

Capítulo 20 Patrones atmosféricos y tormentas severas**Sección 20.1 Masas de aire**

Esta sección describe las masas de aire y explica cómo afectan el tiempo.

Estrategia de lectura

Ampliar vocabulario A medida que lees, escribe una definición para cada uno de los términos de la tabla. Vuelve a la tabla a medida que lees el resto del capítulo. Para más información acerca de esta estrategia de lectura, mira la sección **Reading and Study Skills** del **Skills and Reference Handbook**, al final de la versión en inglés del libro del estudiante.

Término	Definición
Masa de aire	a.
Región de origen	b.
Masa de aire polar	c.
Masa de aire tropical	d.
Masa de aire continental	e.
Masa de aire marítimo	f.

Masas de aire y tiempo

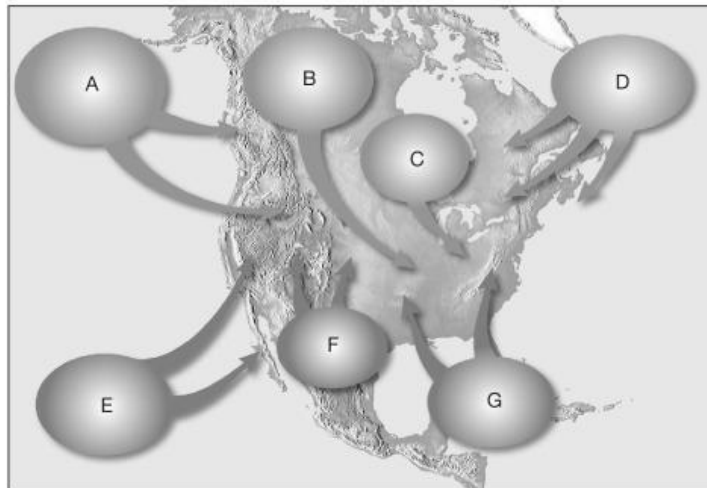
- Los cambios en los patrones atmosféricos a menudo están causados por los movimientos de _____.
-  ¿Es cierta o falsa la oración siguiente? A medida que una masa de aire se mueve, sus características cambian. _____
- Encierra en un círculo la letra de un tamaño común para una masa de aire.
 - 600 km o menos, de extensión
 - 1600 km o más, de extensión
 - 16,000 km o más, de extensión
 - 160,000 km o más, de extensión

Capítulo 20 Patrones atmosféricos y tormentas severas

Clasificar las masas de aire

4. Identifica las masas de aire rotuladas de la figura como tropical continental, polar continental, polar marítimo o tropical marítimo.

- A. _____
 B. _____
 C. _____
 D. _____
 E. _____
 F. _____
 G. _____



5. Enumera dos características que se usan para clasificar masas de aire. _____

6. Encierra en un círculo la letra de los términos que describen las características de la temperatura de una masa de aire.

- a. continental y marítimo
 b. continental y tropical
 c. polar y marítimo
 d. polar y tropical

El tiempo en América del Norte

7. ¿Es cierta o falsa la oración siguiente? La mayor parte del clima en el este de América del Norte está influido por las masas de aire tropical continental y polar marítimo. _____
8. A pesar de que las masas de aire _____ normalmente no se asocian con precipitaciones abundantes, a veces pueden producir un efecto de nieves de lago.
9. Encierra en un círculo la letra del tipo de masa de aire que es la fuente de la mayor parte de la precipitación que cae en el este de los Estados Unidos.
- a. tropical continental b. tropical marítimo
 c. marítimo polar d. polar continental
10. ¿Es cierta o falsa la oración siguiente? En invierno, masas de aire polar marítimo a menudo traen lluvia y nieve a la costa oeste de América del Norte. _____
11. ¿Qué causa el “verano indio”? _____