

Tamaño gigante

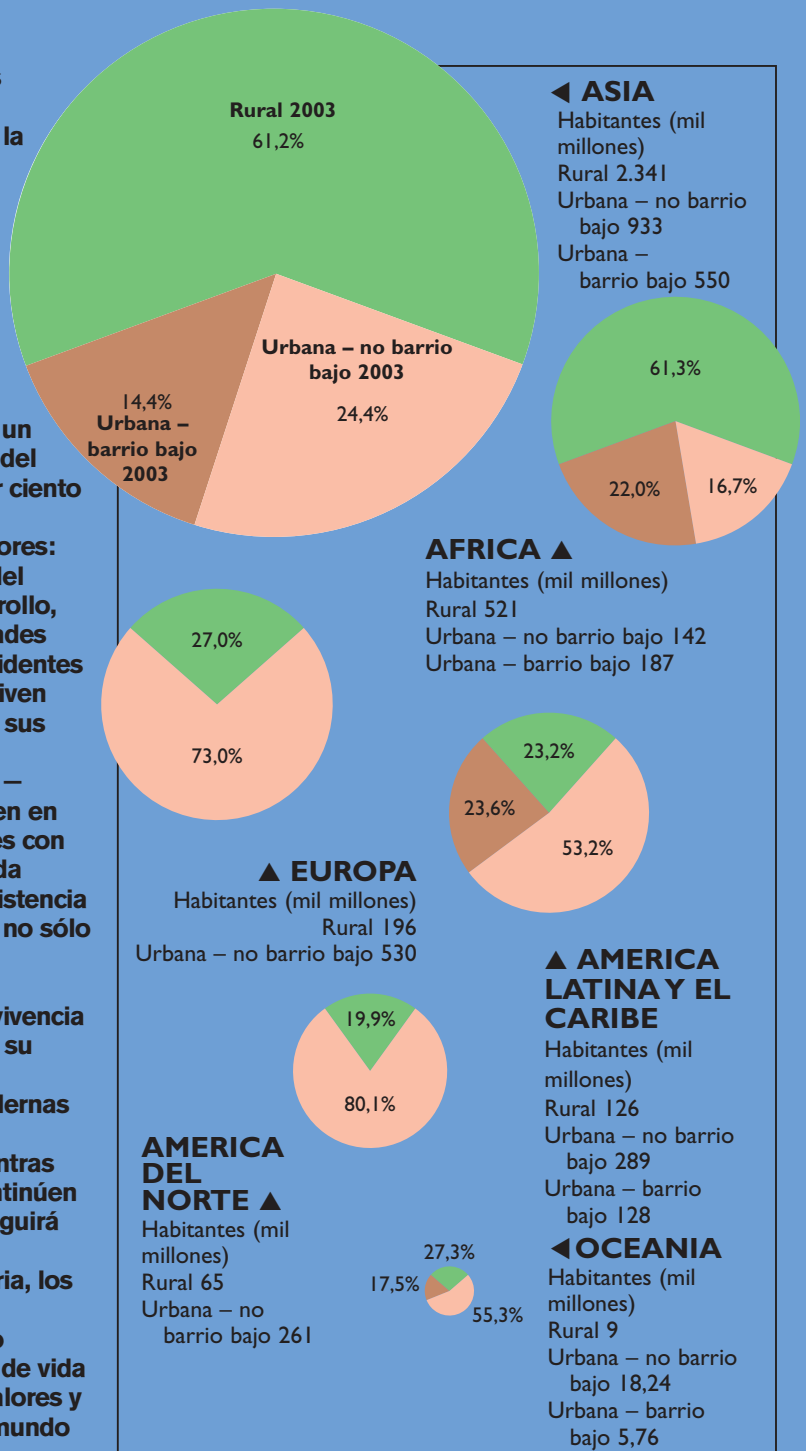
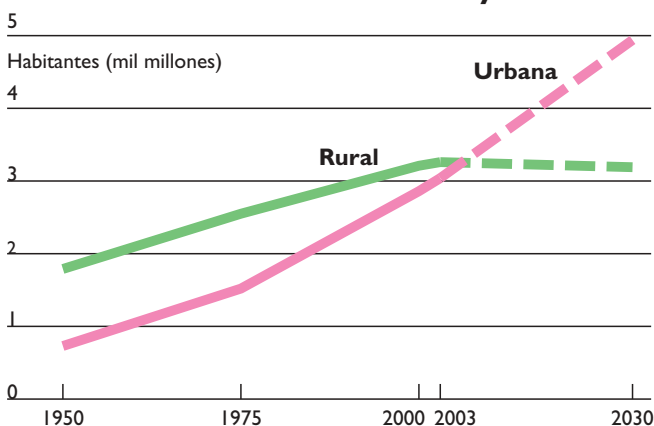
Hace mucho tiempo que las ciudades vienen prometiendo “calles pavimentadas con oro”. Hoy día, casi la mitad de nosotros estamos viviendo en zonas urbanas; para 2030, dos terceras partes lo estarán. Las ciudades del mundo actualmente son lugar de residencia de más de 3.000 millones de personas, y están creciendo a razón de 1 millón de habitantes por semana — ¡100 residentes nuevos por minuto!

