

PROYECTO SOPORTE DE PERSONAL – ELABORACIÓN DE INGENIERÍA BÁSICA PARA LA PLANTA DE CHATARRA (SIDER)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Soporte de personal para elaborar ingeniería básica integral de la planta de chatarra (Sider). Se garantizó precisión técnica y cumplimiento normativo.

SERVICIOS PRESTADOS

Soporte de Personal / Ingeniería Básica

SECTOR DE ACTIVIDAD

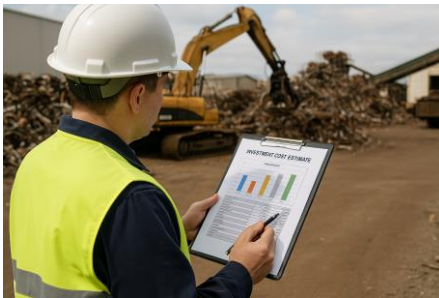
Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

RYQ INGENIERÍA-Siderperú

AÑO DE FINALIZACIÓN
2025

PROYECTO ESPECIALISTA CAPEX – PLANTA DE PROCESAMIENTO DE CHATARRA (SIDERPERÚ)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Soporte de personal como especialista CAPEX para preparar costo preliminar de inversión (CAPEX) de la planta de procesamiento de chatarra (Siderperú). Se elaboró estimación financiera detallada.

SERVICIOS PRESTADOS

Soporte de Personal / Gestión Financiera

SECTOR DE ACTIVIDAD

Industria Metálica / Infraestructura Industrial / Gestión de Proyectos

CLIENTE

RYQ INGENIERÍA-Siderperú

AÑO DE FINALIZACIÓN
2025

PROYECTO MODELADO 3D – SMART PLANT (MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Desarrollo de modelo digital en Smart 3D para estaciones de bombeo y tratamiento de agua (Minera Las Bambas). Se optimizó diseño, mantenimiento y operación.

SERVICIOS PRESTADOS

Modelado 3D

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

ANDDES-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2025

PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DEL PANEL CENTRAL DE SCI (MINSUR)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para implementar el panel central de SCI (Sistema de Control e Instrumentación) en Minsur.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de Detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

Minsur

AÑO DE FINALIZACIÓN
2025

PROYECTO ESTUDIO DE PREOPERATIVIDAD – INTEGRACIÓN DEL PROYECTO COROCOCHUYCO AL SEIN (MINERA ANTAPACCAY)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de preoperatividad para integrar el proyecto Coroccohuyco al SEIN (Minera Antapaccay), cumpliendo con requisitos del COES. Se garantizó estabilidad y seguridad del sistema eléctrico.

SERVICIOS PRESTADOS

Estudios / Operación Eléctrica

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

Minera Antapaccay

AÑO DE FINALIZACIÓN
2025

PROYECTO REUBICACIÓN DE LÍNEA DE 23 KV PARA EL CRECIMIENTO DE LA CANTERA 5 (CHINALCO)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para reubicar líneas de 23 kV que interfieren con el crecimiento de la cantera 5 (Chinalco). Se diseñaron soluciones seguras y eficientes.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de Detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

GAMSUR-Chinalco

AÑO DE FINALIZACIÓN
2025

PROYECTO REUBICACIÓN DE TRAZOS DE LÍNEAS ELÉCTRICAS 33 KV (MINERA ANTAPACCAY)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para reubicar trazos de líneas eléctricas 33 kV en la zona del stacker (Minera Antapaccay). Se diseñaron soluciones seguras y eficientes.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de Detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica /
Minería /
Infraestructura
Industrial

CLIENTE

Minera Antapaccay

AÑO DE FINALIZACIÓN

2025

PROYECTO AMPLIACIÓN DE CANCHA DE MINERAL Y PLATAFORMA DE ACOPIO (PAN AMERICAN SILVER)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para ampliar cancha de mineral y plataforma de acopio (Huarón). Se desarrollaron expedientes técnicos para el Plan Ambiental Detallado (PAD).

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de Detalle / Gestión Ambiental

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica /
Minería /
Infraestructura
Industrial

CLIENTE

Pan American
Silver

AÑO DE FINALIZACIÓN

2025

PROYECTO ELABORACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS (PEP) – PROYECTO FERROBAMBA 6B (MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Elaboración de informes técnicos (PEP) para el proyecto Ferrobamba 6B (Minera Las Bambas). Se documentaron avances y resultados técnicos con estándares de calidad.

SERVICIOS PRESTADOS

Soporte de Personal / Gestión Técnica

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica /
Minería /
Infraestructura
Industrial

CLIENTE

CONSORCIO BISA
RYQ-Minera Las
Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN

2024

PROYECTO SUPERVISIÓN ELECTROMECÁNICA – DERIVACIÓN LT 138 KV PARAGSHA II – UCHUCCHACUA A SET YUMPAG



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Supervisión electromecánica de la construcción de una subestación 138 kV (configuración simple barra) para la derivación L-1123 a Yumpag. Se verificó calidad, seguridad y cumplimiento técnico.

