

COFFIDENTIAL

8 años

Edición de Aniversario!

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

- DENSIDAD Y PRODUCTIVIDAD DEL CAFÉ (pg. 3)
- EL ROMPE-CABEZAS DEL PROCESAMIENTO DE MICRO LOTES: CALIDADES + FLUJOS + LAY-OUT + MÁQUINAS (pg. 4)

PRODUCTORES YA PREOCUPADOS POR PRÓXIMA FLORACIÓN

La cosecha 2015 aún no culmina pero la producción de la temporada 2016/17 ya está en las pantallas del radar de los productores y analistas. La floración del café por lo general comienza en Septiembre, en Brasil, y las lluvias son fundamentales durante el período ya que son uno de los factores que determinan cuán larga será la próxima cosecha. La actual temporada de cosecha presentó granos más pequeños que lo usual debido a la falta de lluvia. Las predicciones del clima prevén lluvias irregulares en las áreas cafetaleras en Septiembre, lo que puede causar pérdidas en la floración, pero la principal preocupación entre los productores es la falta de lluvia en Octubre.



Fuente: Valor Econômico

CAEN LAS EXISTENCIAS PRIVADAS DE CAFÉ

Las existencias privadas de café en Brasil alcanzaron 14,3 millones de sacos en 31 de Marzo de 2015, 5,6% menos que los 15,2 millones de sacos reportados en el mismo período del año pasado. De este total, 12,98 millones de sacos son de Arábica y 1,38 mi de sacos son de Robusta/Conilon. Las cooperativas tienen 38,5% del total de café almacenado, seguidas por los exportadores (22,53%), tostadores (10,47%) y fabricantes de soluble (1,8%). La región Sureste, la cual incluye los estados de São Paulo y Minas Gerais, tiene el 93% de las existencias brasileras de Arábica, y Minas con la mayoría de las existencias privadas. El CNC (Consejo Nacional de Productores de Café) estima que las existencias privadas de café que llegarán hasta la nueva temporada de cosecha serán de sólo 6 millones de sacos.

Fuentes: Valor Econômico y Estadão Conteúdo

COSTOS DE FERTILIZANTE EN ASCENCIÓN

Los costos de producción de Arábica sufrieron un alza significativa en Brasil en el primer semestre de 2015. Los Costos Directos Efectivos subieron 6,82% en promedio, con los fertilizantes siendo el elemento con la mayor variación de precio: 19,4%. En áreas mecanizadas como Luis Eduardo Magalhães, en Bahia, los precios de fertilizantes aumentaron 22,3%. Los insecticidas y herbicidas también han tenido significantes alzas en precios de 15% y 12%, respectivamente.

Fuente: CNA

AUTORIZADO CRÉDITO DE US\$ 270 MILLONES PARA COMERCIO E INDUSTRIA DEL CAFÉ

El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Suministro Alimentario (MAPA) ha repasado R\$ 989,3 millones (US\$ 270 mi) del Fondo Brasileiro del Café (Funcafé) a instituciones financieras para préstamos para compras y almacenaje de café y capital de trabajo para cooperativas, tostadores y fabricantes de soluble.

Fuente: MAPA

NUEVO BENEFICIO PINHALENSE DUPLICARÁ CAPACIDAD DE EXPOCACER

Expocacer, la Cooperativa de Caficultores de la Región del Cerrado, invertirá R\$ 25 millones (US\$ 7 millones) en dos etapas en un nuevo beneficio seco y centro de almacenamiento. La cooperativa abrió la unidad almacenadora para 500.000 sacos el 5 de Septiembre, duplicando la capacidad existente. La segunda etapa de la inversión es la implementación de un beneficio seco Pinhalense, con capacidad para procesar hasta 36 toneladas de café Arábica por hora, a ser concluido en Marzo 2016.

Fuente: Estadão Conteúdo

SEMBRADO MÁS PROFUNDO PARA ENFRENTAR CAMBIO CLIMÁTICO

La plantación de café en huecos profundos, muy usual en el pasado, era utilizada para buscar mayor humedad para la germinación de las semillas, protección del sol para los semilleros más jóvenes y en especial protección de las heladas. En esos tiempos, un tipo de jaula se construía sobre los semilleros usando pequeños palos. Aunque en décadas recientes el café ha sido en su mayoría plantado en nivel del suelo, existen ensayos de sembrado más profundo siendo llevados a cabo en Brasil, en esta oportunidad con el propósito de mejorar la productividad en períodos de sequía. Estudios recientes de campo con Arábica en el estado de Bahia, con incremento de productividad de 20% a 30%, han mostrado que el sembrado profundo puede ser una buena técnica para enfrentar al cambio climático.

