GESELEC

Servicios de Calidad y Garantía

www.geselec-sac.com

NOSOTROS

MISIÓN

Ofrecer soluciones con tecnología y calidad logrando favorecer los objetivos empresariales de nuestros clientes.

VISIÓN

Consolidarnos como una opción confiable y económica en el suministro de productos y servicios para la distribución y aplicación de energía eléctrica en el Perú.

GESELEC

Servicios de Calidad y Garantía

Somos una empresa peruana con más de 8 años de experiencia, dedicada en brindar servicios integrales de: Sistemas Electromecánicos, Ingeniería, Diseño, Implementación, Construcción y Mantenimiento Industrial, empleando modernas herramientas tecnológicas para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

CERTIFICADOS:

CORPORACIÓN HODELPE HOMOLOGACIONES DEL PERÚ

MEGA

SGS HOMOLOGADO Homologación Proveedores www.sgs.pe

OFRECEMOS:

- ATENDEMOS EMERGENCIAS 24/7
- GARANTÍA DE SERVICIOS
- CLIENTES SATISFECHOS
- PERSONAL CALIFICADO Y CAPACITADO
- VISITA TÉCNICA GRATUITA
- EQUIPOS DE MEDICIÓN DE CALIDAD DE TENSIÓN APROBADAS POR OSINERGMIN
- ASESORÍA PERSONALIZADA
- COBERTURA TODO LIMA Y PROVINCIAS

OBJETIVO PRINCIPAL

SER ALIADO ESTRATÉGICO DE NUESTROS CLIENTES, PARA SATISFACER SUS REQUERIMIENTOS ANTES, DURANTE Y DESPUÉS DE LA EJECUCIÓN DE SUS PROYECTOS.

NUESTROS SERVICIOS

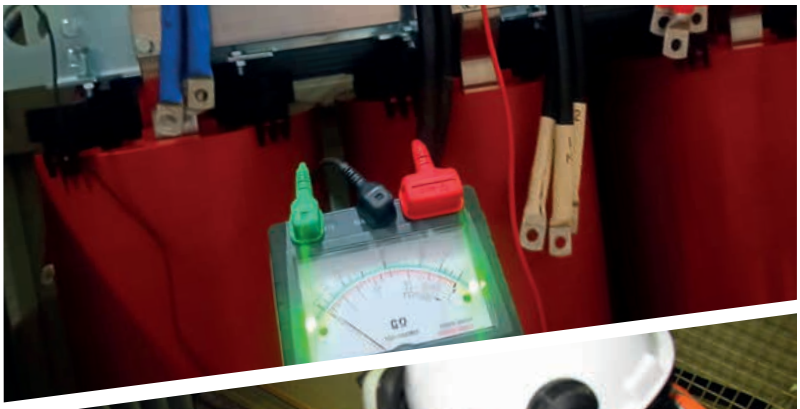
REALIZAMOS EL DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE TIPO: AÉREAS, CONVENCIONALES Y COMPACTAS.

SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Consiste en la revisión física, limpieza, lubricación, apriete de conexiones, así como pruebas mecánicas, eléctricas y dieléctricas.

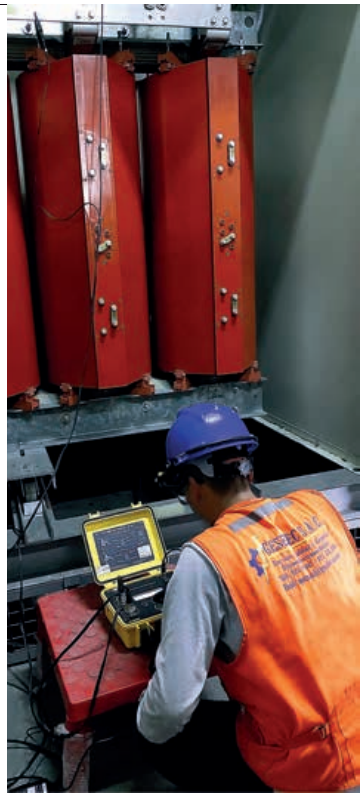
- Mediciones eléctricas, según Norma IEC.
- Relación de transformación.
- Análisis termográfico.
- Análisis cromatográfico.
- Análisis físico químico de aceite dieléctrico.
- Regenerador de aceite por termo vacío.
- Cambio de aceite dieléctrico.
- Resistencia de devanados.
- Ángulos desfase.
- Corriente de excitación.
- Medición de resistencia de bobinas de BT y MT.
- Medición de resistencia de conductores y barras eléctricas.
- Mantenimiento de seccionador de potencia de MT.
- Mantenimiento de interruptor de potencia de MT.
- Regulación y pruebas del sistema homopolar - relé de protección.
- Estudio de coordinación de protección de MT.



