



United Nations
Convention to Combat
Desertification



EMBARGO: 2 de diciembre, 15:00 hora de Riad (GMT +3)

Confirme la hora local aquí: <https://bit.ly/3Vf1F7h>

El Atlas está disponible para los medios de comunicación en <https://bit.ly/4q2VvPF>

Mapas seleccionados: <https://bit.ly/3CK4oz7>

El histórico Atlas Mundial de la Sequía revela la naturaleza sistémica de los riesgos y subraya la necesidad de planes nacionales y de cooperación internacional

El Atlas se publica mientras los Estados miembros de la CNULD, reunidos en Riad, negocian el primer acuerdo global sobre resiliencia a la sequía

Riad, Arabia Saudí - En un momento en que sequías sin precedentes se están convirtiendo en una nueva normalidad, la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD) y el Centro Común de Investigación (CCI) de la Comisión Europea han presentado la publicación más completa hasta la fecha sobre la sequía en el mundo como una llamada de atención urgente para los líderes mundiales.

El Atlas Mundial de la Sequía describe la naturaleza sistémica de los riesgos de sequía en un lenguaje accesible. A través de docenas de mapas, infografías y estudios de casos, ilustra cómo los riesgos de sequía están interconectados entre sectores como la energía, la agricultura, el transporte fluvial y el comercio internacional. También explica cómo y por qué las sequías tienden a desencadenar efectos dominó, alimentando las desigualdades y los conflictos y amenazando la salud pública.

La publicación, coproducida con la Fundación de Investigación Cima (Italia), la Universidad Libre de Ámsterdam (Países Bajos) y el Instituto Universitario de Medio Ambiente y Seguridad Humana de las Naciones Unidas (Alemania), llega mientras los 197 Estados miembros de la CNULD, reunidos en Riad, negocian cómo aumentar la resiliencia de la humanidad ante sequías más duras.

Las sequías son uno de los peligros más costosos y mortales del mundo y van camino de afectar a 3 de cada 4 personas en 2050. Sin embargo, muchos países y sectores siguen sin prepararse para ellas con las políticas, inversiones e incentivos adecuados.

"El Atlas Mundial de la Sequía desafía a los gobiernos, líderes empresariales y responsables políticos de todos los niveles a replantearse radicalmente su forma de tomar decisiones y gestionar el riesgo de sequía", afirmó Ibrahim Thiaw, Secretario Ejecutivo de la CNULD. "Hago un llamamiento a todas las naciones, y en particular a las Partes de la CNULD, para que se tomen en serio las conclusiones del Atlas". En la COP16 de la CNULD, las Partes podrían cambiar el curso de la historia hacia la resiliencia a la sequía. Aprovechemos el momento con el conocimiento de que el Atlas proporciona un camino hacia un futuro más resiliente para todos."

El Atlas subraya la necesidad tanto de planes nacionales contra la sequía como de cooperación internacional para mantener a flote las comunidades, las economías y los ecosistemas ante fenómenos cada vez más severos. Además, ofrece orientaciones para la gestión proactiva y



United Nations
Convention to Combat
Desertification



prospectiva de la sequía y para la adaptación en todos los niveles de gobernanza y en sectores económicos y sistemas clave.

Los efectos de la sequía suelen ser menos visibles y atraer menos atención que fenómenos repentinos, como inundaciones y terremotos. Esto es especialmente cierto en el caso de los efectos sobre los ecosistemas, que tienden a descuidarse en los planes nacionales contra la sequía a pesar de sus efectos devastadores sobre las economías y las comunidades. Sin embargo, las sequías repentinas y severas ---y sus impactos más rápidos y más evidentes--- también se están convirtiendo en algo habitual.

LO MÁS DESTACADO DEL ATLAS

Repercusiones de las sequías provocadas por el ser humano

El Atlas Mundial de la Sequía explica cómo el empeoramiento de los riesgos de sequía está relacionado con las actividades humanas y, a continuación, profundiza en los impactos de la sequía en cinco áreas clave: suministro de agua, agricultura, energía hidroeléctrica, navegación interior y ecosistemas.

