

SAR ENERGY

Operaciones confiables. Desarrollos integrales.

 **WEB**
<https://sarenergy.com/>

 **LINKEDIN**
company_sar_energy

SAR ENERGY

Operaciones confiables. Desarrollos integrales.



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
BUREAU VERITAS
Certification



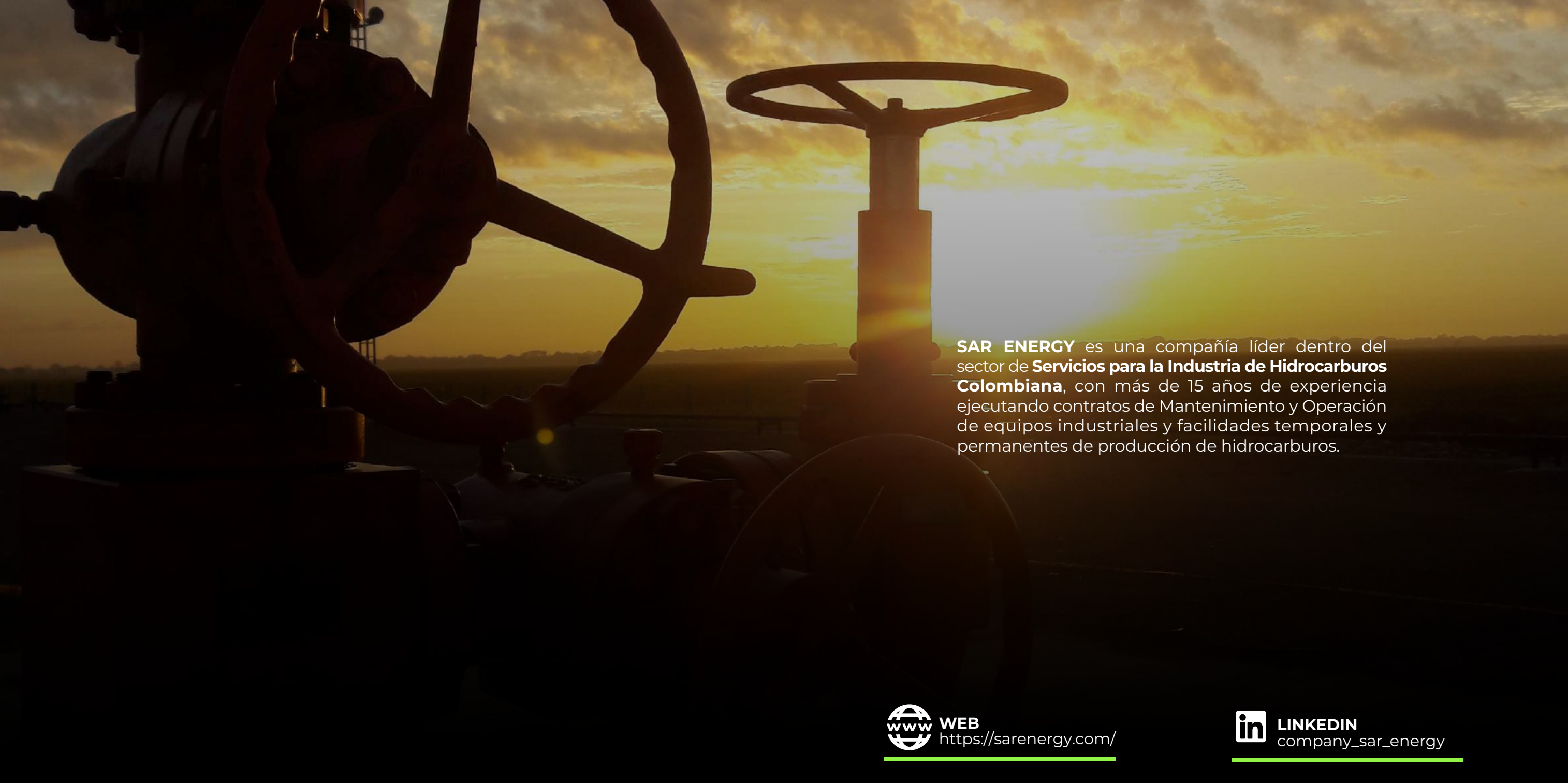
 **CCS**
Consejo Colombiano
de Seguridad

 **RUC**
Registro Uniforme
para Contratistas

NORSOK S-WA-006:2018
BUREAU VERITAS
Certification



 **PLR**
CERTIFICACIÓN EN
PRÁCTICAS LABORALES RESPONSABLES

The background of the entire page is a silhouette of industrial machinery, including large valves and pipes, set against a bright, hazy sunset sky with scattered clouds. The sun is low on the horizon, creating a strong backlight effect.

