



Tu Solución
EN LA INDUSTRIA DEL GAS





LA CORPORACIÓN EQUIGAS

En EQUIGAS, durante más de 35 años, hemos centrado nuestros esfuerzos en ser el puente humano y profesional que une la innovación de los fabricantes con la realidad del usuario, asegurando que nadie camine solo en la búsqueda de soluciones sólidas e integrales, poniendo nuestro conocimiento al servicio de su tranquilidad.

Para nosotros, **el éxito es el resultado de servir con integridad** y de construir, juntos, un futuro donde la energía humana sea la llama que impulse el mañana.

ADN EQUIGAS



¿QUIÉNES SOMOS?

EQUIGAS es una organización especializada en el diseño e implementación de soluciones integrales para el sector del GLP y Gases Industriales. Gestionamos la cadena de valor mediante un enfoque de 360° que abarca desde el suministro de equipos hasta la ingeniería y construcción de terminales, adaptando cada recurso a las exigencias específicas de la aplicación.



NUESTRA MISIÓN

Ser el aliado estratégico de referencia en soluciones para la industria de gases en América y el Caribe, potenciando el sector mediante un equipo humano competente que edifica entornos industriales seguros, eficientes y prósperos.



NUESTROS VALORES

El respeto, la integridad y el rigor técnico cimientan nuestros pilares, lo cual, nos permite actuar con vocación de servicio, honrando la confianza de nuestros aliados.

PRESENCIA REGIONAL CON ALCANCE GLOBAL



NUESTRA VISIÓN

Trascender como la organización de referencia en la industria de los gases, en cada región donde operamos. Aspiramos a expandir nuestra huella internacional a través de una red de distribución inteligente y una vocación de servicio inquebrantable.



Liderazgo con Propósito

Antonio Arvelo Valero

PALABRAS DEL DIRECTOR GENERAL

“Cada solución que entregamos lleva consigo una promesa: la de honrar la confianza de quienes impulsan la industria. Mi labor ha sido, asegurar que esa promesa se mantenga intacta a través del tiempo. Somos un equipo humano convencido que la integridad y el conocimiento son los motores que transforman la energía en progreso. **Liderar este proyecto es, ante todo, un compromiso con el futuro que construimos.**”

Antonio Arvelo Marcano
GERENCIA GENERAL EQUIGAS VENEZUELA
aarvelo@equigas.com

“En Caracas, el núcleo de nuestras operaciones de GLP, transformamos la experiencia técnica en tranquilidad operativa. Mi compromiso es dirigir un equipo de especialistas que no solo vende números de parte, sino que diseña e implementa soluciones de ingeniería que sostienen la vitalidad de nuestra industria local con pasión y entrega.”



Nailyn Arvelo
GERENCIA GENERAL EQUIGAS INTERNATIONAL
narvelo@equigasinternational.com

“En Florida transcendemos el suministro para ser el centro de inteligencia técnica que conecta la innovación con las necesidades específicas de cada cliente. Lidero un equipo dedicado a brindar asesoría experta en Gases Industriales, transformando nuestra capacidad de respuesta en soluciones estratégicas que garantizan el éxito operativo y la seguridad en cada proyecto.”



Rafael Arvelo
GERENCIA GENERAL EQUIGAS INC.
rafaelarvelo@equigas.net

“En Greensboro y Fontana consolidamos la asesoría técnica especializada con la capacidad de manufactura de soluciones de ingeniería para gases criogénicos. Estoy al frente de, un equipo que domina cada etapa del proceso, con la meta de ofrecer una experiencia de valor unificada, respaldadas por un equipo humano perfectamente capacitado.”



LA EXPERIENCIA EQUIGAS



1

ASESORÍA TÉCNICA, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS

Entendemos que detrás de cada requerimiento técnico hay un desafío operativo, un compromiso de seguridad y una meta de rentabilidad. Por ello, nuestra asesoría técnica resulta en una integración total con su visión para diagnosticar cada variable y seleccionar la tecnología idónea.

Una vez trazada la estrategia, consolidamos la logística para el suministro y la distribución de equipos de vanguardia para los sectores de GLP y Gases Industriales, secundados por alianzas con fabricantes de talla mundial, así como, por talento humano que gestiona la cadena de suministros de forma robusta y ágil.

