



# SICING

Servicios Integrales  
Confiables de Ingeniería S.A.S



## PORTAFOLIO DE SERVICIOS

DIAGNÓSTICO – DISEÑO – INTERVENTORIA  
SUMINISTROS – CONSTRUCCIÓN – MANTENIMIENTO

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

# ¿PORQUÉ ELEGIRNOS?

En SICING SAS, brindamos a nuestros clientes, servicios con calidad, cumpliendo las normas técnicas y de seguridad, donde prevalece el factor humano, orientando a nuestros colaboradores a la mejora continua y al cumplimiento de los objetivos y metas, priorizando su salud y seguridad, concientizándolos con el cuidado del Medio Ambiente, y la satisfacción del cliente, prestando un servicio integral, contemplando los lineamientos legales y requerimientos de los clientes.

Nuestra infraestructura y organización es idónea para la ejecución de los servicios ofrecidos, garantizando el seguimiento Gerencial en cada uno de los proyectos, resaltando el compromiso con la seguridad de nuestro equipo de trabajo y nuestros clientes.



ISO 9001:2015  
ISO 45001:2018

BUREAU VERITAS  
Certification



ISO 14001:2015

BUREAU VERITAS  
Certification



Nuestro sistema está certificado según la  
**ISO 9001:2015 | ISO 45001:2019 | ISO 14001:2015**  
por Bureau Veritas Certification.



# **SOBRE NOSOTROS**

---

Una empresa de servicios de consultoría, diseño, planeación, programación, construcción, montaje e interventorías de obras de ingeniería, específicamente en las áreas eléctrica, electromecánica, energías, civil y de sistemas.

Cumplimos con estándares de calidad y normatividad reglamentaria, satisfaciendo de esta manera las necesidades de nuestros clientes con responsabilidad y compromiso para la entrega de soluciones a los sectores empresariales, industriales y residenciales.

Como parte de nuestra integralidad comercializamos materiales y equipos relacionados con las actividades de ingeniería, mantenimiento y reparación en las áreas descritas; contribuyendo de esta forma en el logro de la eficiencia de los procesos de nuestros clientes.



# LÍNEAS DE ACCIÓN

---

# LÍNEAS DE ACCIÓN

---



## DISEÑO

Cumpliendo con las normas vigentes RETIE (Reglamento técnico de instalaciones eléctricas), norma NTC 2050, Retilap y requerimiento de los operadores de red.

- ✓ Redes Eléctricas en Alta, Media y Baja Tensión
- ✓ Instalaciones Eléctricas en General
- ✓ Subestaciones
- ✓ Sistemas de Puesta a Tierra
- ✓ Sistemas de Apantallamiento
- ✓ Coordinación de Protecciones
- ✓ Sistemas de Energía Fotovoltaica
- ✓ Iluminación
- ✓ Redes de Fibra Óptica
- ✓ Obras Civiles (Vías, Cerramientos, Subestaciones y Centros de Transformación)



Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas eléctricos y electromecánicos.

## MANTENIMIENTO

- ✓ **Instalaciones Eléctricas Internas**
- ✓ **Cajas para Conexiones MT (Protecciones y Empalmes)**
- ✓ **Subestaciones Eléctricas**
- ✓ **Sistemas de Energía Fotovoltaica**
- ✓ **Sistemas de Puesta a Tierra**
- ✓ **Motores, Transferencias, Plantas Eléctricas**
- ✓ **Redes Aéreas y Subterráneas de Alta, Media y Baja Tensión**
- ✓ **Control y Automatización**
- ✓ **Cableado Estructurado de Redes Eléctricas**

# LÍNEAS DE ACCIÓN



Cumpliendo con las normas vigentes RETIE (Reglamento técnico de instalaciones eléctricas), norma NTC 2050 y requerimiento de los operadores de red.

