

## ¿MAGIA O CIENCIA?

CUANDO EL AGUA NO CAE

EXPERIMENTOS PASO A PASO

Duración de 15 minutos.  
A partir de 7 años.

### ¿QUÉ NECESITAS?

- Un vaso.
- Un litro de agua.
- Un trozo de cartulina.
- Unas tijeras.



### INSTRUCCIONES:

- 1 Recorta un cuadrado de cartulina que cubra por completo la boca del vaso.
- 2 Rellena hasta arriba el vaso con el agua.
- 3 Tapa el vaso con el cuadrado de cartulina.
- 3 Da la vuelta al vaso sin dejar ir la cartulina en ningún momento. Una vez lo tengas girado, lentamente retira el cuadrado de cartulina.



### EXPLICACIÓN

Habrás observado que el agua no ha caído.

No se trata de magia sino de ciencia: lo que ha pasado demuestra que la presión atmosférica se ejerce en todas las direcciones siendo el factor que ha impedido que cayera tanto el agua de dentro del vaso como la cartulina.

### ¡CUÉNTANOS TU EXPERIENCIA!

- 1 Reflexiona sobre qué has aprendido haciendo esta actividad.
- 2 Haz una foto con el resultado de tu trabajo.
- 3 Pídele a un adulto que te ayude a publicarlo en redes sociales con #ExperimentosencasaClubMetrogas e invita a otros amigos a hacerlo.
- 4 Si lo has pasado bien, muy pronto te enviaremos más actividades para realizar.

MUCHAS GRACIAS