



PDVSA INTEVEP

Centro Tecnológico de PDVSA



PDVSA Intevep



@PDVSAIntevep



@somospdvsaintevep







DIRECTORIO

Presidente

Carlos Canelón

Directora

Elba Manrique

Directora

María Vetancourt

Gerente General de Exploración y Producción

Oswaldo Zamora

Gerente General de Refinación e Industrialización

José Arévalo

Gerente General de Soporte Tecnológico

María Lara

PDVSA Intevep

Filial Técnico-Científica de **Petróleos de Venezuela, S.A.**
2023.

PDVSA Intevep

En PDVSA Intevep, somos el Centro de Investigación y Desarrollo, filial de Petróleos de Venezuela, S.A. Nuestro objetivo principal es brindar servicios de apoyo tecnológico en múltiples campos del negocio de los hidrocarburos.

Misión

INTEVEP, S.A. Centro Tecnológico de Petróleos de Venezuela, que genera soluciones tecnológicas ventajosas y competitivas para el beneficio de los sectores de hidrocarburos, petroquímica, otras energías y conexos, a través de procesos de investigación, desarrollo, innovación, asistencia y servicio técnico especializado bajo una filosofía de gestión de la calidad con talento humano competente y comprometido con el desarrollo sostenible de la Nación y la soberanía tecnológica, en armonía con el ambiente.

Visión

Ser el Centro Nacional Tecnológico líder de referencia para los sectores de hidrocarburos, petroquímica, otras energías y conexos, que impulse la soberanía tecnológica, el desarrollo sostenible de la Nación, con un personal competente, comprometido y una estructura organizacional flexible y dinámica que permita mantener el posicionamiento de soluciones tecnológicas de vanguardia ante el entorno cambiante, para la generación de beneficios y la sustentabilidad del negocio.



Objetivos Estratégicos

*Soluciones tecnológicas
competitivas*

Seis objetivos estratégicos definen nuestras acciones:

1. Generar y promover la implementación de soluciones tecnológicas competitivas.
2. Promover y realizar servicios de apoyo tecnológico, mediante la asistencia técnica especializada.
3. Asegurar la disponibilidad de la fuerza laboral con las competencias técnicas y genéricas requeridas.
4. Generar recursos en el corto plazo que tributen a los ingresos de Petróleos de Venezuela, S.A.
5. Asegurar y mantener la protección de los activos intelectuales a fin de resguardar el conocimiento asociado y efectuar la manufactura, uso y comercialización de las soluciones tecnológicas generadas por PDVSA.
6. Promover la conformación de sociedades civiles o mercantiles, para manufacturar y comercializar productos tecnológicos, valorizar la materia prima nacional, sustituir importaciones, fomentar nuevos desarrollos tecnológicos y la transferencia de tecnología; todo ello en función de minimizar la dependencia de bienes y fortalecer las finanzas de Petróleos de Venezuela, S.A.

Talento Humano

Experiencia y fortaleza
técnico-científica



Para llevar adelante nuestra labor de investigación y desarrollo así como de asistencia técnica especializada, en PDVSA Intevep contamos con más de mil doscientos trabajadores, quienes en su mayoría tienen entre 10 y 20 años de experiencia en la empresa. Más del 75% de este talento son universitarios de distintos niveles académicos.



