

PLAN DE DESARROLLO PRIMA FAIRTRADE CAFIOCCIDENTE FLO ID 21138 - 2022-2023



Periódico **Don Cafeto** Le Informa

Año 2022
Edición 17
Distribución
Gratuita

*"De la mano construyendo
futuro desde el campo"*



CAFIOCCIDENTE
Cooperativa de Caficultores del Sur Occidente del Valle



www.Cafioccidente.com

siguenos:  Cafioccidente



Cafioccidente y la certificación Fairtrade Comercio Justo

La certificación Fairtrade Comercio Justo, dentro de sus objetivos fundamentales esta promover el bienestar y desarrollo de los productores y las organizaciones certificadas bajo los estándares de Comercio Justo. Esto se logra a través de la prima social (20c US por libra).

Con la prima social, se busca empoderar a los productores y organizaciones, para que a través de estos recursos se definan mediante la implementación de un Plan de Desarrollo las acciones o proyectos a desarrollar durante un periodo determinado.

CAFIOCCIDENTE como organización certificada en **FAIRTRADE** desde el año 2015 y trabajando con los principios del comercio justo hacia una caficultura sostenible, hace un llamado a todos nuestros asociados a conocer e implementar el estándar Fairtrade, además de conocer el plan de desarrollo aprobado para ejecución durante el periodo 2022-2023.

Para construir un mejor futuro se requiere del compromiso de todos, por esta razón cada esfuerzo realizado desde CAFIOCCIDENTE es direccionado al mejoramiento de las condiciones de vida de todos nuestros caficultores asociados, sus familias y trabajadores; todo esto en la búsqueda constante de mejorar la productividad y calidad del café producido, sin que esto implique ir en detrimento de los recursos naturales existentes; sabemos que de esta manera se logran mejores condiciones de vida. Sin embargo, es

fundamental poder contar la reciprocidad de parte de nuestros asociados al dar continuidad e implementar las recomendaciones técnicas y compromisos adquiridos en los programas que se están ejecutando.

Estimado asociado esta edición del periódico "Don Cafeto" esta enfocada a dar a conocer las principales programas y líneas de inversión del plan de desarrollo Fairtrade, es importante enfatizar que debemos dar cumplimiento al estándar para pequeños productores Fairtrade, que gran parte esta sujeto a la implementación que ustedes como asociados le puedan dar a la norma dentro de las practicas que realizan en sus fincas, por esta razón los animamos a seguir las recomendaciones de los técnico, cuando se realiza las auditorias internas.



Gustavo Alberto Vásquez Gardeazabal
Gerente General,
Cafioccidente

Equipos de protección personal

Se estima que cerca de **25 millones** de trabajadores agrícolas en el mundo experimentan envenenamientos involuntarios con pesticidas cada año. La exposición a los agroquímicos ocurre principalmente al mal uso que se les da, así como el consumo de alimentos con trazas de agroquímicos y la inhalación del aire contaminado con plaguicidas.

Las principales vías por las cuales ingresan los agroquímicos al cuerpo humano son: Dérmica (contacto con la piel), oral (consumo de alimentos contaminados) y respiratoria (inhalación de estas sustancias que se encuentran suspendidas en el aire) y su peligrosidad aumenta dependiendo de la concentración y toxicidad del plaguicida utilizado.

El uso y exposición de estas sustancias está relacionado con diversas enfermedades tales como: Cáncer, leucemia, Parkinson, asma, neuropsicológicos, cognitivos, entre otras.

ALGUNAS DE LAS MALAS PRÁCTICAS RELACIONADAS A LA MANIPULACIÓN DE PLAGUICIDAS SON:

- No se tiene un lugar adecuado para almacenar los plaguicidas: los productos son dejados en cualquier lugar sin considerar el riesgo que genera para niños, mujeres, ancianos, animales y el medio ambiente (contaminando nacimientos de agua); además con el agravante de que son ubicados en lugares como el beneficiadero donde puede contaminar el café, en ocasiones se dejan en sitios de vivienda (cuartos, cocina, entre otras).
- No se realiza mantenimiento y calibración previa a los equipos de fumigación, lo que aumenta el riesgo de intoxicación por fugas y derrames de los plaguicidas durante la aplicación.
- No respetar los periodos de carencia y reentrada al cultivo después de la aplicación de plaguicidas (esta información se encuentra en la etiqueta de los productos).



- No se hace uso del equipo de protección personal (EPP) adecuado para la aplicación de agroquímicos.

