

26 de mayo de 2021

Indicadores Urbanos
Edición 2021

Pozuelo de Alarcón, Boadilla del Monte y Sant Cugat del Vallès lideran la lista de municipios de más de 20.000 habitantes con mayor renta neta media anual por habitante

Madrid y Barcelona concentran los 10 barrios con mayor renta neta media anual por habitante de España

Melilla registra el valor más alto de hijos por mujer, con 2,17, y San Cristóbal de la Laguna el más bajo, con 0,89

El proyecto *Indicadores Urbanos* consiste en una selección y adaptación del contenido del proyecto europeo *Urban Audit*, actualmente denominado “*data collection for sub-national statistics (mainly cities)*”. Recoge información sobre las condiciones de vida en las principales ciudades de la Unión Europea y los países candidatos.

Renta neta media anual por habitante

Considerando los 416 municipios mayores de 20.000 habitantes, las tres ciudades con mayor renta por habitante en el año 2018 fueron Pozuelo de Alarcón (Madrid), con 28.326 euros, Boadilla del Monte (Madrid), con 21.795, y Sant Cugat del Vallès (Barcelona), con 20.582 euros.

Por el contrario, las ciudades con menor renta por habitante fueron Níjar (Almería), con 7.307 euros, Vícar (Almería), con 7.451 euros, y Los Palacios y Villafranca (Sevilla), con 7.507 euros.

Lista municipios renta neta media anual por habitante. Año 2018

| Mayor renta | | Menor renta | |
|----------------------------|--------|----------------------------|-------|
| Pozuelo de Alarcón | 28.326 | Níjar | 7.307 |
| Boadilla del Monte | 21.795 | Vícar | 7.451 |
| Sant Cugat del Vallès | 20.582 | Palacios y Villafranca, L | 7.507 |
| Torrelodones | 20.255 | Barbate | 7.636 |
| Majadahonda | 20.220 | Isla Cristina | 7.691 |
| Alcobendas | 20.148 | Sanlúcar de Barrameda | 7.720 |
| Rozas de Madrid, Las | 20.047 | Alhaurín el Grande | 7.732 |
| Getxo | 19.810 | Almoradí | 7.840 |
| Tres Cantos | 19.083 | Adra | 7.845 |
| Sant Quirze del Vallès | 18.163 | Torreveja | 7.944 |
| Donostia/San Sebastián | 18.098 | Arcos de la Frontera | 7.976 |
| Villaviciosa de Odón | 17.646 | Ejido, El | 8.011 |
| Sitges | 17.323 | Lebrija | 8.046 |
| Castelldefels | 17.148 | Lepe | 8.099 |
| Villanueva de la Cañada | 17.023 | Mazarrón | 8.177 |
| Madrid | 16.700 | Coria del Río | 8.194 |
| Paracuellos de Jarama | 16.587 | Almonte | 8.210 |
| Zarautz | 16.400 | Crevillent | 8.312 |
| Barcelona | 16.386 | Almuñécar | 8.330 |
| Vilassar de Mar | 16.348 | Cóin | 8.358 |
| Arrasate/Mondragón | 16.328 | Loja | 8.360 |
| Oleiros | 16.170 | Priego de Córdoba | 8.377 |
| Durango | 16.030 | Icod de los Vinos | 8.415 |
| Esplugues de Llobregat | 16.010 | Mijas | 8.445 |
| Masnou, El | 15.867 | Arona | 8.452 |
| Eibar | 15.839 | Palma del Río | 8.489 |
| Bilbao | 15.660 | Jumilla | 8.504 |
| Leioa | 15.638 | Torre-Pacheco | 8.504 |
| Galdakao | 15.279 | Unión, La | 8.521 |
| Algete | 15.204 | Lucena | 8.523 |
| Sant Joan Despí | 15.189 | Línea de la Concepción, La | 8.523 |
| San Sebastián de los Reyes | 15.116 | Aspe | 8.559 |
| Molins de Rei | 15.057 | Hellín | 8.603 |
| Cerdanyola del Vallès | 14.973 | Écija | 8.612 |
| Vitoria-Gasteiz | 14.708 | Ayamonte | 8.621 |
| Rivas-Vaciamadrid | 14.611 | Puente Genil | 8.623 |
| Sant Feliu de Llobregat | 14.482 | Pilar de la Horadada | 8.632 |
| Bétera | 14.459 | San Juan de Aznalfarache | 8.652 |
| Hernani | 14.443 | Conil de la Frontera | 8.658 |
| Marratxí | 14.218 | San Miguel de Abona | 8.679 |
| Colmenar Viejo | 14.218 | San Pedro del Pinatar | 8.685 |
| Castellar del Vallès | 14.202 | Cártama | 8.687 |
| Oviedo | 14.162 | Cartaya | 8.703 |
| Castrillón | 14.108 | Chiclana de la Frontera | 8.727 |
| Gavà | 14.038 | Almendralejo | 8.737 |
| Coruña, A | 14.016 | Rinconada, La | 8.742 |
| Eivissa | 14.014 | Utrera | 8.746 |
| Santiago de Compostela | 13.950 | Tomelloso | 8.862 |
| Portugalete | 13.925 | Realejos, Los | 8.877 |
| Burgos | 13.924 | Yecla | 8.878 |

