



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
COSTA RICA

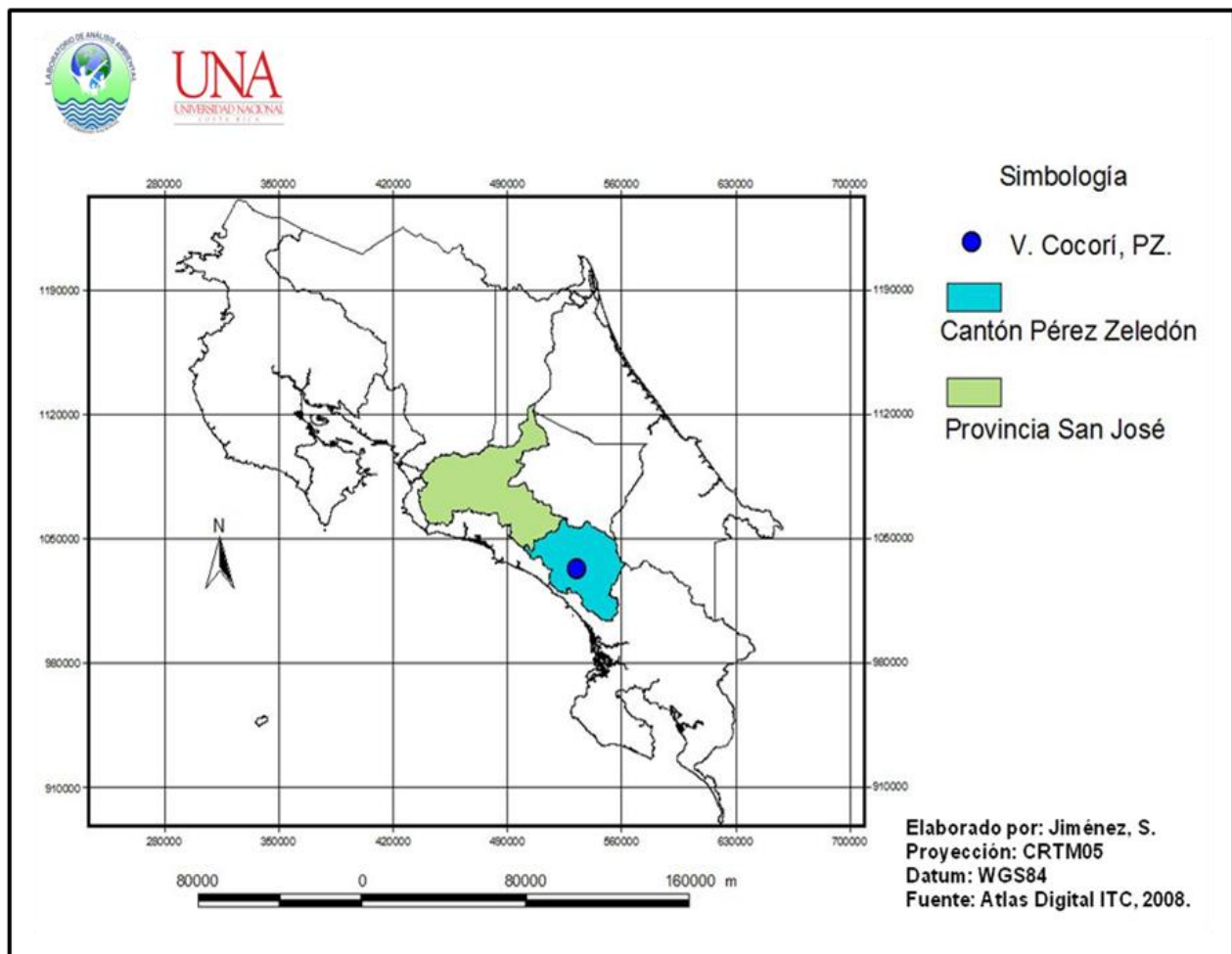


## Vertedero de Cocorí, Pérez Zeledón

### 1. Localización

**Provincia:** San José **Cantón:** Pérez Zeledón **Distrito:** San Isidro **Localidad:** El Cocorí

**Coordenadas:** 9.34120696° latitud Norte y -83.70478788° longitud Oeste



## ***2. Generalidades***

<b>Ente administrador</b>	<b>Fecha de apertura</b>	<b>Fecha de clausura</b>	<b>Área total (ha)</b>	<b>Área utilizada (ha)</b>	<b>Número de camiones recolectores que ingresaban/día</b>	<b>Cantidad de recolección diaria de residuos sólidos (ton/día)</b>
Municipalidad de Pérez Zeledón	1996	05/12/2011	1.5	1.5	2	50

## ***3. Edificaciones***

El vertedero cuando funcionaba y actualmente no presenta una caseta de supervisión y vigilancia, ni cuenta con la iluminación interna ni externa apropiada. No existe ningún tipo de cerramiento en el sitio. Las vías de acceso externas e internas son de lastre. El sitio presenta dos celdas, ninguna cuenta con geomembrana y ambas están cubiertas de tierra, por lo que la presencia de zopilotes es leve.

Hay presencia de algunos “buzos” (recolectores informales) en el sitio que aún recolectan residuos, especialmente llantas, cables y zapatos.

## ***4. Características biofísicas del sitio***

**Temperatura:** 17-24 °C

**Precipitación:** 3000 mm

**Altitud:** 745 msnm

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

**Orden del Suelo:** ultisol

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

**Área de conservación:** La Amistad- Pacífico (ACLA-P)

**Cuenca:** Río Grande de Térraba

**Subcuenca:** Río Pacuar

**Acuífero:** Quepos

**Cobertura vegetal circundante:** charrales, bosque y algunos cultivos de café y caña de azúcar

**Ríos o quebradas circundantes:** Existe un “yurro” sin nombre al sur del sitio

### ***5. Manipulación de residuos peligrosos y especiales***

Estos residuos provenían del Hospital de Pérez Zeledón: Dr. Escalante Pradilla. El requisito para el ingreso al vertedero es que llegaran en autoclave, sin embargo, no se contabilizaban las toneladas generadas.

### ***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 ni recolección de lixiviados.

***Galería fotográfica***



Fig 1. Residuos en la parte nueva del vertedero.

Fig 2. Parte nueva del vertedero saturada de agua



Fig 3. Parte nueva del vertedero



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



Fig 4. Parte vieja del vertedero

Fig 5. Caminos en la parte vieja del vertedero



Fig 6. Parte vieja del vertedero aún con residuos

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



Fig 7. Parte vieja del vertedero



Fig 8. Ranchos de los “buzos” dentro del vertedero