



RECOMENDACIONES COMISIONES PRODUCCIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL

SEGMENTO	RECOMENDACIÓN
<p>Gestión integral del recurso hídrico</p>	<p>A Cenicafé: Continuar desarrollando tecnologías que permitan dar cumplimiento a la normatividad ambiental para el manejo de vertimientos y en la consolidación de sistemas de producción sostenibles.</p> <p>A La Gerencia Técnica Continuar con la estrategia de caracterización de los sistemas de beneficio y tratamiento de aguas residuales, de tal manera que se disponga de información actualizada para orientar los esfuerzos en el mejoramiento de estos sistemas.</p> <p>A los Comités Departamentales de Cafeteros Con el apoyo de la Gerencia Técnica, la Dirección de Gestión Ambiental, la Dirección Nacional de Gestión de Proyectos y Alianzas Nacionales e Internacionales; se implementen programas y/o proyectos para apoyar a los caficultores a realizar en sus fincas las adecuaciones en la infraestructura de beneficio y tratamiento de aguas residuales que permitan la reducción en el uso de agua y el cumplimiento de las normas en materia de vertimientos, tales como: tanque tinas, Becolsub®, Ecomill®, procesadores de pulpa, sistemas de tratamiento de aguas residuales, fosas de recirculación y filtros verdes, entre otras.</p> <p>Con el apoyo de las Direcciones de Gestión Ambiental y de Desarrollo Social, la Dirección Nacional de Gestión de Proyectos y Alianzas Nacionales e Internacionales; se implementen proyectos para la distribución de filtros purificadores de agua en las zonas con mayores problemas de acceso al agua para consumo humano.</p>
<p>Aplicaciones móviles</p>	<p>A Cenicafé Que continúe con el desarrollo de aplicaciones digitales para teléfonos móviles y tabletas, que faciliten el acceso a la información agronómica y permitan monitorear buenas prácticas en el cultivo del café.</p> <p>A La Gerencia Técnica Realizar con el Servicio de Extensión una amplia y completa divulgación de dichas aplicaciones entre los caficultores, con el fin de garantizar en ellos una buena apropiación de estas nuevas tecnologías.</p>

<p>Cosecha asistida de café</p>	<p>A la Gerencia Técnica Que adelante acciones con los entes de orden nacional para facilitar el acceso a los componentes de la Cosecha Asistida de Café, como son las lonas y las derribadoras. Que el Servicio de Extensión continúe capacitando a los caficultores sobre las prácticas que componen la Cosecha Asistida de Café, integrando la retención de pases, el manejo de lonas y la utilización de la derribadora.</p>
<p>Crédito para fertilización</p>	<p>A la Gerencia Técnica Buscar alternativas de crédito con el Banco Agrario y FINAGRO, para la actividad de fertilización de cafetales, en condiciones especiales de tasa de interés y plazos ajustados a la actividad.</p>
<p>Fertilización de cafetales</p>	<p>A la Gerencia General Que emita directrices a los Comités de Cafeteros, para que en los almacenes del café, se ofrezcan los grados cafeteros o fuentes simples recomendados por las investigaciones de Cenicafé para la fertilización de cafetales en sus diferentes etapas de desarrollo. A la Gerencia General Que recomiende a las Cooperativas de Caficultores que también ofrezcan en sus almacenes de provisión agrícola estos grados cafeteros o fuentes simples recomendados por Cenicafé. Que se estudie la factibilidad de que los recursos de la línea de financiamiento de compra de insumos del Fondo Nacional del Café, sean utilizados en la adquisición de grados cafeteros y fuentes simples recomendadas por las investigaciones de Cenicafé. Igualmente revisar los plazos establecidos para dichos créditos otorgados a las Cooperativas de Caficultores.</p>
<p>Gestión en regulación de precios de insumos agropecuarios</p>	<p>A la Gerencia General Que la Federación Nacional de Cafeteros busque soporte en entidades relacionadas con la comercialización de insumos agropecuarios para que se dé control a la regulación de precios de los mismos. A Cenicafé: Que continúe buscando alternativas para el manejo integrado de plagas, enfermedades y arvenses, y para la correcta fertilización de los cafetales, que sean eficientes en costos, mantengan la diversidad biológica en el medio ambiente y potencialmente puedan convertirse en oportunidades comerciales en el marco de las regulaciones actuales.</p>
<p>Incentivo a la capitalización rural</p>	<p>A la Gerencia General y Gerencia Técnica Buscar recursos económicos ante las entidades de orden nacional para acceder al “Incentivo a la Capitalización Rural” [ICR], a través de líneas de crédito de Renovación por Siembra y Zoca, Beneficiaderos de Café y Adquisición de Maquinaria y Equipo.</p>
<p>Infraestructura para el beneficio húmedo y seco</p>	<p>A la Gerencia General Gestionar ante los cooperantes internacionales proyectos que permitan transformar y/o modernizar la infraestructura para el beneficio húmedo y seco del café. Lo anterior complementarlo con instrumentos financieros que posibiliten al caficultor acceder a</p>

