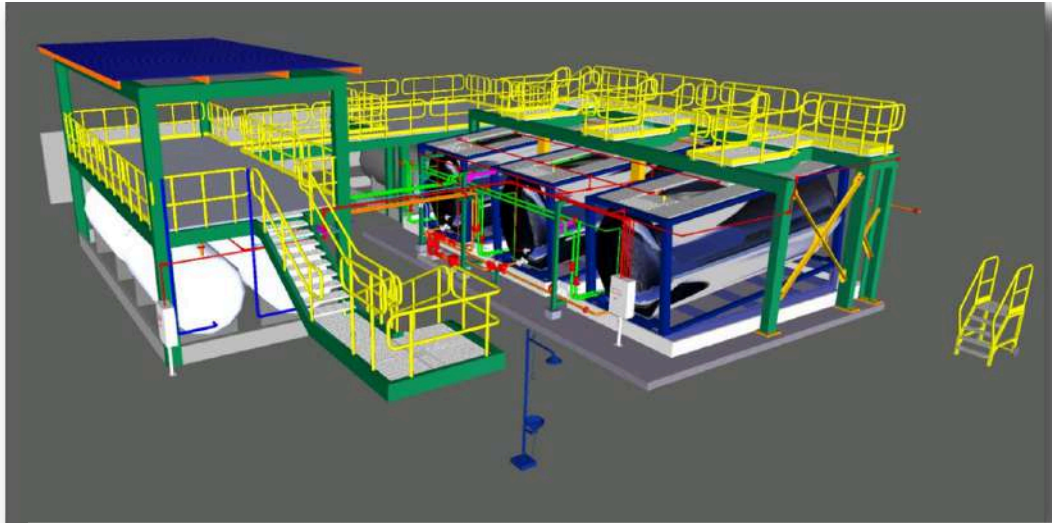
## TANQUES DE 9000 GALONES

- Recuperar de aguas/acetona de torre de recuperación.
- Recirculación del efluente que actualmente llega a una trampa existente.
- Reducción en el consumo de agua requerido para el proceso productivo.



