

Cambio Climático

Conocimiento para proyectar la planificación de Bogotá

El cambio climático como condición global es un fenómeno de largo plazo con efectos locales, que incide en los escenarios de riesgo y debe considerarse en la proyección de la ciudad.

Teniendo en cuenta la importancia de este concepto, la Alcaldía de Bogotá lo incorporó en los instrumentos de planeación de corto y mediano plazo: POMCA, PRICC, POT, Plan de Desarrollo y PDGRDCC.

En este contexto, el IDIGER promueve el conocimiento sobre el tema a través del portal www.idiger.gov.co, en el cual se despliega una pestaña informativa que aborda aspectos conceptuales sobre cambio climático en perspectiva de ciudad.

Dimensiones de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático



Hábitat humano



Salud



Infraestructura



Recurso hídrico



Biodiversidad y servicios ecosistémicos



Seguridad alimentaria



Variabilidad Climática

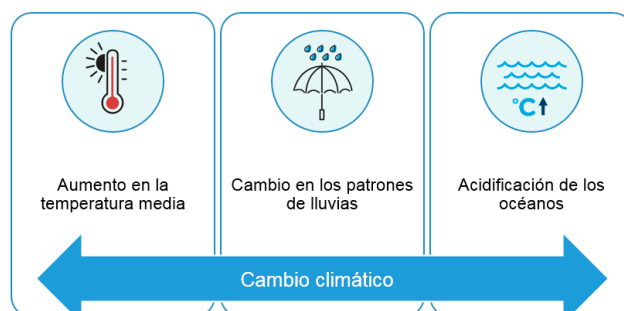
Es la variación del estado normal del clima que se presenta por oscilaciones naturales en diferentes lapsos de tiempo (desde meses hasta décadas); en Colombia se expresa en los fenómenos El Niño y La Niña.

Cambio Climático



Corresponde a las variaciones del clima que se presentan de manera gradual y persisten durante períodos prolongados de tiempo (décadas y siglos) y son observables y medibles por al menos 30 años.

Principales impactos globales causados por los cambios en la temperatura y las precipitaciones



Como parte de la estrategia de conocimiento del riesgo, este portal describe el calentamiento global y su relación con las concentraciones de Gases Efecto Invernadero (GEI) para Colombia y Bogotá, como principal causal del cambio climático. También presenta proyecciones climáticas para identificar y conocer posibles cambios futuros en los patrones de lluvias y temperatura, basados en diferentes escenarios de emisiones y posibles efectos esperados relacionados con los cambios en la temperatura y en las lluvias.

Alcaldía de Bogotá