

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 28 de enero de 2022.

DEIA-DEEIA-AC-0018-2801-2022

Ingeniero

RAFAEL SABONGE

Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

E. S. D.

Respetado Ingeniero Sabonge:



De acuerdo a lo establecido en el artículo 43 de Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de agosto de 2011, le solicitamos segunda información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II, titulado **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS: LOMA ESTRELLA – TIERRA OSCURA, Y TIERRA OSCURA – BUENA ESPERANZA, EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Tierra Oscura, Cauchero y Valle de Agua Arriba, distritos de Almirante y Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro, que consiste en lo siguiente:

1. En respuesta a la primera información aclaratoria el promotor presenta coordenadas del área total del proyecto denominado “Camino Loma Estrella – Tierra Oscura” y “Camino Tierra Oscura – Buena Esperanza”. Dichas coordenadas fueron verificadas por la Dirección de Información Ambiental (DIAM), mediante **MEMORANDO-DIAM-003-2022** en donde informan lo siguiente: *“Línea – Tierra Oscura Buena Vista línea, longitud de 6.2 Km”* y *“Polígonos – Loma Estrella Tierra Oscura, superficie de 4 ha + 6,515.67 m<sup>2</sup>”*. Por los datos proporcionados se obtiene que para el camino de “Tierra Oscura Buena Vista” no se obtuvo un área del proyecto sino una longitud. Considerando la construcción de una nueva carretera, se le solicita:
  - a) Presentar coordenadas del área total del proyecto del camino Tierra Oscura Buena Vista, en donde se enmarque las actividades y obras constructivas que conlleva el desarrollo del proyecto. Incluir en las áreas de aquellas secciones donde es requerido el corte o conformación de taludes, el dragado los cuerpos hídricos, pasos de fauna y otros.

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804  
República de Panamá  
Tel: (507) 500-0855

www.mambiente.gob.pa

Página 1 de 2

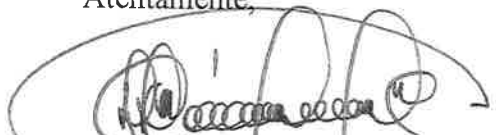
REVISADO

- b) Presentar planos y/o mapa donde se visualice de forma clara el área de influencia directa o área total del proyecto solicitado en el punto anterior.

**Nota:** Presentar las coordenadas solicitadas en DATUM WGS-84 y formato digital (Shapefile y Excel donde se visualice el orden lógico y secuencia de los vértices), de acuerdo a lo establecido en la Resolución No. DM-0221-2019 de 24 de junio de 2019

Además, queremos informarle que transcurridos quince (15) días hábiles del recibo de la nota, sin que haya cumplido con lo solicitado, se tomará la decisión correspondiente, según lo establecido en el artículo 9 del Decreto Ejecutivo No. 155 de 05 de agosto de 2011.

Atentamente,



**DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**

Director de Evaluación de Impacto Ambiental.

DDE/KCP/jds/kc



Albrook, Calle Broberg, Edificio 804  
República de Panamá  
Tel. (507) 500-0855

[www.mambiente.gob.pa](http://www.mambiente.gob.pa)  
Página 2 de 2

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS



RESOLUCIÓN No. 202  
(De 20 de Octubre de 2021)

"Por la cual se autoriza a funcionarios para que se notifiquen y retiren Resoluciones de Estudios de Impacto Ambiental, Resolución final del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), que requieran de Estudio de Impacto Ambiental, Auditorías Ambientales (en cuanto al tema de Auditorías Ambientales voluntarias u obligatorias y los Programas de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA's) de esta institución ante el Ministerio de Ambiente, y actúen y se notifiquen en los procesos administrativos por incumplimiento de normas ambientales".

El Ministro de Obras Públicas  
en uso de sus facultades legales,

CONSIDERANDO:

Que el Artículo 4 de la Ley No.35 de 30 de junio de 1978, modificado por la Ley No. 11 de 27 de abril de 2006, establece que: Orgánicamente, el Ministerio de Obras Públicas estará integrado por el Ministro y Viceministro, y contará en su estructura organizativa y funcional con las unidades administrativas que sean necesarias para lograr los objetivos y fines institucionales. Esta estructura se determinará siguiendo el procedimiento legal establecido para ello.

