

“Presentación: El huracán _____”

El huracán:

Hoy van a trabajar juntos para identificar el desarrollo de un huracán en el Caribe.

Predicting a Hurricane:

Para pronosticar un huracán, necesitan buscar la posición de la tormenta en cada etapa de su desarrollo. En un mapa de la región, van a indicar esta posición y definir el estado de la tormenta: depresión tropical, tormenta tropical, o huracán.

Etapas 1

Visiten el url siguiente y escojan un huracán. Pueden buscar según el año de la tormenta, la región, o por nombre.

<http://weather.terrapin.com/hurricane/index.jsp>

Etapas 2

Van a ver información parecida a esta tabla:

Fecha	Hora	Lat (N)	Long (W)	Viento (mph)	Presión (mb)
10 21 98	11 pm	12.8	77.9	35	1001
10 22 98	5 am	12.7	78.5	35	1001
10 22 98	11 am	12.0	78.0	35	1001
10 22 98	5 pm	11.5	77.6	45	1000
10 22 98	11 pm	12.3	77.6	50	999
10 23 98	5 am	13.0	77.5	60	997

Copien la siguiente información:

Fecha	Hora	Latitud	Longitud	Velocidad de viento	Clasificación (dt, tt, h)

Etapa 3

En el mapa busquen la posición de la tormenta en cada día.

Etapa 4

Cuando ya tienen dos posiciones, dibujen una línea del primer punto al segundo. ¿A dónde va la tormenta?

Día 1:

Día 2:

Día 3:

Día 4:

Día 5:

Día 6:

Día 7:

Día 8:

Día 9:

Día 10:

Etapa 7

En grupo hablen sobre esta tormenta. ¿Cómo se desarrolló? (rapidamente o lentamente) ¿Fue una tormenta grave? ¿Cómo creen que impactó la región?

Etapa 8

Busquen información sobre su huracán y preparen su presentación a la clase.