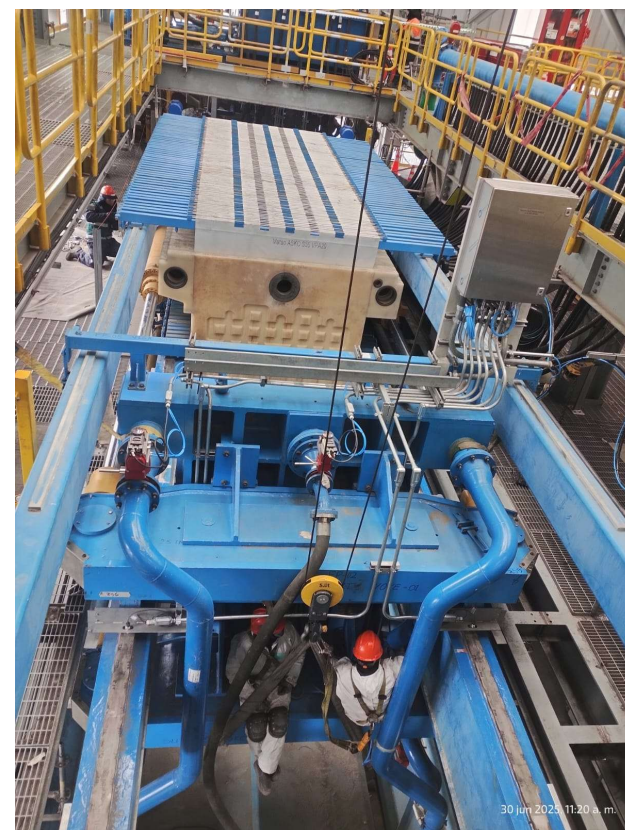
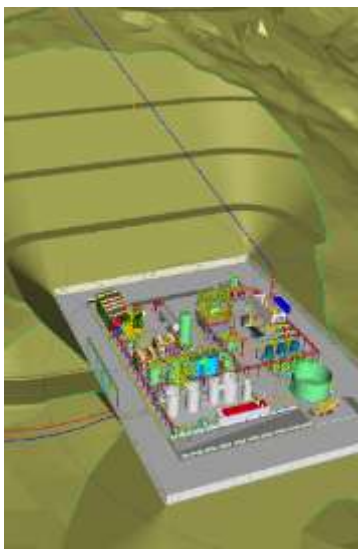


INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN MINERÍA E INDUSTRIA



LÍNEAS DE NEGOCIO

INGENIERÍA



FABRICACIÓN METALMECÁNICA



OBRAS CIVILES



OBRAS ELECTROMECÁNICAS



COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA



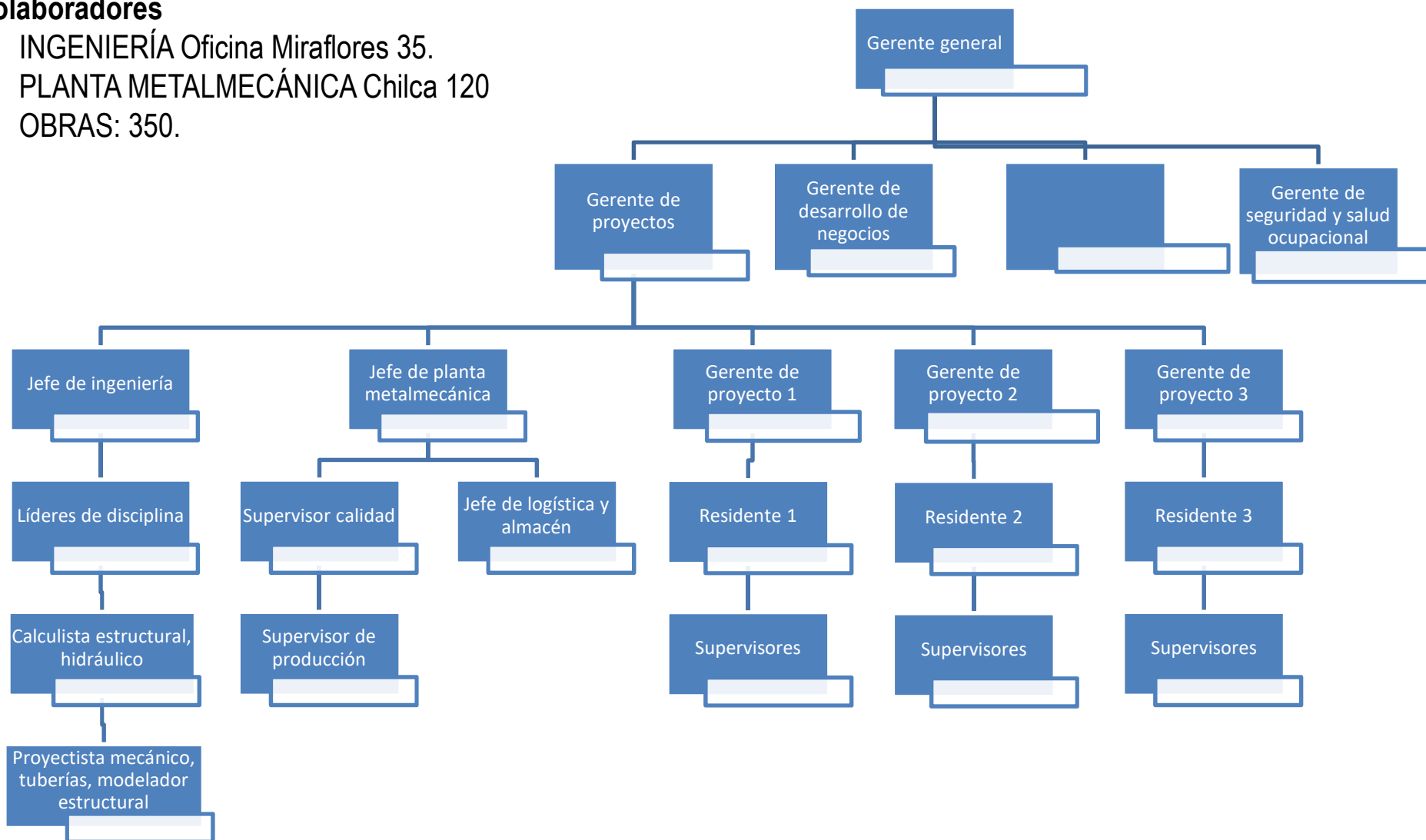
MANTENIMIENTO EN PARADA DE PLANTA

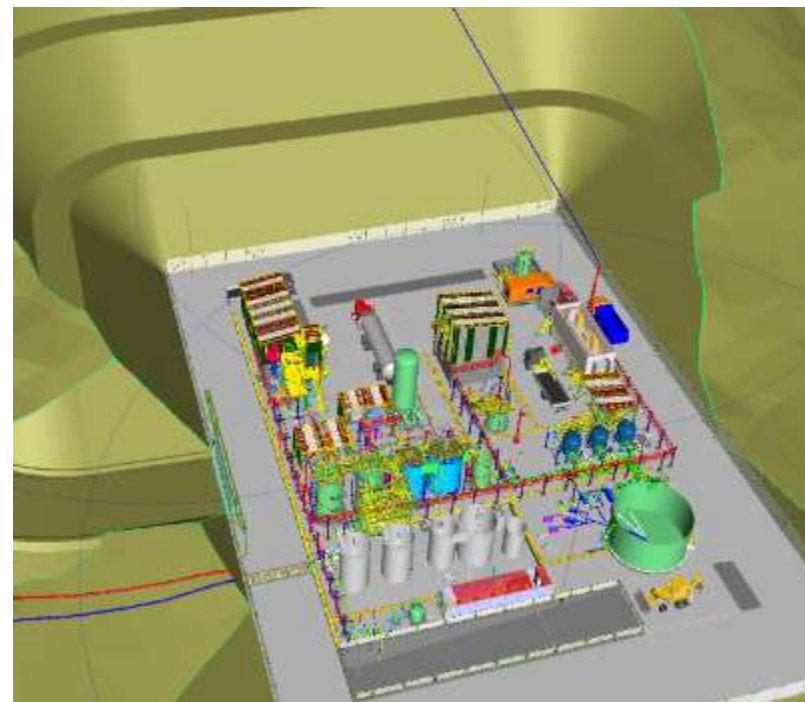
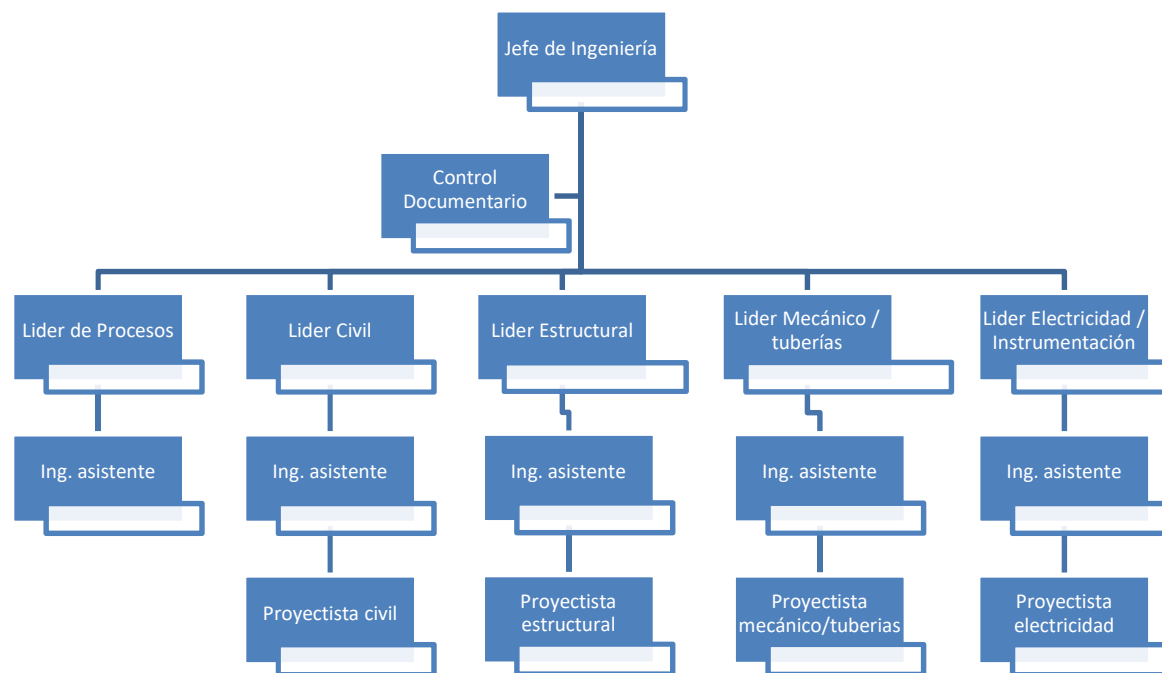


ORGANIGRAMA

Colaboradores

- INGENIERÍA Oficina Miraflores 35.
- PLANTA METALMECÁNICA Chilca 120
- OBRAS: 350.





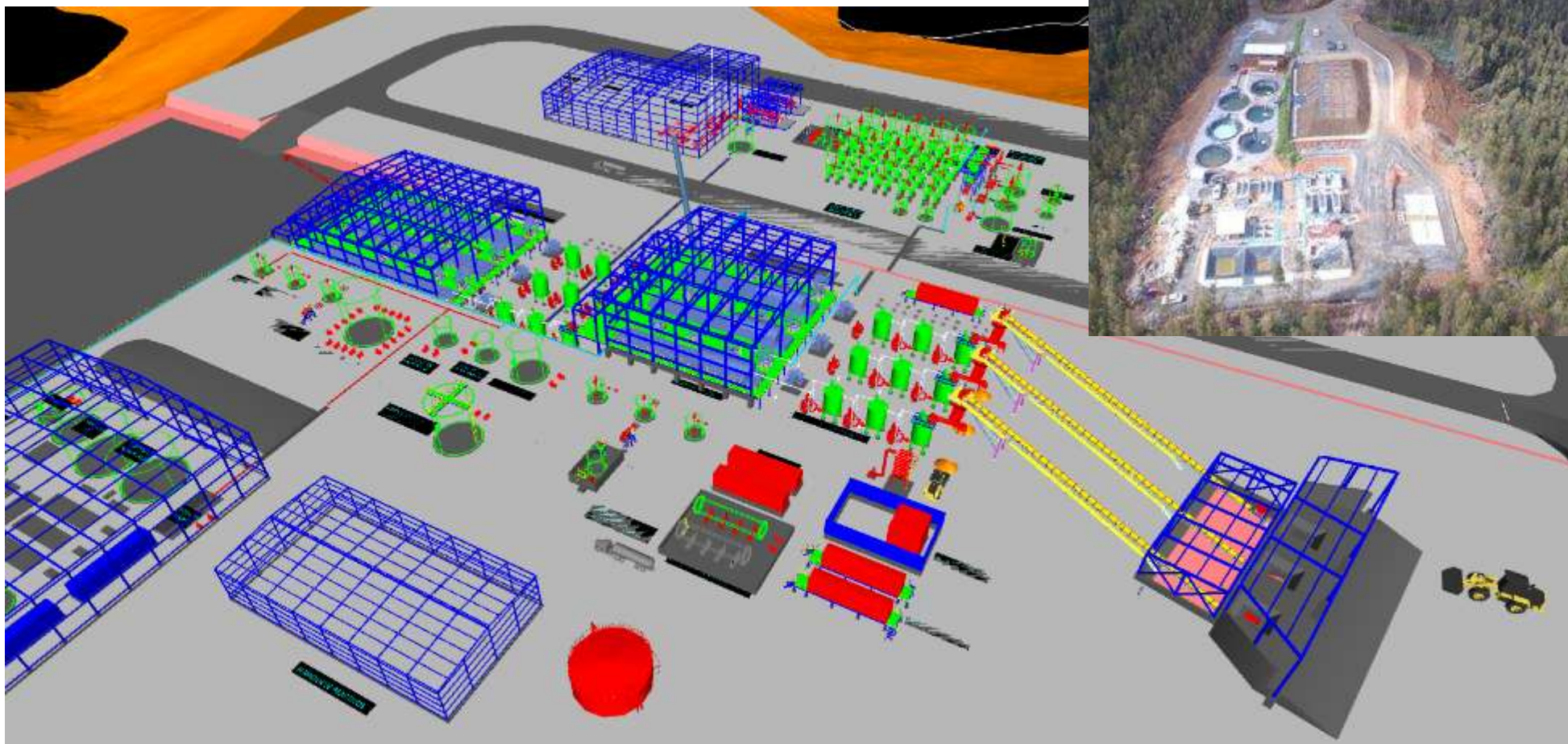
- INGENIERÍA CONCEPTUAL (TRADE OFF)
- INGENIERÍA FACTIBILIDAD
- INGENIERÍA BÁSICA
- INGENIERÍA DETALLE.