Aunque las ciudades sólo ocupan un 2 por ciento de la superficie de tierra del mundo, sus habitantes usan el 75 por ciento de los recursos de la Tierra. Pero las ciudades también son polos generadores: crean más de la mitad de la riqueza del mundo y, en algunos países en desarrollo, hasta un 80 por ciento de sus actividades económicas. Como promedio, los residentes urbanos ganan salarios más altos y viven una vida más sana y menos dura que sus equivalentes rurales.

Los beneficios no son universales — hasta 1.000 millones de personas viven en barrios bajos y asentamientos ilegales con limitado acceso a agua limpia, vivienda adecuada, transporte, educación y asistencia médica. Para ellos, la vida ciudadana no sólo significa oportunidades sino también pobreza, hacinamiento, enfermedad, violencia e incertidumbre, y su supervivencia depende de su resistencia personal y su asombrosa inventiva.

La expansión de las ciudades modernas ha sobrepasado de con mucho las migraciones en masa de antaño. Mientras las condiciones de la vida urbana continúan superando las del campo, la gente seguirá acudiendo a las ciudades en grandes números. Por primera vez en la historia, los seres humanos están volviéndose predominantemente urbanos. ¿Acaso nuestra mentalidad y nuestros estilos de vida comprenderán cada vez menos los valores y los servicios vitales ofrecidos por el mundo natural? Un reto para todos nosotros, puesto que —desde los centros urbanos hasta las grandes megalópolis— la revolución urbana se ha convertido en un problema permanente.

