



INSAGRO

Extendemos la vida productiva de los pozos de Venezuela

Estimulación, rehabilitación y optimización de pozos maduros y crudo extra pesado, con estándares de seguridad e ingeniería de alto nivel.

QUIÉNES SOMOS

Servicios petroleros de confianza

Empresa venezolana especializada en servicios de campo para la industria petrolera, con foco en pozos maduros y crudo extra pesado —incluyendo la Faja del Orinoco y campos de condiciones exigentes.

Combinamos conocimiento local del yacimiento con estándares internacionales de seguridad, ingeniería y calidad. Objetivo: devolver producción, extender la vida útil de los activos y entregar resultados medibles.

Cada intervención se diseña a la medida del pozo, con procedimientos probados y compromiso con la seguridad de las personas, el ambiente y las instalaciones.



100% Orientados a resultados	HSE Seguridad como prioridad	VE Experiencia local Venezuela	Faja Crudo extra pesado
--	--	--	---

NUESTRA CULTURA

Nuestros valores

Principios que guían cada decisión técnica y cada operación de campo.

Seguridad Primero Personas y ambiente como prioridad absoluta.	Excelencia Técnica Ingeniería rigurosa y mejora continua.	Integridad Transparencia y relaciones de largo plazo.	Resultados Producción recuperada y valor al cliente.	Confiabilidad Cumplimos en plazo, calidad y campo.
--	---	---	--	--

Nuestros servicios

Soluciones de campo para maximizar la productividad de pozos maduros y crudo extra pesado.



Estimulación de Pozos y Acidificación

Tratamientos de estimulación y acidificación para restaurar la conectividad formación–pozo y recuperar capacidad de flujo. Acidificación matricial y de fractura, solventes no ácidos y sistemas divertidos.

Mayor productividad · Menor tiempo de intervención



Bombeo Químico y Tratamientos

Bombeo químico controlado: control de daños, limpieza de tubería y acondicionamiento del pozo bajo protocolos HSE. Scale, corrosión, emulsiones, biocidas y limpiezas batch o continuas.

Intervenciones precisas y trazables en sitio



Mantenimiento y Rehabilitación

Rehabilitación de pozos con pérdida de integridad o desempeño: workover ligero, cementación remedial, fishing, limpieza de arena y reparación de casing/tubing.

Más vida útil · Menos paradas no planificadas



Optimización e Ingeniería

Análisis del pozo y del yacimiento para proponer mejoras de producción. Evaluación de levantamiento artificial (PCP, ESP, bombeo de varilla) y KPIs medibles.

Decisiones técnicas con resultados medibles



Logística y Movilización

Movilización de equipos, materiales y personal con planificación rigurosa, incluso en ubicaciones remotas de la Faja del Orinoco y campos de acceso complejo.

Respuesta ágil y cadena de servicio confiable

Lo que nos diferencia

Fortalezas que se traducen en confianza operativa y valor para sus activos.



Conocimiento local + estándares internacionales

Contexto operativo venezolano con prácticas de clase mundial. Familiaridad con la Faja del Orinoco, empresas mixtas, PDVSA y regulaciones locales, aplicando metodologías HSE y de ingeniería reconocidas internacionalmente.



Especialización en pozos maduros

Activos con declinación, daños de formación, producción de arena y crudo extra pesado. Intervenciones proporcionales al potencial del pozo (low-CAPEX cuando aplica) para devolver producción y extender la vida útil del activo.



Seguridad primero (HSE)

Cultura sólida de Seguridad, Salud y Ambiente: evaluaciones de riesgo, permisos de trabajo, EPP, briefings y prevención real de incidentes, también en condiciones remotas y exigentes.

Enfoque integrado

Una sola línea de responsabilidad: diagnóstico e ingeniería → diseño de solución → ejecución en campo → seguimiento post-trabajo. Menos interfaces, más trazabilidad y mejores resultados.

Ejecución confiable en condiciones exigentes

Planificación y ejecución en locaciones remotas, logística compleja, altas temperaturas y crudo viscoso. Disciplina operativa, contingencias y predictibilidad de la ventana de servicio.

FAJA DEL ORINOCO Y CAMPOS SIMILARES

Especialistas en crudo extra pesado: alta viscosidad, deposición orgánica, emulsiones y restricciones de flujo. Diseño de fluidos, secuencia de bombeo, logística de locación y criterios de éxito realistas para maximizar barriles económicos.

Nuestro Enfoque

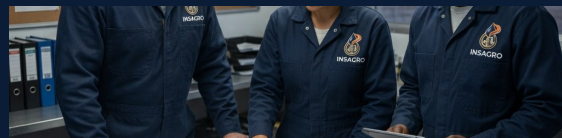
Método claro, trazable y orientado a resultados en cada intervención.

01 Análisis del pozo y yacimiento

- Historial de producción, intervenciones y eventos operativos.
- Curvas de declinación, presiones, water cut y GOR.
- Daño de formación, restricciones de flujo y arena.
- Restricciones logísticas, ventanas y requisitos HSE.

Diagnóstico técnico · Premisas de diseño · Alcance preliminar

02 Diseño de soluciones a medida



- Selección del tipo de intervención y objetivos medibles.
- Fluidos, ácidos, solventes, aditivos y equipos de campo.
- Programa de trabajo, volúmenes y tiempos.
- Plan de seguridad y contingencias antes de movilizar.

