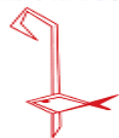


Pronóstico Temporada de Huracanes 2008

Primera Versión



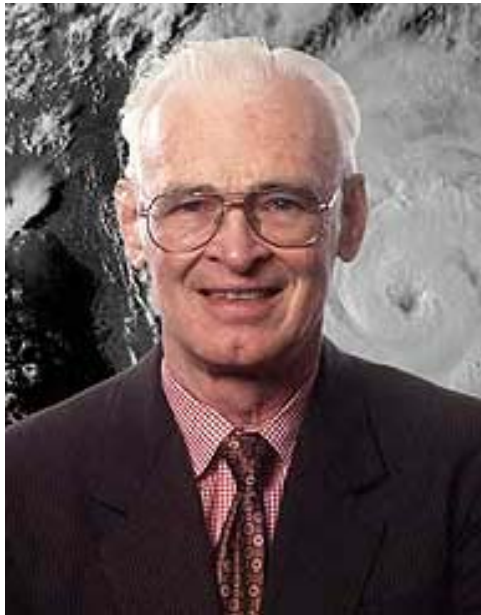
COMISIÓN EPISCOPAL PARA LA PASTORAL SOCIAL



Pronóstico de la actividad de tormentas tropicales y huracanes en el Atlántico

1ª Versión

(La segunda versión se emitirá el día 8 de abril)



Dr. William Gray, de 77 años, dirige en la actualidad el proyecto de meteorología de la Universidad de Colorado, posee 41 años de experiencia en investigación, su vida profesional ha estado encaminada al estudio de los procesos asociados a la estructura, desarrollo y movimiento de los huracanes.

Los doctores **Philip Klotzbach y William Gray** investigadores de la Universidad Estatal de Colorado, señalan que de acuerdo con información de los patrones de circulación de la atmósfera y del océano obtenidos **hasta el mes de diciembre** indican que **la temporada 2008 en el Atlántico será más activa** que el promedio de 1950 a 2000.

Para la primera versión del pronóstico a largo plazo de la temporada de huracanes en el Atlántico se estima la formación de aproximadamente **13 ciclones tropicales con nombre**, de los cuales:

6 serían **tormentas tropicales**,
4 huracanes moderados (**categorías 1 o 2** en la Escala de Saffir-Simpson) y
3 huracanes intensos (**categorías 3, 4 o 5**).

La temporada de huracanes esta definida en cuanto a la frecuencia e intensidad de los mismos por factores tales como:

- El que el año sea determinado como año El Niño, La Niña o neutro.
- Anomalías en la temperatura superficial del mar.
- Contenido de humedad en la atmósfera.
- Número de ondas tropicales procedentes del Este.

Medio Ambiente, Gestión de Riesgos y Emergencias

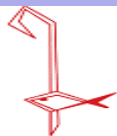
Nombres de Huracanes Temporada 2008

Pacífico Nororiental	Atlántico, Golfo de México y Mar Caribe
Alma	Arthur
Boris	Bertha
Cristina	Cristobal
Douglas	Dolly
Elida	Edouard
Fausto	Fay
Genevieve	Gustav
Hernan	Hanna
Iselle	Ike
Julio	Josephine
Karina	Kyle
Lowell	Laura
Marie	Marco
Norbert	Nana
Odile	Omar

Esta lista no representa el pronóstico de la actividad ciclónica, sólo corresponde a los nombres que se utilizarán de acuerdo con la reunión del Comité de Huracanes de la AR IV

Categorías Escala Saffir-Simpson

Término	Clave	Vientos Máximos (Km/h)
Onda Tropical	OT	*
Perturbación Tropical	PT	*
Depresión Tropical	DT	62
Tormenta Tropical	TT	63-117
Huracán 1	H-1	118-153
Huracán 2	H-2	154-177
Huracán 3	H-3	178-209
Huracán 4	H-4	210-249
Huracán 5	H-5	250