	<p>créditos de fomento dirigidos a la infraestructura en el beneficio húmedo y seco del café.</p> <p>A la Gerencia Técnica Difundir entre los caficultores, a través de labores educativas del Servicio de Extensión, las condiciones relacionadas con líneas de crédito que faciliten la adopción de los componentes tecnológicos de la Estrategia “Más Agronomía, Más Productividad, Más Calidad”, especialmente en herramientas de cosecha asistida e infraestructura adecuada y suficiente para el beneficio ecológico del café.</p> <p>A Cenicafé Continuar investigando en el diseño de módulos de beneficio del café, acordes con los volúmenes de cosecha esperados. Capacitar al Servicio de Extensión para su difusión y búsqueda de implementación en las fincas cafeteras.</p> <p>A los Comités Departamentales Gestionar con entes públicos, privados, ONGs, departamentos y municipios, la búsqueda de apoyos con el fin de mejorar la Infraestructura de beneficio húmedo y seco.</p>
Mecanización de labores agrícolas	<p>A Cenicafé Que explore la viabilidad económica y ambiental de alternativas de mecanización de las labores del café en ladera, que optimicen el uso de la mano de obra y permitan reducir los costos de producción del cultivo.</p>
Plan cosecha	<p>A la Gerencia General Que el Plan Cosecha se convierta en una de las políticas permanentes de la institución para apoyar a los cafeteros en los diferentes aspectos relacionados con ella y facilitar así el normal desarrollo de la misma.</p> <p>A la Gerencia Técnica Que continúe con los sondeos de disponibilidad de mano de obra para la cosecha de café en las semanas más críticas de la recolección en las diferentes zonas cafeteras. Estos sondeos son un componente clave del Plan Cosecha.</p>
Programa de crédito	<p>A la Gerencia Técnica Que el Programa de Crédito continúe apoyando a los caficultores informando sobre las condiciones de las líneas abiertas vigentes e interactuar con los entes de crédito para analizar nuevas condiciones que favorezcan a los caficultores y por ende al cultivo del café, enfocadas en el acceso a recursos para la implementación de tecnologías, el mejoramiento de la productividad y el aseguramiento de la calidad del café.</p>

