

**INFORME DE SALUD**

**PLAN MUNICIPAL DE SALUD**

**SEVILLA 2017**

## INDICE

<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>1</b>
<b>ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS .....</b>	<b>2</b>
Descripción Geográfica .....	2
Estructura de la población por edad y sexo.....	5
Fecundidad y nacimientos .....	20
Tipos de hogares familiares en Sevilla .....	27
Población extranjera .....	29
Nivel de estudios.....	35
Situación laboral.....	39
Desigualdades socioeconómicas.....	44
<b>ENTORNO .....</b>	<b>56</b>
Los barrios .....	56
Edificios y viviendas.....	58
Accesibilidad.....	60
Parques y jardines .....	63
Red de bicicletas .....	65
Instalaciones deportivas .....	67
Instalaciones hídricas .....	68
La calidad del aire.....	72
El ruido .....	73
Residuos urbanos .....	75
Zoosanitario .....	76
La seguridad de los alimentos.....	77
Servicios sanitarios.....	78
Servicios sociales.....	79
Recurso Municipales .....	80

<b>INDICADORES DEL NIVEL DE SALUD .....</b>	<b>81</b>
Morbilidad.....	81
Mortalidad.....	85
Esperanza de vida al nacer. Andalucía y Sevilla. Evolución .....	85
Principales causas de muerte. Todos los grupos de edad.	
Sevilla 2011-14 .....	87
Mortalidad por todas las causas. Distritos municipales.	
Sevilla 2011-2014 .....	89
Razón de Mortalidad Estándar por grandes grupos (RME).	
Centros de Salud. Sevilla 2011-2014.....	90
Razón de Mortalidad Estándar por grandes grupos (RME).	
Barrios. Sevilla 1994-2013.....	93
Años Potenciales de Vida Perdidos (APVP) por grandes grupos .....	95
Tasas Truncadas por principales causas. Distritos y Centros de Salud. Sevilla 1994-2013 .....	97
 <b>HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA .....</b>	 <b>99</b>
La actividad física .....	100
La alimentación .....	103
La seguridad vial y la movilidad .....	110
El consumo de alcohol .....	115
El consumo de tabaco .....	116
Consumo de otras sustancias.....	117
Sexualidad .....	119
 <b>RESUMEN.....</b>	 <b>120</b>

## INTRODUCCIÓN

En las sociedades democráticas, en los ámbitos tanto políticos como de la gestión y muy especialmente en el entorno europeo, se han fortalecido en los últimos años el discurso y las estrategias que acercan las instituciones y los servicios públicos a los ciudadanos. El hecho participativo en el proceso de toma de decisiones y situar las necesidades en el centro de la intervención pública vienen a consolidar la participación como un pilar en las sociedades más avanzadas del siglo XXI.

Hoy día entendemos la salud como el resultado de un complejo equilibrio de factores biológicos, psico-sociales, socio-económicos, medioambientales, culturales y políticos. En la actualidad las causas más importantes y frecuentes de enfermedad y muerte son fundamentalmente consecuencia del impacto en los individuos y en las comunidades de factores medioambientales, socioeconómicos, de estilo de vida, de hábitos y conductas; ejemplos como la contaminación del aire y de los alimentos, la pobreza o la marginalidad, las condiciones de salubridad de la vivienda u otros entornos, el sedentarismo, el estrés, el tipo de alimentación, el consumo de drogas, las relaciones sexuales, sirven para introducirnos en una visión que va más allá de la discusión o el debate sobre los servicios sanitarios asistenciales. Los problemas de salud a los que nos referimos tienen la particularidad de que son evitables, se pueden prevenir y modificar. Nuestra propuesta va encaminada a implantar estrategias basadas sobre todo en los aspectos preventivos y de la promoción de la salud.

La Delegación de Bienestar Social y Empleo, a través del Servicio de Salud, ha iniciado el proceso de elaboración del **Plan Municipal de Salud de la Ciudad de Sevilla**. Actualmente estamos en pleno proceso de Participación Técnica y de los Agentes Sociales; a él queremos invitar también, a través de este documento, a todos los Servicios Municipales implicados en el Plan, insistiendo en la necesidad y la importancia que tiene su participación.

Este **Informe de Salud** está basado en los determinantes de la salud que identifican problemas, necesidades, recursos y activos existentes en la ciudad. No pretende ser un documento exhaustivo, sino un documento de trabajo que permite incorporar tanto información cuantitativa como cualitativa que otros agentes sociales o técnicos aporten en los distintos procesos de elaboración del Plan. Una vez recopilada toda la información, se elaborará el **Avance del Perfil de Salud de Sevilla**, a partir del cual se hará un llamamiento a la participación social con tres objetivos fundamentales:

- 1.- Comunicar e Informar sobre datos relacionados con los problemas de salud en la actualidad. Resumen del Primer Avance del Perfil de Salud; Documento de Necesidades Detectadas y Objetivos.*
- 2.- Solicitar la participación en la Identificación y Selección de los problemas de salud considerados como de mayor preocupación para los/as ciudadanos/as.*
- 3.- Elaborar propuestas de acción, de intervención, de programas y de actividades.*

Con las aportaciones recibidas por los ciudadanos y las distintas entidades y agentes sociales, así como con los informes técnicos, se elaborará el **Plan Municipal de Salud**.



## ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS

### Descripción geográfica

La Ciudad de Sevilla es la capital de la provincia homónima y la capital de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Está situada al SO de la Península Ibérica.

A tan solo 9 metros sobre el nivel del mar, a orillas del río Guadalquivir el cual la atraviesa. En plena Vega y Campiña, conforma una aglomeración urbana que se extiende hacia el Aljarafe, Las Marismas, el Parque Nacional de Doñana, la Sierra Norte y la Sierra Sur.

El término municipal de Sevilla, de 141,3 km<sup>2</sup> de extensión, se encuentra a 37º 23' de latitud y - 5º 59' de longitud. Limita al norte con La Rinconada, La Algaba y Santiponce; al este con Alcalá de Guadaíra; al sur con Dos Hermanas y Gelves y por el oeste, San Juan de Aznalfarache, Tomares y Camas.



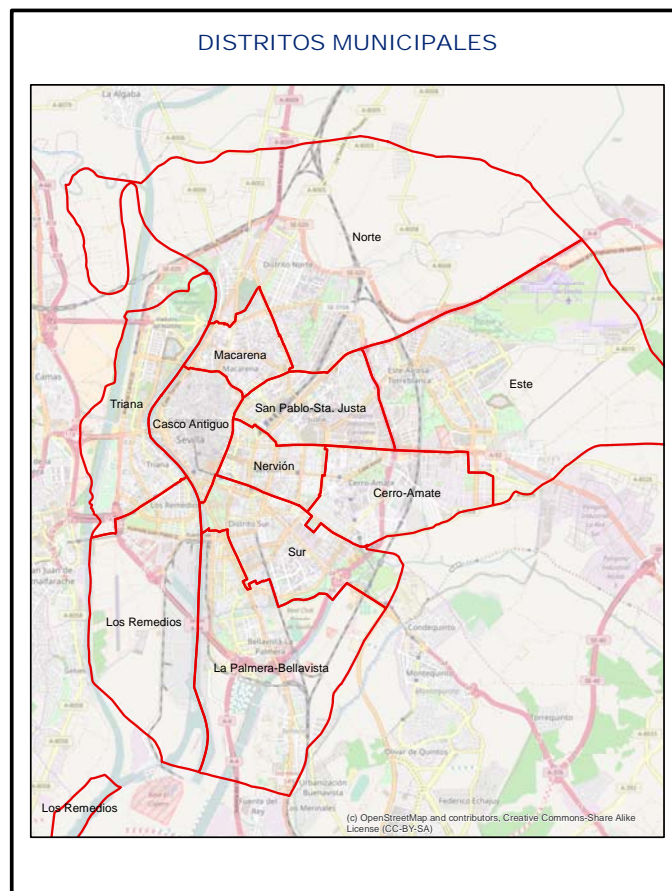
Fuente: Web Ayuntamiento de Sevilla

El clima de la ciudad es mediterráneo levemente continentalizado. Con precipitaciones variables, veranos muy cálidos (40,5°C de máxima y 16,8°C de mínima) e inviernos suaves (20°C de máxima y 2°C de mínima). Goza de casi 3.000 horas de sol anuales.

La provincia de Sevilla ocupa 14.042 Km<sup>2</sup> habitados por la capital y 105 pueblos, de los cuales aproximadamente la décima parte es el término municipal de la ciudad objeto de este estudio. Según el INE (Instituto Nacional de Estadística) la población de la provincia es de 1.941.480 habitantes a 1 de enero de 2016, siendo la población de la capital en esa fecha de 690.566 habitantes. Existiendo una concentración de habitantes en la ciudad de Sevilla y su área metropolitana.

El amplio patrimonio histórico y monumental, de hecho su casco antiguo es el más extenso de España, junto con el hecho de ser el único puerto marítimo del país en una ciudad no costera, disponer de una red desarrollada de transporte por carretera y ferrocarril, una destacable industria automovilística y aeronáutica, ser la sede de la Universidad de Sevilla (con 65.000 estudiantes), de la Universidad Pablo de Olavide (con más de 10.000 estudiantes) y de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), etc. hace que sea la ciudad más poblada de Andalucía y la cuarta de España, después de Madrid, Barcelona y Valencia con 698.944 habitantes según el padrón municipal publicado el 1 de enero de 2016.

