



# EL TERREMOTO



## Leo y aprendo

Un terremoto es un movimiento fuerte de la Tierra.

Sucede cuando las placas de la Tierra se mueven y liberan energía. Durante un terremoto, el suelo tiembla y pueden caerse edificios, árboles u otros objetos.

No podemos evitar un terremoto, pero sí podemos estar preparados y saber qué hacer para mantenernos seguros.

Es importante construir casas seguras y seguir las indicaciones de los adultos.



## Comprendo lo que leo

**1** ¿Qué es un terremoto?

- Un movimiento fuerte de la Tierra
- Una tormenta con lluvia y viento
- Una erupción de un volcán

**2** ¿Por qué ocurre un terremoto?

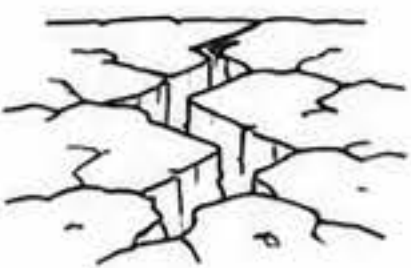
- Porque hace mucho calor
- Porque las placas de la Tierra se mueven
- Porque hay mucha lluvia

**3** ¿Qué puede pasar durante un terremoto?

- El suelo tiembla y pueden caer objetos
- Sale el Sol muy fuerte
- Las plantas crecen rápido



## Observa y colorea



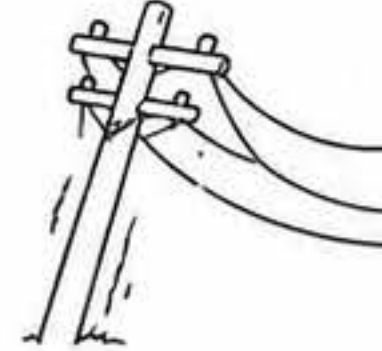
Suelo agrietado



Edificio dañado



Árbol moviéndose



Poste caído



Objeto roto



## Busca en la lectura

Rodea estas palabras:

terremoto

Tierra

mueven

seguridad



¿Te ha gustado aprender sobre el terremoto?



Mucho



Un poco



Poco





# EL TORNADO



## Leo y aprendo

Un tornado es una columna de aire que gira muy rápido desde una nube de tormenta hasta el suelo. Los tornados pueden ser grandes o pequeños, pero siempre son muy fuertes.

Pueden mover autos, arrancar árboles y dañar casas.

Los tornados duran pocos minutos, pero pueden causar muchos daños. Para mantenernos seguros, debemos escuchar las advertencias y buscar refugio en un lugar seguro.



## Comprendo lo que leo

**1** ¿Qué es un tornado?

- Una lluvia muy fuerte
- Una columna de aire que gira muy rápido
- Un terremoto en el mar

**2** ¿Qué puede causar un tornado?

- Arcoíris y sol
- Mover autos y arrancar árboles
- Más flores y plantas

**3** ¿Qué debemos hacer para mantenernos seguros?

- Salir a mirar el tornado
- Escuchar las advertencias y buscar refugio
- Jugar al aire libre



## Observa y colorea



Tornado



Nube de tormenta



Casa dañada



Árbol arrancado



Auto volando



## Busca en la lectura

Rodea estas palabras:

tornado

nube

gira

daños

seguro



¿Te ha gustado aprender sobre el tornado?



Mucho



Un poco



Poco





# EL TORNADO



## Leo y aprendo

Un tornado es una columna de aire que gira muy rápido y se extiende desde una nube hasta el suelo.

Los tornados pueden ser muy fuertes y mover objetos, árboles e incluso casas.

Suelen formarse durante tormentas con mucho viento y nubes oscuras.

Es importante buscar un lugar seguro y seguir las indicaciones de los adultos.



## Comprendo lo que leo

**1** ¿Qué es un tornado?

- Una nube blanca
- Una columna de aire que gira muy rápido
- Un arcoíris en el cielo

**2** ¿Cuándo se forman los tornados?

- En días soleados
- Durante tormentas con mucho viento
- En noches sin nubes

**3** ¿Qué pueden mover los tornados?

- Solo hojas
- Árboles, objetos e incluso casas
- Solo agua y piedras



## Observa y colorea



Tornado



Tormenta



Casa



Árbol movido



Objeto volando



## Busca en la lectura

Rodea estas palabras:

tornado

nube

viento

gira

tormenta

seguro

objetos

rápido



¿Te ha gustado aprender sobre el tornado?



