

4 Las ciudades en el mundo actual

1 El proceso de urbanización. La ciudad histórica

A lo largo de la historia, las ciudades han ido creciendo en varias etapas, hasta llegar a la situación actual.

1.1 La ciudad preindustrial

Desde sus orígenes hasta 1780, las ciudades eran pequeñas.

- Las **primeras ciudades** surgieron hace 7 500 años a orillas de los grandes ríos; primero en Mesopotamia, y más tarde junto al Nilo y el Indo. Después, desde el primer milenio antes de Cristo, la urbanización se extendió por el Mediterráneo gracias a las colonizaciones de los griegos y de los romanos.
- En la **Edad Media**, las ciudades cristianas europeas resurgieron desde el siglo XII. También las ciudades musulmanas alcanzaron un notable desarrollo.
- En la **Edad Moderna**, los descubrimientos geográficos extendieron las ciudades por África y América durante los siglos XV y XVI. En el siglo XVII, los reyes absolutistas embellecieron las ciudades, dotándolas de plazas, jardines, etc.

1.2 La ciudad industrial

Entre 1780 y 1950, las ciudades alcanzaron un gran auge:

- La **primera revolución industrial**, iniciada hacia 1780, implantó la industria moderna en las ciudades, lo que atrajo a gran número de campesinos. Como consecuencia, se crearon nuevos barrios: unos para la burguesía adinerada; otros para los obreros que trabajaban en las fábricas.
- La **segunda revolución industrial**, iniciada hacia 1870, consolidó el proceso. Las ciudades siguieron creciendo y se dotaron de iluminación y de medios de transporte.

▶ Las **ciudades cristianas** eran pequeñas, estaban amuralladas y se levantaban en lugares de difícil acceso. En el centro se situaban la catedral y el mercado.

▶ Las **ciudades industriales** crecieron de manera espectacular. Su paisaje urbano se transformó con nuevos elementos, como fábricas, estaciones de ferrocarril, almacenes, etc.

Ciudad medieval musulmana



▶ Las **ciudades musulmanas** tenían un trazado tortuoso. Junto a la medina o centro urbano, se situaban la mezquita y el mercado o zoco de la ciudad.

Ciudad medieval cristiana



Ciudad industrial



Tareas para progresar

▼ Usar el vocabulario

1 Cita las etapas del proceso de urbanización preindustrial:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

▼ Relacionar informaciones

2 Señala a qué período de la ciudad industrial se refieren las siguientes características:

a) Se implantó la industria moderna y se crearon nuevos barrios.

.....

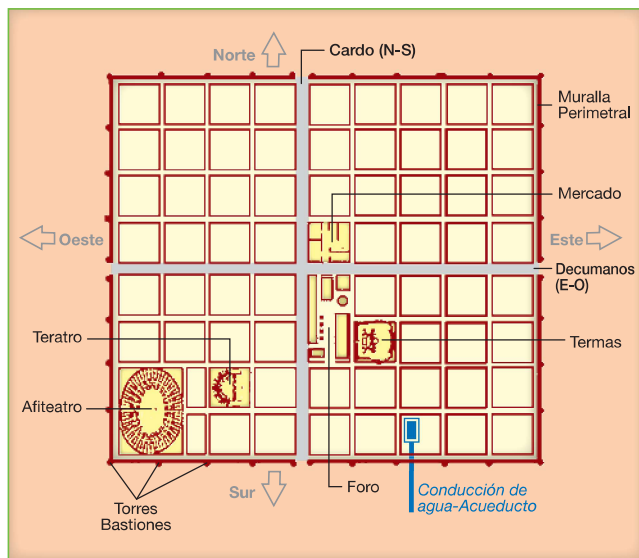
b) Las ciudades se dotaron de iluminación y de transportes.

.....

▼ Obtener información

3 Observa el dibujo siguiente: se trata de un plano tipo de las ciudades romanas.

Los romanos adoptaron el plano en cuadrícula en el que sobresalían dos calles principales de orientación norte-sur y este-oeste.



¿Qué nombres recibían dichas calles? ¿Qué servicios públicos ofrecían?

.....

.....

▼ Producir textos

4 Describe una ciudad Industrial a partir de la ilustración de la página anterior. Compárala con la misma ciudad en la época medieval.