Indicadores municipales de paro y actividad

Indicadores Urbanos construye tasas estimadas de paro y actividad para las 126 principales ciudades de España. Para ello utiliza valores medios del año, a partir de un modelo que combina los datos de la Encuesta de Población Activa (EPA) y del paro registrado.

En 2020 las menores tasas de paro¹ se dieron en Pozuelo de Alarcón (6,5%), Donostia/San Sebastián (7,1%) y Sant Cugat del Vallès (7,4%). Además, otras cuatro ciudades tuvieron tasas inferiores al 9%.

Por el contrario, Linares (32,5%), Córdoba (27,8%) y Granada (26,8%) presentaron las tasas de paro más elevadas.

Lista ciudades según tasas de paro. Año 2020

| Mayor Tasa de paro | | Menor Tasa de paro | |
|----------------------------|------|----------------------------|------|
| Linares | 32,5 | Pozuelo de Alarcón | 6,5 |
| Córdoba | 27,8 | Donostia/San Sebastián | 7,1 |
| Granada | 26,8 | Sant Cugat del Vallès | 7,4 |
| Talavera de la Reina | 26,1 | Rozas de Madrid, Las | 7,5 |
| Alcalá de Guadaíra | 25,9 | Majadahonda | 7,7 |
| Almería | 25,8 | Vitoria-Gasteiz | 7,8 |
| Línea de la Concepción, La | 25,6 | Getxo | 8,5 |
| Dos Hermanas | 24,6 | Rivas-Vaciamadrid | 9,5 |
| Santa Lucía de Tirajana | 24,5 | Irun | 9,7 |
| Mérida | 24,3 | Alcobendas | 9,8 |
| Santa Cruz de Tenerife | 24,3 | San Sebastián de los Reyes | 9,8 |
| Melilla | 24,2 | Castelldefels | 9,8 |
| Jaén | 23,8 | Lugo | 10,1 |
| Telde | 23,8 | Santiago de Compostela | 11,0 |
| Torremolinos | 23,7 | Cerdanyola del Vallès | 11,1 |

¹ Se define la tasa de paro como el cociente entre número medio estimado de parados y la población activa estimada a mitad de año.

En lo referente a las tasas de actividad², las ciudades con las más elevadas en 2020 fueron Rivas-Vaciamadrid (72,8%), Valdemoro (70,9%) y Parla (69,5%).

En el lado opuesto, las ciudades con las menores tasas de actividad fueron Ferrol (49,0%), León (49,1%) y Getxo (49,7%).

Lista ciudades según tasas de actividad. Año 2020

| Mayor Tasa de actividad | | Menor Tasa de actividad | |
|----------------------------|------|-------------------------|------|
| Rivas-Vaciamadrid | 72,8 | Ferrol | 49,0 |
| Valdemoro | 70,9 | León | 49,1 |
| Parla | 69,5 | Getxo | 49,7 |
| Arrecife | 67,2 | Cádiz | 49,9 |
| Santa Lucía de Tirajana | 66,8 | Avilés | 49,9 |
| Palma | 66,4 | Gijón | 50,3 |
| San Sebastián de los Reyes | 66,3 | Salamanca | 50,7 |
| Torrejón de Ardoz | 65,9 | Torrelavega | 51,2 |
| Collado Villalba | 65,2 | Ourense | 51,4 |
| Fuenlabrada | 64,4 | Zamora | 51,6 |
| Paterna | 63,5 | Santander | 51,7 |
| Rozas de Madrid, Las | 63,5 | Ponferrada | 51,9 |
| Castelldefels | 63,4 | Granada | 51,9 |
| Rubí | 62,9 | Valladolid | 52,1 |
| Alcobendas | 62,8 | Oviedo | 52,3 |

