

CONFIDENTIAL

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

- **COMO EL PROCESAMIENTO CENTRAL POS-COSECHA PUEDE AUMENTAR LOS INGRESOS DEL PRODUCTOR Y PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD (pg. 3)**
- **VENTAJAS DE CENTRALIZAR EL BENEFICIO EN FINCA (pg. 4)**

PUBLICAN INFORME SOBRE NUTRICIÓN DE SUELOS EN MATAS DE MINAS



Como coordinador del Consorcio de Investigación del Café, Embrapa publicó un informe sobre la situación de los suelos en la región de Matas de Minas para ayudar a los productores a alcanzar el mayor potencial productivo de sus árboles de café. Los cafés de la región de Matas de Minas son en su mayoría cultivados por pequeños productores para quienes el uso eficiente de los insumos es fundamental, en especial en tiempos de altos precios de los fertilizantes.

Fuente: Embrapa Café

PRÁCTICAS SOSTENIBLES PROTEGEN VEGETACIÓN NATIVA EN CERRADO DE MINAS

El Consorcio Cerrado de Águas informó que el impacto negativo sobre la vegetación nativa disminuyó de 25,5% a 9,4% el pasado año, mientras que la conservación de la vegetación nativa aumentó substancialmente, de 96 a 143 ha en 2021 en relación a 2020. Más de 48 mil semilleros de especies nativas y frutales han sido plantados.

Fuente: Notícias Agrícolas



EMBRAPA IMPLEMENTA PROYECTO REDE CAFÉ EN RONDÔNIA

El Proyecto Rede Café, una asociación entre el Gobierno del Estado de Rondônia y el Secretariado de Estado para el Desarrollo Económico (SEDEC) bajo la coordinación de Embrapa Rondônia, está evaluando las características agronómicas – resistencia a nematodos, tolerancia a plagas y enfermedades, productividad y tamaño del grano, uniformidad de maduración, arquitectura de la planta para cosechado mecánico, calidad en taza, etc. – de los principales clones de café Canéfora plantados en seis propiedades en Rondônia. Al final del proyecto se publicará un informe técnico con información agronómica y cualitativa.

Fuente: Embrapa Rondônia

ASIGNACIÓN DE FUNCAFÉ APROBADA POR EL CONSEJO DEL CAFÉ

El Consejo Brasileiro para Política Cafetalera (CDPC) ha aprobado la cantidad y asignación de R\$ 6,05 billones (US\$ 1,3 bn) del Fondo Brasileiro del Café (Funcafé) para la cosecha 2022/23. El Financiamiento a la Comercialización recibió la mayor asignación de R\$ 2,2 billones (US\$ 470 m) seguido por Financiamiento a la Compra de Café con R\$ 1,4 billones (US\$ 299 m), Capital de Trabajo con R\$ 775 millones (US\$ 165,7 m) y Recuperación de Plantaciones de Café Dañadas con R\$ 160 millones (US\$ 34 m). El Crédito a las Cooperativas aumentó de R\$ 30 a 50 millones (US\$ 6,4 a 7,4 m).

Fuente: CNA

EXPOSICIÓN DEL MUSEO BRASILEIRO DEL CAFÉ EN ITALIA

“Viaggio nella terra del caffè”, la exposición del Museo del Café que fue presentada en la Embajada Brasileira en Roma el año pasado, ahora está en exhibición en la Accademia del Caffé Espresso, cerca de Florencia, en Toscana. La exposición presenta la trayectoria de los inmigrantes cuando llegaron a tierras brasileiras, las influencias italianas las cuales dieron forma a los diferentes aspectos de la cultura brasileira, incluyendo la preparación del café. La exposición también presenta la investigación brasileira en café la cual es un factor clave para aumentar la productividad, proteger áreas nativas y diversificar culturas. Finalmente los visitantes pueden aprender acerca de las iniciativas de sostenibilidad en Brasil.



