



Confiere el presente certificado a:

Guillermo Sánchez Guerra

Con CIP: 4-764-1854

Participó y aprobó el *Curso de Evaluación de Impacto Ambiental*

Lugar: Plaza Coopeve, David, Chiriquí, Panamá.

Dado en la Ciudad de David, los días 10, 11, 12, 17 y 18 de Octubre de 2019

Duración: 40 Horas


Gilberto Samaniego Peña
(Facilitador) Samaniego Consultores S.A.



MINISTERIO DE
AMBIENTE

Aprobado por el Ministerio de Ambiente mediante
Código N°: DEIA-DEGIA-064-2207-2019


Cintya Sánchez Miranda
Facilitadora

Este certificado es válido para INSCRIPCIÓN y ACTUALIZACIÓN al Registro de Consultores Ambientales del Ministerio de Ambiente, con fundamento en el Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de agosto de 2011 y por el Decreto Ejecutivo No. 36 de 3 junio de 2019.

Curso de Evaluación de Impacto Ambiental

Módulo 1: Evaluación de Impacto Ambiental

Criterios de Sostenibilidad

Puntos Fundamentales del Módulo N°1

- Analizar las características de la construcción sostenible.
- Criterios de Protección Ambiental

Módulo 2: Línea Base Ambiental e Identificación

Caracterización y Valorización de Impactos y Riesgos ambientales

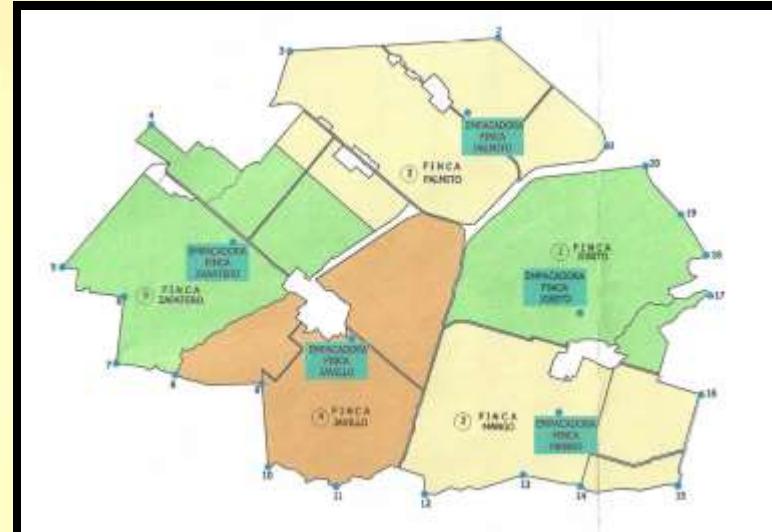
Puntos Fundamentales del Módulo N°2

- Línea base física, biológica y social.
- Metodologías para la identificación, caracterización y valorización de impactos ambientales.
- Matriz de riesgos.



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA III

DESARROLLO DE FINCAS BANANERAS EN EL DISTRITO DE BARÚ, REPÚBLICA DE PANAMÁ



UBICACIÓN: Finca Jobito, Finca Mango, Finca Palmito, Finca Javillo, Finca Zapatero, Corregimiento Rodolfo Aguilar Delgado, Distrito de Barú, Provincia de Chiriquí, República de Panamá

PROMOTOR:
BANAPIÑA DE PANAMÁ, S.A

CONSULTORES AMBIENTALES:
Ing. Gilberto Samaniego
IRC: 073 – 2008 (ARC-009-2017)

Ing. Cintya Sánchez
IAR:074-98 (ARC-104-2016)