Mucho



Un poco



Poco





# EL TSUNAMI



## Leo y aprendo

Un tsunami es una serie de olas gigantes que se forman cuando ocurre un terremoto en el fondo del mar.

Estas olas viajan muy rápido a través del océano y, cuando llegan a la costa, pueden crecer mucho y provocar grandes inundaciones.

Los tsunamis pueden destruir casas, caminos y otras construcciones.

Para mantenernos seguros, es importante conocer las señales de alerta y seguir las indicaciones de las autoridades.



## Comprendo lo que leo

**1** ¿Qué es un tsunami?

- Una gran ola causada por un terremoto en el mar
- Una tormenta con mucha lluvia
- Un volcán que sale del mar

**2** ¿Qué provoca la formación de un tsunami?

- Un terremoto en el fondo del mar
- Un fuerte viento
- La erupción de un volcán

**3** ¿Qué debemos hacer para estar seguros?

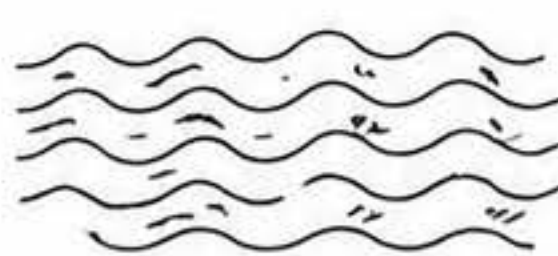
- Acercarnos a la playa para ver las olas
- Conocer las señales de alerta y seguir las indicaciones
- Quedarnos en casa sin hacer nada



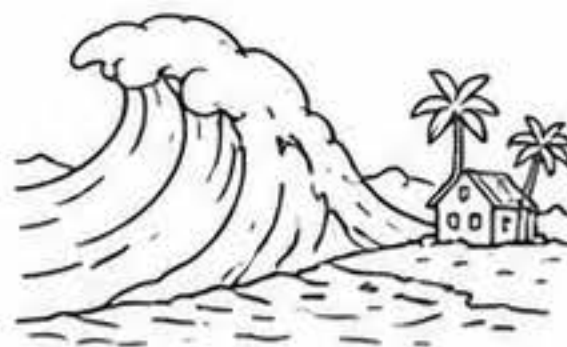
## Observa y colorea



Terremoto en el mar



Las olas viajan en el océano



El tsunami llega a la costa



Inundación en la costa



## Busca en la lectura

Rodea estas palabras:

- |            |        |           |        |             |
|------------|--------|-----------|--------|-------------|
| tsunami    | olas   | terremoto | océano | costa       |
| inundación | rápido | seguro    | alerta | autoridades |



¿Te ha gustado aprender sobre el tsunami?



Mucho



Un poco



Poco



# EL TSUNAMI



## Leo y aprendo

Un tsunami es una serie de olas gigantes que se producen en el mar. Sucede cuando ocurre un terremoto bajo el mar, una erupción volcánica o un deslizamiento de tierra. Estas olas viajan muy rápido y pueden llegar a la costa. Pueden inundar playas y ciudades costeras, causando muchos daños. No podemos evitar un tsunami, pero podemos estar preparados: conocer las zonas seguras, seguir las alertas y evacuar a lugares altos.



