



PORTAFOLIO DE SERVICIOS



Sobre nosotros

S.D. S.A.S. fue fundada el 4 de octubre de 1996 en Santander, Colombia por **Salomón Durán**, con la visión de consolidarse como una empresa líder en la **construcción** y mantenimiento de proyectos **eléctricos, civiles** y de **telecomunicaciones**.

Con una trayectoria sólida y experiencia comprobada, ha ejecutado proyectos tanto a nivel nacional como internacional, destacándose por su compromiso, **calidad técnica y capacidad operativa**.

Hoy, **S.D. S.A.S.** se posiciona como una de las empresas más representativas del sector eléctrico en **Colombia**, con la capacidad de liderar proyectos de infraestructura en toda **Latinoamérica**.



www.sdsas.com.co





Nuestros servicios

- Mantenimiento electromecánico, poda y tala de servidumbres y obras de protección, estabilización y control para líneas de transmisión de energía de media y Alta Tensión hasta 500kV.
- Mantenimientos preventivos y correctivos para líneas y subestaciones de transmisión en modalida TcT hasta 500kV.
- Diseño, suministro, construcción, certificación y puesta en servicio de líneas y subestaciones de media y alta tensión (epc) hasta 500kV.
- Tendido, empalmes, mantenimientos, pruebas y puesta de servicio de fibra óptica ADSS y OPGW.
- Diseño, gestión y trámites para certificación RETIE.
- Reforzamiento estructural de edificaciones según normas vigentes.
- Diseño, suministro y construcción de líneas subterráneas, y transiciones aero/subterráneas abiertas y dirigidas hasta 500kV.
- Diseño y construcción de variantes para líneas de transmisión de energía de media y alta tensión. Incluyendo el montaje de torres de emergencias o temporales de hasta 500kV.
- Obra civil, montaje, tendido y conexión para parques solares.
- Atención de emergencias en líneas y subestaciones hasta 500kV.
- Ingeniería eléctrica, civil y electromecánica.
- Revisión, mantenimiento y supervisión de recubrimientos en superficies afectadas por corrosión, servicio de supervisores NACE y ASCOR.
- Revison, Topografía, fotogrametria, termografía y levantamiento LIDAR mediante uso de DRON.
- Corte de vegetación y limpieza de objetos sobre líneas mediante uso de herramientas laser a distancia.
- Alquiler de plantas solares portátiles.
- Inventarios forestales, levantamientos geográficos, Gestión ambiental y normativa, trámites ante corporaciones, seguimiento y cumplimientos de planes de manejo ambiental, arqueológico y social.



www.sdsas.com.co

Nuestra experiencia

CADA PROYECTO CUENTA UNA HISTORIA DE **COMPROMISO, PRECISIÓN Y EXCELENCIA TÉCNICA.**

Nuestra trayectoria incluye proyectos de alto impacto nacional e internacional, con innovación, calidad y cumplimiento en cada obra, desde mantenimientos especializados hasta infraestructura para energías renovables.



www.sdsas.com.co





Líneas de transmisión y fibra óptica

Nos especializamos en construcción, modernización y mantenimiento de infraestructura eléctrica y de telecomunicaciones, adaptándonos a zonas de difícil acceso con tecnología y equipos de última generación.

Mantenimiento de más de **38.600 kilómetros** de líneas de transmisión de **alta tensión** en el territorio Colombiano.

Construcción de más de 194 kilómetros de líneas nuevas de media y alta tensión.

- Mantenimiento de líneas 115kV, 230 kV y 500kV en aproximadamente el 50% del territorio nacional
- Construcción manual de cimentaciones profundas de hasta 30 metros en Zonas de difícil acceso
- Intervención en líneas y subestaciones energizadas modalidad TcT para cambio de herrajes, aislamiento, conectores y equipos de patio.
- Construcción, renovación, modernización y ampliación de subestaciones hasta 500kV.
- Construcción, mantenimiento y adecuación de vías de acceso, box coulvert, pasos elevados y sistemas de drenajes y para ocupaciones de cauces.
- Construcción de sistemas de drenaje tipo aquacell para manejo de aguas residuales



Obras civiles en **Subestaciones eléctricas**

- Construcción de muros cortafuego en mampostería o concreto reforzado Con cimentaciones profundas pilas y micropilotes.
- Reparación o renovación de fosos de transformadores, entre otras infraestructuras civiles, incluyendo mejoramientos en sus sistemas de drenaje y cárcamos.
- Movimientos de tierra y lavados o cambios de gravas de patio.
- Construcción de sistemas de drenaje tipo Aquacell para garantizar agil filtración de agua de escorrentía.
- Montaje de tanques separadores de aceite en subestaciones de alta tensión.
- Obras civiles en instalaciones energizadas sin interrupción del servicio.
- Diseño, suministro y montaje de reforzamientos a estructuras metálicas tipo pórtico y vigas.
- Montaje, cambio, renovación de equipos de patio, transformadores y reactores en subestaciones de hasta 500kv
- Mantenimiento en sistemas de recubrimiento para estructuras metálicas afectadas por la corrosión.



