



UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA

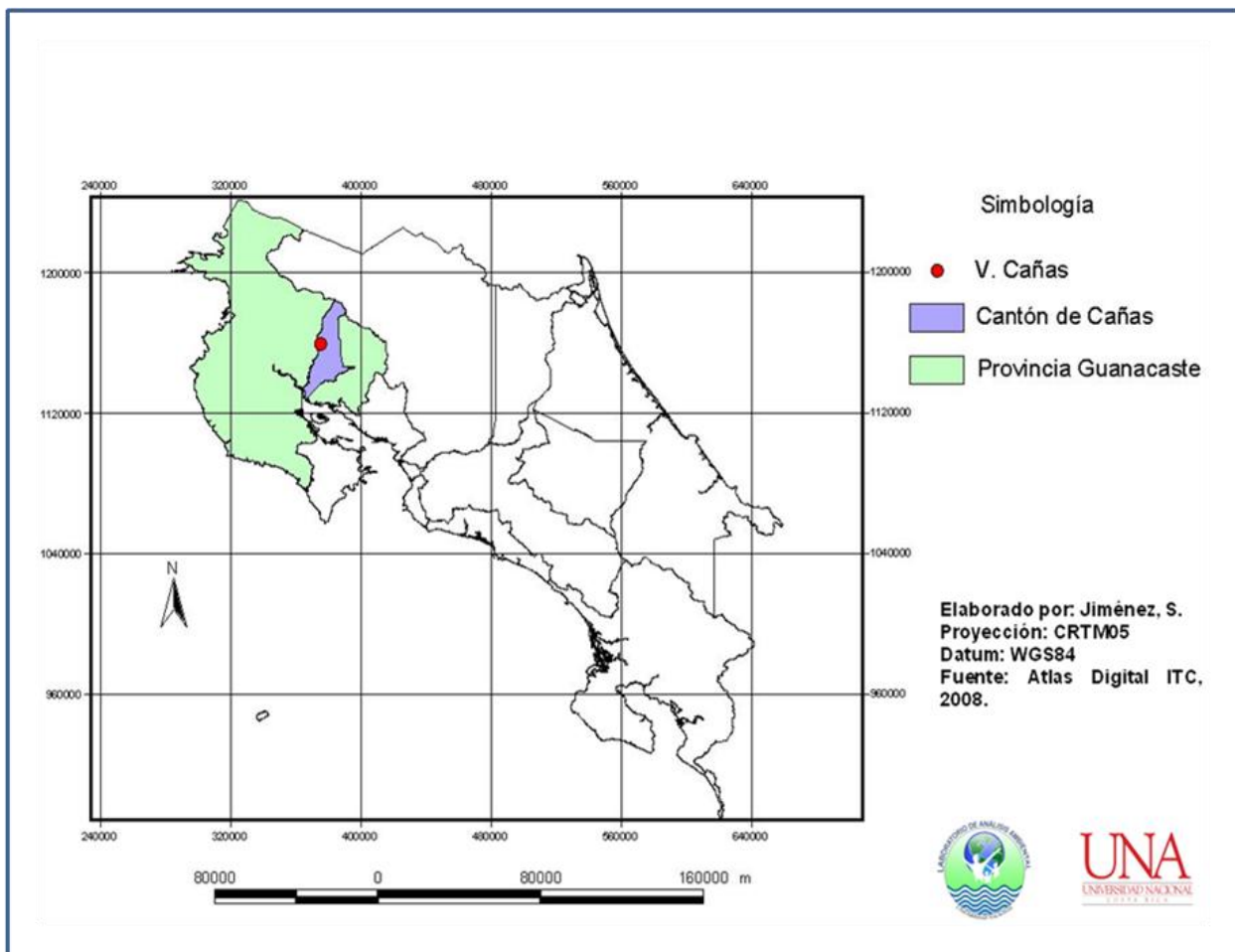


Vertedero Municipal de Cañas

1. Localización

Provincia: Guanacaste **Cantón:** Cañas **Distrito:** Cañas **Localidad:** El Cepo

Coordenadas: 10.48009336° latitud Norte y -85.13687862° longitud Oeste



2. Generalidades

Ente administrador	Fecha de apertura	Fecha prevista de clausura	Área total (ha)	Área utilizada (ha)	Número de camiones recolectores que ingresan/día	Cantidad de recolección diaria de residuos sólidos (ton/año)
Municipalidad de Cañas	SD*	El cierre técnico de junio 2012 se pospuso para diciembre 2012	5.8	5.8	2	34.4

*SD: sin dato.

3. Edificaciones

No existe una caseta de vigilancia ni de control, no hay iluminación por ningún lado, ni un portón de seguridad que restrinja el ingreso de personas. La vía de acceso externa es de cemento y la interna es de lastre, pero apta para el ingreso de camiones y carros. La única celda no tiene geomembrana, y hay sectores cubiertos con tierra.

4. Características biofísicas del sitio

Temperatura: 24-27.8 °C

Precipitación: 1400 mm

Altitud: 81 msnm

Zona de Vida: bosque seco tropical (bs-T)

Orden del Suelo: entisol

Capacidad de Uso de la tierra: Agropecuaria con limitaciones fuertes (clase IV)

Área de conservación: Tempisque (ACT)

Cuenca: Río Tempisque

Subcuenca: Río Tenorio

Acuífero: Tempisque

Cobertura vegetal circundante: bosque y charral

Ríos o quebradas circundantes: Canal Oeste de SENARA

5. Manipulación de residuos peligrosos y especiales

No hay ningún tipo de control de estos residuos, no se conoce el dato exacto de la cantidad que ingresan al día o mes, pero sí se han visto estos residuos en el sitio.

6. Control y manejo de gases

No hay un control de gases, ni chimeneas ni pozos, simplemente se realizan quemas de la basura ilegalmente.

7. Sistema de recolección y disposición de aguas pluviales

No existe ningún tipo de control en la recolección de las aguas pluviales.

8. Sistema de recolección y disposición de lixiviados

No existe ningún tipo de tratamiento para los lixiviados ni existe una planta para tratarlos.

Evaluación de los impactos ambientales generados por sitios de disposición final de residuos sólidos en Costa Rica

Galería fotográfica



Fig 1. Celda.



Fig 2. Celda con quemas.



Fig 3. Celda.



Fig 4. Canal Oeste de SENARA.

Evaluación de los impactos ambientales generados por sitios de disposición final de residuos sólidos en Costa Rica



Fig 5. Parte de la celda cubierta.

Fig 6. Funcionarios de UNA, MINSA y Municipalidad.



Fig 7. Fosa dentro de la celda.