## Comprendo lo que leo

**1** ¿Qué es un tsunami?

- Una ola muy grande en el mar
- Una lluvia muy fuerte
- Un viento frío y fuerte

**2** ¿Qué puede causar un tsunami?

- Terremotos bajo el mar
- Un arcoíris en el cielo
- El hielo de los polos

**3** ¿Qué debemos hacer si hay alerta de tsunami?

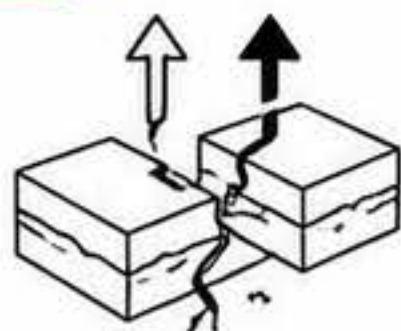
- Ir a la playa a mirar las olas
- Evacuar a zonas altas y seguras
- Esperar en casa sin hacer nada



## Observa y colorea



Tsunami



Terremoto bajo el mar



Volcán submarino



Inundación



Zona segura



## Busca en la lectura

Rodea estas palabras:

tsunami   olas   mar   costa   alerta   segura



¿Te ha gustado aprender sobre el tsunami?



Mucho



Un poco



Poco



Descubro los fenómenos naturales





# EL GRANIZO



## Leo y aprendo

El granizo son bolas o trozos de hielo que caen de las nubes durante una tormenta.

Se forman cuando las gotas de agua suben y bajan dentro de las nubes muy frías, hasta que se congelan y se vuelven pesadas.

El granizo puede ser pequeño como un guisante o grande como una pelota. Puede dañar cultivos, romper vidrios de autos y ventanas, y hacer resbaloso el suelo.

Cuando cae granizo, es importante buscar un lugar seguro y protegernos.



## Comprendo lo que leo

**1** ¿Qué es el granizo?

- Lluvia muy fuerte
- Bolas o trozos de hielo que caen de las nubes
- Nieve que cae en verano

**2** ¿Cómo se forma el granizo?

- Las gotas de agua se congelan dentro de las nubes
- El sol derrite el hielo
- El viento sopla el hielo del mar

**3** ¿Qué puede causar el granizo?

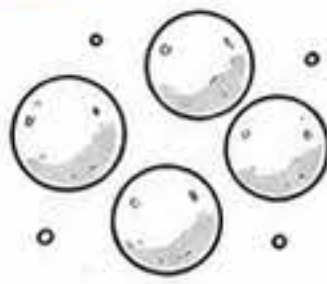
- Daños en cultivos y techos
- Hacer más calor
- Alegría y diversión



## Observa y colorea



Nube de tormenta



Granizo



Auto dañado



Cultivos dañados



Ventanas rotas



## Busca en la lectura

Rodea estas palabras:

- |          |       |          |          |          |
|----------|-------|----------|----------|----------|
| granizo  | hielo | nubes    | gota     | tormenta |
| congelan | dañar | cultivos | proteger | seguro   |



¿Te ha gustado aprender sobre el granizo?



Mucho



Un poco



Poco



Descubro los fenómenos naturales





# LA AVALANCHA



## Leo y aprendo

Una avalancha es una gran masa de nieve, hielo, rocas y tierra que se desliza rápidamente por la montaña.

Las avalanchas pueden ocurrir cuando se acumula mucha nieve y el suelo está inestable, cuando hay terremotos o por cambios bruscos de temperatura.

Son muy peligrosas porque se mueven muy rápido y pueden cubrir todo a su paso, destruyendo árboles, casas, caminos y poniendo en riesgo la vida de las personas.

Para prevenir avalanchas, es importante no subir a zonas de riesgo, respetar las señales y seguir las indicaciones de las autoridades.

Si ocurre una avalancha, aléjate de las zonas montañosas y busca un lugar seguro.



## Comprendo lo que leo

**1** ¿Qué es una avalancha?

- Una gran masa de nieve, hielo, rocas y tierra que se desliza por la montaña
- Una lluvia muy fuerte
- Un volcán que hace erupción

**2** ¿Qué puede causar una avalancha?

- Acumulación de nieve y suelo inestable
- Cambios bruscos de temperatura o terremotos
- El sol muy fuerte

**3** ¿Qué debemos hacer para estar seguros?

- Subir a las montañas sin guía
- Respetar las señales y seguir las indicaciones de las autoridades
- Jugar cerca de las zonas de nieve



## Observa y colorea



Avalancha



Nieve



Rocas



Casa en peligro



Señal de peligro



## Busca en la lectura

Rodea estas palabras:

- |           |         |           |             |         |
|-----------|---------|-----------|-------------|---------|
| avalancha | nieve   | montaña   | desliza     | riesgo  |
| rocas     | peligro | seguridad | autoridades | señales |



¿Te ha gustado aprender sobre la avalancha?



