

## VERIFICACIÓN DE COORDENADAS

No. Solicitud:

Fecha de solicitud: 04 DE MARZO DE 2024

Proyecto: RESERVORIOS DE AGUA LA FAUSTINA

Categoría: I Expediente: DRPO-IF-005-2024

Provincia: PANAMÁ OESTE

Distrito: CHAME

Corregimiento: NUEVA GORGONA

Técnico Evaluador solicitante: JEAN C. PEÑALOZA

Nivel Central: \_\_\_\_\_ Dirección Regional de: Panamá Oeste

Observaciones:

- **Solicitud de verificación de coordenadas UTM, DatumGS84 del área del proyecto.**
- **Señalar si dentro del polígono o colindante existe alguna fuente hídrica.**
- **Se adjuntan las coordenadas en Excel.**

Procesado por: \_\_\_\_\_

Fecha de Entrega: \_\_\_\_\_

***Nota: Se adjunta el mapa de ubicación del proyecto a este formulario.***

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

GEOMATICA-EIA-CAT I-0147-2024

De: Alex O. De Gracia C.  
Jefe del Departamento de Geomática

Fecha de solicitud: 04 DE MARZO DE 2024

Proyecto: “RESERVORIO DE AGUA LA FAUSTINA”

Categoría: I Técnico Evaluador solicitante: YOHANA CASTILLO  
Provincia: PANAMÁ OESTE Dirección Regional de: PANAMÁ OESTE  
Distrito: CHAME  
Corregimiento: CHAME (CAB)/NUEVA GORGONA

**Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):**

En respuesta a la solicitud del día 04 de marzo del 2024, vía correo electrónico, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado “RESERVORIO DE AGUA LA FAUSTINA”, le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generaron tres polígonos denominados “*Embalse 1*” (1ha + 0,086 m<sup>2</sup>), “*Embalse 2*” (0ha + 1,072 m<sup>2</sup>) y “*Embalse 3*” (0ha + 7,299 m<sup>2</sup>). El mismo se ubica fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas

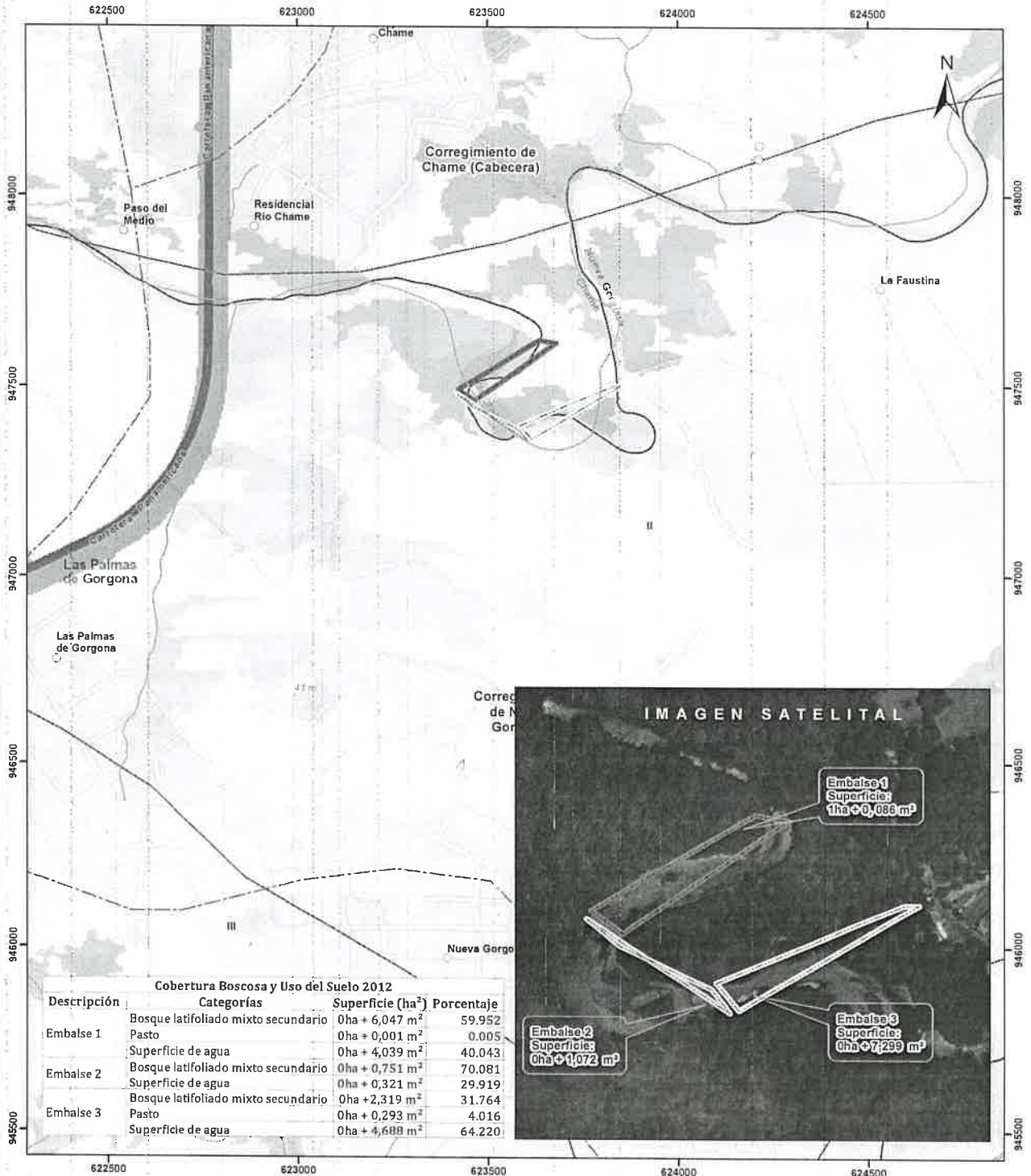
De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012, el polígono denominado “*Embalse 1*” se ubica en las categorías de “*Bosque latifoliado mixto secundario*” (59.952%) “*Pasto*” (0.005%) y “*Superficie de agua*” (40.043%), el polígono “*Embalse 2*” se ubica en las categorías “*Bosque Latifoliado mixto secundario*” (70.081%), “*Superficie de agua*” (29.919%) y polígono de “*Embalse 3*” “*bosque latifoliado mixto secundario*” (31.764%), “*Pasto*” (4.016%) y “*Superficie de agua*” (64.220%); y según la Capacidad Agrológica se ubica en el tipo II (Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada).

Técnico responsable: Amarilis Yudith Tugrí  
Fecha de respuesta: 13 DE MARZO DEL 2024

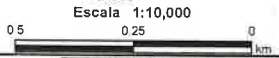
Adj; Mapa  
aódc/at

CORREGIMIENTO DE CHAME (CAB), - NUEVA GORGONA,  
DISTRITO DE CHAME, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE -  
PROYECTO RESERVOIRIO DE AGUA LA FAUSTINA

MINISTERIO DE AMBIENTE



Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012			
Descripción	Categorías	Superficie (ha <sup>2</sup> )	Porcentaje
Embalse 1	Bosque latifoliado mixto secundario	0ha + 6,047 m <sup>2</sup>	59.952
	Pasto	0ha + 0,001 m <sup>2</sup>	0.005
	Superficie de agua	0ha + 4,039 m <sup>2</sup>	40.043
Embalse 2	Bosque latifoliado mixto secundario	0ha + 0,751 m <sup>2</sup>	70.081
	Superficie de agua	0ha + 0,321 m <sup>2</sup>	29.919
	Bosque latifoliado mixto secundario	0ha + 2,319 m <sup>2</sup>	31.764
Embalse 3	Pasto	0ha + 0,293 m <sup>2</sup>	4.016
	Superficie de agua	0ha + 4,688 m <sup>2</sup>	64.220



- LEYENDA**
- Lugares Poblados
  - Drenaje
  - Red Vial
  - Embalse 1
  - Embalse 2
  - Embalse 3
  - Cuenca hidrográfica
  - Límite de Corregimientos
  - Límite de Capacidad Agrícola
  - Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012
    - Afloramiento rocoso y tierra desnuda
    - Bosque latifoliado mixto secundario
    - Bosque plantado de latifoliadas
    - Infraestructura
    - Otro cultivo anual
    - Pasto
    - Playa y arenal natural
    - Rastrojo y vegetación arbustiva
    - Superficie de agua
    - Área poblada

**Notas:**

- 1 Los polígonos del proyecto se dibujaron en base a las coordenadas proporcionadas
- 2 El proyecto se ubica fuera de los límites del SINAP
- 3 El proyecto se ubica en la cuenca hidrográfica No. 138 (Ríos entre el Antón y el Caimito)

**Capacidad Agrológica**

II Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada.

**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  
- Imagen ESRI  
- Expediente: DRPO-IF-005-2024