

## Tema 2 - Ciencias Sociales (6° Primaria)

### 1. ¿De dónde provienen los alimentos?

Los alimentos que consumimos a diario no aparecen directamente en las tiendas, sino que proceden del sector primario, formado por la agricultura y la ganadería.

La agricultura consiste en trabajar la tierra para obtener productos vegetales como frutas, verduras, cereales y legumbres. Algunos cultivos se utilizan para la alimentación humana y otros para alimentar al ganado. También hay cultivos de los que se obtienen materias primas, como el algodón o el lino, que se usan para fabricar ropa. Existen diferentes tipos de agricultura. La agricultura de secano es la que solo utiliza el agua de la lluvia, como ocurre con muchos cereales. La agricultura de regadío necesita un mayor aporte de agua, como sucede con los tomates o las hortalizas.

En los últimos años se ha desarrollado la **agricultura ecológica**, que respeta el medioambiente, no utiliza productos químicos y cuida la calidad del suelo y del agua.

La ganadería es la actividad que se dedica a la cría de animales para obtener alimentos como carne, leche y huevos, y otros productos como la lana o la piel.

La ganadería intensiva concentra a muchos animales en granjas y suele utilizar piensos. La ganadería extensiva se practica en grandes espacios abiertos, donde los animales se alimentan de pastos naturales y viven en mejores condiciones.

Los productos de proximidad son aquellos que se producen cerca de donde vivimos. Comprar estos productos ayuda a cuidar el medioambiente, reduce la contaminación y favorece la economía local.

### 2. Alimentación saludable

Una alimentación saludable es fundamental para crecer fuertes y mantener una buena salud

Debe ser variada, es decir, incluir alimentos de todos los grupos, y equilibrada, consumiendo cada alimento en la cantidad adecuada.

La pirámide alimentaria nos muestra cómo debemos organizar nuestra dieta. En la base se encuentran los alimentos que debemos consumir a diario, como el pan, los cereales, el aceite de oliva, las frutas y las verduras.

En los niveles intermedios aparecen alimentos que debemos comer varias veces a la semana, como la carne, el pescado, los huevos y las legumbres.

En la parte superior están los alimentos que solo deben consumirse de forma ocasional, como dulces, bollería o refrescos.

Además, es importante beber agua y realizar actividad física todos los días.

### 3. ¿Dónde se fabrican los productos?

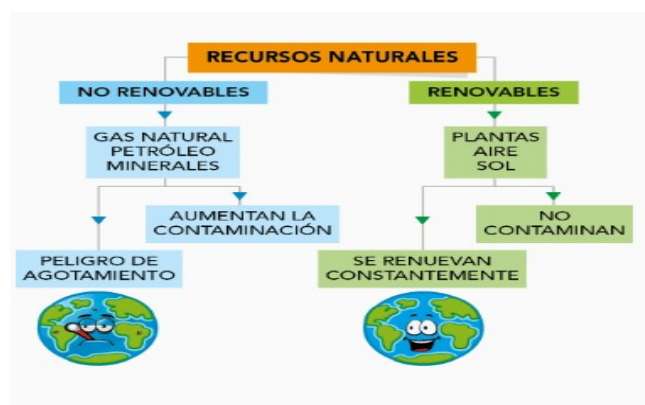
Muchos de los productos que utilizamos se fabrican en fábricas mediante la industria. El trabajo industrial se realiza con la ayuda de máquinas y robots, que permiten fabricar muchos productos en poco tiempo y con gran precisión. Las industrias están especializadas en diferentes tipos de productos, como automóviles, ropa, alimentos o aparatos electrónicos.

También existe la artesanía, en la que los productos se elaboran de forma manual. Los artesanos trabajan con sus manos y herramientas sencillas para transformar materias primas en productos únicos, como cerámica, cestería, carpintería o herrería. La artesanía suele ser más cara porque requiere más tiempo y produce menos cantidad de productos.

En la actualidad se habla de deslocalización industrial, que consiste en trasladar las fábricas a países donde producir es más barato. Esto reduce costes para las empresas, pero puede provocar paro en los países desarrollados y contaminación en los países donde se instalan las fábricas.

### 4. Recursos naturales y energía

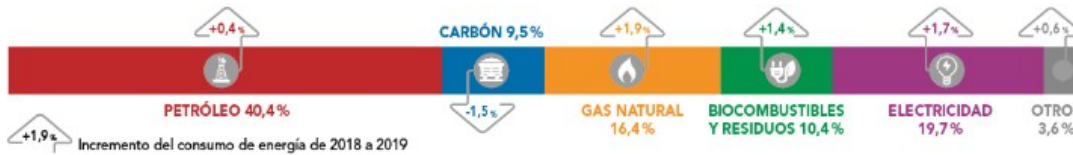
Las actividades humanas utilizan muchos recursos naturales. Algunos recursos son renovables, es decir, no se agotan porque se regeneran, como el sol, el viento o el agua. Otros recursos son no renovables, como el petróleo, el carbón o el gas natural, que pueden agotarse si se consumen en exceso.



