

## Dos lugares, dos historias

La ciudad de Picher, en los Estados Unidos, y las islas Carteret, en Nueva Guinea, constituyen dos claros ejemplos de cómo la explotación irresponsable de los recursos naturales destruye el equilibrio ambiental.

### ¿Picher

Esta ciudad ubicada en el estado de Oklahoma, EE. UU., fue alguna vez un importante centro de extracción de metales pesados. Allí se encontraban varias de las minas de plomo más productivas del mundo.

Cuando a principios de la década de 1970 la actividad minera se detuvo, quedaron en el pueblo más de 180 toneladas de residuos tóxicos que se acumulaban, formando torres de más de 100 metros de altura. Estos montones de desechos contenían polvo de plomo, el cual se esparcía por el aire intoxicando la sangre de los pobladores. Asimismo, el plomo y el zinc contaminaron el agua potable de Picher. A mediados de la década de 1990 estudios médicos revelaron que un tercio de los niños que vivían allí habían incrementado significativamente el nivel de plomo en sangre, por lo que muchas familias decidieron abandonar el pueblo.



Actualmente, Picher se encuentra deshabitada. En 2009, sus pobladores abandonaron completamente la ciudad.

### Islas Carteret

Este archipiélago se ubica en las costas de Nueva Guinea, en el Pacífico Sur, y contaba, hasta el año 2009, con una población de 2.600 habitantes.



Se estima que si el agua continúa subiendo las islas quedarán completamente sumergidas en el 2015.

El relieve de las islas es plano y su punto más elevado se encuentra a tan solo 170 centímetros sobre el nivel del mar. Pero su superficie se reduce paulatinamente: el calentamiento global ha producido el deshielo de los casquetes polares, por lo que el nivel del mar asciende, ganando cada vez más terreno. Como consecuencia, los habitantes del archipiélago fueron evacuados en el 2009, momento en que sus casas fueron invadidas por el agua de mar.

1. Reúnanse en grupos e investiguen por qué motivo quedaron despobladas las siguientes ciudades: Great Harbou (Canadá), Gilman (Estados Unidos), Wittenoom (Australia).
2. Expliquen qué relación existe entre esta situación y la explotación de los recursos naturales de la región.