**Tabla 1**. *Impactos potenciales del cambio climático en las ciudades*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Riesgo* | *Implicaciones para la ciudad* | *Sectores afectados* | *Grupos más vulnerables* |
| Clima más cálido, días y noches más calientes | Incremento en la contaminación del aire  Incremento en la demanda de electricidad (refrigeración)  Reducción necesidad de energía para calefacción  Propagación de enfermedades tropicales en estaciones concretas.  Plagas (ej. mosquito tigre) | Salud pública  Energía  Transporte  Construcción | Grupos de ingresos bajos, ancianos |
| Olas de calor | Incremento de la mortalidad relacionada con el calor (en especial en grupos vulnerables)  Incremento de la demanda de agua  Problemas de calidad del agua  Reducción en la calidad de vida de las personas en áreas cálidas  Descenso en las muertes por olas de frío | Salud pública  Energía  Protección civil | Ancianos, enfermos, recién nacidos, personas aisladas |
| Episodios de precipitación intensa | Riadas  Contaminación del agua  Pérdida de inmuebles e infraestructuras | Protección civil  Planificación urbana  Salud pública | Barrios de ingresos bajos  Barrios ubicados en zonas con riesgo de riadas |
| Aumento de episodios de sequía | Incremento de los problemas derivados de la escasez de agua | Suministro de agua  Tratamiento de agua | Grupos de ingresos bajos |
| Incremento del nivel del mar | Disminución de la disponibilidad de agua dulce  Pérdida de bienes  Erosión del suelo  Deterioro de infraestructuras | Protección civil  Planificación urbana | Poblaciones costeras |

Fuente: Elaboración propia a partir de Banco Mundial, 2008 y 2011; Rosenzweig et al., 2011.