

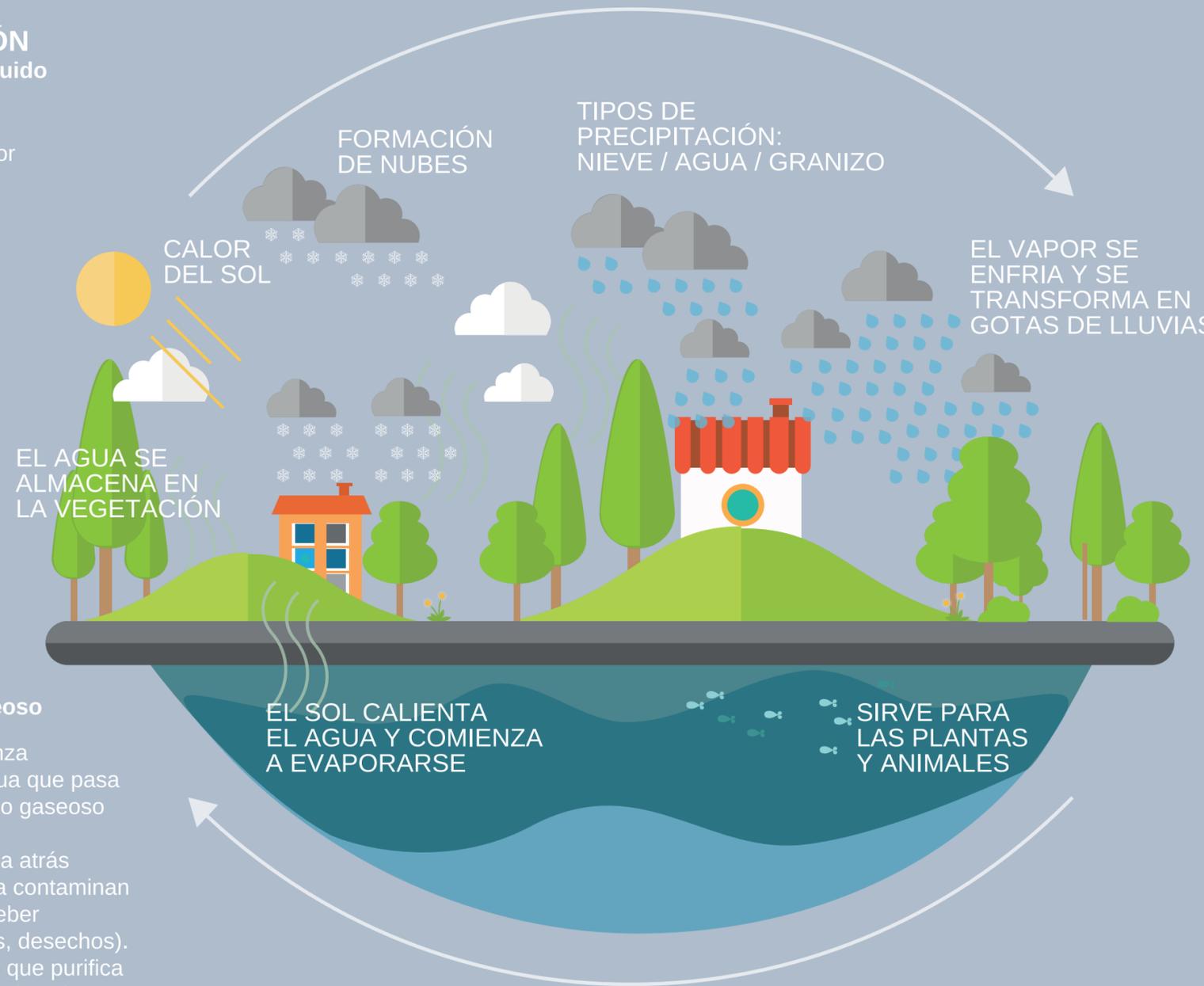
EL CICLO DEL AGUA

2 CONDENSACIÓN Estado gaseoso/líquido

A medida que se eleva hacia la atmósfera, el vapor de agua se enfría y se transforma en nubes.

3 PRECIPITACIÓN Estado líquido

Las gotas que formaron las nubes caen luego por su propio peso: es la precipitación o lluvia. Si en la atmósfera hace mucho frío, el agua cae como nieve o granizo. Si es más cálida, caerán gotas de lluvia.



