



ESPECIALISTAS ICONTEC

Equipo experto
Sector Energético, Petróleo y Gas

En **ICONTEC** contamos con el equipo idóneo y los servicios técnicamente diseñados para trabajar de manera dedicada y profesional con el sector de **ENERGÉTICO, PETRÓLEO Y GAS**.





icontec

Huella de **confianza**

Somos una organización privada, sin ánimo de lucro, que nació en 1963, con el objetivo de contribuir a la generación de confianza en la sociedad y al desarrollo sostenible en las organizaciones, a través de los servicios de:

N NORMALIZACIÓN / **NP** NORMAS Y PUBLICACIONES

E EDUCACIÓN ABIERTA, VIRTUAL Y EMPRESARIAL

EC EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:

Certificación sistema, certificación producto, procesos y servicios, inspección, validación y verificación, y acreditación en salud.

C COOPERACIÓN Y PROYECTOS ESPECIALES

L LABORATORIOS DE METROLOGÍA

NP CONSULTA Y VENTA DE
NORMAS Y PUBLICACIONES

En **ICONTEC** promovemos la calidad de los productos, procesos, servicios y la adopción de las mejores prácticas de mejoramiento continuo, la productividad y competitividad empresarial y sectorial.

En Colombia, somos el Organismo Nacional de Normalización, miembro activo de los más importantes pares internacionales y regionales de normalización, lo que nos permite participar en la definición y el desarrollo de normas, para estar a la vanguardia global en información y tecnología.



International
Organization for
Standardization



Comisión
Panamericana
De Normas Técnicas



International
Electrotechnical
Commission



PACIFIC AREA
STANDARDS
CONGRESS



Miembro de la Red
Andina de Normalización

NUESTRO RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL

MIEMBRO DE



Como miembro de IQNet, red mundial de los principales Organismos de Certificación, los Certificados de Sistemas de Gestión expedidos por **ICONTEC** tienen reconocimiento internacional por los organismos miembros.

Nuestras acreditaciones son el respaldo al compromiso con la calidad

CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN



ISO/IEC 17021-1:2015
09-CSG-001

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTO



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN



ISO/IEC 17025:2017
10-LAC-037

ORGANISMOS DE INSPECCIÓN Y CENTROS DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR



ISO/IEC 17020:2012
17-OIN-052



SERVICIO DE ACREDITACIÓN ECUATORIANO

Acreditación N° SAE CSIA 10-003
CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE INOCUIDAD ALIMENTARIA



SC 003



ID #0677
Product Certification Body



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

FLORVERDE



SUSTAINABLE
FLOWERS



Las certificaciones de sistemas de gestión que otorgamos son reconocidas en el exterior por los organismos acreditadores más importantes del mundo, que han firmado el Acuerdo Mundial de Reconocimiento MLA del Foro Internacional de Acreditación (IAF), para lograr la aceptación internacional de los certificados y eliminar las barreras al comercio.

TAMBIÉN CONTAMOS CON ACREDITACIONES DE:

Certificaciones de sistemas de gestión de calidad, ambiental, inocuidad; SYSO, seguridad de la información, cadena de suministro HACCP, producto tangible, inspección de reglamentación específica y laboratorios de calibración dimensional y temperatura.

Sistemas de gestión de calidad e inocuidad.

Certificación de sistemas de gestión.

