

# Proceso de Evaluación y Viabilidad Ambiental

Elaborado por:  
Geocad Estudios Ambientales  
EC 002-2005

# Sobre nosotros

- Geocad Estudios Ambientales S.A. empresa consultora inscrita ante SETENA .
- Consultorías ambientales desde 1995.
- 2005 inscripción como empresa consultora en SETENA.
- Consultorías a empresas privadas y gubernamentales para obtención de viabilidades ambientales.

# Sobre la contratación

- Geocad Estudios Ambientales es contratada por el Tec para la elaboración de Formularios D-1 (SETENA) y Planes de Gestión Ambiental (Banco Mundial) de:
  - Edificio Aulas y Biblioteca, CASJ.
  - Aulas y Laboratorios, Sede San Carlos.
  - Núcleo Integrado de Diseño Industrial, Sede Central, Cartago.

# Formulario D-1

- Ley Orgánica del Ambiente N°7554: creación SETENA.
- Decreto N° 31849-MINAE-S-MOPT-MAG-MEIC , 28 de Junio del 2004: Categorización de Actividades que requieren viabilidad ambiental.
- Decretos N° 32712- MINAE y N° 32967: Manual de Instrumentos Técnicos para el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental Fundamental y elaboración del D-1.

- Protocolo técnico para el Estudio de ingeniería básica del terreno
  1. Datos Geotécnicos de capacidad soportante o de cimentación para la obra civil.
  2. Datos de Hidrología básica del cauce de agua de la microcuenca en que se localiza el AP.
  3. Certificación sobre el Riesgo Antrópico que pueda afectar la obra civil a desarrollar.

- Protocolo técnico para el estudio Geológico del terreno de AP
  1. Datos de la Geología básica de la finca.
  2. Datos sobre la Hidrogeología ambiental.
  3. Datos sobre la condición de amenazas/riesgos naturales.

- Protocolo técnico para el estudio Arqueológico rápido del terreno del AP.
- Marco Jurídico que regula la Gestión Ambiental de las actividades, obras o proyectos en Costa Rica.
- Identificación y Mitigación de Impactos.

# Plan de Gestión Ambiental (PGA)

- Normativa establecida por Banco Mundial
  - Introducción
  - Descripción del Proyecto
  - Generalidades
  - Geología del AP
  - Suelos
  - Geomorfología
  - Hidrogeología
  - Amenazas Naturales
  - Hidrología
  - Clima
  - Descripción del Ambiente Biológico



# Plan de Gestión Ambiental

- Descripción del Ambiente Socioeconómico
- Plan de Manejo Ambiental
- Síntesis de compromiso Ambiental
- Plan de Gestión Ambiental
- Plan de Atención de Emergencias y Contingencias
- Programa de Monitoreo y Seguimiento Ambiental

# Estado Actual

- Reuniones de coordinación.
- Giras a todos los campus realizadas.
- Recopilación de información para áreas específicas por analizar.
- Elaboración de informes por áreas.
- Elaboración de Cartografía.
- Actualmente se los estudios se están integrando para la presentación a SETENA y posterior conformación del PGA.