

## NOSOTROS



### BETA SE ESTÁ PONIENDO BONITA

Queremos impactar en las operaciones de todo el sector del GLP y NH3 brindando servicios de calidad con soluciones logística y la articulación de servicios en un solo proveedor; reduciendo los costos de operación, tiempo y recursos financieros de nuestros clientes y aliados.

Cambiamos para hacer de nuestro eslogan una cultura entre todo nuestro equipo de trabajo, sus familias y las partes interesadas. **DESTACAMOS LA EXCELENCIA** es más que la calidad en todos nuestros servicios, es la tranquilidad de contar siempre con nosotros.

Contar con Técnicos formados en la reglamentación vigente, comprometidos con la seguridad y salud en el trabajo, equipos adecuados para la operación, innovación, adquisición de nuevas tecnologías, nuevos productos y servicios; ampliación de nuestro alcance, reducción en tiempo para la atención de emergencias, garantía en la calidad de nuestros trabajos y disponibilidad de reacción las 24 horas. Hacer de las preocupaciones de nuestros clientes, nuestras propias preocupaciones.

Estamos haciendo de la **CONFIANZA** y la **EXCELENCIA**, una característica de nuestra marca, una identidad, un distintivo entre el segmento del mercado; reacción inmediata, cubrimiento a nivel nacional y la tranquilidad de saber que pese a la hora y la distancia estamos ahí.

Yo soy BETA, ahora reconocida por brindar capacitaciones especializadas de forma virtual y presencial con contexto en la industria del GLP y NH3, inspección y pruebas de integridad a plantas y estaciones de GLP, con mayor cobertura, mayor alcance, más servicios, más confiable.

## AMPLIAMOS NUESTRA COBERTURA, LLEGANDO MÁS LEJOS

Técnicos y profesional con más de 17 años llevando la confianza a nivel Nacional, donde nos hemos fortalecido en mantenimiento, servicio técnico, atención de emergencias y hoy por hoy asesorías, interventorías y capacitaciones para empresas comercializadoras de GLP, NH3 y derivados de hidrocarburos y sus usuarios.

Desde el interior hemos coordinado las operaciones a nivel nacional, llegando a sectores económicos donde se emplea estos combustibles: el sector industrial, de alimentos, avícolas, hotelero, agrícola, recreación y turismo.

Hoy celebramos que, gracias al esfuerzo y dedicación de todo nuestro equipo de trabajo, hacemos presencia programada en más territorios del país.



**YA LLEGAMOS A MÁS TERRITORIOS DE COLOMBIA**

Con un equipo técnico especializado y dedicado hacemos presencia nacional coordinando operaciones y capacitando en diferentes sectores: industrial, alimentos, avícolas, hotelero, agrícola, recreación y turismo.

- EJE CAFETERO
- VALLE
- VALLE DE CAUCA
- ATLÁNTICO
- BOLÍVAR
- SUCRE
- CUND/CA
- BOYACÁ
- META
- CASANARE
- ARAUCA
- TOLIMA
- EJE CAFETERO
- VALLE
- VALLE DE CAUCA
- ATLÁNTICO
- BOLÍVAR
- SUCRE

Brindamos servicios de **GLP, NH3 y derivados de hidrocarburos y emergencias** en todo el país.

## CUMPLIMIENTO TOTAL EN REQUISITOS REGLAMENTARIOS Y PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD:



### TANQUES ESTACIONARIOS EN INSTALACIONES DEL CLIENTE:

- Inspección y limpieza externa
- Desgasificación por medio de sistema Tea
- Lectura de espesores
- Prueba hidrostática
- Verificación y limpieza de roscas en coupling, cambio de accesorios
- Mantenimiento de Indicador de nivel (flotador)
- Reparaciones metalmecánicas (cuando aplique)
- Proceso de lijado o greteado (cuando aplique)
- Descontaminación de lámina y protección base primer
- Aplicación de base anticorrosiva