.....

.....

.....

.....

▼ Organizar la información

5 Completa el siguiente cuadro resumen.

PROCESO DE URBANIZACIÓN	
ETAPAS	CRONOLOGÍA

6 Completa las siguientes frases:

a) Las primeras ciudades surgieron a orillas de los grandes

b) En la Edad Media resurgieron las ciudades
 También las ciudades
 alcanzaron desarrollo.

▼ Relacionar informaciones

7 Relaciona los siguientes términos o frases con un período de la ciudad histórica: eran pequeñas; se derribaron las antiguas murallas; descubrimientos geográficos; tranvía y automóvil.

CIUDAD PREINDUSTRIAL	CIUDAD INDUSTRIAL
-	-
-	-

2 La ciudad actual

2.1 El crecimiento urbano reciente

Entre 1950 y 1975, el crecimiento urbano mundial fue muy rápido. En ese período, los países desarrollados crecieron entre 1950 y 1960 debido al desarrollo económico y al éxodo rural.

Los países subdesarrollados iniciaron su crecimiento más tarde, pero lo hicieron de forma explosiva por el intenso éxodo rural y el elevado crecimiento natural. Desde 1975, el crecimiento urbano mundial se ha desacelerado.

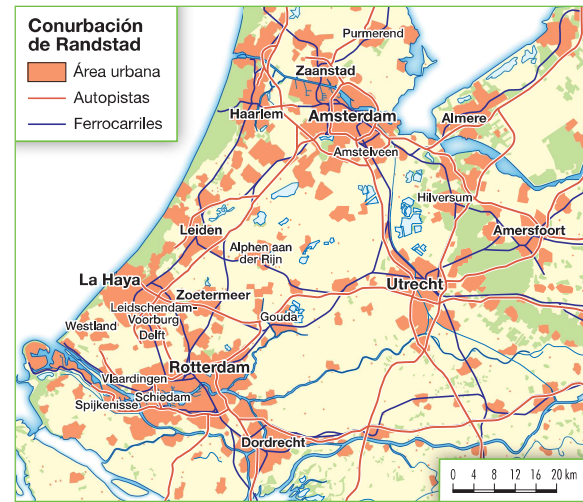
2.2 Megaciudades y aglomeraciones urbanas

La consecuencia del crecimiento urbano actual es la proliferación de **megaciudades**, o ciudades que superan los cinco millones de habitantes. En 2010 había 48. Además, algunas ciudades han crecido tanto que se han unido con otros núcleos de población próximos. Así, se han originado diferentes tipos de **aglomeraciones urbanas**:

- El **área metropolitana** se forma cuando una ciudad importante (ciudad central o metrópoli) enlaza con ciudades próximas (ciudades satélite). Por ejemplo, París o Londres.
- La **conurbación** es un área urbana continua, formada por el crecimiento paralelo de dos o más ciudades de similar importancia. Por ejemplo, la de Rotterdam-Amsterdam, en los Países Bajos.
- La **región urbana** se forma por el crecimiento de varias ciudades separadas, pero tan próximas que todo el territorio presente características urbanas. Por ejemplo, la región del Ruhr, en Alemania.
- La **megalópolis** es un área urbana suprarregional, formada por la sucesión de diversos tipos de aglomeraciones urbanas. Las dos más importantes del mundo están en Estados Unidos (entre Boston y Washington) y en Japón (entre Tokio y Fukuoka).

