

The background of the image is a photograph of an industrial refinery or chemical plant. It features several tall, vertical distillation columns, a complex network of pipes, and structural steel frameworks. The scene is captured during the day, with a clear blue sky and some light clouds. The entire image is overlaid with a semi-transparent dark blue filter to make the text stand out.

Vanegas Consultores

INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN



Index

▶ 01
¿Quiénes somos?

▶ 02
Our history

▶ 03
Our services

▶ 04
Our experience



**¿Quiénes
somos?**



**“Somos una empresa
peruana con más de 10 años
de experiencia en ingeniería
y construcción”**

¿Quiénes somos?

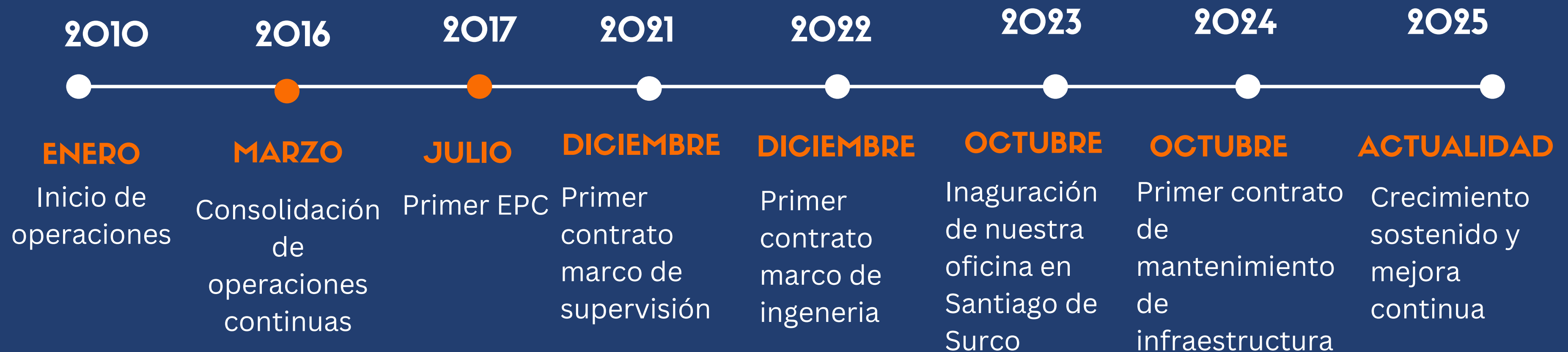
Somos una empresa peruana con más de 10 años de experiencia en ingeniería y construcción de Plantas Industriales e Infraestructura. Nos diferenciamos por nuestra capacidad técnica y flexibilidad, respaldadas por un equipo de profesionales multidisciplinarios con más de 20 años de trayectoria en la región. Gracias a nuestro conocimiento y compromiso, desarrollamos soluciones eficientes y a la medida de cada proyecto, asegurando calidad, innovación y resultados que superan las expectativas de nuestros clientes.





Nuestra historia

Milestones of Vanegas Consultores



Cobertura operativa y Headcount Actual



+30 Profesionales



Our office

Centro empresarial Los Inkas , Av. Circunvalación
Golf Los Inkas 208 Santiago de Surco, Lima - Perú
<https://centroempresariallosinkas.com/>





Our services

Our Services



01. Ingeniería



02. Supervision y Gerencia



03. EPC



04. Construcción



05. Mantenimeinto de estructuras





1. Ingeniería

Brindamos servicios de ingeniería en cualquier etapa del proyecto, desde la concepción hasta la ejecución, garantizando soluciones seguras, eficientes y alineadas con los más altos estándares del sector.

- Plantas de Almacenamiento de hidrocarburos líquidos.
- Facilidades de Producción
- Plantas Industriales.
- Facilidades en Refinerías.
- Estaciones de Compresión.
- Facilidades de JP1 y GLP.
- Ductos y flowline.





2. Supervisión y Gerencia

Supervisamos, gerenciamos y controlamos proyectos en todas sus fases, asegurando eficiencia en la ejecución y el cumplimiento de los objetivos CAPEX y OPEX.

- **Gestión y Supervisión de CAPEX.**
- **Supervisión Técnica de Obra.**
- **Supervisión de contratos tipo EPC.**





3. Construcción y EPC

Ejecutamos proyectos EPC integrando ingeniería, procura y construcción, optimizando plazos, costos y calidad, con foco en soluciones de alto valor y CAPEX hasta USD 2 millones.

- En Plantas Industriales, donde generamos valor con nuestro Equipo de Ingeniería.
- Experiencia en facilidades de JP1, GLP e Infraestructura.

