

PROYECTOS FABRICACION
MANTENIMIENTO DISEÑO



BROCHURE 2022





EMPRESA

ELECTRO SC S.A.C.
Servicios Generales

PRESENTACION

ELECTRO SC .S.A.C , Es una Empresa Peruana dedicada al desarrollo de proyectos de ingeniería multidisciplinarios. Somos un grupo de ingenieros y técnicos que venimos desarrollando proyecto de mantenimiento y construcción de trabajos, electromecánicos, eléctricos e Instrumentación, con apoyo de técnicos altamente calificados, con alta experiencia en el rubro, con alto estándares de calidad, seguridad y medio ambiente en el área de sector minero, energético e industrial.

- Queremos ser uno de los protagonistas de la actividad empresarial, manteniendo siempre nuestro serio compromiso con el desarrollo nuestro país, la comunidad y con respeto al medio ambiente



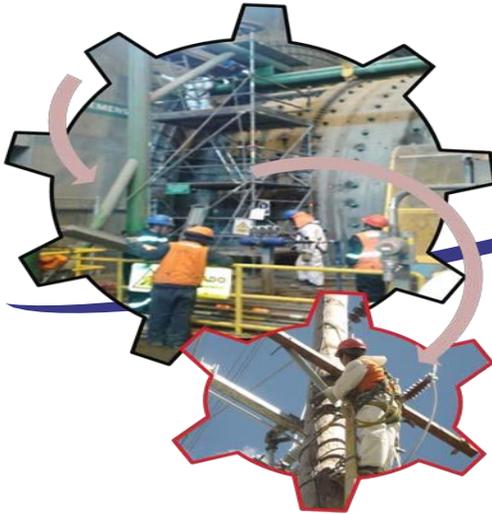


VALORES Y CULTURA EMPRESARIAL

Somos una empresa con alta experiencia y capacidad de adaptación a los cambios tecnológicos dentro del campo minero e industrial, apoyando el desarrollo sostenible, diseñando y suministrando productos y servicios ecoeficientes, transfiriendo a nuestros clientes las más avanzadas tecnologías y junto a ello haciéndonos partícipes en proyectos comunes y mejorando continuamente nuestro propio desempeño.

- Es de gran importancia para nosotros, nuestra gente y la calidad de vida, invertimos en la
- capacitación de todos los integrantes de la empresa, en pos de la mejora continua, y así
- brindar un servicio de alta calidad y eficiencia





EMPRESA

ELECTROSC S.A.C.
Servicios Generales

NUESTRA MISION

Brindar servicios integrales de ingeniería y construcción, orientada a satisfacer las necesidades de nuestros clientes de los distintos rubros como mineras, petroleras, gasíferas, industriales, energía e infraestructura, resguardando siempre la seguridad de nuestros clientes y de nuestro personal así como respetando el medio ambiente.”

NUESTRA VISION

“Ser una empresa líder consolidándonos como la empresa mas confiables y rentables del mercado contribuyendo al desarrollo de nuestro país, diversificándonos en nuestros negocios tanto en el sector publico como privado, manteniendo como nuestra prioridad la calidad técnica de nuestros productos y servicios, altos estándares de seguridad y medio ambiente, la innovación tecnológica y constructiva, las relaciones de confianza con nuestros clientes y fomentar un clima laboral que estimule el desarrollo personal y profesional de nuestros trabajadores.”



EMPRESA

ELECTRO SC S.A.C.
Servicios Generales

POLITICA DE CALIDAD

Nuestra política es superar las expectativas de nuestros clientes, mejorando continuamente la calidad de nuestros productos, procesos y servicios .

Nuestro Sistema de Gestión de Calidad esta basada en el trabajo en equipo, donde cada uno de nuestros colaboradores es responsable de implementar el mejoramiento de los servicios, dentro de los estándares de calidad a todo nivel.

