

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

MEMORANDO – DIAM – 01040 – 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, 22 de Septiembre de 2021

<p>REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL</p>	<p>MINISTERIO DE AMBIENTE</p>
<p>DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</p>	
<p>RECIBIDO</p>	
<p>Por: <i>[Firma]</i></p>	
<p>Fecha: 22 de Septiembre de 2021</p>	
<p>Hora: 2:08 p</p>	

En atención al memorando DEEIA- 0627-1609-2021, donde solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación del proyecto, de categoría II, titulado "VISTA AZUL", cuyo promotor es EMPRESAS E INVERSIONES ARANGO, S.A., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

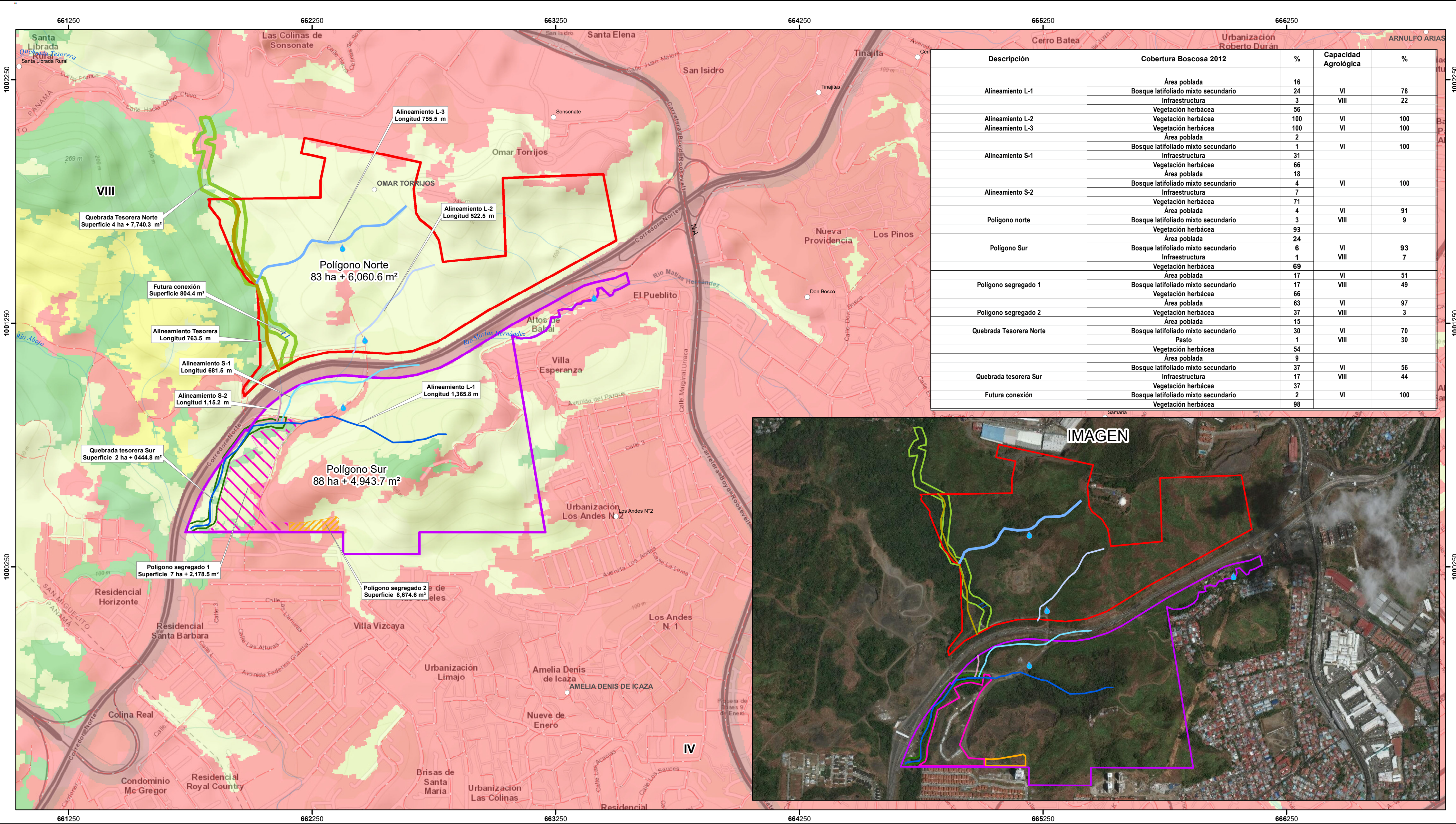
División Política Administrativa	Cuencas Hidrográficas	Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Drenaje
Provincia (s): Panamá	142 Ríos entre el Caimito y el Juan Díaz	Fuera del SINAP	Quebrada (Tesorera)
Distrito (s): San Miguelito	144 Río Juan Díaz y entre Río Juan Díaz y Pacora		afluente del Río (Río Abajo )
Corregimiento (s): Omar Torrijos			
Polígonos y Alineamientos	Superficie y Longitud	Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Capacidad Agrológica de los Suelos
Alineamiento L-1	1,365.8 m	Área poblada (16%)	VI (78%) VIII (22%)
		Bosque latifoliado mixto secundario (24%)	
		Infraestructura (3%)	
		Vegetación herbácea (56%)	
Alineamiento L-2	522.5 m	Vegetación herbácea (100%)	VI (100%)
Alineamiento L-3	755.5 m	Vegetación herbácea	VI (100%)