- PROCESOS
- CONCRETO
- ESTRUCTURAL
- ARQUITECTURA

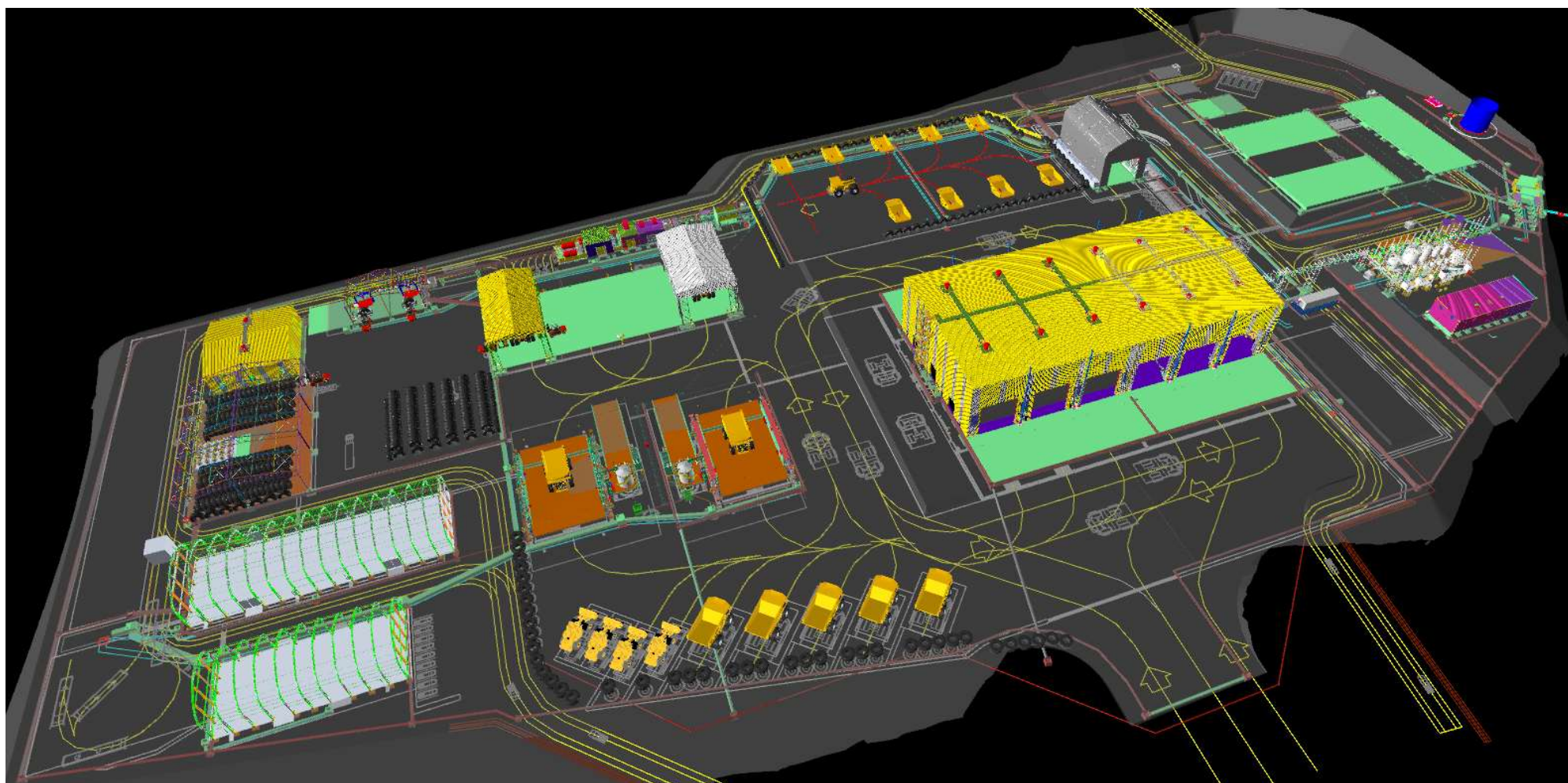
- MECÁNICA
- TUBERÍAS
- ELECTRICIDAD
- INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

- ☐ Ingeniería de detalle nuevo truck shop de 12 bahías Las Bambas.
- ☐ Ingeniería de detalle sistema de contingencia transporte de relave Condestable.
- ☐ Ingeniería de detalle planta de tratamiento de agua ácida Merinos UM Shahuindo.
- ☐ Ingeniería de detalle 2 planta modulares de tratamiento de agua residual doméstica UM Cerro Verde. FLUOR CANADÁ.
- ☐ Ingeniería de detalle PTAR MBR. ANTAPACCAY.
- ☐ Supervisión del servicio de recuperación de hidrocarburos de la borra acumulada en refinería Quito. PETROPERÚ.
- ☐ Actualización de especificaciones técnicas de bombas de procesos de la unidad de destilación primaria de refinería de Iquitos. PETROPERÚ.
- ☐ Ingeniería de procesos del sistema de tope de la UDP para el procesamiento de nuevos crudos encontrados en la selva norte y central del Perú. PETROPERÚ.
- ☐ Adecuación de P&ID. Planta Omega 3. DSM.
- ☐ Ingeniería de detalle planta de tratamiento de agua ácida CIÉNAGA NORTE.
- ☐ Ingeniería de detalle medición de agua Onda 2. NEXA Atacocha, El Porvenir, Cerro Lindo, Cajamarquilla.
- ☐ Ingeniería básica sistema de limpieza de celdas. NEXA Refinería Cajamarquilla.
- ☐ Ingeniería conceptual automatización de sistema de dosificación de reactivos Cerro Lindo. NEXA Cerro Lindo.
- ☐ Ingeniería conceptual nuevo horno tren de jumbos Cajamarquilla. NEXA Refinería Cajamarquilla.

INGENIERÍA CONCEPTUAL PLANTA DE BIOLANTÁNIDOS. TIERRAS RARAS. CHILE

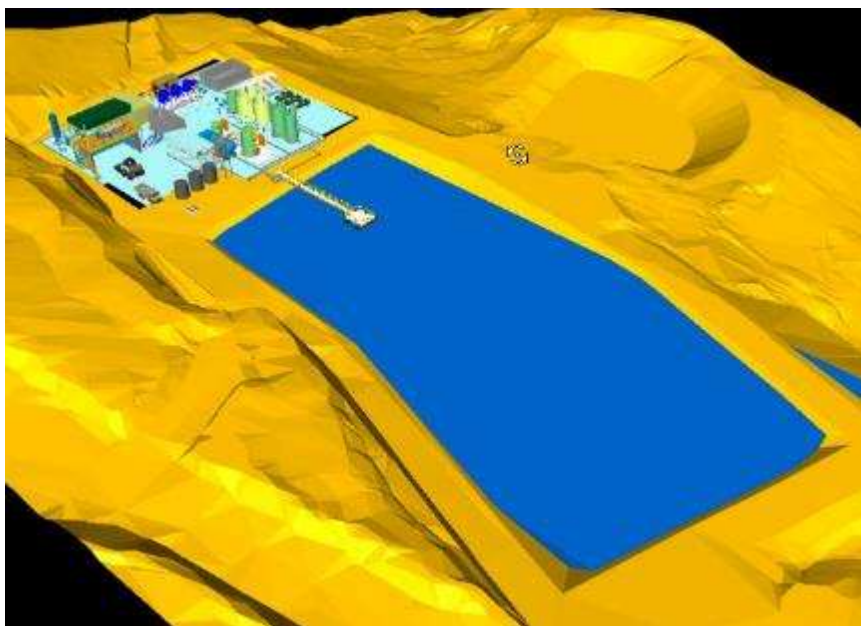


INGENIERÍA DE DETALLE NUEVO TRUCK SHOP LAS BAMBAS. 132,000 m²



INGENIERÍA DE DETALLE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA ÁCIDA. COIMOLACHE.

45 l/s = 162 m³/h





PENTATECH
Ingeniería y Construcción

FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPOS PLANTA METAL MECÁNICA 17,500 m²



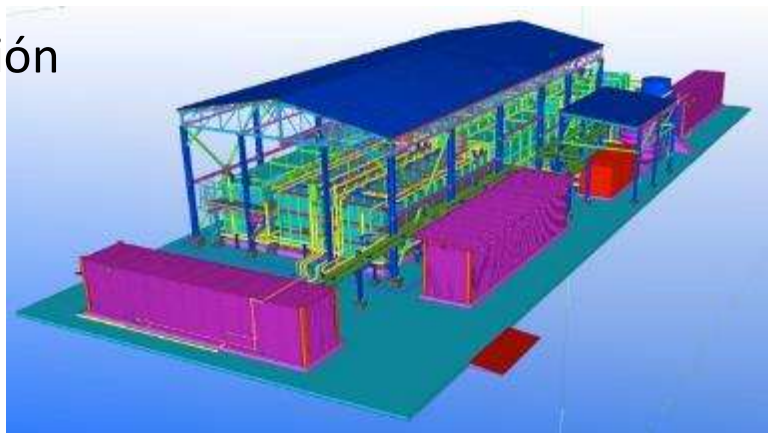
PLANTA DE LECHADA DE CAL AUTOMATIZADA U.M. PUCAMARCA - MINSUR



PTAR MEMBRANE BIOREACTOR MBR

SUMINISTRO Y FABRICACIÓN ANTAPACCAY

- ☐ Suministro de coberturas y fabricación de tanques y estructuras de acero para planta de tratamiento de aguas residuales mediante proceso MBR 10 l/s.
- ☐ Capacidad. 10 l/s.
- ☐ Proceso MBR. 160 ton de acero.



