ATLAS
ECOSOLUCIONES EN INGENIERIA
E INSTRUMENTACIÓN

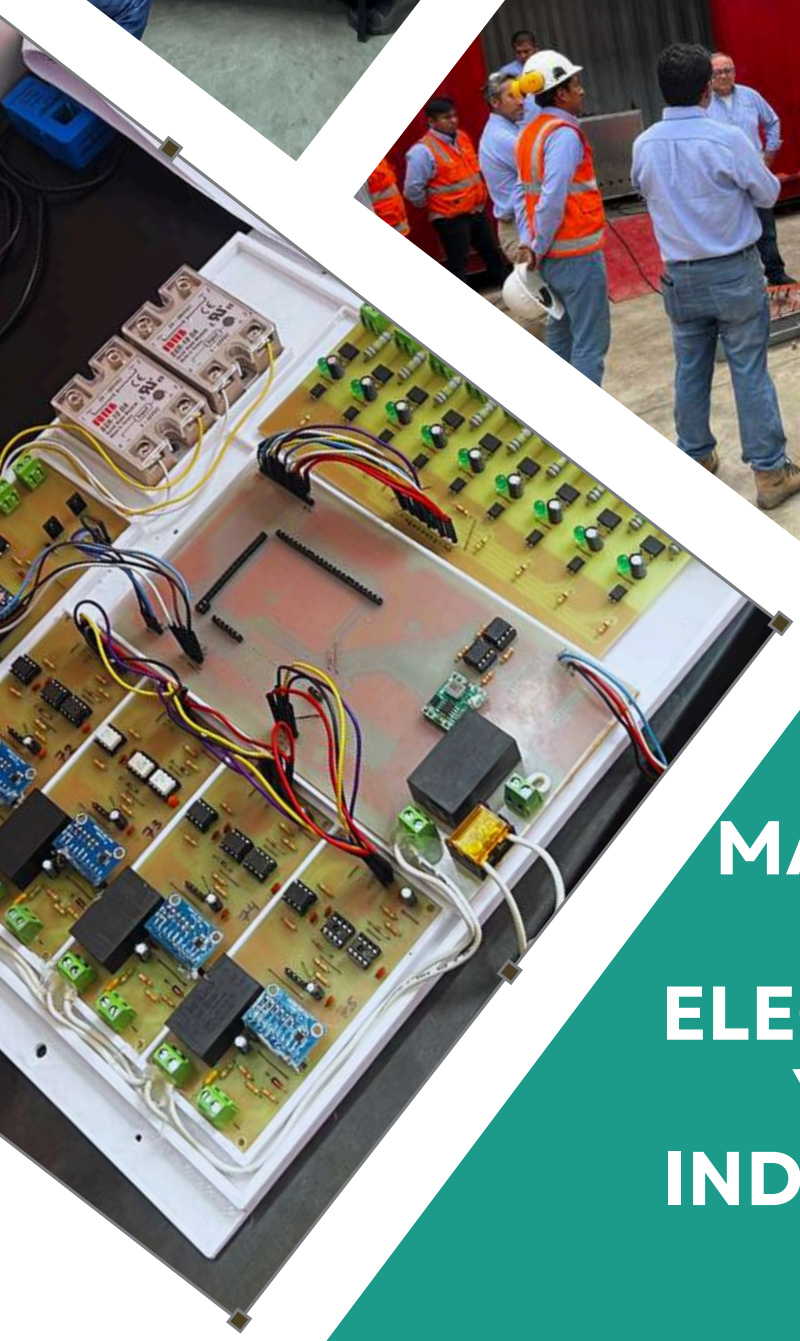
BROCHURE 2025

- cesar.valdivia@ogsatlas.com
- juan.caycho@ogsatlas.com
- ventas@ogsatlas.com

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

www.ogsatlas.com

MEGA
HOMOLOGADO



ATLAS
ECOSOLUCIONES EN INGENIERIA
E INSTRUMENTACIÓN

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

CONOCE QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa peruana enfocada en brindar soluciones integrales relacionadas a ingeniería de proyectos, fabricación, construcción y mantenimiento 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, preocupados en minimizar la contaminación ambiental.

MISIÓN

Brindar soluciones integrales de ingeniería, comprometidos con la mejora continua y la excelencia, para garantizar la plena satisfacción de nuestros clientes y consolidarnos como su primera elección.

VISIÓN

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

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.

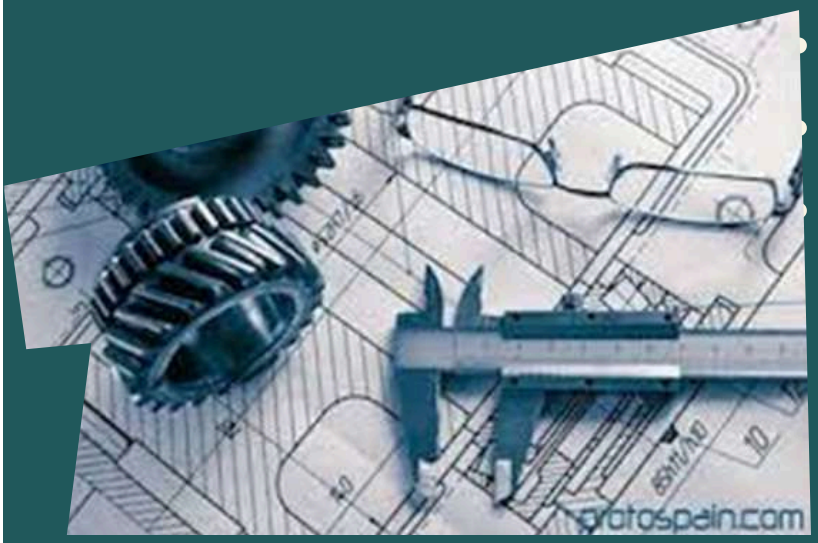
VALORES

- 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.

ÁREAS DE ESPECIALIDAD

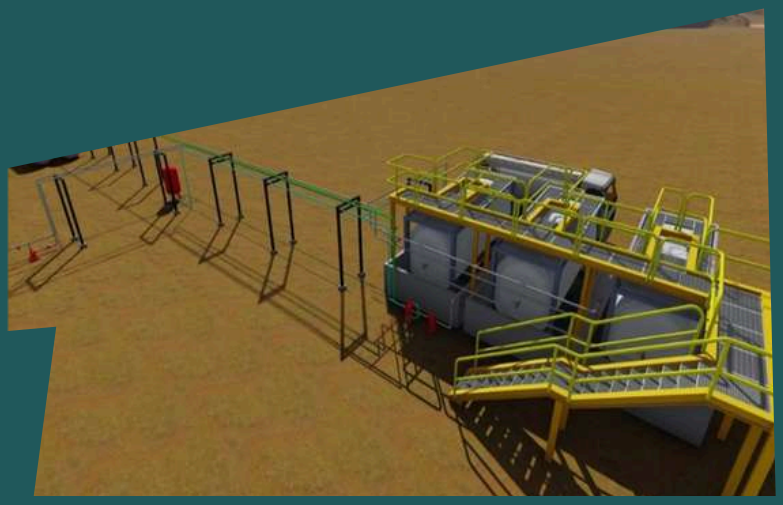
CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE

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



DESARROLLO

- Re ingeniería
- Prototipos
- Modificaciones
- Ingeniería Inversa

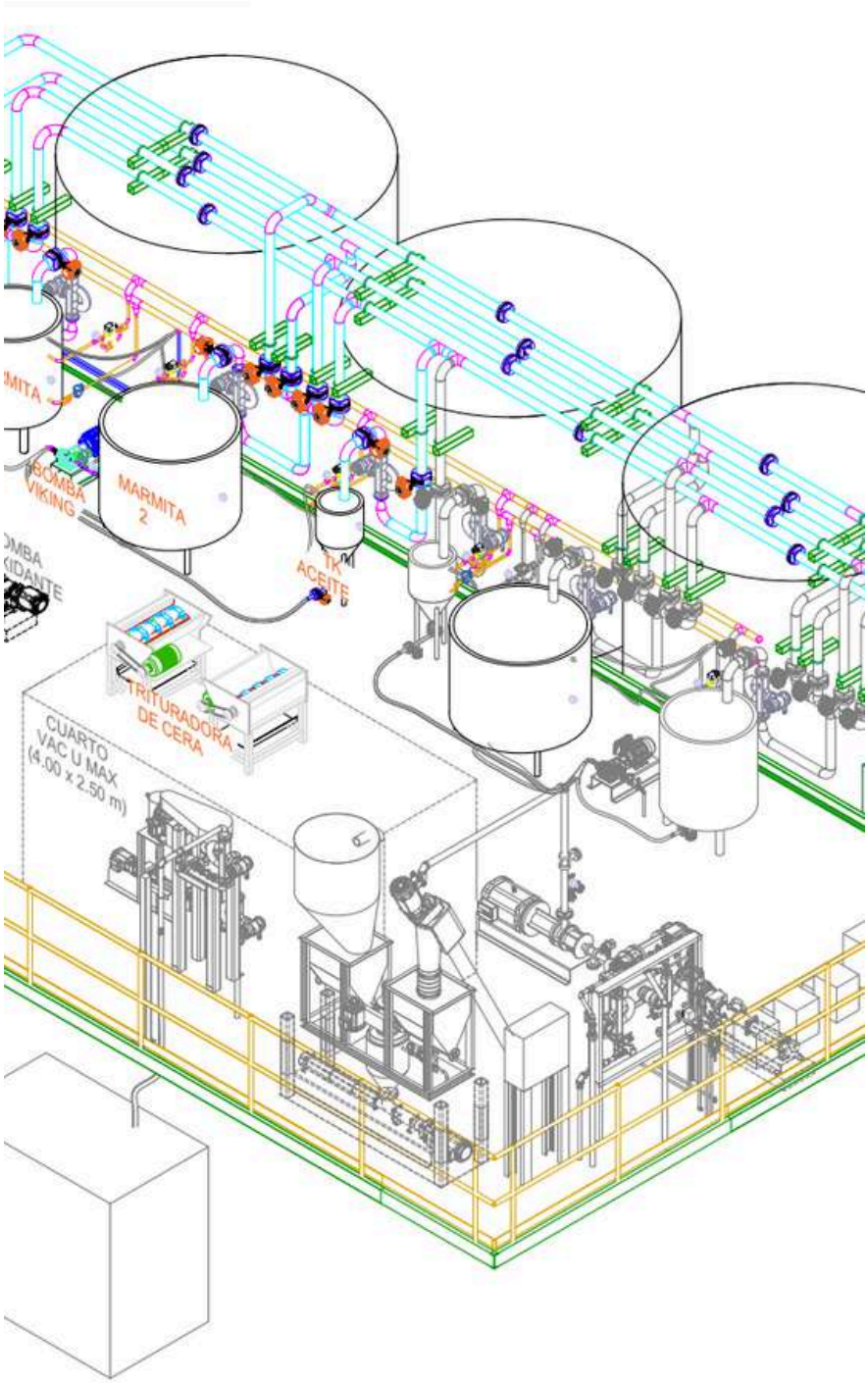


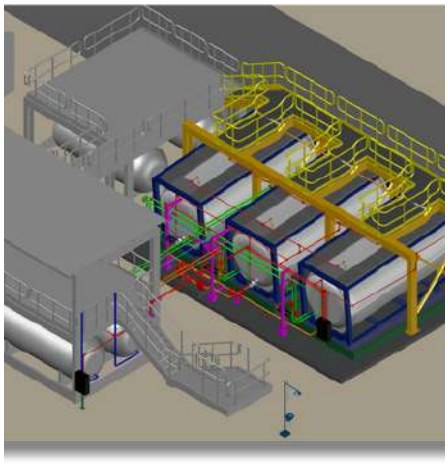
INGENIERÍA

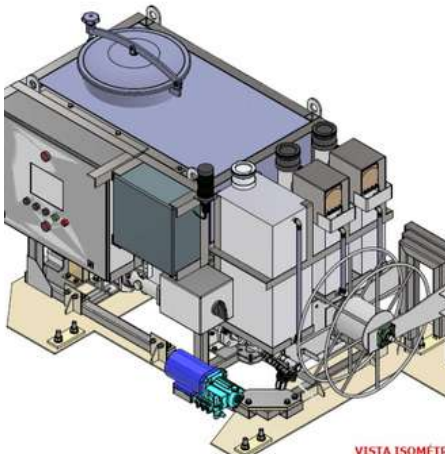
- Estudio conceptual.
- Estudio de Prefactibilidad.
- Estudio de Factibilidad.
- Ingeniería básica
- Ingeniería de Detalle.
- Supervisión de obras.
- Asistencia técnica.
- Optimización operacional.

