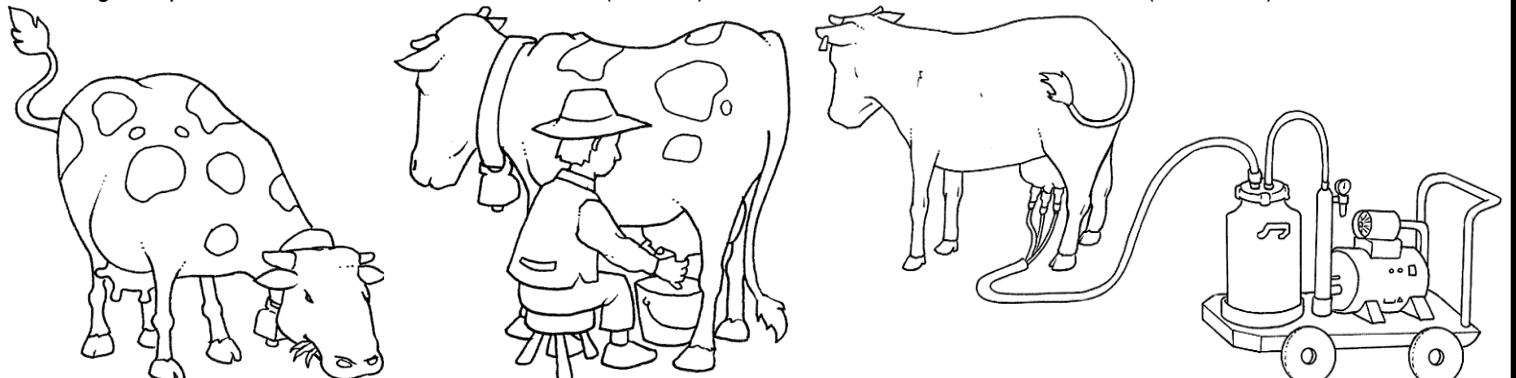


CICLO DE LA LECHE

Los productos lácteos que llegan hasta nuestras mesas deben pasar por una serie de etapas, en las cuales el principal objetivo es asegurar un producto saludable y libre de bacterias y microorganismos.

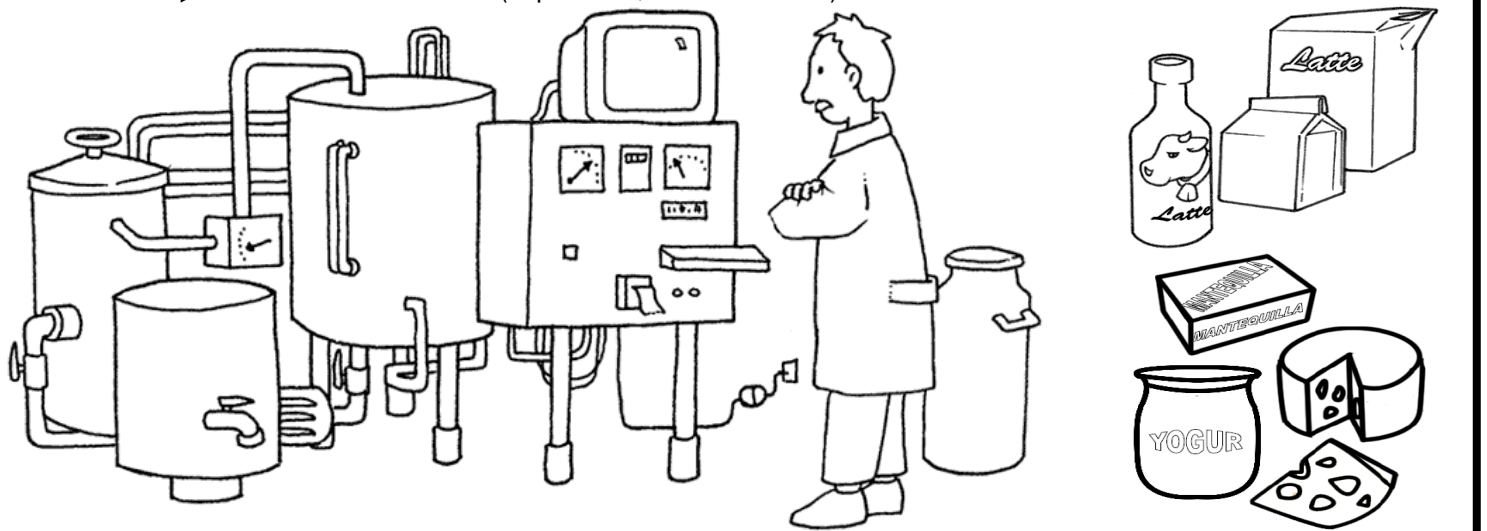
1. Agente productor ● → 2. Ordeño (manual) ● → Ordeño (mecánico) ●



