



# DINÁMICA DE LA POBLACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO

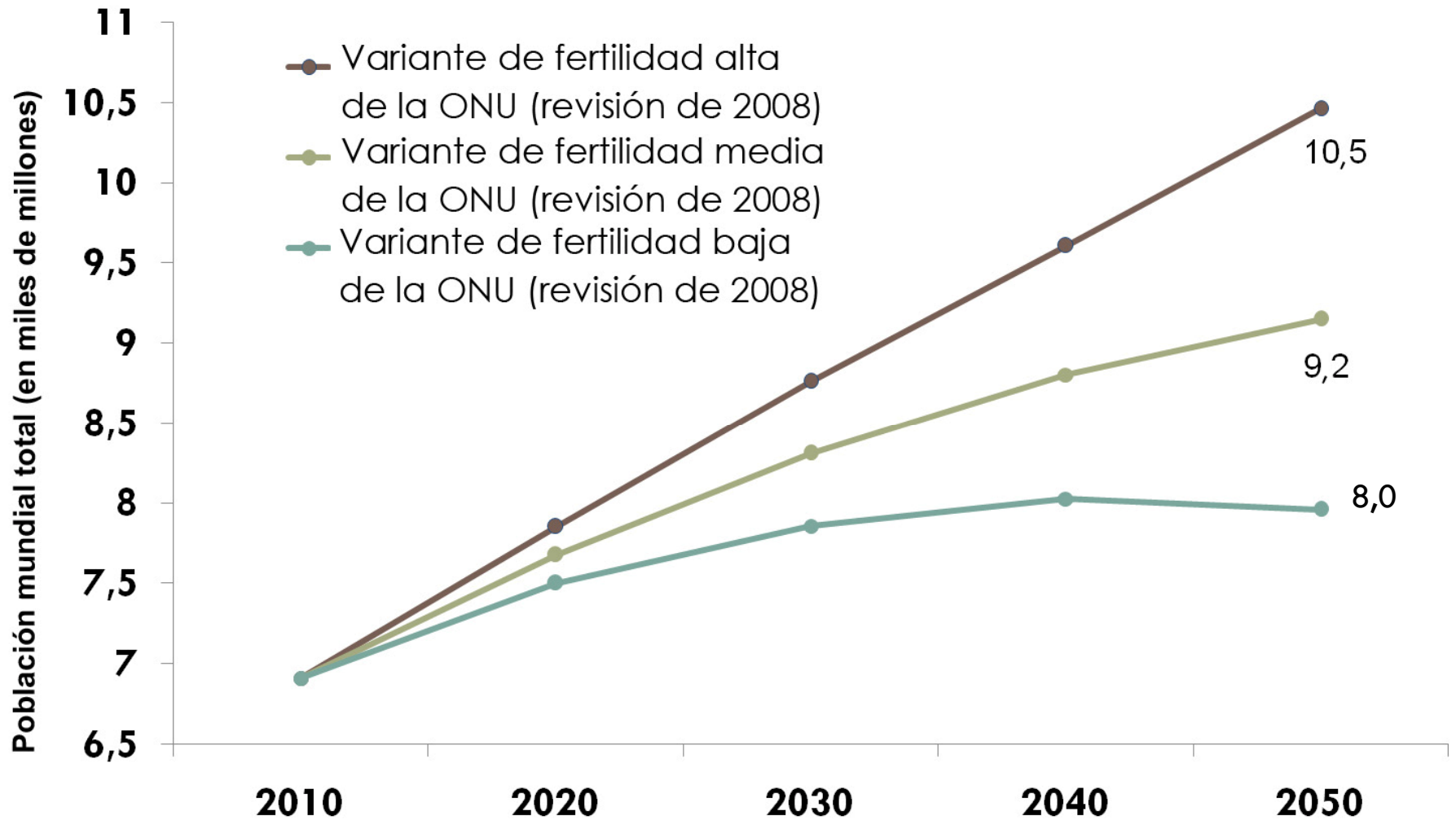
# ¿A la población le interesa el cambio climático?

- Históricamente se ignora la vinculación
- Cuando se aborda, por lo general, es de manera simplista
  - ▣ Las proyecciones del IPCC (Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático) al respecto sólo incluyen el tamaño/crecimiento de la población mundial
  - ▣ Los informes de los medios giran entorno al crecimiento poblacional
- El UNFPA (Fondo de Población de las Naciones Unidas) está trabajando junto a sus asociados para establecer una perspectiva que incluya matices y basada en pruebas con respecto a la vinculación entre la dinámica de la población y el cambio climático

# Dinámica de la población, emanaciones y mitigación

- La mayoría de los problemas medioambientales, entre ellos el cambio climático, se agrava por el rápido crecimiento poblacional y el mayor tamaño de la población.
- La diferencia entre las proyecciones de la población mundial de las Naciones Unidas es significativa y considerable para las emanaciones globales.
- El alcance del impacto del crecimiento poblacional sobre las emanaciones de gases de efecto de invernadero es muy complejo de determinar.