En EQUIGAS, aportamos la certeza técnica y el acompañamiento para trabajar con la celeridad que el mercado energético exige, asegurando que el flujo de su operación nunca se detenga.



LA EXPERIENCIA EQUIGAS

ALIANZAS ESTRATÉGICAS: MARCAS Y REPRESENTACIONES

Garantizamos no solo el acceso al equipo, sino el respaldo técnico y la autenticidad que su inversión merece:

Control y Regulación de Fluidos

Respaldados por la fiabilidad de:



Sistemas de Bombeo y Compresión

Potencia y eficiencia con:



Almacenamiento y Recipientes a Presión

Soluciones robustas de:



Instrumentación y Medición

Certeza absoluta con:

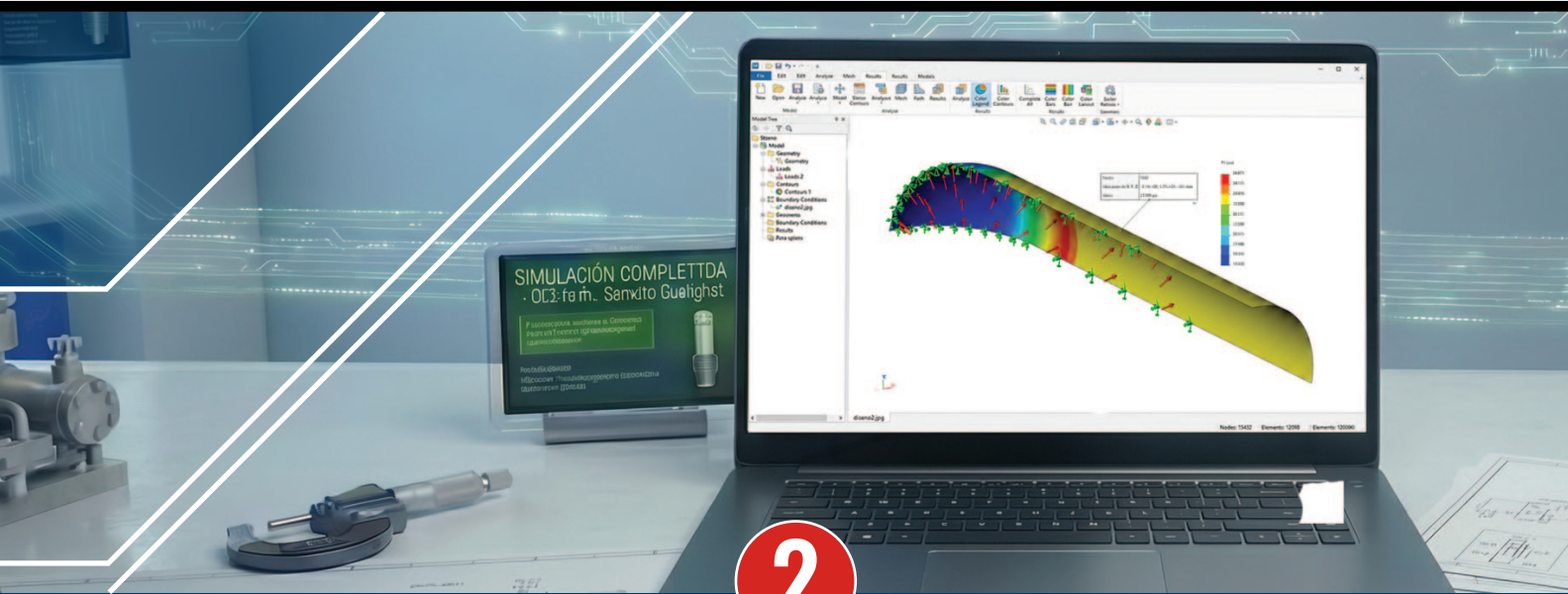


Conexiones, Accesorios y Equipos Especializados

Calidad garantizada por:



