



# 2024 BROCHURE

## G&S GAS AND SERVICES SAS

Servicios del Gas y del Petróleo

NIT 830120848-4



# CONTENIDO

---

**ACERCA DE NOSOTROS** ..... 03

**NUESTROS SERVICIOS** ..... 04

**EXPERIENCIAS DESTACADAS** ..... 08

**REPRESENTACIONES** ..... 17

**NUESTROS CLIENTES** ..... 18

**CONTÁCTENOS** ..... 20



# ACERCA DE NOSOTROS

G&S – Gas and Services SAS, es una empresa debidamente constituida de acuerdo con la legislación colombiana, que cuenta con un especializado departamento de ingeniería y tiene la distribución para Colombia de varias firmas extranjeras especializadas en el manejo de hidrocarburos. Somos una empresa líder en la prestación de servicios integrales en dichas áreas.

## MISIÓN

Desarrollo de trabajos de Construcción de Líneas y Pruebas, Construcción de Estaciones de Regulación y Medición, Construcción de Hot Tap y Obturaciones, Montaje de Facilidades.

## VISIÓN

Ser una empresa líder en el Sector de Hidrocarburos a nivel nacional desarrollando los trabajos de Construcción de Líneas y Pruebas, Construcción de Estaciones de Regulación y Medición, Construcción de Hot Tap.



# NUESTROS SERVICIOS

Somos líderes en la prestación de servicios integrales especializada para la distribución de hidrocarburos en Colombia

## CONSTRUCCIÓN

Obra Civil: excavaciones, corte y demolición de pavimento. Obra Mecánica: tendido, alineación, biselado, doblado, soldadura y bajado de tubería.

## HOT TAP

Hot Tap – Obturaciones – Stopples. Perforación en caliente para tanques y líneas vivas. Trabajos de perforación en caliente. Instalación de cupones de corrosión

## ERM

20 años de experiencia en el diseño, construcción, montaje, puesta en marcha y mantenimiento de estaciones de regulación, filtrado y medición de gas.



# SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN

---

## OBRA CIVIL Y MECANICA PARA REDES DE GAS NATURAL – HIDROCARBUROS LINEAS DE ACERO AL CARBON

---

OBRA CIVIL como excavaciones manuales y mecánicas, corte y demolición de pavimentos, tapado, compactación, reposición de pavimentos, cajas en concreto para válvulas.

## OBRA MECÁNICA

---

Realización de tendido, alineación, biselado, doblado, soldadura y bajado de tubería para 1", 2", 3", 4", 6" Hasta 30" en acero al carbón SCH 40, SCH 80, SCH 160 con soldadores calificados bajo la norma API 1104, ASME, Materiales API 5LX42,52,60,65 y 70 , recubrimiento de juntas con mangas en tramos rectos y con recubrimiento epóxico en juntas con accesorios, pruebas hidrostática y neumática, limpieza y secado de la línea con poli pig y espumas.



LINEAS DE 6", 8" Y 12" DE HIDROCARBURO CAMPO EL DIFICIL PETROLEOSSUDAMERICANOS - PERFOTECNICA JUNIO - 2018



LINEAS DE 6", 8" Y 12" DE HIDROCARBURO CAMPO EL DIFICIL PETROLEOS SUDAMERICANOS - PERFOTECNICA JUNIO - 2018



# HOT TAP – OBTURACIONES STOPPLES

## PERFORACIÓN EN CALIENTE PARA TANQUES Y LÍNEAS VIVAS

Trabajos de perforación en caliente desde ¾" hasta 36" ANSI 150/300/600

Instalación de cupones de corrosión con la máquina T-101 XL T.D. Williamson y Power Technology Services – PTS-UK Ref. 36-108 - 1766 PTS.

