

MÁS DE 60 MILLONES DE DÓLARES HA INVERTIDO LA INDUSTRIA SIDERÚRGICA EN PLANES DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- La industria siderúrgica de Colombia ha realizado en los últimos años, inversiones por 60 millones de dólares en la implementación de planes para la protección del medio ambiente.
- En los últimos años, se han sembrado más de 7.000 árboles y especies nativas en las zonas de influencia de las siderúrgicas.
- La industria es uno de los mayores recicladores del país, transformando alrededor de un millón de toneladas de chatarra por año.

Bogotá, 21 de abril de 2017. Desde hace más de 40 años se celebra el Día de la Tierra, cuyo propósito principal es recordar a los países, industrias y personas, la responsabilidad que tenemos en cuanto a la creación de una consciencia global que propenda por el cuidado de los recursos y la minimización de problemas como la contaminación ambiental, la extinción de especies, la tala de bosques, el efecto invernadero, entre otros.

Es por ello, que la industria siderúrgica de Colombia, ha puesto en marcha diversos programas que permitan alcanzar en el corto, mediano y largo plazo un equilibrio tangible entre su actividad económica y las necesidades sociales y medioambientales de las generaciones presentes y futuras.

Con inversiones por alrededor de más de 60 millones de dólares en la implementación de planes para la protección del medio ambiente, la industria siderúrgica ha logrado sembrar más de 7.000 árboles y especies nativas en sus zonas de influencia.

Además, han generado un reaprovechamiento y gestión de los residuos sobre los materiales generados en la operación propia de la actividad siderúrgica. Esto sin desconocer, que la industria se constituye actualmente como uno de los mayores recicladores del país, transformando alrededor de un millón de toneladas de chatarra por año.

En concreto, estos son algunos de los planes más significativos que han puesto en marcha las cinco siderúrgicas que conforman el Comité Colombiano de Productores de Acero de la ANDI.

Acerías Paz del Río

Esta compañía de origen boyacense, ha realizado inversiones de alrededor de \$ 1 millón de dólares en los últimos años en temas protección del suelo y manejo seguro de residuos.

Cabe destacar que actualmente, la compañía cuenta con Plan de Gestión Integral de Residuos, gracias al cual obtuvo una disminución en la generación de residuos

convencionales a disponer en relleno sanitario del 36% y un aprovechamiento de residuos no peligrosos en un 80%.

De igual manera y con el propósito de mitigar el impacto visual causado por el manejo de los patios de acopio, trituración de minerales y sus actividades conexas, tiene en ejecución un plan de compensación ambiental en la Planta Industrial de Belencito, a través de la recuperación de espacios con arborización, zonas verdes y diseño de prados y jardines.

Gerdau Diaco

Gerdau Diaco en alianza con las Corporaciones Autónomas Regionales y las alcaldías de Cota, Sibaté y Tocancipá, creó en el 2016 el proyecto Educando para la Conservación Ambiental que tiene como objetivo generar conciencia entre estudiantes de instituciones educativas de dichos municipios, sobre la importancia y el cuidado al ecosistema y el desarrollo sostenible de las microcuencas hídricas y de áreas de importancia ambiental como humedales.

Como consecuencia, a lo largo del año pasado se desarrollaron diversos proyectos que contaron con la colaboración de 228 voluntarios para la recuperación de fuentes hídricas logrado beneficiar 34.925 personas en Sotaquirá, Sibaté, Tuta, Tocancipá, Cota y Yumbo. Cabe destacar que esta iniciativa está

alineada con los objetivos de la campaña «Alfabetización medioambiental y climática» de Naciones Unidas para 2017, que propende por la alfabetización medioambiental y climática de la sociedad.

Adicionalmente, este proyecto ha ido acompañado de la reutilización de 140.000 toneladas de residuos generados en la operación, de los cuales el 20% se reutilizó internamente en el proceso de producción de acero y el 80% se dispuso externamente para construcción de vías, inclusión en la industria cementera entre otros.

Sidenal

Con su proyecto bandera de innovación tecnológica denominado R&CE “Recuperación y conversión energética” la empresa ha logrado reaprovechar los residuos del proceso de preparación y limpieza de la chatarra, garantizando una gestión ambientalmente sostenible del material, así como una mayor vida útil de las celdas de seguridad con la que actualmente cuenta la empresa.

Adicionalmente y con el fin de proteger los recursos naturales del área de influencia del proyecto, la empresa realiza siembra de 600 árboles nativos en la franja de protección de la Quebrada de las Torres y una interesante plantación en el área verde de la empresa con 600 Paulownias, radicando su importancia al

considerarse como uno de los árboles para la salvación del planeta al capturar un mayor porcentaje de gas carbónico para reemplazarlo por oxígeno.

Sidoc

Con el programa de Reforestación Ecológica, Sidoc no sólo ha logrado restaurar más de 3 hectáreas de bosque tropical, sino además, ha llevado a cabo un trabajo social y pedagógico con la comunidad para educarlos sobre la importancia de cuidar y preservar el bosque seco tropical.

Por ejemplo, entre 2015 y 2016 se sembraron unas 2.600 plántulas totales implementadas en las 2.6 hectáreas restauradas, fijando en los primeros 5 años de desarrollo de las especies, se fija un total de 234 ton CO₂, con una perspectiva de captura a 20 años de 417 toneladas anuales.

Adicionalmente, durante 2016, la compañía recuperó 9.000 toneladas de excedentes, incluidos lo desintegración vehicular lo que garantiza una gestión efectiva de los residuos propios de la operación siderúrgica.

Ternium

Con una estrategia enfocada en reducir los impactos ambientales de sus actividades en sus áreas de influencia, de tal manera que contribuya a la mejora continua, Ternium ha puesto en marcha múltiples acciones en pro de la preservación del medio ambiente entre las que se encuentran la promoción y motivación a la siembra de plantas alrededor de las operaciones productivas con el fin de promover la minimización del impacto generado y la ornamentación de los alrededores.

En cuanto a manejo de residuos, ha invertido en el último año en la adquisición de puntos ecológicos para localizarlos estratégicamente, campañas en la reducción de impresiones y uso eficiente del papel. Iniciativa que ha ido acompañada de mensajes, campañas y temas alusivos al medio ambiente mediante el envío de correos electrónicos masivos denominados ECOTIPS para todos sus trabajadores y grupos de interés.

Adicionalmente, realiza un trabajo intenso y permanente frente a la búsqueda de aprovechamiento de los subproductos generados en el proceso siderúrgico entre los que se destacan: escoria y calamina, entre otros.

Todo lo anterior, materializado en la obtención de la certificación ISO 14001 en sus plantas de Manizales y Barranquilla.