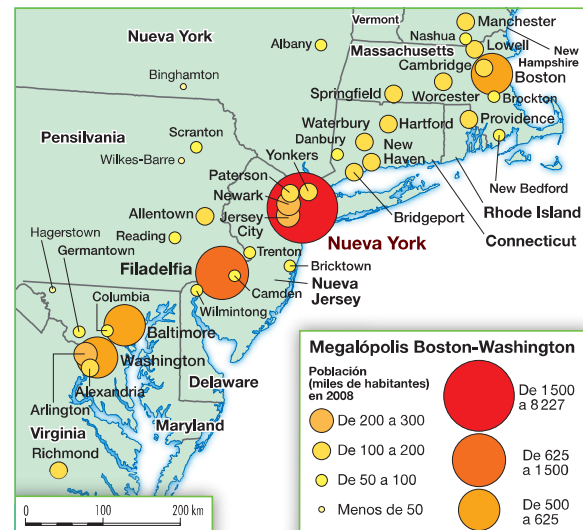
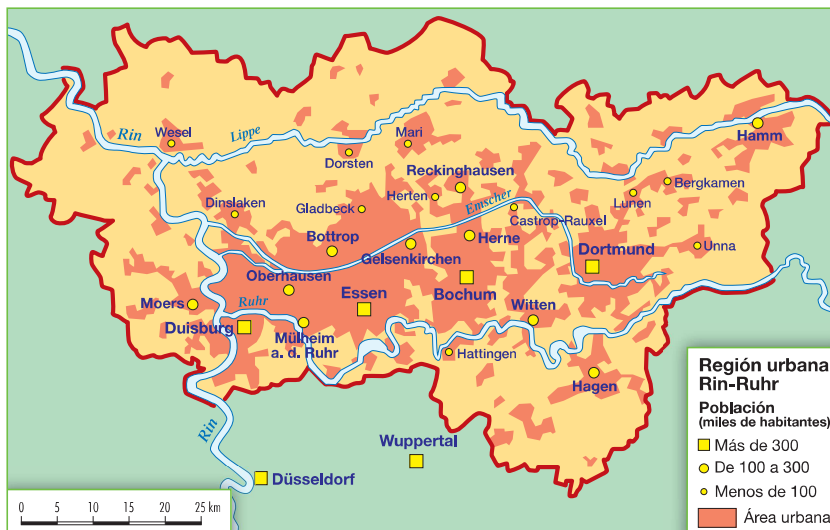


▶ Plano general del área metropolitana de París.



▶ Conurbación de Rotterdam-Amsterdam (Randstad).

▶ Abajo a la izquierda, región urbana Rin-Ruhr. A la derecha, megalópolis Boston-Washington.



Tareas para progresar

▼ Usar el vocabulario

8 Define los siguientes términos:

a) Megaciudad:

.....

b) Área metropolitana:

.....

c) Conurbación:

.....

d) Región urbana:

.....

e) Megalópolis:

.....

▼ Relacionar informaciones

9 Relaciona cada frase con los países desarrollados o subdesarrollados.

Para ello debes escribir las letras en su recuadro correspondiente.

- a) Intenso éxodo rural.
- b) Elevado crecimiento natural.
- c) Crecieron entre 1950 y 1960.
- d) Crecieron por el desarrollo económico.
- e) El crecimiento fue tardío pero explosivo.

PAÍSES DESARROLLADOS	PAÍSES SUBDESARROLLADOS

▼ Localizar informaciones en el espacio

10 Localiza en el atlas estas megalópolis mundiales en su continente correspondiente:

	NOMBRE	CAPITAL	POBLACIÓN
1	TOKIO	JAPÓN	36 094
2	BOMBAY	INDIA	20 072
3	SAO PAULO	BRASIL	19 582
4	CIUDAD DE MÉXICO	MÉXICO	19 485
5	NUEVA YORK	ESTADOS UNIDOS	19 441
6	DELHI	INDIA	17 015
7	SHANGAI	CHINA	15 789
8	CALCUTA	INDIA	15 577
9	DACCA	BANGLADESH	14 795
10	BUENOS AIRES	ARGENTINA	13 089

▼ Obtener información

11 Observa el mapa de la página anterior y analiza la siguiente imagen de Nueva York. Después, saca conclusiones. ¿Qué tipo de aglomeración urbana representa? ¿por qué?



.....

3 La estructura interna de las ciudades

El espacio urbano no es homogéneo. Generalmente, presenta una estructura o división interna en áreas que tienen una función diferente.

3.1 Las partes de la estructura urbana

- El **centro urbano**. En las ciudades europeas suele coincidir con el casco antiguo y con algunos barrios históricos. En Estados Unidos se conoce como *downtown*. Puede incluir también el centro comercial y de negocios (*Central Business District* o CBD; *City*).
- Las **zonas residenciales** se disponen por toda la ciudad y se dividen en sectores, llamados barrios. Los barrios se diferencian entre sí por la altura de los edificios, la calidad de las viviendas, los equipamientos urbanos de los que disponen y las clases sociales que los habitan.
- La **periferia** o **extrarradio** es la zona más exterior de la ciudad. Incluye áreas residenciales de diferente categoría social y aspecto; áreas industriales; y áreas de equipamiento o de servicios que requieren grandes superficies: centros comerciales, colegios, hospitales, aeropuertos, polideportivos, etc.