INGENIERÍA DE DETALLE, FABRICACIÓN, OBRAS CIVILES Y MONTAJE ELECTROMECAÁNICO

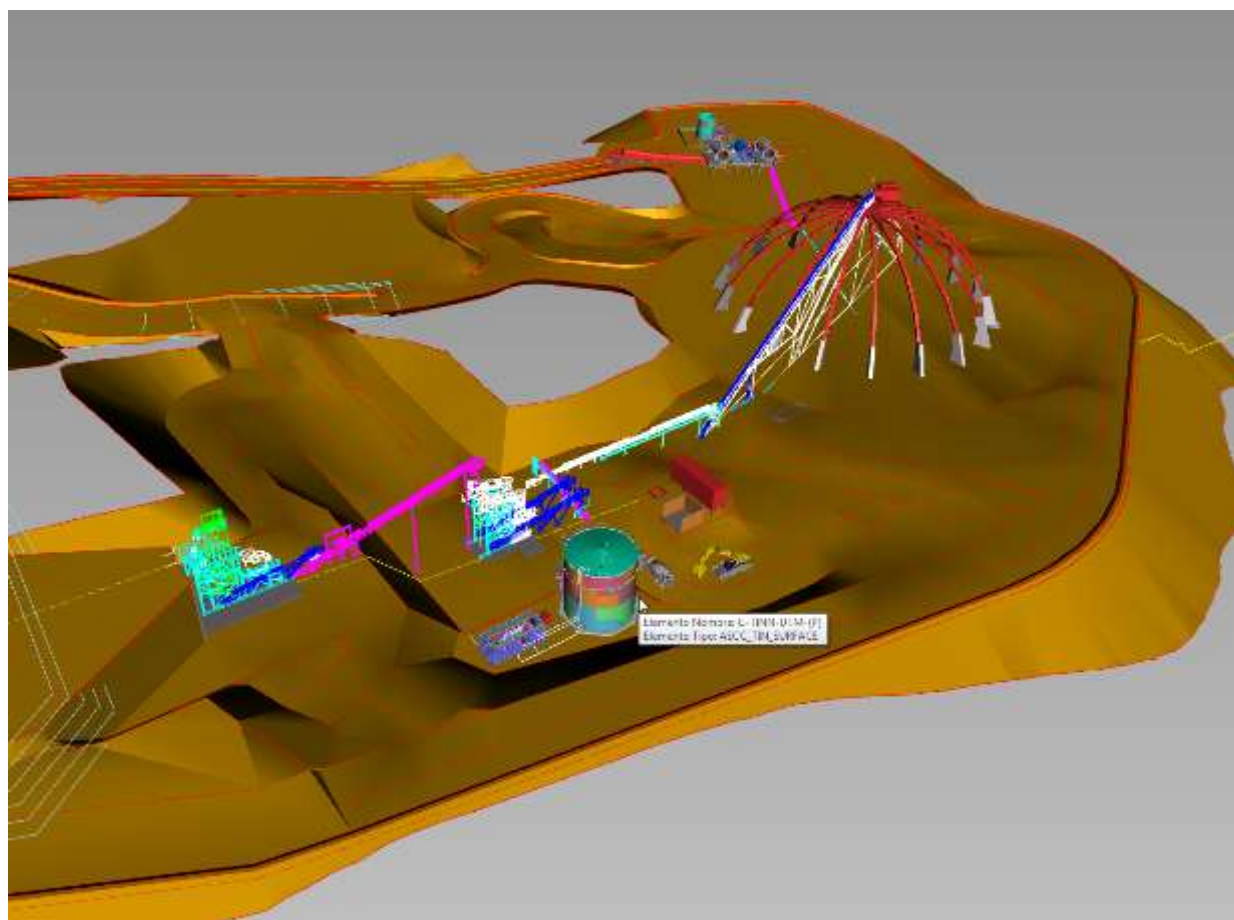
TRANSPORTE DE RELAVE

- ❑ Suministro y montaje de tanque ecualizador, tanque de agua, estructuras metálicas y tuberías de estaciones disipadoras N°1 y 2. Consorcio Minero HORIZONTE.



EPC FACILIDADES PLANTA DE CHANCADO Y AGLOMERACIÓN SHAHUINDO

- ❑ Ingeniería de detalle. Tanque de solución barren (6x6.5m), tanque contra incendio (10x11m). Bombas de proceso y sumidero. Skid contra incendio con bomba eléctrica, diésel y jockey en caseta. Tuberías, válvulas e instrumentación. Sistema de agua contra incendio. Instalaciones eléctricas. Concreto. Comisionamiento y puesta en marcha.



EPC FACILIDADES PLANTA DE CHANCADO Y AGLOMERACIÓN SHAHUINDO



EPC FACILIDADES PLANTA DE CHANCADO Y AGLOMERACIÓN SHAHUINDO



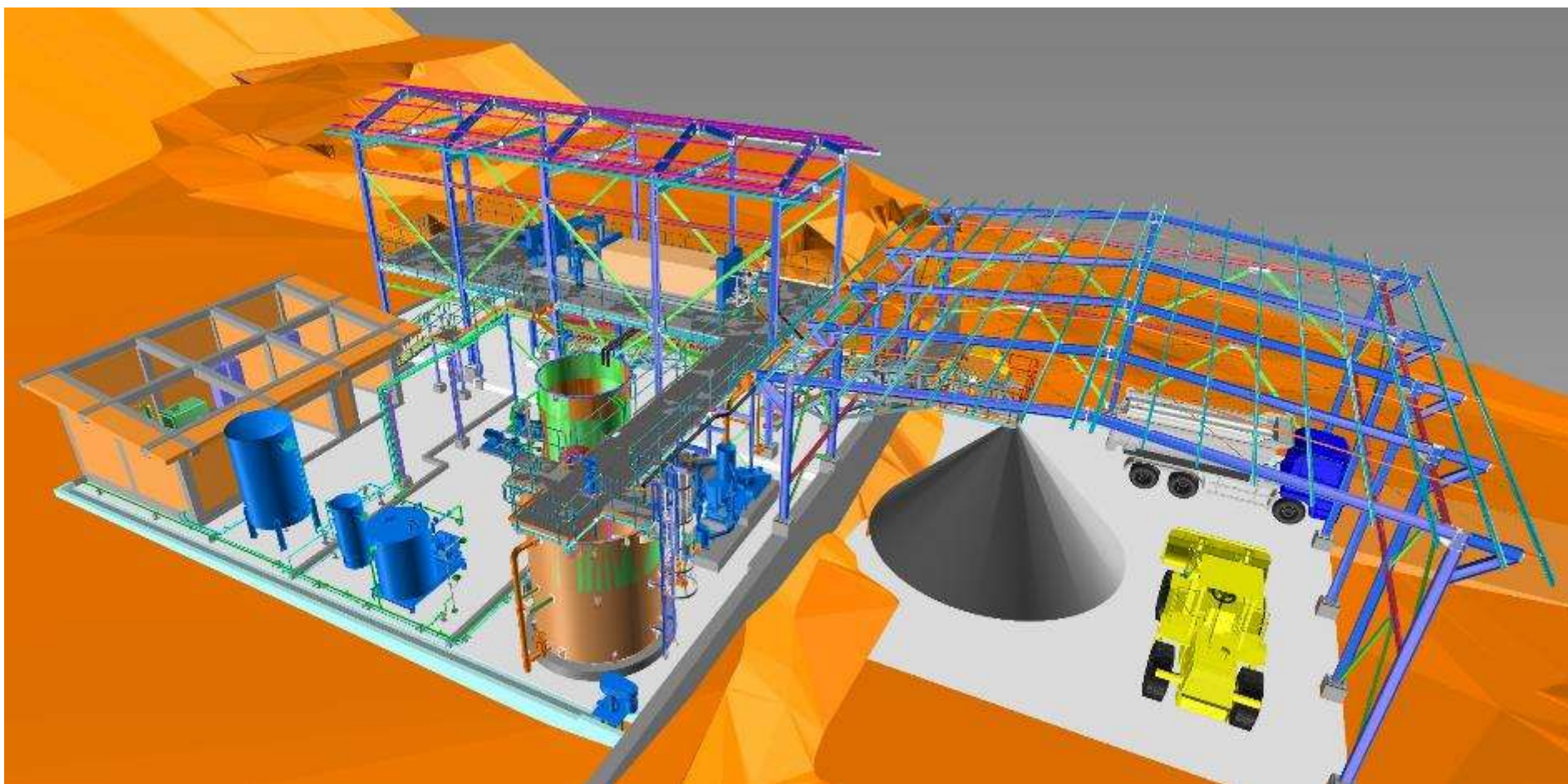
- Tanque de agua contra incendio: 11x11m, 1000 m³.
- Flujo de bombas contra incendio: 1500 gpm.
- ADT: 120 psig.
- Longitud de tubería enterrada: 804 m, 8" HDPE SDR11 FM Listada.