Las sequías pueden reducir la generación de energía hidroeléctrica, provocando un aumento de los precios de la energía o cortes de electricidad, y pueden perturbar el comercio internacional debido a los bajos niveles de agua que dificultan el transporte por vías navegables interiores, como ha ocurrido con el Canal de Panamá.

En cuanto a la naturaleza, el Atlas señala que si bien las sequías suponen una amenaza para los ecosistemas, una mayor biodiversidad puede mitigar sus efectos, lo que significa que promover la biodiversidad es importante para aumentar la resiliencia a la sequía y viceversa.

El nexo entre alimentos, tierra y agua es otro de los puntos principales del Atlas, ya que la agricultura representa alrededor del 70% del uso de agua dulce en el mundo, y también se ve gravemente afectada por la sequía.

La publicación explora cómo los productos agrícolas que llegan a nuestros platos a través de las cadenas de suministro globales pueden empeorar los efectos de las sequías y crear estrés hídrico en los países donde se producen, a través de las llamadas transferencias virtuales de agua. Los pequeños agricultores y los grupos marginados son especialmente vulnerables debido a las disparidades en el acceso al agua y a los recursos necesarios para aumentar la resiliencia ante la sequía.

El Atlas también muestra cómo los riesgos de sequía están interconectados y por qué sus efectos se extienden a varios sectores. Los países que dependen de la energía hidroeléctrica para obtener electricidad, por ejemplo, pueden sufrir cortes de electricidad durante las sequías. Si esto ocurre durante una ola de calor, puede provocar hospitalizaciones y muertes, ya que la gente no puede utilizar ventiladores o aire acondicionado para refrescar sus hogares.

Lecciones de las últimas sequías



United Nations
Convention to Combat
Desertification



El Atlas presenta 21 estudios de casos de todo el mundo, mostrando que ningún país ---sea cual sea su tamaño, PIB o latitud--- es inmune a la sequía y que todos pueden prepararse mejor para ella.

Por ejemplo, la publicación destaca los impactos y las lecciones aprendidas de las recientes sequías en las Grandes Llanuras de EE.UU., en la ciudad de Barcelona en España y en la cuenca del río Yangtsé en China, y explora los impactos de la sequía en todo el Corredor Seco de América Central, el subcontinente indio y el Cuerno de África. Otros estudios de casos ponen de relieve las necesidades, recursos y perspectivas específicas de las comunidades indígenas a la hora de prepararse para la sequía.

Las sequías han aumentado un 29% desde el año 2000 debido al cambio climático y a la gestión insostenible de la tierra y los recursos hídricos. La ONU considera que la sequía provocada por la actividad humana es una emergencia a escala planetaria, pero señala que los riesgos de sequía pueden atajarse con las medidas, políticas e inversiones adecuadas.

Cómo aumentar la resiliencia a la sequía

El Atlas describe medidas y vías concretas para gestionar, reducir y adaptarse a los riesgos sistémicos de sequía; subraya los beneficios colaterales de estas acciones para diferentes sectores; y muestra las mejores prácticas de diferentes regiones.

Las medidas destacadas en el Atlas se dividen en tres categorías: gobernanza (por ejemplo, sistemas de alerta temprana, microseguros para pequeños agricultores, sistemas de tarificación del uso del agua); gestión del uso del suelo (por ejemplo, restauración de tierras y agrosilvicultura); y gestión del suministro y uso del agua (por ejemplo, reutilización de aguas residuales, gestión de la recarga y conservación de aguas subterráneas).

Como se destaca en el Atlas, la Secretaría de la CNULD, sus Comunidades de Aprendizaje y Práctica, la Alianza Internacional para la Resiliencia a la Sequía (IDRA), el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea, las redes regionales y mundiales y las instituciones enumeradas en la publicación, así como las propias comunidades, pueden desarrollar y proporcionar los conocimientos, las herramientas y el apoyo necesarios para transformar la ciencia en política y la política en acción para un futuro más resiliente.

