

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

MEMORANDO –0988-2021

PARA: ING. DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.  
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

*Diana A. Laguna C.*

DE: LIC. DIANA A. LAGUNA C.  
Directora

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 13 de Septiembre de 2021

 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <i>U. Diétn</i>	
Fecha: 13 de septiembre de 2021	
Hora: 12:58 p.m.	

En atención al memorando DEEIA-0571-2708-2021, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación del proyecto, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, titulado "DISEÑO Y REHABILITACIÓN DE CALLES SAN SAN-SAN LA TIGRA- SAN SAN DRUY- ALTO SORÓN", cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Puntos	Ampliación de Puente vehicular, Qda casa vieja, Ampliación de Puente vehicular, Río San San Ampliación de Puente vehicular, Río San San Druy Calidad de Agua, Posible sitio de reubicación de fauna, Prospección Arqueológica, Puntos de Muestreo de Fauna, Ruido y Calidad de aire construcción de cajón, Quebrada Sin Nombre, construcción de cajón, Quebrada Trechero
Líneas	Eje Principal, Longitud 9.6 km. Ramal Alto Soron, Longitud 1.9 km. San San Druy, Longitud 846.9 metros
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Pasto Bosque latifoliado mixto maduro Bosque latifoliado mixto secundario Plátano/Banano Superficie de Agua
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: II, III, VII
Drenaje	Río Brazo del Río Negro, Río Brazo del San San (y sus afluentes), Río San San Druy (y sus afluentes).
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP



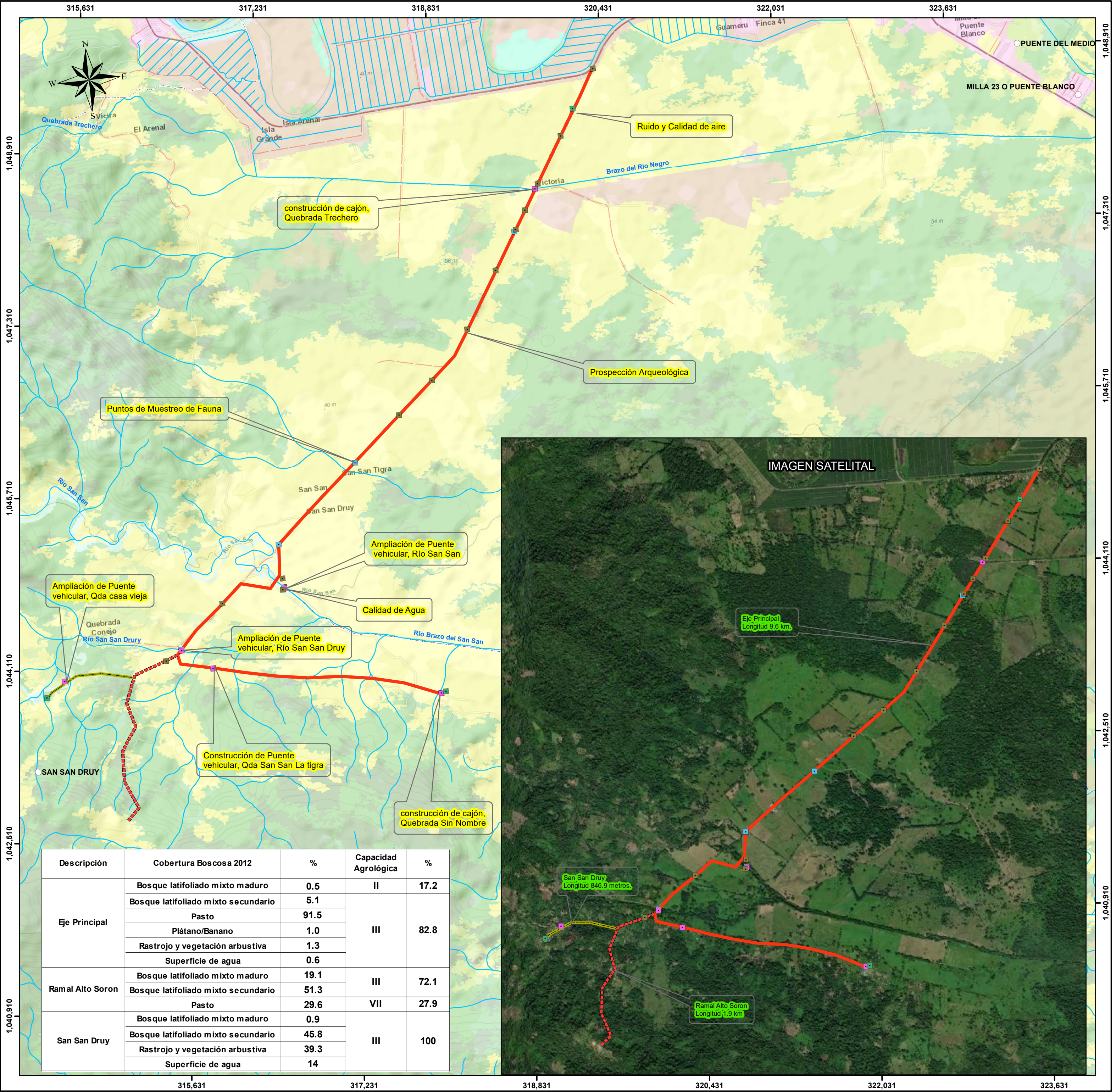


REPÚBLICA DE PANAMÁ

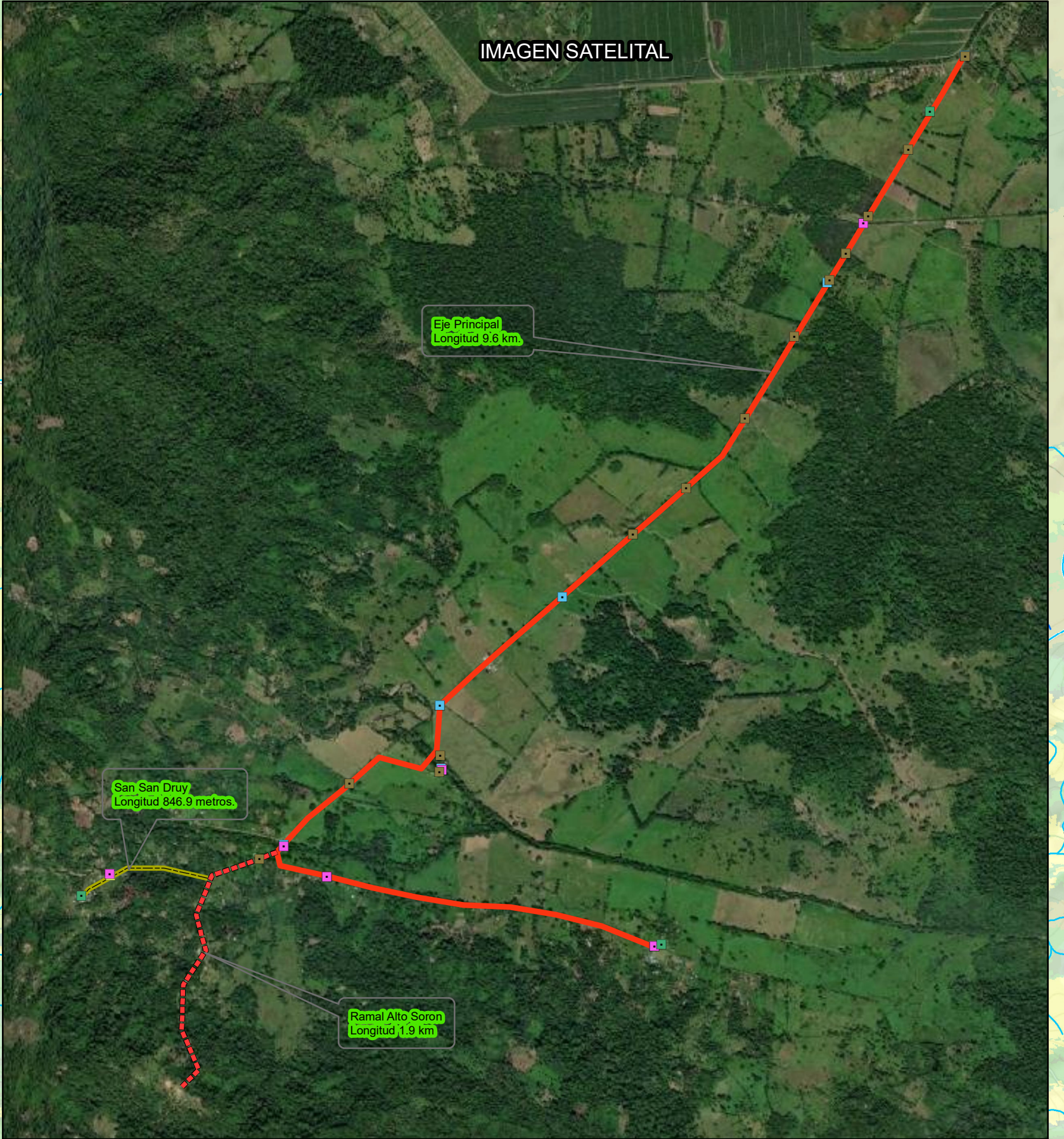
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

