

EXPLORANDO LA TIERRA

Montañas de papel

¿Qué sucede después de la tormenta?





EXPLORANDO LA TIERRA

Montañas de papel

¡Haz esta prueba!



Estruja y arruga una hoja de papel y luego ábrela suavemente casi por completo. Se deben ver las crestas (los puntos altos) y los valles (los puntos bajos).



Escoge una de las crestas y colorea toda la línea de la cresta con un marcador lavable. ¡Usa bastante tinta! Coloca el papel sobre una toalla de microfibra absorbente.



Haz una predicción. Si cayera agua en la cresta que coloreaste, ¿a dónde iría? ¿Qué le pasaría a la tinta de color? Ahora, pon tu predicción a prueba. Usa el gotero para dejar caer agua en la cima, simulando una tormenta. ¿Tu predicción era correcta? ¿Te sorprendió algo?

Repite este experimento con otras de las crestas en el papel que estrujaste. ¿Cambian tus predicciones a medida que produces y observas más tormentas simuladas?

¡Haz esta prueba en casa!

Sigue las instrucciones de la tarjeta que te puedes llevar a casa para construir un pluviómetro sencillo en casa y averiguar ¡cómo es posible compartir información con los investigadores que colaboran con la NASA!