Que el Artículo 7 de la Resolución No.187-05 de 6 de mayo de 2005, por medio de la cual se adopta el Reglamento Interno del Ministerio de Obras Públicas, establece que: El Ministro determinará la estructura organizativa y funcional, con las unidades administrativas que sean necesarias para lograr los objetivos y fines institucionales. Los cambios y modificaciones que se introduzcan a la estructura organizativa se formalizarán por resolución que emita la Autoridad Nominadora.

Que el Artículo 8 de la Resolución No.187-05 de 6 de mayo de 2005, en lo que respecta a la Autoridad Nominadora, señala que: El Ministro en su condición de autoridad nominadora es el responsable de la condición técnica y administrativa de la institución y delegará en las unidades administrativas de mando superior las funciones de dirección que correspondan a los objetivos institucionales de conformidad con la Ley.

Que la Ley No. 8 del 25 de marzo de 2015, crea el Ministerio de Ambiente y modifica disposiciones de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá y dicta otras disposiciones.

Que el Decreto Ejecutivo No. 57 de 10 de Agosto de 2004 "Por el cual se reglamentan los artículos 41 y 44 del Capítulo IV del Título IV de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, General de Ambiente de la República de Panamá, reglamenta el Proceso de Evaluación de Auditorías Ambientales y Programas de Adecuación y Manejo Ambiental.

Que en el ejercicio de sus múltiples funciones, la Autoridad Nominadora, debe notificarse de documentación emitida por el Ministerio de Ambiente, cuando los proyectos que sean ejecutados por el Ministerio de Obras Públicas, deban ingresar al proceso de evaluación de estudio de impacto ambiental, así como la presentación de Auditorías Ambientales y Programas de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA's) en su calidad de Representante Legal de esta institución.

Que para el buen desempeño del Ministerio de Obras Públicas y el cumplimiento de los planes y programas de la institución es necesario delegar algunas funciones de la Autoridad Nominadora y dar nuevas atribuciones a algunos servidores públicos de esta institución.

Que el Literal B del Artículo 2 del Decreto Ejecutivo No. 35 de 4 de marzo de 2008, establece que la Representación legal del Ministerio de Obras Públicas la ejerce el Ministro.





Por la cual se autoriza a funcionarios para que se notifiquen y retiren Resoluciones de Estudios de Impacto Ambiental, Auditorías Ambientales (en cuanto al tema de Auditorías Ambientales voluntarias u obligatorias y los Programas de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA's) de esta institución ante el Ministerio de Ambiente, y actúen y se notifiquen en los procesos administrativos por incumplimiento de normas ambientales.



Que el artículo 51 del Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, crea el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, conformado por todas las áreas protegidas legalmente establecidas o que se establezcan por leyes, decretos, resoluciones, acuerdos municipales o convenios internacionales ratificados por la República de Panamá.

Que la Resolución DM-0074-2021 de 18 de febrero de 2021, por la cual se aprueba y adopta el procedimiento para el trámite de solicitudes de viabilidad de proyectos, obras o actividades a desarrollarse en las áreas protegidas que forman parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) que requieran estudio de impacto ambiental y se dictan otras disposiciones".

### RESUELVE:

**PRIMERO:** Autorizar a los licenciados GABRIELA TERESA YANGUEZ SANCHEZ, con cédula de identidad personal No.8-911-1131, ALFONSO FERNÁNDEZ, con cédula de identidad personal No. 8-304-130, JOANY SAMUDIO GUEVARA DE LÓPEZ con cédula de identidad personal No.8-715-1227, DARIO DAVID DELGADO DEGRACIA con cédula de identidad personal No. 4-718-2339, ARIEL BALLESTERO ODA con cédula de identidad personal No. 7-700-191, MADINMA YEELANIA GONZALEZ CHONG, con cédula de identidad personal No.9-721-1849, e INDIRA MEDINA con cédula de identidad personal 8-482-46.