Manejo de presiones de operación hasta 1440 psi y soldadores calificados para la WEST ARCO – API 1104 Apéndice B. API 5LX 65. Hasta 24"

Máquinas de perforación y obturación para perforaciones hasta 36" ANSI 300 y 600. Contamos con válvulas sándwich hasta 24"



DOS HOT TAPS EN 20 PULGADAS– INSTALACION DE BY PASS -ESTACION MIRAFLOREZ- TGI - ISMOCOL DE COLOMBIA - AGOSTO 2019



DOS HOT TAPS EN 20 PULGADAS– INSTALACION DE BY PASS -ESTACION MIRAFLOREZ- TGI - ISMOCOL DE COLOMBIA - AGOSTO 2019



SOLDADURA DE DOS SPLIT TEE EN 20 PULGADAS – API 5 LX65 PARA INSTALACION DE BY PASS - ESTACION MIRAFLOREZ-TGI - ISMOCOL DE COLOMBIA - AGOSTO 2019

# ESTACIONES DE REGULACIÓN Y MEDICIÓN

**G&S – Gas and Services SAS ha realizado el diseño, construcción y mantenimiento de 58 Estaciones de Regulación y Medición (ERM)**

G&S – Gas and Services SAS cuenta con 20 años de experiencia en el diseño, construcción, montaje, puesta en marcha y mantenimiento de estaciones de regulación, filtrado y medición de gas.

Su construcción y puesta en marcha permite reducir o estabilizar la presión de salida con relación a la de entrada de acuerdo con las variaciones del caudal de gas demandado.

El diseño y construcción se realiza teniendo en cuenta las condiciones estéticas minimizando el impacto visual sobre el entorno.

Diseño, suministro, montaje y puesta en marcha de todo tipo de estaciones tales como:

Estaciones de filtración, regulación y medición, ERM.

Estaciones de descompresión para los sistemas de transporte virtual de gas.

Suministro de todos y cada uno de los elementos componentes para las estaciones arriba mencionadas.



# EXPERIENCIAS DESTACADAS

---

## SOLDADURA DE DOS SPLIT TEE DE 20"



MIRAFLORES – BOYACA  
– TGI - ISMOCOL DE  
COLOMBIA AGOSTO 2019

## TRABAJOS DE OBTURACION EN 14"



CENIT - ISMOCOL DE  
COLOMBIA - AGOSTO 2018  
SAN MARTIN - CESAR

## CUATRO HOT TAPS / OBTURACIONES EN 12" ANSI 600 – INSTALACION DE BYPASS DE 8"



LINEA GUALANDAY - TGI  
FM INGENIERIA - DIC 2018



LINEA GUALANDAY - TGI  
FM INGENIERIA - DIC 2018



# EXPERIENCIAS DESTACADAS

---

## HOT TAPS DE 12" STOPPLES – CON BYPASS DE 8" /GASODUCTO CUSIANA – APIAY DE 12"



BARRANCA DE UPIA  
MONTAJES JM

## INSTALACIÓN Y MONTAJE DEL HOT TAP DEL GASODUCTO DERIVACIÓN ARAGUANAY - GDA



COINOBRAS GAS S.A. E.S.P.  
YOPAL - CASANARE

## SOLDADURA DE CASCOTAS DE 4",6",8" Y 12"



CASANARE - PERENCO  
2020



CASANARE - PERENCO  
2020

# EXPERIENCIAS DESTACADAS

---

**OBTURACIÓN, DRENAJE, CAMBIO DE TRAMO, LLENADO, MONTAJE DE LOS TAPONES Ó TOR CON SCARFED NIPPLE PARA EVITAR EL CABECEO DE LOS POLYPIG. EN 16 METROS DE TUBERÍA METÁLICA DE 20" TUBERIA API 5L X65 SCH 10 - AIPE - HUILA – HOCOL 2022**



**HOT TAP DE 20" X 20" ANSI 600 OLEODUCTO - OAM**



**TORQUEO MANUAL CIEGO DE 20" ANSI 600 RF**



**OBTURACIONES DE 20" ANSI 600 Y CAMBIO DE TRAMO DE TUBERIA DE 20"**



**CIEGO DE 20" INSTALADO CON SU RESPECTIVO TORQUEO Y EMPAQUE**

# EXPERIENCIAS DESTACADAS

---

## HOT TAPS EN TANQUES DE HIDROCARBURO SEGÚN NORMA API 653 NORMA API 2201



CASABE IV ECOPETROL  
BARRANCA.  
HOT TAP (PERFORACION EN  
CALIENTE PARA TANQUES Y  
LINEAS VIVAS)



CASABE IV ECOPETROL  
BARRANCA.  
HOT TAP (PERFORACION EN  
CALIENTE PARA TANQUES Y  
LINEAS VIVAS)

