

# Soluciones Integrales de Electrificación y Automatización para la Producción de Crudo

## ALIADOS ESTRATÉGICOS EN LA CADENA DE SUMINISTRO DE PETRÓLEO Y GAS

Avenida el Ejercito No. 54 Barcelona Estado Anzoátegui Venezuela cp. 6001 /1059 W 33<sup>rd</sup>. Ln. Hialeah 33018 Usa.  
Phone : +1305-560478, +58281- 4197703, +58414-8240459, +58426-5587025 [Sales@sprecidesing.com](mailto:Sales@sprecidesing.com) /  
[info@sprecidesing.com](mailto:info@sprecidesing.com) / [sprecidesing@gamil.com](mailto:sprecidesing@gamil.com) /[www.sprecidesing.com](http://www.sprecidesing.com)



# Soluciones Integrales de Electrificación y Automatización para la Producción de Crudo

**Quiénes Somos:** Somos una organización fortalecida por nuestros aliados estratégicos, entre los que destaca una contratista líder en electrificación, control y montaje en Venezuela, con más de 50 años de experiencia.

**Nuestra Misión:** Ofrecer servicios de ingeniería, procura y construcción (IPC) de alta calidad para los sectores eléctrico, industrial y de petróleo y gas.



# TRAYECTORIA DE NUESTRO ALIADO: DE SVECA A PROYECTOS

## SURADEM

- Fundada en 1956 como SVECA, con un papel clave en proyectos de transmisión.
- Adquirida por ABB en 1995, fortaleciendo sus capacidades.
- Establecida como Proyectos Suradem C.A. en 2006, adquiriendo la división de líneas de transmisión de ABB.
- Se mantuvo al personal clave y la experiencia, asegurando la continuidad y la excelencia.



# ALIADOS EN LA CADENA DE SUMINISTRO

ACOMPAÑAMOS TODO  
EL PROCESO  
PRODUCTIVO, DESDE LA  
ENERGIZACIÓN DEL  
CAMPO HASTA LA  
OPTIMIZACIÓN DEL  
LEVANTAMIENTO DE  
CRUDO.

INTEGRAMOS EXPERIENCIA  
TÉCNICA ("KNOW-HOW") CON UN  
SUMINISTRO CONFIABLE DE  
EQUIPOS.

SOLUCIONES ESCALABLES Y  
ADAPTABLES A LAS  
NECESIDADES DEL CLIENTE.



# LO QUE HACEMOS: SOLUCIONES INTEGRALES

- Lineas de transmisión y Subestaciones:  
Proyectos llave en mano en alta, media y  
baja tensión.
  - Suministro e instalación de equipos.
  - Fabricación y montaje de estructuras  
metálicas, torres y subestaciones  
móviles.
  - Ejecución de obras civiles y  
fundaciones.
  - Puesta en marcha.



- 
- # LO QUE HACEMOS:
- ## SOLUCIONES INTEGRALES
- Servicios para Petróleo y Gas: Soluciones eléctricas y de automatización para la industria petrolera.
    - Equipamiento Eléctrico:
      - Transformadores.
      - Centros de Control de Motores (MCC) y de distribución de potencia (CDP).
      - Variadores de Velocidad (VSD) para motores.
      - Motores de baja y media tensión para bombas y compresores.
      - Power Houses y Shelters.
    - Sistemas de Bombeo:
      - Sistemas de levantamiento artificial de pozos (BCP, BES).
      - Sistemas de bombeo multifásico, centrífugo y otros.
    - Instrumentación y Automatización: Sistemas PLC y SCADA, instrumentación para áreas peligrosas.

# CONTINUIDAD Y EXCELENCIA EN LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL DE CRUDO

- Legado ABB – Centro de Desarrollo Mundial en Aplicaciones de Crudo PALS (Pumping artificial Lifting Solutions)
- Suradem ha mantenido el personal clave que lideró los desarrollos de ABB en aplicaciones de levantamiento artificial de crudo.
- Fuimos el centro de desarrollo mundial en soluciones con Variadores de Velocidad (VSD) para bombas BCP, Balancines y electro sumergibles.
- Esta continuidad nos avala para mostrar la experiencia en motores instalados con tecnología ABB.



# CONTINUIDAD Y EXCELENCIA EN LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL DE CRUDO

- Experiencia Transferida – Proyectos Relevantes
- Petro Carabobo: 56 VSD para BCP (120 HP), 112 motores, 12 Power Houses.
- Petro Monagas: 160 VSD para BCP (150 HP).
- PDVSA: 176 VSD para BCP (120 HP), 20 VSD para balancines, 6 MCC.
- Sincor / Petro Cedeño: 600 paquetes Motor-VSD (120 HP), 32 filtros activos, 34 VSD adicionales.
- Ameriven / Petro Piar: 46 VSD para BCP (200 HP).



**SPRECI  
DESING**  
CA LLC

# El Aliado de la Cadena de Suministro

Proyectos Suradem es un socio estratégico en la cadena de suministro de la industria petrolera, con "know-how" en el proceso de explotación de crudo, desde la electrificación hasta el control de equipos.

Nos especializamos en:

- Electrificación: Transformación y distribución de energía, con soluciones para subestaciones y facilidades de producción.
- Automatización y control: Optimización de la producción mediante el control de equipos de extracción de crudo.
- Infraestructura propia en Cagua y alianzas estratégicas.

Nuestro valor reside en un equipo experimentado, conocimiento local con estándares internacionales, capacidades de producción y alianzas estratégicas que aseguran la ejecución exitosa de

# Comprehensive Electrification in the Oil and Gas Supply Chain 2025

Comprehensive electrification and automation  
for crude oil production



SPRECI DESING CA LLC

SURADEM

Electrification  
Automation  
Digitalization

Transmission  
Distribution  
Generation

Storage & Commodity  
Trading Services

Services  
with a Mission

3