

GERS Industria

Switchgear & Automatización S.A.

CERTIFICACIÓN ISO 9001



CERTIFICADO DE GESTIÓN DE CALIDAD
QUALITY MANAGEMENT CERTIFICATE

El CIDET certifica que el sistema de gestión de calidad de:
CIDET certifies that the quality management system of:

SWITCHGEAR & AUTOMATIZACIÓN S.A.

Calle 38 A 1 - 56
Santiago de Cali, - Colombia

Ha sido auditado y cumple con el estándar de calidad:
Has been assessed and fulfil the quality standard:

NTC-ISO 9001:2008

Para las siguientes actividades:
For the following activities:

Diseño, fabricación, ensamble y comercialización
de tableros eléctricos de baja y media tensión.

Design, manufacturing, assembling and marketing of low and medium voltage electrical panels.

Esta certificación está sujeta a que el sistema de gestión de calidad mantenga la conformidad con los requisitos
bajo los cuales fue auditado, para lo cual el CIDET se hace verificación y seguimiento respectivos y
publica las novedades y vigencia del presente certificado en la página www.cidet.org.co

This certification is subject that the quality management system maintains conformity with the requirements that
it had when it was audited, for that reason CIDET will track and make the respective verifications and
publish the newness and validity of this certificate in its webpage www.cidet.org.co

CERTIFICADO:

Certificate
SC - 0175

ACREDITADO



Fecha de aprobación:

Approval date:
14/01/2011

DIRECTOR EJECUTIVO
EXECUTIVE DIRECTOR
CESAR ALBERTO TOBÓN GRALDO

Fecha de vencimiento:

Expiration date:
14/01/2014



PLANTA Y OFICINAS



PROYECTOS

HIDROTOLIMA MODERNIZACIÓN BAHIA DE GENERACIÓN PCH MIROLINDO 2400/13800V 1,6MVA

Alcance:

- ✓ Diseño
- ✓ Suministro: Equipos de Patio, Celda de Media tensión, Celda de neutro, Celda de Protección de Trafo, Reconectador Cooper
- ✓ Ingeniería de Detalle
- ✓ Montaje
- ✓ Pruebas
- ✓ Coordinación de Protecciones
- ✓ Puesta en Marcha







Reconector, transformadores de medición y protección,
seccionadores y pararrayos. Conexión Transformador.

GERS Industria
Switchgear & Automatización S.A.





Celdas de Media Tensión y protección de Transformador.



Celda de Puesta a Tierra neutro Generador (Sistema de Alta impedancia)



TERMOVALLE / PROLEC

RECUPERACIÓN DE TABLEROS DE CONTROL DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA 90MVA 115KV/ 34,5KV



Alcance:

- ✓ Remanufactura de Tableros
- ✓ Montaje de Equipos de Control y Protección
- ✓ Cableado en Campo
- ✓ Acompañamiento Puesta en Marcha

GERS Industria

Switchgear & Automatización S.A.

TERMOVALLE / PROLEC

RECUPERACIÓN DE TABLEROS DE CONTROL DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA 90MVA 115KV/ 34,5KV



Control de Taps
Ventilación y Protecciones
Mecánicas

GERS Industria

Switchgear & Automatización S.A.

TERMOVALLE / PROLEC

RECUPERACIÓN DE TABLEROS DE CONTROL DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA 90MVA 115KV/ 34,5KV



Control de Taps
Ventilación y Protecciones
Mecánicas

HUNDIMIENTO AVENIDA COLOMBIA TABLEROS DE CONTROL DE VENTILACION E ILUMINACION PROTECCION IP65 ACERO INOXIDABLE



HUNDIMIENTO AVENIDA COLOMBIA

TABLEROS DE CONTROL DE VENTILACION E ILUMINACION

PROTECCION IP65 ACERO INOXIDABLE



**DISEÑO, FABRICACIÓN DE CELDAS Y
TABLEROS EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN
MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA**

CELDAS DE PROTECCIÓN



Interruptor
Extraíble 17,5KV
Vacío

GERS Industria

Switchgear & Automatización S.A.

BANCOS DE CONDESADORES HASTA 36KV



SUBESTACIONES TIPO INTERIOR HASTA 36KV



Medición de
Frontera
Suministro para
Ecopetrol Orito



Calzado Venus
S/E 34,5KV 480V
Acopi Yumbo

GERS Industria

Switchgear & Automatización S.A.

TABLEROS DE PROTECCIÓN Y CONTROL PARA SUBESTACIONES TIPO PATIO



DISPAC- S/E El 7 Chocó
Protección y Control de Línea, transformador, Barras,
Tableros de Servicios Auxiliares AC/DC

TABLEROS DE PROTECCIÓN Y CONTROL PARA SUBESTACIONES TIPO PATIO



DISPAC- S/E El 7 Chocó
Protección y Control de Línea, transformador, Barras,
Tableros de Servicios Auxiliares AC/DC

TABLEROS DE PROTECCIÓN Y CONTROL PARA SUBESTACIONES TIPO PATIO



COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE
S/E Centro, Timbío y Norte

TABLEROS DE PROTECCIÓN Y CONTROL PARA SUBESTACIONES TIPO PATIO



EMSA – S/E Catama 34.5/13.2 KV
Servicio Auxiliares AC DC

TABLEROS CONTROL DE TRANSFORMADORES



EPSA – Central Hidroeléctrica Calima
Control de Ventilación Transformador

TABLEROS PARA AGRUPAMIENTO DE SEÑALES



EPSA

GERS Industria

Switchgear & Automatización S.A.

