> La Junta Municipal de Universidad, distrito compacto del centro de la ciudad, se caracteriza por su población envejecida y el alto niel de estudios y de renta".

Envejecimiento | Alta renta | Mujeres | Distrito compacto | Elevado nivel de estudios

UNIVERSIDAD

JUNTA MUNICIPAL

Superficie	3,02 km²
Densidad población	16.593,52 hab/km²
Población total	50.115 hab. 7,1 % de Zgz
Edad media	47,2 años
Población extranjera	10,15 %
Tamaño medio hogar	2,4 miembros
Renta media	14.915 €

Nivel de estudios

Sin estudios	26,74 %
E. Superior	28,31 %

ZARAGOZA

Superficie:	967,06 km²
Densidad población:	726,35 hab/km²
Población total:	702.426 hab.
Edad media:	44,2 años
Población extranjera:	14,25 %
Tamaño medio hogar:	2,4 miembros
Renta media neta:	11.620 €
Nivel de estudios:	
Sin estudios	35,06 %
E. Superior	15,12 %

POBLACIÓN

Población por rangos de edad y sexo

Edad	Hombres	Mujeres	Total
0 a 4 años	936	812	1.748
5 a 9 años	1.082	1.023	2.105
10 a 14 años	1.146	1.027	2.173
15 a 19 años	1.146	1.087	2.233
20 a 24 años	1.138	1.225	2.363
25 a 29 años	1.306	1.377	2.683
30 a 34 años	1.530	1.501	3.031
35 a 39 años	1.679	1.691	3.370
40 a 44 años	1.812	1.888	3.700
45 a 49 años	1.677	1.832	3.509
50 a 54 años	1.712	1.977	3.689
55 a 59 años	1.679	2.065	3.744
60 a 64 años	1.400	1.839	3.239
65 a 69 años	1.360	1.758	3.118
70 a 74 años	1.162	1.591	2.753
75 a 79 años	807	1.249	2.056
80 a 84 años	804	1.248	2.052
85 o más	786	1.763	2.549
Total	23.162	26.953	50.115

Fuente: Padrón 2016

Índice de masculinidad

	Universidad	Zaragoza	Diferencia
2008	87,15	95,11	-7,96
2009	86,95	95,42	-8,47
2010	87,27	95,18	-7,91
2011	86,86	94,62	-7,76
2012	85,78	94,21	-8,44
2013	86,13	93,97	-7,85
2014	85,87	93,78	-7,91
2015	86,04	93,96	-7,92
2016	85,93	93,70	-7,77

Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

Edad promedio

	Universidad	Zaragoza	Diferencia
2013	46,1	43,1	3,0
2014	46,5	43,6	2,9
2015	47,2	44,2	3,0

Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

La población del distrito Universidad es de 50.115 habitantes, lo que supone el 7,1% del conjunto de la ciudad. Es una población feminizada, con un índice de masculinidad del 85,93%, 7,8 puntos por debajo del de Zaragoza.

La edad promedio es de 47,2 años, tres puntos por encima de la edad media zaragozana.

Evolución de la población del distrito

	Tamaño relativo	Crecimiento Universidad	Crecimiento Zaragoza	Diferencia
2008	7,76%	-	-	-
2009	7,63%	-0,02	1,58	-1,60
2010	7,51%	-1,05	0,52	-1,57
2011	7,43%	-0,85	0,22	-1,07
2012	7,03%	-4,94	0,53	-5,47
2013	7,31%	3,47	-0,42	3,90
2014	7,22%	-1,21	0,00	-1,22
2015	7,17%	-0,23	0,46	-0,68
2016	7,13%	-0,41	0,06	-0,47

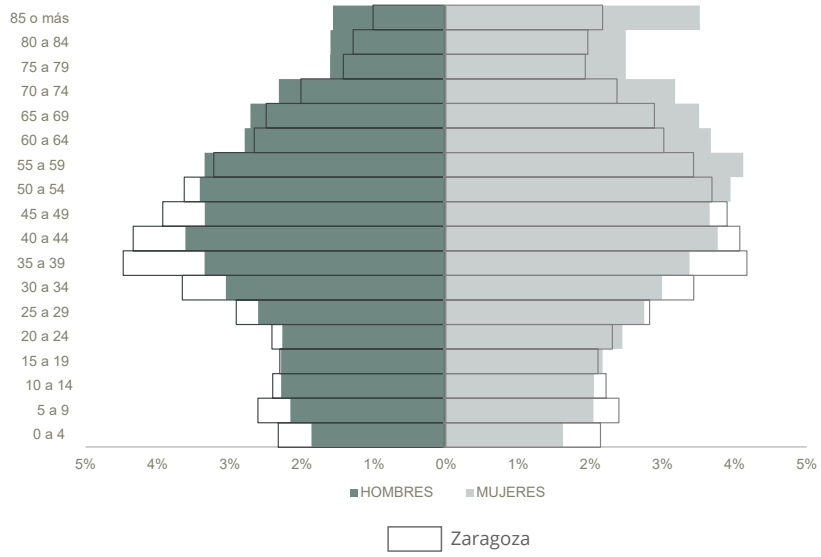
Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

La proporción de población que supone el distrito de Universidad es del 7,1% del total de Zaragoza, con una tendencia al decrecimiento.

Pirámide de población

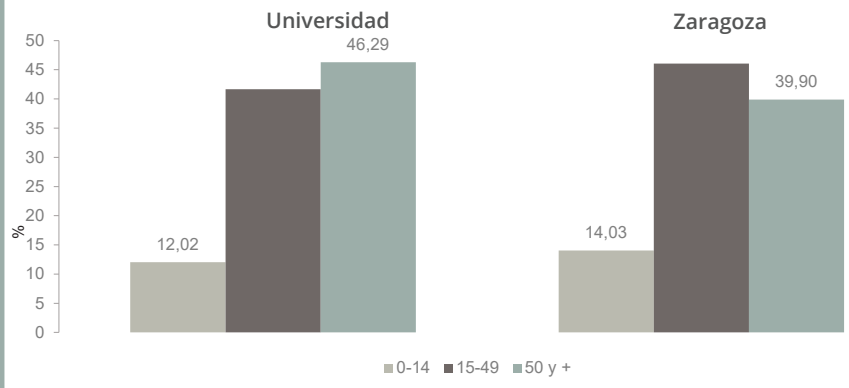
La pirámide de población es más envejecida en Universidad que la de Zaragoza en conjunto: menos población infantil y más población mayor, principalmente femenina, con una mayor longevidad sobre todo de los mayores de 84 años.

También hay menos población de 30 a 50 años.



Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

Índice de Sundbarg



Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

En el gráfico se puede comparar el porcentaje de población de cada grupo de edad.

En este índice se compara la población menor de 15 años con la mayor de 50 años. Como la razón de los menores de 15 años respecto a la de 15 a 49 es mucho menor que la de más de 50 respecto a la de 15 a 49, la población es "muy regresiva", teniendo un gran porcentaje de la población mayor, que incluso supera a los edad intermedia, y un porcentaje pequeño de menores de 15 años. Se compara con el índice de Zaragoza, que tiene un carácter menos regresivo.

Universidad	0,29 < 1,11
Zaragoza	0,30 < 0,87

Otros índices sociodemográficos

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ZGZ 2015	Diferencia 2015
Índice de dependencia	52,7	53,4	55,2	54,5	56,4	58,8	51,4	7,4
Índice de envejecimiento	204,2	180,7	199,3	188,8	195,2	207,9	141,9	66,1
Índice de sobreenvejecimiento	19,7	18,3	18,9	19,5	19,3	20,4	16,7	3,7
Índice de juventud	49,0	55,4	50,2	50,6	51,2	48,1	70,5	-22,4
Índice de maternidad	14,6	18,4	17,6	17,8	17,8	16,5	19,0	-2,5
Índice de tendencia	79,8	100,1	94,7	99,5	91,2	83,0	85,7	-2,7
Índice de reemplazo	93,8	92,9	87,9	87,9	77,9	72,3	80,3	-8,0
Índice de infancia	11,4	12,4	11,9	11,8	12,2	12,0	14,0	-2,0

Fuente: Elaboración propia con datos del Padrón a través del Observatorio de Estadística del Ayto. Zaragoza

Este distrito tiene muy altos los índices de envejecimiento y sobreenvejecimiento, con bastante diferencia en relación a la media de la ciudad.

Por el contrario, Universidad presenta índices más bajos en infancia, juventud y maternidad, sobre todo se encuentra gran diferencia en el de juventud.

Población extranjera

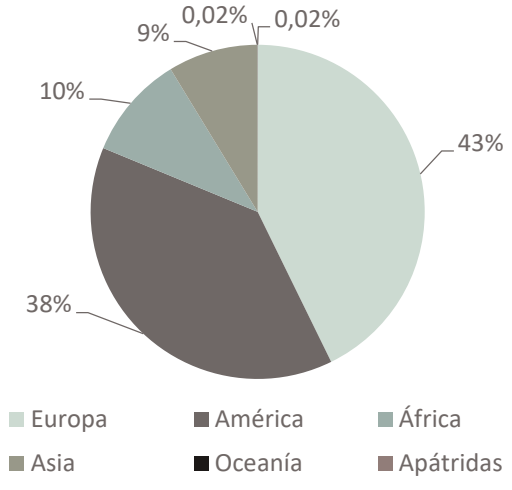
	Universidad	Media de la ciudad	Diferencia
Población extranjera	12,79%	14,25%	-1,46

Fuente: Padrón 2016

La población extranjera del distrito Universidad es de 12,8%, 1,5 puntos menos que la media de la ciudad. Según continentes, el 43% procede de Europa, el 38% de América, el 10% de África y el 9% de Asia.

Los países más representados son Rumanía (28,6%), Nicaragua (11,5%), China (6,2%), Ecuador (5,8%), Colombia (3,5%) seguidos por Marruecos, Perú y Honduras, todos ellos con representaciones de entre el 2% y el 3%.