SERVICIOS PRESTADOS

Supervisión Electromecánica

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

Buenaventura

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

PROYECTO DISEÑO DE MUROS DE PROTECCIÓN PARA TORRES DE LÍNEA 33 KV (UCHUCCHACUA–RAURA)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de pre-factibilidad para diseño de muros de protección contra relaves mineros en torres T8, T13 y T24 de la línea 33 kV Uchucchacua–Raura. Se garantizó integridad estructural.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de pre-factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

CONSORCIO ENERGÉTICO DE HUANCABELICA-Buenaventura

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

PROYECTO SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE AGUA EN PRESA DE RELAVES (MINERA QUELLAVECO)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de pre-factibilidad para sistema de recuperación de agua en la presa de relaves (Minera Quellaveco). Se evaluó viabilidad técnica y ambiental.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de pre-factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

BISA INGENIERÍA-Minera Quellaveco

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

PROYECTO LÍNEA AÉREA DE TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA (MINERA QUELLAVECO)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para tendido de fibra óptica aérea en Minera Quellaveco. Se diseñó sistema de comunicación confiable para operaciones críticas.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de Detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

BISA INGENIERÍA-Minera Quellaveco

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

PROYECTO ACTUALIZACIÓN DE HUELLA PARA LA POZA DE BOMBEO N°3 E INCREMENTO DE EQUIPOS DE BOMBEO (MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de factibilidad para actualizar la huella de la poza de bombeo N°3 y aumentar equipos de bombeo en Chalcobamba (Minera Las Bambas). Se mejoró gestión del agua y control del drenaje.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

CONSORCIO BISA RYQ-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

PROYECTO REUBICACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA RECUPERADA HACIA CHUSPÍRI (MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de factibilidad complementario para reubicar el sistema de agua recuperada hacia Chuspíri (Minera Las Bambas). Se desarrolló memoria descriptiva y evaluó viabilidad técnica.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

CONSORCIO BISA RYQ-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

PROYECTO TRADE-OFF Y ACTUALIZACIÓN DE INGENIERÍA – LÍNEA 50 KV Y SUBESTACIÓN ANDAYCHAGUA II



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Elaboración de informe de trade-off y actualización de ingeniería para línea 50 kV y subestación Andaychagua II (Minera Volcan). Se evaluaron ubicaciones y se optimizó diseño.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de Detalle / Estudios Comparativos

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

Minera Volcan S.A.A.

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

PROYECTO REUBICACIÓN DE LÍNEAS DE 23 KV PARA LA FASE 7 DE LA PRESA DE RELAVES (CHINALCO)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para reubicar líneas de 23 kV que interfieren con el acceso a la Fase 7 de la presa de relaves (Chinalco). Se diseñaron soluciones seguras y ambientalmente compatibles.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de Detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

GAMSUR-Chinalco

AÑO DE FINALIZACIÓN
2025

PROYECTO MODIFICACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA – CASETA GEOTÉCNICA NO.1



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de factibilidad para modificar la alimentación eléctrica de la caseta de instrumentación geotécnica No.1 y torre de comunicación (Minera Las Bambas), incluyendo 23 kV, generador y almacenamiento de combustible.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

CONSORCIO BISA RYQ-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

PROYECTO MODIFICACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (ANTAWASI, PTAP XP Y LAVADERO DE VEHÍCULOS) (MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de factibilidad para mejorar tres sistemas de tratamiento de agua potable (Antawasi, PTAP XP, lavadero de vehículos) en Minera Las Bambas. Se evaluó viabilidad técnica y ambiental.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

CONSORCIO BISA
RYQ-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

PROYECTO ELABORACIÓN DE SOW – DEPÓSITO PIONERO, STAGE 2, ATS FACILITIES Y FERROBAMBA 6B (MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Elaboración de Statement of Work (SOW) para proyectos Depósito Pionero, Stage 2, ATS Facilities y Ferrobamba 6B (Minera Las Bambas). Se definieron alcances, entregables y cronogramas.

SERVICIOS PRESTADOS

elaboración de SOW

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

CONSORCIO BISA
RYQ-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

PROYECTO NUEVA LÍNEA ELÉCTRICA 33 KV – 1 KM (MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para nueva línea eléctrica 33 kV (1 km) que alimenta nuevas subestaciones en el depósito de relaves de Las Bambas. Se diseñó infraestructura segura y confiable.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

BISA INGENIERIA-
Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

PROYECTO ELABORACIÓN DE SOW, DATA SHEET Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – ÁREA DE ESTUDIOS (MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Elaboración de SOW, Data Sheets y especificaciones técnicas para el área de estudios (Minera Las Bambas). Se definieron alcances, entregables y estándares técnicos.