"El Atlas es un nuevo y poderoso recurso para dar un impulso político a la gestión proactiva del riesgo de sequía antes de la COP16 de la CNULD en Riad. Ya disponemos de los conocimientos y las herramientas para aumentar nuestra resiliencia ante sequías más duras. Ahora es nuestra responsabilidad colectiva, y redundante en nuestro interés, tomar medidas para un futuro resiliente a la sequía", resume el Secretario de Estado de Medio Ambiente de España, que copreside la Alianza Internacional para la Resiliencia a la Sequía (IDRA) junto con Senegal.

CITAS:

Fundación de Investigación CIMA: *"El Atlas Mundial de la Sequía reúne a expertos y profesionales de distintas disciplinas y fronteras para crear una herramienta integral que permita comprender y visualizar los múltiples efectos de la sequía y proponer soluciones sostenibles. Este esfuerzo de colaboración sirve como modelo para la acción política, subrayando que el compromiso colectivo es crucial para construir sociedades resilientes y adaptables",* dijo Lauro



United Nations
Convention to Combat
Desertification



Rossi, Director de Programas de la Fundación de Investigación CIMA, uno de los coordinadores del Atlas.

Marthe Wens, investigadora principal sobre sequías del Instituto de Estudios Ambientales de la Universidad Libre de Ámsterdam: *"Las actividades humanas están provocando o agravando las sequías y su impacto en la sociedad. Esto se describe claramente en el Atlas, basándose en la literatura científica y utilizando ejemplos de todo el mundo. También significa que a través de nuestra gestión de la tierra y el agua podemos reducir los impactos de la sequía y aumentar la resiliencia de nuestros sistemas."*

Shen Xiaomeng, Director del UNU-EHS: *"El Atlas Mundial de la Sequía subraya la urgente necesidad de replantearnos cómo percibimos y abordamos los riesgos de sequía en nuestro mundo interconectado. Nos desafía a ir más allá de los parches temporales e imaginar soluciones sistémicas y dinámicas que no solo reduzcan los riesgos de forma integral, sino que también den prioridad a los más vulnerables."*

Hugo Morán, Secretario de Estado de Medio Ambiente de España, que copreside la Alianza Internacional para la Resiliencia a la Sequía (IDRA): *"Las sequías son uno de los mayores retos del siglo XXI. El cambio climático y la gestión insostenible de los recursos terrestres e hídricos las han hecho más frecuentes e intensas, afectando a comunidades y ecosistemas. La COP16 de la CNUCLD es una oportunidad única para promover las condiciones técnicas, políticas y financieras para hacer frente a las sequías, y el Atlas Mundial de la Sequía representa una herramienta clave para apoyar estos esfuerzos"*.

NOTAS

Lanzamiento:

- **En Riad:** "Diálogo ministerial sobre la resiliencia a la sequía: De Ginebra a Riad y más allá, mejorando los instrumentos políticos globales y nacionales para un enfoque proactivo de la gestión de la sequía". 15 h Riad (GMT+3), Sala del Comité Principal
- **En línea:** [UN WebTV](#)

El Atlas Mundial de la Sequía completo estará disponible en breve en inglés en el sitio web de la CNUCLD: <https://www.unccd.int/resources/publications/world-drought-atlas>

Consultas para la prensa: press@unccd.int, cc gpallares@unccd.int y terrycollins1@gmail.com

Redes sociales:

[@UNCCD](#)

[#UNCCDCOP16](#) (Primaria)

[#COP16Riyadh](#) (Secundaria)

Acerca de la CNUCLD

La Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNUCLD) es el único acuerdo internacional jurídicamente vinculante sobre la buena gestión de las tierras. Ayuda a comunidades y países a crear riqueza y garantizar alimentos nutritivos, agua limpia y energía mediante una gestión sostenible de la tierra. A través de asociaciones, las 197 partes de la Convención también establecen



United Nations
Convention to Combat
Desertification



sistemas sólidos para gestionar de forma proactiva los riesgos de sequía. Una buena gestión de la tierra basada en políticas y conocimientos científicos sólidos contribuye a integrar y acelerar la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, aumenta la resiliencia al cambio climático y evita la pérdida de biodiversidad.