---

## HOT TAP – OBTURACIONES Y INSTALACION DE VALVULAS DE 14" X 600



SERVICIO DE HOT TAP Y LINE STOP DE 14" X 600 CON BY  
PASS DE 12" X 600 PARA EL AREA DE SAN RAFAEL DE  
CHUCHURY - MANSAROVAR ENERGY

# EXPERIENCIAS DESTACADAS

---

## HOT TAP – OBTURACIONES DE 8" Y CAMBIO DE TRAMO DEFECTUOSO SERVICIO DE STOPPLES CON VALVULAS SANDWICH



PERENCO – ECOPETROL –  
CASANARE

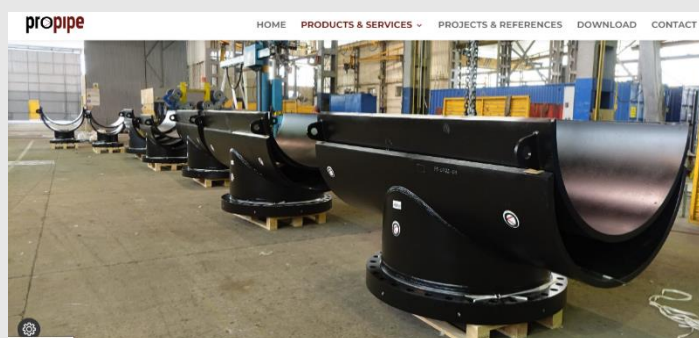


PERENCO – ECOPETROL –  
CASANARE

## SERVICIO DE HOT TAP CON VALVULAS DE BOLA Y COMPUERTA



## FABRICACION DE SPLIT TEES NACIONALES Y/O EXTRUIDAS IMPORTADAS MARCA PROPIPE - ESPAÑA



# EXPERIENCIAS DESTACADAS

---

## SERVICIOS DE HOT TAP EN FACILIDADES DE PRODUCCION



## PERFORACION HOT TAP DE 30" X 30 ANSI 150 EN EL PAD 7 DE CAMPO RUBIALES, META 2021



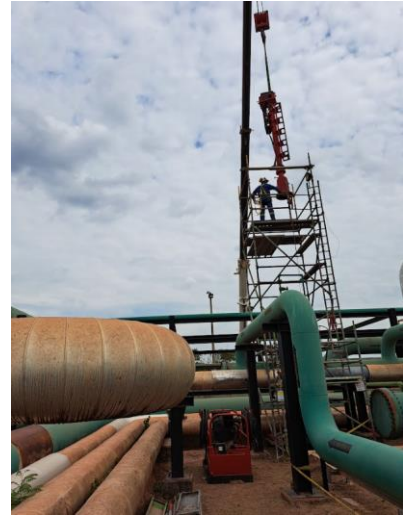
## HOT TAP EN FACILIDADES DE PRODUCCION 30" X 20" ANSI 150 EN EL CPF 1 DE CAMPO RUBIALES, META 2021



# EXPERIENCIAS DESTACADAS

---

## SERVICIOS DE HOT TAP EN FACILIDADES DE PRODUCCION

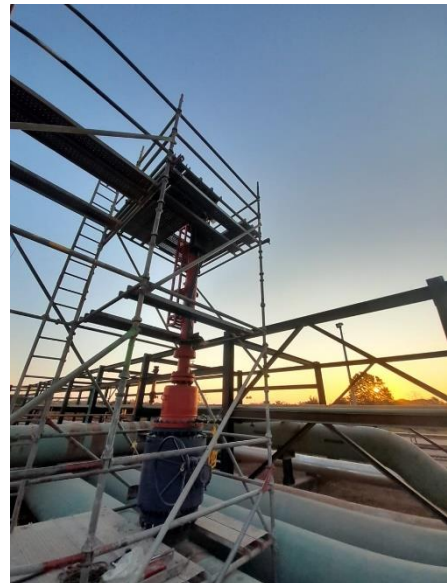


## PERFORACION HOT TAP DE 36" X 20" ANSI 150 EN EL CPF2 SKIM TANK DE CAMPO RUBIALES, META – PROFESIONALES ASOCIADOS 2023



# EXPERIENCIAS DESTACADAS

## HOT TAP EN FACILIDADES DE PRODUCCION 24" X 16" ANSI 150 EN EL CPF 1 DE CAMPO RUBIALES, META – PROFESIONALES ASOCIADOS 2023



