



UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA

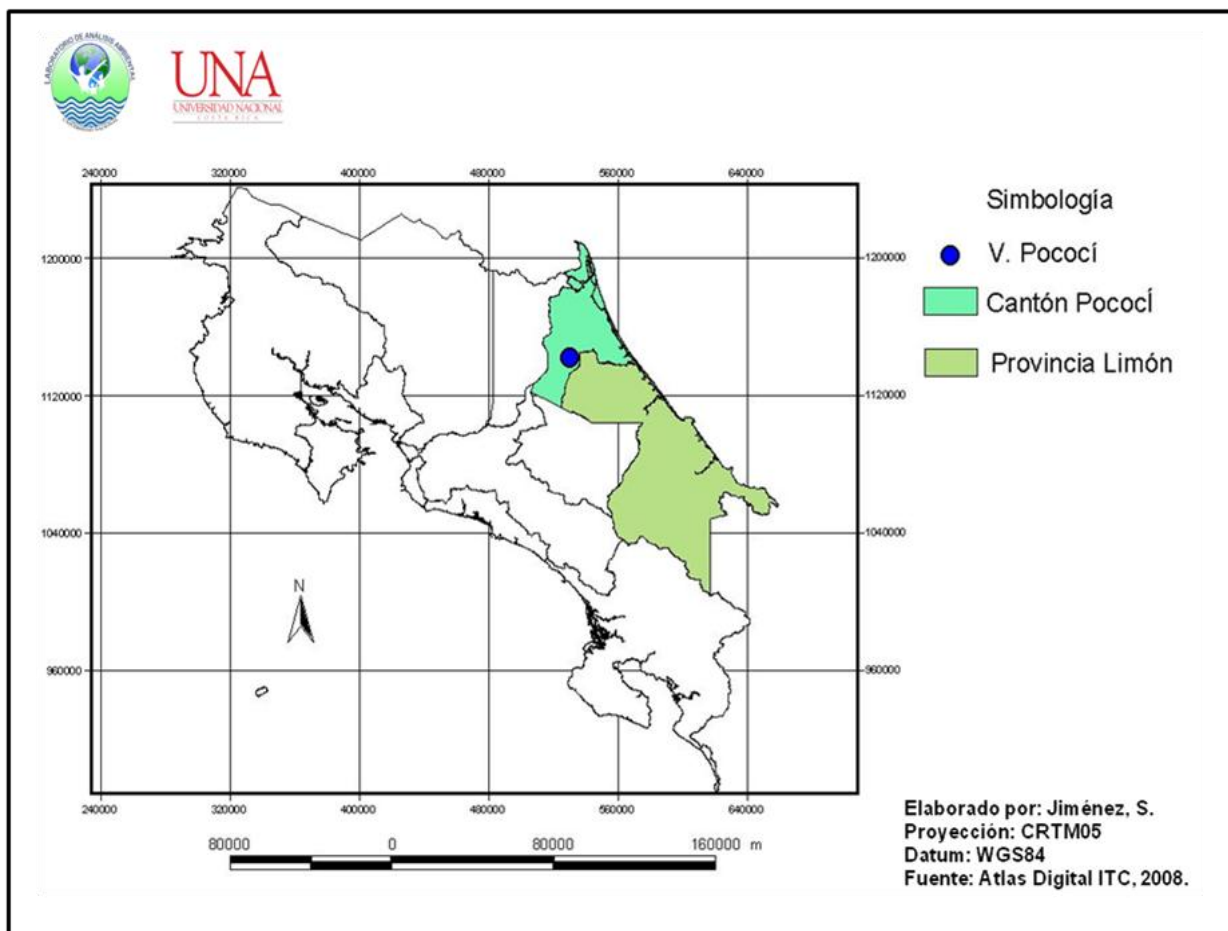


Vertedero de Pococí

1. Localización

Provincia: Limón **Cantón:** Pococí **Distrito:** Roxana **Localidad:** Linda Vista

Coordenadas: 10.32886606° latitud Norte y -83.72150643° longitud Oeste



2. Generalidades

Ente administrador	Fecha de apertura	Fecha de clausura (Cierre Técnico)	Área total (ha)	Área utilizada (ha)	Número de camiones recolectores que ingresan/día	Cantidad de recolección diaria de residuos sólidos (ton/día)
Municipalidad de Pococí	2003	2009	11	2	4	20

3. Edificaciones

Presenta la correspondiente caseta de monitoreo, supervisión y vigilancia en la entrada al vertedero. Cuenta con la iluminación interna en la caseta y oficina. El cerramiento del lugar es con un alambre de púas en buen estado en todo el perímetro y un portón con candado en la entrada.

Las vías de acceso externas e internas al sitio son de lastre. Es importante recalcar que los camiones una vez que ingresan a la finca la recorren toda por un camino interno hasta el final donde se encuentran las celdas.

4. Características biofísicas del sitio

Temperatura: 24-25°C

Precipitación: 5000mm

Altitud: 78 msnm

Zona de Vida: bosque muy húmedo premontano transición a basal (bmh-PΔB)

Orden del Suelo: inceptisol

Capacidad de Uso de la tierra: agropecuarios con limitaciones moderadas (clase III)

Área de conservación: Tortuguero (ACTO)

Cuenca: Costero Caribeño

Subcuenca: Río Jiménez

Acuífero: Guápiles- Guácimo

Cobertura vegetal circundante: charrales y bosque

Ríos o quebradas circundantes: existe una quebrada sin nombre al este del vertedero, pero no tiene ninguna influencia con el mismo

5. Manipulación de residuos peligrosos y especiales

Este vertedero trabaja con este tipo de residuos provenientes del Hospital de Guápiles, deben ingresar autoclavados y en bolsas rojas selladas para depositarlos en las celdas.

6. Control y manejo de gases

No existe ningún tipo de control o manejo de gases.

7. Sistema de recolección y disposición de aguas pluviales

Existen canales perimetrales para el manejo de las aguas pluviales.

8. Sistema de recolección y disposición de lixiviados

Existe una tubería que comunica la celda con las piletas de sedimentadores que se localizan en la parte baja del vertedero, sin embargo, son sencillas y no siempre están en funcionamiento.

Galería fotográfica



Fig 1. Entrada y romana para pesaje de camiones.



Fig 2. Caminos internos.

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

Fig 3-6. Celdas y maquinaria.

