

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS Y SOLUCIONES CONTENERIZADAS

Impulsando soluciones hacia un futuro energético sostenible.



Malas prácticas de instalación, ensamble y diseño

que ocasionan fallas en acometidas, equipos y accesorios eléctricos, lo cual afecta la ruta crítica de producción y el lucro cesante del proyecto



Paradas no programadas

Por falta de planes de mantenimiento, de disponibilidad de repuestos y control de activos.



Interacción con múltiples proveedores

En el desarrollo de una solución integral se generan obstáculos y demoras asociados a trámites administrativos, pérdidas de información, incertidumbre en el estado real de proyectos y desatención en servicios posventa.



Sanciones Económicas

Por baja Calidad de Energía debido a incumplimientos de la normativa legal vigente.

PROBLEMÁTICA RECURRENTE EN EL SECTOR



Paradas no programadas
Malas practicas



Ruta crítica y lucro cesante



Baja eficiencia energética.



Tiempos muertos.

Productividad



Incremento de la productividad en su proceso, elevando la eficiencia global de sus máquinas, potencializando los indicadores de Disponibilidad, Rendimiento y Calidad.

Tiempo



Disminuimos las paradas no programadas y los costos asociadas a las mismas, contribuyendo de forma eficiente a la gestión de activos de su compañía.

Continuidad



La continuidad de su negocio es prioridad para nosotros. Diseñamos soluciones que facilitan la supervisión y control de su operación en tiempo real.

Asesoramiento



Asesoramiento óptimo, nuestro equipo interdisciplinar de profesionales expertos discuten, evalúan y proporcionaran la solución adecuada a su oportunidad de mejora, necesidad y presupuesto.

Cadena de valor



Fortalecemos su cadena de valor a través del entendimiento de su proceso para brindar soluciones integrales, individuales y que se ajustan a cada necesidad, pero son integradas con piezas de alta rotación y fácil sustitución.

**Soluciones
orientadas a la
eficiencia y
continuidad del
proyecto**

Somos una **compañía colombiana** que desde hace 40 años aporta a sus clientes y aliados, **experiencia, innovación, tecnología y confiabilidad** en el suministro de soluciones integrales para la **protección, control, supervisión y gestión de energía eléctrica** en baja y media tensión de las instalaciones eléctricas de fuentes convencionales y no convencionales.

SOBRE NOSOTROS

Impulsando soluciones hacia un futuro energético sostenible.

EL FUTURO LO CONSTRUIMOS JUNTOS

Disponemos de un equipo humano, que será su aliado de negocios para acompañar su organización hacia el siguiente nivel.

TRANSFORMAMOS LOS SUEÑOS, EN PROGRESO DEL PAÍS.



GERENTE GENERAL GUILLERMO REY

Ingeniero Civil
guillermorey@equitronica.com.co
322 821 09 61



INGENIERIA

Juan David Gonzalez

Ingeniero eléctrico
jdgonzalez@equitronica.com.co
317 658 48 42



OPERACIONES

Paola Samper

Ingeniería mecánica
paolasamper@equitronica.com.co
311 477 01 62



DIRECCION COMERCIAL Giovanny Castro

MBA. Ing. electromecánico
giovannycastro@equitronica.com.co
322 884 07 59



DIRECCION FINANCIERA Y ADMIISTRATIVA

Diana Robayo

Contador público
dianarobayo@equitronica.com.co
311 853 4354



HSE – BIENESTAR LABORAL

Paula Pinilla

Esp. Salud y seguridad en el trabajo
paulapinilla@equitronica.com.co
312 357 8085