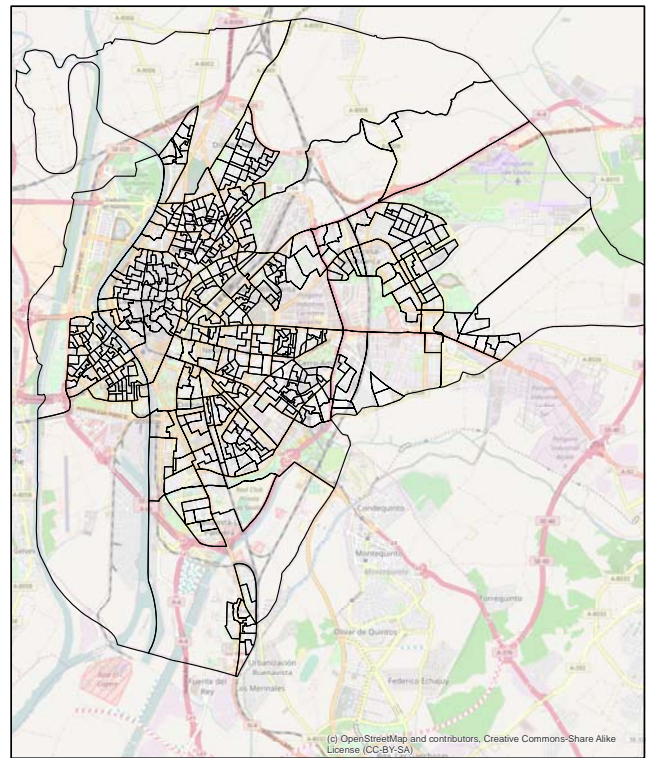
Esta ciudad se divide administrativamente en once distritos: Casco Antiguo, Macarena, Nervión, Cerro-Amate, Sur, Norte, San Pablo-Santa Justa, Este y Bellavista-La Palmera en el margen izquierdo del río; Los Remedios y Triana en la orilla derecha del mismo. El número de barrios oficiales de la ciudad es de 107 y el de secciones censales de 527. Desde el punto de vista sanitario se divide en 32 zonas o Unidades de Gestión Clínica, cada una con su centro de salud.



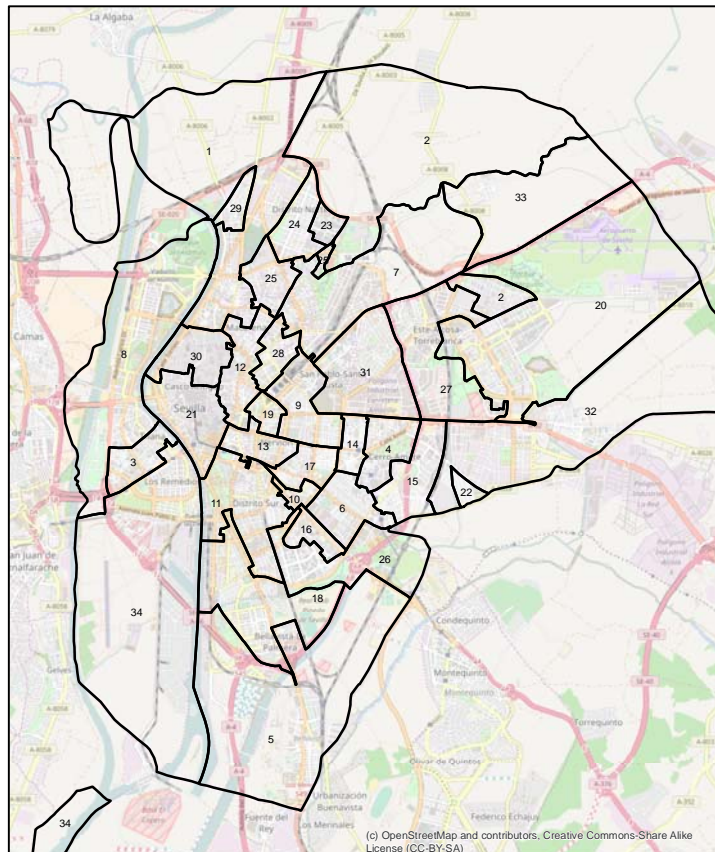
BARRIOS DE SEVILLA (107)



Seccionado de Sevilla a 2016, (527) secciones

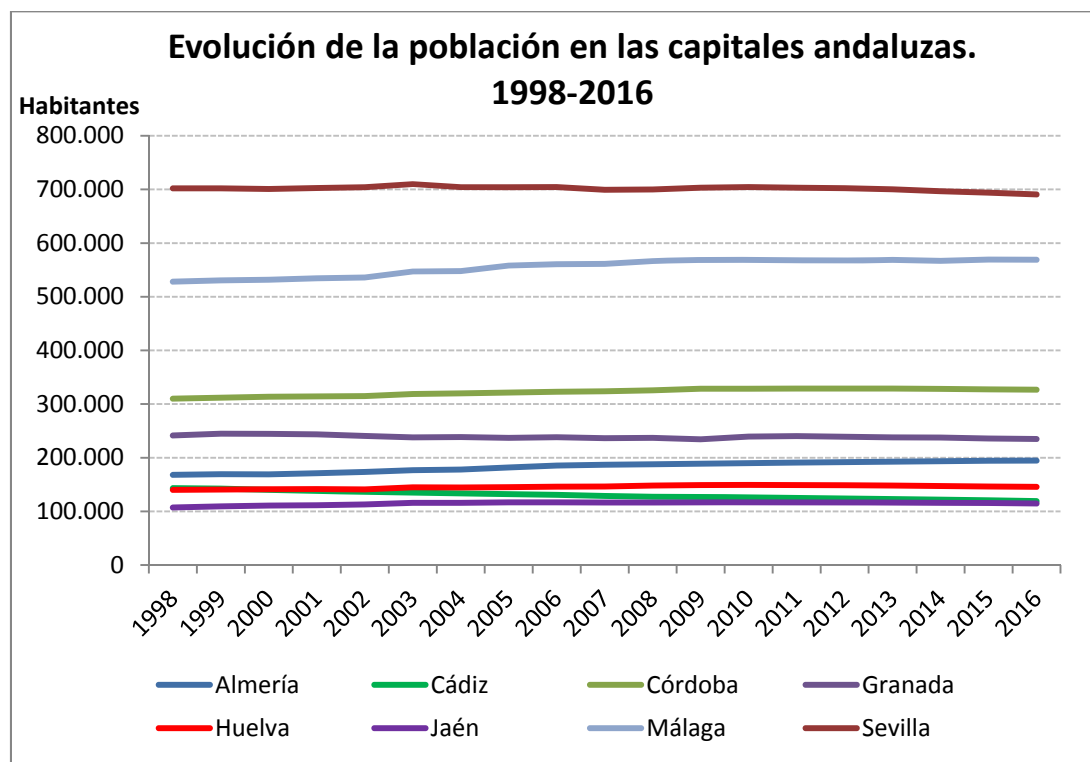


CENTROS DE SALUD DEL DISTRITO SEVILLA





## Estructura de la población por edad y sexo

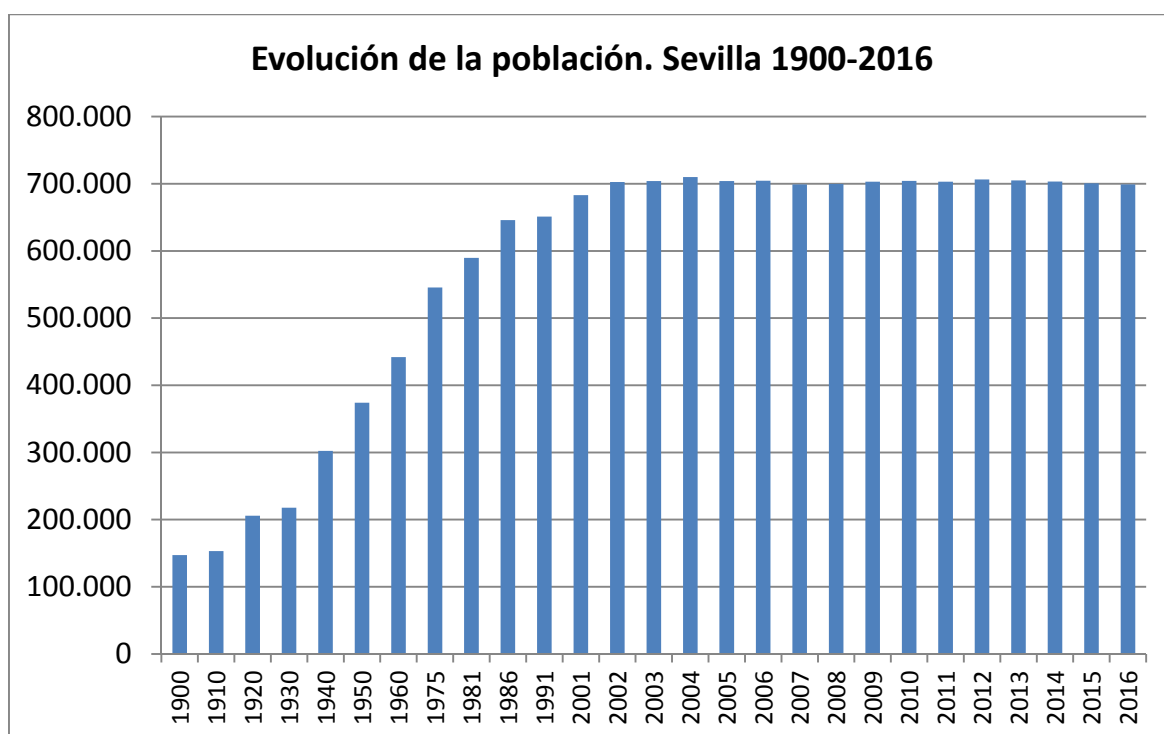


Fuente: Datos del IECA. Elaboración del Observatorio de la Salud.

