



UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA



Vertedero de Cervantes

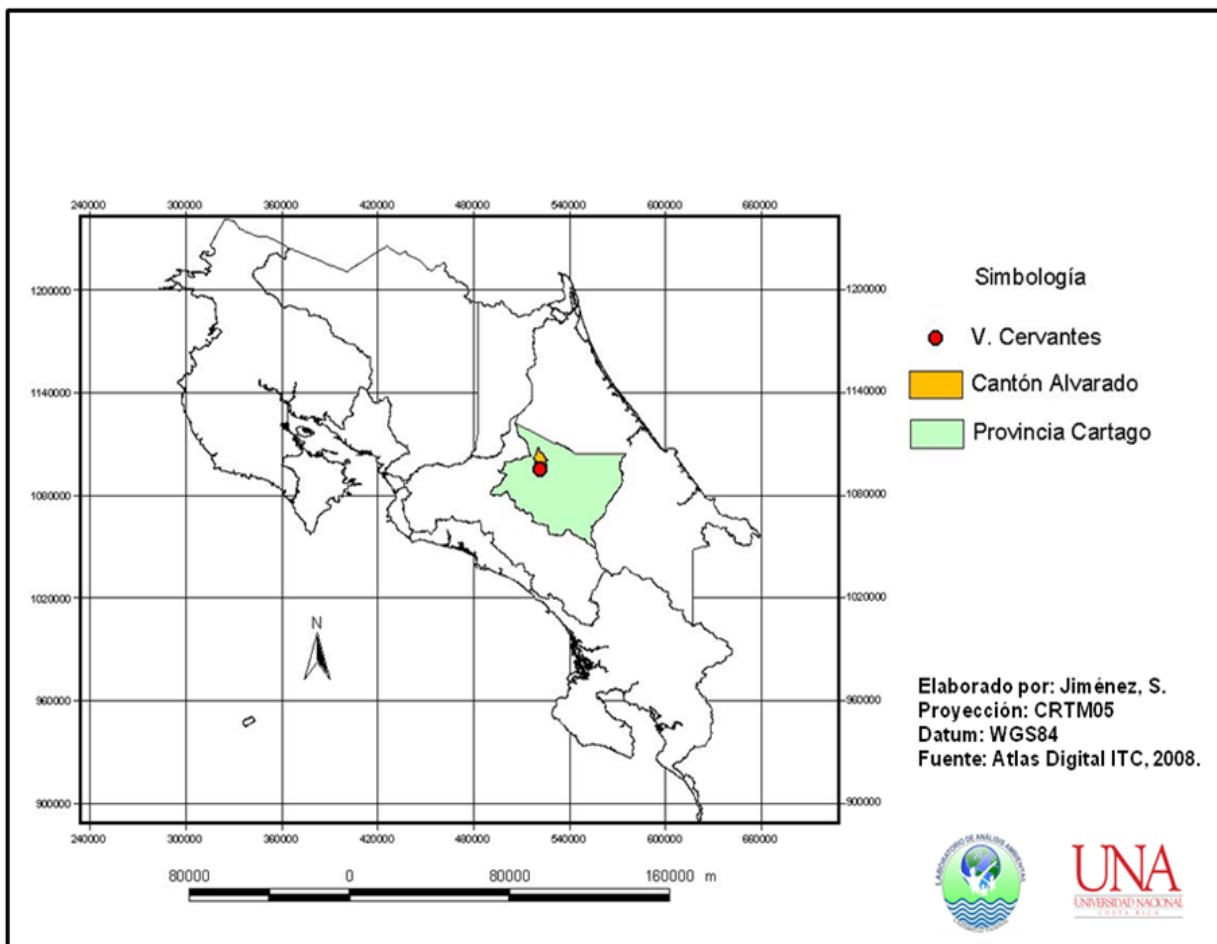
1. Localización

Provincia: Cartago

Cantón: Alvarado

Distrito: Cervantes

Coordenadas: 9.89994530° latitud Norte y -83.80378637° 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 Cervantes	1989	SD*	3	2	5	30

*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 no existe por lo que está expuesto a que cualquier persona ingrese al lugar a dejar su basura. Las vías de acceso externas e internas son de lastre.

4. Características biofísicas del sitio

Temperatura: 17-24°C

Precipitación: 2500mm

Altitud: 1465 msnm

Zona de Vida: bosque muy húmedo premontano (bmh-P)

Orden del Suelo: inceptisol

Capacidad de Uso de la tierra: cultivos permanentes (clase VI)

Área de conservación: Cordillera Volcánica Central (ACCV)

Cuenca: Costero Caribeño

Subcuenca: Río Reventazón

Acuífero: Cartago

Cobertura vegetal circundante: charrales y algunos cultivos de chiles

Ríos o quebradas circundantes: un pequeño riachuelo al sur

5. Manipulación de residuos peligrosos y especiales

No hay un control de este tipo de residuos en el lugar, toda la basura se encuentra mezclada en la celda y actualmente no está cubierta por tierra.

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.



Fig 2. Celda.

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



Fig 3. Celda.



Fig 4. Celda.

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



Fig 5. Celda.



Fig 6. Residuos.



Fig 7. Camino interno del vertedero.