

PRONÓSTICO ACTUALIZADO DE LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES EN EL 2010 Y DAÑOS POR AGATHA

Atlántico

Oficialmente, la **temporada 2010 de huracanes en el Atlántico** comenzó el 1º de junio y hasta el momento no se han generado estos fenómenos en esta zona. Sin embargo tres importantes centros de investigación coinciden en que ésta será una de las temporadas con mayor presencia de ciclones tropicales.

National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA). Mediante el Centro de Predicción Climática (CPC) emitió el 27 de mayo una proyección para la temporada 2010, en la que se espera una temporada por arriba de lo normal con un nivel de certidumbre de hasta 85% de probabilidad.

Colorado State University (CSU). El pasado 2 de junio, el Departamento de Ciencias Atmosféricas consideró que debido a una combinación de una transición de El Niño de las condiciones comúnmente observadas y al aumento de la temperatura superficial del Océano Atlántico, se espera que temporada 2010 sea muy activa.

Tropical Storm Risk (TSR). Predice que la temporada de huracanes del 2010 en el Atlántico será muy activa, incluso estima que esta actividad será 80 por ciento mayor al promedio comprendido entre 1950 y 2009. Esta predicción del 4 de junio, es la última que se tiene reportada.

Número de ciclones tropicales en el Atlántico para la temporada 2010

INTENSIDAD	NOAA	CSU	TSR
Tormentas Tropicales	14 - 23	18	17.7 (± 4.9)
Huracanes (Categoría 1 a 5)	8 - 14	10	9.5 (± 3.1)
Huracanes intensos (Categoría 3 a 5)	3 - 7	5	4.4 (± 1.8)

Pacífico

National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA). El Centro de Predicción Climática (CPC) emitió el pasado 27 de mayo una proyección para la temporada 2010 en el Pacífico, en la que se espera una temporada por debajo de lo normal con 75% de probabilidades, 20% cerca de lo normal y 5% por arriba de lo normal.

Servicio Meteorológico Nacional (SMN). Al igual que la NOAA, la proyección del SMN (en su 3ª. versión) espera una temporada abajo de lo normal con el potencial de formación de 12 ciclones tropicales con nombre.

Número de ciclones tropicales en el Pacífico para la temporada 2010.

INTENSIDAD	NOAA
Tormentas Tropicales	9 - 15
Huracanes (Categoría 1 a 5)	4 - 8
Huracanes intensos (Categoría 3 a 5)	1 - 3

Desde que inició la temporada de huracanes en el Pacífico se han presentado 5 ciclones tropicales, de los cuales los últimos dos continúan activos, aunque lejos de las costas mexicanas, y han alcanzado la categoría de Huracán 4 y 1.

Ciclones tropicales que hasta la fecha se han presentado en el Pacífico.

	NOMBRE	FECHA	CATEGORÍA
1	Tormenta Tropical AGATHA	29-29 may	-
2	Tropical Depression Dos_E	16-17 jun	-
3	Tormenta Tropical BLAS	17-21 jun	-
4	Huracán Cat 4 - CELIA	19- jun	4
5	Huracán Cat 1 - DARBY	23- jun	1

Fuente: Unisys Weather

Referencias:

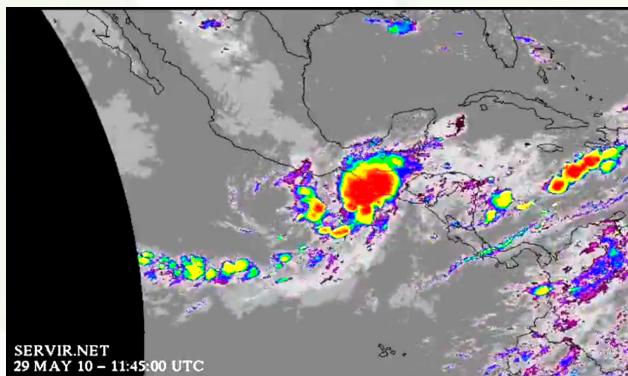
- <http://www.tropicalstormrisk.com/>
- <http://www.cpc.ncep.noaa.gov/>
- <http://hurricane.atmos.colostate.edu/>
- <http://smn.cna.gob.mx/>

Agatha, primera tormenta del Pacífico

El 29 de mayo, el Centro Nacional de Huracanes comenzó a emitir avisos sobre la Depresión Tropical Uno-E, mientras el sistema se ubicaba a unos 475 km al oeste de San Salvador, El Salvador. Posteriormente informó que la Depresión Tropical "Uno-E", se convirtió oficialmente en la primera Tormenta Tropical de nombre "AGATHA" al alcanzar Velocidades de vientos máximos sostenidos de 65 km/h.

