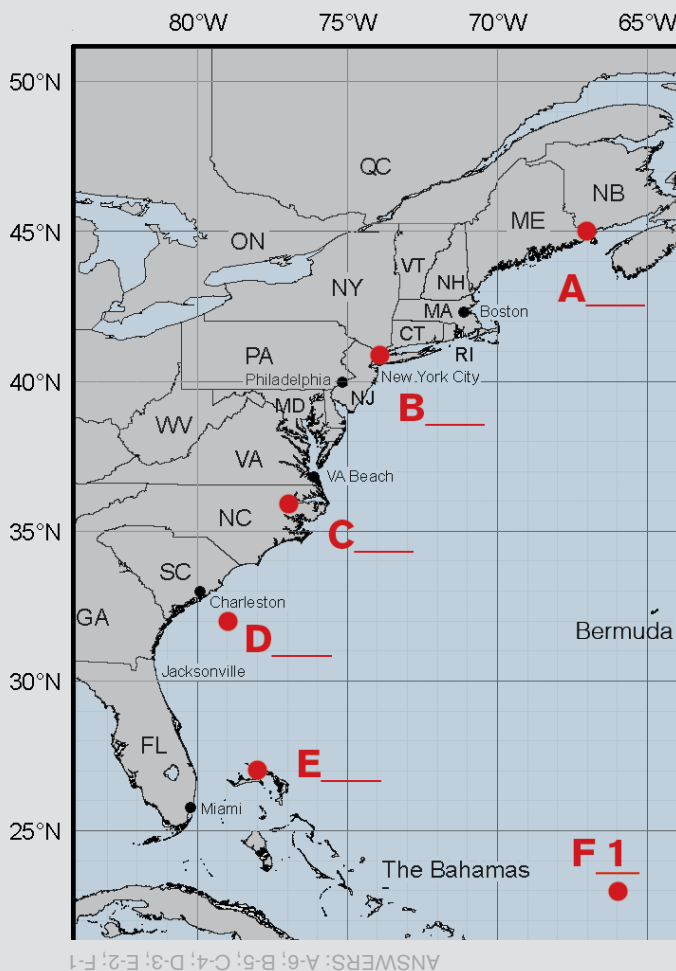


Cómo rastrear un tifón

Cuando se acerca un tifón, los meteorólogos usan satélites para rastrearlo, de modo que puedan advertir a las personas que se alejen de áreas peligrosas. Esta es su oportunidad de ser meteorólogos.

Usen esta red de referencia para rastrear las ubicaciones de un tifón mientras se dirige hacia la costa este de los Estados Unidos. Para cada fecha y hora, hay dos números que describen la ubicación del tifón: latitud y longitud. Miren los números a lo largo del lado izquierdo de la red de referencia para hallar el número de la latitud. Miren los números a lo largo de la parte superior de la red de referencia para hallar el número de la longitud. Sigán las líneas desde la izquierda y hacia abajo desde la parte superior para encontrar el punto donde se cruzan. Esa es la ubicación del tifón para 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, tracen una línea que conecte los puntos para mostrar la ruta completa del tifón.



1. 12 de septiembre al mediodía

Latitud 23N, longitud 66O

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

2. 15 de septiembre a la medianoche

Latitud 27N, longitud 78O

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

3. 16 de septiembre a la medianoche

Latitud 32N, longitud 79O

El tifón gira de repente hacia el norte con vientos de 90 millas por hora.

4. 6 de septiembre al mediodía

Latitud 36N, longitud 77O

Apenas 12 horas después, el tifón alcanza Carolina del Norte con vientos de 74 millas por hora.

5. 17 de septiembre a la medianoche

Latitud 41N, longitud 74O

Durante 12 horas, el tifón asola 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 45N, longitud 67O

Al día siguiente, el tifón cruzó Nueva Inglaterra y llegó a Canadá. Saldrá al mar el 19 de septiembre.

¡Prepárense! Planifiquen de antemano la evacuación cuando un tifón se dirija hacia ustedes. Asegúrense de que los adultos de su hogar escuchen las noticias para saber qué hacer ante las alertas y las advertencias de tifón. Asegúrense de que su kit de funda de almohada esté listo para funcionar. Recuérdeles a los adultos que coloquen combustible suficiente en el automóvil y que obtengan dinero en efectivo de un cajero automático. Preparen más de una ruta para ponerse a salvo en caso de que las inundaciones bloqueen su camino. Cuando regresen a casa después del tifón, tengan cuidado de no lastimarse con vidrios rotos u otros objetos afilados, y no caminen sobre charcos, ya que podrían ser peligrosos. Ayuden a desechar los alimentos que se hayan echado a perder en la nevera o en el congelador. Si tienen dudas, ibótenlos!

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