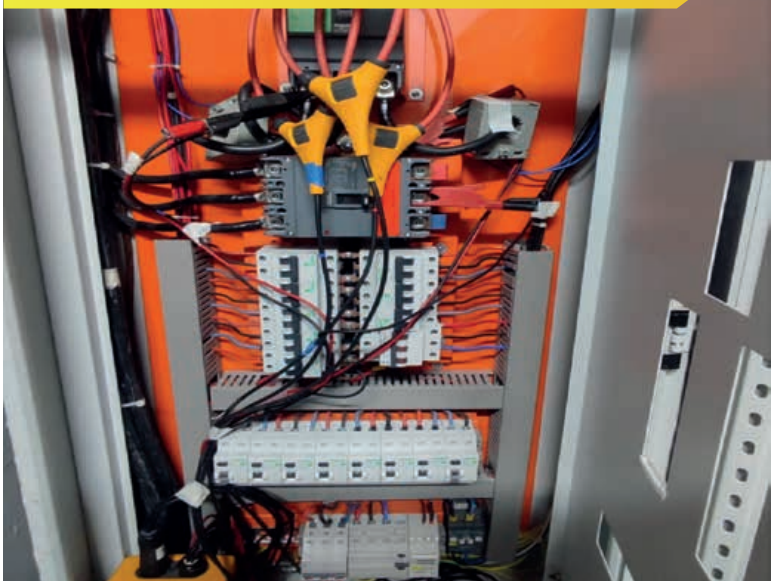
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

Consiste en realizar inspección para identificar la razón de la falla y permitir que se tomen medidas para eliminar la frecuencia de futuras averías eléctricas.

- Asistencia técnica en calidad de emergencia.
- Reparación de transformadores.
- Cambio de empaques a transformadores.
- Retro lavado de transformadores.
- Cambio de interruptores de MT.
- Corrección de fugas de aceite de transformador.
- Cambio de aisladores.
- Afinación de plantas de emergencia.
- Cambio de electrodos de puesta a tierra y pararrayos.
- Cambio de terminales de MT.
- Entrega de certificado de operatividad de subestaciones eléctricas, firmado por ingeniero colegiado y habilitado.



GESTIÓN DE CALIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA



- Optimización de costos energéticos (compensación reactiva, calificación cliente fuera de punta).
- Servicio de auditoría de instalaciones eléctricas.
- Medición, evaluación y selección del mejor plan tarifario de energía eléctrica.
- Compensación de energía reactiva.
- Mediciones eléctricas, según Normas NTCSE.
- Análisis de parámetros de la potencia de red.
- Análisis de parámetros de potencia y energía.
- Análisis de parámetros de tensión.
- Análisis de desbalance de tensión y corriente.
- Estudio de máxima potencia instalada.
- Elaboración de informe con los parámetros eléctricos analizados (V, I, Hz, Kw, Kvar, Kva, Fdp, ThHDv,THDi).
- Entrega de certificado de operatividad , firmado por ingeniero colegiado y habilitado.

TABLEROS ELÉCTRICOS

Realizamos el servicio de diseño, fabricación e instalación de tableros eléctricos, de tipo: adosado, empotrado y autosoportado.