Población según continentes de nacionalidad



Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

Continente	Hombres	Mujeres	Total
Europa	1.412	1.328	2.740
África	423	221	644
América	954	1.513	2.467
Asia	313	244	557
Oceanía	-	1	1
Apátridas	-	1	1
Total	3.102	3.308	6.410

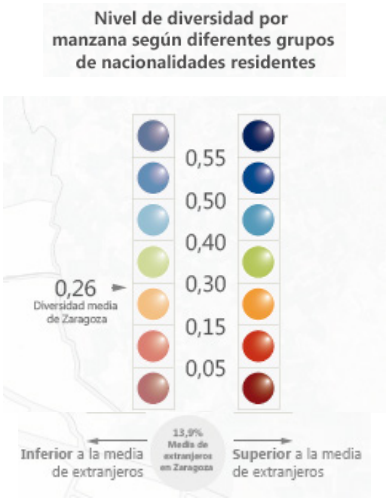
Fuente: Padrón 2016

Índice de entropía

El Índice de entropía se utiliza para medir distribuciones desiguales de grupos de población en un área geográfica (en este caso distritos). El índice varía de 0 (cuando el distrito tiene la misma composición grupal) a 1 (cuando existe una equitatividad o diversidad perfecta de los grupos (en este caso de las diferentes nacionalidades).

Universidad tiene el índice de entropía más bajo de toda la ciudad(0,02), exceptuando el barrio rural de Torrecilla, lo que significa que tiene un menor número de nacionalidades diferentes residiendo en el distrito. La diversidad media del conjunto de la ciudad es 0,26. En la imagen se puede observar el nivel de diversidad por manzana en todo el distrito.

Fuente: Elaborado por GEOT a partir de datos de la web del Ayto.Zaragoza



Datos sobre migración

En los cambios de domicilio dentro del municipio se da parecido número según distrito de origen y de destino, con un ligero predominio del de origen.

	2014	2015
Cambios de domicilio intramunicipales según distrito de destino	2.784	2.841
Cambios de domicilio intramunicipales según distrito de origen	3.251	2.934

Fuente: Ayto. Zaragoza. Datos del Padrón 2016

Indicador	2014	2015
Altas por migración: total	1.223	1.397
Altas por migración: España	755	897
Altas por migración: Unión Europea	107	88
Altas por migración: Europa no Comunitaria	7	20
Altas por migración: África	68	64
Altas por migración: América del Norte	8	11
Altas por migración: América Central	82	148
Altas por migración: América del Sur	105	76
Altas por migración: Asia	91	92
Altas por migración: Oceanía	-	1
Bajas por migración: total	1.014	1.096
Bajas por inscripción indebida	438	211
Bajas por migración: España	727	843
Bajas por migración: Unión Europea	52	41
Bajas por migración: Europa no Comunitaria	10	6
Bajas por migración: África	28	40
Bajas por migración: América del Norte	1	3
Bajas por migración: América Central	47	49
Bajas por migración: América del Sur	78	49
Bajas por migración: Asia	71	65

Fuente: Ayto. Zaragoza. Datos del Padrón 2016

Este distrito registra mayor número de altas que de bajas en los cambios de residencia. Además de los procedentes de España, se da un importante número de movimiento de América Latina (224 altas y 98 bajas), al ser distrito receptor de esta población.

ESTRUCTURA DE LOS HOGARES

Indicador	2013	2014	2015	2016	% Zgz o diferencia Zgz
Número de hogares total	20.891	20.936	21.065	21.151	7,3%
Número de hogares unipersonales	6.678	6.810	6.991	7.118	8,0%
Tamaño medio del hogar	2,4	2,4	2,4	2,4	0,00
Personas entre 25 y 34 años que viven solos	845	827	827	827	6,8%
Personas de 65 o más años que viven solos	3.013	3.100	3.100	3.100	9,2%
Personas de 85 o más años que viven solos	870	901	901	901	10,5%

Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

Un tercio de los hogares del distrito Universidad son unipersonales, lo que supone un 8% de los del total de la ciudad. De ellos 3.100 son de mayores de 65 años (9,2% de Zaragoza) y 901 mayores de 85 (10,5% de Zaragoza)

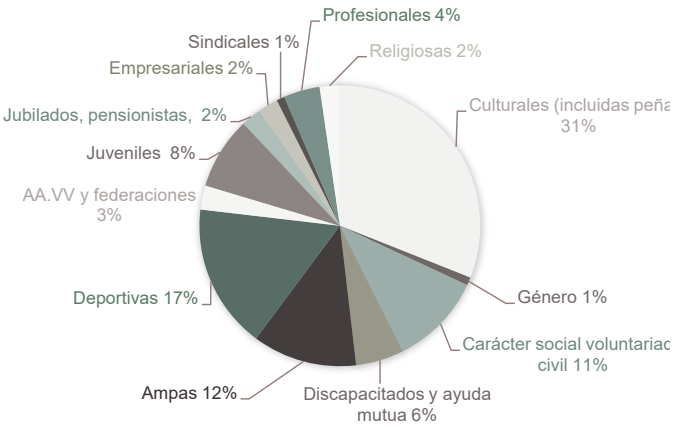
El tamaño medio del hogar es de 2,4 personas, el mismo que el de la media de la ciudad.

ASOCIACIONISMO

Las asociaciones registradas en este distrito son 219, el 8,3% del total de la ciudad, algo superior al porcentaje de población. La mayoría son asociaciones culturales, seguidas de deportivas, AMPAS y de carácter social. De manera relativa destacan las juveniles (16% de la ciudad), de jubilados (16,7%) y de discapacitados (12,4%).

La tasa de asociacionismo es de 4,4‰, 0,6 décimas por encima de la zaragozana.

Tipología Asociaciones en el distrito



Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

Tipo Asociaciones	Universidad	Zaragoza	% Zgz
Culturales (incluidas peñas)	67	869	7,71%
Consumidores	1	14	7,14%
Comisiones de festejos	1	39	2,56%
Género	2	51	3,92%
Carácter social voluntariado civil	23	417	5,52%
Discapacitados y ayuda mutua	12	97	12,37%
Ampas	26	207	12,56%
Deportivas	36	490	7,35%
AA.VV y federaciones	6	120	5,00%
Juveniles	18	112	16,07%
Jubilados, pensionistas,	5	30	16,67%
Empresariales	5	68	7,35%
Sindicales	2	15	13,33%
Profesionales	9	43	20,93%
Religiosas	5	58	8,62%
Otras	1	26	3,85%
Total	219	2.656	8,25%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Ayto. Zaragoza

Tasa de asociacionismo		
Universidad	Zaragoza	Diferencia
4,37 ‰	3,78 ‰	0,59

Fuente: Elaboración propia con datos Ayto. Zaragoza

RENTA NETA MEDIA

	Renta total €	Renta hogar €	Renta persona €
Universidad	752.288.197,77	39.021,12	14.915,70
Zaragoza	8.121.792.378,51	31.174,71	11.620,27

Fuente: Cálculo y elaboración propia a partir de datos de Urban Audit. Datos del Padrón para población

La renta neta media del distrito Universidad es de 14.916 euros, 3.295 por encima de la media de la ciudad. Es el tercer distrito con renta más alta, después de Centro y Casablanca.

ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD

La zona básica de salud de Romareda es una de las pocas zonas saturadas que supera con creces las 1.500 tarjetas sanitarias por profesional médico de atención primaria, ratio máxima considerada deseable, con 1.728 TIS.

En cambio la zona de Fernando El Católico queda por debajo de esta ratio.

Médicos de atención primaria por zona básica de salud

Zona básica/Centro de Salud	Nº	TIS	Ratio
Fernando El Católico	12	16.600	1.383
Romareda (Seminario)	8	13.824	1.728
Media de Zaragoza	-	-	1.517

Fuente: Servicio Aragonés de Salud. Gobierno de Aragón

SERVICIOS SOCIALES

Los siguientes datos reflejan el nivel de utilización en el distrito de los servicios y prestaciones de los Centros Municipales de Servicios Sociales (CMSS), equipamientos básicos de los servicios sociales comunitarios que se distribuyen en la ciudad.

Servicios de atención al ciudadano

	Nº Expedientes vivos	% Zgz	Miembros	Intervenciones	Nuevos expedientes	% Zgz	Nuevos usuarios
Universidad	1.079	4,78%	1.850	2.211	369	6,63%	667
Zaragoza	22.574	100%	50.046	64.762	5.566	100%	11.348

Fuente: Memoria Servicios Sociales 2015. Ayto. Zaragoza

En el servicio de Atención y Orientación al ciudadano, que es el servicio de acceso a los servicios sociales, los expedientes activos de Universidad suponen el 4,8% de los del total de la ciudad y el 6,6% de los nuevos de 2015, cuando la población representa el 7,1% de Zaragoza.

Ayudas de urgencia

	Tramitadas	Concedidas	%	€	Media	Denegadas	%	No resueltas	%
Universidad	1.036	990	95,56%	271.762	274,51	28	2,7%	18	1,74%
Zaragoza	35.449	33.123	93,44%	8.705.891	262,84	1.574	4,44%	752	2,12%

Fuente: Memoria Servicios Sociales 2015. Ayto. Zaragoza

Las ayudas de urgencia, prestaciones económicas destinadas a cubrir necesidades básicas, tramitadas en el CMSS de Universidad son 1.036, el 2,9% de las tramitadas en el conjunto de Zaragoza; de ellas se concedieron casi el 95,6%.

Solicitudes Ingreso Aragonés de Inserción

En cuanto al Ingreso Aragonés de Inserción, programa orientado a la normalización e integración de personas en estado de necesidad o marginación, las solicitudes, tanto nuevas como de renovación, son 79 en el distrito Universidad, el 1,9% de las solicitudes totales.

