



Café de Alta Calidad del Sur Occidente del Valle

Don Cafeto

Le Informa

Año 2020- Edición 11 - Distribución Gratuita

MEDIO DE INFORMACION Y EDUCACION DE LA COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL SUR OCCIDENTE DEL VALLE CAFIOCCIDENTE

CAFIOCCIDENTE



CAFÉS ESPECIALES

CERTIFICACIÓN, RESPALDO Y CALIDAD

La frase "Café Especial" es un término que se utiliza cada día con más frecuencia en el mercado de Café a nivel mundial, ya que las exigencias y demandas requieren de un producto el cual cumpla con las condiciones exigidas por el cliente en el exterior, teniendo en cuenta las normas de Calidad establecidas a nivel mundial.

Como factor diferenciador en Calidad, se destaca el cultivo en zonas de micro-clima características de cada región, factor que se destaca en las notas y valores añadidos reconocidos en taza al momento de las pruebas de catación.

Es así como nacen las diversas certificaciones a nivel mundial, con el fin de destacar y hacer reconocimiento al café producido por cada caficultor acreditado, además de dar un respaldo de calidad actuando como vendedores del proceso en los campos tanto social, así como económico y ambiental, al momento de producir Café de calidad. Con esto se garantizan procesos que promueven el desarrollo humano, ambiental y económico

en familias y regiones que cumplen con los requerimientos establecidos por cada Certificación.

Uno de los beneficios más importantes al momento de conseguir las diversas certificaciones existentes es el ser apto para recibir un incentivo económico al momento de vender su café en los diferentes puntos de venta dispuestos por la cooperativa.

Esta estrategia promueve las buenas prácticas al interior de las fincas cafeteras, así como compromete a las cadenas de custodia a dar la mejor disposición del café adquirido a fin de que este llegue en el mejor estado a las manos del cliente final, asegurando así la mejor calidad en taza, y promoviendo el desarrollo de unas mejores condiciones tanto económicas como sociales a quienes participan en la producción de Café Especial.

¿Y, cuáles son los requerimientos para adquirir una certificación de calidad a mi finca cafetera?



¿CÓMO CERTIFICARMI FINCA CAFETERA?



Comercio Justo y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): Un Camino Común.

¿Qué es el Plan de Desarrollo?



Milton Steven Holguin Hoyos
Promotor Cafés Especiales
Cafioccidente

El Plan de desarrollo de Comercio Justo Fairtrade es la documentación de al menos una o más actividades que la organización planifica financiar con la Prima de Comercio Justo Fairtrade, con la intención de fomentar el progreso de la organización, miembros, trabajadores, comunidad y/o medioambiente.

Como medida estratégica para mejorar y maximizar las estructuras y prácticas de participación democrática y su sentido de pertenencia sobre la organización, Cafioccidente hace un llamado a cada uno de sus asociados a ser parte activa en la estructuración del plan de desarrollo a través del voto democrático y así determinar qué presupuesto y hacia que programas invertir la Prima Fairtrade.

Programas de Acción y Líneas de Inversión Prima Fairtrade

- ☒ IMPACTO SOCIO-AMBIENTAL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
- Como medida estratégica para mejorar y maximizar las estructuras y prácticas de
- ☒ MEJORAMIENTO Y ASEGURAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD
- ☒ SOSTENIBILIDAD Y EMPODERAMIENTO DE LA CERTIFICACIÓN FAIRTRADE COMERCIO JUSTO



GLIFOSATO

¿QUÉ ES? Es el principio activo de numerosos herbicidas comerciales

1970 se descubrieron sus efectos herbicidas por Monsanto.

1974 se comercializó bajo el nombre de ROUNDUP

La Organización Mundial de la Salud (OMS), ha clasificado el glifosato como : **"Probablemente cancerígeno para los seres humanos"**.

Entre 1974 y 2014 se han esparcido **8.600** millones de KG de Glifosato en el mundo.

¿CÓMO PUEDE AFECTAR EL GLIFOSATO?

Cuando un agricultor lo utiliza en sus cultivos, el compuesto penetra en el suelo, se filtra en el agua y sus residuos permanecen en los cultivos. Está en lo que comemos , en el agua que bebemos y en nuestros cuerpos.

El uso de glifosato tiene graves impactos en el medio ambiente, ya que contamina los suelos y el agua y afecta a otros seres vivos como organismos acuáticos y organismos del suelo.

También reduce la diversidad y cantidad de especies vegetales y por ello puede afectar a seres vivos cruciales para la agricultura, como lo son los polinizadores.

