



**INELMEC** S.A.S.  
INDUSTRIA ELECTROMECÁNICA



MÁS DE **40** años

**COMPROMETIDOS AL SERVICIO DE LA  
INDUSTRIA Y LA CONSTRUCCIÓN EN COLOMBIA**



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



**CERTIFICADO  
ISO 9001:2015**





INDUSTRIA ELECTROMECANICA INELMEC S.A.S. desarrolla su actividad en el campo de la Ingeniería eléctrica desde hace 40 años. Somos fabricantes directos.

Contamos con certificación homologada de Norma RETIE 2024 y homologación ante el ente regulador NYCE COLOMBIA, cumpliendo con normas vigentes ante ENEL COLOMBIA y sistema de calidad ISO 9001-2015.

## SERVICIOS OFRECIDOS POR INELMEC S.A.S.

- » Fabricación de subestaciones eléctricas capsuladas y SF6.
- » Proyectos ante entes comercializadores a nivel nacional.
- » Tableros de distribución y fuerza.
  - Transferencia automáticas y manuales.
  - Bancos de Condensadores.
- » Celdas de media tensión.
- » Equipos de medida para media y baja tensión.
- » Armarios para medidores.
- » Puertas tipo subestación.
- » Construcción de subestaciones eléctricas.
- » Instalación de redes eléctricas en baja y media tensión.
  - Aéreas y subterráneas.
- » Transformadores de distribución
  - Tipo Seco (Clase F, Resina).
  - Aceite.
  - Transformadores Baja-Baja.
- » Montaje y mantenimiento de transformadores.
- » Automatización y control de procesos.
- » Mantenimiento preventivo y correctivo.
- » Estudios eléctricos (corto circuito, coordinación de protecciones, calidad de la energía, puesta a tierra) Mediante analizadores de redes.
- » Asesoría Técnica Con uso de Drones y Camaras Térmicas.
- » Suministro e instalación de plantas eléctricas de emergencia.
- » Diseño y construcción de obras civiles para proyectos eléctricos.
- » Iluminación interior y exterior (arquitectónica, deportiva, vial, industrial).
- » Diseño y montaje de sistemas de iluminación LED.
- » Suministro e instalación de UPS.
- » Instalación de sistemas de movilidad eléctrica (cargadores, infraestructura, Electrolineras).
- » Proyectos certificados de energía fotovoltaica.
- » Diseño, suministro e instalación de tableros fotovoltaicos.
- » Mantenimiento de sistemas solares.
- » Suministro de materiales eléctricos certificados.
- » Ejecución de proyectos ante Enel Codensa.
- » Auditorías energéticas y optimización del consumo.
- » Asesoría técnica especializada en proyectos eléctricos.

40 años



ISO/IEC 17065:2012  
22-CPR-013



CERTIFICADO  
ISO 9001:2015



## NUESTRO EQUIPO DE FABRICACIÓN CN - CNC



DOBLADORA



CORTADORA



PUNZONADORA



PROYECTO DESTACADO:

# COLISEO LIVE - COLISEO MEDPLUS

**INELMEC S.A.S.** tuvo el privilegio de liderar la ejecución eléctrica del proyecto Coliseo Live – Coliseo MedPlus, uno de los recintos para espectáculos **más grandes y modernos de América Latina**, ubicado en la sabana de Bogotá.

## ALCANCE DEL PROYECTO:



- » Diseño, suministro e instalación de 10 subestaciones eléctricas completamente funcionales, distribuidas estratégicamente para garantizar la operación continua del coliseo y sus instalaciones anexas.
- » Implementación de un sistema de respaldo eléctrico para evitar interrupciones durante eventos de alta concurrencia.
- » Canalización y tendido de redes eléctricas internas y externas en baja y media tensión.
- » Montaje de transformadores y tableros de distribución con tecnología de última generación.
- » Iluminación arquitectónica y de emergencia para zonas comunes, graderías y escenarios.
- » Coordinación técnica con equipos de ingeniería civil, acústica y seguridad para asegurar la integración adecuada de todos los sistemas.
- » Automatización y control de procesos.



COLISEO MedPlus

e<sup>3</sup> GROUP

---

Este proyecto demuestra nuestra capacidad de ejecutar obras de gran escala para MEGA PROYECTOS con altos estándares de calidad, seguridad y eficiencia, consolidándonos como referentes en el sector de infraestructura eléctrica para espacios de entretenimiento y eventos masivos.

---



## SUBESTACIONES EN SF6



## TABLEROS DE ACOMETIDAS TGD-TGA



## ARMARIO PARA MEDIDORES



## BANCOS DE CONDENSADORES



## CELDAS EN MEDIA TENSIÓN



## CONTROLES ELÉCTRICOS



## PLANTAS ELÉCTRICAS CON CABINA Y ABIERTAS



## SOLUCIONES MOVILIDAD ELÉCTRICA





INDUSTRIA ELECTROMECÁNICA  
MELMEC S.A.S.



INDUSTRIA ELECTROMECÁNICA  
MELMEC S.A.S.