1 EVAPORACIÓN Estado líquido/gaseoso

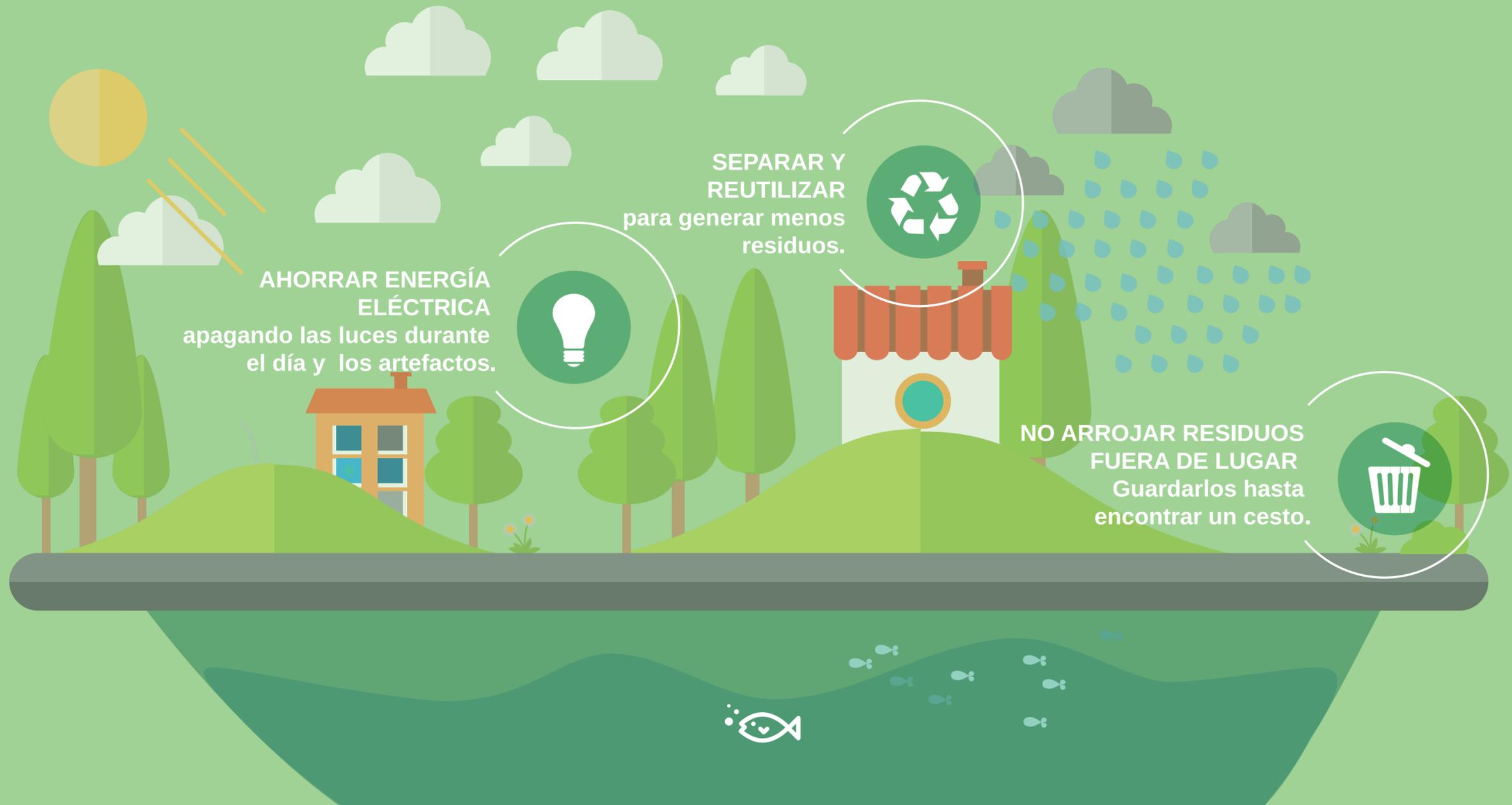
El ciclo hidrológico comienza con la evaporación del agua que pasa del estado líquido al estado gaseoso debido al calor del sol. Al evaporarse, el agua deja atrás todos los elementos que la contaminan o la hacen no apta para beber (sales minerales, químicos, desechos). También hay otro proceso que purifica el agua: la transpiración de las plantas.

4 INFILTRACIÓN Estado líquido

El agua que vuelve a caer sobre la superficie de la Tierra será aprovechada por los seres vivos, se infiltrará en el suelo, y/o se escurrirá hasta desembocar en un río, un lago, o el océano. De esta manera, el ciclo comenzará nuevamente.

CUIDADO DEL AMBIENTE

¡Recordemos siempre cuidar el lugar que habitamos!



CUIDADO DEL AGUA

El agua es esencial para el desarrollo de la vida en el planeta, por eso es tan importante que sepamos cuidarla.



EN EL BAÑO
cuanto más rápido
te bañes, mejor.
Debemos concientizar
para utilizar
sólo lo necesario.



CUANDO TE LAVÁS
LOS DIENTES
cerrá la canilla
mientras te cepillás
para reducir el
derroche de agua.



EN CASA
si ves una canilla
abierta, cerrala.
En caso de que
tenga pérdidas,
avisá para que la
puedan arreglar.



EN EL JARDÍN
para aprovechar
mejor el agua,
regá las plantas de noche
y con regadera.
Durante el día, el sol
evapora el riego.

¿QUÉ ES UNA CUENCA?

Es un área en la cual el agua de lluvia se escurre a través del terreno y se reúne en un mismo río, lago o mar.



DIVISIÓN DE UNA CUENCA

Cuenca Alta se corresponde con el área de mayor pendiente y el nacimiento de los arroyos y ríos que la forman.

Cuenca Media suele presentar equilibrio entre material sólido depositado y material traído desde aguas arriba por la corriente.

Cuenca Baja es el área en la que se deposita el material conducido a través de toda la unidad y donde se encuentra el punto final o salida.

LA CUENCA MATANZA RIACHUELO

En una superficie aproximada de 2.047 km², abarca 14 municipios de la Provincia de Buenos Aires y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Su cauce principal recorre 64 km en sentido sudoeste-noroeste y descarga sus aguas en el Río de La Plata. Limita con las cuencas del Río Reconquista al norte y al sur con el sistema Samborombón-Salado. Es una cuenca de llanura que se caracteriza por un bajo caudal y una escasa pendiente.