



MINISTERIO DE
AMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

REPUBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE
AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE
EVALUACION DE ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *Estefany L.*
Fecha: *01/09/2023*
Hora: *9:58 am*

MEMORANDO – DIAM – 1515 – 2023

PARA: DOMILUIS DOMINGUEZ
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: *Alex de Gracia*
ALEX DE GRACIA
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 30 de agosto de 2023

REPUBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE
AMBIENTE

DIRECCIÓN DE
INFORMACIÓN AMBIENTAL

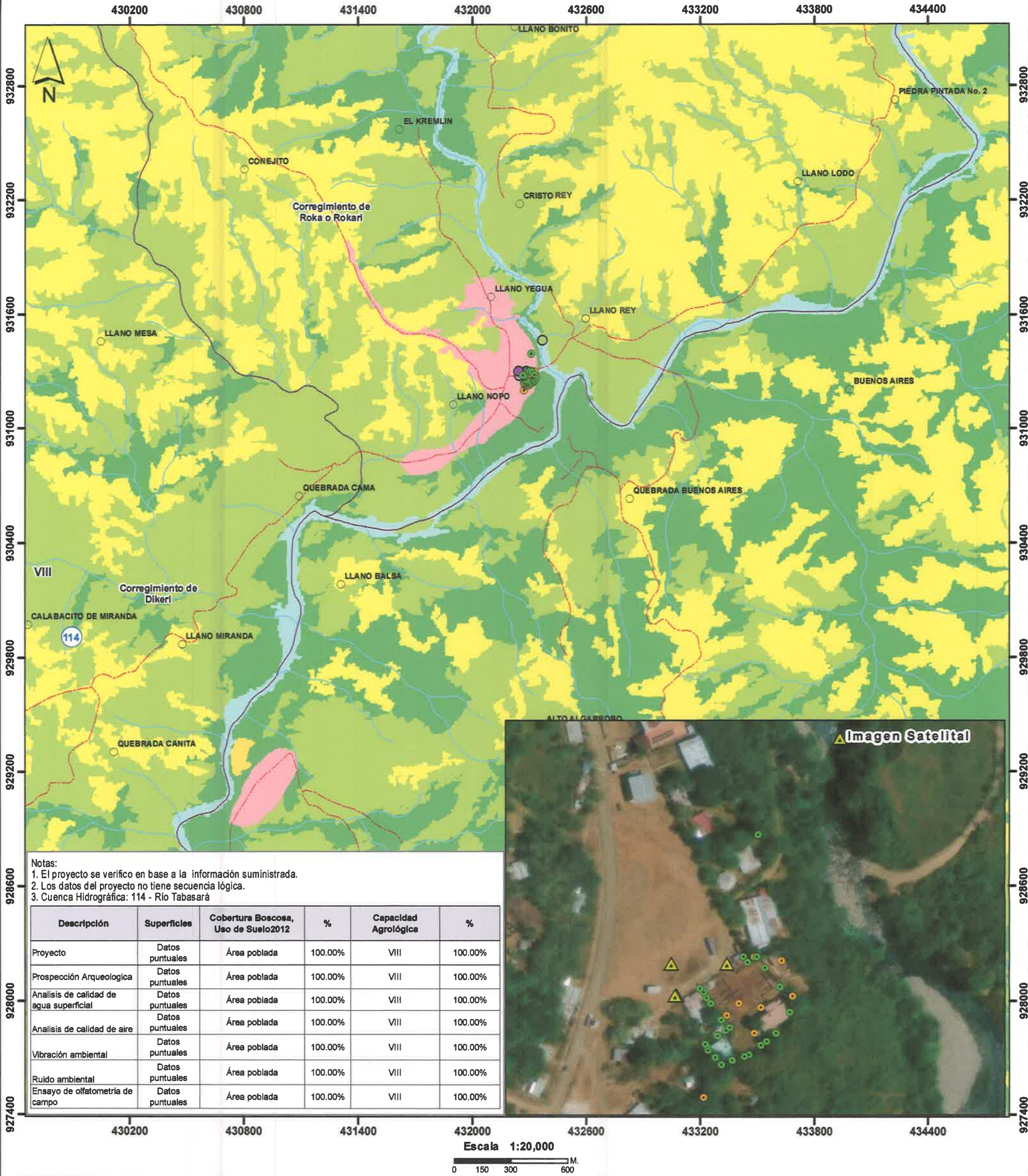
Se atendió el memorando DEEIA-0549-2103-2023, donde se solicita generar una cartografía que les permita determinar, la ubicación del proyecto, denominado: "DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL NUEVO CENTRO DE SALUD DE LLANO ÑOPO", Ubicado en el corregimiento de Roka o Rokari, distrito de Muna, Comarca Ngabe Bugle, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables		Descripción
Proyecto	Proyecto	Datos puntuales
	Prospección Arqueologica	Datos puntuales
	Análisis de calidad de agua superficial	Datos puntuales
	Análisis de calidad de aire	Datos puntuales
	Vibración ambiental	Datos puntuales
	Ruido ambiental	Datos puntuales
	Ensayo de olfatometría de campo	Datos puntuales
División Política Administrativa		Provincia: Comarca Ngäbe Buglé
		Distrito: Muna
		Corregimiento: Roka o Rokari
Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	Proyecto	Área poblada
	Prospección Arqueologica	Área poblada
	Análisis de calidad de agua superficial	Área poblada

