

CONFIDENTIAL

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

- MÁS ALLÁ DEL INGRESO DIGNO...UN RETO DE DESARROLLO REGIONAL (pg. 3)

- UNA REFLEXIÓN ACERCA DE LOS 70 AÑOS DE PINHALENSE FABRICANDO MÁQUINAS PARA CAFÉ (pg. 4)

VENTAJAS DEL “REGADO” DE SEMILLEROS RECIÉN PLANTADOS

El “regado” de los semilleros de café después de que son plantados en el campo es una práctica que garantiza su desarrollo. Las ventajas son muchas: impactos positivos en el desarrollo inicial de las plantas, ahorros substanciales (evita la necesidad de reemplazos), etc. El regado consiste en colocar una pequeña cantidad de agua próxima a los semilleros. Aunque la cantidad usual de agua recomendada es de 3 a 5 litros por planta, esto puede variar dependiendo del tipo de suelo y su humedad. Los semilleros recién plantados no tienen un sistema de raíz fuerte, en consecuencia, enfrentando dificultades para tener acceso al agua en el suelo. Esta falta de agua provoca quemaduras en el follaje, que se marchiten, sequía e inclusive muerte de las plantas.

Fuente: Fundação Procafé



PROYECTO AMBIENTAL BENEFICIA A MÁS DE 150 FAMILIAS PRODUCTORAS DE CAFÉ EN MATAS DE MINAS

Un proyecto llamado Unión Sostenible está siendo implementado por el Instituto de Extensión de Asistencia Técnica y Rural de Minas Gerais (Emater-MG) en la municipalidad de Manhumirim, localizada en la región de Matas de Minas del estado de Minas Gerais. Esto apunta a la optimización del uso y calidad del agua en dos micro cuencas: Córrego do Ouro y Córrego Bonfim. Este proyecto público-privado en asociación con el comercializador Olam ya ha beneficiado a 150 familias productoras de café que ahora cuentan con agua de calidad para consumir y saneamiento adecuado.

Fuente: Emater-MG

PEQUEÑOS PRODUCTORES DE CAFÉ PRODUCEN CAFÉS ESPECIALES SOSTENIBLES EN MATAS DE MINAS



Pequeños productores de café en la región de Matas de Minas están produciendo cafés especiales sostenibles con el apoyo de Emater-MG. Una de las primeras iniciativas fue hacer que aprendieran más acerca del universo del café y a pensar fuera de la caja. Visitaron productores quienes estaban en una etapa más avanzada de la producción de cafés especiales, participaron en eventos, ferias comerciales y competencias, e invirtieron en el procesamiento del café. Este proyecto, conjuntamente con otros, le permitió a Emater-MG ganar el Premio Hugo Werneck de Sostenibilidad & Amor por la Naturaleza, que honra al ambientalista de Minas Gerais que es considerado uno de los pioneros en conciencia ecológica en América Latina.

Fuente: Emater-MG

CAFÉ SOSTENIBLE DE MINAS GERAIS PRESENTA EMISIONES NEGATIVAS DE CO2

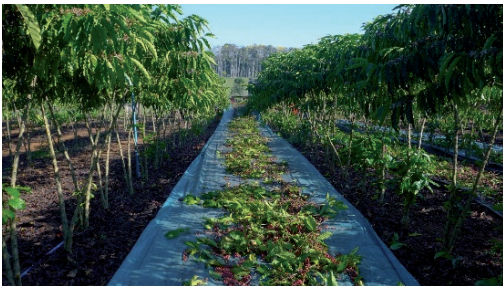
La Cooperativa de Café Monteccer, localizada en Monte Carmelo, Región de Cerrado de Minas Gerais, fue la primera cooperativa en recibir la certificación en grupo de Rainforest Alliance en 2007. La cooperativa ahora se ha movido un paso hacia adelante en producción sustentable encargando a Imaflora a llevar a cabo el estudio de dióxido de carbono (CO2) que calculó el volumen de gases emitidos y secuestrados por las plantas y el suelo analizados. El resultado fue sorprendente: 34 fincas cafetaleras que participaron en el estudio presentaron una emisión de 4,02 toneladas de equivalente a CO2 (tCO2e) por hectárea por año, una cifra mucho menor que el promedio global de emisión de 28 tCO2e/ha/año. Adicionalmente, la emisión balance de este grupo de fincas productoras fue negativa: -5,66 tCO2e/ha/year, lo que quiere decir que más bien secuestraron en vez de emitir CO2.



