



# CATALOGO DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

# Nuestra compañía



**PSC ENERGY** es una empresa colombiana, con sede principal en el departamento de Casanare, Yopal, con sucursales en los municipios de Trinidad, Monterrey, Orocué y Chía Cundinamarca, con más de 15 años de experiencia en sector Oíl & Gas especializada en el diseño, fabricación, montaje, operación y mantenimiento de facilidades para pruebas cortas y extensas de producción de hidrocarburos. Contamos con talento humano ampliamente calificado en operación, medición y fiscalización que garantizan al cliente confiabilidad en la información suministrada.



# ¿Quiénes somos?



## PROPÓSITO ORGANIZACIONAL

Generar sistemas de información bajo parámetros de medición especializados, que permitan la toma eficiente de decisiones operacionales y financieras asociados a los servicios ofrecidos por PSC ENERGY para la división de hidrocarburos



## VISIÓN

En los próximos 5 años posicionar a PSC ENERGY como una compañía generadora de servicios integrales diseñados a la medida de las necesidades de nuestros clientes, a través del desarrollo de nuevas líneas de negocio que permitan acercarlos a las nuevas tendencias del mercado



## NUESTROS VALORES

**Pasión:** por lo realizado actuando con convicción y seguridad en que lo ejecutado nos acercara al logro del objetivo común.

**Compromiso:** conscientes de la importancia de trabajar en esta organización dando siempre lo mejor de sí en el desarrollo de todas las funciones a cargo.

**Honradez:** Rectitud de ánimo, integridad en el obrar respeto por las normas. **Responsabilidad:** cumplimiento de las obligaciones, atención y cuidado al decir algo.

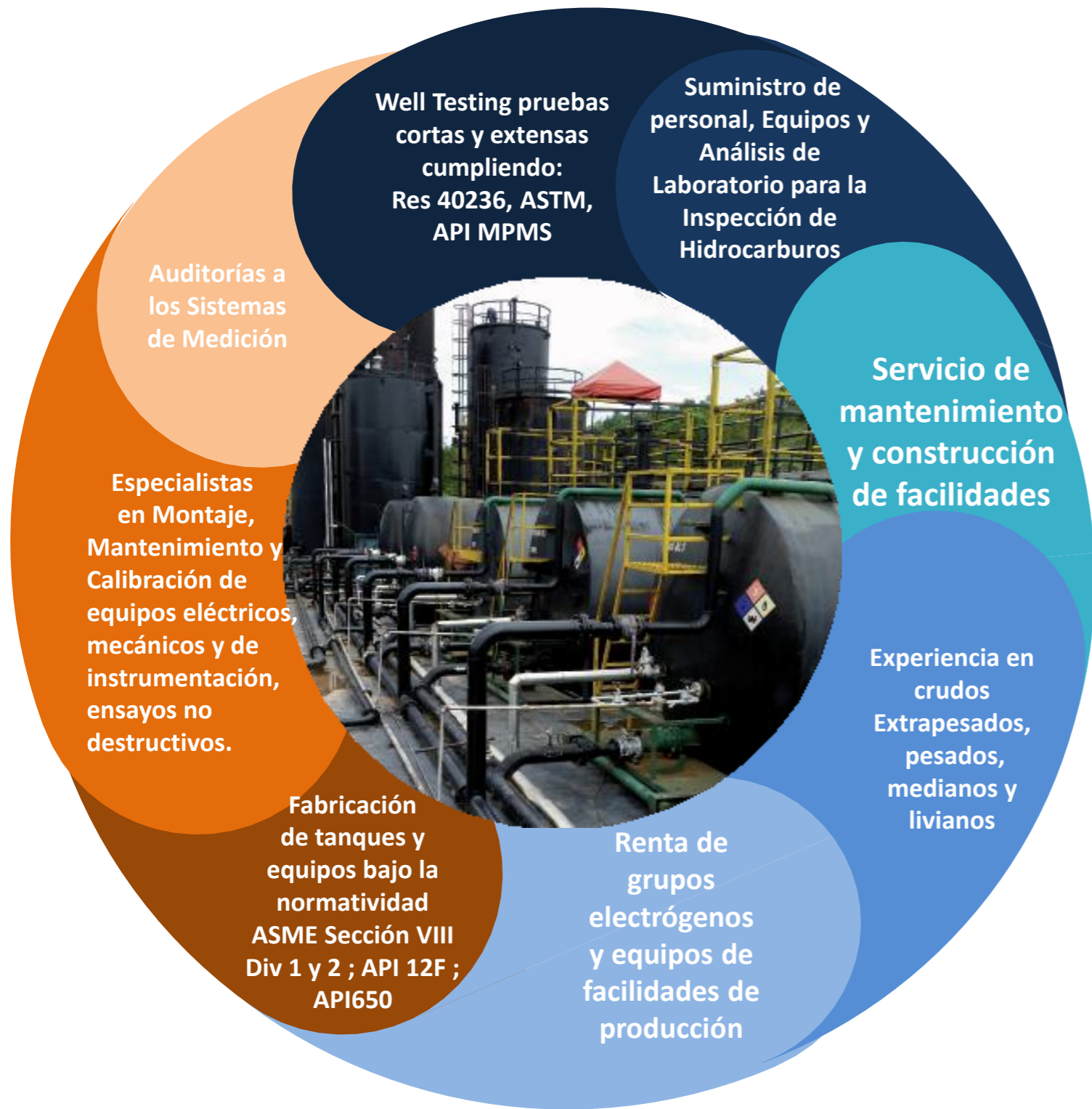
**Servicio:** Disposición para satisfacer y servir a las necesidades del otro.



