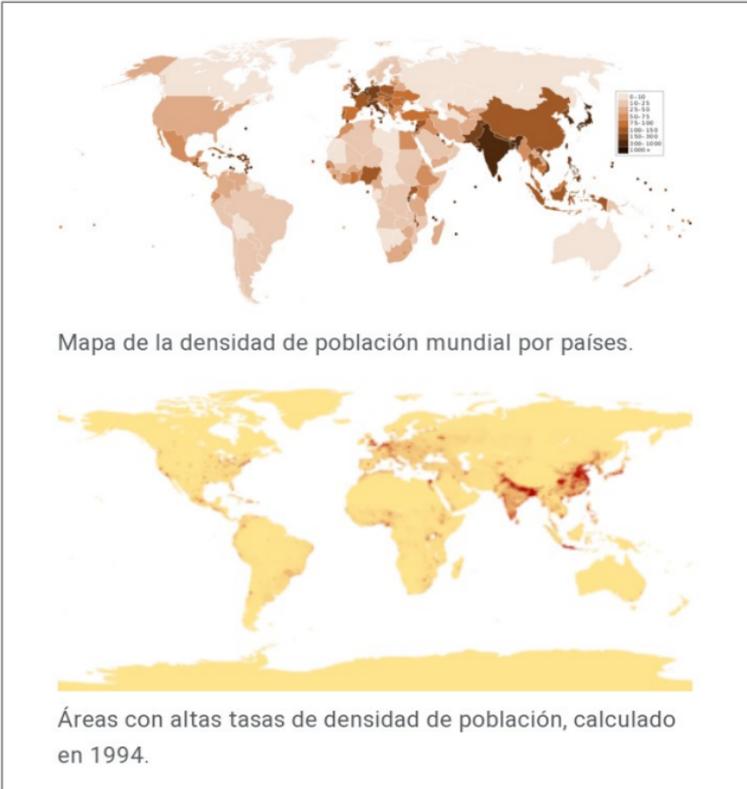


El reciente aumento de la población mundial ha magnificado los efectos de nuestras actividades agrícolas y económicas. En los próximos años, más de la mitad de la población mundial vivirá en áreas urbanas. Entre los países en desarrollo, los países de América Latina tienen la mayor proporción de su población que vive en áreas urbanas. Casi todo el crecimiento futuro de la población mundial se producirá en pueblos y ciudades.

Es probable que tanto el aumento como la redistribución de la población de la tierra afecten los sistemas naturales de la tierra y las interacciones entre los entornos urbanos y las poblaciones. Los mejores datos sobre las tendencias de urbanización global provienen de la División de Población de las Naciones Unidas y el Banco Mundial. La superpoblación o sobrepoblación es un fenómeno que se produce cuando una elevada densidad de población provoca un empeoramiento del entorno, una disminución en la calidad de vida o situaciones de hambre y conflictos. Generalmente este término se refiere a la relación entre la población humana y el medio ambiente. También puede aplicarse a cualquier otra especie que alcance niveles críticos en su número de individuos.



Una conclusión impactante es que ahora se cree que el aumento del nivel del mar es irreversible. De hecho, el aumento de las temperaturas y los cambios en los patrones climáticos amenazan con sumergir algunas ciudades bajo el agua, mientras que otras se secan. Estos desafíos opuestos amenazan cada vez más la vida y los medios de vida de las personas en muchos países, ya que la rápida urbanización está haciendo que las ciudades

estén aún más densamente pobladas. Las inundaciones y sequías que amenazan a las ciudades del mundo obligarán a los gobiernos del mundo a reevaluar la calidad de su infraestructura, sus estrategias de gestión de desastres y, por supuesto, sus huellas ambientales.

Y los datos muestran que la urbanización tiene una tendencia positiva, con cada vez más personas mudándose a las ciudades y el crecimiento natural en las ciudades supera el ritmo de crecimiento de la población en las áreas rurales. Una lista corta de megaciudades costeras vulnerables a daños por inundaciones relacionadas con el clima incluye Calcuta, Mumbai, Dhaka y Guangzhou, con muchas otras grandes ciudades en riesgo , especialmente en el sur y sureste de Asia. Yakarta, una de las ciudades de más rápido crecimiento del mundo, podría quedar completamente bajo el agua para 2050, y Shanghái y Hong Kong también están bajo amenaza . Las grandes ciudades del mundo en desarrollo no son las únicas amenazadas por el aumento del nivel del mar.