- Para que en nombre y representación del Ministerio de Obras Públicas se notifiquen y retiren las Resoluciones que tengan que ver con la Auditorías Ambientales y Programas de Adecuación y Manejo Ambiental (PAMA's) del Ministerio de Obras Públicas ante el Ministerio de Ambiente.
- Para que en nombre y representación del Ministerio de Obras Públicas se notifiquen y retiren las resoluciones y notas que tengan que ver con los Estudios de Impacto Ambiental del Ministerio.
- Para que en nombre y representación del Ministerio de Obras Públicas realicen actuaciones y se notifiquen de los procesos administrativos por incumplimiento de las normas ambientales.
- Para que en nombre y representación del Ministerio de Obras Públicas se notifiquen y retiren la resolución final del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), que requieran de Estudio de Impacto Ambiental.

**SEGUNDO:** Remitir copia autenticada de la presente Resolución al Ministerio de Ambiente y a las Direcciones y/o Departamentos involucrados en estos trámites.

**TERCERO:** Esta Resolución deja sin efecto la Resolución No. 005 del 14 de enero de 2021 y cualquier otra autorización dada con anterioridad para las mismas facultades, así como cualquier otra disposición que le sea contraria.

**CUARTO:** Esta Resolución empieza a regir a partir de su firma.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Ley No. 35 de 30 de junio de 1978, reformada y adicionada por la Ley 11 de 27 de abril de 2006, Decreto Ejecutivo No.35 de 4 de marzo de 2008, Decreto Ejecutivo No. 57 de 10 de agosto de 2004, Ley 41 de 1 de julio de 1998, Resolución DM-0074-2021 de 18 de febrero de 2021.

Dada en la Ciudad de Panamá, a los veinte (20) días del mes de Octubre del año dos mil veintiuno (2021).

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,

  
**RAFAEL SABONGE V.**  
 Ministro de Obras Públicas

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
 ES COPIA AUTÉNTICA  
 Panamá, 21 de octubre 2021

RSV/mab/ém





REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

Gabriela Teresa  
Yanguéz Sanchez



NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 17-SEP-1996  
LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMÁ, PANAMÁ  
SEXO: F TIPO DE SANGRE:  
EXPEDIDA: 19-SEP-2014 EXPIRA: 19-SEP-2024

8-911-1131



*Gabriela Yanguéz*



**República de Panamá**  
**Órgano Judicial**  
**Corte Suprema de Justicia**  
**Sala Cuarta de Negocios Generales**

**GABRIELA TERESA YANGUEZ  
SANCHEZ**

Céd.: 8-911-1131

Idoneidad: 25200

Fecha de idoneidad: 07-10-2019

**LICENCIADA EN DERECHO Y  
CIENCIAS POLÍTICAS**



Changuinola, 4 de enero de 2022.

DRBT-005-2022.

Licenciado.

**DOMILUIS DOMINGUEZ E.**

Director de Evaluación de Impacto Ambiental

MINISTERIO DE AMBIENTE

E. S. D.

Lic. Domínguez:

Por este medio, se presenta comentarios técnicos a la primera información aclaratoria del estudio de impacto ambiental categoría II del proyecto titulado: **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS: LOMA ESTRELLA – TIERRA OSCURA, Y TIERRA OSCURA – BUENA ESPERANZA, EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**, a desarrollarse en los corregimientos de Cauchero, Valle de Agua Arriba y Tierra Oscura, distritos de Almirante y Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**, recibida el 29 de diciembre de 2021, mediante **MEMORANDO DEEIA-0839-2312-2021**.

En referencia a las preguntas 3 y 4 donde el promotor adiciona medidas de mitigación para evitar erosión y contaminación a los ecosistemas marinos costeros presentes.

Se recomienda que también se adicionen otras técnicas de monitoreo o aumentar las frecuencias de monitoreo establecidas en el estudio de impacto ambiental, para evaluar y/o corregir a tiempo las medidas de mitigación con la finalidad evitar erosión y contaminación a los ecosistemas marinos costeros presentes.

Sin otro particular.