Amigo asociado recuerde que al hacer uso de plaguicidas se pone en riesgo su salud y la de todas las personas que manipulen o tenga algún tipo de contacto con estos productos; por esta razón es indispensable garantizar condiciones de almacenamiento, manipulación y aplicación responsables.

A través del plan de desarrollo Fairtrade de CAFIOCCIDENTE usted puede adquirir el equipo de protección personal (EPP) con un subsidio del 70% ¡pregunta en nuestros almacenes de provisión agrícola!



Cambio Climático

Un fenómeno provocado por el calentamiento global



ADAPTACIÓN

Significa alterar nuestro comportamiento, prácticas, sistemas y -en algunos casos- forma de vida para proteger a nuestras familias, nuestra economía y el entorno en el que vivimos. Cuanto más mitiguemos el cambio climático en este momento, más fácil será adaptarse a los cambios que ya no podemos evitar.



Recursos financieros
sustantivos



Conocimiento ancestral y local



Observación y herramientas
científicas



Enfoque de género



Participación



Tecnologías innovadoras
y adaptables



Sensibilización pública
e individual



Capacidades individuales
y comunitarias

La adaptación y la mitigación del cambio climático son igualmente importantes y urgentes, por lo que necesitamos hacer ambas cosas. Tú puedes ayudar a mitigar el cambio climático reduciendo las emisiones en tu propia vida, ayuda a que tu comunidad se adapte aprendiendo cómo el área donde vives es vulnerable al cambio climático y abogando por políticas inteligentes que reduzcan el riesgo.

MITIGACIÓN

Significa evitar y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero -que atrapan el calor- hacia la atmósfera para evitar que el planeta se caliente de manera más extrema. Cuanto antes actuemos para mitigar los impactos del cambio climático, mejor estaremos en el futuro.



Cultivos de cobertura y malezas para
evitar la oxidación del carbono del suelo



Aplicación de fertilizantes orgánicos
para evitar emisiones de óxido nitroso



Menor aplicación de fertilizantes
para estabilizar el suelo



Evitar las quemas de los cultivos;
para promover dinámicas biológicas



Labranza mínima del suelo



Sistemas agroforestales, para permitir los
sumideros de carbono en los árboles



Mejoramiento de la dieta del ganado
y manejo del estiércol



Manejo mejorado de los pastos
para fijar el carbono del suelo



Distribución de productos
con menos emisiones de carbono

Brinde la **nutrición
y protección** que
su raíz necesita



Promotor del crecimiento vegetal •

Mejora la formación de raíces para aumentar la capacidad de absorción y traslocación de nutrientes •

• Raíces más sanas y vigorosas.