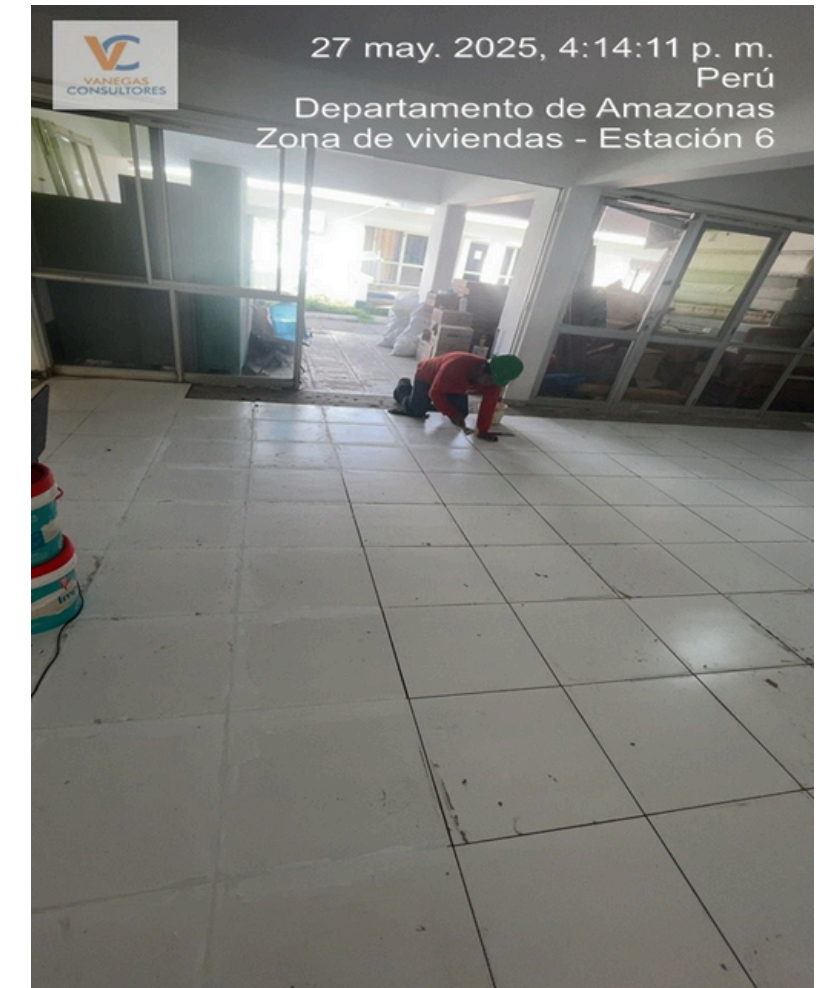




5. Mantenimiento

Servicios de mantenimiento de infraestructura en Plantas Industriales, experiencia en:

- Mantenimiento de estaciones y campamentos en estaciones del Oleoducto Norperuano.
- Mantenimiento de infraestructura civil en plantas de almacenamiento de hidrocarburos.



Adicional a nuestra experiencia realizamos **otros servicios completos:**

- Servicio Topográfico
- Mecánica de Suelos
- Ambiental (estudios ambientales)
- Estudios de Riesgos (HAZOP, HAZID)
- Permisología (ITF)





Our
experience



Contrato Marco – UNNA Energía S.A.

Impulsando soluciones eficientes para el transporte de hidrocarburos en el norte del país.

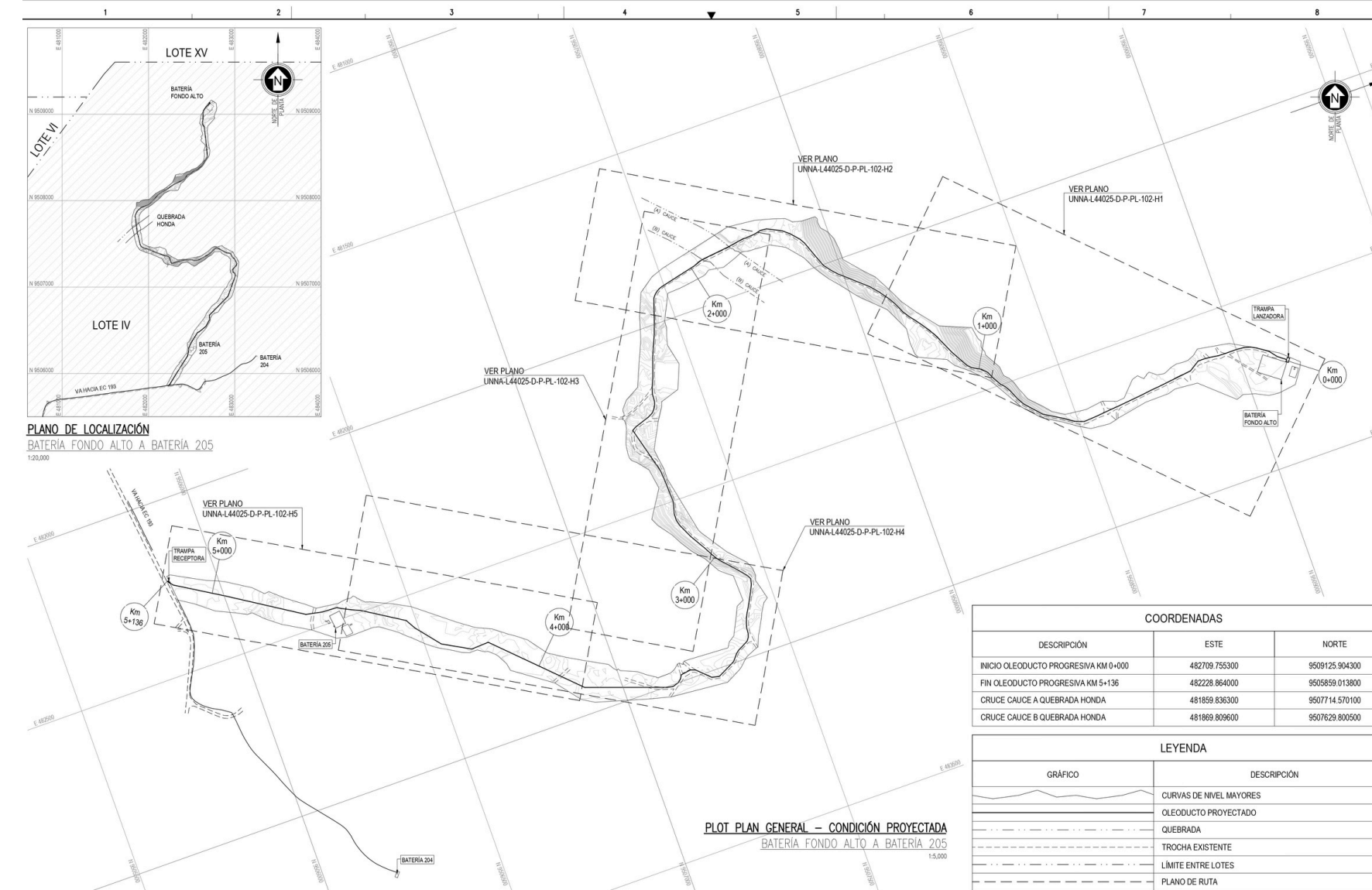
El contrato marco con UNNA Energía se desarrolló en los Lotes III y IV, una zona estratégica para el transporte de gas y crudo en el norte del Perú. El objetivo fue optimizar la conexión entre las facilidades de producción y los puntos de fiscalización para venta, garantizando un diseño seguro, normativo y eficiente.

