

CONTENIDO

PRÓLOGO

CLÁUSULA DE EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

INTRODUCCIÓN

1.1 ANTECEDENTES

1.2 OBJETIVOS

1.3 SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

2. APORTES DEL SECTOR AL DESARROLLO SOSTENIBLE

2.1 APORTES SOCIALES

2.2 APORTES AMBIENTALES

2.3. APORTES ECONÓMICOS

2.3.1 APORTES ECONÓMICOS RECIENTES

2.3.1.1 Cafés especiales

2.3.1.2 Proyectos de valor agregado

3. PROBLEMA AMBIENTAL, CAUSAS Y SOLUCIONES

4. MARCO JURÍDICO

5. PLANEACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL

5.1 PLANEACIÓN AMBIENTAL

5.2.1 Preparación

5.2.2 Evaluación

5.2.3 Formulación

5.2.4 Implementación y desarrollo.

5.2.5 Seguimiento.

5.2 ETAPAS DE LA PLANEACIÓN AMBIENTAL

5.3 GESTIÓN AMBIENTAL

5.3.1 Política ambiental

5.3.2 Planeación

5.3.3 Implementación de las medidas ambientales

5.3.4 Seguimiento y monitoreo

5.3.5 Revisión y mejoramiento

5.4. PROPUESTA EDUCATIVA AMBIENTAL DEL SECTOR CAFETERO

5.4.1 Antecedentes

5.4.2 Comunicación, divulgación y promoción

5.4.3 Servicio de Extensión

6. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO Y DEL BENEFICIO DEL CAFÉ

6.1 CARACTERÍSTICAS DE LA REGIÓN CAFETERA

6.2 LA ENERGÍA SOLAR

6.3 COMPARTIMIENTOS AMBIENTALES

6.3.1 Suelo

6.3.2 Agua

6.3.3 Aire

6.3.4 Flora

6.3.5 Fauna

6.4 EL CLIMA Y SU IMPORTANCIA EN EL CULTIVO DE CAFÉ

6.4.1 Latitud y altitud

6.4.2 Temperatura

6.4.3 Precipitación

- 6.5 ELECCIÓN DE LA VARIEDAD
- 6.6 ÉPOCA DE SIEMBRA
- 6.7 CRONOGRAMA
- 6.8 DENSIDAD DE SIEMBRA
- 6.9 PROCESO PRODUCTIVO DEL CAFÉ
 - 6.9.1 Germinador
 - 6.9.2 Almácigo
 - 6.9.3 Preparación del terreno, trazado ahoyado y siembra
 - 6.9.4 Manejo de arvenses
 - 6.9.5 Establecimiento del sombrío
 - 6.9.6 Fertilización
 - 6.9.7 Control de plagas
 - 6.9.8 Manejo de enfermedades
 - 6.9.9 Sistema de renovación
 - 6.9.10 El Beneficio Ecológico y manejo de subproductos
- 7. DESARROLLO Y OPERACIÓN
- 8. POLÍTICA DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA
 - 8.1 GENERALIDADES SOBRE PRODUCCIÓN LIMPIA
 - 8.2 CONVENIOS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA A NIVEL REGIONAL – DOCUMENTOS MARCO
 - 8.3 CONVENIOS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA – DOCUMENTOS ESPECÍFICOS
- 9. EVALUACIÓN: MONITOREO Y SEGUIMIENTO
 - 9.1 MONITOREO
 - 9.2 SEGUIMIENTO
 - 9.3 LA EVALUACIÓN
- 10. TRÁMITES ANTE LA AUTORIDAD AMBIENTAL
 - 10.1 USO DE FUENTES DE AGUA
 - 10.2 PASOS PARA OBTENER UNA CONCESIÓN DE AGUAS
 - 10.2.2 Concesión de aguas subterráneas
 - 10.2.3 Pasos para obtener un permiso de vertimiento
 - 10.3 PROCEDIMIENTO PARA LA RENOVACIÓN DEL PERMISO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS
 - 10.4 PERMISOS FORESTALES
- GLOSARIO
- BIBLIOGRAFÍA
- ANEXOS
 - Anexo 1. Buenas prácticas agrícolas para el cultivo del café en Colombia (BPA)
 - Anexo 2. Recomendaciones para el uso seguro de agroquímicos
 - Anexo 3. El manejo de cafetales y su relación con el control de la broca del café en Colombia