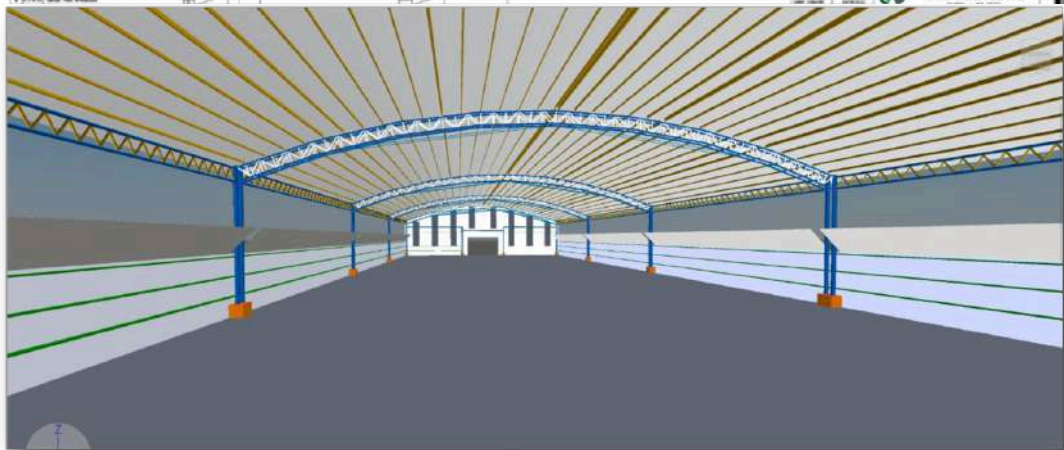
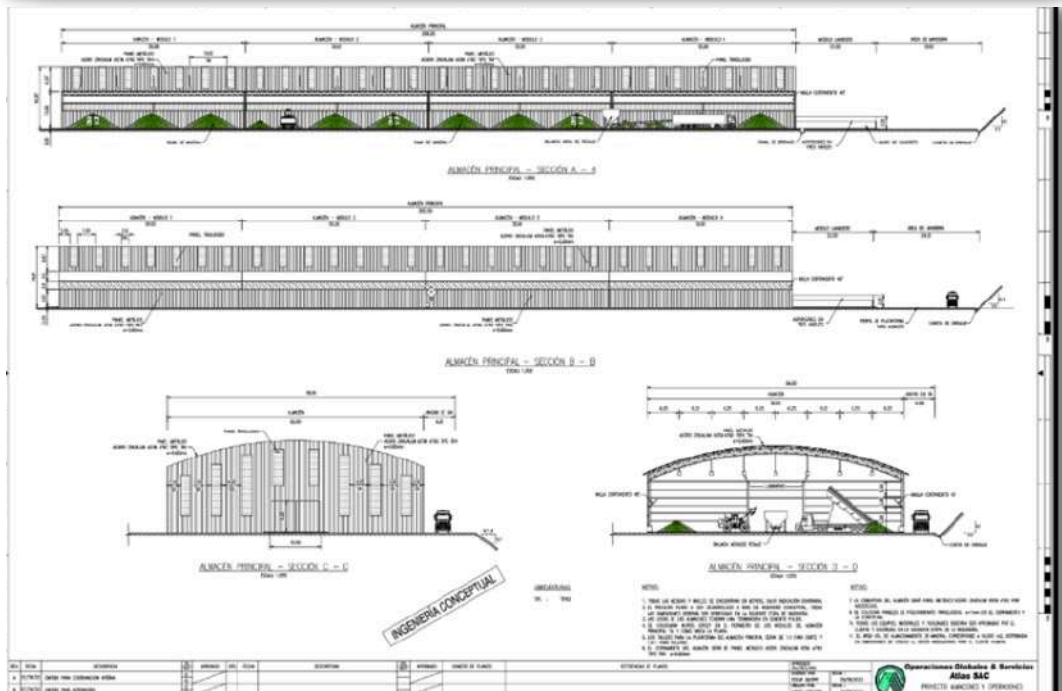
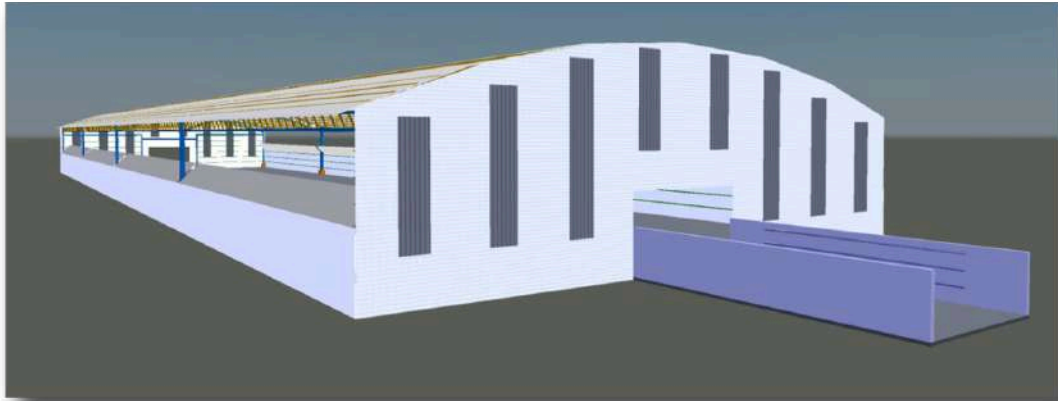
## SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE EFLUENTES DE AGUA ACETÓNICA

- Desarrollo de Ingeniería para el mejoramiento de almacenamiento de Solucion Oxidante