Septiembre, 2017



12.0 LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL(S), FIRMA(S), RESPONSABILIDADES.

12.1 Firmas debidamente notariadas

Nombre del Consultor	Componente Desarrollado	Firma
Ing. Gilberto Samaniego	<input type="checkbox"/> Coordinación del EsIA. <input type="checkbox"/> Descripción del proyecto. <input type="checkbox"/> Identificación de Impactos Ambientales. <input type="checkbox"/> Presentación de Medidas de Mitigación, Monitoreo y Presupuesto. <input type="checkbox"/> Descripción del Ambiente Socioeconómico.	 Ing. Gilberto Samaniego Consultor Ambiental IRC-073-2008/ Actualizado Resolución DIEORA ARC-009-2017
Ing. Anel Canto	<input type="checkbox"/> Descripción de las actividades del cultivo. <input type="checkbox"/> Descripción de medidas ambientales para el manejo del cultivo <input type="checkbox"/> Revisión de productos fitosanitarios usados en el cultivo <input type="checkbox"/> Descripción del Plan de Manejo	 Ing. Anel Canto Consultor Ambiental IAR-005-99/ Actualizado 2016
Ing. Cintya Sánchez	<input type="checkbox"/> Preparación del Plan de Participación Ciudadana (encuesta, análisis de los resultados). <input type="checkbox"/> Descripción del Ambiente Físico del Proyecto. <input type="checkbox"/> Descripción del Ambiente Biológico del Proyecto. <input type="checkbox"/> Edición final del documento	 Ing. Cintya Sánchez Consultora Ambiental IAR-074-1998/ Actualizada Resolución DIEORA ARC-104-2016

Yo, Fernando Stapf Gómez
Notario Público Tercero del Circuito de Chiriquí con cédula 4-138-2327

Que la(s) firma(s) estampada(s) a continuación
ced 4-56-1221 — Gilberto Osvaldo Samaniego Peña
199 — Anel Canto De Gacia ced 4-104-75-75
199 — Cintya Sánchez Mireya Mireya ced 4-142-1655 —

Que aparece(n) en este documento han sido verificada(s) con la fotocopia(s) de las cédula(s) de lo cual doy fe,
junto con los testigos que suscriben.

David 27 de Septiembre del 2017

gspm
Testigo

Licdo. Fernando Stapf Gómez

gspm
Testigo



NOTARIA TERCERA-CHIRIQUI
La autenticación no implica
responsabilidad en cuanto al
contenido del documento al



Personal colaborador:

NOMBRE	PROFESIÓN	ACTIVIDAD
Luis Almanza	Arqueólogo	Estudio Arqueológico
Alpidio Franco	Ingeniero Agrícola con Orientación en Manejo de Cuencas Hidrográficas.	Estudio Hidrológico
Dagoberto González	Licdo. En Ciencias Ambientales	Descripción componente biológico.
Julissa G. Muñoz G	Ingeniera Ambiental	Edición documento
Franklin Jurado	Ing. Civil	Planos a escala
Paola Quiel	Ing. Manejo de Cuencas y Ambiente	Participación ciudadana
Stephanie Morales	Ing. Manejo de Cuencas y Ambiente	Participación ciudadana
Yasira Montes	Ing. Manejo de Cuencas y Ambiente	Tabulación de datos
Carlos Montenegro	Ing. Manejo de Cuencas y Ambiente	Revisión del componente forestal
Katy Samaniego	Administración de Empresa con énfasis en Mercadotecnia	Logística y diseño de encuesta, ficha informativa
Alis Samaniego	Ing. Industrial	Revisión de procesos de empaque de la fruta
Daysi Samaniego	Ing. Electromecánica	Revisión e interpretación de planos eléctricos
Guillermo Sánchez Guerra	Ing. Electromecánica	Revisión de planos de línea de baja tensión eléctrica
Marcos Ponce	Licdo. Biología	Descripción componente biológico.
Lorraine Pérez	Licda. Biología	Descripción componente biológico.
Edgar Peña	Ing. Forestal	Descripción del inventario Forestal
Juan Carlos Sánchez González	Licenciado En Ingeniera En Prevención De Riesgo Y Medio Ambiente	Revisión de medidas preventivas
Julio Cáceres	Geólogo	Descripción Geológica

12.2 Número de registro de consultor(es)

Ing. Gilberto Samaniego IRC-073-2008/ Actualización Resolución DIEORA ARC-009- 2017	Ing. Anel Canto IAR-005-99/ Actualización 2016	Ing. Cintya Sánchez IAR-074-1998/ Actualización Resolución DIEORA ARC-104- 2016
----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

CATEGORÍA II

“DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN INTERCAMBIADOR PUENTE VEHICULAR INTERAMERICANA (PENONOMÉ), PROVINCIA DE COCLÉ”.