● **ELECTRO SC .S.A.C** Tiene un compromiso propio hacia sus clientes, brindar productos y servicios de alta calidad en términos de seguridad, confiabilidad y eficacia. Para el logro de este compromiso contamos con personal calificado, tecnología apropiada y una cultura organizada.

POLITICA DE SEGURIDAD

“Establecemos un programa de seguridad ocupacional así como de salud ambiental e higiene minera, siendo revisado periódicamente, para resguardar la salud y el bienestar de nuestros colaboradores, conservando así nuestro medio ambiente.

Donde el recurso humano es el fin de la prevención y control de perdidas, manteniendo un ambiente sano y seguro en el desarrollo de nuestras actividades.

“Es nuestra política formar lideres en seguridad por cultura y no por los reglamentos”.



PRINCIPALES ACTIVIDADES

Estudios Preliminares y Anteproyectos

Requerimientos del cliente, características del sitio y normatividad.

Ingeniería Conceptual y Básica

Viabilidad técnica, Costos de inversión, Rentabilidad de la inversión, Diagrama unifilares y de control , etc.

Ingeniería de Detalle, a nivel de Ejecución

Suministramos toda la información técnica, planos, documentos, detalles constructivos.

Supervisión de Obras, Montaje de Equipos e Instalaciones eléctricas

Supervisamos, verificamos y validamos el proyecto de la obra, controlando en todo momento la calidad de las mismas, así como el cumplimiento la normativa vigente en el tema de Seguridad Industrial y Medio Ambiente.

Trabajos metalmecánica y montaje

En fabricación de todo tipo de estructuras, escaleras, plataformas, soportería, coberturas, etc., según estándares , en conformidad con el cliente y sus necesidades.

Servicios Especializados en el sector minero

Fabricación de componente complementarios para la derivación de líneas eléctricas de alimentación eléctrica de 7.2 KV. para equipos de extracción de mineral (palas y perforadoras)

A si mismo contando con personal altamente calificado en labores de líneas de transmisión en mantenimiento y construcción de nuevas líneas según necesidades que se requiere en las operaciones para suministro de energía eléctrica a sus equipos.

De igual manera se realiza trabajos de reparación y mantenimiento de cables de arrastre minero de 7.2 KV. Para alimentación eléctrica de palas y perforadoras, cumpliendo altos estándares de calidad y contando con personal calificado para toda estas labores.



TRABAJOS ELECTRICOS

Nos especializamos brindando servicios en:

-Desarrollo de Proyectos y Misceláneos (Electricidad, Instrumentación, Mecánica , Civil) como:

- ❖ Montaje e instalación de tableros eléctricos industriales y domiciliarios

- ❖ Instalación domiciliario con planos

- ❖ Mantenimiento integrales de plantas industriales y Mineras

- Suministro de personal técnico, supervisión de seguridad, supervisión de calidad, y supervisión de construcción, con profesionales altamente calificados para Paradas de Planta.





EMPRESA

ELECTROSC S.A.C.
Servicios Generales

TRABAJOS ELECTRICOS

Nos especializamos brindando servicios en:

➤ Pruebas Eléctricas y Mecánicas (HIPOT, Aislamiento, mediciones de pozos a tierra, pruebas de continuidad, entre otros)

Estudios Eléctricos

- Análisis de niveles de corto circuito.

- Flujo de cargas, límites de caída de voltaje permitidas.

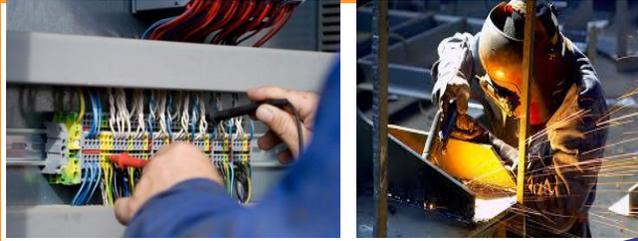
- Coordinación de protecciones.



