



MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

**Verificación de Coordenadas**

Nº Solicitud: 022

Fecha de solicitud: 26 -3-2019

Proyecto: **MOVIMIENTO DE TIERRA PARA ADECUACIÓN DE TERRENO**

Categoría: I Expediente: IF-026-19

Provincia: COCLÉ

Distrito: AGUADULCE

Corregimiento: EL CRISTO

Técnico Evaluador solicitante: **Yessica Morán**

Nivel Central: \_\_\_\_\_ Dirección Regional de: **Coclé**

Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):

\_\_\_\_\_  
Coordenadas UTM wgs84

Las coordenadas se ubican fuera de Áreas consideradas protegidas.

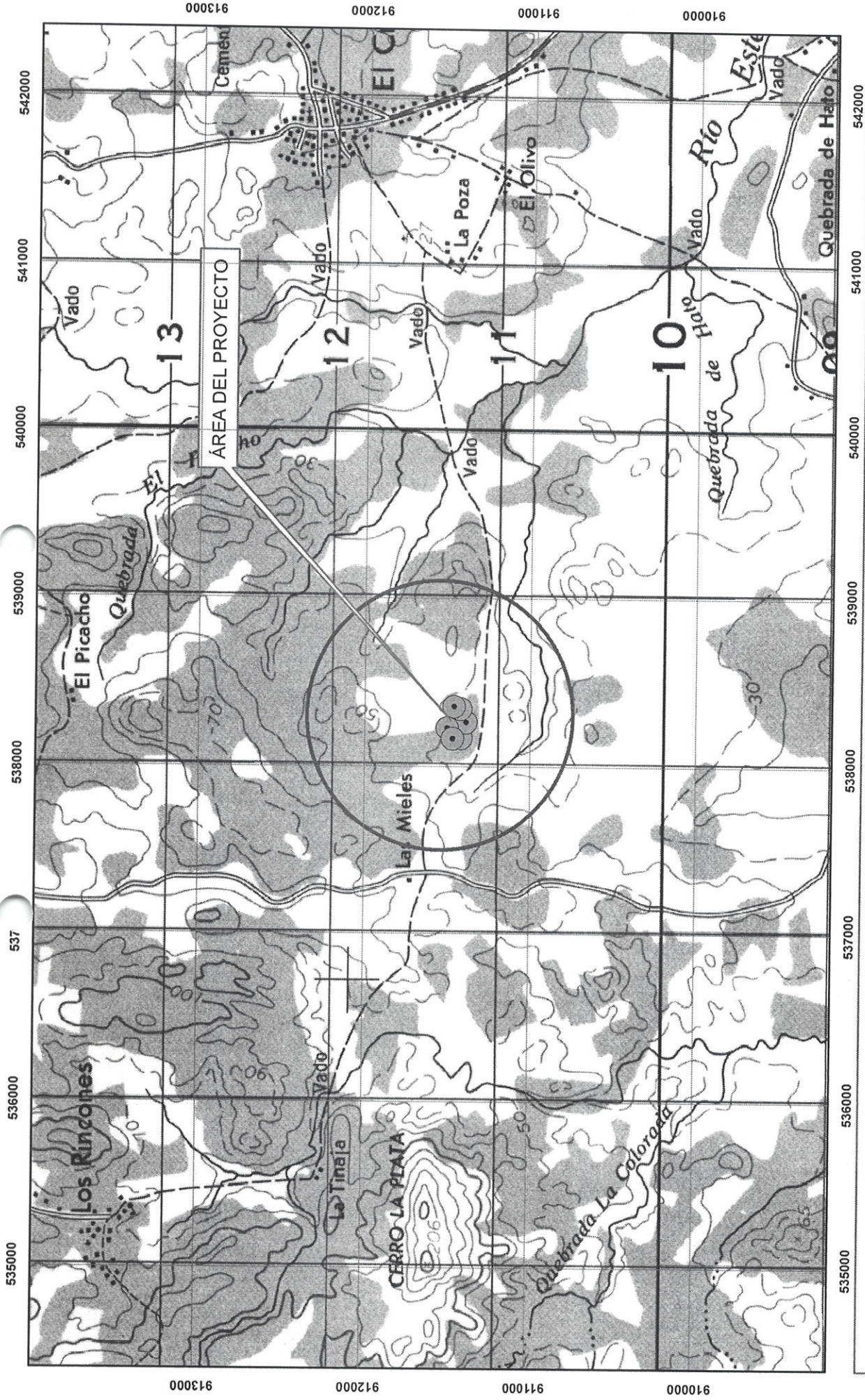
El área del polígono consta de aproximadamente 1 ha + 4426 m2 y

se ubica en la provincia de Coclé, distrito de Aguadulce y Corregimiento de el Cristo.