**INELMEC S.A.S.**  
INDUSTRIA ELECTROMECÁNICA





**INELMEC** S.A.S.  
INDUSTRIA ELETTROMECCANICA

## PANELES SOLARES



## TABLEROS FOTOVOLTAICOS



## TABLEROS PARA EQUIPOS DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN



## TRANSFORMADORES BAJA-BAJA



# TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA - MANUAL



## TRANSFORMADORES EN ACEITE, SECO Y EN RESINA EN MT Y BT



## CELDAS PARA TRANSFORMADOR TIPO SECO HASTA 36 KV





# PUERTAS PARA SUBESTACIONES ELÉCTRICAS



# NUESTROS CLIENTES

## **INDUSTRIA Y MANUFACTURA**

- INDUMIL
- PVC GERFOR S.A.S.
- ICOLLANTAS S.A.
- SAVOY BRANDS DE COLOMBIA
- SIGRA S.A.
- NESTLÉ DE COLOMBIA
- INCUBACOL
- PRODUCTOS ALIMENTICIOS MARGARITA
- MOLINO EL LOBO
- MOLINO ROA (ESPINAL)
- FEDEARROZ (ACACÍAS)
- CASA LUKER
- COBRES Y BRONCES
- LÁCTEOS EL POMAR
- PLASTIVALLE
- HERBEPLAST
- SOPLASCOL
- LACTOPACK
- ANFER
- YUMBOLON
- PLÁSTICOS SEUL
- PLÁSTICOS MÓNACO
- METALNODUL
- LADRILLOS SUR
- LADRILLERA HELIOS
- GAPLAST LTDA
- FANTIPLAST
- MANGUERAS Y TAPETES
- INDUPROMACAUCHOS
- FLORIPLÁSTICOS
- PROINGRA SAS

## **AUTOMOTRIZ Y CARROCERÍAS**

- ROMARCO
- AUTOELITE PORSCHE COLOMBIA
- ESIVANS
- CARROCERÍAS EL SOL
- GENERAL MOTORS COLOMBIA

## **ENERGÍA Y PROYECTOS RENOVABLES**

- AMARANETZERO
- UW PROYECTOS
- ENEL CODENSA
- PLANTA TIBITOC

## **AERONÁUTICO Y TRANSPORTE**

- AEROPUERTO DE YOPAL
- AEROPUERTO DE MARIQUITA
- AEROCIVIL
- AVIANCA
- ALLIED AVIATION
- SUPERBUS BOGOTÁ
- GRUPO OPAIN

## **CONSTRUCCIÓN E INFRAESTRUCTURA**

- CONSTRUCTORA COLPATRIA
- CONSTRUCTORA BOGOTÁ
- CONSTRUCTORA URBANSA
- DESARROLLOS URBANOS
- TECHINT

## **SALUD Y FARMACÉUTICO**

- CLÍNICA PALERMO
- CLÍNICA MEDICAL
- LABORATORIO NATURAL FRESHLY S.A.S.
- TRACERLAB

## **EDUCACIÓN**

- UNIV. DE LA SABANA
- UNIV. NACIONAL DE COLOMBIA
- UNIV. FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
- UNIV. LIBRE (BARRANQUILLA)
- COLEGIO MONTESSORI
- COLEGIO SAN TARSICIO
- COLEGIO LICEO CERVANTES
- ESCUELA JOSÉ MARÍA CÓRDOBA

## **GOBIERNO Y SECTOR PÚBLICO**

- ARMADA DE COLOMBIA
- BASE AÉREA PALANQUEROS
- BASE AÉREA DE TOLEMAIDA
- FUERZA AÉREA DE YOPAL
- ALCALDÍA DE TENJO
- INSTITUTO DISTRITAL DE CULTURA Y TURISMO

## **ALIMENTOS Y CONSUMO**

- COLANTA
- TOSTAO
- FARMATODO
- CREPES & WAFFLES
- SALSAMENTARIA VILLASECA
- PULPAFRUIT
- YACOTA
- ALDIMARK
- PASTEURIZADORA SANTO DOMINGO

## **HOTELERÍA Y TURISMO**

- HOTEL TCHERASSI (CARTAGENA)
- HOTEL DECAMERON (LETICIA)
- MANSIÓN TCHERASSI
- COTELCO
- SALITRE MÁGICO





# NUES TROS CLIENTES.

## **INMOBILIARIO / COPROPIEDADES**

- EDIFICIO G1
- EDIFICIO MURAT
- EDIFICIO OCTAVA
- ALTOS DE LA CABRERA
- EDIFICIO TEQUENUSA
- EDIFICIO PEÑAS BLANCAS
- SANTA ANA CHÍA
- HACIENDA SAN SIMÓN
- EDIFICIO VITRUM

## **COMERCIAL Y ENTRETENIMIENTO**

- CENTRO COMERCIAL SANTAFÉ
- ARENA BOGOTÁ
- COLISEO MEDPLUS

## **OIL & GAS / INDUSTRIA PESADA**

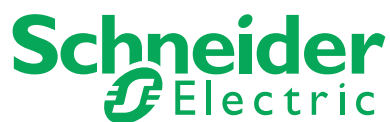
- STAR OILFIELD S.A.S.
- GLOBAL OIL

## **SERVICIOS Y OTROS**

- MICHELIN COLOMBIA
- CEUCO
- ADMINTEGRAL
- IGNACIO GÓMEZ HM
- FORMAS E IMPRESOS PANAMERICANA



**INELMEC** S.A.S.  
INDUSTRIA ELECTROMECÁNICA



**SIEMENS**



**Merlin Gerin**



LUMINEX



**legrand®**



**LG**



**SQUARE D**

**MOELLER**



**CHNT**  
CHINT ELECTRICS



318 843 0387  
316 526 4326  
316 526 4395



[gerencia@inelmeccas.com](mailto:gerencia@inelmeccas.com)



Autopista Medellín Km 2.5  
Vía Parcelas 900mts  
Centro Empresarial OIKOS de occidente  
Bodega D65

[www.inelmeccas.com](http://www.inelmeccas.com)