

En grupos, los y las estudiantes investigarán sobre algunas acciones humanas a lo largo de la historia de la humanidad mediante la elaboración de una línea de tiempo donde se observe la evolución de dicha acción o actividad y el impacto en el entorno que ha ido generando a medida que vamos acercándonos al presente. Entre las acciones humanas que pueden investigarse se sugieren:

- Actividades económicas como pesca, agricultura, extracción de minerales, etc.
- Construcción de obras viales como caminos, carreteras, etc.
- Medios de transporte.
- Desarrollo de tecnología.

Las líneas de tiempo deben incluir los principales hitos de las actividades escogidas por cada grupo, pero es relevante que se reflexione sobre el impacto en el entorno que estas provocaron. Para esto se sugiere orientar el trabajo con las siguientes preguntas:

- ¿Qué recursos naturales se ven afectados a partir de la evolución mostrada en la línea de tiempo?
- ¿Qué obras de infraestructura fueron necesarias para desarrollar esta actividad a lo largo del tiempo, por ejemplo, almacenes, fábricas, etc.? ¿Cómo afecta ello el entorno?
- ¿Qué aspectos del entorno natural se vieron principalmente afectados por el desarrollo de esta actividad, por ejemplo, agua, suelo, especies animales, etc.?
- ¿Qué externalidades positivas y negativas pueden ser identificadas a partir de cada momento histórico, por ejemplo, disminución de tiempos de viajes, mayor contaminación, extracción de recursos naturales en mayor cantidad, escasez de recursos disponibles, etc.?

Observaciones a la o el docente

Es importante no perder el foco espacial de la actividad, puesto que las y los estudiantes deberán vincular la evolución de las acciones humanas con los impactos en el entorno que estas produjeron y no enfocarse solamente en la evolución histórica de las mismas. Para esto es importante recordarles permanentemente el objetivo de la actividad y motivar la imaginación con respecto a los cambios en el espacio, mediante el énfasis en la dimensión actitudinal (OA G y OA H).

A continuación se indican sitios web que presentan ejemplos de líneas de tiempo.

http://3.bp.blogspot.com/_B5iwolqRKFo/TTLuXBn0M5I/AAAAAAAAAw/q56Dpd77OY0/s1600/escanear0006.jpg

http://1.bp.blogspot.com/-uRkOrx33KVU/T0lg1zJ1mSI/AAAAAAAADs/i80aGk_TH3M/s1600/FECHAS%2BDEL%2BEJE.jpg