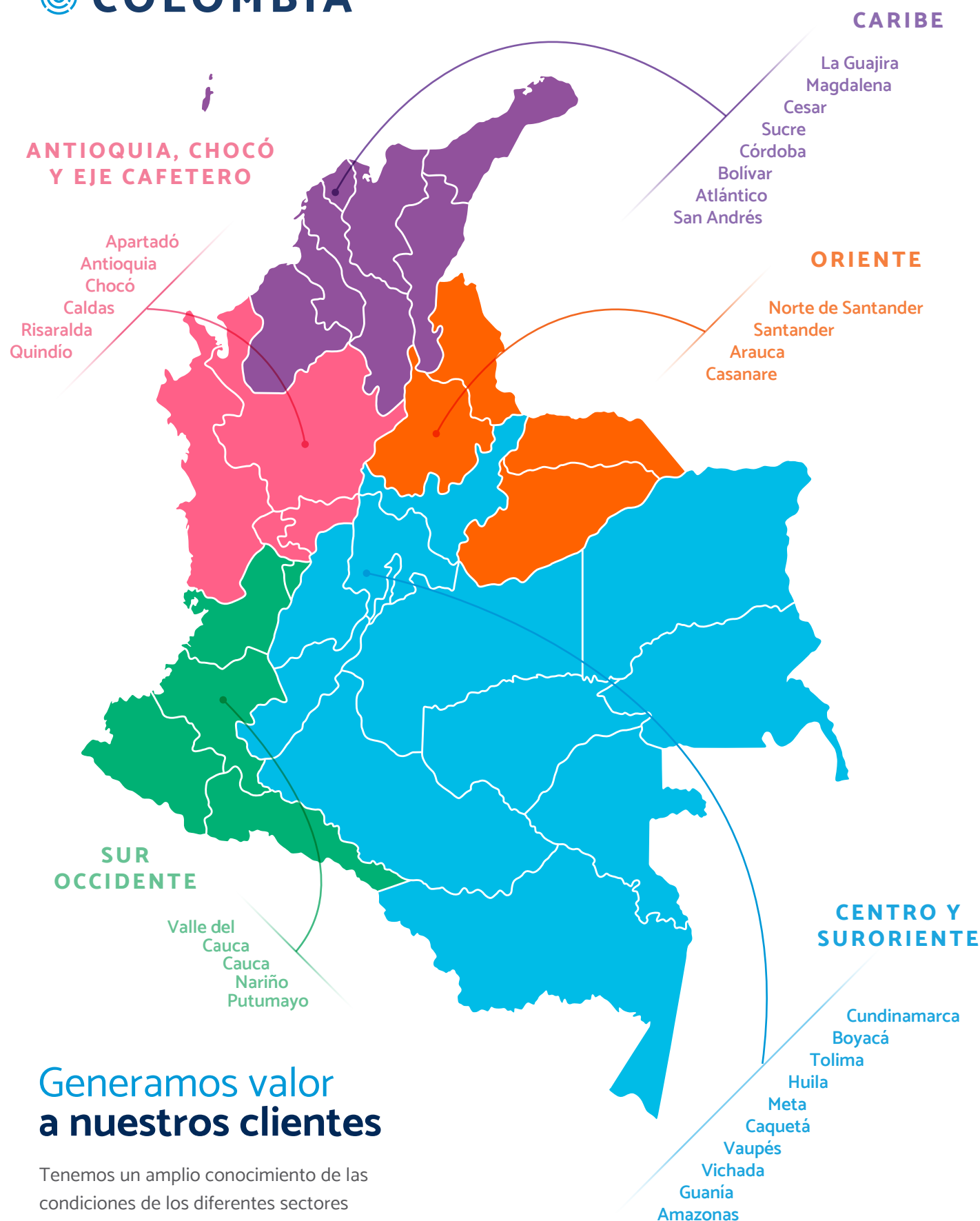
Certificaciones de producto tangible.

Somos la única entidad de Latinoamérica acreditada ante la Junta Ejecutiva de Mecanismo de Desarrollo Limpio (UNFCCC). Nuestro alcance en cambio climático incluye también varios esquemas voluntarios, convirtiéndonos en la mejor opción en las Américas.

Certificación Florverde Sustainable Flowers.

Estamos certificados como “Empresa Familiarmente Responsable”

COLOMBIA



Generamos valor a nuestros clientes

Tenemos un amplio conocimiento de las condiciones de los diferentes sectores empresariales, teniendo así un cubrimiento total del mercado de Colombia y un gran cubrimiento del mercado Latinoamericano.



Nuestra presencia en Colombia y Latinoamérica.

Disponemos de un amplio y permanente respaldo técnico, para la prestación oportuna y adecuada de servicios adaptados a la naturaleza de cada empresa. Este respaldo está representado en profesionales altamente calificados y especializados en los diferentes sectores económicos.

