

Comunicado No. 2: Panel social y ambiental.  
Evento de celebración de los 50 años de Asocaña.  
Cali, 25 de agosto de 2009.

## Los ingenios destinaron \$ 20 mil millones en los últimos seis años a proyectos de educación en el Valle.

- ✓ *12 mil estudiantes reciben educación de gran calidad en los colegios y escuelas de la red educativa de los ingenios.*
- ✓ *20 mil millones de pesos destinaron los ingenios durante los últimos seis años a programas de capacitación y proyectos educativos en la región.*
- ✓ *Un millón de habitantes de la región se beneficiarán de Agua para la Vida, el proyecto de conservación de ríos más importante del país.*
- ✓ *98% ha sido la reducción de la carga contaminante vertida al río Cauca por parte de los ingenios.*
- ✓ *En etanol, el 35% del total de la inversión (US\$ 139 millones), se destinó a la instalación de tecnología de punta para garantizar una producción amigable con el medio ambiente.*

**Santiago de Cali, agosto 25 de 2009.** Con presencia de directores y delegados del Ministerio de la Protección Social, del ICBF, del SENA, del Ministerio del Medio Ambiente, del ICBF, del SENA, de The Nature Conservancy, de catedráticos y de funcionarios de Asocaña, se desarrollaron los paneles social y ambiental en el marco de la jornada académica de celebración de los 50 años de Asocaña. Según la composición familiar de la región, más de un millón de personas dependen de esta actividad.

Los ingenios han desarrollado programas de responsabilidad social que benefician a todos sus empleados directos e indirectos, sus familias y comunidades.

Convencidos de que la educación es fundamental tanto para el desarrollo humano como para el bienestar del país, los ingenios, sólo durante los últimos seis años, destinaron más de 20 mil millones de pesos a programas de capacitación y proyectos educativos en la región.

Los ingenios azucareros han conformado una red educativa de colegios y escuelas que ofrece educación de gran calidad y que beneficia a cerca de 12 mil personas. El 86% de los profesores de estos planteles educativos son profesionales, algunos con postgrados; los demás cuentan con estudios tecnológicos.

Mediante alianzas con universidades y entidades públicas, el sector cuenta con tres Centros de Educación Regional (CERES), donde se ofrecen programas de educación técnica y tecnológica de excelente calidad y a bajo costo, en poblaciones en las que actualmente no hay acceso a este tipo de formación.

El gobierno nacional a través del SENA, y con el apoyo de los ingenios azucareros, ofrece a los trabajadores, sus familias y a la comunidad en general, programas de formación para el trabajo en diversas áreas. En este sentido, existen diversos talleres de producción promovidos por los ingenios, en los cuales se brinda capacitación y empleo productivo a centenares de mujeres de la región, muchas de ellas madres solteras o cabeza de familia.

El Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), en coordinación con el sector azucarero, trabaja en el fortalecimiento del tejido social de las comunidades, concentrándose en el núcleo familiar como eje central de la sociedad. Para esto el Instituto realiza programas de promoción de la convivencia, la prevención de la violencia intrafamiliar, el mejoramiento de las condiciones de vivienda, la adquisición de hábitos de vida saludable y la aplicación de los derechos sexuales y reproductivos. El programa se apoya en equipos interdisciplinarios que atenderán inicialmente a 5.276 familias, que pueden verse afectadas por situaciones de violencia intrafamiliar.

En años recientes, y a fin de mejorar la calidad de vida de miles de sus colaboradores, los ingenios han apoyado diversos programas de vivienda, conscientes de que una casa digna contribuye al fortalecimiento del hogar.

El sector azucarero ha contribuido con más de 100 mil millones de pesos de 2008 en proyectos de región en los últimos 20 años, tales como acueductos, parques recreacionales, protección de recursos naturales, apoyo a comunidades campesinas, universidades, Vallenpaz, la Fundación Valle del Lili, el Centro de Eventos y otros proyectos de interés regional.

Desde siempre el sector azucarero ha estado comprometido con el desarrollo social, ambiental y económico. Para ello trabaja por la conservación y

preservación del ambiente, el bienestar de sus colaboradores y el progreso de las comunidades de la región.