Fuente: CCCMG

PUBLICAN DOCUMENTAL ACERCA DE ROBUSTAS AMAZÓNICOS

“Robustas Amazónicas - aromas, sabores e historias de Matas de Rondônia” es un documental que presenta la realidad única, emblemática y sostenible del cultivo de café en este estado brasileiro de la Cuenca Amazónica. Producido en la región de Matas de Rondônia, los “Robustas Amazónicas” son responsables pro 83% de los 2 millones de sacos de café producidos anualmente en el estado. El documental presenta la producción de café de la región, la cual preserva el ambiente y la cultura indígena. La tecnología y las nuevas formas de fermentación están siendo adoptadas cada vez más por los productores resultando en cafés ganadores de premios con un perfil sensorial exótico y diferenciado. Acceda el documental, en portugués: <https://bit.ly/2MYX1dR>. La región de Matas de Rondônia está a punto de serle concedida su Indicación geográfica (IG) que será la primera IG sostenible en el mundo gracias al apoyo de GCP - Plataforma Global del Café, y al uso de su Currículo Sostenible de Café.



Fuentes: Embrapa Rondônia y P&A

BANCO FEDERAL BRASILEÑO ANUNCIA EXPANSIÓN DE LÍNEA DE CRÉDITO PARA PRODUCTORES

Banco de estado brasileiro Caixa anunció la expansión de sus líneas de crédito para el agro-negocio a R\$ 12 billones (US\$ 2,1 billones). Esta cantidad, disponible para producción y comercio y que incluye procesamiento de café, tiene intereses anuales de 2,75% para pequeños productores y 4% para medianos productores. De acuerdo al banco, R\$ 8 billones (US\$ 1,4 billones) ya han sido gastados con el total a ser desembolsado al final de marzo o comienzos de abril. Las líneas de crédito de agronegocio de Caixa ya se han cuadruplicado y el banco apunta a prestar hasta R\$ 40 billones (US\$ 6,9 billones) al final de 2022.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Suministro Alimentario (MAPA)

Precios Brasileños:

Principales Regiones Productoras / Puerta de Finca

26 de Febrero de 2021

Arabicas Naturales (R\$/sacos de 60 kg)		Conilon / Robusta (R\$/sacos de 60 kg)	
Cerrado MG	705,00 ↑	Colatina-ES fair average price	465,00 ↑
Mogiana	700,00 ↑		
Sur de Minas	700,00 ↑		
Arabicas Despulpados Naturales / Honeys (R\$/sacos de 60 kg)		[B]3 ex-BM&F (US\$/60kg Arabica)	
Cerrado MG	785,00 ↑	Mar 2021	153,60 ↑
Sur de Minas	780,00 ↑	May 2021	155,85 ↑
		Jul 2021	156,35 ↑
		Real R\$ / Dólar US\$	
		Feb 26, 2021	5,60 ↑

+ 12,1%

Fuente:

www.qualicafex.com.br

MÁS ALLÁ DEL INGRESO DIGNO...UN RETO DE DESARROLLO REGIONAL

El actual énfasis en la determinación de los ingresos dignos, vitales o de prosperidad en las regiones y países productores de café creará una referencia para la sostenibilidad económica y expondrá brechas de ingreso de variadas magnitudes en muchas áreas productoras de café.

Lo que hace que el enunciado arriba sea predecible son los siguientes cálculos. Los estimados de las ventas totales de café al consumidor suman hasta US\$ 200 billones de los cuales US\$ 20 billones corresponden al valor total de café exportado por los países productores. Asumiendo que 70% del precio de exportación llega a puerta de finca, US\$ 14 billones es el ingreso total recibido por cerca de 12,5 millones de fincas cafetaleras estimadas en el mundo. Esto corresponde a un ingreso promedio de US\$ 93 por finca por mes, a descontar costos de producción y con la cifra resultante dividida entre el número de personas dependiendo de esta ganancia, si la hubiese. Un cálculo alternativo, usando el total del área productora de café del mundo publicado por la FAO, de 11.160.105 ha, produce un ingreso de US\$ 105 por hectárea por mes. Estas cifras – US\$ 93 por finca por mes y US\$ 105 por hectárea por mes – obviamente están por debajo del ingreso digno.

Existen países que están aumentando su producción como resultado, uno esperaría, que los ingresos y ganancias fueran mucho mayores que la cantidad promedio arriba mencionada. En consecuencia, el promedio revisado para los países restantes es aún menor. ¡Hay grandes áreas del mundo del café donde el ingreso neto por persona está por debajo del ingreso digno porque hay muchas personas para tan poco café y tierra!

