

DAÑOS ASOCIADOS A LA PRECIPITACIÓN POR LA TORMENTA TROPICAL “EARL” TRAS SU PASO POR VERACRUZ

José Daniel Pretelín Ramos¹, Gabriela Hernández Villa¹, Antonio Luna Díaz Peón¹

¹Licenciatura en Ciencias Atmosféricas, Facultad de Instrumentación Electrónica de la Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México.

danielpretelinr@gmail.com, gabylv.95@gmail.com, diazpeon@yahoo.com.mx

La finalidad de este trabajo es tratar de explicar los daños ocasionados por el ciclón tropical Earl en la entidad veracruzana principalmente por precipitación, así como exponer la prudencia de las alertas tempranas en Veracruz por fenómenos hidrometeorológicos para minimizar el riesgo ante eventos similares posteriores recordando que el principal objetivo de la Protección Civil es la salvaguarda de la vida humana.

El ciclón tropical Earl duró 5 días (del 2 al 6 agosto), impactando por primera vez en Belice como huracán y por segunda vez en Antón Lizardo, Ver. como tormenta tropical; cruzó como baja presión el sur del eje Neovolcánico hasta ingresar al Océano Pacífico donde se reactiva, formando al ciclón tropical Javier con una duración de 5 días, en total el sistema ciclónico tropical Earl-Javier duró 10 días, según los reportes del Centro Nacional de Huracanes de Miami, Florida.

En esta investigación nos enfocaremos en lo sucedido en Veracruz, donde el ciclón tropical Earl ocasionó lluvias superiores a 125 mm provocando cortes carreteros, desgajamiento de cerros, deslaves y lo más importante pérdidas de vidas humanas en los municipios de Coscomatepec y Tequila, en total más de 10 muertes, situación que a más de diez años no sucedía.

En la historia de los ciclones tropicales que de alguna forma han cruzado por Veracruz se han presentado trayectorias desde su inicio similares a Earl, en esta exploración se compara lo sucedido, se documenta los efectos ocasionados y el peligro provocado con Earl.