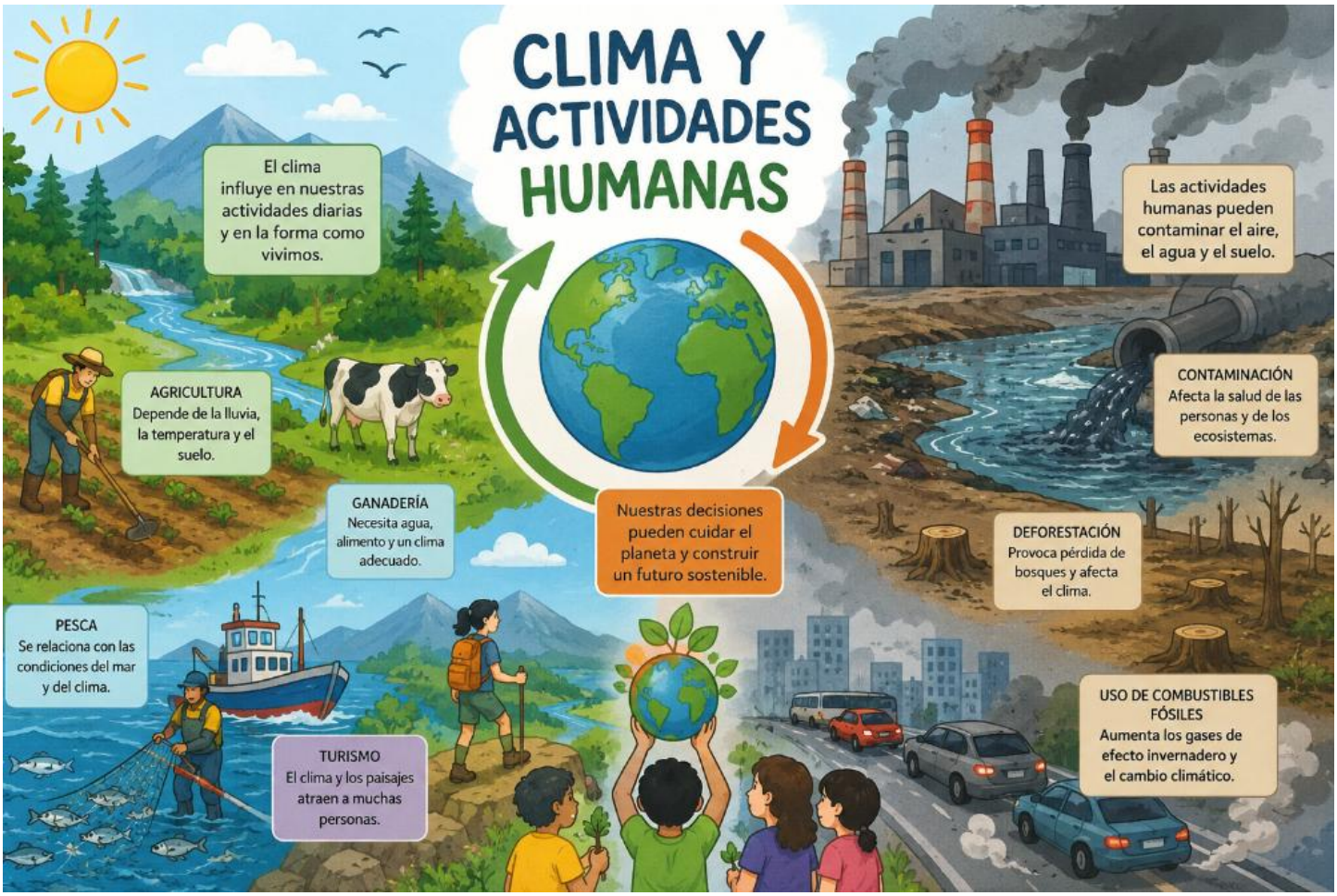
Taller de Ciencias Sociales – Ciclo 3

Tema: Clima y actividades humanas



📖 Lectura: El clima y las actividades humanas

El **clima** es el conjunto de condiciones atmosféricas que caracterizan una región durante un período prolongado. Entre sus principales elementos se encuentran la temperatura, las precipitaciones, la humedad, los vientos y la presión atmosférica. El clima no es igual en todos los lugares del planeta, ya que depende de factores como la altitud, la ubicación geográfica, el relieve y la cercanía al mar.

Las condiciones climáticas influyen directamente en la **vida de las personas**. Por ejemplo, en las regiones donde llueve con frecuencia existen buenas condiciones para desarrollar algunos cultivos. En cambio, en las zonas con pocas precipitaciones es necesario utilizar sistemas de riego y adoptar medidas para conservar el agua. La ganadería también depende del clima, porque los animales necesitan agua, alimento y determinadas condiciones de temperatura para desarrollarse.

Otras actividades como la **pesca y el turismo** también están relacionadas con el clima. Las condiciones del mar, los períodos de lluvia y las temperaturas pueden favorecer o dificultar estas actividades. En las regiones cálidas, por ejemplo, el turismo puede ser una actividad económica importante, mientras que

en las zonas montañosas las temperaturas y las características del paisaje pueden atraer visitantes interesados en conocer estos lugares.

Pero la relación entre el clima y las actividades humanas funciona en ambos sentidos. Las personas también pueden **transformar el ambiente** mediante sus actividades. La tala de bosques, la expansión de las ciudades, la contaminación de ríos y mares y el uso excesivo de combustibles como el petróleo y el carbón generan impactos ambientales.

Una de las principales preocupaciones actuales es el **cambio climático**. La acumulación de gases de efecto invernadero en la atmósfera está provocando un aumento de la temperatura promedio del planeta y cambios en algunos patrones climáticos. Esto puede relacionarse con períodos de sequía más prolongados, lluvias intensas, aumento del nivel del mar y afectaciones en diferentes ecosistemas.

Frente a esta situación, las comunidades pueden adoptar acciones para **proteger el ambiente**. Ahorrar agua y energía, reducir la producción de residuos, reciclar, utilizar responsablemente los recursos naturales, proteger los bosques y participar en actividades de educación ambiental son algunas acciones que pueden contribuir al cuidado del planeta.

Comprender la relación entre el **clima, las actividades humanas y el ambiente** permite reconocer que nuestras decisiones tienen consecuencias. Por eso, es responsabilidad de todas las personas buscar formas de aprovechar los recursos naturales sin destruirlos y promover un desarrollo que permita satisfacer las necesidades actuales sin comprometer las posibilidades de las futuras generaciones.

🖍️ Preguntas

1. ¿Qué es el clima y cuáles son algunos de sus principales elementos?

2. ¿Cómo influye el clima en la agricultura y la ganadería?

3. ¿Qué otras actividades económicas mencionadas en la lectura dependen de las condiciones climáticas?

4. ¿De qué manera las actividades humanas pueden afectar el clima y el ambiente?

5. ¿Qué consecuencias puede producir el cambio climático en las comunidades y los ecosistemas?

6. Escribe **tres acciones** que puedas realizar en tu hogar o colegio para contribuir al cuidado del ambiente.