

# CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA I

DECRETO EJECUTIVO 123 DE 2009

**PROYECTO:** PLANTACIÓN DE CAFÉ GEISHA, BENEFICIO DE CAFÉ ECOLÓGICO, CAMINOS Y CAMPAMENTO

**PROMOTOR:** DINESH KUMAR

**Nº DE EXPEDIENTE:** DRCH-IF-048-2021

**CATEGORÍA:** I

**FECHA DE ENTRADA:** 20 DE MAYO DE 2021

**REALIZADO POR (CONSULTOR):** CHRITOPHER GONZÁLEZ/ EDUARDO RIVERA

**REVISADO POR:** ALAINS ROJAS

|       | TEMA   | SI | NO | OBSERVACIÓN |
|-------|--|----|----|-------------|
| 1.0   | ÍNDICE   |    |    |             |
| 2.0   | RESUMEN EJECUTIVO  | *  |    |             |
| 2.1   | Datos generales del promotor, que incluya: a) Persona a contactar; b) Números de teléfonos; c) Correo electrónico; e) Página web; f) Nombre y registro del consultor   | *  |    |             |
| 3.0   | INTRODUCCIÓN   |    |    |             |
| 3.1   | Indicar el alcance, objetivos y metodología del estudio presentado   | *  |    |             |
| 3.2   | Categorización: Justificar la categoría del EsIA en función de los criterios de protección ambiental   | *  |    |             |
| 4.0   | INFORMACIÓN GENERAL  |    |    |             |
| 4.1   | Información sobre el Promotor (persona natural o jurídica), tipo de empresa, ubicación, certificado de existencia y representación legal de la empresa y certificado de registro de la propiedad, contrato y otros | *  |    |             |
| 4.2   | Paz y salvo emitido por la ANAM y copia del recibo de pago, por los trámites de evaluación   | *  |    |             |
| 5.0   | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD   |    |    |             |
| 5.1   | Objetivo del proyecto, obra o actividad y su justificación   | *  |    |             |
| 5.2   | Ubicación geográfica incluyendo mapa en escala 1:50, 000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono (mínimo 4 puntos) del proyecto   | *  |    |             |
| 5.3   | Legislación y normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con el proyecto, obra o actividad   | *  |    |             |
| 5.4   | Descripción de las fases del proyecto, obra o actividad  | *  |    |             |
| 5.4.1 | Planificación  | *  |    |             |
| 5.4.2 | Construcción   | *  |    |             |
| 5.4.3 | Operación  | *  |    |             |
| 5.4.4 | Abandono   | *  |    |             |
| 5.5   | Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar  | *  |    |             |
| 5.6   | Necesidades de insumos durante la construcción/ejecución y operación   | *  |    |             |
| 5.6.1 | Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)  | *  |    |             |
| 5.6.2 | Mano de obra (durante la construcción y operación) empleos directos e indirectos generados   | *  |    |             |
| 5.7   | Manejo y disposición de desechos en todas las fases  | *  |    |             |
| 5.7.1 | Sólidos  | *  |    |             |
| 5.7.2 | Líquidos   | *  |    |             |
| 5.7.3 | Gaseosos   | *  |    |             |
| 5.8   | Concordancia con el plan de uso de suelo   | *  |    |             |
| 5.9   | Monto global de la inversión   | *  |    |             |
| 6.0   | DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO  |    |    |             |