PROYECTOS REALIZADOS

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

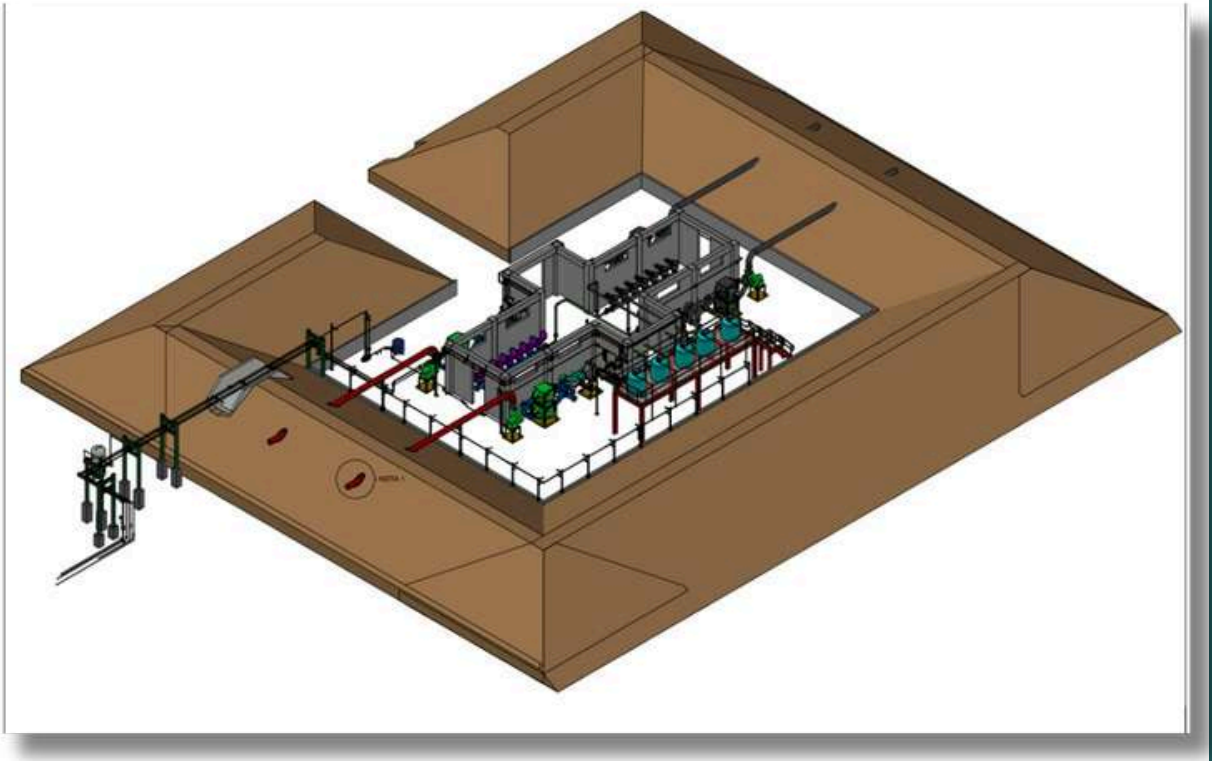


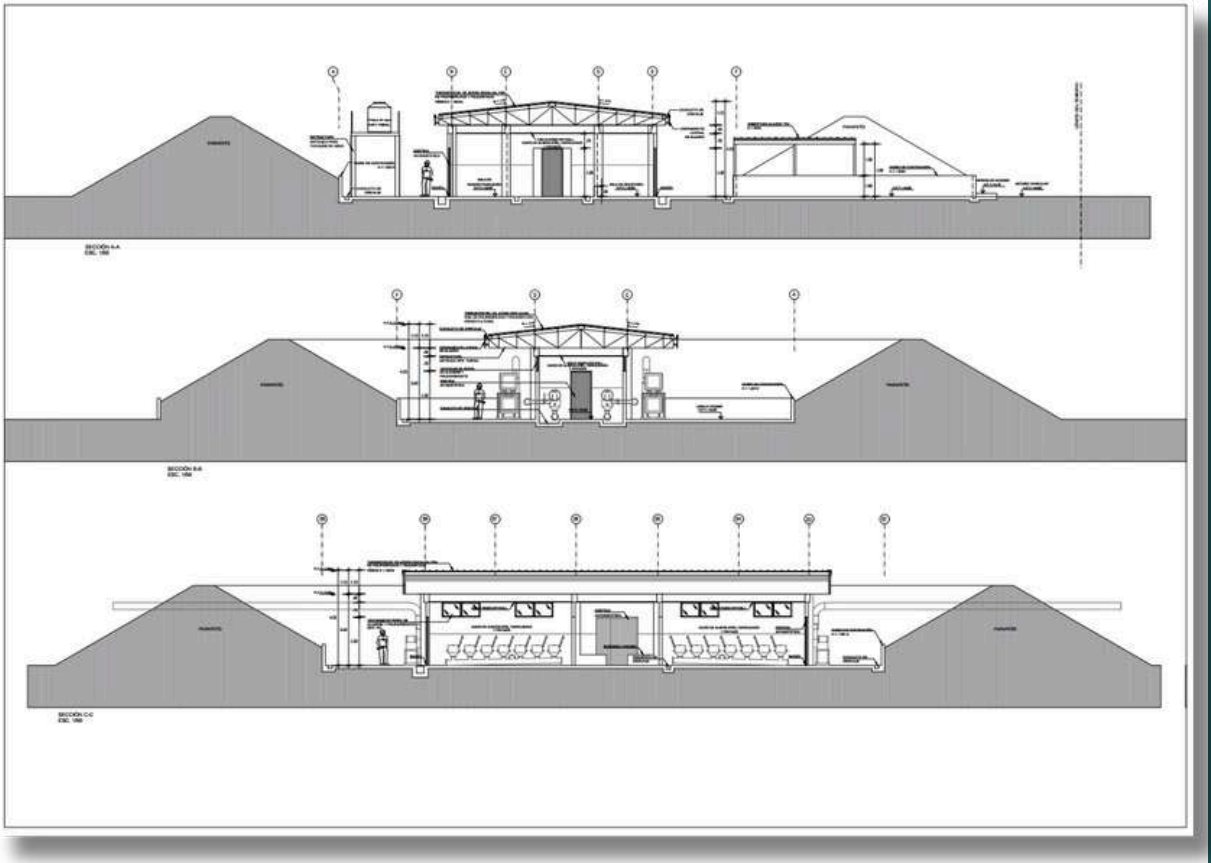




PLANTA DE SECADO EXPLOSIVOS

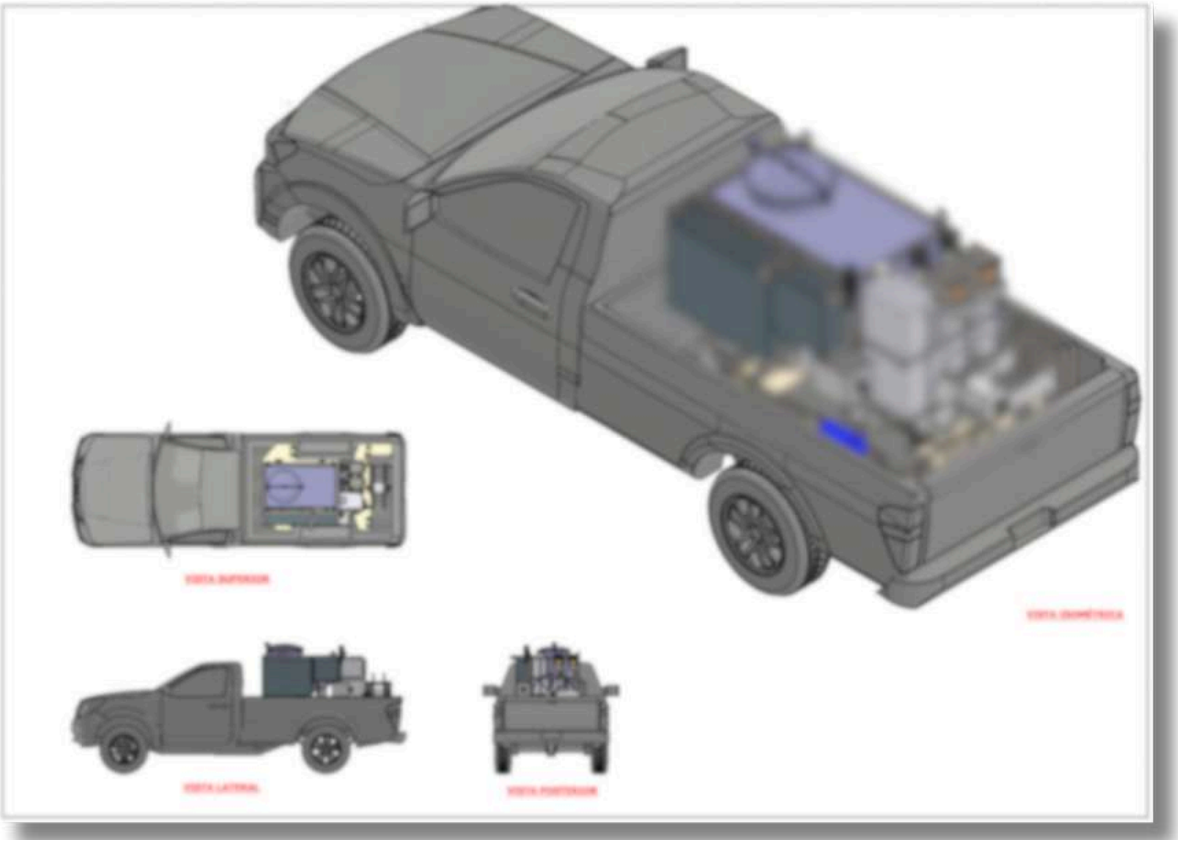
- Desarrollo de Ingeniería Multidisciplinaria de Planta Secado de Explosivos: Abarca diseño de proceso, arquitectura, ingeniería civil, ingeniería sanitaria, ingeniería mecánica e ingeniería eléctrica necesarios para el secado de explosivos mediante aire caliente.





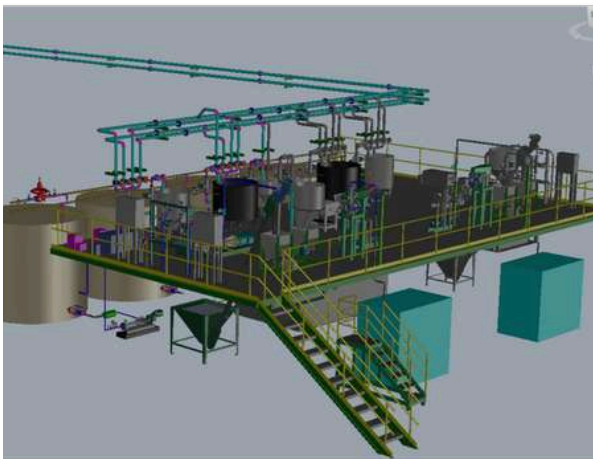
MÓDULO MÓVIL DE SENSIBILIZADO EXPLOSIVO PARA MINERÍA SUBTERRÁNEA

- Modelado y despiece de módulo móvil de para sensibilizado de explosivos para minería subterránea



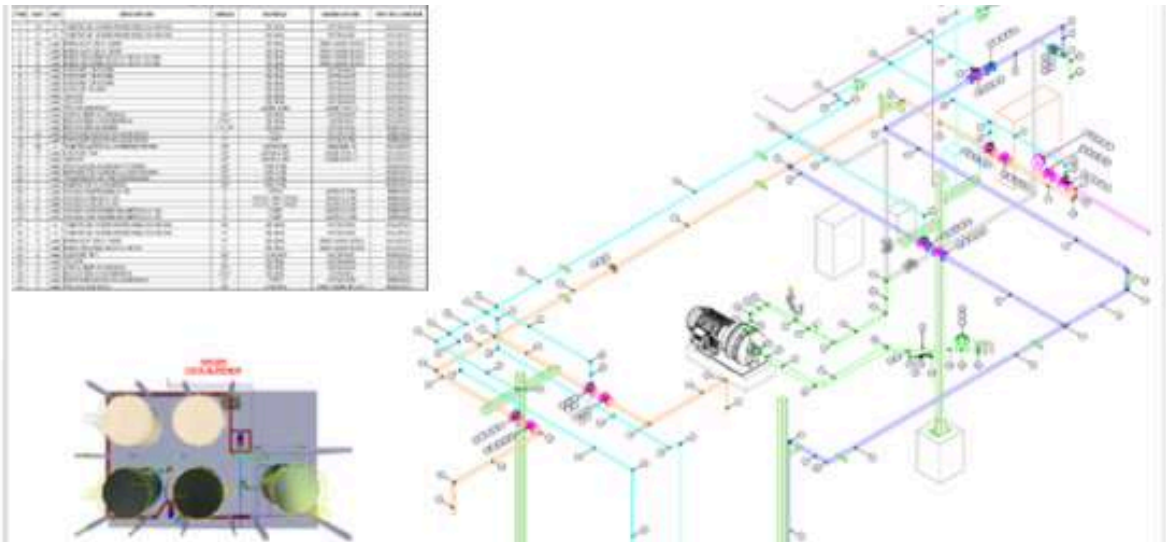
DISEÑO DE PLANTA Y NAVE INDUSTRIAL, PARA FÁBRICA DE EMULSIONES EXPLOSIVAS

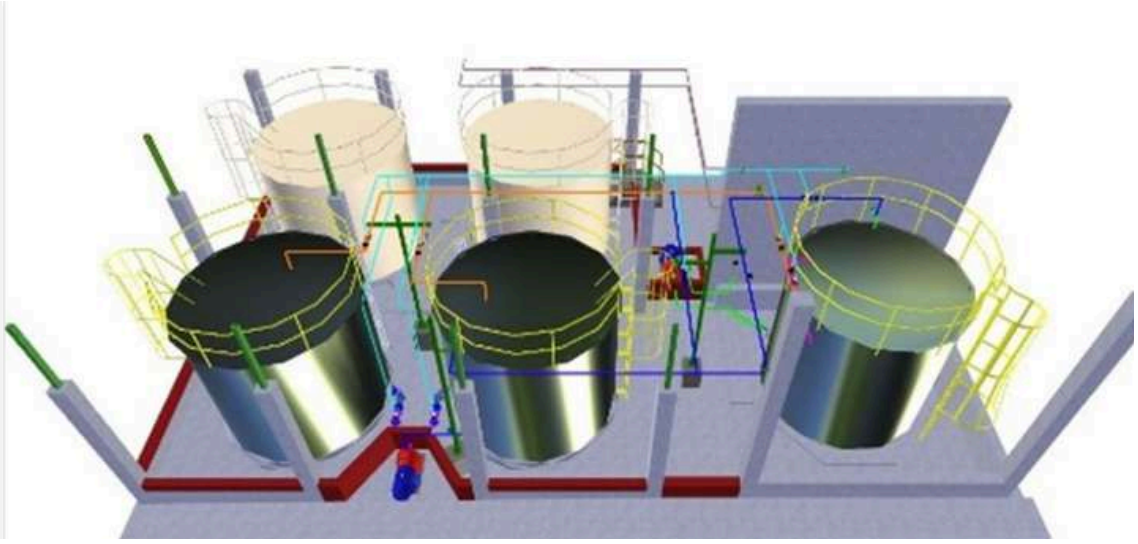
- Desarrollo de Ingeniería de Planta Emulsión y Nave Industrial: Abarca diseño de proceso, arquitectura, ingeniería civil, ingeniería sanitaria, ingeniería mecánica e ingeniería eléctrica necesarios para la planta de emulsión.

