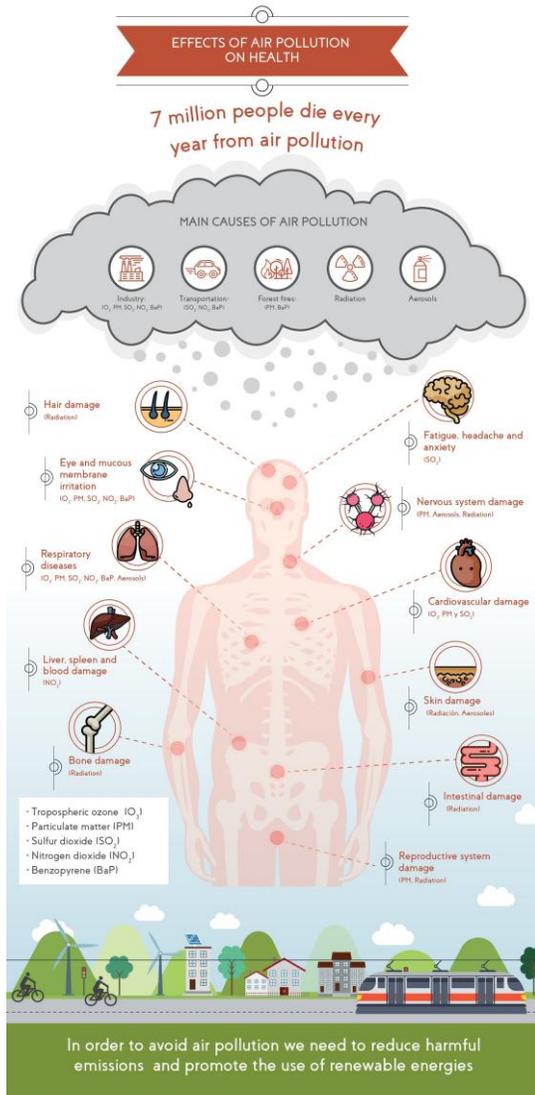


EFFECTOS EN SALUD HUMANA



DISEASES DUE TO AIR POLLUTION

Air pollution is associated with **7 million** premature deaths annually

- **BLACK CARBON & CO-POLLUTANTS**
- **TROPOSPHERIC OZONE (O₃)**

Stroke ● ●

Chronic respiratory illness ● ●

- ● **Asthma**
- **Airway inflammation**

- ● **Heart disease**

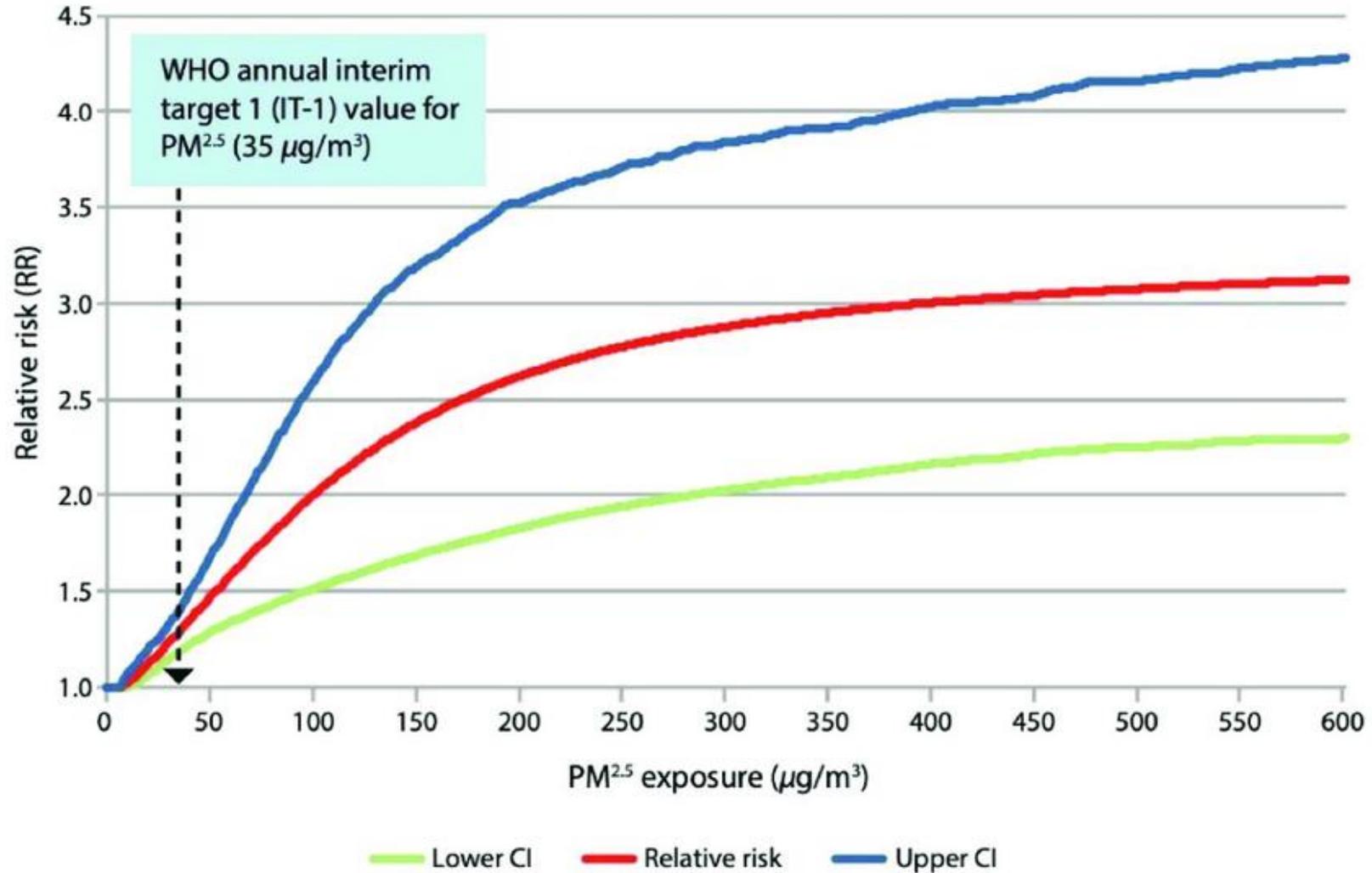
- **Low birth weight**

- **Lung cancer**
- **Emphysema**
- **Pneumonia**

Costs of health impacts: US\$8.1 trillion per year