Control efectivo de chinilla harinosa
+ Insecticida

Asegure una **mejor producción**
de su cultivo desde el inicio

Síguenos en:   @campofertcolombia

www.campofert.com

PLAN DE DESARROLLO PRIMA FAIRTRADE CAFIOCCIDENTE FLO ID 21138 - 2022-2023

PROGRAMA	LINEA DE INVERSIÓN	ACCIÓN	OBJETIVO	PRESUPUESTO			PLAZO	RESPONSABLES
				CENTAVOS DE LA PRIMA A INVERTIR	PORCENTAJE DE INVERSIÓN DESIGNADO PARA ESTA ACCIÓN	PRESUPUESTO ASIGNADO		
ASEGURAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE LOS CAFETALES	RENOVACIÓN DE CAFETALES	Respaldo el 70% de la compra de material vegetal (1000, 2000 o 3000 colinos por asociado), 70% del fertilizante requerido desde el establecimiento hasta llevarlo a producción (18 meses) y el 70% del análisis de suelo completo.	Promover la renovación de cafetales por siembra o establecimiento de nuevas siembras.	US\$ 9/44,54%	69.85%	\$190.000.000.00	2023	Promotor de Cafes Especiales -area tecnico social-Almacenes de provision Agricola - area de contabilidad.
	MECÁNICO CAFETERO	Contratación de un técnico para la reparación, calibración, mantenimiento y/o instalación de los equipos de beneficio de los asociados de la cooperativa, y participar en las capacitaciones que se realicen en beneficio de los asociados.	Mantener los equipos de beneficio del café en buen estado, con el fin de reducir los daños ocasionados al café pergamino, tanto en el despujado como el secado; factores determinantes en la calidad del café.		23.90%	\$65.000.000.00		
	MEJORAMIENTO DE SECADO(MARQUESINAS)	Seleccionar asociados que requieran de manera urgente mejorar la estructura de secado (marquesina), otorgando un bono por hasta \$350.000 para la compra de materiales; además se realice la instalación correspondiente por el equipo técnico de la cooperativa.	Mejorar las estructuras de secado solar (marquesinas)de los asociados, mediante la instalación y entrega de materiales que permitan óptimas condiciones de secado del café producido.		6.25%	\$17.000.000.00		
	TOTAL				\$ 0.08	44.54 %	\$272.000.000.00	
PROGRAMA	LINEA DE INVERSIÓN	ACCIÓN	OBJETIVO	PRESUPUESTO			PLAZO	RESPONSABLES
				CENTAVOS DE LA PRIMA A INVERTIR	PORCENTAJE DE INVERSIÓN DESIGNADO PARA ESTA ACCIÓN	PRESUPUESTO ASIGNADO		
PROGRAMAS DE IMPACTO SOCIO-AMBIENTAL	MECÁNICA CAFETERA Y EQUIPOS DE BENEFICIO	Se efectuará el pago del 50% del costo de la mano de obra en mantenimiento y reparación de equipos de beneficio. Se apoyará hasta por \$1000.000 para la compra de equipos de beneficio.	Apoyar la reparación y el mantenimiento de las maquinas despujadoras o equipos de beneficio de los asociados cuando estos no pueden ser realizadas por el mecánico contratado para esta función; además de apoyar en la compra de nuevos equipos cuando así lo requiera el asociado.	US\$ 2/9,3%	12.28%	\$7.000.000.00	2023	Promotor de Cafes Especiales -area tecnico social-Almacenes de provision Agricola - area de contabilidad.
	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) PARA LA APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS	Subsidar el 70% del valor total del equipo de protección personal completo o reemplazar un accesorio del mismo (guantes de nitrilo, monogafas, conjunto impermeable, filtros de carbono y/o respirador).	Apoyar la compra de elementos de protección personal para la aplicación de agroquímicos.		26.32%	\$15.000.000.00		
	APOYO EN SANEAMIENTO BÁSICO (SISTEMAS DE LIXIVIADOS)	Entrega e instalación de sistemas de lixiviados para el tratamiento de las aguas mieles del café.	Mitigar el impacto contaminante de los lixiviados producidos en el beneficio del café sobre las fuentes hídricas o aguas subterráneas.		26.32%	\$15.000.000.00		
	BIODIVERSIDAD (REFORESTACIÓN EN MICROCUENCAS)	Identificar y reforestar con participación de la comunidad una microcuenca o cuenca hidrográfica, priorizando la que es utilizada como abastecimiento o consumo de agua para una comunidad en particular, con el acompañamiento los entes gubernamentales competentes.	Reforestar una microcuenca o cuenca hidrográfica que preste servicio de abastecimiento de agua a una comunidad.		17.54%	\$10.000.000.00		
	CALAMIDAD DOMESTICA	Se otorgará un auxilio económico, cuyo monto será evaluado y entregado a partir de la situación de calamidad doméstica que se presente a colaboradores y asociados o trabajadores de asociados de la cooperativa.	Mitigar las afectaciones generadas tanto a asociados y/o trabajadores de asociados o colaborador de la cooperativa, cuando estos sufra algún tipo de calamidad doméstica (grave afectación de la salud o integridad física, afectación de vivienda o estructuras de la finca por robo, incendio, inundación o terremoto y demás afectaciones concernientes a la calamidad doméstica.)		17.54%	\$10.000.000.00		
TOTAL				\$ 0.02	9.33 %	\$57.000.000.00		
PROGRAMA	LINEA DE INVERSIÓN	ACCIÓN	OBJETIVO	PRESUPUESTO			PLAZO	RESPONSABLES
				CENTAVOS DE LA PRIMA A INVERTIR	PORCENTAJE DE INVERSIÓN DESIGNADO PARA ESTA ACCIÓN	PRESUPUESTO ASIGNADO		
SOSTENIBILIDAD Y EMPODERAMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE CAFES ESPECIALES.	GASTOS DE CERTIFICACIÓN	Pagar los gastos que se generen en los diferentes procesos o acciones que demande la certificación Fairtrade y otros programas de certificación de cafes especiales.	Cubrir los gastos correspondientes a cuotas de certificación, atención y logística de auditorías externas, gastos bancarios, así como gastos de viaje en representación de la organización a eventos relacionados con la certificación y afines a programas de cafes especiales.	US\$ 9/46,13%	7.53%	\$21.199.838.26	2023	Promotor de cafes especiales -area tecnico social- área contable
	FORTALECIMIENTO EDUCATIVO	Realizar y/o cubrir gastos para asistir a talleres y capacitaciones en las diferentes zonas del radio de acción de la Cooperativa, tanto para los asociados, sus familias y trabajadores, como para los técnicos y colaboradores. Entrega de materiales educativos (periódicos, volantes, edición de material audiovisual, entre otros). Dotar a los técnicos con equipos, herramientas y/o elementos que faciliten las jornadas o proyectos que se desarrollen.	Fortalecer la educación, aprendizaje y acompañamiento técnico; mediante el cual se busca empoderar tanto a la base social como a los colaboradores, en la implementación, ejecución y mejora continua de procesos y practicas sostenibles.		5.32%	\$15.000.000.00		
	ACOMPANIAMIENTO TÉCNICO	Realizar visitas de inspección, actualización de datos e implementación del estándar Fairtrade y demás programas de cafes especiales de la cooperativa; apoyar en la ejecución de los programas del plan de desarrollo y apoyar todos los procesos y proyectos que se adelante por la cooperativa.	Contar con los recursos necesarios para cubrir el pago del técnico encargado de la certificación Fairtrade e inspectores internos o promotores de campo que realicen las actividades mencionadas.		87.15%	\$245.502.605.00		
	TOTAL				\$ 0.09	46.13 %	\$281.702.443.26	
5 TOTALES				\$ 0.20	100 %	\$610.702.443.26		6



