



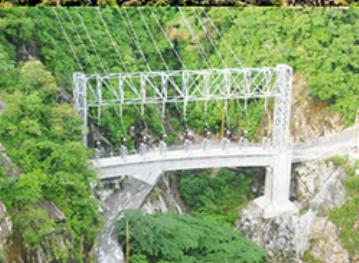
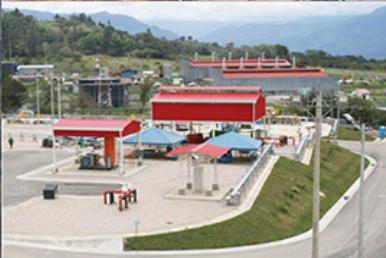
**ERMOTÉCNICA**  
**OINDUSTRIAL**  
INGENIEROS CONTRATISTAS



*Experiencia - calidad  
y cumplimiento*

A stylized, handwritten signature in black ink, appearing to read 'W. Vélez Sierra'.

William Vélez Sierra  
Presidente



# Quiénes Somos



## Misión

Mediante la aplicación de su filosofía de continuo mejoramiento en la ejecución de proyectos hasta alcanzar los más altos niveles de eficiencia, calidad y cumplimiento, **Termotécnica Coindustrial** contribuye con el fortalecimiento de la economía, teniendo siempre presente la seguridad y el bienestar de sus colaboradores.

## Visión

En **Termotécnica Coindustrial** trabajamos permanentemente para ser líderes en los mercados en donde tenemos presencia mediante el mejoramiento continuo, la satisfacción a las necesidades de nuestros clientes y los altos estándares de calidad en todas las etapas de los proyectos.





# Historia

**Termotécnica Coindustrial**, es una empresa que ha marcado hitos en la ingeniería colombiana. También, se ha destacado por ser una de las primeras empresas nacionales en desarrollar proyectos de gran envergadura en diversas áreas, tanto a nivel nacional como internacional.

Fue fundada en **1960** con el fin de efectuar el mantenimiento preventivo y correctivo de las calderas acuotubulares de Coltejer y Fabricato, en la especialidad mecánica, eléctrica e instrumentación. Sin embargo, hoy en día, **Termotécnica Coindustrial** es reconocida por su destacada participación en proyectos de diversos sectores como el de petróleos, el de la construcción y el de energía entre otros.

Durante los años **70**, se convirtió en la primera empresa nacional en ejecutar proyectos de montaje en el exterior, con el desarrollo hidroeléctrico de Pisayambo en Ecuador. Por la misma época, participó en la construcción de la unidad de balance de la refinería de Cartagena de Ecopetrol, la cual constituyó su incursión en el sector petrolero.

Para **1980**, se ocupó del Plan de Expansión del Oriente Antioqueño mediante la construcción de las principales hidroeléctricas: San Carlos, Calderas, Playas y Jaguas. Y, hacia **1987**, dio comienzo al mantenimiento de las líneas de conducción de hidrocarburos en el territorio nacional.

Durante los años **90**, las actividades se encaminaron hacia el desarrollo de nuevos servicios en la industria petrolera, como son la producción con riesgo, la operación de campos y la producción asociada.

A partir del **2.000**, amplió su línea de negocio al sector de la construcción de vías y la participación en importantes concesiones viales y aeroportuarias.



# Valores Corporativos



# Termotécnica en cifras

**55** años de  
experiencia

Más de **6.000** MW  
de Generación total construida 

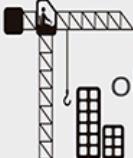
Contamos con más de **500**  
vehículos, equipos y maquinaria de construcción 