En ICONTEC contamos con el equipo idóneo y los productos técnicamente diseñados para trabajar de manera **dedicada y profesional con el sector de ENERGÉTICO PETRÓLEO Y DE GAS**

El sector energético de petróleo y gas se ve enfrentado permanentemente a mejorar sus niveles de eficiencia, así como de convertirse en artífice de nuevos desarrollos tecnológicos, que a gran escala y en forma innovadora, les permitan apuntalar sus esfuerzos de exploración, generación, producción, transporte, distribución y aprovechamiento de energéticos cada vez más limpios, confiables y eficientes.

Bajo este contexto, y frente a un ambiente de volatilidad en los energéticos, es necesaria una gestión integral que asegure consistentemente la calidad a lo largo de toda la cadena de valor.

En **ICONTEC** cuando nos referimos a “la calidad”, lo hacemos bajo un concepto holístico, es decir integrando los conceptos de: seguridad, funcionalidad, innovación y eficiencia orientados a lograr un desempeño satisfactorio en las dimensiones económicas, ambientales, sociales y éticas de las organizaciones y sus productos, procesos y servicios, para responder a todos los requerimientos y expectativas de las partes interesadas. eficiencia y desempeño económico, ambiental, social y ético de productos, procesos y servicios, para responder a todos los requerimientos y expectativas de las partes interesadas.

Bajo este enfoque, **ICONTEC** ha desarrollado un portafolio de soluciones en tres dimensiones:

- 1) **Aseguramiento de la calidad e inocuidad,**
- 2) **Crecimiento Sostenible y**
- 3) **Gobierno Corporativo,** las cuales se articulan y complementan:

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD E INOCUIDAD

seguridad, desempeño y eficiencia de procesos, productos y servicios



CRECIMIENTO SOSTENIBLE

Innovación y desempeño ambiental económico y social



GOBIERNO CORPORATIVO

Desempeño ético, gobernanza y cultura





1 Aseguramiento de la calidad:

Bajo esta dimensión, hemos desarrollado servicios para ayudarlo a gestionar los riesgos y oportunidades que afectan la seguridad, el desempeño y la eficiencia de los procesos, productos y servicios, que aseguran su mejora sistemática.

Algunos de nuestros servicios en la cadena de valor del sector son:

Servicios, productos e insumos especializados para el sector energético de petróleo y gas.

N Normalización / **NP** Normas y publicaciones

- Normas insumos químicos, materias primas, equipos e insumos para el sector
- Elaboración de normas de empresa
- Servicio de suscripción e-collection

EC Evaluación de la conformidad

- Certificación y auditorías internas de calidad (ISO 9001, ISO 17025, NTC 6001, etc.)
- Certificación NORSOK
- Certificación de productos, lotes y muestras
- Certificación de procesos industriales, instalaciones y equipos
- Control de calidad a productos in house (antes, durante y después)
- Inspección de proveedores

E Educación

- ISO 9001, auditorías internas de calidad (ISO 9001, ISO 17025, OEA etc.) Sistemas integrados de gestión

L Laboratorios

- Calibración de equipos

Almacenamiento, comercialización y distribución de energéticos

N Normalización / **NP** Normas y publicaciones

- Normas, buenas prácticas, prestación de servicios
- Elaboración normas de empresa
- Servicio de suscripción e-collection

EC Evaluación de la conformidad

- Certificación ISO 9001, ISO 28001 y auditorías internas (ISO 9001, ISO 17025, etc.)
- Certificación de estaciones de servicio de combustibles líquidos y GNVC
- Certificación instalaciones grandes consumidores de combustibles líquidos
- Certificación de tanques estacionarios, depósitos de cilindros, puntos de venta y expendios de GLP
- Certificación cadena de suministro del GLP

- Certificación de plantas de envasado y almacenamiento mayorista de GLP
- Certificación sistemas de gestión de seguridad en la cadena de suministro
- Inspección en punto de venta contra criterios cliente
- Inspección de quinta rueda
- Evaluación de canales de comercialización, cliente incognito
- Supervisión de carga y descargue

