

# CONFIDENTIAL

**SU MEJOR FUENTE DE INFORMACIÓN SOBRE EL NEGOCIO BRASILEÑO DE CAFÉ. EN ESTA EDICIÓN:**

- **CRISIS DE FERTILIZANTES AFECTA COMPETITIVIDAD RELATIVA DE AGRICULTORES Y PAÍSES Y CREA OPORTUNIDADES PARA LA AGRICULTURA REGENERATIVA (pg. 3)**
- **SECADORES ROTATIVOS PARA CAFÉ Y CACAO, PIMIENTA NEGRA, NUEZ DE BRASIL Y OTRAS NUECES, LEGUMINOSAS Y GRANOS (pg. 4)**

## RECORD DE PRODUCCIÓN DE CACAO EN EL ESTADO DE BAHIA

La producción de cacao en el estado de Bahia llegó a 141 mil toneladas en 2021, un aumento de 40% en comparación a 2020 y el mejor resultado desde 2017. La expansión del área plantada, buenas prácticas agro-culturales, investigación, y mejoramiento tecnológico estuvieron detrás del crecimiento en producción. El estado de Bahia representó cerca de 71% de todo el cacao producido en el país. Hoy día, 70% de los 45 mil productores de Bahía usan el sistema de cacao y floresta llamado “cabruca” el cual ayuda a la preservación del bosque Atlántico y reduce la cantidad de dióxido de carbono en el ambiente.

Fuente: Mercado do Cacau



## CLIMA ADVERSO LIMITA EL EFECTO DE LA CRISIS DE FERTILIZANTES EN LA PRODUCCIÓN DE CAFÉ

Minasul, la segunda mayor cooperativa exportadora de café, registró una fuerte demanda de fertilizantes en sus unidades tan pronto comenzó la guerra en Ucrania. El volumen de fertilizantes vendido en sólo dos días fue equivalente a las ventas en todo el mes de enero. Sin embargo, los productores de café no fueron los principales compradores. La mayoría del fertilizante fue adquirido por los productores de soya, maíz, frijoles y trigo, cultivos que han estado ganando terreno en el Sur Y Sureste de Minas Gerais. Se espera que los productores de café consuman menos fertilizante en 2022 como resultado del podado y del desraizado de árboles debido al clima adverso del año pasado.

Fuente: Valor Econômico

## AUMENTAN LOS COSTOS Y PRECIOS DEL CONILON

Los precios del café Conilon han aumentado significativamente debido a la caída en la producción del café Arábica. El Conilón, que fue negociado a R\$ 540 (US\$ 106) por saco de 60kg al comienzo de 2021, ahora está siendo vendido a R\$ 820 (US\$ 162) por saco. Sin embargo, el costo de producción también ha aumentado substancialmente. De acuerdo a Coaabriel, la cooperativa de Conilon localizada en São Gabriel da Palha, estado de Espírito Santo, los costos de producción aumentaron de R\$ 222 (US\$ 44) por saco en 2021 a R\$ 517 (US\$ 102) en 2022, un aumento impulsado por los precios de los fertilizantes y otros insumos agrícolas. Gracias a los altos promedios de producción del estado de 40 sacos (2,4 tons)/ha, se ha mantenido una ganancia promedio de R\$ 328 (US\$ 65) por saco.

Fuente: Notícias Agrícolas

## VENTAS ANTICIPADAS DE COSECHA 2022 MUCHO MAYORES QUE EN AÑO ANTERIOR

Las ventas anticipadas de la cosecha brasilera de café de 2022 están muy avanzadas y alcanzaron 32% del total de la producción esperada en comparación al 21% registrado durante el mismo período el año pasado. Sur y Cerrado de Minas Gerais y la región de Mogiana de São Paulo son las áreas que respondieron por más ventas avanzadas de sus cafés de 2022. Las ventas anticipadas de café Arábica representaron 37% y Conilon 19% en comparación con 28% y 9% en el mismo período en 2021, respectivamente.

Fuente: Forbes

**PROYECTO PARA MEDIR EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN ÁREAS CAFETALERAS DE MINAS GERAIS**

El Proyecto de Carbón de Cecafé, el cual apunta a la medición del balance neto de emisiones de gases de efecto invernadero en las regiones productoras de café Arábica en Minas Gerais – Cerrado, Matas de Minas y Sur de Minas -, está casi finalizado y sus resultados serán publicados en breve. El objetivo del estudio es estimar las emisiones promedio de gases invernadero en el principal estado productor de café. Se tomaron muestras del café y suelo de esas áreas para análisis en laboratorio con el fin de medir y comparar la contribución de los diferentes sistemas de producción de café para el secuestro de carbón y la consecuente mitigación del cambio climático.



