

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

MEMORANDO – DIAM – 01014 – 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, 20 de septiembre de 2021

En atención al memorando **DEEIA-0601-0809-2021**, donde solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación del proyecto categoría II, titulado **"MADEROS DEL CAMPO"**, cuyo promotor es **SOCIEDAD URBANIZADORA DEL CARIBE, S.A.**, Le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

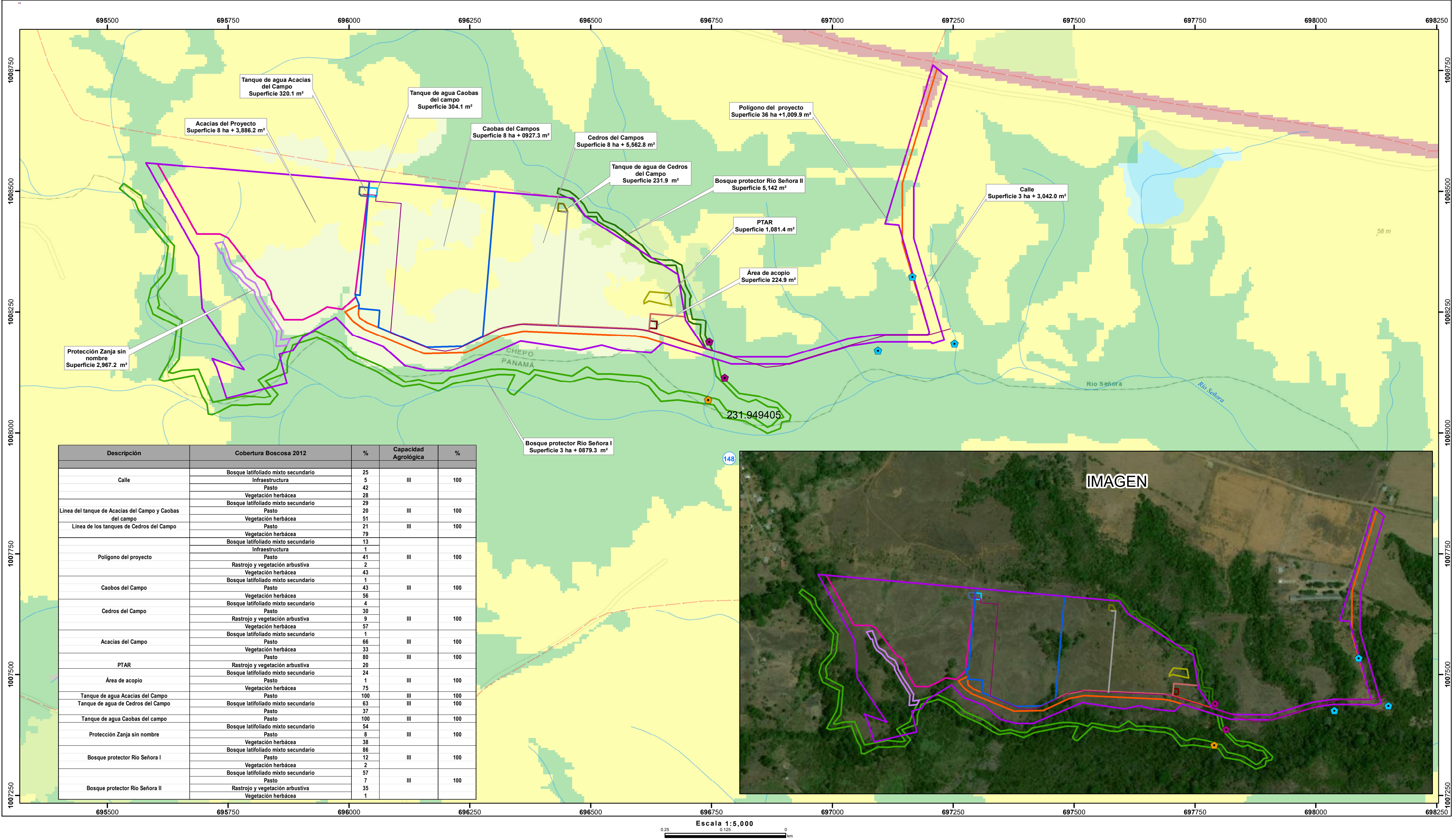
División Política Administrativa	Cuencas Hidrográficas	Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Drenaje
Provincia (s): Panamá Distrito (s): Panamá, Chepo Corregimiento (s): Las Garzas, Chepo (Cabecera)	148, Río Bayano	Fuera del SINAP	Río Señora Quebradas (sin nombre) afluente del Río señora
Polígonos y Alineamientos	Superficie y Longitud	Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Capacidad Agrológica de los Suelos
Calle	3 ha + 3,042 m ²	Bosque latifoliado mixto secundario (25%) Infraestructura (5%) Pasto (42%) Vegetación herbácea (28%)	III (100%)
Línea del tanque de Acacias del Campo y Caobas del campo	1,560.3 m	Bosque latifoliado mixto secundario (29%)	III (100%)
		Pasto (20%)	
Línea de los tanques de Cedros del Campo	248 m	Vegetación herbácea (51%)	III (100%)
		Pasto (21%)	
		Vegetación herbácea (79)	