El proyecto incorporó múltiples disciplinas: desde estudios topográficos, mecánica de suelos e hidrología, hasta cálculos hidráulicos, diseño civil y elaboración de manuales técnicos. Todo bajo el marco regulatorio del DS-081-2007-EM.

- **Experiencia 50 km.**
- **Experiencia en ductos no metálicos y metálicos.**
- **Experiencia en trazo por cruce de quebradas.**
- **15,000 HH.**
- **ERS e ITS aprobados por Entes Gubernamentales.**

Como parte clave del proceso, también se desarrollaron el Estudio de Riesgo de Seguridad (ERS) y el Informe Técnico Sustentatorio (ITS), consolidando la información técnica en documentos validados por las autoridades.

Esta intervención permitió al cliente contar con una solución integral para más de 50 km de ductos metálicos y no metálicos, ejecutada con precisión y avalada por entes gubernamentales.





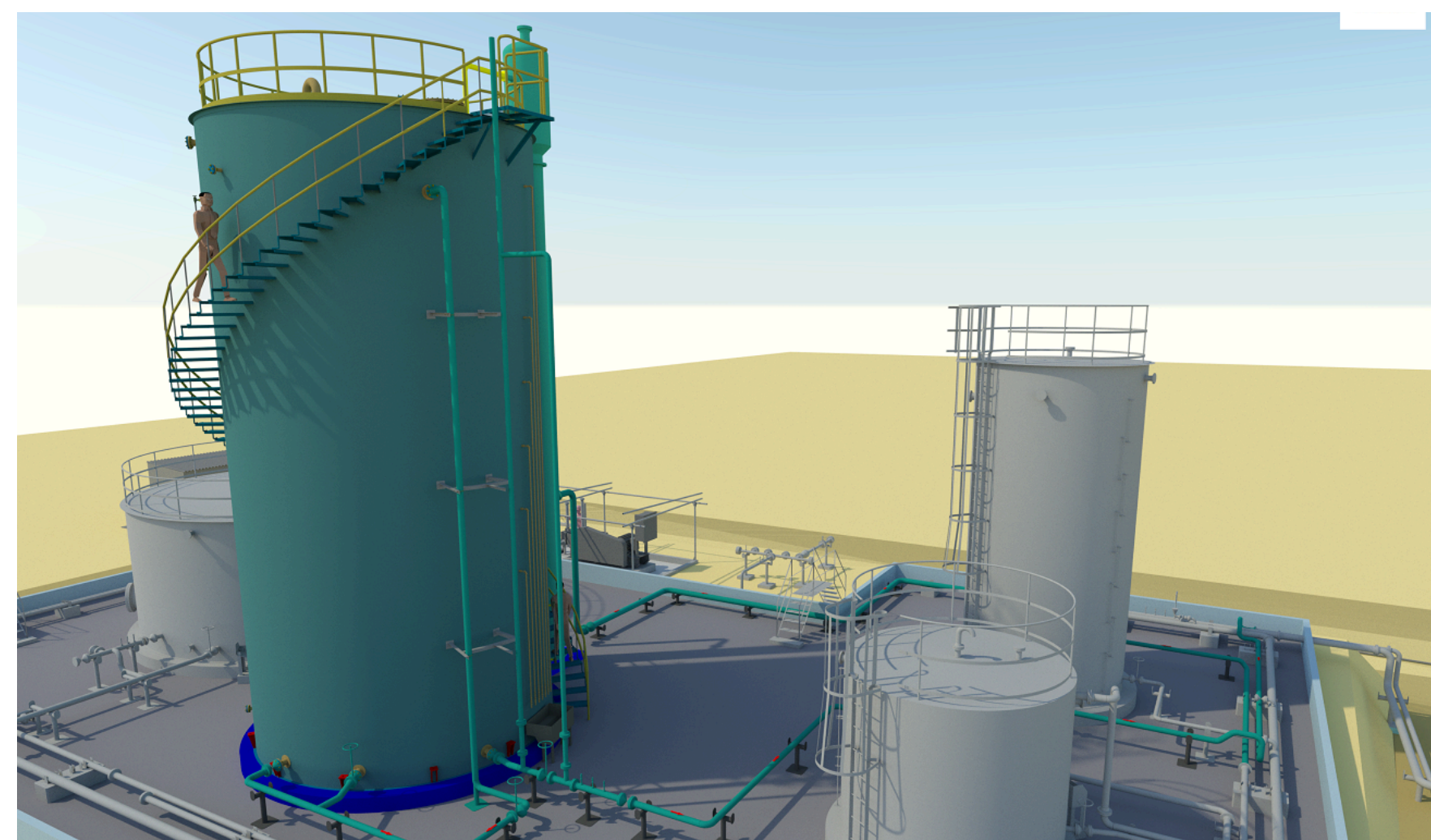
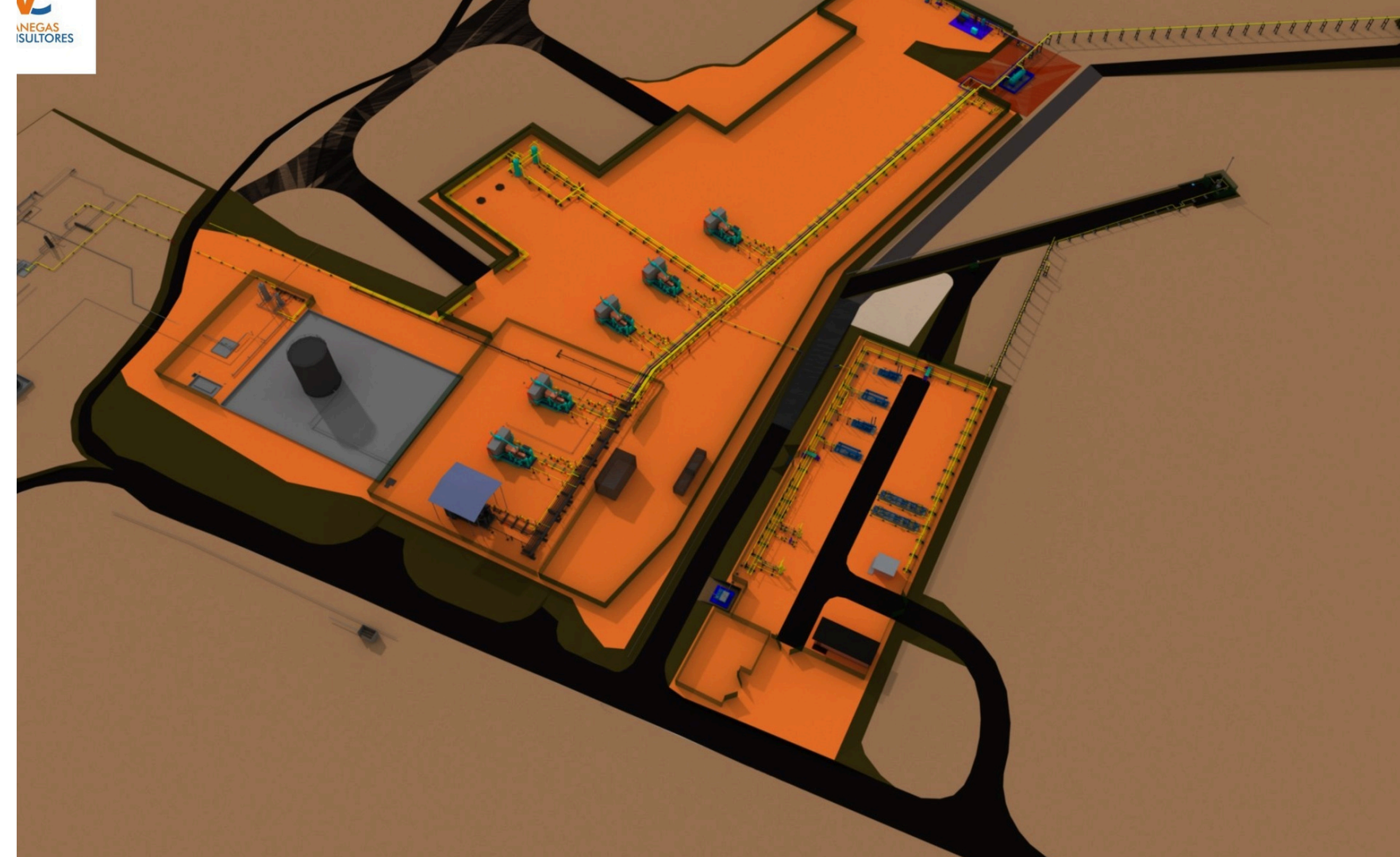
Contratos Marco de Ingeniería – Facilidades de Producción UNNA Energía