	Nueva	Renovación	Total	% Zgz
Universidad	56	23	79	1,87%
Zaragoza	2.701	1.533	4.234	100%

Fuente: Memoria Servicios Sociales 2015. Ayto. Zaragoza

DEPENDENCIA

Planes individualizados de atención

	Solicitados IASS	% Zgz	Remitidos al IASS	% Zgz
Universidad	180	6,98%	161	8,65%
Zaragoza	2.579	100%	1.861	100 %

Fuente: Memoria Servicios Sociales 2015. Ayto. Zaragoza

Ayudas a domicilio

	Servicio de ayuda a domicilio	SAAD y Cargas familiares	Total	% Zgz
Universidad	353	19	372	6,07%
Zaragoza	5.502	625	6.128	100%

Fuente: Memoria Servicios Sociales 2015. Ayto. Zaragoza

Teleasistencia

	Usuarios a 31/12/2015	Altas 2015	Bajas 2015	Atención 2015	% Zgz
Universidad	553	99	89	642	6,17%
Zaragoza	9.066	1.446	1.333	10.399	100%

Fuente: Memoria Servicios Sociales 2015. Ayto. Zaragoza

En relación con las prestaciones y servicios vinculadas a la Dependencia (Ley de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a la Dependencia), en Universidad se han solicitado 180 planes individualizados de atención, el 7% de los de Zaragoza, y se han remitido al IASS 161, el 8,7%.

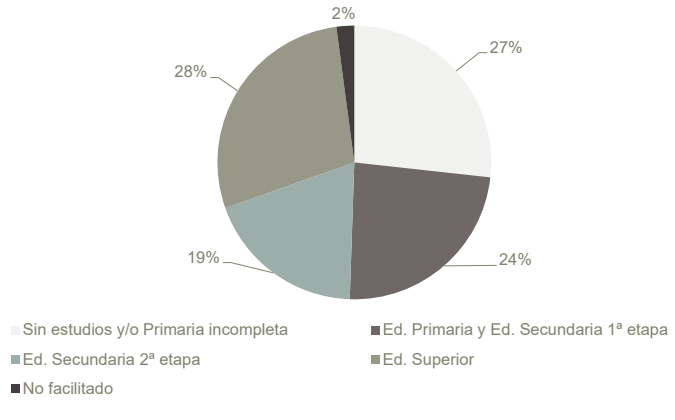
En el servicio de ayuda a domicilio los usuarios suponen un 6,1% de los de Zaragoza y en teleasistencia, el 6,2%

En general se observa una utilización de servicios sociales bastante más baja que el porcentaje de población que vive en el distrito, lo que parece indicar que las necesidades sociales de Universidad están por debajo de la media de Zaragoza y de otros distritos. En los servicios vinculados a la dependencia sí se da un porcentaje mayor, más cerca de lo que representa en el conjunto de la ciudad, al ser una población envejecida.

NIVEL DE ESTUDIOS

El 26,7% de los residentes en Universidad no tienen estudios o tienen la primaria incompleta, más de ocho puntos por debajo de la media de la ciudad. Por el contrario el 28,3% posee estudios superiores, cifra muy superior (más de 13 puntos) por encima del conjunto de Zaragoza.

El 50,5% de la población del distrito Universidad tiene como máximo la Educación Secundaria Obligatoria-ESO.



Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

NIVEL DE ESTUDIOS	Universidad	Zaragoza	Diferencia
Sin estudios y primaria incompleta	26,74%	35,06%	-8,32
Ed. Primaria y Ed. Secundaria 1ª etapa	23,79%	30,65%	-6,86
Ed. Secundaria 2ª etapa	19,06%	16,6%	2,46
Ed. Superior	28,31%	15,12%	13,19
No facilitado	2,10%	2,57%	-0,47

Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

EQUIPAMIENTOS

La tabla muestra un resumen de los equipamientos del distrito a partir de la clasificación efectuada por el Ayuntamiento de Zaragoza.

En el distrito Universidad, la población representa el 7,1% del conjunto de la ciudad, mientras que los equipamientos superan este porcentaje con un 8,14%. Destacan los equipamientos referidos a información y comunicación -al incluir los servicios municipales del edificio Seminario- y los de salud pública y consumo.

** El total de equipamientos no coincide con la suma por categorías, dado que algunos de ellos figuran en varios apartados*

Tipo equipamientos	Universidad	Zaragoza	% Zgz
Administración Pública	4	34	11,76%
Ciencia y Tecnología	-	7	0,00%
Comercio Menor	481	7.111	6,76%
Cultura y Ocio	100	712	14,04%
Deporte	26	299	8,70%
Educación	92	709	12,98%
Empleo	-	50	0,00%
Empresas	26	453	5,74%
Información y Comunicación	33	147	22,45%
Medio Ambiente	11	151	7,28%
Participación Ciudadana	2	80	2,50%
Protección Ciudadana	7	57	12,28%
Salud Pública y Consumo	10	66	15,15%
Servicios Sociales	39	372	10,48%
Servicios Urbanos	21	242	8,68%
Tráfico y Transporte	-	9	0,00%
Turismo y Hostelería	3	9	33,33%
Total	790*	10.508	8,14%

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la web Ayto. Zaragoza.

En los mapas anexos se puede observar la accesibilidad (medida en términos de distancia) a los diferentes equipamientos seleccionados como estructurantes: sanitarios, educativos, culturales, deportivos, servicios sociales, transporte público, zonas verdes y espacios de relación. El número medio de equipamientos estructurantes que tiene este distrito a ≤ 300 metros es de 3,12 equip., por encima de la media de la ciudad (3,01).

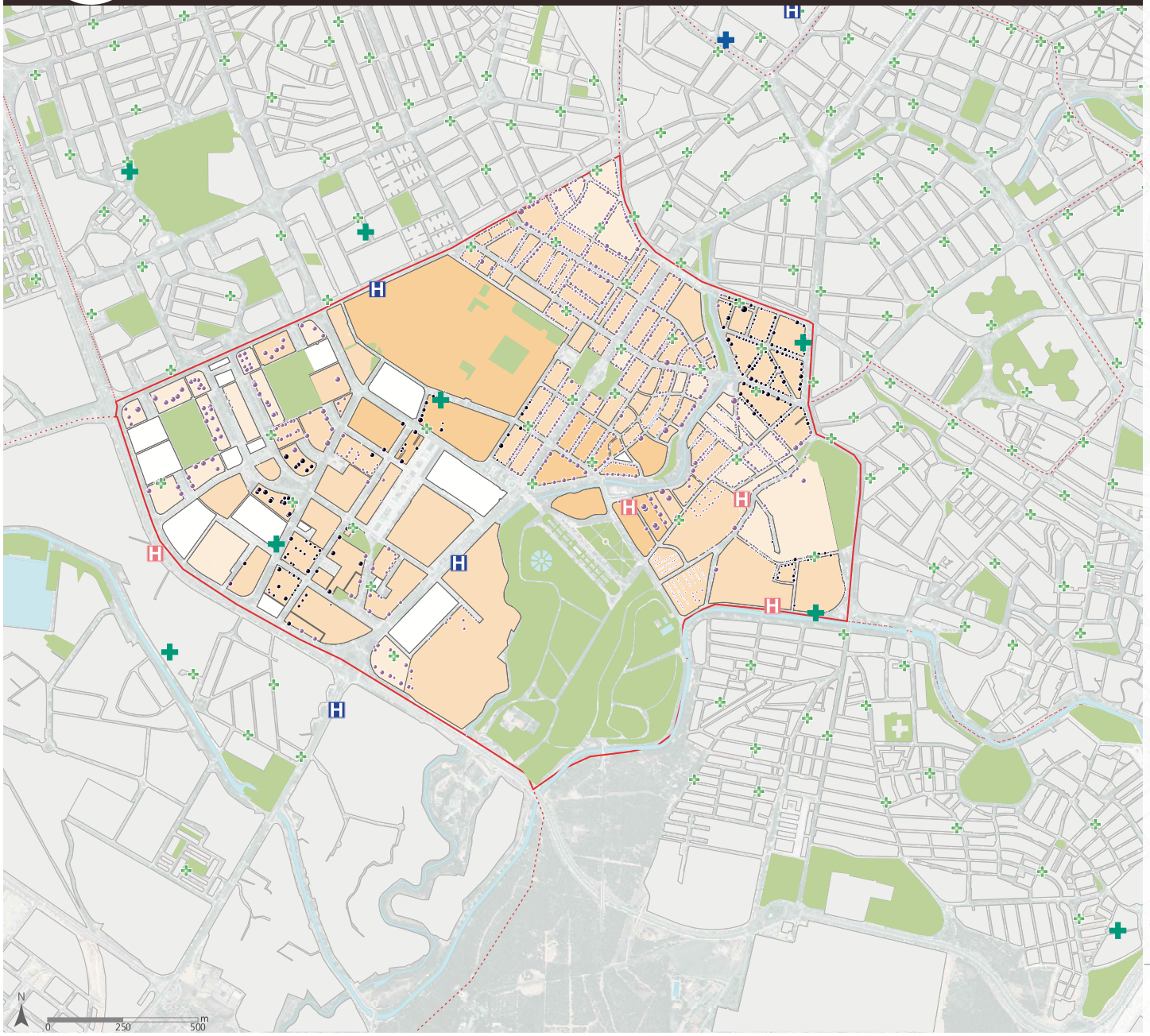
En este distrito destaca su buena accesibilidad a todos los modos de transporte público, a equipamientos deportivos, parques y espacios de relación, oficinas de farmacia y residencias públicas.

En cuanto a equipamientos educativos, tiene una elevada accesibilidad a colegios concertados e institutos públicos y concertados aunque no existen guarderías municipales.

Por otra parte, la accesibilidad a los servicios sociales (a excepción de las residencias y centros de día) y a equipamientos culturales, como bibliotecas y centros cívicos, es inferior a la media de la ciudad.