SERVICIOS PRESTADOS

Soporte de Personal / Gestión de Proyectos

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

CONSORCIO BISA
RYQ-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

PROYECTO MODIFICACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA PTAP XP (MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de pre-factibilidad para mejorar la PTAP en Plataforma XP (Minera Las Bambas), mediante nueva planta de ultrafiltración y ósmosis inversa. Se garantizará agua potable continua.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de pre-factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

CONSORCIO BISA
RYQ-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

PROYECTO PLATAFORMA DE LAVADO DE LLANTAS (FERROBAMBA – MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para plataforma de lavado de llantas en Ferrobamba (Minera Las Bambas). Se diseñó sistema para control de contaminación por relaves.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de Detalle / Infraestructura Industrial

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

BISA INGENIERIA-
Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

PROYECTO SOPORTE DE PERSONAL SENIOR – JEFE DE INGENIERÍA DEL PROYECTO TRUCK SHOP (MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Asignación de un jefe de ingeniería senior para liderar la revisión y supervisión del proyecto Truck Shop (Minera Las Bambas). Se garantizó calidad técnica y coordinación multidisciplinaria.

SERVICIOS PRESTADOS

Soporte de personal técnico senior/Liderazgo técnico

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

CONSORCIO BISA
RYQ-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

PROYECTO NUEVOS ACCESOS PARA LA LTE 22.9 KV REUBICADAS EN EL BUFFER DE ANTUYO (MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de factibilidad para seis nuevos accesos vehiculares y plataformas para la LTE 22.9 kV en el buffer de Antuyo (Minera Las Bambas). Se evaluó viabilidad técnica y ambiental.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

CONSORCIO BISA
RYQ-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

PROYECTO SOPORTE DE PERSONAL SENIOR – ÁREA DE INGENIERÍA (MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Disposición de cuatro profesionales senior (civil, mecánico, eléctrico, CAD) para apoyar proyectos del contrato marco BISA-RQ. Se garantizó calidad técnica y eficiencia.

SERVICIOS PRESTADOS

Soporte de personal técnico senior/Revisión de ingeniería

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

CONSORCIO BISA
RYQ-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2024

**PROYECTO COMPONENTES DE LA EXPANSIÓN DEL PROYECTO
CHALCOBAMBA (MINERA LAS BAMBAS)**



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Actualización de ingeniería de detalle para componentes clave del proyecto de expansión Chalcobamba (Minera Las Bambas), incluyendo subestación, bombeo, instrumentación y drenaje. Se completaron gaps técnicos.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

**SECTOR DE
ACTIVIDAD**

Energía Eléctrica /
Minería /
Infraestructura
Industrial

CLIENTE

CONSORCIO BISA
RYQ-Minera Las
Bambas

**AÑO DE
FINALIZACIÓN**

2024

**PROYECTO SOPORTE DE PERSONAL SENIOR – REVISIÓN Y SUPERVISIÓN
DE INGENIERÍA DEL TRUCK SHOP (MINERA LAS BAMBAS)**



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Disposición de tres profesionales senior (civil, mecánico, eléctrico) para revisión y supervisión de ingeniería del Truck Shop. Se garantizó calidad técnica y cumplimiento.

SERVICIOS PRESTADOS

SopORTE de personal técnico senior /
Revisión de ingeniería

**SECTOR DE
ACTIVIDAD**

Energía Eléctrica /
Minería /
Infraestructura
Industrial

CLIENTE

CONSORCIO BISA
RYQ-Minera Las
Bambas

**AÑO DE
FINALIZACIÓN**

2024

**PROYECTO DISEÑO DE PLATAFORMA PARA DEPÓSITO DE MATERIAL
AGREGADO (MINERA LAS BAMBAS)**



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de factibilidad para diseño de plataforma de depósito de material agregado con vías de acceso y trabajo interno (Minera Las Bambas). Se evaluó viabilidad técnica y operativa.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de factibilidad

**SECTOR DE
ACTIVIDAD**

Energía Eléctrica /
Minería /
Infraestructura
Industrial

CLIENTE

CONSORCIO BISA
RYQ-Minera Las
Bambas

**AÑO DE
FINALIZACIÓN**

2024

PROYECTO DERIVACIONES ELÉCTRICAS Y SUBESTACIONES EN LA UNIDAD MINERA YUMPAG



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de factibilidad y detalle para derivaciones de líneas 23/10/4.16/0.48 kV y subestaciones en la unidad minera Yumpag (Pasco).

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de Factibilidad / Ingeniería de Detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

Buenaventura

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO SUBESTACIÓN ELEVADORA 480V/10 KV Y SALA BACK-UP CON GRUPOS ELECTRÓGENOS



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de factibilidad y detalle para subestación elevadora 480V/10 kV y sala de respaldo con dos grupos electrógenos de 1200 kW en la Plataforma N°03 de Yumpag. Se diseñó un sistema de respaldo confiable.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de Factibilidad / Ingeniería de Detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

Buenaventura

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO ESTUDIO ESTRUCTURAL DE ARMADOS DE LÍNEA 22.9 KV Y 33 KV EN POSTES DE MADERA (CHALCOBAMBA)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para estudio estructural de armados de líneas 22.9/33 kV en postes de madera (Chalcobamba). Se evaluó resistencia y estabilidad.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

ANDES-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO ALIMENTADORES ELÉCTRICOS TEMPORALES EN BAJA TENSIÓN (YUMPAG)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para alimentadores eléctricos temporales en baja tensión que atienden edificios en Yumpag. Se diseñó sistema rápido y seguro para operaciones críticas.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

Buenaventura

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO ELABORACIÓN DE TÉRMINOS DE REFERENCIA – SUMINISTRO DE MEDIDORES MULTIFUNCIÓN (MINERA CHINALCO)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Elaboración de términos de referencia para suministro de 7 medidores multifunción en áreas mineras de Chinalco. Se definieron especificaciones técnicas para precisión y integración con SCADA.