Servicios Especializados

Conocimiento y experiencia en la
industria petrolera





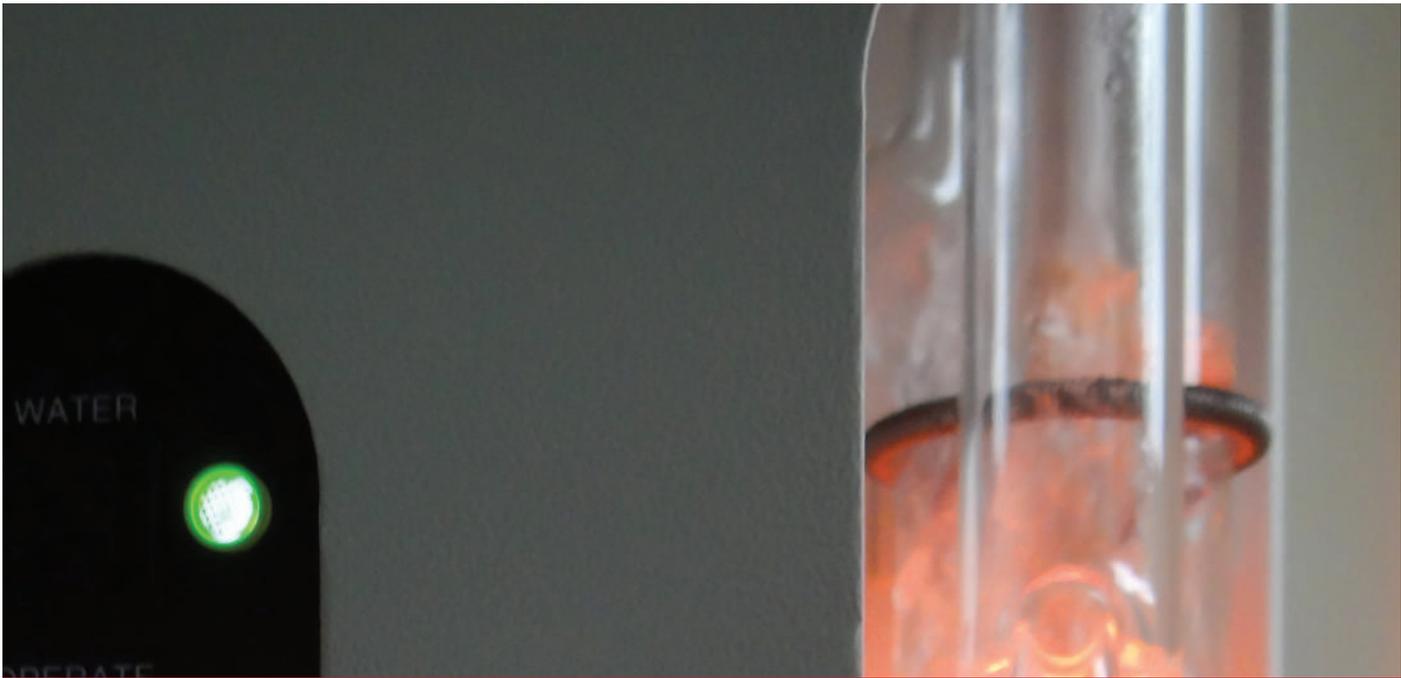
Servicios Especializados

Gracias a la excelencia de nuestros laboratorios y al talento humano con el que contamos en cada una de nuestras áreas, en PDVSA Intevep disponemos de más de 600 Servicios Especializados, específicamente en las áreas de Exploración y Producción, Materiales y Confiabilidad, Refinación e Industrialización y Ambiente.

Nuestro portafolio de Servicios Especializados abarca: Proyectos de investigación y desarrollo; actividades de asistencia técnica especializada; análisis y ensayos de laboratorio; metalmecánica, impresión 3D y cristalería científica y digitalización, diseño gráfico e impresión.

Nuestros Servicios Especializados están orientados a satisfacer primordialmente las necesidades de PDVSA y de las empresas mixtas, industrias del Estado, universidades, industrias nacionales e internacionales.

Adicionalmente, disponemos de una cartera de cursos y acciones de Formación y Capacitación Especializada, Servicios de Seguridad Industrial e Higiene Ocupacional y de Aseguramiento y Gestión de la Calidad, que nos permiten atender de forma integral las necesidades del cambiante mercado petrolero.



Soluciones Tecnológicas

Ciencia hecha en Venezuela
para el mundo



Nuestras soluciones tecnológicas han superado el ciclo de investigación y desarrollo. Este portafolio asciende a más de 100 productos en distintas categorías. Contamos con productos químicos; equipos; procesos químicos; software y métodos.

Las mismas están orientadas a satisfacer principalmente las demandas de PDVSA y sus empresas mixtas en las áreas de la cadena de valor del petróleo.

Las aplicaciones exitosas de nuestras soluciones tecnológicas demuestran la viabilidad técnico-financiera de nuestro amplio portafolio, lo que nos convierte en una excelente opción, porque nos ajustamos a las realidades operacionales de nuestros campos petroleros.

Además, como parte de nuestra orientación estratégica, hemos definido la ruta que nos permite dar apoyo a empresas licenciatarias para implementarlas, comercializarlas o masificarlas.





