



## **DIAGNÓSTICO DE LAS ESTACIONES CLIMATOLÓGICAS EN EL MUNICIPIO DE PASO DE OVEJAS, VERACRUZ**

Marisela Garcés Peralta <sup>1)</sup>, Dr. Juan Cervantes Pérez<sup>2)</sup>, Dr. Octavio Ruiz Rosado<sup>1)</sup>, M.T. Joaquín Jiménez Huerta<sup>2)</sup>, Dra. Ana Cecilia Travieso Bello<sup>2)</sup> y Dra. Socorro Menchaca Dávila<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Colegio de Postgraduados-Campus Veracruz. Veracruz, México. margarces@colpos.mx y octavior@colpos.mx.

<sup>2)</sup> Universidad Veracruzana. Veracruz, México. jcervantes.perez@gmail.com, joakou62@gmail.com, [ana.cecilia.travieso@gmail.com](mailto:ana.cecilia.travieso@gmail.com) y [socorro.menchaca@gmail.com](mailto:socorro.menchaca@gmail.com)

Las estaciones climatológicas aportan información con valor incalculable para la toma de decisiones ante la presencia de fenómenos naturales, como los hidrometeorológicos, porque permiten anticipar y registrar el comportamiento de los fenómenos.

El objetivo del presente, fue identificar y evaluar el estado de las estaciones climatológicas que existen en el municipio de Paso de Ovejas, Veracruz. El estudio se realizó durante los años 2011 y 2012, encontrándose que de las 42 localidades, sólo en nueve localidades se registra información climatológica.

Se efectuaron visitas de observación, entrevista a los responsables de esas estaciones y registro de datos de las estaciones climatológicas encontradas. Se analizó la forma, variables y temporalidad de los registros, obteniendo que no existe estandarización en cuanto a número y tipo de equipo, lo que implica que no se genera la misma cantidad de información, ni con la misma calidad.

Se recomienda realizar un estudio que permita establecer una red de estaciones climatológicas e hidrometeorológicas en el municipio para que representen adecuadamente las áreas y complementen la información meteorológica con información hidrométrica, para fines de alerta ante fenómenos hidrometeorológicos severos, como ondas tropicales, depresiones tropicales, tormentas tropicales y/o huracanes.