

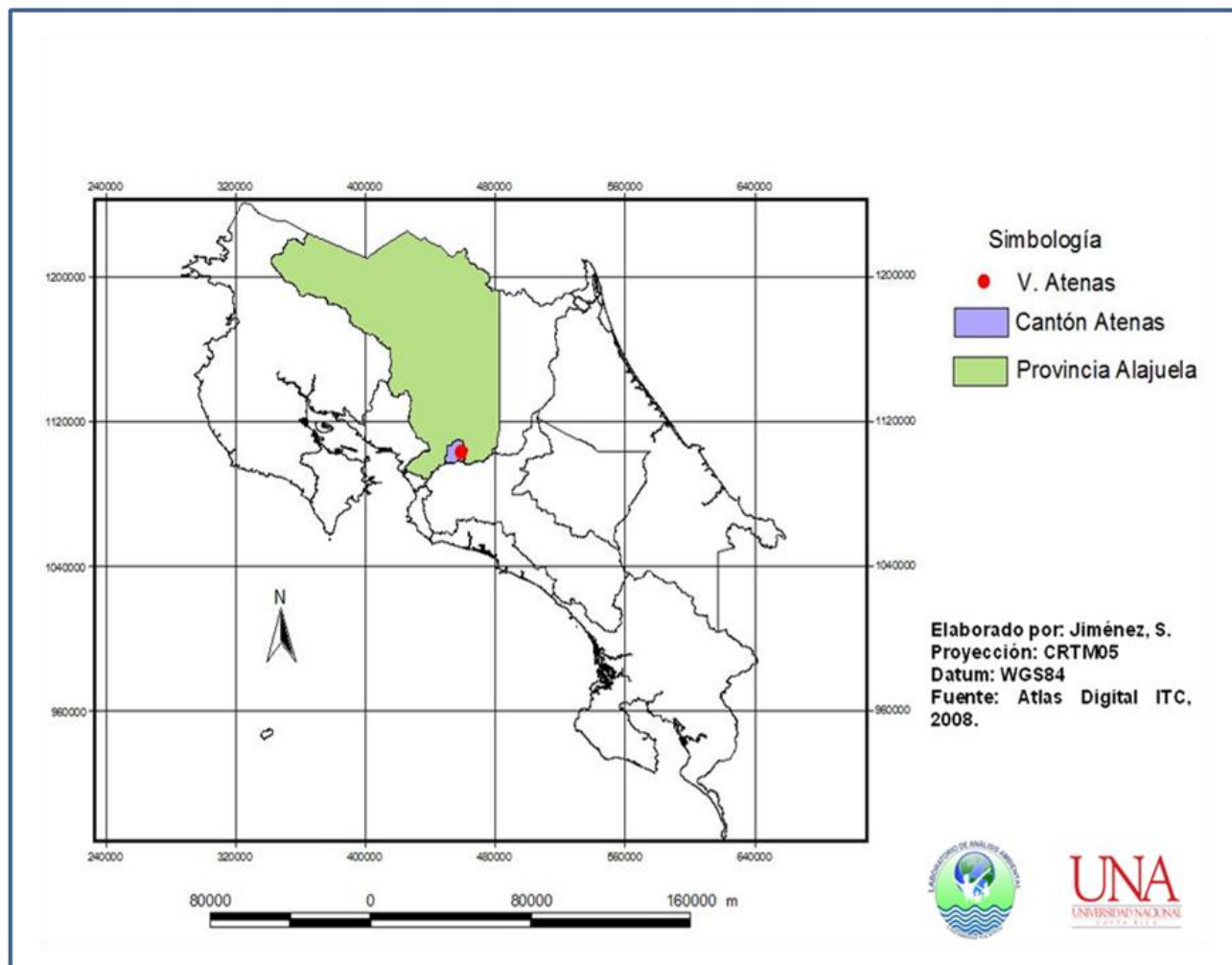


Vertedero Boquerón de Atenas

1. Localización

Provincia: Alajuela **Cantón:** Atenas **Distrito:** Atenas **Localidad:** Boquerón

Coordenadas: 9. 97415297° latitud Norte y -84. 36771646° longitud Oeste



2. Generalidades

Ente administrador	Fecha de apertura	Fecha de clausura	Área total (ha)	Área utilizada (ha)	Número de camiones recolectores que ingresan/día	Cantidad de recolección diaria de residuos sólidos (ton/día)
Municipalidad de Atenas	1972	2010	1	1	10	SD*

*SD: sin dato

3. Edificaciones

Actualmente, en este lugar no existe nada más que tierra. La carretera construida por Autopista del Sol atraviesa dicho vertedero, lo que produjo complicaciones con el Alcalde de ese momento.

Cuando estaba en funcionamiento no existió ningún tipo de control ni vigilancia, el lugar siempre estuvo sin ningún tipo de protección perimetral. Solo había un “buzo” (recolector informal) que se encargaba de recoger los residuos útiles para él. No se conoce el dato exacto de la cantidad de residuos que ingresaban al día.

4. Características biofísicas del sitio

Temperatura: 17-24 °C

Precipitación: 2500 mm

Altitud: 691 msnm

Zona de Vida: bosque húmedo premontano (bh-P)

Orden del Suelo: alfisol

Capacidad de Uso de la tierra: agropecuaria con limitaciones fuertes (clase IV)

Área de conservación: Cordillera Volcánica Central (ACCV)

Cuenca: Río Grande de Tárcoles

Subcuenca: Río Grande

Acuífero: Atenas

Cobertura vegetal circundante: charrales

Ríos o quebradas circundantes: ninguno

5. Manipulación de residuos peligrosos y especiales

Este vertedero nunca trabajó con este tipo de residuos. Por lo menos, los camiones recolectores no ingresaban éstos al lugar.

6. Control y manejo de gases

No se tenía ningún control de gases cuando funcionaba ni actualmente.

7. Sistema de recolección y disposición de aguas pluviales

En el vertedero nunca existió y actualmente tampoco existen canales para la evacuación pluvial.

8. Sistema de recolección y disposición de lixiviados

Cuando estaba en funcionamiento y actualmente, 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 los caminos y de la antigua celda cubierta de tierra.