Según los datos publicados por el INE la provincia de Sevilla es la más poblada de Andalucía, representando el 23% del total de la población autonómica. La capital es la ciudad más poblada de las ocho capitales provinciales. Su población junto con la de los 46 municipios de su área metropolitana supone el 80% de la población provincial sevillana.

En la siguiente gráfica se muestra la evolución de la población de la ciudad de Sevilla. Señalar el gran aumento de población en la década de los 70 y 80 del siglo pasado (baby boom) así como el estancamiento e incluso disminución de la misma a partir del inicio del presente siglo. Este descenso de la población, debido en parte a la crisis económica sufrida ha hecho que la ciudad alcance valores similares a los de 2002, siendo en el año 2016 de 698.944 habitantes.

El Anuario estadístico de la provincia de Sevilla de 2016 indica que considerando el periodo de 2010 a 2015, la población en la provincia ha presentado un crecimiento del 1,27% en su conjunto. 53 municipios de la provincia han visto crecer el número de residentes. Las ciudades situadas en el área metropolitana son las que más acusaron este crecimiento por situarse en el entorno de influencia de la capital (citar, por ejemplo Dos Hermanas, Aljarafe, Alcalá de Guadaíra, Los Alcores y Vega Media).



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

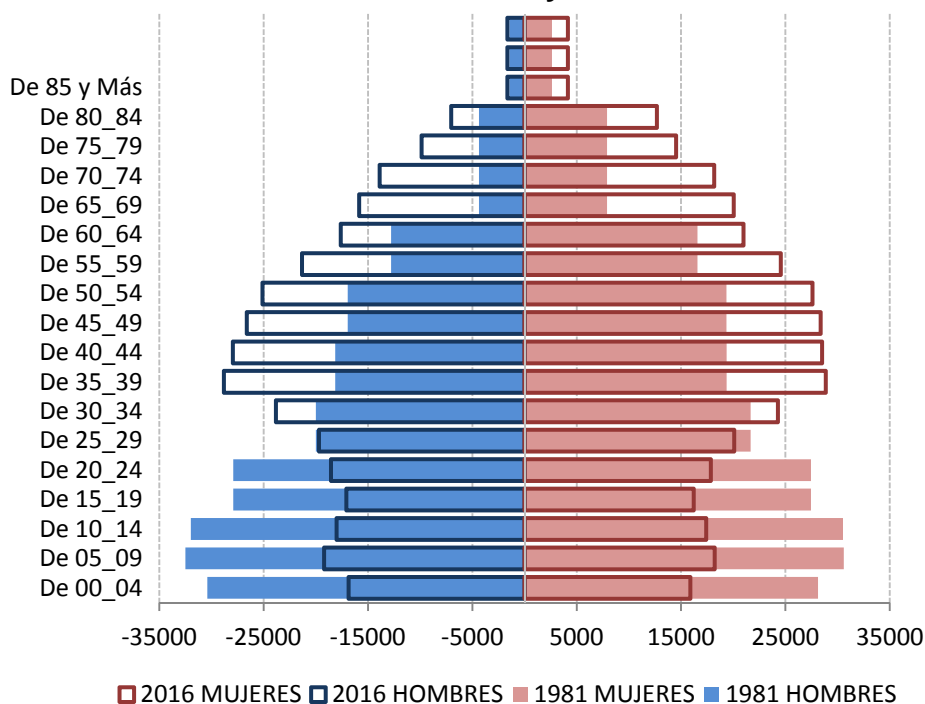
La distribución de la población en 2016 y su densidad en los distritos, así como en la ciudad es:

DISTRITO	SUPERFICIE (km2)	POBLACIÓN	DENSIDAD: Habitantes por Km2
Casco Antiguo	4,23	59.081	13.967,14
Macarena	3,17	74.980	23.653,00
Nervión	3,2	51.117	15.974,06
Cerro-Amate	7,39	88.626	11.992,69
Sur	7,56	71.630	9.474,87
Triana	9,38	48.948	5.218,34
Norte	38,1	73.968	1.941,42
San Pablo-Santa Justa	5,63	60.842	10.806,75
Este	30,61	103.306	3.374,91
Bellavista-La Palmera	16,11	41.274	2.562,01
Los Remedios	14,41	25.172	1.746,84
<b>TOTAL SEVILLA</b>	<b>141,29</b>	<b>698.944</b>	<b>4.946,88</b>

Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

Esta evolución se puede observar en la variación de la pirámide poblacional.

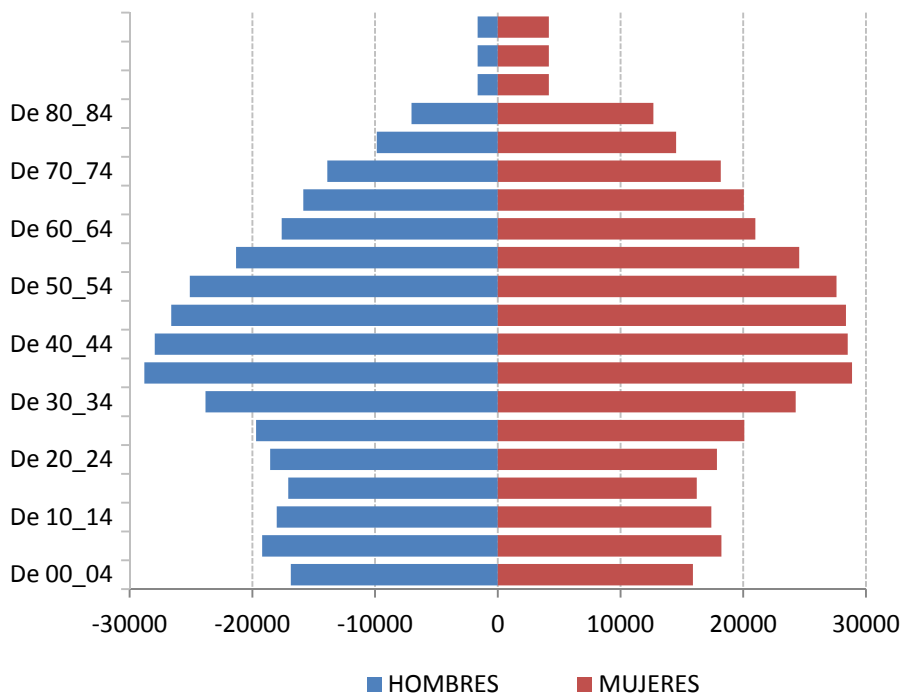
### Población de la ciudad de Sevilla. Año 1981 y 2016



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

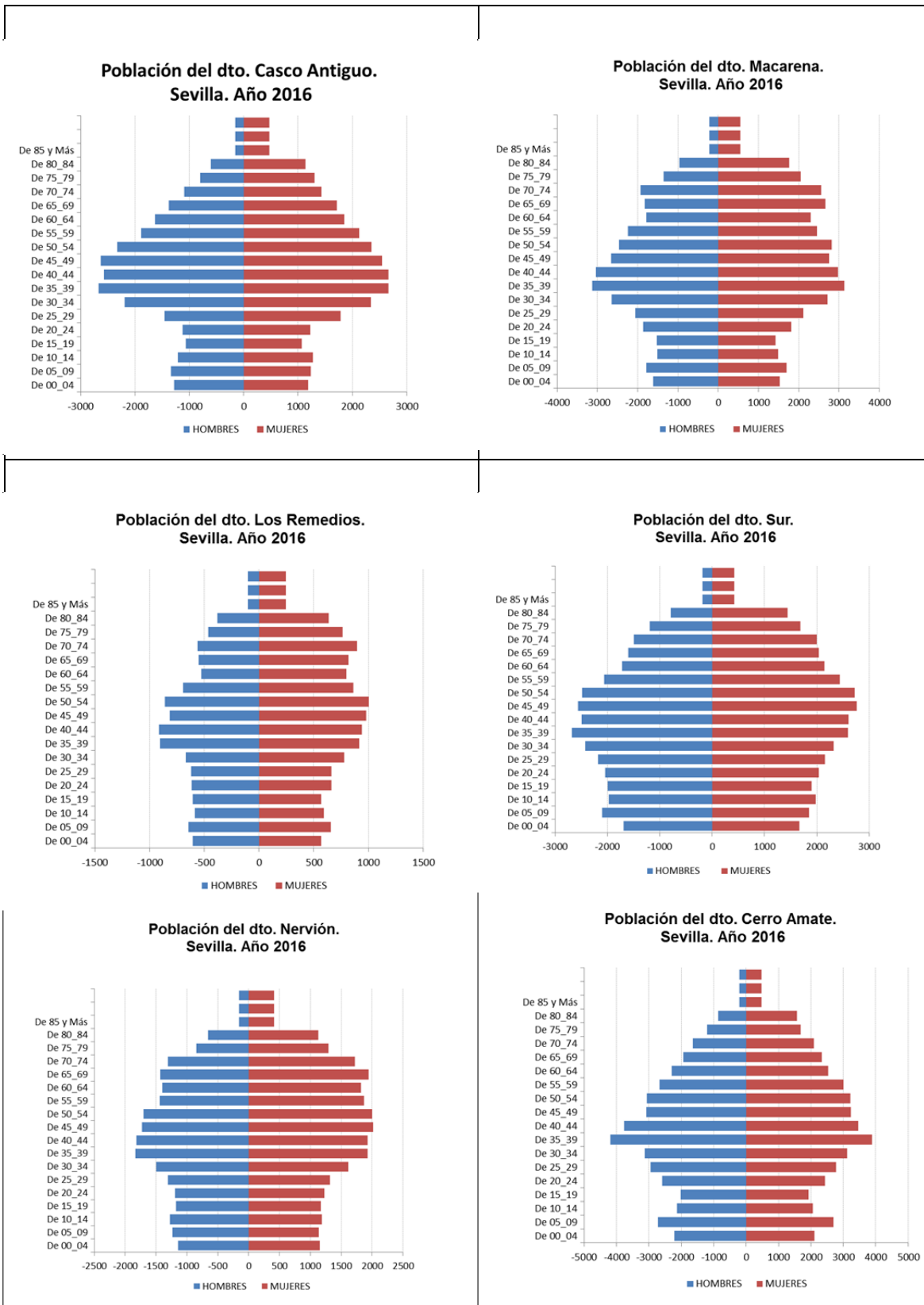
La Pirámide poblacional actual es la siguiente:

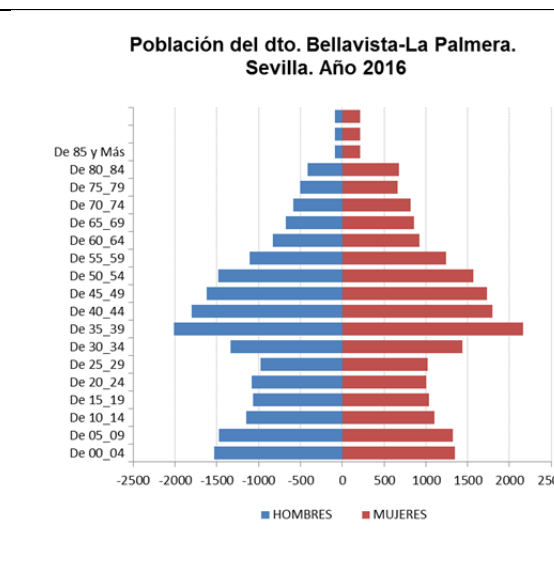
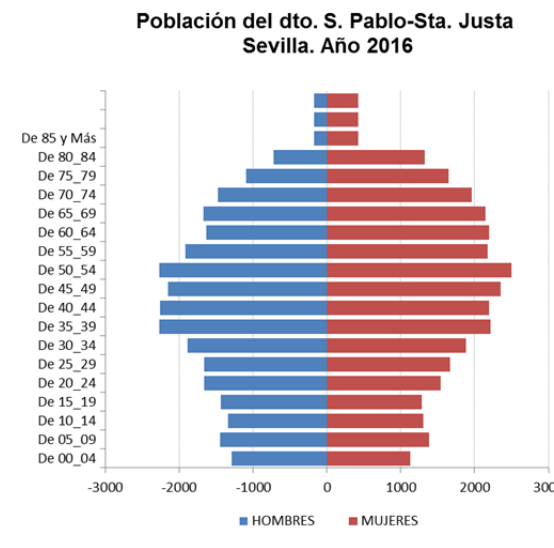
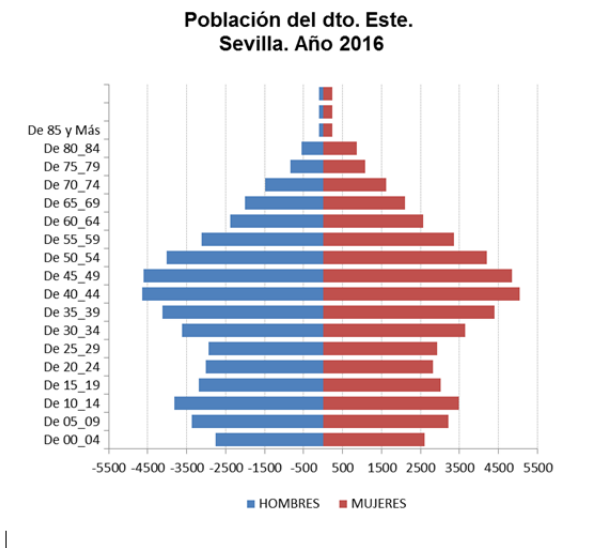
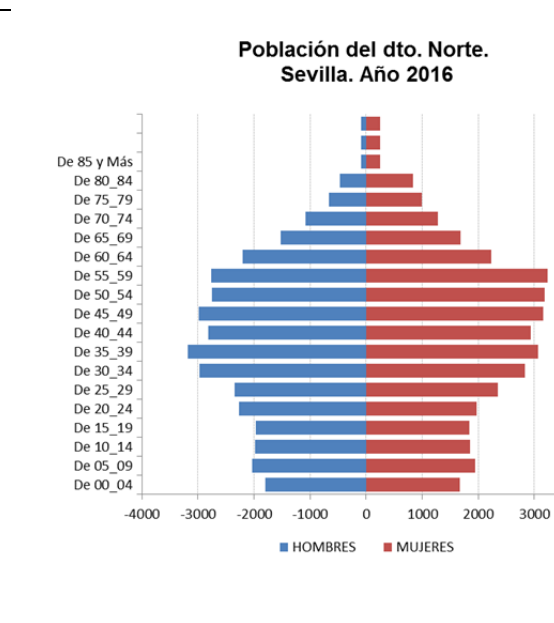
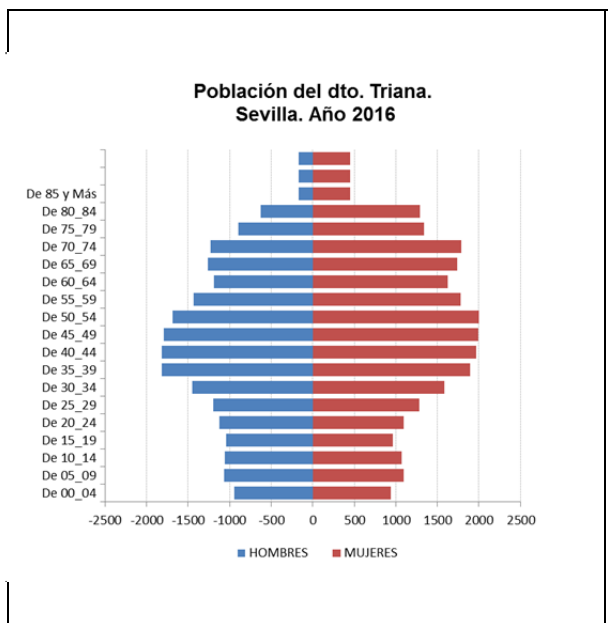
### Población de la ciudad de Sevilla. Año 2016



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

Siguiendo la dinámica de Europa, se ha producido un envejecimiento de la población que analizaremos más adelante. Ha existido un incremento de la población adulta y mayor en detrimento de la población joven e infantil. Destacar que en el único distrito en el que no ha existido un estrechamiento de la base de su pirámide es el distrito Bellavista-La Palmera.





Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

La distribución de la población masculina, femenina y total por grupos quinquenales en cada distrito y en el total de la ciudad se muestra en las siguientes tablas.



## POBLACIÓN DE HOMBRES POR GRUPOS DE EDAD. DISTRITOS MUNICIPALES. SEVILLA 2016

DISTRITO	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y +	Total
<b>Casco Antiguo</b>	1279	1334	1213	1068	1124	1453	2192	2668	2572	2625	2329	1885	1630	1378	1098	798	609	474	27729
<b>Macarena</b>	1609	1789	1511	1521	1857	2062	2644	3133	3039	2653	2462	2239	1783	1820	1929	1353	966	648	35018
<b>Nervión</b>	1139	1232	1276	1172	1190	1311	1500	1834	1815	1727	1702	1440	1400	1428	1308	850	658	462	23444
<b>Cerro-Amate</b>	2214	2727	2126	2016	2591	2942	3126	4183	3770	3072	3059	2674	2303	1931	1644	1204	861	620	43063
<b>Sur</b>	1691	2099	1971	1992	2039	2184	2425	2674	2497	2557	2482	2060	1724	1601	1490	1196	788	542	34012
<b>Triana</b>	947	1070	1059	1039	1121	1196	1451	1819	1820	1793	1686	1431	1191	1262	1232	898	628	513	22156
<b>Norte</b>	1800	2028	1981	1968	2263	2351	2967	3185	2816	2989	2754	2769	2205	1528	1086	665	461	283	36099
<b>San Pablo-Santa Justa</b>	1292	1441	1333	1435	1660	1657	1884	2270	2260	2153	2264	1909	1626	1667	1475	1095	721	514	28656
<b>Este</b>	2750	3366	3815	3193	3009	2936	3620	4115	4650	4604	4018	3120	2382	2002	1479	835	547	334	50775
<b>Bellavista-La Palmera</b>	1535	1470	1144	1066	1079	978	1339	2016	1796	1618	1485	1107	833	673	585	500	414	253	19891
<b>Los Remedios</b>	604	646	585	606	614	622	670	906	915	814	862	692	527	553	563	464	379	303	11325
<b>Total SEVILLA</b>	<b>16860</b>	<b>19202</b>	<b>18014</b>	<b>17076</b>	<b>18547</b>	<b>19692</b>	<b>23818</b>	<b>28803</b>	<b>27950</b>	<b>26605</b>	<b>25103</b>	<b>21326</b>	<b>17604</b>	<b>15843</b>	<b>13889</b>	<b>9858</b>	<b>7032</b>	<b>4946</b>	<b>332168</b>

