

Alertas tempranas por hidrometeoros en Veracruz: una comunicación del riesgo

Ponente: Antonio Luna Díaz Peón, PECCUV (Programa de Estudios de Cambio Climático de la Universidad Veracruzana, anluna@uv.mx, diazpeon@yahoo.com.mx).

Modalidad: presentación oral

Resumen

Palabras claves: Riesgos, comunicación, hidrometeoros, alerta y ciclón tropical.

El sistema de alerta temprana por huracanes se implementó como requisito a partir del 2005 en el estado de Veracruz debido a la experiencia de lo ocurrido en el pasado como en 1944 con el cuarto ciclón tropical de la temporada que ocasionó cientos de muertos y reubicó un poblado en la cuenca del Papaloapan, en 2005 el huracán Stan en la misma región propició tan solo un muerto gracias las alertas que se emitieron, claro que hubo inundaciones y el desastre fue según los pobladores grande.

Por ello es necesario conocer y entender que es una alerta temprana por hidrometeoros lo que permitirá cumplir con el principio básico de la protección civil que es la salvaguarda de la vida. Tema que abordaremos en esta investigación.

Se explicará como el sistema de alerta temprana se implementa con: el paso de una onda tropical que traiga en su recorrido lluvias intensas, la presencia de un ciclón tropical desde que es depresión tropical como la ocurrida en 1999, una tormenta tropical como Ingrid en 2013 y Dolly a inicios de septiembre de 2014, o de huracán como Stan (2005), Dean (2007) y Karl (2010), incluso al ser por hidrometeoros cuando se tiene la presencia de frentes fríos puede ser aplicada.

Las alertas tempranas se van activando conforme las trayectorias que siguen los ciclones tropicales se van definiendo, las probabilidades de error en el impacto disminuyen conforme se acerca el hidrometeoro. En el caso de frentes fríos dependen de la cantidad de lluvia pronosticada pueda ser para la implementación de la alerta.

Si comunicamos como es el riesgo por hidrometeoros y que existen alertas tempranas para la salvaguarda de la vida humana, podremos aprovechar más estos fenómenos atmosféricos naturales. Para ello es necesario comentar que los medios de comunicación más usados son televisión, radio, diarios, twitter, facebook, páginas oficiales en internet entre otros. Aprovechar la tecnología para implementar novedades en las alertas tempranas. Destacar la importancia de planear posters, trípticos y otros medios fuera de la temporada de lluvias, además de talleres para todo público y para especialistas en medios de comunicación que permita el entendimiento de los boletines meteorológicos oficiales, con ello la comunicación podría ser más eficaz y los resultados esperados mejorarán.