Además de estar expuestas a condiciones de exceso de agua, muchas de las principales ciudades del mundo también corren el riesgo de sufrir escasez de agua y condiciones de

sequía. De hecho, se espera que la cantidad de ciudades importantes con temperaturas máximas promedio superiores a 95 grados Fahrenheit se duplique con creces, de 354 a 970 para 2050, 14 de las 20 ciudades más grandes del mundo experimentan escasez de agua frecuente o condiciones de sequía. Investigar muestra que la escasez de agua exacerbada por el clima ya es un problema para numerosas ciudades de Oriente Medio, el norte de África y el sur de Asia, así como para ciudades estadounidenses como Phoenix, Denver y Los Ángeles. En segundo lugar, el cambio climático ya está aumentando la necesidad de que los gobiernos reduzcan el riesgo de desastres y planifiquen la respuesta, incluida la necesidad de evacuar las ciudades durante los fenómenos meteorológicos extremos.

Hemos visto cómo las sequías y el aumento de las temperaturas aumentan el riesgo de incendios forestales, que han dañado gravemente las viviendas en las afueras de las principales ciudades como Perth , Australia, Atenas , Grecia y Tucson , Arizona. El riesgo de inundaciones severas en las ciudades costeras también requerirá que las autoridades mejoren los planes de evacuación, mitigación de daños y otros procedimientos de emergencia.

---



Japón intenta derretir el costoso problema



Japón cuenta con una ley de embalaje desde la década de 1990 que obliga a las empresas y los municipios a compartir los costes de recogida, clasificación y procesamiento de los residuos de embalaje. Los envases de plástico constituyen el 50 por ciento de los residuos domésticos que los ciudadanos japoneses clasifican asiduamente. El gobierno japonés ha promovido durante mucho tiempo su alta tasa de reciclaje de plástico de más del 80 por ciento. Debido a que el gobierno japonés promovió este proceso como «reciclaje térmico», la incineración ahora representa el mayor volumen de desechos tratados.

La mayoría de las definiciones no consideran que el reciclaje térmico sea reciclaje, ya que no recupera el material.

Además, si bien los académicos y los encargados de formular políticas prestan cada vez más atención a las preguntas sobre la migración relacionada con el clima y sus efectos en las áreas receptoras, menos cuestionan si la migración ayuda a las personas a evitar los efectos catastróficos del cambio climático, es decir, si es una forma sostenible de adaptación a los riesgos del cambio climático que enfrentamos. Amsterdam, con sus diques, áreas de inundación designadas y viviendas resistentes a inundaciones, a veces se cita como una ciudad modelo por el uso de la infraestructura y el diseño urbano para reducir la vulnerabilidad a las inundaciones catastróficas. En áreas afectadas por la sequía, esto también significa desarrollar políticas e infraestructura para obtener y administrar el agua de manera más efectiva.

En nuestros días el cuidado del medio ambiente es compromiso de todos los seres humanos ya que las maravillas que nos ofrece la naturaleza son indispensables para poder sobrevivir. El medio ambiente es todo aquello que nos rodea, los árboles, las aves, el aire, el agua, las personas, etc, para que las plantas y animales sigan viviendo en nuestro planeta es importante conservar y cuidar su medio. El ambiente se contamina, tirando basura, usando pesticidas, detergentes, aerosoles, las industrias que arrojan humo en la atmósfera, al usar el automóvil, al talar árboles, quemar basura, con esta actitud negativa, se contamina el aire, suelo, y el agua. La contaminación ambiental actualmente se ha convertido en un problema muy grave para la sociedad. ¿pero que es la contaminación? Es la presencia en el ambiente de cualquier agente químico, físico o biológico, en lugares, formas y concentraciones tales que resultan nocivos para la salud, seguridad o bienestar de la población y la vida animal o vegetal. incluso se considera contaminación a aquella que impide el uso o goce de los lugares de recreación. Para atenuar el deterioro ambiental hay mucho que cambiar en la vida cotidiana de manera personal y colectiva, en México y en el mundo se están tomando medidas para preservar el ambiente con la finalidad de conservar las especies animales y vegetales, y otros recursos como el agua, suelo, clima, así mismo se han creado leyes para proteger el equilibrio ecológico y el ambiente, tienen por objeto propiciar el desarrollo sustentable y establecer las bases para: I. Garantizar el derecho de toda persona a vivir en un medio ambiente adecuado para su desarrollo, el equilibrio ecológico y el ambiente, tienen por objeto propiciar el desarrollo sustentable y establecer las bases para: I. Garantizar el derecho de toda persona a vivir en un medio ambiente adecuado para su desarrollo, salud y bienestar. III. La preservación, la restauración y el mejoramiento del ambiente. IV. La preservación y protección de la biodiversidad, así como el establecimiento de y administración de las ANP. VI. La prevención y el control de la contaminación del aire, agua y suelo.