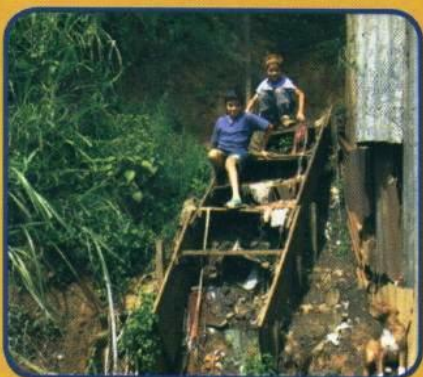


COMISION NACIONAL DE PREVENCION DE RIESGOS Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ENLACE DE ESFUERZOS

BOLETÍN INFORMATIVO Nº3 AGOSTO 2005

Editorial / Prevención / Amenazas / Riesgos / Desastres



Instituto Meteorológico Nacional

Perspectivas Climáticas

Costa Rica 2005

Realizado por: Werner Stolz E.
Editado por: Juan Carlos Fallas S.
Fecha de emisión: 31 de marzo 2005.

Introducción

El presente informe, elaborado por Instituto Meteorológico Nacional (IMN) del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), es la perspectiva general del comportamiento climático del año 2005, así como en forma más específica el del trimestre mayo, junio y julio 2005.

En el presente informe se encontrará información sobre el comportamiento general de las lluvias en Costa Rica para el año en curso, la temporada de huracanes 2005 en el océano Atlántico, mar Caribe y Golfo de México, la evolución del fenómeno El Niño.

Temporada de Huracanes 2005

La temporada de huracanes del año en curso se prevé ligeramente más activa que el promedio histórico, pero menos activa que la de 2004. Se

estima que podrían ocurrir 11 eventos, entre tormentas tropicales y huracanes, de los cuales 6 alcanzarían la intensidad de huracán. Los años análogos al año en curso son 1952, 1958, 1970 y 2003; en dichos años la temporada ciclónica fue activa en el mar Caribe con un promedio de 3 ciclones tropicales. Tanto en 1952, como en 1958 y 1970 se produjeron temporales en la vertiente del Pacífico asociados con la actividad ciclónica, por lo cual puede preverse que en 2005, dos ciclones tropicales podrían desplazarse sobre el Mar Caribe con probabilidades de causar un temporal en la vertiente del Pacífico.

La tabla 1 muestra la estimación de la temporada de huracanes 2005, indicando para efectos comparativos el comportamiento de la temporada 2004.

Parámetro	Temporada pronosticada 2005	Temporada 2004	Promedio histórico (1950-2002)
Total de Tormentas Tropicales con nombre (TT + H)	13	15	10
Tormentas tropicales (TT)	6	6	4
Huracanes (H)	7	9	6

Tabla 1. Temporada pronosticada de huracanes 2005, temporada 2004 y actividad ciclónica promedio (histórica) del periodo 1950-2002. La estimación corresponde a la Cuenca del Atlántico, la cual engloba el Mar Caribe, el Océano Atlántico y el Golfo de México.

Tendencia del Fenómeno El Niño 2004-2005

El fenómeno de El Niño 2004-2005, el cual inició en junio de 2004, todavía persiste y su desarrollo futuro no muestra claridad en cuanto a la fecha en que retornaría a condiciones neutrales, por lo que se estima que al menos el primer semestre del año en curso estará influenciado por el mismo. El IMN emite mensualmente un boletín de actualización sobre El Niño en www.imn.ac.cr (sección de boletines).

Inicio de la Estación Lluviosa 2005

Se estima que las fechas de entrada de la estación lluviosa 2005 estarán enmarcadas dentro de los rangos normales en la mayor parte del país a ligeramente tardíos en Guanacaste, tal y como se muestra en la siguiente tabla. Se produjeron lluvias desde los primeros días de marzo en el Pacífico Sur, siendo esta región del país en la que las lluvias se han regularizado al finalizar marzo.

Lugar de la vertiente del Pacífico	Fecha de inicio de estación lluviosa
Valle Central	10-20 de mayo
Guanacaste	15-25 de mayo
Pacífico Central	10-20 de mayo
Pacífico Sur	28 de marzo al 08 de abril

Tendencia General del Comportamiento de la Estación Lluviosa 2005

A continuación se enumeran las diferentes características que se espera que la estación lluviosa 2005 tenga:

- 1) Entrada de estación lluviosa dentro de las fechas normales, esperándose un ligero retraso en Guanacaste;
- 2) El comportamiento estimado de la temporada de huracanes indica probabilidades altas de ocurrencia de un temporal en la vertiente Pacífica asociada con este tipo de fenómenos;
- 3) El fenómeno El Niño hará que la estación lluviosa esté caracterizada por aguaceros de fuerte intensidad y muy localizados, al menos en el primer semestre del año;
- 4) Las temperaturas ambientales tenderían a estar por encima de lo normal en alrededor de 1°C;
- 5) En cuanto a cantidades de lluvia, se prevé que éstas estén dentro de los rangos normales en todo el país.

Estación Lluviosa 2005

El mapa muestra que tanto en Guanacaste como en el Pacífico Central y el Valle Central las lluvias tenderían a estar por encima del promedio, es decir, se prevé un escenario más lluvioso de lo normal. El Pacífico Sur y la Zona Norte del país tenderían a comportarse entre el rango promedio a lluvioso. La vertiente del Caribe muestra una tendencia hacia el rango normal a debajo de lo normal.

En el trimestre MJJ el viento alisio sería más débil que el promedio y las temperaturas estarían dentro del rango promedio. El debilitamiento del viento alisio contribuiría al aumento de las precipitaciones en la vertiente del Pacífico, al contrario de la vertiente caribeña, en donde el viento alisio debilitado no contribuye al aumento de las lluvias.

**COMPORTAMIENTO DE LA PRIMERA PARTE DE
LA ESTACIÓN LLUVIOSA 2005
(TRIMESTRE MAYO-JUNIO-JULIO)**