DIRECCION DE PRESUPUESTOS Juan David Gonzalez

Ingeniero eléctrico
jdgonzalez@equitronica.com.co
317 658 48 42



CALIDAD Y SERVICIOS

Diego Rodriguez

Ingeniero industrial
diegorodriguez@equitronica.com.co
311 207 4824



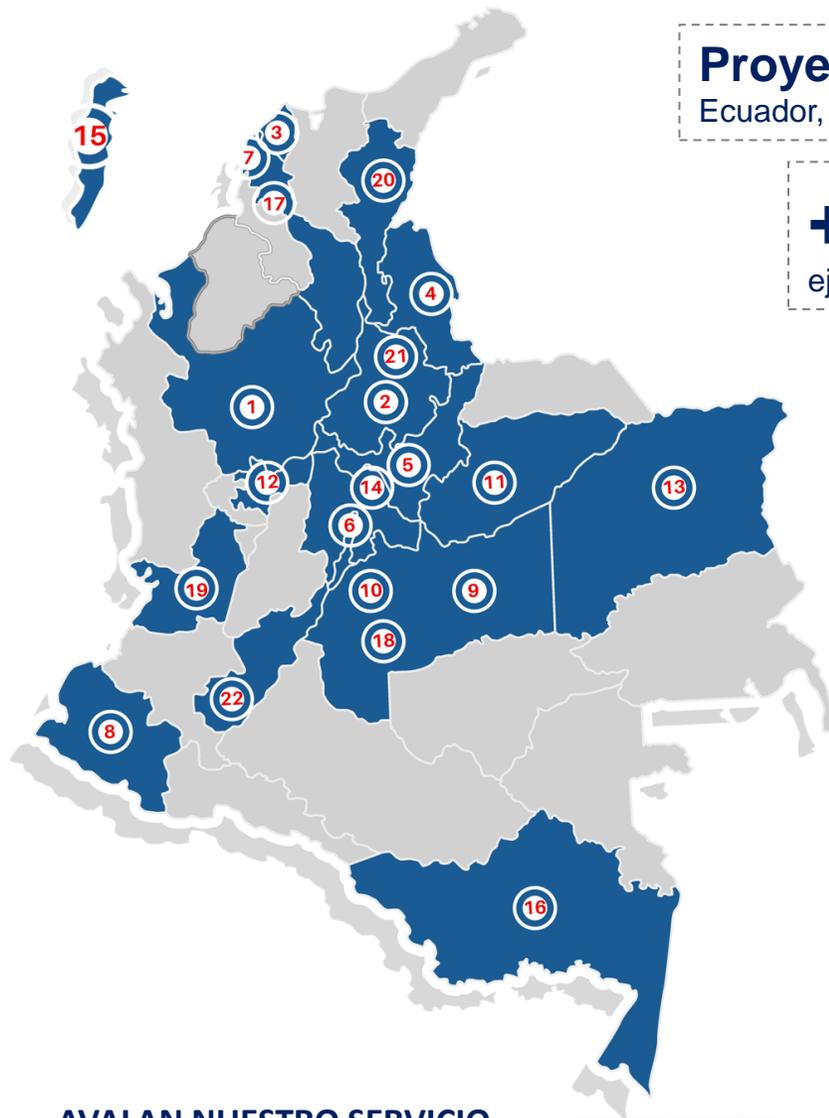
TALENTO HUMANO

Viviana Peñuela

vivianapunuela@equitronica.com.co
317 6180202

Hemos afrontando desafíos de alta complejidad, a lo largo de todo el territorio nacional.

- | | | |
|-------------|---------------|---------------|
| 1 Medellín | 10 Castilla | |
| 2 B/meja | 11 Yopal | |
| 3 B/quilla | 12 Aguazul | 19 Cali |
| 4 Cúcuta | 13 P. Carreño | 20 Valledupar |
| 5 Boyacá | 14 P. Salgar | 21 B/manga |
| 6 Bogotá | 15 San Andrés | 22 Neiva |
| 7 Cartagena | 16 Leticia | |
| 8 Pasto | 17 Corozal | |
| 9 Rubiales | 18 Apiay | |



Proyectos Internacionales

Ecuador, Venezuela y Panamá

+ \$150 mil millones

ejecutados en los últimos 5 años

+40 Años de Experiencia
Construyendo País

18 Departamentos con
nuestras soluciones

Alto impacto social

Beneficiando las comunidades
próximas a la ejecución

Certificaciones



AVALAN NUESTRO SERVICIO



itró

Atender



Personalizada
24/7 - 365

Informar



Sharepoint – Office
365

Entregar



Cumpliendo compromisos
acordados en el Ultimo PDT

CULTURA ORGANIZACIONAL

PRINCIPIOS DE DISEÑO

Fabricación bajo normas nacionales e internacionales, respaldando la **Continuidad y protección en la operación del proyecto**, cumpliendo con las hojas de datos, los diagramas unifilares y las especificaciones técnicas.

SEGURIDAD



ESTANDARIZACIÓN



Fabricación normalizada enfocada en disminución de: **tiempos muertos** de operación, **tiempos de mantenimiento** y **stock** de inventarios de forma **práctica y económica**.

Fabricación con capacidad de **adaptación** en aumento o reducción **del potencial energético del proyecto** de forma fácil y segura

ESCALABILIDAD



RESPALDO



Integración de soluciones electromecánicas con un solo proveedor facilitando el **soporte técnico-administrativo**, la **puesta en marcha** y el **servicio posventa**



Guillermo Rey
Gerente general



Sector Base



Davis Riaño
KAM Indus.



Mauricio Romero
KAM IT



Raúl Marín
KAM O&G



Elizabeth Munevar
KAM Renov+
Utilities



Diego Garcia
KAM Infraest
ructura



Sector Corporativo



Sergio Arguello
KAM Infra.



Diego Santamaria
KAM Infra.



Diego Ramirez
Back Office



Daniel Ramirez
Coord. De MKT



NUESTRAS SOLUCIONES

Media Tensión

Impulsando soluciones hacia un futuro energético sostenible.

Celdas de distribución secundaria Tipo:
Aire, GIS y AIS.

