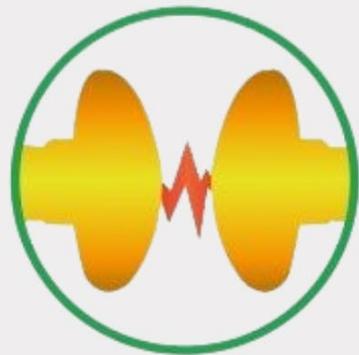




BROCHURE PROYECTOS Y SERVICIOS 2024



PROSEJEL S.A.C.

PROYECTOS Y SERVICIOS ELÉCTRICOS GENERALES S.A.C.

PROSEGEL SAC es una empresa peruana, fundada el 1 de diciembre de 2001, con el objetivo de ofrecer soluciones profesionales en el ámbito de la electricidad. Nuestra convicción es alcanzar los más altos estándares de calidad, confiabilidad y eficiencia en costos.

La empresa se especializa en la elaboración de proyectos eléctricos, ingeniería y diseño, montajes electromecánicos, puesta en servicio de subestaciones de baja, media y alta tensión, así como en la realización de pruebas de equipos. Además, nos dedicamos a la integración de celdas de MT, diseño y fabricación de tableros eléctricos.

El personal de PROSEGEL recibe capacitación técnica a través de talleres y clases teóricas, asegurando que estén constantemente actualizados sobre los avances tecnológicos en la industria.

Contamos con una infraestructura adecuada y una capacidad de producción óptima para satisfacer tanto la cantidad como la calidad de los productos y servicios demandados por nuestros clientes.

MONTAJE Y PRUEBAS DE SUBESTACIONES AIS Y GIS.



Llevamos a cabo el montaje y pruebas de equipos en patio de Subestaciones AIS y Subestaciones GIS, asegurando la más alta calidad en el proceso.

MONTAJE Y PRUEBAS DE TRANSFORMADORES



Llevamos a cabo el montaje, desmontaje, adecuaciones y pruebas eléctricas de transformadores de distribución y transformadores de potencia, garantizando la calidad en cada etapa del proceso.

MONTAJE Y PRUEBAS CELDAS DE MT



Llevamos a cabo el montaje, acoplamiento, interconexión y pruebas eléctricas de celdas de MT.

MANTENIMIENTO Y PRUEBAS DE EQUIPOS DE PATIO



Realizamos el mantenimiento preventivo, correctivo y pruebas de equipos en patio de Subestaciones AIS tales como:

- Interruptores
- Seccionadores
- Transformadores de medida
- Pararrayos

MANTENIMIENTO Y PRUEBAS DE TRANSFORMADORES



Realizamos mantenimiento preventivo, correctivo, reemplazo de aceite, termovacío y pruebas eléctricas de transformadores de distribución y transformadores de potencia.

MANTENIMIENTO Y PRUEBAS DE CELDAS DE MT



Realizamos el mantenimiento de celdas de MT y componentes tales como:

- Interruptor
- Seccionador
- Transformadores de medida

ELABORACION DE TERMINACIONES Y PRUEBAS CABLES DE MT



Llevamos a cabo la elaboración de terminaciones Raychem y Pfisterer, así como las pruebas eléctricas de VLF, garantizando su correcta ejecución.

MANTENIMIENTO Y PRUEBAS DE BANCOS DE BATERIAS



Realizamos el mantenimiento y pruebas de impedancia y descarga de Bancos de Baterias.

EXTRACCION DE MUESTRAS DE ACEITE DE ACEITE



Realizamos extracción de muestras de aceite de transformadores de distribución y AT, así como análisis de laboratorio.

MONTAJE ELECTROMECHANICO Y PRUEBAS ELECTRICAS S.E YUMPAG



Montaje, pruebas eléctricas en la SE de Yumpag 138/10 kV.

- Ubicación: SE YUMPAG, Yanahuanca Pasco
- Cliente: BUENAVENTURA
- Periodo: 2024



BUENAVENTURA

MONTAJE ELECTROMECHANICO Y PRUEBAS ELECTRICAS S.E CHIRIBAMBA

Montaje, pruebas eléctricas en la SE de Chiribamba 220/60 kV.

- Ubicación: SE CHIRIBAMBA, Huancavelica
- Cliente: HITACHI ENERGY
- Periodo: 2023



MANTENIMIENTO Y PRUEBAS A FILTROS DE ARMONICOS

Se ejecutó el mantenimiento y pruebas eléctricas a Filtros de Armónicos de la barra C.