EPC FACILIDADES PLANTA DE CHANCADO Y AGLOMERACIÓN SHAHUINDO



EPC PLANTA DE FILTRACIÓN DE RELAVE

Nave. Filtro prensa, faja transportadora. compresor, tanques, bombas de agua y relave. LOS ZAMBOS. U.M. HORIZONTE.



EPC PLANTA DE FILTRACIÓN DE RELAVE

Minera HORIZONTE. Los Zambos.

Nave. Filtro prensa, faja transportadora. compresor, tanques, bombas de agua y relave.



ESTRUCTURA ESPACIAL POLIDEPORTIVO JUEGOS PANAMERICANOS





PENTATECH
Ingeniería y Construcción

MANTENIMIENTO DE 2 FILTROS DE BANDA A VACÍO

Refinería CAJAMARQUILLA.



EPC PLANTA DE ESPESADO Y FILTRACIÓN DE RELAVE U.M. CORI PUNO



U.M. CORI PUNO



EPC PLANTA PRE-CONCENTRACIÓN ORE SORTING U.M. CORI PUNO



CAMBIO DE OVERLAND CONVEYOR CHINALCO



OBRAS CIVILES Y ELECTROMECÁNICAS

U.M. PUCAMARCA - MINSUR



MISCELÁNEOS CHINALCO



SUMINISTRO Y MONTAJE DE SILOS ALICORP



SUMINISTRO 2 HOLDING TANK. PLANTA DE RELLENO HIDRÁULICO EL BROCAL



SUMINISTRO SILOS, COMPRESORES, INSTRUMENTACIÓN, TORNILLOS. NEWMONT YANACOCHA



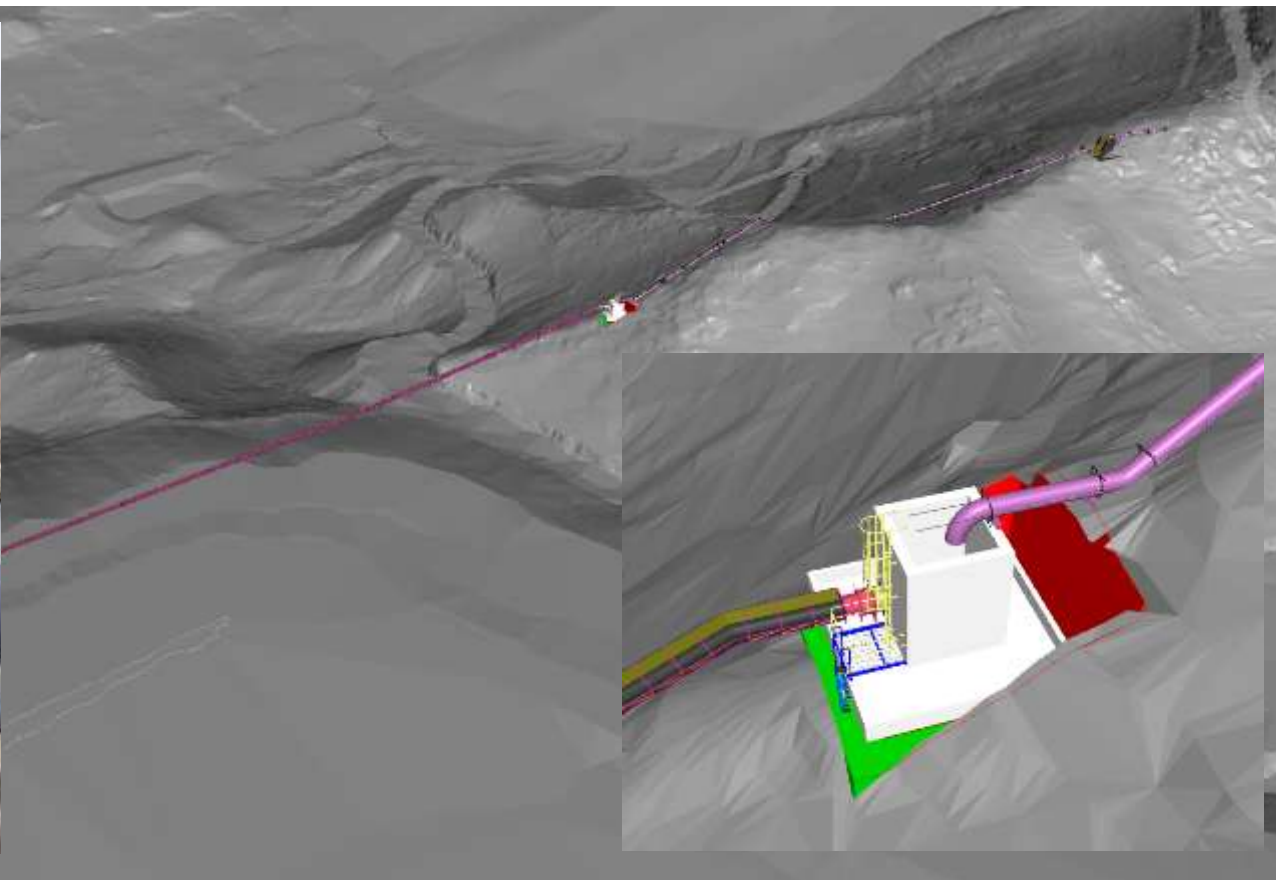
CLARIFICADOR 18 M. PROYECTO SAN GABRIEL



SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS Y MONTAJE DE EQUIPOS MECÁNICOS Y ESPESADORES U.M. SANTA MARÍA. PODEROSA.