# INGENIERÍA PARA ABASTECIMIENTO DE SOLUCIÓN OXIDANTE

- Diseño de almacén de concentrados



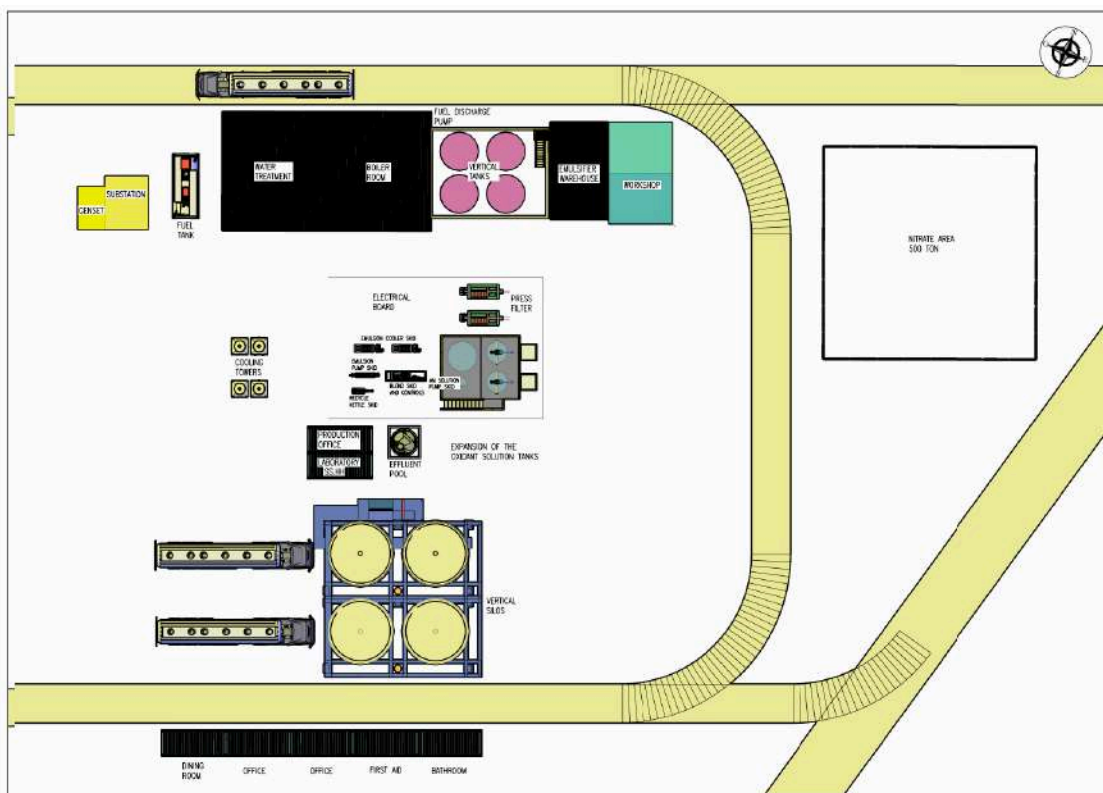




- Elaboración de Factibilidad de desmontaje de Plantas de Dinamitas en empresa de Explosivos.