Sin una trayectoria muy definida, Agatha toca tierra y causa las mayores inundaciones y deslizamientos de tierra, aunque los vientos de intensidad de tormenta tropical se disiparon sobre la costa, por lo que el sistema se debilitó disminuyendo los vientos a 40 km/h antes de su disipación total, horas más tarde.

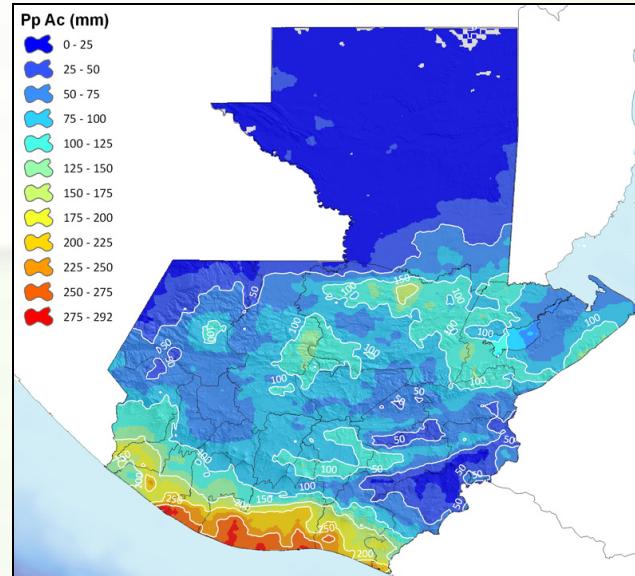
A pesar de que Agatha no alcanzó la categoría de Huracán, fue un evento destructor que afectó principalmente los países de Guatemala, El Salvador y Honduras, aunque también sintieron sus efectos en Nicaragua y en el Sureste de México.



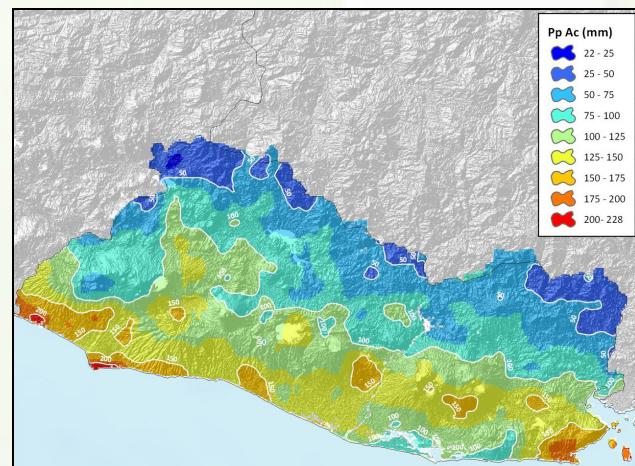
Fuente: Servir.Net

Daños

Se estima que en toda Centroamérica hubo 194 víctimas y 81 desaparecidos. Además, en un reporte preliminar se estiman 231,048 afectados, 150,278 evacuados, 68,537 damnificados, 112,000 en riesgo y 92,936 personas refugiadas en albergues.



Precipitación acumulada (mm) del 23 al 29 de mayo de 2010 en Guatemala. Fuente: Servir.Net, con datos de precipitación de la NOAA



Precipitación acumulada (mm) del 23 al 29 de mayo de 2010 en El Salvador. Fuente: Servir.Net, con datos de precipitación de la NOAA

Referencias:

- <http://www.servir.net/>
- <http://noticias.terra.com/>

Elaboró: José Juan Hernández González

Revisó: Benjamín Huerta Garnica y Leo Mijail Castañeda