Dos contratos, una sola visión: facilitar operaciones seguras, normativas y listas para ejecutarse.

Bajo un contrato marco de ingeniería, desarrollamos soluciones integrales para las facilidades de producción de los Lotes III y IV. El proyecto incluyó el diseño de líneas de distribución (flowlines), baterías de producción, estaciones de compresión y fiscalización –estas últimas con sistemas de bombeo, almacenamiento y deshidratación de gas para su venta al sistema de masificación.

El alcance técnico abarcó estudios topográficos, de resistividad y mecánica de suelos, así como la elaboración del Estudio de Riesgos de Seguridad (ERS), el Plan de Respuesta a Emergencias (PRE) y el Informe Técnico Sustentatorio (ITS). Se desarrolló ingeniería en todas sus etapas: conceptual, básica, FEED y de detalle, junto con soporte en la gestión de procura y permisos ante entidades estatales.

- **Experiencia en estaciones de compresión de 100 MMCFD acumulado.**
- **Experiencia en tecnologías como deshidratación de gas.**
- **Experiencia de más**
- **ERS, PRE e ITF aprobados por OSINERGMIN.**
- **ITS aprobados por SENACE.**





Nueva estación de combustible en el aeródromo de Kiteni

Diseño y ejecución EPCM de facilidades para consumidor directo de 50,000 GLN en Kiteni, Cusco

Ejecutamos el contrato EPCM para la construcción de las nuevas facilidades de consumidor directo JP1, ubicadas en Kiteni, Cusco. Este proyecto, con una capacidad de 50,000 galones, incluyó la ingeniería de detalle, la gestión de materiales y la supervisión técnica en la fabricación de tanques UL 142 y skids.

Además, abarcamos la fabricación e instalación de spools, la construcción del paquete civil y eléctrico, así como la supervisión SHE. También fuimos responsables del control y aseguramiento de la calidad, pruebas de precomisionado, comisionado, start-up y pruebas finales ante OSINERGMIN.