- Entrada
- Salida
- Medida
- Protección por fusible
- Protección por interruptor
- Para transformador

Comunicaciones
industriales



Ingeniería
basada en
(I+D+I)



Ingenieros in
house



Servicio pos venta
Diagnóstico y
soporte
Modalidades:
remoto o en sitio



Montaje,
Comisionamiento
y puesto en marcha

Tableros Eléctricos

- Tableros para Facilidades de Pozo
- Tableros de Servicios Generales para Alumbrado (TA)
- Tableros de Distribución para Válvulas Motorizadas (TVM)
- Tableros de Distribución para Cargas Críticas
- Tableros para Relés de Interposición
- Tableros Concentradores de Señales
- Tableros con Transferencia Automática (ATS)
- Tableros de Sincronización
- Tableros corrección factor de potencia y armónicos
- Centros de control de motores (CCM)
- Tableros RPP
- Tableros PDU
- Tableros de Bypass
- Tableros de distribución general (TDG)
- Tableros de protección, control, supervisión y gestión de subestaciones eléctricas primarias y secundarias.

Comunicaciones industriales



Ingeniería basada en (I+D+I)



Montaje, Comisionamiento y puesto en marcha



Servicio pos venta Diagnóstico y soporte
Modalidades: remoto o en sitio



Impulsando soluciones hacia un futuro energético sostenible.

Nivel de
tensión
 $\leq 800\text{VAC} / \text{VDC}$



Corriente de
corto
 $\leq 85\text{kA}$

Corriente
nominal
 $\leq 7000\text{A}$



Grado de
protección
hasta IP55/IK10



Certificado No. No. 1901 v:0
Reglamento y/o norma voluntaria.
Acreditación ONAC
21-CPR-002.

TABLEROS TIPO EQUITRÓNICA

Impulsando soluciones hacia un futuro energético sostenible.

Nivel de
tensión
 $\leq 800\text{VAC} / \text{VDC}$



Corriente de
corto
 $\leq 65\text{kA}$

Corriente
nominal
 $\leq 2500\text{A}$



Grado de
protección
hasta IP55/IK10



Certificado No. No. 1901 v:0
Reglamento y/o norma voluntaria.
Acreditación ONAC
21-CPR-002.

TABLEROS VARIADOR DE VELOCIDAD

TABLEROS

FAST TRACK

Si tu necesidad requiere velocidad sin perder la calidad, tenemos soluciones a la medida para tu proyecto, además ¡Al mejor precio!

Impulsando soluciones hacia un futuro energético sostenible.



TABLEROS

De servicios
auxiliares



TABLEROS

de control



TABLEROS

De distribución

Impulsando soluciones hacia un futuro energético sostenible.



Mantenimientos especializados

Realizamos mantenimiento a tableros y subestaciones eléctricas, para garantizar la confiabilidad y continuidad del servicio.



Eficiencia energética

Mejoramos el desempeño energético de tu organización, mediante la administración inteligente y mejoras de los recursos energéticos.



Calidad de energía

Brindamos servicios de ingeniería y consultoría de las variables eléctricas suministradas por el Operador de Red o consumidas por el cliente para garantizar la continuidad, confiabilidad y eficiencia operativa de la energía eléctrica.

NUESTROS SERVICIOS



Servicios especializados

Brindamos servicios de precomisionamiento, comisionamiento, pruebas SAT, instalación y puesta en marcha de celdas, tableros, Centros de Control de Motores, entre otros.



Servicios de Ingeniería Y automatización

Asesoramos e implementamos soluciones de control, monitorización, sistemas de scada, programación de PLC y telecomunicaciones proporcionando una gran capacidad de control y supervisión.

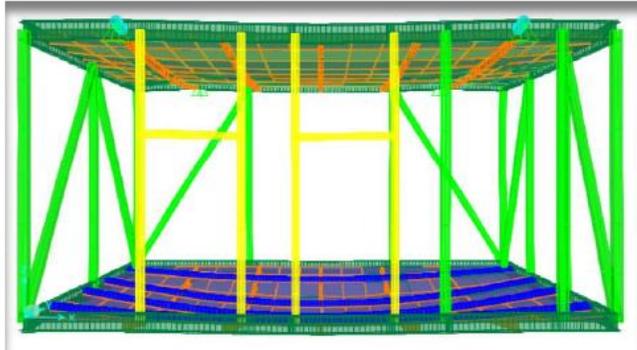


Retrofit

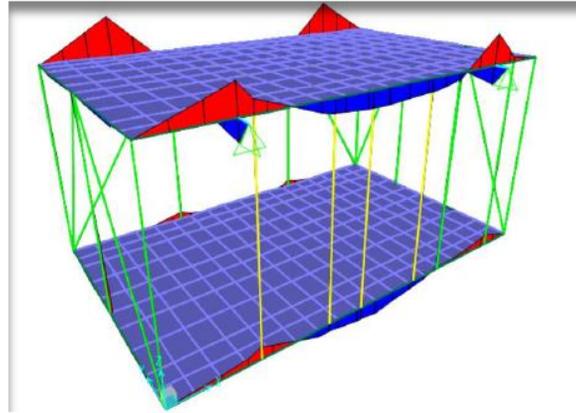
Diseñamos, modificamos y/o actualizamos tus tableros eléctricos según las nuevas necesidades de tus instalaciones.