- Mediciones de parámetros eléctricos, voltaje, corriente y resistencia.
- Análisis termográfico de componentes y dispositivos eléctricos.
- Evaluación de componentes eléctricos.
- Revisión física, limpieza, lubricación, apriete de conexiones del tablero y componentes.
- Diagnóstico y entrega de informe técnico.
- Entrega de certificado de operatividad de tableros eléctricos, firmado por ingeniero colegiado y habilitado.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Realizamos el servicio de instalaciones eléctricas a empresas industriales y comerciales.

- Instalaciones eléctricas de MT. y BT., de fuerza, control y alumbrado.
- Proyectos de control, automatización e instrumentación para el sector industrial y comercial.
- Elaboración de levantamiento de observaciones y recomendaciones realizadas por INDECI, respecto a los servicios de organismos públicos y privados.
- Entrega de certificado de operatividad de instalaciones eléctricas, firmado por ingeniero colegiado y habilitado.

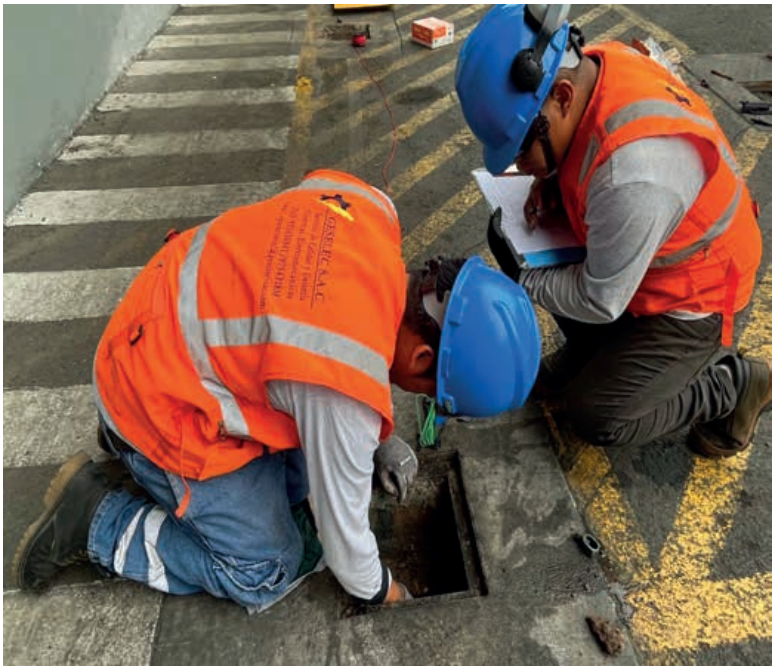
SISTEMAS MECÁNICOS SISTEMA SACI

- Diseño y fabricación de estructuras metálicas.
- Montaje y desmontaje de estructuras metálicas.
- Instalaciones de equipos mecánicos.
- Implementación de Sistema de Agua Contra Incendio (SACI).
- Mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de Agua Contra Incendio (SACI).
- Entrega de certificado de operatividad de Sistemas Mecánicos o Sistema SACI, firmado por ingeniero colegiado y habilitado.

SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

Realizamos el servicio de diseño, implementación, mantenimiento preventivo y correctivo, medición y certificación válida para INDECI o municipalidades.

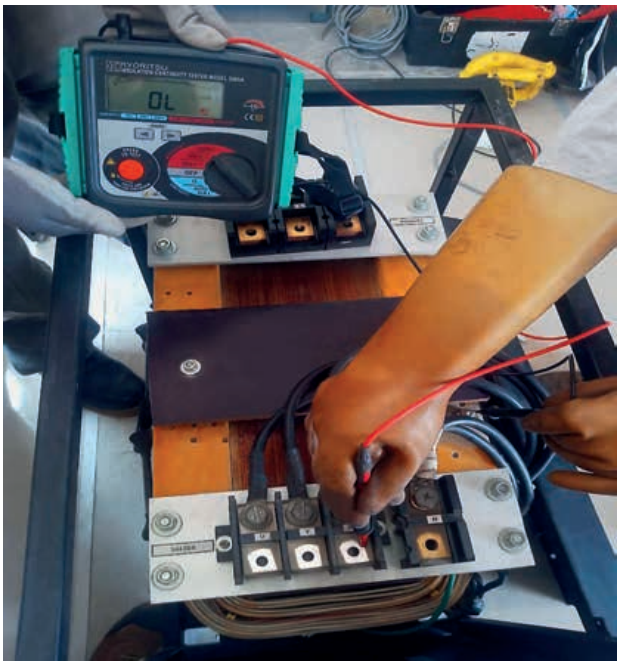
- Cálculo de resistividad de terreno por método de Wenner.
- Cálculo y selección del conductor del SPAT.
- Reactivación de tierra con producto químico.
- Entrega de certificado de operatividad del SPAT.



