



“ Villarrapa es un pequeño barrio rural, con escasa población, situado al noroeste de la ciudad junto a la carretera de Logroño,

”

VILLARRAPA

JUNTA VECINAL

Superficie	1,16 km ²
Densidad población	163,24 hab/km ²
Población total	188 hab. 0,027 % de Zgz
Edad media	40,4 años
Población extranjera	16,49 %
Tamaño medio hogar	2,5 miembros
Renta media	11.051 €
Nivel de estudios	
Sin estudios	44,72 %
E. Superior	1,51 %

ZARAGOZA

Superficie:	967,06 km ²
Densidad población:	726,35 hab/km ²
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 %

Nivel medio de renta

Juventud

Población extranjera europea

Muy bajo nivel de estudios

POBLACIÓN

Población por rangos de edad y sexo

Edad	Hombres	Mujeres	Total
0 a 4 años	6	2	8
5 a 9 años	9	5	14
10 a 14 años	5	7	12
15 a 19 años	1	4	5
20 a 24 años	2	3	5
25 a 29 años	3	3	6
30 a 34 años	7	15	22
35 a 39 años	14	9	23
40 a 44 años	11	9	20
45 a 49 años	10	11	21
50 a 54 años	5	5	10
55 a 59 años	4	3	7
60 a 64 años	4	6	10
65 a 69 años	3	3	6
70 a 74 años	2	4	6
75 a 79 años	4	4	8
80 a 84 años	2	2	4
85 o más	0	1	1
Total	92	96	188

Fuente: Padrón 2016

Edad promedio

	Villarrapa	Zaragoza	Diferencia
2013	39,2	43,1	-3,9
2014	38,9	43,6	-4,7
2015	40,4	44,2	-3,8

Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

Índice de masculinidad

	Villarrapa	Zaragoza	Diferencia
2008	95,65	95,11	0,54
2009	92,00	95,42	-3,42
2010	92,31	95,18	-2,87
2011	96,39	94,62	1,77
2012	108,70	94,21	14,48
2013	109,41	93,97	15,44
2014	104,30	93,78	10,52
2015	108,70	93,96	14,73
2016	95,83	93,70	2,13

Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

La Junta vecinal de Villarrapa tiene 188 habitantes, el 0,03% de la población de Zaragoza. Se da bastante equilibrio entre hombres y mujeres, con un índice de masculinidad del 95,8%, 2,1 puntos más alto que el de la ciudad.

La edad promedio es de 40,4 años, 3,8 años menos que la media zaragozana, y ha aumentado algo más de un año en el último ejercicio.

Evolución de la población del distrito

	Tamaño relativo	Crecimiento Villarrapa	Crecimiento Zaragoza	Diferencia
2008	0,020%	-	-	-
2009	0,021%	6,67	1,58	5,08
2010	0,022%	4,17	0,52	3,65
2011	0,023%	8,67	0,22	8,45
2012	0,034%	47,24	0,53	46,71
2013	0,025%	-25,83	-0,42	-25,41
2014	0,027%	6,74	0,00	6,74
2015	0,027%	1,05	0,46	0,60
2016	0,027%	-2,08	0,06	-2,15

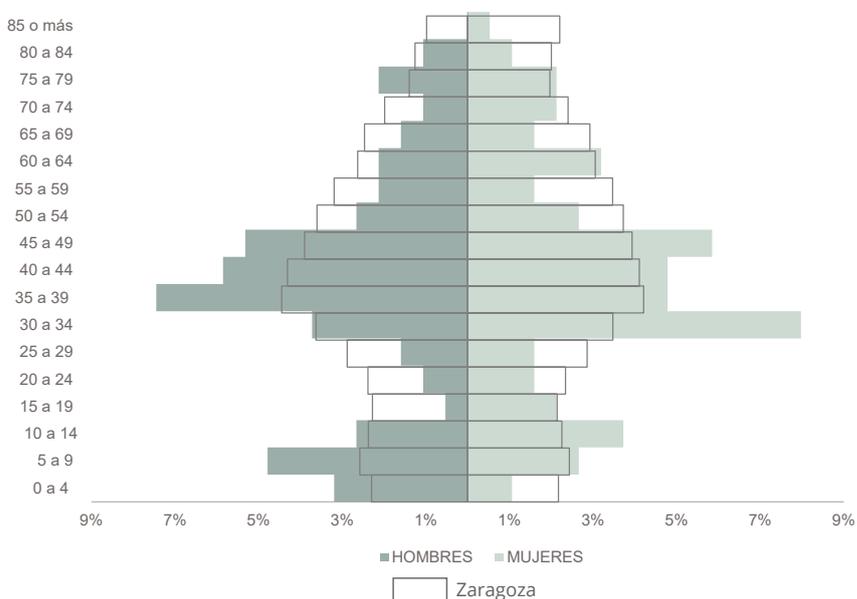
Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