1 Accesibilidad en 300 metros a servicios sanitarios por portal

UNIVERSIDAD



Zaragoza AYUNTAMIENTO · GEOT Universidad de Zaragoza · EBROPOLIS

Equipamiento sanitario

- Hospital público
- Otros hospitales
- Centro de Especialidades
- Centro de Atención Primaria
- Farmacia

Disponibilidad < 300 metros

- C. Atención Primaria y Farmacia
- Centro de Atención Primaria
- Farmacia
- Ninguno

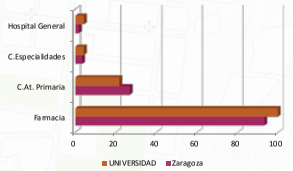
Accesibilidad a equipamientos estructurantes por manzana

Nº Equipamientos a 300 metros

5 · 3 · 1

- Centro de Atención Primaria
- Centros Cívicos o Bibliotecas Públicas
- Centros Deportivos Municipales
- Parques y espacios ajardinados
- Autobús Urbano o Tranvía
- Colegios o Institutos Públicos

% población a menos de 300 m. a equip. sanitario

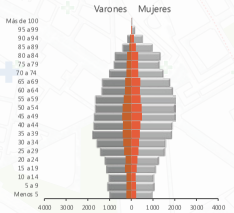


Población por Portal

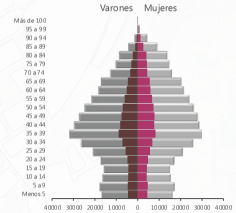
0 · 25 · 50 · 100 · 200 Habitantes

otras manzanas

Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. del Centro de At. Primaria UNIVERSIDAD



Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. del Centro de At. Primaria ZARAGOZA



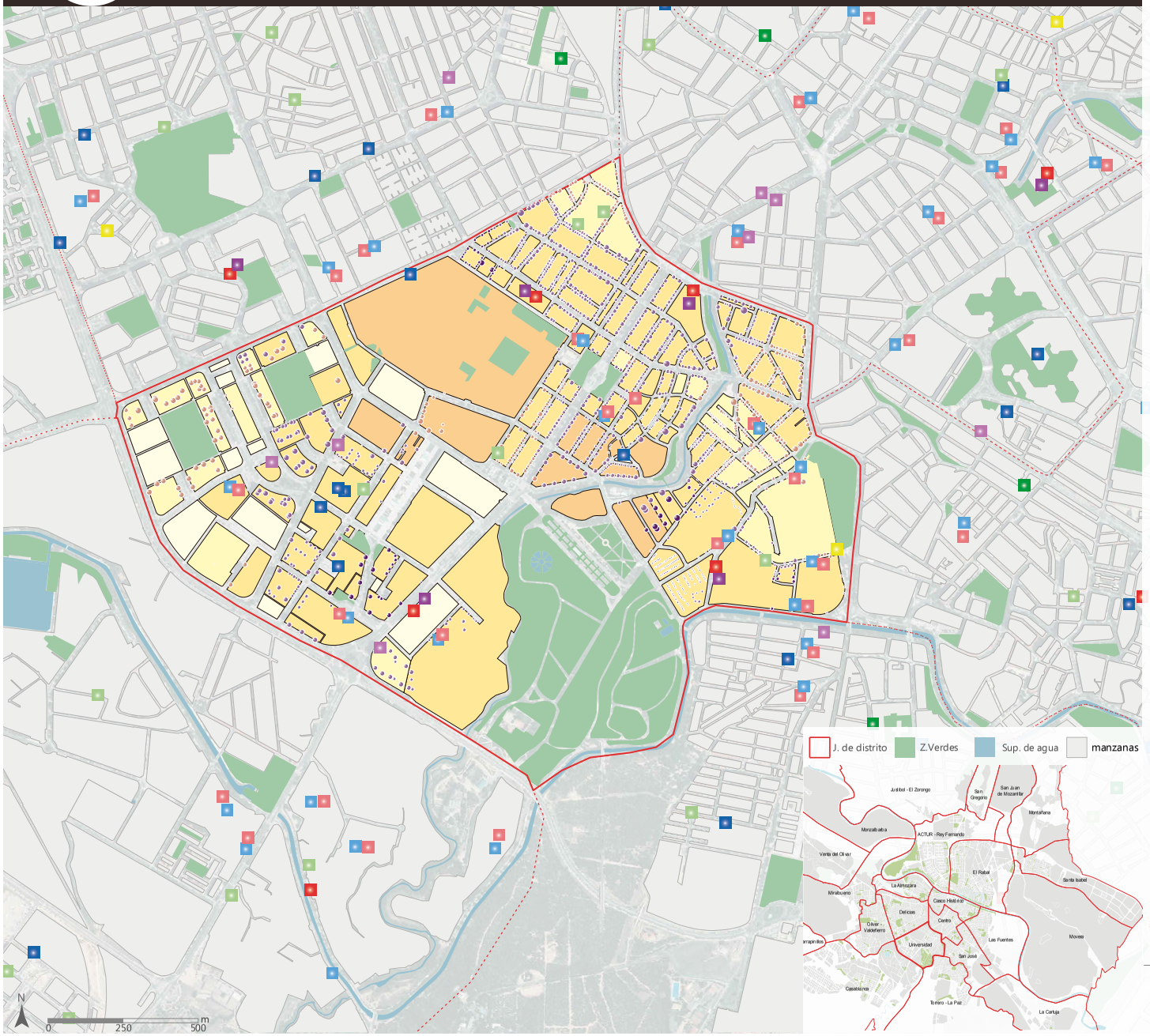
Junta de distrito · Zonas Verdes · Superficies de agua

Elaboración cartográfica:
GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio, U. de Zaragoza 2016)

Fuentes de Información:
http://gobiernoabierto.zaragoza.es
Servicio de Información Geográfica y Estadística del Ayto.de Zaragoza.

2 Accesibilidad en 300 metros a servicios educativos por portal

UNIVERSIDAD



Zaragoza AYUNTAMIENTO

GEOT Universidad de Zaragoza

EBROPOLIS

Equipamiento educativo

Público	Privado/concertado
Ed. Infantil I	
Infantil II y primaria	
Secundaria	
Formación Profesional	
Educación Adultos	

Disponibilidad < 300 metros Centro educativo público

3
2
1

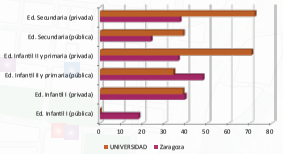
Accesibilidad a equipamientos estructurantes por manzana

Nº Equipamientos a 300 metros

5
3
1

Centro de Atención Primaria
Centros Cívicos o Bibliotecas Públicas
Centros Deportivos Municipales
Parques y espacios ajardinados
Autobús Urbano o Tranvía
Colegios o Institutos Públicos

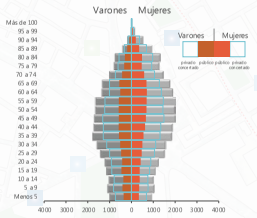
% población a menos de 300 m. a equip. educativo



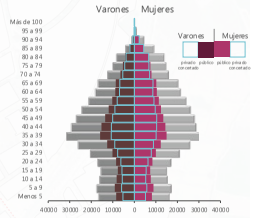
Población por Portal

0 25 50 100 200 Habitantes

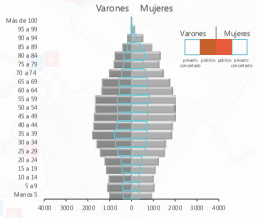
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un C.E.I.P. UNIVERSIDAD



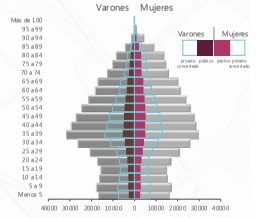
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un C.E.I.P. ZARAGOZA



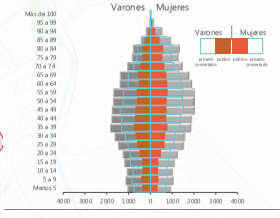
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un C.E. Infantil I UNIVERSIDAD



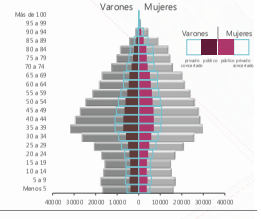
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un C.E. Infantil I ZARAGOZA



Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un C.E. Secundaria UNIVERSIDAD



Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un C.E. Secundaria ZARAGOZA



Elaboración cartográfica:
GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio, U. de Zaragoza 2016)