LA EXPERIENCIA EQUIGAS

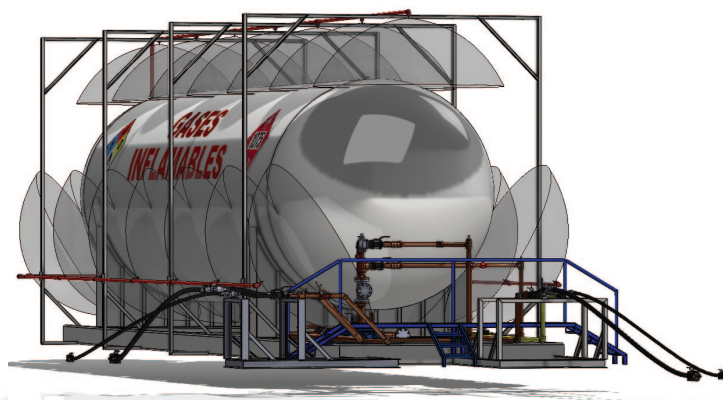


DEL ANÁLISIS AL DISEÑO

Una vez asimilada la visión del cliente, iniciamos la **fase de traducción técnica**: del entendimiento a la arquitectura de la solución. Cada proyecto se delimita bajo un análisis riguroso de las variables del entorno, las condiciones de suministro y las exigencias operativas específicas del usuario.

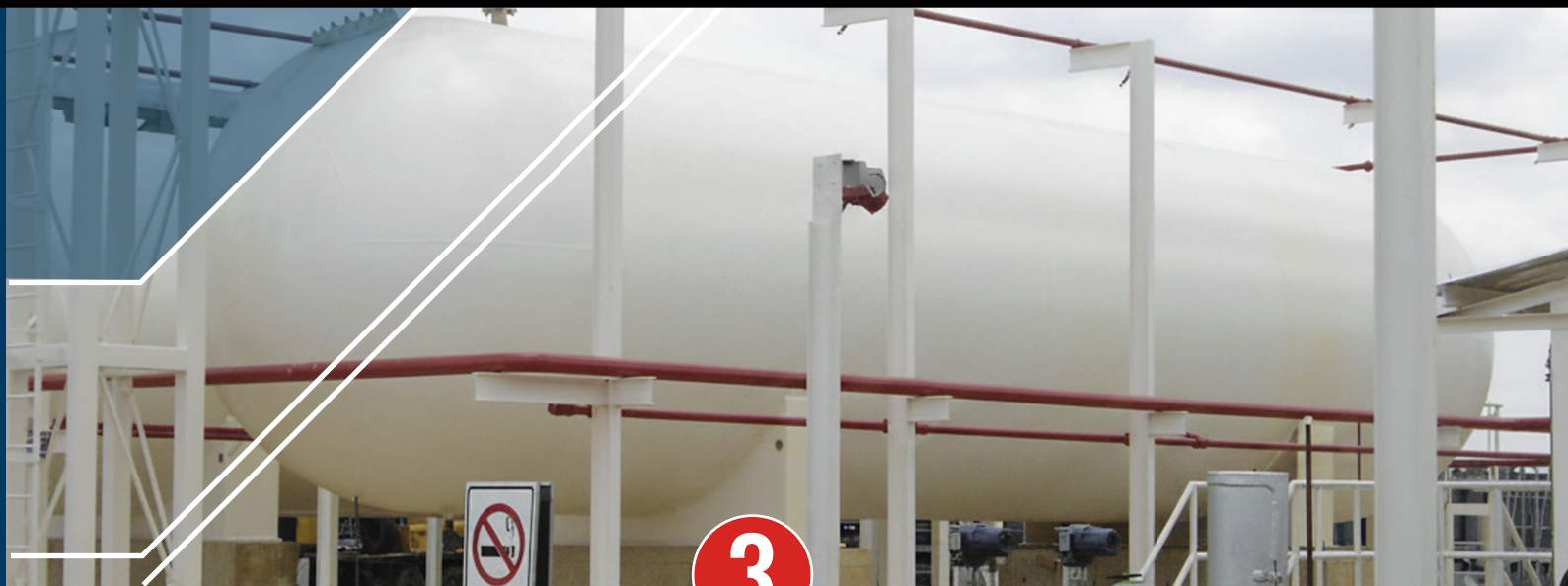
Esta metodología nos permite anticipar comportamientos y asegurar que cada componente se integre en perfecta armonía con el ecosistema donde operará.