- Ubicación: Power System
- Cliente: ANTAMINA
- Periodo: 2024



MONTAJE Y PRUEBAS ELECTRICAS A 25 CELDAS GIS EN S.E PUNTA LOMITAS

Montaje, pruebas eléctricas y llenado de gas SF6 en celdas GIS en la SET de Punta Lomitas.

- Ubicación: SET PUNTA LOMITAS, Ica
- Cliente: ENGIE/SACEEM
- Periodo: 2022



PRUEBAS ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO A INTERRUPTORES DE POTENCIA

Se realizo las pruebas de apertura y cierre de, simultaneidad de contactos, resistencia de contactos, resistencia de aislamiento.

- Ubicación : Subestación Principal de Fenix Power
- Cliente : FENIX POWER
- Periodo : 2017



PRUEBAS ELECTRICAS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BANCOS DE BATERÍA DE 125 VDC Y 48VDC

Se realizo las pruebas de descarga del Banco de Baterías, Calculo de la impedancia y mantenimiento preventivo a las celdas.

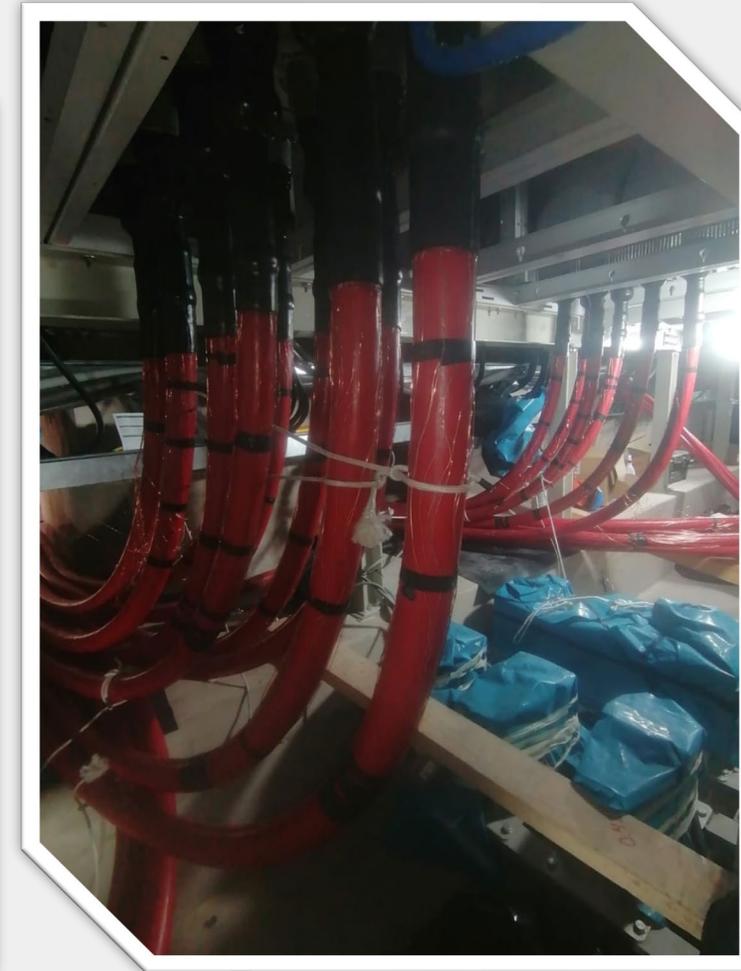
- Ubicación : Unidad Minera Ucchuchacua
- Cliente : MANELSA / CONEHUA
- Periodo : 2018



