

La medición y registro de la precipitación pluvial y de la intensidad de la lluvia se efectúa con pluviómetros y pluviógrafos.

AFFECTABILIDAD

En las últimas décadas, con un proceso de urbanización acelerado, se han vuelto más evidentes los daños potenciales que pudieran provocar los huracanes en áreas de grandes concentraciones humanas. Asimismo, pueden verse afectados los medios de comunicación y los medios de transporte.

De acuerdo con los registros de penetración a tierra de diversas perturbaciones tropicales, la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH), a través de la Comisión Nacional del Agua, ha identificado áreas o entidades federativas de México en las que ha penetrado al menos un huracán a tierra, indicando también los periodos de recurrencia de dichas penetraciones.

Con base en las zonas de ingreso, se infiere que los estados de Baja California Sur, Michoacán, Sinaloa, Sonora y Tamaulipas, presentan una mayor ocurrencia de penetración (2 a 4 años en promedio). Debido a la existencia de importantes centros de población asentados a lo largo de sus costas, se ha estimado que aproximadamente 4 millones de personas están expuestas al fenómeno, lo que representa el 40% de la población total de estos estados, ubicada en un total de 31 municipios costeros. En otras entidades, la recurrencia de penetración ciclónica oscila entre los 5 y 7 años; en ellos se estima que aproximadamente 2 millones de personas están expuestas a sufrir sus efectos. Este

grupo lo integran los estados de Baja California Sur, Campeche, Colima, Quintana Roo y Jalisco, en cuyos 19 municipios costeros se asienta el 26.3% de su población total. Por último, el grupo conformado por las entidades de Nayarit, Guerrero, Tabasco, Tamaulipas, Oaxaca, Veracruz, Chiapas y Yucatán, tiene un periodo de recurrencia o penetración de ciclones de 8 a 26 años. Es de observarse que este grupo se caracteriza por una mayor dispersión de su población costera, ya que se ha estimado que 4 millones de personas están expuestas al riesgo en 176 municipios, población que significa el 23.9% del total.



FIN DEL HURACAN

Un factor central en el fin de un huracán es la falta del sustento energético que le proporcionan las aguas cálidas; otro es que, al llegar a tierra, el rozamiento con la superficie irregular del terreno causa el ensanchamiento nuboso del meteoro y provoca su detención y disipación en fuertes lluvias; otras más, es que se encuentre con una corriente fría que lo disipa.

TERMINA LA TEMPORADA

Con el inicio del otoño, las condiciones climáticas varían y entonces, se genera uniformidad en las temperaturas oceánicas debido a la mayor inclinación de los rayos solares sobre el hemisferio norte.

