

Día Internacional de la Tierra: Cifras sobre el planeta que habitamos

Por el Staff de El Inversionista

En medio del cambio climático, la Tierra enfrenta desafíos importantes que van desde la transición hacia energías limpias, la gestión de residuos, la sostenibilidad en la explotación del suelo, hasta el control poblacional

Cada 22 de abril se conmemora el Día Internacional de la Tierra, una fecha impulsada por la ONU para generar conciencia sobre la relación entre el desarrollo humano y la salud del planeta. Este día funciona como un punto de referencia global para evaluar y concientizar sobre el estado ambiental de la Tierra y los principales desafíos que enfrenta. En un contexto marcado por el cambio climático, la presión sobre los recursos naturales y la pérdida de biodiversidad, los indicadores globales sobre el estado actual de nuestro planeta dan una perspectiva amplia para conocer en dónde estamos y orientar a los Estados hacia donde caminar. Radiografía del planeta en cifras clave.

1. Población global: 8,100 millones de personas viven en la Tierra. El crecimiento poblacional es uno de los principales multiplicadores de presión ambiental. Más población implica mayor demanda de alimentos, agua, energía y vivienda. De acuerdo con estimaciones de la ONU, el ritmo de crecimiento, obliga a replantear los modelos de consumo

y producción para evitar un sobreuso irreversible de los recursos naturales.

2. Temperatura global: creció 1.1°C respecto a niveles preindustriales. Este aumento promedio de temperatura puede parecer marginal, pero tiene efectos sistémicos: intensificación de olas de calor, alteración de ciclos agrícolas y mayor frecuencia de eventos extremos. La comunidad científica advierte que superar el umbral de +1.5 °C incrementaría significativamente los riesgos climáticos, lo que coloca al mundo en una carrera contrarreloj para reducir emisiones.

3. Deforestación: la Tierra pierde alrededor de 10 millones de hectáreas de bosque cada año. La pérdida de cobertura forestal impacta directamente en la biodiversidad y en la capacidad del planeta para absorber carbono.

4. Consumo de energía: 80% de la energía del planeta viene de combustibles fósiles. A pesar de los avances en energías limpias, el sistema energético global sigue dependiendo mayoritariamente de fuentes como el petróleo, el carbón y el gas.

5. Vital líquido: 2,200 millones de personas carecen de acceso seguro a agua potable. El agua es uno de los recursos más críticos -por ser cada vez más escaso- y desigualmente distribuidos. Mientras algunas regiones enfrentan estrés hídrico severo, otras mantienen patrones de consumo intensivo. El cambio climático está agravando esta situación, alterando lluvias y aumentando sequías, lo que convierte al agua en un factor estratégico para la estabilidad social y económica.

6. Basura: El mundo genera entre 2,100 y 2,300 millones de toneladas cada año. La generación de residuos crece al mismo ritmo que la urbanización y el consumo. Sin sistemas adecuados de gestión, estos desechos terminan en vertederos, océanos o ecosistemas naturales, generando contaminación y afectando la salud humana.

7. Pérdida de biodiversidad: 20% de las especies del mundo están en peligro de extinción.

La biodiversidad está disminuyendo a un ritmo sin precedentes en la historia humana, sólo en 2025 se perdieron casi 50,000 especies en el mundo. Según datos de National Geographic, se tienen registradas 7.7 millones de especies, de las cuales el 20% enfrenta algún grado de amenaza.

8. El cambio climático cuesta: el mundo perdería 10% de su PIB hacia 2050.

El cambio climático no es solo un problema ambiental, sino también económico. Eventos extremos afectan infraestructura, producción y cadenas de suministro. Al mismo tiempo, la transición hacia economías sostenibles implica costos iniciales elevados, aunque con beneficios de largo plazo si se gestiona correctamente.

El Día de la Tierra es un recordatorio anual de que levantar políticas para hacer frente al cambio climático es fundamental para garantizar la vida humana y de todas las especies en el corto, mediano y largo plazo.