Mucho



Un poco



Poco





# LA SEQUÍA



## Leo y aprendo

La sequía ocurre cuando falta lluvia durante mucho tiempo y no hay suficiente agua para las personas, los animales y las plantas.

Las sequías pueden causar escasez de agua, malos cultivos, hambre en los animales y daños en la naturaleza.

Pueden ser causadas por la falta de lluvias, el cambio climático y también por el mal uso del agua.

Para prevenir la sequía, debemos cuidar el agua, no desperdiciarla y proteger la naturaleza.

Es importante trabajar juntos para cuidar este recurso tan valioso.



## Comprendo lo que leo

**1** ¿Qué es una sequía?

- Cuando llueve mucho tiempo
- Cuando falta lluvia durante mucho tiempo
- Cuando hay un terremoto

**2** ¿Qué puede causar una sequía?

- Falta de lluvias y cambio climático
- Cuidar el agua siempre
- Jugar con el agua

**3** ¿Qué podemos hacer para prevenir la sequía?

- Desperdiciar agua
- Cuidar el agua y no malgastarla
- Dañar las plantas



## Observa y colorea



Sol fuerte



Suelo agrietado



Planta seca



Falta de agua



Cuidar el agua



## Busca en la lectura

Rodea estas palabras:

- |        |          |        |         |            |
|--------|----------|--------|---------|------------|
| sequía | agua     | lluvia | plantas | cuidado    |
| falta  | animales | daños  | ahorrar | naturaleza |



¿Te ha gustado aprender sobre la sequía?



Mucho



Un poco



Poco





# LA ERUPCIÓN VOLCÁNICA



## Leo y aprendo

Una erupción volcánica ocurre cuando el magma del interior de la Tierra sale al exterior por el cráter de un volcán.

Durante la erupción, el volcán puede expulsar lava, ceniza, gases y rocas.

Las erupciones pueden ser muy peligrosas y causar daños a las personas, animales, plantas y edificios.

Pueden ser causadas por el movimiento de las placas tectónicas y la presión del magma dentro del volcán.

Para mantenernos seguros, debemos conocer las zonas de riesgo, seguir las indicaciones de las autoridades y tener un plan de emergencia.

Si hay una erupción volcánica, es importante mantener la calma, evacuar a lugares seguros y usar protección como mascarillas si hay mucha ceniza.



## Comprendo lo que leo

**1** ¿Qué es una erupción volcánica?

- Una lluvia muy fuerte
- Cuando el magma sale del interior de la Tierra por un volcán
- Un terremoto en el mar

**2** ¿Qué puede expulsar un volcán durante una erupción?

- Lava, ceniza, gases y rocas
- Solo agua y viento
- Solo humo y nubes

**3** ¿Qué debemos hacer si hay una erupción volcánica?

- Acercarnos para ver mejor
- Seguir las indicaciones de las autoridades y evacuar
- Quedarnos en casa sin hacer nada



## Observa y colorea



Erupción volcánica



Lava



Ceniza volcánica



Daños



Protección



## Busca en la lectura

Rodea estas palabras:

- |          |       |        |           |             |
|----------|-------|--------|-----------|-------------|
| erupción | magma | lava   | ceniza    | volcán      |
| gases    | rocas | riesgo | seguridad | autoridades |



¿Te ha gustado aprender sobre la erupción volcánica?



