

## Lo que debemos saber sobre la atrazina

Pruebas especializadas determinaron la presencia de atrazina en el río La Villa, fuente de agua para miles de personas en la región de Azuero.

### ¿Qué es?

Herbicida artificial utilizado para controlar el crecimiento de malas hierbas en la agricultura, inhibiendo el proceso fotosintético de las plantas. Muy aplicable en cultivos de maíz, sorgo y caña de azúcar



Río La Villa  
En Azuero



Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medioambiente acuático, aunque no tanto para las aves.



Es uno de los herbicidas más usados a nivel mundial, sin embargo, se encuentra prohibido en la Unión Europea desde el año 2006.

Fuente: Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente | Info: Escras Jaimes, Epasa



Azuero  
Panamá

Genera lixiviaciones y contaminación de las aguas superficiales y subterráneas

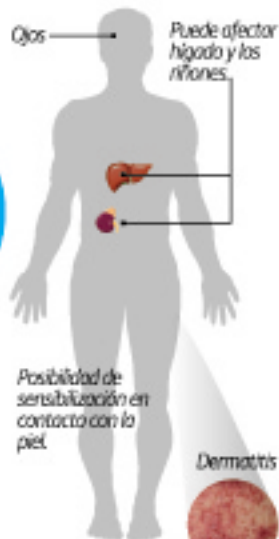
La atrazina puede ser degradada por reacciones con sustancias químicas del aire.

A nivel global no existen efectos medioambientales significativos.



### Efectos

En los seres humanos, exposiciones cortas enrojecen los ojos y pueden causar efectos en el sistema nervioso central.



Possibilidad de sensibilización en contacto con la piel.



Si la exposición es prolongada o repetida, puede producir dermatitis o sensibilización de la piel.