3.2 La estructura de las ciudades españolas

En las ciudades españolas se distinguen tres sectores con morfología y funciones específicas:

- El **casco antiguo**. Constituye el núcleo histórico de la mayoría de las ciudades, y en él se localizan los principales edificios históricos: palacios, iglesias, catedral, etc. En la actualidad, muchos se han mejorado, peatonalizando las calles o rehabilitando las viviendas antiguas.
- El **ensanche urbano**. Entre mediados del siglo XIX y el primer tercio del siglo XX, con la industrialización, surgieron nuevos barrios: el **ensanche burgués**, de plano en cuadrícula (con el tiempo, en este sector se instalaron comercios, oficinas, etc.), y **barrios obreros**.
- La **periferia urbana**. Acoge todo el crecimiento contemporáneo y reciente de las ciudades. En ella hay que diferenciar diversas **áreas: residenciales**, o barrios; **industriales**, con polígonos industriales y parques tecnológicos; y **de equipamiento**, con diferentes servicios urbanos, como centros comerciales, hospitales, polideportivos, etc.



Tareas para progresar

▼ Usar el vocabulario

12 Escribe el término con el que se designa el centro urbano en:

a) Las ciudades europeas:

.....

b) Estados Unidos:

.....

13 ¿Con qué otros términos se conoce el centro comercial y de negocios?

.....

14 ¿Cómo se llaman los sectores en los que se dividen las zonas residenciales?

.....

▼ Obtener información

15 ¿Qué es la periferia urbana?

.....

.....

.....

16 Cita las áreas que incluye la periferia o extrarradio urbano.

.....

.....

.....

.....

17 Nombra los sectores de las ciudades españolas.

.....

.....

▼ Relacionar informaciones

18 Escribe cada característica en su lugar: casco antiguo, CBD, barrios, áreas residenciales, áreas industriales.

CENTRO URBANO	ZONA RESIDENCIAL	PERIFERIA O EXTRARRADIO
-	-	-
-	-	-

19 Escribe V (verdadera) o F (falsa) en cada frase:

a) El CBD es el centro comercial y de negocios del *downtown*.

b) Los barrios son sectores económicos de las ciudades.

c) En la periferia se localizan diversas áreas residenciales.

d) El extrarradio urbano es la zona más exterior de la ciudad.

20 Relaciona los siguientes términos con un sector de la ciudad:

a) catedral; b) oficinas; c) hospital; d) peatonalización; e) chabola; f) vivienda unifamiliar

.....

.....

▼ Aplicar conocimientos

21 Distingue el sector de la ciudad española que refleja esta imagen. Explica el porqué de tu elección.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2 El poblamiento urbano

El poblamiento urbano está integrado por las **ciudades**. Estas son núcleos de población que cuentan con numerosos habitantes, alta densidad de población y edificación; predominio de las actividades industriales y de servicios, e influencia sobre su entorno.

2.1 El plano urbano

El **plano** de una ciudad es la representación gráfica de los espacios libres (calles, plazas, parques y jardines) y construidos (viviendas, industrias, edificios públicos, etc.).

Los **tipos de planos urbanos** responden a tres modelos:

- **Irregular**, con calles desordenadas y estrechas dispuestas de manera anárquica a partir de un núcleo central.
- **En cuadrícula**, formado por calles rectilíneas que se cortan en ángulo recto.
- **Radiocéntrico**, con calles radiales cortadas por otras transversales que forman anillos en torno al centro.

2.2 Las funciones urbanas

Las **funciones urbanas** son las actividades socioeconómicas que desempeñan las ciudades.