Mucho



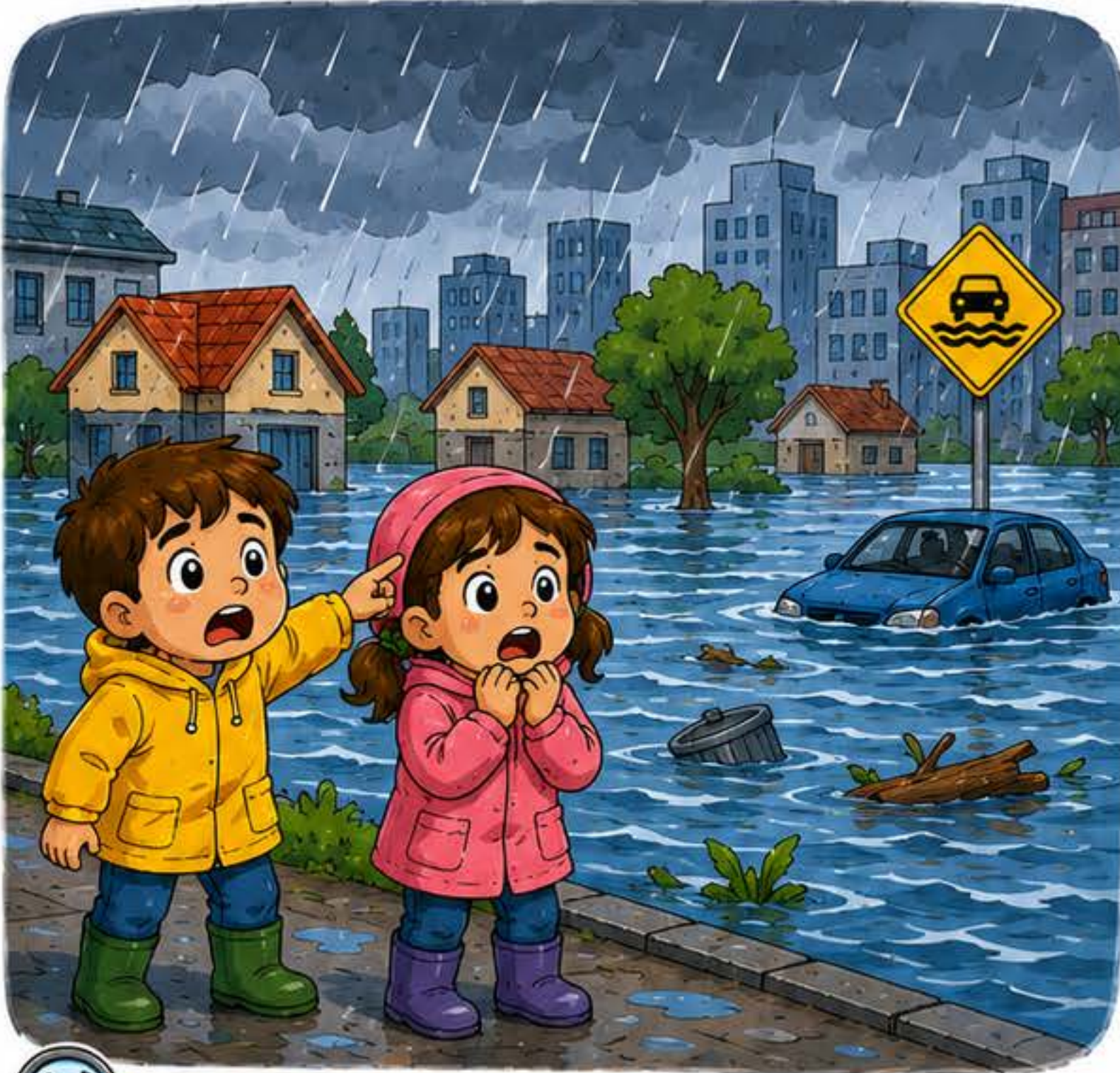
Un poco



Poco



# LA INUNDACIÓN



## Leo y aprendo

Una inundación ocurre cuando el agua cubre zonas que normalmente están secas.

Puede suceder por lluvias muy fuertes, cuando los ríos se desbordan o cuando se tapan los desagües.

Las inundaciones pueden causar daños a las casas, calles, cultivos y también poner en peligro la vida de las personas y los animales.

Para prevenir inundaciones, es importante no tirar basura en las calles, cuidar los ríos y seguir las indicaciones de las autoridades.

Si hay una inundación, debemos mantener la calma, ir a lugares altos y seguir las indicaciones de los adultos.



