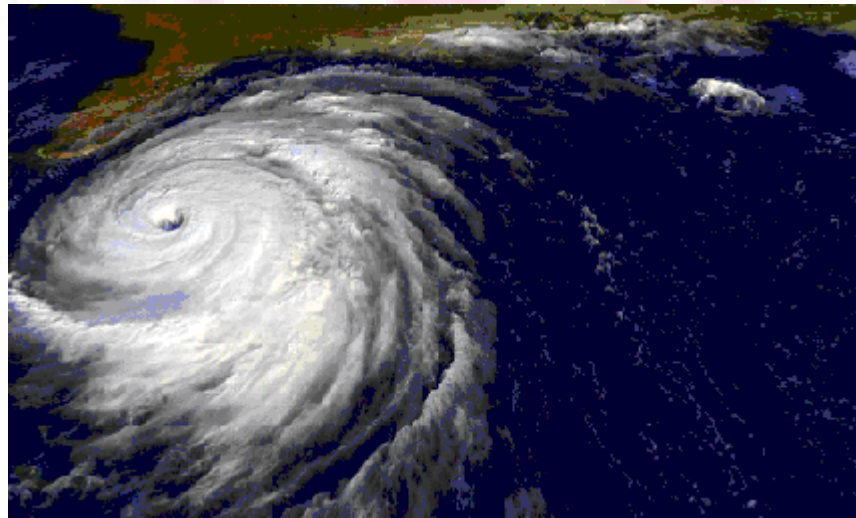


Comisión Episcopal para la Pastoral Social

Federación Nacional de Cáritas Mexicana



Temporada de huracanes 2007



Elaborado por:

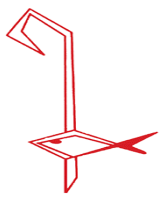
Lic. Eufemio Flores Valencia

Coordinador de Emergencias

Tec. J. Israel Palomino López

Coordinador de Vulnerabilidad Ambiental y Social

✠ Caritas Internationalis es una confederación de 162 organizaciones católicas de asistencia, desarrollo y servicio social, con presencia en más de 200 países y territorios. Es la red más grande en el mundo después de las Naciones Unidas. Está constituida con estatutos propios y tiene como misión irradiar la caridad y la justicia social para enfrentar los retos que genera la pobreza en el mundo.



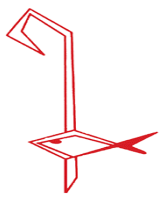
La temporada de huracanes del 2007 en el Atlántico sería "muy activa", e incluiría unas 17 tormentas identificadas con nombre.

Esas tormentas con nombre incluirían cinco potentes huracanes, según conclusiones del equipo del meteorólogo William Gray, en la Universidad Estatal de Colorado. Hay una probabilidad de 74 por ciento de que un huracán intenso azote las costas estadounidenses.

Nombres de Huracanes Temporada 2007	
ATLANTICO	PACIFICO
Andrea	Alvin
Barry	Barbara
Chantal	Cosme
Decano	Dalila
Erin	Erick
Felix	Flossie
Gabrielle	Gil
Humberto	Henriette
Ingrid	Ivo
Jerry	Juliette
Karen	Kiko
Lorenzo	Lorena
Toronjil	Manuel
Noel	Narda
Olga	Octava
Pablo	Priscilla
Rebekah	Raymond
Sebastien	Sonia
Tanya	Tico
Furgoneta	Velma
Wendy	Wallis
	Xina
	York
	Zelda



Dr. William Gray, de 76 años, dirige en la actualidad el proyecto de meteorología de la Universidad de Colorado, posee 40 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.

