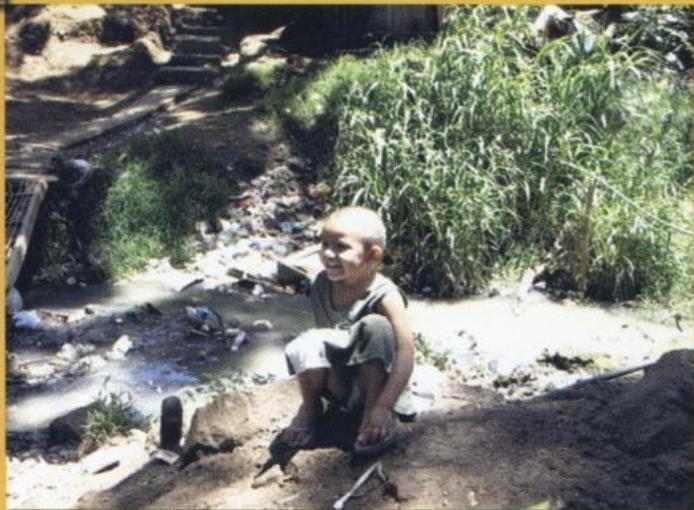
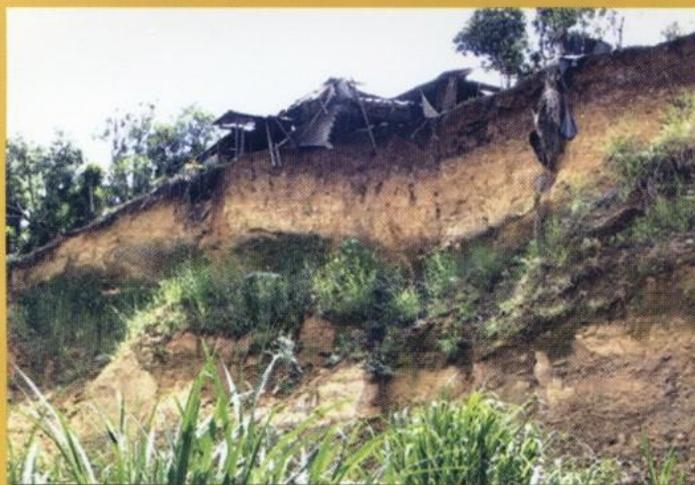


COMISION NACIONAL DE PREVENCION DE RIESGOS Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ENLACE DE ESFUERZOS

Boletín Informativo N° 2 mayo del 2004

Editorial / Prevención / Amenazas / Riesgos / Desastres



ENLACE DE ESFUERZOS

► CONDICIONES PLUVIOMÉTRICAS EN COSTA RICA 2004 INICIO DE LA ESTACIÓN LLUVIA

La estimación de la fecha de inicio de la estación Lluviosa y del comportamiento general de las precipitaciones en Costa Rica se hizo con base a los años análogos al 2004 encontrados por el Foro Climático Centroamericano, siendo éstos: 1969, 1977, 1979, 1981 y 2003. Con base a estos años y utilizando la base climática del reanálisis se generaron escenarios de anomalía de lluvia en milímetros por día (mm/día) correspondientes a 2004, para tener una idea global de la distribución de lluvias en el País.

La tabla 2 muestra las fechas de entrada promedio de la estación lluviosa y el periodo previsto para el año en curso. En el Pacífico Sur se considera que está establecida la estación lluviosa, aunque ésta se ha comportado irregularmente. La transición 2004 inició 2 semanas antes de los rangos temporales que delimitan el inicio de la estación lluviosa.

REGIÓN	RANGO PROMEDIO	INICIO 2004
Pacífico Norte	5 a 25 de mayo	5 a 15 de mayo
Pacífico Central	3 a 19 de mayo	3 a 11 de mayo
Pacífico Sur	2 a 18 de abril	estación lluviosa establecida
Valle Central	3 a 19 de mayo	3 a 12 de mayo

Tabla 2. Rango temporal de inicio de la estación lluviosa.

De los escenarios mensuales deducidos se puede indicar las tendencias mensuales del 2004 en lo que a lluvia se refiere:

Los escenarios de julio y agosto muestran una tendencia lluviosa hacia rangos promedio. A] mismo tiempo se observa una anomalía deficitaria en el Mar Caribe occidental, frente a las costas limonenses, 10 que hace prever que las lluvias de agosto, particularmente, tenderían a valores promedio o ligeramente por debajo del mismo en la provincia caribeña.

Para este año se estimó, que el veranillo se presentaría entre julio y agosto; desde el punto de vista de su comportamiento sería normal, ya que el promedio del viento alisio-factor fundamental en el proceso del veranillo no sobrepasa sus valores promedio, según los años análogos analizados.

ENLACE DE ESFUERZOS

El resto de los meses, setiembre, octubre y noviembre se espera se mantengan dentro de los rangos promedio.

El comportamiento de las lluvias en diciembre se prevé dentro de los rangos promedio, es decir, existe la probabilidad de un temporal en dicha zona en el transcurso de este mes.

Es importante señalar que a partir de abril y hasta diciembre se observan excedentes de lluvia en el sector central del Mar Caribe, la cual es un posible reflejo de una mayor inestabilidad atmosférica de la zona, por lo que dicho excedente podría estar provocado por sistemas tropicales ciclónicos u ondas en los estes.

Es muy importante apuntar que cuando se hace referencia a condiciones normales de lluvia, se está considerando el comportamiento mensual de la lluvia sobre una región geográfica en particular. Sin dejar de un lado los eventos moderados a fuertes que pueden presentarse en pocos días y que al final reflejan la normalidad en la cantidad de lluvia acumulada en ese mes.