

Actividad 1 Averiguen por dos situaciones ocurridas en el mundo en las ciencias auxiliares de la geografía

Actividad 1. Averiguen por dos situaciones ocurridas en el mundo en la que la naturaleza haya afectado negativamente al ser humano.

2 Piensen en tres de las ciencias auxiliares de la geografía que podrían ayudar a analizarlas.

Explique ¿Qué aportaría cada una?

-- Solución.

1 El huracán Iota: Fue un poderoso huracán del Atlántico del 2020, que asoló a San Andrés y Providencia el 13 de Noviembre hasta el 18 de Noviembre e igualmente inundó ciudades costeras como Santa Marta

y cartagena. alcanzando el nivel de categoría cinco.

- Tragedia de Mocoa: Ocurrió el 31 de marzo durante la noche y la madrugada de abril de 2017. fuertes lluvias provocaron los desbordamientos de los ríos Mocoa, Molato y Sangoyaco, generando deslaves y flujos de lodo en (vivos) varios sectores de la cabecera municipal que causaron la destrucción de viviendas, puentes y arrastraron vehículos a su paso, fueron arrasados diecisiete (varios de 1) barrios de la ciudad.

21 El huracán Iota.

Meteorología: Monitorea desde el momentos que se forma la tormenta tropical, pasa a huracán hasta que se desvanese.

Hidrología: Monitorea las aguas, las

mares, los océanos en el paso de los huracanes, y la afectación que deja en su paso y sus zonas aledañas, por el nivel de las mareas el cual (res) crece por este fenómeno afectando las zonas costeras.

Geología: Estudia las afectaciones que hace el huracán a su paso por las zonas costeras e islas en expansión o disminución de la superficie.

2 Mocoa: Tragedia:

Geología: La creciente de los tres ríos arrasó barrios de la capital cambiando su cauce dejando una topografía más amplia del cauce del río con menos invasión de viviendas en su alrededor.

Hidrología: Con su instituto Ideam y las diferentes corporaciones del medio ambiente departamentales están encargadas de medir las precipitaciones de agua lluvia.

Meteorología: Estudia el comportamiento del tiempo atmosférico y clima para explicar los procesos de las inundaciones.