

## Actividades de evaluación

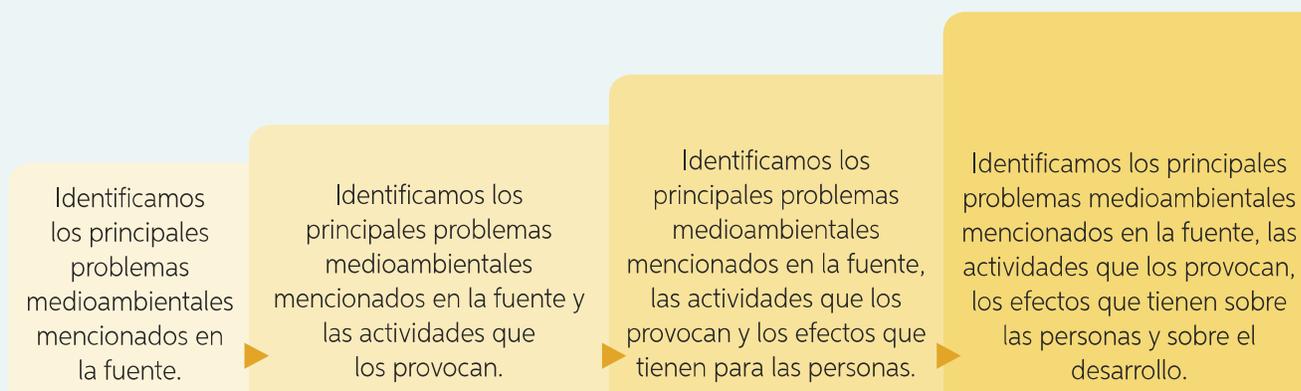
1. En parejas, lean la siguiente fuente. Luego, realicen las actividades.

“En Chile hay 12 zonas saturadas de contaminación y Tocopilla es el caso más dramático. Ahí, sus habitantes llevan más de 30 años conviviendo con la polución generada por las empresas, que involucra arsénico, hierro, petcoke y hollín. Tocopilla es una comuna pequeña, con 23 mil habitantes. Conocida como la capital de las termoeléctricas, en medio del radio urbano se emplazan las unidades de las dos empresas termoeléctricas que operan en la ciudad: Norgener y E-CL (Ex Electro-andina). [...] En el año 2006, tras superarse la norma anual de emisión de material particulado respirable en la comuna, la Comisión

Regional de Medio Ambiente (COREMA) decidió iniciar los estudios para declarar a Tocopilla como una Zona Saturada de Contaminación. Esta declaración llegó el 2007, debido a las altas emisiones provenientes de las termoeléctricas Electroandina y Norgener, el procesamiento de minerales oxidados para producir cátodos de cobre en la empresa Lipesed, el almacenamiento y embarque de productos agroquímicos de SQM y otras fuentes como el polvo en suspensión causado por el tránsito de vehículos”.

Instituto Nacional de Derechos Humanos (2016).  
Mapa de conflictos socioambientales en Chile.

- a. ¿Cuáles son los principales problemas medioambientales que denuncia la fuente?
  - b. ¿Con qué actividades económicas se relacionan los problemas identificados?
  - c. ¿Qué consecuencias pueden tener en la calidad de vida de la población local?
  - d. ¿Cómo dificulta esta situación el desarrollo sustentable y el desarrollo humano?
2. Según el trabajo realizado, ¿en qué lugar de la siguiente escala se situarían? Expliquen.



- a. ¿Qué dificultades enfrentaron al desarrollar la actividad?, ¿cómo lograron superarlas?
3. Como curso, reflexionen en torno a la pregunta planteada al inicio de esta lección:

¿De qué forma el desarrollo de una sociedad se relaciona con aspectos económicos, humanos, sociales y ambientales?