	Analisis de calidad de aire	Área poblada
	Vibración ambiental	Área poblada
	Ruido ambiental	Área poblada
	Ensayo de olfatometría de campo	Área poblada
Capacidad Agrológica de los Suelos		VIII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)		Fuera de los límites del SINAP

Atentamente,
Adj.: Mapa
AODG/lsm/ym
CC: Departamento de Geomática

COMARCA NGABE BUGLE, DISTRITO DE MUNA, CORREGIMIENTO DE ROKA O ROKARI,
PROYECTO "DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y
EQUIPAMIENTO DEL NUEVO CENTRO DE SALUD DE LLANO ÑOPO"



Notas:
1. El proyecto se verificó en base a la información suministrada.
2. Los datos del proyecto no tiene secuencia lógica.
3. Cuenca Hidrográfica: 114 - Río Tabasará

Descripción	Superficies	Cobertura Boscosa, Uso de Suelo 2012	%	Capacidad Agrológica	%
Proyecto	Datos puntuales	Área poblada	100.00%	VIII	100.00%
Prospección Arqueológica	Datos puntuales	Área poblada	100.00%	VIII	100.00%
Análisis de calidad de agua superficial	Datos puntuales	Área poblada	100.00%	VIII	100.00%
Análisis de calidad de aire	Datos puntuales	Área poblada	100.00%	VIII	100.00%
Vibración ambiental	Datos puntuales	Área poblada	100.00%	VIII	100.00%
Ruido ambiental	Datos puntuales	Área poblada	100.00%	VIII	100.00%
Ensayo de olfatometría de campo	Datos puntuales	Área poblada	100.00%	VIII	100.00%



Escala 1:20,000
0 150 300 600 M.

LEYENDA



- Polígono
- Prospección Arqueológica
- Calidad de agua superficial
- Calidad de aire
- Ensayo de olfatometría de campo
- Ruido ambiental
- Vibración ambiental
- Lugares poblados
- Red vial
- Cuenca hidrográfica
- Ríos y quebradas

VIII No arable, con limitaciones que impiden su uso en la producción de plantas comerciales.

- Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012.
- Afloramiento rocoso y tierra desnuda
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Otro cultivo anual
 - Pasto
 - Rastrojo y vegetación arbustiva
 - Superficie de agua
 - Área poblada

Ministerio de Ambiente
Dirección de Información Ambiental
Departamento de Geomática

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

Fuentes:
- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen ESRI
- Nota DEEIA-0549-2103-2023