



INSAGRO

SERVICIOS PETROLEROS · VENEZUELA

INSAGRO

Extendemos la vida productiva
de los pozos de Venezuela

Cementación · Estimulación · Rehabilitación · Optimización
Pozos maduros y crudo extra pesado · Faja del Orinoco

Conocimiento local + estándares internacionales · Low-CAPEX · HSE primero

www.insagropetrol.com

contacto@insagropetrol.com · +1 (754) 242-7465



Brochure corporativo 2026 · Operaciones de campo para operadores, empresas mixtas y PDVSA

EMPRESA

Quiénes somos

INSAGRO es una empresa de servicios petroleros de campo enfocada en **pozos maduros y crudo extra pesado**, con operación orientada a la Faja del Orinoco y campos de condiciones exigentes. Combinamos conocimiento local del yacimiento y de la realidad operativa del país con estándares internacionales de seguridad, ingeniería y control de calidad.

Promesa: devolver producción, proteger la integridad del pozo y extender la vida útil del activo con intervenciones proporcionales al valor del pozo (low-CAPEX) y disciplina HSE.

Enfoque de negocio

- Estimulación, acidificación y tratamientos de flujo
- Cementación primaria, remedial y tapones
- Bombeo químico y control de integridad
- Mantenimiento, rehabilitación y cleanout
- Optimización de producción e ingeniería
- Logística y movilización a locaciones remotas

Métricas de marca

100%	HSE	VE
Enfoque en resultados	Seguridad primero	Experiencia local



Personal técnico con EPP en operaciones de campo

CULTURA

Nuestros valores

Seguridad primero Personas y ambiente como prioridad absoluta en cada intervención.	Excelencia técnica Ingeniería rigurosa y mejora continua en el diseño de servicios.	Integridad Transparencia, reportes honestos y relaciones de largo plazo.
Resultados Éxito medido en producción recuperada y valor al cliente.	Confiabilidad Cumplir en plazo, calidad y disciplina de campo.	

PORTAFOLIO

Servicios especializados

Soluciones de campo para maximizar productividad e integridad en pozos maduros y operaciones de crudo extra pesado, con diseño a la medida y ejecución segura.



Equipos e infraestructura de operaciones de campo

Estimulación y Acidificación

Tratamientos matriciales y con solventes para restaurar conectividad formación–pozo y recuperar capacidad de flujo. Beneficio: mayor productividad con menor tiempo de intervención.

Bombeo Químico y Tratamientos

Dosificación controlada: scale, corrosión, emulsiones, biocidas y limpieza de tubing bajo protocolos HSE y trazabilidad de lotes.

Mantenimiento y Rehabilitación

Workover ligero, integridad, cleanout y recuperación económica del activo. Beneficio: más vida útil y menos paradas no planificadas.

Optimización e Ingeniería

Análisis de pozo/yacimiento, levantamiento artificial (PCP/ESP/varilla) y KPIs medibles para decisiones técnicas.

Logística y Movilización

Coordinación de personal, químicos y equipos hacia locaciones remotas con cadena de servicio confiable.

Servicios de Cementación

Primaria, remedial, tapones, stage cementing, diseño de lechada y spreads — aislamiento zonal e integridad de pozo.



Operaciones de estimulación y bombeo de alta presión en locación

INTEGRIDAD DE POZO

Servicios de Cementación

Cementing Services

Diseño y ejecución de cementación para **aislamiento zonal**, soporte de casing y rehabilitación de activos maduros. Enfoque en condiciones de la Faja del Orinoco: crudo extra pesado, water cut elevado, ECD limitado, lost circulation, gas migration y casing envejecido.



Intervención de campo y equipos de bombeo / rehabilitación

01 • Cementación Primaria

Secuencia spacer → lead → tail → displacement → WOC → CBL/VDL. Mud removal, centralización y control de ECD.

02 • Remedial / Squeeze

Hesitation, Bradenhead y running squeeze. Aislamiento de agua/gas, fugas de casing y mejora de bond.

