

Escuchar este artículo

# El Valle del Cauca le saca más 'jugo' a la agroindustria de la caña

Febrero 04, 2020 - 11:45 p. m. |

Por: Redacción de El País

Seis molinos triturando ocho toneladas de caña de azúcar por minuto; varias calderas hirviendo un jugo dulce, amarillo y espeso; y unos cuantos kilómetros de banda transportadora moviendo bagazo a lo largo de una 'selva' de turbinas y vapores.

Esa es la escena en el área de molindas del Ingenio Providencia, uno de los doce ingenios azucareros que hacen parte de la agroindustria de la caña de azúcar en Colombia. De estos, nueve están en el Valle y los otros dos en Cauca y Risaralda. Por capacidad de producción, los más grandes son, en su orden, Incauca, Manuelita, Providencia y Riopaila Castilla.

En total, el área sembrada en caña de azúcar suma 298.000 hectáreas en Colombia. Es el tercer cultivo más extendido del país, después del café y la palma de aceite.

Se trata de una agroindustria que muele al año 24 millones de toneladas de caña. Esto alcanza para producir 2,2 millones de toneladas de azúcar, 438 millones de litros de etanol, 6,5 millones de toneladas de bagazo (con el que se hace papel, plásticos, entre otros); y 1.637 GWh de energía, lo suficiente para alimentar a una ciudad de 3,7 millones de habitantes (o un departamento como Valle del Cauca).

Pero también se están extrayendo insumos químicos a partir de la sacarosa, útiles para producir bioplásticos, solventes industriales o incluso cosméticos.

Para toda esta cadena productiva, el sector genera alrededor de 286.000 empleos en la región; distribuidos en 51 municipios donde tiene presencia directa e indirecta.

"El 65% de las familias de estos municipios están vinculadas de alguna forma a esta industria. Y muchas veces todo el núcleo familiar está involucrado: alguien en campo, alguien en el ingenio, otro en la industria de alimentos; es toda una simbiosis", dice María Eugenia Lloreda, presidenta de Asocaña, gremio que reúne a los ingenios azucareros.

En materia de empleo, esta industria ha avanzado cada vez más en la profesionalización de las áreas; en parte por el nivel de automatización de los procesos. Por ejemplo, el 65% de la cosecha ya está mecanizada, el porcentaje restante lo componen cerca de 7.500 corteros.

Lea también: ['Los retos que enfrenta el sector azucarero en el país de cara al 2020'](#).

La clave para 'exprimir' todo el jugo que se le está sacando a la caña de azúcar es aprovechar la totalidad de la planta, dice Vicente Borrero, gerente general del ingenio Providencia.

"En esta agroindustria se aprovecha todo. La materia prima es la caña. Cuando entra a la planta se separa el bagazo, que se usa para generar energía; luego sale el jugo que pasa por unas calderas hasta convertirse en el cristal del azúcar; luego se centrifuga para retirarle la miel, y esta va a la destilería para producir el etanol carburante", explica.

En el proceso, además, se aprovechan los residuos para generar abonos. Y el agua es reutilizada a través del proceso. "Se usa cada parte de la planta, hasta las hojas y el bagazo. Y el agua se reutiliza. Es economía circular", describe Lloreda.

Tan alto aprovechamiento de la materia prima es el resultado de décadas de investigación en esta industria. "Esta agroindustria representa un caso de éxito soportado en la investigación y el desarrollo tecnológico. Su diversificación productiva, incursionando exitosamente en la producción de biocombustibles, bioenergía, sucroquímica y tecnologías agroindustriales", dice al respecto Carlos Andrés Pérez, director de Competitividad de la Cámara de Comercio de Cali.

Además de la caña de azúcar, en Colombia también hay caña panelera, principalmente movida por 30.000 trapiches de economía campesina. En el Valle, este tipo de caña cuenta con 5.800 hectáreas sembradas, y en el primer semestre del 2019 produjo 37.000 toneladas de panela.

## ¿En qué está el sector?

Según datos de Asocaña, el año pasado las ventas de la agroindustria sumaron \$5,5 billones, 2,9% menos que en 2018.

De estos ingresos, el 77% son generados por el azúcar, el 16% por el etanol, un 4% de la energía eléctrica; y otro porcentaje lo componen la venta del bagazo, mieles y otros insumos químicos producidos.