Fuente: Museu do Café

CREADA EN SÃO PAULO EXPOSICIÓN PERMANENTE DE AGRONEGOCIOS

Un complejo científico y cultural al aire libre localizado en el corazón de la ciudad de São Paulo llamado Planeta Agro y comisionado por la Agencia para la Tecnología del Agronegocio de São Paulo (APTA) fue creado para informar a la población acerca de la dimensión real del agronegocio en el estado. El complejo cuenta con espacios culturales, centro de tecnología, exhibiciones de diferentes tipos, información acerca de la región, lugares gastronómicos, etc.

Fuente: CaféPoint

CONAB LANZA PORTAL WEB CON INFORMACIÓN ACERCA DE LOS ALMACENES BRASILEROS



El portal Los Almacenes de Brasil, una página web creada por la Agencia del Ministerio de Agricultura a Cargo del Almacenamiento y Estimados de Cosechas (CONAB), ofrecerá información estratégica para el sector agrícola. Esta nueva herramienta facilitará el contacto entre demanda y suministro de los servicios de almacenamiento, mejora logística y permite mejor planificación pos-cosecha.

Fuente: CaféPoint

EL VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN EN EL ESTADO DE SÃO PAULO AUMENTA 30% EN 2021

De acuerdo a La Federación de Agricultura y Ganadería de São Paulo (FAESP), el Valor Bruto de la Producción Agrícola (GVP) en el estado de São Paulo alcanzó US\$ 121,9 billones (US\$ 26 bn) en 2021, un aumento de más de 30% en comparación con 2020. Las cosechas agrícolas correspondieron a R\$ 82,1 billones (US\$ 17,5 bn) y ganadería R\$ 39,8 bn (US\$ 8,5 bn). A pesar del clima adverso de 2021 –sequías y heladas–, la producción de café en el estado de São Paulo tuvo un significativo desempeño y alcanzó 4 millones de sacos (8,4% del total del país).

Fuentes: Faesp and Senar

Precios Brasileños

Principales Regiones Productoras / Puerta de Finca

31 de Marzo de 2022

Arabicas Naturales (R\$/sacos de 60 kg)		Conilon / Robusta (R\$/sacos de 60 kg)	
Cerrado MG	1235,00 ↓	Colatina-ES calidad mediana	835,00 ↑
Mogiana	1230,00 ↓		
Sur de Minas	1230,00 ↓		
Arabicas Despulpados Naturales (R\$/sacos de 60 kg)		[B]3 (US\$/60kg Arabica)	
Cerrado MG	1285,00 ↓	Mar 2022	281,65 ↓
Sur de Minas	1280,00 ↓	May 2022	281,65 ↓
		Jul 2022	280,40 ↓
		Real R\$ / Dólar US\$	
		31 Mar 2022	4,76 ↓

+ 4,06%

Fuente:

www.qualicafex.com.br

COMO EL PROCESAMIENTO CENTRAL POS-COSECHA PUEDE AUMENTAR LOS INGRESOS DEL PRODUCTOR Y PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD*

Las desventajas de ser un pequeño productor son muchas. El acceso a la tecnología es limitado y es muy poco o inexistente el acceso al financiamiento. Los costos fijos son muy altos para el tamaño de la operación. Existe un “comercio injusto” de insumos y herramientas, equipo y café mismo. Los pequeños productores por lo usual pagan más por los insumos y los equipos y venden su café por menos que sus competidores de mayor tamaño. Conjuntamente, es lo que los economistas llaman deseconomías de escala. Peor aún, la tendencia es a que el tamaño de las fincas se reduzca aún más con el cambio generacional.

Una importante forma de abordar los problemas arriba mencionados es que los pequeños productores trabajen unidos para ganar economías de escala. Conjuntamente es más fácil tener acceso a tecnología para ser más productivos e inclusive tener acceso al financiamiento. Los pequeños productores pueden comprar insumos y equipos conjuntamente para obtener mejores precios y términos. Pueden procesar el café conjuntamente para bajar los costos de inversión y de operación, y muy importantemente, pueden vender su café también en conjunto no solo para obtener mayor precio sino también para producir calidades consistentes y los productos deseados por los clientes. El procesamiento de café en conjunto puede ser un buen comienzo para que todo esto suceda.