Alineamiento S-1	681.5 m	Área poblada (2%)	VI (100%)
		Bosque latifoliado mixto secundario (1%)	
		Infraestructura (31%)	
		Vegetación herbácea (66%)	
Alineamiento S-2	1,15.2 m	Área poblada (18%)	VI (100%)
		Bosque latifoliado mixto secundario (4%)	
		Infraestructura (7%)	
		Vegetación herbácea (71%)	
Polígono norte	83 ha + 6,060.6 m <sup>2</sup>	Área poblada (4%)	VI (91%) VIII (9%)
		Bosque latifoliado mixto secundario (3%)	
		Vegetación herbácea (93%)	
Polígono Sur	88 ha + 4,943.7 m <sup>2</sup>	Área poblada (24%)	VI (93%) VIII (7%)
		Bosque latifoliado mixto secundario (6%)	
		Infraestructura (1%)	
		Vegetación herbácea (69%)	
Polígono segregado 1	7 ha + 2,178.5 m <sup>2</sup>	Área poblada (17%)	VI (51%) VIII (49%)
		Bosque latifoliado mixto secundario (17%)	
		Vegetación herbácea (66%)	
Polígono segregado 2	8,674.6 m <sup>2</sup>	Área poblada (63%)	VI (97%) VIII (3%)
		Vegetación herbácea (37%)	
Quebrada Tesorera Norte	4 ha + 7,740.3 m <sup>2</sup>	Área poblada (15%)	VI (70%) VIII (30%)
		Bosque latifoliado mixto secundario (30%)	
		Pasto (1%)	
		Vegetación herbácea (54%)	
Quebrada tesorera Sur	2 ha + 0444.8 m <sup>2</sup>	Área poblada (9%)	VI ( 56%) VIII (44%)
		Bosque latifoliado mixto secundario (37%)	
		Infraestructura (17%)	
		Vegetación herbácea (37%)	
Futura conexión	804.4 m <sup>2</sup>	Bosque latifoliado mixto secundario (2%)	VI (100%)
		Vegetación herbácea ( 98%)	

Adj.: Mapa  
DL/adg/CAS/ma  
CC: Departamento de Geomática




PROVINCIA DE PANAMÁ, DISTRITO DE SAN MIGUELITO, CORREGIMIENTO DE OMAR TORRIJOS-VERIFICACIÓN DE COORDENADAS "VISTA AZUL"- EMPRESAS E INVERSIONES ARANGO,S.A.



Descripción	Cobertura Boscosa 2012	%	Capacidad Agroológica	%
Alineamiento L-1	Área poblada	16	VI	78
	Bosque latifoliado mixto secundario	24		
	Infraestructura	3		
Alineamiento L-2	Vegetación herbácea	56	VI	100
	Vegetación herbácea	100		
	Vegetación herbácea	100		
Alineamiento L-3	Área poblada	2	VI	100
	Bosque latifoliado mixto secundario	1		
	Infraestructura	31		
Alineamiento S-1	Vegetación herbácea	66	VI	100
	Área poblada	18		
	Bosque latifoliado mixto secundario	4		
Alineamiento S-2	Infraestructura	7	VI	100
	Vegetación herbácea	71		
	Área poblada	4		
Polígono norte	Bosque latifoliado mixto secundario	3	VIII	9
	Vegetación herbácea	93		
	Área poblada	24		
Polígono Sur	Bosque latifoliado mixto secundario	6	VI	93
	Infraestructura	1		
	Vegetación herbácea	69		
Polígono segregado 1	Área poblada	17	VI	51
	Bosque latifoliado mixto secundario	17		
	Vegetación herbácea	66		
Polígono segregado 2	Área poblada	63	VI	97
	Vegetación herbácea	37		
	Área poblada	15		
Quebrada Tumorera Norte	Bosque latifoliado mixto secundario	30	VI	70
	Pasto	1		
	Vegetación herbácea	54		
Quebrada tumorera Sur	Área poblada	9	VIII	30
	Bosque latifoliado mixto secundario	37		
	Infraestructura	17		
Futura conexión	Vegetación herbácea	37	VI	44
	Bosque latifoliado mixto secundario	2		
	Vegetación herbácea	98		





○ Lugares Poblados

● Calidad de agua

— Alineamiento L-1

— Alineamiento L-2

— Alineamiento L-3

— Alineamiento S-1

— Alineamiento S-2

— Alineamiento Tumorera

— Red Vial

Ríos y quebradas

Polígono norte

Polígono Sur

Polígono segregado 1

Polígono segregado 2

Quebrada Tumorera Norte

Quebrada tumorera Sur

Futura conexión

**Cobertura y Uso de la Tierra 2012**

Bosque latifoliado mixto secundario

Infraestructura

Pasto

Rastrojo y vegetación arbustiva

Vegetación herbácea

Área poblada

**Capacidad Agroológica**

VI No arable, con limitaciones severas, apta para pastos, bosques, tierras de reservas.

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

**Nota**

- El proyecto se encuentra fuera del SINAP.

- El proyecto se ubica dentro de la cuenca hidrográfica 142 Ríos entre el Caimito y el Juan Díaz, por el polígono norte el proyecto entra en la cuenca 144 Río Juan Díaz y entre Río Juan Díaz y Pacora con (5%).

- Los datos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas.

- La resta del área del Polígono sur ( 88 ha + 4,943.7 m² ) con las áreas segregada una y dos( 8 ha 0853.11m² ) da un aproximado de 80 ha + 4,090.6 m².

- La suma del Área del polígonos norte y sur dan un aproximado de164 ha + 0151.3 m².

**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

- Instituto Nacional Tommy Guardia

- DEEIA-0627-1609-2021