SERVICIOS PRESTADOS

Elaboración de términos de referencia

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

Minera Chinalco Perú S.A.

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO ENTREGABLES ADICIONALES DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA (CHALCOBAMBA – MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para entregables adicionales de la subestación eléctrica del proyecto Chalcobamba (Minera Las Bambas). Se completaron elementos técnicos pendientes.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

ANDES-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO FUNDACIONES DE TORRES DE ACERO AUTOSOSTENIDAS Y POSTES DE MADERA



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para fundaciones de torres de acero autosostenidas y postes de madera. Se diseñaron soluciones estructurales seguras y duraderas para líneas eléctricas.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

ANDES-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO NUEVAS LÍNEAS ELÉCTRICAS 480 V (FERROBAMBA – MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de factibilidad para dos líneas eléctricas aéreas 480 V (0.5 km cada una) en el proyecto "Crecimiento Pit Ferrobamba" (Minera Las Bambas). Se evaluó viabilidad técnica y económica.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

BISA INGENIERIA-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO ADICIONALES DE ENTREGABLES DE LA SET CHALCOBAMBA Y LÍNEA ELÉCTRICA (MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para adicionales de entregables en la subestación Chalcobamba y línea eléctrica (Minera Las Bambas). Se completaron elementos técnicos pendientes.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

ANDES-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO NUEVA LÍNEA ELÉCTRICA 60 KV – PRESA DE RELAVES (MINERA QUELLAVECO)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de factibilidad para nueva línea eléctrica 60 kV (200 m) asociada al sistema de recuperación de agua en la presa de relaves de Minera Quellaveco. Se evaluó viabilidad técnica y ambiental.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

BISA INGENIERÍA- Minera Quellaveco (Anglo American)

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO NUEVA LÍNEA ELÉCTRICA 10 KV Y SUBESTACIÓN PAMPA SALERA (YUMPAG)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para nueva línea eléctrica 10 kV (1.3 km) y subestación Pampa Salera (10 kV/220 V) en Yumpag. Se diseñó infraestructura para operaciones mineras críticas.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

Buenaventura

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO LÍNEA AÉREA 23 KV (POSTES DE MADERA Y TORRES DE ACERO) – MINERA RAURA



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para línea aérea 23 kV en dos tramos: 1.5 km con postes de madera y 1 km con torres de acero, conectando subestaciones en Minera Raura. Se diseñó infraestructura segura y resistente.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

BISA INGENIERÍA- Minera Raura

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO ADICIONAL DE ARMADOS DOBLE TERNA LT 23 KV Y ENTREGABLES DE BAJA TENSIÓN – SUBESTACIÓN CHALCOBAMBA



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para armados de doble terna LT 23 kV y entregables de baja tensión en la subestación Chalcobamba (Minera Las Bambas). Se completaron elementos técnicos pendientes.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

ANDDES-Cliente: Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO DISEÑO DEL TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA POR POSTES – PROYECTO INFRAESTRUCTURA MINA RAURA



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Diseño del tendido de fibra óptica por postes para el proyecto de infraestructura minera Raura. Se diseñó sistema de comunicación confiable para operaciones críticas.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

BISA INGENIERÍA- Minera Raura

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO 6 LÍNEAS ELÉCTRICAS DE MEDIA TENSIÓN 22.9 KV PARA NUEVAS POZAS (MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para seis líneas de media tensión 22.9 kV que alimentan seis nuevas pozas en Chalcobamba (Minera Las Bambas). Se diseñó infraestructura para operaciones de extracción.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

ANDDES- Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO LÍNEAS ELÉCTRICAS 33 KV, 23 KV Y 4.16 KV (FERROBAMBA – MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de factibilidad para líneas eléctricas 33/23/4.16 kV en el proyecto FerroBamba Fase 6B (Minera Las Bambas). Se evaluó viabilidad técnica y económica de la expansión de infraestructura eléctrica.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de Detalle / Ingeniería de Factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

CONSORCIO BISA RYQ- Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO AMPLIACIÓN DE ZONA DE GRUPOS ELECTRÓGENOS Y NUEVAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS (YUMPAG)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de factibilidad y detalle para ampliar la zona de grupos electrógenos, construir sala eléctrica BT y alimentadores para edificios en Yumpag. Se mejoró el sistema de respaldo eléctrico.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de Detalle / Ingeniería de Factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

Buenaventura

AÑO DE FINALIZACIÓN
2023

PROYECTO ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIO DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES – LÍNEA 10 KV (MINERA MINSUR)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Actualización del estudio de coordinación de protecciones (ECP) de la línea 10 kV del depósito B4 en Minera Minsur, debido al aumento de carga. Se verificó y ajustó la coordinación de relés.

