

# Investigación del Clima:

## Guía de Instrucciones 3-5



¡Esta actividad se enfocará en el clima! Es probable que comprobar el tiempo sea una parte de su día. ¡Le ayuda a decidir qué ropa ponerse, qué zapatos ponerse y qué esperar!

Entonces, ¿qué es el **clima**? El clima es la condición del aire en un hora y lugar particular. El clima incluye cosas como el viento, sol y agua, que se llama **precipitación** cuando cae de nubes. Cuando el clima cambia durante un largo período de tiempo de manera predecible, obtenemos **temporadas**. El clima afecta muchas partes de la naturaleza. Muchos animales solo pueden vivir en ciertos lugares por el clima de ese lugar. Algunas flores solamente se ven durante ciertas temporadas. Tanto las plantas como los animales tienen formas de cambiar, o adaptarse, cuando el clima es diferente al esperado.

Predecir el clima es una ciencia llamada **meteorología**. Los meteorólogos usan indicios para predecir el clima y una de las formas en que lo hacen es observando nubes. Diferentes nubes significan diferentes cosas sobre el clima. Por ejemplo, si las nubes son oscuras y altas como montañas, podría significar que se avecina una tormenta. Si las nubes son blancas e hinchadas, probablemente signifique que el clima será agradable por un tiempo. Y si las nubes son largas y delgadas, probablemente estén en lo alto del cielo y esto nos dice que el clima va a cambiar pronto.



Nube de Tormenta Oscura



Nubes Blancas y Hinchadas



Dobla esta hoja por la mitad a lo largo de la línea de puntos, toma un lápiz y dirígete afuera para hacer algunas observaciones sobre el día de hoy.

doblar aquí

# Investigación del Clima 3-5

Haga coincidir estas palabras meteorológicas con su definición. Revise su hoja de instrucciones si necesita ayuda.



Meteoróloga

Cuando el clima cambia durante un largo período de tiempo de manera predecible

Precipitación

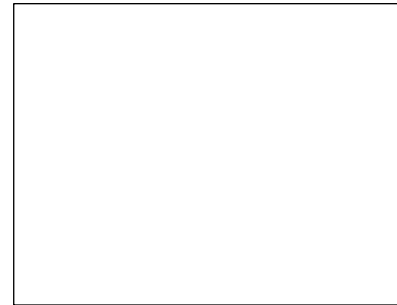
Un científico que estudia el clima



Temporadas

Agua cayendo de las nubes

**Haz un dibujo del cielo en el cuadro de abajo.**



¿De qué color son las nubes?

¿Ellas están cerca o lejos?

Describe cómo se ven ellas:

Porque las nubes están \_\_\_\_\_ hoy, yo predigo que el clima mañana será \_\_\_\_\_.

**En los cuadros a continuación, registre cómo se siente la temperatura (caliente, fría, cálida) y cómo se ven las nubes cada día de esta semana.**

<u>Lunes</u>	<u>Martes</u>	<u>Miércoles</u>	<u>Jueves</u>	<u>Viernes</u>



¿Cambió mucho el clima durante la última semana?