➤ Reparación de mecanismo de seccionador en celdas de subestaciones

➤ Mantenimiento de sub estaciones de 23 KV(A 4160).





EMPRESA

ELECTROSC S.A.C.
Servicios Generales

TRABAJOS ELECTRICOS

Nos especializamos brindando servicios en:

- Reparación de mecanismo de seccionador en celdas de subestaciones
- Montajes de seccionadores ,interruptores y motores eléctricos
- Mantenimiento de transformadores de (BT Y MT)
- Mantenimiento de MCL – MCC en salas eléctricas principales
- Mantenimiento de bombas sumergibles



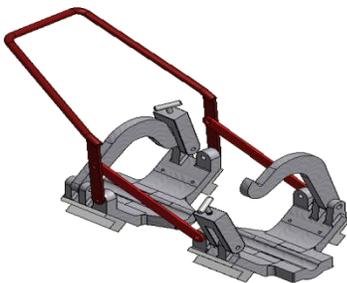


FABRICACION Y DISEÑO DE SKID PARA ALIMENTACION ELECTRICA DE PERFODORAS Y PALAS

Nos especializamos brindando servicios en complementario en:

➤ En fabricación de Skid tipo trineo para cables de arrastre minero de 7.2 KV. Cuya función es facilitar alimentar eléctricamente las perforadoras y palas eléctricas cuya importancia es primordial en las operaciones de extracción del rubro minero

➤ Donde la importancia de un buen cierre perfecto en el mecanismo de los skid es de importancia para la funcionalidad del buen acople de cabezales y para temas ergonómicos del personal involucrado en la conexión de las mismas.



ABRAZADERAS PORTA CABEZ

Aleación de aluminio
Esfuerzo Max. : 540 Mpa
Dureza: 165 HB
Peso: 20kg.
Palanca: Mat. acero SAE-1045

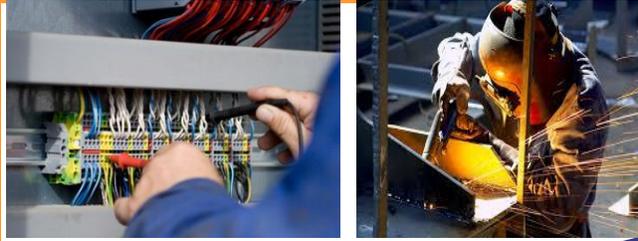
ABRAZADERAS LATERALES

Aleación de aluminio
Esfuerzo Max. : 540 Mpa.
Peso: 3.5kg. x 2
Dureza: 165 HB



ESTRUCTURA TUBULAR

Long. 2m x Anch. 0.65m x Alt. 0.95m
Peso: 49 kg.
Mat. : Schedule - 40 x 1 1/2" f°n°



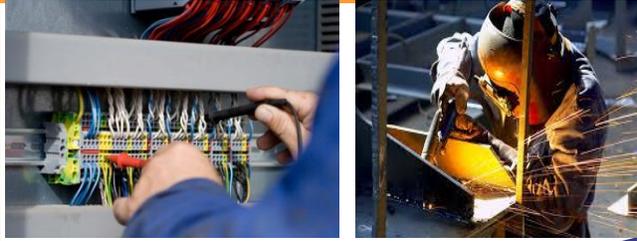
EMPRESA

ELECTROSC S.A.C.
Servicios Generales

TRABAJOS ESPECIALIZADO PARA ALIMENTACION ELECTRICA DE PERFODORAS Y PALAS

- La importancia de un buen acople de cabezales con un buen diseño que brindamos, garantiza que no se presente falla de hilo piloto abierto o intermitente, ocasionando perdidas sustantivas en la producción por cada equipo detenido.
- Fabricación de patas o falanges laterales de Splitters cuya función es primordial en la distribución eléctrica para los equipos de extracción en operaciones, que ayudan a la distribución eléctrica optimizándola.