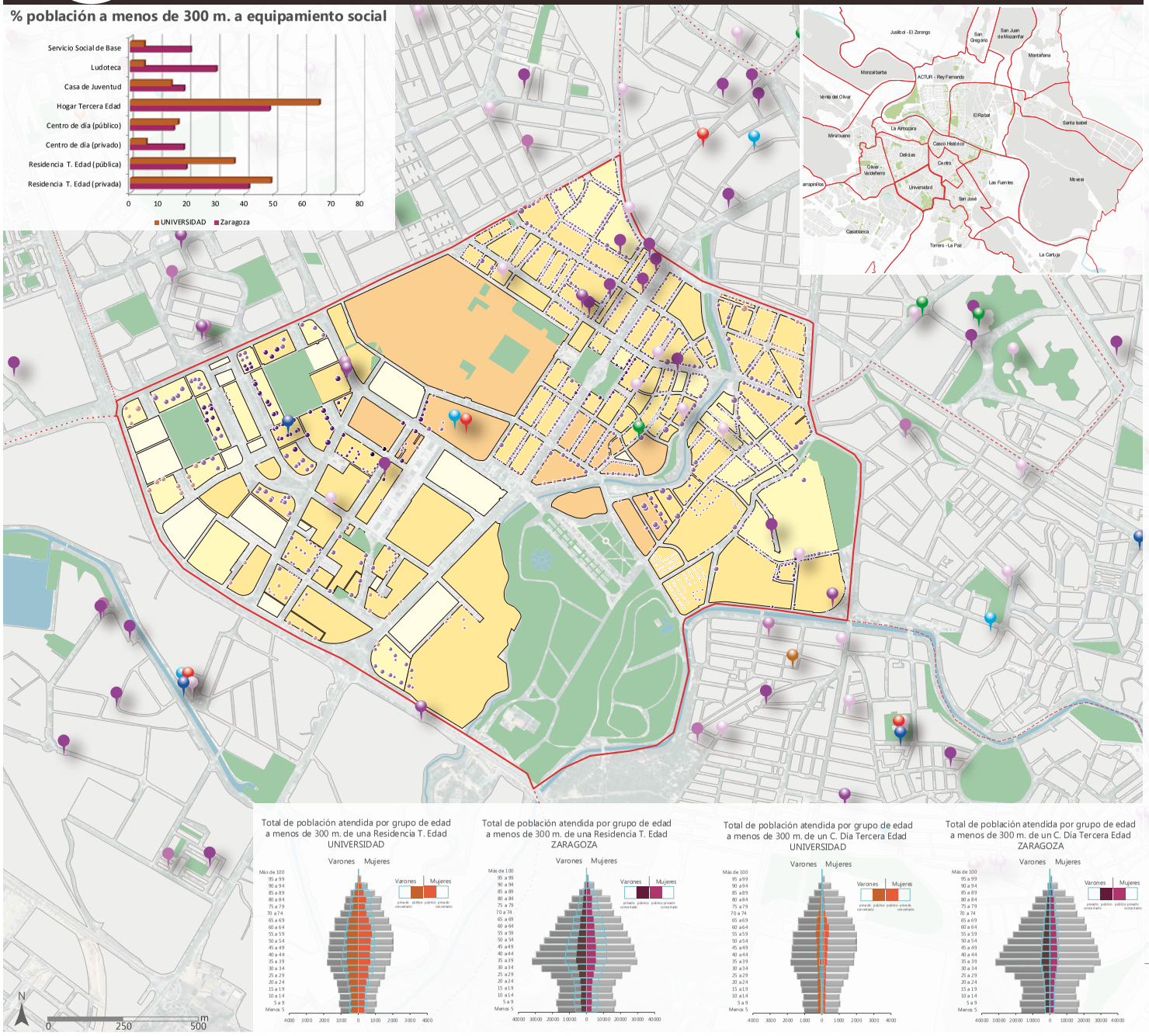
Fuentes de Información:
http://gobiernoabierto.zaragoza.es
Servicio de Información Geográfica y Estadística del Ayto.de Zaragoza.

3 Accesibilidad en 300 metros a servicios sociales por portal

UNIVERSIDAD

Zaragoza AYUNTAMIENTO · GEOT Universidad de Zaragoza · EBROPOLIS

% población a menos de 300 m. a equipamiento social



Equipamiento social

Público
- Servicio Social de Base
- C. Atención pob. gral.
- Ludoteca / C. Juventud
- Centro Sociolaboral

Público
- Hogar Tercera Edad
- Centro de Día T. Edad
- Residencia T. Edad

Mercantil

Accesibilidad a equipamientos estructurantes por manzana

Nº Equipamientos a 300 metros

5
3
1

- Centro de Atención Primaria
- Centros Cívicos o Bibliotecas Públicas
- Centros Deportivos Municipales
- Parques y espacios ajardinados
- Autobús Urbano o Tranvía
- Colegios o Institutos Públicos

Disponibilidad < 300 metros Equip. sociales públicos

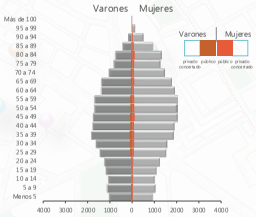
5
3
1

Población por Portal

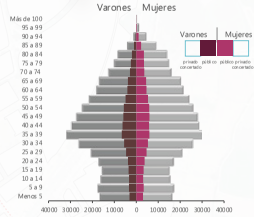
0 25 50 100 200 Habitantes

- J. de distrito
- Z.Verdes
- Sup. de agua
- manzanas

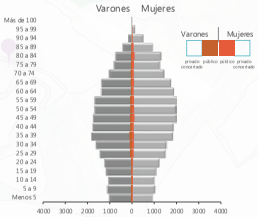
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un Servicio Social de Base UNIVERSIDAD



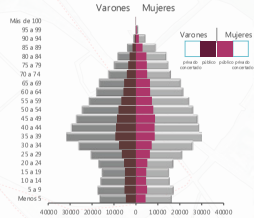
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un Servicio Social de Base ZARAGOZA



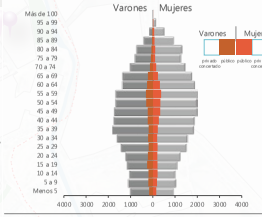
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una Ludoteca UNIVERSIDAD



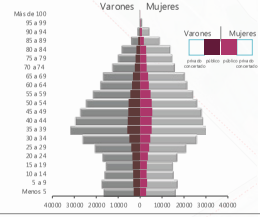
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una Ludoteca ZARAGOZA



Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una Casa de Juventud UNIVERSIDAD



Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una Casa de Juventud ZARAGOZA



Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una Residencia T. Edad UNIVERSIDAD

Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una Residencia T. Edad ZARAGOZA

Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un C. Día Tercera Edad UNIVERSIDAD

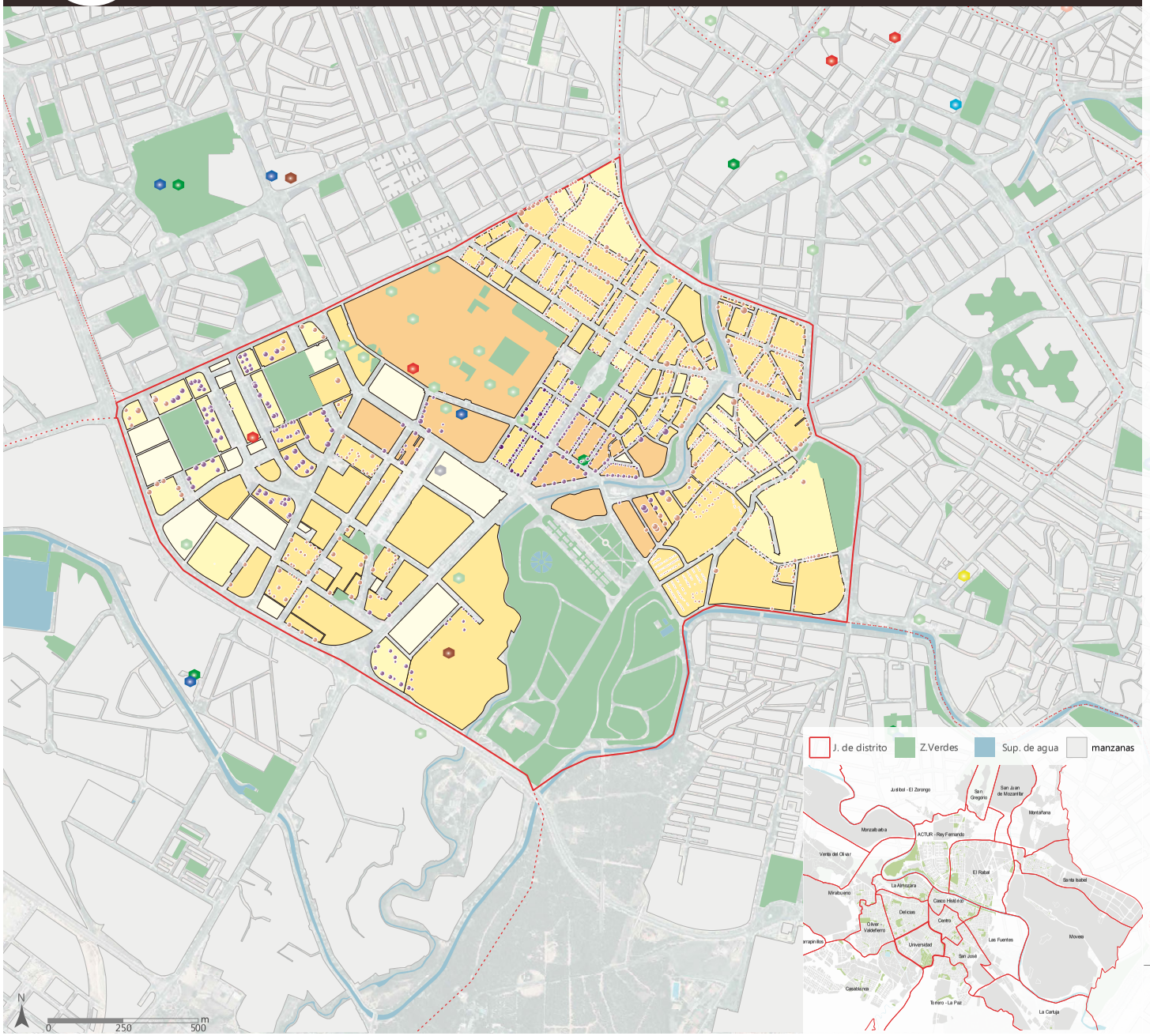
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un C. Día Tercera Edad ZARAGOZA

Elaboración cartográfica:
GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio, U. de Zaragoza 2016)

Fuentes de Información:
http://gobiernoabierto.zaragoza.es
Servicio de Información Geográfica y Estadística del Ayto.de Zaragoza.