- Ubicación Kiteni , CUSCO-PERU
- Horas ejecutadas 10,000
- Tiempo de ejecución 6 meses, abril 2018
- Cliente directo , CSM Perú/ Coga
- Jefe de proyectos Ing Paul Castillo



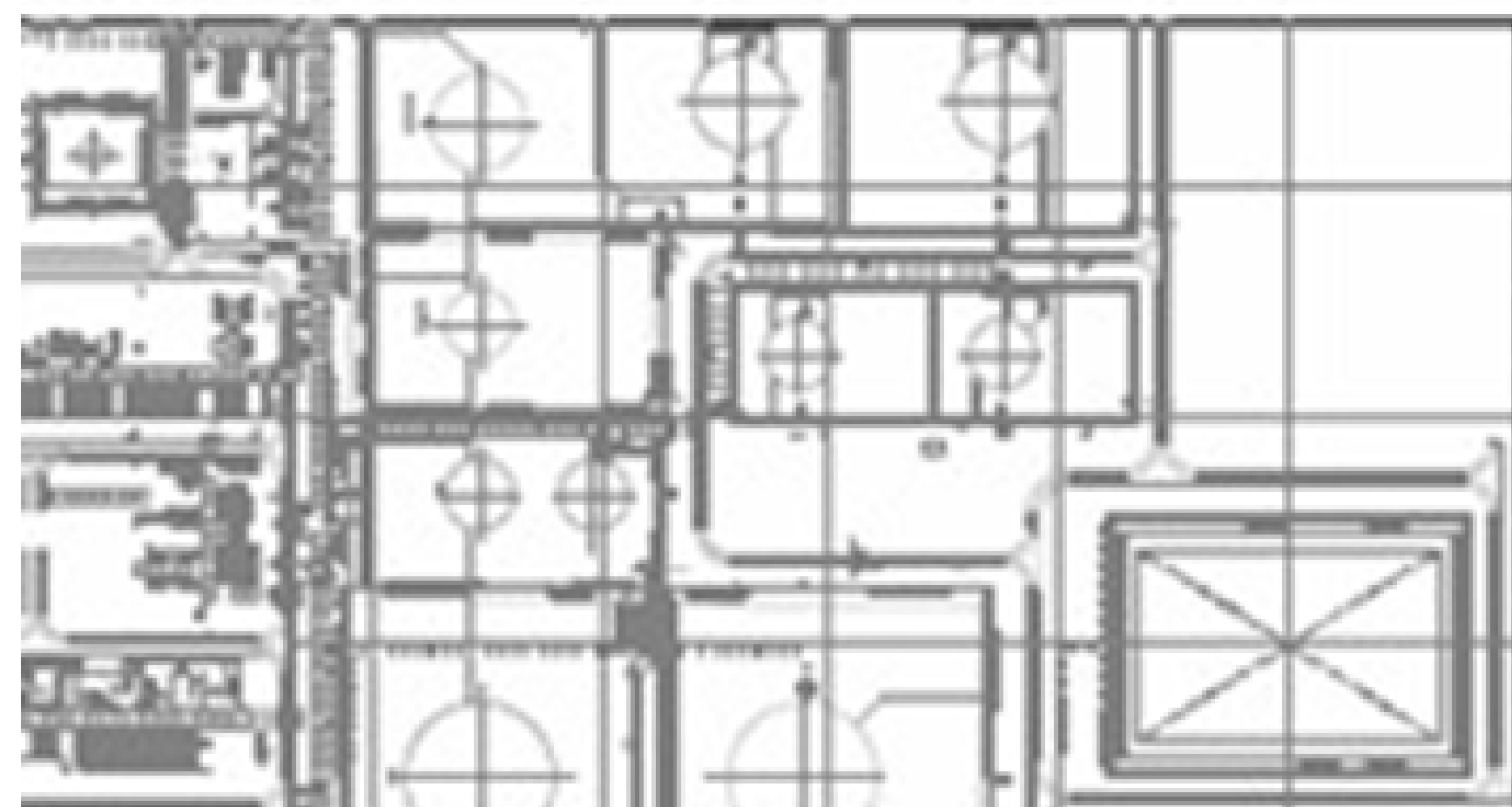
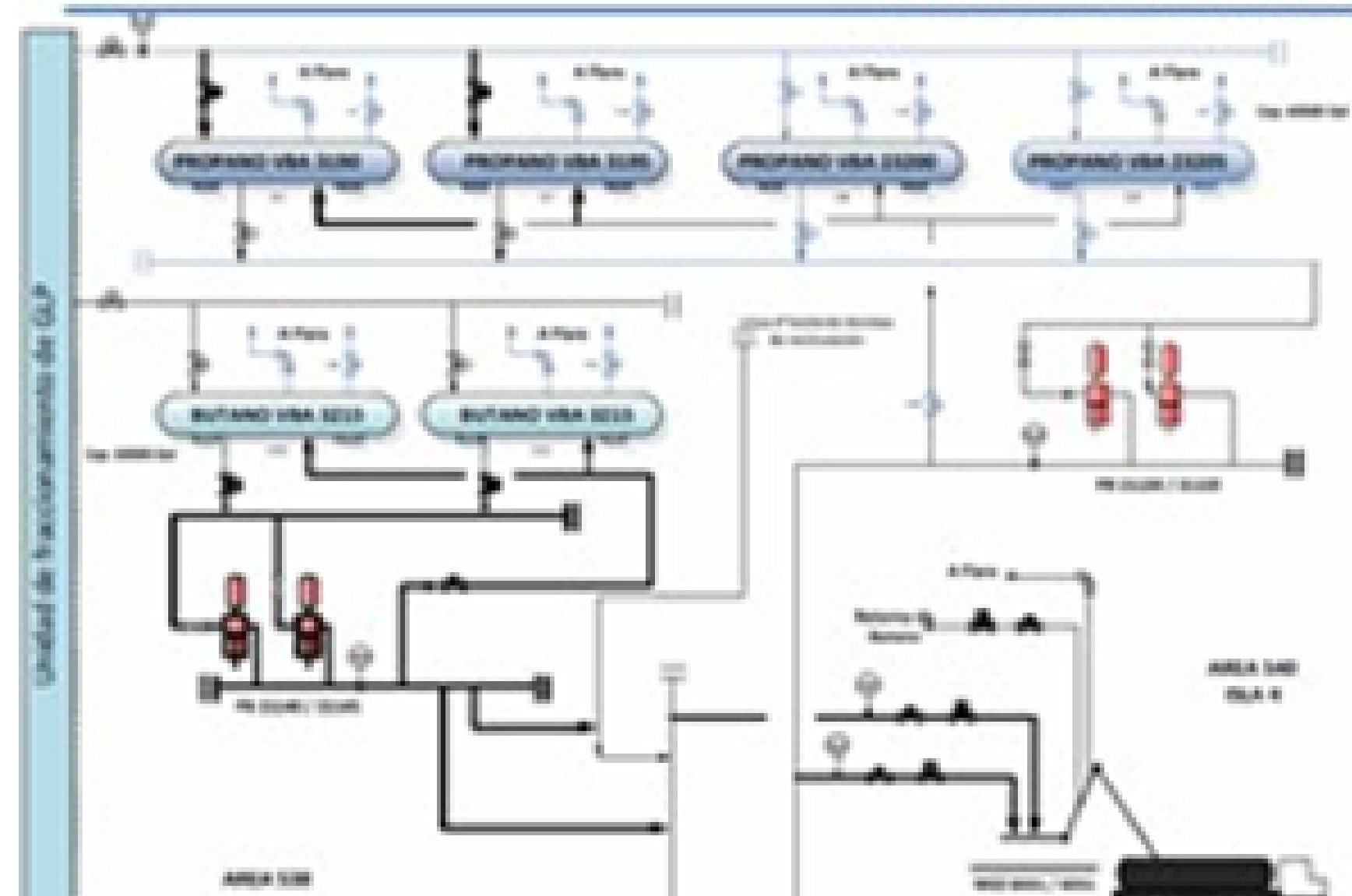


