



UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA

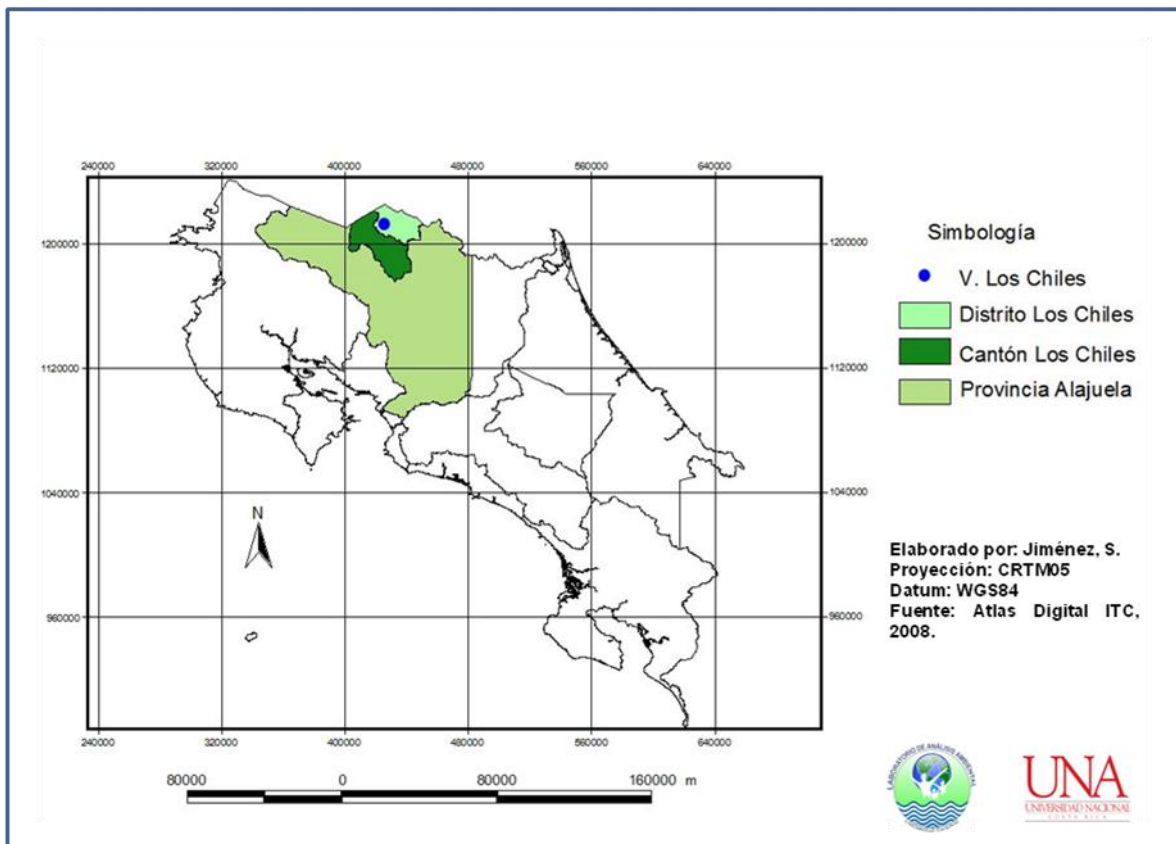


Vertedero de Los Chiles

1. Localización

Provincia: Alajuela **Cantón:** Los Chiles **Distrito:** Los Chiles **Localidad:** Berlín

Coordenadas: 10.96683551° latitud Norte y -84.68032180° 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 Los Chiles	1997	Cierre técnico	SD*	SD*	2	SD*

*SD: sin dato

3. Edificaciones

El vertedero no presenta una caseta de supervisión y vigilancia, ni cuenta con la iluminación interna ni externa apropiada. El cerramiento del lugar es con un alambre de púas en el perímetro del lugar, y tiene un portón en la entrada sin candado. Las vías de acceso externas e internas son de lastre.

4. Características biofísicas del sitio

Temperatura: 24-27 °C

Precipitación: 3000 mm

Altitud: 60 msnm

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

Orden del Suelo: inceptisol

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

Área de conservación: Arenal- Huetar Norte (ACA-HN)

Cuenca: Lago de Nicaragua

Subcuenca: Río Frío

Acuífero: Los Chiles

Cobertura vegetal circundante: bosque y charral

Ríos o quebradas circundantes: Quebrada sin nombre cerca al vertedero

5. Manipulación de residuos peligrosos y especiales

En este vertedero ingresaban y aún ingresan residuos especiales provenientes de hospitales y clínicas. Todos se mezclan en la única celda existente. El requisito para el ingreso es que vengan en autoclave. Sin embargo, actualmente no hay un control de que eso suceda, pues no hay ningún tipo de vigilancia en el sitio.

6. Control y manejo de gases

No existe ningún tipo de control ni manejo de gases.

7. Sistema de recolección y disposición de aguas pluviales

No existe ningún tipo de control ni recolección de aguas pluviales.

8. Sistema de recolección y disposición de lixiviados

No existe ningún tipo de control ni recolección de lixiviados.

Galería fotográfica



Fig 1. Celda en funcionamiento



Fig 2. Celda en funcionamiento



Fig 3. Celda en funcionamiento



Fig 4. Caseta de entrada incompleta