

Diez hechos meteorológicos extremos en Cuba

2010
Cuba ★ Meteorología
2011

La Habana, 14 ene (RHC) En el último decenio, Cuba fue sacudida por los grandes huracanes Sandy, Matthew e Irma. Los ciclones Nicole, Paula, Tomás, Isaac, Joaquín, Alberto y Michael influyeron directa o indirectamente. Numerosas tormentas severas ocurrieron en las tres regiones del archipiélago, es decir, hubo tornados, trombas, granizadas y vientos lineales fuertes. Se rompieron unos cuantos récords de temperatura máxima y mínima.

El mes de diciembre de 2010 se comportó muy frío. Seis frentes arribaron al archipiélago cubano. Durante los días 13 y 14, por la irrupción de una masa de aire ártico descendieron marcadamente las temperaturas. La madrugada del 15 fue gélida, con treinta y un récords de mínima. El valor más bajo fue de 1.9 °C, y se obtuvo en la estación de Colón, en la provincia de Matanzas. Bainoa anotó 2.5 grados Celsius; Aguada de Pasajeros, 2.7; y Tapaste, 3.4.

Granizada en Las Lajas

Entre las 15:45 y las 16:00 horas del 28 de mayo de 2011, en Las Lajas, municipio de Calixto García (Holguín), tuvo lugar una granizada asombrosa. Los vecinos señalaron que las piedras de hielo cubrieron rápidamente todo ese territorio, impidiendo la circulación vial, y se dañaron cultivos, techos y árboles. Un flujo húmedo y cálido en la tropósfera baja y el intenso calentamiento diurno propiciaron la ocurrencia del fenómeno meteorológico.

Azote del ciclón Sandy

Penetró justo al este del poblado de Cañizo, municipio santiaguero de Guamá, alrededor de la 1:25 a. m. del 25 de octubre de 2012, con vientos máximos de 185 kilómetros por hora (categoría 3) y presión mínima central de 954 hPa.

Los vientos huracanados azotaron los municipios de Santiago de Cuba, Palma Soriano, Songo-La Maya, San Luis, Mella, Guamá, Tercer Frente, Contramaestre y Segundo Frente; en la provincia de Holguín afectaron los territorios de Mayarí, Cueto, Antilla, Banes, Urbano Noris, Báguanos y Rafael Freyre. Las lluvias fueron copiosas.

Sandy ocasionó once muertes en Cuba. Los graves daños materiales se debieron al efecto de los vientos con intensidad de huracán y la marea de tormenta.

La Tromba de Caimito

Desde Playa Caimito, en el sur de Mayabeque, varias trombas marinas se avistaron el 2 de julio de 2016. Una tocó tierra. Se reportaron 36 heridos y derrumbes totales y parciales de viviendas y establecimientos estatales de salud pública, comercio y gastronomía. De acuerdo con Granma, en el momento de producirse el fenómeno la playa se encontraba concurrida por lugareños y pobladores de zonas vecinas.

Impacto del huracán Matthew

El único ciclón que nos afectó directamente en la temporada del 2016 fue Matthew. El huracán tocó tierra el 4 de octubre por las inmediaciones de Punta Caleta, costa sur de Guantánamo. En ese instante poseía una presión central mínima de 949 hPa y vientos sostenidos del orden de los 220-230 kilómetros por hora (categoría 4), con rachas muy superiores.

El anillo de vientos máximos estuvo azotando Maisí y Baracoa durante 5-6 horas. La estación de Punta de Maisí logró un acumulado total de lluvia de 661,3 milímetros (26 pulgadas). El huracán salió al mar por la bahía de Mata. No hubo pérdidas de vidas humanas, aunque sí daños considerables.

Irma: Devastación

Llegó por Cayo Romano, norte de la provincia de Camagüey, alrededor de las 11:00 p. m. del 8 de septiembre de 2017. Primer huracán de categoría 5 que toca tierra cubana desde noviembre de 1932.