La p

Pirámide de población

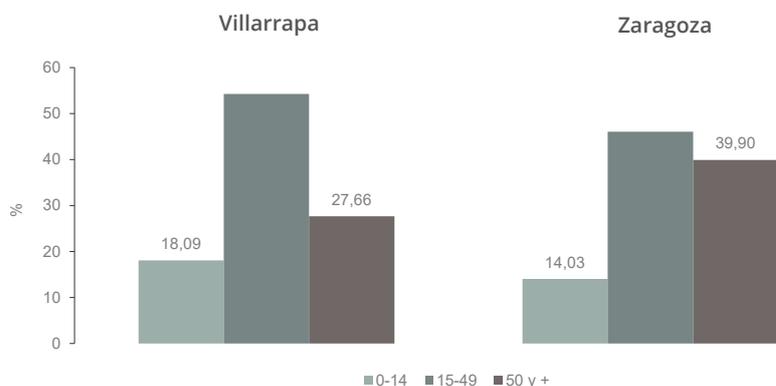
La población de Villarrapa está poco envejecida, con bastante representación infantil y muy poca presencia juvenil (15 a 19 años), con más varones que mujeres.

El grueso de la población se sitúa entre los 30 y 49 años, con más presencia femenina de 30 a 34 y masculina de 35 a 39.



Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

Índice de Sundberg



Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

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 menor que la de más de 50 respecto a la de 15 a 49, la población es "regresiva", aunque más cerca de ser "estacionaria" que la mayoría de juntas, y mucho menos regresiva que el conjunto de la ciudad.

Villarrapa	0,33 < 0,51
Zaragoza	0,30 < 0,87

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

Otros índices sociodemográficos

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	ZGZ 2015	Diferencia 2015
Índice de dependencia	36,4	38,1	31,9	30,0	43,9	45,7	51,4	-5,7
Índice de envejecimiento	90,5	73,1	61,1	70,0	61,1	73,5	141,9	-68,4
Índice de sobre-envejecimiento	10,5	10,5	9,1	9,5	13,6	4,0	16,7	-12,7
Índice de juventud	110,5	136,8	163,6	166,7	163,6	136,0	70,5	65,5
Índice de maternidad	22,9	30,0	25,7	24,0	25,9	14,8	19,0	-4,2
Índice de tendencia	122,2	166,7	237,5	200,0	100,0	57,1	85,7	-28,6
Índice de reemplazo	142,9	117,7	288,9	250,0	100,0	64,7	80,3	-15,6
Índice de infancia	14,0	16,0	15,0	14,4	19,0	18,1	14,0	4,1

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

Índice de envejecimiento y sobre-envejecimiento mucho menor que el conjunto de Zaragoza. Por el contrario, el de juventud es mucho más alto y el de infancia también es mayor. Sin embargo, el de maternidad es más bajo así como el de reemplazo y tendencia.

Población extranjera

	Villarrapa	Media de la ciudad	Diferencia
Población extranjera	16,49%	14,25%	2,24%

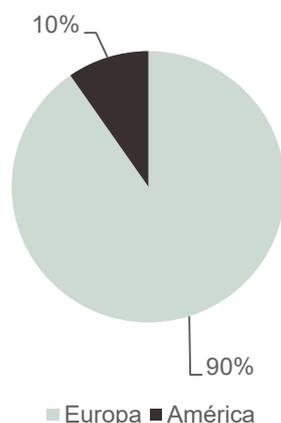
Fuente: Padrón 2016

La población extranjera supone en Villarrapa el 16,5% de la población total, 2,2 puntos por encima de la media de la ciudad.

Un 90% proviene de Europa y el 10% de América.

El país más representado es Rumanía, con el 32,3% del total, seguido por Bulgaria, con el 29%; Polonia, con el 6,8%; Portugal, Polonia e Italia (9,7), Colombia con el 6,5% y Cuba (3,2%).

Población según continentes de nacionalidad



Continente	Hombres	Mujeres	Total
Europa	17	11	28
África	-	-	-
América	1	2	3
Asia	-	-	-
Oceanía	-	-	-
Apátridas	-	-	-
Total	18	13	31

Fuente: Padrón 2016

Fuente: Elaboración propia a partir del 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 barrio rural). 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).

En el caso de Villarrapa, el índice de entropía es de 0,15, por debajo de la media del conjunto de Zaragoza (0,26).

Índice de Entropía		
Villarrapa	Zaragoza	Diferencia
0,15	0,26	-0,11

Fuente: Elaboración propia con datos Ayto. Zaragoza

Datos sobre migración

En los cambios de domicilio dentro del propio domicilio, en Villarrapa se da mayor cantidad según distrito de origen.

