



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



SERVICIOS  
**PETROLEROS**  
Y ELÉCTRICOS S.A.S

# SERVICIOS PETROLEROS Y ELÉCTRICOS S.A.S



## MISIÓN

**SPEC "SERVICIOS PETROLEROS Y ELÉCTRICOS S.A.S."** Es una organización que trabaja para generar y proveer un valor agregado a nuestros clientes, empleados y socios, suministrando servicios de alquiler, mantenimiento e inspección no-destructiva de tuberías y herramientas para la industria petrolera, a través de nuestro conocimiento y experiencia, asegurando la integridad de las personas, la seguridad en los procesos y el cuidado del medio ambiente, contribuyendo al bienestar de las áreas donde operamos, con personal calificado y comprometido que busca la excelencia, su desarrollo integral, la construcción de proyectos y relaciones a largo plazo con nuestros clientes y grupos de interés.-

## VISIÓN

**SPEC "SERVICIOS PETROLEROS Y ELÉCTRICOS S.A.S."** Trabaja para mantener y Continuar siendo una organización, reconocida a nivel Nacional e Internacional como una de las principales compañías de alquiler, inspección y mantenimiento de tuberías y herramientas de perforación, por su posicionamiento en el mercado del sector de Hidrocarburos, manteniendo y mejorando nuestro compromiso con el desarrollo sostenible y responsable que beneficie a nuestros clientes, colaboradores y empresas asociadas a la industria.

(PROMESA DE VALOR)

## POLÍTICA DE CALIDAD

Entregar a nuestros clientes productos y servicios confiables para sus operaciones, cumpliendo a cabalidad con las normas internacionales, especificaciones técnicas operativas, superando las exigencias ambientales, de seguridad, salud ocupacional y requisitos de acuerdo a nuestra promesa de valor, mediante el mantenimiento y mejora continua en la eficacia de nuestro sistema de gestión de calidad, recurso humano competente, productos y proveedores comprometidos con nuestros estándares y objetivos de calidad, con ello nos aseguramos que los requisitos del cliente se determinan y se cumplen con el propósito de aumentar la satisfacción del cliente.

## **BOGOTÁ, D.C.**

**CARLOS ANDRÉS FORERO**  
Director financiero y administrativo  
Móvil: 321 425 6046  
caforero@specsas.com

**ISMAEL FORERO**  
Director de Operaciones y Negocios  
Móvil: 317 645 1314  
iforero@specsas.com

**JAVIER LÓPEZ**  
Gerente de Operaciones  
Móvil: 321 212 5807  
jlopez@specsas.com

**PAULA GARCIA**  
Ingeniera de Desarrollo de Negocios  
Móvil: 312 5513229  
pgarcia@specsas.com

**ALEJANDRA MORANTES**  
Ingeniera de Desarrollo de Negocios  
Móvil: 314 3058903  
mmorantes@specsas.com

## **YOPAL - CASANARE**

**HELMAN HIGUERA**  
Jefe de Base  
Móvil: 318 348 9283  
hhiguera@specsas.com

# RESEÑA HISTÓRICA

La compañía, **SERVICIOS PETROLEROS Y ELÉCTRICOS S.A.S.** SPEC, fue fundada en el año 2008 por Ingenieros Colombianos de gran experiencia en la Industria petrolera en el área de prestación de servicios, especializados en el desarrollo de la perforación de pozos petroleros desde pozos someros hasta pozos de gran profundidad con alto grado de dificultad y desviación, igualmente en operaciones de workover y completamiento, enfocados en el alquiler de las tuberías y herramientas asociadas para la perforación de pozos teniendo en cuenta la más alta calidad, normatividad internacional y desempeño. Las tuberías, herramientas y equipos son certificados e importados de compañías Americanas de reconocimiento internacional.

**SPEC** cuenta con un considerable inventario de tuberías y herramientas para cumplir con la demanda nacional y requerimiento de nuestros clientes, equipos de tecnología de punta para la inspección no destructiva NDT, de tuberías y herramientas. Base de operaciones y bodega en la ciudad de Yopal - Casanare donde se cuenta con personal competente, calificado y un grupo de Ingenieros dispuesto a satisfacer las necesidades operativas en la prestación de servicios. Oficinas en Bogotá con personal dispuesto a atender y asesorar a todos nuestros clientes.