PRINCIPALES GRUPOS DE RIESGO

Las personas que se dedican a la agricultura , sus familias, fetos, bebés y niños pequeños.

La alimentación es la principal vía de exposición a los plaguicidas y por lo tanto al Glifosato.



FLO

UNACERTIFICACIÓN CON IMPACTO

SOCIO - AMBIENTAL

"El comercio justo es una asociación comercial, basada en el diálogo, la transparencia y el respeto, que busca una mayor equidad en el comercio internacional. Contribuye al desarrollo sostenible al ofrecer mejores condiciones comerciales y garantizar los derechos de los productores y trabajadores marginados, especialmente en el Sur de Latinoamérica" -Fairtrade Labelling Organizations

(FAIRTRADE LABELLING ORGANIZATIONS)

Entre el año 2013 y 2014 Cafioccidente inicio el proceso de certificación en el sello de café especial COMERCIO JUSTO FLO CERT, programa con impacto social, ambiental y económico, que por medio de un fondo soportado con los sobrepagos percibidos por las negociaciones de café en el mercado internacional y que a través de la estructuración de un plan de desarrollo donde participan todos sus asociados, ha permitido distribuir los recursos hacia el cumplimiento de objetivos del comercio justo enfocados a reducir la pobreza, la desigualdad, el cuidado del medio ambiente y a combatir el cambio climático.

Desde el 06 de enero del 2015 momento en el que Cafioccidente recibe su estatus como organización certificada en COMERCIO JUSTO, CAFIOCCIDENTE ha trabajado en pro del beneficio de su base social, hoy podemos decir que gracias a la prima social se logró invertir un recurso de \$80.000.000 en el laboratorio de catación con el fin de que cumpliera la norma SCAA (Asociación de cafés especiales de los estados unidos), y que al día de hoy se ha convertido en una herramienta de vital importancia para el mejoramiento de la calidad del café y su proyección hacia otros nichos de mercado. El análisis físico y sensorial ha permitido perfilar las tazas y clasificar zonas y calidades, determinar los daños en los lotes de café y a partir de allí hacer las recomendaciones necesarias para contrarrestarlos, y buscar negociaciones. Además, es en sí mismo un espacio de capacitación.

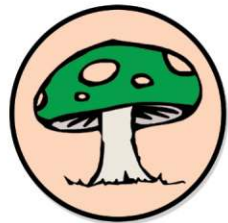




MIP

MANEJO
INTEGRAL DE
PLAGAS

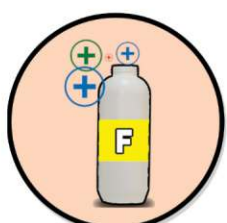
Los Agroquímicos son todas aquellas sustancias de síntesis química, que se emplean en la agricultura para el control de diversos blancos biológicos, entre ellos insectos, plagas, hongos, bacterias y arvenses, que puedan afectar el normal funcionamiento, desarrollo y productividad de los cultivos. En el siguiente contexto que se presentará se hará con el fin de explicar de la manera mas didáctica que se pueda algunos pasos para el correcto uso de agroquímicos. Estos se clasifican como:



Fungicidas



Herbicidas



Fertilizantes



insecticidas

ALMACENAMIENTO ADECUADO DE AGROQUÍMICOS AL INTERIOR DE FINCAS

Se recomienda almacenar los agroquímicos en lugares seguros, fuera de la vivienda y alejado del alcance de los niños, para evitar problemas de contaminación. Las bodegas donde se almacenan agroquímicos son exclusivamente para este tipo de productos, no es

una buena práctica guardar también fertilizantes, combustibles, alimentos u otros materiales. Se debe destinar un lugar exclusivamente para el almacenamiento de los plaguicidas. Estas bodegas deben contar con un buen sistema de ventilación natural o artificial.



CLASIFICACIÓN AGRO QUÍMICOS

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	CÓDIGO DE COLOR	SÍMBOLO PICTOGRÁFICO PARA CADA CATEGORÍA
I.A.	EXTREMADAMENTE PELIGROSO	MUY TÓXICO
I.B.	ALTAMENTE PELIGROSO	TÓXICO
II	MODERADAMENTE PELIGROSO	DAÑINO
III	LIGERAMENTE PELIGROSO	CUIDADO
IV		PRECAUCIÓN

¿QUÉ HACER EN CASO DE DERRAMES?

Utilice el equipo de protección apropiado para la situación. Si no es posible identificar la fuente del derrame o el material derramado, asuma lo peor. Contenga el líquido y selle los desagües con materiales como arena o algún material absorbente para limpiar el líquido derramado lo antes posible.