Los pequeños beneficios húmedos centrales e inclusive las instalaciones de secado pueden ser un importante primer paso para unir a los productores en la misma forma en que el beneficio seco, la trilla, es por lo usual la principal función de las cooperativas de café de todos los tamaños. Comprar los insumos conjuntamente puede ser el próximo paso y vender el café también en conjunto por lo usual sucede de último porque resulta más difícil de convencer a los productores a que mezclen sus cafés.

Usar beneficios húmedos ecológicos centrales requiere migrar de los pequeños pulperos individuales usados por cada productor a máquinas compactas más grandes las cuales ofrecen características adicionales, pueden incluir una desmucilagadora, tener mayor eficiencia y ahorrar agua. Hay enormes ahorros en la inversión cuando el beneficio húmedo se centraliza como mostrado en la tabla abajo donde:

- un despulpador manual cuesta X y uno con motor 2X,
- un despulpador con separador de cerezas inmaduras cuesta 25X para procesar el café de 100 productores y 38X de 200 pequeños productores,
- un despulpador con separador de cereza inmadura y una desmucilagadora cuestan 38X para 100 productores y 53X para 200 productores.

INVERSIÓN EN BENEFICIO HÚMEDO

NO. DE PRODUCTORES	PEQUEÑO DESPULPADOR		DESPULPADOR CENTRAL	DESPULPADOR CENTRAL Y DESMUCILAGINADORA		
	MANUAL	MECÁNICO				
100	100X		25X	- 75%	38X	- 62%
100		200X		- 88%		- 81%
200	200X		38X	- 81%	53X	- 74%
200		400X		- 91%		- 87%

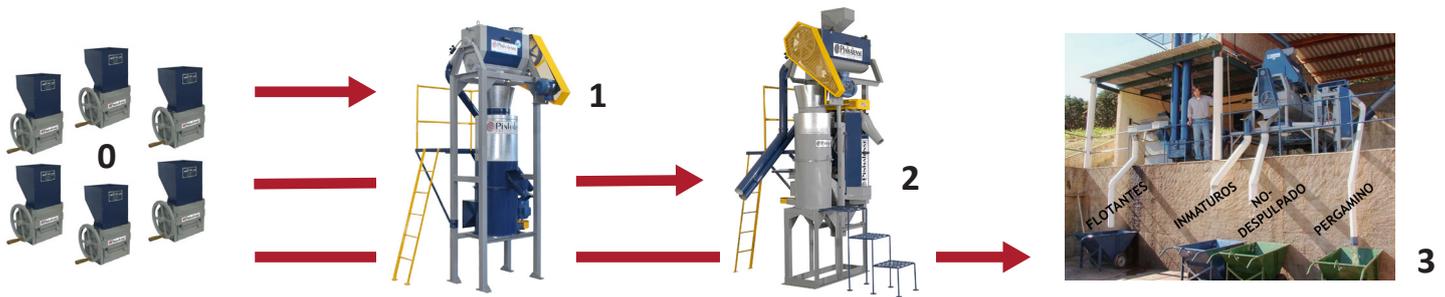
Las economías de escala en tecnología de beneficio húmedo están cercanamente asociadas con mayor sostenibilidad por muchas razones. La mayor eficiencia de procesamiento y personalización del producto aumenta el ingreso de los productores así como lo hace una mejor gestión gerencial. Menos tiempo requerido para el beneficio significa más tiempo para que los productores puedan atender sus árboles de café o para estar con sus familias. Menos consumo de agua y menor contaminación son ambos buenos para el ambiente, que también se podrá beneficiar de la tecnología más avanzada de tratamiento de desechos y reciclaje. Finalmente, habrá menos riesgos de pérdidas relacionadas con el clima si el secado se agrega al beneficio húmedo central.

