



UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA



Vertedero de León Cortés

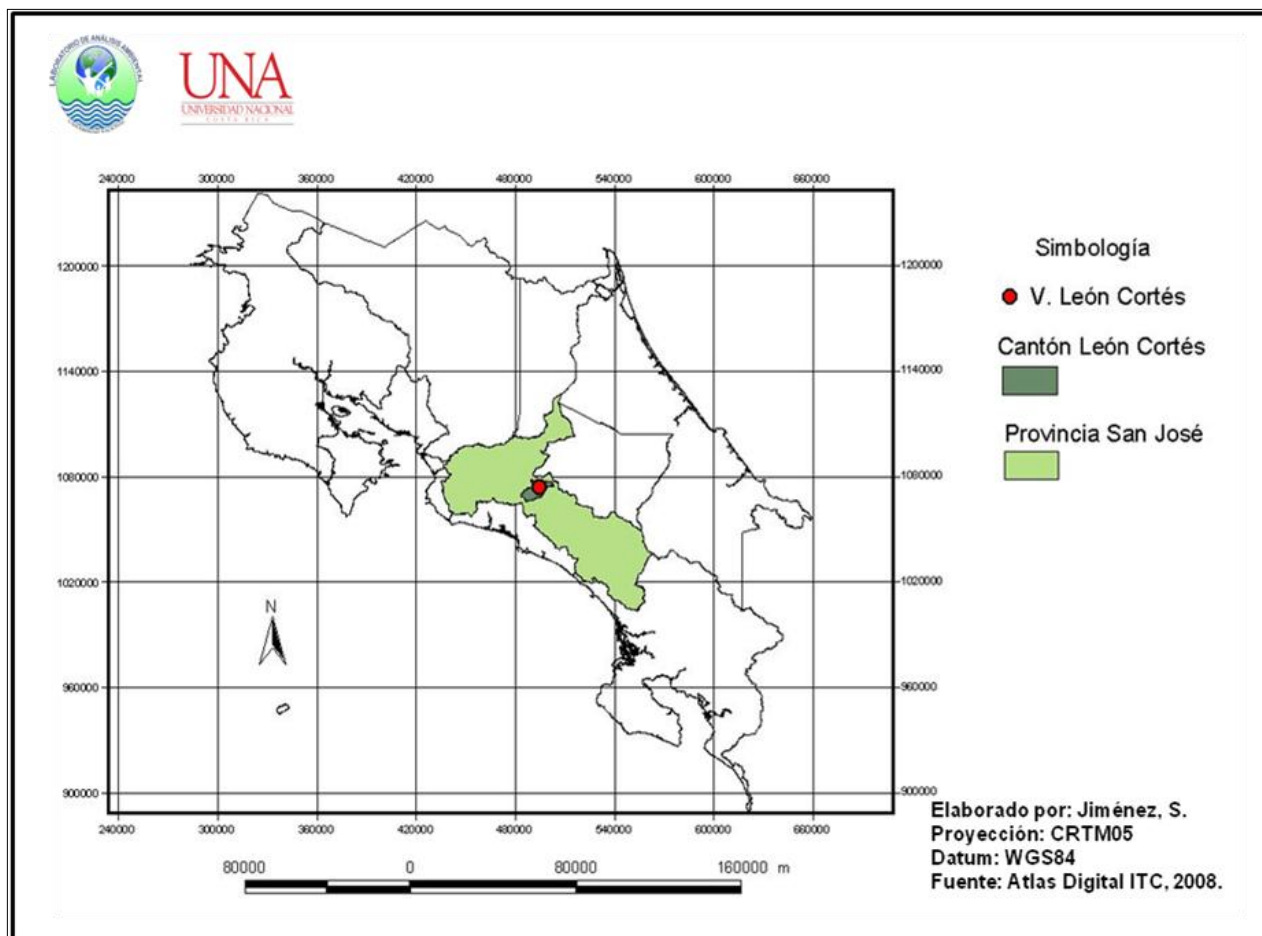
1. Localización

Provincia: San José

Cantón: León Cortés

Distrito: San Pablo

Coordenadas: 9.70881502° latitud Norte y -84.04872763° longitud Oeste



2. Generalidades

Ente administrador	Fecha de apertura	Fecha de clausura	Área total (ha)	Área utilizada (ha)	Número de camiones recolectores que ingresaban/día	Cantidad de recolección diaria de residuos sólidos (ton/día)
Municipalidad de León Cortés	2002	Enero 2012	1	1	1	3.5

3. Edificaciones

Actualmente, el vertedero no presenta una caseta de supervisión ni vigilancia, ni cuenta con la iluminación interna ni externa apropiada. El cerramiento con un portón no existe, únicamente tiene un alambre de púas en el perímetro de la propiedad, 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. Cuando estaba en funcionamiento tampoco existió nada de lo mencionado anteriormente.

4. Características biofísicas del sitio

Temperatura: 12-17°C

Precipitación: 2500mm

Altitud: 1977 msnm

Zona de Vida: bosque muy húmedo Montano Bajo (bmh-MB)

Orden del Suelo: ultisol

Capacidad de Uso de la tierra: Manejo del Bosque (clase VII)

Área de conservación: Pacífico Central (ACOPAC)

Cuenca: Costero Pacífico Central

Subcuenca: Río Grande de Candelaria

Acuífero: Cartago

Cobertura vegetal circundante: bosque y plantaciones de coníferas (ciprés y pino)

Ríos o quebradas circundantes: No hay ningún cuerpo de agua circundante

5. Manipulación de residuos peligrosos y especiales

No existió un control de este tipo de residuos en el lugar, toda la basura tanto ordinaria, como la proveniente de los seis EBAIS de la zona, era mezclada en la celda. Actualmente, todo está cubierto con tierra.

6. Control y manejo de gases

No existe, ni existió ningún tipo de control de gases.

7. Sistema de recolección y disposición de aguas pluviales

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

8. Sistema de recolección y disposición de lixiviados

No existe, ni existió ningún tipo de control de lixiviados.

Galería fotográfica



Fig 1. Celda cubierta con tierra

Fig 2. Celda cubierta con tierra



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



Fig 3. Celda cubierta con tierra y vegetación circundante

Fig 4. Vegetación circundante



Fig 5. Celda cubierta con tierra y vegetación circundante