Poblaciones mundiales urbanas y rurales



Ciudades en expansión

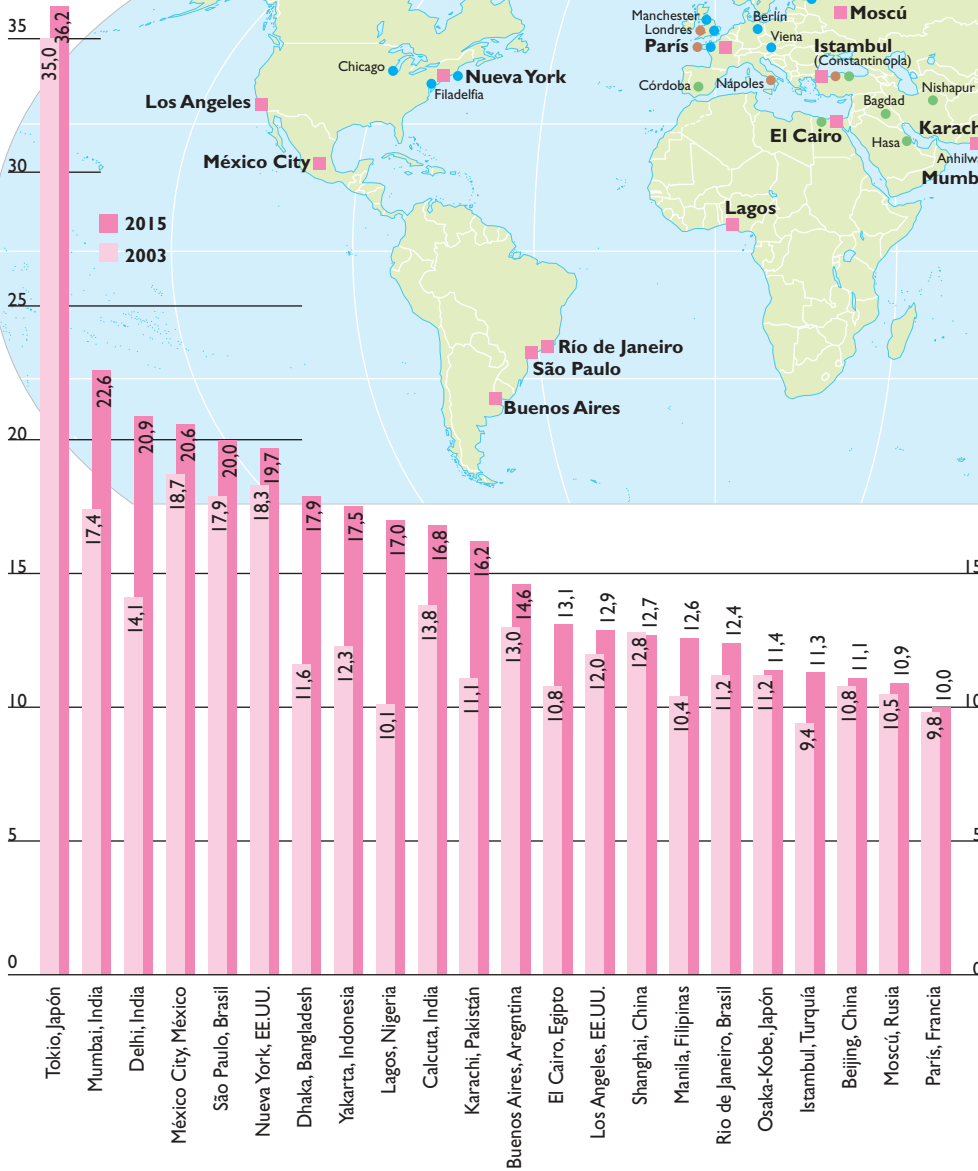
Las ciudades bajo presión de una población en aumento pueden extenderse hacia arriba, hacia afuera o bajo tierra — y muchas hacen las tres cosas. Al fin y al cabo, los nuevos residentes urbanos —y las casas, los lugares de trabajo, el transporte y los lugares públicos que requieren— todos necesitan su lugar. Dado que los rascacielos, los sistemas de metro y las torres de apartamentos por sí solos no pueden absorber este acelerado crecimiento, los urbanistas han dirigido la mirada cada vez más hacia la periferia urbana para aceptar este exceso de población y comercio (lo que a menudo se conoce como “expansión”).

En muchos casos, la expansión ha conducido a más altas entradas municipales a través de impuestos adicionales y mayor actividad comercial, y ha ofrecido espacio para vivir y trabajar a muchas familias, pero también puede aumentar la congestión y la contaminación, destruir sitios verdes y fauna y flora silvestres, y alentar la utilización poco económica de la tierra y los recursos naturales.

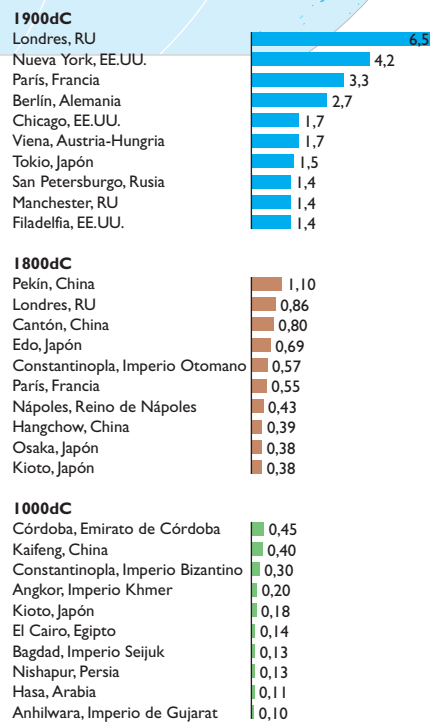
Las soluciones para el futuro probablemente provendrán de iniciativas de “crecimiento inteligente” —construcción de redes de calles bien conectadas, transporte público accesible, edificios de uso variado, plazas cívicas y espacios verdes— que combinan problemas sociales, económicos y ambientales para mejorar la calidad de vida urbana.

Megalópolis actuales y proyectadas

(millones)



Las diez ciudades más grandes en diferentes fechas (millones)



◀ BALTIMORE 1986

▼ BALTIMORE 2000



fotos: Earth Sciences and Image Analysis Laboratory en el Johnson Space Center



▶ EL CAIRO 1998

▼ EL CAIRO 1965



fotos: <http://www.whrc.org>