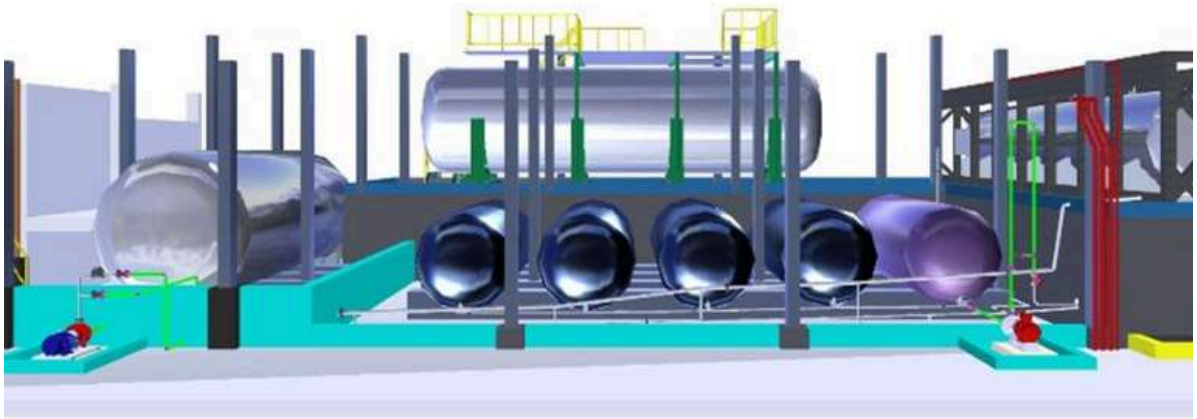


INGENIERÍA PARA POZAS DE CONTENSIÓN DE TANQUES DE ÁCIDOS CONCENTRADOS

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

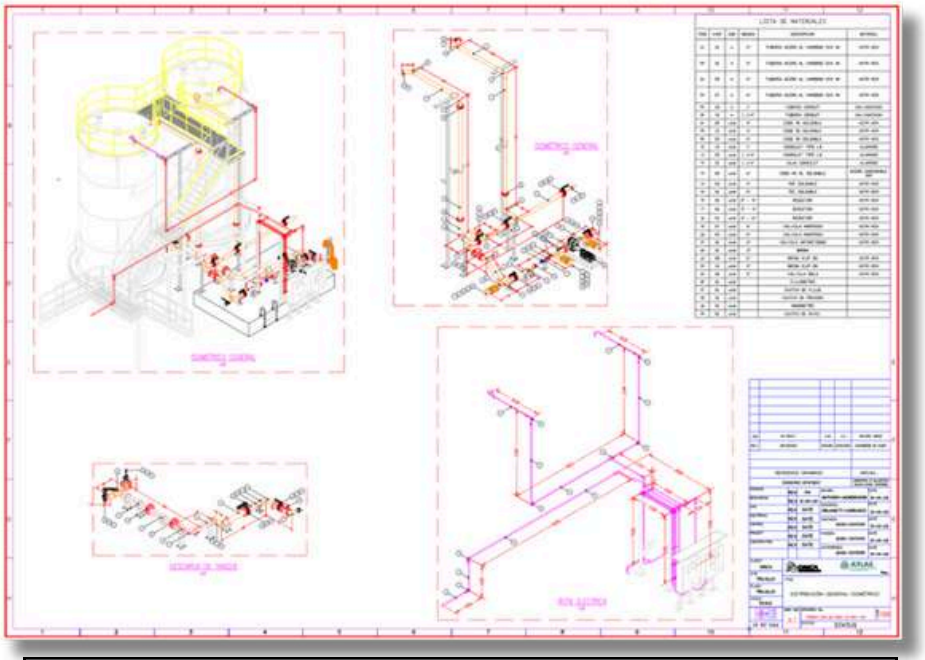


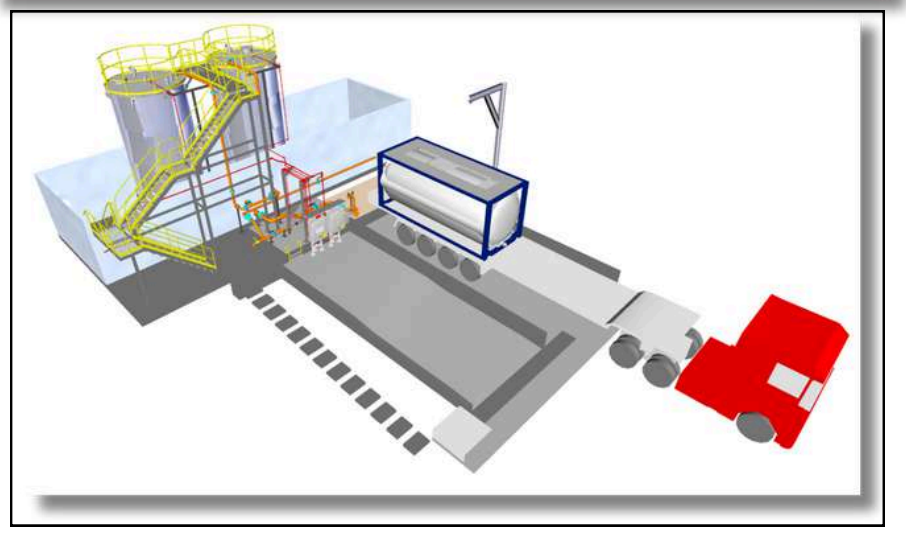




SISTEMA PARA TRASBASE DE EMULSIFICANTES, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

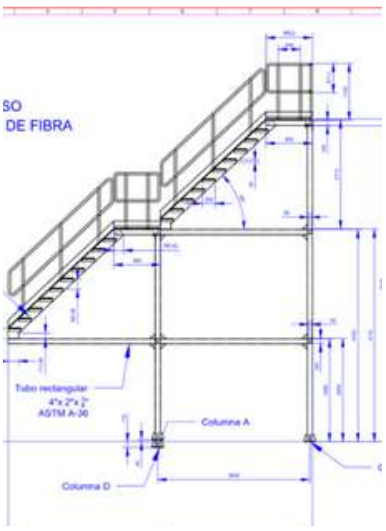
- Soldeado, arenado, pintado, y habilitado de spools de tuberías para sistema de emulsificantes.
- Fabricación e instalación de tablero y cableado de fuerza, tablero de control y fabricación e instalación de tubería conduit eléctrica.
- Montaje e instalación mecánica para sistema de emulsificantes

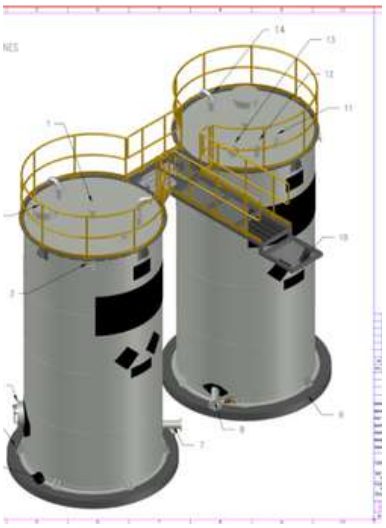




TANQUES DE 9000 GALONES Y SISTEMA DE BOMBEO PARA ACEITES VISCOSOS

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



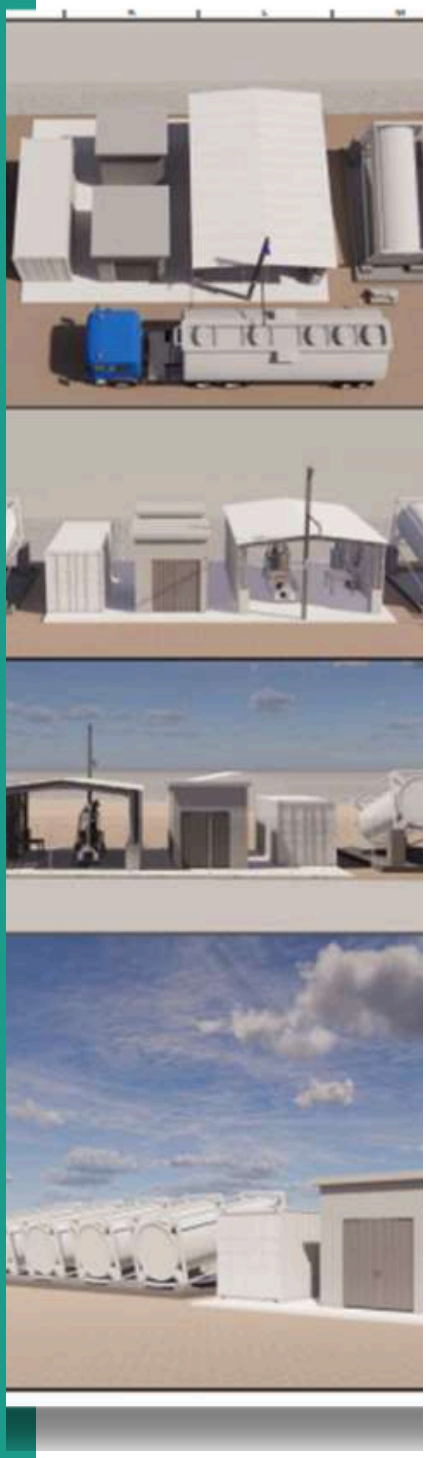


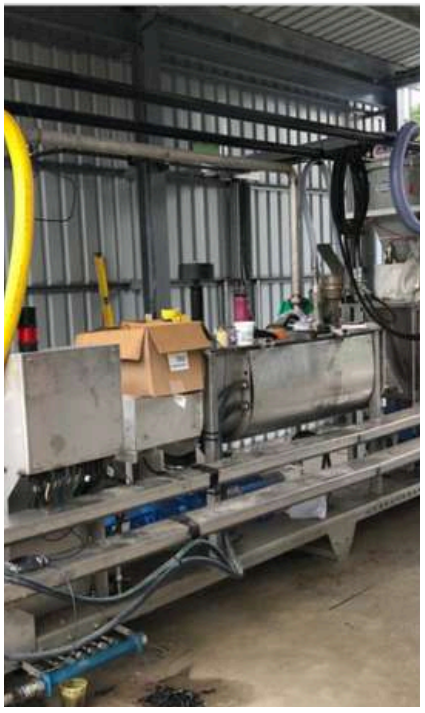
DISEÑO Y EJECUCIÓN DE SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE EFLUENTES DE AGUA ACETÓNICA

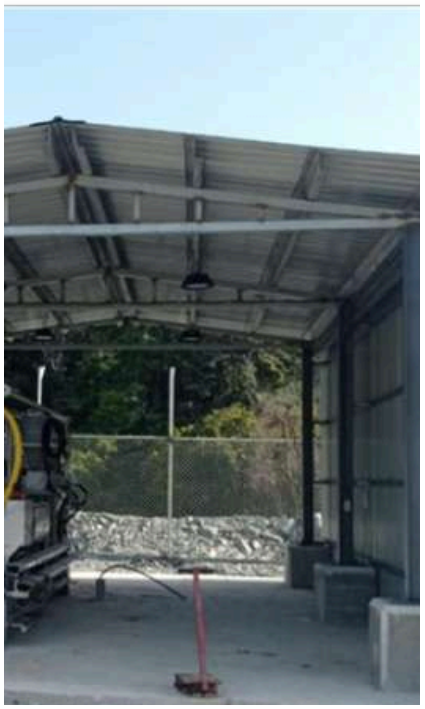
- Recuperar de aguas/acetona de torre de recuperación.
- Recirculación del efluente que actualmente llega a una trampa existente.
- Reducción en el consumo de agua requerido para el proceso productivo.