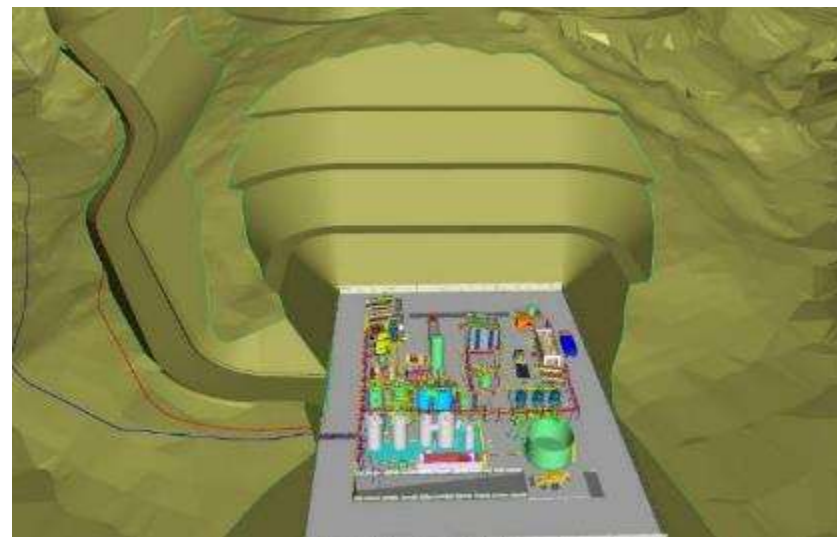
SISTEMA DE CONTINGENCIA DE TRANSPORTE DE RELAVE CONDESTABLE



OBRAS CIVILES Y ELECTROMECÁNICAS. SUBESTACIÓN, BARCAZA Y LÍNEA DE IMPULSIÓN CHINALCO



EPC PTAAM SHAHUINDO



EPC PTAAM SHAHUINDO

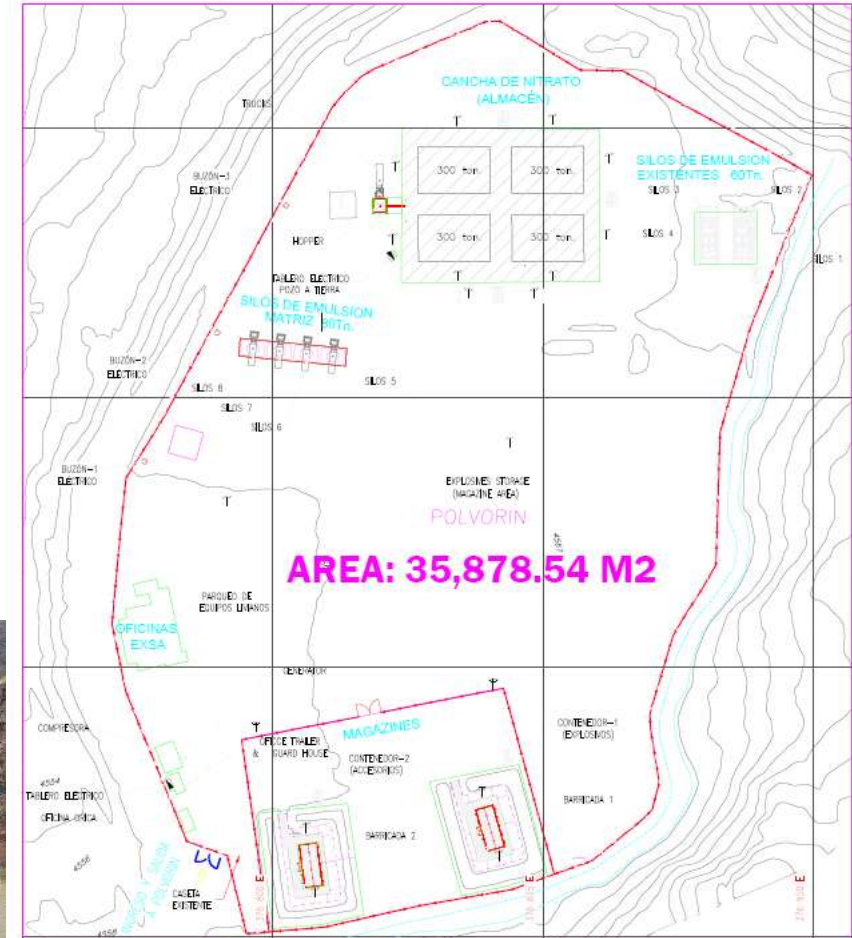




ADECUACIÓN DE POLVORIN CHINALCO



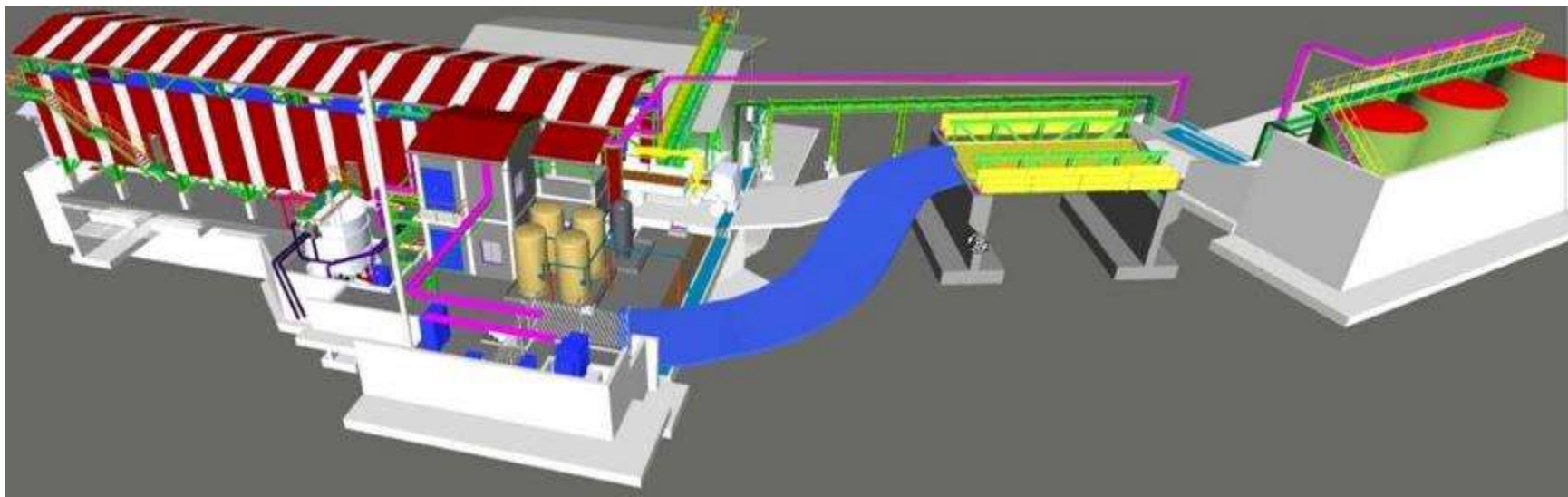
ADECUACIÓN DE POLVORIN CHINALCO



DESMONTAJE Y MONTAJE DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA RECUPERADA Y ESTRUCTURAS TORRES DE CAPTACIÓN 1 A TORRES DE CAPTACIÓN 2 Y 3



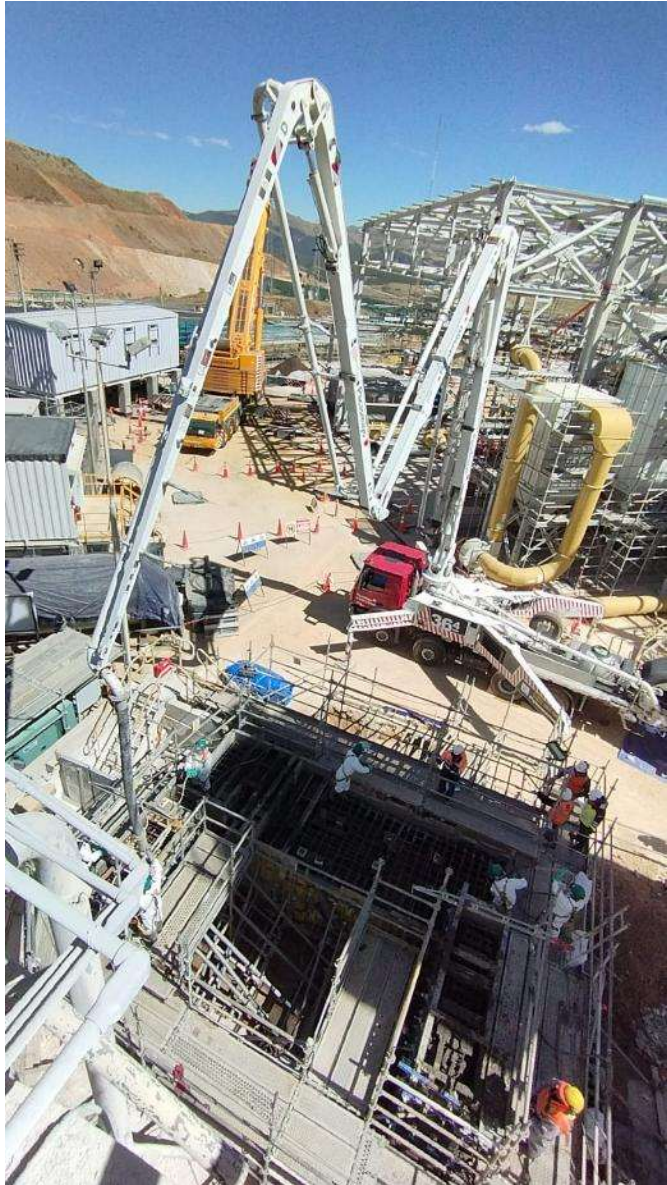
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE FILTRACIÓN DE RELAVE PODEROSA