Infraestructura

Amplia capacidad para el desarrollo técnico-científico de los hidrocarburos

Nuestra sede principal está ubicada en la ciudad de Los Teques, estado Miranda, Venezuela. Tenemos una infraestructura que comprende 1.000 hectáreas de terreno, de las cuales 600 pertenecen a la Zona Protectora de Los Teques.

En 400 hectáreas hemos instalado a lo largo de 49 años, una compleja y moderna infraestructura física y de equipos que nos ubican, en el ámbito mundial, como uno de los centros de investigación mejor dotado en su área.



Para dar apoyo a nuestras áreas de investigación y asistencia técnica especializada, contamos, entre otros, con:

- Más de 100 laboratorios especializados.
- Un tráiler de osmosis inversa.
- Complejo con 33 Plantas Piloto en el área de Refinación.
- Centro de Información Técnica con acceso a las Normas Técnicas.
- Centro de Procesamiento de Datos Geofísicos y Centro de Visualización Científica.
- Taller Mecánico.
- Taller de Cristalería Científica.
- Núcleo Químico de Celdas de Seguridad para almacenamiento de desechos peligrosos.

En nuestra sede ubicada en Tía Juana, Municipio Simón Bolívar del estado Zulia, tenemos en funcionamiento un área aproximada de 32 mil metros cuadrados, donde se encuentra el Centro Experimental de Producción (CEPRO), una instalación única en el mundo, en la cual se pueden simular y reproducir las condiciones reales de los pozos venezolanos. El CEPRO está constituido por:

- 1 Pozo Experimental de 8.010 pies de profundidad.
- 1 Banco de Fluidos de Perforación y Cementación de Pozos.
- 1 Estación de Flujo Experimental y
- 1 Circuito de Pruebas para equipos de medición.

Adicionalmente, tenemos otra sede en la Faja Petrolífera del Orinoco, ubicada estratégicamente en el Municipio San José de Guanipa en el estado Anzoátegui. En un edificio de cuatro pisos de 45.000 m², donde funcionan áreas administrativas y técnicas. En esta sede tenemos:

- 1 Laboratorio de Control de Calidad de Productos e Insumos Químicos.
- 2 Laboratorios de Caracterización de Crudos.
- 1 Laboratorio de Fluidos de Perforación.
- 1 Laboratorio de Daños de Formación y Estimulación de Pozos.

También tenemos 2 Parques Tecnológicos, ubicados en el corazón de la Faja Petrolífera del Orinoco. Estas instalaciones son laboratorios instalados en campo que cuentan con infraestructura a escala real, donde se probarán, desarrollarán e implementarán nuevas tecnologías para la recuperación mejorada e incremento del factor de recobro de los crudos pesados

