



SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS



VERAGAS



Transporte de Gas Natural

Realizamos mantenimiento de Equipos de almacenamiento y descompresión de GAS



**Empresa habilitada por el
Ministerio de Transporte**
transporte de carga a nivel nacional
RES. No. 649 DE 2018 (22/06/2018)

17 años de Experiencia
y ejecución técnica de contratos de
suministro, transporte y descompresión
de Gas Natural Comprimido.

Almacenamientos



Descompresoras



SKID



ALCANCE

Nuestra compañía tiene el conocimiento técnico para realizar el Mantenimiento y pruebas periódicas a almacenamientos de gas natural comprimido (GNC), tanto a estacionarios como a móviles (tráileres) como:

- Baterías
- Módulos de jumbo,
- Módulos tubos
- Cilindros

También contamos con las competencias y habilidades técnicas para el diseño, instalación, mantenimiento y puesta en marcha de estaciones descompresoras. Capacidades desde 100 m³/hr hasta 6000ft³/hr



ENSAYOS Y PRUEBAS SEGÚN RESOLUCIÓN 40278 Y NTC 5773

Alistamiento y preparación para pruebas de emisión acústica, si el cliente requiere nos encargamos de la gestión de la realización de esta prueba con laboratorio acreditado.

Hidrocil S.A. 
Por su seguridad

Prueba hidrostática y ensayos no destructivos de manifold: tintas penetrantes y/o radiografía.

Prueba de estanqueidad con el fluido de trabajo.

Desmontaje de cilindros para prueba hidrostática y montaje de los mismos una vez terminada la prueba.

Calibración de instrumentación con laboratorio con acreditación ONAC. Hidrocil SA

VERAGAS



Transporte de Gas Natural



MANTENIMIENTO

1 Realizamos mantenimiento de las baterías de cilindros y jumbo tubos que comprende entre otras actividades:

2 Arreglo de la estructura portante de los módulos o baterías.

3 Inspección de fugas entre juntas, tubería y accesorios.

4 Cambio de zunchos y material aislante de entre los tubos o cilindros y su estructura portante.

5 Arreglo mecánico del manifold de cargue o descargue.

6 Cambio de accesorios que ya cumplieron con su ciclo de vida como PRD, válvulas de alivio o PSV.

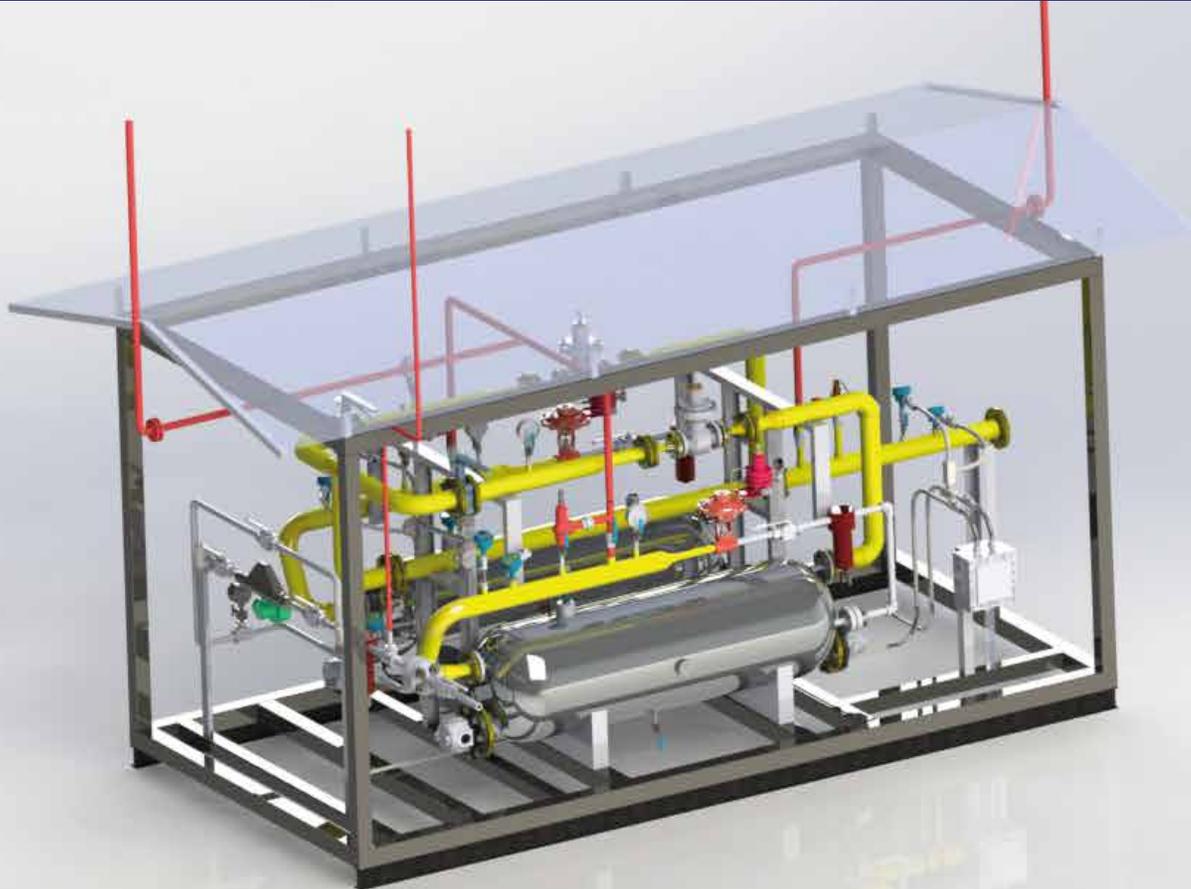
7 Pintura y acabado del equipo.