SISTEMA ININTERRUMPIDO

Realizamos el diseño, fabricación, implementación y mantenimiento preventivo y correctivo de:

- UPS (Raqueable RT, Torre, Modular).
- Estabilizadores.
- Transformadores de aislamiento.
- Entrega de certificado de operatividad de Sistema Ininterrumpido, firmado por ingeniero colegiado y habilitado.



NO TE QUEDES SIN ENERGÍA,
PROTEGE TUS EQUIPOS
RESPALDA TUS TRABAJOS.

VENTA

SUMINISTRO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS

UPS, BATERÍAS, TRANSFORMADORES Y ESTABILIZADORES.

UPS

TIPOS:
RAQUEABLE RT/
TORRE / MODULAR.

BATERÍAS

MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO

TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO

MONOFÁSICO
Y TRIFÁSICO

ESTABILIZADORES DE TENSIÓN

SERVICIO DE MEDICIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y ALQUILER DE EQUIPOS DIGITALES

LLEGA A TODO LIMA Y CALLAO . . .

CÁMARA TERMOGRÁFICA

Guide sensmart

B320V

PRASEK PREMIUM

PR-382

LUXÓMETRO DIGITAL

AEMC INSTRUMENTS

PR-1

MEDIDOR DE ROTACIÓN DE FASE

ANALIZADOR DE REDES ELÉCTRICAS

FLUKE

435-2

TELURÓMETRO DIGITAL

MEGABRAS

MTD-20KWe

KYORITSU

3005A

MEGÓHMETRO DIGITAL

FLUKE

375-FC

PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL

KYORITSU

3123A

MEGÓHMETRO ANALÓGICO

METREL

MI 3280

ANALIZADOR DE TRANSFORMADOR DIGITAL DTR/ TTR

885 PR

PROBADOR DE ROTACIÓN DE FASE

FAMECA

PVD

DETECTOR DE TENSIÓN POR APROXIMIDAD

NUESTROS CLIENTES

Empresas que respaldan la calidad de nuestros servicios.

CUSHMAN & WAKEFIELD
smart fit
BINSWANGER
Clínica San Pablo
winter's
AJINOMOTO
sodexo
DIVEMOTOR
Interseguro
Ferreyros CAT
QUIMICA SUIZA
ACEROS AREQUIPA
LimaCargoCity Centro Logístico Aéreo
MITSUI
entel
GTM
UNA EXPERIENCIA DE CALIDAD
RANSA
SISOL SALUD
Dollarcity
UAP UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS
ETAC
WAYRA Peruvian handmade textiles
Clínica Jesús del Norte
Caja Metropolitana La caja de todos
Laboratorios BIOLINKS TECNOLOGIA DEL ADN
Rintisa Por amor a ellos.
Tecsur
OLVA COURIER
calsa
INCALPACA
FLEISCHMANN
PERÚ Ministerio de Educación
PERÚ Ministerio de Cultura
OSCE

GESELEC

Servicios de Calidad y Garantía

Calle Cipreses N° 159 - Urb. Valdiviezo, San Martin de Porres, Lima.

ventas@geselec-sac.com

975 431 858 / 975 610 941 / 960 824 630

SÍGUENOS:

Geselec-Sac
Sistemas
Electromecánicos

geselec-sac