Renovación de cafetales

Una de las principales problemáticas que tenemos alrededor de la caficultura es el envejecimiento de los cafetales y la poca tecnificación, lo que a su vez se traduce en una baja productividad.

CAFI OCCIDENTE cooperativa de caficultores del sur occidente del valle pretende a mediano y largo plazo mejorar la productividad del café producido por nuestros asociados, mediante el establecimiento de cafetales nuevos y tecnificados, con buenas prácticas agrícolas que favorezcan la sostenibilidad.

Amigo asociado, a través del **PLAN DE DESARROLLO FAIRTRADE 2022-2023** puede ser parte del cambio hacia una caficultura productiva y tecnificada; Juntos podemos crear bases firmes encaminadas al crecimiento económico y fortalecimiento de condiciones de vida digna para todos nuestros asociados, sus familias y trabajadores.

Conoce los requisitos y condiciones para aplicar a la línea de inversión de renovación de cafetales.



“De la mano construyendo futuro desde el campo”



CAFI OCCIDENTE
Cooperativa de Caficultores del Sur Occidente del Valle

VENTAJAS DEL USO DE LAS MARQUESINAS

(TAMBIEN LLAMADAS SECADORES SOLARES O PARABOLICOS)



1. Se protege el café de las lluvias repentinas. Cuando un café que está adelantado en el secado se moja, puede ocurrir el café decolorado o el café veteado.
2. Como el secador tipo marquesina tiene un piso perforado elevado del suelo 80 centímetros, se aprovechan las corrientes de aire para acelerar el secado.
3. Como la malla perforada es de color negro, se calienta más rápidamente acelerando el secado.
4. La forma de la marquesina (parábola) permite aprovechar la radiación solar durante todo el día, debido a que los rayos del sol siempre se concentran en la masa del café.
5. El uso de las cortinas, permite que cuando se carga inicialmente el café (cortinas abiertas) se necesita más aire que calor y cuando el café está próximo a salir (cortinas casi cerradas) se necesita más calor que aire.
6. Se evita el contacto del café con los animales (perros, gatos, gallinas, patos, gansos, gallinetas, etc.).
7. Se aprovecha el calor proveniente del sol por corto que sea el periodo. Cuando se utilizan los carros secadores o las elbas, solo se abren cuando el cielo está despejado y con buen sol.
8. Al no tener contacto directo con la tierra húmeda, esta el café en un ambiente sano, libre de hongos que puedan producir la llamada ocratoxina que es perjudicial para la salud.
9. No se pisa el café cuando hay que revolverlo, debido a que la operación se hace desde el exterior.

"De la mano construyendo futuro desde el campo"



CAFI OCCIDENTE
Cooperativa de Cultivadores del Sur Occidente del Valle



Mecánica cafetera

Uno de los principales factores determinantes en la calidad del café es el buen estado del equipo de despulpado; una adecuada calibración, mantenimiento e higiene realizados de manera preventiva pueden garantizar una cosecha de buena calidad.

- El deterioro del equipo se acelera cuando no se realiza un lavado adecuado después de cada uso; recuerde que solo se debe utilizar agua limpia para el lavado del equipo.
- Los rodamientos y otras partes móviles deben permanecer lubricados, pero no tanto como para que la grasa contamine el grano.
- No espere hasta la cosecha para realizar la reparación de su despulpadora.