Ubicado en:

Corregimiento cabecera de Penonomé,
distrito de Penonomé, provincia de Coclé

Promotor:

Ministerio de Obras Públicas (MOP)

Empresa contratista:

Consorcio Intercambiador de Penonomé

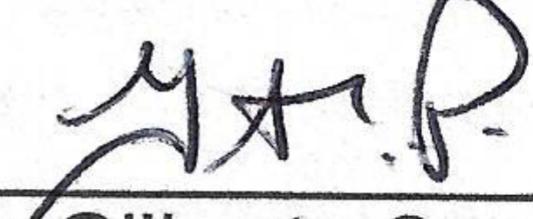
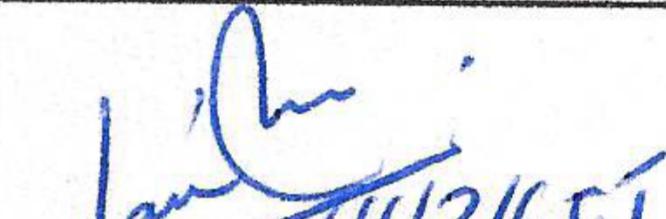
Preparado por:

Ing. Gilberto Samaniego
Consultor Ambiental con
Registro Ambiental IRC-073-2008
Actualizado 30 de diciembre de
2016

MARZO 2018

12.0 LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL(S), FIRMA(S), RESPONSABILIDADES.

12.1 Firmas debidamente notariadas

Nombre del Consultor	Componente Desarrollado	Firma
Ing. Gilberto Samaniego	<input type="checkbox"/> Coordinación del EsIA. <input type="checkbox"/> Descripción del proyecto. <input type="checkbox"/> Identificación de Impactos Ambientales. <input type="checkbox"/> Presentación de Medidas de Mitigación, Monitoreo y Presupuesto. <input type="checkbox"/> Revisión Bibliográfica. <input type="checkbox"/> Descripción del Ambiente Socioeconómico. <input type="checkbox"/> Redacción del documento.	 Ing. Gilberto Samaniego Consultor Ambiental IRC-073-2008/ Actualizado Resolución DIEORA ARC-009-2017
Licdo. Magdaleno Escudero	<input type="checkbox"/> Descripción del Ambiente Físico del Proyecto. <input type="checkbox"/> Descripción del Ambiente Socioeconómico. <input type="checkbox"/> Preparación del Plan de Participación Ciudadana (encuesta, análisis de los resultados).	 Licdo. Magdaleno Escudero Consultor Ambiental IAR-177-2000/ Actualizado Resolución DIEORA ARC-077-2016
Ing. Cintya Sánchez	Ingeniera Forestal	 Ing. Cintya Sánchez Consultora Ambiental IAR-074-1998/ Actualizada Resolución DIEORA ARC-104-2016
Ing. Abdiel Gaitán	<input type="checkbox"/> Descripción del Ambiente Físico del Proyecto. <input type="checkbox"/> Identificación de Impactos Ambientales. <input type="checkbox"/> Presentación de Medidas de Mitigación, Monitoreo y Presupuesto.	 Ing. Abdiel Gaitán Consultor Ambiental IRC-051-2004/ Actualizado

Personal colaborador:

NOMBRE	PROFESIÓN	ACTIVIDAD
Alexander A. Alleyne B.	Licenciatura en Sociología	Participación ciudadana, Componente Social
Luis Almanza	Arqueólogo	Estudio Arqueológico
Dagoberto González	Licdo. En Ciencias Ambientales	Descripción componente biológico.
Julissa G. Muñoz G	Ingeniera Ambiental	Edición documento
Paola Quiel	Ing. Manejo de Cuenca y Ambiente	Participación ciudadana
Stephanie Morales	Ing. Manejo de Cuenca y Ambiente	Participación ciudadana
Katy Samaniego	Administración de empresa con énfasis en mercadotecnia	Logística
Yasira Montes	Ing. Manejo de Cuenca y Ambiente	Participación ciudadana
Daysi Samaniego	Ing. Eléctrica y electrónica y comunicaciones	Participación ciudadana
Guillermo Sánchez	Ing. Electromecánico	Mapas a escala

12.2 Número de registro de consultor(es)

Ver ítems anterior.