



MINISTERIO DE
AMBIENTE

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

	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <i>[Signature]</i>	Fecha: <i>5/9/2022</i>
Hora: <i>B.15</i>	

MEMORANDO – DIAM – 1216 – 2022

PARA: DOMILUIS DOMINGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: *[Signature]*
LIC. ALEX O DE GRACIA C.
Director



ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 31 de agosto de 2022

En atención al memorando DEEIA-0490-2408-2022, donde solicita generar una cartografía que nos permita determinar la ubicación y dimensiones del proyecto y todos sus componentes del Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado " EXTRACCIÓN TEMPORAL DE MINERALES NO METÁLICOS E INSTALACIÓN DE PLANTAS DE PRODUCCIÓN DE AGREGADOS Y PLANTA DE ASFALTO PARA OBRA PÚBLICA ", cuyo promotor es CONSORCIO KANKINTÚ., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables		Superficie
Coclesito	Acopio de materiales	2,612.54 m ²
	Campamentos	2,781.12 m ²
	Estacionamientos	3,046.42 m ²
	Oficinas	201.38m ²
	General: Patio-campamento y oficina, etc.	1 ha + 3,800 m ²
	Patio de vigas	2,468.84m ²
	Patio para almacén	749.99m ²
	Planta de Concreto	900m ²
	Planta trituradora	2,500.03m ²
	Tanque de combustible	100.54m ²
	General de: Vigas, concretera, planta de trituración, etc.	9,499.98m ²
Cerca Gwaribiara	Acopio de materiales	8,515.41 m ²
	Almacén	1,328.99m ²
	General de: Patio, planta de trituración, planta de concreto	1ha + 5,436.94m ²
	General de: Planta de asfalto, talleres y acopio	9,999.98m ²
	Planta de asfalto	2,799.98m ²

	Planta de concreto	1,479.63m ²
	Planta trituradora	2,500m ²
	Talleres	3,000.02m ²
	Tanque de combustible	200m ²
Cerca Mananti	Acopio de material crudo	2724.71m ²
	Acopio material triturado	2499.84m ²
	Campamento	2899.15m ²
	Planta de concreto	1137.58m ²
	Planta de trituración	2500.01m ²
	General de: Patio, campamento, planta de asfalto, otros.	1 ha + 4,999.95m ²
Río Gwaribiara	Área de extracción	71ha + 3,452.67m ²
	Área de acceso-1	305.94m ²
	Área de acceso-2	338.22m ²
	Área de acceso-4	1,056.64m ²
	Área de acceso-3	281.16m ²
Río Mananti	Acceso 1	1671.52 m ²
	Acceso 2	1271.32m ²
	Acceso 3	1202.14m ²
	Área de extracción	41ha + 3,794.15m ²
Puntos	Análisis de calidad de agua, Calidad de aire (EsIA), Calidad de aire Laboratorio), Prospección arqueológica, Prospección arqueológica (hallazgos), Ruido ambiental.	
División Política Administrativa	Comarca: Ngäbe Buglé.	
	Distritos: Jirondai, Kankintú.	
	Corregimientos: Samboa (Cabecera), Gwaribiara, Calante.	
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Bosque latifoliado mixto maduro, Bosque latifoliado mixto secundario, Afloramiento rocoso y tierra desnuda, Pasto Superficie de agua.	
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: V, VII.	
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP (a una distancia aproximada de 250 m, del área protegida Bosque Protector-Palo Seco)	

Atentamente,

Adj.: Mapa

AODGC/xs/ma

CC: Departamento de Geomática

COMARCA NGÄBE BUGLÉ, DISTRITOS DE JIRONDAI, KANKINTÚ, CORREGIMIENTOS DE SAMBOA (CABECERA), GWARIBIARA, CALANTE, PROYECTO CATEGORÍA II, "EXTRACCIÓN TEMPORAL DE MINERALES NO METÁLICOS E INSTALACIÓN DE PLANTAS DE PRODUCCIÓN DE AGREGADOS Y PLANTA DE ASFALTO PARA OBRA PÚBLICA".

