

Nombre _____ Fecha _____

La lluvia horizontal

¿Conoces las islas Canarias? En ellas el clima es cálido y llueve poco. Sin embargo, eso no impide que en algunas islas haya bosques muy frondosos, propios de zonas húmedas. Esto sucede gracias a la lluvia horizontal.

En Canarias, el viento alisio trae la humedad del mar en forma de nubes bajas y planas que cubren los valles y las llanuras. Este «mar de nubes» choca con las montañas y el agua que traen las nubes se deposita en las hojas de los árboles, las piedras y el musgo en forma de pequeñas gotitas. Este fenómeno se conoce como la lluvia horizontal.

Una vez que llega al suelo, el agua de la lluvia horizontal forma arroyos, que permiten el crecimiento de muchas plantas y árboles. Por esta razón, aunque en las islas Canarias apenas llueve, en algunas zonas existen verdaderos bosques tropicales, húmedos y frondosos.



1 ¿Qué tres fenómenos atmosféricos se mencionan en el texto? Une para formar sus nombres.

- | | |
|----------|--------------|
| lluvia ■ | ■ alisio |
| viento ■ | ■ de nubes |
| mar ■ | ■ horizontal |

► Ahora escribe cada nombre junto al elemento con el que está relacionado.

Con el agua ►

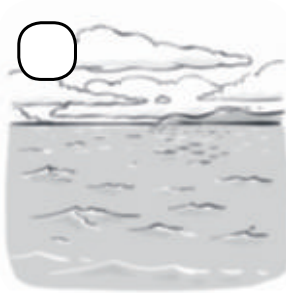
Con el aire ►



2 ¿Qué aspecto crees que tienen? Marca en cada caso y contesta.

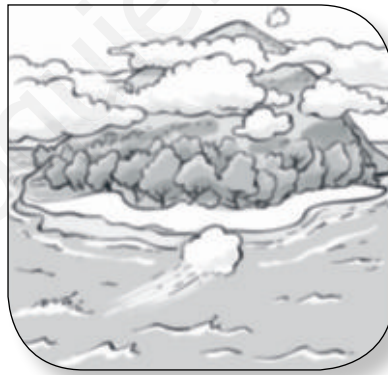
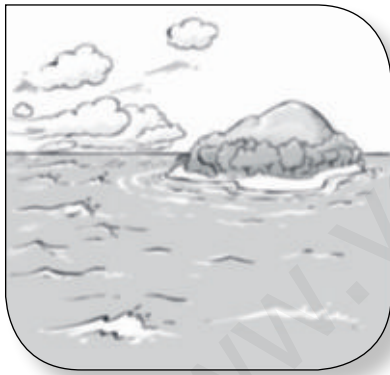
mar de nubes

lluvia horizontal



- ¿Por qué crees que el mar de nubes se llama así?

- ¿Y la lluvia horizontal?

3 Observa y explica cómo se produce la lluvia horizontal.

1.

2.

3.