

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 0389 – 2022

PARA: ING. DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

Diana G. Laguna C.

DE: LIC. DIANA LAGUNA
Directora

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 22 de marzo de 2022

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE
AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE
EVALUACIÓN DE ESTUDIO
DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: *[Firma]*

Fecha: *22 de marzo de 2022*

Hora: *1:32 pm*

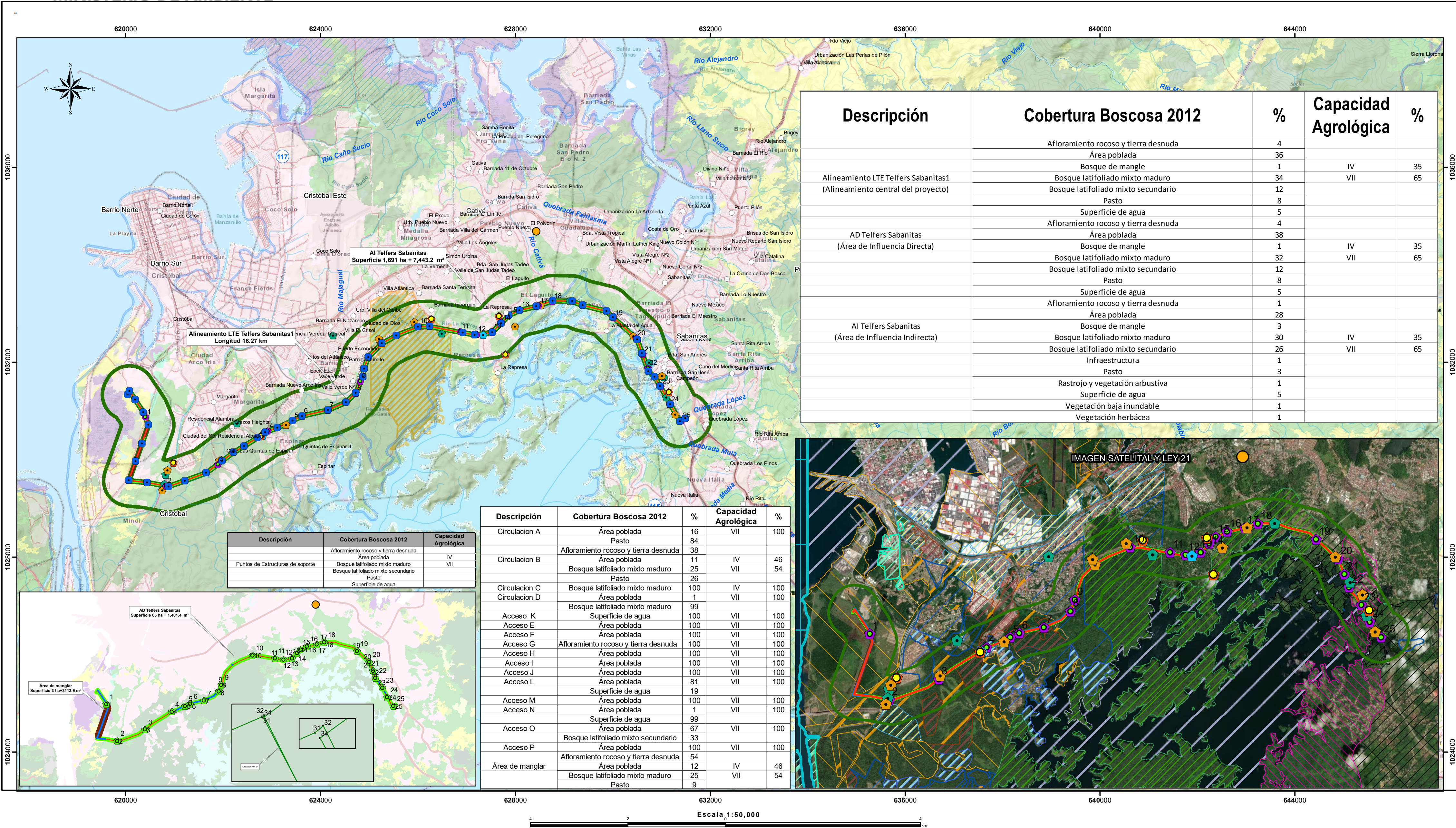
En atención al memorando DEEIA-0155-1803-2022, en seguimiento de los memorandos DEEIA-0796-0712-2021 y el memorando DEEIA-0123-0703-2022, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar, la superficie y ubicación de las coordenadas de las estructuras de soporte del ESIA, categoría II, titulado "LÍNEA DE TRANSMISIÓN TELFERS- SABANITAS 230 KV", VERIFICACIÓN DE COORDENADAS, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Puntos	Estructuras de soporte
División Política Administrativa	Provincia: Colón
	Distrito: Colón
	Corregimiento: Cativá, Cristóbal, Sabanitas.
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	Afloramiento rocoso y tierra desnuda, área poblada, bosque latifoliado mixto maduro, bosque latifoliado mixto secundario, superficie de agua, pasto.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: IV, VII
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Área Recreativa Lago Gatún (4 estructuras)
Uso Propuesto Ley 21	Agrícola, área silvestre protegida, área verde urbana, centro vecinal, empleo-industrial y oficinas, forestal / agroforestal, uso diferido (tercer juego de esclusa vivienda - baja densidad, vivienda - mediana densidad

Atentamente,

Adj. Mapa
DL/aodgc/cas/ma
CC: Departamento de Geomática.

MINISTERIO DE AMBIENTE



LEYENDA

Localización Nacional

○ Lugares Poblados
● Tinas de Lavado
● Vibraciones ambientales
● Disposición de materiales
● Calidad de aire
● Fauna Acuática
● Prospección
● Ruido ambiental
● Fosas, sedimentos, puntos de descarga
● Estructuras de soporte

Uso Propuesto Ley 21

— Alineamiento LTE Telfers Sabanitas1
— Ríos y quebradas
— Red Vial
— Caminos
— AD Telfers Sabanitas
— AI Telfers Sabanitas
— Manglar

Operación del canal (agua)
— Uso diferido (tercer juego de esclusas)
— Operación del Canal (tierra)
— Vivienda . baja densidad
— Vivienda . mediana densidad
— Centro urbano
— Centro vecinal
— Empleo-industrial y oficinas
— Forestal / agroforestal
— Agrícola

Cobertura y Uso de la Tierra 2012

— Afloramiento rocoso y tierra desnuda
— Bosque de mangle
— Bosque latifoliado mixto maduro
— Bosque latifoliado mixto secundario
— Bosque plantado de coníferas
— Bosque plantado de latifoliadas

Infraestructura
— Pasto
— Rastrojo y vegetación arbustiva
— Superficie de agua
— Vegetación baja inundable
— Vegetación herbácea
— Área poblada

Capacidad Agrológica

Tipo IV
Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas..

Tipo: VII
No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva..

Nota

- El alineamiento está dentro del área recreativa Lago Gatún con una longitud de 1.82 km.
- Los datos se encuentran dentro de las Cuencas Hidrográficas: 117 Ríos entre el Chagres y Mandinga, 115 Canal de Panamá
- Los datos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas en la carpeta compartida.
- Verificar los caminos algunos no mantienen orden lógico, por ejemplo circulación D
- El relleno Sanitario cerro Patacón se ubica a distancia del proyecto.

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-0155-1803-2022