<p>Programa de Seguridad Alimentaria</p>	<p>A la Gerencia General Gestionar recursos con el Gobierno Nacional y entidades nacionales o internacionales que permitan implementar un programa de seguridad alimentaria y nutricional para los caficultores de las diferentes regiones del país, que contribuya a que los pequeños productores y sus familias accedan a alimentos inocuos y frescos de la canasta básica familiar. Lo anterior con el fin de cumplir con los requerimientos nutricionales que les permitan tener una vida sana y activa.</p> <p>A la Gerencia Técnica Fomentar la siembra de cultivos intercalados, preferiblemente biofortificados [Maíz y Frijol], en las renovaciones de café, a través de labores educativas del Servicio de Extensión con los Caficultores, resaltando sus beneficios, entre los cuales se destacan: el aporte nutricional en la dieta básica, la adición de materia orgánica al suelo y la probable obtención de ingresos complementarios a partir de la venta de excedentes de cosechas.</p> <p>Mantener informados a los caficultores, a través del Servicio de Extensión y de los canales institucionales, de los proveedores de semillas de alta calidad para desarrollar cultivos intercalados seguros en su producción y por lo tanto rentables.</p> <p>A los Comités Departamentales Gestionar recursos con entidades territoriales o internacionales para implementar proyectos de seguridad alimentaria y nutricional en los departamentos.</p> <p>A través de la Red Cafetera de comercialización de insumos agropecuarios, disponer para la venta a los Caficultores de semillas de maíz y frijol preferiblemente biofortificados, de alta calidad.</p>
<p>Gestión de la biodiversidad</p>	<p>A la Dirección de Gestión Ambiental Con el apoyo de los Comités de Cafeteros, Gestión de Proyectos y Alianzas Nacionales e Internacionales; se implementen programas y/o proyectos para la conservación de los bosques naturales y el establecimiento de Herramientas de Manejo de Paisaje como estrategia para mejorar la conectividad de los bosques naturales en el paisaje productivo cafetero; bajo conceptos de Pago por Servicios Ambientales, incentivos a la conservación de la biodiversidad, exención predial, deforestación evitada, entre otros.</p> <p>A las Direcciones de Gestión Ambiental y de Desarrollo Social Con el apoyo de los Comités de Cafeteros, Gestión de Proyectos y Alianzas Nacionales e Internacionales; se implementen programas y/o proyectos para la adecuación y/o construcción de estufas eficientes, asociadas al establecimiento de huertos leñeros con especies forestales de alto valor calórico y/o otras fuentes de energías sostenibles que puedan estar disponibles en la zona.</p> <p>Continuar con las investigaciones en fuentes de energías limpias con potencial para su utilización en zonas cafeteras.</p>

<p>Gestión forestal y agroforestal</p>	<p>A los Comités Departamentales Con el apoyo de la Dirección de Gestión Ambiental y la Gerencia Técnica, evaluar la posibilidad para que en las zonas en las cuales la producción de café se debe establecer bajo sistemas agroforestales, se identifiquen fuentes de recursos con el fin de entregar un incentivo para el establecimiento del sombrío, de acuerdo a las recomendaciones de Cenicafé.</p> <p>A la Dirección de Gestión Ambiental Con el apoyo de los Comités de Cafeteros, Gestión de Proyectos y Alianzas Nacionales e Internacionales; se implementen programas y/o proyectos de reforestación, establecimiento de sistemas agroforestales y arborización de fincas, que permitan la protección y conservación de los suelos y las fuentes de agua, la producción de madera y la captura de GEI en las fincas cafeteras. Analizar los diferentes mecanismos de pago por servicios ambientales existentes y de ser el caso, realizar gestiones sobre los que puedan beneficiar a los caficultores.</p>
<p>Gestiones interinstitucionales con las Corporaciones</p>	<p>A la Dirección de Gestión Ambiental y la Gerencia Técnica Continuar con los esfuerzos para lograr acuerdos interinstitucionales entre FNC, ICA, MADS y CARs, para facilitar los procesos de registro de los sistemas agroforestales y permitir así su manejo adecuado; así mismo, con el fin de establecer acuerdos interinstitucionales para facilitar la gestión de los demás trámites ambientales.</p> <p>A los Comités de Cafeteros Con el apoyo de la Dirección de Gestión Ambiental, adelantar acuerdos con las CARs para que sus acciones estén más enfocadas a apoyar y capacitar al caficultor, en procura del cumplimiento de las normas ambientales. Estas acciones podrían también incluir el apoyo a proyectos con el fin de que los sistemas de producción sean sostenibles y ambientalmente responsables.</p> <p>A la Dirección de Gestión Ambiental y Dirección Jurídica Continuar con el seguimiento permanente a las iniciativas legislativas, gubernamentales y/o de las Corporaciones Autónomas Regionales, referidas con normas y disposiciones legales que puedan afectar la actividad cafetera.</p> <p>A la Gerencia Técnica Con el apoyo de las Dirección de Gestión Ambiental y de Comunicaciones, se implemente una estrategia de divulgación y capacitación a los caficultores en la normatividad ambiental que deben conocer y aplicar en sus sistemas de producción.</p>
<p>Herramientas frente a la variabilidad climática</p>	<p>A Cenicafé Que continúe generando herramientas para enfrentar la variabilidad climática, incluyendo la elaboración de alertas tempranas del comportamiento del clima como el Boletín Agrometeorológico. Que continúe investigando en el desarrollo de variedades resistentes a la roya del cafeto, con adaptación a la oferta ambiental de Colombia y a los sistemas de producción.</p>