# Petroservices Company S.A.S



## Servicios



## Servicios metalmecánicos

### Instalación de tubería de alta y baja presión:

Disponemos del personal y de los equipos requeridos para la construcción de tubería soldada para líneas de producción:

- ▶ Servicio de soldadura.
- ▶ Construcción de líneas soldadas.
- ▶ Cualquier clase de trabajo metalmecánico.



## Construcción de Facilidades

### Construcción de facilidades de producción:



- ▶ **PSC Energy** diseña y construye facilidades de producción bajo los más altos estándares de calidad para la industria petrolera.
- ▶ Para ellos cuenta con software especializado, **personal altamente calificado** e instalaciones adecuadas.



## Fabricación de Tanques y Equipos.



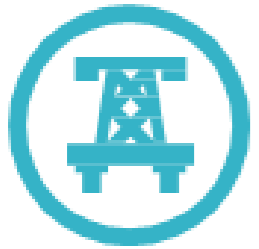


## Well Testing

### Pruebas cortas y extensas:



La línea principal de la compañía son las **pruebas de pozos en superficie**, aseguramos a nuestros clientes que cada pozo comienza su ciclo de vida con una producción óptima.



Las pruebas de pozo pueden afectar la capacidad de producción por lo cual la compañía está **comprometida con equipos y personal con los más altos estándares de calidad** disponibles para cumplir con las necesidades operacionales del cliente.



Cada proyecto tiene necesidades específicas que pueden requerir equipo especializado. **La compañía tiene su propia flota de equipos requeridos para la mayoría de las aplicaciones** y tiene experiencia para aplicar los procedimientos más efectivos en mantenimiento preventivo y correctivo que requieran los equipos y facilidades.



## Equipos de Well Testing:

- ▶ Choke Manifold.
- ▶ Gauge Tank.
- ▶ Gun Barrels.
- ▶ Separadores ANSI 150, 300 y 600.
- ▶ Laboratorio certificado.
- ▶ Tanques de almacenamiento.
- ▶ Bombas reciprocantes triplex y quintuplex.
- ▶ Cargadero, líneas de conexión, bomba de transferencia.



## Renta de generadores y equipos.

PSC pone a su disposición una gran variedad de equipos para pruebas iniciales y extensas, los cuales **cumplen con estándares nacionales e internacionales** permitiendo asegurar la confiabilidad de las operaciones.





