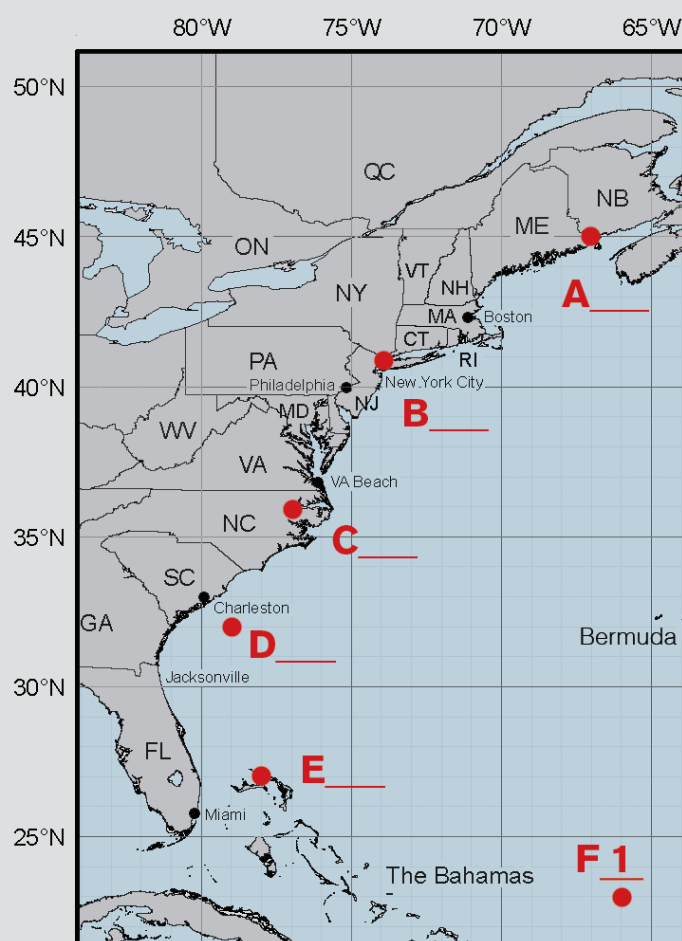


Las Trayectorias de los Huracanes

Cuando se acerca un huracán, los meteorólogos utilizan satélites para determinar su trayectoria y así avisar a las personas que se alejen de las zonas peligrosas. Esta es su oportunidad de ser meteorólogos.

Utilicen este mapa cuadrículado para determinar la ubicación de un huracán a medida que se aproxima a la costa este de los Estados Unidos. Por cada fecha y hora, hay dos números que describen la ubicación del huracán: la *latitud* y la *longitud*. Observen los números en el lado izquierdo del mapa para encontrar la *latitud*. Observen los números en la parte superior del mapa para encontrar la *longitud*. Siguen las líneas desde la izquierda y hacia abajo desde la parte superior para encontrar el punto donde se cruzan. Esa es la ubicación del huracán en esa fecha y hora.

En el mapa ya se encuentran marcadas todas las ubicaciones. Unan cada punto con su fecha y hora. (El primero ya está completo). Luego, dibujen una línea que conecte los puntos para mostrar toda la ruta del huracán.



RESPUESTAS: A-6; B-5; C-4; D-3; E-2; F-1

1. 12 de septiembre al mediodía

Latitud 23 N, longitud 66 O

El huracán se dirige al oeste hacia las islas Bahamas con vientos de 105 millas por hora.

2. 15 de septiembre a la medianoche

Latitud 27 N, longitud 78 O

El huracán todavía avanza en dirección oeste hacia Florida, con vientos de 115 millas por hora.

3. 16 de septiembre a la medianoche

Latitud 32 N, longitud 79 O

El huracán cambia su rumbo repentinamente hacia el norte con vientos de 90 millas por hora.

4. 16 de septiembre al mediodía

Latitud 36 N, longitud 77 O

Apenas 12 horas más tarde, el huracán llega a Carolina del Norte con vientos de 74 millas por hora.

5. 17 de septiembre a la medianoche

Latitud 41 N, longitud 74 O

Durante 12 horas el huracán se desplaza por la costa y llega a la ciudad de Nueva York con vientos de 50 millas por hora.

6. 18 de septiembre a la medianoche

Latitud 45 N, longitud 67 O

Al día siguiente, el huracán ya atravesó Nueva Inglaterra y llega a Canadá. Volverá a dirigirse al mar el 19 de septiembre.

¡Prepárense! Planeen con anticipación cómo evacuar cuando un huracán se acerque en su dirección. Asegúrense de que los adultos en sus casas escuchen las noticias para saber qué hacer en caso de vigilancias y avisos de huracanes. Asegúrense de tener listo su kit de Funda de Almohada. Recuerden a los adultos que carguen suficiente combustible para el automóvil y que retiren dinero de un cajero automático. Tengan más de una ruta para llegar a un lugar seguro por si hubiera inundaciones que corten el camino. Al regresar a casa luego del huracán, tengan cuidado de no lastimarse con vidrios rotos u otros objetos cortantes, y no caminen sobre los charcos, ya que pueden ser peligrosos. Ayuden a eliminar los alimentos que puedan haberse echado a perder en el congelador o la nevera (ante la duda, deséchelos).

Para obtener más Información sobre huracanes, visiten www.noaa.gov/resource-collections/hurricanes y www.ready.gov/kids/know-the-facts/hurricanes, y vean el episodio sobre huracanes de Monster Guard, una aplicación gratuita disponible en redcross.org/monsterguard. También pueden pedirle a un adulto que descargue las aplicaciones gratuitas de emergencias de la Cruz Roja en redcross.org/mobile-apps. Para obtener más información sobre toda clase de emergencias, visite redcross.org/pillowcase.