### El medio ambiente, una prioridad para el sector azucarero

La conservación del medio ambiente es uno de los pilares fundamentales sobre el cual se apoyan las acciones del sector azucarero colombiano. El cultivo de caña es un modelo mundial de eficiencia, por ser un captador benéfico de gases de efecto invernadero que ayuda a mitigar el cambio climático. Una hectárea sembrada en caña de azúcar libera anualmente 40 toneladas de oxígeno y captura 60 toneladas de dióxido de carbono.

En 1990, Asocaña se convirtió en el primer gremio del país en crear un Departamento de Gestión Ambiental. El compromiso del sector con el cumplimiento de estándares internacionales de gestión es evidente:

- Actualmente 11 ingenios cuentan con la Certificación de Calidad ISO 9000
- 7 ingenios cuentan con Certificación Ambiental ISO 14000.

### Asocaña comprometida con el cuidado y la preservación del agua

El sector azucarero ha reducido en un 50% el agua utilizada en cultivos y fábricas, gracias a los sistemas de riego y uso eficiente desarrollados por los ingenios y por el Centro de Investigación de la caña de azúcar de Colombia (Cenicaña).

Asocaña se ha comprometido con el proyecto Agua Para la Vida, que se constituye en el programa de conservación de cuencas hidrográficas más importante del país, en el cual se verán beneficiados cerca de un millón de habitantes de la región. Agua para la vida cuenta con el decidido apoyo de The Nature Conservancy, la ONG más grande del mundo en materia de conservación, además de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), las asociaciones de usuarios de los ríos, cultivadores de caña, Vallenpaz, Ecopetrol y campesinos de la zona.

El sector azucarero en asocio con la CVC y con la activa colaboración de los dueños de los predios aledaños al río Cauca, lleva a cabo un ambicioso programa de reforestación de sus riberas que a la fecha ha permitido la siembra de 50 mil árboles y la intervención de más de 270 hectáreas.

### Un sector generador de energías limpias y ambientalmente amigables

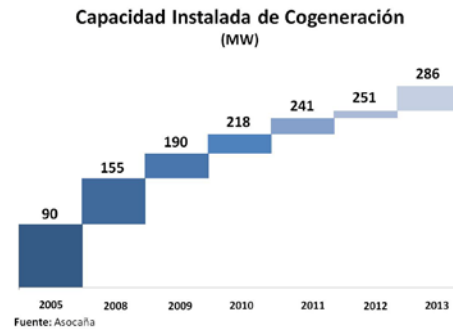
En el año 2005 ingresó el etanol como parte del portafolio de productos del sector azucarero. Del total de la inversión, 139 millones de dólares, el 35% se destinó a la instalación de tecnología de punta para garantizar una producción amigable con el medio ambiente.

Cultivo	Eficiencia energética (energía producida / energía requerida)
Caña	8.3
Yuca	1.2
Remolacha	1.5
Sorgo dulce	2.9
Maíz	1.7

El uso del etanol como oxigenante de la gasolina trae grandes beneficios ambientales por su menor aporte de gases efecto invernadero a la atmósfera y por ser un combustible libre de azufre.

La caña de azúcar es la materia prima agrícola de mayor eficiencia energética para la fabricación de etanol. Por cada unidad de energía invertida para la producción de etanol, se producen 8.3 unidades de energía, un nivel muy superior a otras materias primas como la yuca, remolacha, sorgo y maíz.

Otro ejemplo de energía amigable alternativa es la cogeneración de energía a partir del bagazo de la caña, lo cual ha permitido llevar electricidad limpia a los hogares de muchos colombianos. Actualmente se tienen un total de 8 proyectos en curso con diferentes niveles de ejecución, para un total de 266 MW de capacidad instalada total y una capacidad de generación de excedentes de 158 MW.



Desde siempre el sector azucarero ha estado comprometido con el desarrollo social, ambiental y económico. Para ello trabaja por la conservación y preservación del ambiente, el bienestar de sus colaboradores y el progreso de las comunidades de la región.

### Mayor Información

Natalia Jaramillo  
314 630 8464  
Asocaña

Susana Saffon Botero  
320 347 3784  
FD Gravitas