



UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA



Vertedero de Residuos Municipales de Tilarán

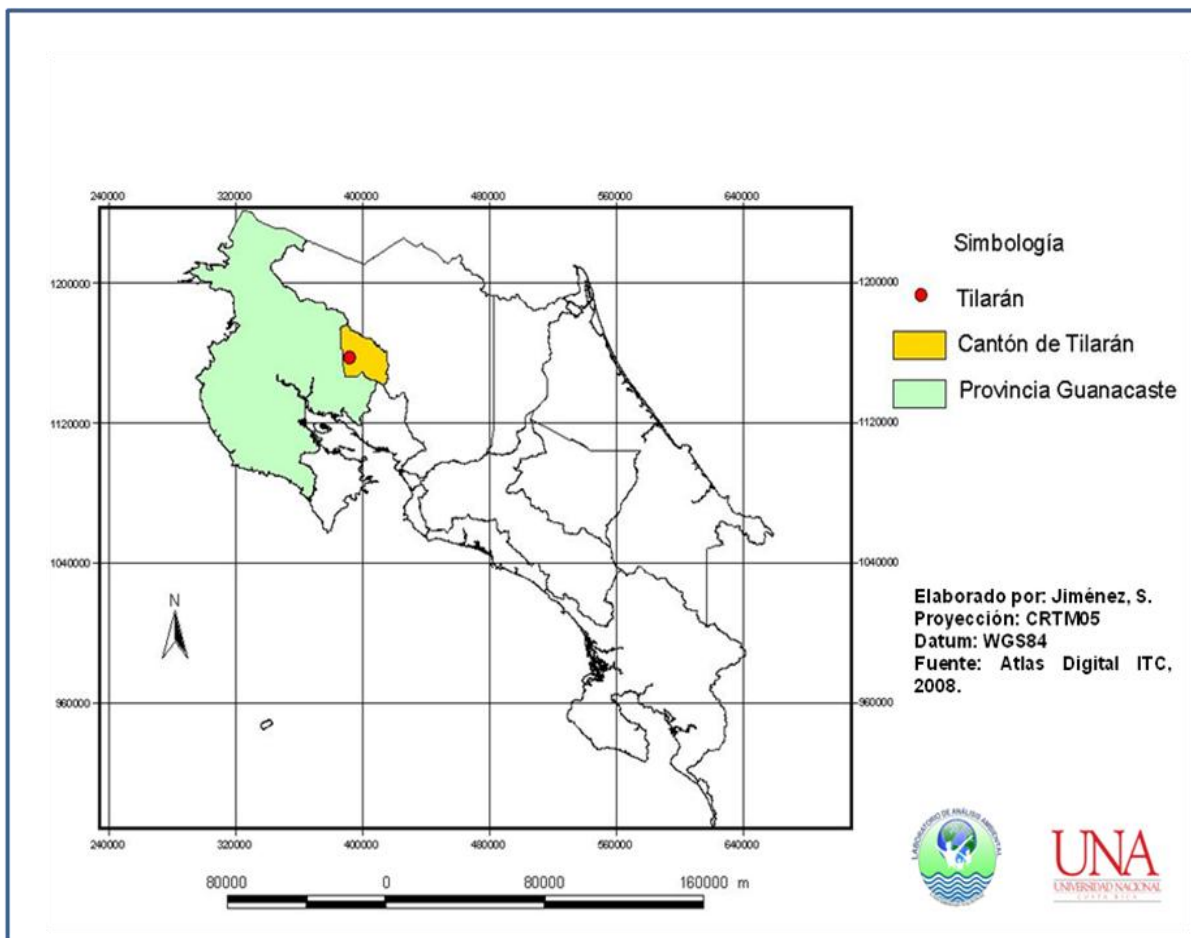
1. Localización

Provincia: Guanacaste

Cantón: Tilarán

Distrito: Tilarán

Coordenadas: 10.46048733° latitud Norte y -84.98795877° longitud Oeste



2. Generalidades

Ente administrador	Fecha de apertura	Fecha de clausura	Área total (ha)	Área utilizada (ha)	Número de camiones recolectores que ingresan/día	Cantidad de recolección diaria de residuos sólidos (ton/día)
Municipalidad de Tilarán	SD*	26-02-2012	8	2.5	2	SD*

*SD: sin dato

3. Edificaciones

Existe una caseta de vigilancia en la entrada, se trabaja las 24 horas. Hay un portón de seguridad con candado que restringe el ingreso de terceras personas y el perímetro de la propiedad está rodeado con un alambre de púas. La vía de acceso externa es de cemento y la interna es de lastre, pero apta para el ingreso de camiones y carros. Únicamente hay una celda, la cual no tiene geomembrana y está totalmente cubierta con tierra.

4. Características biofísicas del sitio

Temperatura: 21.5-24 °C

Precipitación: 2000 mm

Altitud: 436 msnm

Zona de Vida: bosque húmedo tropical (bh-T)

Orden del Suelo: alfisol

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

Área de conservación: Arenal-Tilarán (ACA-T)

Cuenca: Río Tempisque

Subcuenca: Río Corobicí y Río Magdalena

Acuífero: Tempisque

Cobertura vegetal circundante: bosque y charral

Ríos o quebradas circundantes: al noroeste Quebrada La Cabra

5. Manipulación de residuos peligrosos y especiales

Esta clase de residuos provenían de la única clínica de la zona y el requisito para su ingreso es que llegaran autoclavados, actualmente no ingresan residuos de esta clase.

6. Control y manejo de gases

No hay un control de gases, ni chimeneas ni pozos.

7. Sistema de recolección y disposición de aguas pluviales

Existen canales en el perímetro del vertedero para 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. Rótulo de entrada.



Fig 2. Celda en regeneración.



Fig 3. Escombros en celda



Fig 4. Quebrada La Cabra