Generación de **7.000** empleos directos e indirectos 

Montaje del del sistema **50%** de generación eléctrica colombiano

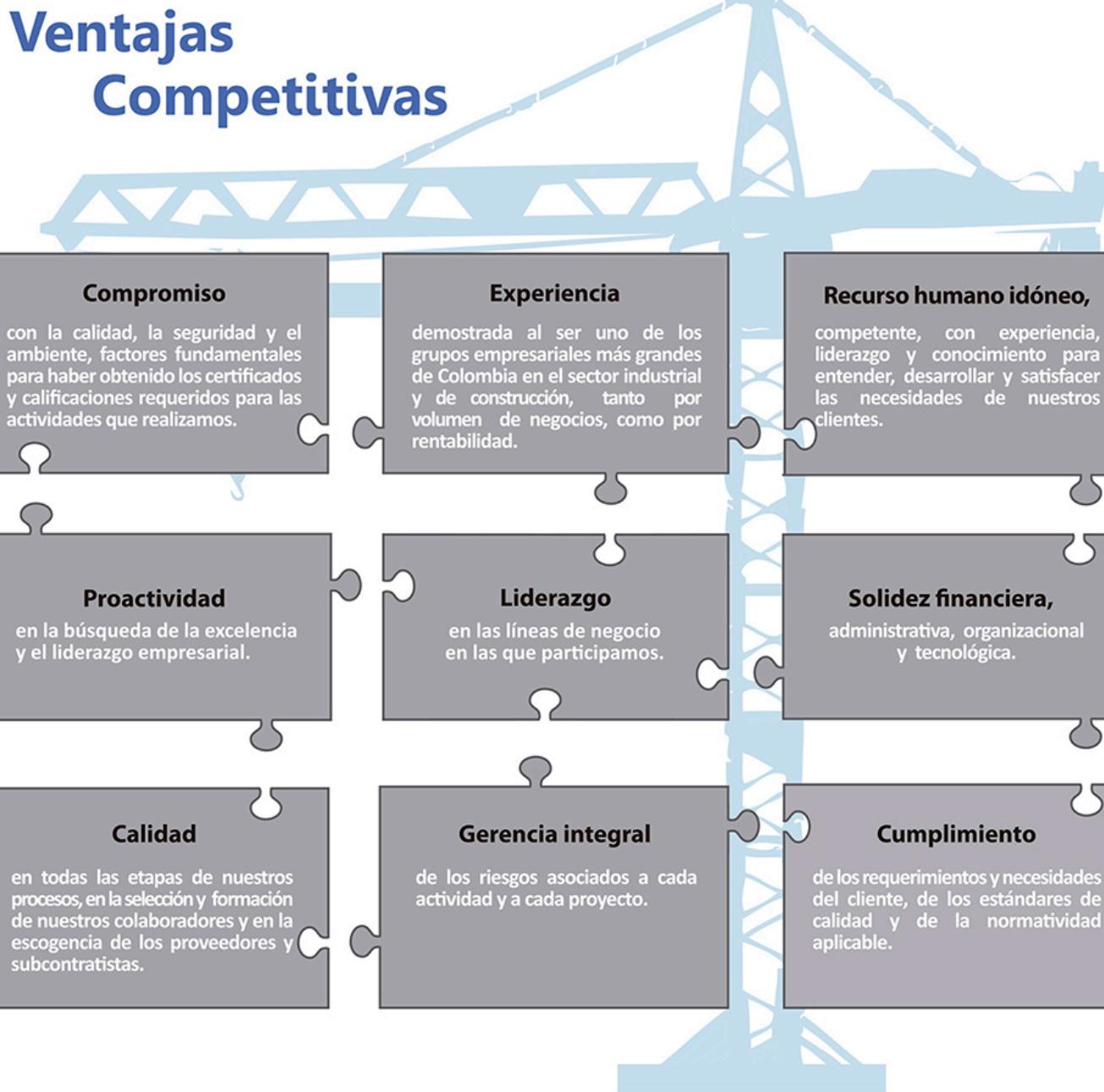
Más de **2.000** KM de tubería mantenida 

Más de **15.000** KM de Tubería Instalada 

**1.200** obras ejecutadas a satisfacción 

Proyectos ejecutados en **10** países 

# Ventajas Competitivas



## Compromiso

con la calidad, la seguridad y el ambiente, factores fundamentales para haber obtenido los certificados y calificaciones requeridos para las actividades que realizamos.

## Experiencia

demostrada al ser uno de los grupos empresariales más grandes de Colombia en el sector industrial y de construcción, tanto por volumen de negocios, como por rentabilidad.

## Recurso humano idóneo,

competente, con experiencia, liderazgo y conocimiento para entender, desarrollar y satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

## Proactividad

en la búsqueda de la excelencia y el liderazgo empresarial.

## Liderazgo

en las líneas de negocio en las que participamos.

