

Ternium

comprometido con el
medio ambiente

Planta Manizales



Política Ambiental

Ternium, empresa siderúrgica integrada, junto a sus filiales, comprometida con la preservación del **medio ambiente**, tiene como objetivo alcanzar los máximos estándares en el desempeño ambiental, como base para lograr un **desarrollo sustentable** en todas sus operaciones, en relación con sus empleados, la comunidad y las generaciones futuras. Por ello, se adopta el **compromiso** de desarrollar un sistema productivo integrado y **eco-eficiente** con un alto nivel de desempeño y **mejora continua**.

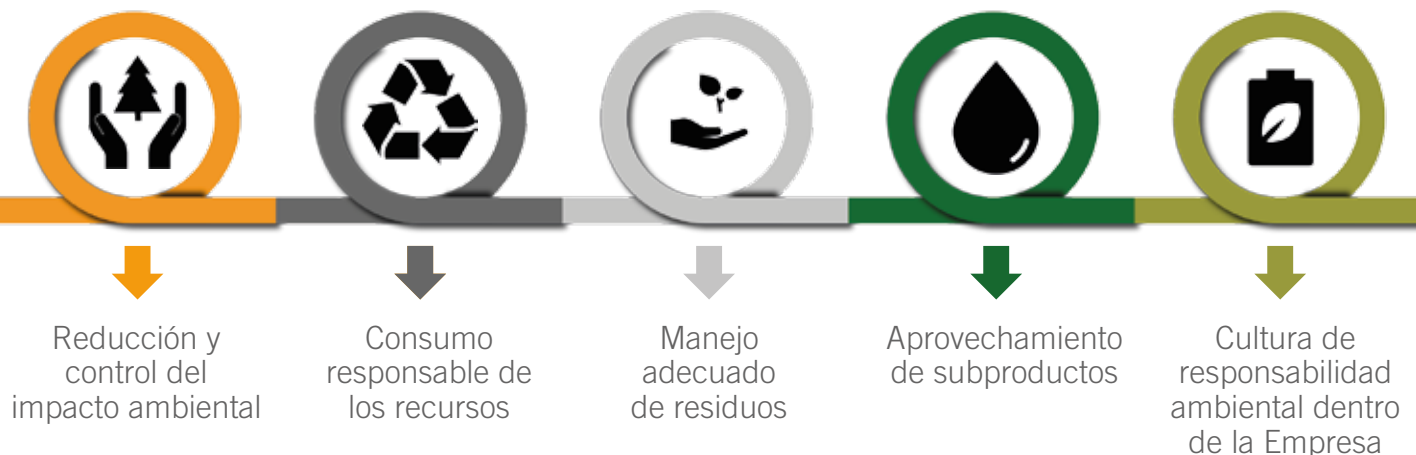
Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001: 2004

Esta certificación reconoce el compromiso que tiene TERNIUM con el medio ambiente, trabajamos en su conservación y el control de los impactos buscando siempre cambios positivos que ayuden a la mejora continua, además realizamos inversiones importantes, en tecnología, capacitaciones y adecuaciones para garantizar la sinergia y el logro de los resultados.

Este resultado nos impulsa a seguir con los altos estándares ambientales que nos han caracterizado, así como el compromiso con Colombia en la preservación del medio ambiente, la optimización de los recursos y el manejo adecuado de los residuos.

Gestión Ambiental Ternium Colombia

Ternium ha invertido en los últimos años **\$98.400 millones de pesos** en:



Sistema de Aspiración de Humos

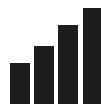


Inversión

\$75.000 millones de pesos



Cumplimiento normativo por debajo de los niveles permisibles establecidos por las leyes colombianas.



33% es el aumento

estimado de la capacidad de producción de Planta Manizales con el nuevo sistema.



475.000 Nm³/hr es la capacidad de aspiración de humos y polvos del sistema.

Este sistema aumenta la capacidad de captura de gases y partículas, generados en el proceso productivo de la acería, manteniendo el cumplimiento de la normatividad ambiental en Colombia y alcanzando altos estándares en medio ambiente.





Fragmentadora



Inversión

\$22.500 millones de pesos



Disminución en el consumo energético.



Disminución en los insumos del proceso y en la generación de residuos.



Aumento de productividad en la acería.

La Fragmentadora permite procesar la chatarra e incrementar la densidad final del material, permitiendo mejorar la productividad y rendimiento, haciendo el proceso más amigable con el medio ambiente, reduciendo el número de cargues al horno, mejorando la eficiencia y la calidad de los procesos.

Certificación Sistema de Gestión Ambiental



Inversión

\$845.000.000 de pesos



Aumentar competitividad e innovación.



Generar confianza ante nuestra comunidad, clientes, proveedores y demás involucrados en la cadena de valor de la compañía.



Compromiso permanente en el cuidado y protección del medio ambiente.



Reconocimientos



Premios Portafolio 2013, Mención de Honor a la Protección del Medio Ambiente.

CREAS 2017 “Corpocaldas Reconoce la Excelencia Ambiental Sostenible”.

Una empresa comprometida con el Medio Ambiente



Ternium forma parte del Consejo Mundial Empresarial para el Desarrollo Sostenible (Capítulos Nacionales), Asociación Latinoamericana del Acero (Alacero).



Desde el 2005, Ternium reporta las emisiones de CO₂ a la Asociación World Steel, esto mereció el reconocimiento del programa “Climate Action Member”. Colombia hace parte de este reporte desde el año 2011.




Con los nuevos sistemas, Ternium proporciona notables mejoras en las condiciones de trabajo de sus empleados.

Planta Manizales



www.ternium.com.co



 Nuestras Plantas de Manizales, Barranquilla y Cali están certificadas bajo la norma **ISO 14001**, otorgado por la firma internacional Bureau Veritas Certification. Así reafirmamos nuestro compromiso con el medio ambiente, el cual está basado en los principios de ecoeficiencia y desarrollo sustentable, integrando todas las actividades relacionadas, incluyendo a la comunidad y las generaciones futuras.