Fuente: Notícias Agrícolas

**COOXUPÉ RECIBIÓ SELLO DE ENERGÍA LIMPIA Y EFICIENTE**

Aunque la búsqueda de Cooxupé por ser eficiente energéticamente comenzó en 2010, la cooperativa sólo ahora ha recibido el sello de 100% energía renovable. La iniciativa contribuye a los logros de los objetivos de sostenibilidad de Cooxupé y fortalece la adopción de prácticas ESG las cuales ya forman parte de la gerencia de la cooperativa. Cooxupé ya no usa electricidad generada por combustibles fósiles y materiales contaminantes sino que usa electricidad limpia, derivada de recursos renovables: viento, solar, bio-masa, etc.

Fuente: Cooxupé

**CURSO SOBRE PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES DISEÑADO PARA MUJERES SE CELEBRA EN ESPÍRITO SANTO**



El Secretariado de Agricultura, Suministro Alimentario, Acuicultura y Pesca (Seag), el Instituto de la Federación Educativa de Espírito Santo, Ciencia y Tecnología (IFES), el Instituto Agrícola de los Servicios de Investigación y Extensión de Espírito Santo (Incaper) y la Unión Rural y el Departamento de Agricultura de la municipalidad de Colatina celebraron un curso sobre producción de cafés especiales, diseñado exclusivamente para mujeres y llamado “Café con Elas” (Café con Mujeres). El curso, el cual forma parte del Proyecto Mujeres en el Campo y en la Pesca, contribuye al mejoramiento de métodos, técnicas y calidad del café producido en el estado con la idea de aumentar los ingresos de las familias rurales.

Fuente: Incaper

**LA NUEVA BARRA DE CEREAL “SOCIAL” ES UN BUEN EJEMPLO PARA EL CAFÉ**

Nestlé lanzó su primer producto social en el mundo en sociedad con la ONG “Gerando Falcões” (Creando Halcones): una línea de barras de cereal cuyos ingresos serán usados para contribuir a la reducción de la pobreza en Brasil. El diseño del producto y el empaque han sido co-creados conjuntamente con talentos de los suburbios pobres. Los fondos apoyarán el Proyecto de la Favela 3D – Digna, Digital e Desenvolvida” (Barrio Pobre 3D – Decente, Digital y Desarrollada), una iniciativa de la ONG la cual busca reestructurar las “favelas” (barrios pobres) y promover mejores condiciones de vida para sus residentes a través de educación, desarrollo económico, y ciudadanía. La iniciativa a 10 años de Gerando Falcões ya ha atraído la atención de importantes inversores del mercado, incluyendo la Fundação Lemann, la compañía de construcción Cyrela, el fabricante de medicinas EMS, la escuela de idiomas Wise Up, el banco Itaú y Microsoft, y está presente en más de 700 “favelas” en Brasil.



Fuentes: Forbes y P&A

## CRISIS DE FERTILIZANTES AFECTA COMPETITIVIDAD RELATIVA DE CAFICULTORES Y PAÍSES Y CREA OPORTUNIDADES PARA LA AGRICULTURA REGENERATIVA

El grande aumento en precios de fertilizantes provocado por la Guerra entre Rusia y Ucrania causará considerables incrementos en el costo de producir café pero este impacto probablemente será muy diferente dependiendo del país y el tamaño de la finca. ¿Podiera esto ser una oportunidad relativa de mercado para pequeños productores, que utilizan menos fertilizantes por hectárea? ¿Podiera ser esto una oportunidad para productores de todos los tamaños para aumentar las prácticas de agricultura regenerativa?

El uso de fertilizantes es mucho más intensivo en países de alta productividad como Vietnam y Brasil, donde la productividad promedio es de alrededor de 2 toneladas por hectárea, que en países de baja productividad cuya productividad promedio puede ser tan baja como 500kg por hectárea. Pero inclusive en Brasil y no tanto en Vietnam, los pequeños productores tienden a usar menos fertilizante que sus pares de mediano y gran tamaño. Las pequeñas fincas usan mucho menos o ningún fertilizante en muchos de los otros países productores. Como resultado, su costo de producción será impactado menos por la actual crisis de fertilizantes y pueden ganar competitividad en relación a los grandes productores.

El punto arriba puede no ser la forma ideal para que los pequeños productores y algunos países se conviertan en relativamente más competitivos pero será un hecho como resultado de los precios más altos de fertilizantes. Por otro lado, esto constituirá un incentivo para productores de todos los tamaños para que aumenten el uso de la agricultura regenerativa para asegurar el logro de mayor productividad económica.

La búsqueda de alta productividad sin la consideración debida en relación a sus costos tiene que ser cuestionada y la productividad que suministra la mayor ganancia, es decir, la máxima productividad económica, debería ser procurada por los productores de todos los tamaños en todo momento y en especial cuando los precios de los fertilizantes están altos.