- Antes de iniciar la cosecha haga una revisión general de la despulpadora
- Cambie rodamientos cada dos cosechas.
- Recuerde que una camisa desgastada ocasiona cascaneo.
- Antes de operar la despulpadora cerciórese que no tenga objetos extraños al interior y verifique que la volante de la maquina gire libremente.
- Si utiliza motor eléctrico, inicie primero la maquina y después permita el paso del café (no prenda la maquina cargada con café).

Con café maduro, una despulpadora calibrada y en buen estado debe cumplir con la Norma ICONTEC 2090, la cual nos presente estos máximos valores aceptables:

Granos en la pulpa 0,0%	Granos trillados 0,5%
Granos mordidos 0,5%	Granos sin despulpar 1,0%
Pulpa en el grano 2,0%	



Estimado asociado, ¿está cansado de luchar año tras año con su equipo de despulpado porque ya no le calibra de ninguna manera?, “o acaso es usted de los que beneficia el café en la finca del vecino o familiar a falta de una despulpadora para su finca”; “quizá a hecho cuentas y le vendría bien adquirir un equipo nuevo para su finca”.

Para mayor información pregunta en los puntos de compra del café, sobre los subsidio y financiamientos.

Meliponicultura en las plantaciones de café



Las abejas Nativas que se encuentran en nuestros campos en gran parte pertenecen a la familia de las Meliponas, nombre que se les da a las especies de abejas polinizadoras que no tienen aguijón; se ha evidenciado por estudios previos que las plantaciones de café que cuentan con meliponarios (nombre que se le da a las colmenas de abejas Meliponas) aumentan de un 15% a un 50% la producción del fruto.



● En la imagen abeja melipona polinizando las plantas de Café.

La Meliponicultura, consiste en cultivar insectos de la familia Apiade (abejas) de la tribu meliponini, para la extracción de miel, sus derivados y enzimáticos. Con esta práctica se contribuye al cuidado del medio ambiente como efecto de la polinización que se desarrolla en esta práctica, la cual es fundamental para la reproducción de ciertas plantas ayudando a los cultivos, así como a la reforestación de bosques y selvas. Por otro lado, se pueden encontrar que los productos y subproductos son benéficos para la salud, gracias a los antibióticos que estas abejas obtienen de las flores, así pues, se da respuesta a las diferentes problemáticas aprovechando el surgimiento y crecimiento de estos nuevos mercados.

La gran mayoría de plantas producen frutos dependiendo directamente de la polinización por parte de insectos, en su mayoría abejas. En la agricultura este proceso es de vital importancia para la producción de frutos.

El cultivo de café tiene la capacidad de auto polinizarse, pero se ha logrado determinar que la visita de abejas puede

aumentar sus rendimientos entre 15 y 50% de su producción (Roubik, 2002; Klein et al., 2003). Colombia cuenta aproximadamente con 120 especies ubicadas dentro de 14 géneros y 9 subgéneros que pueden encontrarse hasta los 3400 msnm.

Vergara (2009) señaló la importancia que tiene la diversidad de polinizadores en la producción y rendimiento de frutos de café y cómo ésta favorece su calidad y cantidad; algunos trabajos realizados en Latinoamérica y Asia han demostrado que este cultivo posee gran dependencia de estos agentes polinizadores (Pantoja et al., 2014).

Dentro de los sistemas de producción agrícolas se deberían implementar técnicas y modelos agroecológicos que favorezcan la biodiversidad de especies nativas presentes en el medio y de esta manera aumentar el número de agentes polinizadores presentes en los cultivos.

Se recomienda la utilización de abejas nativas en la polinización de cultivos pues aparte de brindar este servicio se pueden manejar como pequeñas productoras de miel.

**¡En nuestras manos esta su destino,
en su destino esta nuestra
supervivencia!**



CAFIOCCIDENTE
Cooperativa de Caficultores del Sur Occidente del Valle

Don Cafeto
www.doncafeto.com

CAFÉ ESPECIAL DE ALTA CALIDAD

**"GRANO A GRANO
CONSTRUYENDO PAZ"**



CAFI OCCIDENTE

Cooperativa de Caficultores del Sur Occidente del Valle



Escanea y
visita nuestro nuevo
sitio web



Calle 9 No. 10-13 Oficina Principal,
Restrepo, Valle del Cauca



(2) 2 522 715



cafioccidente@cafioccidente.com



[cafioccidente](#)



www.cafioccidente.com