En total, el área sembrada en caña de azúcar suma 298.000 hectáreas en Colombia. Es el tercer cultivo más extendido del país, después del café y la palma de aceite. Raúl Palacios / El País

## NOTICIAS RELACIONADAS



Los retos que enfrenta el sector azucarero en el país de cara al 2020

"Para este año, el sector espera un mejor desempeño que en 2019, particularmente porque está mejorando el precio internacional del azúcar, y porque se prevé que el Gobierno implemente acciones para mitigar el impacto del etanol importado de EE.UU., que llega a costos menores de producción, y que ya tiene el 40% del mercado; y también se espera que se mejoren los flujos de comercio con los países andinos, que han aumentando sus exportaciones a Colombia en 156%, pero que no permiten del todo el ingreso de los productos de la caña colombiana", estima Lloreda.

[Conecta con la verdad. Suscríbete a elpais.com.co](#)

0 [VER COMENTARIOS](#) ▾

## CONTINÚA LEYENDO

## AHORA EN PORTADA



► JUDICIAL  
**¿Qué pasa con la seguridad en los barrios del sur de Cali?**



► VIDEOS  
**Video: Así le cambió JLo y el Super Bowl la vida a estos bailarines caleños**



► JUDICIAL  
**Aprehenden a menor señalado de agredir a un agente de tránsito y cortar parte de la oreja**



► CONTENIDO PREMIUM  
**Las cuentas que hace la Alcaldía para comprar antiguos predios de narcotraficantes**



► ECONOMÍA  
**El Valle del Cauca le saca más 'jugo' a la agroindustria de la caña**



► JUDICIAL  
**Asesinan a líder comunitario en el municipio de El Cocuy, Boyacá**



► VALLE  
**¿Cómo están las fuerzas políticas en la Asamblea?, Juan Carlos Garcés explica el panorama**



► COLOMBIA  
**"La respuesta no pueden ser paros y manifestaciones": presidente de Fenalco sobre reforma laboral**

## MAPA DEL SITIO

SERVICIO AL CLIENTE	SECCIONES	TEMAS	MULTIMEDIA	REPORTAJE 360	CLASIFICADOS
Anuncio	Principal	Pico y Placa en Cali	Destacados	Oiga mire vea	Edictos El País
Suscríbese o renueve su suscripción a El País	Cali	América de Cali	Videos	Cali, una industria salsera	Venta de Casas
Faqs Registro	Valle	Deportivo Cali	Fotos	Cali, la ciudad que no duerme	Venta de Apartamentos
Faqs suscripciones digitales	Opinión	Liga Águila	Infografías	La Hoja Sagrada	Alquiler de Casas
Usuarios registrados vs suscriptores digitales	Colombia	Copa América 2019	Especiales	Detrás del camuflado	Venta de Lotes
Contáctenos	Economía	Fútbol Internacional	ESPECIALES	CLUB SELECTA	Alquiler de Apartamentos
Iniciar sesión	Deportes	Maurice Armitage	Feria de Cali 2018	Automotriz	Alquiler de Locales
Regístrese	Judicial	COPA AMÉRICA 2019	Venezuela, crimen sin frontera	Calzado y Ropa	Bolsa de empleos
Información de versión móvil	Mundos	Calendario	Por Cali lo Hago Bien	Descuentos en restaurantes	Negocios establecidos
Ir a versión móvil	METRO X METRO	Selección Colombia	Cali Sabe Bien	Descuentos en Entretenimiento	Prestamos e hipotecas
Versión iPad	Vivienda nueva	Videos de la Copa	Río Cali	Descuentos en Salud y Belleza	Perros y mascotas
Síguenos en facebook	Proyectos de vivienda nueva en Cali	PLAN CIUDAD	500 empresas más Exitosas del Valle	Deportivo	Publicar aviso clasificado
Síguenos en Youtube	Proyectos de vivienda nueva en Jamundi	Eventos en Cali	Cali se Ve		AUDIENCIAS
SERVICIOS	Proyectos de vivienda nueva en Palmira	Restaurantes en Cali	Marcas de Corazón		Audiencias El País
Pico y Placa Cali		Bares y discotecas en Cali			
		Conciertos en Cali			

Síguenos en: