*Tema 4. La construcción de inferencias*

1. Leer las siguientes situaciones:

Mueren 500 mil peces en Las Pintas



Según vecinos del lugar, la mortandad empezó desde hace 22 días. *Foto: Raúl Méndez*.

José David Estrada/Mural. Guadalajara, Jalisco.- (29/sep./2001) [...] En la presa Las Pintas, ubicada en los límites de El Salto y Tlaquepaque, aproximadamente 500 mil peces han muerto en el lugar, de acuerdo con estimaciones de autoridades del municipio alfarero.

El paisaje en la zona mostraba miles de peces muertos en las orillas de la presa y cerca de las compuertas, la mayor parte de ellos cabían en la palma de la mano y flotaban con un musgo verde pegado a su piel.

De acuerdo con vecinos del lugar, la mortandad de peces comenzó hace aproximadamente 22 días, cuando los más grandes aparecieron flotando en la superficie del agua y el lunes pasado los peces más pequeños empezaron a morir; sin embargo, las autoridades no tomaron conocimiento en el asunto hasta la tarde del jueves.

Tomado de: http://www.mural.com/guadalajara/articulo/136933/.

Tomado de: http://www.mural.com/guadalajara/articulo/136933/.

• Reflexionar sobre lo siguiente: ¿cuáles son las posibles causas del fenómeno que se describe?

Supongamos dos mujeres y dos hombres de la misma edad, igualmente fuertes en apariencia, atacados de la misma enfermedad y sometidos al mismo tratamiento, bajo el cuidado de un mismo médico y en el mismo hospital. Uno de los hombres muere y el otro se cura; y lo mismo sucede con las mujeres.

Tomado de: De Gortari, Eli (1984), *Ejercicios y problemas de lógica,* México, Océano, p. 299.

• Reflexionar acerca de lo siguiente: ¿qué se puede concluir con los datos anteriores?