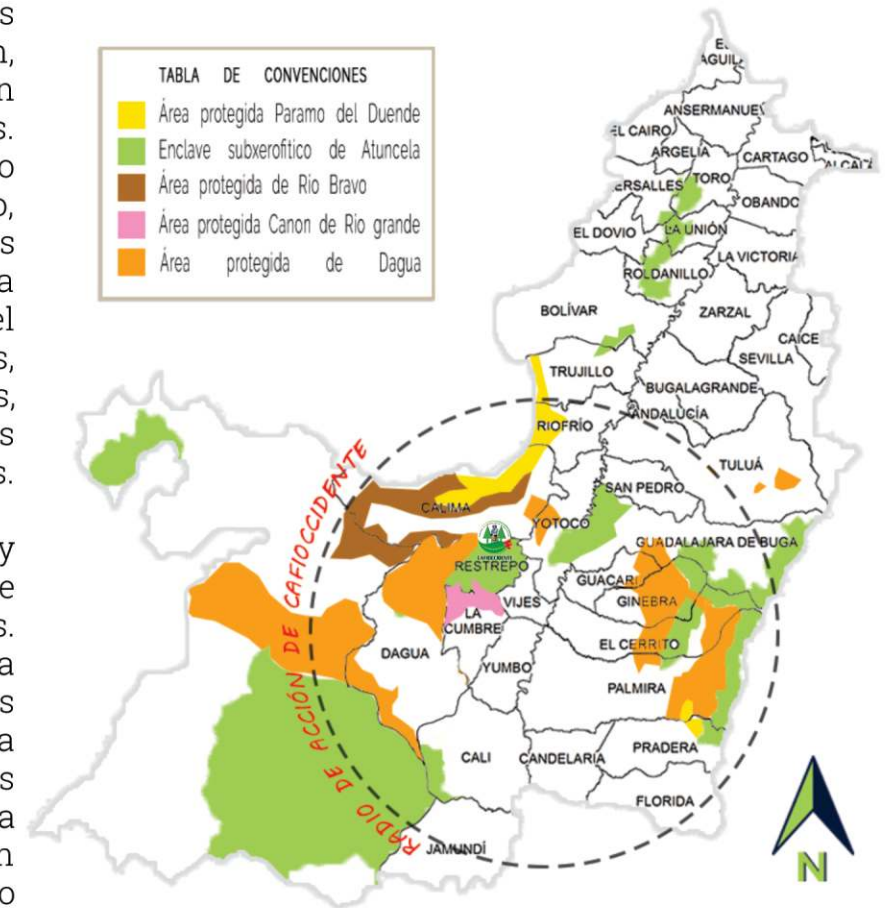
PRESERVACIÓN Y CUIDADO DE LA BIODIVERSIDAD EN EL VALLE DEL CAUCA

¡SOLO CUIDAMOS LO QUE AMAMOS,
Y SOLAMENTE AMAMOS LO QUE CONOCEMOS!

La diversidad biológica es quizás uno de los mayores activos intangibles para cualquier nación, conservarla y mantener el equilibrio de esta gran riqueza natural es el reto y la responsabilidad de todos. Colombia es considerado por la comunidad científica como uno de los países con mayor biodiversidad en el mundo, con más de 50.000 mil especies registradas, Podemos sentirnos orgullosos de nuestra riqueza. Colombia ocupa el primer lugar en especies de aves y orquídeas. Es el segundo país en el mundo con mayor riqueza de plantas, anfibios, mariposas y peces de agua dulce. Además, ostenta la tercera posición en número de especies de palmas y reptiles y el cuarto lugar en mamíferos.

El valle del cauca alberga entre el 25 y 50% de fauna y el 11% aproximadamente de las especies de flora de nuestro país. Lamentablemente la degradación de estos ecosistemas, la destrucción y la pérdida del hábitat de todas estas especies por la deforestación y contaminación de los mismos ha puesto en riesgo la permanencia y existencia de muchas plantas y animales. Cafioccidente le invita a hacer una reflexión profunda... sobre el estado de conservación del agroecosistema del cual usted hace parte, no como un todo, sino mas bien como la persona encargada de proteger y mantener en equilibrio la biodiversidad.

TABLA DE CONVENCIONES	
 	Área protegida Paramo del Duende
 	Enclave subverofítico de Atuncela
 	Área protegida de Rio Bravo
 	Área protegida Canon de Rio grande
 	Área protegida de Dagua



ORQUÍDEAS
(CATTLEYA TRIANAE)



Es la más abundante y más característica de las cattleyas colombianas, que por la vistosidad y notable tamaño de sus flores fue incorporada a los símbolos nacionales a partir de noviembre de 1936

GALLITO DE ROCA
(RUPÍCOLA PERUVIANUS)



El tunqui o gallito de las rocas tuvo su origen en los espacios cercanos al río Orinoco, pero no solamente en este sitio sino también en aquellas comunidades cerca de lagunas o cuerpos de agua, además de los climas fríos del país.

