

CREDENCIALES CORPORATIVAS

Capacidades integrales para exploración, producción y gestión ambiental

UPSTREAM · SERVICIOS TÉCNICOS · EJECUCIÓN EN CAMPO

2026

Un socio estratégico integral

Consultoría y ejecución Upstream con alcance internacional.

Consolidamos la gestión técnica y operativa del proyecto desde la evaluación del DATAPACK y el subsuelo para la **eficiencia del CAPEX**, hasta la producción, el saneamiento ambiental y el mantenimiento del activo para la **optimización del OPEX**, asegurando **VICTORIAS TEMPRANAS** que maximizan el flujo de caja para nuestros clientes.

Proinver se apoya en su mayor valor: un **TALENTO HUMANO** de probada trayectoria en la industria de oil & gas. Bajo una rigurosa metodología de trabajo respaldada por tecnología de punta y estrictos controles de calidad, infraestructura disponible y equipos especializados para resolver operaciones críticas en los campos y activos industriales con resultados inmediatos.



**Menos interfaces.
Más control operativo.**

Tecnología satelital aplicada: geomática y teledetección para auditar y diagnosticar activos desde el espacio, con visión global antes de perforar o intervenir.

Velocidad, capacidad instalada y continuidad

Una operación preparada para comenzar y monetizar antes.

35 días

Instalación y arranque en sitio desde la solicitud formal.

5.000 bbl

Módulos de producción temprana para comercializar desde el primer barril.

24/7

Continuidad operativa con esquemas de respaldo y soporte especializado.

Local

Equipos propios e infraestructura instalada y nacionalizada.

Integración para la optimización del OPEX: menos brechas, menores costos de coordinación y tiempos muertos para una mayor rentabilidad en campo.

El cliente conserva la flexibilidad de contratar una solución integral o módulos específicos.

Un ecosistema especializado para cada frente crítico

01

SeepMaps

Inteligencia satelital y monitoreo remoto. Diagnóstico geográfico y geofísico con imágenes ópticas, multiespectrales, hiperspectrales y de radar. Integramos datos de superficie y subsuelo para apoyar decisiones estratégicas tempranas, reducir incertidumbre y evitar costos innecesarios en campo.

02

Mycelium Minerals

Tecnología de fluidos, infraestructura y ejecución en campo para producción, inyección, laboratorio y recuperación.

03

IPRO Servicios

Gestión ambiental, saneamiento y control operativo alineados con requisitos regulatorios y de seguridad.

Proinver integra capital, tecnología y experiencia en una sola coordinación comercial y operativa.

Capacidad técnica con alcance regional e internacional

Proyectos diseñados y ejecutados en estos países

01

VENEZUELA

Base operativa

02

ESTADOS UNIDOS

Relaciones y mercado

03

MÉXICO

Capacidad regional

04

COLOMBIA

Ejecución y alianzas

05

ECUADOR

Cobertura técnica

Más de 20 años de experiencia conjunta en geociencias, yacimientos, sensores remotos, GIS y gestión operativa en los campos productores.

Del dato geocientífico a la operación en campo

01

Diagnóstico

Auditoría del DATAPACK, Geología, Geofísica, Sensores remotos.

02

Caracterización

Modelos estáticos y dinámicos

03

Planificación

GIS, datos E&P y diseño operativo

04

Producción

DCO, inyección y EOR

05

Cierre

Saneamiento y gestión ambiental

El modelo modular permite intervenir en una etapa específica sin exigir la contratación del ciclo completo.

Mayor certidumbre en la exploración y el desarrollo de los yacimientos con el objetivo de minimizar el riesgo financiero.

01

Geología

Ofrecemos soluciones integrales en estudios regionales, locales y de cuencas, modelado estático y dinámico del yacimiento, bioestratigrafía, sedimentología, petrofísica y evaluación de prospectos.

02

Geofísica

Integración sísmica 2D/3D, gravimetría, magnetometría y teledetección. Física de rocas, atributos sísmicos, modelado acústico y diseño de prospecciones.

03

Decisión técnica

Integración multidisciplinaria, auditorías, gestión de riesgos y análisis de bloques para rondas de licencias y oportunidades de desarrollo.

Modelos que conectan la geología con el desempeño del campo

MODELO ESTÁTICO

Distribución espacial confiable

- Integración de datos geológicos, petrofísicos y geofísicos
- Modelos geológicos 3D
- Predicción de porosidad, permeabilidad y saturación

MODELO DINÁMICO

Flujo y respuesta a lo largo del tiempo

- Simulación por diferencias finitas
- Ajuste con datos históricos
- Pronóstico para una gestión eficiente del yacimiento

Una base común para decidir con trazabilidad

GIS

Arquitectura geoespacial personalizada desde la auditoría del DATAPACK para integrar el contexto geológico del campo, la operatividad y desarrollo estratégico.

Normalización, depuración y preservación de la precisión histórica.

DATA E&P

Pozos, sísmica y producción en un flujo integrado, escalable y seguro.

Integridad, confidencialidad y fidelidad técnica de los datos.

RESULTADO

- Acceso ágil a la información desde App para la toma de decisiones gerenciales.
- Menor costo operativo
- Decisiones consistentes y auditables en tiempo real.

Inteligencia satelital y cumplimiento ambiental

01

Monitoreo y observación satelital

Imágenes satelitales ópticas, multiespectrales e hiperespectrales, RADAR (SAR) y datos LiDAR. El SAR permite observar de noche y con nubosidad.