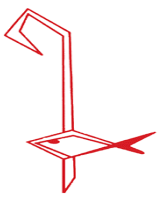


Pronóstico de la temporada de huracanes 2007

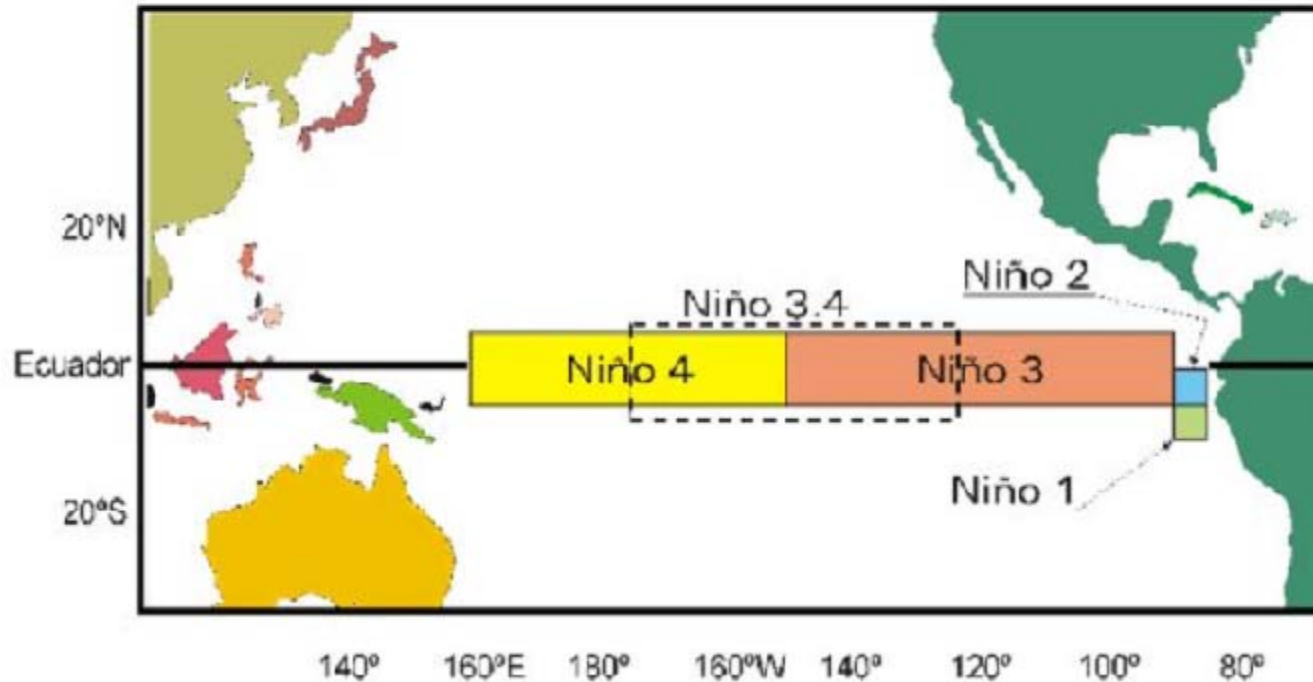
CLASIFICACIÓN	PACIFICO		ATLANTICO	
	PRONOSTICO SMN 2007	MEDIA HISTORICA 1966-2006	PRONOSTICO KLOZTBACH-GRAY 2007	MEDIA HISTORICA 1966-2006
TORMENTAS TROPICALES	7	6.9	8	4.9
HURACANES 1 Y 2	6	4.2	4	3.6
HURACANES INTENSOS 3, 4 Y 5	1	4.1	5	2.4
TOTAL	14	15.2	17	10.9

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

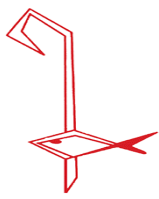
- ⊗ El que el año sea determinado como año El Niño, La Niña o neutro.
- ⊗ Anomalías en la temperatura superficial del mar.
- ⊗ Contenido de humedad en la atmósfera.
- ⊗ Número de ondas tropicales procedentes del Este.



REGIONES EL NIÑO UTILIZADAS PARA VIGILAR LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA DEL MAR Y VIENTOS



Debido a la gran extensión del Océano Pacífico, la comunidad científica internacional lo dividió, para su estudio y vigilancia, en cuatro regiones: NIÑO 1.2, NIÑO 3, NIÑO 4 y NIÑO 3.4



Conclusiones

LOS PRONÓSTICOS CLIMÁTICOS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL PARA EL CLIMA Y LA SOCIEDAD (IRI, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) INDICAN QUE PARA ESTA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES 2007, PREVALECERÁN CONDICIONES DE AÑO “LA NIÑA”, LO CUAL SIGNIFICA QUE HABRÁ:

ATLÁNTICO (GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE)

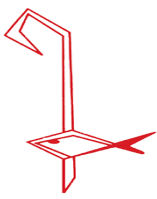
CONDICIONES MÁS FAVORABLES PARA CICLOGÉNESIS EN TODA LA REGIÓN DEL ATLÁNTICO .

PACIFICO

PROBABILIDAD DE HURACANES NO TAN INTENSOS.