4 Accesibilidad en 300 metros a equipamientos culturales por portal

UNIVERSIDAD

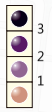


Equipamiento cultural

Público

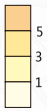
- Biblioteca Pública / Especializada
- Centro Cívico Municipal / Otros
- Cine / Teatro / Filmoteca
- Centro de Emprendedores
- Centro Cultural Cogestionado

Disponibilidad < 300 metros equipamiento cultural



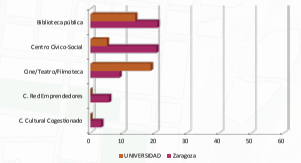
Accesibilidad a equipamientos estructurantes por manzana

Nº Equipamientos a 300 metros



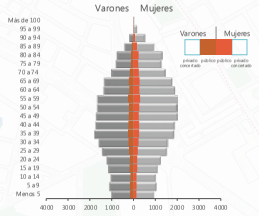
- Centro de Atención Primaria
- Centros Cívicos o Bibliotecas Públicas
- Centros Deportivos Municipales
- Parques y espacios ajardinados
- Autobús Urbano o Tranvía
- Colegios o Institutos Públicos

% población a menos de 300 m. a equip. cultural

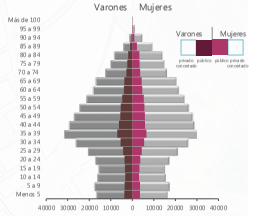


Población por Portal

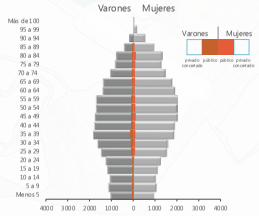
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una Biblioteca Pública UNIVERSIDAD



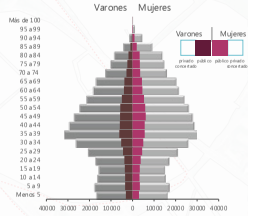
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una Biblioteca Pública ZARAGOZA



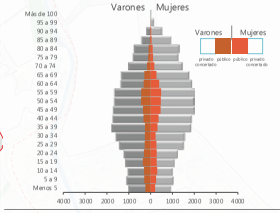
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un C. Cívico -Social UNIVERSIDAD



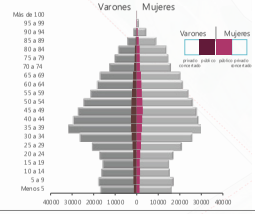
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un C. Cívico - Social ZARAGOZA



Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un Cine / Teatro UNIVERSIDAD



Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un Cine / Teatro ZARAGOZA



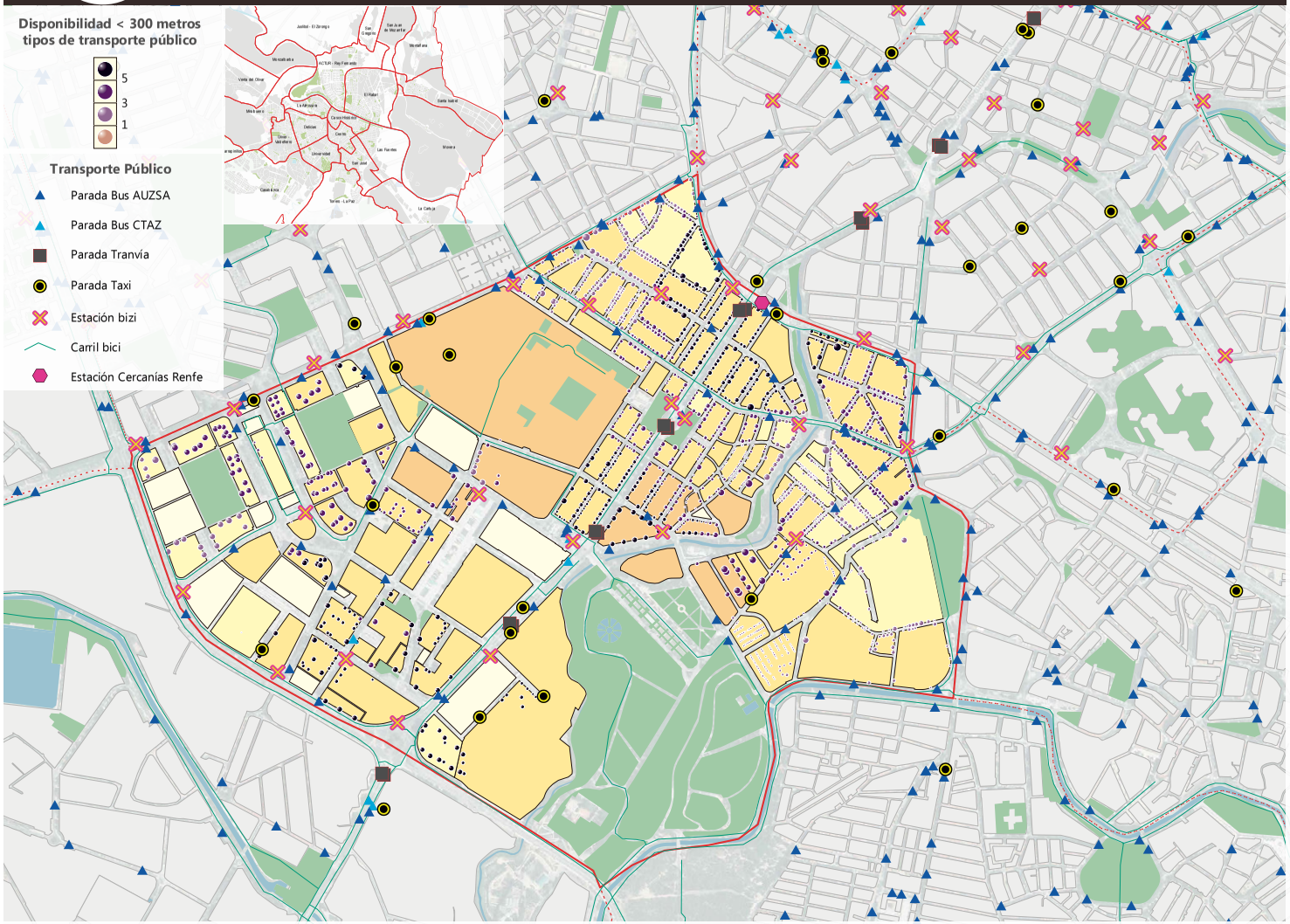
Elaboración cartográfica:
GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio, U. de Zaragoza 2016)

Fuentes de Información:
http://gobiernoabierto.zaragoza.es
Servicio de Información Geográfica y Estadística del Ayto.de Zaragoza.

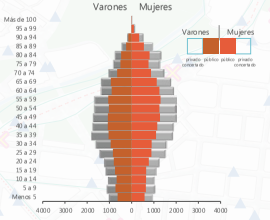
5 Accesibilidad en 300 metros a transporte público por portal

UNIVERSIDAD

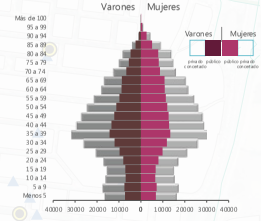
Zaragoza AYUNTAMIENTO · GEOT Universidad de Zaragoza · EBROPOLIS



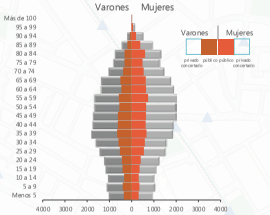
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una parada de Taxi UNIVERSIDAD



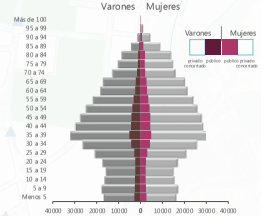
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una parada de Taxi ZARAGOZA



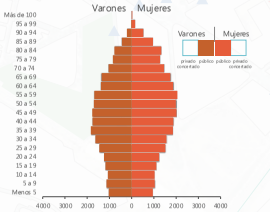
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una parada de Tranvía UNIVERSIDAD



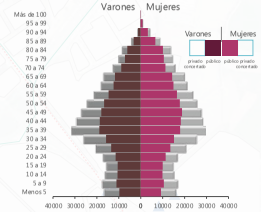
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una parada de Tranvía ZARAGOZA



Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una estación BIZI UNIVERSIDAD

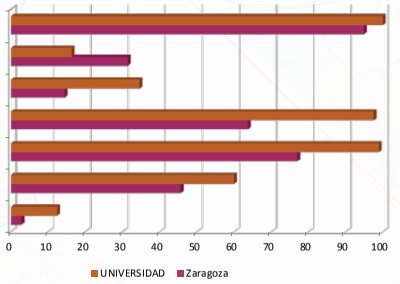


Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una estación BIZI ZARAGOZA



J. de distrito · Z.Verdes · Sup. de agua · manzanas

% población a menos de 300 m. a tipo de transporte público



Accesibilidad a equipamientos estructurantes por manzana

Nº Equipamientos a 300 metros

5
3
1

- Centro de Atención Primaria
- Centros Cívicos o Bibliotecas Públicas
- Centros Deportivos Municipales
- Parques y espacios ajardinados
- Autobús Urbano o Tranvía
- Colegios o Institutos Públicos

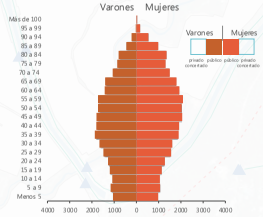
Población por Portal

0 25 50 100 200 Habitantes

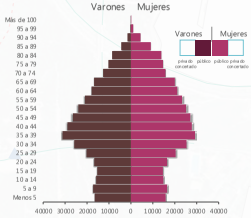
N

0 250 500 m

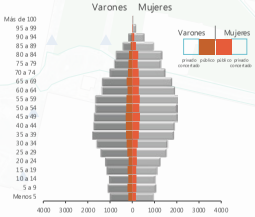
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una parada bus de AUZSA UNIVERSIDAD



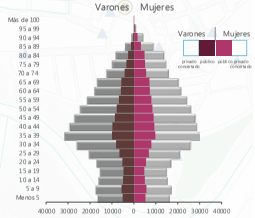
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una parada bus de AUZSA ZARAGOZA



Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una parada bus de CTAZ UNIVERSIDAD



Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una parada bus CTAZ ZARAGOZA

