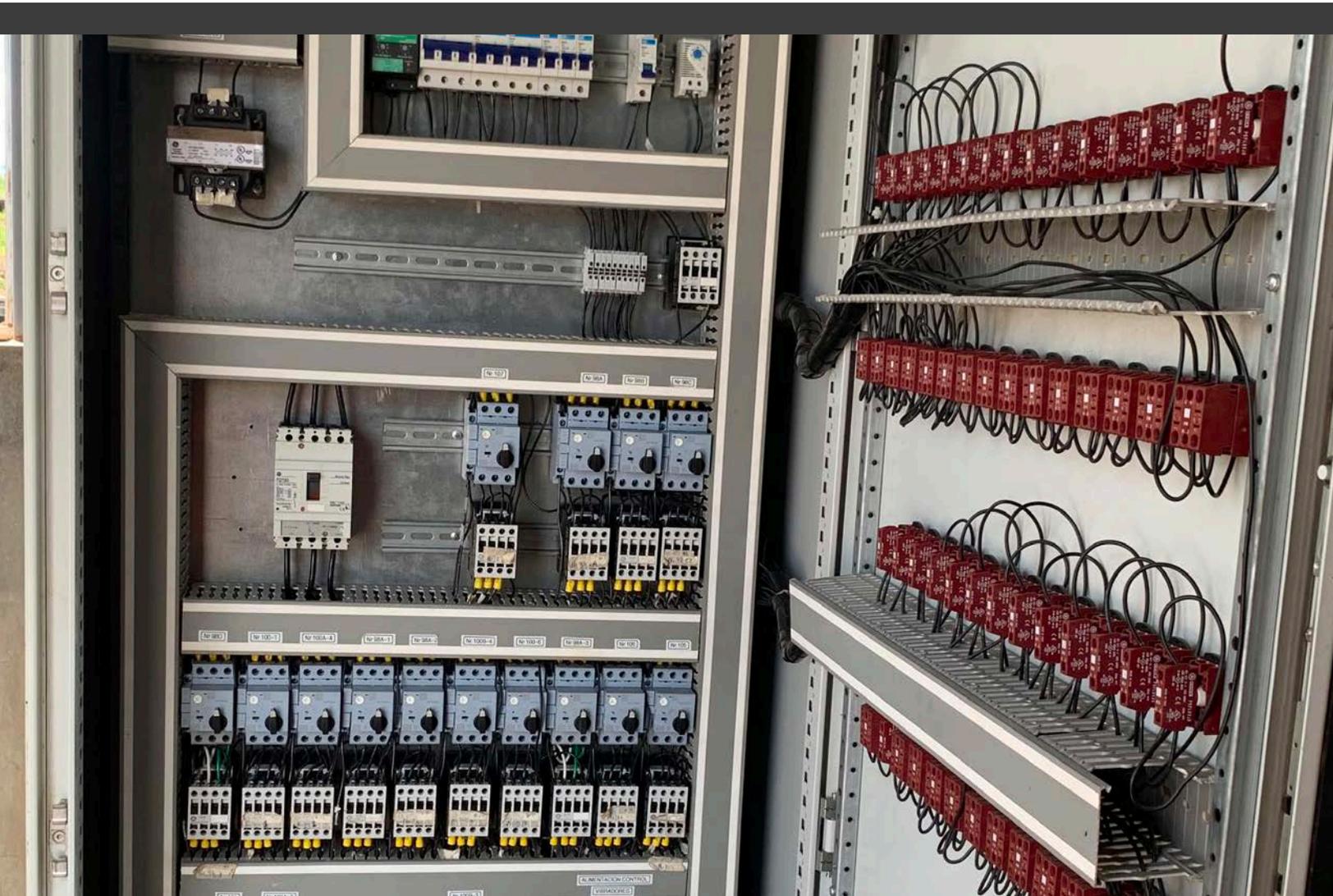


McGregor
CULTURA DE FELICIDAD Y BIENESTAR



**DIVISIÓN
ELÉCTRICA**





¿Por qué hacemos lo que hacemos?

Porque nos apasiona brindar felicidad y mejorar la calidad de vida de nuestros colaboradores, clientes y comunidad en general.

¿Cómo lo hacemos?

Ejemplificando nuestros valores de CONFIABILIDAD, EXCELENCIA, BIENESTAR Y FELICIDAD, ACTITUD POSITIVA Y TRABAJO EN EQUIPO en todas nuestras acciones.

¿Qué es lo que hacemos?

Proveemos soluciones tecnológicas integrales y confiables que mejoran la eficiencia y rentabilidad de nuestros clientes.