² Se define la tasa de actividad como el cociente entre la población activa (que es la suma de ocupados y parados) estimada a mitad de año y la población de 16 y más años en ese momento.

Esperanza de vida al nacimiento

Este indicador, que representa el número medio de años que se espera que una persona viva desde el momento de su nacimiento, se ha calculado como media de tres años, siendo 2018 el año central de referencia.

Cinco municipios superaron los 85 años, todos ellos de Madrid: Pozuelo de Alarcón, Majadahonda, Alcorcón, Las Rozas de Madrid y Alcobendas.

En el extremo opuesto, La Línea de la Concepción fue la única de las 126 ciudades estudiadas con una esperanza de vida al nacimiento inferior a 80 años.

Lista de ciudades según esperanza de vida. Año 2018

| Mayor esperanza de vida | | Menor esperanza de vida | |
|----------------------------|------|-----------------------------|------|
| Pozuelo de Alarcón | 86,2 | Línea de la Concepción, La | 79,7 |
| Majadahonda | 85,9 | Ceuta | 80,0 |
| Alcorcón | 85,4 | Melilla | 80,5 |
| Rozas de Madrid, Las | 85,3 | Cádiz | 81,0 |
| Alcobendas | 85,3 | Arrecife | 81,0 |
| San Sebastián de los Reyes | 84,8 | Telde | 81,0 |
| Getxo | 84,7 | Algeciras | 81,1 |
| Leganés | 84,5 | Palmas de Gran Canaria, Las | 81,1 |
| Getafe | 84,4 | Almería | 81,2 |
| Sant Cugat del Vallès | 84,4 | Huelva | 81,2 |
| Guadalajara | 84,4 | Puerto de Santa María, El | 81,3 |
| Vitoria-Gasteiz | 84,3 | Santa Cruz de Tenerife | 81,4 |
| Madrid | 84,3 | Linares | 81,4 |
| Pamplona/Iruña | 84,3 | Málaga | 81,4 |
| Collado Villalba | 84,3 | Torre Vieja | 81,4 |

Número medio de hijos por mujer

Este indicador se define como el número medio de hijos que tendría a lo largo de su vida fértil una mujer residente en un municipio en caso de mantener la misma intensidad fecunda por edad que la observada en un año concreto en ese municipio.

En 2018 el número medio de hijos por mujer en España fue de 1,26.

Por ciudades, las que presentaron las mayores medias de hijos por mujer fueron Melilla (2,17), Lorca (1,66) y Ceuta (1,64).

Por el contrario, los promedios más bajos se dieron en Canarias, concretamente en San Cristóbal de la Laguna (0,89 hijos por mujer), Telde (0,95) y Las Palmas de Gran Canaria (0,96).

Lista ciudades según número medio de hijos por mujer. Año 2018

| Mayor número medio de hijos | | Menor número medio de hijos | |
|-----------------------------|------|-----------------------------|------|
| Melilla | 2,17 | San Cristóbal de La Laguna | 0,89 |
| Lorca | 1,66 | Telde | 0,95 |
| Ceuta | 1,64 | Palmas de Gran Canaria, Las | 0,96 |
| Línea de la Concepción, La | 1,62 | Gijón | 0,97 |
| Manresa | 1,55 | Santa Cruz de Tenerife | 0,97 |
| Almería | 1,52 | Avilés | 1,02 |
| Cartagena | 1,52 | Cádiz | 1,02 |
| Parla | 1,52 | Oviedo | 1,02 |
| Sanlúcar de Barrameda | 1,50 | Ourense | 1,03 |
| Reus | 1,48 | Cerdanyola del Vallès | 1,04 |
| Murcia | 1,45 | Ferrol | 1,05 |
| Santa Coloma de Gramenet | 1,45 | Fuengirola | 1,06 |
| Rivas-Vaciamadrid | 1,44 | Torrelavega | 1,06 |
| Getafe | 1,43 | Vigo | 1,06 |
| Terrassa | 1,43 | Coruña, A | 1,07 |

Áreas Urbanas Funcionales

Para las principales ciudades europeas se construyen sus áreas metropolitanas de influencia, conocidas como Áreas Urbanas Funcionales (AUF). Cada AUF consiste en una ciudad y los municipios que forman su entorno funcional, concretamente de influencia laboral. Se definen 70 áreas urbanas funcionales para toda España.