03 • Tapones de Cemento

Balanced plug, dump bailer, CT. Kick-off, aislamiento y P&A; con excess, tag & test.

04 • Stage Cementing

DV / stage tools para reducir ECD en secciones largas o formaciones débiles.

05 • Diseño de Lechada

Class G/H, lightweight, gas-block, LCM. Pruebas: TT, fluid loss, strength, reología, compatibilidad.

06 • Equipos y Spreads

Unidades truck/skid, batch mixers, cement heads, treating iron, CT cementing y data acquisition.

07 • Integrado + Well Services

Cementación con cleanout, sand control, bombeo químico y artificial lift — una sola línea de responsabilidad.

[Solicitar programa de cementación](#)

POR QUÉ INSAGRO

Lo que nos diferencia

Conocimiento local + estándares internacionales

Contexto operativo venezolano con prácticas de clase mundial.

Enfoque integrado

Del diagnóstico al seguimiento post-trabajo, una sola responsabilidad.

Especialización en pozos maduros

Declinación, daño de formación, arena y crudo extra pesado.

Seguridad primero

Procedimientos HSE rigurosos y cultura de prevención.

Ejecución en condiciones exigentes

Disciplina operativa donde la logística y el terreno lo demandan.



Cultura HSE y operaciones con EPP en campo

MÉTODO DE TRABAJO

Nuestro enfoque

01

Análisis

Data histórica, condiciones del activo y restricciones operativas.

02

Diseño

Solución a medida: fluidos, equipos, materiales y plan HSE.

03

Ejecución

Procedimientos probados, supervisión y comunicación continua.

04

Seguimiento

Medición de resultados, reportes y acompañamiento post-trabajo.



Ingeniería y diseño de intervenciones a la medida del pozo

INSUMOS DE CAMPO

Líneas de productos y fluidos

Portafolio técnico de químicos y materiales alineados a estimulación, bombeo, rehabilitación, cementación y logística. Las concentraciones y formulaciones se diseñan por pozo (litología, temperatura, compatibilidad con crudo y SDS).

- HCl 15–28% e inhibidores de corrosión / control de hierro
- Ácidos orgánicos y sistemas emulsionados (HT / Faja)
- Inhibidores de scale y corrosión de producción
- Demulsificantes, solventes y reductores de viscosidad
- Biocidas de campo y control microbiológico
- Fluidos de workover, cementación remedial y LCM
- Diluyentes, salmueras y materiales de movilización



CONFIANZA OPERATIVA

Clientes y aliados del sector

Trabajamos con el ecosistema petrolero venezolano: operadores, empresas mixtas, cadenas de servicio y el entorno PDVSA en campos maduros y Faja del Orinoco.



Alianzas y operaciones de campo con el sector petrolero

PDVSA y filiales

Operador nacional y ecosistema de campos maduros / Faja.

Empresas mixtas

Joint ventures de producción en la Faja del Orinoco.

Operadores

Operadores de campo y partners de integración de servicios.

Cadenas de servicio

Aliados de logística, químicos y equipos.

CAPITAL HUMANO

RRHH · Talento para operaciones de campo

Cultura de seguridad, capacitación HSE continua, desarrollo de carrera en campo e ingeniería, y bienestar en locaciones remotas. Canal de postulación: formulario RRHH en el sitio (asunto de correo: Mensaje de RRHH).

¿Listo para optimizar sus pozos de forma segura y eficiente?

Hablemos sobre cementación, rehabilitación, estimulación u optimización.
Los formularios web envían a **contacto@insagropetrol.com**
Asuntos: *Mensaje de Solicitud de servicio · Mensaje de RRHH*

www.insagropetrol.com · contacto@insagropetrol.com
WhatsApp +1 (754) 242-7465

Contactar al equipo · Solicitar consulta

© 2026 INSAGRO. Todos los derechos reservados. Identidad visual alineada a www.insagropetrol.com · Navy #0B1D36 · Flame #E86A17 · Gold #C9A227.
Documentación: web/root.