Procesado por: **Amarilis Yudith Tugrí**

Fecha de Entrega: **26 DE MARZO DEL 2019**

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



ESCALA 1:31,774

ESTE MAPA FUE HECHO SOBRE LA BASE  
PROYECCION UNIVERSAL DE MERCATOR, ZONA 17,  
DATO HORIZONTAL DATO NORTEAMERICANO, 1917  
ELIPSOIDE CLARKE, 1866, (NORTE AMERICA)  
BASE. MAPA TOPOGRAFICO ESCALA 1: 50,000

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION NACIONAL DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

MOVIMIENTO DE TIERRA PARA ADECUACIÓN DE TERRENO

PROVINCIA DE COCLÉ  
DISTRITO DE AGUADULCE  
CORREGIMIENTO DE EL CRISTO



COORDENADAS UTM WGS 84

SOLICITUD DEL 26 DE MARZO DEL 2019  
AMARILIS Y. TUGRI

13/4



MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

GEOMATICA-EIA-CAT I-0611-2022

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

Fecha de solicitud: **18 DE AGOSTO DE 2022**

Proyecto: **“MOVIMIENTO DE TIERRA PARA ADECUACIÓN DE TERRENO”**

Categoría: **I**

Provincia: **COCLÉ**

Distrito: **AGUADULCE**

Corregimiento: **EL CRISTO**

Técnico Evaluador solicitante: **KIRIAM GONZÁLEZ**

Dirección Regional de: **COCLÉ**

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

En respuesta a la solicitud del día 18 de agosto del 2022, vía correo electrónico, donde se solicita la verificación de las coordenadas para determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **“MOVIMIENTO DE TIERRA PARA ADECUACIÓN DE TERRENO”** le informamos lo siguiente:

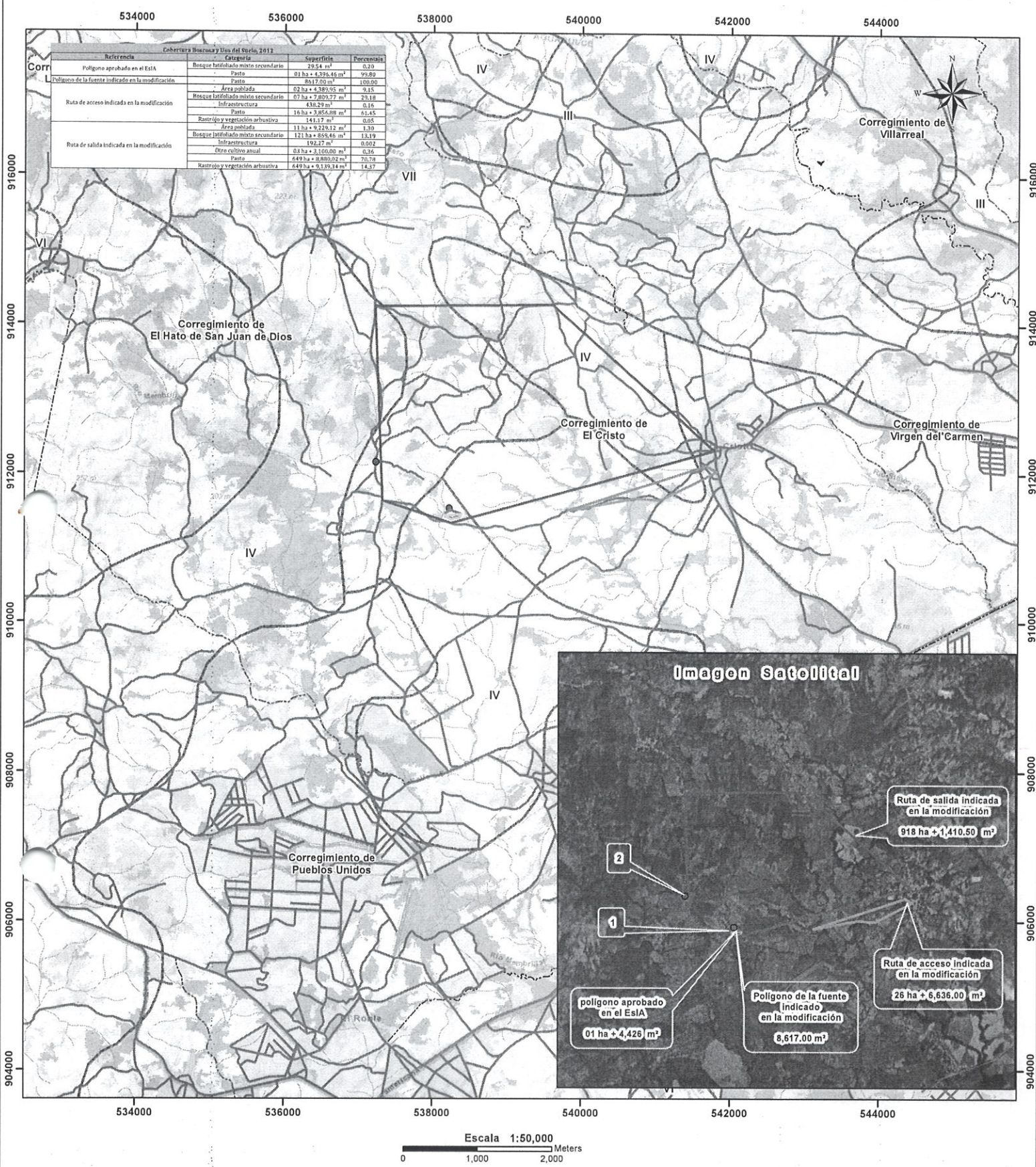
Con los datos proporcionados se generaron cuatro polígonos: polígono aprobado en el EsIA, con una superficie de **01 ha + 4,426 m<sup>2</sup>**, Polígono de la fuente indicado en la modificación, con una superficie **8,617.00 m<sup>2</sup>**, Ruta de acceso indicada en la modificación, con una superficie de **26 ha + 6,636.00 m<sup>2</sup>**, Ruta de salida indicada en la modificación, con una superficie de **918 ha + 1,410.50 m<sup>2</sup>** y dos puntos de referencia: Punto de referencia 1 y Punto de referencia 1; el cual se ubican fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