	2014	2015
Cambios de domicilio intramunicipales según distrito de destino	13	17
Cambios de domicilio intramunicipales según distrito de origen	4	7

Fuente: Ayto. Zaragoza. Datos del Padrón 2016

Indicador	2014	2015
Altas por migración: total	1.223	1.397
Altas por inscripción indebida	-	-
Altas por migración: España	7	6
Altas por migración: Unión Europea	1	6
Altas por migración: Europa no Comunitaria	-	-
Altas por migración: África	-	-
Altas por migración: América del Norte	-	-
Altas por migración: América Central	-	1
Altas por migración: América del Sur	-	-
Altas por migración: Asia	-	-
Altas por migración: Oceanía	-	-
Bajas por migración: total	4	25
Bajas por inscripción indebida	-	4
Bajas por migración: España	4	20
Bajas por migración: Unión Europea	-	2
Bajas por migración: Europa no Comunitaria	-	-
Bajas por migración: África	-	-
Bajas por migración: América del Norte	-	-
Bajas por migración: América Central	-	-
Bajas por migración: América del Sur	-	3
Bajas por migración: Asia	-	-
Bajas por migración: Oceanía	-	-

Fuente: Ayto. Zaragoza. Datos del Padrón 2016

En cuanto a los cambios de domicilio de fuera del municipio se dan más bastante más bajas que altas, sobre todo de los procedentes de España.

ESTRUCTURA DE LOS HOGARES

Indicador	2013	2014	2015	2016	% Zgz o diferencia Zgz
Número de hogares total	73	76	76	78	0,03%
Número de hogares unipersonales	24	23	22	23	0,03%
Tamaño medio del hogar	2,4	2,5	2,5	2,5	0,1
Personas entre 25 y 34 años que viven solos	5	1	1	1	0,01%
Personas de 65 o más años que viven solos	4	5	5	5	0,01%
Personas de 85 o más años que viven solos	1	2	2	2	0,02%

Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

El 29,5% de los hogares del barrio de Villarrapa están constituidos por una sola persona. El tamaño medio del hogar es de 2,5 personas, 1 décima por encima de la media de la ciudad.

En esta junta vecinal 5 personas mayores de 65 años viven solas, de las que 2 tienen más de 85 años, el 0,01% de los del conjunto de Zaragoza, cuando supone el 0,03% de la población de la ciudad.

ASOCIACIONISMO

La junta vecinal de Villarrapa cuenta con una asociación registrada, una comisión de festejos.

La tasa de asociacionismo es de 5,32‰, 1,5 puntos por encima de la media de la ciudad.

Tasa de asociacionismo		
Villarrapa	Zaragoza	Diferencia
5,32 ‰	3,78 ‰	1,54

Fuente: Elaboración propia con datos Ayto. Zaragoza

Tipo Asociaciones	Villarrapa	Zaragoza	% Zgz
Culturales (incluidas peñas)	-	869	0,00%
Consumidores	-	14	0,00%
Comisiones de festejos	1	39	2,56%
Género	-	51	0,00%
Carácter social voluntariado civil	-	417	0,00%
Discapacitados y ayuda mutua	-	97	0,00%
Ampas	-	207	0,00%
Deportivas	-	490	0,00%
AA.VV y federaciones	-	120	0,00%
Juveniles	-	112	0,00%
Jubilados, pensionistas,	-	30	0,00%
Empresariales	-	68	0,00%
Sindicales	-	15	0,00%
Profesionales	-	43	0,00%
Religiosas	-	58	0,00%
Otras	-	26	0,00%
Total	1	2.656	0,04%

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

RENTA NETA MEDIA

	Renta total €	Renta hogar €	Renta persona €
Villarrapa	8.872.648,68	29.575,50	11.051,90
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 en Villarrapa es de 11.051,9 euros por persona, 568,37 menos que la media de Zaragoza; se sitúa así en la zona media, en concreto en el número 13 en el ranquin de la ciudad.

ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD

La población de Villarrapa pertenece a la zona básica de salud de Casetas, que cuenta con una ratio de 1.467 tarjetas sanitarias por profesional, por debajo de la ratio máxima deseable, cifrada en 1.500 cartillas.

Médicos de atención primaria por zona básica de salud

Zona básica/Centro de Salud	Nº	TIS	Ratio
Casetas	9	13.205	1.467
Media de Zaragoza	-	-	1.517

Fuente: Servicio Aragonés de Salud. Gobierno de Aragón

SERVICIOS SOCIALES

Los siguientes datos reflejan el nivel de utilización de los servicios y prestaciones de los Centros Municipales de Servicios Sociales, equipamientos básicos de los Servicios sociales comunitarios que se distribuyen en el territorio.

Servicios de atención al ciudadano

	Nº Expedientes vivos	% Zgz	Miembros	Intervenciones	Nuevos expedientes	% Zgz	Nuevos usuarios
Villarrapa	7	0,03%	14	14	-	-	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 7 expedientes activos suponen un 0,03% del total de la ciudad; la población del distrito representa el 0,027% del total de Zaragoza.