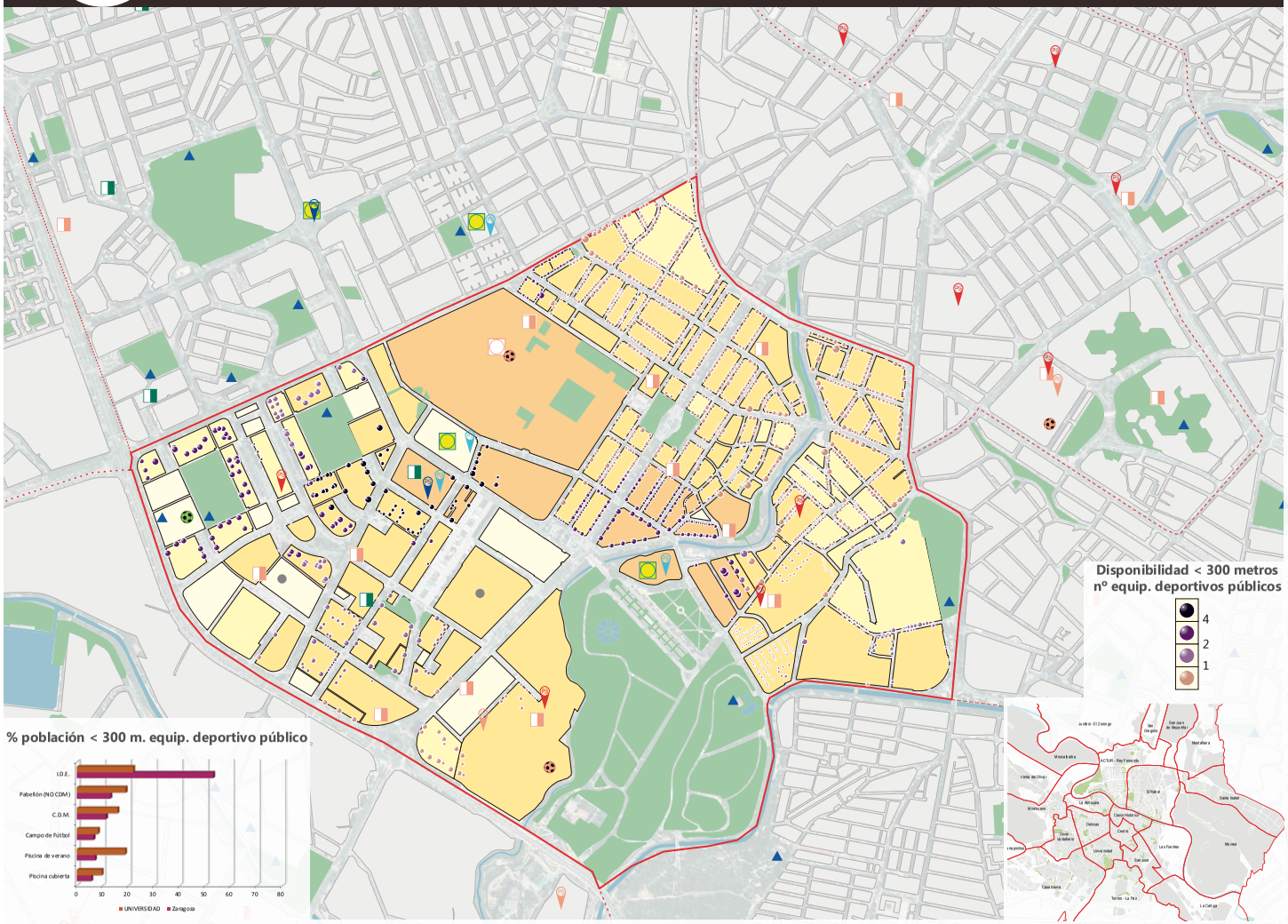


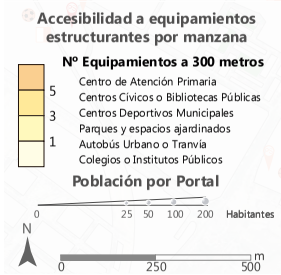
Elaboración cartográfica:
GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio, U. de Zaragoza 2016)

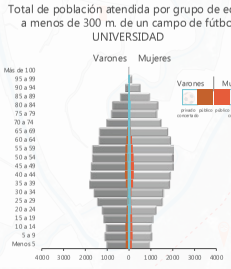
Fuentes de Información:
http://gobiernoabierto.zaragoza.es
Servicio de Información Geográfica y Estadística del Ayto.de Zaragoza.

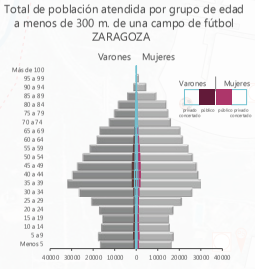
6 Accesibilidad en 300 metros a equipamiento deportivo por portal

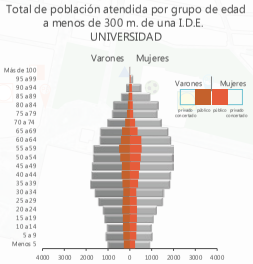
UNIVERSIDAD

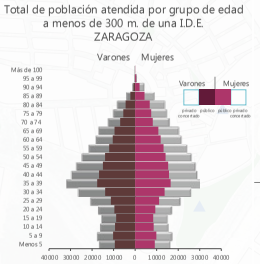


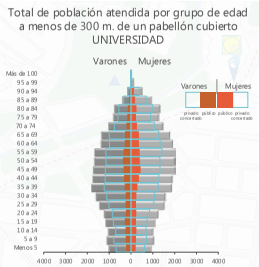


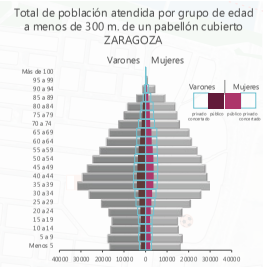


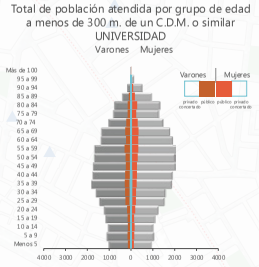


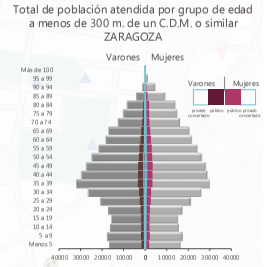


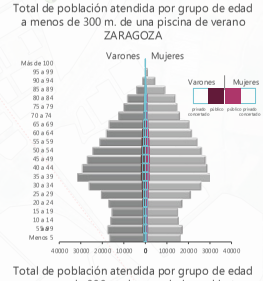


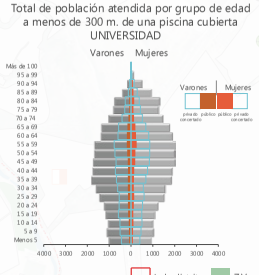


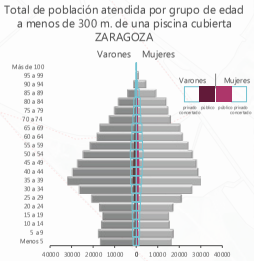












J. de distrito | Z.Verdes | Sup. de agua | manzanas

Equip. deportivo

público		privado
▲	Inf. Dep. Elemental (IDE)	
	Campo de fútbol	
	Pabellón cubierto	
	C.D.M. / Club Deportivo	
	Piscina de verano	
	Piscina cubierta	
	Otros	

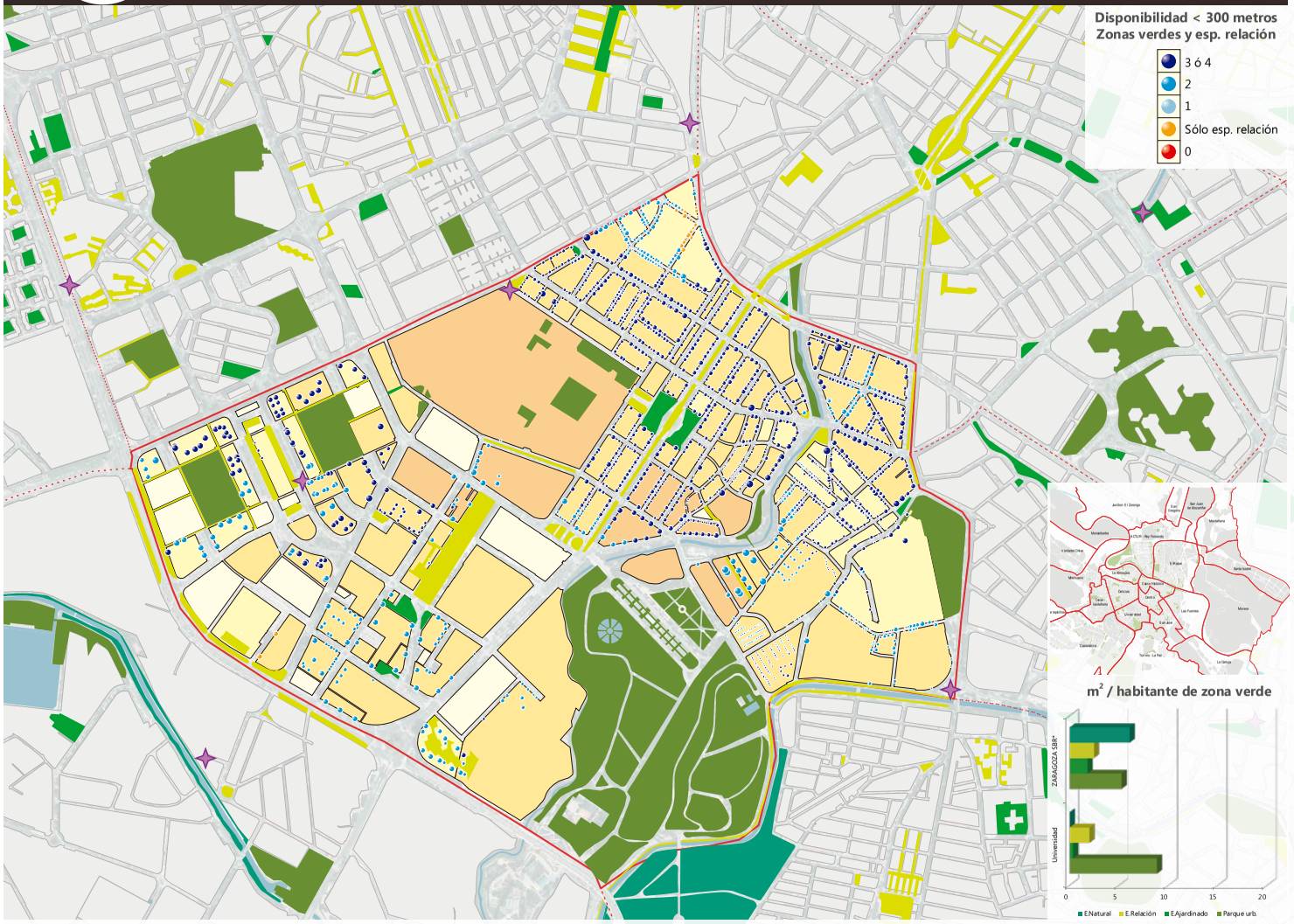
Elaboración cartográfica:
GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio, U. de Zaragoza 2016)

Fuentes de Información:
http://gobiernoabierto.zaragoza.es
Servicio de Información Geográfica y Estadística del Ayto.de Zaragoza.

