



DESASTRES NATURALES

What Is a Hurricane? S-1

Un desastre natural es una calamidad causada por la naturaleza que produce pérdidas de vida o destrucción de propiedad. Los desastres naturales pueden ocurrir en cualquier momento, en cualquier lugar y de muchas formas – huracanes, terremotos, tornados, inundaciones e incendios. Pueden desarrollarse a lo largo de varios días o semanas, u ocurrir de repente, sin aviso.

¿Qué es un Huracán?

Un huracán es un tipo de ciclón tropical. Los ciclones tropicales son un fenómeno natural que el planeta Tierra utiliza para transportar el exceso de calor de las áreas tropicales hacia las regiones más frías. Estos ciclones se desarrollan sobre aguas tropicales. Un huracán es un ciclón tropical en el cual los vientos máximos sostenidos alcanzan o superan las 74 mph (116 Km/h). Vientos de más de 155 mph han sido detectados en los huracanes más intensos.

En la forma típica de un huracán los vientos rotan alrededor de un centro de baja presión que se llama el ojo del huracán. En este ojo no hay nubes, los vientos son leves, y la presión atmosférica es mínima. Pero la mayor devastación ocurre justo alrededor del ojo donde se encuentran los vientos y las lluvias más fuertes. Esta región es conocida como la pared del ojo.

Un huracán consta de bandas de nubosidad que rotan en forma de



espiral y pueden producir lluvias y vientos fuertes que preceden su llegada. La trayectoria de los huracanes puede ser errática y difícil de predecir a pesar de los adelantos en tecnología y métodos de pronóstico. Por eso, aunque a veces las medidas de protección recomendadas puedan parecer exageradas, éstas serán su mejor protección en caso de un huracán. El huracán Floyd de 1999 destruyó más de 57.000 casas y mató a 51 personas en Carolina del Norte.

Distributed in furtherance of the Acts of Congress of May 8 and June 30, 1914. Employment and program opportunities are offered to all people regardless of race, color, national origin, sex, age, or disability. North Carolina State University, North Carolina A&T State University, U.S. Department of Agriculture, and local governments cooperating.



College of Agriculture & Life Sciences • NC State University
School of Agriculture and Environmental and Allied Sciences •
NC A&T State University