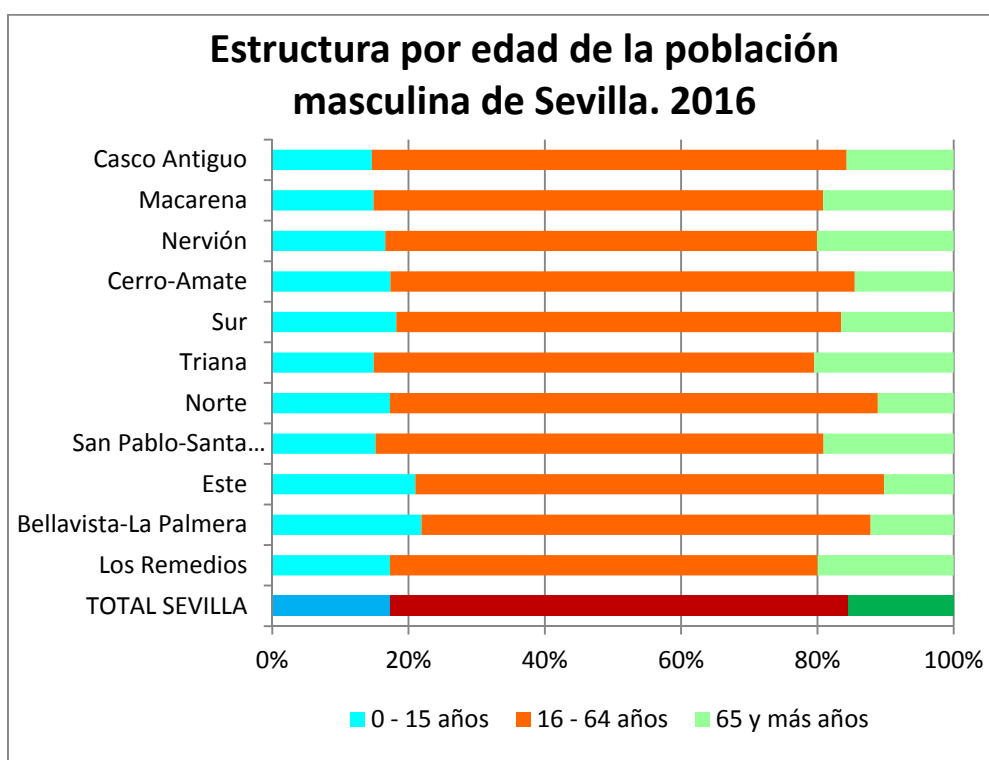
## POBLACIÓN DE MUJERES POR GRUPOS DE EDAD. DISTRITOS MUNICIPALES. SEVILLA 2016

DISTRITO	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y +	Total
<b>Casco Antiguo</b>	1184	1240	1279	1069	1228	1788	2339	2665	2666	2545	2356	2123	1853	1719	1429	1306	1135	1428	31352
<b>Macarena</b>	1524	1694	1486	1424	1819	2114	2717	3129	2981	2761	2828	2460	2303	2668	2565	2054	1767	1668	39962
<b>Nervión</b>	1150	1134	1183	1169	1230	1316	1612	1923	1928	2014	1997	1870	1816	1939	1724	1295	1130	1243	27673
<b>Cerro-Amate</b>	2112	2695	2062	1934	2433	2779	3115	3894	3459	3228	3223	3000	2538	2337	2085	1688	1572	1409	45563
<b>Sur</b>	1665	1853	1984	1897	2041	2159	2319	2595	2602	2763	2723	2442	2142	2036	1999	1689	1443	1266	37618
<b>Triana</b>	942	1097	1071	967	1095	1286	1585	1894	1969	1988	2000	1777	1624	1737	1788	1339	1293	1340	26792
<b>Norte</b>	1668	1943	1853	1847	1978	2358	2841	3066	2935	3161	3193	3241	2235	1690	1285	998	832	745	37869
<b>San Pablo-Santa Justa</b>	1133	1380	1303	1283	1544	1670	1881	2215	2193	2353	2500	2181	2199	2149	1962	1647	1326	1267	32186
<b>Este</b>	2600	3213	3481	3011	2815	2938	3646	4403	5048	4851	4205	3360	2562	2097	1621	1087	865	728	52531
<b>Bellavista-La Palmera</b>	1351	1323	1106	1040	1007	1024	1441	2164	1794	1735	1568	1242	920	860	818	662	682	646	21383
<b>Los Remedios</b>	567	656	594	568	663	661	778	918	940	979	1006	863	797	818	896	765	638	740	13847
<b>Total SEVILLA</b>	<b>15896</b>	<b>18228</b>	<b>17402</b>	<b>16209</b>	<b>17853</b>	<b>20093</b>	<b>24274</b>	<b>28866</b>	<b>28515</b>	<b>28378</b>	<b>27599</b>	<b>24559</b>	<b>20989</b>	<b>20050</b>	<b>18172</b>	<b>14530</b>	<b>12683</b>	<b>12480</b>	<b>366776</b>

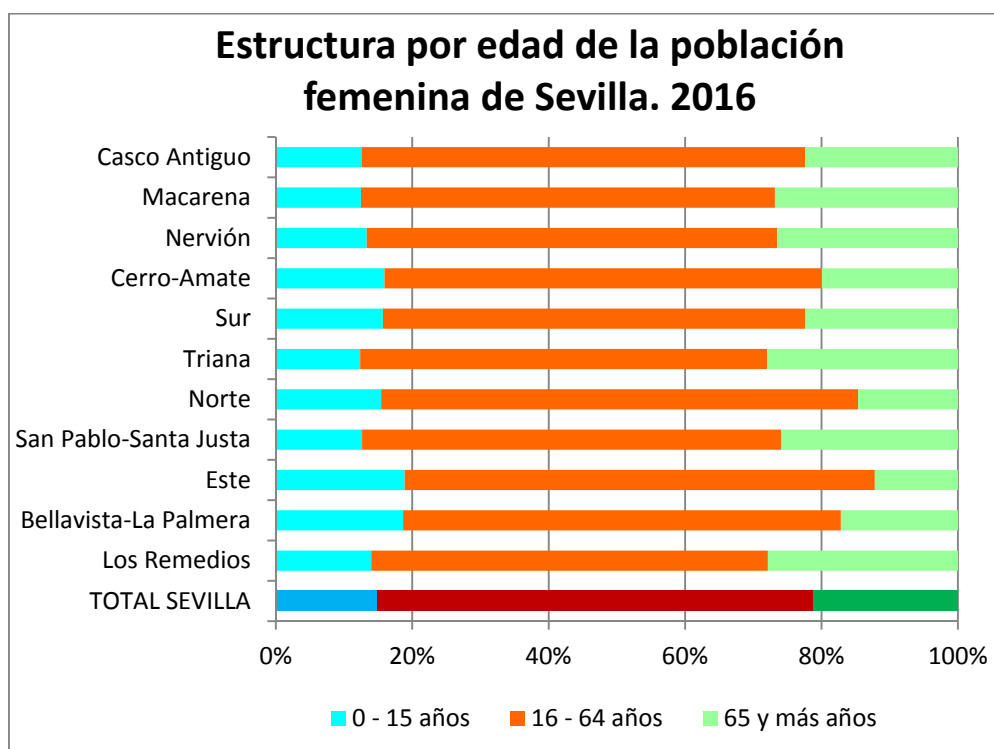
POBLACIÓN DE AMBOS SEXOS POR GRUPOS DE EDAD. DISTRITOS MUNICIPALES. SEVILLA 2016																			
DISTRITO	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y +	Total
<b>Casco Antiguo</b>	2463	2574	2492	2137	2352	3241	4531	5333	5238	5170	4685	4008	3483	3097	2527	2104	1744	1902	59081
<b>Macarena</b>	3133	3483	2997	2945	3676	4176	5361	6262	6020	5414	5290	4699	4086	4488	4494	3407	2733	2316	74980
<b>Nervión</b>	2289	2366	2459	2341	2420	2627	3112	3757	3743	3741	3699	3310	3216	3367	3032	2145	1788	1705	51117
<b>Cerro-Amate</b>	4326	5422	4188	3950	5024	5721	6241	8077	7229	6300	6282	5674	4841	4268	3729	2892	2433	2029	88626
<b>Sur</b>	3356	3952	3955	3889	4080	4343	4744	5269	5099	5320	5205	4502	3866	3637	3489	2885	2231	1808	71630
<b>Triana</b>	1889	2167	2130	2006	2216	2482	3036	3713	3789	3781	3686	3208	2815	2999	3020	2237	1921	1853	48948
<b>Norte</b>	3468	3971	3834	3815	4241	4709	5808	6251	5751	6150	5947	6010	4440	3218	2371	1663	1293	1028	73968
<b>San Pablo-Santa Justa</b>	2425	2821	2636	2718	3204	3327	3765	4485	4453	4506	4764	4090	3825	3816	3437	2742	2047	1781	60842
<b>Este</b>	5350	6579	7296	6204	5824	5874	7266	8518	9698	9455	8223	6480	4944	4099	3100	1922	1412	1062	103306
<b>Bellavista-La Palmera</b>	2886	2793	2250	2106	2086	2002	2780	4180	3590	3353	3053	2349	1753	1533	1403	1162	1096	899	41274
<b>Los Remedios</b>	1171	1302	1179	1174	1277	1283	1448	1824	1855	1793	1868	1555	1324	1371	1459	1229	1017	1043	25172
<b>Total SEVILLA</b>	<b>32756</b>	<b>37430</b>	<b>35416</b>	<b>33285</b>	<b>36400</b>	<b>39785</b>	<b>48092</b>	<b>57669</b>	<b>56465</b>	<b>54983</b>	<b>52702</b>	<b>45885</b>	<b>38593</b>	<b>35893</b>	<b>32061</b>	<b>24388</b>	<b>19715</b>	<b>17426</b>	<b>698944</b>

Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

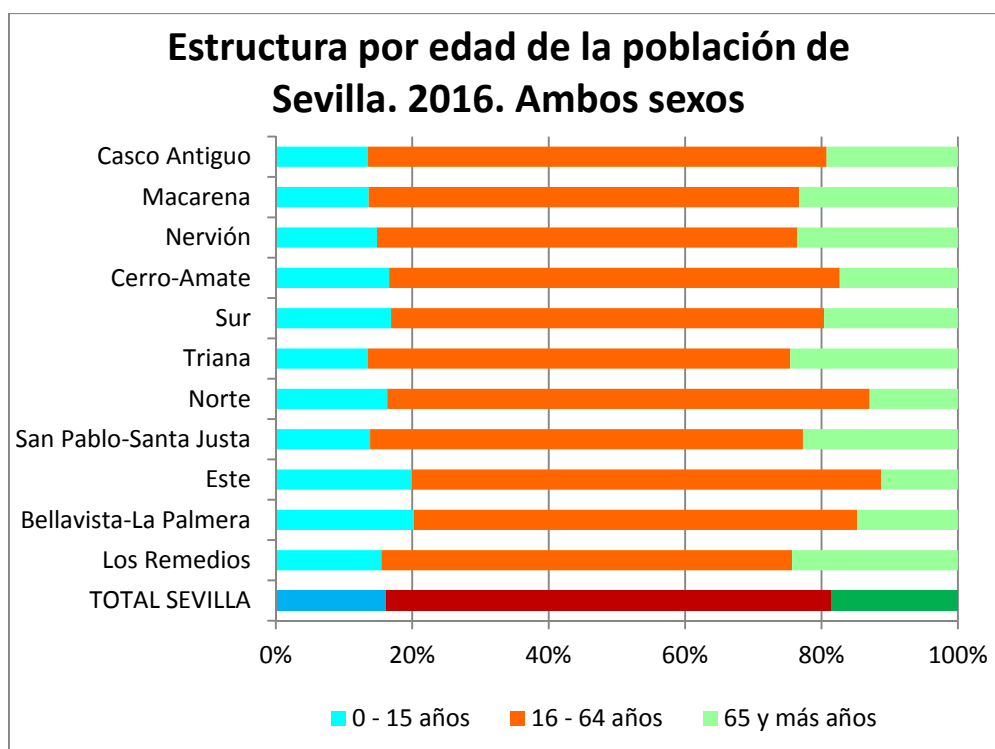
La estructura de la población por grandes grupos y distritos municipales es:



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.



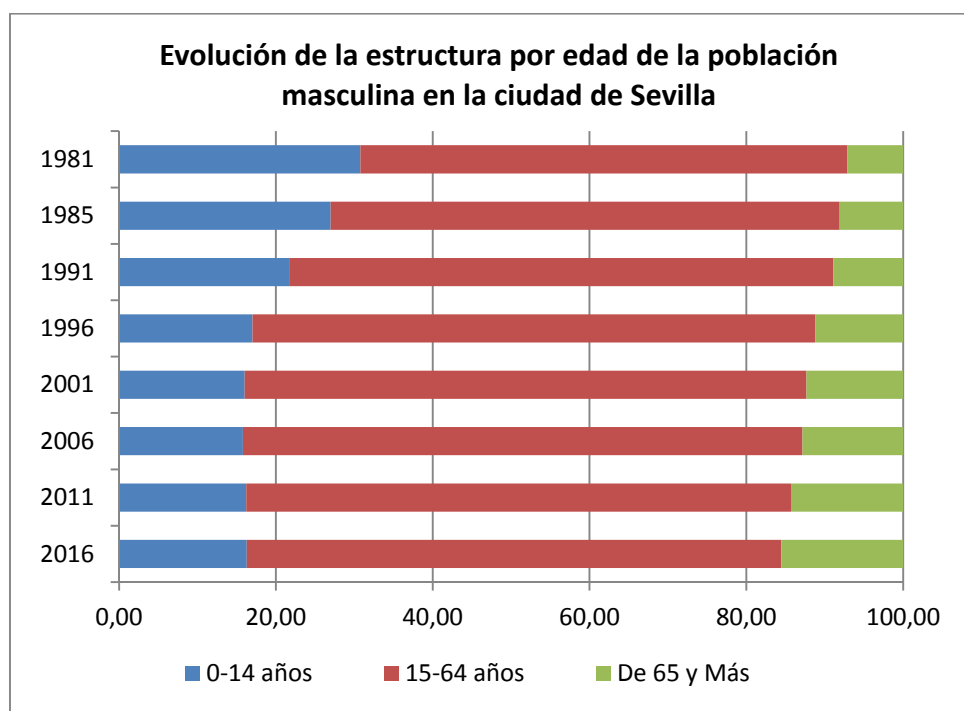
Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.



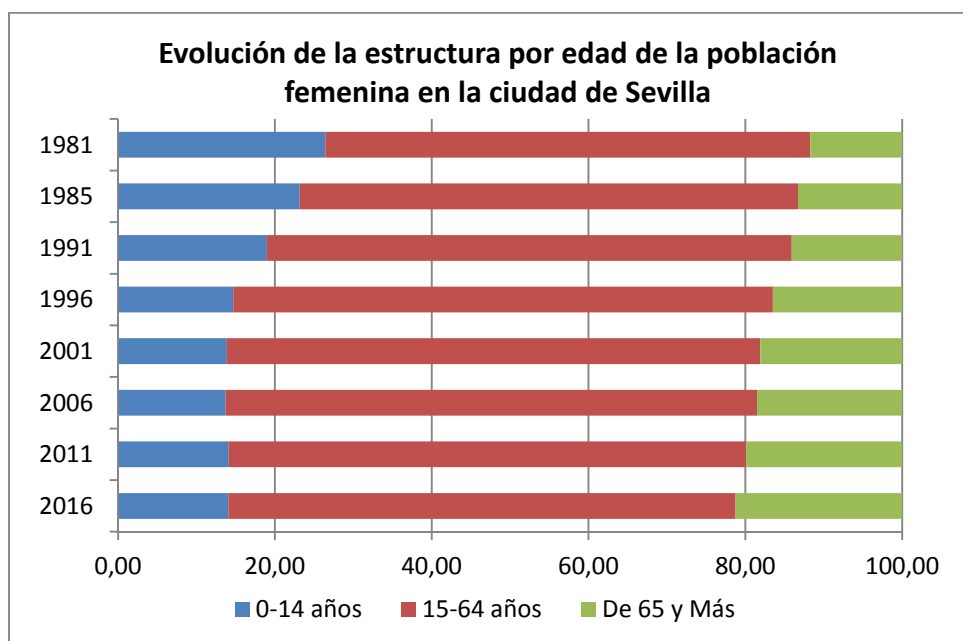
Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

Los menores de 15 años de ambos sexos suponen en Sevilla capital un 15,1% del total de la población, más parecido al porcentaje de España con un 16% que a Andalucía con un 17,3%. En la provincia de Sevilla este valor alcanza un 18,2%.

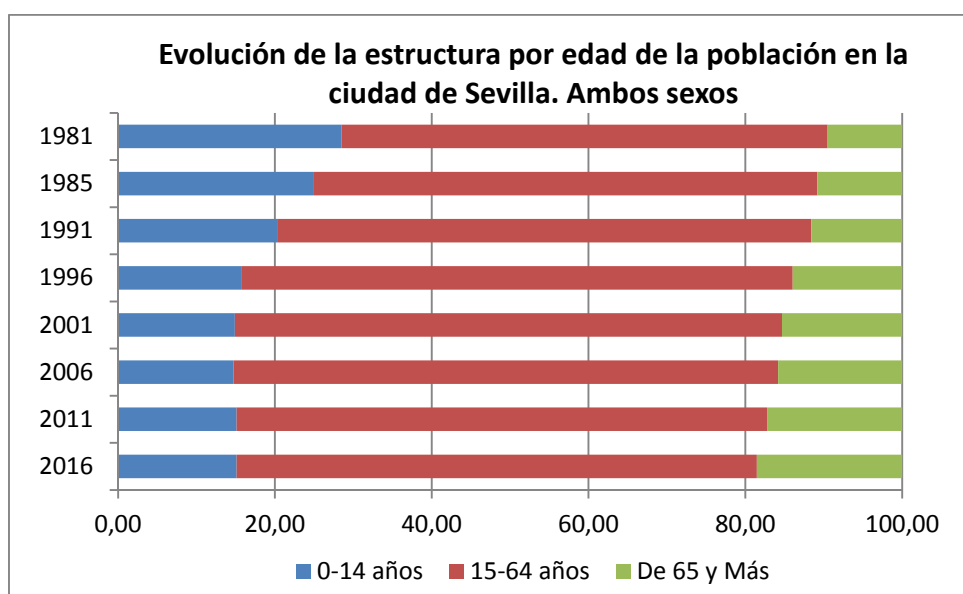
La evolución de los grandes grupos demuestra un envejecimiento de la población, siguiendo la dinámica de los países desarrollados.



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.