Mediante herramientas avanzadas (software CAD/CAE), modelamos, simulamos e integramos los componentes: válvulas, tuberías, instrumentación, conexiones y recipientes a presión en una solución integral única siguiendo los códigos **ASME B31.3 y ASME B31.8** conceptualizando el resultado final a través de renderizados de alta fidelidad. Esto, nos permite brindarle la certeza de una solución optimizada, donde la estética funcional y el rigor técnico convergen para dar vida a una infraestructura segura y eficiente.



**Fórmula y metodología infalible
para un éxito predecible.**

LA EXPERIENCIA EQUIGAS



3

IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA



Es en esta fase donde la conceptualización y el **diseño** se transforman en infraestructuras tangibles, ejecutadas bajo los lineamientos establecidos de los códigos **ASME, NFPA 58 y COVENIN**, garantizando que cada componente sea ensamblado bajo estándares internacionales y nacionales, convirtiendo la visión inicial en una realidad operativa segura, eficiente y de alto desempeño.



SOLUCIONES INTEGRALES PARA GLP

1

Capacidades de Ingeniería y Construcción

Diseño y Construcción de Plantas:

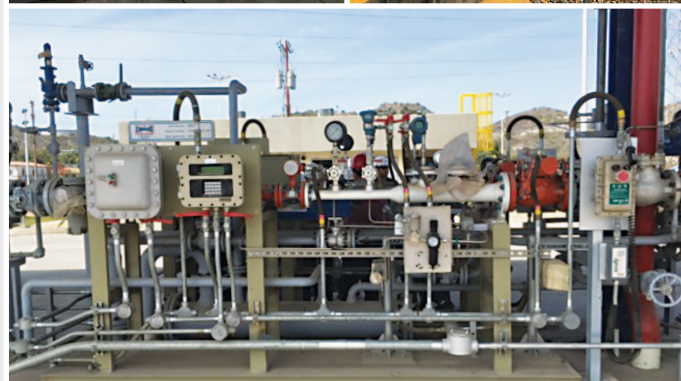
Desarrollamos centros de llenado y soluciones industriales a medida, integrando sistemas de bombeo, compresión y redes de tuberías de alta presión.

Unidades de Distribución:

Especialistas en el ensamblaje de autotankes, configurados para una distribución segura de GLP.

Ensamblajes de Skids:

Diseño y ensamblajes de skids para medición y control de transferencia custodia en terminales de GLP.



2

Integridad Operativa y Servicios Especializados



Ensayos No Destructivos (END):

Evaluación mediante ultrasonido, líquidos penetrantes y medición de espesores para garantizar la integridad estructural.

Certificación y Pruebas:

Ejecución de pruebas hidrostáticas y de hermeticidad bajo protocolos nacionales e internacionales.

Mantenimiento Estratégico:

Servicios de reparación, así como, mantenimiento preventivo ejecutados por mano de obra capacitada y en constante actualización técnica.

APLICACIONES

SOLUCIONES PARA GASES INDUSTRIALES Y ESPECIALES

EQUIGAS International (Miami):

Inteligencia Técnica y Logística Global

En el universo de los Gases del Aire: Oxígeno Líquido (LOX), Nitrógeno Líquido (LIN), Argón Líquido (LAR) y CO₂, sabemos que la disponibilidad y la formación técnica son sinónimos de tranquilidad. Por ello, combinamos el suministro inmediato de equipos de marcas líderes con el valor de un conocimiento sin fronteras. Apasionados por la seguridad y la innovación, hemos guiado el diseño conceptual de plantas a gran escala, así como, asesorado proyectos de envergadura en toda América Latina, transformando esa experiencia en un acompañamiento cercano y confiable.



EQUIGAS Inc (Greensboro):

El "One-Stop-Shop" de la Industria.

En sectores críticos como el CO₂, Oxígeno, Acetileno y Nitrógeno, la disponibilidad es sinónimo de tranquilidad. Por ello, hemos creado un centro de soluciones donde la inmediatez y el conocimiento se unen. Garantizamos un stock permanente de equipos especializados bajo el concepto de "One-Stop Shop", al mismo tiempo que compartimos nuestra pasión por la innovación, participando de forma constante en las convenciones referentes de cada industria, convirtiendo dicha formación en vocación de servicio para la satisfacción final de nuestros aliados.



