

**RESUMEN COMISIÓN DE ESTUDIOS**  
90 CONGRESO NACIONAL DE CAFETEROS  
COMISIÓN DE PRODUCCIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL

**I. ORDEN DEL DÍA APROBADO Y TEMAS TRATADOS**

Día 1 - miércoles 30 de noviembre

1. Llamado de asistencia y verificación del quórum
2. Elección del presidente de la comisión
3. Saludo del presidente de la comisión
4. Propuesta de agenda para la comisión y metodología
5. Informe de la Gerencia Técnica - Dr. Hernando Duque Orrego
  - 5.1 Estado de la caficultura [nov.29]
  - 5.2 Informe Sondeo Fitosanitario
6. Informe de Cenicafé - Dr. Álvaro Gaitán Mahecha
  - 6.1 Resultados investigaciones 2022
  - 6.2 Estado del clima y proyección
7. Calidad y cafés diferenciados - Ayda Peñuela - Investigadora
8. Fertilización: Foliares y Avances Técnicos en nitrogenados y zocas - Siavosh Sadeghian - Líder de Disciplina de Suelos
9. Informe de la Dirección Ambiental - Raúl Jaime Hernández Restrepo
10. Presentación y análisis de las recomendaciones recibidas en la Comisión de Producción y Gestión Ambiental
11. Fin de la sesión

Día 2 - jueves 01 de diciembre

1. Llamado de asistencia y verificación de quórum
2. Saludo del presidente de la comisión
3. Presentación para análisis de la comisión, de las recomendaciones recibidas
4. Aprobación por parte de la comisión de las recomendaciones que serán presentadas en plenaria
5. Palabras de cierre del presidente de la comisión
6. Elaboración, revisión y aprobación del acta de la comisión
7. Firma del acta de la comisión

**II. RECOMENDACIONES**

1. Programa de renovación - Mandatoria

RECOMIENDA

A la Gerencia Técnica

Que el Servicio de Extensión a través de una campaña educativa busque la apropiación, entre los caficultores, de la importancia de la renovación anual de los cafetales para el mejoramiento y la estabilización de la producción

EJE AMBIENTAL

## 2. Gestión Integral del Recurso Hídrico

RECOMIENDA

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; para continuar con la implementación de programas y/o proyectos para apoyar a los caficultores a realizar en sus fincas las adecuaciones en la infraestructura de beneficio que permitan la reducción en el uso de agua, tales como: tanque tinas, becolsub® y Ecomill®.

Con el apoyo de la Gerencia Técnica, la Dirección de Gestión Ambiental, la Dirección Nacional de Gestión de Proyectos y Alianzas Nacionales e Internacionales; continuar con la implementación de programas y/o proyectos para apoyar a los caficultores a realizar en sus fincas las adecuaciones de los sistemas de tratamiento de aguas residuales que permitan la descontaminación del agua y el cumplimiento de las normas en materia de vertimientos, tales como: sistemas de tratamiento de aguas residuales, fosas de recirculación y filtros verdes, entre otras.

## 1. Gestión de la biodiversidad

RECOMIENDA

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 lograr acuerdos de conservación de los bosques naturales en fincas cafeteras ubicadas

dentro de las áreas del sistema nacional de áreas protegidas.

Con el apoyo de los Comités de Cafeteros, Gestión de Proyectos y Alianzas Nacionales e Internacionales; se continúe con la implementación de 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 y la conservación de las fuentes hídricas; bajo conceptos de pago por servicios ambientales, incentivos a la conservación de la biodiversidad, exención predial, deforestación evitada, entre otros.

#### 4. Gestión forestal y agroforestal

##### RECOMIENDA

A la Dirección de Gestión Ambiental:

Con el apoyo de los Comités de Cafeteros, Gestión de Proyectos y Alianzas Nacionales e Internacionales; se continúe con la implementación de 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. En especial se continuarán las gestiones para lograr que el carbono capturado por los árboles de café sea reconocido en el mercado de carbono.