Polígonos y Alineamientos	Superficie y Longitud	Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Capacidad Agrológica de los Suelos
Polígono del proyecto	36 ha + 1,009.9 m ²	Bosque latifoliado mixto secundario (13%)	III (100%)
		Infraestructura (1%)	
		Pasto (41)	
		Rastrojo y vegetación arbustiva (2%)	
		Vegetación herbácea (43%)	
Caobas del Campo	8 ha + 0927.3 m ²	Bosque latifoliado mixto secundario (1%)	III (100%)
		Pasto (43%)	
		Vegetación herbácea (56%)	
Cedros del Campo	8 ha + 5,562.8 m ²	Bosque latifoliado mixto secundario (4%)	III (100%)
		Pasto (30%)	
		Rastrojo y vegetación arbustiva (9%)	
		Vegetación herbácea (57%)	
Acacias del Campo	8 ha + 3,886.2 m ²	Bosque latifoliado mixto secundario (1%)	III (100%)
		Pasto (66%)	
		Vegetación herbácea (33%)	
PTAR	1,081. m	Pasto (80%)	III (100%)
		Rastrojo y vegetación arbustiva (20 %)	
Área de acopio	224.9 m ²	Bosque latifoliado mixto secundario (24%)	III (100%)
		Pasto (1%)	
		Vegetación herbácea (75%)	
Tanque de agua Acacias del Campo	320 m ²	Pasto (100)	III (100%)
Tanque de agua de Cedros del Campo	231 m ²	Bosque latifoliado mixto secundario (63%)	III (100%)
		Pasto (37%)	
Tanque de agua Caobas del campo	304.1 m ²	Pasto (100%)	III (100%)
Protección Zanja sin nombre	2,967.2 m ²	Bosque latifoliado mixto secundario (54%)	III (100%)
		Pasto (8%)	
		Vegetación herbácea (38%)	
Bosque protector Río Señora I	3 ha + 0879.3 m ²	Bosque latifoliado mixto secundario (86)	III (100%)
		Pasto (12%)	
		Vegetación herbácea (2%)	
Bosque protector Río Señora II	5142 m ²	Bosque latifoliado mixto secundario (57%)	III (100%)
		Pasto (7%)	
		Rastrojo y vegetación arbustiva (35%)	
		Vegetación herbácea (1%)	

La propuesta delimitada en el polígono como **Bosque Protector Río Señora** no está claramente definida ya que el polígono no tiene orden lógico en la sección donde se encuentran los pozos, por tal razón, es necesario verificar las coordenadas presentadas.

PROVINCIA DE PANAMÁ, DISTRITO DE PANAMÁ, CHEPO, CORREGIMIENTO DE LAS GARZAS, CHEPO (CABECERA)-VERIFICACIÓN DE COORDENADAS -"MADEROS DEL CAMPO ETAPA 1"

 - SOCIEDAD URBANIZADORA DEL CARIBE, S.A,





Localización Nacional

LEYENDA

Punto de descarga
 Cajón pluvial
 Pozo
 Línea de los tanques de Cedros del Campo
 Línea de los tanques de Acacias del campo y Caobas del campo
 Red Vial
 Ríos y quebradas

Polígono del proyecto
 Caobos del Campo
 Cedros del Campo
 Acacias del Campo
 PTAR
 Área de acopio
 Tanque de agua Acacias del Campo
 Tanque de agua de Cedros del Campo

Tanque de agua Caobos del Campo
 Calle
 Protección Zanja sin nombre
 Bosque protector Río Señora I
 Bosque protector Río Señora Parte II

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

Bosque latifoliado mixto secundario
 Bosque plantado de latifoliadas
 Infraestructura
 Pasto
 Rastrojo y vegetación arbustiva
 Superficie de agua
 Vegetación herbácea

Capacidad Agroológica

Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas,

Nota

- El proyecto se encuentra fuera del SINAP.
- El proyecto se ubica dentro de la cuenca hidrográfica 148 Río Río Bayano.
- Los datos se dibujaron 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
- Instituto Nacional Tommy Guardia
- DEEIA-0601-0809-2021