O&M

## Operación y Mantenimiento:



Contamos con los equipos y el personal altamente calificado que nos permite garantizar la excelencia en nuestras operaciones

- ▶ Diseñamos soluciones acorde a las necesidades de nuestros clientes
- ▶ Nos enfocamos en garantizar la disponibilidad, fiabilidad y optimización de la vida útil de las equipos



## Fabricación de Equipos.





## Inspección de Hidrocarburos

### Fiscalización de Tanques y Análisis de Laboratorio:



Esta línea de servicio de la compañía brinda el apoyo a las empresas operadoras y/o contratistas **suministrando los equipos de laboratorio, instrumentos medición y el personal idóneo para la inspección de hidrocarburos.**



Durante los procesos de fiscalización de tanques, entregas por carrotanques o entregas a un oleoducto, la compañía brinda **soporte en la fiscalización, análisis de laboratorio y liquidación de las ventas realizadas, realizando la inspección de hidrocarburos,** cumpliendo con la normatividad vigente con la responsabilidad y la calidad requerida, de acuerdo con las necesidades del cliente.



Cada proyecto tiene necesidades específicas que pueden requerir equipo especializado. **La compañía tiene su propia flota de equipos de laboratorio e instrumentos de medición requeridos para la mayoría de las aplicaciones y tiene experiencia para ejecutar los procedimientos normativos en materia de medición de hidrocarburos y análisis de laboratorio.**





## Auditorías

### Sistemas de medición:



Esta línea de servicio de la compañía realiza la revisión del cumplimiento de los lineamientos normativos en materia de medición y calidad de hidrocarburos mediante **auditorías a los sistemas de medición de nuestros clientes.**

Le resolución 40236 del 07 de julio de 2022 reglamenta la medición del volumen (estático o dinámico) y la determinación de la calidad de los hidrocarburos producidos. Mediante auditorías a los sistemas de medición podemos **dar un diagnóstico sobre el grado de madurez y cumplimiento de nuestros clientes** frente a lo establecido en la normatividad vigente.



Contamos con personal competente para realizar auditorías a los sistemas de medición y generar planes de trabajo para apoyar a nuestros clientes a alcanzar el cumplimiento normativo establecido.





## Suministros

Productos industriales para hidrocarburos:



