

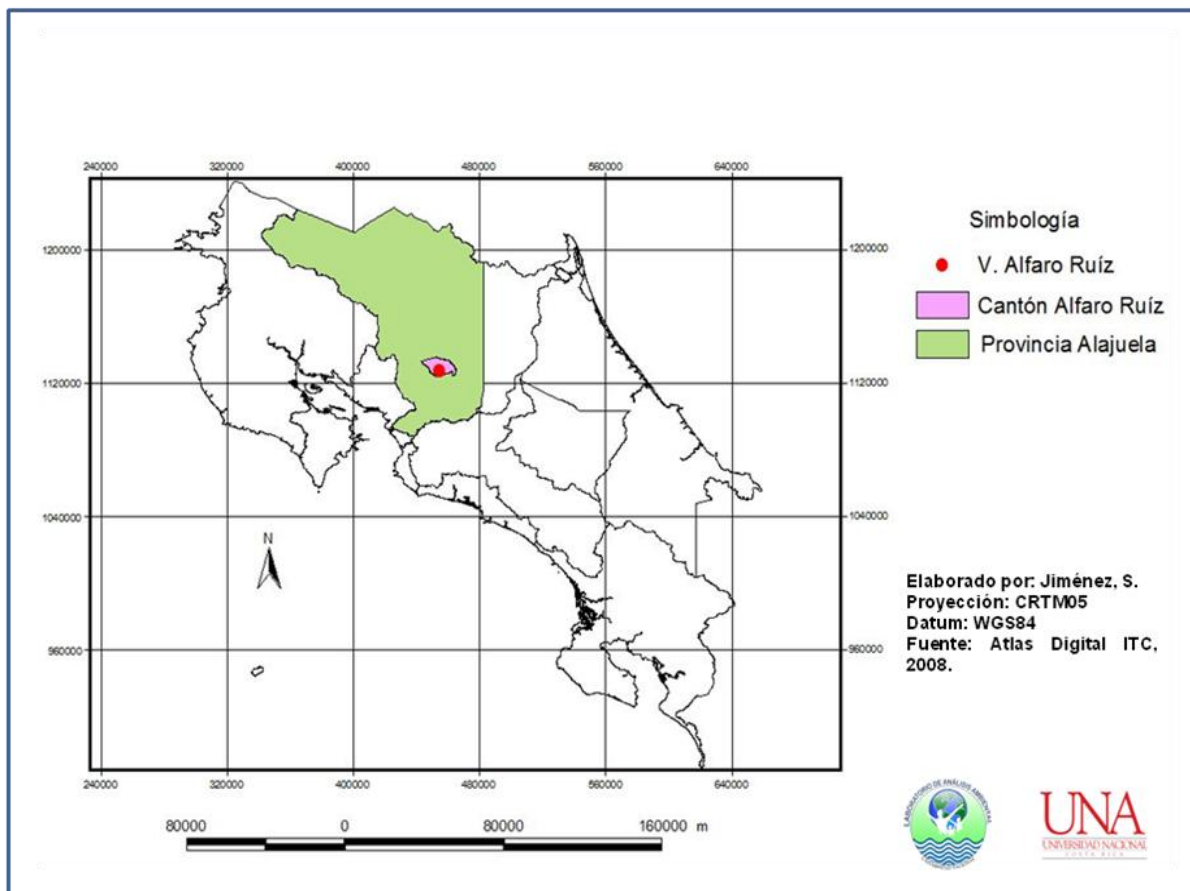


## Vertedero Municipal de Alfaro Ruíz

### 1. Localización

**Provincia:** Alajuela      **Cantón:** Alfaro Ruíz      **Distrito:** Guadalupe      **Localidad:** Guadalupe

**Coordenadas:** 10.19169353° latitud Norte y -84.40955004° 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 Alfaro Ruíz	1997	2015	18.4	2	2	6

## **3. Edificaciones**

En el vertedero no existe una caseta de vigilancia, ni iluminación interna o externa. Hay un portón sin candado y está rodeado en todo su perímetro por un alambre de púas. La vía de acceso externa es de lastre pero está en buenas condiciones y la vía interna tiene una distancia de 250 m aproximadamente y es de lastre también. Hay una bodega cercana al vertedero que quieren utilizarla como un centro de acopio en un futuro.

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

**Temperatura:** 12-17 °C

**Precipitación:** 2000 mm

**Altitud:** 1623 msnm

**Zona de Vida:** bosque muy húmedo montano bajo (bmh-MB)

**Orden del Suelo:** inceptisol

**Capacidad de Uso de la tierra:** área protegida (clase VIII)

**Área de conservación:** Arenal Huetar Norte (ACA-HN)

**Cuenca:** Río San Juan

**Subcuenca:** Río San Carlos

**Acuífero:** San Ramón- Palmares

**Cobertura vegetal circundante:** bosque y charral

**Ríos o quebradas circundantes:** al sureste Quebrada sin nombre

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

Los residuos que se reciben son escombros de construcción y vegetal, aproximadamente un 20% del total recibido. No hay ningún tipo de manipulación ni requisito para su ingreso.

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

No hay un control de gases.

### ***7. Sistema de recolección y disposición de aguas pluviales***

Existen canales en el perímetro del vertedero para 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. Rótulo de entrada al vertedero.



Fig 2. Algunos residuos separados.



Fig 3. Celda.

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



Fig 4. Caseta de control.



Fig 5. Celda.