RENDIMIENTO DE LA ENERGÍA

Casa McGregor en su división eléctrica provee a los diferentes sectores una amplia gama de productos y soluciones de primera calidad, buscando como objetivo primordial suministrar al cliente soluciones rentables y duraderas, enfocados siempre en la calidad y ahorro de la energía, y contando siempre con el respaldo de marcas de prestigio mundial como **ABB**, **General Electric**, **WEG**, **Circuitor**, **IGSA**, **Generac**, etc...

MARCAS



imagination at work



EQUIPOS & SOLUCIONES



Como uno de nuestro principios basados en la calidad y eficiencia eléctrica, tenemos en **CIRCUTOR** equipos destinados a mejorar la eficiencia energética: equipos de medida y control de la energía eléctrica y de la calidad del suministro, protección eléctrica industrial, compensación de reactiva y filtrado de armónicos; suministramos a los diferentes sectores: comercial, industrial, proyectos e instituciones.

PRODUCTOS CIRCUTOR

- EQUIPOS PARA LA CALIDAD Y EFICIENCIA ELÉCTRICA
- BANCOS DE CAPACITORES
- ANALIZADORES DE REDES
- EQUIPOS PARA AUDITORIAS ELÉCTRICAS
- FILTROS DE ARMÓNICOS

CONDUCTORES ELÉCTRICOS.

- CONDUCTORES BAJA TENSIÓN
- CONDUCTORES MEDIA TENSIÓN
- CABLES DE ALUMINIO
- CABLES PARA MINERÍA
- CABLES ESPECIAL PARA VARIADORES
- CABLES DESNUDOS

SOLUCIONES ARQUITECTÓNICA

- SELLADOR MULTIFUNCIONAL 6000 LÁTEX MATE INTERIOR Y EXTERIOR, BLANCO Y GRIS
- BUILDERS BASE SELLADOR MULTIFUNCIONAL 4000 BLANCO





CONDUCTORES ELECTRICOS

Desde más de 120 años de Historia de innovación, proyectos emblemáticos y crecimiento internacional, **NEXANS** es el resultado de la experiencia de múltiples fábricas y marcas comerciales que propiciaron su nacimiento en el 2000. Con la energía como la base de su desarrollo, **NEXANS**, el líder mundial de la industria del cable, ofrece una extensa gama de cables y sistemas de cableado. El grupo tiene presencia global en los

mercados de infraestructura, industria, edificación y redes locales de transmisión de datos, así como en una serie de segmentos de mercado desde la energía, transporte, petróleo y gas, energía nuclear, electrónica, aeronáutica, mantenimiento y automatización. Con presencia industrial en 39 países y actividades comerciales por todo el mundo,

CONDUCTORES ELECTRICOS

- BAJA TENSIÓN
- MEDIA TENSIÓN
- CABLES DE ALUMINIO
- CABLES PARA MINERIA
- CABLES ESPECIALES PARA VARIADORES
- CABLES DESNUDOS





imagination at work

LARGA TRAYECTORIA

Con una larga trayectoria en el suministro de equipos de distribución eléctrica de la más alta calidad, mantenemos nuestra alianza con **GE** desde 1938 estamos en el suministro de los diferentes componentes para el equipamiento eléctrico de instalaciones comerciales o industriales. Entre ellos Switchgear, switchboard, tableros, centros de carga, módulos de medidores, transferencias automáticas, UPS, etc...

PRODUCTOS GENERAL ELECTRIC

- TRANSFORMADORES PADMOUNTED
- TRANSFORMADORES SECOS (CAST COIL)
- SWITCH BOARDS
- SWITCH GEAR
- PANEL BOARDS
- CENTROS DE CARGA
- MÓDULOS DE MEDIDORES
- TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS

DIVISIÓN
ELECTRICA





EFICIENCIA PREMIUM

Suministramos equipos de alto rendimiento con máxima eficiencia de energía. Con nuestra línea de motores eléctricos **WEG**, eficiencia premium y con aplicaciones desde ligeras hasta las mas severas como la minería e ingenios. Asimismo, nuestras líneas de automatización y control de **WEG**, desarrollada para mejorar los procesos productivos y aumentar la competitividad de nuestros clientes, ofreciendo soluciones de alto

desempeño, confiabilidad y de alta tecnología en productos como variadores de frecuencia, arrancadores suave y componentes de control.

PRODUCTOS WEG

- MOTORES MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS EN BAJA TENSIÓN
- MOTORES PARA MEDIA TENSIÓN
- ARRANCADORES SUAVES EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN
- VARIADORES DE FRECUENCIA EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN
- CENTROS DE CONTROL DE MOTORES EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN
- COMPONENTES DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN.