Acerca del Centro Común de Investigación de la Comisión Europea:

El Centro Común de Investigación (CCI) de la Comisión Europea desempeña un papel clave en múltiples fases del ciclo político de la UE, aportando ciencia y conocimientos independientes y basados en pruebas, en apoyo de las políticas de la UE para que tengan un impacto positivo en la sociedad. El CCI colabora estrechamente con otros departamentos de la Comisión, instituciones y agencias de la UE, así como con socios científicos y organizaciones políticas europeas e internacionales, ofreciendo conocimientos y competencias científicas de una amplia gama de disciplinas científicas.

Acerca de la Fundación de Investigación CIMA

La Fundación de Investigación CIMA es un centro internacional de excelencia dedicado al estudio y la gestión de los riesgos meteorológicos. Fundada en Italia en 2007, CIMA es una organización de investigación que combina la investigación científica, la tecnología aplicada y el desarrollo de capacidades en la reducción del riesgo de desastres. Ampliamente reconocido por sus contribuciones innovadoras a los sistemas de alerta temprana y evaluación de riesgos, el CIMA colabora con organizaciones internacionales como el sistema de las Naciones Unidas, el Banco Mundial, la Comisión Europea y los gobiernos nacionales, proporcionando apoyo científico y técnico a proyectos en regiones vulnerables, como África, Sudamérica y el Caribe, el Sudeste Asiático y el Mediterráneo. Gracias a su enfoque interdisciplinar que integra las ciencias técnicas y sociales, el CIMA tiende puentes entre la investigación y la aplicación práctica. Sus soluciones, científicamente fundamentadas y aplicables, abordan los retos del mundo real con estrategias basadas en pruebas.

Acerca de la Universidad Libre de Ámsterdam:

La Vrije Universiteit (VU) de Ámsterdam es una universidad única en los Países Bajos con facultades de humanidades, STEM, ciencias sociales y ciencias médicas. El Instituto de Estudios Medioambientales (IVM) forma parte de la VU. El IVM es el instituto de investigación medioambiental más antiguo de los Países Bajos (fundado en 1971) y, en la actualidad, uno de los principales institutos del mundo en ciencias de la sostenibilidad. El IVM trabaja en la vanguardia de los debates científicos y sociales actuales para contribuir a un planeta más sostenible. A través de una investigación multidisciplinar, interdisciplinar y transdisciplinar orientada a la búsqueda de soluciones, los investigadores del IVM se proponen comprender la complejidad del mundo y aportar soluciones. Estudian los procesos hidrológicos y climáticos, y cómo estos procesos conducen a riesgos y oportunidades para la sociedad, la economía y el medio ambiente. El grupo de Riesgo de Sequía del IVM está desarrollando nuevas metodologías y resultados relevantes para las políticas en los temas de análisis de riesgo de sequía y adaptación a la sequía.

Acerca de UNU-EHS:

La Universidad de las Naciones Unidas es el grupo de reflexión mundial de las Naciones Unidas. El Instituto de Medio Ambiente y Seguridad Humana (Bonn, Alemania) se centra en el fomento de la seguridad y el bienestar humanos mediante la reducción de los riesgos actuales y futuros derivados de los peligros medioambientales y el cambio climático. Sus principales áreas de trabajo son el riesgo y la adaptación y la transformación. <https://unu.edu/ehs>

Acerca de IDRA



United Nations
Convention to Combat
Desertification



[La Alianza Internacional para la Resiliencia](#) a la [Sequía](#) (IDRA) es la primera coalición mundial que crea impulso político y moviliza recursos financieros y técnicos para un futuro resiliente a la sequía. Como plataforma en crecimiento de más de 30 países y 20 instituciones, la IDRA aprovecha las fortalezas colectivas de sus miembros para promover políticas, acciones y el desarrollo de capacidades para la preparación ante la sequía, reconociendo que sólo somos tan resilientes a la sequía y al cambio climático como lo es nuestra tierra. La labor de la IDRA está en consonancia con el mandato de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNUCLD), que alberga la Secretaría de la IDRA, y lo apoya.

END