CONSTRUCCIÓN PLANTA DE FILTRACIÓN DE RELAVE PODEROSA



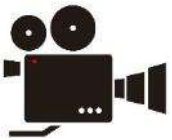
CONSTRUCCIÓN PLANTA DE CAL. YANACOCCHA NEWMONT. BECHTEL



CONSTRUCCIÓN PLANTA DE CAL. YANACOCCHA NEWMONT. BECHTEL



LA QUINUA AWTP LIME PLANT UPGRADE COARSE LIME CRUSHING & LIME SLAKING PLANT



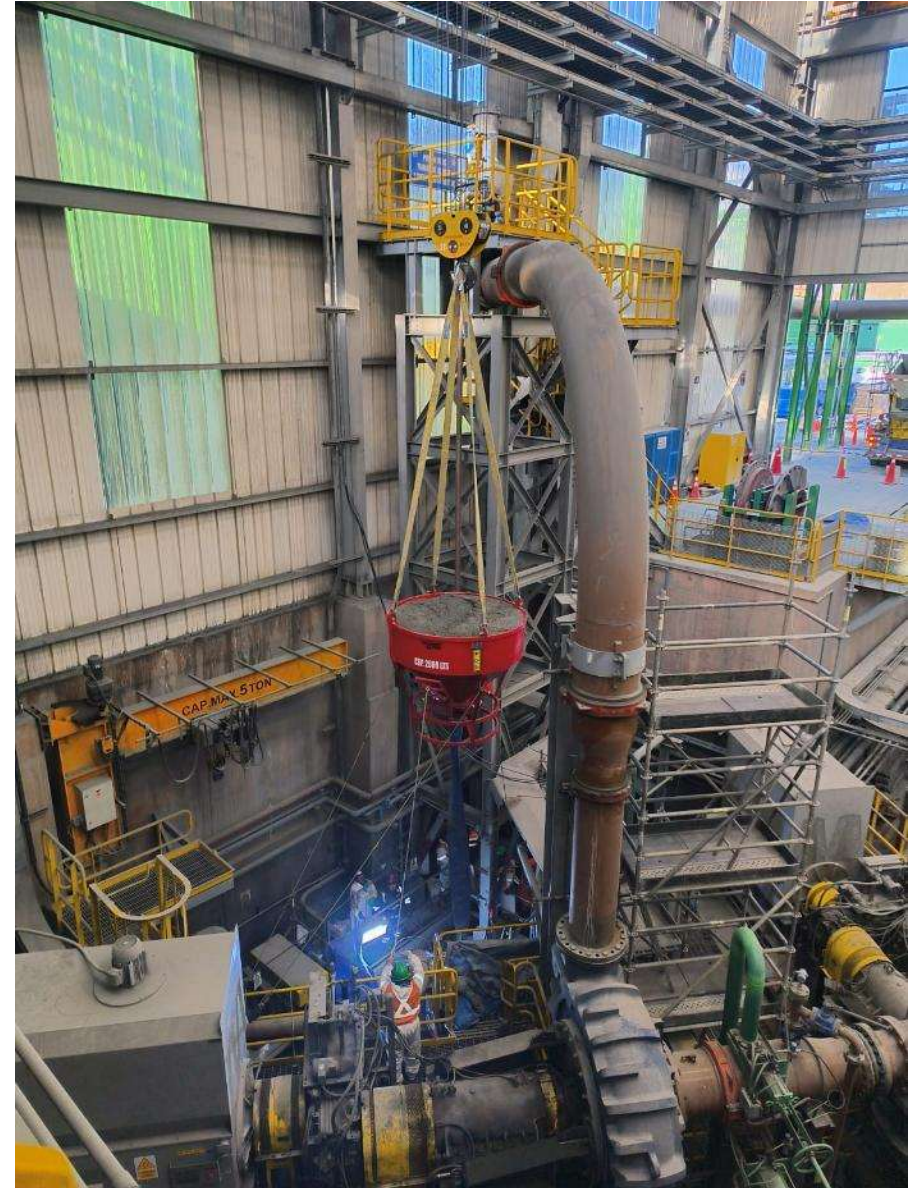


PENTATECH CHINALCO. BARRERA ANTIPOLVO.

Ingeniería y Construcción



ANTAMINA. OBRAS CIVILES Y ELECTROMECÁNICAS. RELAVES Y AGUA RECUPERADA.



ANTAMINA. PLANTA PARA RECUPERACIÓN DE REBOSE DE RELAVERA.



INSTALACIÓN DE FILTRO PRENSA METSO E INSTALACIONES AUXILIARES. BOROO.



INSTALACIÓN DE FILTRO PRENSA METSO E INSTALACIONES AUXILIARES. BOROO.



Esta es una traducción del certificado PE25/00000192

El sistema de gestión de

PENTATECH CONSTRUCCION S.A.C.

Av. Las Casuarinas 246 Chilca, Cañete, Chilca, Lima, Perú.
ha sido evaluado y certificado que cumple con los requisitos de
ISO 9001:2015

Para las siguientes actividades
Procesos de Ingeniería, Procura, Fabricación Metalmeccánica, Obras Civiles y Electromecánicas,
Precomisionado y Comisionado, Soporte Puesta en Marcha, Mantenimiento en Paradas de Planta.

Este certificado es válido desde 11 de junio de 2025 hasta 2 de junio de 2028 y su validez está sujeta al resultado
satisfactorio de las auditorías de seguimiento.
Edición 1. Certificada desde 11 de junio de 2025

L. Moran

Autorizado por
Liz Moran
Business Manager
SGS United Kingdom Ltd
Rosemore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK
t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Esta permite la versión impresa del certificado electrónico y se considerará
como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeta a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y
condiciones (CGS). Se prohíbe expresamente el uso de este documento para fines de reclamación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido
por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.

Página 1 / 1

Esta es una traducción del certificado PE25/00000193

El sistema de gestión de

PENTATECH CONSTRUCCION S.A.C.

Av. Las Casuarinas 246 Chilca, Cañete, Chilca, Lima, Perú.
ha sido evaluado y certificado que cumple con los requisitos de
ISO 14001:2015

Para las siguientes actividades
Procesos de Ingeniería, Procura, Fabricación Metalmeccánica, Obras Civiles y Electromecánicas,
Precomisionado y Comisionado, Soporte Puesta en Marcha, Mantenimiento en Paradas de Planta.

Este certificado es válido desde 11 de junio de 2025 hasta 2 de junio de 2028 y su validez está sujeta al resultado
satisfactorio de las auditorías de seguimiento.
Edición 1. Certificada desde 11 de junio de 2025

L. Moran

Autorizado por
Liz Moran
Business Manager
SGS United Kingdom Ltd
Rosemore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK
t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Esta permite la versión impresa del certificado electrónico y se considerará
como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeta a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y
condiciones (CGS). Se prohíbe expresamente el uso de este documento para fines de reclamación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido
por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.

