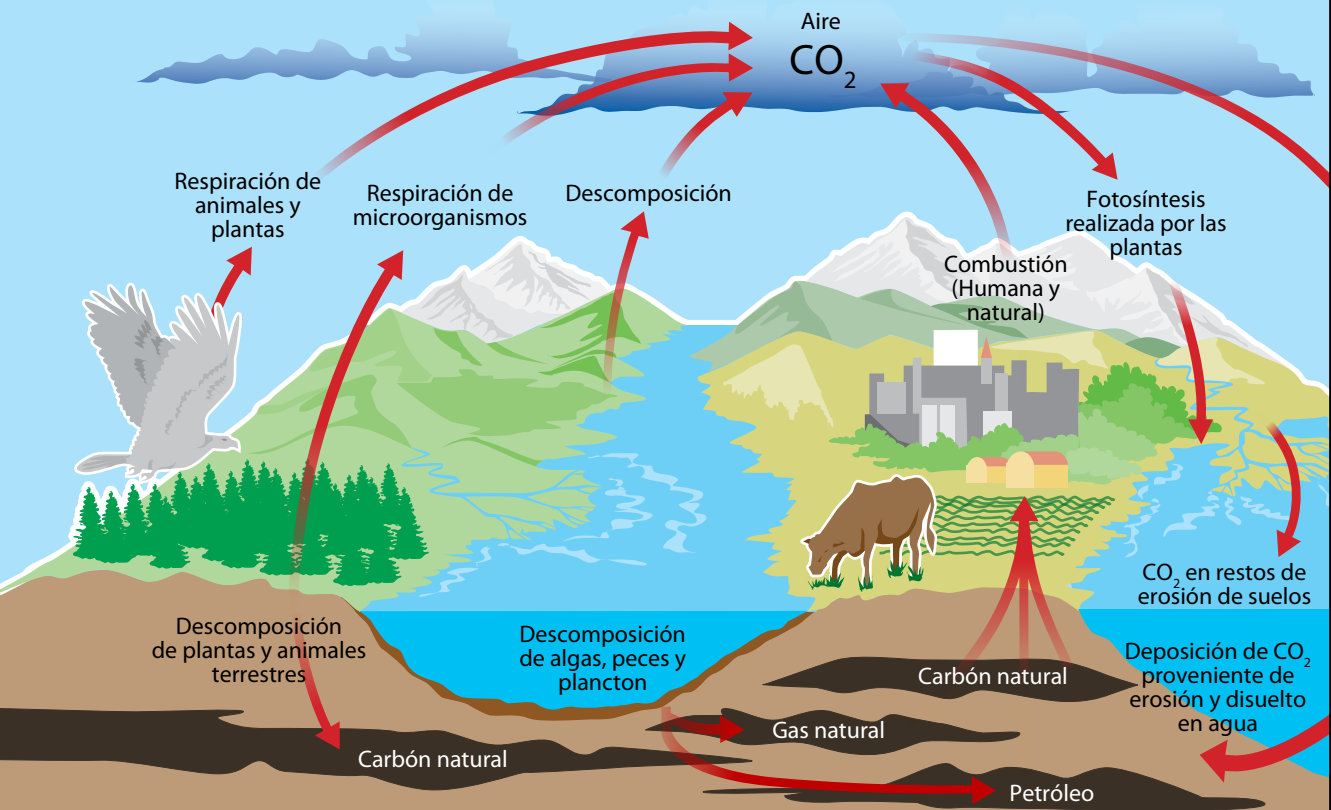


EL CÍCLICO VIAJE DEL CARBONO

El carbono es un componente de todos los seres vivos. Es parte de la atmósfera, los océanos, los árboles, carbón y suelos. Se mueve de un lugar a otro del planeta y va cambiando de forma.



En el aire, está presente en forma de gas carbónico CO_2 que es absorbido por las plantas (fotosíntesis) y los océanos. Los animales terrestres, como nosotros, ingerimos carbono cuando comemos vegetales y lo expulsamos cada vez que respiramos. Cuando las plantas y los animales mueren, sus restos se descomponen liberando el carbono, que es absorbido por el suelo. Ese carbono, luego de muchos siglos, forma el carbón y el petróleo que más tarde usamos como combustibles fósiles (carbón, petróleo, gas).



En condiciones naturales, este viaje o ciclo del carbono mantiene más o menos estable la proporción de CO_2 en la atmósfera.

Ser verde es lo máximo

En Europa existe un premio anual para la capital más verde. ¡Qué buena idea competir por una buena causa: ayudar al planeta!

Los países con más áreas protegidas y más proyectos y planes para proteger al planeta se llaman **Países Verdes**. Según un estudio del año 2015, dirigido por investigadores de la Universidad de Yale y Columbia, de 180 países analizados, los 10 más verdes son: Finlandia, Islandia, Suecia, Dinamarca, Eslovenia, España, Portugal, Estonia, Malta y Francia. En América Latina, Costa Rica (42), Argentina (43), Cuba (45) y Brasil (46).



DALE TU AMOR A LA TIERRA

Recicla tus desechos orgánicos

Más de la mitad de nuestros desperdicios son restos de comida o partes de vegetales o animales que consideramos que no tienen utilidad. Por ejemplo: la cáscara de los huevos, los huesos de pollo, las barbas de la mazorca de maíz, el tallo del brócoli, entre muchos más.

Cuando los botamos, se pudren, atraen a las moscas, las ratas, traen malos olores y propagan enfermedades.

Pero hay una forma de aprovecharlos y transformarlos en abono. Son biodegradables: tienen la particularidad de desintegrarse y transformarse en abono orgánico. Para eso son necesarias ciertas condiciones de temperatura, humedad, acidez y oxígeno. En el patio de tu escuela, junto con tu maestra y amigos, puedes fabricar este abono (**compost**) (Ver página 30).