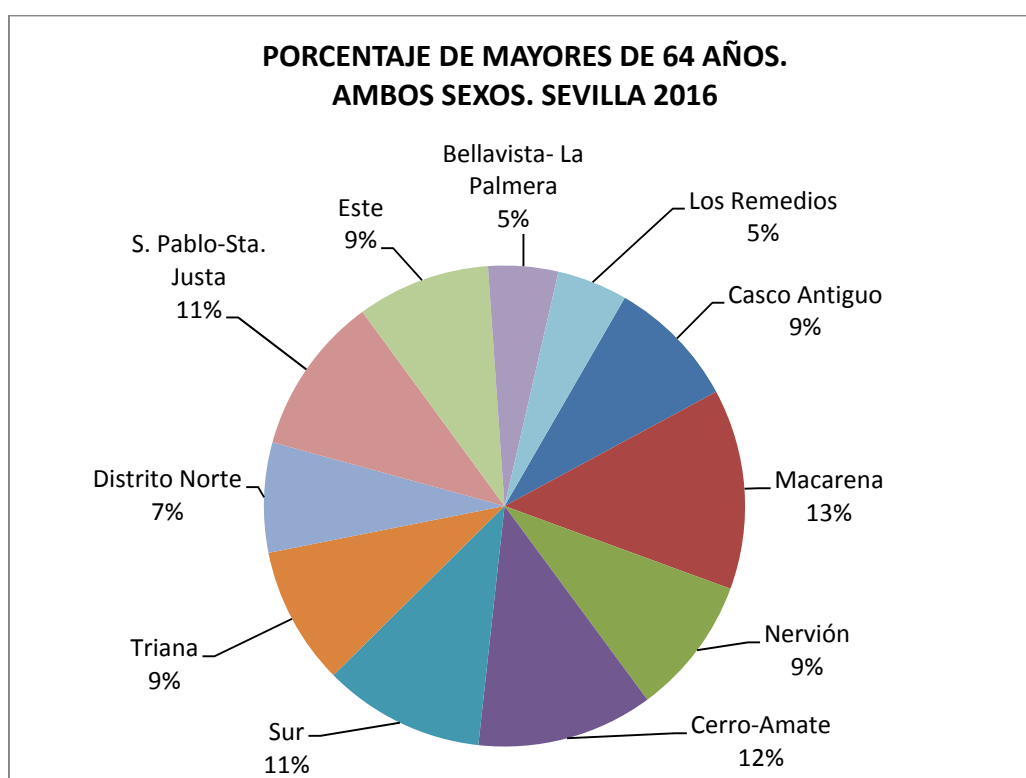
Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

El porcentaje de mayores de 64 años en Sevilla capital es de 18,53% en 2016. Esta población ha aumentado en tan sólo una década en casi 18.000 personas, pasando de 111.654 personas (15,81%) en el 2006 a 129.483 en la actualidad. Este proceso de envejecimiento es similar en la provincia, pasando de 11,12% en 1991 al 14,77% en el año 2013. En Andalucía la evolución es muy similar pasando del 11,7% al 15,54% en el mismo periodo.

Del total de mayores que viven en la ciudad, el porcentaje mayor se concentra en Macarena y Cerro-Amate, mientras que donde menos mayores viven es en los distritos de Bellavista - La Palmera y Los Remedios como se ve en la siguiente tabla y en la gráfica posterior.

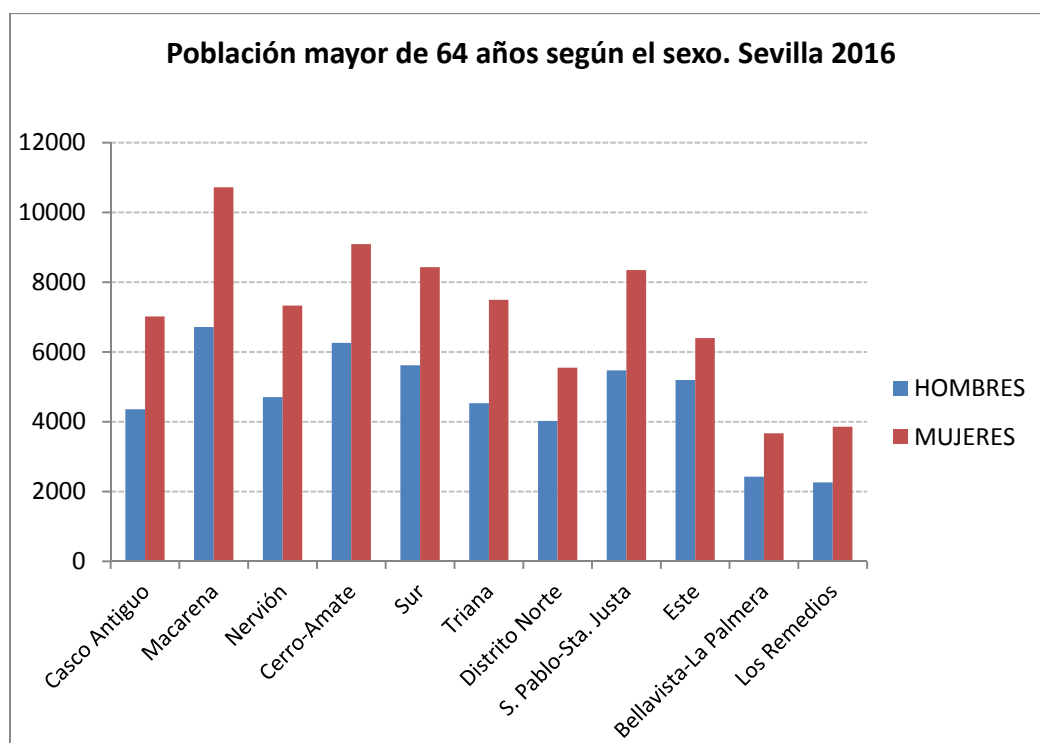
POBLACIÓN MAYOR DE 64 AÑOS. SEVILLA 2016				
DISTRITO	HOMBRE	MUJER	TOTAL	% RESPECTO DEL TOTAL DE MAYORES DE 64 AÑOS
Casco Antiguo	4.357	7.017	11.374	8,78
Macarena	6.716	10.722	17.438	13,47
Nervión	4.706	7.331	12.037	9,30
Cerro-Amate	6.260	9.091	15.351	11,86
Sur	5.617	8.433	14.050	10,85
Triana	4.533	7.497	12.030	9,29
Distrito Norte	4.023	5.550	9.573	7,39
San Pablo-Santa Justa	5.472	8.351	13.823	10,68
Este	5.197	6.398	11.595	8,95
Bellavista-La Palmera	2.425	3.668	6.093	4,71
Los Remedios	2.262	3.857	6.119	4,73
<b>Total SEVILLA</b>	<b>51.568</b>	<b>77.915</b>	<b>129.483</b>	<b>100,00</b>

Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

Según el sexo, la población de mayores de 64 años en Sevilla es la representada en la siguiente gráfica.



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

Otros indicadores demográficos:

INDICADORES DEMOGRAFICOS. DISTRITOS MUNICIPALES			
SEVILLA 2016			
DISTRITO	I. de Envejecimiento (IE)	I. de Vejez (IV)	Relación de dependencia (RD)
Casco Antiguo	19,25	151,07	47,05
Macarena	23,26	181,40	56,44
Nervión	23,55	169,20	59,91
Cerro-Amate	17,32	110,15	49,36
Sur	19,61	124,74	54,65
Triana	24,58	194,47	59,27
Distrito Norte	12,94	84,92	39,24
S. Pablo-Sta. Justa	22,72	175,37	55,46
Este	11,22	60,31	42,52
Bellavista-La Palmera	14,76	76,84	51,45
Los Remedios	24,31	167,55	63,44
Total SEVILLA	18,53	122,61	50,68

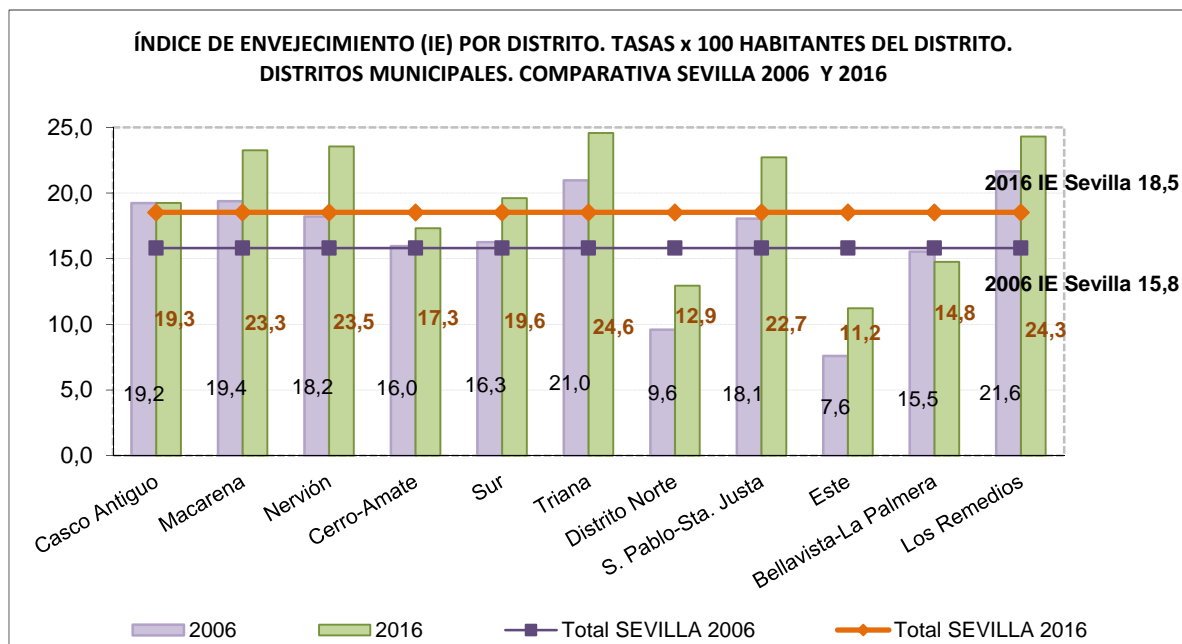
Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

El Índice de Envejecimiento relaciona la población mayor de 64 años con la población total en porcentajes.