Página 1 / 1

Esta es una traducción del certificado PE25/00000182

El sistema de gestión de

PENTATECH CONSTRUCCION S.A.C.

Av. Las Casuarinas 246 Chilca, Cañete, Lima, Talfer Chilca, Lima, Perú.
ha sido evaluado y certificado que cumple con los requisitos de
ISO 45001:2018

Para las siguientes actividades
Procesos de Ingeniería, Procura, Fabricación Metalmeccánica, Obras Civiles y Electromecánicas,
Precomisionado y Comisionado, Soporte Puesta en Marcha, Mantenimiento en Paradas de Planta.

Este certificado es válido desde 3 de junio de 2025 hasta 2 de junio de 2028 y su validez está sujeta al resultado satisfactorio
de las auditorías de seguimiento.
Edición 1. Certificada desde 3 de junio de 2025

L. Moran

Autorizado por
Liz Moran
Business Manager
SGS United Kingdom Ltd
Rosemore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK
t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



Este documento es un certificado electrónico auténtico para el uso comercial del Cliente únicamente. Esta permite la versión impresa del certificado electrónico y se considerará
como una copia. Este documento es emitido por la Compañía sujeta a las Condiciones Generales de SGS de los servicios de certificación disponibles en los términos y
condiciones (CGS). Se prohíbe expresamente el uso de este documento para fines de reclamación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción que contiene. Este documento está protegido
por derechos de autor y cualquier alteración, falsificación o modificación no autorizada de su contenido o apariencia es ilegal.

Página 1 / 1

Conclusiones:

De acuerdo con la información general y financiera de PENTATECH CONSTRUCCION S.A.C., registró una tendencia creciente en sus ingresos y patrimonio durante el periodo revisado (2019-2021); su dependencia financiera se mantiene en niveles altos.

De parte de sus clientes, no se pudo confirmar la calidad de los servicios realizados con la información proporcionada. No obstante, su cartera de clientes está conformada por empresas importantes en el mercado y los estándares de calidad exigidos por ellos es alta. Sus proveedores indican que paga de forma puntual

Al 28 FEB 2022, las centrales de riesgo refieren que los cumplimientos de sus obligaciones bancarias mantienen una calificación NORMAL 100%. Lo que indica que la investigada no presenta atraso en sus pagos. La presente calificación de la que se tiene registro desde DIC 2019.

Considerando todos los aspectos señalados, se aprecia un normal desenvolvimiento en las actividades de la empresa. Por tanto, **se concluye asignando una calificación de riesgo crediticio aceptable.**



VOLCAN

Constancia de Homologación

N° 01065/19

SGS DEL PERU SAC certifica que ha llevado a cabo el proceso de evaluación de proveedores, por solicitud de VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.A., a :

PENTATECH CONSTRUCCION S.A.C.

Lima.

Fabricación de estructuras metálicas, tanques y equipos.

Aspecto	Puntaje
SITUACIÓN FINANCIERA Y OBLIGACIONES LEGALES	86.61
CAPACIDAD OPERATIVA	83.62
GESTIÓN DE LA CALIDAD	89.23
GESTIÓN COMERCIAL	100.00

Total:	89.86%	Nivel:	B+
--------	--------	--------	----

Conclusiones:

De acuerdo con la información general y financiera de PENTATECH CONSTRUCCION S.A.C., registró una tendencia creciente en sus ingresos y patrimonio durante el periodo revisado (2020-2022); su dependencia financiera se mantiene en niveles altos.

De parte de sus clientes, no se pudo confirmar la calidad de los servicios realizados con la información proporcionada. No obstante, su cartera de clientes está conformada por empresas importantes en el mercado y los estándares de calidad exigidos por ellos es alta. Uno de sus proveedores indican que paga de forma puntual

Al 31 MAY 2023, las centrales de riesgo refieren que los cumplimientos de sus obligaciones bancarias mantienen una calificación NORMAL 100%. Lo que indica que la investigada no presenta atraso en sus pagos.

La presente calificación de la que se tiene registro desde DIC 2020 Considerando todos los aspectos señalados, **se concluye asignando una calificación de riesgo crediticio aceptable.**



LAS BAMBAS

Constancia de homologación

N° 01353/21

SGS DEL PERU SAC certifica que ha llevado a cabo el proceso de evaluación de proveedores, por solicitud de LAS BAMBAS S A, a :

PENTATECH CONSTRUCCION S.A.C.

MIRAFLORES (LIMA - LIMA)

Servicio de ejecución de obras electromecánicas

Aspecto	Puntaje
SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	100.00
GESTIÓN AMBIENTAL	62.07
RELACIONES COMUNITARIAS	100.00

Total:	92.41%	Nivel:	APTO
--------	--------	--------	------



HORAS HOMBRE TRABAJADAS

2016: 96,640

2017: 117,312

2018: 100,800

2019: 187,408

2020: 321,504

2021: 532,476

2022: 655,248

2023: 990,168

2024: 449,955

2022

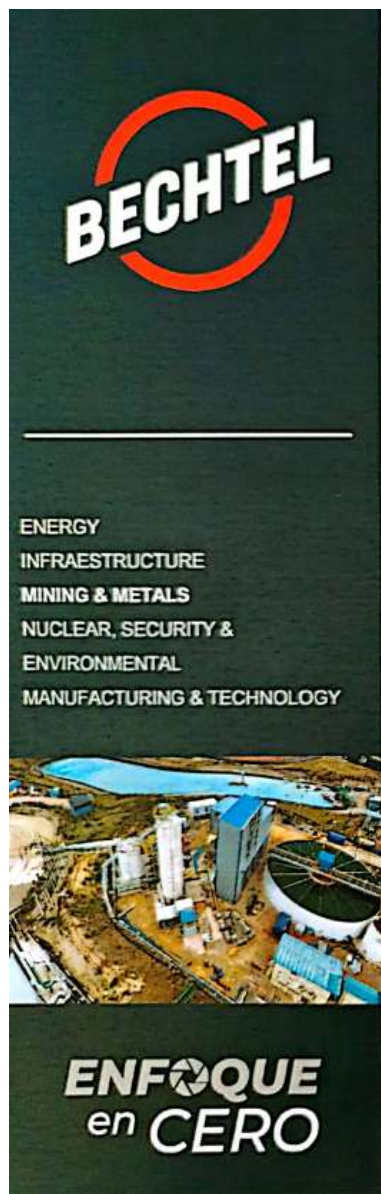
INDICE DE FRECUENCIA: 0

INDICE DE SEVERIDAD: 0

INDICE DE ACCIDENTABILIDAD: 0



RECONOCIMIENTO A PENTATECH: 753597 HORAS TRABAJADAS SIN ACCIDENTES INCAPACITANTES.



CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO

Otorgado a la Empresa

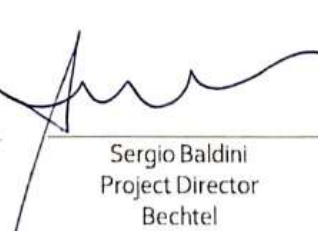
PENTATECH

Por su liderazgo y compromiso con el desempeño en la Gestión de Seguridad durante la ejecución de los trabajos en la Planta de Cal, acumulando 753597 Horas Trabajadas sin Accidentes Incapacitantes, comprometiéndolos a seguir aportando de manera significativa con la Gestión de Seguridad, Salud, el cuidado y protección del Medio Ambiente.

Yanacocha, junio 2024



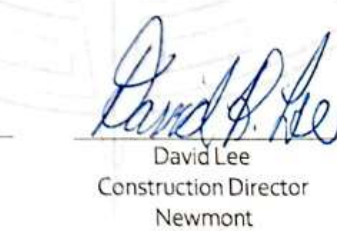
Allan Rojas
Site Manager
Bechtel



Sergio Baldini
Project Director
Bechtel



Mario Adrianzen
Construction Manager
- Newmont



David Lee
Construction Director
Newmont



PENTATECH
Ingeniería y Construcción

CLIENTES