E Educación

- ISO 9001, auditorías internas de calidad (ISO 9001, ISO 17025, OEA, etc.), sistemas integrados de gestión

L Laboratorios

- Calibración de equipos

Operadores energéticos (generación, exploración, productores, conversores, transportadores)

N Normalización / **NP** Normas y publicaciones

- Normas para prestación de servicios de los operadores energéticos, calidad energía, calidad energéticos y productos (combustibles, derivados del petróleo, instalaciones), buenas prácticas para el sector
- Elaboración normas de empresa
- Servicio de suscripción e-collection

EC Evaluación de la conformidad

- Certificación y auditorías internas de calidad (ISO 9001, ISO 17025, etc.)
- Certificación y capacitación ISO 9001 y evaluaciones del modelo integrado de planeación y gestión del sector público MIPG
- Certificación de productos, lotes y muestras
- Certificación de plantas de envasado GLP
- Certificación y cursos de sistemas de gestión de seguridad vial
- Certificación sistemas de gestión de seguridad en la cadena de suministro
- Certificación, inspección para materias primas y productos alimenticios
- Certificación y cursos de sistemas de gestión de activos
- Inspección de quinta rueda
- Inspección de instalaciones y equipos
- Evaluación de proveedores y distribuidores
- Control de calidad a productos in house (antes, durante y después)
- Supervisión de carga y descargue

E Educación

- ISO 9001, auditorías internas de calidad (ISO 9001, ISO 17025, OEA, etc.), sistemas integrados de gestión, evaluación del modelo integrado de planeación y gestión del sector público MIPG
- Certificación y cursos de sistemas de gestión de activos

L Laboratorios

- Calibración de equipos

C Cooperación

- Asistencia técnica implementación normas de acreditación ISO 17025

Servicios y productos asociados al uso final de los energéticos

N Normalización / **NP** Normas y publicaciones

- Elaboración de normas de empresa
- Servicio de suscripción e-collection

EC Evaluación de la conformidad

- Certificación talleres de conversión y de vehículos convertidos a GNCV
- Certificación y auditorías internas de calidad (ISO 9001, ISO 17025, NTC 6001, etc.)
- Inspección de proveedores

L Laboratorios

- Calibración de equipos

E Educación

- ISO 9001, auditorías internas de calidad (ISO 9001, ISO 17025, OEA, etc.), sistemas integrados de gestión



2 Crecimiento sostenible

La responsabilidad ambiental y social y el buen desempeño económico son fundamentales para asegurar el desarrollo sostenible de las organizaciones y la sociedad. Los consumidores esperan que los servicios y productos del sector energético además de ser óptimos demuestren y respeten el medio ambiente y las condiciones sociales de las comunidades y poblaciones que impactan con sus actividades, además de ser rentables y eficientes para garantizar su crecimiento responsable. Por lo anterior en esta dimensión hemos desarrollado herramientas que le ayudan a gestionar su crecimiento sostenible tal y como se presenta a continuación:

N Normalización / **NP** Normas y publicaciones

- Normas técnicas para mediciones ambientales
- Servicio de suscripción e-collection

EC Evaluación de la conformidad

- Certificaciones, verificaciones y auditorías internas en sistemas de gestión ambiental, SYSO, RS, energético, innovación
- Certificación sello de sostenibilidad en alianza con Contreebute
- Certificación de programas de compensación forestal
- Certificaciones de bonos de carbono en mercados regulados y voluntarios
- Certificación empresas familiarmente responsables
- Certificación Sello Ambiental Colombiano
- Certificación BASURA CERO
- Certificación norma de sistema de gestión de cultura de paz organizacional
- Certificación sostenibilidad cultivos de palma
- Evaluación de buenas prácticas laborales en alianza con la firma GODOY & CORDOBA
- Identificación de partes interesadas y su materialidad
- Medición, evaluación sobre huellas de carbono y de agua
- Verificación y elaboración de informes de sostenibilidad
- Medición del aporte organizacional a los ODS