PROVINCIA BOCAS DEL TORO DISTRITOS DE CHANGUINOLA  
CORREGIMIENTO DE GUABITO, EL TERIBE - UBICACIÓN DE PROYECTO-  
"DISEÑO Y REHABILITACIÓN DE CALLES SAN SAN - LA TIGRA - SAN SAN DRUY-ALTO SORÓN"



Descripción	Cobertura Boscosa 2012	%	Capacidad Agrológica	%
Eje Principal	Bosque latifoliado mixto maduro	0.5	II	17.2
	Bosque latifoliado mixto secundario	5.1		
	Pasto	91.5	III	82.8
	Plátano/Banano	1.0		
	Rastrojo y vegetación arbustiva	1.3		
Ramal Alto Soron	Superficie de agua	0.6	VII	27.9
	Bosque latifoliado mixto maduro	19.1		
	Bosque latifoliado mixto secundario	51.3		
San San Druy	Pasto	29.6	III	100
	Bosque latifoliado mixto maduro	0.9		
	Bosque latifoliado mixto secundario	45.8		
	Rastrojo y vegetación arbustiva	39.3		
	Superficie de agua	14		



Escala 1:25,000



LEYENDA



- Lugares Poblados
- Ampliación de Puente vehicular, Qda casa vieja
- Ampliación de Puente vehicular, Río San San
- Ampliación de Puente vehicular, Río San San Druy
- Calidad de Agua
- Construcción de Puente vehicular, Qda San San La tigua
- Posible sitio de reubicación de fauna
- Prospección Arqueológica
- Puntos de Muestreo de Fauna
- Ruido y Calidad de aire
- construcción de cajón, Quebrada Sin Nombre
- construcción de cajón, Quebrada Trechero
- Eje Principal
- Ramal Alto Soron
- San San Druy
- Ríos y quebradas

- Cobertura y Uso de la Tierra 2012**
- Clases**
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
  - Bosque de orej
  - Bosque de rafia
  - Bosque latifoliado mixto maduro
  - Bosque latifoliado mixto secundario
- Capacidad Agrológica**
- II Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada
  - III Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas.
  - VII No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva

- Pasto
- Plátano/banano
- Rastrojo y vegetación arbustiva
- Superficie de agua
- Vegetación herbácea
- Área poblada

Nota:  
1. El proyecto se encuentra fuera de los límites del SINAP.  
2. El proyecto se ubica en la cuenca hidrográfica 87, Río Sixaola, 89 Ríos entre el Sixaola y Changuinola.  
3. Los puntos y líneas se generaron en base a las coordenadas suministradas.

**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:  
- Instituto Nacional de Estadística y Censo  
- Ministerio de Ambiente  
- Memorando DEEIA-0571-2708-2021