Implementación de la 4ta isla de despacho de GLP-PLANTAS PISCO

Ingeniería de detalle para la construcción de la cuarta isla de despacho GLP en Planta Pisco – Pluspetrol

Contrato de ingeniería para el desarrollo de la cuarta isla de despacho de GLP en la Planta Pisco. El alcance contempló la revisión y validación de la ingeniería básica, así como la elaboración del informe de consistencia. Se desarrolló el modelo 3D (CADWorx), los planos de fabricación de spools, la ingeniería de acompañamiento durante la obra y la documentación As Built.

- Proyecto de ingeniería de detalle
- Ubicación Pisco-Perú
- Horas ejecutadas 3,000
- Cliente Stork Perú / Pluspetrol
- Tiempo de ejecución 4 meses , Abril 2018
- Jefe de proyectos Paul Castillo



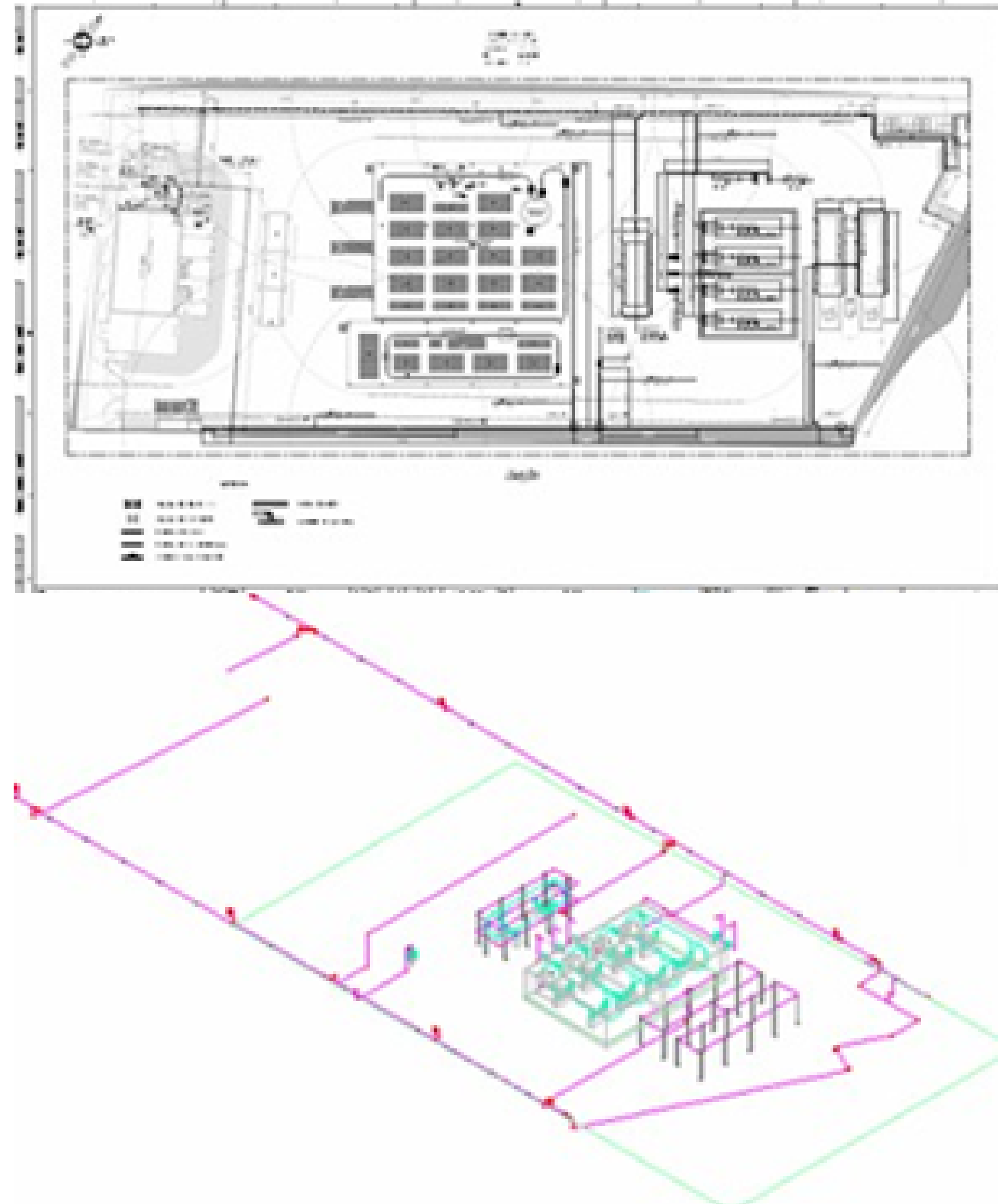


Nueva planta de envasado de GLP

Ingeniería de detalle para la nueva planta de envasado de GLP (150,000 Gln) en Cusco – Lima Gas

