

# PORTAFOLIO DE SERVICIOS





# Quiénes Somos



## Historia

VLF MONTAJES ELECTROMECANICOS S.A.S nace de un emprendimiento de dos especialistas en las áreas electromecánica y civil, que cuentan con más de 15 años de experiencia en el sector de ingeniería, proyectos, montajes, mantenimiento y construcción de obras civiles, eléctricas, mecánicas y de instrumentación, esta experiencia y conocimiento los llevan a constituir la organización en el mes de marzo 2020, haciendo alianzas comerciales en empresas de los sectores de hidrocarburos, industrial y energético.

En el año 2021 realiza el proceso de certificación bajo las normas: ISO 9001:2015 - ISO 45001: 2018.



# Quiénes Somos



## Misión

Somos una organización que se dedica a la ejecución de proyectos de ingeniería, montajes, mantenimiento y construcción de obras civiles, eléctricas, mecánicas y de instrumentación; contamos con capital humano interdisciplinario altamente calificado, siendo la alternativa y el aliado ideal para nuestros clientes; garantizando la seguridad de las personas, respetando el medioambiente y con el compromiso de crecimiento económico de nuestros grupos de interés, promoviendo la mejora continua en todos nuestros procesos.



## Visión

Para el año 2030 VLF MONTAJES ELECTROMECANICOS SAS se posicionará a nivel regional y nacional, en la prestación de servicios de ingeniería, proyectos, montajes, mantenimiento y construcción de obras civiles, eléctricas, mecánicas y de instrumentación, Cumpliendo con los estándares de calidad, medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo; controlando los riesgos operativos, financieros, siendo sostenibles y competitivos frente al entorno donde se desarrolle cada una de sus actividades.



# Nuestros Servicios

Nuestra compañía ofrece servicios de EPC (Ingeniería, Procura y Construcción); obras civiles; montajes electromecánicos; operación; y mantenimiento en los sectores de hidrocarburos, energía, industria y minería.



# Líneas de Distribución y Transmisión

Desarrollamos diseños y construcciones de proyectos de líneas de transmisión de alta tensión y líneas de distribución de media tensión aéreas y subterráneas.



# Subestaciones Eléctricas

Realizamos diseños, construcción, montaje, pruebas y puesta en servicio de subestación eléctrica de BT, MT y AT.

Contamos con experiencia en todas las especialidades: civil, eléctrica, instrumentación, sistema SCADA, mecánica y procura. Subestación de patio y SWG en diferentes tecnologías





## Instalaciones Industriales

Brindamos servicios de diseño, construcción, y montaje en las especialidades civil, eléctrica, instrumentación y estructuras en el marco de proyectos para diversos tipos de instalaciones industriales.



## Mantenimientos Eléctricos

Ofrecemos el servicio de mantenimiento a subestaciones eléctricas de BT, MT, AT y equipos: interruptores de patio, CT's, PT's, seccionadores y reconnectadores, de forma preventivo, predictivo y correctivo físico de equipos e instalaciones electromecánicos.





# Construcciones de edificaciones

Desarrollamos construcción de edificaciones para el sector industrial y comercial.



# Obras Civiles y de Geotecnia

Desarrollamos estudios geotécnicos, ejecutando exploración del subsuelo, análisis de mecánica y estabilización de suelos, amenazas geológicas, patologías de fundaciones, estabilidad de taludes y obras de estabilización.





## Nuestros Servicios

# Diseño, ingeniería y Construcción

Elaboración de Ingenierías Básica y de Detalle para proyectos y/o subestaciones de baja, media y alta tensión, desarrollando y emitiendo versiones validadas para construcción, memorias de cálculo, estudios, análisis criterios, diseños, planos, catálogos, cronogramas y especificaciones.



## Instalación, pruebas y puesta en servicio de transformadores B.T/M.T/A.T

- Medida de aislamiento entre alta y baja, alta y tierra, baja y tierra.
- Pruebas para determinar el índice de polarización y absorción.
- Medida de resistencia a las bobinas en todas las posiciones del tap.
- Medida de la relación de transformación en todas las posiciones del tap.
- Medida de la rigidez dieléctrica del aceite.



# Certificados



# Nuestros Clientes

# Nuestros Clientes



Sector  
**Eléctrico**



Sector  
**Minero**



Sector  
**Hidrocarburos**



Sector  
**Construcción**



Sector  
**Residencial**



Sector  
**Industrial**





**VLF MONTAJES**  
ELECTROMECÁNICOS

**Numeros de contacto**

314 324 7280

**e-mail**

gerencia@vlfmonel.com

**Sede Neiva**

km 1 Vereda Dina San Francisco  
Locación Pentagrama - Aipe, Huila

**Sede Barrancabermeja**

Cra 35A # 29A-03  
Autoconstrucción - El  
Cincuentenario -  
Barrancabermeja, Santander

**www.vlfmonel.com.co**