# Variación en el cambio de la población mundial proyectado



# Vinculación entre crecimiento poblacional y emanaciones

- No obstante, los impactos del crecimiento poblacional sobre las emanaciones de gases de efecto de invernadero globales no son lineales ni directos.
  - ▣ Las distintas poblaciones (dentro y entre países) producen emanaciones de manera diferente, influye lo siguiente: grupo etario, composición y tamaño de la familia, distribución espacial y diferencias de género.
  - ▣ Los índices más elevados del crecimiento de la población están entre los que producen menos emanaciones.
  - ▣ Con frecuencia, la disminución de los índices de fertilidad están asociados con el desarrollo y el incremento del consumo, es decir, aumentos de las emanaciones per cápita.

# Dinámica y vulnerabilidad/adaptación de la población

Una mejor comprensión



# Dinámica y adaptación de la población

- Los impactos del cambio climático ya empezaron y se acelerarán; la adaptación es una necesidad
- Contamos con proyecciones excelentes sobre **cuáles** y **dónde** tendrán lugar los impactos del cambio climático:
  - ▣ Aumento de temperatura y del nivel del mar, cambio en las precipitaciones, intensidad en las tormentas, propagación de la enfermedades vectoriales, disminución de la producción agrícola, etc.
  - ▣ Zonas costeras de baja elevación, áreas de inundaciones, tierra firme.
- Falta: **quién** recibirá el impacto

# Vulnerabilidad al cambio climático

- La vulnerabilidad se distribuye en forma despareja entre los siguientes:
  - ▣ Hombres y mujeres
  - ▣ Los jóvenes, los de mediana edad y los ancianos
  - ▣ Poblaciones urbanas y rurales
  - ▣ Pobres y ricos
- Se deben analizar estas variaciones e incluirlas en las políticas e intervenciones.
- El cálculo preciso de los costos de adaptación requiere de la comprensión de la vulnerabilidad de la población.

# El potencial de la urbanización

- *Estado de la población mundial en 2007*: el potencial de la urbanización con planificación dinámica para el crecimiento rápido.
- Las áreas urbanas pueden ser más eficientes en el consumo de energía y en la concentración de servicios para reducir la vulnerabilidad.
  - ▣ Algunas ciudades, como Nueva York y Río de Janeiro, tienen menos emanaciones per cápita que sus países en general
- Muchas áreas urbanas están ubicadas en zonas costeras de baja elevación, que son vulnerables al incremento del nivel del mar
  - ▣ 15% de la población urbana mundial vive en estas zonas
- Los grandes retos de la adaptación urbana incluyen:
  - ▣ El crecimiento de los barrios de tugurios y la vulnerabilidad entre los pobres de zonas urbanas
  - ▣ La necesidad de terrenos y viviendas seguras para los pobres de zonas urbanas
  - ▣ La necesidad de ampliar los servicios sociales y de salud

# “Emigración por clima”

- Las personas siempre emigraron por motivos medioambientales, entre otros.
- La emigración tenderá a aumentar debido al cambio climático.
- En el pasado, la emigración medioambiental (ocasionada por tormentas, cambios climáticos) fue mayormente por un corto plazo y en forma local
- La emigración se puede adaptar, si existen políticas que la respalden y que aseguren de que los más pobres tendrán el recurso para mudarse si fuese necesario.
- La falta de respaldo a la emigración contribuirá a producir movilizaciones impulsadas por la crisis y forzadas que aumentarán la vulnerabilidad.

# Recopilación y análisis de datos

- Respaldo a la ronda de censos de 2010
  - ▣ Desarrollar la capacidad a fin de incluir los asuntos medioambientales
  - ▣ Fomentar la publicación oportuna de la información
- Desarrollar la capacidad para un análisis medioambiental
  - ▣ Integrar los conjuntos de datos climáticos y demográficos
  - ▣ Hacer uso del Sistema de Información Geográfico (SIG) al fomentar los datos de referencia geográfica y desarrollar la capacidad del análisis espacial
  - ▣ Respaldo el Proyecto de cartografías globales rurales y urbanas (GRUMP) y otras iniciativas relacionadas con los datos de la población y del medioambiente