### PLANTAS MÓVILES Y CISTERNAS:

- ◆ Inspección y limpieza externa
- ◆ Desgasificación por medio de sistema Tea
- ◆ Lectura de espesores
- ◆ Prueba hidrostática Inspección y limpieza interna
- ◆ Verificación y limpieza de roscas en coupling y bridas
- ◆ Verificación y Cambio de accesorios
- ◆ Mantenimiento de Rotogage y/o Magnetel
- ◆ Reparaciones metalmecánicas (cuando aplique)
- ◆ Limpieza de manhole, de espárragos y cambio de empaque
- ◆ Mantenimiento a válvulas globo, válvulas internas y sistema de apertura
- ◆ Proceso de lijado o garateado
- ◆ Descontaminación de lámina y protección base primer
- ◆ Aplicación de base anticorrosiva, aplicación de esmalte sintético / epóxido o poliuretano
- ◆ Prueba de hermeticidad
- ◆ Instalación de placa de mantenimiento

### TANQUES ESTACIONARIOS Y PLANTAS DE ALMACENAMIENTO:

- ◆ Inspección y limpieza externa
- ◆ Desgasificación por medio de sistema Tea
- ◆ Lectura de espesores
- ◆ Prueba hidrostática
- ◆ Inspección y limpieza interna
- ◆ Verificación y limpieza de roscas en coupling y bridas
- ◆ Verificación y Cambio de accesorios
- ◆ Mantenimiento de Rotogage y/o Magnetel
- ◆ Reparaciones metalmecánicas (cuando aplique)
- ◆ Limpieza de manhole, de espárragos y cambio de empaque
- ◆ Mantenimiento a válvulas globo
- ◆ Proceso de lijado o greteado (cuando aplique)
- ◆ Descontaminación de lámina y protección base primer
- ◆ Aplicación de base anticorrosiva
- ◆ Aplicación de esmalte sintético / epóxido o poliuretano
- ◆ Instalación de avisos reglamentarios
- ◆ Prueba de hermeticidad
- ◆ Instalación de placa de mantenimiento

## ¿QUÉ NOS HACE TAN ESPECIALES?

- Cubrimiento de servicio técnico a nivel nacional
- Atención de emergencia en menos de 24 horas
- Cubrimiento de garantías incluido las afectaciones comerciales entre el cliente y el usuario
- Técnicos formados bajo competencias laborales
- Con ubicación estratégica en Facatativá para desplazamientos a cualquier zona del país.
- Amplias instalaciones donde se realizan mantenimientos que permiten degasificación con sistema Tea, con suministro de agua hasta 11.000 galones.
- Espacio de parqueo para intervención de cisternas y plantas móviles.
- Custodia de la información hasta 10 años en nuestro sistema de análisis documental
- Espacio en la nube hasta 2 TB para custodia de la información
- Opciones para la descarga de registros fotográficos y documentales desde

sitio Web con usuario y contraseña.

- Importación y nacionalización de equipos, válvulas y accesorios para la industria del gas LP.
- Para saber más sobre nosotros, visítanos en la página [www.betacertificaciones.com](http://www.betacertificaciones.com)



### CERTIFICACIONES ONAC Y ALIANZAS COMERCIALES:

En BETA CERTIFICACIONES S.A.S buscamos brindar soluciones completas y articuladas en materia de certificación y logística técnica para la ejecución de mantenimientos:

- Empresas acreditadas ante la ONAC para la certificación de recipientes estacionarios y de transporte.
- Servicio de traslado de tanques desde 120 hasta 30000 galones
- Transporte y suministro de agua para mantenimiento en instalaciones del cliente. Compra y venta de tanques nuevos y remanufacturados.
- Soldaduras especializadas ASME con soldador calificado

### ACCESO AL SISTEMA:

¿Qué puedes hacer desde la página de BETA con tu usuario y contraseña?

- Consultar el módulo de capacitaciones en línea
- Revisar el buzón de respuestas oficiales para requerimientos solicitados
- Descargar los registros, informes y certificados, incluido el registro fotográfico de los trabajos.
- Consultar tanques intervenidos por BETA Se puede filtrar por usuario, número de tanque, cantidad, capacidad y el número de Registro Interno (RI)
- Consultar las normas y resoluciones asociadas con las actividades de mantenimiento en tanques GLP
- Descargar formatos de BETA que requieran la firma de clientes, usuarios y aliados estratégicos
- Ver y descargar los catálogos de accesorios que se instalan a los tanques desde el más pequeño hasta el más grande, incluido una tabla de referencias
- Ver el estado de las cotizaciones y estado de cuenta
- Ver y descargar las cotizaciones
- Dejar escrito una PQR

## HACIA DONDE VAMOS

Nuestra visión en **BETA CERTIFICACIONES SAS** es en 2028 ser reconocida en el mercado como un referente técnico en Colombia y Latinoamérica en servicios de seguridad e integridad para la industria de GLP y NH3, así como la formación de personal competente para administrar y desarrollar operaciones con GLP, reconocida por nuestra excelencia operativa, innovación y el más alto estándar de calidad.



