

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



UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA

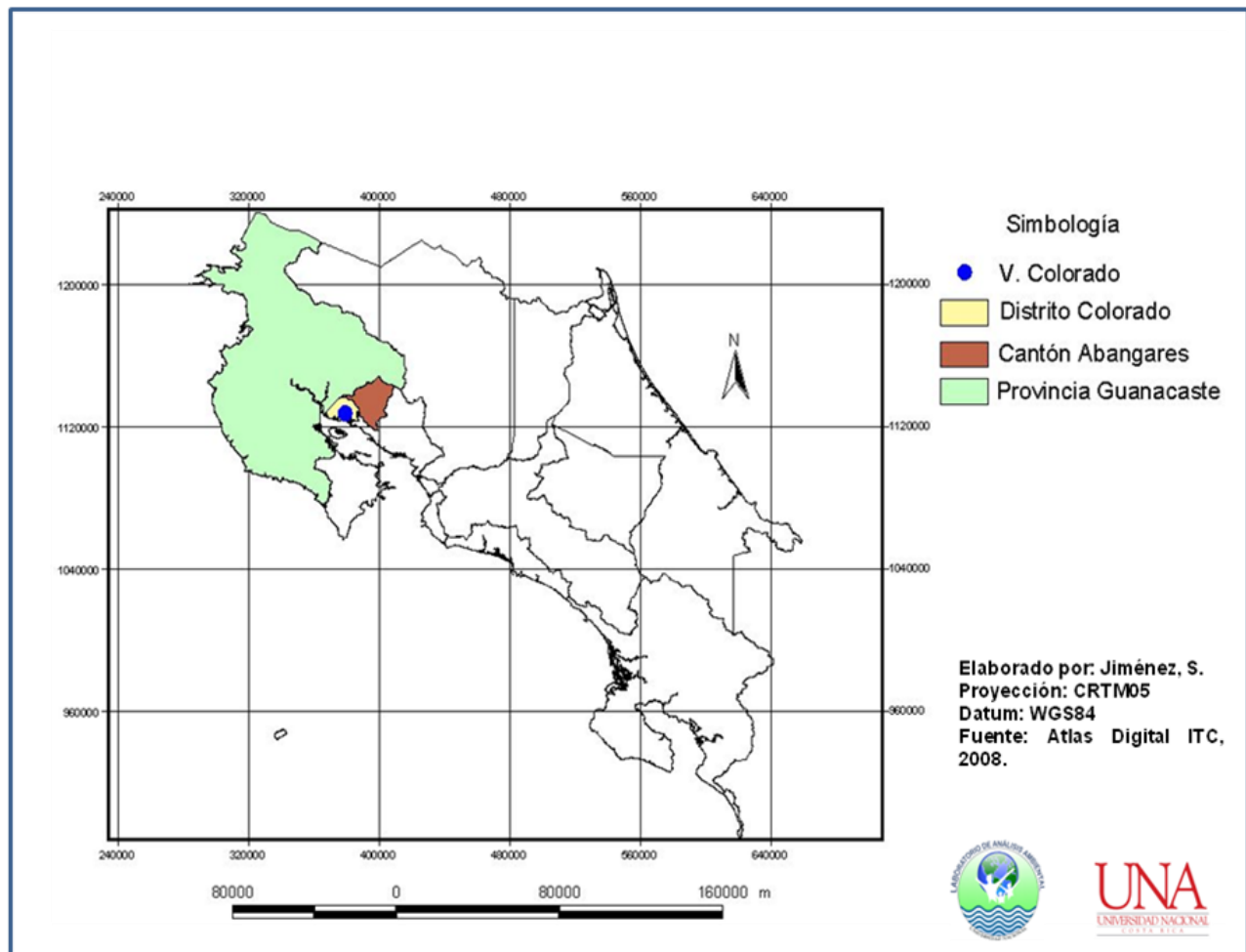


Vertedero de Colorado

1. Localización

Provincia: Guanacaste **Cantón:** Abangares **Distrito:** Colorado **Localidad:** Colorado

Coordenadas: 10.19800887° latitud Norte y -85.10115637° longitud Oeste



2. Generalidades

Ente administrador	Fecha de apertura	Fecha prevista de clausura	Área total (ha)	Área utilizada (ha)	Número de camiones recolectores que ingresan/día	Cantidad de recolección diaria de residuos sólidos (ton/año)
Consejo Municipal del Distrito de Colorado	1997	2012	4	1	4	608.80

3. Edificaciones

No existe una caseta de vigilancia, ni portón, únicamente hay un pequeño rancho, donde dos “buzos” (recolectores informales) vigilan el sitio, pero si se cuenta con un alambre de púas en todo el perímetro. Las vías de acceso externas e internas son de lastre, pero aptas para el ingreso de camiones y carros.

4. Características biofísicas del sitio

Temperatura: 24-27.8 °C

Precipitación: 2500 mm

Altitud: 93 msnm

Zona de Vida: bosque seco tropical (bs-T)

Orden del Suelo: alfisol

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

Área de conservación: Tempisque (ACT)

Cuenca: Golfo de Nicoya

Subcuenca: Quebrada El Chorro

Acuífero: Las Juntas

Cobertura vegetal circundante: bosque y charral

Ríos o quebradas circundantes: al sureste Quebrada sin nombre

5. Manipulación de residuos peligrosos y especiales

No hay ningún tipo de control de estos residuos, pero se reciben principalmente de clínicas. En el lugar durante la visita, se observaron jeringas y tubos de ensayos. Se reciben alrededor de 0.36 toneladas/año.

6. Control y manejo de gases

No hay un control de gases, ni chimeneas ni pozos, simplemente se quema la basura.

7. Sistema de recolección y disposición de aguas pluviales

No existe ningún tipo de control en 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

Imágenes de la celda y caseta de vigilancia.

