



Medellín, 8 de junio de 2018

Duratex Colombia recibe certificado de Compensación Forestal de manos del ICONTEC

- La Compañía, entre 2010 y 2017, ha capturado a través de sus plantaciones forestales 956.000 tCO₂e; esto significa que se han capturado las emisiones de CO₂ producidas por todos los vehículos que circulan en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA - durante 14 días de cada año de dicho período.
- De acuerdo con el Inventario de Emisiones Atmosféricas del AMVA - año 2015, elaborado por la Universidad Pontificia Bolivariana y el Área Metropolitana, y publicado en marzo de 2017, los vehículos que circulan en el AMVA emiten 3'107.000 tCO₂e al año.
- Las certificaciones forestales de bonos de carbono evidencian la contribución a la disminución del efecto invernadero y por consiguiente, al calentamiento global.

Hace pocos días, Duratex Colombia recibió de manos del ICONTEC el certificado de **Compensación Forestal** para su programa **Carvida Duratex, bonos de carbono para la vida**.

Con la entrega de este documento, ICONTEC certifica que la Compañía, gracias a sus plantaciones forestales, ha capturado **956.000 tCO₂e** (toneladas de CO₂ equivalente) desde el año 2010 hasta 2017, lo cual los convierte a la fecha en el programa de Compensación Forestal de Gases de Efecto Invernadero – GEI, proveniente de cultivos forestales, más grande de Colombia.

Esta certificación es producto del trabajo que se adelanta en las fincas de la Compañía y con ella lo que se busca es contribuir con el cuidado del medio ambiente, con la reducción del calentamiento global y lo más importante, brindar la posibilidad a las empresas que generan CO₂ y gases contaminantes, como por ejemplo industrias y empresas de transporte, entre otros, a mitigar y compensar sus emisiones con este tipo de certificados.

¿Qué es un programa de Compensación Forestal?

En el año 2016, el Gobierno Colombiano creó el **impuesto al carbono**, mediante el cual se cobra una tarifa a todos aquellos que consumen combustibles y generan emisiones de CO₂. Con este impuesto el Gobierno pretende contribuir con las metas de reducción de emisiones que la gran mayoría de países del planeta firmaron en el Acuerdo de París de 2016.

En 2017, el Gobierno también crea un mecanismo para que las empresas y encargados de pagar el impuesto al carbono puedan compensar sus emisiones con diferentes tipos de proyectos que capturen o reduzcan las emisiones de CO₂, entre los cuales se encuentran los programas de Compensación Forestal como **Carvida Duratex**. Cabe anotar que existen otros proyectos no forestales que también pueden ser usados para compensar tCO₂e, como por ejemplo hidroeléctricas, plantas de energía solar y eólica, entre otras.

Gases de Efecto Invernadero - GEI

Uno de los principales impactos de la humanidad en la era moderna, que inició desde la revolución industrial, tiene que ver con el aumento constante del uso de combustibles fósiles (gasolina, diesel, gas, carbón mineral, etc), necesarios para generar energía eléctrica y energía térmica.

Una de las consecuencias del uso de estos combustibles es la generación de dióxido de carbono (CO₂), considerado el principal GEI y el mayor responsable del efecto invernadero y del calentamiento global del planeta.

Existen innumerables formas de contribuir a reducir o mitigar el efecto invernadero y el calentamiento global. Algunos ejemplos son:

- Usar energías renovables y limpias, como la solar, la eólica y la hidroeléctrica.
- Cambiar la forma de movilizarnos y utilizar vehículos eléctricos, bicicletas, etc.
- Reducir la tala indiscriminada de los bosques naturales, como la Amazonia.

Por fortuna, la misma naturaleza brinda alternativas al regalarnos una de las mejores formas para mitigar y reducir el efecto invernadero y una de ellas es **la fotosíntesis**.

La fotosíntesis es un proceso químico que desarrollan las plantas, por medio del cual toman el dióxido de carbono (CO₂) del aire y mediante el agua que absorben del suelo y la acción de los rayos solares, descomponen el CO₂ en C (carbono) + O₂ (oxígeno). El C es utilizado por las plantas para construir todos sus tejidos vegetales (biomasa), mientras que el oxígeno es liberado nuevamente al aire para que todos podamos respirarlo.

De esta forma, a medida que las plantaciones forestales van creciendo con el pasar de los años, cada vez van acumulando más biomasa y por consiguiente más C en la madera, las hojas, las raíces, las ramas, etc.

Impactos positivos de un certificado de Compensación Forestal

En términos de contaminación por vehículos en el AMVA, se generan **3.107.000 tCO₂e/año(*)**. El programa **Carvida Duratex**, entre el 2010 y el 2017, ha fijado en sus plantaciones forestales 956.000 tCO₂e; es como si entre el año 2010 y 2017, hubieran dejado de circular todos los vehículos del AMVA durante 14 días cada año.

**Fuente: Inventario de Emisiones Atmosféricas del Valle de Aburrá, año 2015, elaborado por la Universidad Pontificia Bolivariana y el Área Metropolitana, publicado en marzo de 2017.*

Duratex Colombia, **anteriormente Tablemac**, es una compañía perteneciente al grupo Duratex Brasil. Produce tableros de madera aglomerada y MDF con madera proveniente exclusivamente de cultivos forestales. Su patrimonio forestal está certificado desde el año 2012 con el sello FSC (Forest Stewardship Council). Se compone de 7.500 ha de plantaciones y 3.500 ha de bosques naturales, los cuales se protegen y respetan.

En la producción de tableros se aprovecha totalmente la madera, lo que hace que su uso sea una manera inteligente y sostenible para la fabricación de muebles. En la producción también tienen cabida los subproductos de la madera provenientes del reciclaje en aserríos que históricamente han sido descartados.

Es una compañía comprometida con el desarrollo sostenible: cuenta con 34 metas de sostenibilidad a 2025, que ratifican su compromiso con las personas, los procesos y los productos/servicios. Ofrecen a los clientes productos innovadores y de la más alta calidad para los sectores de la construcción, amoblamiento, ambientación y remodelación de espacios.

En el corto plazo, la Compañía espera realizar evaluación para acceder a la certificación de Carbono Neutro de sus productos.

Conoce más en: <http://www.duratex.com.br/sustentabilidade>

Coordinación de Comunicaciones

384.10.00. Ext. 256