



**DISEÑAMOS Y CONSTRUIMOS  
PARA UN FUTURO MEJOR**





# TABLA DE **CONTENIDO**

---

04. MISIÓN Y VISIÓN

06. POLÍTICA INTEGRAL  
HSEQ

10. SERVICIOS

25. CONTACTO





# MISIÓN

Con un carácter de sostenibilidad ambiental buscamos favorecer el mejoramiento continuo de las empresas a través de servicios profesionales y asesorías, especialmente al sector industrial, petrolero, energético y gas, con el buen uso de la tecnología, la seguridad social y el recurso humano, para el empoderamiento de nuestros clientes, asociados, trabajadores y la sociedad en general.



# VISIÓN

Nuestro reto es brindarle asesoría integral, acompañamiento y apoyo a las empresas del sector y del país para lograr soluciones que minimicen los riesgos. Nuestra visión incluye la acción del progreso como empresa con altos índices de calidad y excelentes estándares ambientales. Queremos ser reconocidos por ofrecer soluciones innovadoras a nuestros clientes y grupos de interés, siempre actuando con responsabilidad, ética y respeto.





# POLÍTICA INTEGRADA HSEQ

**TRATECSA S.A.S.**, es una empresa Colombiana que presta servicios de montajes, reparación, mantenimiento generales electromecánicos, industriales y neumáticos; obras civiles: construcción de bases estructurales para montajes electromecánicos y suministro e instalación de grouting; instrumentación electrónica y neumática; obras eléctricas y pintura industrial; aseguramiento de pozos; asesoría en energías renovables; comprometida con la satisfacción del cliente y cumplimiento de sus requisitos, asegurando los recursos necesarios para el mantenimiento del sistema de gestión integral, su infraestructura y personal idóneo, garantizando la calidad, efectividad, eficiencia de sus servicios y la mejora continua de sus procesos.



Nuestra empresa, basará sus prácticas de contratación en una política de igualdad, de acuerdo con las leyes vigentes, convenios internacionales y códigos de conducta aplicables; no aplicará ninguna práctica discriminatoria y los trabajadores se seleccionarán sólo en base a sus cualificaciones, capacidades, habilidades, aptitudes, experiencia y rendimiento probado, así como otros criterios directamente relacionados con el puesto de trabajo. Buscamos un ambiente de trabajo sano y un buen clima laboral, por lo que identificamos los peligros y aspectos ambientales, valoramos y controlamos los riesgos e impactos ambientales que se generan en el desarrollo de nuestras actividades, previniendo y mitigando incidentes, accidentes, enfermedades laborales, daños a la propiedad



y emergencias que puedan afectar a nuestros trabajadores, clientes, vecindad, visitantes, proveedores, contratistas y demás partes interesadas. En concordancia con lo anterior, también establecemos como política el no consumo, porte o venta de alcohol, tabaco o sustancias psicoactivas en nuestras instalaciones y en el desarrollo de nuestras actividades.

**Cumplimos con los requisitos legales vigentes y los de otra índole, además, manifestamos que se garantizará el manejo adecuado de la información confidencial y datos de sus partes interesadas, la ética y transparencia en la realización de sus actividades, evitando: fraude, corrupción, lavado de activos, falsos reportes, entre otros, los cuales se denunciarán inmediatamente ante las autoridades competentes cuando haya lugar.**

TRATECSA S.A.S., es consciente de la importancia de fomentar la responsabilidad social con su grupo de interés, proveedores y subcontratistas y demás partes interesadas, involucrándolos de una manera efectiva y estratégica a través de canales de comunicación que conlleven a dar respuesta a sus preocupaciones.

La presente Política HSEQ, se difunde para ser aplicada y socializada a cada una de las áreas de nuestra empresa, trabajadores, proveedores, contratistas y demás partes interesadas a los 15 días del mes de mayo de 2018.



**ISO 45001**

LL-C (Certification)



**ISO 14001**

LL-C (Certification)



**ISO 9001**

LL-C (Certification)



- Asesoría cumplimiento regulación ANH, MinMinas y ANLA
- Implementación de soluciones para mitigación y corrección de fugas
- Detección de fugas de gas
- Evaluación eficiencia de teas
- Diseño y construcción de plantas de tratamiento y acondicionamiento de gas.
- Ingeniería básica y de detalle de proyectos oil and gas.
- Interventoría de proyectos.
- Desarrollo de proyectos EPC
- Compresión gas natural
- Diseño y construcción Micro sistemas LNG
- Generación de energía eléctrica convencional
- Diseño selección y suministro de granjas solares
- Aseguramiento de pozos
- Tratamiento y vertimiento de aguas industriales
- Asesoría en energías renovables

# SERVICIOS





- Asesoría cumplimiento regulación ANH, MinMinas y ANLA
- Implementación de soluciones para mitigación y corrección de fugas.
- Detección de fugas de gas.
- Evaluación e eficiencia de teas.



