PORTAFOLIO DE SERVICIOS

Energía y conectividad para las operaciones que no se detienen.

Diseño, suministro, instalación y mantenimiento de infraestructura crítica de energía y telecomunicaciones en Venezuela.

+15 años
De experiencia

4 líneas
De servicio

24/7
Soporte en campo

2026



CREDENCIALES

Quince años sosteniendo infraestructura que no puede fallar

Asesoría técnica, suministro, instalación y soporte en campo con un solo interlocutor, desde la planificación hasta la operación.

+200
subestaciones eléctricas intervenidas

+500
sucursales bancarias intervenidas

+100
sistemas de automatización

+75.000
puertos de fibra óptica construidos

ESTRUCTURA QUE SOSTIENE EL SERVICIO

Oficina comercial
Asesoría técnica y dimensionamiento de la solución.

Centro logístico
Inventario y control de equipos, repuestos e insumos críticos.

Centros de servicio
Instalación, mantenimiento y reparación con banco de pruebas.

SECTORES QUE ATENDEMOS

Petróleo y energía · Industria · Banca · Telecomunicaciones · Salud · Comercio · Transporte · Educación

QUÉ HACEMOS

Cuatro líneas de servicio, una sola infraestructura

Se contratan por separado o como solución integrada para el mismo sitio.

Energía de respaldo

- UPS · 1–1.200 kVA
- Motogeneradores · 10–1.000+ kVA
- Tableros y PDU · 30–300 kVA
- Baterías · 4,5–2.500 Ah

Sistemas DC y conversión

- DC/AC telecom · 1,8–96 kW
- DC/AC industrial · 150–2.000 A
- Inversores y convertidores
- Rectificación y redundancia

Energía complementaria

- Fotovoltaico · 1–20 kW
- Climatización · hasta 300.000 BTU
- Sistemas híbridos
- Salas técnicas

Telecomunicaciones

- Ingeniería de red GPON
- Construcción FTTH
- Adecuación de nodos
- Canalizaciones y obra civil

El mismo equipo que diseña la solución la instala y la mantiene: un solo responsable frente al cliente durante toda la vida útil del activo.

ENERGÍA DE RESPALDO

De la caseta de campo a la planta de proceso

Motogeneradores de todas las capacidades, con los sistemas eléctricos que los acompañan.

10 – 100 kVA	Casetas, telemetría, campamentos e instrumentación de campo.
100 – 500 kVA	Estaciones de flujo, facilidades auxiliares y edificaciones operativas.
500 – 1.000 kVA	Servicio continuo en instalaciones principales y arreglos en paralelo.
Más de 1.000 kVA	Grupos de alta potencia y esquemas redundantes con sincronismo.

ALCANCE DEL SERVICIO

- Suministro, instalación y puesta en marcha
- ATS y tableros de transferencia
- Mantenimiento preventivo por horas de operación
- Correctivo, diagnóstico y overhaul
- Emergencia 24/7 con cuadrilla propia
- Repuestos e insumos con trazabilidad

El mismo alcance aplica a UPS, sistemas DC y climatización industrial.

CÓMO TRABAJAMOS

Método, seguridad y evidencia en cada intervención

La forma de ejecutar es la misma para un proyecto nuevo y para un contrato de mantenimiento.

01

Diseñamos

Capacidad, arquitectura y asesoría técnica según las cargas del sitio.

02

Suministramos

Equipos y materiales con control de inventario y trazabilidad.

03

Implementamos

Instalación, puesta en marcha y migración de cargas en caliente.

04

Acompañamos

Mantenimiento preventivo, correctivo y soporte durante la vida útil.

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

Ningún trabajo empieza antes que la seguridad. Operamos bajo los procedimientos de SSA del cliente.

Permisología del cliente cumplida antes de cada intervención.

ART/AST por tarea, charla previa y bloqueo y etiquetado (LOTO).

Cuadrillas propias con inducción vigente, EPP y exámenes al día.

Disposición certificada de aceites usados, filtros y refrigerantes.

POR QUÉ SIGMA

Un solo aliado para toda su infraestructura crítica

01

Alcance integral

Energía, conversión, climatización y planta externa con un solo responsable.

02

Experiencia en lo crítico

Banca, telecomunicaciones, industria y subestaciones eléctricas.

03

Cuadrillas propias

Personal de SIGMA, no subcontratado, con centros de servicio propios.

04

Acompañamiento continuo

Mantenimiento, repuestos y asesoría durante toda la vida útil.

Proponemos un levantamiento técnico sin costo de la instalación, como base del dimensionamiento y de la oferta económica.

Ventas@sigma.com.ve · +58 424 373 1627 · +58 424 265 0438 · www.sigma.com.ve