INGESCO[®]
LIGHTNING SOLUTIONS

SOLUCIÓN Y PROTECCIÓN

Contamos con nuestra marca **INGESCO**, especialista y líder de mercado en protección integral contra rayo. Ofrecemos soluciones en cualquier fase de su proyecto de manera integral y personalizada. Diseñamos sus proyectos para ofrecer la solución de protección contra rayos que más se adecúe a sus necesidades, conforme a la normativa vigente.

Contamos con el servicio de instalación del sistema completo de protección contra rayo, realizado por personal interno y experto, asegurando así que la instalación se realiza según los altos estándares de calidad marcados por **INGESCO**.

Proporcionamos juntos con nuestros productos, todos los certificados de inspección llevada a cabo por **QUIBAC** entidad de inspección, organización imparcial acreditada por **ENAC**, dotada del equipamiento que permite aplicar los métodos y procedimientos de evaluación de calidad, así como la emisión de informes y certificados conformes a la normativa vigente, reconocidos y aceptados nacional e internacionalmente.

PRODUCTOS INGESCO

- PARARRAYOS CON DISPOSITIVOS DE CEBADO ELECTRÓNICOS Y NO ELECTRÓNICOS
- PARARRAYOS PASIVOS (PUNTAS FRANKLIN)
- ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE PARARRAYOS
- BARRAS EQUIPONENCIAL Y PUENTES DE COMPROBACIÓN
- CONTADORES DE RAYOS
- SOLDADURAS EXOTÉRMICAS



DIVISIÓN
ELECTRICA



catálogo
de productos

www.casamcgregor.com.ni



EQUIPOS DE GENERACION DE ENERGIA

Disponemos de una gran marca para el suministro de equipos de generación, siendo **IGSA** el fabricante que nos respalda, para brindarles nuestras soluciones que van desde el diseño, la venta, instalación, servicio y mantenimiento de plantas de 10kw hasta 3,250kw. **IGSA** se caracteriza por fabricar productos de la más alta calidad. Buscamos cumplir con las necesidades

de suministro de energía eléctrica en todas las áreas residencial, comercial, industria y proyectos en general. Disponemos de los mejores equipos de generación de energía con motores Cummins y John Deere, Generadores Stamford y Leroy Somers así como controles de operación y protección de la prestigiosa marca Deep Sea.

PRODUCTOS IGSA

- PLANTAS ELÉCTRICAS DIESEL
- PLANTAS ELÉCTRICAS A GAS
- PLANTAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES
- TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS
- SISTEMA DE SINCRONÍA Y PARALELISMOS





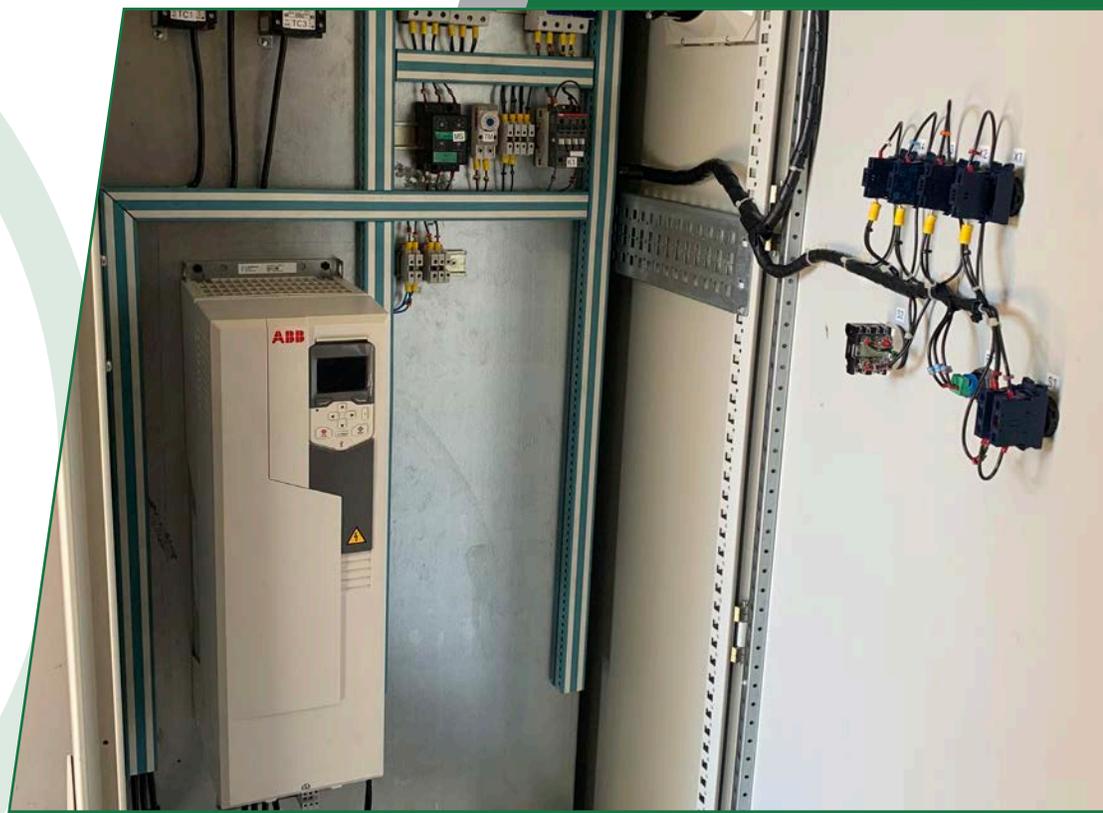
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Incorporamos a nuestro portafolio de soluciones la marca **ABB**, líder tecnológico pionero en equipos de electrificación, automatización industrial y redes eléctricas, para clientes de proyectos, industrias, instituciones, infraestructuras, etc., poniendo a disposición de nuestros clientes productos con mayor vida útil, mayor aporte a la productividad de sus operaciones, menos mantenimiento, aporte significativo en el ahorro