La energía es un recurso fundamental para la vida diaria. Nos permite cocinar, calentarnos, transportarnos, iluminar las casas y hacer funcionar las industrias y los servicios. Actualmente se utilizan sobre todo combustibles fósiles, que contaminan y contribuyen al

cambio climático. Por eso es importante reducir su consumo y apostar por energías renovables, limpias y sostenibles.

## CONSUMO DE ENERGÍA EN EL MUNDO



## 5. Desarrollo sostenible

El desarrollo sostenible es un modelo que busca mejorar la calidad de vida de las personas sin dañar el planeta. Para **que exista desarrollo sostenible es necesario mantener un equilibrio entre tres aspectos: el desarrollo económico, el bienestar social y el cuidado del medioambiente**. El modelo de desarrollo actual ha provocado **problemas** como el **calentamiento global, la contaminación, la deforestación y grandes desigualdades sociales**.

Para hacer frente a estos problemas, la ONU ha creado los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Estos objetivos pretenden acabar con la pobreza, proteger el planeta y garantizar una vida digna para todas las personas.

La mayoría de los países del mundo se han comprometido a cumplir los ODS antes de 2030. Los países de la Unión Europea están realizando grandes esfuerzos, pero todavía están muy lejos de poder alcanzar la mayoría de los objetivos previstos.



## 6. Turismo sostenible

El **turismo** es el movimiento de personas que se desplazan desde su lugar de residencia por motivos de ocio, cultura o descanso. Genera beneficios económicos importantes porque impulsa sectores como el alojamiento, transporte, hostelería, actividades culturales y deportivas. Además, permite el contacto entre personas de diferentes culturas y promueve la conservación de tradiciones.

Sin embargo, el turismo también puede tener **efectos negativos**:

- **En la economía:** el aumento de precios, especialmente en el alojamiento y la vivienda para residentes.
- **En el medioambiente:** aumento de la contaminación, pérdida de espacios naturales y mayor producción de residuos.
- **En la sociedad y la cultura:** masificación turística y pérdida de calidad de vida de los habitantes.

### **Turismo sostenible en la Comunidad de Madrid**

La **Comunidad de Madrid** es un destino turístico importante, sobre todo por su oferta urbana y cultural (museos, monumentos, actividades, etc.). Para que el turismo sea sostenible en esta región, tanto las administraciones como las empresas y las personas deben tomar medidas que:

#### **Fomenten productos y servicios locales:**

Contratar empresas y servicios locales, usar transporte público o sostenible, y consumir productos de la zona ayuda a apoyar la economía y reducir el impacto ambiental.

#### **Contribuyan a la conservación del medioambiente:**

Respetar y proteger los recursos naturales, cuidar el entorno urbano y evitar acciones que deterioren parques, ríos o espacios verdes.

#### **Cuiden el patrimonio histórico y cultural:**

Seguir normas que protejan edificios y monumentos, evitando que el exceso de visitantes ponga en riesgo su conservación.

#### **Impulsen el comercio local:**

Comprar en negocios locales y consumir productos de proximidad ayuda al desarrollo sostenible, favorece la creación de empleo y mantiene vivas las tradiciones de la comunidad.

### Usen los recursos de forma responsable:

Por ejemplo, usar el agua y la energía con moderación, cerrar el grifo mientras no se usa o apagar las luces innecesarias puede parecer pequeño, pero contribuye a un turismo más sostenible.

En resumen, el **turismo sostenible en la Comunidad de Madrid** busca que tanto los visitantes como las personas que viven allí disfruten de los beneficios del turismo sin perjudicar el medioambiente, la economía o la vida de los residentes.



## 7. Desigualdades en el mundo

En el mundo existen grandes desigualdades entre países y entre las personas. Según su nivel de desarrollo, los países pueden ser desarrollados, en vías de desarrollo o poco desarrollados. En los países poco desarrollados muchas personas tienen dificultades para acceder a la alimentación, la educación y la sanidad.

También existen desigualdades dentro de un mismo país. Estas pueden deberse a motivos económicos, de género, religión o lugar de origen. Las desigualdades impiden que todas las personas tengan las mismas oportunidades y una vida digna.