

DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL
Tel. 500-0855 – Ext. 6811/6048

MEMORANDO – DIAM – 1755 – 2024

PARA: GRACIELA PALACIOS S.
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental



DE: DIEGO E. FÁBREGA PERSCKY
Director de Información Ambiental



ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 29 de octubre de 2024

En atención al memorando **DEEIA-0720-1810-2024**, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación del polígono del proyecto y todos sus componentes, correspondientes al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado "REHABILITACIÓN, MEJORA Y MANTENIMIENTO POR ESTÁNDARES DE DESEMPEÑO DE LA CARRETERA PANAMERICANA", cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MPO), le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Puntos	Sitios de obtención de materiales pétreo aprobados (1), Muestreo para fauna silvestre, Puntos Críticos, Sitios donde se verificaron niveles freáticos, Cuerpos de aguas muestreados.
Cajones pluviales Z-17	0km + 811.311m
Cajones pluviales Z-18	0km + 241.522m
Puentes a rehabilitar	5km + 728.072m
Borde de cauce y zona de protección	42km + 892.566m
Báscula de pesaje (Chepo)	3ha + 2,586.97m ²
Báscula de pesaje (Santa Fe)	0ha + 2,428.83m ²
CCO 1 y estacionamiento	0ha + 3,831.00m ²
CCO 2 y nave industrial	0ha + 1,427.5m ²
CCO 3 y nave industrial	0ha + 1,436.00m ²
Posible proveedor de concreto	1ha + 0559.00m ²
Sitios de obtención de materiales pétreo aprobados-2	1ha + 9,981.00m ²

División Política Administrativa	Provincia: Panamá, Darién.
	Distrito: Panamá, Chepo, Santa Fe, Pinogana.
	Corregimientos: Las Mañanitas, Las Garzas, Chepo, Las Margaritas, El Llano, Cañita, Comarca Kuna De Madugandi, Tortí, Agua Fría, Santa Fe, Zapallal, Río Iglesias, Yaviza Y Metetí.
Cobertura Boscosa y Uso de Suelo, año 2021	Área poblada, Arroz, Bosque latifoliado mixto maduro, Bosque latifoliado mixto secundario, Bosque plantado de latifoliadas, Explotación minera, Infraestructura, Otro cultivo anual, Pasto, Rastrojo y vegetación arbustiva, Superficie de agua, Área heterogénea de producción agropecuaria, Otro cultivo permanente, Palma aceitera.
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: III, IV, V, VI, VII, VIII.
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

Atentamente,

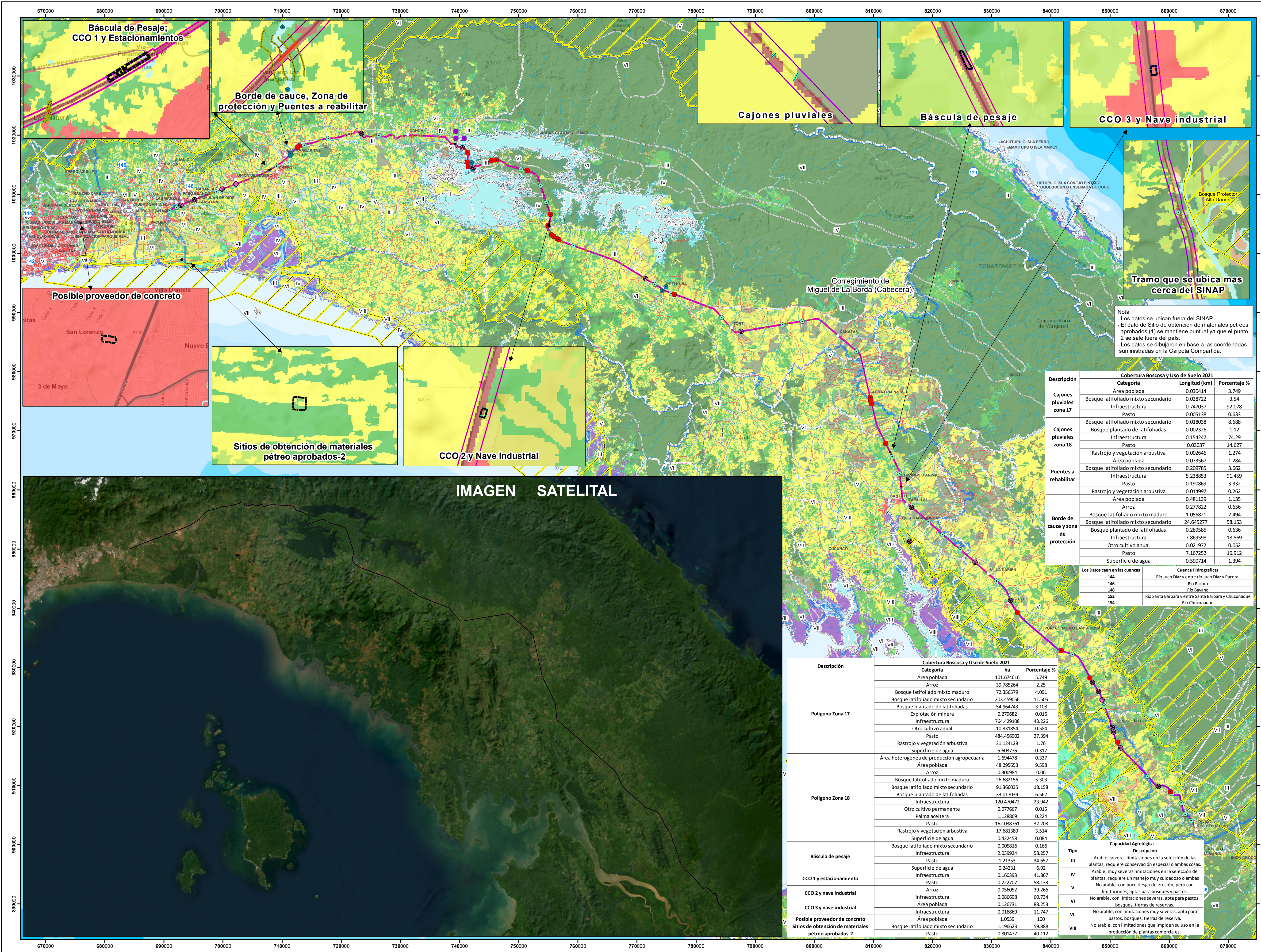
Adj.: Mapa

DEFP/adg/xs/ym

CC: Departamento de Geomática



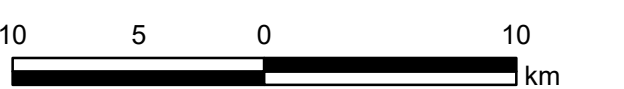
PROVINCIA DE PANAMÁ Y DARIÉN, DISTRITO PANAMÁ, CHEPO, SANTA FE, PINOGANA, CORREGIMIENTOS DE LAS MAÑANITAS, LAS GARZAS, CHEPO, LAS MARGARITAS, EL LLANO, CAÑITA, COMARCA KUNA DE MADUGANDI, TORTÍ, AGUA FRÍA, SANTA FE, ZAPALLAL, RÍO IGLESIAS, YAVIZA Y METETÍ, PROYECTO CATEGORÍA II, "REHABILITACIÓN, MEJORA Y MANTENIMIENTO POR ESTÁNDARES DE DESEMPEÑO DE LA CARRETERA PANAMERICANA".



LEYENDA

- Puntos-Zona 17**
- Lugares Poblados
 - Cuerpos de aguas muestreados
 - Muestreo para fauna silvestre
 - Puntos Críticos
 - Sitios donde se verificaron niveles freáticos
 - Sitios de obtención de materiales pétreo aprobados (1)
- Puntos-Zona 18**
- Muestreo para fauna silvestre
 - Puntos Críticos
 - Sitios donde se verificaron niveles freáticos
 - Red Vial
 - Ríos y quebradas
 - Cajones_pluviales_Z_17
 - Cajones_pluviales_Z_18
 - Puentes a rehabilitar
 - Borde de cauce y zona de protección
- Polígonos**
- Báscula de pesaje
 - CCO 1 y estacionamiento
 - CCO 2 y nave industrial
 - CCO 3 y nave industrial
 - Posible proveedor de concreto
 - Sitios de obtención de materiales pétreo aprobados-2
 - Polígono Zona 17
 - Polígono Zona 18
 - SINAP
- Cobertura Boscosa y Uso de Suelo 2021**
- Bosque latifoliado mixto maduro
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Bosque de mangle
 - Bosque de orej
 - Bosque de cativo
 - Bosque plantado de coníferas
 - Bosque plantado de latifoliadas
 - Rastrojo y vegetación arbustiva
 - Vegetación herbácea
 - Vegetación baja inundable
 - Aforamiento rocoso y tierra desnuda
 - Playa y arenal natural
 - Palma aceitera
 - Plátano/banano
 - Otro cultivo permanente
 - Arroz
 - Otro cultivo anual
 - Área heterogénea de producción agropecuaria
 - Pasto
 - Superficie de agua
 - Área poblada
 - Infraestructura
 - Explotación minera
 - Estanque para acuicultura
 - Limite de Capacidad Agrológica
 - Limite de corregimiento
- Nota**
- Los datos se ubican fuera del SINAP.
 - El dato de Sitio de obtención de materiales pétreos aprobados (1) se mantiene puntual ya que el punto 2 se sale fuera del país.
 - Los datos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas en la Carpeta Compartida.

Escala 1:300,000



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:
- Ministerio de Ambiente
- División Política Administrativa,
1:25,000, IGNIG.
- Mapa Base ESRI
- Memorando-DEEIA-0720-1810-2024.

Localización Nacional