|   |  |           |           |                    |
|---|--|-----------|-----------|--------------------|
| 6.3   | Caracterización del suelo  | *         |           |                    |
| 6.3.1   | La descripción de uso de suelo   | *         |           |                    |
| 6.3.2   | Deslinde de la propiedad   | *         |           |                    |
| 6.4   | Topografía   | *         |           |                    |
| 6.6   | Hidrología   | *         |           |                    |
| 6.6.1   | Calidad de aguas superficiales   | *         |           |                    |
| 6.7   | Calidad de aire  | *         |           |                    |
| 6.7.1   | Ruido  | *         |           |                    |
| 6.7.2   | Olores   | *         |           |                    |
| 7   | <b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO</b>  |           |           |                    |
| 7.1   | Característica de la Flora   | *         |           |                    |
| 7.1.1   | Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por ANAM)  | *         |           |                    |
| 7.2   | Característica de la fauna   | *         |           |                    |
| 8   | <b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO</b>   |           |           |                    |
| 8.1   | Uso actual de la tierra en sitios colindantes  | *         |           |                    |
| 8.3   | Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana). Reunión informativa y sus evidencias  | *         |           |                    |
| 8.4   | Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados   | *         |           |                    |
| 8.5   | Descripción del paisaje  | *         |           |                    |
| 9.0   | <b>IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS</b>   |           |           |                    |
| 9.2   | Identificación de los impactos ambientales específicos, su carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia, extensión del área, duración y reversibilidad entre otros | *         |           |                    |
| 9.4   | Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el proyecto   | *         |           |                    |
| 10.0  | <b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)</b>  |           |           |                    |
| 10.1  | Descripción de las medidas de mitigación específicas   | *         |           |                    |
| 10.2  | Ente responsable de la ejecución de las medidas  | *         |           |                    |
| 10.3  | Monitoreo  | *         |           |                    |
| 10.4  | Cronograma de ejecución  | *         |           |                    |
| 10.7  | Plan de rescate y reubicación de fauna y flora   | *         |           |                    |
| 10.11   | Costos de la gestión ambiental   | *         |           |                    |
| 12  | <b>LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, FIRMA (S) Y RESPONSABILIDADES</b>   |           |           |                    |
| 12.1  | Firmas debidamente notariadas  | *         |           |                    |
| 12.2  | Número de registro de consultor (es)   | *         |           |                    |
| 13  | <b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>  | *         |           |                    |
| 14  | <b>BIBLIOGRAFÍA</b>  | *         |           |                    |
| 15  | <b>ANEXOS</b>  | *         |           |                    |
| <b>SEGÚN TIPO DE PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD</b>   |  | <b>SI</b> | <b>NO</b> | <b>OBSERVACIÓN</b> |
| <b>PROYECTOS HIDROELECTRICOS</b>                  |  |           | *         |                    |
| Certificación de conducencia remitida por la ASEP |  |           |           |                    |
| <b>PROYECTOS EN ÁREAS PROTEGIDAS</b>              |  |           | *         |                    |
| Viabilidad por parte de Áreas protegidas          |  |           |           |                    |
| <b>PROYECTOS FORESTALES</b>                       |  |           | *         |                    |
| Plan de reforestación                             |  |           |           |                    |
| <b>PROYECTOS EN ÁREA DEL CORREDOR BIOLÓGICO</b>   |  |           | *         |                    |
| Análisis de compatibilidad                        |  |           |           |                    |



**MINISTERIO DE AMBIENTE**  
**DIRECCION REGIONAL DE CHIRIQUÍ**  
**INFORME DE REVISION DE CONTENIDOS MINIMOS DE ESTUDIO DE IMPACTO**  
**AMBIENTAL**

**FECHA:** 25 DE MAYO DE 2021

**PROYECTO:** PLANTACIÓN DE CAFÉ GEISHA, BENEFICIO DE CAFÉ ECOLÓGICO, CAMINOS Y CAMPAMENTO

**PROMOTOR:** DINESH KUMAR

**APODERADO LEGAL:** BLAS ALCIDES SANCHEZ CASTILLO

**CONSULTORES:** CHRISTOPHER GONZÁLEZ / EDUARDO RIVERA

**LOCALIZACIÓN:** PROVINCIA DE CHIRIQUÍ, DISTRITO DE BOQUERON, CORREGIMIENTO DE PARAISO.

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

El proyecto **PLANTACIÓN DE CAFÉ GEISHA, BENEFICIO DE CAFÉ ECOLÓGICO, CAMINOS Y CAMPAMENTO**, consiste en realizar la siembra de cultivo de café geisha (*Coffea arabica* var. Geisha) para fines comerciales con densidad de siembra será de 2,000 plantas / hectárea, con una cantidad aproximada de 36,000 plantas de café. La siembra proyectada será a razón de 2.5 metros entre líneas y entre plantas el distanciamiento de 2.0 metros, la distancia seleccionada tiene el objetivo de cubrir más rápido el suelo ayudando a controlar los efectos de la erosión y el crecimiento de las malezas. El proyecto contempla la habilitación de caminos internos dentro de la propiedad con rodadura de tierra que comprenden una longitud de 1 km + 777.35 m<sup>2</sup>, un beneficio de café ecológico, campamento y casa. El proyecto también contempla la construcción de una (1) casa de madera para el celador y una (1) casa principal también de madera para el promotor. El área inscrita de la finca es de 49 has + 7,763.78 m<sup>2</sup> de los cuales se utilizaran para el proyecto 32 has + 9,300.00 m<sup>2</sup>.

**CONCLUSIONES:**

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto 155 de 5 de agosto de 2011, se procedió a verificar que el Estudio de Impacto Ambiental, cumpliera con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 del citado reglamento.

Que luego de revisado el documento, se detectó que el mismo **NO** cumple con lo establecido en el artículo 26 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, de los "contenidos mínimos del estudio de Impacto Ambiental", en lo siguiente:

- La Declaración jurada presentada, fue presentada sin la firma del Promotor, quien es el responsable como la figura declarante y responsable del proyecto.

**ENUNCIACIÓN DE LA LEGISLACIÓN APLICABLE:**

Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No. 8 de 25 de marzo de 2015; Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011, Decreto Ejecutivo No. 36 del 03 de junio de 2019 y demás normas complementarias y concordantes.