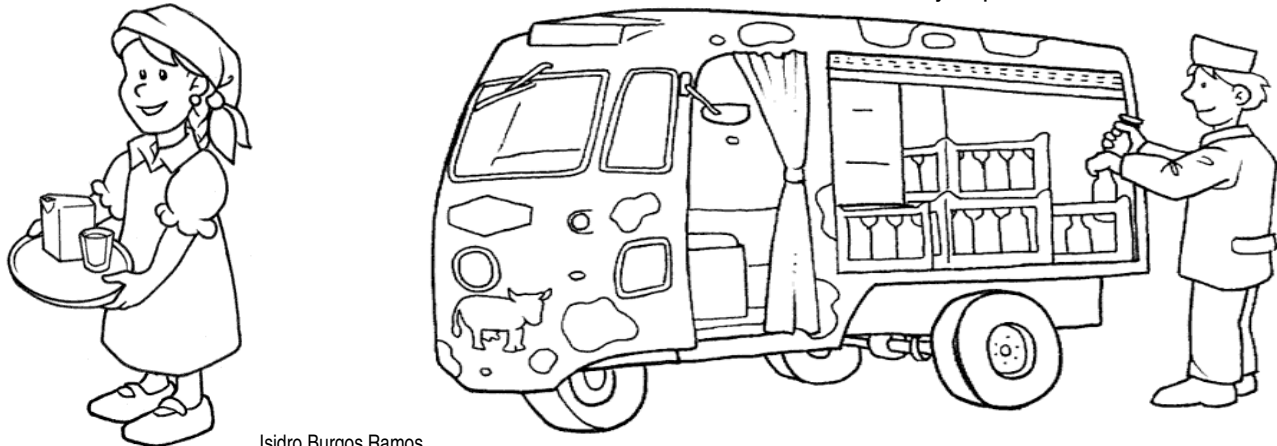
● 6. Análisis ← ● 5. Transporte en cisternas isotermas ← ● 4. Enfriamiento ← ● 3. Recogida ←



→ 7. Procesos Industriales (depuración, esterilización...) ● → 8. Envasado ●



10. Consumo ← ● 9. Distribución en casa, tiendas y supermercados ←



CICLO DE LA ENERGIA

Si desapareciese el Sol, no podría seguir la vida en la Tierra

Dentro del Sol, enormes presiones comprimen a los átomos de hidrógeno, que se convierten en Helio y liberan mucha energía.

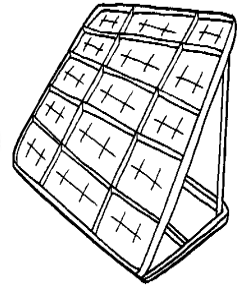
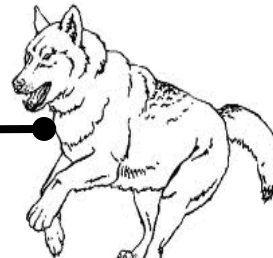
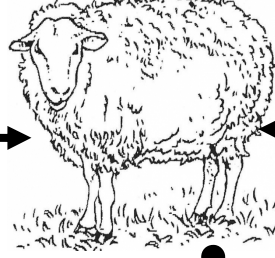
Los rayos solares calientan la atmósfera, evaporan mares y ríos y forman nubes y lluvias.