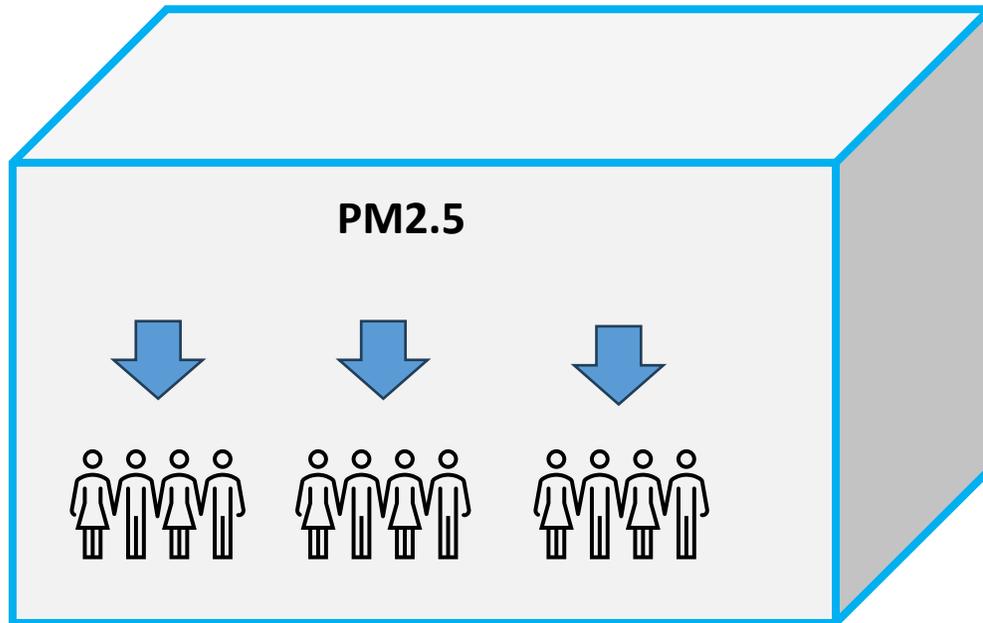
ccacoalition.org/act-now

EFFECTOS EN SALUD HUMANA



EFFECTOS EN SALUD HUMANA

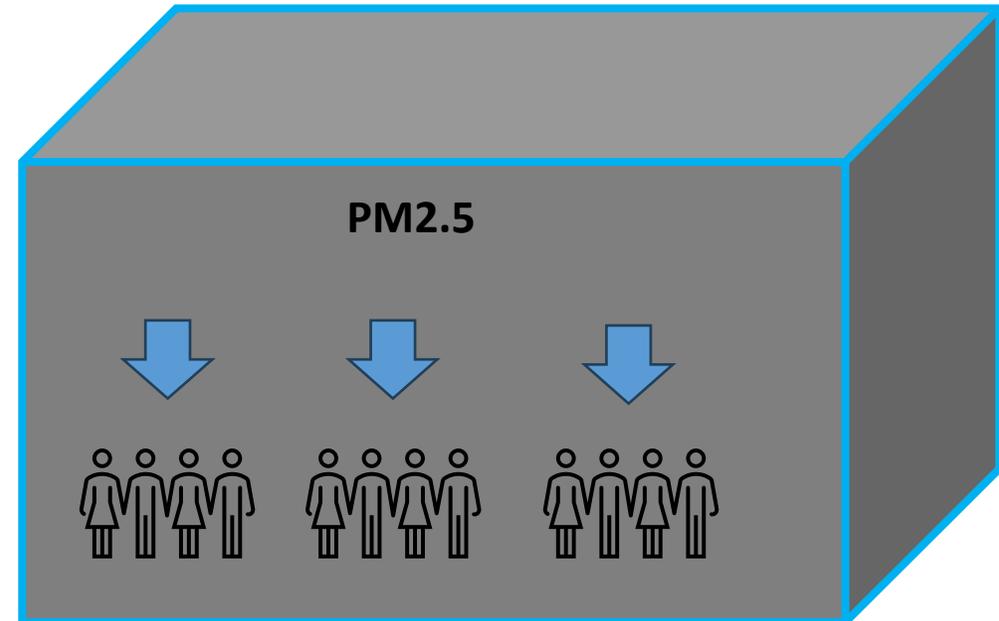
Ciudad con baja
contaminación < 10 ug/m3



500 muertes por causa X

800 muertes por causa Y

Ciudad con alta
contaminación > 25 ug/m3



800 muertes por causa X

1200 muertes por causa Y



MÉTRICAS DE IMPACTOS EN SALUD

Casos de muerte

100 muertes

Años de vida perdidos (YLL, por sus siglas en inglés)

100 muertes x (80 años – 60 años)

2000 años de vida perdidos

Años de vida vividos con discapacidad (YLD, por sus siglas en inglés)

1000 casos de bronquitis crónica x 15% x 20 años

3000 años de vida vividos con discapacidad



MÉTRICAS DE IMPACTOS EN SALUD

Años de vida ajustados por discapacidad (DALY, por sus siglas en inglés)

2000 años de vida perdidos + 3000 años de vida vividos con discapacidad

5000 años de vida ajustados por discapacidad



MÉTRICAS DE IMPACTOS EN SALUD

FIGURE 2.1 Worldwide Deaths Due to Household Air Pollution from Cooking with Solid Fuels, 2013