**Asesoría a compañías operadoras acerca del cumplimiento de la resolución de detección y reparación de fugas de gas, para evitar pago de regalías sin aprovechamiento del gas y pagos de multas y sanciones.**

Recuperación de gas de anulares, autogeneración eléctrica utilizando gas venteado, recuperación de gas tanques de almacenamiento utilización de unidades de recuperación de vapores. Beneficio adicional por bonos de carbono.

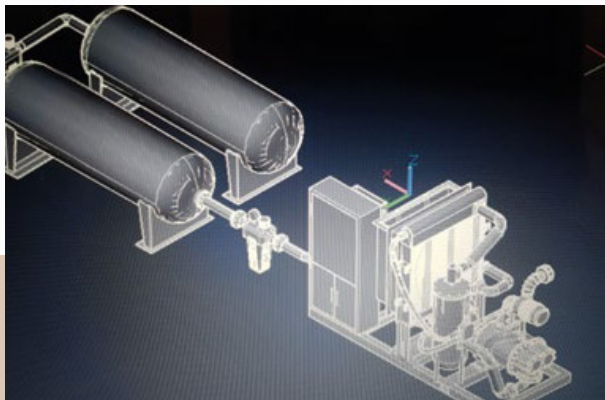
Utilización de tecnologías aceptadas por la autoridad de fiscalización para detección y cuantificación de quemas y venteos de gas (instrumento de visualización óptica, detector laser, etc.) construcción de líneas base.

Verificación de operatividad eficiente de teas mediante monitoreo de llama y análisis de humos, corrección de anomalías para obtener la aprobación de la entidad de fiscalización. Diseño y suministro de teas que garanticen combustión completa.





- Diseño y construcción de plantas de tratamiento y acondicionamiento de gas.
- Ingeniería básica y de detalle de proyectos oil & gas.
- Interventoría de proyectos.
- Desarrollo de proyectos EPC



**Diseño y construcción de plantas de tratamiento y acondicionamiento de gas: separadores, deshidratadoras, plantas de aminas, intercambiadores de calor, torres de fraccionamiento, y contactoras, etc.**

Ingeniería básica y de detalle de proyectos oil and gas: Desarrollo y revisión de ingeniería básica y de detalle de diferentes proyectos en el sector hidrocarburo

Interventoría de proyectos: revisión e interventoría en las diferentes fases de su proyecto, cumplimiento normativo, técnico, condiciones de seguridad, gerencia integral de proyectos.

**Desarrollo de proyectos EPC: Engineering, Procurement and Construction / Ingeniería, Compras y Construcción**





# Compresión de Gas Natural



---

Diseño, selección y suministro de equipos para estaciones de compresión de gas natural y sistemas de CNG (gas natural comprimido) en estaciones de servicio.





# Diseño y construcción de Micro sistemas LNG



Diseño y construcción de plantas de LNG (gas natural licuado) a pequeña escala para facilitar el transporte y comercialización del gas especialmente en campos aislados donde no existe fuente de consumo cercana.



- Generación de energía eléctrica convencional
- Diseño selección y suministro de granjas solares





Generación de energía eléctrica convencional: Diseño, selección y suministro de sistemas de generación con equipos utilizando como combustible el gas donde este se esté venteando y/o donde se pueda hacer sustitución de combustibles más contaminantes y costosos por gas natural o LPG. Beneficio adicional por bonos de carbono.

**Diseño selección y suministro de granjas solares: diseño e instalación de sistemas de energía no convencional aprovechando beneficios de incentivos tributarios (Ley 1715 de 2014).**

- Aseguramiento de pozos
- Tratamiento y vertimiento de aguas industriales
- Asesoría en energías renovables



Diseño, instalación y puesta en marcha de plantas de tratamiento de aguas residuales mediante el uso de energías renovables. Asesorías en toda clase de proyectos industriales, con base en las necesidades de la sociedad, mediante soluciones globales y garantizando un compromiso excepcional con el medio ambiente y las comunidades.











**DISEÑAMOS Y CONSTRUIMOS  
PARA UN FUTURO MEJOR**



Barrancabermeja - Santander  
(colombia)



+57 (310) 580 2227



contacto@tratecsa.co  
Contacto\*tratecsa.co