## CONSTRUCCIÓN

- ✓ Redes Aéreas y Subterráneas de Alta, Media y Baja Tensión
- ✓ Sistemas de Energía Fotovoltaica
- ✓ Subestaciones (13,2 kV - 34,5 kV)
- ✓ Iluminación
- ✓ Sistemas de Puesta a Tierra
- ✓ Sistemas de Apantallamiento
- ✓ Cableado Estructurado y Redes de Fibra Óptica
- ✓ Sistemas de Respaldo
- ✓ Obras Civiles, Arquitectónicas y Metalmecánicas

# LÍNEAS DE ACCIÓN

---



Análisis detallado de instalaciones, en las que se determinan causas de problemas existentes y prevención de futuras fallas.

## DIAGNOSTICO

- ✔ **Verificación del Estado Real del Cableado Eléctrico Interno y Externo, Tableros de Distribución Principales y Secundarios.**
- ✔ **Estado de Subestaciones eléctricas, Plantas Eléctricas de Emergencia, Transferencias Automáticas.**
- ✔ **Termografías, Ultrasonidos e Instalación Analizador de Redes.**
- ✔ **Medición y Comprobación de Sistemas de Puesta a Tierra.**
- ✔ **Calidad de la Energía.**
- ✔ **Medición y Comprobación del Consumo Eléctrico Real con Respecto a los Equipos Existentes.**

# LÍNEAS DE ACCIÓN

---



## INTERVENTORIA

Supervisión, control y seguimiento técnico a la ejecución de contratos especialmente en obras eléctricas, electromecánicas, telecomunicaciones y civiles.

- ✔ Subestaciones Eléctricas
- ✔ Obras Civiles
- ✔ Redes Eléctricas en Alta, Media y Baja Tensión
- ✔ Plantas Eléctricas de Emergencia
- ✔ Instalaciones Eléctricas en General
- ✔ Sistemas de Puesta a Tierra
- ✔ Sistemas de Apantallamiento
- ✔ Sistemas de Energía Solar Fotovoltaica



# LÍNEAS DE ACCIÓN

---



## SUMINISTRO

- ✓ **Sistemas Eléctricos, Electrónicos y de Telecomunicaciones.**
- ✓ **Materiales para Obras Civiles, Arquitectónicas y Metalmecánicas.**
- ✓ **Plantas Eléctricas y Transferencias Automáticas.**
- ✓ **Transferencias Automáticas.**
- ✓ **Mano de Obra Calificada.**
- ✓ **Componentes para Sistemas Fotovoltaicos (Paneles, Inversores, Cableado).**



## EQUIPO DE **TRABAJO**

Nuestro personal se encuentra habilitado según la resolución 5018 del 2019, así mismo cuenta con las certificaciones que los acreditan para desempeñarse en nuestros distintos campos de acción:

- ✔ Certificados como Inspectores de Equipos de Trabajo en Altura
- ✔ Certificados para Trabajo Seguro en Alturas
- ✔ Certificados para el Armado de Andamios
- ✔ Certificados para Trabajo en Espacios Confinados
- ✔ Certificados como Aparejadores
- ✔ Certificados en Formaciones como Brigadistas
- ✔ Certificados en las Formaciones del Programa de Seguridad Vial (Manejo Defensivo, Prueba Teoricopractica).



# HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Los equipos y herramientas con los que trabajamos cuentan con:

- ✔ Certificaciones Actualizadas
- ✔ Calibración de Equipos de Medición con Equipos Certificados
- ✔ Pruebas Dieléctricas



# CLIENTES





# SICING

Servicios Integrales  
Confiables de Ingeniería S.A.S

**DIAGNÓSTICO – DISEÑO – INTERVENTORIA**  
**SUMINISTROS – CONSTRUCCIÓN – MANTENIMIENTO**

## **CONTACTO**

✉ [sic@sicing.com](mailto:sic@sicing.com)

☎ 311 684 4505 – 310 707 2922

📍 Calle 9c # 12 – 15 San Joaquín

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