El seguimiento multitemporal ayuda a detectar filtraciones, exudaciones de hidrocarburos y anomalías estructurales. También registra cambios en campos, áreas operativas y derechos de vía, con menos despliegues logísticos.

02

Estudios ambientales

Soporte espacial para evaluar pasivos ambientales y líneas base ecológicas con variables de alta resolución. Integramos análisis satelital con inspecciones por drones (UAV) para documentar cambios y mantener trazabilidad.

03

Permisología y auditoría

Soporte técnico para AOT, AARN y auditorías ambientales específicas, según el alcance y la normativa aplicable. Aportamos evidencias geoespaciales verificables para respaldar los trámites.

Aplicación transversal: exploración, infraestructura, vigilancia ambiental y cierre normativo.

UAV, geodesia y escáner 3D para activos críticos

CAPTURA DE PRECISIÓN

- Inspección RGB y térmica de tuberías, gasoductos y tendidos
- Fotogrametría de alta resolución y nubes de puntos LiDAR
- Posicionamiento GNSS RTK/PPK y estaciones totales

ANÁLISIS DE INFRAESTRUCTURA

- Control geométrico de tanques bajo API 650 y API 653
- Detección de deformaciones y asentamientos
- Mantenimiento predictivo y optimización de tuberías

Bases espaciales verificables para diseñar, operar y mantener con menor riesgo operativo y, por ende, financiero.

Transferencia, inyección y recuperación mejorada

48.000 bbl/d

Transferencia de DCO con operación continua.

350–700 psi

Descarga en bombeo reciprocante de alta presión.

40.000 bbl/d

Capacidad de inyección de agua.

900–1.900 psi

Descarga en bombas centrífugas.

CONFIGURACIÓN OPERATIVA

- Bombeo: 2 equipos operativos y 1 en respaldo
- Inyección: 1 equipo operativo y 1 en respaldo
- Mezclado e inyección directa para proyectos EOR

SOPORTE EN SITIO

- 31 profesionales entre operación, supervisión, SHIAO y mantenimiento
- Stock permanente de repuestos
- Oficinas, servicios, generación eléctrica y transporte

Una ruta corta desde el pozo hasta la línea principal

FASE I

Puesta en marcha

- Almacenamiento de diluyente hasta 1.000 bbl
- Bombas de inyección
- Separador bifásico con flare
- Almacenamiento de DCO hasta 5.000 bbl

FASE II

Control y transferencia

- Control de API, BSW y salinidad
- Volumetría referencial
- Transferencia hasta 48.000 bbl/d
- Reportes de fiscalización

Laboratorio móvil para proteger margen y calidad

Cada 8 h

Monitoreo para mantener pozos entre 16 y 17 °API.

108/día

Análisis por macolla de 12 pozos.

35 min

Trazabilidad y entrega de resultados.

38.880/año

Capacidad anual por macolla.

Control de diluente

Evita sobredilución del crudo extrapesado y protege el valor comercial.

Operación ASTM

Muestras preservadas 30 días y equipo profesional en sitio.

Pasivos ambientales convertidos en valor recuperable

89%

Extracción de crudo impregnado en paredes y fondos de fosas.

600–850 BPD

Hidrocarburos recuperados con propiedades intactas.

97%

Eficiencia en reciclaje de solvente.

PMC + LTQ-1

Tecnología patentada y agente de tratamiento.

ECONOMÍA CIRCULAR

Recuperación del hidrocarburo para reincorporarlo al sistema comercial y suelo apto para revegetación.

CIERRE NORMATIVO

Trazabilidad del proceso y condiciones para un cierre ambiental ágil ante las autoridades.

Proceso automatizado con menos exposición y menor inactividad

01

Inertización total

Evaluación de atmósferas, caracterización, aislamiento y purga para controlar el riesgo de ignición.

02

Procesamiento automatizado

Succión cerrada de lodos y separación en sitio de crudo, agua y sólidos.

03

Recuperación y entrega

Reintegro del crudo y entrega del tanque limpio, desgasificado y listo para inspección.

Automatización y control remoto reducen la entrada de personal a espacios confinados durante las fases críticas.

Capacidad técnica que se traduce en control operativo

01 Integración Una sola integración desde el DATAPACK para el subsuelo, superficie, producción y ambiente.

02 Flexibilidad Alcance integral o módulos puntuales según la capacidad interna del cliente.

03 Disponibilidad Equipos e infraestructura local para reducir tiempos logísticos.

04 Trazabilidad Datos, control de calidad y reportes que respaldan cada decisión.

Experiencia para evaluar. Infraestructura para ejecutar.

Conversemos

Rached Tohme

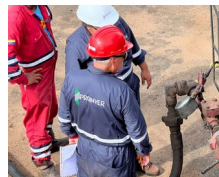
GERENTE GENERAL

rached.tohme@proinver.com.ve

+1 (305) 873-0939

+58 (414) 3024155

PROINVER EN CAMPO



EQUIPO



OPERACIÓN



ACTIVOS



VISITA NUESTRO SITIO WEB



proinver.com.ve

Caracas

Av. Orinoco, Torre D&D, piso 7,
ofic. 7C, urb. Las Mercedes.

Valle de la Pascua

Av. Manapiere, C.C.
Av. Las Industrias.

Barcelona

Zona Industrial
Los Mesones.

Lechería

C.C. Pao's,
ofic. N2-7-B2.