KQ/RR/ar



### SECCIÓN DE EVALUACIÓN:

Después de evaluar el Estudio concluimos que el documento presentado **NO** cumple con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 y los artículos 38 y 39, del Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011.

### RECOMENDACIONES DE ACEPTAR, RECHAZAR O MODIFICAR:

Se recomienda la **NO ADMISIÓN** de la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto **"PLANTACIÓN DE CAFÉ GEISHA, BENEFICIO DE CAFÉ ECOLÓGICO, CAMINOS Y CAMPAMENTO"** ya que a través de la revisión del Estudio de Impacto Ambiental se pudo constatar que el mismo **no cumple** con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 y los artículos 38 y 39 del Decreto Ejecutivo No.123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011.




CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
**ALAINS R. ROJAS C.**  
LICENCIADO EN MANEJO Y CONSERV.  
DE LOS REC. NAT. Y DEL AMB.  
IDONEIDAD: 6.223-16-MTB \*

  
**ALAINS ROJAS**  
Evaluador



CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
**NELLY W. RAMOS E.**  
LICENCIADA EN MANEJO Y CONSERV.  
DE LOS REC. NAT. Y DEL AMB.  
IDONEIDAD: 7.593-14-MTB \*

  
**NELLY RAMOS**  
Jefa de la Sección de  
Evaluación de Impacto Ambiental  
Ministerio de Ambiente – Chiriquí

Refrendado por:



  
**LIC. KRISLLY QUINTERO**  
Directora Regional  
Ministerio de Ambiente  
Chiriquí  




**REPUBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE**  
**RESOLUCIÓN DRCH-NA-011-2021**

LA SUSCRITA DIRECTORA REGIONAL DE CHIRIQUI, DEL MINISTERIO DE AMBIENTE (MIAMBIENTE), EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES, Y

**CONSIDERANDO:**

El promotor **DINESH KUMAR**, persona natural, con pasaporte No. 644691668, presentó el día 20 de mayo de 2021, el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **"PLANTACIÓN DE CAFÉ GEISHA, BENEFICIO DE CAFÉ ECOLÓGICO, CAMINOS Y CAMPAMENTO,"**, ubicado en el corregimiento de Paraíso, distrito de Boquerón, provincia de Chiriquí, elaborado bajo la responsabilidad de **CHRISTOPHER GONZÁLEZ / EDUARDO RIVERA** persona(s) naturales, debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante la(s) Resolución(es) **IRC-028-2020 e IAR-133-2000**, (respectivamente).

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011 se inició el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental, Fase de admisión.

Que luego de revisado el documento, se detectó que el mismo **NO** cumple con lo establecido en el artículo 26, 38, 39 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, de los "contenidos mínimos del estudio de Impacto Ambiental", en lo siguiente:

- La Declaración jurada presentada, fue presentada sin la firma del Promotor, quien es el responsable como la figura declarante y responsable del proyecto.

Que luego de revisado el Registro de Consultores Ambientales, se verificó que los consultores se encuentran debidamente habilitados para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que el Informe de Revisión de los Contenidos Mínimos de la Dirección Regional de Chiriquí, con fecha del 24 de febrero de 2021, se recomienda **NO** admitir la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto **"PLANTACIÓN DE CAFÉ GEISHA, BENEFICIO DE CAFÉ ECOLÓGICO, CAMINOS Y CAMPAMENTO"**, por considerar que el mismo, no cumple con los contenidos mínimos.

**RESUELVE**

**ARTÍCULO 1: NO ADMITIR** la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental categoría I, del proyecto **"PLANTACIÓN DE CAFÉ GEISHA, BENEFICIO DE CAFÉ ECOLÓGICO, CAMINOS Y CAMPAMENTO"**,

**ARTÍCULO 2: NOTIFICAR** al Promotor del proyecto de la presente resolución.



**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Ley No.41 de 1998; Artículo 98 de la Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 05 de agosto de 2011, Decreto Ejecutivo No. 36 del 03 de junio de 2019 y demás normas complementarias y concordantes.

Dada en la ciudad de David, a los veinticinco (25) días, del mes de mayo del año dos mil veintiuno (2021). CÚMPLASE,

  
**LICDA. KRISLLY QUINTERO**  
Directora Regional  
Ministerio de Ambiente - Chiriquí

  
REPUBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN REGIONAL  
CHIRIQUÍ

 **MI AMBIENTE**

HOY 29 de mayo DE 2021  
SIENDO LAS 10:56 DE LA mañana  
NOTIFIQUE POR ESCRITO A: J. Inés  
Ruman DE LA DOCUMENTACIÓN  
DRCH-NO-011-2021  
NOTIFICADOR:  RETIRADO POR: 