Ayudas de urgencia

	Tramitadas	Concedidas	%	€	Media	Denegadas	%	No resueltas	%
Villarrapa	3	2	66,67%	426	213	1	33,33%	-	-
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 Villarrapa son 3, el 0,008% de las tramitadas en el conjunto de Zaragoza. De ellas se concedieron 2, el 66,7% de las solicitadas.

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, en Villarrapa no se da ninguna solicitud nueva ni de renovación.

	Nueva	Renovación	Total	% Zgz
Villarrapa	-	-	-	-
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
Villarrapa	-	-	-	-
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
Villarrapa	-	-	-	-
Zaragoza	5.502	625	6.128	100%

Fuente: Memoria Servicios Sociales 2015. Ayto. Zaragoza

En relación con las prestaciones y servicios vinculados a la Dependencia (Ley de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a la Dependencia) en Villarrapa no se ha solicitado ningún plan individualizado de atención.

En el servicio de ayuda a domicilio durante 2015 tampoco hay ningún usuario en Villarrapa; en cambio una persona del barrio rural es usuaria de la teleasistencia.

En general se observa una utilización de servicios sociales aún más baja que el porcentaje de población que vive en el distrito, aunque al ser una población tan pequeña es difícil de valorar.

Teleasistencia

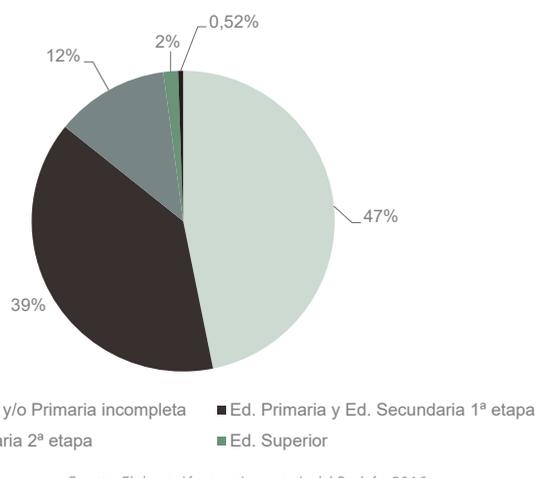
	Usuarios a 31/12/2015	Altas 2015	Bajas 2015	Atención 2015	% Zgz
Villarrapa	1	1	2	3	0,03%
Zaragoza	9.066	1.446	1.333	10.399	100%

Fuente: Memoria Servicios Sociales 2015. Ayto. Zaragoza

NIVEL DE ESTUDIOS

El 44,7% de los vecinos de Villarrapa no tienen estudios o tienen la primaria incompleta, 9,7 puntos por encima de la media de la ciudad. Por su parte, solo el 1,5% posee estudios superiores, 13,6 puntos por debajo de Zaragoza.

Casi el 82% de esta población tiene como máximo la Educación Secundaria Obligatoria frente al 65,71% de Zaragoza.



Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

NIVEL DE ESTUDIOS	Villarrapa	Zaragoza	Diferencia
Sin estudios y primaria incompleta	44,72%	35,06%	9,66
Ed. Primaria y Ed. Secundaria 1ª etapa	37,19%	30,65%	6,54
Ed. Secundaria 2ª etapa	11,56%	16,6%	-5,04
Ed. Superior	1,51%	15,12%	-13,61
No facilitado	0,50%	2,57%	-2,07

Fuente: Elaboración propia a partir del Padrón 2016

EQUIPAMIENTOS

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

Según esta tabla, los equipamientos del barrio de Villarrapa representan el 0,02% del conjunto de la ciudad, por encima del porcentaje que supone su población sobre el total de Zaragoza (0,027%).

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

Tipo equipamientos	Villarrapa	Zaragoza	% Zgz
Administración Pública	1	34	2,94%
Ciencia y Tecnología	-	7	0,00%
Comercio Menor	-	7.111	0,00%
Cultura y Ocio	-	712	0,00%
Deporte	-	299	0,00%
Educación	-	709	0,00%
Empleo	-	50	0,00%
Empresas	-	453	0,00%
Información y Comunicación	-	147	0,00%
Medio Ambiente	-	151	0,00%
Participación Ciudadana	1	80	1,25%
Protección Ciudadana	-	57	0,00%
Salud Pública y Consumo	-	66	0,00%
Servicios Sociales	-	372	0,00%
Servicios Urbanos	1	242	0,41%
Tráfico y Transporte	-	9	0,00%
Turismo y Hostelería	-	9	0,00%
Total *	2	10.508	0,02%

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 estos equipamientos que tienen los ciudadanos de este barrio rural a ≤ 300 metros es de 0,81 equipamientos por manzana, muy por debajo de la media del conjunto de la ciudad (3,01). Esta junta vecinal es la que tiene menos equipamientos accesibles por manzana.