SAR ENERGY es una compañía líder dentro del sector de **Servicios para la Industria de Hidrocarburos Colombiana**, con más de 15 años de experiencia ejecutando contratos de Mantenimiento y Operación de equipos industriales y facilidades temporales y permanentes de producción de hidrocarburos.

NOSOTROS

Gestionamos proyectos para nuestros clientes en los departamentos de mayor actividad petrolera, incluyendo los siguientes:

META

HUILA

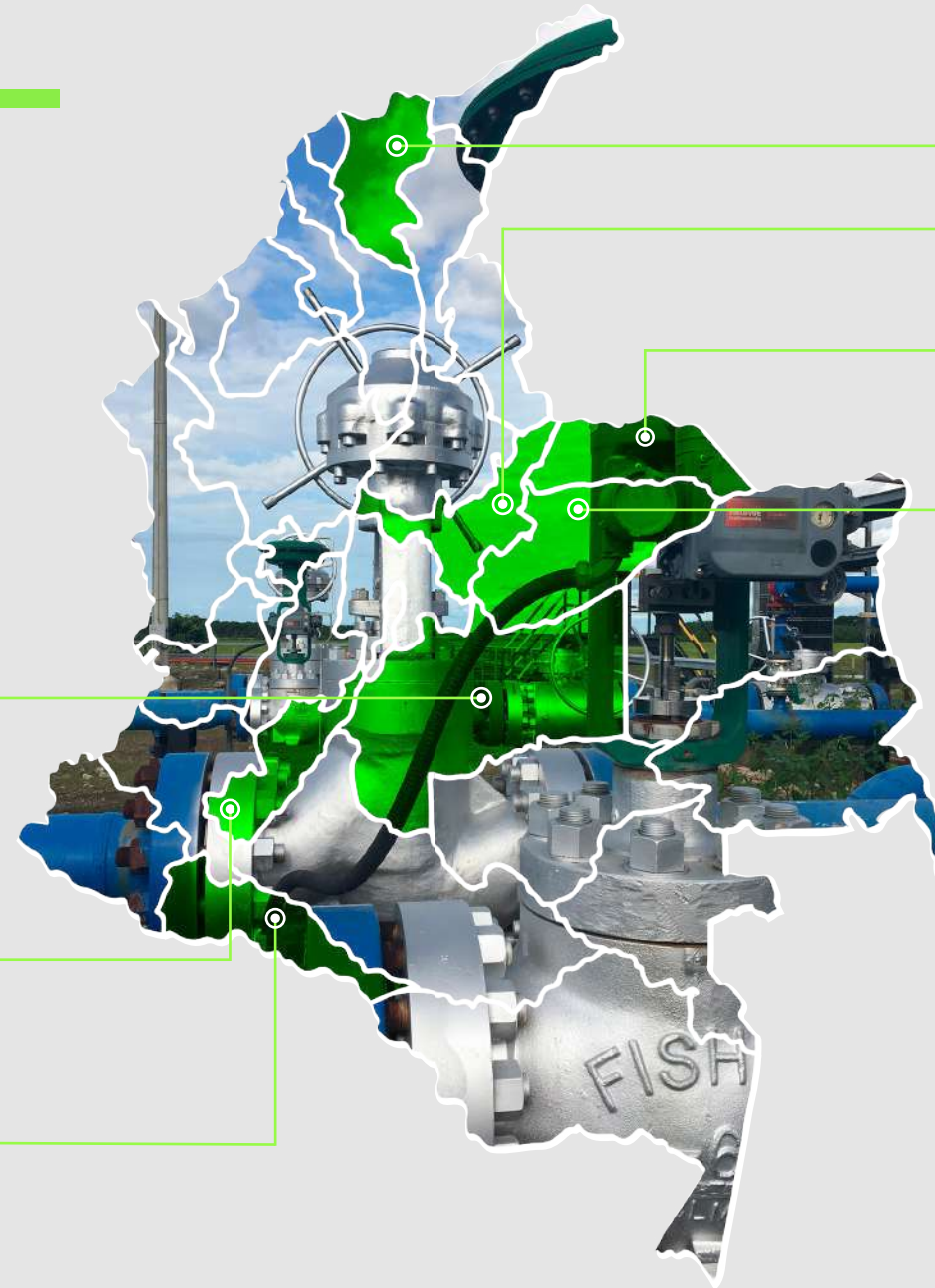
PUTUMAYO

MAGDALENA

BOYACÁ

ARAUCA

CASANARE
BASE DE OPERACIÓN





CERTIFICACIONES



OFERTA DE VALOR

- ⊙ Prestamos servicios de mantenimiento ajustados a las necesidades de nuestros clientes, con una oferta de servicios orientada y ajustada al presupuesto, tiempo y alcance requerido.
- ⊙ Contamos con un recurso humano altamente calificado, en constante capacitación, dotado de herramientas y equipos de última tecnología que permiten ofrecer un servicio de calidad garantizada.
- ⊙ Ejecutamos servicios de mantenimiento con herramientas y equipos inspeccionados, calibrados y certificados según aplique, para garantizar las adecuadas mediciones, ajustes y tolerancias requeridas.
- ⊙ Entregamos los servicios ejecutados bajo un sólido control de calidad, buscando la satisfacción y cumplimiento de las expectativas de nuestro cliente.

CICLO DE VIDA DE LOS PROYECTOS





SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Servicio de Mantenimiento Integral

- ⊙ Diagnóstico y formulación de estrategia de mantenimiento.
- ⊙ Planeación y programación de mantenimiento.
- ⊙ Administración de información del plan a través de CMMS.
- ⊙ Ejecución de actividades de mantenimiento, procedimientos estandarizados, herramienta y consumibles.