Atentamente:



**ING. DARLENYS VILLARREAL**

Directora Regional

MiAMBIENTE-Bocas del Toro

  
REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO  
DE AMBIENTE

DIRECCION REGIONAL  
DE BOCAS DEL TORO

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <u>Soyuis</u>	
Fecha: <u>17/1/2022</u>	
Hora: <u>10:29am</u>	

C.C Archivo

DV/gm/ya

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL  
Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 0036 – 2022

**PARA:** ANALILIA CASTILLERO P.  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental - Encargada

*Diana A. Laguna C.*

**DE:** LIC. DIANA A. LAGUNA C.  
Directora

**ASUNTO:** Verificación de coordenadas

**FECHA:** Panamá, 14 de enero de 2022

REF:	REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
FECHA:	DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
Por:	RECIBIDO	
Fecha:	Por: <i>Kyria C.</i>	
Hora:	Fecha: <i>14/1/2022</i>	
	Hora: <i>3:02 pm</i>	

En atención al **memorando DEEIA-0839-2312-2021**, se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, titulado "DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS: LOMA ESTRELLA-TIERRA OSCURA, Y TIERRA OSCURA- BUENA ESPERANZA", cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Puntos	Ojos de Agua en el Área Indirecta, Pasos de Fauna, Zonas próximas a manglar - Tierra Oscura, Zonas próximas a manglar - Buena Esperanza, Zonas próximas a manglar - Loma Estrella
Línea	Tierra Oscura Buena Vista línea, Longitud 6.2 km
Polígonos	Loma Estrella -Tierra Oscura , superficie de 4 ha + 6,515.67 m <sup>2</sup>
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Bosque latifoliado mixto secundario, Pasto, Rastrojo y vegetación arbustiva
División Política Administrativa	Provincia: Bocas del Toro Distrito: Bocas del Toro, Almirante Corregimientos: Tierra Oscura, Valle de Aguas Arriba, Cauchero
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: VII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