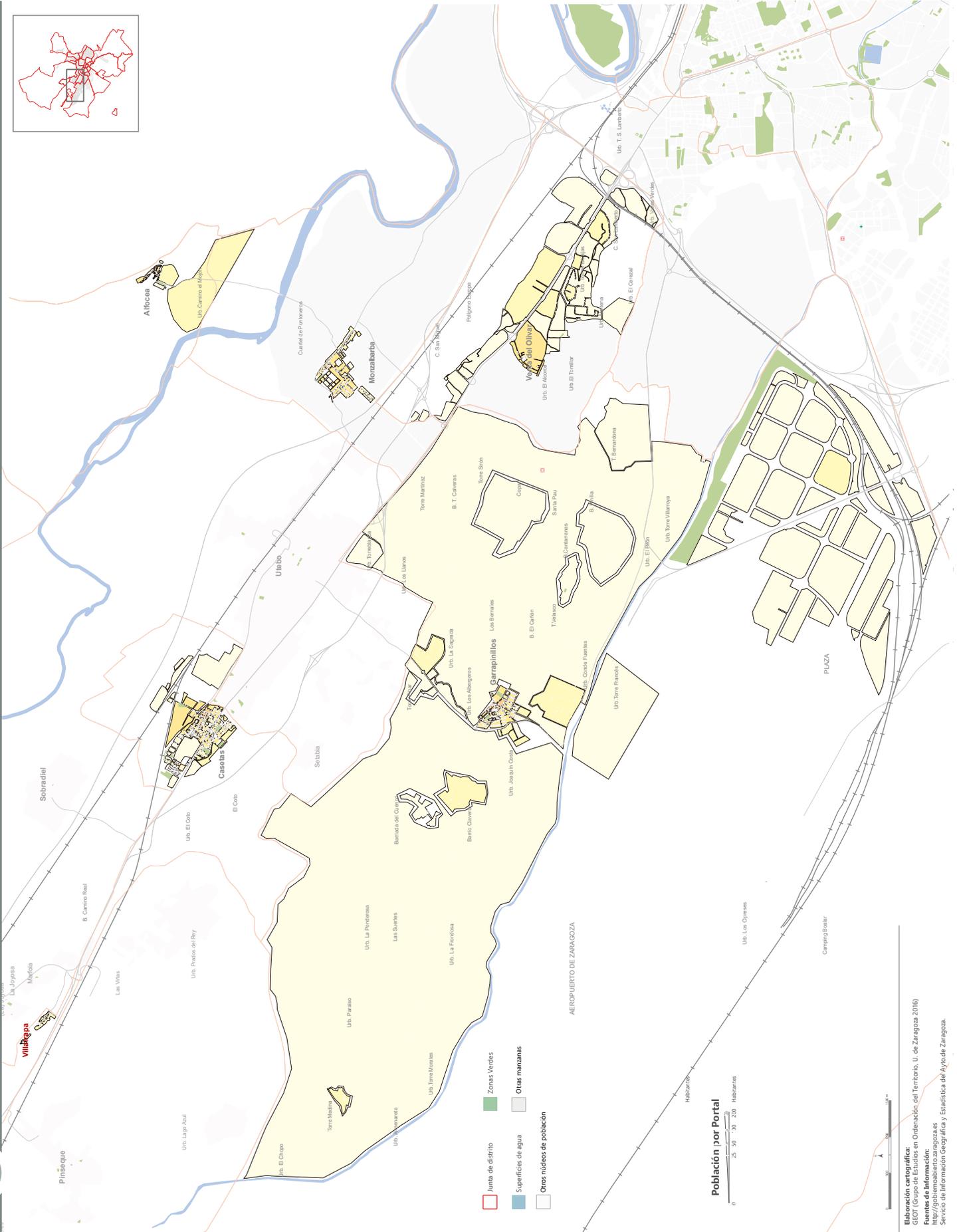
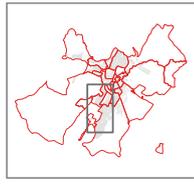
Villarrapa es el distrito de menor tamaño en cuanto a superficie, con un poco más de un kilómetro cuadrado, y el segundo con menor número de habitantes de los 28 distritos en los que se divide la ciudad.

En su minúsculo casco urbano, únicamente cuentan como equipamientos la junta vecinal, la parada de autobús interurbano y los espacios de relación.