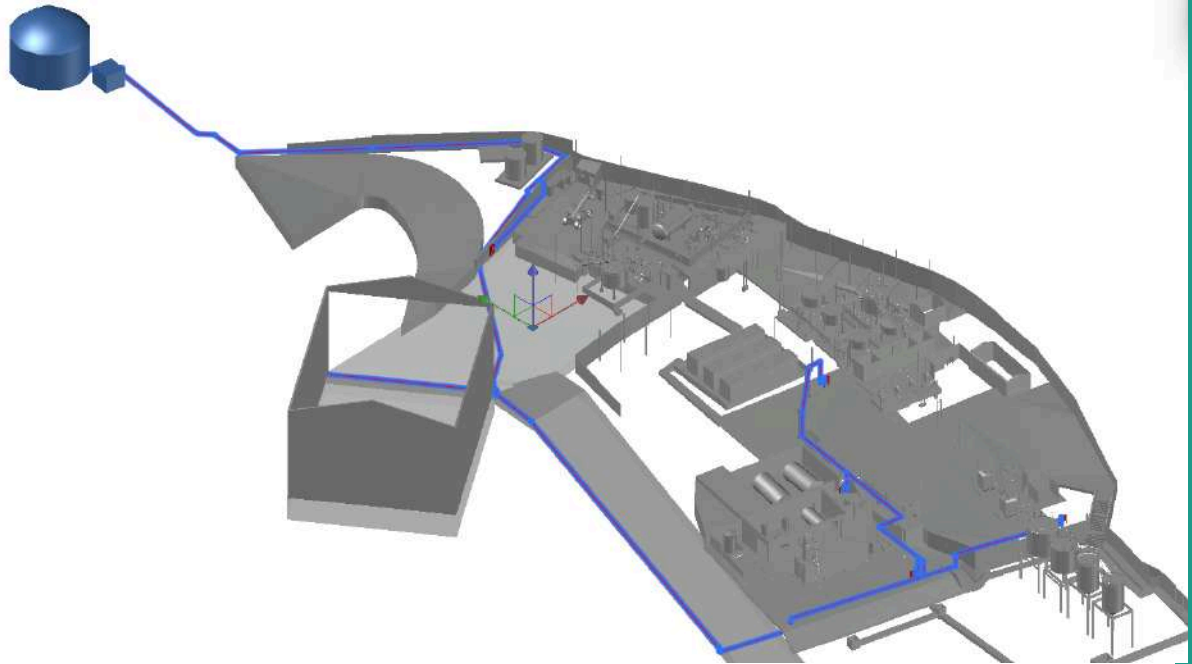
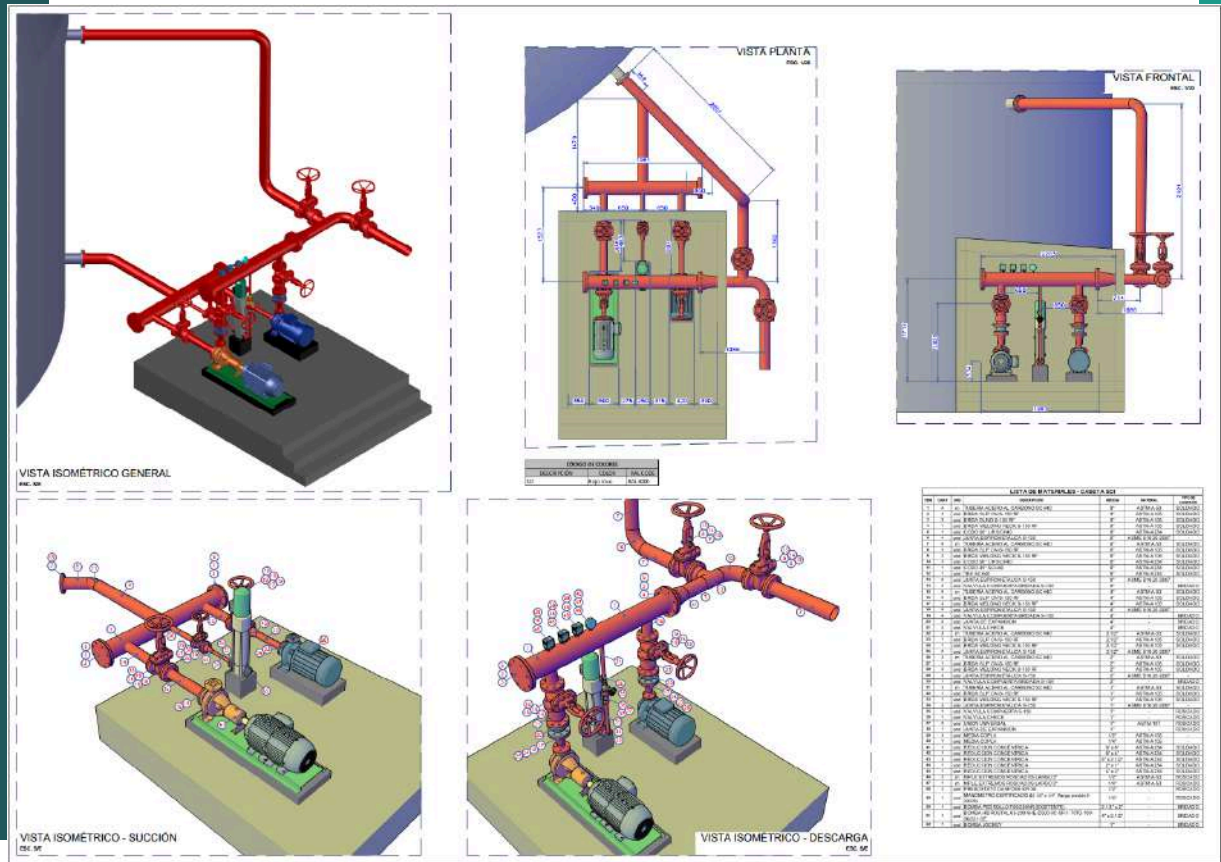


- Ingeniería básica y diseño de planta industrial desarrollado de acuerdo a los estándares del cliente y la experiencia de nuestro staff de profesionales



**IMPLEMENTACIÓN DE INGENIERÍA  
BÁSICA PARA PLANTA INDUSTRIAL**

- Elaboración de Ingeniería Básica de Sistema Contra Incendios en Planta Industrial: Análisis bajo la normativa NFPA para el cálculo de caudal del sistema, determinación de la presión de bombeo, Elaboración de Ruta de Tubería, Selección de diámetro de la misma, Diseño de Cuarto de Bombas y determinación del costeo global: considerando obra civil, instalación de línea para SCI, instalación eléctrica y gastos generales.



# DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA PARA SISTEMA CONTRA INCENDIOS EN PLANTA INDUSTRIAL



Jr. Anguila Mz.39 Lt.5  
Playa Arica Lurín, Lima,  
Perú  
[www.ogsatlas.com](http://www.ogsatlas.com)