- ⊙ Gestión del conocimiento y gestión de la calidad.
- ⊙ Gestión de correctivos y planes de acción para reducir reactivos.
- ⊙ Manejo de inventarios y almacén.
- ⊙ Estructuración y seguimiento de indicadores de mantenimiento.
- ⊙ Planes de optimización, implementación de metodologías de mantenimiento.
- ⊙ Gestión de Activos.

Servicio de Mantenimiento por Requerimiento

- ⦿ Ejecución de actividades específicas de mantenimiento eléctrico, mecánico, instrumentación y metalmecánico.
- ⦿ Actividades de mantenimiento por proyecto. Overhauls / Paradas de Planta / Mantenimientos Parciales.
- ⦿ Ejecución de actividades de mantenimiento preventivo por llamado / correctivos programados.
- ⦿ Programa de mantenimiento de válvulas.
- ⦿ Inspecciones de equipos estáticos y tubería certificadas (END).
- ⦿ Ingeniería y mejora de procesos.
- ⦿ Implementación de metodologías IMC, CBM y RCM.
- ⦿ Análisis de tendencias de indicadores de gestión y planes de acción por personal calificado.



RECURSOS

SAR ENERGY cuenta con la capacidad de brindar servicios de mantenimiento con recursos y personal especializado, altamente calificado y con experiencia en gestión de mantenimiento:

Mantenimiento Preventivo.

- ⊙ CMMS Propio.
- ⊙ Equipos certificados y calibrados.
- ⊙ Bancos de prueba instrumentos.
- ⊙ Inspección visual.
- ⊙ Partículas magnéticas.
- ⊙ Líquidos penetrantes.
- ⊙ Ultrasonido.
- ⊙ Pruebas por cambio de presión (neumática o hidrostática).
- ⊙ Inspección de soldaduras.

RECURSOS

Mantenimiento Predictivo.

- ⊙ Termografía.
- ⊙ Partículas magnéticas.
- ⊙ Líquidos penetrantes.
- ⊙ Tribología.
- ⊙ Análisis de vibraciones.
- ⊙ Alineación láser.

Mantenimiento Correctivo.

