

QUÉ TE PROPONEMOS HACER? MEDIANTE UN SENCILLO EXPERIMENTO, TÚ COMO NIÑO DEFENSOR OBSERVARÁS CÓMO SE FORMA LA LLUVIA. DE ESTA MANERA COMPRENDERÁS MEJOR LOS PROCESOS DE **EVAPORACIÓN**, **CONDENSACIÓN** Y **PRECIPITACIÓN**.



AQUÍ APRENDERÁS
¿CÓMO SE HACE
LA LLUVIA?

¿CÓMO SE HACE LA LLUVIA?

¿QUÉ NECESITAS?

Amiguito Defensor te invitamos a buscar los siguientes materiales para que puedas cumplir tu misión en esta unidad de aprendizaje.



1

BOLSA TRANSPARENTE CON CIERRE HERMÉTICO DE TAMAÑO MEDIANO POR ALUMNO



2

MARCADORES PERMANENTES



3

MARCADORES PERMANENTES



4

COLORANTE ALIMENTARIO AZUL



¿CÓMO HACERLO?

Ahora debes colocar en práctica tu actitud de exploración creando tu experimento.

1 DIBUJA

Coge una bolsa de plástico y dibuja en ella el mar, las nubes y el sol con los marcadores permanentes



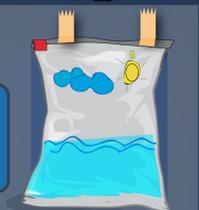
2 AÑADE

Con cuidado, añade agua con colorante azul a las bolsas hasta la línea del mar, para simularlo.



3 COLOCA

Cerrar la bolsa herméticamente y colocarla en una ventana que reciba el sol directamente a una altura que permita observar el experimento.



4 ESPERA

¡Ahora solo queda esperar a que el sol caliente el agua!



5 REvisa

Cuando esto suceda se apreciarán gotas de agua en la parte superior de la bolsa (este proceso puede tardar más o menos en función de la climatología exterior y de la temperatura del aula). El niño deberán acercarse a la bolsa y observar de dónde salen esas gotitas y cómo se han formado.



6 TRAZA

Cuando esto haya quedado claro, luego debes trazar las flechas que indican la evaporación, la condensación y la precipitación en la bolsa, dibujando el ciclo natural del agua al completo.



7 VER

De esta manera verás que el agua del mar se calienta, se evapora y sube al cielo, para luego condensarse y formar pequeñas gotas de agua líquida que, al agruparse, constituyen las nubes. En ocasiones las gotas precipitan en forma de lluvia, nieve o granizo



8 FOTO

Toma una fotografía o video a tu experimento y la subes a la plataforma.



CAR

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos



DIR CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO
OFICINA DE LAS TECNOLOGIAS Y LAS COMUNICACIONES TIC