



Roberto Klinger, presidente de Incauca espera reducir el CO2  
Incauca

INDUSTRIA. INCAUCA ENTREGARÁ 32 MILLONES DE KW A RED ENERGÉTICA

## “Producimos hasta 54 millones kW de energía en nuestra planta hidroeléctrica”

BOGOTÁ

Reducir el impacto ambiental y contribuir a la transición energética se ha vuelto prioridad para compañías como Incauca, organización que recientemente inauguró la ampliación de su planta hidroeléctrica en Cali.

**Roberto Klinger**, presidente de la compañía, espera que con el nuevo proyecto se entreguen hasta 32 millones de kilovatios de excedentes mensuales de energía eléctrica al sistema interconectado nacional.

### ¿Cuánto invirtieron en la ampliación de la planta?

Invertimos \$230.000 millones, esto nos permitió aumentar la eficiencia energética del proceso de cogeneración, tanto en la combustión de sus calderas, como en la producción de energía en los generadores eléctricos. Esto fue posible con la implementación de una caldera, un turbogenerador de 60 mW y una línea de transmisión eléctrica.

### ¿Cuánta energía produce la planta hidroeléctrica?

Con el proyecto de ampliación de la planta de cogeneración podemos tener una producción total de energía renovable de hasta 54 millones de kilovatios hora al mes, de los cuales 22 millones de kilovatios hora son destinados para autoabastecer 100% de nuestro proceso productivo. La energía restante, producto de la eficiencia energética de nuestros procesos, nos permite aportar hasta 32 millones de kilovatios hora al mes al sistema eléctrico colombiano.

### ¿Cuánto reduce el impacto ambiental la planta?

Al generar energía renovable a partir del bagazo de caña de azúcar, se evita la emisión de alrededor de 200.000 toneladas de CO2 al año. Con esto ayuda-



Irene Vélez  
Ministra de Minas y Energía

*“Nuestro objetivo es avanzar en una transición energética justa y sostenible, pero sobre todo gradual, buscando asegurar la soberanía energética del país y el acceso democrático a la energía”.*

mós a la reducción de gases efecto invernadero, disminuimos nuestra huella de carbono y nos convertimos en un apoyo para el sistema eléctrico, especialmente durante el verano, cuando las plantas hidráulicas están expuestas a disminuir su producción de energía.

### ¿Cuáles otras estrategias de sostenibilidad tienen?

Tenemos un enfoque de economía circular donde damos uso a los subproductos provenientes del proceso productivo, reutilizamos los recursos como el agua y estamos en una continua renovación tecnológica que nos permita ser más eficientes. Además, apoyamos a emprendimientos e iniciativas productivas para contribuir a la dinamización de la economía local.

### ¿Cómo les fue el año pasado en términos de ingresos y utilidades?

Tuvimos un muy buen año en 2022, vendimos casi \$1,3 billones y las utilidades netas del ingenio fueron de casi \$190.000 millones.

### ¿Cómo ha sido la acogida del azúcar orgánica?

Ha tenido una buena demanda, estamos llevando ese azúcar a los principales mercados del mundo, el más importante para nosotros es Europa, allí vendemos cerca de 8.000 millones de toneladas al año.

### ¿La inflación ha aumentado el precio del azúcar?

El año pasado los precios alcanzaron a subir hasta 35%, los

problemas logísticos del mundo con el envío de fertilizantes influyeron, pero en 2023 ha venido bajando a niveles cercanos a los de antes.

### ¿Las fuertes lluvias han afectado la producción de caña de azúcar? ¿Esto ha impactado los precios?

Hemos tenido casi 36 meses del fenómeno de La Niña y en la región del Valle del Cauca es peor. Cuando llueve demasiado nos impide moler la caña al ritmo que quisiéramos. Sin embargo, entendemos que ya se está acabando y esperamos que los precios y la producción se sigan normalizando.

### ¿Cómo acelerar la transición energética en el país?

La mayoría de expertos han dicho que se necesita tiempo para pasar de las energías tradicionales a las renovables, esperamos que sea lo más antes posible, pero hay que ser realistas, la matriz energética aún es muy dependiente de proyectos de energía convencional. Sin embargo, hay que hacer el esfuerzo y tener los incentivos.

### ¿Cuánto esperan crecer en 2023?

Este año esperamos tener ventas y utilidades similares a las de 2022. No tenemos un porcentaje estimado porque hemos tenido años con climas complejos, entonces no tenemos tanta cantidad de caña de azúcar disponible para decir que va a crecer en gran medida la producción en 2023.

NATALIA VARGAS  
@Nataliavargas