De acuerdo con la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012, los polígonos se ubican en la categoría **“Bosque latifoliado mixto secundario”**, **“Pasto”**, **“Área poblada”**, **“Infraestructura”**, **“Rastrojo y vegetación arbustiva”** y **“Otro cultivo anual”**; según la Capacidad Agrológica se ubican en el tipo **III-Arable**, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas, tipo **IV-Arable**, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas y tipo **VII-No arable**, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.



105  
kg

CORREGIMIENTO DE CRISTO,  
DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA DE COCLÉ  
VERIFICACIÓN DE COORDENADAS  
MOVIMIENTO DE TIERRA PARA ADECUACIÓN DE TERRENO



LEYENDA

- Ruta interna indicada
  - Lugares Poblados
  - Polígono aprobado en el ESI
  - Polígono de la fuente indicado en la modificación
  - Ruta de acceso indicada en la modificación
  - Ruta de salida indicada en la modificación
  - Red vial
  - Ríos y quebradas
  - Límite de Corregimientos
  - Límite de Capacidad Agrológica
- Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012
- Arroz
  - Bosque latifoliado mixto secundario
  - Bosque plantado de latifoliadas
  - Caña de azúcar
  - Infraestructura
  - Otro cultivo anual
  - Pasto
  - Rastrojo y vegetación arbustiva
  - Superficie de agua
  - Área poblada

- Notas:
1. Los polígonos se dibujaron en base a las coordenadas suministradas.
  2. Los polígonos están ubicados fuera de los límites del Sistema Nacional de áreas protegidas.
  3. De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012; Los polígonos se ubican en la categoría de "Bosque latifoliado mixto secundario", "Pasto", "Área poblada", "Infraestructura", "Rastrojo y vegetación arbustiva" y "Otro cultivo anual".
  4. De acuerdo a la capacidad agrológica de los suelos los polígonos se ubican en el tipo III-Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas, tipo IV-Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas y tipo VII-No arable, con limitaciones muy severas, apta para pastos, bosques, tierras de reserva.
  5. Los polígonos son atravesados por el Río Estero Salado y por una quebrada sin nombre, afluente a la quebrada El Picacho

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

Fuentes:  
- Instituto Nacional de Estadística y Censo  
- Ministerio de Ambiente  
- Imagen ESRI  
- 6-IF-026-19