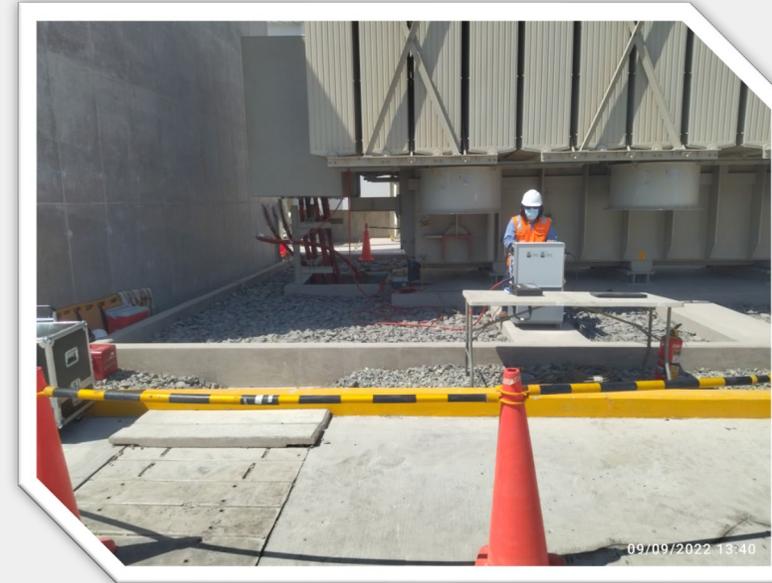
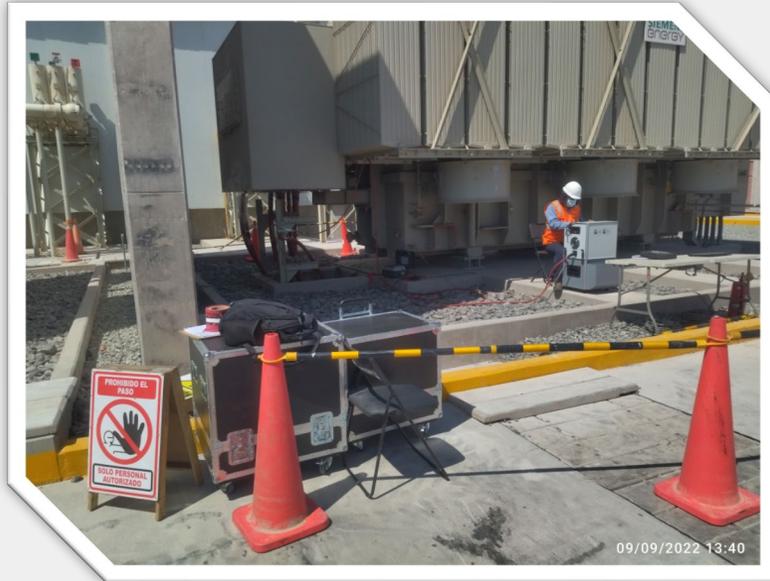
TERMINACIONES PFISTERER Y PRUEBA DE VLF EN LA SALA DE 33 KV S.E PUNTA LOMITAS

Se realizo 36 terminaciones pfisterer en la S.E Punta lomas.

Ubicación: Sala de 33KV, en la S.E
PUNTA LOMITAS-ICA
Cliente: ENGIE/SIEMENS/SACEEM
Periodo: 2022



PRUEBAS DE VLF A CABLE DE MEDIA TENSION



Se realizo pruebas de VLF A 36 cables de MT en la S.E PUNTA LOMITAS

MONTAJE Y PRUEBAS ELECTRICAS DE TRANSFORMADOR CONCENTRADORA - ANTAMINA

- Montaje, pruebas eléctricas y puesta en servicio a un transformador 7.5/9.3 MVA en Antamina.
- Ubicación: Antamina
- Cliente: HITACHI/ANTAMINA
- Periodo: 2023

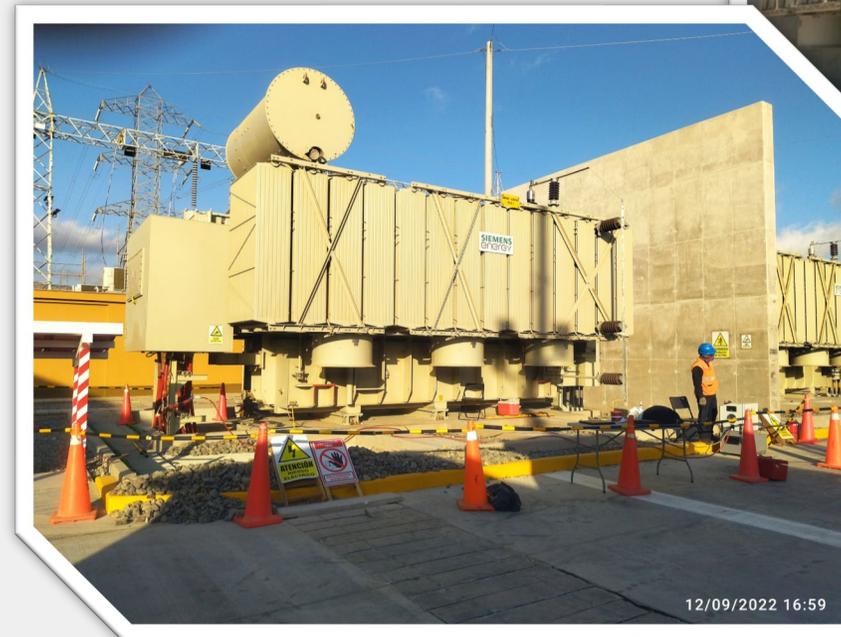


MONTAJE DE 2 TRANSFORMADORES DE 120 MVA EN S.E PUNTA LOMITAS.