Las plantas usan la energía solar para convertir el agua y el dióxido de carbono del aire en azúcares y oxígeno

Los animales herbívoros se alimentan de las plantas

Los carnívoros se alimentan de los herbívoros.

Las células fotoeléctricas transforman la luz en electricidad



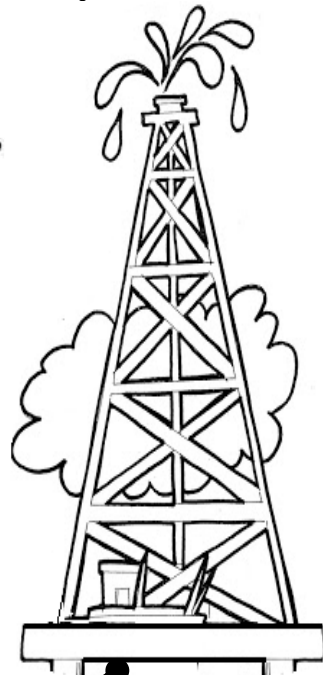
Los restos de plantas fósiles forman carbón mineral
Algunas plantas sirven como combustible



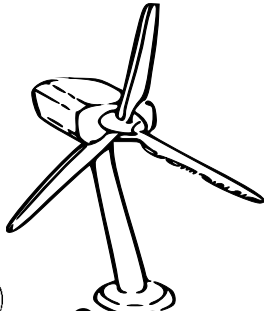
Plantas y animales alimentan al hombre



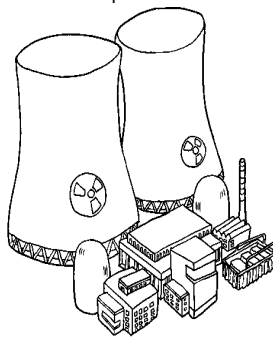
Los restos fósiles de algunos animales forman petróleo, que almacenan la energía que tomaron de las plantas. Con petróleo se genera electricidad.



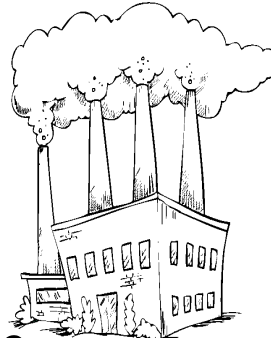
Las centrales eólicas aprovechan la energía del viento para obtener electricidad



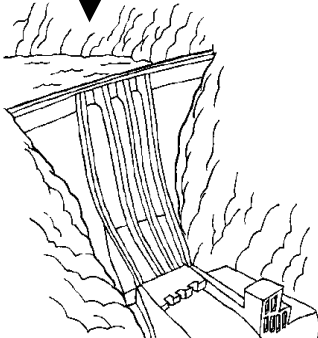
De los minerales radioactivos se aprovecha su energía nuclear en centrales de producción eléctrica.



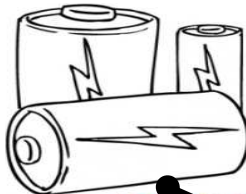
Las fábricas funcionan con carbón, petróleo y electricidad



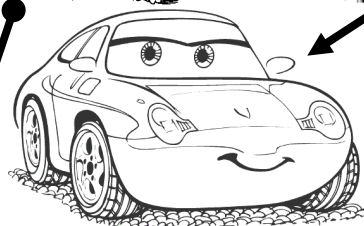
El agua de las presas mueven los generadores para producir electricidad.



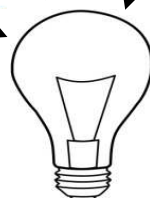
Las pilas y baterías producen corriente eléctrica



Los automóviles y otros vehículos funcionan con derivados del petróleo



Isidro Burgos Ramos



La luz y muchos aparatos funcionan con electricidad.

CICLO DE LAS ROCAS

Las rocas son los materiales sólidos que forman los continentes y el fondo de los océanos. Se pueden formar de diversas formas, en el interior o en la superficie de la corteza terrestre y a través de diversos procesos.