ARMADILLOS
(CINGULATA DASYPODIDAE)

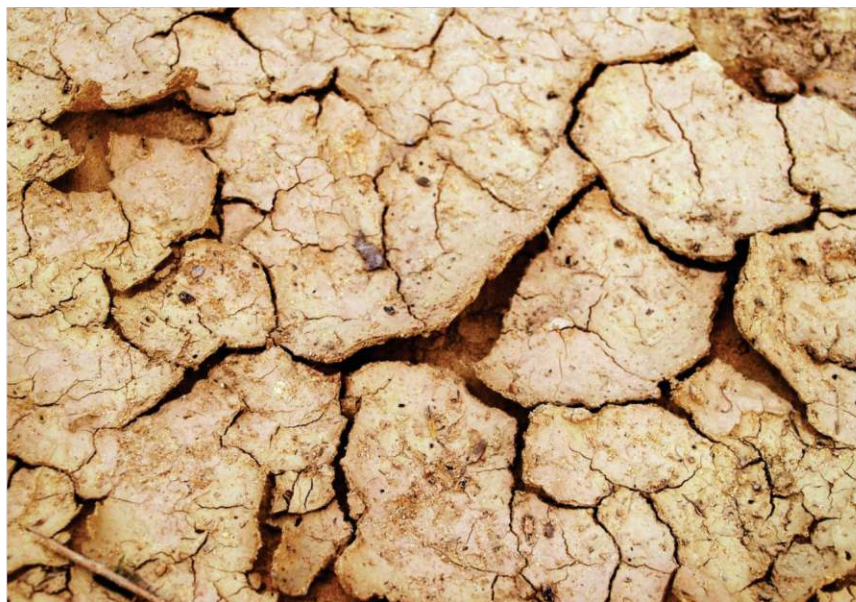


El armadillo ha sido cazado con el fin de consumir su carne, ya que existe una falsa creencia cultural que sostiene que la sangre y partes de este animal pueden tratar el asma además de otras afecciones de salud.

NUTRIAS
(MUSTELIDAE LUTRINAE)



Las nutrias han sido perseguidas en el pasado, como resultado sus números son bastante bajos y necesitan esfuerzos de conservación para ayudarles a continuar sobreviviendo.



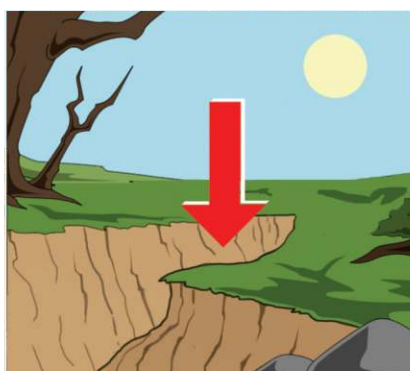
FACTOR HUMANO AMBIENTAL

Entre las causas más destacables que generan la erosión, se pueden destacar los siguientes factores, las cuales son acciones llevadas a cabo por el ser humano, y que se pueden controlar para llevar de la mano un desarrollo responsable agrícola, junto con el cuidado del medio ambiente y preservación de la naturaleza.

CAUSAS



Tala indiscriminada de árboles



Cárcavas y hundimientos de tierra



Quema de árboles



Deslizamientos de Tierra

LA EROSIÓN DEL SUELO ES FÁCIL DE PERDER, Y DIFÍCIL DE RECUPERAR!

La erosión es un proceso de degradación de los suelos, causado por diversas circunstancias, en las que las fincas cafeteras y sus cultivos se vean afectados debido en gran parte a las malas prácticas agrícolas; suelos improductivos, deslizamientos, compactación y cárcavas son algunas de las consecuencias.

Si bien es un proceso natural, es acelerado por el hombre debido a prácticas inadecuadas como:

MEDIDAS PREVENTIVAS Y ACCIONES CORRECTIVAS

El riesgo se puede reducir si nos apropiamos y analizamos todas las debilidades frente a la ocurrencia de erosión, adoptar prácticas como las descritas a continuación previene la aparición de este fenómeno en los suelos en los que se realizan, además de asegurar la preservación de estos ambientes a través del tiempo y su diversificación.



