

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

MEMORANDO – DIAM – 1171 – 2024

PARA: **GRACIELA PALACIOS**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

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

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 23 de julio de 2024



En seguimiento al memorando **DEEIA-0429-1507-2024**, donde solicita anexar los datos de Toma de agua, Acceso a toma de agua, Acceso temporal N°1, Acceso temporal N°2, Resolución DAPB-174-2024, Área de impacto directo, Cruces de cauce, Afectación Toma de agua, Patio Zegla1, Patio Zegla 2, Patio Zegla 3, Patio Bajo Sodi, correspondiente al EsIA categoría II, denominado: "**ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA CRUDA EN LA QUEBRADA BONYIC Y LÍNEA DE ADUCCIÓN.**" Le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Datos puntuales	Monitoreo de agua superficial
	Monitoreo de cuerpos de agua
	Monitoreo de calidad del aire
	Monitoreo de ruido ambiental
	Monitoreo de vibraciones
	Monitoreo de prospección arqueológica
	Muestreo de fauna silvestre
	Medición PM10
	Medición PM11
	Medición PM12
Datos anexos	Cruces de cauces Qda. Bonyic inicio
	Cruces de cauces Qda. Bonyic fin
	Cruces de cauces Qda. Bonyic inicio
	Cruces de cauces Qda. Bonyic fin
	Afluente Río Teribe inicio
	Afluente Río Teribe fin
	Río Teribe inicio
Longitud de la afectación directa de la línea de	Río Teribe fin
	13 km + 976.265 m

aducción	
Coord. Patio Zegla polígono 1	0 ha + 2,572.15 m <sup>2</sup>
Coord. Patio Zegla polígono 2	0 ha + 8,234.97 m <sup>2</sup>
Coord. Patio Zegla polígono 3	0 ha + 4,192.85 m <sup>2</sup>
Coord. polígono afectación Desarenador	3 ha + 4,687.07 m <sup>2</sup>
Coordenadas acceso a toma de agua	0 ha + 1,318.7 m <sup>2</sup>
Coordenadas acceso temporal 1	0 ha + 3,372.27 m <sup>2</sup>
Coordenadas acceso temporal 2	0 ha + 2,231.75 m <sup>2</sup>
Coordenadas Desarenador	0 ha + 2,273.78 m <sup>2</sup>
Coordenadas área de impacto directo	12 ha + 7,938.25 m <sup>2</sup>
Resolución DAPB 174 2024	2 ha + 3,336.18 m <sup>2</sup>
Patio de acopio 1	0 ha + 2,572.384 m <sup>2</sup>
Patio de acopio 2	0 ha + 8,234.988 m <sup>2</sup>
Patio de acopio 3	0 ha + 4,192.877 m <sup>2</sup>
Patio de acopio Sory Abajo	0 ha + 5,812.004 m <sup>2</sup>
Toma Tirolesa	0 ha + 0,649.956 m <sup>2</sup>
Desarenador	0 ha + 2,267.922 m <sup>2</sup>
Afectación de desarenador	2 ha + 2,604.000 m <sup>2</sup>
Línea de aducción	2 ha + 2,800.270 m <sup>2</sup>
Afectación directa línea de aducción	8 ha + 3,842.600 m <sup>2</sup>
División Política Administrativa	Provincia: Bocas Del Toro y Comarca Naso Tjer Di Distrito: Changuinola Corregimientos: El Teribe y El Silencio
Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012	Afloramiento rocoso y tierra desnuda, Área poblada, Bosque latifoliado mixto maduro, Bosque latifoliado mixto secundario, Rastrojo y vegetación arbustiva, Pasto, Vegetación herbácea, Superficie de agua
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: III-VI-VII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	18.84 % de la superficie de afectación directa de la línea de aducción se ubica dentro del límite del Bosque Protector Palo Seco
Zonificación	Subzona de uso extensivo

Atentamente,

Adj.: Mapa

AODG/dm/ym

CC: Departamento de Geomática

