

SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO PARA SISTEMAS DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA



ABSENCOL

QUE ES ABSENCOL ?

ABSENCOL fue creado para dar soluciones integrales en servicios de ingeniería, generación, montaje, comisionamiento, decomisionamiento y mantenimiento de líneas de transmisión y distribución de energía eléctrica, incluyendo sistemas de control y potencia de motores.

www.absencol.com



1. SERVICIOS PRUEBAS UNIDAD DE SISTEMAS ELECTRICOS



- Pruebas primarias y secundarias a :
- Equipos de Patio
- Transformadores de Potencia
- Interruptores
- Seccionadores
- Descargadores
- Transformadores de Potencial y Corriente

- Pruebas FAT y SAT

1. SERVICIOS UNIDAD DE SISTEMAS ELECTRICOS

Gestión, Configuración y Parametrización

Equipos de Protección
Equipos de Medida
Equipos de Control

Inspección técnica de estructuras, líneas y accesorios eléctricos

Acciones correctivas acordes a requerimiento resultante de inspección técnica

Montaje y empalme de fibra óptica

Mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo



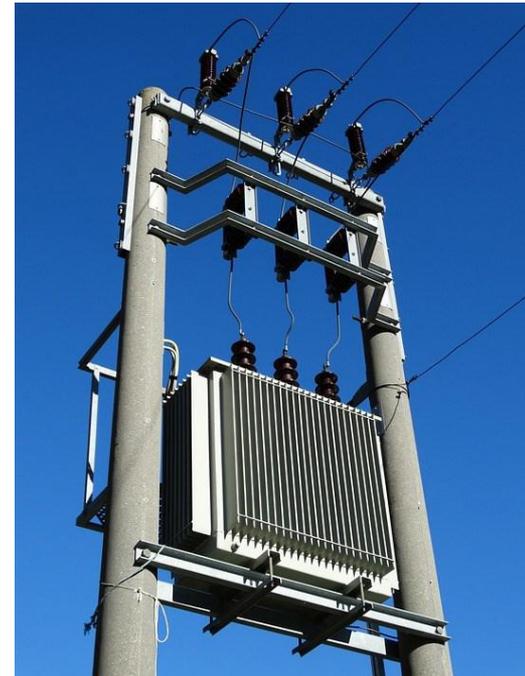
1. SERVICIOS UNIDAD DE SISTEMAS ELECTRICOS

Subestaciones

- Montajes de equipos de medidas, controles, transformadores y tableros de distribución.
- Pedestales para subestación.

Evaluación, Análisis y Diagnostico equipos de potencia, control, protección y medida

Soporte Técnico para mantenimientos de emergencia y paradas no deseadas



1. SERVICIOS UNIDAD DE SISTEMAS ELECTRICOS

GERENCIA DE PROYECTOS

- Control de Costos
- Proyectos EPC
- Diseño de Ingeniería Básica y Detalle
-



2. SUMINISTRO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS PARA PLANTAS DE GENERACION DIESEL



Arneses eléctricos, suministro y fabricación para motores y sistema OEM de equipo pesado, servicio y repuestos para generadores.



Diagnostico, reparación y suministro de ECU's



TPC WIRE & CABLE CORP.
EXPECT HIGH PERFORMANCE®

Importación de cables y alambre bajo pedido

3. ALCANCE SERVICIO EPC EN REDES DE MEDIA TENSION

ABSENCOL tiene el alcance de prestar servicios para desarrollar proyectos EPC en sistemas eléctricos de media tensión (MT), dentro de nuestros servicios tenemos:

1. Suministros de partes y componentes eléctricos (Transformadores secos, tableros de distribución, contactares, cables, arrancadores suaves, variadores de frecuencia, PLC, protecciones, medición V,I,P, sensores entre otros.)
2. Suministro de mano de obra para montaje de redes eléctricas en Greenfield o recolocación de acometidas existentes (recolocación de soportaría, bandejas, tuberías y cables).
3. Obra civil para tableros eléctricos auto soportados
4. Fabricación de tableros y servicio de mano de obra para montaje.
5. Servicio de PRE & Comisionamientos y Start Up de tableros y redes eléctricas. (Diagramas Unifilares, Paso a paso y gestión de documentación, completamiento electromecánico)
6. Ingeniería y diseño de redes eléctrica de media tensión incluye permisos para acometida, calculo de subestaciones, calculo de red general de fuerza y control incluyendo iluminación.

3. ALCANCE SERVICIO EPC EN REDES DE MEDIA TENSION

Alcance Precomisionamiento

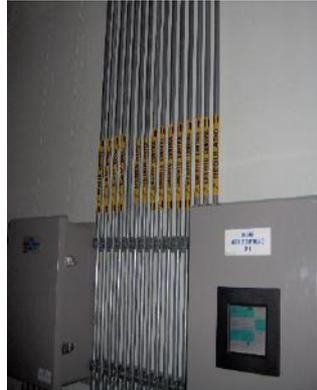
- Diagramas unifilares de instalaciones finales
- Paso a paso detallado de los procedimientos de las actividades de chequeos y testeos.
- Revision de programacion de de hitos y tiempos del proyecto.
- Supervision de personal y roles.
- Resumen de actividades de pre commissioning chequeos, testeos completados y sus resultados.
- confirmacion de los estandares de cables, productos, equipo y especificaciones
- Produccion de documentos, planes y entregables para el brochure final.

Alcance Comisionamiento

- Test de conductividad de conductores
- Test de resistencia de conductores.
- Identificacion de Fases (conductor), identificación de aislamiento

3. ALCANCE SERVICIO EPC EN REDES DE MEDIA TENSION

Montaje de Planta procesamiento de alimentos concentrados



LINEA GERENCIA DE PROYECTOS ALCANCE OBRAS CIVILES



Transformador 30 MW Termo-
Paipa 1ra Unidad GENSA



Construcción cárcamo nuevo Trafo 40
MW



Construcción cárcamo nuevo Trafo 40 MW

Estudios Topográficos (Límites localización, layouts, drenajes, columnas y pilares)

Estudio de Suelos (Estimaciones de Fundaciones, excavaciones, perforaciones, Zanjado, Tablestacados)

Planeación y Diseño (Especificaciones, Módulos Estructurales de fundaciones, planos y desarrollos)

Vías y estructuras

CONTACTOS

Ingeniero Cesar Alfredo Espejo Sanabria
Ingeniero German Enrique Parra Garcia

Dirección: Calle 25 D 81 A - 75 Bogotá
Paipa

Teléfono: (57) 1 2 95 14 64

Celular: 316 620 61 07
311 440 59 29
350 614 88 43

GRACIAS