Fuente: CaféPoint



EMBRAPA RECIBIRÁ R\$ 5,5 MILLONES PARA INVESTIGACIÓN

El Fondo Brasileiro del Café ha autorizado aproximadamente US\$ 1,5 millón para financiar 92 proyectos de investigación cafetalera a ser desarrollados hasta 2017. Los focos principales de los estudios serán sostenibilidad cafetalera en áreas montañosas, escasez de mano de obra y crecientes costos laborales, así como estreses bióticos (insectos, hongos, bacteria, virus y nemátodos) y escasez de agua, mercadeo y calidad para la ganancia, y también las deficiencias de transferencia de tecnología.

Fuente: Embrapa Café

CADENA DE CAFETERÍAS BRASILEÑA LLEGANDO A CHILE

La cadena de tiendas Suplicy Cafés, cuyos cafés son ahora servidos en los vuelos de la línea TAM, está planificando una gran expansión con la apertura de 12 tiendas este semestre, 70 hasta 2020, y un crecimiento de 45% en dos años. Suplicy ha registrado ingresos 17% mayores en Julio en comparación al mes previo, a pesar de la crisis económica. La cadena planea abrir nuevas tiendas en MASP, el Museo de Arte de São Paulo, y en Manaus, capital del estado de Amazonas, antes de llegar a Chile a finales de este año.

Fuente: Valor Econômico

BRASIL LIDERA VENTAS MUNDIALES DE CÁPSULAS DOLCE GUSTO

Brasil lidera el crecimiento actual de las ventas mundiales de Dolce Gusto con figuras anuales de dos dígitos. Las ventas de Dolce Gusto en el país crecerán más que las de Nescafé en los próximos dos a tres años. La marca planea invertir más en publicidad e innovación para paliar la recesión económica y absorber la producción de su nueva fábrica de cápsulas en Montes Claros, estado de Minas Gerais, que se espera comience operaciones en el final de 2015. Parte de las cápsulas Dolce Gusto producidas serán exportadas a Argentina.

Fuente: Valor Econômico

DOLCE GUSTO LANZA COMPETENCIA DE CAFÉ EN BRASIL

Dolce Gusto ha lanzado una competencia de calidad de café para seleccionar los mejores cafés brasileños que serán usados para producir una edición especial de sus cápsulas. La cápsula con 100% de café brasileiro será vendida luego de Julio 2016 en el país y otros mercados donde la marca está presente. Productores de todo Brasil pueden participar en las categorías Arábica Natural, Arábica Lavado y Conilon (Robusta). Los lotes de café participantes deben estar certificados por un estándar de sostenibilidad, tal como Certifica Minas o Rainforest Alliance.

Fuente: CaféPoint

PRODUCCIÓN BRASILEÑA DE CACAO SATISFACE DEMANDA

Brasil está a punto de cosechar suficiente cacao para satisfacer su propia demanda luego de dos décadas de importaciones de África Occidental. Los productores y la industria afirman que esta llamada auto-suficiencia no sólo es el resultado de la recuperación de la producción nacional sino también de la baja demanda de la industria procesadora que ha ajustado sus volúmenes de molienda a la baja demanda de chocolates de Brasil. Desde el comienzo de la cosecha en Mayo, las compañías procesadoras han recibido 26% más cacao que en el mismo período del año pasado. Pará ha incrementado el área plantada y su productividad pero Bahia sigue siendo el estado líder en producción de cacao en Brasil.



Fuente: Valor Econômico

DENSIDAD Y PRODUCTIVIDAD DEL CAFÉ *

La densidad de siembra - árboles de café por hectárea - ha evolucionado de por debajo de 800 a 5.000 a 10.000 en casos extremos, en Brasil, en los últimos 40 a 50 años. Uno de los resultados de este proceso ha sido un marcado aumento en productividad como previsto en los ensayos en la tabla abajo y confirmado por los valores promedios brasileños.