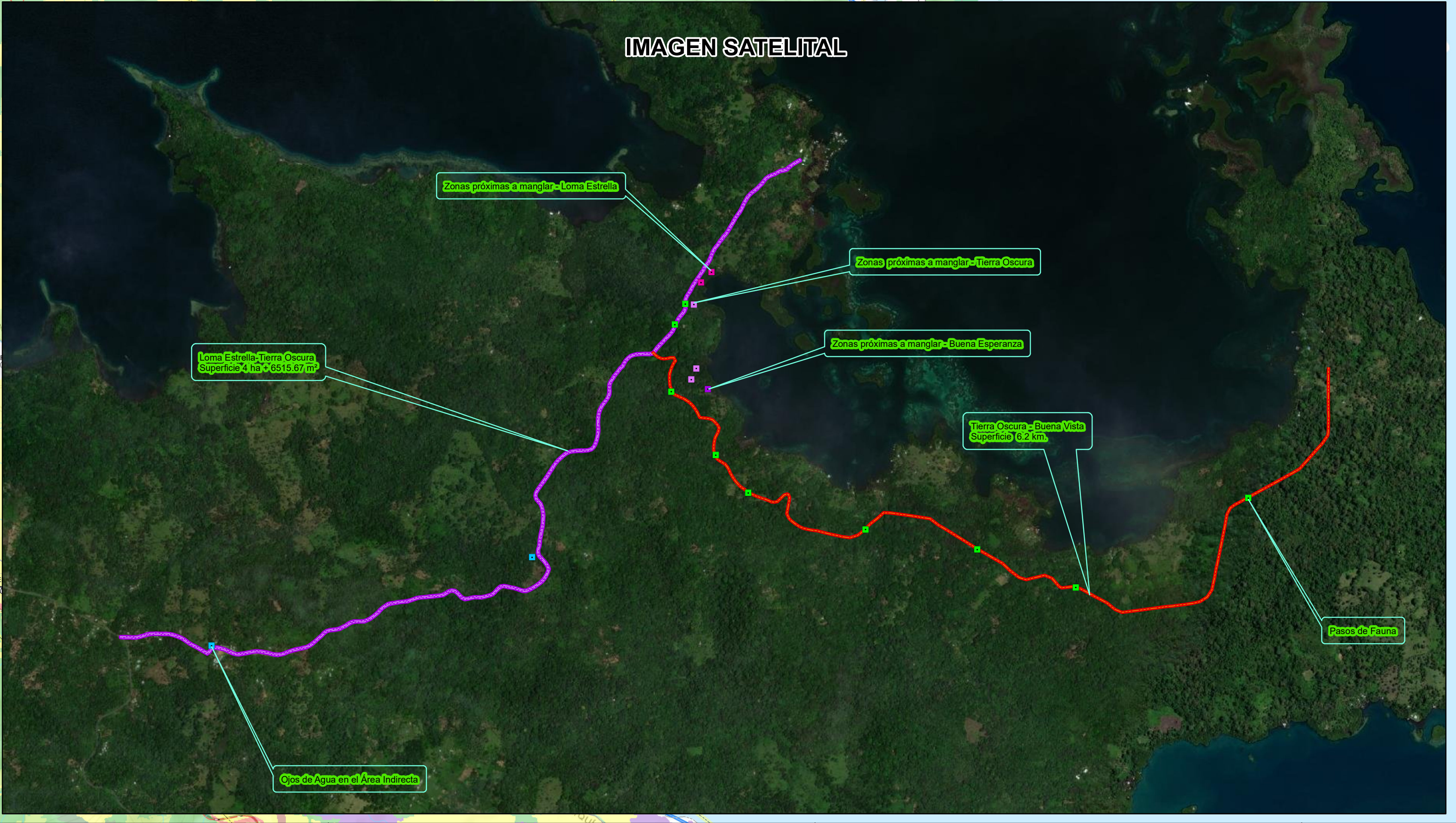
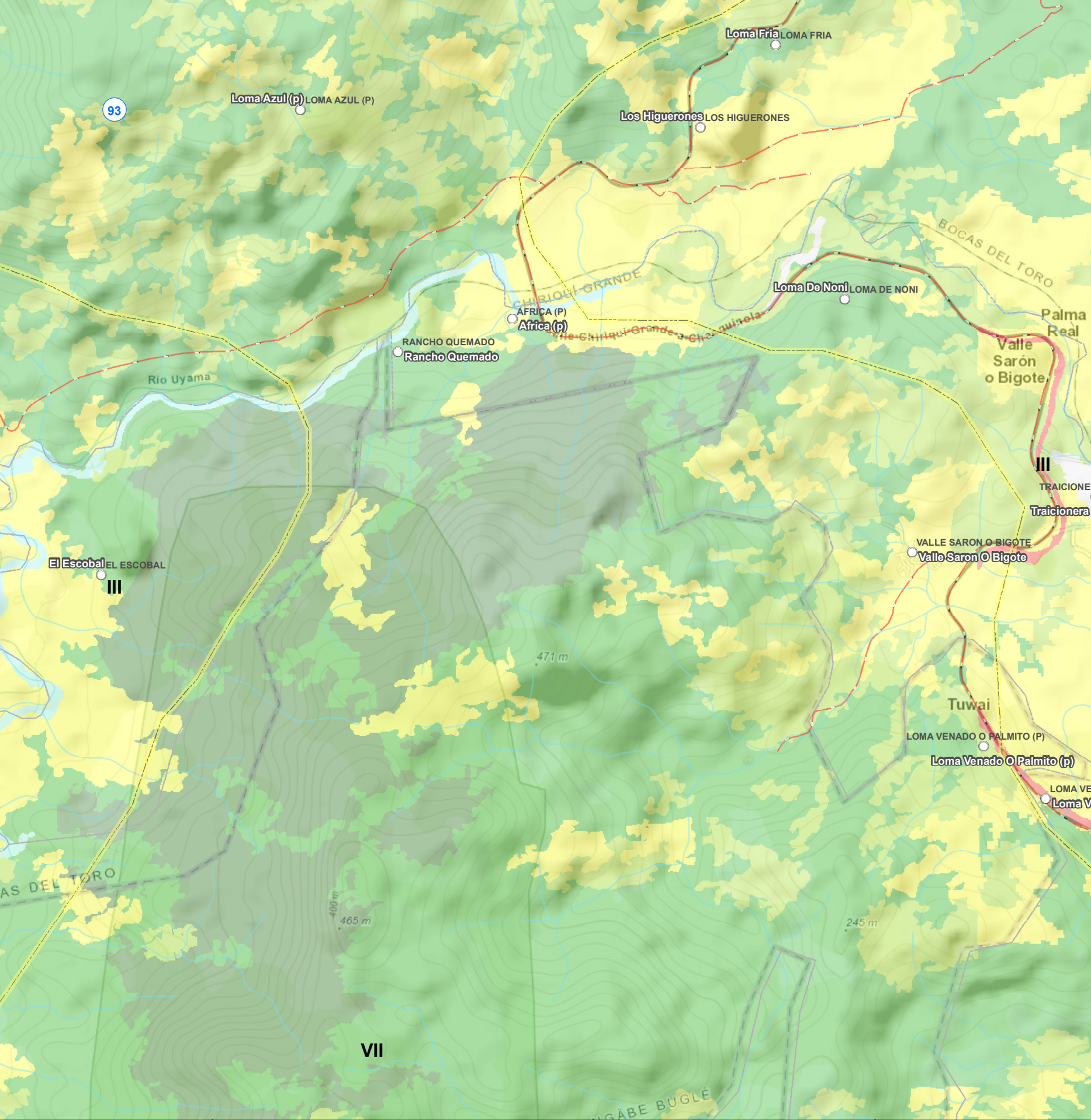
Atentamente,