Análisis de suelos	A los Comités Departamentales Gestionar a nivel local o regional proyectos de apoyo a los caficultores, con el fin de subsidiar parcial o totalmente el costo de los análisis de suelos.
Incremento del área cafetera	A la Gerencia General Plantear un direccionamiento central en todo lo relacionado con el interés de algunos departamentos cafeteros en la siembra de café en áreas nuevas, con el propósito de reponer áreas cafeteras que han salido de la caficultura y aprovechando zonas óptimas para el cultivo del café.
Investigación científica	A Cenicafé Que continúe adelantando en sus Estaciones Experimentales los trabajos de validación y ajuste de los parámetros técnicos resultado de la investigación científica.
Mas agronomía, más productividad, más calidad	A la Gerencia Técnica Que el Servicio de Extensión continúe promoviendo y difundiendo entre los caficultores del país los componentes agronómicos y de postcosecha definidos en la estrategia: “Mas Agronomía Mas Productividad Más Calidad” buscando incrementar producción y calidad de café.
Programa de renovación	A la Gerencia General y a la Gerencia Técnica Con el objetivo de disminuir la edad promedio de la caficultura y aumentar la productividad, gestionar la continuidad del Programa de Renovación de Cafetales, con financiamiento del Gobierno Nacional, la Cooperación Internacional y el Fondo Nacional del Café, en cerca del 10% anual del área total sembrada en café, con beneficios para los caficultores y que obedezcan a la dinámica cafetera de cada departamento.
Programa investigación participativa IPA	A la Gerencia Técnica: Continuar con el Programa IPA, parcelas demostrativas de sistemas de producción de Café y cultivos intercalados, demostrando las bondades de la adopción de los componentes de la estrategia “Más Agronomía, Más Productividad, Más Calidad”. Utilizar las Parcelas IPA para demostrar los beneficios de las herramientas de cosecha asistida: Retención de pases, lonas y derribadoras DSC18. De esta manera, promover la adopción de estos elementos por parte de los caficultores, vecinos y beneficiarios de las actividades educativas de las parcelas IPA. Que en la finca del caficultor que tiene una parcela IPA también se avance en la adopción de las prácticas de “Más Calidad”, logrando que las actividades de extensión apunten a la productividad y al aseguramiento de la calidad del café colombiano. Utilizar las parcelas IPA para avanzar en la adopción del registro de indicadores de rendimiento y eficiencia en los costos del cultivo del café.

<p>Servicio de extensión</p>	<p>A la Gerencia Técnica Que el Servicio de Extensión continúe utilizando los Contactos Virtuales Individuales y Grupales con los caficultores del país, manteniendo la dinámica de entregarle información pertinente del Covid 19 y de los componentes de la estrategia “Más Agronomía Más Productividad Más Calidad”, bajo las actuales condiciones de la Pandemia del Covid 19. Que el Servicio de Extensión continúe el acompañamiento a los caficultores en campo, con las Visitas a Fincas, único método de extensión autorizado hasta el momento en el anexo al protocolo de bioseguridad de la Federación Nacional de Cafeteros, en el marco de la pandemia del Covid 19. Las Visitas a Fincas constituyen el método de extensión más valorado por los caficultores y de su calidad depende la toma de decisiones técnicas acertadas que implemente el productor en su sistema de producción de café.</p>
<p>Sondeos fitosanitarios</p>	<p>A la Gerencia Técnica Continuar realizando evaluaciones permanentes del estado fitosanitario del café por parte del Servicio de Extensión y con el apoyo de Cenicafé, para conocer la dinámica de los problemas sanitarios y difundir o proponer entre los caficultores el manejo oportuno de los mismos.</p>
<p>Zonas de aptitud para café arábigo</p>	<p>A Cenicafé Que emprenda acciones que permitan identificar las zonas de aptitud para la producción de café arábigo, considerando la oferta climática, la infraestructura y la disponibilidad de mano de obra.</p>