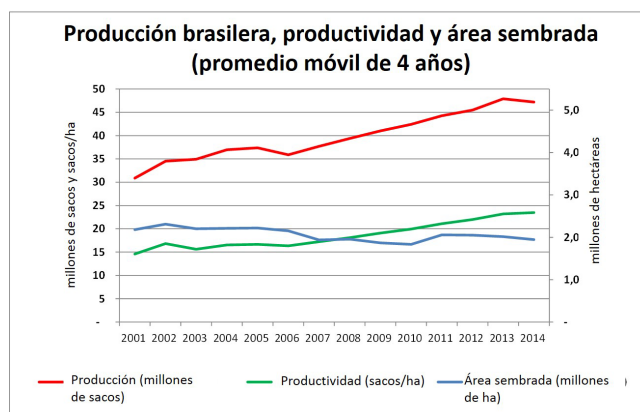
LOTES DE ENSAYO Y ESPACIO ENTRE ÁRBOLES	No. DE ÁRBOLES POR HECTÁREA	PRODUCTIVIDAD (sacos de 60Kg/ha)
1- PINDORAMA-SP (promedio de 21 cosechas / 1938-1959)		
4 x 4m	625	6,7
3,5 x 2,5m	1.142	13,4
3,5 x 1,7m	1.680	17,5
2- VARGINHA-MG (promedio de 7 cosechas / 1978-1985)		
5 X 2m	1.000	13,5
3,8 x 2m	1.315	19,6
3,8 x 1m	2.630	23,7
1,5 x 1m	6.666	40,1
3- MARTINS SOARES-MG (promedio de 11 cosechas / 1996-2006)		
4 x 0,5m	5.000	42,7
2 x 0,5m	10.000	56
1 x 0,5m	20.000	78

Fuente: J. B. Martiello en Revista Attalea Agronegocios

Se puede afirmar que el aumento de productividad ha sido un efecto colateral porque la densidad de siembra cambió por otras razones, que van desde el control de la roya del cafeto a la necesidad de mecanizar el cultivo primero y la cosecha luego. Efecto colateral o por diseño, esta notoria asociación entre densidad de siembra y productividad está probada hoy más allá de ensayos investigativos por el incremento de productividad (promedio de 4 años) de 14 a 23 sacos/hectárea (840 a 1.380kg/ha) en el período de 2001 a 2013 (ver gráfico abajo), ya que la densidad promedio de siembra aumentó de aproximadamente 1.200 a cerca de 4.000 árboles de café por hectárea.

Resulta obvio que el aumento en densidad no fue la única causa de crecimiento en productividad - nuevas tecnologías jugaron un papel clave - pero no se puede ignorar que el mayor espacio fue un gran facilitador de control de enfermedades y pestes, de mecanización y cambio tecnológico y que conjuntamente produjeron el incremento de productividad y la reducción de costos que hicieron de Brasil uno de los más competitivos orígenes de café globalmente, demostrado por su creciente participación de mercado.

El hecho de que Brasil sólo tiene alrededor de 18% del área sembrada de café en el mundo pero que el mismo representa casi 35% de la producción, haría preguntarse si muchos de los otros países productores deberían considerar la densidad como un factor clave para incrementar productividad. La reacción inmediata - argumentos en contra o advertencia - es que hay casos, regiones y países donde las altas densidades son usadas pero las productividades promedio son menores que en Brasil. La explicación puede ser que Brasil no sólo aumentó la densidad sino que también se movió hacia arreglos específicos de árboles de café, en especial el sembrado "hedge" (grandes espacios entre las líneas de árboles y pequeño espacio entre árboles en la línea), lo cual generó resultados que no han sido logrados con otros arreglos en ambientes donde la escasez de mano de obra y/o sus crecientes costos también son un problema.



Fuente: CONAB, preparado por P&A

Cuánto de lo que Brasil ha hecho es factible de hacer en otras áreas productoras de café del mundo y hasta en algunas áreas productoras de Brasil mismo, tiene que ser analizado y evaluado. Pero el escenario de la escasez de mano de obra y crecientes costos alrededor del mundo recomienda que el paradigma de Brasil sea considerado si no como una solución en sí misma, por lo menos como una razón para cuestionar las densidades actuales y el arreglo de los árboles.

* Esta Perspectiva ha sido motivada por el artículo de JB Matiello "Espaçamento de cafezais evolui muito" en la edición de Agosto de la revista Revista Attalea Agronegocios. A pesar de que he utilizado los datos e incluso los conceptos del excelente artículo de Matiello, las ideas y propuestas arriba son de mi propia y exclusiva responsabilidad.