## Comprendo lo que leo

**1** ¿Qué es una inundación?

- Un incendio muy grande
- Cuando el agua cubre zonas que normalmente están secas
- Un terremoto en el mar

**2** ¿Qué puede causar una inundación?

- Lluvias muy fuertes
- Que los ríos se desborden
- Que se tomen helados

**3** ¿Qué debemos hacer si hay una inundación?

- Jugar cerca de los ríos
- Ir a lugares altos y seguir las indicaciones de los adultos
- Ignorar las indicaciones



## Observa y colorea



Lluvia fuerte



Río desbordado



Casa inundada



Desagüe tapado



Lugar seguro



## Busca en la lectura

Rodea estas palabras:

- |            |           |       |        |             |
|------------|-----------|-------|--------|-------------|
| inundación | agua      | ríos  | lluvia | daños       |
| desbordar  | seguridad | calma | basura | autoridades |



¿Te ha gustado aprender sobre la inundación?



Mucho



Un poco



Poco





# EL INCENDIO



## Leo y aprendo

Un incendio es un fuego que se propaga de manera incontrolada y puede causar daños a las personas, animales, plantas y edificios.

Los incendios pueden producirse por causas naturales, como un rayo, o por acciones humanas, como descuidos con fuego o fallas eléctricas.

El fuego se propaga rápidamente y el humo puede ser muy peligroso. Para prevenir incendios, debemos tener cuidado con el fuego y seguir las indicaciones de seguridad. Si hay un incendio, es importante avisar a los adultos y llamar a los bomberos.



## Comprendo lo que leo

**1** ¿Qué es un incendio?

- Un fuego que se apaga solo
- Un fuego que se propaga sin control
- Un tipo de tormenta

**2** ¿Cuáles pueden ser causas de un incendio?

- Un rayo o una falla eléctrica
- Jugar con agua
- Tener plantas en casa

**3** ¿Qué debemos hacer si hay un incendio?

- Escondernos y no decir nada
- Avisar a un adulto y llamar a los bomberos
- Acercarnos para ayudar



## Observa y colorea



Fuego



Bombero



Camión de bomberos



Humo



Extintor



## Busca en la lectura

Rodea estas palabras:

- |          |       |        |          |           |
|----------|-------|--------|----------|-----------|
| incendio | fuego | humo   | bomberos | seguridad |
| cuidado  | causa | avisar | daños    | proteger  |



¿Te ha gustado aprender sobre el incendio?



Mucho



Un poco



Poco





# EL HURACÁN



## Leo y aprendo

Un huracán es una tormenta muy grande que se forma sobre aguas cálidas del océano.

Tiene vientos muy fuertes que giran en forma de espiral y lleva mucha lluvia.

Los huracanes pueden causar inundaciones, derribar árboles, dañar casas, cortar la electricidad y poner en peligro la vida de las personas y los animales.

Se forman por la evaporación del agua del mar, el calor y el viento. Para protegernos de un huracán, es importante estar informados, tener un plan de emergencia y seguir las indicaciones de las autoridades.

Evacuar a tiempo puede salvar vidas.



## Comprendo lo que leo

**1** ¿Qué es un huracán?

- Una tormenta muy grande que se forma sobre aguas cálidas del océano
- Un terremoto que ocurre en el mar
- Un volcán que expulsa lava

**2** ¿Qué puede causar un huracán?

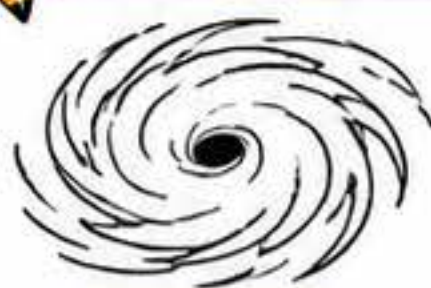
- Inundaciones, daños y cortes de electricidad
- Un día soleado y tranquilo
- Nieve y mucho frío

**3** ¿Qué debemos hacer si se acerca un huracán?

- Salir de casa para mirar el mar
- Tener un plan de emergencia y seguir las indicaciones de las autoridades
- Ignorar las noticias



## Observa y colorea



Huracán



Viento fuerte



Lluvia intensa



Inundación



Árbol caído



## Busca en la lectura

Rodea estas palabras:

huracán

viento

océano

lluvia

daños

inundación

plan

emergencia

autoridades

evacuar



¿Te ha gustado aprender sobre el huracán?



Mucho



Un poco



Poco

