

EFECTOS DE EL NIÑO EN HONDURAS

Impactos históricos y sectores críticos

- 1** En Honduras, los eventos de El Niño se asocian principalmente con sequías severas, canículas prolongadas y registro de temperaturas extremas. Las afectaciones críticas se concentran en el Corredor Seco, donde se han registrado históricamente las mayores pérdidas de cultivos como frijol y maíz conllevando a una reducción de los ingresos en zonas rurales, además de degradación del suelo.



Se registran también incendios forestales aumentando la presión sobre la salud pública y contaminando fuentes de agua que a su vez suelen tener disminuidos los volúmenes de almacenamiento.



Map Sources: Natural Earth, OCHA, UNGIS.
The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the United Nations. Map created in Mar 2025.

2 IMPACTOS HISTÓRICOS DE EL NIÑO EN HONDURAS

1982-1983



Este evento causó sequías severas en el sur, centro y occidente del país, registrando la producción de frijol y maíz y aumentando la inseguridad alimentaria, principalmente en zonas rurales. Se registraron fallas en los sistemas de suministro manejo de agua comunitarios además de caudales mínimos en los principales ríos.

1997-1998



Uno de los eventos El Niño más intensos dentro del registro moderno que generó sequías prolongadas, degradación del suelo en el Corredor Seco y la pérdida de cosechas. Adicionalmente, ocurrieron múltiples incendios forestales que afectaron áreas y cuencas protegidas, aumentando la presión sobre las condiciones de salud pública. Los impactos en términos de seguridad alimentaria y medios de vida en zonas rurales se extendieron más allá de la normalización de las condiciones climáticas en 1998.

2015-2015



Las pérdidas agrícolas en zonas del sur y occidente de Honduras para frijol y maíz superaron el 50%. Se requirió la provisión de asistencia humanitaria debido a la inseguridad alimentaria que enfrentaron miles de familias, principalmente las asentadas en el Corredor Seco. Debido a los descensos de volúmenes disponibles de agua, se vio afectado el uso para consumo humano y también para ganadería. Se registraron temperaturas extremas.

3 SECTORES CRÍTICOS

A continuación, se indican los sectores más impactados por eventos de El Niño, haciendo la salvedad de que no se trata de una lista exhaustiva.



Recursos hídricos

- Alta dependencia de pozos artesanales en zonas del sur y el occidente debido a desabastecimiento del servicio hasta por meses.



Agricultura

- Pérdidas masivas (superiores al 50%) en la producción de maíz y frijol
- Inseguridad alimentaria combinada con un aumento de precios debido a escasez y especulación.



Energía

- Riesgo de interrupciones en el servicio debido a elevada demanda



Salud pública

- Aumento de enfermedades transmitidas por vectores e infecciones gastrointestinales.
- Golpes de calor y deshidratación.

4 ACCIONES DE PREPARACIÓN



Actualización y revisión de planes de contingencia por sequía e incendios forestales, bajo la coordinación de COPECO y la articulación con las gobernaciones departamentales y municipales.



¡Monitoreo climático y emisión de alertas tempranas, bajo la coordinación de COPECO y el Centro de Estudios Atmosféricos.



Con el apoyo del Servicio Nacional de Acueductos y Alcantarillados y COPECO se han rehabilitado y perforado pozos comunitarios. Esto se ha apoyado con la distribución de agua en camiones cisterna, en muchas ocasiones con el acompañamiento de las Fuerzas Armadas.



Se han implementado sistemas de cosecha de agua para riego suplementario, con el acompañamiento técnico de la Secretaría de Agricultura y Ganadería y de agencias de la ONU como FAO y PMA.



Ajuste de los calendarios agrícolas y promoción de uso de semillas resistentes a sequía. Distribución de paquetes alimentarios a población vulnerable, principalmente en el Corredor Seco.



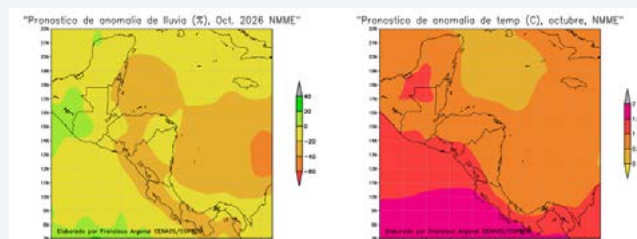
Preposicionamiento de maquinaria y equipos para la atención y supresión de incendios forestales, que a su vez pueden apoyar tareas de distribución de agua principalmente en zonas rurales.



Vigilancia nutricional sobre las comunidades afectadas por pérdida de cultivos de subsistencia, con el apoyo de la Secretaría de Salud y la Secretaría de Desarrollo Social.

5 PRONÓSTICOS OFICIALES

El Centro de Estudios Atmosféricos, Oceanográficos y Sísmicos (CENAOS) ha preparado **pronósticos estacionales** hasta el mes de octubre estimando la anomalía de lluvia y temperatura.



6 CRONOLOGÍA DE LOS POTENCIALES IMPACTOS



Mayo a junio 2026

Inicio del evento y registro de las primeras temperaturas elevadas en Honduras (superando los 40°C en el sur y Santa Bárbara). Se registran las primeras irregularidades en el inicio del período lluvioso.



Septiembre a diciembre 2027

Se espera la intensificación del evento, y por ende, estrés hídrico crítico, alza de precios agrícolas, presión sobre el sector energético por incrementos sustanciales en la demanda del servicio.



Julio a agosto 2026

Se prevé la ocurrencia de una canícula intensa y prolongada, lo que provocará impactos en la agricultura del Corredor Seco, principalmente en los departamentos de Choluteca, Valle y El Paraíso.



Enero a mayo 2027

Durante estos meses se esperan los impactos más agudos en Honduras, causados por el desabastecimiento de fuentes de agua, la ocurrencia de múltiples incendios forestales y una presión sobre la seguridad alimentaria en zonas rurales a causa de la pérdida de cultivos de subsistencia. Adicionalmente, se prevé un aumento de enfermedades transmitidas por vectores (ej. dengue, zika y chikungunya) en zonas urbanas y rurales dentro del Corredor Seco.