Adj.: Mapa  
DL/aodgc/jm/ma  
CC: Departamento de Geomática



PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITOS DE BOCAS DEL TORO, ALMIRANTE, CORREGIMIENTOS TIERRA OSCURA, VALLE DE AGUAS ARRIBA, CAUCHERO -
   
 UBICACIÓN DEL PROYECTO "DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE LOS CAMINOS:LOMA ESTRELLA-TIERRA OSCURA,Y TIERRA OSCURA- BUENA ESPERANZA"

Descripción	Cobertura Boscosa 2012	%	Capacidad Agrológica	%
Loma Estrella-Tierra Oscura	Bosque latifoliado mixto secundario	86.2	VII	100
	Pasto	5.9		
	Rastrojo y vegetación arbustiva	7.9		
Tierra Oscura - Buena Vista	Bosque latifoliado mixto secundario	96.2		
	Pasto	3.8		



L E Y E N D A

- Lugares Poblados 2010

■ Ojos de Agua en el Área Indirecta

■ Pasos de Fauna

■ Zonas próximas a manglar - Tierra Oscura

■ Zonas próximas a manglar - Buena Esperanza

■ Zonas próximas a manglar - Loma Estrella

— Tierra Oscura Buena Vista línea

— Red Vial

— Ríos y Quebradas

■ Loma Estrella-Tierra Oscura

■ Limite de Capacidad Agrologica

□ Limite de corregimiento

**Cobertura y Uso de la Tierra 2012**

**Clases**

■ Aflojamiento rocoso y tierra desnuda

■ Bosque de mangle

■ Bosque latifoliado mixto secundario

■ Pasto

■ Rastrojo y vegetación arbustiva

■ Vegetación baja inundable

■ Área poblada

**Capacidad Agrológica**

■ No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.

Nota:
   
 1. El proyecto se encuentra fuera de los límites del SINAP.
   
 2. Cuenca hidrográfica 93 Ríos entre Changuinola y Cricamola
   
 2. Los puntos, líneas y polígono se verificaron en base a las coordenadas suministradas.

Escala 1:20,000



**Sistema de Referencia Espacial:**
  
 Sistema Geodésico Mundial de 1984
   
 Proyección Universal Transversal de Mercator
   
 Zona 17 Norte

**Ministerio de Ambiente**
  
 Dirección de Información Ambiental
   
 Departamento de Geomática

Fuente:
   
 - Ministerio de Ambiente
   
 - División Política Administrativa,
   
 1:25,000, IGNTG.
   
 - Mapa Base ESRI
   
 - Memorando DEEIA-0839-2312-2021

Localización Nacional

