¿ Cómo nos afecta El Niño?

Las manifestaciones de este evento en Costa Rica incluyen:

• La estación lluviosa se vuelve irregular. La cantidad de lluvias sobre la Vertiente del Pacífico y el Valle Central es menor a lo que normalmente se espera, el "Veranillo" que se presenta a mitad de año, por lo general es más largo, mientras en la Vertiente del Caribe llueve mas en los meses de julio y agosto.

• En la temporada de ciclones tropicales o huracanes en el océano Atlántico, Golfo de México y el mar Caribe, se presentan menos disturbios. Como consecuencia disminuye la ocurrencia de temporales en la Vertiente del Pacífico.

• Por lo general, la estación seca es más larga porque la estación lluviosa termina anticipadamente.

• En el océano cercano a nuestras costas se registra un aumento en la temperatura.

¿Y qué impacto tiene EL NIÑO?

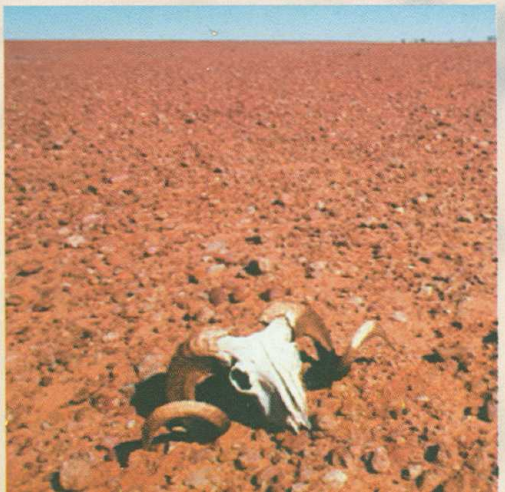
Podemos afirmar que los efectos más significativos de El Niño sobre nuestro país son:

Sequías por la disminución de las lluvias en la Vertiente del Pacífico e inundaciones por el exceso de lluvias en la Vertiente del Caribe.

Las consecuencias observadas durante las ocurrencias de El Niño son las siguientes:

En las ÁREAS CON SEQUÍA:

- Reducción de las cosechas.
- Reducción de disponibilidad de agua para consumo humano y animal.
- Pérdida de peso del ganado.
- Incremento en la contaminación del agua, lo cual provoca mayor riesgo de enfermedades.
- Reducción de la capacidad de producción de energía hidroeléctrica.
- Aumento de incendios forestales y silvestres.

En las ÁREAS CON INUNDACIÓN:

- Daños en infraestructura (carreteras - puentes - diques- vivienda, etc).
- Pérdidas en cosechas.
- Incremento de enfermedades respiratorias e intestinales por exceso de humedad.
- Pérdida de la calidad del agua para consumo humano.