ADECUACIONES DE LOS MÓDULOS

- Cambios de cilindros o tubos que han cumplido su vida útil.
- Ajuste de los tubos o cilindros en su estructura portante.
- Corrección de giro de jumbo tubos e instalación de sistema anti rotación.



LÍNEA DE MANTENIMIENTO DE **DESCOMPRESORAS**



Calibración y mantenimiento de válvulas de seguridad primera y segunda etapa de regulación.



Diseño y mantenimiento de sistemas de calentamiento de gas natural.



Mantenimiento general de los componentes de las etapas de regulación



Calibración manómetros de alta, primera y segunda etapa de regulación.

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

¡La seguridad es lo más importante!

Realizamos mantenimientos correctivos y preventivos con la mayor rigurosidad posible!

Como en todas las áreas de la ingeniería, y con más razones en el manejo de gases comprimidos combustibles, la seguridad es lo más importante, por tanto, los mantenimientos recomendados por los fabricantes de los equipos, lo mantenimientos correctivos y preventivos deben hacer con la mayor rigurosidad posible.

Los equipos para el transporte y almacenamiento de GNC, así como su mantenimiento, están reglamentados en Colombia por la Resolución 40278 del



**MINISTERIO DE MINAS
Y ENERGÍA**

y la NTC 5773 que deben tenerse en cuenta para su cumplimiento.



Transporte de Gas Natural

SOMOS SU MEJOR ELECCIÓN

Porque contamos con experiencia de 17 años en el mercado del GNC.



Presentación de informes detallados de la intervención realizada en los equipos.



Tenemos excelentes empresas aliadas en el tema de repuestos, materiales y laboratorios.



Contamos con repuestos originales y de las marcas más reconocidas del mercado.



Trabajamos con personal con las competencias adecuadas para desarrollar su labor.

EXPERIENCIA Y RESPALDO

Desarrollamos e implementamos soluciones según la necesidad del proyecto y/o del cliente lo que nos ha permitido adquirir experiencia en las diferentes actividades como:

Diseño, fabricación y montajes de unidades descompresoras y almacenamiento de gas para empresas de gas natural domiciliario.

Pruebas hidrostáticas y de emisión acústica de cilindros y jumbo tubos.

Fabricación de canastillas para GNC estacionarias y móviles.

Diseño y fabricación de manifold para módulos de GNC.



VERAGAS



Transporte de Gas Natural

NUESTRO EQUIPO



SANDRA ROCÍO MORENO ACOSTA

Gerente Comercial con mas de 10 años de trayectoria en el mercado energético, con habilidades en la gestión de equipos de ventas, el diseño de estrategias comerciales, la negociación con clientes y la gestión de presupuestos ajustados a la medida de sus necesidades.



ÓSCAR MARINO BASTIDAS CALDERÓN

Ingeniero mecánico con especialización en ingeniería del gas. Más de **15 años** en el sector del Gas Natural Comprimido.



ANGYE KATHERINE MORA LOZANO

Ingeniera Industrial con énfasis en proyectos energéticos. Especializada en alinear y organizar los mismos en pro de la eficiencia y optimización de recursos para la empresa y el cliente final.



PEDRO NEL AYA SÁNCHEZ

Técnico Electromecánico operativo en mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de compresión, transporte y ensamble de los mismos para regulación de GNC residencial e industrial.



WILDER STIVEN GÓMEZ C.

Técnico Electromecánico encargado de realizar actividades de mantenimiento preventivo, correctivo a equipos industriales de GNC

VERAGAS



Transporte de Gas Natural

VERAGAS



Transporte de Gas Natural



¡ GRACIAS !

Permítanos realizar una visita de diagnóstico a sus equipos para evaluar los aspectos que puedan estar requiriendo en materia de seguridad, mantenimiento y cumplimiento de las regulaciones colombianas.

- **Sandra Rocío Moreno Acosta**
comercial@veragas.com.co
300 595 80 42
- **Oscar Marino Bastidas Calderon**
direcciontecnica@veragas.com.co
300 452 94 54
- **Angye Katherine Mora Lozano**
3183319860
ingenieria@veragas.com.co