COMISIÓN EPISCOPAL PARA LA PASTORAL SOCIAL



Medio Ambiente, Gestión de Riesgos y Emergencias

Pronóstico por regiones:

Pacífico (Servicio Meteorológico Nacional) y Atlántico (Klotzbach-Gray)

Región	Pacífico		Atlántico	
Ciclones con nombre	Pronóstico SMN 2008	Promedio 1966-2007	Pronóstico Klotzbach-Gray 2008	Promedio 1966-2007
Tormentas Tropicales	8	6.9	6	5.0
Huracanes moderados (Cat. 1 o 2)	5	4.1	4	3.6
Huracanes Intensos (Cat. 3, 4 o 5)	2	4.0	3	2.4
TOTAL	15	15.0	13	11.0

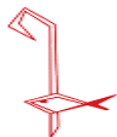
REFERENCIAS:

(1) ATLANTICO: EXTENDED RANGE FORECAST FOR ATLANTIC SEASONAL HURRICANE ACTIVITY FOR 2008 P.J. Klotzbach y W. Gray. Colorado State University. <http://hurricane.atmos.colostate.edu/Forecasts>

(2) PACIFICO: Pronóstico climatológico estacional de la anomalía de la lluvia. CNA. SGT. CGSMN. Ing. Javier Espinosa.

(3) Centro de Pronóstico Europeo ECMWF: <http://www.ecmwf.int>

(4) International Research Institute (IRI): IRI ATLANTIC HURRICANE ACTIVITY EXPERIMENTAL DYNAMICAL SEASONAL FORECAST y IRI EASTERN NORTH PACIFIC HURRICANE ACTIVITY EXPERIMENTAL DYNAMICAL SEASONAL FORECAST <http://iri.columbia.edu/climate/forecast/>



COMISIÓN EPISCOPAL PARA LA PASTORAL SOCIAL



Medio Ambiente, Gestión de Riesgos y Emergencias

Quedamos a sus ordenes en los siguientes números telefónicos:

Tels. (01 55) 55 63 16 04 / 55 63 65 43

Fax. (01 55) 55 63 39 68

Lada sin costo: 01 800 6 85 27 28

Horario de oficina de Lunes a Viernes de 8 a 16 horas

Correos electrónicos:

articulacion@ceps-caritasmexico.org

comunicación@ceps-caritasmexico.org

emergencias@ceps-caritasmexico.org

Cuenta concentradora para emergencias y desastres:

Nombre: Cáritas Mexicana I. A. P.

Número de Cuenta: 100

Sucursal: 746

Banco: Banamex



COMISIÓN EPISCOPAL PARA LA PASTORAL SOCIAL



Medio Ambiente, Gestión de Riesgos y Emergencias

Presidente de CEPS-Caritas Mexicana

Mons Gustavo Rodríguez Vega

Vicepresidente de Caritas Mexicana

Pbro. Armando Flores Navarro

Coordinador Dimensión Pastoral Social-Cáritas

Mons. Luis Artemio Flores Calzada

Secretario de Dimensión Pastoral Social-Cáritas

Pbro. Oscar Arias Bravo

Asesor de Área

Pbro. Salvador Urteaga Gutiérrez

Medio Ambiente, Gestión de Riesgos y Emergencias

Eufemio Flores Valencia

Vulnerabilidad Ambiental y Social

Israel Palomino López

Sitio web:

www.ceps-caritasmexico.org

Dirección:

Tintoreto No. 104 Col. De los Deportes

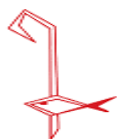
Delegación Benito Juárez

C. P. 03700

Tel: 55 63 16 04 / 55 63 65 43

Fax: 55 63 39 68

Lada sin costo 01 800 6 85 27 28



COMISIÓN EPISCOPAL PARA LA PASTORAL SOCIAL