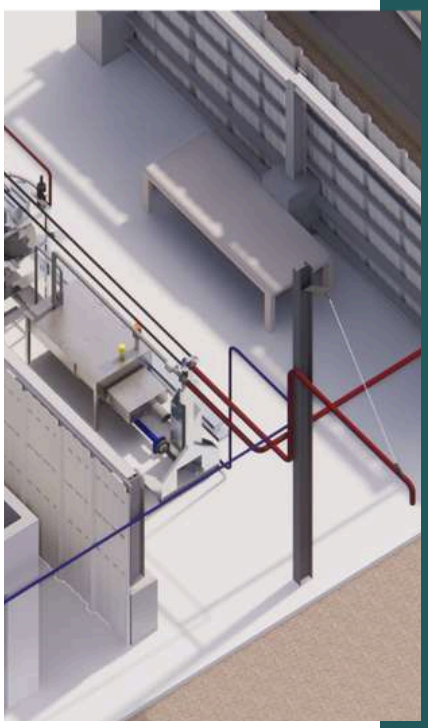
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PLANTA DE EMULSIÓN SENSIBILIZADA EN GUYANA

- Desarrollo de ingeniera, equipamiento, supervision en campo y puesta en marcha de Planta de Sensibilizado de Emulsión.



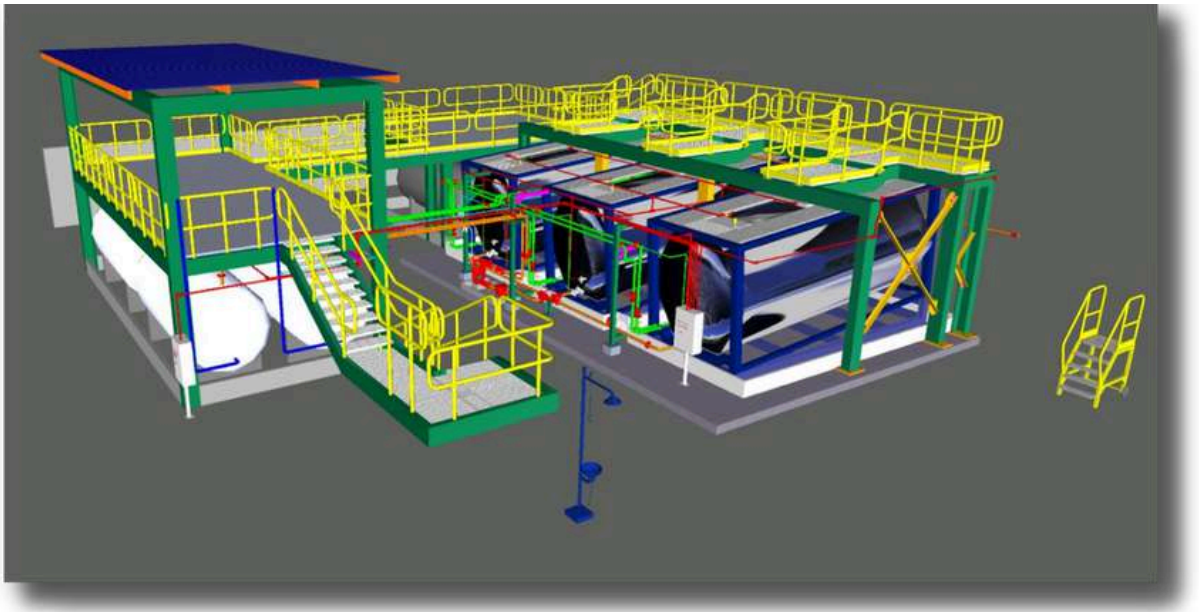


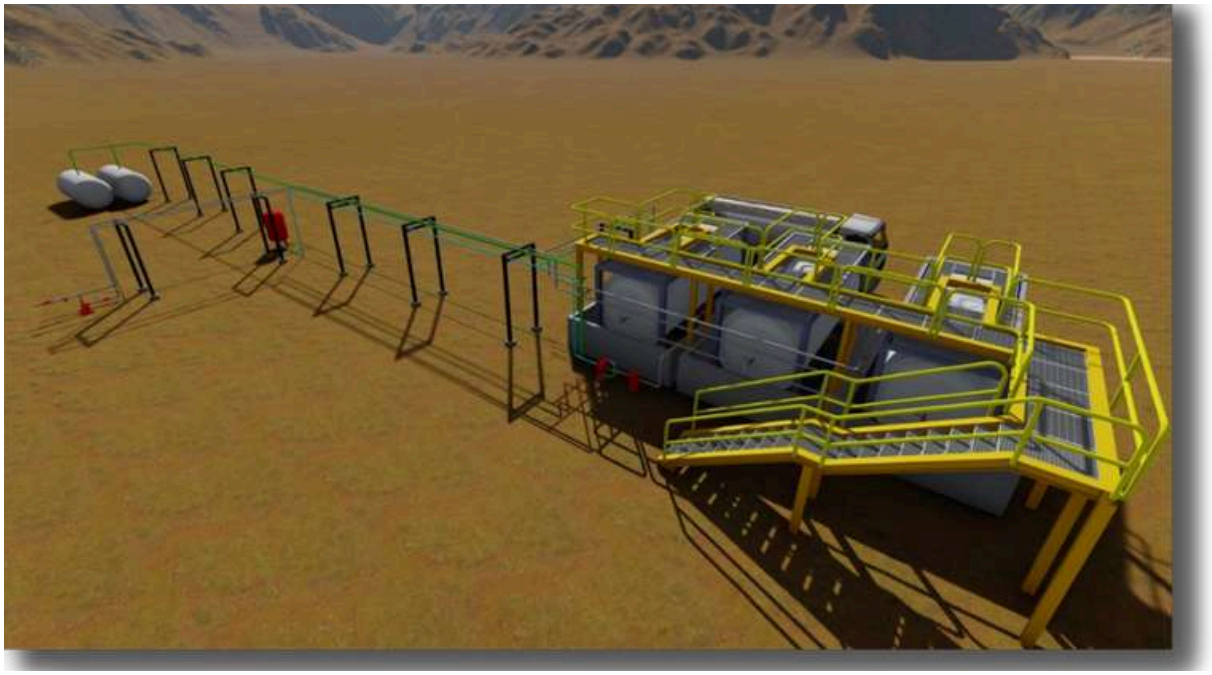




INGENIERÍA PARA ABASTECIMIENTO DE SOLUCIÓN OXIDANTE - SAN JUAN ARGENTINA

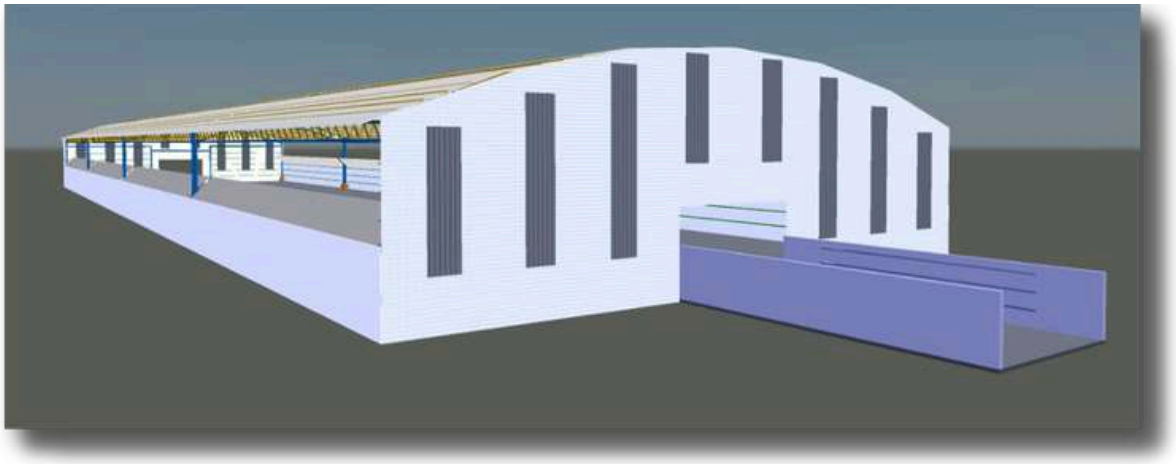
- Desarrollo de Ingeniería para el mejoramiento de almacenamiento de Solucion Oxidante