▶ Hammer Union Wrench

▶ Tuberías

▶ Herramientas

▶ Wrench

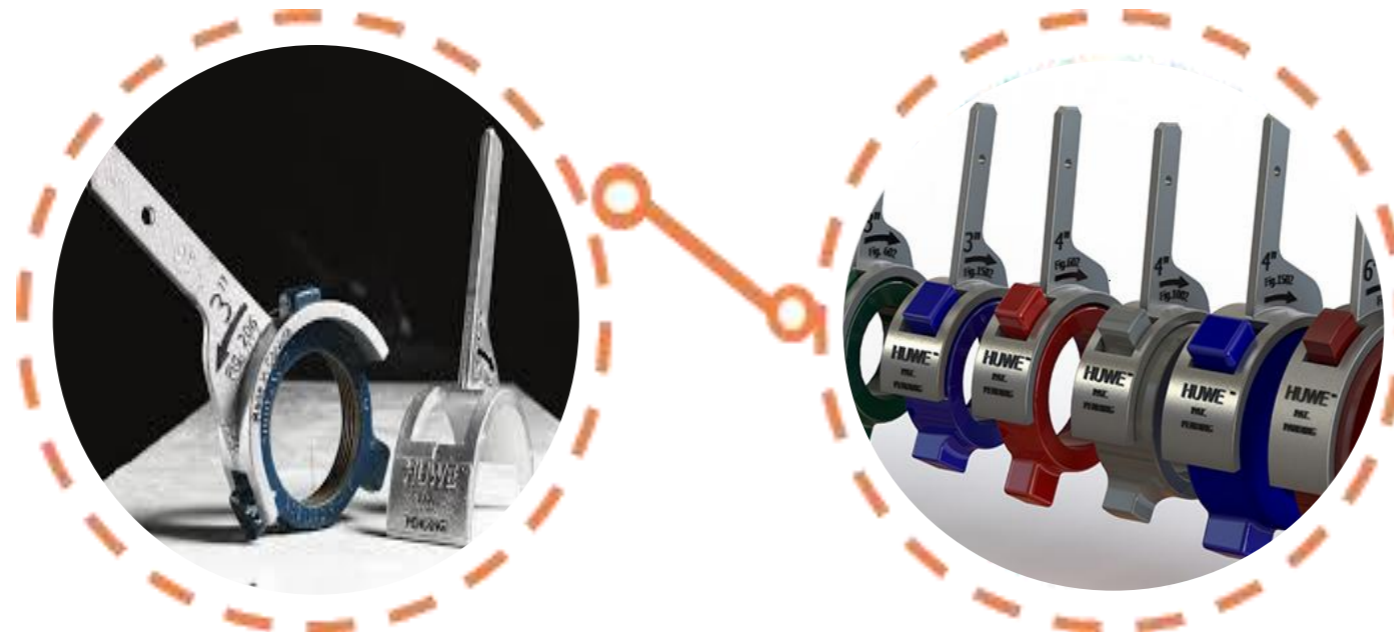
▶ Manguera industrial

▶ Termómetros

▶ Cemento

▶ Válvulas

▶ Manómetros fenólicos





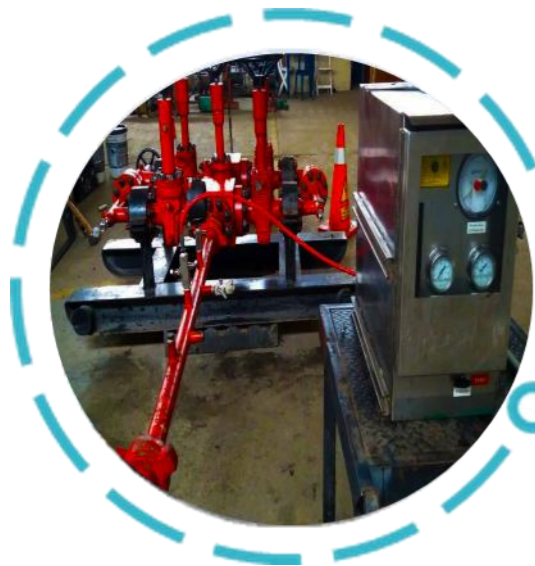
## Mantenimiento y calibración de instrumentación



### Listado de calibración de instrumentos de Presión

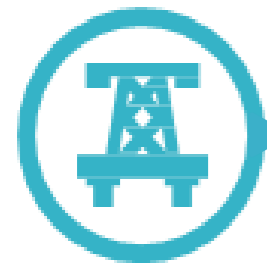
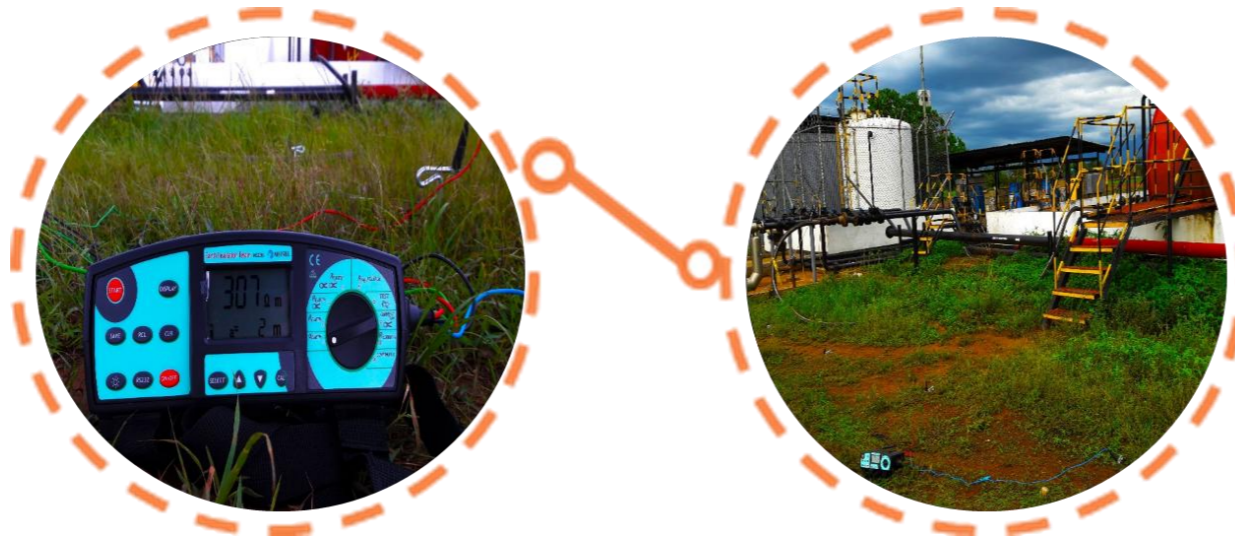
De 0 hasta 15.000 Psi:

