

EFFECTOS DE LA TEMPERATURA AMBIENTE EN LA REGION DEL COFRE DE PEROTE.

Viridiana Lizeth Domínguez Copado, Ruth García Rosas, José Antonio Agustín Pérez Sesma,
Claudio Hoyos Reyes

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

Viridc.09@gmail.com, 1821ruth@gmail.com

En la República Mexicana, el fenómeno hidrometeorológico de las heladas ocurren principalmente durante el otoño e invierno. México es afectado año con año por diferentes fenómenos de origen meteorológico, algunos impactan a la población en forma impetuosa como los huracanes; pero otros, como es el caso de las heladas, dejan sentir lentamente su presencia destructiva y causan graves daños. Se puede decir que una helada ocurre cuando la temperatura del aire cercano a la superficie del terreno disminuye a 0°C o menos, durante un tiempo mayor a cuatro horas (Generalmente la helada se presenta en la madrugada o cuando está saliendo el Sol). El siguiente trabajo es resultado de un proceso de análisis preliminar con un posible impacto regional que pueden provocar el fenómeno hidrometeorológico de las heladas en la región de Perote, Veracruz. El análisis se basa en datos de temperatura mínima obtenidos de cuatro estaciones climatológicas del Servicio Meteorológico Nacional (SMN) para el periodo de 2000 a 2012.