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN



ECOPETROL – Orito Putumayo

GERS Industria

Switchgear & Automatización S.A.

TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN



Cartones América Venezuela, Estado
de Carabobo

CENTROS DE CONTROL DE MOTORES INTELIGENTES



INCAUCA – CCM Extraíble Protocolo de Comunicación Profibus

CENTROS DE CONTROL DE MOTORES INTELIGENTES



SUCROAL-
CCM INTELIGENTE CON
PROTOCOLO DEVICE NET

CENTROS DE CONTROL DE MOTORES INTELIGENTES



GOODYEAR
CCM CON PROTOCOLO DEVICE NET

MAYAGUEZ
CCM CON PROTOCOLO DEVICE NET

CENTROS DE CONTROL DE MOTORES AGRUPADOS



FAMILIA



POLLOS EL BUCANERO

BANCOS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICOS Y FILTROS DE ARMÓNICOS



- ✓ Estudio de Calidad de Potencia
- ✓ Diseño
- ✓ Fabricación
- ✓ Instalación
- ✓ Puesta en Marcha

CARTONES
AMÉRICA 750 KVAR
480V

TABLEROS PARA GESTIÓN DE GENERACIÓN



ECOPETROL
ORITO PUTUMAYO
TABLERO DE
SINCRONISMO
600KVA 480 V

- ✓ Diseño
- ✓ Ingeniería de Detalle
- ✓ Fabricación
- ✓ Instalación
- ✓ Puesta en Marcha



ECOPETROL
CANTAGALLO Y YARIGUI
TABLEROS PARA SUPERVISIÓN Y
CONTROL DE SISTEMA DE GENERACIÓN
DE 4.3 MVA 13.2 KV Y 4.16 KV

GERS Industria

Switchgear & Automatización S.A.

TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS



- ✓ Diseño
- ✓ Ingeniería de Detalle
- ✓ Fabricación
- ✓ Instalación
- ✓ Puesta en Marcha



BLINDO BARRAS



- ✓ Diseño
- ✓ Fabricación
- ✓ Montaje



SERVICIO DE RETROFIT

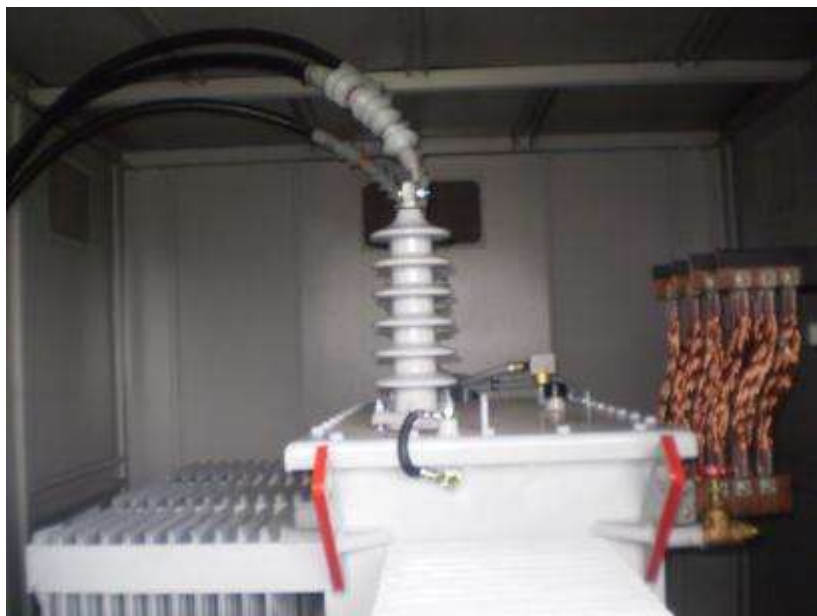


PCH SILVIA
VATIA S.A. E.S.P.



- ✓ Reemplazo de Interruptores
- ✓ Acondicionamiento de Barraje
- ✓ Cableado de Control
- ✓ Puesta en Marcha

SERVICIO DE ACOPLERES DE BARRAJES



FANALCA.

- ✓ Diseño y Fabricación de Barraje y Trenzas Flexibles
- ✓ Montaje en Sitio

SERVICIO DE ACOPLER DE BARRAJES



MANUELITA S.A.
DISEÑO, FABRICACION Y
MONTAJE DE ACOPLER
ENTRE CELDAS ABB 13.2 KV

SERVICIO DE PROGRAMACION DE PLC Y PUESTA EN MARCHA



- ✓ Diseño
- ✓ Ingeniería
- ✓ Programación de PLCs
- ✓ Puesta en Marcha



EXXON MOBIL
TABLERO DE CONTROL DE
ALARMAS PARA 14 TANQUES DE
COMBUSTIBLE GUALANDAY-TOLIMA

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