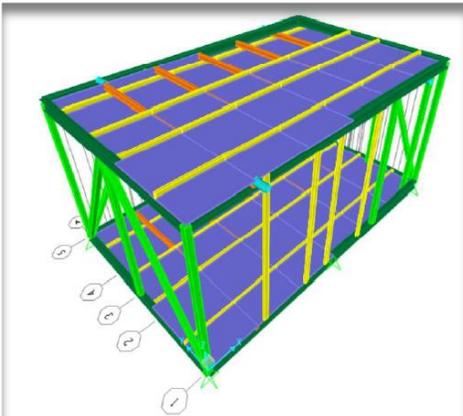
ESTÁNDARES DE FABRICACIÓN



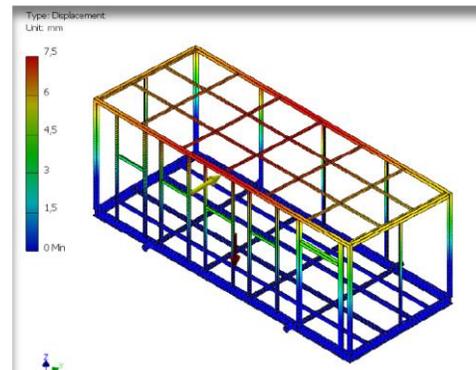
Análisis en condiciones de Transporte



Análisis en condiciones de izaje



Modelos en condiciones de operación



Simulación Sísmica

Criterios de Diseño:

- ✓ Resistencia mecánica
- ✓ Selección de materiales
- ✓ Resistencia a la corrosión
- ✓ Transferencia de calor
- ✓ Ensamblabilidad
- ✓ Mantenimiento
- ✓ Coexistencia de subsistemas de protección
- ✓ Aislamiento del medio ambiente (termo-acústico)

Salvaguardar la vida de sus operarios, civiles, técnicos de mantenimiento.

Extender la vida útil de sus equipos y conservar su integridad operativa.

Diseño bajo las normativas: ASTM, RETIE, AWS, NTC 2050, NSR 10, NEC y NFPA 70E.

ESTÁNDARES DE FABRICACIÓN

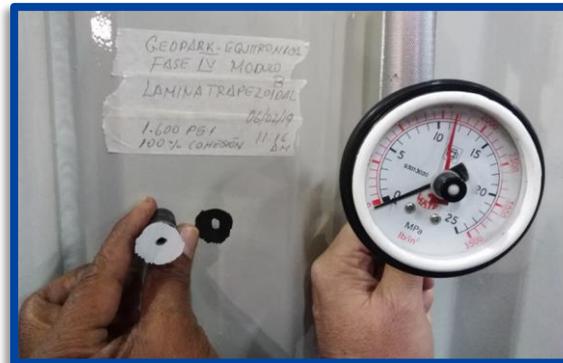


Metalmecánica pesada vigas y tubería ASTM A572/A500- Proceso GMAW (MIG)



Metalmecánica liviana lámina ASTM A36 Cal 12 Exterior Galvanizada A653 G60 calibre 18 Interior

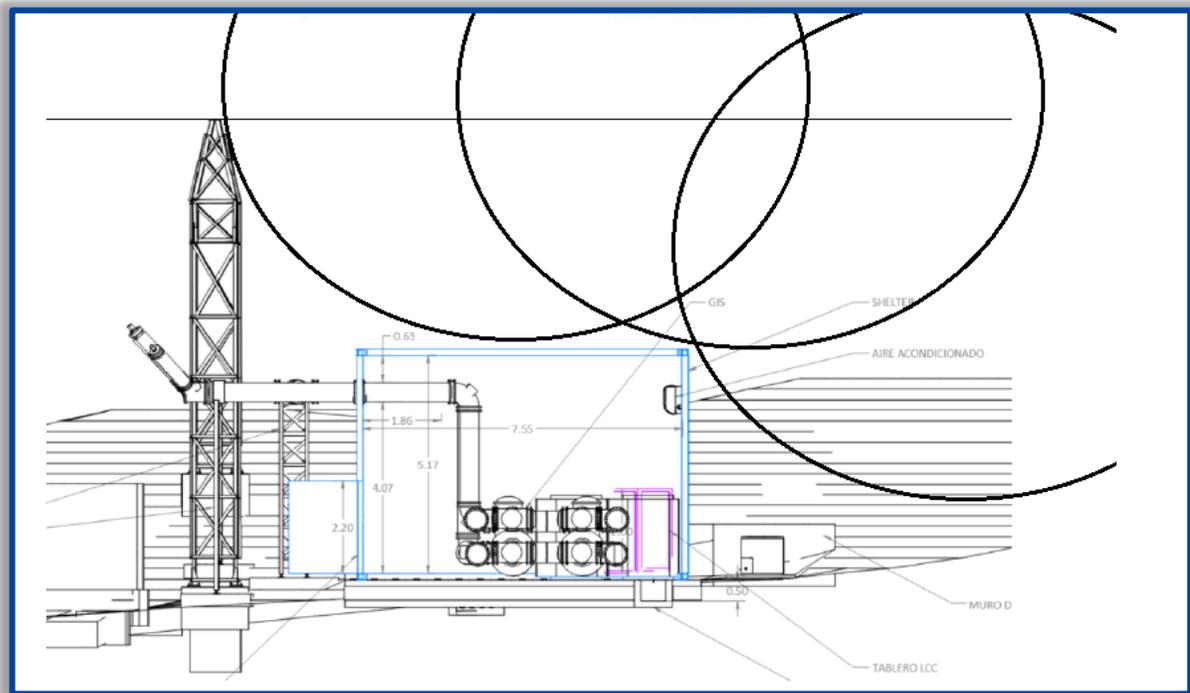
- ❖ Ingeniería de detalle (planos mecánicos, planos eléctricos)
- ❖ Metalmecánica pesada.
- ❖ Metalmecánica liviana.
- ❖ Puntos de izaje
- ❖ Adecuación de instalación mecánica y eléctrica para la aplicación principal.
- ❖ Marcación según normativa RETIE
- ❖ Instalación de sistemas adicionales.
- ❖ Aseguramiento de la calidad.
- ❖ Liberación del producto.