Manejo integrado de Arvenses



Reforestación de Bosques



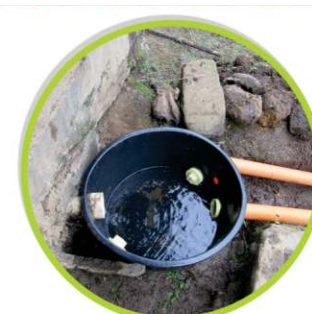
Cuidado y protección de las Fuentes Hídricas



Siembra en Curvas de Nivel



Correcto uso de Agroquímicos



Buena disposición de Desechos Orgánicos

¡AMIGO ASOCIADO EN TUS MANOS ESTÁ LA OPORTUNIDAD DE CAMBIAR EL PLANETA!

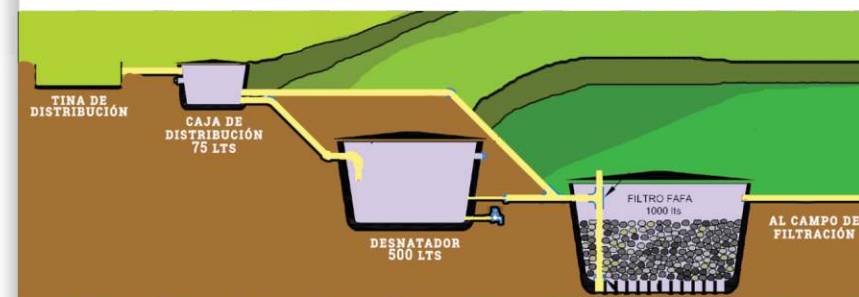
MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS ORGÁNICOS

En el proceso de transformación de café cereza a café pergamino seco se generan sub-productos sólidos como pulpa de café y mucílago que de no ser aprovechados y manejados adecuadamente se convierten en residuos sólidos contaminantes del medio ambiente. Se pueden realizar tratamientos a estos sub-productos a fin de ser utilizados como abono de excelente calidad; por medio de la construcción de Fosas, Pozos sépticos, Compost y Lumbicultura, además de la implementación de **Tanques para Lixiviados** y BioDigestores son fundamentales para dar una buena disposición a los residuos generados en el cultivo de café.

De esta manera se contribuye al cuidado del medio ambiente, además de ser una alternativa a el vertimiento de residuos orgánicos en sitios no dispuestos para el uso.



SISTEMAS DE LIXIVIADOS ¿CÓMO SE COMPONEN?



Son tanques plásticos o construídos los cuales son los más utilizados y eficientes en pequeñas, medianas y grandes fincas productoras de café. En su mayoría se componen de tres tanques para separar las aguas del primer y segundo lavado, algunas fincas usan dos tanques dependiendo de los lixiviados o aguas residuales generadas al interior de las fincas cafeteras en los procesos de beneficio.

SISTEMA BECOLSUB ¿QUÉ BENEFICIO APORTAN?



USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA

Realiza el despulpado sin agua, retira el mucílago, lava y limpia los granos de café con un consumo inferior a 1 litro por kilogramo de café pergamino seco. En este sistema también se mezclan los subproductos (pulpa y mezcla de agua-mucílago) generando así lixiviados en su proceso de descomposición. Este método es indispensable en fincas grandes y medianas, ya que ayuda a el ahorro del recurso hídrico.

LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) EN EL USO RACIONAL DE AGROQUÍMICOS



Fabian Alzate Osorio
Ingeniero Agrónomo
Campofert SAS

El uso racional de agroquímicos así como el desarrollo de nuevas propuestas tecnológicas para la producción sostenible de alimentos en el mundo, se presentan actualmente como una de las principales premisas en la agricultura moderna.

Al momento de realizar una aplicación con agroquímicos, la calidad del agua es de vital importancia ya que es el medio de transporte universal que se emplea en el 100% de las aplicaciones agrícolas; y cuando hablamos de calidad del agua nos referimos a su calidad física (tensión superficial, etc.) y química (pH y dureza), y no a su origen (nacimiento, lluvia o quebrada).

Por ejemplo el glifosato requiere un pH en el agua de 3.5 a 4 al momento de su aplicación, pero generalmente es aplicado con aguas con pH entre 7 y 9 lo que limita su vida útil a unas 5 horas en promedio.

El uso de coadyuvantes para mejorar estas condiciones, hoy son la herramienta fundamental para reducir costos y mejorar las aplicaciones.

Estas herramientas permiten controles más eficientes, aun cuando las condiciones de aplicación sean siempre diferentes. Es por estas razones que antes de realizar algún tipo de control al cultivo es necesario conocer la calidad del agua de aplicación y así determinar el coadyuvante que mejor se adapte a las características del agua de cada finca.

