



## PRONÓSTICO PRELIMINAR DE DICIEMBRE PARA LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES 2010

### PREVISIONES PARA EL ATLÁNTICO

En los pronósticos preliminares del mes de diciembre los dos principales organismos que publican información a largo plazo (CSU, Colorado State University, y TSR, Tropical Storm Risk) coinciden en afirmar que **en 2010 tendremos una temporada en el Atlántico por encima del promedio anual.**

La versión emitida por el CSU, a través de los doctores William Gray y Phil Klotzbach sobre el comportamiento que tendrá la temporada de huracanes 2010, pronostica lo siguiente:

- De 11 a 16 ciclones tropicales
- De los cuales 6 a 8 serán huracanes
- Y con 3 a 5 huracanes intensos (categoría  $\geq 3$ )

Este pronóstico nos indica también que el fenómeno de "EL NIÑO" se disipará durante la temporada de huracanes 2010 y por consiguiente es probable que las temperaturas cálidas de la superficie del mar estén presentes en el Atlántico Tropical y Atlántico Norte durante este año, propiciando una temporada de huracanes activa.

Por su parte el TSR pronostica:

- 13.9 ( $\pm 4.9$ ) ciclones tropicales
- 7.4 ( $\pm 3.1$ ) huracanes
- 3.4 ( $\pm 1.8$ ) huracanes intensos (categoría  $\geq 3$ )

Hay que puntualizar que **la fiabilidad de las previsiones a largo plazo publicadas en diciembre es muy baja**, por lo que estos pronósticos tempranos hay que tomarlos como indicativos. Por ejemplo, en diciembre de 2008 se pronosticó una temporada 2009 activa, y finalmente el 2009 resultó ser el año menos activo de los últimos 12 años. La Figura 1 muestra el error promedio de los últimos 6 años en los pronósticos de ambos organismos.

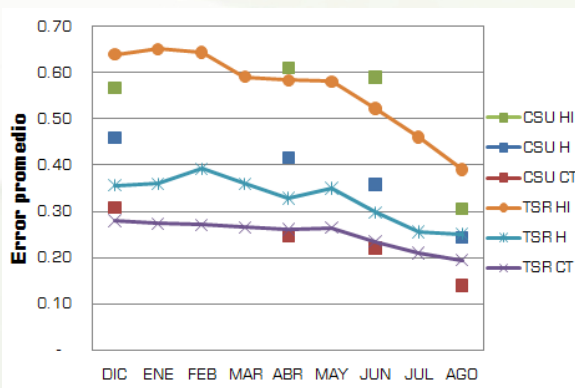


Figura 1. Error en los pronósticos del CSU y TSR para Huracanes (H), Ciclones Tropicales (CT) y Huracanes Intensos (HI).

Sin embargo, **el pronóstico para el año 2010 se presenta mucho más fiable y menos incierto que el del año pasado**, debido a dos factores:

1. En los últimos 15 años, a un año poco activo le ha seguido uno más activo.
2. El año 2009 fue un año de "EL NIÑO" (fenómeno que inhibe la formación de ciclones tropicales). Es extremadamente raro que este evento perdure dos temporadas consecutivas.

### NOMBRES DE LOS HURACANES RESERVADOS PARA EL AÑO 2010

Atlántico	Pacífico
Alex	Agatha
Bonnie	Blas
Colin	Celia
Danielle	Darby
Earl	Estelle
Fiona	Frank
Gaston	Georgette
Hermine	Howard
Igor	Isis
Julia	Javier
Karl	Kay
Lisa	Lester
Matthew	Madeline
Nicole	Newton
Otto	Orlene
Paula	Paine
Richard	Roslyn
Shary	Seymour
Tomas	Tina
Virginie	Virgil
Walter	Winifred
-	Xavier
-	Yolanda

Nota: El pronóstico de la temporada para el Pacífico aún no está disponible.

Referencias:

- <http://www.colostate.edu/>
- <http://www.tropicalstormrisk.com/>

Elaboró: Leo Mijail Castañeda

Revisó: Benjamín Huerta Garnica, José Juan Hernández