Hoy existe una demanda creciente para micro lotes, y en contrario a lo que muchos puedan pensar, muchos pequeños productores no son suficientemente grandes para producir micro lotes. Esta es otra ventaja del beneficiado húmedo central: producir micro lotes de calidad consistente que cumplan con las demandas del mercado. Aún otra ventaja del beneficiado húmedo central es reunir cafés de menor calidad que se pueden procesar más y ser comercializados en vez de ser desechados en cada pequeña finca.

Por supuesto existen retos para implementar el beneficiado húmedo central. La logística detrás de acopio del café a la estación central depende de la disponibilidad de las carreteras y medios de transporte porque las cerezas deben ser despulpadas pronto una vez son recogidas en el campo. El uso de la pulpa de café en la finca requiere devolverla a donde se produce el café. Unir a los productores requiere un cambio en la forma de pensar. Pero estos obstáculos se pueden superar, en especial con trabajo comunal y unidades en demostración.

*La Perspectiva arriba fue extraída de presentación homónima hecha durante la Expo SCA 2022 cuyas transparencias se consiguen en el siguiente URL <https://bit.ly/3rBxpEY>.

VENTAJAS DE CENTRALIZAR EL BENEFICIO EN FINCA



0. Las pequeñas despulpadoras individuales son máquinas simples que han permanecido por muchos años sin cambios.

1. Despulpador Pinhalense ECO de bajo consumo de agua con separador de cerezas inmaduras *antes* del despulpador para no solo separar las cerezas inmaduras sino también las semi-maduras si fuese necesario, y sin causarle daños.

2. Despulpador Pinhalense con separador de cerezas inmaduras y desmucilagadora. La desmucilagadora Pinhalense DMPE puede ser agregada al despulpador ECO o separarla para permitir la fermentación, en cuyo caso la desmucilagadora puede ser usada luego de la fermentación parcial por medio de un flujo (“by-pass”) adecuado o para lavar el pergamino después de finalizada la fermentación total. Mismo cuando existentes, los tanques de fermentación también pueden no ser usados.

3. Pequeño y completo beneficio húmedo Pinhalense con sifón mecánico, despulpador con separador de cerezas inmaduras y desmucilagadora. El sifón mecánico LSC de Pinhalense remueve las impurezas y piedras de las cerezas del café entrante separándolas también en “flotantes” (cerezas sobre-maduras y secas) y las que se hunden (cerezas inmaduras y maduras). La poca cantidad de agua usada en el proceso se recicla con el mismo sifón mecánico en un “circuito cerrado”.

Las ventajas del uso de la desmucilagadora Pinhalense son: mucho menos consumo de agua, menor riesgo de pérdidas en calidad comparado a la fermentación, proceso continuo, sin pérdida de peso (que tiene lugar en la fermentación y es mayor cuanto mayor sea el tiempo de fermentación y más altas las temperaturas), consistencia en la calidad y control total del proceso.

Las opciones 1, 2 y 3 arriba pueden ser usadas para reprocesar las cerezas inmaduras y sobre-maduras luego de que han sido separadas para mejorar la calidad del pergamino de alta calidad, que deriva de las cerezas 100% maduras. Las cerezas lavadas inmaduras y sobre-maduras pueden tener un buen valor de mercado.

Centrales de beneficio húmedo facilitan la centralización del secado de micro, pequeños y grandes lotes de café. Esto es una solución a prueba de la intemperie y de calidad controlada para obtener lotes de café de calidad confiable y consistente. Los secadores pequeños o de tambor dividido Pinhalense permiten el secado separado de micro y pequeños lotes. Los silos superiores de pre-secado Pinhalense acortan el tiempo de secado sin afectar la calidad del café. Los controles digitales CSP de Pinhalense así como las curvas de secado son la más avanzada manera de preservar la calidad de los cafés en el secado.