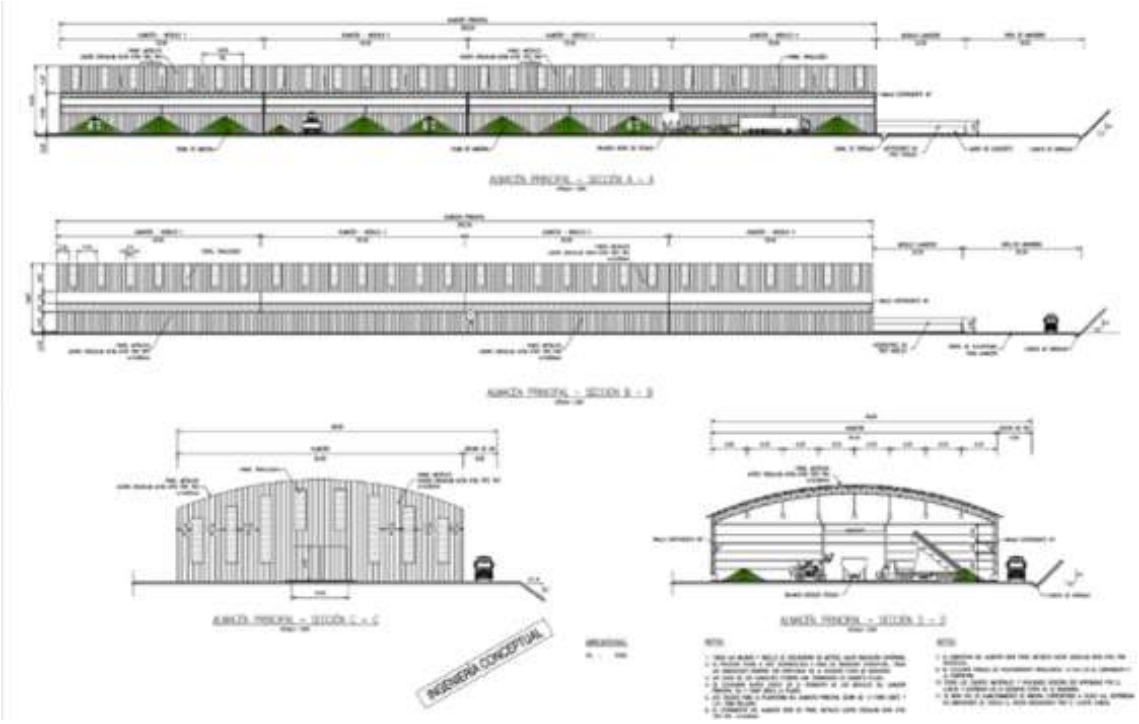


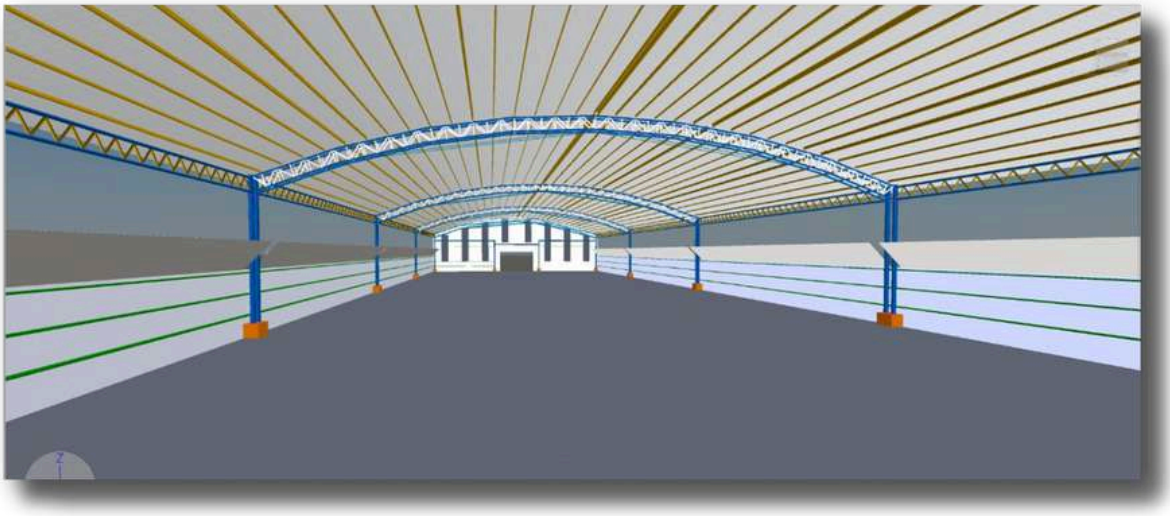


DISEÑO DE ALMACÉN PARA MINERALES DE EXPORTACIÓN - CHANCAY

- Diseño de almacén de concentrados

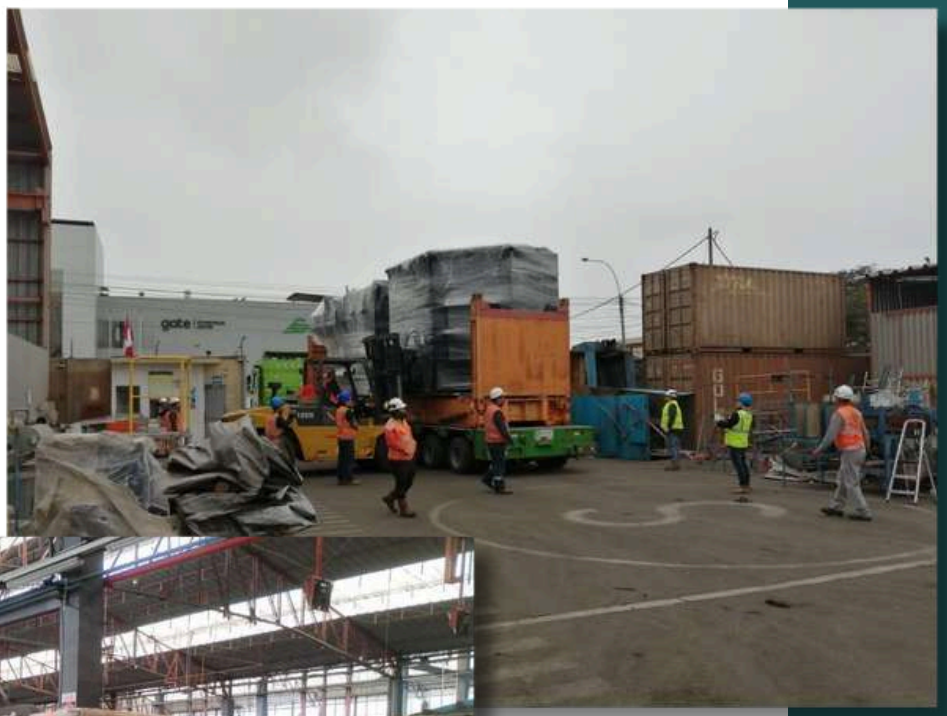






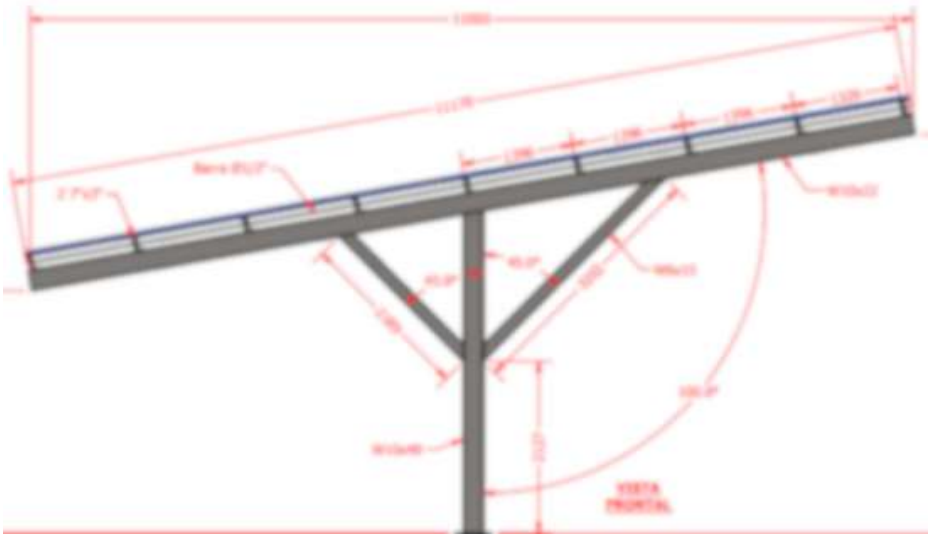
DESMONTAJE DE PLANTA DE LÍNEA BLANCA BOSCH PARA ENVÍO HACIA ECUADOR

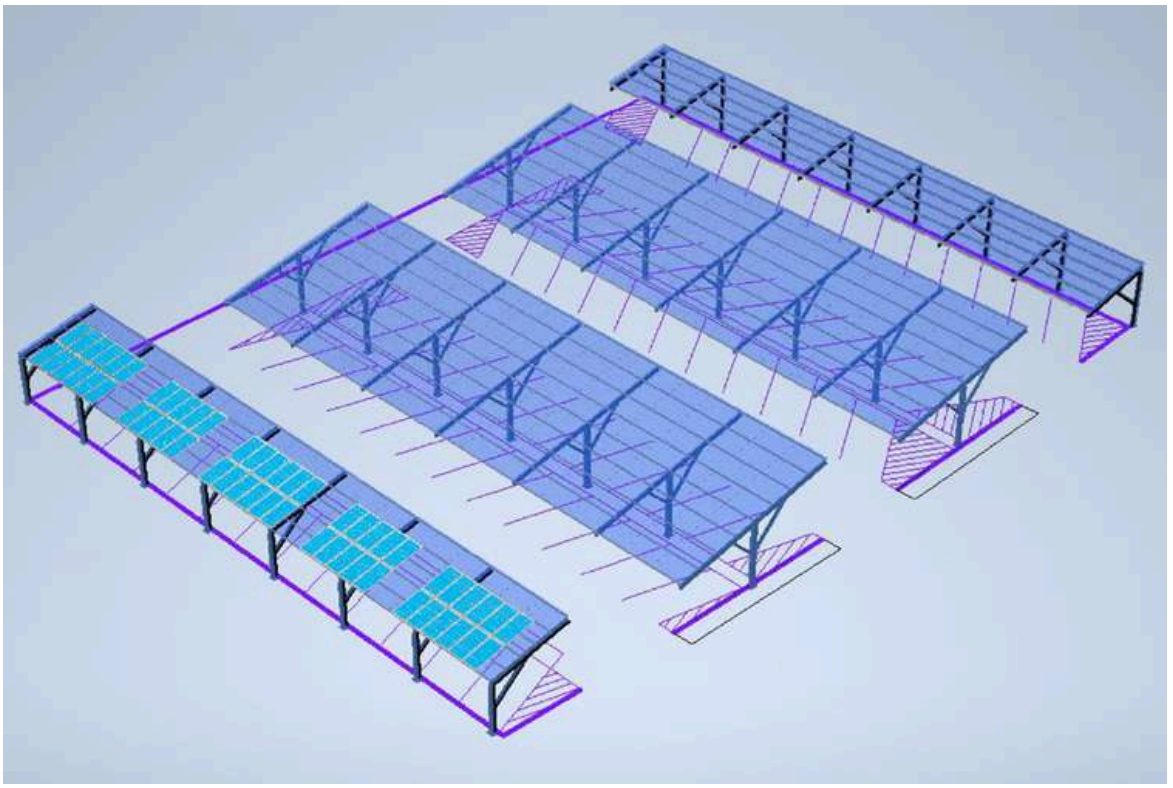
- Desarmado y embalado de horno inducción.



ESTUDIO DE IMPLEMENTACIÓN DE PANELES SOLARES EN PLANTA INDUSTRIAL

- Cálculo de flujo luminoso para luminarias alimentadas mediante paneles solares y selección de equipos para generación de energía fotovolatica



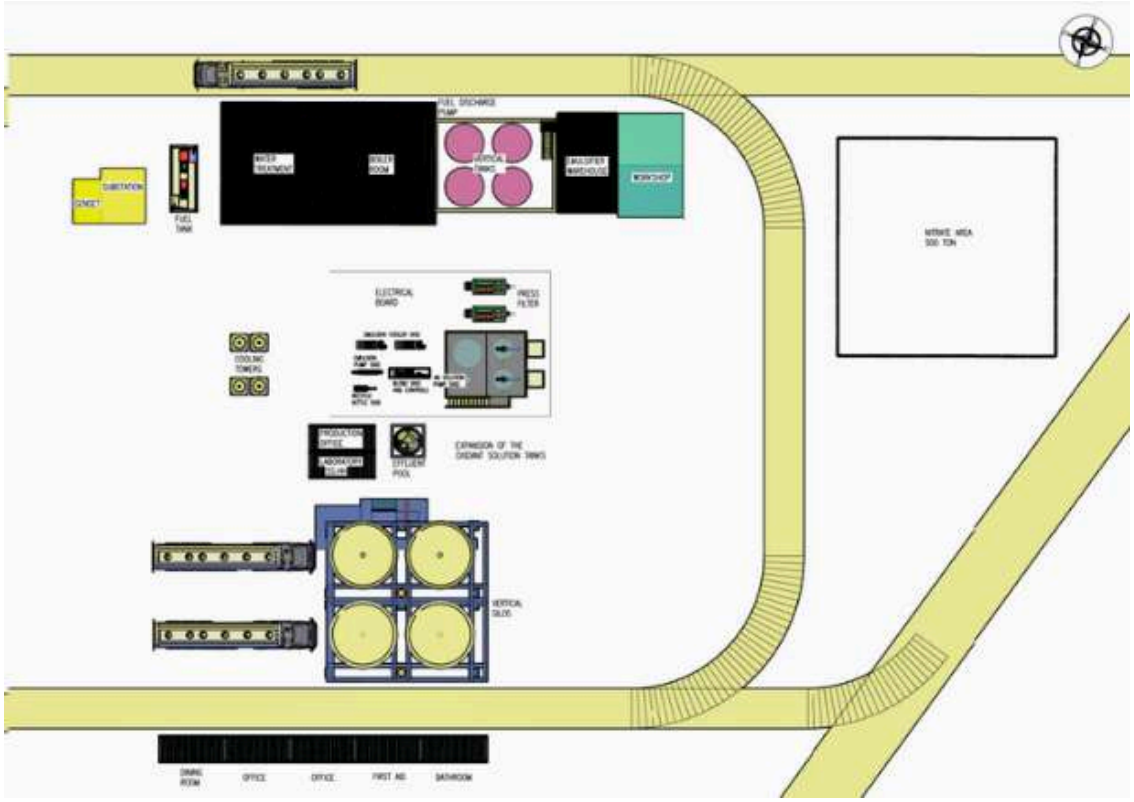


FACTIBILIDAD PARA DESMONTAJE DINAMITAS

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

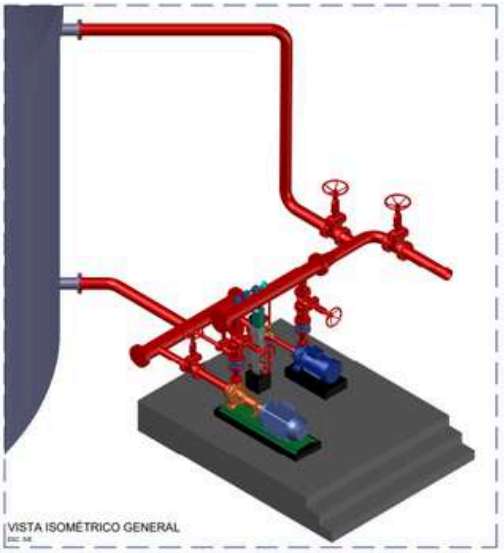
IMPLEMENTACIÓN DE INGENIERÍA BÁSICA PARA PLANTA INDUSTRIAL

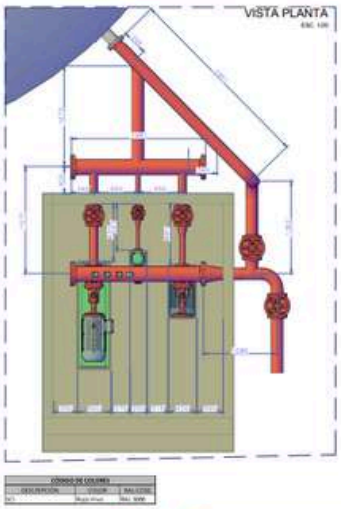
- Ingeniería básica y diseño de planta industrial desarrollado de acuerdo a los estándares del cliente y la experiencia de nuestro staff de profesionales

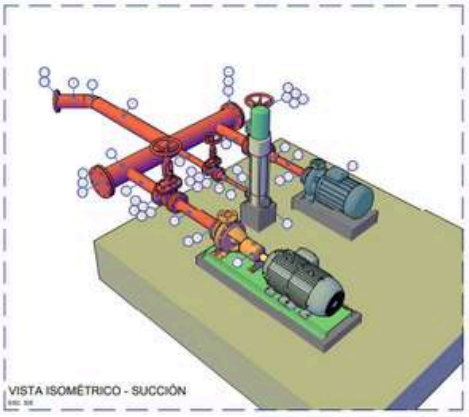


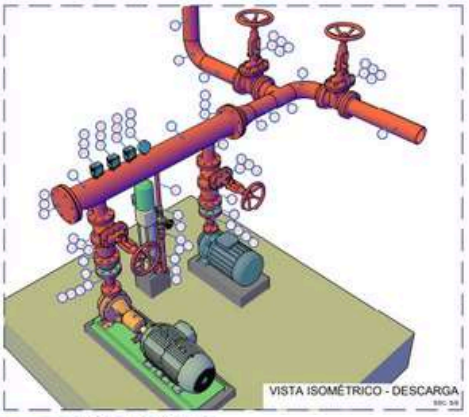
DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA PARA SISTEMA CONTRA INCENDIOS EN PLANTA INDUSTRIAL

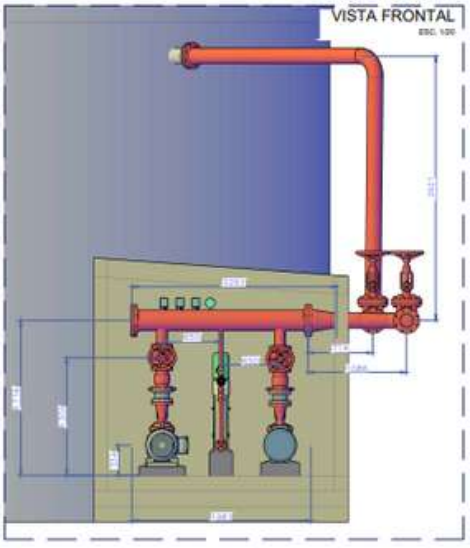
- Elaboración de Ingeniería Básica de Sistema Contra Incendios en Planta Industrial: Análisis bajo la normativa NFPA para el cálculo de caudal del sistema, determinación de la presión de bombeo, Elaboración de Ruta de Tuberia, Selección de diámetro de la misma, Diseño de Cuarto de Bombas y determinación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