La agricultura regenerativa, un enfoque conservacionista y de rehabilitación basado en la regeneración de la capa superior del suelo, mejora del ciclo hídrico, aumento en la biodiversidad, mejora del ecosistema y apoyo al bio-secuestro, cuenta con muchas prácticas las cuales son más fáciles de implementar en fincas pequeñas, por ejemplo: reciclaje de los desechos de finca, agrosilvicultura, restauración ecológica, etc. Esto puede favorecer la competitividad y aumentar la resiliencia al cambio climático de los pequeños productores de café siempre que tengan acceso a estas tecnologías.

La crisis de los fertilizantes debería suministrar incentivos a las fincas de café de todos los tamaños para incrementar el uso de la agricultura regenerativa y a crear un círculo virtuoso. Por ejemplo, a medida que la salud del suelo aumenta, los requisitos de insumos pueden disminuir, inclusive de fertilizantes, la resiliencia al cambio climático puede aumentar y el mismo puede suceder con la productividad.

Sin embargo no tratemos los altos precios de los fertilizantes y las oportunidades que crean como una panacea para la reducción de su uso. Los fertilizantes se mantienen como un insumo clave para las fincas de todos los tamaños para lograr la máxima productividad económica del café en muchos ambientes productores y países, todavía más cuando los fertilizantes cuestan menos.

### Precios Brasileños

Principales Regiones Productoras / Puerta de Finca

28 de Febrero de 2022

Arabicas Naturales (R\$/sacos de 60 kg)		Conilon / Robusta (R\$/sacos de 60 kg)	
Cerrado MG	1365,00 ↓	Colatina-ES calidad mediana	775,00 ↓
Mogiana	1360,00 ↓		
Sul de Minas	1360,00 ↓		
Arabicas Despulpados Naturales (R\$/sacos de 60 kg)		[B]3 ex-BM&F (US\$/60kg Arabica)	
Cerrado MG	1385,00 ↓	Mar 2022	290,25 ↑
Sul de Minas	1380,00 ↓	May 2022	292,55 ↑
		Jul 2022	293,05 ↑
		Real R\$ / Dolar US\$	
		Feb 28, 2022	5,16 ↓

+ 1,8%

Fuente:  
www.qualicafex.com.br

## SECADORES ROTATIVOS PARA CAFÉ Y CACAO, PIMIENTA NEGRA, NUEZ DE BRASIL Y OTRAS NUECES, LEGUMINOSAS Y GRANOS

Con cerca de 30.000 máquinas en operación en más de 30 países, los secadores rotativos Pinhalense se han convertido en referencia de mercado y son usados para varios otros productos como indicados arriba en el título.

Estos secadores Pinhalense son quizás el tipo de máquina de café que tiene la mayor cantidad de unidades en funcionamiento en todo el mundo. Menos conocido es el hecho de que estos secadores rotativos Pinhalense están disponibles para una variedad de otros productos con cambios técnicos y de diseño para cumplir con los requerimientos específicos de secado de cada producto.

La tabla a la derecha muestra las capacidades de los tambores individuales y divididos disponibles para diferentes lotes del mismo producto o diferentes productos. Los tambores, por lo usual hechos con planchas de acero estándar en el caso del café, también pueden ser suministrados en planchas de acero galvanizado o inoxidable como respuesta a requerimientos específicos del producto o del cliente.

El diseño de los tambores y su sistema motor así como los intercambiadores de calor son específicos al producto a ser secado. Los cambios se refieren no solo al material usado, como indicado arriba, sino también a la distribución del aire, velocidad de rotación y el tamaño de los orificios, sólo para mencionar algunos.

No todos los tamaños y tipos de tambor son necesariamente adecuados para todos los productos. También, los silos superiores de pre-secado pudieran no estar recomendados para algunos productos. El sistema de control digital CSP puede ser diseñado para cualquier producto.

Mientras que estas características de los secadores rotativos SRE para café pueden ser encontradas en la página web y catálogos Pinhalense, la especificación de los secadores rotativos para otros productos es por lo usual suministrada bajo pedido y como parte del respectivo proyecto y/o cotización. Por favor contacte a su agente P&A/Pinhalense o directamente a P/A para enterarse más acerca de los secadores rotativos Pinhalense para todos los productos listados arriba o inclusive para discutir el secado de otro producto que usted tuviera en mente.

MODELO	CAPACIDAD (m³)
<b>TAMBOR INDIVIDUAL</b>	
016X	1,6
025X	2,5
033X	3,3
050X	5,0
066X	6,6
075X	7,5
090X	9,0
150X	15,0
<b>TAMBOR DIVIDIDO</b>	
025/50X	2 x 2,5 = 5,0
033/66X	2 x 3,3 = 6,6
050/100X	2 x 5 = 10,0
075/150X	2 x 7,5 = 15,0
090/180X	2 x 9,0 = 18,0



Silos superiores de pre-secado  
(<https://bit.ly/3tk6D4Z>)



Secador rotativo con tambor dividido  
(<https://bit.ly/3MUZX5c>)



Secador rotativo pequeño con tambor  
(<https://bit.ly/3MUZX5c>)



Sistema de control digital CSP  
(<https://bit.ly/3tk6D4Z>)