



# 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?



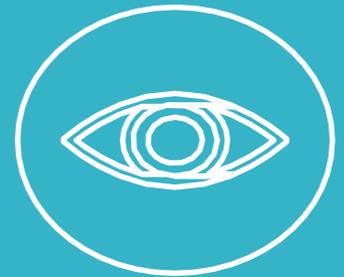
## PROPÓSITO ORGANIZACIONAL

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

Well Testing pruebas cortas y extensas cumpliendo:  
Res 40236; API, ASTM  
API MPMS

Especialistas en Montaje, Mantenimiento y Calibración de equipos eléctricos, mecánicos y de instrumentación, ensayos no destructivos.

Servicio de mantenimiento y construcción de facilidades

Fabricación de tanques y equipos bajo la normatividad ASME Sección VIII Div 1 y 2 ; API 12F ; API650



Experiencia en crudos Extrapesados, pesados, medianos y livianos

Renta de grupos electrógenos y equipos de facilidades de producción

## 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.





## Suministros

Productos industriales para hidrocarburos:



▶ Hammer Union Wrench

▶ Tuberías

▶ Herramientas

▶ Wrench

▶ Manguera industrial

▶ Termómetros

▶ Cemento

▶ Válvulas

▶ Manómetros fenólicos



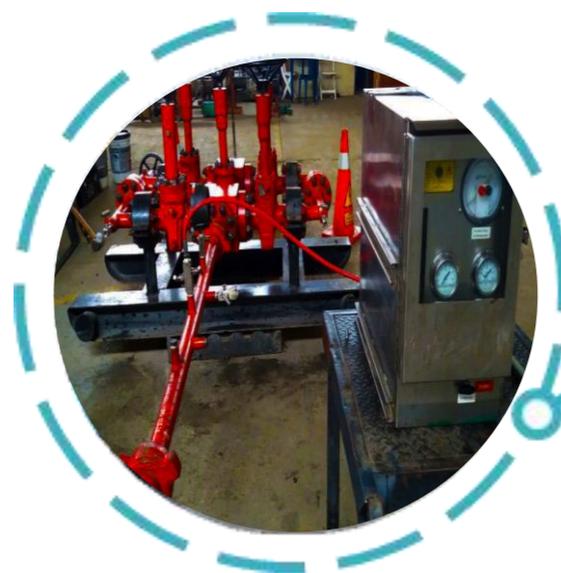


## Mantenimiento y calibración de instrumentación



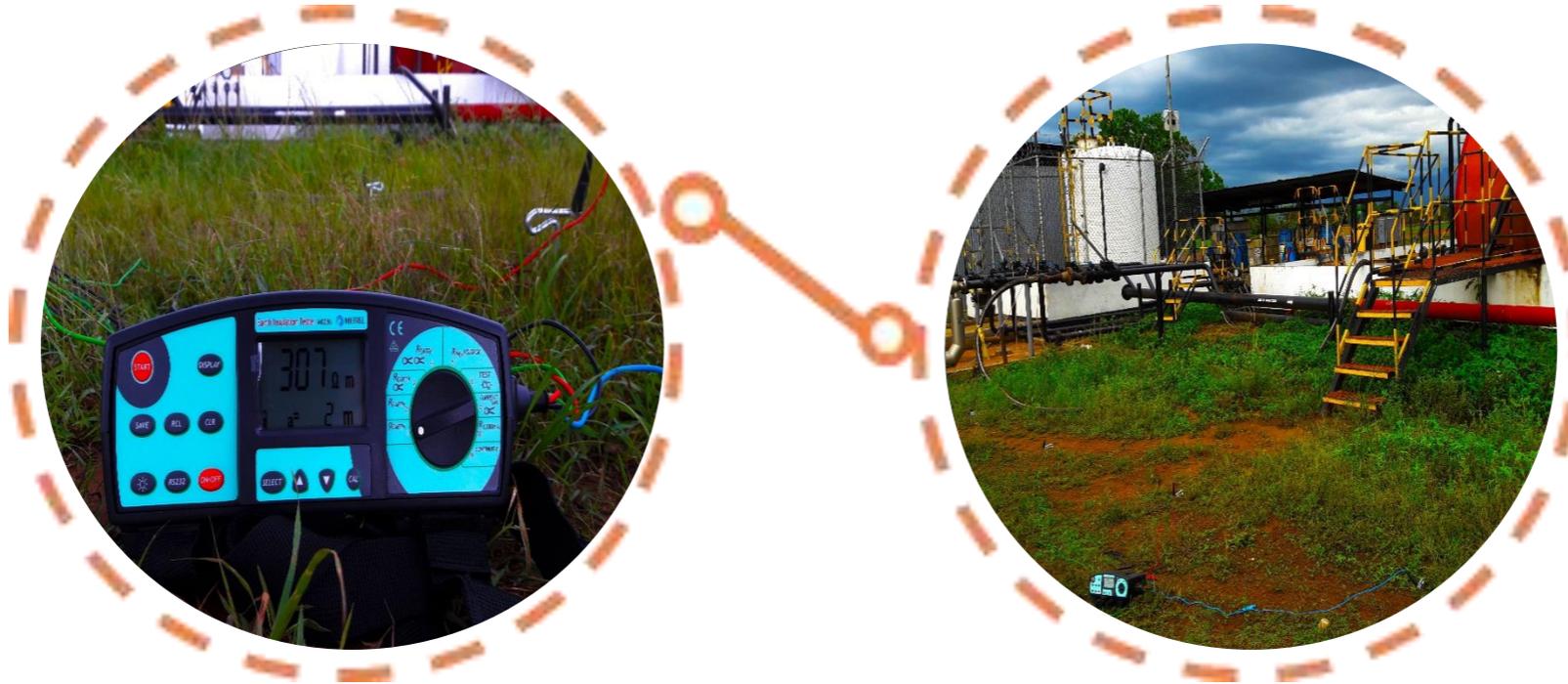
### Listado de calibración de instrumentos de Presión De 0 hasta 15.000 Psi:

- ▶ 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

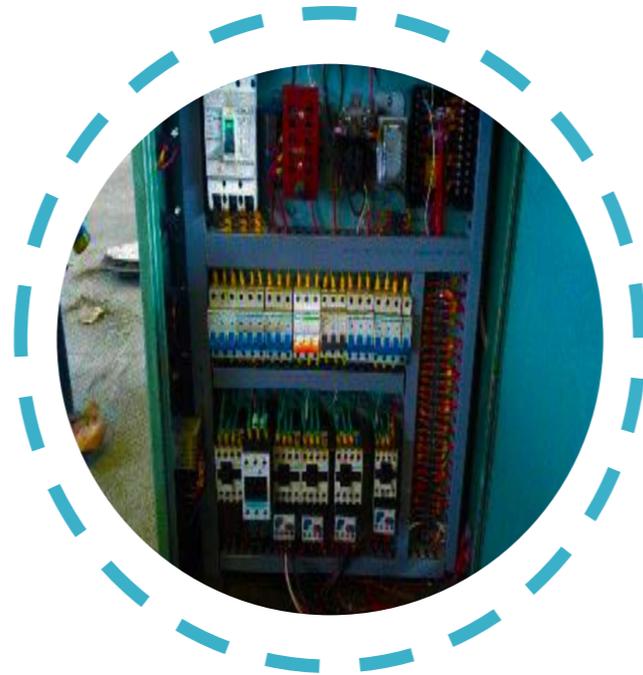


## Medición de resistencia de electricidad





## 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



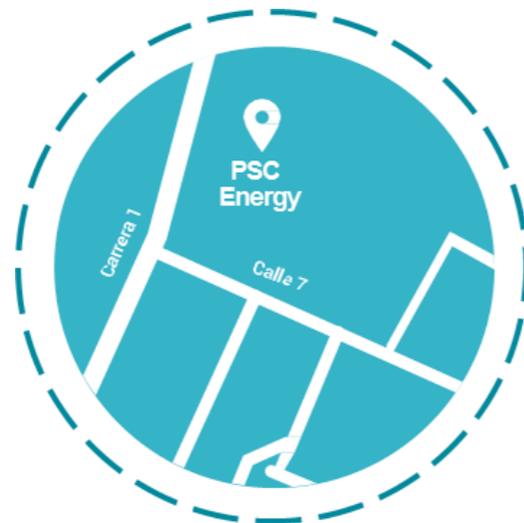
**Sucursal trinidad:** Calle 9 No. 3-  
54 Trinidad - Casanare



**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)