## HOT TAP EN FACILIDADES DE PRODUCCION 24" X 24" ANSI 150 EN SUBTRONCAL 5H Y SUBTRONCAL 5D E INSTALACION DE CANASTILLAS ANTIMARRANEO DE 24" X 24", CAMPO RUBIALES – GTC INGENIERIA 2023



---

## PERFORACION Y OBTURACION RETIRO DE DERIVACION LEWIS OLEODUCTO TRS-GVN – DISTRITO CASANARE - PERENCO



EPC

## CRUCE DE RIO GUAYURIBA CAMBIO DE TRAMO DE TUBERIA DE 6" GASODUCTO APIAY – USME DE 6" 2023



20 dic 2023 3:04:31 p. m.  
#soldadura de tie in válvula 1. PHD río guayuriba 6"

## CORTE Y EMPALME DE TUBERIA DE 6", SOLDADURA Y LIBERACION GASODUCTO APIAY – USME DE 6" 2023

---



# EXPERIENCIAS DESTACADAS

## FABRICACION Y MONTAJES DE TRAMPAS DE ENVIO Y RECIBO DIAMETRO 10" ANSI 900 -1



**MONTAJE ESTACION**



**PLANTA ARAGUANEY  
PERENCO COLOMBIA LIMITED**

## ESTACIONES DE REGULACION Y FACILIDADES DE PRODUCCION



# REPRESENTACIONES

G&S – Gas and Services SAS tiene la distribución para Colombia de varias firmas extranjeras especializadas en el manejo de hidrocarburos, tales como:

- **CATCO**
- **PROPIPE**



## **CATALYTIC HEATER COMPANY**

- Calentadores catalíticos marca CATCO para Pre calentamiento de Tubería de acero.

## **PROPIPE**

- Accesorios para Hot Taps y Obturaciones de todos los diámetros (Line stop fittings, T. O ´ Rings, Lucksure Three way tee, Cutters and pilots drills, plug holders,) Acero al carbono, Class 150, 300, 600 y 900# o el requerimiento que necesite.



## NUESTROS CLIENTES

G&S- Gas and Services SAS., tiene la satisfacción de trabajar con las siguientes empresas las cuales nos han dado la oportunidad de ejecutar diferentes proyectos creando un vínculo comercial importante.



**ECOPETROL**



**PERENCO  
COLOMBIA LIMITED**



**TGI  
TRANSPORTADORA  
DE GAS  
INTERNACIONAL**



**CONEQUIPOS**



**FRONTERA ENERGY**



**OLEODUCTO DE LOS  
LLANOS  
ORIENTALES**



**EDS GAZE**



**GAS NATURAL  
VANTI**



**ISMOCOL S.A.**

# NUESTROS CLIENTES

G&S- Gas and Services SAS., tiene la satisfacción de trabajar con las siguientes empresas las cuales nos han dado la oportunidad de ejecutar diferentes proyectos creando un vínculo comercial importante.



**GAS DEL OCCIDENTE**



**TERPEL SA**



**HOCOL SA**



**CONCESIONARIA  
VIAL DEL ORIENTE**



**MONTAJES J.M S.A**



**COINOGAS S.A. ESP**



**MONTINPETROL SA**



**FM INGENIERIA**



**SOMOS S.A.S**

# CONTÁCTENOS

Para más información



gerencia@gasandservices.com  
wgongora@gasandsrevices.com  
contador@gasandservices.com  
compras@gasandservices.com  
hseggasandservices@gmail.com  
gasandservicesyopal@hotmail.com

Ing. William Gongora  
Ing. William Gongora  
Saray Sevilla  
Ing. Miguel Garcia  
Ing. Milena Álvarez  
Erika Aunca



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



(601) 6330666 / 3174433969



(+57)310 883 8935



Carrera 51 No. 131 - 41  
Barrio Prado Veraniego  
Bogotá. D.C

# G&S GAS AND SERVICES SAS

Servicios del Gas y del Petróleo



WWW.CCS.ORG.CO

**BUREAU VERITAS**  
Certification