Verificación Adherencia pintura

Esquema de pintura líquida Tricapa:
Imprimante rico en zinc (3-4 mils espesor de película seca).
Autoimprimante epóxico (3-4 mils espesor de película seca).
Esmalte poliuretano (2-3 mils espesor de película seca).

ESTÁNDARES DE FABRICACIÓN



- ✓ Estudio de Apantallamiento (Esferas Rodantes)
- ✓ Puntas Captora
- ✓ Conexión mediante alambroón de aluminio 8mm



**Sistema de
puesta a tierra**



**Circuito cerrado
de televisión**



**Sistema de control
de acceso**

SUBSISTEMAS

(en una Solución Contenerizada)



**Ventilación forzada y por
aires acondicionados**



**Sistema de iluminación
interior, exterior y de
emergencia**



**Sistema de detección y
extinción de incendios**

TRANSPORTE E IZAJE



VERIFICACIÓN DE CALIDAD



Mecánicas

- ✓ Inspección visual
- ✓ Tintas penetrantes
- ✓ Hermeticidad frente al agua
- ✓ Mecanismos de las puertas
- ✓ Estanqueidad

Eléctricos

- ✓ Continuidad circuito de tierras
- ✓ Iluminación
- ✓ Sistema de detección
- ✓ Sistema HVAC

Control:

- Matriz causa efecto
- Pruebas FAT /SAT

ESTÁNDARES DE FABRICACIÓN

**ASTM**

Calidad aplicada a productos metalmecánicos.

**NEC**

Garantizamos los productos, instalaciones y operación de forma segura y estandarizada.

**ISA**

Integramos todos los sistemas de información que puedan estar involucrados en un entorno de fabricación.

**AWS**

Fabricación de estructuras soldadas, cumpliendo el código AWS D1.1.

**RETIAP**

Diseño y construcción de iluminación para soluciones paquetizadas, cumpliendo el reglamento técnico de iluminación.

**NTC 2050**

Diseño, fabricación e integración de todos nuestros productos cumpliendo la norma técnica colombiana.

**RETIE**

Productos, soluciones y servicios que garantizan la seguridad de las personas, previniendo los riesgos de origen eléctrico.

**NFPA 70**

Controlamos la exposición a los riesgos eléctricos en todas nuestras soluciones y lugares de trabajo.



¿A QUE SECTORES APLICA UN SHELTER?

Ofrecemos salas eléctricas a las necesidades específicas de cada sector, ¡Nos convertimos en el aliado ideal para impulsar el éxito en tus proyectos!

Impulsando soluciones hacia un futuro energético sostenible.

ALGUNOS CASOS DE **ÉXITO**

Impulsando soluciones hacia un futuro energético sostenible.

Oil & Gas

The background image shows an oil pumpjack in silhouette against a dark, hazy sky at dusk or dawn. The pumpjack is the central focus, with its characteristic walking beam and counterweight. In the background, other industrial structures and bare trees are visible, suggesting a cold, industrial setting.



Power Room OROTOY

Este proyecto consiste en el suministro de un power room para la distribución de energía en Media Tensión (MT) por medio de Celdas PIX de Schneider Electric, que alimentan nueve variadores de frecuencia para uno de los campos de ECOPETROL.