Precios Brasileños

Principales Regiones Productoras / Puerta de Finca

31 de Agosto, 2015

Arabicas Naturales (R\$/ sacos de 60 kg)	
Cerrado MG	475,00 ↑
Mogiana	470,00 ↑
Sur de Minas	470,00 ↑
Arabicas Semi-lavados (R\$/ sacos de 60 kg)	
Cerrado MG	525,00 =
Sur de Minas	520,00 =

+ 11,7%

Conilon / Robusta (R\$/ sacos de 60 kg)	
Colatina-ES calidad mediana	325,00 ↑
BM&F (US\$/saco de 60kg de Arabica)	
Sep 2015	150,30 ↓
Dic 2015	153,50 ↓
Sep 2016	152,10 ↓
Real R\$ / Dólar US\$	
31 Ago 2015	3,65 ↑

Fuente: www.qualificafex.com.br

EL ROMPE-CABEZAS DEL PROCESAMIENTO DE MICRO LOTES: CALIDADES + FLUJOS + LAY-OUT + MÁQUINAS

Micro lotes, una firme tendencia en el mercado del café hoy día, posan retos específicos de procesamiento y logística debido a su pequeño tamaño y alta calidad. Al mismo tiempo que el procesamiento para exportación - beneficios secos - tienden a ser más y más grandes (ver Máquina del Mes en Coffidential 95) y los embarques de café a granel se expanden, los micro lotes van en la dirección opuesta y requieren manejo por separado y trazabilidad.

La respuesta obvia de usar el "tiempo muerto" de grandes líneas existentes tiene limitaciones que van desde dificultades para ajustar las máquinas en el corto tiempo en el cual el lote es procesado al riesgo de mezclar el café, grandes y micro lotes, o micro lotes mismos entre sí, sólo para mencionar algunos. La trazabilidad y certificación de la cadena de suministro se vuelven complejas si no imposible.

La solución ideal, rentable y práctica, es tener una línea de procesamiento por separado específicamente diseñada para micro lotes. "Diseñada" y "específicamente diseñada" son las palabras claves y concepto porque no es suficiente sólo juntar máquinas de pequeña capacidad. El secreto es identificar los requerimientos de procesamiento primero, para definir los mejores flujos de proceso para atender estos requerimientos y luego preparar el "lay-out" del equipo correspondiente que indicará las máquinas a ser usadas.

Pinhalense está particularmente bien posicionada para desempeñar las tareas mencionadas arriba.

Conocimiento de las características y calidades de los cafés locales disponibles

Pinhalense tiene experiencia mundial única con materias primas que componen los micro lotes: los tipos de café de alta calidad producidos en las diferentes regiones y países del mundo.

Experticia en las técnicas requeridas para procesar el café entrante hasta micro lotes

Pinhalense tiene conocimiento integral de las tecnologías específicas para procesar cafés "ingredientes" en micro lotes que los diferentes mercados requieren. Los respectivos flujos de proceso, el "lay-out" del equipo y el grado de sofisticación del procesamiento a ser usados dependen de las características de los productos que entran y que salen.

"Lay-outs" a la medida y flexibles que dan respuestas a las calidades de café entrante y micro lotes de salida

Pinhalense ha creado "lay-outs" exclusivos y customizados de equipos que usan sus máquinas especialmente diseñadas para pequeños lotes a fin de abordar los retos específicos de procesamiento de micro lotes en diferentes países. *Estos "lay-outs", que tienen particularidades que dependen de los tipos de café y regiones productoras, son suministrados sin cargo a los clientes como parte de las soluciones técnicas "llave en mano" de Pinhalense.*

Máquinas especialmente concebidas y diseñadas para procesar micro lotes

- conjuntos de limpieza, trilla y separación
 - C2DPRC
 - CON-DCP
 - CON
- clasificadores por tamaño PFA
 - diferentes cribas
 - diferentes capacidades
- separadores por gravedad MVF
- trilladores-pulidores
 - DBD
 - DEPOL
 - DEPOS
- silos y transportadores
- elevadores autolimpiantes
- sistema de aspiración de polvo

Las máquinas Pinhalense mencionadas arriba son las partes más visibles del rompe-cabezas de procesamiento de micro lotes. El flujo del producto es el esquema o récipe para engranar las piezas / máquinas. Finalmente el "lay-out" del equipo ilustra como el rompe-cabezas lucirá luego de su ensamblado. A diferencia del rompe-cabezas estándar, que puede ser sólo ensamblado de una forma específica, el rompe-cabezas de procesamiento de micro lotes puede ser ensamblado en diferentes maneras que están dictadas por la calidad y tipos de cafés a la entrada y a la salida.

La analogía no es perfecta pero ahí permanece la idea: conozca los ingredientes y los requerimientos de mercado, defina los flujos de proceso, diseñe el "lay-out", especifique la maquinaria, y confíe en la experticia Pinhalense para hacerlo todo en una forma rentable y eficiente.