energético de su consumo, control óptimo de sus procesos y operaciones, así como mayor eficacia de sus instalaciones eléctricas.

PRODUCTOS ABB

- AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
- VARIADORES DE FRECUENCIA
- ARRANCADORES SUAVES
- COMPONENTES DE CONTROL Y PROTECCION DE MOTORES
- CENTROS DE CONTROL DE MOTORES EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN
- TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS
- SUPRESORES DE SOBRETENSIÓN (PICOS)
- CELDAS DE MEDIA TENSIÓN



SOLUCIONES PARA PROYECTOS

- Celdas de distribución e interruptores en media tensión
- Transformadores de distribución tipo padmounted o cast coil
- Plantas eléctricas
- Interruptores de transferencias automáticas y sistemas de varias fuentes.
- Sistemas de sincronización
- Tableros de distribución tipo swithgear y switchboard (5000Amp)
- Ducto barra (hasta 5000Amp)
- Panel boards y centros de carga (225 y 1200Amp)
- Bancos de capacitores
- Módulos de medidores
- Transformadores secos
- Interruptores de seguridad
- Conductores electricos en media y baja tensión



SOLUCIONES PARA INDUSTRIA

- Motores eléctricos y motoreductores
- Arrancadores directos
- Arrancadores suaves
- Variadores de frecuencia
- Componentes para el arranque y protección de motores
- Mandos y señalización
- Gabinetes y celdas metálicas
- Centros de control de motores en media y baja tension
- Equipos para la corrección del factor de potencia
- Equipos para el filtrado de armónicos
- Conductores electricos



SOLUCIONES PARA CALIDAD Y EFICIENCIA ELÉCTRICA

- Bancos de capacitores en baja y media tensión
- Capacitores cilíndricos y prismáticos
- Reguladores para el factor de potencia
- Filtros para la mitigación de armónicos
- Medidores de energía y analizadores
- Equipos para auditorias energéticas
- Equipos para la protección de descargas atmosféricas
- Supresores de picos



PROYECTOS DIVISIÓN ELÉCTRICA

En nuestra división de proyectos eléctricos, estamos dedicados al suministro e instalación de equipamientos eléctricos que van desde el transformador de distribución, generadores eléctricos diesel con transferencias automáticas o sistema de sincronización, centros de control de motores, tableros de distribución eléctrica como switchboards, switchgears, panelboards y centros de carga, subestaciones, motores eléctricos, equipos para mejorar el factor de potencia y mitigación de armónicos, monitoreo de la energía, pararrayos atmosféricos, etc... Adicional, nos dedicamos a la asesoría y soporte técnico a nuestros clientes, enfocándonos en el mejoramiento de la eficiencia de sus instalaciones y equipamientos eléctrico contando con personal capacitado en fábrica.

PROYECTO CAPACITACIÓN A TÉCNICOS DE ENACAL



PROYECTO SUB-ESTACIÓN SECUNDARIA CASA PRESIDENCIAL



PROYECTO CUARTO ELÉCTRICO WALMART



PLANTAS 300KW EN SINCRONISMO



PROYECTO SUB-ESTACIÓN SECUNDARIA EDIFICIO INTA



PROYECTO HOSPITAL MILITAR: 2 PLANTAS DE 2000KW EN SINCRONISMO



PROYECTO ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA POTABLE INCA 3, MASAYA



PROYECTO SINCRONISMO 3 X 1500KW AEROPUERTO