SERVICIOS PRESTADOS

Elaboración de Estudios

SECTOR DE ACTIVIDAD

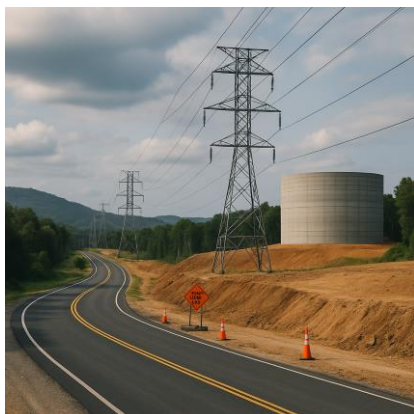
Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

BISA INGENIERÍA- Minera Minsur

AÑO DE FINALIZACIÓN
2022

PROYECTO INGENIERÍA DE PRE-FACTIBILIDAD – MOVIMIENTO DE VÍA PA-570, LÍNEAS ELÉCTRICAS Y RESERVORIO



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de prefactibilidad para el movimiento de la vía PA-570, líneas eléctricas y reservorio. Se evaluó viabilidad técnica y coordinación entre sectores .

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de Pre-Factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Infraestructura Urbana / Transporte / Energía / Minería

CLIENTE

EL BROCAL

AÑO DE FINALIZACIÓN
2022

PROYECTO INGENIERÍA DE DETALLE – INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE LA SUBESTACIÓN CHALCOBAMBA (MINERA LAS BAMBAS)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para líneas 33 kV y 22.9 kV, caseta de instrumentación y canalizaciones subterráneas en la subestación Chalcobamba (Minera Las Bambas).

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

ANDDES-Minera Las Bambas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2022

PROYECTO VARIANTE DE LÍNEA 10 KV HACIA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA (STA) – MINERA MINSUR



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para variante de línea aérea 10 kV (1 km) hacia el sistema de tratamiento de agua (STA) en Minera Minsur (Antauta, Puno), conectando nuevas cargas.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

BISA INGENIERÍA-Minera Minsur

AÑO DE FINALIZACIÓN
2022

PROYECTO ESTUDIO DE FACTIBILIDAD, INGENIERÍA BÁSICA Y DETALLE – CAMBIO DE CONDUCTOR EN LÍNEA 33 KV (MINERA ANTAPACCAY)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de factibilidad e ingeniería para cambiar el conductor de la línea 33 kV L-300 en Minera Antapaccay, resolviendo inestabilidades por descargas atmosféricas. Se diseñó solución para mejorar calidad de energía.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de factibilidad, Ingeniería básica. Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

Minera Antapaccay

AÑO DE FINALIZACIÓN
2022

PROYECTO DERIVACIÓN DE LÍNEA 10 KV (AÉREA Y SUBTERRÁNEA) HACIA LA PTAR – MINERA MINSUR



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para derivación de línea 10 kV (aérea y subterránea, 1.5 km) hacia la planta de tratamiento de agua (PTAR) en Minera Minsur (San Rafael, Puno). Se diseñó infraestructura para alimentar motores críticos.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

BISA INGENIERÍA- Minera Minsur

AÑO DE FINALIZACIÓN
2022

PROYECTO TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA ADSS 48 HILOS – MINERA ANTIMINA



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para tendido de fibra óptica ADSS de 48 hilos (5 km) desde torre de 70 m hasta oficinas en Minera Antamina (Ancash). Se diseñó un sistema de comunicación robusto y confiable.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

BISA INGENIERÍA- Minera Antamina

AÑO DE FINALIZACIÓN
2022

PROYECTO MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN – NUEVA CAJAMARCA, SAN MARTÍN



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para mejorar redes primarias y secundarias en 9 localidades de Nueva Cajamarca (San Martín), abordando mala calidad de energía y cortes frecuentes. Documentación técnica completa para ejecución de obras.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Distribución de Energía

CLIENTE

Electro Oriente

AÑO DE FINALIZACIÓN

2021

PROYECTO MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN – BELLAVISTA, SAN MARTÍN



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para mejorar redes primarias y secundarias en 13 subestaciones de Bellavista (San Martín), abordando cortes frecuentes y mala calidad de energía. Se desarrolló documentación técnica completa para ejecución de obras. Finalizado en 2021.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Distribución de Energía

CLIENTE

Electro Oriente

AÑO DE FINALIZACIÓN

2021

PROYECTO FICHA TÉCNICA IOARR Y ESTUDIO DEFINITIVO – IMPLEMENTACIÓN DE FIBRA ÓPTICA OPGW EN LÍNEA 66 KV (ELECTROCENTRO)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Elaboración de la Ficha Técnica IOARR y estudio definitivo para instalar fibra óptica OPGW en la línea 66 kV entre Mollepata y San Francisco (Electrocentro), mejorando la comunicación en la red eléctrica.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Telecomunicaciones en Infraestructura Eléctrica