- Montaje y pruebas eléctricas a 2 transformadores de potencia de 120 MVA.

- Ubicación: S.E PUNTA LOMITAS-ICA
- Cliente: ENGIE/SIEMENS/ SACEEM
- Periodo: 2022



NUESTROS CLIENTES



EQUIPAMIENTO PARA PRUEBAS ELECTRICAS



CPC-100



CP TD1



CP SB1



CMC 356



TDR 900



SVERKER



ESPINTEROMETRO



TORHEL 840



SFRA



VLF



MEDIDOR RLC



MEGOHMETRO



MEDIDOR DE PUNTO DE ROCIO
EN GASES Y HUMEDAD



BITE - IMPEDANCIA

EQUIPAMIENTO PARA PROCESOS Y MONTAJES



MAQUINA DE TRATAMIENTO DE
ACEITE



ANALIZADOR DE
CALIDAD DE GAS SF6



CAMION GRUA DE 12 TN



INDICADOR DE MEDICIONES
MI70 VAISALA



CARRO PARA EXTRAER Y LENAR
GAS SF6

NUESTRAS HOMOLOGACIONES






Certificado de registro

Certificamos que

PROSEGEL S.A.C.

Número de proveedor: 217754

Se encuentra registrado y validado como proveedor de Regic SMS en los siguientes productos / servicios

<p>2.5.2 Instalaciones eléctricas</p> <p>4.1.3 M/R eléctrica / electromecánica</p> <p>4.1.10 M/R plantas de generación (eléctrico, mecánico)</p>	<p>4.2.7 M/R Generadores, transformadores, rectificadores y fuentes de poder</p> <p>4.1.25 M/R Sub Estaciones eléctricas / Líneas de Alta Tensión</p>
--	---

Certificado válido hasta el día: 27 septiembre 2022

Este certificado indica que el proveedor en cuestión está registrado en Regic en los productos y/o servicios señalados para las empresas participantes en el Registro de Proveedores. Regic podrá ser utilizado por las Empresas Participantes, bien como base para realizar la selección de proveedores que serán invitados a presentar ofertas, o bien como requisito previo para poder acceder a sus propios sistemas de clasificación.


Fernando Hierro
 Gerente de Operaciones
 Achilles Group Limited



Achilles Perú S.A.C.
 Andres Reyes 387 - Oficina 301, Urb. Jardín, Lima, Perú
 T: Argentina: +54 (11) 5554 0600 / Brasil: +55 (21) 3344 8333 / Chile: +56 (02) 2585 0600 / México: +52 (55) 4182 2929 / Perú: + 51 (1) 840 0651 / (USA) +1 (281) 800-4400
 E: regic@achilles.com / per.regic@achilles.com
www.achilles.com

1

F. Impresión: 09 septiembre 2021



Código: HP0013078
 Fecha: 17/10/2023
 BV N°: PER-440-19-045-5086

BUREAU VERITAS DEL PERÚ S.A. DA CONFORMIDAD QUE LA ORGANIZACIÓN CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE EVALUACIÓN DE PROVEEDORES ESTABLECIDOS POR NUESTRO CLIENTE COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.

PROSEGEL S.A.C.

RUC: 20503224080
 DIRECCIÓN LEGAL: CAL. LOS GAVILANES MZA. C LOTE 20A1 URB. EL CLUB I ETAPA. LURIGANCHO - LIMA - PERÚ.