Un municipio pertenece al AUF de una ciudad si el 15% o más de su población ocupada se desplaza a esa ciudad por motivos de trabajo.

En 2020 las AUF con mayor población fueron las de Madrid (con 7,01 millones de personas), Barcelona (5,11 millones) y Valencia (1,77 millones).

Renta neta media anual por habitante por AUF

El AUF de Donostia/San Sebastián encabezó la renta neta media anual por habitante en 2018, con 16.276 euros. Por detrás se situaron las AUF de Madrid (14.985 euros) y de Bilbao (14.955 euros).

Por su parte, Torreveija (7.957 euros), Lorca (9.126 euros) y Marbella (9.218 euros) fueron las AUF que presentaron las menores rentas.

Lista de AUF según renta neta media anual por habitante. Año 2018

| Mayor renta | | Menor renta | |
|-------------------------------|--------|-----------------------------|--------|
| AUF de Donostia/San Sebastián | 16.276 | AUF de Torreveija | 7.957 |
| AUF de Madrid | 14.985 | AUF de Lorca | 9.126 |
| AUF de Bilbao | 14.955 | AUF de Marbella | 9.218 |
| AUF de Vitoria-Gasteiz | 14.704 | AUF de Elche/Elx | 9.271 |
| AUF de Barcelona | 14.350 | AUF de Jerez de la Frontera | 9.437 |
| AUF de Irún | 14.162 | AUF de Talavera de la Reina | 9.543 |
| AUF de Burgos | 13.907 | AUF de Linares | 9.737 |
| AUF de Oviedo | 13.714 | AUF de Mérida | 9.817 |
| AUF de Zaragoza | 13.519 | AUF de Benidorm | 9.887 |
| AUF de Coruña, A | 13.437 | AUF de Algeciras | 10.177 |
| AUF de Valladolid | 13.326 | AUF de Almería | 10.313 |
| AUF de Gijón | 13.201 | AUF de Cartagena | 10.337 |
| AUF de Palma de Mallorca | 13.179 | AUF de Huelva | 10.392 |
| AUF de Logroño | 13.142 | AUF de Gandía | 10.423 |
| AUF de Manresa | 13.128 | AUF de Málaga | 10.506 |

Proporción de empleo en la Industria y los Servicios para áreas urbanas funcionales

El indicador de proporción de empleo en la Industria y los Servicios (calculado para 2019) permite distinguir entre áreas funcionales urbanas caracterizadas por una fuerte implantación de estos sectores frente a otros.

Así, destacan como áreas industriales las de Avilés (con un 27,3% de empleo en la industria), Alcoy (23,7%) y Burgos (23,6%).

Por su parte, las AUF de Marbella (2,8%), Mérida (3,1%) y Almería (3,2%) registran los menores pesos de empleo industrial.

Lista de AUF según proporción de empleo en la industria (NACE Rev.2 B-E). Año 2019

| Mayor proporción de empleo en la industria | | Menor proporción de empleo en la industria | |
|---|------|--|-----|
| AUF de Avilés | 27,3 | AUF de Marbella | 2,8 |
| AUF de Alcoy | 23,7 | AUF de Mérida | 3,1 |
| AUF de Burgos | 23,6 | AUF de Almería | 3,2 |
| AUF de Palencia | 22,0 | AUF de Torrevejea | 3,2 |
| AUF de Manresa | 20,7 | AUF de Benidorm | 3,6 |
| AUF de Ponferrada | 20,3 | AUF de Málaga | 4,7 |
| AUF de Vigo | 19,2 | AUF de Palmas de Gran Canaria, Las | 4,8 |
| AUF de Gijón | 19,1 | AUF de Arrecife | 4,9 |
| AUF de Vitoria-Gasteiz | 18,1 | AUF de Toledo | 4,9 |
| AUF de Ferrol | 17,8 | AUF de Ciudad Real | 5,3 |
| AUF de Pamplona/Iruña | 17,8 | AUF de Palma de Mallorca | 5,4 |
| AUF de Sagunto | 17,7 | AUF de Santa Cruz de Tenerife | 5,5 |
| AUF de Elche/Eix | 16,8 | AUF de Cáceres | 5,9 |
| AUF de Irún | 16,7 | AUF de Salamanca | 6,3 |
| AUF de Castellón de la Plana/Castelló de la Plana | 16,6 | AUF de Badajoz | 6,3 |