CLIENTE

Electrocentro

AÑO DE FINALIZACIÓN

2021

PROYECTO DERIVACIONES DE LÍNEA 22.9 KV PARA SUBESTACIONES DE POZAS (MINERA CHINALCO)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para tres derivaciones de 22.9 kV (1 km cada una) hacia subestaciones de bombeo en las pozas de Minera Chinalco. Se diseñó infraestructura para sistemas alimentarios críticos de extracción.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

BISA INGENIERÍA-Minera Chinalco

AÑO DE FINALIZACIÓN
2021

PROYECTO ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN Y DEFINITIVO – AMPLIACIÓN DE REDES EN CENTRO DEL PERÚ



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Consultoría para estudios de preinversión y definitivo de ampliación de redes eléctricas en Ayacucho, Huancayo, Valle Mantaro, Selva Central, Tingo María y Huánuco. Se diseñaron soluciones para mejorar la cobertura y calidad de energía.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

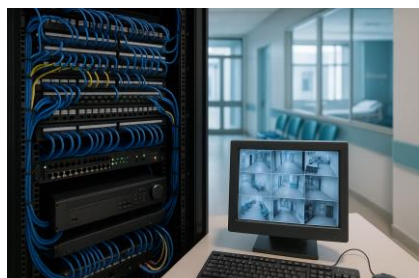
Energía Eléctrica / Distribución de Energía

CLIENTE

Electrocentro

AÑO DE FINALIZACIÓN
2021

PROYECTO INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES – HOSPITAL SAN MARTÍN DE PANGOA



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Especialista en instalaciones de sistemas de comunicación para el hospital San Martín de Pangoa (Loreto), integrando redes de voz, datos, CCTV y alarmas .

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de Detalle / Especialista en Comunicaciones

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Minería / Infraestructura Industrial

CLIENTE

CHINA CAMC ENGINEERING CO., LTD.

AÑO DE FINALIZACIÓN
2021

PROYECTO ESTUDIO DE PERFIL Y EL ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE TRANSFORMACIÓN (SET) RAMADA 220/60/22.9 KV, 50/40/20 MVA



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de perfil y definitivo para ampliar la SET Ramada (220/60/22.9 kV) y construir la nueva línea 60 kV hacia Huamachuco, mejorando la calidad de energía en zonas vulnerables.

SERVICIOS PRESTADOS

Elaboración de Estudios (Perfil y Definitivo)

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Distribución y Transmisión

CLIENTE

Hidrandina (Grupo Distriluz)

AÑO DE FINALIZACIÓN
2021

PROYECTO ESTUDIO DE PERFIL Y DEFINITIVO PARA INSTALAR UN TRANSFORMADOR DE 25 MVA EN LA SET MOTIL



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

mejorando la cobertura eléctrica en zonas con baja disponibilidad.

SERVICIOS PRESTADOS

Elaboración de Estudios (Perfil y Definitivo)

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Distribución de Energía

CLIENTE

Hidrandina (Grupo Distriluz)

AÑO DE FINALIZACIÓN
2020

PROYECTO REINGENIERÍA E INSTALACIÓN DE TABLEROS DE BAJA TENSIÓN – SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO (BRIGHTSTAR, LURÍN)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Reingeniería e instalación de tableros de baja tensión para sistemas de aire acondicionado en la planta de Brightstar (Lurín), mejorando eficiencia y seguridad eléctrica.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Infraestructura Industrial / Clima Controlado

CLIENTE

BRIGHTSTAR

AÑO DE FINALIZACIÓN
2020

PROYECTO SUPERVISIÓN ELECTROMECÁNICA – VARIANTE DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138 KV SIHUAS–TAYABAMBA



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Supervisión electromecánica de la obra para crear la variante de la línea de transmisión 138 kV L-1133 (tramo T122–T123), en apoyo al proyecto del nuevo hospital de Sihuas. Se verificó calidad, seguridad y cumplimiento técnico.

SERVICIOS PRESTADOS

Supervisión Electromecánica

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Transmisión de Energía

CLIENTE

Municipalidad de Sihuas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2019

PROYECTO AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN – YURIMAGUAS, LORETO



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para ampliar redes primarias y secundarias en 20 sectores de Yurimaguas (Loreto), abordando cortes frecuentes y mala calidad de energía. Se desarrolló documentación técnica completa para obras.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Distribución de Energía

CLIENTE

Electro Oriente

AÑO DE FINALIZACIÓN
2019

PROYECTO REINGENIERÍA E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE LUCES DE EMERGENCIA – PLANTA DE ALMACÉN DE LURÍN (BRIGHTSTAR)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Reingeniería e instalación de sistemas de luces de emergencia en la planta de almacén de Lurín (Brightstar), asegurando cumplimiento normativo y seguridad operacional.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Seguridad Industrial / Infraestructura Comercial