Características:

- Cliente final: Ecopetrol
- Solución de Media Tensión (MT)
- 4000x19588X13848 (HxAxP)
- Peso Bruto: 15300 kg
- Ue entrada: 4160 VAC
- IP: 55



Centro de control de motores y Power Center

Un proyecto tipo E-House para Geopark, que incluye servicios contra incendios con agente limpio, control de accesos y sistemas de iluminación tanto interior como exterior y de emergencia. La infraestructura cuenta con una UPS de 30KVA, cuatro centros de control de motores destinados a los sistemas de tratamiento de agua, así como un switchgear de 34.5KV y un CCM en baja tensión (BT).

Características:

- Cliente final: Geopark
- Solución de Baja y Media Tensión (BT-MT)
- 3500x8200x34000 (HxAxP)
- Ue entrada: 34.5 kVAC
- IP: 65



Skid Monopozo

Variador 6 polos

Proyecto que cuenta con 15 SKID Enmallados, cada uno aloja un tablero variador de velocidad y un transformador elevador de 260kVA. Esta solución ha sido diseñada para elevar la tensión de 480VAC a 4160VAC, después de pasar por el SUT, con el propósito de alimentar un sistema de bombeo electrosumergible para uno de los campos de Ecopetrol.

Características:

Cliente final: Ecopetrol

Solución de Baja Tensión (BT)

3222x6000x3000 (HxAxP)

Peso Bruto: 9250 kg

Ue entrada: 480 VAC

IP: 20



Tableros variador de velocidad para extracción de petroleo

Un proyecto notable que incluye la implementación de 150 tableros eléctricos tipo variador, con capacidades que oscilan entre 500 y 750 kVA, distribuidos estratégicamente, ubicados en varios pozos de extracción de petróleo pertenecientes al proyecto Megacastilla de Ecopetrol.

Características:

- Cliente final: Ecopetrol
- Solución de Baja Tensión (BT)
- 2825x2100x1400 (HxAxP)
- Ue entrada: 480 VAC
- IP: 43



Skid tipo Monopoz

O

Este proyecto implica la construcción de 7 skids que incluyen un transformador STD, un panel variador de velocidad y un tablero de servicios auxiliares. Estos skids están diseñados junto a Variadores S.A.S, para proporcionar energía a una bomba electrosumergible utilizada en la extracción de petróleo para uno de los campos de Ecopetrol.

Características:

- Cliente final: Ecopetrol
- Solución de Media Tensión (MT)
- 3222x6000x3000 (HxAxP)
- Peso Bruto: 13500 kg
- Ue entrada: 34.5 kVAC
- IP: 43





Skid Monopozo CCM

Proyecto constituido por 7 skids diseñados para la alimentación de bombas petroleras tipo monopozo. Estos skids incluyen un Centro de Control de Motores (CCM) con celdas blockset, un tablero de comunicaciones y un transformador en aceite convencional. Garantizamos soluciones eficientes y confiables para optimizar el rendimiento de las bombas petroleras de uno de los campos de Ecopetrol, asegurando un suministro energético robusto y una gestión efectiva de la infraestructura.

Características:

Cliente final: Ecopetrol

Solución de Baja y Media Tensión (BT-MT)

3372x7431x2764 (HxAxP)

Peso Bruto: 11500 kg

Ue entrada: 34.5 kVAC - 480 VAC

IP: 10



Shelter para bombeo de combustible

Proyecto tipo Shelter, destinado a la estación de bombeo de combustible en Puente Aranda, Bogotá. Nuestra oferta incluye la implementación de un avanzado sistema HVAC, un sistema de control de accesos, así como sistemas de iluminación interna, externa y de emergencia. Además, el Shelter está equipado con un Centro de Control de Motores (CCM) que integra celdas blockset y tableros de servicios auxiliares para garantizar un funcionamiento eficiente y seguro.

Características:

Cliente final: Cenit

Solución de Baja y Media Tensión (BT-MT)

3895x4634x6750 (HxAxP)

Peso Bruto: 18000 kg

Ue entrada: 208 VAC kVAC - 480 VAC

IP: 56



Telecomunicaciones



Tableros Prisma para suministro de cargas

El proyecto se compone de 3 tableros tipo Prisma con una capacidad de hasta 630A, diseñados con la finalidad de suministrar energía a las cargas eléctricas del cliente. Estos tableros ofrecen una solución eficiente y confiable para la distribución de energía, asegurando un suministro estable y seguro a las diferentes cargas eléctricas contempladas en el proyecto.