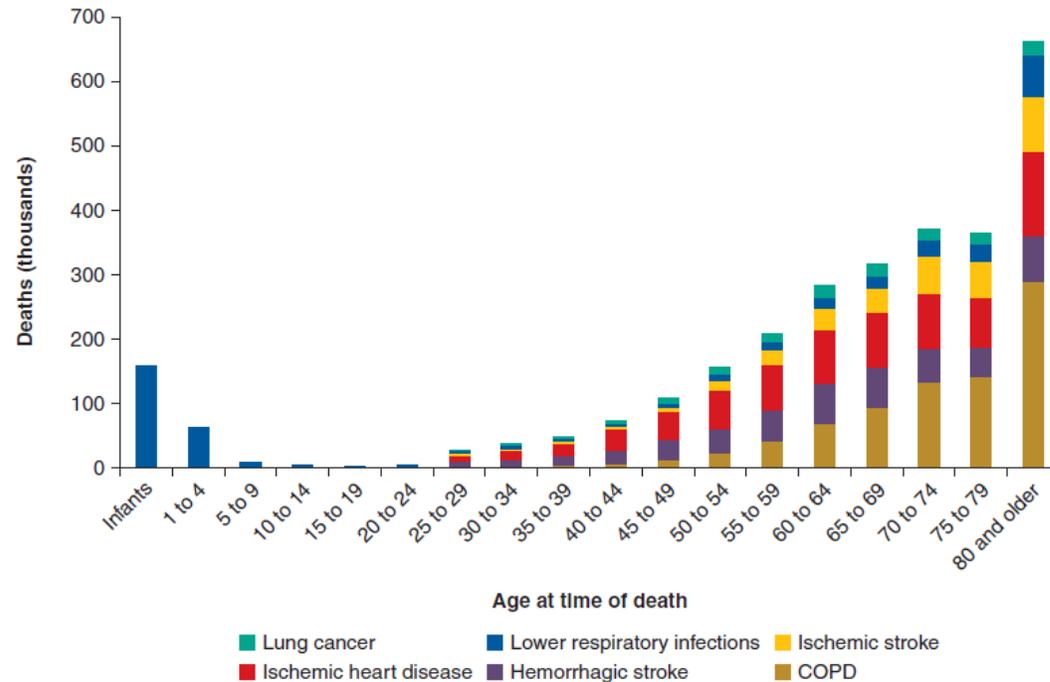
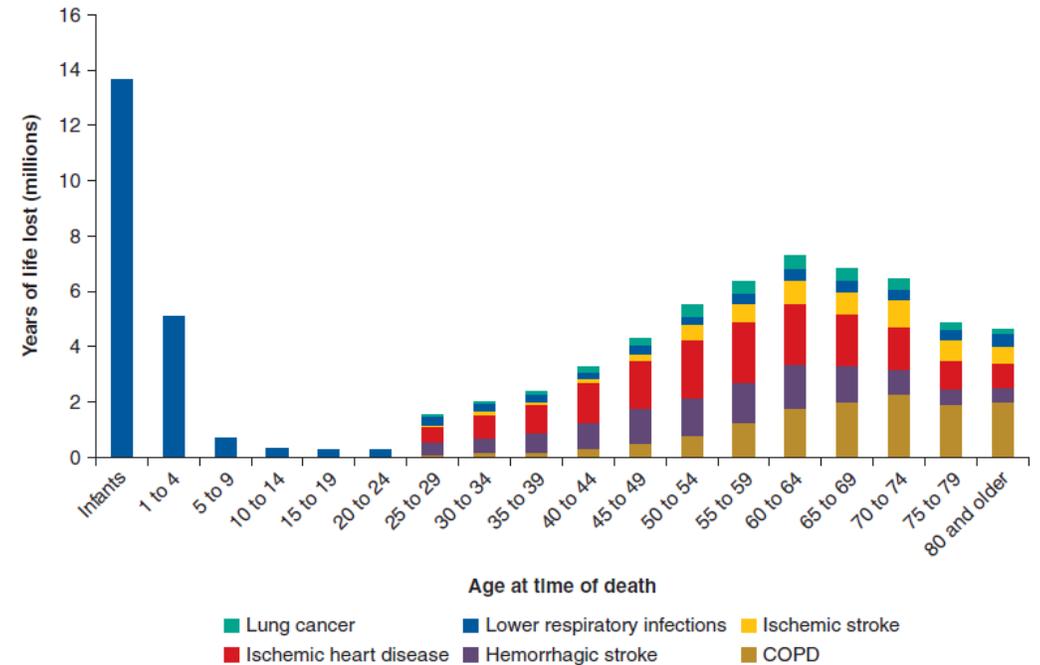


FIGURE 2.2 Worldwide Years of Life Lost Due to Household Air Pollution from Cooking with Solid Fuels, 2013



Fuente: Narain and Sall (2016)