E Educación

- Sistemas de gestión ambiental, SYSO, RS, eficiencia energética, innovación, ISO 26000
- Huellas de carbono y de agua ISO 14064
- Informes de sostenibilidad, GRI, GTC 180
- Compras Sostenibles ISO 20400
- Gestión financiera de los SGC
- Seguridad de la información y gestión tecnológica
- SG integrados, HSEQ
- Basura Cero



3

Gobierno corporativo

El liderazgo, la cultura y la ética de las organizaciones son elementos clave para la continuidad de los negocios en un ambiente donde la reputación, el compromiso con los objetivos estratégicos y la conducta intachable son clave. Las normas que son la base de nuestros servicios han abordado también estos aspectos y son la base de los siguientes servicio:

N Normalización / **NP** Normas y publicaciones

- Normas ISO 37001 antisoborno
- Normas de continuidad de negocio y gestión de crisis.
- Normas para la gestión del cumplimiento ISO 19600.
- Servicio de suscripción e-collection

EC Evaluación de la conformidad

- Auditorías éticas - Modelo SEDEX
- Evaluación y acompañamiento modelo de madurez anti-soborno y gestión de cumplimiento
- Evaluaciones de continuidad de negocio y gestión de crisis

E Educación

- Gestión del cumplimiento ISO 19600
- Continuidad de negocio y gestión de riesgos, crisis y anticorrupción
- Balance Scorecard, gestión de riesgos, éxito sostenido
- Análisis de contexto y su relación con los sistemas de gestión



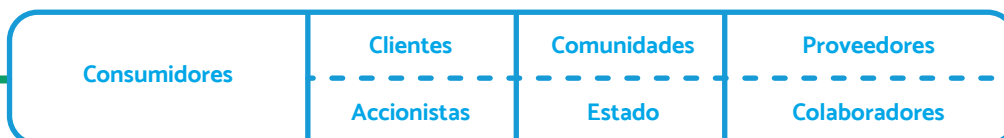
Conoce nuestro modelo ICONTEC para la transformación cultural

Lo invitamos a conocer el modelo de transformación cultural de [ICONTEC](#), el cual se fundamenta en la certeza de que nuestros productos y servicios generan cambios culturales que contribuyen efectivamente a lograr una calidad integral en la gestión de las organizaciones, de manera que éstas puedan responder y generar confianza a sus partes interesadas y ser sostenibles desde una perspectiva financiera, ambiental, ética y social.

Estamos convencidos de que nuestro modelo impacta positivamente la productividad y la competitividad de las organizaciones, generando efectos positivos sectoriales y para los países en donde trabajamos para finalmente generar confianza en nuestra sociedad.

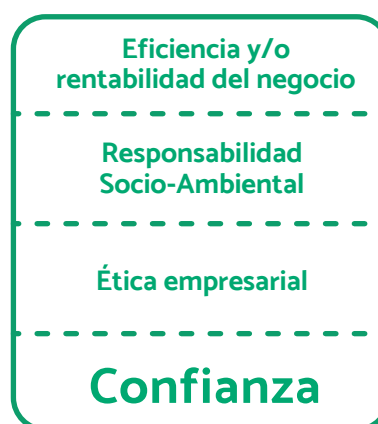
1 Organización Sostenible

Las organizaciones requieren ser sostenibles para satisfacer a todas sus partes interesadas.



2 Calidad integral en la gestión

Esto se logra solo si hay calidad en la gestión, vista desde una perspectiva integral, es decir que incorpora la eficiencia y/o rentabilidad del negocio, la responsabilidad socio-ambiental y la ética empresarial y generando confianza en la sociedad.



Nuestro diferencial es apoyar esta sostenibilidad organizacional con base en las normas técnicas, las cuales a su vez son dinámicas y objeto en si mismas de innovación y cambio constante, incorporando de manera permanente las nuevas tecnologías. Para lo cual hemos desarrollado, un portafolio de servicios complementarios alrededor de 3 ejes:

Normas técnicas y estándares

Innovación

Aseguramiento de la calidad
Crecimiento sostenible
Gobierno corporativo

Productividad y competitividad

Cultura de calidad integral en la sociedad y desempeño rentable

4

Finalmente, estamos convencidos que nuestro modelo no solo transforma las organizaciones sino que además impacta la productividad y competitividad, sectorial y de país generando una transformación cultural de la sociedad en si misma.