Características:

Cliente final: ACJ High Voltage

Solución de Baja Tensión (BT)

2000x2100x1000(HxAxP)

Ue entrada: 208 VAC

IP: 42

Shelter para sistemas de **telecomunicaciones**

- Shelter específicamente diseñado y fabricado para un Data Center del cliente Telmex. Esta solución está construida con acero estructural de alta calidad y cuenta con paneles de lana mineral ignífuga, hidrófuga y termoacústica de 2" de espesor, asegurando un entorno seguro y eficiente. Además, incorpora un sistema Interlocking para una mayor integridad estructural y un grado de protección IP65 que garantiza resistencia contra polvo y agua, cumpliendo con los estándares más exigentes para la protección de equipos en entornos críticos como un Data Center.
- Características:
- Cliente final: Upsistemas
- Solución de Baja Tensión (BT)
3200x3200x8000(HxAxP)
- Ue entrada: 480 VAC IP: 65



Tableros Blockset, Prisma y Celda en Media Tensión

El proyecto comprende la implementación de 3 tableros blockset con capacidades de hasta 2800A, 2 tableros Prisma con una capacidad de hasta 400A cada uno, y 1 celda en media tensión (MT). Estos componentes fueron instalados en la Estación CCM Cumbre Claro en Barranquilla. La combinación de tableros blockset, Prisma y la celda MT asegura una infraestructura eléctrica completa y eficiente.

Características:

Cliente final: HCL Ingeniería SAS

Solución de Baja Tensión (BT)

2200x1300x1000 (HxAxP)

Ue entrada: 208 VAC

IP: 42

Celdas blokset para optimización de Seguridad en BT

- Este proyecto comprende una celda blokset con una capacidad de salida de hasta 4000 A para la sección de baja tensión (BT) de la subestación CCM Venecia en Bogotá. Esta celda abastecía un sistema de sincronización y se caracterizaba especialmente por la presencia de un relé de arco eléctrico. Este componente garantiza un control preciso y seguro, destacando la atención a la seguridad en la operación de la subestación.
- Características:
 - Cliente final: ACJ High Voltage Solución de Baja Tensión (BT)
2200x1100x1200(HxAxP)
 - Ue entrada: 208 VAC
 - IP: 42

Utilities



Subestación Eléctrica Móvil

Esta integración fue llevada a cabo para la empresa Eaton, que alberga una subestación eléctrica de 13.5 KV. El propósito principal de esta solución fue sustituir las subestaciones de patio preexistentes durante los periodos de mantenimiento en la costa atlántica. Este proyecto incluyó la implementación de dos remolques, celdas de media tensión y sistemas de distribución de energía eléctrica para garantizar un suministro seguro y eficiente durante las fases de mantenimiento en la región mencionada.

Características:

Cliente final: Air-e

Solución de Baja Tensión (BT)
3240x7035x3298(HxAxP)

Ue entrada: 13.8 VAC

IP: 43

Renovables



Shelter Power Room para la optimización fotovoltaica

Centro de transformación diseñado para un sistema de generación fotovoltaica. Esta solución integral incluye un transformador elevador, celda de media protección, 4 inversores, tablero de inversores, tablero de servicios generales, tablero regulado, así como un sistema de comunicaciones y CCTV. Con esta implementación, aseguramos un rendimiento eficiente y seguro para el sistema de generación fotovoltaica, brindando una gestión integral y avanzada de la infraestructura.

Características:

Cliente final: Sopesa

Solución de Baja y Media Tensión (BT-MT)

Peso Bruto: 18000 kg

2800x12192x2438(HxAxP)

Ue entrada: 800 VAC

IP: 54



Infraestructura



Electrohidráulica Ltda.

PROYECTOS, INGENIERÍA Y DESARROLLO DE SISTEMAS

Modernización Eléctrica en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales

Este proyecto cuenta con 11 tableros de distribución, abarcando tanto los generales como los auxiliares, equipados con un sistema de transferencia automática entre la red y la planta. Estos tableros se destinaron a la planta de tratamiento de aguas residuales en Mosquera.

Características:

Cliente final: Electro Hidráulica S.A

Solución de Baja Tensión (BT)

2200x2100x650(HxAxP)

Ue entrada: 480 VAC

IP: 43



Celdas y Tableros para el Desarrollo Integral de Infraestructura

Proyecto con diversos trenes de celdas de interconexión y conexión a transformadores con capacidades de 1600KVA y 45KVA, distribuidos en tres subestaciones distintas. Estos trenes incorporan celdas de protección con medición indirecta de interruptor y salidas libres, utilizando gas SF6. Adicionalmente, proporcionamos 9 tableros en baja tensión (BT), incluyendo 2 transferencias automáticas y un tablero de RCI, destinados a la Estación Manitas del Transmicable en la ciudad de Bogotá. Este suministro integral asegura un funcionamiento eficiente y seguro de la infraestructura eléctrica en esta importante estación.