**SPEC** continua en proceso permanente de crecimiento por requerimientos y extensiones de nuestros contratos para la prestación de servicios de mayor envergadura y potencial, lo cual estamos seguros de poder realizar y cumplir a cabalidad como hasta el momento lo ha hecho, contribuyendo de manera progresiva con el desarrollo y crecimiento en la industria en el país, teniendo en cuenta siempre los más altos estándares de Calidad, seguridad, salud ocupacional y medio ambiente

**SERVICIOS PETROLEROS Y ELÉCTRICOS S.A.S.**

# CERTIFICACIONES Y AFILIACIONES

ISO 9001:2015



RUC (DECRETO 1072  
ABRIL 26, 2019  
VIGENCIA

CONSEJO  
COLOMBIANO  
DE SEGURIDAD



AFILIACIONES



COLOMBIA  
CREDIT



NORMA  
INTERNACIONAL

SNT-TC-1A





# SERVICIOS DE ALQUILER DE TUBERÍA HERRAMIENTAS ASOCIADAS Y ACCESORIOS

## RENTAL DE TUBERÍAS DE PERFORACIÓN

- Drill pipe
- Drill Collars
- Heavy weight
- Inner string



## HERRAMIENTAS DE MANEJO Y LEVANTE

- Elevatos
- Rotary Slips
- Safety Clamps
- Lifting Subs
- Lifting nubbins (Caps)
- Manual Rotary Tong



## EQUIPOS DE CONTROL DE POZO

- Lower Kelly Valve
- Inside BOP
- Pump in Sub



## ACCESORIOS

- Pup joints
- Crossovers
- Spud sub
- Saver sub
- Stabing Guides
- Mud Buckets
- Estabilizadores
- Drift

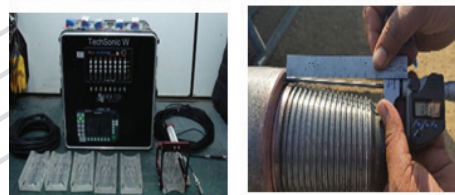


TODAS LAS TUBERÍAS SON 100% AMERICANAS Y CUENTAN EN SU HOJA DE VIDA CON TODA LA TRAZABILIDAD Y DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE.

# SERVICIOS DE INSPECCIÓN DE TUBERÍAS, HERRAMIENTAS ACCESORIOS Y TALADROS

## SERVICIO DE INSPECCIÓN

- Componentes de BHA
- Componentes de taladro
- Tuberías de producción
- Tuberías de Revestimiento
- Tuberías de Perforación
- Varilla de bombeo mecánico
- Tubería de línea
- Herramientas de perforación y producción en general



## SERVICIO DE INGENIERÍA ASEGURAMIENTO Y CALIDAD

- Análisis de fallas
- Auditorías
- Seminarios de Inspección
- Certificación de taladros y equipos
- Supervisión y control de calidad en pozo y taller, personal QA/QC para perforación y completamiento.

TODOS LOS INSPECTORES CUENTAN CON CERTIFICACIÓN SEGÚN NORMA INTERNACIONAL ASNT - TC - 1A NIVEL II

TODOS LOS EQUIPOS DE INSPECCIÓN CUENTAN CON EL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN VIGENTE



# NUESTROS CLIENTES

CUSTOMER	TYPE OF CONTRACT	DURATION
GRAN TIERRA	CONTRATO	3 AÑOS
PAREX	CONTRATO	3 AÑOS
EQUION	CONTRATO	6 AÑOS
FRONTERA	CONTRATO	4 AÑOS
PERENCO	CONTRATO	3 AÑOS
VETRA	ORDEN DE SERVICIO	ABIERTA
CEDCO	CONTRATO	2 AÑOS
SIERRACOL	ORDEN DE SERVICIO	ABIERTA
PATTERSON	ORDEN DE SERVICIO	ABIERTA
TUSCANY	ORDEN DE SERVICIO	ABIERTA
TOP DRILLING	ORDEN DE SERVICIO	ABIERTA
PETROWORKS	ORDEN DE SERVICIO	ABIERTA
HALLIBURTON	CONTRATO	4 AÑOS
QMAX	CONTRATO	4 AÑOS
SCHLUMBERGER	CONTRATO	1 AÑO
NABORS DRILLING	ORDEN DE SERVICIO	ABIERTA
ECOPETROL	CONTRATO	3 AÑOS
GEOPARK	ORDEN DE SERVICIO	1 AÑO
ESTRELLA	ORDEN DE SERVICIO	ABIERTA



PERENCO



Occidental de Colombia, LLC  
A subsidiary of Occidental Petroleum Corporation



GranTierra  
Energy Colombia Ltd.