Incluye tanques superficiales y monticulados de 30,000 Gln, sistema de envasado de cilindros de 10, 15 y 45 kg, islas de carga y trasiego para camiones cisterna, sistema contra incendio en planta, sala eléctrica y otras facilidades, detección de fuego y gas, suministro de aire de instrumento, servicios industriales, protección catódica, arquitectura de oficinas administrativas y elaboración del expediente ITF hasta su aprobación ante Osinergmin.

- Proyecto de ingeniería de detalle
- Ubicación Cusco-Perú
- Horas ejecutadas 3,600
- Cliente Lima Gas SA
- Tiempo de ejecución 4 meses , Junio 2018
- Jefe de proyectos Paul Castillo





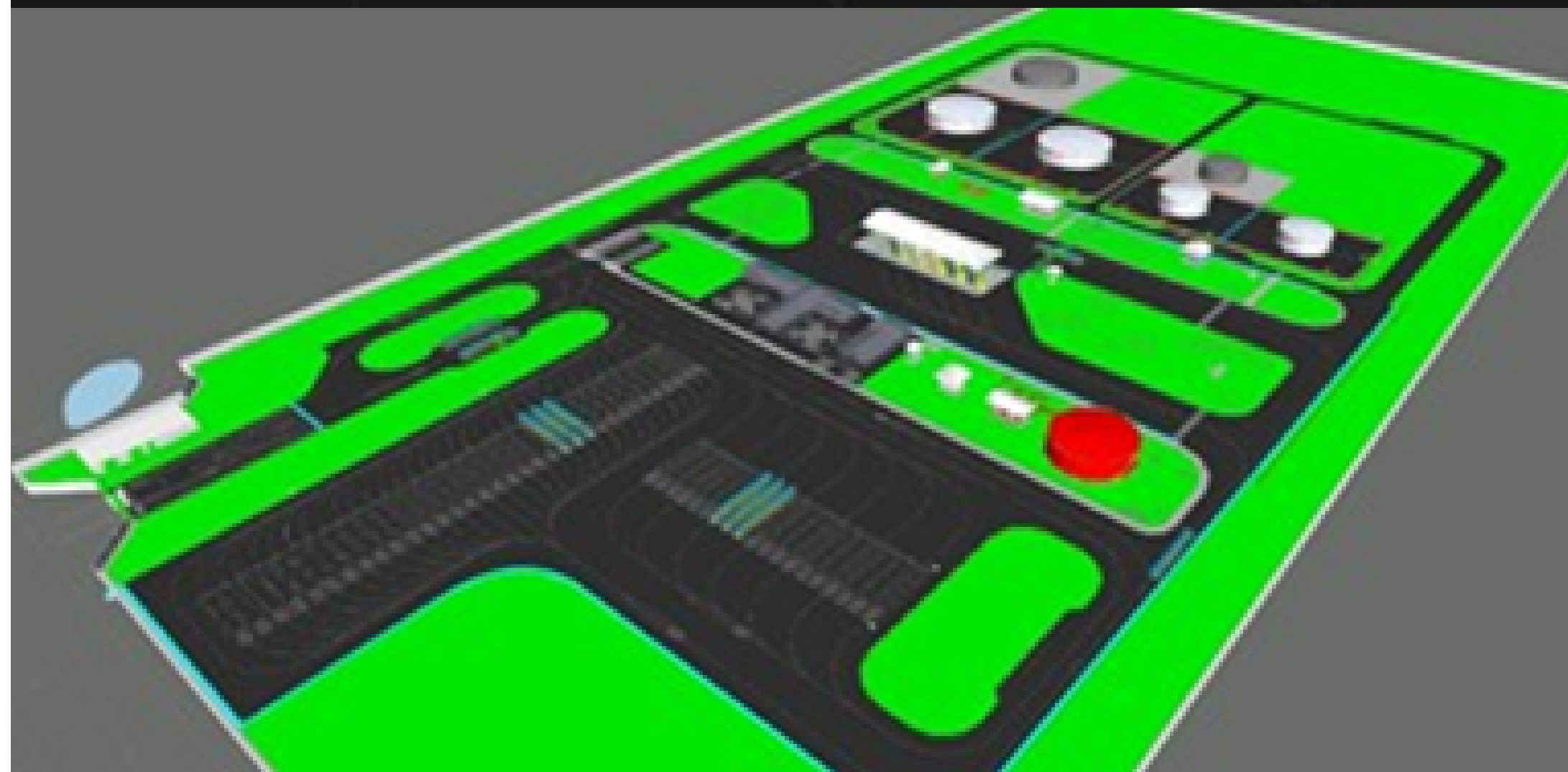
Nueva planta de almacenamiento de hidrocarburos líquidos en Puerto Maldonado

Desarrollamos la ingeniería integral para una planta de almacenamiento de hidrocarburos líquidos en Puerto Maldonado, desde la revisión básica hasta el modelado BIM y el CAPEX.