Uno no necesita esperar que los cálculos del ingreso digno estén listos para comenzar a abordar las raíces del problema. Existen tres grandes posibilidades: producir más café a un costo menor, aumentar el porcentaje del precio de exportación que llega a los productores, y disminuir el número de personas que hoy depende de la producción de café para vivir.

Un cálculo rápido muestra que inclusive si la productividad actual se triplica o cuadruplica para igualar aquella de los países productores más eficientes, el ingreso neto se queda atrás de la referencia del ingreso digno, en especial considerando que el tamaño de la finca promedio en el mundo está por debajo de 1ha, calculado usando el área total y el número de fincas mencionados en el segundo párrafo arriba.

Para tener una mayor participación del precio de exportación que llega a los productores uno tiene que mejorar el *ambiente facilitador* (“*enabling environment*”), en especial la eficiencia de la cadena de suministro del café, financiamiento, legislación e impuestos, y la logística, como fue mencionado en la Perspectiva y en las transparencias publicadas en octubre 2019 (<https://bit.ly/3cEm7HQ>). Las mejoras en el ambiente facilitador también pueden ayudar a aumentar la productividad. La Perspectiva de octubre 2019 igualmente menciona que la expansión del consumo local de café y la disponibilidad de empleos fuera de las fincas pueden también aumentar los ingresos del productor.

La tercera solución, a ser abordada en mayor detalle en este artículo, es tener menos personas dependiendo de la producción de café, y para que esto suceda los puestos de trabajo tendrán que ser creados fuera de las fincas de café. ¡Más fácil decirlo que hacerlo! La mayoría de los recursos usados hoy para apoyar a los productores de café, la mayoría de los esfuerzos para hacerlos más sostenibles, se enfocan en la producción de café misma y, con menos frecuencia, en la cadena de suministro de café en los países productores. La creación de puestos de trabajo fuera de la finca para las personas actualmente dedicadas a la producción de café está ciertamente más allá del alcance de la mayoría, o más bien, de todos los proyectos de desarrollo de café. Sin embargo, esta es una de las más efectivas soluciones a mediano plazo y quizá la única que hará una diferencia. Esta es la razón por la cual el título de este artículo sugiere que es la inversión en el desarrollo regional en las áreas productoras de café lo que permitirá que el ingreso neto de los productores de café se ubique por encima del umbral del ingreso digno.

No es de extrañar que un estudio hecho por Enveritas muestra que los niños de caficultores en los países productores de café como Costa Rica, Vietnam, Brasil y Colombia son los menos probables en convertirse en caficultores. Conociendo las áreas cafetaleras en estos países, así como en otros productores de café, no es una coincidencia que estos países es donde más empleos no cafetaleros están disponibles en las regiones productoras de café y demás lugares.

El paradigma a ser cambiado es que el bajo ingreso asociado con la producción de café debe ser abordado exclusivamente por el sector café. Al contrario, es un problema de desarrollo regional que tiene que ser abordado conjuntamente por el sector café mismo, la sociedad toda y los gobiernos locales. El enfoque de los proyectos, programas e iniciativas para apoyar a los productores de café debe ir en consecuencia más allá del sector café y atacar los temas regionales de desarrollo económico. Esto debe ser reflejado en las agendas de y en los fondos y recursos suministrados por las agencias de desarrollo, la sociedad civil, las iniciativas multilaterales y la cadena de suministro del café misma.

UNA REFLEXIÓN ACERCA DE LOS 70 AÑOS DE PINHALENSE FABRICANDO MÁQUINAS PARA CAFÉ

El procesamiento de café ha cambiado substancialmente en 70 años y, como resultado, diferentes productos de café se han puesto a la disposición del consumidor. Muchos si no la mayoría de estos productos han derivado en la introducción de nuevas tecnologías y máquinas. Pinhalense tuvo un papel clave en la creación y disseminación del sistema despulpado natural y la respectiva maquinaria para producir cafés honeys. También fue Pinhalense quien modernizó las secadoras rotativas, luego de adaptarlos para secar los naturales y hacer del SRE una máquina de tecnología de punta para mecánicamente simular el secado al sol de cafés pergamino y cereza.