Obras **electromecanicas** **en subestaciones**

- Montaje de equipos de patio como, transformadores, seccionadores e interruptores.
- Conexionados y acompañamiento a pruebas de funcionamiento.
- Construcción de ampliaciones, variantes, derivaciones y reubicaciones de redes áreas al interior de subestaciones.
- Acompañamiento de tipo supervisión en la procura de equipos de gran valor a nuestros clientes.
- Desconexionados y desmontes de equipos o redes existentes.

Lo que nos hace diferentes



Grandes clientes



epm[®]

ESSA
Grupo epm

edemsá
eléctrica de medellín
ingeniería y servicios

J.E. JAIMES
INGENIEROS

ISAGEN
ENERGIA PRODUCTIVA

ecopETROL

celeo

isa
INTERCOLOMBIA

iD ASESORIAS
Y PROYECTOS S.A.S. E.S.P.

NuevaAlianza
Red de fuerza desde 2010 / 2040

.... • **Zelestra**

enel
codenca - emgesa

G
gensa

INSTELEC S.A.S.
INGENIEROS ELECTRICOS

AIR-E
la fuerza que transforma

chec
epm

isa **isa**
TRANSELCA

distasa **SOLAR**
PACK

Como reconocimientos en la calidad de nuestros procesos y nuestra preocupación por el medio ambiente y la seguridad hemos sido certificados hace más de **10 años** consecutivamente. Estamos muy orgullosos de nuestros logros y cada día nos esforzamos por nuestro mejoramiento continuo.

Hemos logrado los siguientes avales para nuestras prácticas:



www.sdsas.com.co

Proyectos PEC y energías renovables

- Diseño, procura y construcción (EPC) para interconexión de parques solares.
- Infraestructura eléctrica para subestaciones en proyectos de generación fotovoltaica.
- Construcción de líneas y subestaciones para proyectos estratégicos como WINDPESHI (energía eólica).
- Integración de soluciones sostenibles en coordinación con firmas nacionales e internacionales.
- Desarrollo de proyectos en La Guajira, Córdoba, Cesar y Santander, incluyendo WINDPESHI (eólico), La Mata y La Unión (solar).



www.sdsas.com.co



Experiencia Internacional

SD S.A.S. cuenta con amplia experiencia internacional en infraestructura eléctrica y telecomunicaciones, con proyectos destacados en Panamá:

- Montaje, comisionado y puesta en servicio de la línea de transmisión Mata de Nance – Frontera 230 kV (65 km) (ejecución actual).
- Construcción y montaje de torres para líneas 230 kV: Gualaca – Guasiquitas, Zambrano – Gualaca, Valle – Zambrano.
- Obras civiles y montaje de antenas de telecomunicaciones para Digicel.
- Construcción y montaje de la línea de transmisión 230 kV Siempac – Lote 2 – Tramo 20.
- Línea de transmisión 115/230 kV Santa Rita – Chagres – Panamá 2 – Colón.
- Construcción de línea 34.5 kV Soenergy Panamá 2.
- Línea de transmisión Chiriquí Grande – Fortuna 115 kV.
- Montaje de subestaciones hidroeléctricas del proyecto Dos Mares (Chiriquí).
- Ampliación de la subestación Gualaca Bahía 115 kV.



www.sdsas.com.co



Socios fundadores y Junta directiva

Nuestra compañía es liderada por sus socios fundadores, quienes participan activamente en la operación, administración y dirección estratégica:

- **Salomón Durán** – Socio Fundador y Gerente Comercial
- **Edinson Durán** – Representante Legal y Gerente General
- **Paola Durán** – Gerente Administrativa
- **Lino Durán** – Director de Proyectos

Su experiencia, compromiso y visión consolidan la base para el desarrollo sostenible de la empresa.



www.sdsas.com.co

Canales de atención



+57 316 3946510



Contactenos@sdsas.net

Siguenos en nuestras
redes sociales:



sdsascolombia

www.sdsas.com.co





Ingeniería Eléctrica
Energías Renovables
Ingeniería Civil
Proyectos EPC