En cuanto a la proporción de población ocupada en el sector Servicios, todas las AUF superan el 64%. Las de Mérida (91,3%), Toledo (90,4%) y Las Palmas de Gran Canaria (87,5%) registran los mayores porcentajes.

Por su parte, las AUF en las que el sector Servicios tiene un menor peso en el empleo son las de Avilés (64,6%), Lorca (65,5%) y Ponferrada (68,3%).

Lista de AUF según proporción de empleo en los servicios (NACE Rev.2 G-U). Año 2019

| Mayor proporción de empleo en los servicios | | Menor proporción de empleo en los servicios | |
|---|------|---|------|
| AUF de Mérida | 91,3 | AUF de Avilés | 64,6 |
| AUF de Toledo | 90,4 | AUF de Lorca | 65,5 |
| AUF de Palmas de Gran Canaria, Las | 87,5 | AUF de Ponferrada | 68,3 |
| AUF de León | 87,1 | AUF de Alcoy | 69,2 |
| AUF de Benidorm | 87,0 | AUF de Burgos | 69,4 |
| AUF de Girona | 86,4 | AUF de Talavera de la Reina | 70,5 |
| AUF de Málaga | 86,1 | AUF de Palencia | 70,6 |
| AUF de Madrid | 85,5 | AUF de Albacete | 71,5 |
| AUF de Santa Cruz de Tenerife | 85,3 | AUF de Gijón | 71,6 |
| AUF de Arrecife | 85,1 | AUF de Cartagena | 71,7 |
| AUF de Ciudad Real | 84,9 | AUF de Ferrol | 72,2 |
| AUF de Oviedo | 84,9 | AUF de Vigo | 72,4 |
| AUF de Alicante/Alacant | 84,7 | AUF de Manresa | 73,3 |
| AUF de Sevilla | 84,5 | AUF de Jaén | 74,2 |
| AUF de Salamanca | 84,0 | AUF de Castellón de la Plana/Castelló de la Plana | 74,4 |

Subdivisión de las ciudades en barrios “SCD”

Dado que dentro de las ciudades se dan también importantes desigualdades, el proyecto europeo *Urban Audit* contempló desde sus inicios la necesidad de proporcionar datos para niveles inferiores al de la ciudad en su conjunto. Este nivel, llamado “*Sub-City District*” (SCD), corresponde a una subdivisión de la ciudad en zonas que, en muchos casos, coincide con la división existente en distritos administrativos o barrios.

En España se han definido estos niveles para todas las ciudades de más de 250.000 habitantes. Con el objetivo de que estas unidades SCD tengan un tamaño comparable y una homogeneidad interna, deben tener una población entre 5.000 y 40.000 habitantes. Otro principio que deben cumplir es el de coherencia espacial, es decir, las delimitaciones tienen que ser exhaustivas (definiendo todo el territorio del municipio) y continuas.

La lista actual de “barrios SCD” la forman 17 municipios: Alicante/Alacant, Barcelona, Bilbao, Córdoba, Gijón, L’Hospitalet de Llobregat, Madrid, Málaga, Murcia, Palma de Mallorca, Palmas de Gran Canaria (Las), Sevilla, Valencia, Valladolid, Vigo, Vitoria-Gasteiz y Zaragoza. En total se contemplan 526 “barrios SCD”.

Si bien este nivel geográfico es el más limitado por la escasa disponibilidad de datos socio-económicos, desde las tres publicaciones anteriores ya se presenta información sobre renta en las zonas o barrios de cada una de las 16 ciudades objeto de estudio (se excluye Vitoria-Gasteiz, pues no se disponen datos de renta a nivel inframunicipal).