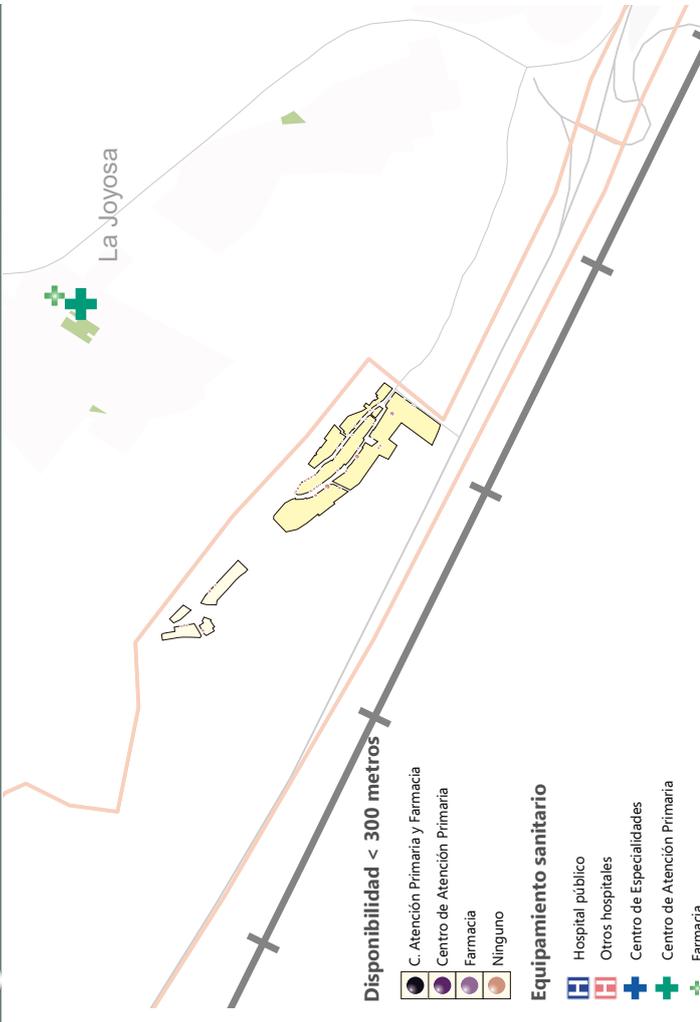
ANEXO I: MAPAS EQUIPAMIENTOS BARRIO VILLARRAPA



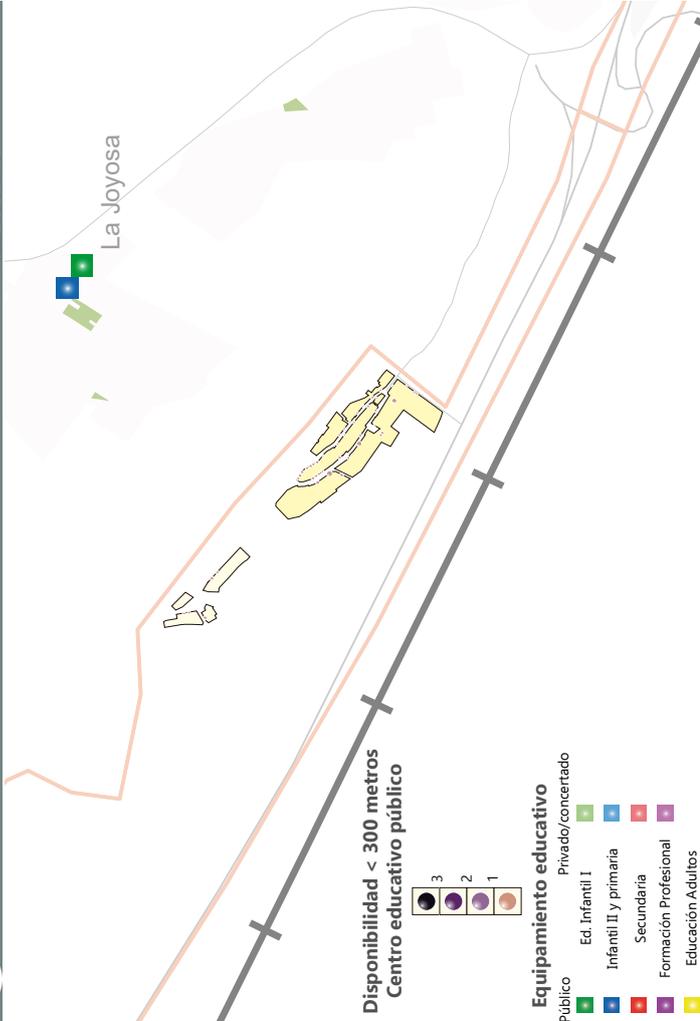
ZARAGOZA – BARRIOS RURALES OESTE -



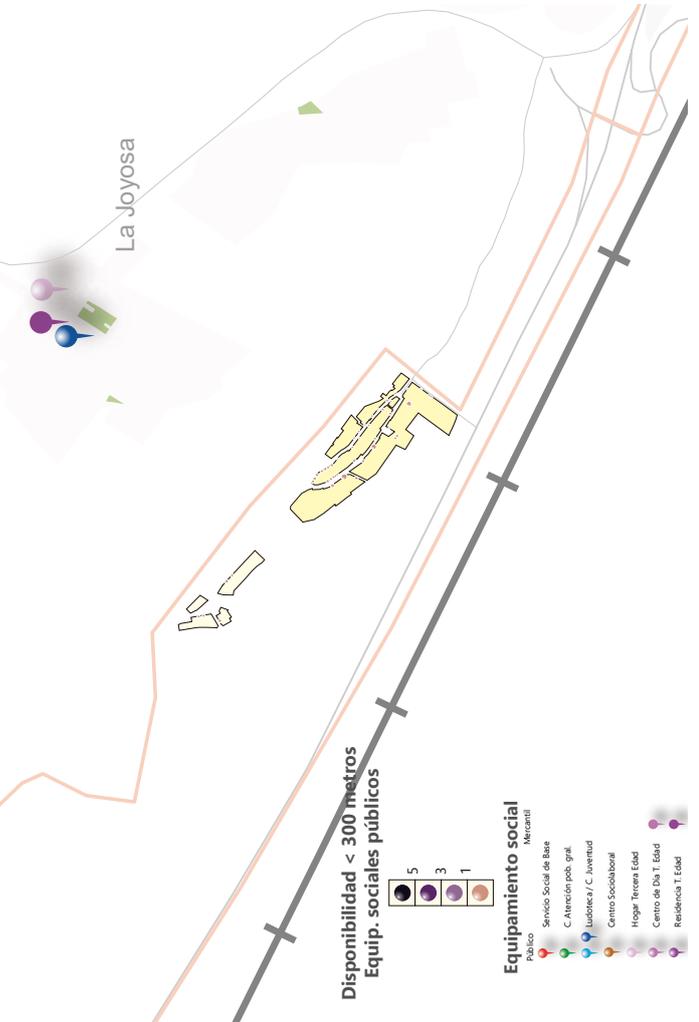
1 Accesibilidad en 300 metros a servicios sanitarios por portal VILLARRAPA



2 Accesibilidad en 300 metros a servicios educativos por portal VILLARRAPA



3 Accesibilidad en 300 metros a servicios sociales por portal VILLARRAPA



Junta de distrito (Red outline)

Superficies de agua (Blue)

Otros núcleos de población (White)

Zonas Verdes (Green)

Otras manzanas (Grey)

