



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
COSTA RICA



## Vertedero Municipal de Bagaces

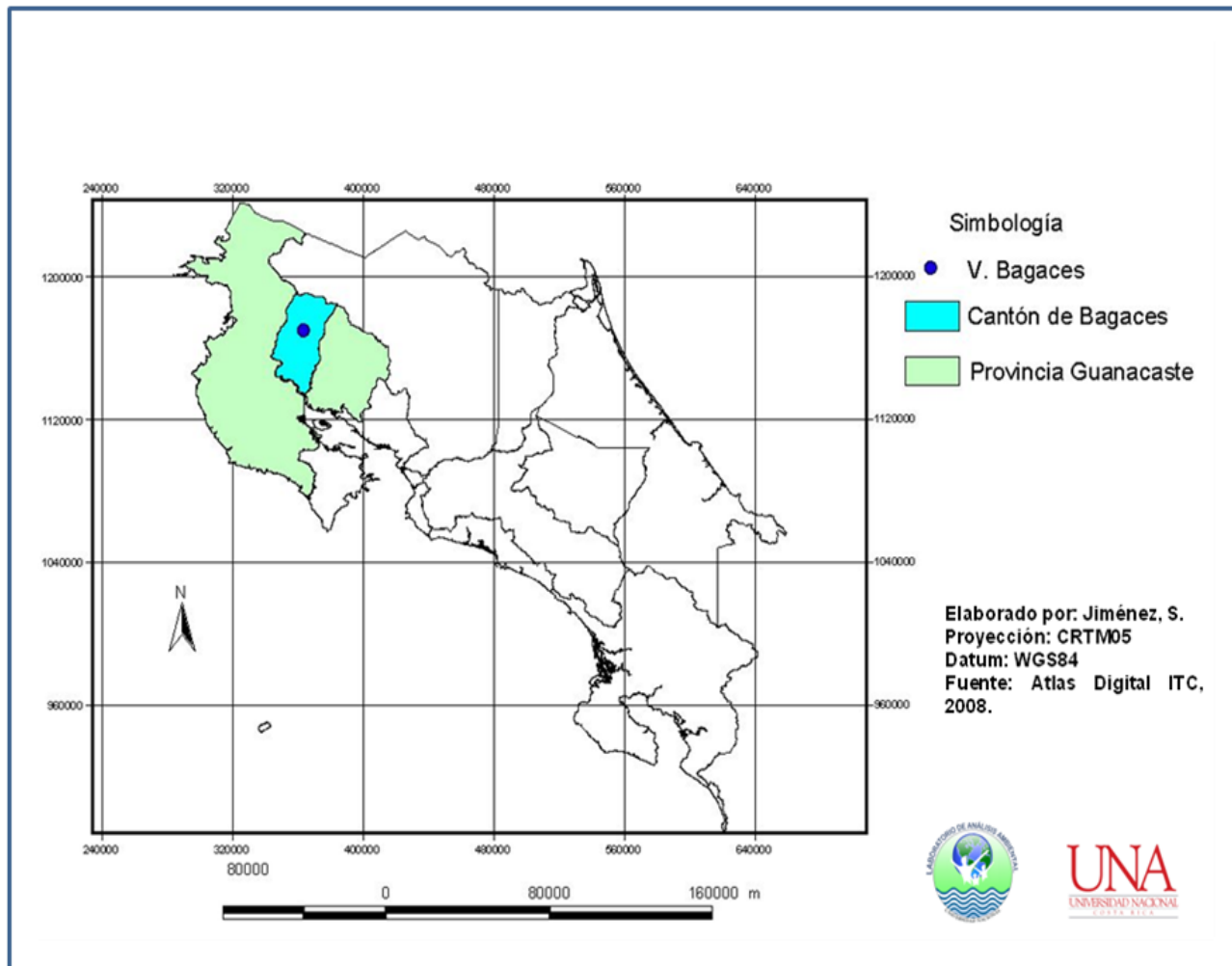
### 1. Localización

**Provincia:** Guanacaste

**Cantón:** Bagaces

**Distrito:** Bagaces

**Coordenadas:** 10.57485765° latitud Norte y -85.24705631° longitud Oeste



## **2. Generalidades**

<b>Ente administrador</b>	<b>Fecha de apertura</b>	<b>Fecha prevista de clausura</b>	<b>Área total (ha)</b>	<b>Área utilizada (ha)</b>	<b>Número de camiones recolectores que ingresan/día</b>	<b>Cantidad de recolección diaria de residuos sólidos (ton/día)</b>
Municipalidad de Bagaces	Años 80	Orden Cierre Técnico	5	1.5	1	12.8

## **3. Edificaciones**

Existe una caseta de vigilancia en la entrada con iluminación. Hay un portón en la entrada con el candado y una cerca de alambre de púas en todo el perímetro del sitio. La vía de acceso externa es de cemento y la interna es de lastre, pero apta para el ingreso de camiones y carros. La única celda no tiene geomembrana y está totalmente cubierta con tierra.

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

**Temperatura:** 24-27.8 °C

**Precipitación:** 1500 mm

**Altitud:** 189 msnm

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

**Orden del Suelo:** entisol

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

**Área de conservación:** Tempisque (ACT)

**Cuenca:** Río Tempisque

**Subcuenca:** Río Piedras y el Río San Jerónimo

**Acuífero:** Liberia-Bagaces

**Cobertura vegetal circundante:** bosque y charral

**Ríos o quebradas circundantes:** no existen

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

Si existe un control de estos residuos que provienen de la clínica, según se menciona no hay registro de la cantidad que ingresan por mes, pero se dice que son pocos, se colocan en una fosa aparte y el requisito es que ingresen autoclavados.

### ***6. Control y manejo de gases***

No hay un control de gases, ni chimeneas ni de pozos.

### ***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***



Fig 1. Celda.

Fig 2. Caminos internos.



Fig 3. Cobertura circundante al vertedero.

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



Fig 4. Celda.

Fig 5. Celda cubierta con tierra.