7 Accesibilidad en 300 metros a zonas verdes y espacios de relación por portal

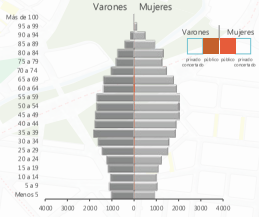
UNIVERSIDAD

Zaragoza AYUNTAMIENTO · GEOT Universidad de Zaragoza · EBROPOLIS

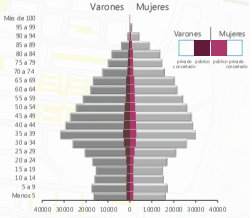


m² / habitante de zona verde

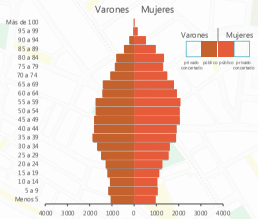
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un espacio natural
UNIVERSIDAD



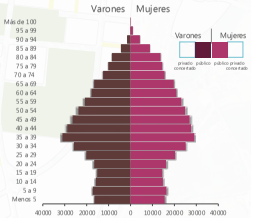
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un espacio natural
ZARAGOZA



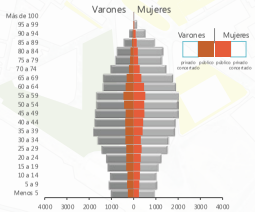
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un espacio de relación
UNIVERSIDAD



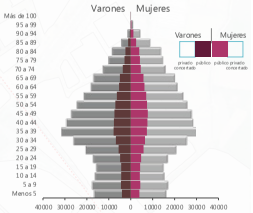
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un espacio de relación
ZARAGOZA



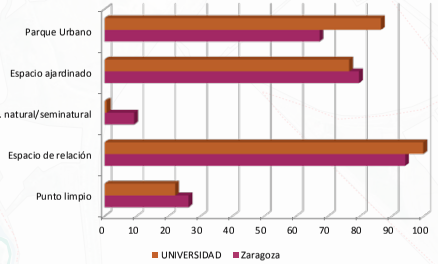
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de una punto limpio
UNIVERSIDAD



Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un punto limpio
ZARAGOZA



% población a menos de 300 m. a zona verde



Accesibilidad a equipamientos estructurantes por manzana

Nº Equipamientos a 300 metros

5
3
1

- Centro de Atención Primaria
- Centros Cívicos o Bibliotecas Públicas
- Centros Deportivos Municipales
- Parques y espacios ajardinados
- Autobús Urbano o Tranvía
- Colegios o Institutos Públicos

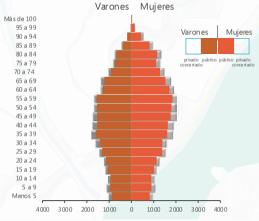
Población por Portal

0 25 50 100 200 Habitantes

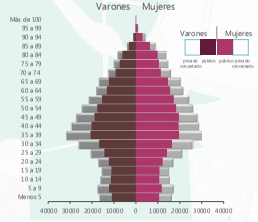
N

0 250 500 m

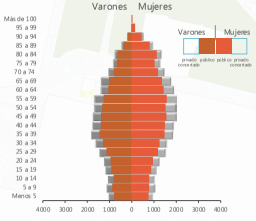
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un parque urbano
UNIVERSIDAD



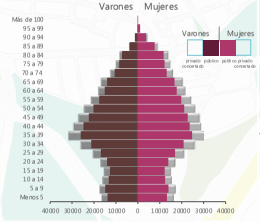
Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un parque urbano
ZARAGOZA



Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un espacio ajardinado
UNIVERSIDAD



Total de población atendida por grupo de edad a menos de 300 m. de un espacio ajardinado
ZARAGOZA



Zonas verdes y espacios de relación

- Espacio natural o seminatural
- Espacio de relación / peatonal
- Espacio ajardinado
- Parque Urbano

Punto limpio

- Fijo
- Móvil

- J. de distrito
- Sup. de agua
- M anzanas

Elaboración cartográfica:
GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio, U. de Zaragoza 2016)

Fuentes de Información:
http://gobiernoabierto.zaragoza.es
Servicio de Información Geográfica y Estadística del Ayto.de Zaragoza.

ANEXO II: DEFINICIÓN DE INDICADORES

Índice de masculinidad: índice demográfico que expresa la razón de hombres frente a mujeres en un determinado territorio, expresada en tanto por ciento. Se calcula dividiendo el número de hombres por el de mujeres y multiplicando por cien.

Índice de Sundbarg: este índice compara los porcentajes de los grupos de 0 a 14 años (P0-14) y de mayores de 50 años (P50+) en relación a la población de 15 a 49 años. Teniendo los grupos de edad 0 a 14 (A), 15 a 49 (B) y 50 y + (C), se calcula e interpreta:

A/B > C/B pob. progresiva
A/B = C/B pob. estacionaria
A/B < C/B pob. regresiva

Índice de Entropía: se utiliza para medir distribuciones desiguales de grupos de población en un área geográfica (en este caso distritos y juntas vecinales). El índice varía de 0 (cuando el distrito tiene la misma composición grupal) a 1 (cuando existe una equitatividad o diversidad perfecta de los grupos (en este caso de las diferentes nacionalidades).

Densidad de población: es el resultado de dividir el total de población de la junta analizada por la superficie en km^2 de esa misma junta.

Edad media: es el resultado de dividir la suma de todas las edades de los habitantes de una junta, por el número de habitantes de la misma.

Población extranjera: es el resultado de dividir la población de nacionalidad extranjera de una junta, entre la población total de la misma, multiplicando el resultado por cien.

Tasa de dependencia: es la relación existente entre la población dependiente de una junta y la población productiva de dicha junta. Se calcula sumando la población menor de 15 años y la de más de 64 y dividiendo dicha cantidad por la población de 15 a 64 años, multiplicando el resultado por cien.

Tasa de envejecimiento: es la relación existente entre la población de una determinada junta que ha sobrepasado la edad productiva de 64 años y la población que todavía no accede al mercado laboral por ser menor de 15 años. Se calcula dividiendo la población mayor de 64 años por la menor de 15 años y multiplicando el resultado por cien.

Tasa de sobreenvejecimiento: es la relación existente entre la población mayor de 84 años de una junta y la población que ha sobrepasado la edad productiva, lo que permite medir la distribución de las personas mayores de 64 años. Se calcula dividiendo el número de personas mayores de 84 años entre el de personas mayores de 64 años, multiplicando el resultado por cien.

Índice de juventud: es la relación entre aquellas personas que todavía no acceden al mercado laboral por ser menores de 15 años, de una determinada junta y las personas que han sobrepasado la edad productiva. Se calcula dividiendo la población menor de 15 años por la población mayor de 64 años, multiplicando el resultado por cien.

Índice de maternidad: es la relación entre los niños/as menores de 5 años de una junta y la población femenina en edad fértil, resultando una aproximación poco precisa de la fecundidad. Se calcula dividiendo la población menor de 5 años entre la población femenina mayor de 14 años y menor de 50, multiplicando el resultado por cien.

Índice de tendencia: es la relación entre la población menor de 5 años de una junta y la población con edad comprendida entre 5 y 9 años. Se calcula dividiendo la población menor de 5 años entre la población de 5 a 9 años, multiplicando el resultado por cien.

Tasa de reemplazo: es la relación entre la población que abandonará la edad productiva en un máximo de 10 años, en una junta, con aquellos que comienzan la misma y mide la capacidad de una población para sustituir a los individuos que se van jubilando. Se calcula dividiendo la población de entre 20 y 29 años, entre los que presentan una edad entre 55 y 64 años, multiplicando el resultado por cien.

Índice de infancia: es la relación entre la población que todavía no accede al mercado laboral por ser menores de 15 años respecto a la población total de la junta. Se calcula dividiendo la población menor de 15 años entre la población total, multiplicando el resultado por cien.

Tamaño medio hogar: es el número medio de personas que forman parte de un hogar en un territorio. Se calcula dividiendo la población por el número de hogares de un territorio.

Tasa de asociacionismo: es el nivel de asociacionismo existente en el municipio en relación a su tamaño demográfico expresado por el número de asociaciones por 1.000 habitantes. Se calcula dividiendo el número total de asociaciones registradas en el distrito por la población total de dicho distrito y multiplicando por mil.

Renta neta media: es el conjunto de los ingresos percibidos una vez descontados los impuestos y las cotizaciones a la Seguridad Social que se hayan satisfecho. Se parte de los datos aportados por Urban Audit en los subdistritos de la ciudad. Se ha calculado la proporción de hogares que aporta cada subdistrito Urban Audit en un distrito municipal, para luego calcular la renta por hogar de cada distrito, la renta total que tiene cada distrito y obtener el valor de renta de cada individuo para cada distrito.