## Solidez financiera,

administrativa, organizacional y tecnológica.

## Calidad

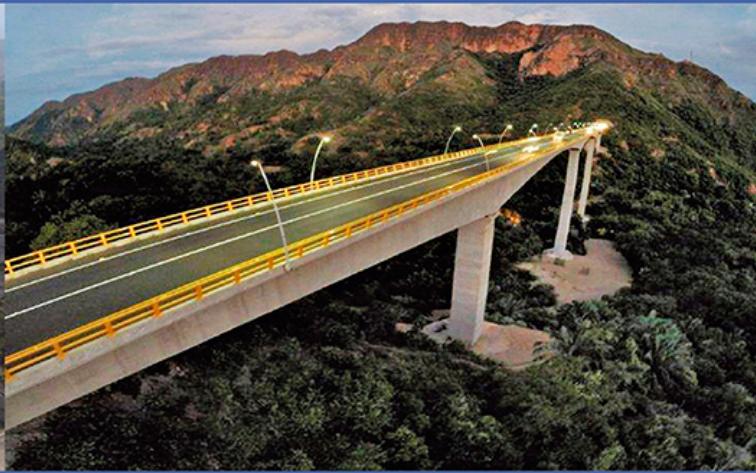
en todas las etapas de nuestros procesos, en la selección y formación de nuestros colaboradores y en la escogencia de los proveedores y subcontratistas.

## Gerencia integral

de los riesgos asociados a cada actividad y a cada proyecto.

## Cumplimiento

de los requerimientos y necesidades del cliente, de los estándares de calidad y de la normatividad aplicable.



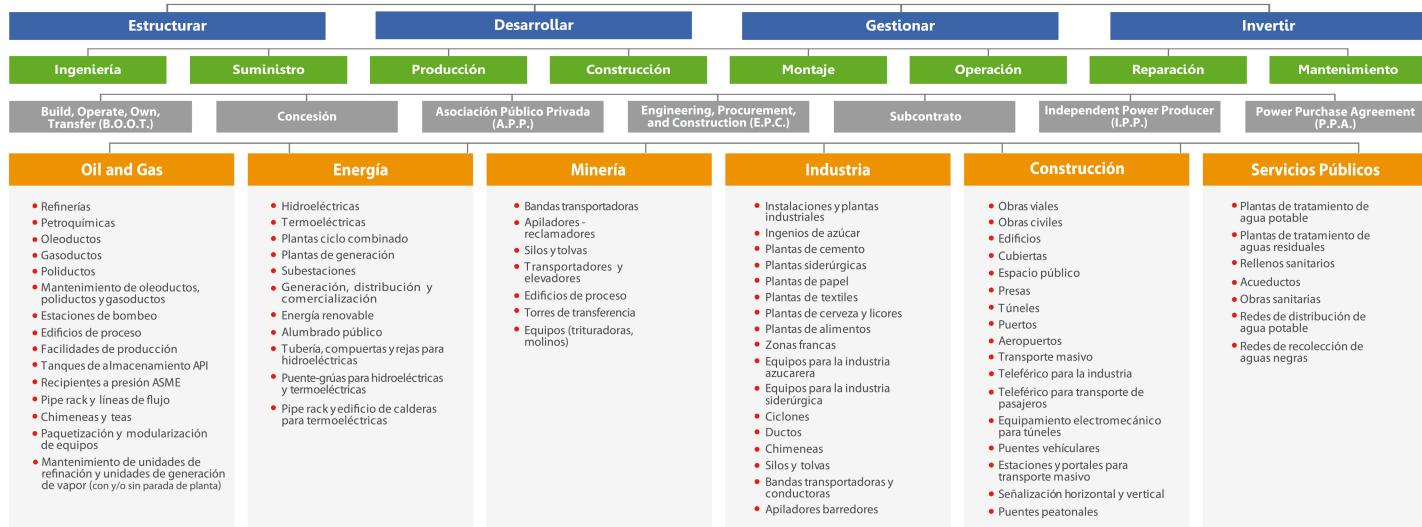
COSTADO NORTE BLOQUE PLANTA DE HIDROTRATAMIENTO

“Construimos gigantes de metal, que albergan la fuerza que nos impulsa”

# Proyectos a la medida de sus necesidades

Grupo  
**ethuss**  
experiencia, calidad y cumplimiento

**ERMOTÉCNICA  
INDUSTRIAL**  
INGENIEROS CONTRATISTAS



# Productos y Servicios

**Termotécnica Coindustrial** es una empresa dedicada al desarrollo de infraestructura aplicada a la construcción pesada para diversos sectores.