Ingeniería de detalle para planta de almacenamiento de hidrocarburos líquidos - 93,000 Bbls - Puerto Maldonado.

Se realizó la revisión de la ingeniería básica, elaboración de memorias de cálculo civiles, cronograma de ejecución, desarrollo de CAPEX, modelamiento 3D y modelo BIM.

- Proyecto de ingeniería de detalle
- Ubicación Puerto Maldonado - Perú
- Horas ejecutadas 10,00
- Cliente Petro Peru SAC
- Tiempo de ejecución 7 meses , Diciembre 2018
- Jefe de proyectos Paul Castillo

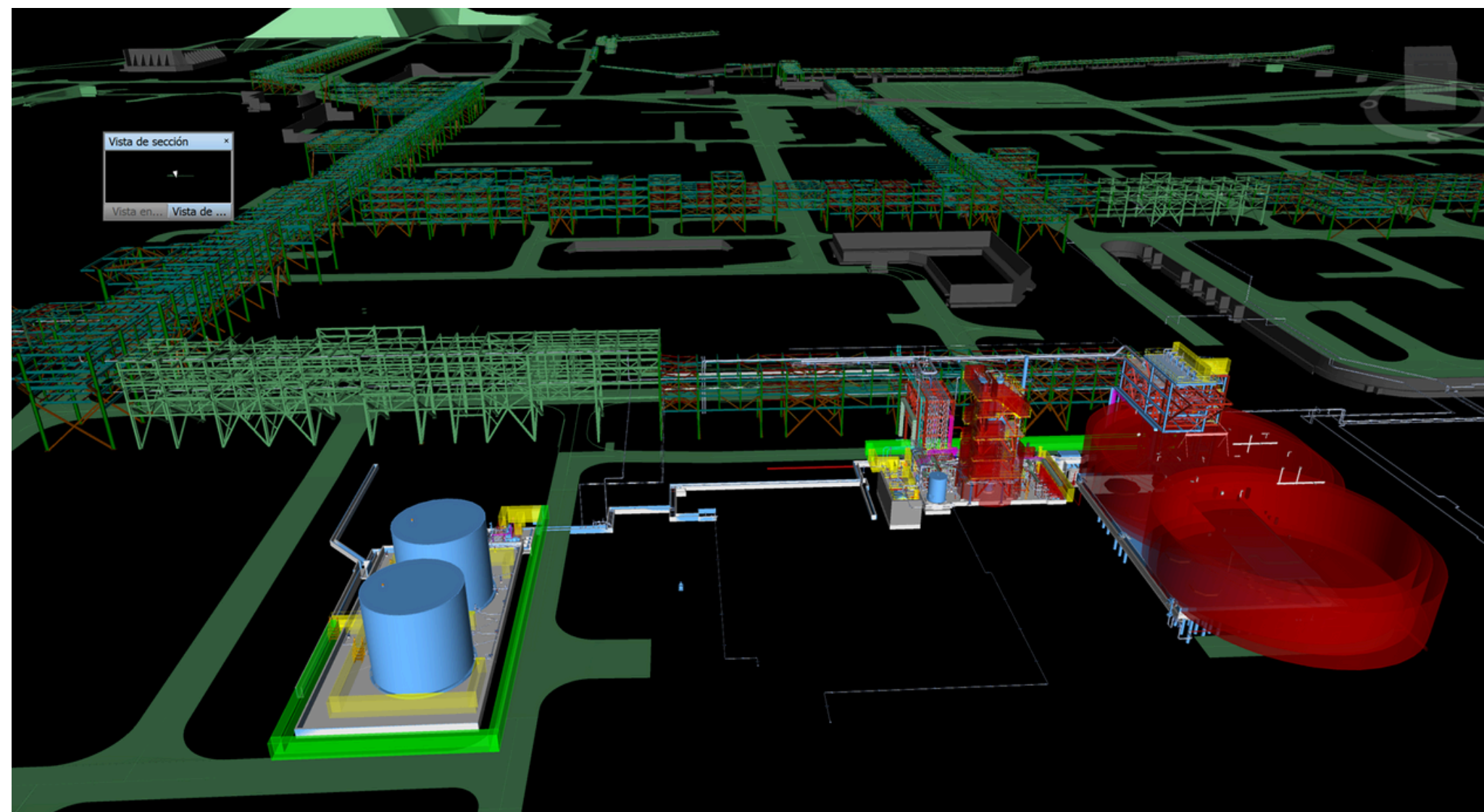




Ingeniería detalle – Plantas TKT y OX Proyecto PMRT

Desarrollo de ingeniería detalle para la construcción de las plantas TKT y OX como parte del Proyecto de Plantas Auxiliares del PMRT.

Coordinación multidisciplinaria con el Cliente, Supervisión, Licenciante e equipo interno.



15. Unidad de Tratamiento Cáustico de Turbo A1 y sus interconexiones	TKT	8.8 MBSD	Unidad Paquete Licenciada	EPC UA&TC
16. Planta de tratamiento de Soda gastada y sus interconexiones	OX	0.82 m³/h cáustico // 3.0 m³/h ácido	Unidad Paquete Licenciada	EPC UA&TC

Nuestros clientes



¡Gracias por tu atención!
No dudes en contactarnos

Email

paul.castillo@vanegasconsultores.com

Sitio web

www.vanegasconsultores.com

Teléfono

970-819-145

Visítanos

Centro Empresarial Los Inkas , Av.
Circunvalación Golf Los Inkas
208, Oficina 701-A Torre II
Santiago de Surco, Lima - Perú

Contacto

Ing Paul Castillo

Director de plantas industriales

paul.castillo@vanegasconsultores.com