Los cambios fueron aún más allá de la postcosecha y al procesamiento para exportación, con trilladoras CON Y DEPOS de alta productividad, clasificadores por tamaño de flujo ascendente PFA desarrollados para café y patentados por Pinhalense, así como separadores por gravedad MVF específicamente diseñados para café, sin mencionar modernos sistemas digitales para el mezclado, pesado (SMARTBAG y SMARTSAC) y muestreo de café y la parcial o completa automatización de los beneficios de café. Es importante mencionar que no solo las máquinas Pinhalense han cambiado sino también la forma en la cual son preparados los “layouts” o proyectos, por ejemplo, los diseños de los beneficios Pinhalense y los respectivos flujos de productos ahora tienen que permitir procesar una mayor diversidad tanto de materias primas cuanto de productos terminados a ser despachados al cliente.

Una infraestructura de procesamiento apropiada es crítica para retener la calidad del café independientemente de las condiciones de los productos entrantes y las demandas de los usuarios. También, debe ser diseñado para enfrentar los picos de cosecha y la necesidad de procesar café rápidamente antes del embarque para mantener la calidad del café. Esto muestra nuevamente la interacción entre máquinas y diseño de beneficio. No es inusual que se pierda la calidad del café debido a una menor capacidad de procesamiento a la necesitada, en especial durante la etapa de secado, la cual es la que consume mayor tiempo y es la más costosa de todas las operaciones. Las condiciones climáticas cada vez son menos confiables como resultado del cambio climático y los productores se están enterando de que los sistemas de secado SRE de Pinhalense son más confiables que el secado al sol desde el punto de vista de la calidad. La introducción de los sistemas de control digitales de secado CSP ha agregado confiabilidad y mejorado la habilidad de simular el secado al sol.

El beneficio seco para exportaciones es otra área de infraestructura donde Pinhalense se destaca. La flexibilidad de diseño agrega mucho a la eficiencia y a la personalización del producto, indistintamente del tamaño del beneficio. Un reto que Pinhalense ha superado es diseñar instalaciones de beneficio seco que puedan entregar las “mezclas mundiales” usadas por las grandes cadenas de cafeterías y marcas de monodosis, así como los micro lotes requeridos por el sector del café de especialidad. La sostenibilidad, reducción de ruido y control de polvo incluidos, también están ganando importancia.

El conocimiento de los productores, en especial las tendencias en el cosechado y las cualidades a ser despachadas, son informaciones críticas para que Pinhalense mejore sus líneas de productos y desarrolle nuevas máquinas. Este fue exactamente el caso detrás del desarrollo del despulpado natural / honey que sucedió como respuesta al pedido de tres diferentes productores de café de Minas Gerais quienes estaban experimentando con el sistema en pequeña escala casi de laboratorio y necesitaban maquinaria para moverse a escala comercial.

La reciente evolución en la línea de secadoras rotativas SRE también ocurrió como respuesta a las necesidades de los productores: lotes más pequeños de diferentes calidades, mayor confiabilidad en el secado mecánico, simulación de secado al sol, y control completo del proceso. La respuesta de Pinhalense ha sido tambores de secado divididos, pre-secadores ubicados por arriba del tambor de secado, y sistemas de control digital del secado (CSP) que permiten el monitoreo de las temperaturas de secado y los niveles de humedad para evitar el sobre calentamiento y el secado excesivo. Esto es imposible de hacer en secado al sol.

Las máquinas modernas también tienen que responder a lo que está sucediendo hoy realmente en la producción y para mantener la calidad del café. Por ejemplo, independientemente de las mejores intenciones de tener el 100% de cerezas maduras recolectadas, lo que llega al beneficio húmedo es una mezcla de cerezas que debe ser separada de acuerdo a sus estados de maduración. Pinhalense ha sido un pionero en este campo con la invención y patentado de los sifones mecánicos ahorradores de agua LSC que eliminan las impurezas y piedras y separan los flotantes (cerezas parcialmente secas y secas) y las que se hunden (cerezas inmaduras y maduras). Otro gran avance de Pinhalense fue la introducción de los separadores de cereza inmadura usados hoy en los despulpadores ECO SUPER para completar la separación comenzada en los sifones. No solo se separa cereza madura sino que cerezas en otros estados de maduración pueden ser enviadas más adelante a un mayor procesamiento que Pinhalense ha ideado para sacarles el máximo provecho, en términos de calidad y precio.

¡Hay mucho más por venir y en camino para futuros lanzamientos!

Puede leer más acerca de este tema en Perspectiva <https://bit.ly/38Eko44>, fechado de mayo de 2017.