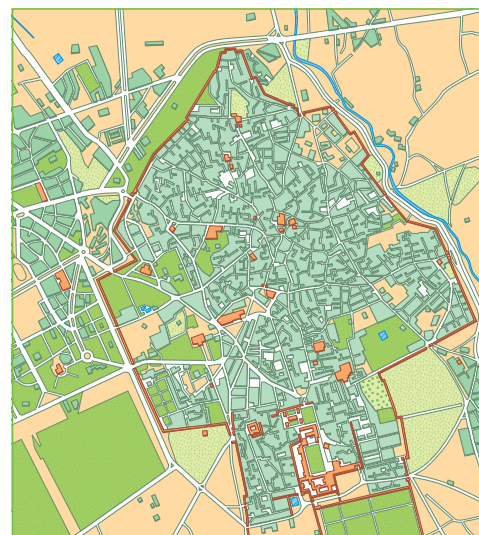
Estas funciones pueden ser **económicas** (industrial y de servicios), **político-administrativas**, (Washington, Brasilia); **militares** o de defensa del territorio; **culturales** (Oxford, Bolonia); religiosas (Jerusalén, el Vaticano, La Meca); y de **ocio, espectáculos o turismo** (Las Vegas, Venecia). En la actualidad, la mayoría de las ciudades desempeñan varias funciones.

2.3 Las funciones exteriores.

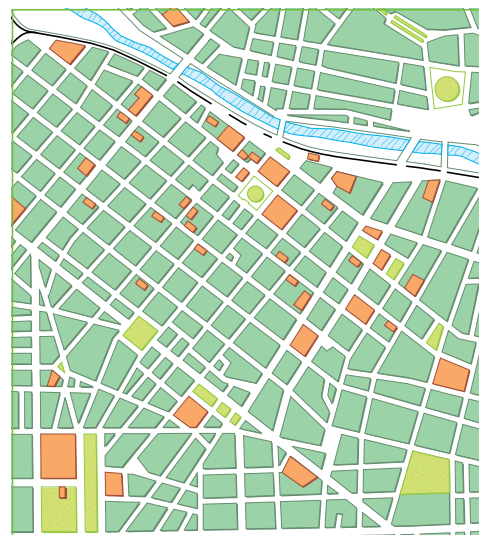
La jerarquía urbana

Las ciudades se encuentran ordenadas según la importancia de sus funciones y la amplitud de su área de influencia, en cuatro niveles:

- Las **metrópolis internacionales** concentran las funciones más avanzadas y su área de influencia es mundial. Es el caso de Nueva York, Londres, Tokio y París.
- Las **metrópolis nacionales** concentran funciones avanzadas a nivel nacional, y extienden su área de influencia a todo el país. Por ejemplo, Berlín en Alemania, o Madrid, en España.
- Las **metrópolis regionales** cuentan con funciones menos especializadas, y su influencia es regional. Es el caso de Munich o Milán.
- Las **ciudades medias y pequeñas** desempeñan las funciones de menor nivel, y su área de influencia es subregional o comarcal, caso de Jaén, Avilés, Segovia, etc.



▶ Plano irregular.



▶ Plano en cuadrícula



▶ Plano radiocéntrico.

Tareas para progresar

▼ Comprender información gráfica

8 Define, de forma breve, estos conceptos geográficos:

a) Plano:

.....

.....

b) Funciones urbanas:

.....

.....

▼ Producir textos

9 Describe cómo es el plano urbano inferior.



.....

.....

.....

▼ Relacionar informaciones

10 Relaciona los conceptos de estas dos columnas:

- | | |
|-----------|-----------------------------|
| A. Jaén | 1. Metrópolis regional |
| B. Tokio | 2. Metrópolis nacional |
| C. Berlín | 3. Ciudad media |
| D. Milán | 4. Metrópolis internacional |

.....

11 Coloca cada característica en su recuadro correspondiente: a) calles desordenadas; b) calles radiales; c) calles rectilíneas; d) calles que se cortan en ángulo recto; e) calles estrechas; f) calles que forman anillos en torno al centro.

Plano irregular	Plano en cuadrícula	Plano radiocéntrico

▼ Obtener información

12 Escribe al lado de cada ciudad su función urbana principal:

a) Venecia:

b) Brasilia:

c) Oxford:

d) Jerusalén:

▼ Organizar información

13 Completa el siguiente cuadro resumen:

Ciudades	Características y ejemplos
Metrópolis internacionales	
Metrópolis nacionales	
Metrópolis regionales	
Ciudades medias y pequeñas	

14 Completa la siguiente frase

Las ciudades se encuentran ordenadas según la importancia de sus y la amplitud de su