ALCANCE: 1. "MONTAJE, MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE SUB ESTACIONES ELÉCTRICAS"
 2. "PRUEBAS ELÉCTRICAS DE SUB ESTACIONES ELÉCTRICAS"
 CATEGORÍA: C1 - CONTRATISTAS DE ALTO RIESGO

ÍTEM	ÁREA EVALUADA	PUNTAJE OBTENIDO
I	SITUACIÓN FINANCIERA Y OBLIGACIONES LEGALES	75.00 %
II	GESTIÓN DE PERSONAL	100.00 %
III	GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	98.71 %
IV	GESTIÓN AMBIENTAL	100.00 %
V	ASUNTOS SOCIALES	60.00 %
VI	CALIDAD	100.00 %
VII	COMPRAS, RECEPCIÓN Y ALMACENAMIENTO	100.00 %
VIII	MANTENIMIENTO	82.35 %
IX	CALIBRACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	100.00 %
X	MANUALES	100.00 %
PUNTAJE TOTAL		91.81 %
NIVEL ALCANZADO		A

VIGENCIA: 16/10/2024


 Firmado Digitalmente por
 ÓSCAR ESPINOSA SEMINARIO SÁNCHEZ
 Fecha: 17/10/2023 09:19:45 PM

EL INFORME TÉCNICO FOR440-19-045-5086 CONTIENE EL DETALLE DE LA INFORMACIÓN CONSIGNADA EN EL PRESENTE CERTIFICADO*
 LA RESPONSABILIDAD DE NUESTRA EMPRESA SE EXTIENDE A GARANTIZAR ÚNICAMENTE QUE EL PROVEEDOR HA SIDO EVALUADO Y CALIFICADO DE ACUERDO A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL CLIENTE.
 PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL DEL PRESENTE DOCUMENTO SIN AUTORIZACIÓN PREVIA DE BUREAU VERITAS DEL PERÚ S.A.
 * EL PROCESO DE HOMOLOGACIÓN DE BUREAU VERITAS NO IMPLICA LA DELIBERACIÓN DE PARTE DE BUENAVENTURA DE CONSIDERAR O REGISTRAR COMO PROVEEDOR, INVITAR A UN CONCURSO O LICITACIÓN, O CONTRATAR A VUESTRA REPRESENTADA. BUENAVENTURA REALIZARÁ ADICIONALMENTE UNA EVALUACIÓN INTEGRAL, PUDIENDO A SU VEZ REQUERIR A VUESTRO, INFORMACIÓN Y/O DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA PARA PODER REGISTRARLO COMO PROVEEDOR.





CERTIFICADO DE EVALUACION DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIOAMBIENTE

N° 01733/23

1. **DATOS GENERALES**

1.1 Nombre del Solicitante	PROSEGEL S.A.C.
1.2 Dirección	Calle Los Gavilanes, manzana C, lote 20A1, urbanización El Club, I etapa
1.3 RUC	20503224080
1.4 Teléfono	01-371-1545
1.5 Correo Electrónico	eddie.castaneda@prosegel.com.pe
1.6 Propósito de la Certificación	Evaluar el nivel de cumplimiento del Protocolo de Evaluación Gerencial de Seguridad definido por Compañía Minera Antamina.
2. **ACTIVIDAD EVALUADA**
Contratista de actividades conexas
3. **FECHA DE SUPERVISION**
22/09/2023
4. **RESULTADOS DE LA EVALUACION**

PUNTAJE EVALUACION GERENCIAL	100.00	NIVEL	APTO***
------------------------------	--------	-------	---------

Periodo de Validez Del: 26/09/2023 al 26/09/2026
5. **CONDICIONES DE EMISION**
 La información consignada en el presente certificado es un resumen y fiel reflejo de nuestros hallazgos en el lugar y fecha de evaluación, los que se indican en el Informe de evaluación adjunto. La responsabilidad de nuestra empresa se extiende a garantizar únicamente que el proveedor ha sido evaluado y calificado de acuerdo al procedimiento establecido por COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A. SGS del Perú S.A.C. no asume responsabilidad alguna si el proveedor falta en algún producto o servicio, que fue objeto de evaluación. La calificación mínima aprobatoria es de 70%.
 Nota: cada * en el nivel alcanzado corresponde a un año de vigencia.



La presente constancia reposa en la base de datos de SGS DEL PERU SAC, y los resultados están conforme a la auditoría solicitada por el cliente.

245468-17303

SGS DEL PERU S.A.C.


 ADRIANA CARDENAL
 Business Manager
 Knowledge and Competency & Products

Para cualquier requerimiento agradeceremos comunicarse con nosotros:

- Nelson Roque M. nelson.roque@prosegel.com.pe
- Lesly Carhuaricra Cabello lesly.carhuaricra@prosegel.com.pe
- Noe Herrera T. noe.herrera@prosegel.com.pe



371 1545 / 317 1497



Calle los Gavilanes Mz C Lt 20A- 1B Urb. El Club Santa María de Huachipa - Lima