**VISIÓN**

## POLITICA DE CALIDAD

**BETA CERTIFICACIONES S.A.S.** se compromete a brindar solución en ensayos de mantenimiento y aforo de tanques estacionarios y de transporte para hidrocarburos; inspección y pruebas de integridad en plantas y estaciones de GLP; y Capacitación técnica especializada para la administración de operaciones con GLP, dirigidas a empresas del sector. Nos comprometemos a: Cumplir con los requisitos legales, normativos y de nuestros clientes. Proporcionar un marco para el establecimiento y seguimiento de los objetivos de calidad. Contar con personal competente y en constante formación. Ejecutar nuestras actividades bajo condiciones seguras, minimizando incidentes, accidentes y enfermedades laborales. Proteger el medio ambiente mediante prácticas responsables que contribuyan a la sostenibilidad y mitigación del impacto ambiental. Mejorar continuamente la eficacia del sistema de gestión de calidad. De esta manera, garantizamos servicios confiables que satisfacen las necesidades de nuestros clientes y contribuyen a la sostenibilidad y crecimiento de la organización, caracterizándola por destacar la excelencia.



**POLÍTICA**

## QUÉ TENEMOS PARA LOGRARLO

**BETA CERTIFICACIONES S.A.S** la conformamos personas altamente calificadas en técnicas profesionales para la manipulación de gas LP y productos derivados del petróleo, de acuerdo con regulaciones nacionales y estándares de normatividad y seguridad internacional

**BETA CERTIFICACIONES S.A.S.**  
**QUÉ TENEMOS PARA LOGRARLO**

**RESULTADO: LOGRO DEL OBJETIVO**  
LOGRANDO EL ÉXITO  
SAW DATA CERTIFICACION  
**SEGURIDAD OPERACIONAL**  
**99.8%**

**EQUIPO ALTAMENTE CALIFICADO**

- Técnicos Profesionales Avanzados
- Manipulación Segura de Gas LP
- Manipulación Segura de Derivados de Petróleo
- Formación Continua y Experiencia

**CUMPLIMIENTO NORMATIVO**

**NACIONAL**

- Regulaciones Colombianas
- Auditorías Internas
- Auditorías Externas

**INTERNACIONAL**

- Estándares ISO
- Normatividad Global
- Mejores Prácticas

**COBERTURA REGIONAL**  
Clientes certificados

**SEGURIDAD • COMPROMISO • CALIDAD**

## MANTENIMIENTO TOTAL DE TANQUES

Servicio integral de mantenimiento para tanques estacionarios y de transporte de GLP, NH<sub>3</sub> y otros hidrocarburos, orientado a asegurar la integridad mecánica, seguridad operativa y cumplimiento de la normatividad vigente.

Con cobertura a nivel nacional, ejecutamos actividades en campo o en nuestras instalaciones, adaptándonos a las necesidades operativas del cliente.



## PINTURA

Ejecución de procesos de preparación superficial mediante lijado y aplicación de recubrimientos, incluyendo sistemas de protección con anticorrosivos y esmaltes de alto desempeño.

Actualmente incorporamos un proceso de que permite la remoción total de recubrimientos deteriorados, garantizando una adecuada adherencia y mayor durabilidad del sistema de pintura.



## ELABORACIÓN DE BASES EN CONCRETO

Estructura tipo mortero, esmaltada y reforzada con varilla corrugada en su interior, que facilita la conservación de patas, aro base, costado inferior y tapas de tanques estacionarios en instalaciones del usuario.



## TRASLADO E INSTALACIÓN DE TANQUES

Por unidad o de forma masiva, la empresa dispone de vehículos, técnica y personal calificado, para el traslado de tanques estacionarios a los sitios de puesta en servicio.

Los contratos de mantenimiento de forma masiva, incluye el traslado de tanques en áreas metropolitanas sin costo alguno.

La organización dispone de las condiciones técnicas y logísticas para el traslado de recipientes desde 80 hasta 30000 galones



## REPARACIÓN DE TANQUES

Instalación de coupling para equipos de medición y válvulas chek lok con tubo buzo.