EMPRESA

ELECTROSC S.A.C.
Servicios Generales

TRABAJOS ESPECIALIZADO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CABLES DE ARRASTRE MINERO

Nos especializamos brindando servicios en complementario en:

➤ En mantenimiento de cables de arrastre minero de 7.2 KV, realizando pruebas de Megado, continuidad, HI POT y descarte de fallas, proveniente de campo que son dañados el continuo uso en campo a diario, por las perforadoras y palas que dependen de las mismas.

➤ Reparación de cables de arrastre minero de 7.2 KV, que se realizan en el descarte de la falla a realizarse, según sea el tipo de reparación que puede ser: reconstrucción trifásica, reconstrucción de 2 fases, reconstrucción de 1 fase, reparación de hilo piloto y por ultimo reparación de chaqueta.





EMPRESA

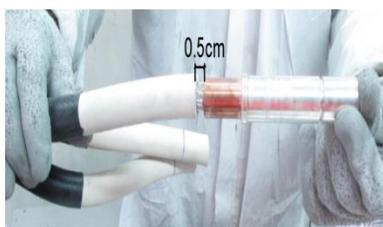
ELECTROSC S.A.C.
Servicios Generales

TRABAJOS ESPECIALIZADO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CABLES DE ARRASTRE MINERO

Nos especializamos brindando servicios en complementario en:

➤ Considerar que la reparación de cables es un proceso importante para la operación de extracción, el mismo que tiene que seguir un proceso arduo y de precisión, con personal calificado para la misma.

➤ Así mismo también una parte importante de esta labor es el cambio de cabezal dañadas y desmontaje de la misma para mantenimiento cuya importancia es relevante en todo el proceso, para lo cual se cumple con un procedimiento establecido, siguiendo lineamientos establecidos y que es el mas optimo, garantizando la funcionalidad de la misma en campo.



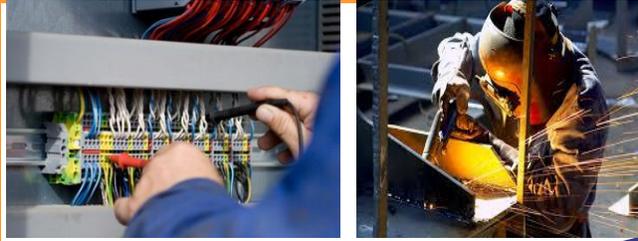


TRABAJOS ESPECIALIZADO DE MANTENIMIENTO DE LINEAS DE TRASMISION 23 KV, 7.2 KV Y 4.16 KV

Nos especializamos brindando servicios en complementario en:

- Mantenimiento de líneas de transmisión de 23 KV, en seccionadores, load Break, cut out, mantenimiento de pararrayos y líneas en general.
- Ejecución de obras eléctricas de línea de transmisión de 23KV, 7.2 KV y 4.16 KV, desde el trazado y replanteo, montaje de posterias, armado de ferretería, montaje de seccionadores, load break Switch, cut out, tendido de cables de 240 mm² y 120 mm², así como el flechado, sistema de puestas a tierra, aterramientos e instalación de pararrayos de líneas, cumpliendo los estándares vigentes según norma técnica peruana y requerimiento del nuestro cliente.





TRABAJOS ESPECIALIZADO EN INSTALACIONES INDUSTRIALES DE GNV GLP

Brindamos servicio de instalación y mantenimiento de gas natural en la industria como proyectos de instalación de grifos etc. Con alta calidad y garantía.





EMPRESA
ELECTROSC S.A.C.
Servicios Generales

**DIRECCION: CALLE
CORPANCHO N°180 TORRE H
501 INTERIOR PISO 1
BARRANCO – LIMA .**

RUC : 20603063644

INFORMES

CELULAR . :971011607/ 956982263 /934880381.

E-mail:logística@electroscperu.com

msaenz@electroscperu.com

mjharol@electroscperu.com