#### 5. Gestiones de energías renovables.

##### RECOMIENDA

A los Comités Departamentales de Cafeteros:

Con el apoyo de la Dirección de Gestión Ambiental, Gestión de Proyectos y Alianzas Nacionales e Internacionales; se implementen programas y/o proyectos que permitan fomentar y/o financiar el uso de fuentes alternativas de energía en las

fincas cafeteras, buscando reducir la huella de carbono.

#### 6. Gestiones interinstitucionales

##### RECOMIENDA

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 financiero a proyectos con el fin de que los sistemas de producción sean sostenibles y ambientalmente responsables.

#### 7. Gestiones interinstitucionales.

##### RECOMIENDA

A la Dirección de Gestión Ambiental

Con el apoyo de la Gerencia Técnica, Cenicafé y la Gerencia Financiera, organizar y realizar una Cumbre de "Café y Cambio Climático", que permita dar a conocer los servicios ecosistémicos de los sistemas de producción de café, la importancia de su conservación y la necesidad de establecer mecanismos de financiación que permitan contribuir con la conservación de estos servicios ecosistémicos.

#### 8. Medio ambiente

##### RECOMIENDA

A Cenicafé

Que continúe desarrollando tecnologías amigables con el medio ambiente, buscando aliados en el ámbito nacional e internacional.

#### 9. Acciones Organizacionales para disminuir el impacto ambiental

##### RECOMIENDA

A Cenicafé

Que desarrolle y promueva tecnologías para su difusión, que hagan uso de paneles solares en las fincas cafeteras.

A los Comités Departamentales de Cafeteros

Que busquen alianzas con los gobiernos locales y la empresa privada que permitan subsidiar la implementación de estas tecnologías en sus predios.

#### 10. Cuidado de los recursos naturales [Agua]

##### RECOMIENDA

A Cenicafé

Que continúe socializando a las corporaciones autónomas de los Departamentos productores de café, las ventajas de la descontaminación de aguas residuales mediante la tecnología de filtros verdes.

#### 11. Cuidado de los recursos naturales [Agua]

##### RECOMIENDA

A Cenicafé

Que continúe en la validación de tecnologías denominadas "Hidrolavadores" en el proceso de beneficio del café.

#### EJE ECONÓMICO

#### 12. Sistema de Información Cafetera- SICA

##### RECOMIENDA

A la Gerencia Técnica

Que para conservar el SICA actualizado se busquen, por parte de la Federación Nacional de Cafeteros, recursos amplios del FoNC que se destinen a la contratación de empresas de reconocida experiencia en esta actividad.

### 13. Análisis de Suelos

#### RECOMIENDA

A los Comités de Cafeteros

Promover programas de incentivo a los análisis de suelos y con estos resultados formular planes de nutrición que conduzcan al incremento de la productividad y la optimización de costos de producción.

Hacer convenios con laboratorios especializados y calibrados con la metodología recomendada por Cenicafé, para lograr resultados confiables.

### 14. Cultivos Intercalados

#### RECOMIENDA

A la Gerencia Técnica

Que el Servicio de Extensión continúe fomentando la siembra de cultivos intercalados de maíz y frijol biofortificados.

Mantener informados a los caficultores de los proveedores de semillas de alta calidad para establecer cultivos intercalados seguros en su producción y por lo tanto rentables.

A Cenicafé

Continuar desarrollando investigaciones sobre eficiencia agronómica de materiales promisorios de maíz y frijol, con adaptación en la zona cafetera colombiana.

15. Más Agronomía, más productividad, más calidad.

RECOMIENDA

A la Gerencia técnica

Que el Servicio de Extensión continúe promoviendo entre los caficultores del país, como actividad prioritaria, la adopción de las prácticas agronómicas y labores de cosecha y poscosecha descritas en la estrategia "Más Agronomía más Productividad más Calidad", a través del proceso de Transferencia de Tecnología.

