

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



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 (Cabeecera)	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%) Pasto (20%) Vegetación herbácea (51%)	III (100%)
Línea de los tanques de Cedros del Campo	248 m	Pasto (21%) Vegetación herbácea (79)	III (100%)

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%) Infraestructura (1%) Pasto (41) Rastrojo y vegetación arbustiva (2%) Vegetación herbácea (43%)	III (100%)
Caobas del Campo	8 ha + 0927.3 m ²	Bosque latifoliado mixto secundario (1%) Pasto (43%) Vegetación herbácea (56%)	III (100%)
Cedros del Campo	8 ha + 5,562.8 m ²	Bosque latifoliado mixto secundario (4%) Pasto (30%) Rastrojo y vegetación arbustiva (9%) Vegetación herbácea (57%)	III (100%)
Acacias del Campo	8 ha + 3,886.2 m ²	Bosque latifoliado mixto secundario (1%) Pasto (66%) Vegetación herbácea (33%)	III (100%)
PTAR	1,081. m	Pasto (80%) Rastrojo y vegetación arbustiva (20 %)	III (100%)
Área de acopio	224.9 m ²	Bosque latifoliado mixto secundario (24%) Pasto (1%) Vegetación herbácea (75%)	III (100%)
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%) Pasto (37%)	III (100%)
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%) Pasto (8%) Vegetación herbácea (38%)	III (100%)
Bosque protector Río Señora I	3 ha + 0879.3 m ²	Bosque latifoliado mixto secundario (86) Pasto (12%) Vegetación herbácea (2%)	III (100%)
Bosque protector Río Señora II	5142 m ²	Bosque latifoliado mixto secundario (57%) Pasto (7%) Rastrojo y vegetación arbustiva (35%) Vegetación herbácea (1%)	III (100%)

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.

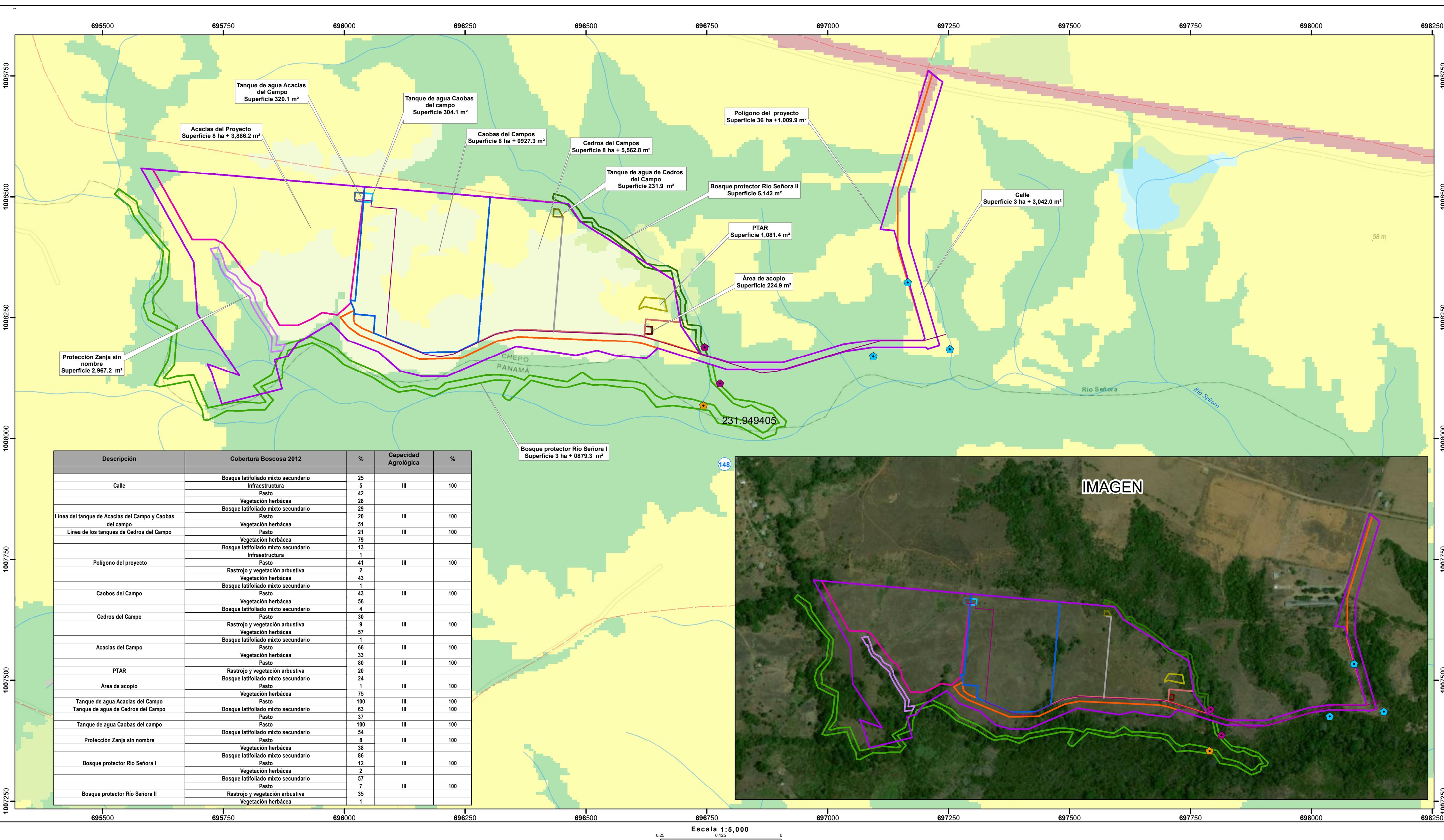


REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

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,



- Lugares Poblados
- Punto de descarga
- Cajón pluvial
- Pozos
- Línea de los tanques de Cedros del Campo
- Línea tanques de Acacias del campo y Caobas del campo
- Red Vial
- Ríos y quebradas

- Pólgonos del proyecto
- Caobas del Campo
- Cedros de Campo
- Acacias del Campo
- Área de acopio
- Tanque de agua Acacias del Campo
- Tanque de agua de Cedros del Campo
- Tanque de agua Caobas del campo
- Protección Zanja sin nombre
- PTAR
- Bosque protector Río Señora I
- Bosque protector Río Señora Parte II

LEYENDA

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

- Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas,
- Notas

- El proyecto se encuentra fuera del SINAP.
- El proyecto se ubica dentro de la cuenca hidrográfica 148 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
- DDEIA-0601-0809-2021