CLIENTE

Brightstar

AÑO DE FINALIZACIÓN
2019

PROYECTO ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LA TÚNELADORA – LÍNEA 2 DEL METRO DE LIMA



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para la línea de media tensión (22.9 kV) que alimenta la túneladora de la Línea 2 del Metro de Lima, operando a 40 m bajo tierra. Se diseñó un sistema seguro y confiable para perforación subterránea.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Infraestructura
Urbana /
Transporte Público
/ Energía Eléctrica

CLIENTE

Consorcio Línea 2
Metro de Lima

AÑO DE FINALIZACIÓN
2019

PROYECTO REVISIÓN DE INGENIERÍA – INSTALACIÓN DE GRUPOS ELECTRÓGENOS PARA LOS JUEGOS PANAMERICANOS 2019



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Revisión técnica de la ingeniería de instalación de grupos electrógenos en sedes olímpicas de los Juegos Panamericanos 2019. Se evaluaron diseño, seguridad, capacidad y operación.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica /
Eventos de Alto
Impacto /
Infraestructura
Crítica

CLIENTE

Juegos
Panamericanos
2019 / MTC

AÑO DE FINALIZACIÓN
2019

PROYECTO ESTUDIOS COMPLETO PARA LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN 10 KV CON FIBRA ÓPTICA OPGW – MINERA MINSUR (SAN RAFAEL, PUNO)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudios completos (perfil, básico, definitivo y detalle) para la construcción de una línea de transmisión 10 kV con fibra óptica OPGW para transporte de relaciones en la unidad minera San Rafael (Puno).

SERVICIOS PRESTADOS

Elaboración de Estudios (Perfil, Básica, Definitiva, Detalle)

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica /
Minería /
Infraestructura
Industrial

CLIENTE

BISA INGENIERÍA-
Minera Minsur

AÑO DE FINALIZACIÓN
2019

PROYECTO SUPERVISIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN 60 KV LA PAMPA – OCOÑA



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Supervisión técnica de la implementación de la línea de transmisión 60 kV La Pampa–Ocoña, con enfoque en sistemas de telecomunicaciones y SCADA. Se verificó diseño, instalación y puesta en servicio.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de Detalle / Supervisión de Obra

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Transmisión de Energía

CLIENTE

Electrosur

AÑO DE FINALIZACIÓN

2019

PROYECTO DISEÑO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E INSTRUMENTACIÓN – CPF CAMPO RUBIALES (ETAPA 6)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Diseño de montaje, conexión y pruebas de instalaciones eléctricas (380 V) e instrumentación en el CPF de Campo Rubiales, Colombia. Incluyó tableros, acometidas y sistemas de control. Sin suministro.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía / Hidrocarburos / Procesamiento de Petróleo

CLIENTE

JE JAIMES

AÑO DE FINALIZACIÓN

2018

PROYECTO ESTUDIO DEFINITIVO – AMPLIACIÓN DE LA SET QUENCORO Y LÍNEA 138 KV QUENCORO–PARQUE INDUSTRIAL (CUSCO)



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio definitivo para ampliar la SET Quencoro y construir la línea 138 kV hacia el Parque Industrial en Cusco. Incluye diseño de subestaciones, líneas y protección.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Transmisión y Distribución

CLIENTE

Electrosur ETES

AÑO DE FINALIZACIÓN

2018

PROYECTO ESTUDIO DEFINITIVO – CREACIÓN DE LA SUBESTACIÓN PICOTA (138 KV) – SAN MARTÍN



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio definitivo para la creación de la subestación Picota en el tramo de la LT 138 kV Bellavista–Picota, con enfoque en telecomunicaciones y SCADA. Se diseñó infraestructura para atender la alta demanda.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Distribución y Transmisión

CLIENTE

Electro Oriente

AÑO DE FINALIZACIÓN
2018

PROYECTO ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO PARA LA VARIANTE DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN 138/60 KV – SIHUAS



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Elaboración del expediente técnico para . Se diseñó una variante técnica y documentación para su ejecución.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Transmisión de Energía

CLIENTE

Municipalidad de Sihuas

AÑO DE FINALIZACIÓN
2018

PROYECTO MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN – CHIMBOTE, ANCASH



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de factibilidad para mejorar las redes de distribución primaria y secundaria en Chimbote (Ancash), en los sectores Casco Urbano y Antúnez de Mayolo. Se identificaron deficiencias y se propusieron soluciones técnicas para optimizar el servicio eléctrico.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Distribución Eléctrica

CLIENTE

Hidrandina (Grupo Distriluz)

AÑO DE FINALIZACIÓN
2017

PROYECTO REHABILITACIÓN DEL ALIMENTADOR 10 KV – AMT PAJÁN Y REMODELACIÓN AMT ROMA-ASCOPE



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Consultoría para la rehabilitación del alimentador de 10 kV en Paján (Trujillo), previamente inhabilitado, y remodelación del AMT Roma-Ascope. Se elaboró ingeniería de detalle para restaurar el servicio eléctrico. Finalizado en 2017.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Distribución Eléctrica

CLIENTE

Hidrandina (Grupo Distriluz)