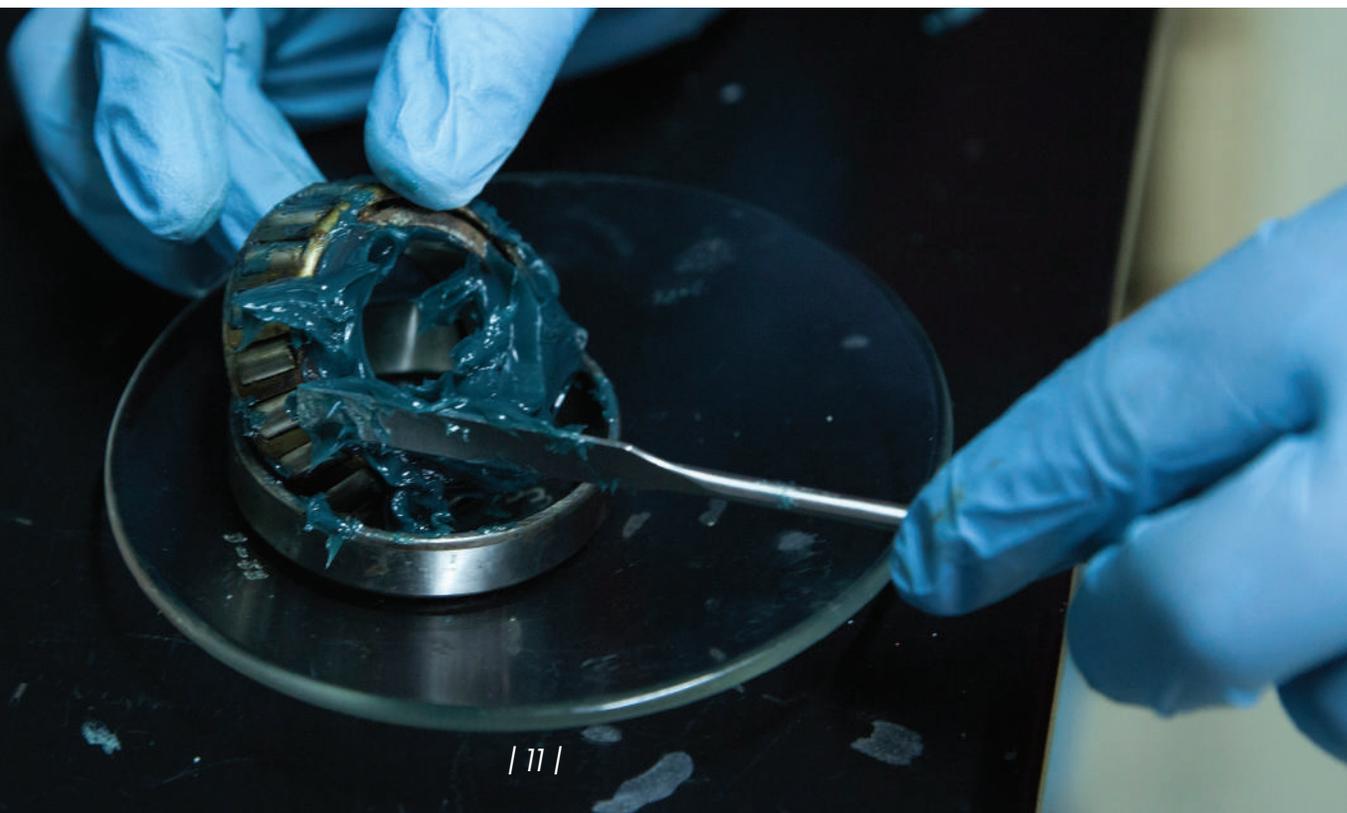
y extra-pesados de la Faja Petrolífera del Orinoco.

Actualmente, en el Parque Tecnológico Cacique Yavire, tenemos las siguientes instalaciones:

- Área 100: Almacenamiento a presión de líquidos del gas natural.
- Área 200: 4 pozos productores y 1 pozo experimental.
- Área 300: Facilidades de infraestructura de calentamiento y separación de corrientes.

En este Parque Tecnológico también tenemos el Área 400, en la cual, en los próximos años recuperaremos la Planta de Coquización Retardada, la Planta de Catalizadores y el Circuito de Reología para crudos pesados y emulsiones de petróleo.

Además, desarrollaremos y pondremos en funcionamiento la Planta de Flujo Multifásico y un Centro de Recuperación de Materiales.





Activos Intelectuales

Protegemos el corazón de nuestro trabajo técnico-científico

Durante más de 49 años, en PDVSA Intevep hemos desarrollado una capacidad científica y tecnológica de altísimo valor para el país. Somos generadores y garantes de unos de los activos más importantes de Petróleos de Venezuela, S.A.: La Propiedad Intelectual, la cual nos convierte en una empresa con un auténtico liderazgo técnico especializado en las áreas medulares de la industria de los hidrocarburos. Nuestras patentes y marcas comerciales lo confirman:

ACTIVIDAD	TOTAL
Patentes	182
Marcas Comerciales	346
Derechos de Autor	127
Secretos Empresariales	16
Depósitos Legales	24



PDVSA
INTEVEP

CONTÁCTENOS

Para solicitud de servicios a terceros, escriba a pdvsaintevep@pdvsa.com

Para el licenciamiento de los productos tecnológicos, comuníquese a través del correo: productosint@pdvsa.com

DIRECCIÓN

Urb. Santa Rosa, sector El Tambor. Municipio Guacaipuro, Parroquia Los Teques, estado Miranda. Venezuela.





PDVSA Intevep



@PDVSAIntevep



@somospdvsaintevep

