**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 aireIncremento en la demanda de electricidad (refrigeración)Reducción necesidad de energía para calefacciónPropagación de enfermedades tropicales en estaciones concretas.Plagas (ej. mosquito tigre) | Salud públicaEnergíaTransporteConstrucción | 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 aguaProblemas de calidad del aguaReducción en la calidad de vida de las personas en áreas cálidasDescenso en las muertes por olas de frío | Salud públicaEnergíaProtección civil | Ancianos, enfermos, recién nacidos, personas aisladas |
| Episodios de precipitación intensa | RiadasContaminación del aguaPérdida de inmuebles e infraestructuras | Protección civilPlanificación urbanaSalud pública | Barrios de ingresos bajosBarrios ubicados en zonas con riesgo de riadas |
| Aumento de episodios de sequía | Incremento de los problemas derivados de la escasez de agua | Suministro de aguaTratamiento de agua | Grupos de ingresos bajos |
| Incremento del nivel del mar | Disminución de la disponibilidad de agua dulcePérdida de bienesErosión del sueloDeterioro de infraestructuras | Protección civilPlanificación urbana | Poblaciones costeras |

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