16. Estabilización de la Producción

RECOMIENDA

A la Gerencia Técnica

Que a través del Servicio de Extensión se implemente una campaña educativa que promueva entre los caficultores, el establecimiento en su finca de un número de lotes concordante con el ciclo productivo definido; a través de una renovación anual de los lotes que ya lo hayan cumplido.

17. Nuevas Siembras

RECOMIENDA

A la Gerencia General

Que la institucionalidad cafetera defina una política sobre nuevas siembras de café que incluya alternativas para apoyar esta labor.

18. Programa de renovación - Zoca

RECOMIENDA

A la Gerencia General y a la Gerencia Técnica

Gestionar con el Gobierno Nacional la reactivación del programa de apoyo a la renovación de cafetales tecnificados, mediante la entrega del incentivo en fertilizante.

Implementar un programa de renovación de cafetales para el año 2023, con énfasis en el segmento de la caficultura tecnificada mediante el incentivo a la fertilización y el fomento de la práctica de renovación de cafetales por zoca.

#### 19. Programa de renovación - Siembra

##### RECOMIENDA

A la Gerencia General y la Gerencia Técnica

Que la FNC continúe gestionando recursos con el Gobierno Nacional, el Fondo Nacional del Café y otros cooperantes, para reactivar el programa de apoyo a la renovación de cafetales con aportes económicos más significativos.

Implementar un programa de renovación de cafetales por siembra con variedades resistentes a la roya del cafeto para el año 2023, en la caficultura tecnificada joven, envejecida y tradicional mediante incentivo a la Capitalización Rural - ICR.

#### 20. Programa de renovación - Recursos Departamentales

##### RECOMIENDA

A los Comités Departamentales:

Que gestionen ante entes regionales, públicos y privados recursos para implementar y desarrollar proyectos de Renovación de cafetales, atendiendo a los criterios mínimos para proyectos de renovación en las dependencias.

#### 21. FNC - Programa de Crédito.

##### RECOMIENDA

A la Gerencia General y a la Gerencia Técnica

Gestionar ante el Gobierno Nacional, recursos a través de créditos con tasa de interés subsidiadas e Incentivos a la Capitalización Rural (ICR), para siembra de cafetales con variedades resistentes a la roya.



Así mismo, gestionar recursos a nivel nacional e internacional con el fin de financiar programas para el mejoramiento de la infraestructura de beneficio húmedo, seco y manejo adecuado de subproductos, que busquen la protección y conservación del medio ambiente y aseguren la calidad del café colombiano.

## 22. Costos de producción

### RECOMIENDA

A Cenicafé:

Que CENICAFÉ dé continuidad a las investigaciones orientadas a mecanizar el campo cafetero, y de esta manera aumentar la eficiencia de la mano de obra.

## 23. Sanidad Vegetal

### RECOMIENDA

A Cenicafé

Que continúe las investigaciones relacionadas con el manejo integrado de enfermedades del cafeto, tales como, la roya, la gotera y otras.

Que continúe avanzando en el mejoramiento genético de variedades mejoradas resistentes a enfermedades y plagas, como la broca del café.

## 24. Renovación con Variedades Resistentes

### RECOMIENDA

A Cenicafé

Que incremente la producción de semilla certificada, en función de las cantidades demandadas por los caficultores, comités departamentales de cafeteros, etc., apoyándose en las Estaciones Experimentales que se tienen en las diferentes regiones cafeteras.

## 25. Cafés diferenciados

### RECOMIENDA

#### A Cenicafé

Que continúe con la investigación sobre procesos diferentes al café lavado, aplicando el método científico para obtener resultados que sean de utilidad y consistentes. Lo anterior, con el fin de informar a los caficultores interesados en producir cafés diferenciados que puedan ser ofrecidos al mercado.

#### A la Gerencia Técnica

Que a través del Servicio de Extensión se divulguen los resultados de las investigaciones en el proceso de las 7 Prácticas de Beneficio (7P) y procesos diferentes para que los caficultores interesados tengan la certeza de obtener buenas tazas y que estos cafés se puedan ofrecer al mercado de forma individual o colectiva sin afectar la calidad del café colombiano.