Características:

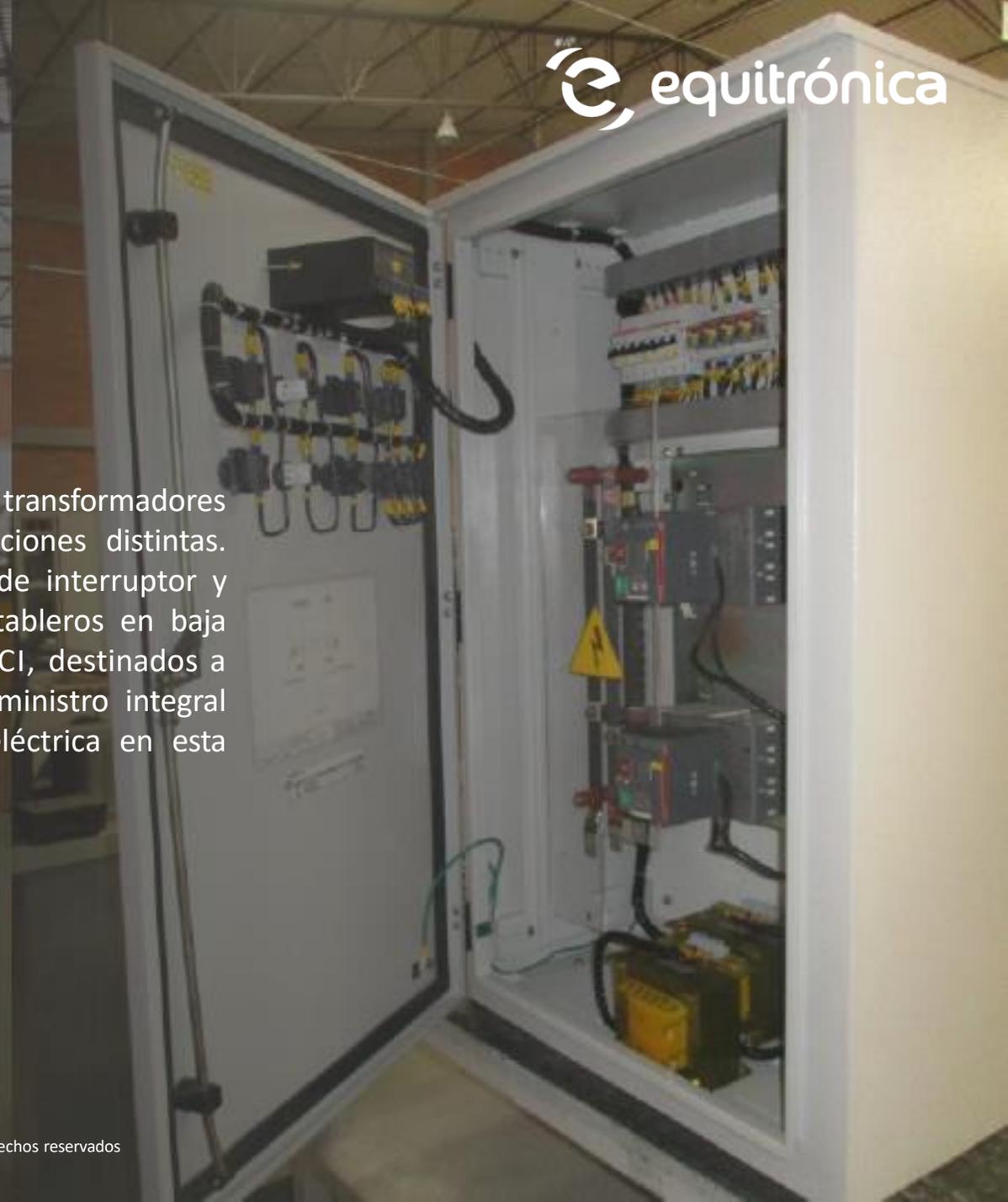
Cliente final: MGM Ingeniería

Solución de Baja Tensión (BT)

2200x3800x1050(HxAxP)

Ue entrada: 440 VAC

IP: 41



Industria

Solución Integrada para Generación Solar

Proyecto que incluye un tablero de comunicaciones y control para gestionar 4 inversores de corriente continua (DC) a corriente alterna (AC) con capacidad de hasta 200 KVA. Estos elementos son parte integral de un contenedor diseñado específicamente para la generación de energía eléctrica a través de fuentes solares. Este sistema completo garantiza un control preciso y eficiente de la conversión de energía, contribuyendo a la operación óptima del contenedor destinado a la generación solar.

Características:

Cliente final: Sopesa

Solución de Baja y Media Tensión (BT-MT)

Peso Bruto: 18000 kg

2800x12192x2438(HxAxP)

Ue entrada: 800 VAC

IP: 54



Tableros para la Optimización Energética

Proyecto que cuenta con 3 tableros de banco de condensadores con capacidad de 300 kVA cada uno, destinados a la compensación y corrección del factor de potencia, abordando los desbalances de potencia identificados por nuestro cliente. Este sistema contribuirá significativamente a mejorar la eficiencia energética y a mantener un factor de potencia óptimo en las instalaciones del cliente.

Características:

Cliente final: Bimbo

Solución de Baja Tensión (BT)

Peso Bruto: 18000 kg

2200x700x1050(HxAxP)

Ue entrada: 480 VAC

IP: 42



Impulsando soluciones hacia un futuro energético sostenible.

SOMOS **EQUITRÓNICA** Y QUEREMOS SER PARTE DE TU EMPRESA



diegoramirez@equitronica.com.co

www.equitronica.com.co



(601) 7562457



320 204 2056



www.equitronica.com.co