Modelo de servicios enfocado al sector de Energético, Petróleo y Gas

		SERVICIOS
1	 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	1. Calidad de productos, procesos y servicios
		2. SG Calidad
		3. Calidad de Instalaciones, equipos industriales y vehículos
		4. Metrología
		5. Evaluación Proveedores y Distribuidores
2	 CRECIMIENTO SOSTENIBLE	1. Sostenibilidad Organizacional y Responsabilidad Social
		2. SG Ambiental
		3. SG Sector petróleo y Gas
		4. SG Energía
		5. SG Salud ocupacional y Seguridad en el Trabajo
		6. SG Seguridad de la Información
		7. SG Tecnología de la Información
		8. SG Innovación
		9. Cambio Climático
		10. Huella de agua/hídrica
		11. Cadena de Suministro
		12. SG Seguridad Vial
		13. Evaluación Proveedores y Distribuidores
		14. SG Activos
		15. Empresa Familiarmente Responsable
		16. SG Cultura de paz organizacional
3	 GOBIERNO CORPORATIVO	1. Comercio Ético SEDEX
		2. SG Antisoborno y Cumplimiento
		3. Reportes Corporativos
		4. Buenas Prácticas Laborales
		5. Gestión de riesgos y continuidad de negocio

RECONOCIMIENTOS:

- Curso de auditor líder IRCA tiene reconocimiento IRCA.
- Curso de auditor interno tiene reconocimiento IQNet.



Nuestros servicios de educación y de inspección voluntarios, cuenta con la certificación ISO 9001:2015 por el Instituto Argentino de Normalización y certificación.

SERVICIOS



NORMALIZACIÓN



EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD



EDUCACIÓN



LABORATORIOS



COOPERACIÓN



NORMAS Y PUBLICACIONES

CADENA DE VALOR

[illegible]

Nuestros servicios dan respuesta a las necesidades y expectativas de todas las partes interesadas

 CONSUMIDORES

CLIENTES

 ACCIONISTAS

 COMUNIDADES

ESTADO


PROVEEDORES

COLABORADORES



icontec

Huella de confianza

Para mayor información sobre nuestros productos y servicios
solicita la visita de uno de nuestros ejecutivos de cuenta.

ARMENIA

armenia@icontec.org

BARRANQUILLA

barranquilla@icontec.org

BARRANCABERMEJA

barrancabermeja@icontec.org

BOGOTÁ

bogota@icontec.org

BUCARAMANGA

bucaramanga@icontec.org

CARTAGENA

cartagena@icontec.org

CALI

cali@icontec.org

CÚCUTA

cucuta@icontec.org

IBAGUÉ

ibague@icontec.org

MANIZALES

manizales@icontec.org

MEDELLÍN

medellin@icontec.org

MONTERÍA

monteria@icontec.org

NEIVA

neiva@icontec.org

PASTO

pasto@icontec.org

PEREIRA

pereira@icontec.org

VILLAVICENCIO

villavicencio@icontec.org

YOPAL

yopal@icontec.org

BOLIVIA

bolivia@icontec.org

CHILE

chile@icontec.org

COSTA RICA

costarica@icontec.org

ECUADOR

ecuador@icontec.org

EL SALVADOR

elsalvador@icontec.org

GUATEMALA

guatemala@icontec.org

HONDURAS

honduras@icontec.org

MÉXICO

mexico@icontec.org

NICARAGUA

nicaragua@icontec.org

PANAMÁ

panama@icontec.org

PERÚ

peru@icontec.org

REPÚBLICA DOMINICANA

republicadominicana@icontec.org

Canales de atención al cliente:
Tel: #426 / 01 8000 94 9000
cliente@icontec.org
www.icontec.org



www.icontec.org

ICONTEC, comprometido
con el medio ambiente
impreso en papel ecológico