- ▶ Manómetros análogos.
- ▶ Registradores de presión.
- ▶ Pruebas hidrostáticas y neumáticas de equipos.
- ▶ Pruebas hidrostáticas de tuberías, mangueras y accesorios.
- ▶ Transmisores de presión.
- ▶ Válvulas de seguridad.
- ▶ Prueba de estanqueidad de tanques.
- ▶ Cargadero, líneas de conexión, bomba de transferencia.
- ▶ Pruebas Choke Manifold





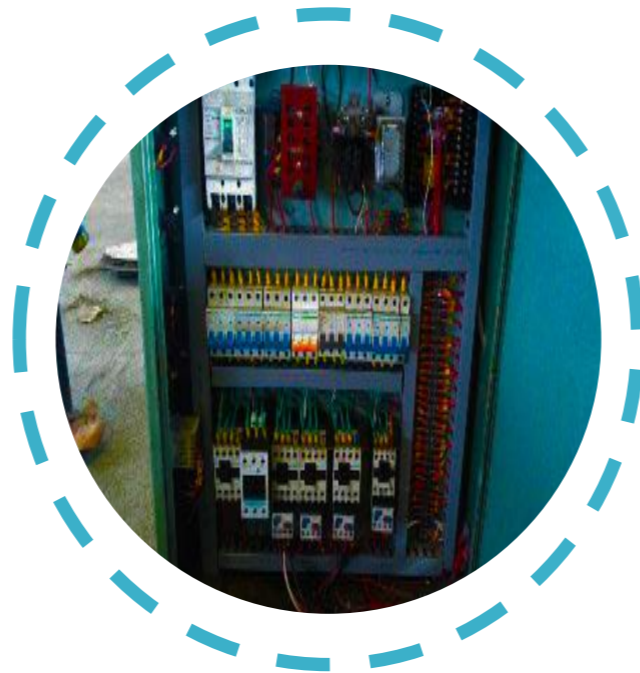
## Medición de sistemas de tierras



## Medición de resistencia de electricidad



# Análisis y diseño de redes de instalación eléctrica



## Facilidades de producción





## Nuestros clientes



Estamos comprometidos en prestarles a nuestros clientes servicios de alta calidad desarrollando ideas y soluciones que se anticipen a los resultados satisfaciendo sus necesidades y expectativas en el menor tiempo posible.



## Nuestras certificaciones

PSC Energy cuenta con certificaciones que validan su compromiso y su alto nivel de exigencia en la gestión profesional del departamento de HSEQ





## Contáctanos



**Sede Principal:** Corredor vial  
De la vía que de Yopal conduce a  
Aguazul en el Km7. vereda  
La Guafilla



**Sucursal trinidad:** Calle 9 No. 3-54  
Trinidad - Casanare



**Sucursal Monterrey:** Calle 9 No.19a-  
17 Monterrey Casanare



**Sucursal Orocue:** Kilometro 72 via  
Yopal-Orocue vía cacho el cacho  
finca Candelaria  
Vereda Mariara Orocue



**Sucursal Chia:** Carrera 1 No.7- 320 Chía  
Variante Cota- Chía Cundinamarca



[servicioalcliente@pscenergy.com](mailto:servicioalcliente@pscenergy.com)



(+57) (1) 884 4465



(+57) 312 517 9890  
(+57) 320 611 7273



[www.pscenergy.com](http://www.pscenergy.com)

