

ABECÉ

del cambio climático



1. ¿Qué es el cambio climático?

Se define como un cambio estable y durable en la distribución de los patrones del clima, en periodos de tiempo que van desde décadas hasta millones de años, debidos a procesos naturales que se han visto influenciados por procesos generados por la actividad humana, reflejo del rápido incremento de la población en los últimos tiempos, del consumo de energía, de la intensidad de uso de la tierra, la deforestación, la ganadería extensiva, la agricultura industrializada y el comercio¹.

2. ¿A quién afecta el cambio climático?

Los fenómenos globales asociados al cambio climático afectarán de diversa forma y grado los ecosistemas y los sistemas socioeconómicos de diferentes regiones del planeta y Colombia no está exenta de los impactos que estos puedan ocasionar².

3. ¿Qué es variabilidad climática?

Se refiere a variaciones en las condiciones climáticas medias y otras estadísticas del clima (como los fenómenos extremos de El Niño y la Niña), en todas las escalas temporales y espaciales que se extienden más allá de la escala de un fenómeno meteorológico en particular. La variabilidad puede deberse a procesos naturales internos que ocurren dentro del sistema climático (variabilidad interna) o a variaciones del forzamiento externo natural (las erupciones volcánicas), o de carácter antropogénico (las emisiones de CO₂ de la industria), (variabilidad externa)³.

4. ¿Qué es riesgo climático?

El riesgo climático, generado por la variabilidad o cambio climático, es la probabilidad de que la interacción entre la vulnerabilidad y una amenaza, en un período de tiempo determinado para una región, localidad o una población expuesta, se materialice⁴.

5. ¿Qué efectos causa el cambio climático?

- Intensifica los fenómenos extremos del clima
- Impacta el acceso al agua y el saneamiento básico
- Impacta la seguridad alimentaria (?)
- Aumenta la incidencia de enfermedades vehiculizadas en el agua y las enfermedades transmitidas por vectores (ETV)

¹ Organización Mundial de la Salud - OMS, en colaboración con Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente - PNUMA, Organización Meteorológica Mundial - OMM, 2003

² IDEAM. (2010). Cambio climático en temperatura, precipitación y humedad relativa para Bogotá.

³ IPCC. Glosario corto de términos y conceptos importantes relacionados con el cambio climático. PNUD Colombia, julio de 2009

⁴ Organización Panamericana de la Salud. (2011). Lineamientos para evaluar la vulnerabilidad de la salud frente al cambio climático en Colombia: Documento de apoyo para las autoridades de salud en Colombia. Bogotá, Colombia: OPS

6. ¿Qué es la adaptación al cambio climático?

Aumentar la capacidad institucional, comunitaria e individual de respuesta para afrontar los efectos en salud del Cambio Climático asociados a factores ambientales, a través de estrategias en procesos de planeación, gestión territorial y modificación de los modos, condiciones y estilos de vida de las personas⁵.

7. ¿Quién es responsable de la estrategia de adaptación al cambio climático?

Todos los niveles territoriales, los sectores y la población deben articularse y comprometerse. La adaptación al cambio climático debe operar bajo la premisa de que si todos ponen, todos ganan. Toda adaptación es local, debe ser participativa y enfocarse en las prioridades de los territorios⁶.

8. ¿Cómo puedo contribuir a mitigar el cambio climático?

- Reduzca el consumo de energía
- Haga uso racional de agua y los demás recursos naturales
- Proteja bosques, páramos y cuencas hidrográficas
- Utilice medios alternativos y masivos de transporte
- Separe y recicle las basuras (residuos sólidos)
- Consuma responsablemente

Dependencia: Subdirección de Salud Ambiental

Fecha: Julio 9 de 2015

⁵ IPCC 2008. Panel Intergubernamental de Cambio Climático.

⁶ Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático. ABC: Adaptación Bases Conceptuales. Marco conceptual y lineamientos. Resumen ejecutivo. DNP e IDEAM.