SERVICIOS PETROLEROS Y ELÉCTRICOS S.A.S.



# BASE DE OPERACIONES YOPAL

Nuestra base de operaciones se encuentra situada estratégicamente en la ciudad de Yopal (Casanare), la ciudad más importante y central en la industria de petróleo y gas en Colombia.

Contamos con un patio de 10.000 mt<sup>2</sup> para almacenar, inspeccionar y reparar sartas de tubería de perforación simultáneamente. Localizada a 6 horas de Bogotá y a 3 horas de Villavicencio.

Contamos con un gran equipo de trabajo conformado por empleados de la más alta calidad, gran experiencia y profesionalismo en el sector de los Hidrocarburos.



# INVENTARIOS DE RENTA

ITEM	DESCRIPTION
DRILL PIPE	2 7/8" NC21, 10,4#
DRILL PIPE	3 1/2" NC38 / DS38 , 13,3#
DRILL PIPE	4", XT39, 14#
DRILL PIPE	4", DS40 / NC40, 14#
DRILL PIPE	5" NC50, 19,5#
DRILL PIPE	5 1/2", XT54 / DS55, 24,7#
DRILL COLLAR 4 3/4	SPIRAL
CONVENTIONAL HEAVY WEIGHT DRILL PIPE 3 1/2	NC38 / DS38
HEAVY WEIGHT DRILL PIPE 4"	XT39
SPIRAL HEAVY WEIGHT DRILL PIPE 4"	DS40
HEAVY WEIGHT DRILL PIPE 5"	NC50
HEAVY WEIGHT DRILL PIPE 5 1/2"	XT54 / DS55

Equipo de manejo (elevadores, cuñas, safety clamp, single joint, lifting cap, lifting sub, stabbing gage, llaves), substitutos, saver sub, mud bucket, pup joint (5 ft, 10 ft y 15 ft), Lower Kelly Valve, rams e Inside BOP para todas las sartas ofrecidas.

Tuberías y accesorios americanos debidamente certificados

# INVENTARIOS DE INSPECCIÓN

EQUIPOS INSPECCIÓN		
EMI (VEDAQ-2000) 2 7/8" - 5 7/8"	UTEA (WEDGE SCANNER ASSY)	GALGAS CONEXIONES API - PREMIUM
CORONA MAGNETIZADORA	AC YOKE	DUROMETRO
LAMPARA LUZ NEGRA	ULTRASONIDO PUNTUAL	PIT DEPTH GAGE
RADIO METER	DRIFT PARA TUBING Y CASING	PARTÍCULAS MAGNÉTICAS SECAS Y HÚMEDAS
GAUSS METER	BURMA CASTROL	LEAD GAGE
OD GAGE	CALIBRADOR EXTERIORES	CALIBRADOR INTERIORES
HIDROLAVADORA	REGLA 12" - 24"	TINTAS PENETRANTES
CINTA (50 FT)	GALGAS POLEAS	GALGAS HARDBAND
EQUIPO DE LIMPIEZA DE TUBULARES Y HERRAMIENTAS	PROBETA	EQUIPO MEDICIÓN DE CONEXIONES PREMIUM

**SPEC** cuenta con equipos de Inspección para Casing, Tubing, Line Pipe, Drill Pipe, BHA, herramientas de levante y manejo, equipos de workover y perforación; todos debidamente certificados y con sus respectivos patrones de calibración. Igualmente personal calificado Nivel II en Ensayos no destructivos según norma internacional.

SNT-TC-1A





SERVICIOS  
**PETROLEROS**  
Y ELÉCTRICOS S.A.S



**BOGOTÁ, D.C.**

Calle 98 No. 9A - 41 • Oficina 401

Calle 127A No. 7 - 19 • Oficina 304

Centro Empresarial Access

PBX: 300 2137 - 300 2138

**YOPAL - CASANARE**

Kilómetro 4 Vía Morichal,

Parque Industrial Serpet

Patio 14

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