

MEDIOAMBIENTE

ATLAS MUNDIAL DE SEQUÍAS REVELA QUE EN 2050 AFECTARÁN A TRES DE CADA CUATRO PERSONAS

COP16 ARABIA SAUDITA. *Es la publicación global más integral sobre riesgos de este fenómeno y sus soluciones.*

Efe

Tres de cada cuatro personas se verán afectadas por sequías en el año 2050 y sus efectos en cascada agravarán las desigualdades y conflictos, lo que requiere la activación de planes nacionales y la cooperación internacional para mitigar los riesgos asociados.

Así lo advierte el Atlas Mundial de Sequías publicado por la Convención de las Naciones Unidas para Combatir la Desertificación (UNCCD) y el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (JRC), un documento que pretende ser “la publicación global más integral sobre los riesgos de la sequía y sus soluciones”, diseñado para ser “una llamada de atención urgente para los líderes globales y los ciudadanos”.

El atlas se presentó en el contexto de la apertura de la decimosexta sesión de la Conferencia de las Partes (COP16) de la UNCCD que se celebra en Arabia Saudita hasta el próximo 13 de diciembre, donde los 197 miembros debatirán y analizarán la lucha global contra la desertificación.

Según el documento, los fenómenos de la sequía impactan en áreas clave como el suministro de agua, la biodiversidad, la agricultura, la energía hidroeléctrica y la navegación fluvial, y afectan incluso a la producción de energía y el comercio internacional, como por ejemplo el reciente bajo nivel de agua en el Canal de Panamá que está impidiendo el flu-

GRANDES EPISODIOS DE SEQUÍA
 De 2022 a 2024, según sectores y sistemas afectados

Las áreas rojas representan la extensión espacial aproximada de los impactos de la sequía.

Oeste de EE.UU. | 2022
 • ecosistemas
 • agricultura
 • energía hidráulica
 • abastecimiento de agua

América Central y Norte de Suramérica | 2023-2024
 • agricultura
 • abastecimiento de agua

Cuenca amazónica de Brasil | 2023-2024
 • navegación interior
 • ecosistemas
 • energía hidráulica

Andes extratropicales y La Plata | 2022-2023
 • escasez de agua
 • agricultura
 • navegación interior

FUENTE: Atlas Mundial de la Sequía - GRÁFICO: EFE

jo normal de tráfico marítimo por esa vía.

En este sentido, la ONU instó a todos los gobiernos del mundo a adoptar medidas estratégicas para fortalecer la resiliencia global frente a este fenómeno, y expuso casos de éxito mediante mapas e infografías que abordaban las interconexiones entre sectores como la agricultura, la energía, el comercio y la salud pública.

SOLUCIONES SISTÉMICAS

“El Atlas nos desafía a ir más allá

de soluciones temporales e imaginar soluciones sistémicas y dinámicas que no solo reduzcan los riesgos de manera integral, sino que también prioricen a los más vulnerables”, aseguró la directora del Instituto de la Universidad de la ONU para el Medio Ambiente y la Seguridad Humana (UNU-EHS), Shen Xiaomeng.

Algunas de las propuestas que recoge el volumen son sistemas de alerta temprana, microseguros para pequeños agricultores, siste-

mas de restauración de tierras y agrosilvicultura, reutilizar aguas residuales, gestionar la recarga de agua y conservar aguas subterráneas.

“Las sequías han aumentado un 29% desde el año 2000 debido al cambio climático y a la gestión insostenible de los recursos”, lo que constituye “una emergencia a escala planetaria que se puede abordar con las acciones, políticas e inversiones adecuadas”, informó UNCCD en un comunicado.

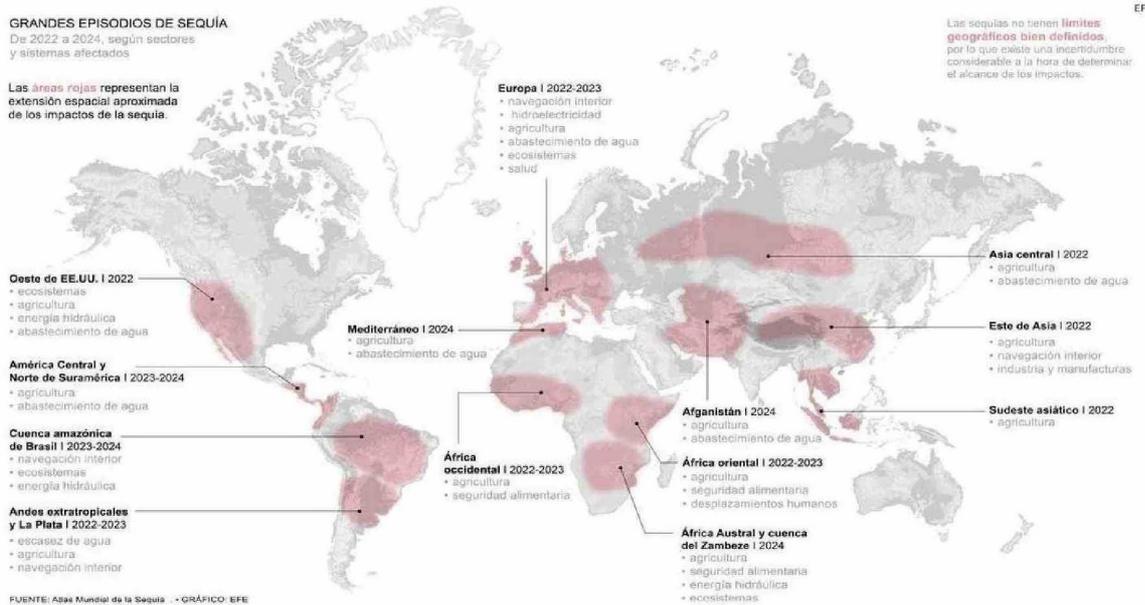
El documento expone 21 casos prácticos, entre ellos, el de la

sequía iniciada en el 2021 y que dura hasta el momento en Barcelona (España) y las medidas preventivas interpuestas durante la misma, o la que afectó a la cuenca del río Yangtze (China) en 2022 y por la que las autoridades liberaron recursos hídricos, priorizaron el agua potable, aseguraron el riego agrícola y destinaron fondos para ayudar y promover la cosecha tardía del arroz.

“Disponemos de los conocimientos y las herramientas para aumentar la resiliencia ante se-

Las sequías no tienen límites geográficos bien definidos, por lo que existe una incertidumbre considerable a la hora de determinar el alcance de los impactos.

EFE



quías; ahora es nuestra responsabilidad colectiva, y redundante en nuestro propio interés, tomar medidas para un futuro resiliente”, aseguró el secretario de Estado de Medio Ambiente de España, Hugo Morán, copresidente de la Alianza Internacional para la Resiliencia a la Sequía, en el documento.

Esta colección de mapas está coproducida con la Fundación de Investigación Cima (Italia) y la Universidad Libre de Ámsterdam (Países Bajos). ☞