PRECIPITACION

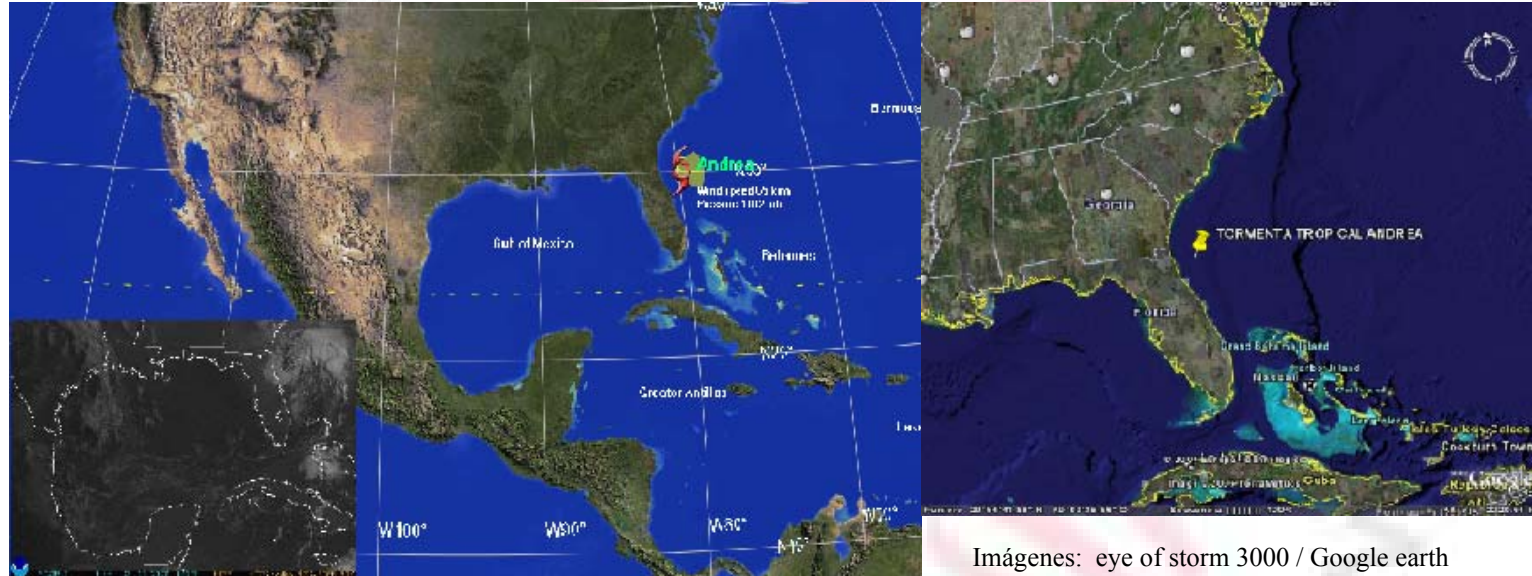
LLUVIAS POR ARRIBA DE LA NORMAL CLIMATOLÓGICA SOBRE LA REGIÓN SUR Y SURESTE DEL TERRITORIO NACIONAL, ASÍ COMO UN DECREMENTO EN BAJA CALIFORNIA SUR.



SE ADELANTA POR 3 SEMANAS LA TEMPORADA DE HURACANES

En un hecho inusual, la temporada de huracanes del Atlántico se adelantó el miércoles con la formación de la primera tormenta subtropical, "Andrea", en aguas de la costa este de Estados Unidos.

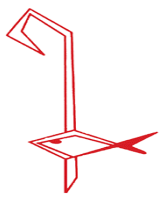
El Centro Nacional de Huracanes (CNH), con sede en Miami, dijo que "Andrea" se adelanta así en tres semanas al calendario oficial de la temporada de huracanes, que comienza el 1 de junio y concluye el 30 de noviembre.



La tormenta subtropical Andrea tenía la mañana de ayer vientos sostenidos de 72 kilómetros por hora (45 millas por hora) y no parecía ser una amenaza, dijo en Miami el Centro Nacional de Huracanes. Sin embargo, fue emitido un aviso de tormenta tropical en parte de Georgia y la Florida, lo que significa la posibilidad que llegue a la costa una tormenta tropical en 36 horas.

A las a las 15.00 GMT, Andrea se encontraba a 224 kilómetros (140 millas) de la ciudad de Savannah, en Georgia, y a 240 kilómetros (150 millas) de Daytona Beach. La tormenta avanzaba hacia el oeste a 5 kph (3 mph).

Aunque los meteorólogos no esperan lluvias en tierra por lo menos hasta el jueves por la mañana, dijeron que el oleaje erosionó las playas en Carolina del Sur, Georgia y la Florida. Los meteorólogos dijeron que Andrea tiene un vórtice templado característico de las tormentas tropicales pero su centro no está bien definido, sus vientos son más intensos en la parte exterior que en el centro, fenómeno atípico en una tormenta tropical.



En caso de presentarse alguna emergencia o desastre:

Tintoreto No. 104. Col. Ciudad de los Deportes Delegación Benito Juárez México, D. F.

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

Móvil. (01 55) 14 92 44 48

Correo electrónico:

emergencias@ceps-caritasmexico.org

Cuenta concentradora para emergencias y desastres:

Nombre: **Cáritas Mexicana I. A. P**

No. De cuenta: **100**

Sucursal: **746**

Banco: **Banamex**

Fuentes:

- Sistema Meteorológico Nacional
- Comisión Nacional del Agua
- Secretaría de Marina Armada de México
- Universidad de Colorado
- Univisión.com

Imágenes:

- Eye of Storm 3000
- Eltorrenti.com
- Terra.com