Los vientos huracanados cubrieron la zona norte de las provincias de Camagüey, Ciego de Ávila, Sancti Spíritus, Villa Clara, así como una pequeña parte del nordeste de Matanzas y la zona más septentrional de la península de Hicacos.

Ocasionó fuertes y severas inundaciones costeras en el norte de las provincias orientales y centrales, y también en Mayabeque, La Habana y parte de Artemisa. En algunos puntos, incluyendo la capital, las mismas constituyeron nuevos récords.

Se contaron 158 554 viviendas afectadas: 14 657 derrumbes totales y 16 646 parciales. El Sistema Eléctrico Nacional quedó paralizado. Como aspecto positivo, las lluvias que acompañaron al huracán favorecieron la situación hidrológica del país, impactado por una intensa y prolongada sequía de más de tres años.

Influencia de Alberto

Fuertes lluvias asociadas a la tormenta subtropical Alberto ocurrieron en gran parte del occidente y el centro a finales de mayo de 2018. Se registró un máximo de 430 milímetros en veinticuatro horas en Real Campiña, Cienfuegos, mientras que 122 pluviómetros acumularon entre 100 y 300 mm en las provincias

de Pinar del Río, Artemisa, Matanzas, Cienfuegos, Sancti Spiritus y Ciego de Ávila.

Las lluvias dañaron severamente partes de la carretera nacional y el transporte ferroviario, y varias comunidades quedaron aisladas del resto del país. A pesar de la información oportuna y las previsiones de lluvias fuertes e intensas en el centro de Cuba, diez personas murieron ahogadas por las inundaciones.

Paso del Michael

Se convirtió en huracán cerca del extremo occidental de Cuba a medida que avanzaba desde el Caribe hacia el golfo de México. En el cabo de San Antonio, los vientos alcanzaron los 120-140 kilómetros por hora, con una racha máxima de 171 km/h. Las lluvias más intensas sucedieron en las provincias de Pinar del Río y Artemisa (acumulados entre 200 y 250 milímetros). En la Isla de la Juventud se reportaron entre 100 y 120 mm.

Alrededor del 70 por ciento de la Isla de la Juventud quedó sin energía eléctrica. Los fuertes vientos dejaron sin electricidad a más de 200 mil personas en la provincia de Pinar del Río.

Espantoso tornado

Durante la noche del 27 de enero de 2019, una línea de tormentas eléctricas se desplazó sobre el occidente del país y generó un tornado extraordinario, que golpeó varios municipios de la capital.

El torbellino recorrió unos 20 kilómetros de longitud (desde las cercanías del reparto Casino Deportivo hasta Celimar) en 26 minutos, por lo que se movió a 46 km/h. Fue inscrito como un EF4, con vientos cercanos a 300 kilómetros por hora, y resultó de la interacción simultánea de condiciones atmosféricas excepcionales a diferentes escalas. Cuatro personas perdieron la vida y hubo varios lesionados. Los daños en el fondo habitacional de La Habana fueron cuantiosos.

Récord nacional de calor

Debido a la poca nubosidad y la debilidad de los vientos, el 30 de junio de 2019 se registraron temperaturas diurnas muy altas en la región oriental. La estación meteorológica de Veguitas, en la provincia de Granma, midió 39.1 grados Celsius, valor que constituye un nuevo récord nacional de máxima absoluta. El anterior era de 38.8 grados, logrado en Jucarito en abril de 1999. **(Fuente: [Cubadebate](#))**

- **Fueron consultados los resúmenes sinópticos mensuales y de temporada ciclónica del Instituto de Meteorología; el informe sobre los huracanes, las tormentas tropicales, las perturbaciones tropicales y las inundaciones asociadas con esos fenómenos durante el 2018 presentado por Cuba en la 41. Reunión del Comité de Huracanes de la AR-IV; el artículo “Tornado que afectó La Habana el 27 de enero de 2019”; e informaciones de Radio Juvenil, Granma y Cubadebate.**



Radio Habana Cuba