Correct Cryogenics (Fontana):

Maestría en el Servicio y Rehabilitación

Toda gran infraestructura requiere un guardián que asegure su longevidad. Correct Cryogenics es el brazo ejecutor, un taller de servicios donde la experiencia se pone manos a la obra.

Nos especializamos en rehabilitación profunda de tanques a granel, microtanques y sistemas de transporte criogénico, abarcando desde la reparación crítica de bombas hasta la ejecución de planes de mantenimiento preventivo y ensamblajes de soluciones para la industria.



HISTORIAS DE ÉXITO

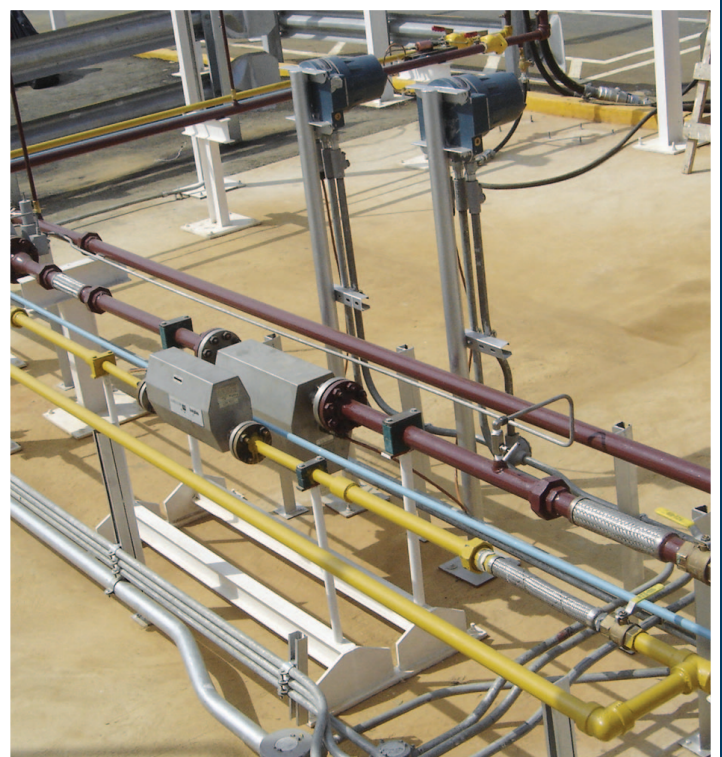
Diseño, Instrucción y Puesta en Marcha HAZOP Dominica 2006

Para comprender la solidez de nuestro presente, debemos remontarnos a los hitos que forjaron nuestra experiencia. **En el año 2006, EQUIGAS asumió la responsabilidad de proyectar una solución estructural en Dominica**, un hito internacional que involucró el diseño conceptual de transferencia de custodia de GLP desde buques tanqueros hasta plantas de almacenamiento en tierra, en recipientes a presión esféricos.

Nuestro equipo, lideró la instrucción y puesta en marcha de análisis de riesgo HAZOP, a partir del cual se implementó un nuevo proceso de seguridad para la transferencia de GLP desde los buques hasta tierra. La precisión del proyecto se blindó con la distribución e instalación de flujómetros másicos, asegurando una medición exacta y una transparencia total en cada movimiento de combustible.



HISTORIAS DE ÉXITO



Suministro de Equipos de Instrumentación y Control para Planta de Distribución 2008

La confianza y la precisión en procesos de control volumétrico no son compromisos recientes; son pilares que venimos consolidando desde hace más de una década. **En el año 2008, asumimos el desafío de transformar la operatividad de una planta de GLP**, equipando sus procesos con tecnología y conocimiento que marcaron un hito de vanguardia para la época.

Diseñamos e implementamos un sistema integral de instrumentación y control que introdujo flujómetros másicos y válvulas internas de seguridad con actuadores neumáticos. Complementamos esta infraestructura con registradores de flujo electrónicos y un software especializado para el control en el llenado de cilindros. Al automatizar estos procesos, no solo optimizamos el rendimiento, sino que sembramos las bases de una operación inteligente, transparente y segura.