Barrios con mayor y menor renta

Los barrios con mayor renta neta media anual por habitante con datos de 2018 fueron El Viso (44.825 euros), Recoletos (43.567 euros) y Piovera (40.510 euros), los tres de Madrid.

Por su parte, las rentas más bajas se localizaron en Sevilla –zonas 5-A (barrio Polígono Sur del distrito Sur), 4-E (barrios de Los Pajaritos y Amate del distrito Cerro-Amate) y 9-A (ocupada parcialmente por el barrio Colores/Entreparkes)– y la zona 4-A de Alicante/Alacant (que incluye en su mayor parte al barrio Juan XXIII).

Lista de SCDs (barrios) según renta media anual por habitante (euros). Año 2018

| Mayor renta | | Menor renta | |
|--|--------|---|-------|
| El Viso (Madrid) | 44.825 | Sevilla sub-city dist. No. 5-A | 5.329 |
| Recoletos (Madrid) | 43.567 | Sevilla sub-city dist. No. 4-E | 5.757 |
| Piovera (Madrid) | 40.510 | Alicante sub-city dist. Number 4-A | 5.921 |
| Castellana (Madrid) | 38.888 | Sevilla sub-city dist. No. 9-A | 6.340 |
| Nueva España (Madrid) | 35.997 | San Cristobal (Madrid) | 6.717 |
| Pedralbes (Barcelona) | 33.501 | Azahara-Palmeras (Córdoba) | 6.810 |
| Sant Gervasi- Galvany oest (Barcelona) | 33.012 | Polígono del Guadalquivir (Córdoba) | 6.943 |
| Almagro (Madrid) | 32.347 | Alicante sub-city dist. Number 5-A | 7.124 |
| Les Tres Torres (Barcelona) | 32.179 | Rosaleda:Palma - Palmilla (Málaga) | 7.209 |
| Aravaca-Plantio-Valdemarin (Madrid) | 32.103 | Sevilla sub-city dist. No. 5-C | 7.466 |
| Palomas (Madrid) | 29.689 | Sevilla sub-city dist. No. 4-A | 7.616 |
| Niño Jesús-Jerónimos (Madrid) | 29.504 | Sector Sur (Córdoba) | 7.682 |
| Hispanoamérica (Madrid) | 28.595 | Sevilla sub-city dist. No. 2-B | 7.807 |
| Ciudad Universitaria (Madrid) | 28.338 | Moreras-Huerta de la Reina (Córdoba) | 8.073 |
| Sant Gervasi- la Bonanova (Barcelona) | 27.709 | El Higerón-Majaneque-Alameda del Obispo (Córdoba) | 8.078 |

Nota metodológica

La publicación Indicadores Urbanos se deriva del Proyecto Europeo *Urban Audit*, que recoge información sobre las condiciones de vida en las ciudades de la Unión Europea y los países candidatos. Se trata de un proyecto puesto en marcha a finales de los años 90 por la Dirección General de Política Regional y Urbana (DG REGIO), coordinado por Eurostat y desarrollado por las Oficinas de Estadística de los Estados participantes.

Su objetivo es la recopilación, estimación y publicación de datos estadísticos comparables de contenido socioeconómico para conocer y medir la calidad de vida en un determinado número de áreas territoriales relacionadas con el ámbito urbano.

126 ciudades y nueve conurbaciones

La ciudad es la base del proyecto Indicadores Urbanos (*Urban Audit*). A partir de 2010 la Comisión Europea introduce una nueva tipología regional urbana-rural que deriva del método de la OCDE, basada en una rejilla (*grid*) de celdas de 1km². Como estas celdas son de idéntico tamaño, se elimina la distorsión de considerar los términos municipales o las divisiones administrativas. Se trata, en definitiva, de un método comúnmente aceptado que parte de una malla geográfica regular de celdas de 1km² de superficie permitiendo abstraerse de los límites administrativos.

Sobre dicha red de celdas se incorporan los datos de población y se agrupan todas aquellas con una densidad superior a 1.500 habitantes por km² formando un *cluster*, que además debe mantener una forma continua una vez aplicados determinados criterios de coherencia espacial.