Accesibilidad a equipamientos estructurantes por manzana

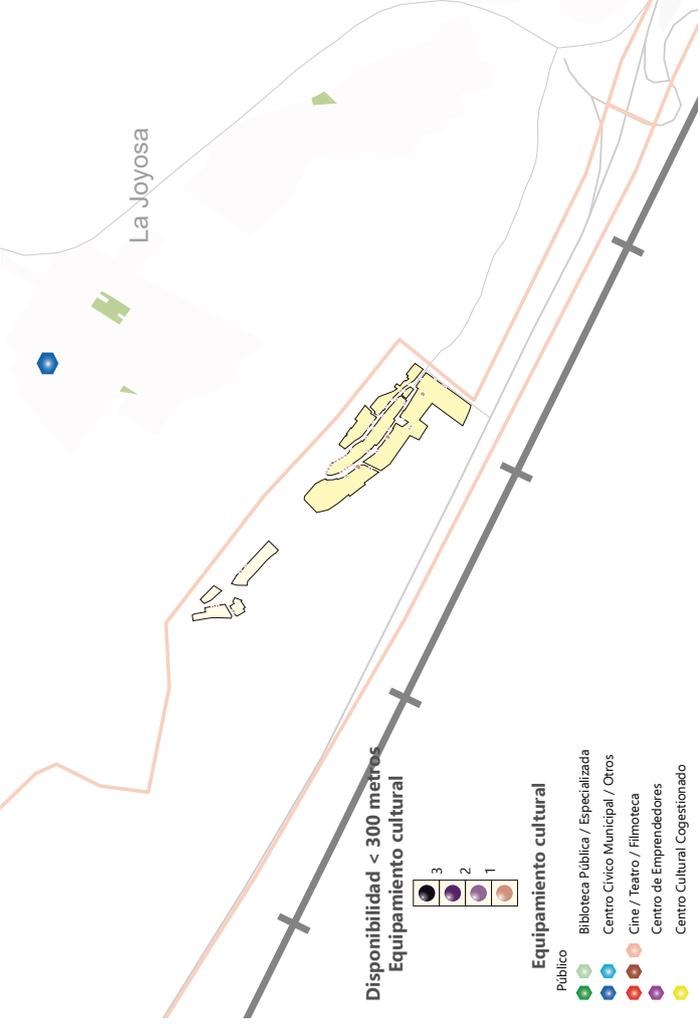
Nº Equipamientos a 300 metros

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

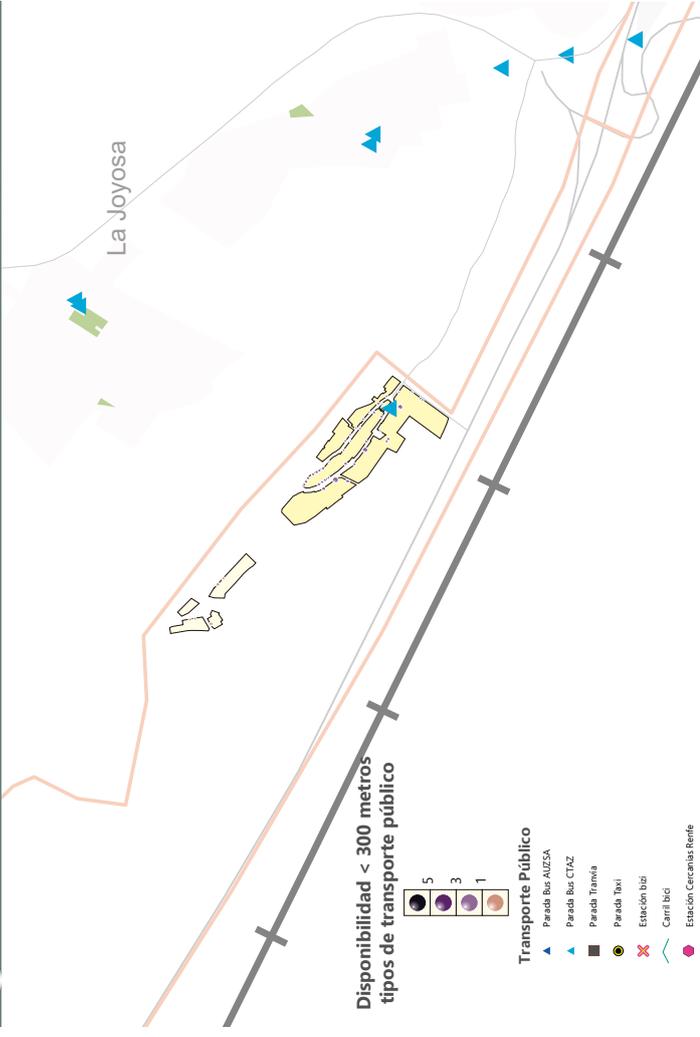
Población por Portal

0 25 50 100 200 Habitantes

4 Accesibilidad en 300 metros a equipamientos culturales por portal VILLARRAPA



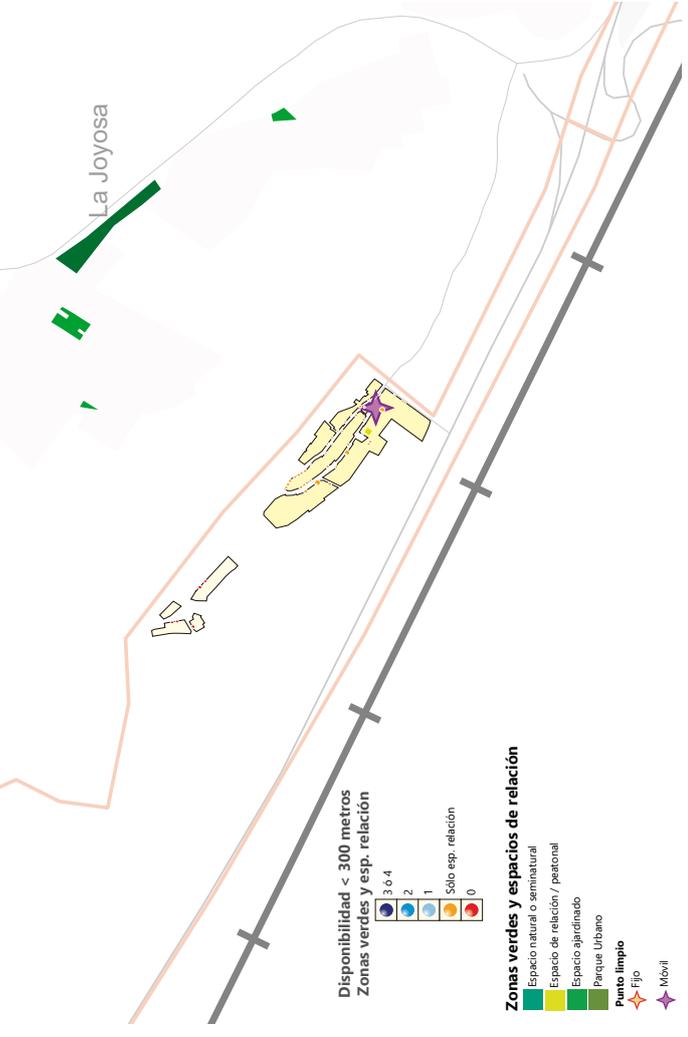
5 Accesibilidad en 300 metros a transporte público por portal VILLARRAPA



6 Accesibilidad en 300 metros a equipamiento deportivo por portal VILLARRAPA



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



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 Sundberg: 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 km² 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 sobre-envejecimiento: 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.