

Las Siete Megaciudades con Mayor Contaminación Atmosférica

	SO ₂	SPM	Pb	CO	NO ₂	O ₃
Pekín	●	●	●	○	●	●
El Cairo	○	●	●	●	○	○
Yakarta	●	●	●	●	○	●
Los Ángeles	●	●	●	●	●	●
Ciudad de México	●	●	●	●	●	●
Moscú	○	●	●	●	●	○
São Paulo	●	●	●	●	●	●

- Problema grave, las directrices de la OMS se superan en más de un factor de dos
- Contaminación de moderada a alta, las directrices de la OMS se superan hasta en un factor de dos (las directrices sobre corta duración se superan a veces de forma natural).
- Contaminación baja, se suelen seguir las pautas de la OMS (las recomendaciones a corto plazo son excedidas ocasionalmente).
- No hay datos disponibles para la evaluación o los que hay son insuficientes.

Fuente: Organización Mundial de la Salud y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, 1992.

Nota: SPM = Partículas en Suspensión.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente unieron sus fuerzas en 1992 para publicar un estudio acerca de la contaminación del aire en 20 de las 24 megaciudades del mundo (áreas urbanas con más de 10 millones de habitantes). Cada una de las ciudades estudiadas tenía al menos uno de los principales agentes contaminantes en niveles que excedían de las recomendaciones de la OMS, 14 ciudades tenían al menos dos y siete ciudades tenían al menos tres.

De las ciudades de las que existen suficientes datos para comparar, la Ciudad de México tenía la peor contaminación del aire de todas -niveles graves de dióxido de sulfuro (SO₂), partículas en suspensión (SPM), monóxido de carbono (CO) y ozono troposférico (O₃); así como niveles altos de plomo (Pb) y óxido de nitrógeno (NO₂).