Si la suma de población de esas celdas contiguas supera los 50.000 habitantes se considera que esa población constituye un "centro urbano".

Los municipios que engloban a esos centros urbanos constituyen la lista de ciudades, que actualmente suman 132. En consecuencia, una ciudad es un LAU-2 (municipio, en el caso español) o agrupación de LAU-2, donde más del 50% de su población se ubica en un *cluster* urbano de alta densidad, definido a partir de una rejilla de población, de acuerdo a la metodología sobre "grado de urbanización". Actualmente, en el caso español, la lista para esta publicación está compuesta por 126 ciudades, por haber introducido la condición de sólo contemplar ciudades con una población superior a 50.000 habitantes.

Además de las ciudades, para los fines de este proyecto, se crea una unidad estadística llamada en inglés "*Greater City*", que se ha traducido como "conurbación", necesaria para resolver la situación que se da en algunas ciudades en las cuales ese centro urbano calculado sin tener en cuenta los límites administrativos se expande claramente más allá de los límites de una ciudad.

En el caso de España, a día de hoy, se han confeccionado 11, si bien para la publicación sólo se presentan nueve como consecuencia de la condición mencionada en el párrafo anterior.

Nivel supramunicipal: las Áreas Urbanas Funcionales

Un Área Urbana Funcional (AUF) es una agrupación de municipios en torno a la ciudad, vinculados con ella por razones laborales. Se habían confeccionado 45 áreas en España, de

tal modo que en ellas estuvieran incluidas todas las ciudades de *Urban Audit* que sobrepasaban los 100.000 habitantes en 2011.

Como resultado de la ampliación de la muestra de ciudades, citado con anterioridad, se ha flexibilizado el criterio en el sentido de crear una AUF a todas y cada una de las ciudades de la muestra sea cual fuese su población, siempre y cuando cumpliesen las condiciones para poder crearse, según se explica a continuación.

Cada AUF consiste en una ciudad y los municipios que forman su entorno funcional, concretamente de influencia laboral. Es, por tanto, una agregación de unidades territoriales LAU nivel 2 (municipios en el caso español). El objetivo es disponer de un área con una parte significativa de población ocupada residente que se desplaza a trabajar a la ciudad objeto de estudio.

Un municipio pertenece al AUF de una ciudad si el 15% o más de su población ocupada se desplaza a la ciudad por motivos de trabajo. Ese es el criterio principal, pero hay otros como la contigüidad. Para municipios muy pequeños hay excepciones a la regla general.

Aplicando los criterios expuestos, la lista final de AUFs pasa de 45 a 73, aunque por la misma condición ya reseñada para esta publicación del mínimo poblacional, el número de AUFs en esta publicación es de 70.

Nivel submunicipal (división del municipio en distritos, barrios o similares). La información a nivel submunicipal es una parte esencial del proyecto *Urban Audit*. Se denomina SCD (Sub-City Districts) y consiste en una subdivisión de la ciudad con la restricción de que cada SCD tenga entre 5.000 y 40.000 habitantes. En esta publicación sólo se ha considerado el nivel SCD para los 17 municipios mayores de 250.000 habitantes. Las divisiones se han realizado a propuesta de los Ayuntamientos en colaboración con el INE.

Municipios mayores de 20.000 habitantes

Desde 2018 se ha incorporado al proyecto algunos indicadores para los municipios mayores de 20.000 habitantes, que son 416 a 1 de enero de 2020. Estos indicadores son aquellos que, por provenir fundamentalmente de fuentes administrativas, se pueden obtener para todos ellos. Entre estos indicadores figura la renta media anual.

Para más información se puede tener acceso a la metodología en:

https://www.ine.es/ss/Satellite?L=0&c=INEPublicacion_C&cid=1259944561392&p=1254735110672&pagename=ProductosYServicios%2FPYSLayout¶m1=PYSDetalleGratuitas&titema=Sociedad

Y al informe metodológico estandarizado en:

<https://www.ine.es/dynt3/metadatos/es/RespuestaDatos.htm?oe=30256>

Las estadísticas del INE se elaboran de acuerdo con el Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas, que fundamenta la política y estrategia de calidad de la institución. Para más información, véase la sección de [Calidad en el INE y Código de Buenas Prácticas](#) en la página web del INE.