- ⊙ Talleres propios (Metalmecánico, inspección, pruebas, válvulas y pintura).
- ⊙ Aliados estratégicos locales para bienes y servicios.
- ⊙ Equipos para manipulación mecánica de cargas (Camión grúa, montacargas, puente grúa).
- ⊙ Base con ubicación estratégica, con apoyo logístico, técnico y administrativo.

RECURSOS

Recurso Humano.

- ⊙ Líder de mantenimiento
- ⊙ Coordinador de mantenimiento
- ⊙ Supervisor de mantenimiento
- ⊙ Supervisor de P&S
- ⊙ Planeadores de mantenimiento
- ⊙ Programadores de mantenimiento
- ⊙ Asistentes de planeación
- ⊙ Ingeniero QA/QC
- ⊙ Inspector QA/QC
- ⊙ Mecánicos
- ⊙ Electricistas
- ⊙ Electromecánicos
- ⊙ Instrumentistas
- ⊙ Pintores
- ⊙ Soldadores / Paileros
- ⊙ Tuberos
- ⊙ Ayudantes técnicos



EXPERIENCIA

Facilidades de Nuestros Clientes

A lo largo de nuestra trayectoria hemos ejecutado contratos de O&M, atendiendo todo tipo de equipos industriales tanto dinámicos como estáticos, para la industria Oil & Gas, en estaciones de tratamiento de crudo, agua y gas y estaciones de servicios.

- ⊙ Sistemas de bombeo recíprocante y rotodinámico.
- ⊙ Compresores de aire y gas.
- ⊙ Motores de combustión interna.
- ⊙ Sistemas eléctricos.
- ⊙ Sistemas de medición y control.
- ⊙ Tanques atmosféricos para almacenamiento.
- ⊙ Recipientes a presión (Separadores, Calderas, Scrubber, intercambiadores).
- ⊙ Instrumentación.
- ⊙ Válvulas de control manuales y automatizadas.
- ⊙ Líneas de tubería para agua, gas y crudo.
- ⊙ Inspección estructural.

Gestión de Flota Propia

SAR ENERGY como proveedor de equipos industriales para el sector Oil & Gas, ha gestionado el mantenimiento y preservación de su flota de más de 800 activos, mediante un modelo de mantenimiento eficiente, basado en la adecuada gestión durante el ciclo de vida del activo.





EXPERIENCIA



Mantenimiento y Paquetización de la Planta de Tratamiento de Fluidos del **Campo Capachos**



Mantenimiento a equipos de tipo rotativo, electrógeno y estático instalados en las facilidades de superficie del **Campo Entrerrios.**

Mantenimiento a equipos de tipo rotativo, electrógeno y estático instalados en las facilidades de superficie del **Campo Guarimena.**

Mantenimiento a equipos de tipo rotativo, electrógeno y estático instalados en las facilidades de superficie del **Campo el Difícil.**



Mantenimiento de los equipos y líneas de fluidos de la PIU ubicada en el campo San Francisco operado por ECOPELROL, rig up y puesta en marcha, en el campo **Dina Cretáceos.**



Suministro, instalación, puesta en marcha, operación y mantenimiento del sistema de inyección en la **Estación Quillacinga.**



Mantenimiento a equipos de tipo rotativo, eléctrico y estático instalados en las facilidades de producción del **Bloque Yamu.**



Montaje y desmontaje de rodamientos de pistón - biela, reconstrucción de prisionero para eje del compresor, y cambio de rodamientos.

Pruebas de aislamiento y metrología a tapas de motor.



Sede Administrativa

Cra 7 N°71-52 Torre A-Of 1102

Bogotá, Colombia

PBX: (60 1) 326 95 55

Email: administracion@sarenergy.com

Sede Operaciones

Km 7,5 Vía Yopal-Morichal, Parque Industrial Las Mercedes Patio No.10

Yopal – Casanare, Colombia

Cel. 320 498 2298

Email: baseyopal@sarenergy.com

CONTACTO COMERCIAL

Julieth Díaz Beltrán

Gerente Comercial

Javier Fernandez

Administrador
de Operaciones
y Mantenimiento



comercial@sarenergy.com

Síguenos en LinkedIn

 /company/sar-energy

SAR ENERGY



WEB
<https://sarenergy.com/>



LINKEDIN
company_sar_energy