## DRENAJES

Equipos de drenajes completos, personal Capacitado y entrenado en procedimiento seguro para el trasvase de GLP.



## AFORO DE TANQUES ESTACIONARIOS Y DE TRANSPORTE

Equipos calibrados en laboratorios acreditados por la ONAC; realizamos el aforo de recipientes estacionarios y de transporte, mediante métodos de calibración líquida (tomando lecturas centímetro a centímetro, punto a punto o volumétrica) así como aforos longitudinales de acuerdo con la APIESTANDAR 2555.



## QUEMA DE VAPORES

Una alternativa segura y en cumplimiento de lo dispuesto en panfleto de la NFPA 58; contemplando los riesgos y procedimientos establecidos en nuestra matriz



## REPARACIONES INTERNAS EN RECIPIENTES ESTACIONARIOS Y DE TRANSPORTE

Fabricación y reparación de rompeolas, tubo buzos, soportes para equipos de medición entre otras estructuras.



## TUBERIAS

Mantenimiento, pintura, inspección, reparación o cambio de tramos en mal de tuberías para gas LP en fase líquido o vapor de las plantas almacenadoras o envasadoras. Fabricación, revisión y mantenimiento de tuberías de redes contra incendio.



## ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Control de fugas, drenajes, cambio de equipos; intervención en tanques, redes, reguladores, indicadores de nivel y asistencia técnica en general.



## BOMBAS BLACKMER

Reparación y mantenimiento de bombas para gas LP, cambio de respuestas.



## INSTALACIÓN DE VÁLVULAS INTERNAS

Para tanques estacionarios o de transporte, con sistema neumático o por medio de guayas según lo establece el ministerio de Minas y Energías para las plantas que almacenan o envasan el gas LP.

### PLANTAS Y ESTACIONES DE GLP

- \*Inspección y pruebas de integridad
- \*Modificación de líneas y cambio de accesorios.
- \*Pruebas hidrostáticas y ensayos de hermeticidad a tuberías.
- \*Reparación de fugas.
- \*Fabricación y adaptación de flautas de envasado.
- \*Instalación y modificación de islas de cargue.
- \*Instalación de válvulas internas y de emergencia, para tanques e islas de cargue y descargue.
- \*Mantenimiento total de tanques de almacenamiento.
- \*Fabricación, mantenimiento y reparación de redes contra incendio.
- \*Pintura en general.
- \*Bombas, soportaría, cambio de mangueras, soldaduras entre otras actividades.



### CISTERNAS Y PLANTAS MÓVILES

- \*Mantenimiento total.
- \*Aforo con método longitudinal y líquido con equipos certificados por laboratorios acreditados por la ONAC.
- \*Pintura.
- \*Reparaciones con soldadura API y ASME.
- \*Mantenimiento e instalación de válvulas internas y válvulas globo. \*Instalación y modificación de tuberías.
- \*Inspección parciales anual y ensayos de hermeticidad. \*Mantenimiento y cambio de equipos de medición.
- \*Reparación de fugas.
- \*Cambio de válvulas de seguridad.



## OTROS SERVICIOS PARA EL SECTOR INDUSTRIAL

Lectura de espesores en tanques y tuberías

Lecturas atmosféricas. Aforo volumétrico y estadísticas de caudal Equipos para confinados y trabajo en altura

Acompañamiento HSEQ, Coordinador de alturas, Vigía y Supervisor de confinados.



## MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS

Válvulas de emergencia, internas y válvulas globo, cambio de kit de reparación y pintura.



## ENSAYOS DE REACCIONES A PRESIÓN

Seguridad en todos los equipos válvulas y accesorios cuya operación normal requiera de la exposición permanente a presiones en tanques estacionarios, de transporte y sistemas de tuberías.

## EQUIPOS, ACCESORIOS E INSTALACIÓN DE RECIPIENTES

Diseño, fabricación, traslado e instalación de recipientes.

Montaje de estaciones; soldadas y bridadas. Inspección y pruebas de integridad plantas y estaciones.



## AMPLIAS INSTALACIONES

Nuestro taller de mantenimiento ubicado en el patio la Sabana **vía Facatativá — Albán** permite la intervención de cisternas, carrotanques y tanques estacionarios de gran capacidad, realizar desgasificación por medio de tea y pruebas hidrostáticas entre muchos servicios.