

Impacto de *El Niño* dejará a 110 millones de necesitados sin asistencia alimentaria

Mapa muestra el efecto de ese fenómeno en el rendimiento de cultivos básicos, como trigo, maíz, arroz, soya y sorgo, dicen expertos

EUROPA PRESS
MADRID

La alteración en las lluvias a escala global por *El Niño* en curso afectará el rendimiento de los cultivos y dejará a 110 millones de personas necesitadas sin asistencia alimentaria.

Es la advertencia realizada por científicos de la Red de Sistemas de Alerta Temprana contra la Hambruna (Fews Net, por sus siglas en inglés).

El mapa, desarrollado por los socios de esa red, muestra el impacto proyectado de ese fenómeno meteorológico en cultivos básicos claves, incluidos el trigo, el maíz, el arroz, la soya y el sorgo. Se basó en un análisis de rendimientos históricos de cultivos y datos climáticos de 1961 a 2020. Científicos de NASA Harvest y el Centro de Vuelo Espacial Goddard de la agencia espacial, de NOAA, de la Universidad de Maryland y del Centro de Riesgos Climáticos de Santa Bárbara de la Universidad de California contribuyeron a la investigación.

“Se estima que los eventos de *El Niño* afectan el rendimiento de los cultivos en al menos una cuarta parte de las tierras de labranza del mundo”, señaló en un comunicado del Observatorio de la Tierra de la NASA Weston Anderson, investigador asistente del equipo científico de Fews Net. “Si bien existe incertidumbre sobre cómo se verán afectados la productividad de los sembradíos este año, porque varían de un episodio del fenómeno a otro, sabemos cómo están cargados los datos”.

Áreas afectadas

Según el análisis de Anderson y sus colegas, es probable que *El Niño* traiga bajos rendimientos de maíz en el sur de África y América Central debido a la sequía. Los del

trigo en Australia y del arroz en el sudeste Asiático también suelen ser menores. En promedio, las producciones mundiales de la soya mejoran durante un episodio de ese fenómeno meteorológico. Mientras tanto, se espera que unas precipi-

taciones superiores a la media faciliten la recuperación gradual de sequías de tres años en gran parte del Cuerno de África y Afganistán.

Los analistas de seguridad alimentaria de Fews Net desarrollan escenarios de cómo los déficits o excedentes de lluvia regionales podrían afectar el rendimiento de los cultivos y, a su vez, la seguridad alimentaria, y utilizan esta información para ayudar a la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional a comprender las necesidades humanitarias y de asistencia alimentaria. Este trabajo es en especial clave en regiones donde muchas personas dependen de sus propios sembradíos para satisfacer sus necesidades diarias.

Es el caso de algunos países del sur de África, que fue identificada como una región de preocupación en un comunicado reciente de Fews Net.

Los impactos negativos de *El Niño* suelen ser más fuertes en las zonas sudorientales de África, como Zimbabue, el sur de Zambia, el sur y el centro de Mozambique,

así como el noreste de Sudáfrica. Durante los años pasados con ese fenómeno de moderado a fuerte, estas áreas a menudo han recibido precipitaciones inferiores a lo normal y temperaturas diurnas superiores al promedio durante los meses claves de la temporada de crecimiento.