Propuesta técnica personalizada y plan HSE

03 Ejecución segura



- Procedimientos estandarizados: pre-job, ejecución y cierre.
- Briefings HSE, EPP, contención y manejo de presiones.
- Supervisión y comunicación continua con el cliente.
- Gestión controlada de desviaciones con criterio de ingeniería.

Ejecución documentada con control de calidad en sitio

04 Evaluación y seguimiento



- Comparación pre/post: producción, skin, presiones y KPIs.
- Análisis de efectividad frente a la restricción dominante.
- Reportes técnicos y recomendaciones de continuidad.
- Acompañamiento post-trabajo para sostener resultados.

Trazabilidad completa y base para el plan de campo

Del diagnóstico al seguimiento post-trabajo — una sola línea de responsabilidad.

Productos para servicios petroleros

Químicos, fluidos y materiales de soporte alineados a estimulación, bombeo químico, rehabilitación, optimización y logística en pozos maduros y crudo extra pesado. Concentraciones y sistemas se diseñan caso a caso según litología, temperatura y compatibilidad con el crudo.



ESTIMULACIÓN

Ácido clorhídrico (HCl) 15–28%

Acidificación matricial de carbonatos y limpieza de incrustaciones. Recuperación de PI y reducción de skin.

ALTA TEMPERATURA

Ácidos orgánicos y sistemas emulsionados

Acético/fórmico y emulsiones ácido-crudo para pozos HT y metalurgias sensibles en la Faja.

PROTECCIÓN DE SARTA

Inhibidores de corrosión y control de hierro

Filmógenos y quelantes para integridad de tubing y calidad del efluente de acidificación.

FLOW ASSURANCE

Inhibidores de incrustaciones (scale)

Fosfonatos y polímeros para carbonatos/sulfatos. Batch o continua vía skid.

INTEGRIDAD

Inhibidores de corrosión de producción

Protección continua frente a CO₂, H₂S y agua producida. Menos fallas y workovers.

CRUDO EXTRA PESADO

Demulsificantes, solventes y reductores de viscosidad

Mejora de separabilidad, limpieza de asfaltenos/parafinas y flujo de crudos viscosos.

MICROBIOLOGÍA

Biocidas de campo

Control de bacterias (incl. riesgos SRB) y biocorrosión en producción e inyección.

WORKOVER

Fluidos de workover, cementación remedial y LCM

Salmueras, LCM y slurries para integridad, aislamiento zonal y limpieza de obstrucciones.

SOPORTE LOGÍSTICO

Diluyentes, salmueras y materiales de movilización

Cadena de insumos para intervenciones remotas con cumplimiento HSE en transporte.

Las concentraciones, proveedores y formulaciones se seleccionan por pozo (diseño de ingeniería + SDS + compatibilidad). INSAGRO no sustituye la ficha técnica del fabricante: cada intervención se documenta con el programa de bombeo y el plan HSE aplicable.

Clientes y aliados del sector

Trabajamos con el ecosistema petrolero venezolano en campos maduros y crudo extra pesado.



PDVSA

PDVSA y filiales

Operador nacional y ecosistema de campos maduros / Faja.

EM

Empresas mixtas

Joint ventures de producción en la Faja del Orinoco y áreas asociadas.

OPS

Operadores y partners

Operadores de campo y contratistas de integración de servicios.

SVC

Cadenas de servicio

Aliados de logística, químicos y equipos para intervenciones integradas.

Logos y nombres comerciales de terceros son marcas de sus respectivos titulares. Segmento de clientes objetivo.



CAPITAL HUMANO

Talento para operaciones de campo

En INSAGRO el capital humano es el centro de la ejecución segura. Buscamos perfiles técnicos y operativos con disciplina HSE, orientación a resultados y capacidad de trabajar en condiciones exigentes de la Faja y campos maduros.

- 01 Cultura de seguridad primero y cumplimiento de procedimientos.
- 02 Capacitación continua: HSE, químicos, bombeo e intervención.
- 03 Desarrollo de carrera en campo, supervisión e ingeniería.
- 04 Bienestar y EPP de calidad para locaciones remotas.

Capacidades técnicas de campo

Unidades de bombeo HP · Skids de dosificación · Manifolds y líneas · Coiled tubing (cuando aplica) · Instrumentación de parámetros · Levantamiento artificial: PCP · ESP · Beam pump

CONTACTO

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

Hablemos sobre cómo aumentar la producción y extender la vida de sus pozos.



INSAGRO

SOLICITAR CONSULTA

INSAGRO

Servicios petroleros · Venezuela

EMAIL

contacto@insagropetrol.com

TELÉFONO / WHATSAPP

+1 (754) 242-7465

WEB

www.insagropetrol.com

UBICACIÓN

Venezuela · Faja del Orinoco

SERVICIOS DE INTERÉS

- ☐ Estimulación de Pozos y Acidificación
- ☐ Bombeo Químico y Tratamientos
- ☐ Mantenimiento y Rehabilitación
- ☐ Optimización de Producción e Ingeniería
- ☐ Logística y Movilización
- ☐ Consulta general / productos de campo

Contacte a nuestro equipo técnico hoy

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

INSAGRO — Servicios petroleros para pozos maduros y crudo extra pesado en Venezuela. Seguridad, ingeniería y resultados medibles.