

Nombre: _____ Fecha: _____

La gota fría o DANA

La gota fría, también llamada DANA (Depresión Aislada en Niveles Altos), es un fenómeno meteorológico que ocurre cuando el aire frío se separa de las nubes altas y baja hacia la Tierra. Este aire frío se encuentra con el aire caliente y húmedo que viene del mar. Al juntarse, se forman muchas nubes grandes que provocan lluvias muy fuertes, tormentas y vientos intensos.

En España, las gotas frías suelen ocurrir más en otoño, cuando el aire caliente del mar se encuentra con el aire frío que viene del norte. Las zonas cercanas al mar son las más afectadas por la gota fría, porque el agua del océano está muy caliente.

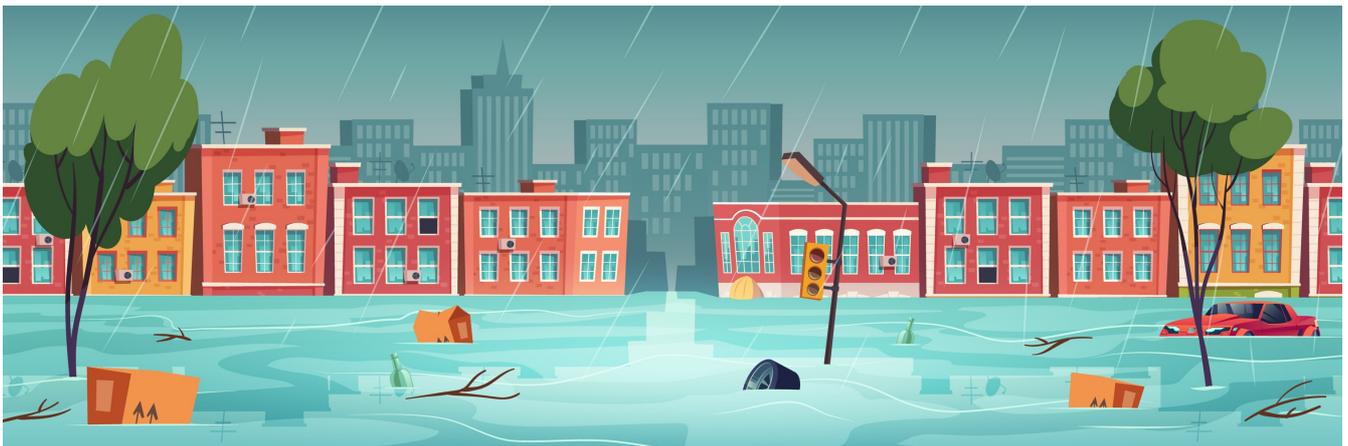
En octubre de 2024, Valencia sufrió una gota fría que dejó lluvias muy intensas. En algunos lugares, se acumularon más de 600 litros de agua por metro cuadrado, lo que causó grandes inundaciones. Los ríos y barrancos se desbordaron, y muchas calles y casas se inundaron, causando graves daños. Las familias afectadas perdieron muebles, electrodomésticos y otros objetos importantes debido al agua.

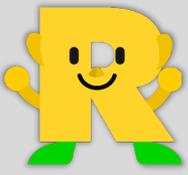
A pesar de la tragedia, la comunidad de Valencia mostró una gran solidaridad. Voluntarios de toda España llegaron con comida, ropa y otras necesidades para ayudar a las personas afectadas. También trabajaron juntos para limpiar las calles y las casas, ayudando a que todo volviera a la normalidad poco a poco.

Aunque se recibió mucha ayuda, algunas familias aún necesitan apoyo para poder reconstruir sus hogares.

Si alguna vez te encuentras durante una gota fría, es importante estar preparado. Primero, escucha las noticias para saber si se esperan lluvias fuertes o inundaciones. Si hay inundaciones, es peligroso salir a la calle, así que evita caminar o conducir por zonas donde el agua cubra las carreteras, porque el agua puede arrastrar coches y personas.

Si vives cerca del mar, ten siempre a mano linternas, agua y comida. También asegúrate de saber cómo salir de tu casa en caso de emergencia, para estar listo si algo sucede.





Comprensión lectora

Nombre: _____

Fecha: _____

1 ¿Cómo se forma una gota fría?

El aire caliente se enfría muy rápido.

El aire frío se encuentra con el aire caliente y húmedo del mar.

El Sol seca las nubes.

La falta de lluvia en otoño.

2 ¿Por qué las zonas cercanas al mar se ven más afectadas por la gota fría?

3 ¿Qué ocurrió en Valencia a finales de octubre de 2024?

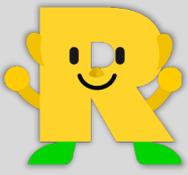
4 ¿Cuántos litros de agua se acumularon en algunos lugares de Valencia durante la gota fría?

5 ¿Qué problemas causaron las lluvias tan intensas en Valencia?

6 ¿Qué hicieron los voluntarios para ayudar a las personas afectadas?

7 ¿Qué cosas perdieron las familias debido a las inundaciones?

8 ¿Qué es lo más importante que debemos hacer si escuchamos que viene una gota fría?



Comprensión lectora

Nombre: _____ Fecha: _____

9 ¿Cómo se sienten las personas que fueron afectadas por las lluvias?

10 ¿Qué significa el lema "Solo el pueblo salva al pueblo"?

11 ¿Por qué es peligroso caminar o conducir cuando hay inundaciones?

12 ¿Por qué la solidaridad fue importante para las personas en Valencia?

13 Busca en la sopa de letras estas palabras:

DANA
TORMENTA
INUNDACIÓN
VIENTO
LLUVIA
BARRANCO
SOLIDARIDAD
EMERGENCIA



B	A	R	R	A	N	C	O	C	T	Q	K	B	D
L	B	W	B	A	W	E	O	C	D	A	N	A	P
I	T	T	Z	V	E	D	S	H	K	F	M	G	P
L	N	U	N	T	M	B	O	Z	R	C	L	P	A
Q	I	U	N	H	E	M	L	Z	T	K	J	N	T
P	W	C	N	A	P	T	I	A	K	R	E	G	O
I	D	Y	A	D	O	W	D	C	B	P	L	U	R
P	Y	B	A	A	A	O	A	Q	V	R	S	C	M
L	L	U	V	I	A	C	R	O	C	X	X	E	E
L	K	J	I	P	N	V	I	E	N	T	O	N	N
H	L	A	A	W	A	T	D	Ó	N	N	X	N	T
A	K	J	G	B	J	J	A	J	N	I	X	Q	A
P	L	M	P	Q	H	U	D	B	E	H	U	D	A
E	F	F	R	E	M	E	R	G	E	N	C	I	A