## Petróleo (Oil & Gas)

En el sector petrolero, ha participado en la construcción, el mantenimiento y la operación de facilidades de producción y líneas de conducción, terminales de almacenamiento y estaciones de bombeo. También, ha realizado el mantenimiento de oleoductos, poliductos y gasoductos, la estabilización de los terrenos afectados, el mantenimiento mecánico de las líneas y el montaje de tanques de almacenamiento de diferentes capacidades (**desde 10.000 hasta 200.000 BLS**). Así mismo, ha participado en la producción petrolera, desarrollando contratos de producción con riesgo y de producción asociada, así como algunos contratos de exploración.



## Petroquímica

Para este sector, la empresa ha realizado la construcción y el mantenimiento de unidades de proceso para las refinerías colombianas; la construcción, reparación y mantenimiento de unidades de servicios asociadas para las unidades productivas de las refinerías y la construcción de plantas petroquímicas para la industria privada.



## Energía

Para el sector eléctrico, ha realizado la construcción de cerca del **50%** del sistema colombiano de generación eléctrica y de las más importantes hidroeléctricas y termoeléctricas del país. Igualmente, ha construido subestaciones en todos los niveles de tensión existente en la red nacional, desde **13.8** hasta **500 Kv**.



## Línea Industrial

Desde su fundación, **Termotécnica Coindustrial** ha hecho presencia en todos los sectores industriales, con énfasis en el sector cementero, azucarero, cervecero, paplero, siderúrgico, de licores y alimentos, mediante la construcción de sus instalaciones y plantas industriales.



# Productos y Servicios



## Minería

**Termotécnica Coindustrial** ha realizado la fabricación y el montaje de estructuras y equipos relacionados con el transporte, trituración, almacenamiento, carga y descargo de productos para la industria minera.



## Vías y Carreteras

Para el sector de la construcción, la empresa ha participado en el mantenimiento y la construcción de tramos, puentes, variantes, intersecciones, troncales y dobles calzadas a través de varias modalidades de contratación según las necesidades del cliente, con proyectos de gran envergadura e importancia para el desarrollo vial de Colombia.



## Servicios Públicos

Construcción de plantas de tratamiento de aguas, redes de recolección de aguas negras, redes de distribución de agua potable; y, construcción, reparación y mantenimiento de redes de energía eléctrica y subestaciones, son algunos de los proyectos en los que ha participado **Termotécnica Coindustrial** para el sector de servicios públicos. Igualmente, los servicios de lectura, corte y reconexión de redes eléctricas y de acueductos fortalecen su experiencia.



# Nuestros Clientes



# Certificaciones

En **Termotécnica Coindustrial** somos estrictos con el cumplimiento de los estándares de calidad en todas las etapas del proceso, el cumplimiento de la normatividad aplicable, la seguridad y salud en el trabajo, la salud integral de nuestros colaboradores y el manejo adecuado del medio ambiente.

Para lograrlo, hemos desarrollado procedimientos y protocolos de buenas prácticas que han conllevado a la obtención de los siguientes certificados.

- Calificación en el Registro Único en Salud Ocupacional, la certificación del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia - ONAC
- Certificados de autorización para los estampes ASME / N.B.B.I - (S, U, R)
- **ISO 9001: 2008** - Sistema de Gestión de Calidad
- **ISO 14001**: Sistema de Gestión Medioambiental
- **OHSAS 18001**: Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional

## Gestión de Calidad



### Estampes:



Fabricación y Montaje  
de Calderas



Fabricación y Montaje  
de Recipientes a Presión



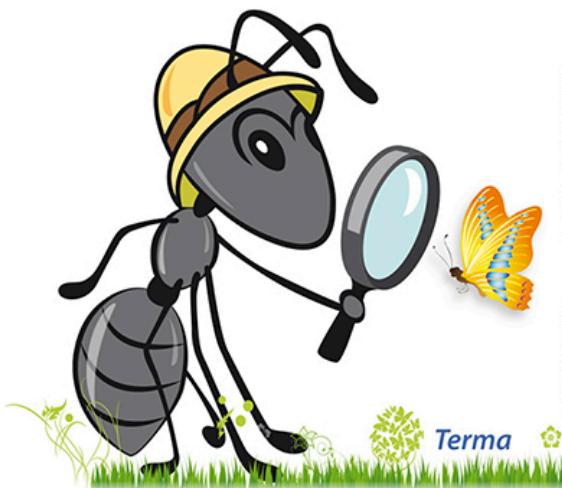
Reparación de Calderas  
y Recipientes a Presión  
Bajo el Estampe U y S

# Nuestro compromiso con el medio ambiente



Realizar proyectos ambientalmente responsables, en donde el impacto al medio ambiente sea identificado, analizado, medido, controlado y mitigado es primordial para nuestra empresa.

Las prácticas en cada uno de nuestros proyectos son medioambientalmente sostenibles a través de la eficiencia en el consumo de recursos, el reciclaje, el tratamiento de aguas residuales, el apropiado manejo de los residuos, vertidos y emisiones, la reforestación, el cuidado y preservación de especies nativas y la utilización de tecnologías ambientalmente amigables entre otras.



# Responsabilidad Social Corporativa

Para **Termotécnica Coindustrial**, el bienestar, desarrollo y mejoramiento de la calidad de vida de sus clientes, proveedores, socios, colaboradores, accionistas y comunidades es una prioridad.



## Compromiso con nuestros colaboradores

Para sus colaboradores, **Termotécnica Coindustrial** ofrece planes de carrera, programas de bienestar social, planes de beneficios, auxilios educativos y programas de formación entre otros, logrando un excelente clima laboral y la búsqueda del mejoramiento continuo, elementos fundamentales para tener un recurso humano comprometido, motivado y competente.



## Compromiso con Colombia

A lo largo de su historia, **Termotécnica Coindustrial** ha contribuido al desarrollo de todas las regiones del país y al progreso de su gente a través de sus proyectos que han llegado hasta los departamentos más apartados, como Chocó, Guainía, Guajira y Amazonas.



## Compromiso con las comunidades

En cada proyecto que desarrolla, **Termotécnica Coindustrial**, mediante su grupo de trabajadores sociales y psicólogos, se involucra con la población cercana para escuchar y resolver sus inquietudes, satisfacer sus necesidades, entender y conocer su cultura y explicarles los beneficios de los proyectos en sus vidas. Adicionalmente, prioriza la contratación de personal, proveedores y subcontratistas de la zona.

## Compromiso con la seguridad y salud en el trabajo

El compromiso de **Termotécnica Coindustrial** con la seguridad y salud en el trabajo y la salud integral de nuestros colaboradores se demuestra mediante el análisis permanente de los riesgos de las actividades realizadas, la búsqueda de programas para la mitigación de los mismos y el seguimiento a indicadores para comprobar su eficacia, traducida en la minimización de las enfermedades laborales y generales, la prevención de accidentes de trabajo y el mejoramiento continuo.

# Termotécnica en el mundo

## Operaciones

1. Colombia
2. México
3. Cuba
4. República Dominicana
5. Costa Rica
6. Panamá
7. Venezuela
8. Ecuador
9. Perú
10. Chile

## ★ Oficinas

- ★ Colombia
- ★ México
- ★ República Dominicana
- ★ Panamá
- ★ Ecuador
- ★ Perú
- ★ Chile





**TERMOTÉCNICA  
INDUSTRIAL**  
INGENIEROS CONTRATISTAS

**Oficina Principal:**

Calle 100 N° 9 A - 45 Torre 2 Of 501  
PBX (57-1) 6 50 77 77  
gerencia@termotecnica.com.co  
licitaciones@termotecnica.com.co  
Bogotá - Colombia

**Oficina Medellín:**

Carrera 56 N° 29 - 92  
PBX (57-4) 3 51 29 39

**Oficina Cúcuta:**

Calle 14 N° 1E - 135  
PBX (57-7) 5 71 31 86

[www.termotecnica.com.co](http://www.termotecnica.com.co)

