

Inundaciones

Bolivia \$300'000,000
Ecuador y Norte del Perú
\$650'000,000
Cuba \$170'000,000
Estados del Golfo de los
EEUU \$1270'000,000

Huracanes

Tahiti \$50'000,000
Hawaii \$230'000,000

Sequías/Incendios

Africa
del Sur \$1000'000,000
Sur de la India y
Sri Lanka \$150'000,000
Filipinas \$450'000,000
Indonesia \$500'000,000
Australia \$2500'000,000
Sur de Perú, Oeste de
Bolivia \$240'000,000
México, Centro-América
\$600'000,000

TOTAL \$ 8110'000,000

Impactos económicos atribuidos a El Niño 1982-83

por agricultores ya que frecuentemente estos años se han caracterizado por marcadas sequías y pérdidas en las cosechas. Tales años fríos con frecuencia siguen a los años fuertes de "El Niño". En consecuencia, los Peruanos tienen razón de preocuparse no sólo de los eventos de "El Niño" sino también de los dos extremos del ciclo de este fenómeno.

Después de que se retiraron totalmente las inundaciones del evento récord de "El Niño" 1982-83, los agricultores de Perú ya se estaban preocupando que la temperatura superficial del mar pudiera caer debajo de lo normal el año siguiente, trayendo consigo sequía y pérdidas en los cultivos. Fue entonces que el gobierno Peruano decidió desarrollar un programa para pronosticar futuras fluctuaciones del clima.

La primera tarea consistía en hacer un pronóstico de la próxima estación de lluvias, que se esperaba debía de ocurrir a comienzos de 1984. La información disponible a comienzos de 1983 indicaba que las condiciones climáticas en el Pacífico ecuatorial eran cercanas a lo normal y que se mantendrían en tal forma a través de la estación de lluvias,  produciendo condiciones favorables a la agricultura. Esta información le fue transmitida a numerosas organizaciones y al Ministro de Agricultura quien lo incorporó en la planificación de la temporada agrícola 1983-84. El pronóstico probó ser correcto y la cosecha fue muy abundante. Desde entonces pronósticos de la estación de lluvias han sido emitidos cada Noviembre en base a observaciones de vientos y temperatura del agua en la región del Pacífico tropical y del resultado de modelos de predicción numérica. Los pronósticos son