HISTORIAS DE ÉXITO

Instalación de Vaporizadores de GLP 2024-2025

En operaciones industriales, la adaptabilidad de los sistemas de distribución es la clave para mantener la rentabilidad y la eficiencia. Llevamos a cabo el rediseño integral de una red de suministro de GLP, conectando una batería heterogénea de tanques estacionarios a un vaporizador eléctrico.

Esta ejecución, demandó una reconfiguración total de las líneas principales, donde creamos conexiones dedicadas para la salida de GLP líquido desde cada tanque, encauzando el flujo de manera óptima hacia el sistema de vaporización y, posteriormente, hacia la línea de quemadores.

Compartiendo la pasión por la innovación, convertimos un desafío de distribución complejo en una operación fluida, segura y robusta, consolidando una vez más nuestra promesa de brindar soluciones que inspiran absoluta tranquilidad.



HISTORIAS DE ÉXITO



Construcción de Planta Modular Guri-Gas 2025-2026

En el diseño industrial, el espacio es un activo valioso y la seguridad un compromiso innegociable. Con esta visión concebimos una solución a la medida para la distribución de GLP, construyendo una planta modular de llenado con capacidad de 30.000 galones. El proyecto destaca por elevar el tanque principal sobre una estructura de acero optimizada, permitiendo que la isla de bombeo y las operaciones de trasiego converjan armónicamente en un espacio reducido y altamente funcional.

Este diseño compacto se reforzó con un sistema contra incendios integral que cumple de manera impecable con la normativa NFPA 58. Con esta obra, **EQUIGAS reafirma su capacidad de entregar proyectos** donde la innovación de diseño, la optimización financiera y la protección total se unen para respaldar el crecimiento continuo de las empresas que confían en nuestra trayectoria.



HISTORIAS DE ÉXITO



Diseño y Construcción de Vaporizador Doble Criogénico 2025-2026

Para dar respuesta a los desafíos logísticos más exigentes del sector, **creamos una solución criogénica diseñada para desafiar las barreras fijas de la industria.** Llevamos a cabo el diseño conceptual y la **fabricación de un vaporizador doble y móvil para gases del aire (LOX y LIN) en versiones de 25k, 75k y 100k SCFH**, integrando un avanzado control de automatización mediante válvulas motorizadas de tres vías.

Al unificar estos dos sistemas independientes sobre una unidad de transporte, proporcionamos versatilidad operativa total: la capacidad de responder a picos de alta demanda en simultáneo o gestionar flujos continuos con capacidad parcial o total. Convertimos la precisión de los sistemas de regulación y la innovación de diseño en una ventaja estratégica, garantizando la continuidad del negocio con la calidez y el respaldo técnico que nos caracterizan.





Compromiso de Continuidad



Autenticidad Garantizada:

Suministro exclusivo de componentes originales para preservar la integridad de sus sistemas.



Respuesta Ágil e Inmediata:

Intermediación directa y eficiente con los fabricantes para ofrecer soluciones técnicas a la brevedad.



Asistencia Técnica Especializada:

Ingenieros y técnicos siempre listos para diagnosticar, asesorar y resolver cualquier requerimiento en sitio o de forma remota.



Disponibilidad de Repuestos:

Gracias a nuestra robusta infraestructura logística, garantizamos el flujo constante de partes críticas, minimizando los tiempos de parada y maximizando su rentabilidad.

“EQUIGAS, contigo en todo momento”

Hablemos de su Próximo Proyecto

En EQUIGAS, estamos listos para suministrarle los equipos que necesita y los servicios que requiere para crear o mantener infraestructuras de alto rendimiento. Nuestro equipo está a su disposición para escucharle, asesorarle, y diseñar la solución exacta que su operación demanda.



“EQUIGAS, tu solución a una llamada de distancia”





J-30429844-7



+58 (212) 662-2690



Calle Lisandro Alvarado, Quinta Olga II,
Santa Mónica, Caracas, Venezuela



ventas@equigas.com



@equigasve