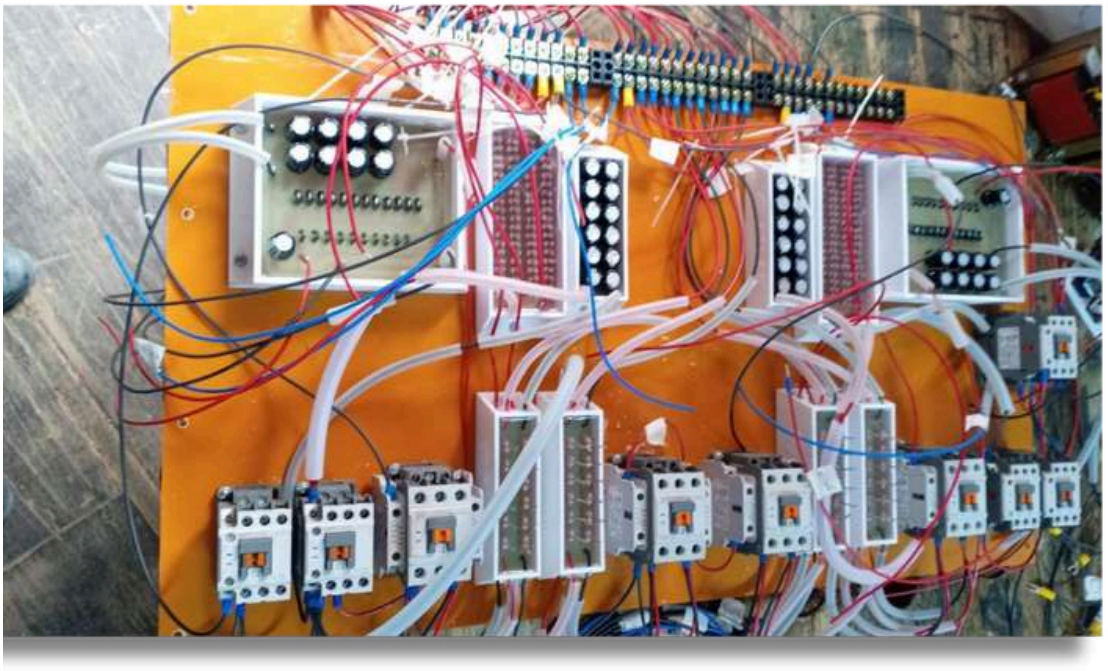






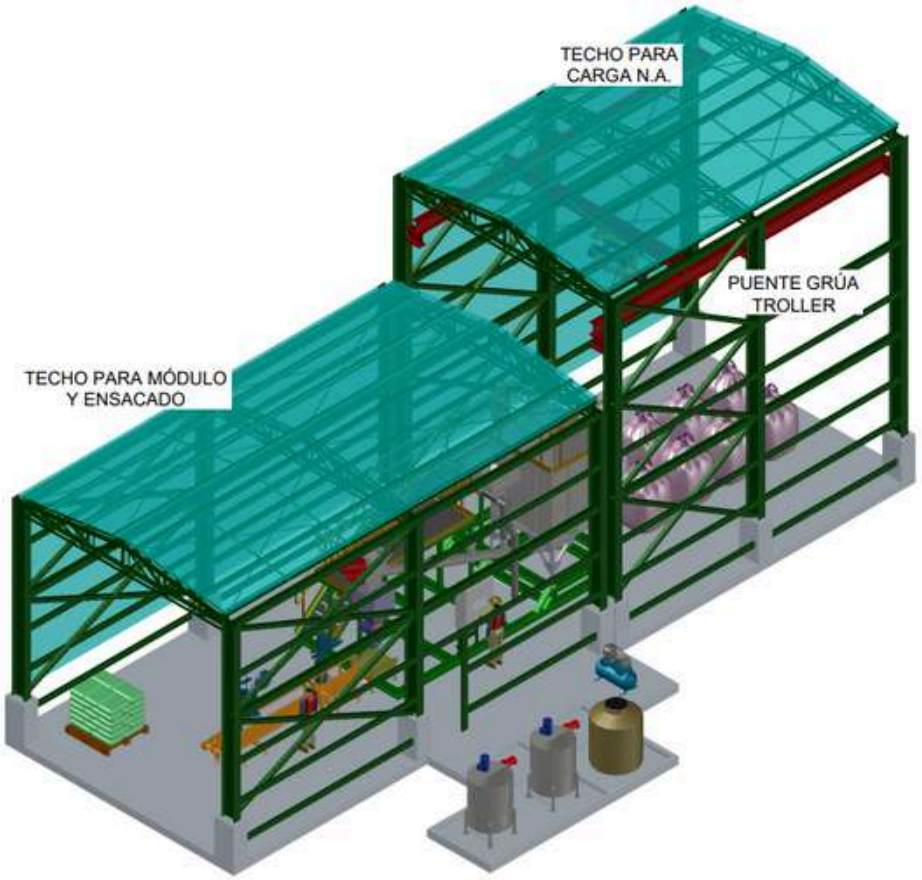


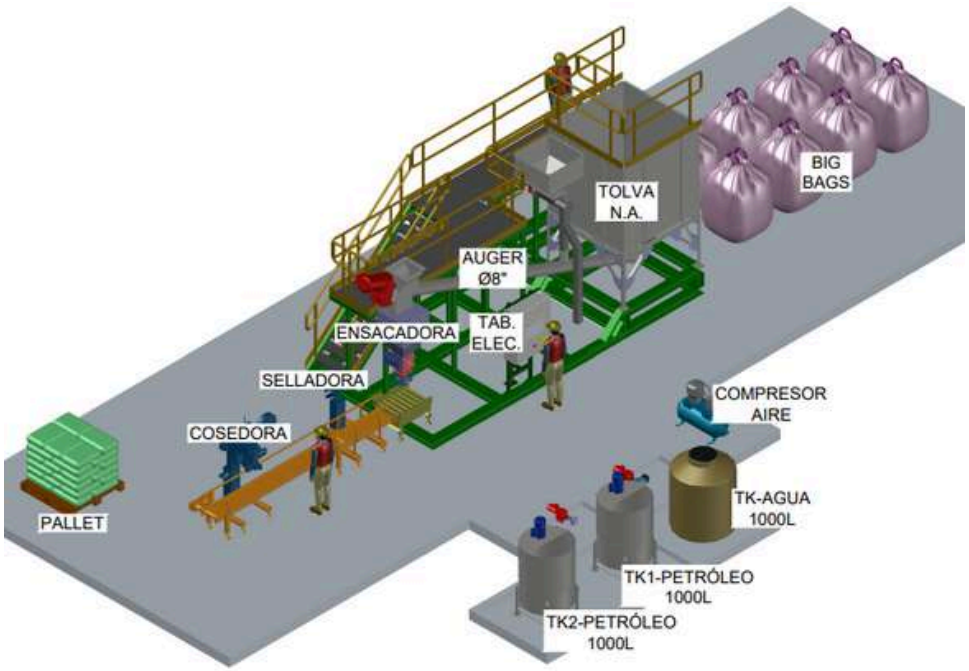
DISEÑO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y AUTOMATIZACIÓN



DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA PARA PLANTA ANFO

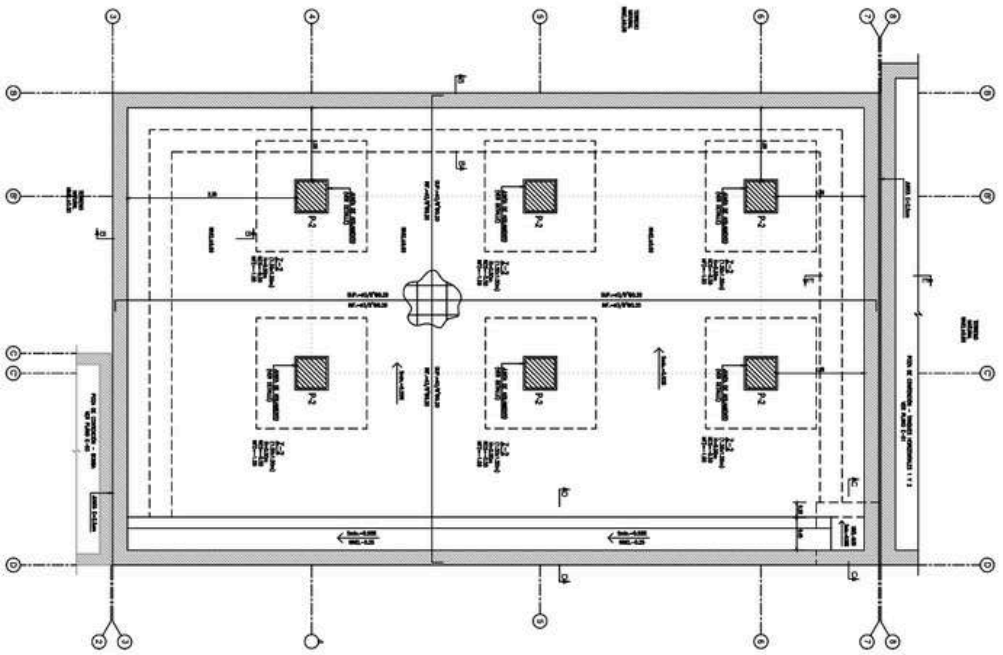
- Elaboración de Ingeniería Básica en las especialidades de Arquitectura, Ing. Mecánica, Ing. Eléctrica e Ing. Civil. para el desarrollo de la planta ANFO.

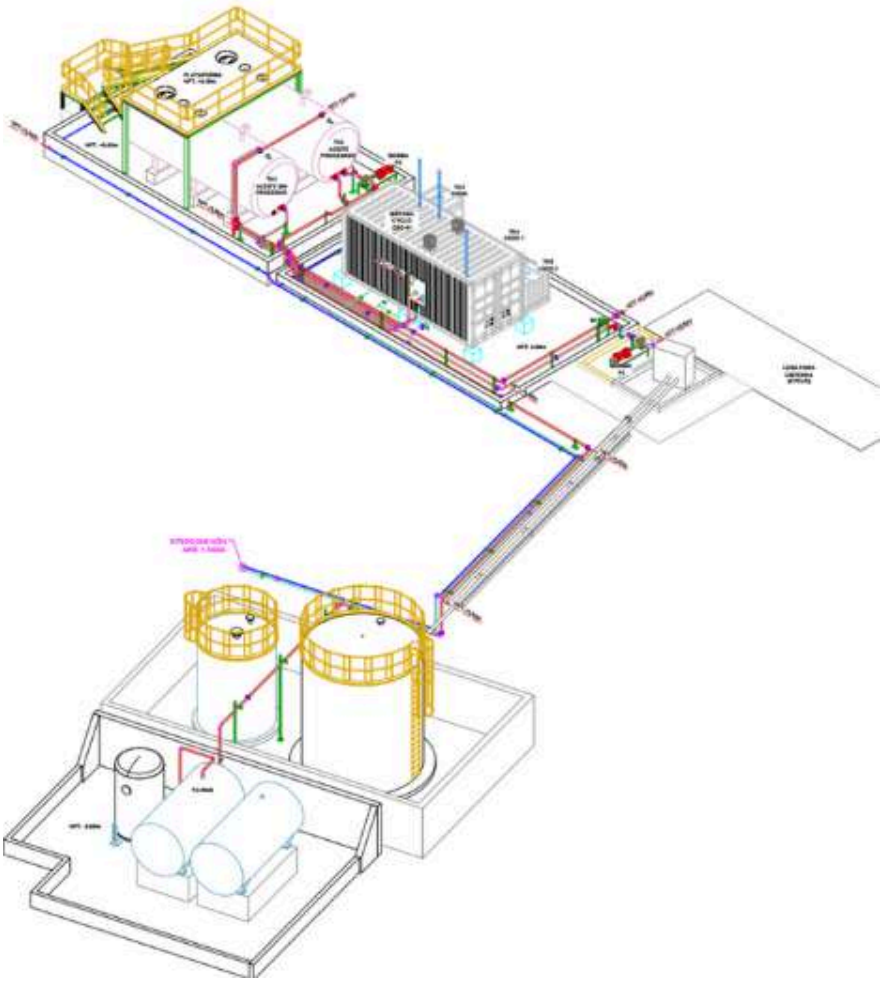




DISEÑO PARA UNA PLANTA DE REUTILIZACIÓN DE ACEITE USADO PROVENIENTE DE MINA

- Elaboración de Ingeniería Básica en las especialidades de Arquitectura, Ing. Mecánica, Ing. Eléctrica e Ing. Civil. para el desarrollo de la instalación módulo CYCLO.





DESMONTAJE DE PLANTA HUACHIPA, IMPLEMENTACIÓN

- Retiro en Planta de Huachipa de tanques, módulos contenedores geomembrana. Y envío a planta de Lima.

Jr. Anguila Mz.39 Lt.5
Playa Arica Lurín, Lima, Perú
www.ogsatlas.com

MEGA HOMOLOGADO

ATLAS
ECOSOLUCIONES EN INGENIERIA
E INSTRUMENTACIÓN

©2025 Atlas