AÑO DE FINALIZACIÓN
2017

PROYECTO FACTIBILIDAD DE INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA ADSS EN LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN – EDELNOR



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de factibilidad para instalar fibra óptica ADSS de 24 hilos sobre estructuras de líneas de alta tensión existentes, como parte de la red dorsal nacional. Evaluación técnica de viabilidad mecánica y eléctrica para futura ingeniería y construcción. Finalizado en 2016.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Telecomunicaciones en Infraestructura Eléctrica

CLIENTE

EDELNOR / IM3

AÑO DE FINALIZACIÓN
2016

PROYECTO INGENIERÍA DE DETALLE DEL SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCIONES – SUBESTACIÓN SAN LUIS



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle del sistema de control y protecciones para la nueva Subestación San Luis de EDELNOR. Incluye diseño de esquemas, relés digitales y documentación técnica para garantizar una operación segura y confiable. Finalizado en enero de 2016.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Distribución Eléctrica

CLIENTE

EDELNOR / IM3

AÑO DE FINALIZACIÓN
2016

PROYECTO PRUEBAS DE TELECOMUNICACIONES Y TELEPROTECCIÓN MEDIANTE ENLACES DE ONDA PORTADORA



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Pruebas de comisionamiento de sistemas de telecomunicaciones y teleprotección mediante enlaces de onda portadora entre subestaciones de Tarapoto-Pongo y Tocache-Bellavista. Verificación de funcionamiento y calidad de señal. Duración: 3 días. Finalizado en 2015.

SERVICIOS PRESTADOS

Comisionamiento

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Telecomunicaciones en Sistemas Eléctricos

CLIENTE

Electro Oriente

AÑO DE FINALIZACIÓN

2016

PROYECTO ESTUDIOS DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES (ECP) – CT Y SUBESTACIONES DE ELECTRO ORIENTE



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Elaboración de tres estudios de coordinación de protecciones (ECP) para centrales térmicas y subestaciones de Electro Oriente, como parte del Estudio de Operatividad. Se evaluó selectividad y seguridad en sistemas de protección. Finalizado en 2016.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de Factibilidad

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Generación y Distribución

CLIENTE

Electro Oriente / CENERGIA

AÑO DE FINALIZACIÓN

2016

PROYECTO INGENIERÍA DE DETALLE DE CELDAS DE CONTROL – SUBESTACIÓN PUENTE PIEDRA



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Ingeniería de detalle para las celdas de control de la Subestación Puente Piedra, como parte de la modernización por la instalación de nuevos equipos. Incluye planos, esquemas y documentación técnica. Finalizado en enero de 2016.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Distribución Eléctrica

CLIENTE

Luz del Sur / IM3 (para EDELNOR)

AÑO DE FINALIZACIÓN

2016

PROYECTO INGENIERÍA DE DETALLE PARA LA INDEPENDIZACIÓN DE GRUPOS DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA HUAMPANI



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Diseño e ingeniería de detalle para independizar los dos grupos generadores de la central hidroeléctrica Huampani, resolviendo fallas operativas por interdependencia. Mejoró la confiabilidad y autonomía.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle.

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Generación Hidroeléctrica

CLIENTE

EDEGEL / IM3

AÑO DE FINALIZACIÓN
2015

PROYECTO INGENIERÍA DE DETALLE DEL SISTEMA DE CONTROL Y PROTECCIONES DE LA S.E. DE POTENCIA FILADELFIA



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Diseño de sistemas de control y protecciones para la subestación Filadelfia de EDELNOR, con el fin de mejorar la confiabilidad ante altas demandas y fallas. Se desarrolló ingeniería de detalle para modernización de equipos y coordinación de protecciones. Finalizado en 2015.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Distribución Eléctrica

CLIENTE

EDELNOR / IM3

AÑO DE FINALIZACIÓN
2015

PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN – ELECTRO UCAYALI, PERÚ



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Elaboración del expediente de Se definieron proyectos para 2016–2020 en generación, transmisión y distribución. Ingeniería de detalle para modernizar el sistema eléctrico, mejorar la operación y confiabilidad del servicio en la región.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle.

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía Eléctrica / Generación, Transmisión y Distribución

CLIENTE

Electro Ucayali

AÑO DE FINALIZACIÓN
2014

PROYECTO DE TRANSMISIÓN Y SUBESTACIONES 60/220 KV – REGIÓN LAMBAYEQUE, PERÚ



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudio de Ingeniería para el Sistema de Telecomunicaciones y SCADA de la Línea de Transmisión 60 kV y Subestaciones en Lambayeque, incluyendo la integración de sistemas de control remoto para la Subestación La Viña – SET Motupe – SET Pampa Pañalá y la Subestación 220/60/23 kV en Chiclayo Sur. El proyecto está ubicado en el departamento de Lambayeque, Perú.

SERVICIOS PRESTADOS

Ingeniería de detalle.

SECTOR DE ACTIVIDAD

Energía y Electricidad

CLIENTE

Electronorte SA

AÑO DE FINALIZACIÓN

2014