

# El impacto del cambio climático en mi comunidad

## Actividad: Cambios en el planeta

**Instrucciones:** Después de revisar los materiales del Módulo 3, correspondientes a las consecuencias del cambio climático, descarga este archivo en tu computadora e imprímelo para que lo respondas.

1

Existen diversas circunstancias que ocasionan cambios físicos evidentes en el planeta. Observa las siguientes imágenes\* de los glaciares de Alaska y menciona las actividades humanas o fenómenos naturales que consideras han ocasionado los cambios.



Situaciones que han ocasionado los cambios (aumento de temperatura en el planeta, contaminación, pérdida de biodiversidad, sequía, etcétera.)

¿Cómo afectan estos cambios a los seres vivos?

2

Realiza una entrevista a alguno de tus abuelos o padres sobre los cambios físicos que han habido en su lugar de origen. Utiliza las siguientes preguntas y anota las respuestas.



¿En dónde naciste? (País, estado y municipio)

¿Recuerdas cómo era antes ese lugar? (Cantidad de vegetación, zonas rurales y urbanas)

¿Existen fotos o pinturas pasadas y recientes en la que podamos observar los cambios?

¿Crees que los cambios que ha tenido ese lugar son positivos o negativos?, ¿por qué?

¿Consideras que las actividades humanas han afectado a la naturaleza?

¿Cuál de las siguientes circunstancias afectan más a tu lugar de origen? (Contaminación, sequías, pérdida de biodiversidad, aumento de fábricas, inundaciones, otra)

\*Imágenes tomadas de Global Climate Change (NASA) con fines educativos, sin ánimo de lucro. Recuperado en agosto de 2021, en: <https://climate.nasa.gov/interactives/global-ice-viewer/#/1/4>