

# Aporte al planeta y a la comunidad

**La producción,** que se hace a partir de productos vegetales, genera en el país más de 200.000 empleos entre directos e indirectos.

Desde hace una década, Colombia decidió establecer una política para promover la producción sostenible de biocombustibles, que son biodegradables, y por esta razón, amigables con la naturaleza. Hoy la capacidad de producción ha crecido en forma sostenida y sostenible.

Los biocombustibles no son otra cosa que combustibles producidos a partir de productos vegetales. Hay dos clases: el etanol, que se produce a partir de productos como caña de azúcar, sorgo dulce, remolacha azucarera, maíz, madera y celulosa, que se usan para producir etanol. Y el biodiésel, a partir de los aceites

vegetales de palma, girasol, soya y colza, entre muchos otros, y de grasas y sebo de origen animal.

Los que le han apostado a este tema pensaron en tres beneficios: reducir las emisiones de gases contaminantes, disminuir la dependencia de los hidrocarburos y contribuir al desarrollo regional.

La Federación Nacional de Biocombustibles de Colombia Fedebiocombustibles señala que en la actualidad Colombia cuenta con 12 plantas productoras de biodiésel con una capacidad de producción de 986.000 toneladas por año y generan 95.331 empleos entre directos e indirectos.

Para el caso del etanol o al

cohol carburante, hay ocho plantas productoras en funcionamiento, que generan 2,15 millones de litros por día (cerca de 784,5 millones de litros al año) y ocupan, entre empleos industriales y los que se originan en la cadena de producción, a 104.340 personas.

### Beneficios de los biocombustibles

El uso de los biocombustibles impacta positivamente, tanto al medio ambiente como la economía del país. Según Manuelita, empresa que trabaja con las dos tipos de productos, el uso del etanol, que se utiliza para motores de combustión interna, trae beneficios



95 331 empleos directos e indirectos generan las 12 plantas productoras de biodiésel en Colombia.

porque proviene de una fuente renovable y porque, al usar etanol de caña de azúcar, se pueden reducir las emisiones de gases efecto invernadero en un 74 por ciento, comparadas con lo producido por el uso de gasolina; y porque disminuye el efecto invernadero.

Por su parte, el biodiésel, que también es un recurso

renovable, sustituye total o parcialmente los combustibles de origen no renovable; puede reducir en un 83 por ciento las emisiones de gases efecto invernadero; y disminuir las emisiones de dióxido de carbono hasta en un 80 por ciento y las emisiones del humo del escape hasta un 75 por ciento.

**EL USO DE BIOCOMBUSTIBLES TRAE TRES BENEFICIOS: REDUCE LAS EMISIONES DE GASES CONTAMINANTES, LA DEPENDENCIA DE LOS HIDROCARBUROS Y CONTRIBUYE AL DESARROLLO REGIONAL**

## BGREEN SUPREME BIODIESEL®

**Único Biodiesel Destilado de Colombia**



**BGREEN**  
Biocosta Green Energy S.A.S.

*Contacto*  
**+57 5 4314068**  
Extensión: 614

Km. 12 Vía Alterna al Puerto  
Lote 40, Zona Franca Tayrona  
Santa Marta, Colombia.



Visítanos en:  
[www.biocosta.com](http://www.biocosta.com)



- Cumple la norma Americana para Biodiesel ASTM D6751.
- Cumple el método de filtración CSFT ASTM D 7501 (Cold Soak Filtration Test)
- Humedad inferior a 200 ppm.
- No genera fondos en los tanques de almacenamiento.
- Contenido de esterilglucosidos (Haze) no detectables.



**Biodiesel sin Destilar**



**Biodiesel Destilado**



**Residuo Destilado**

igrafis | 316.560.5024