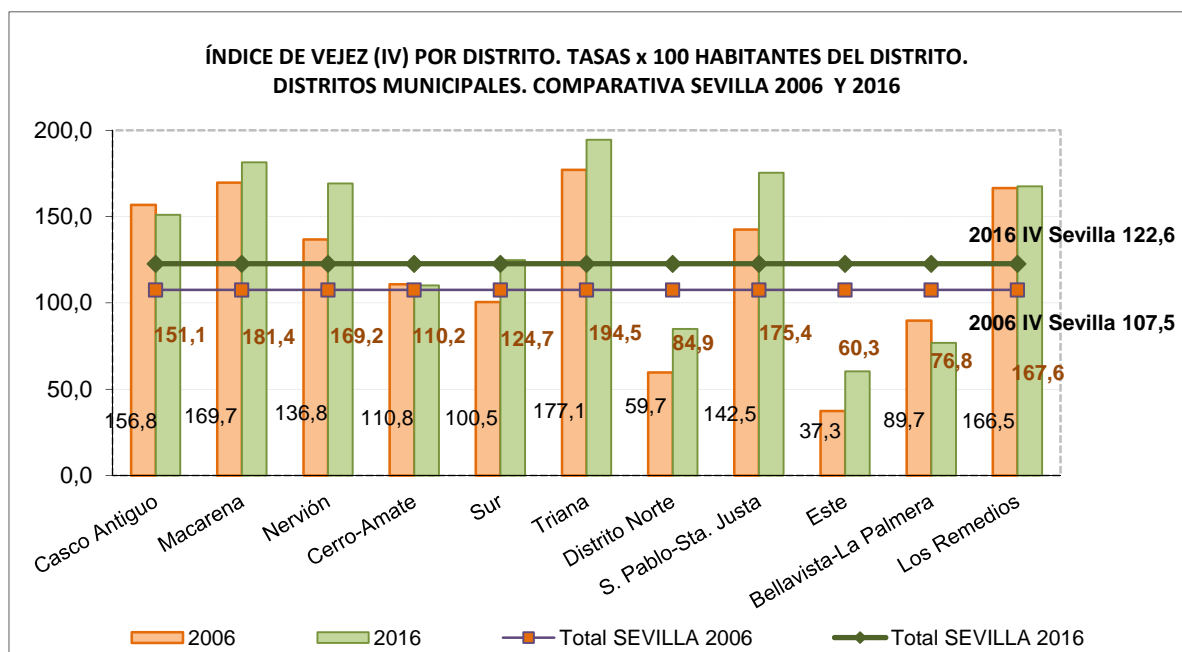
El Índice de Vejez informa sobre el relevo generacional, es decir, es el cociente entre la población mayor de 64 años y la población menor de 15 años multiplicada por cien.

La Relación de Dependencia se refiere al cociente entre la población inactiva (población menor de 15 y mayor de 64 años) y la población activa (entre 15 y 64 años) multiplicado por cien.

Comparando los resultados de este año con los de hace una década:

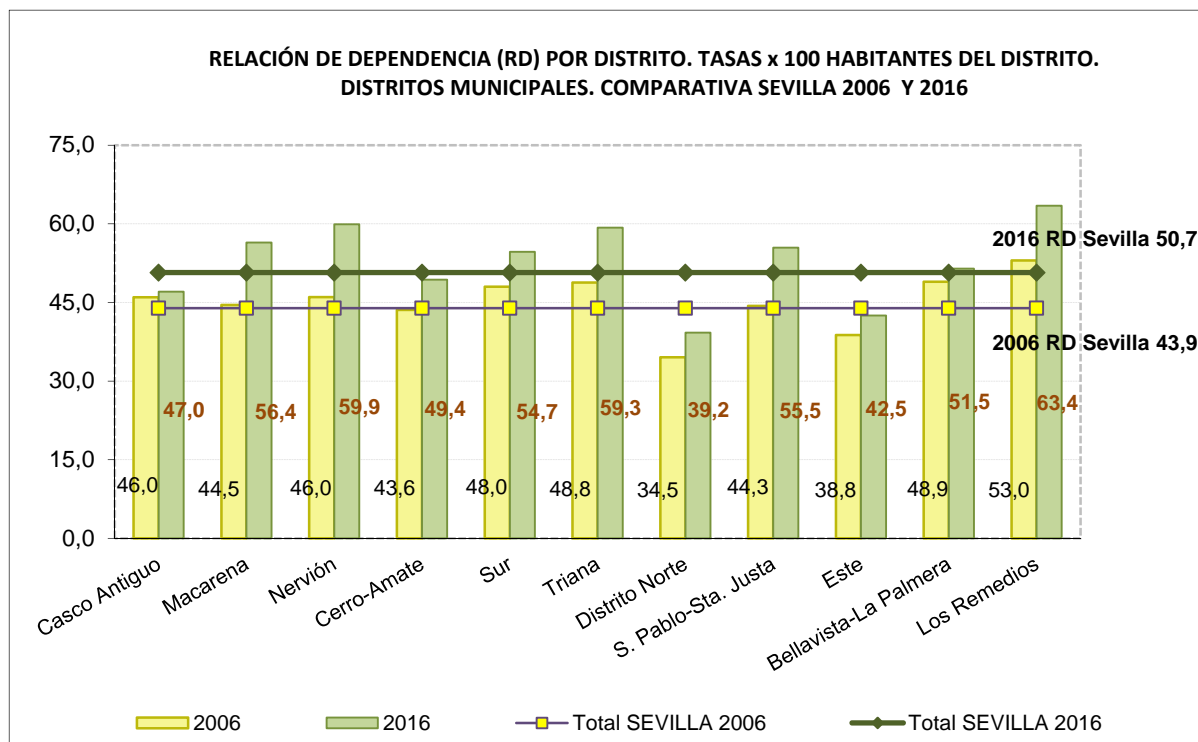


Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.





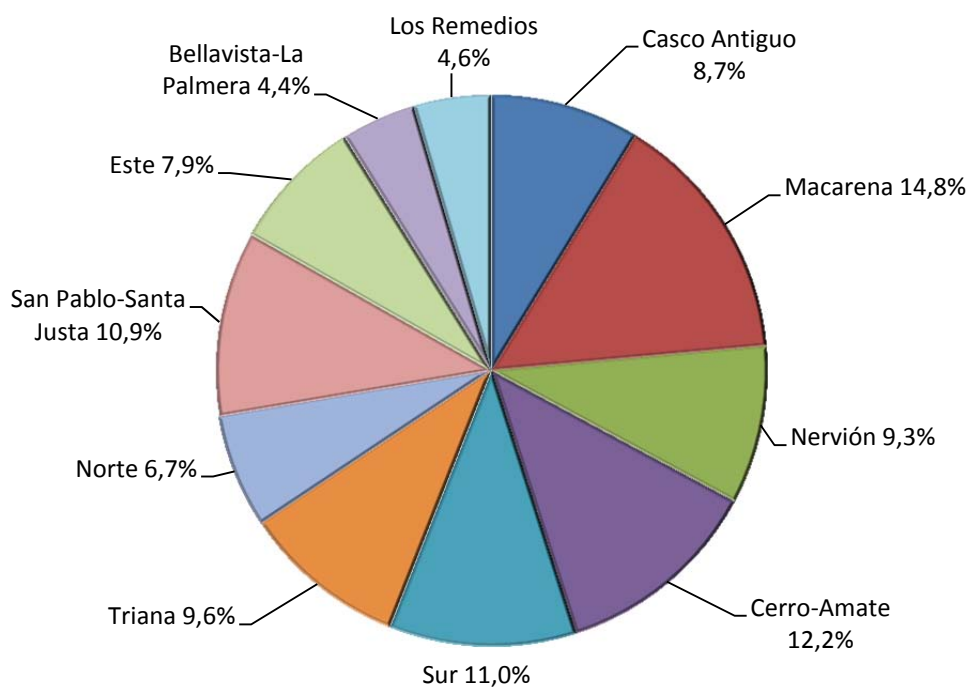
Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

Una mención especial merecen los mayores que viven solos o acompañados de otro mayor:

MAYORES QUE VIVEN SOLOS O ACOMPAÑADOS POR OTRO MAYOR. SEVILLA 2014				
DISTRITO	Población Sevilla de 65 años y más	Mayores solos o acompañados de otro mayor	%sobre total mayores	% por dtos. Mayores solos o acompañados
Casco Antiguo	10967	6243	56,93	8,74
Macarena	17059	10592	62,09	14,82
Nervión	11388	6643	58,33	9,30
Cerro-Amate	14863	8707	58,58	12,19
Sur	13680	7832	57,25	10,96
Triana	11806	6888	58,34	9,64
Norte	8603	4783	55,60	6,69
San Pablo-Santa Justa	13275	7755	58,42	10,85
Este	10050	5645	56,17	7,90
Bellavista-La Palmera	5897	3108	52,70	4,35
Los Remedios	6113	3251	53,18	4,55
<b>TOTAL SEVILLA</b>	<b>123701</b>	<b>71447</b>	<b>57,76</b>	<b>100</b>

Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

### Mayores solos o acompañados de otro mayor. Sevilla 2014



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

#### NÚMERO DE HOGARES CON MAYORES QUE VIVEN SOLOS O ACOMPAÑADOS POR OTRO MAYOR. SEVILLA 2014

	Nº de Hogares	Nº de Mayores
Viven solos	30.939	30.939
Viven acompañados de otro mayor	19.827	40.508
<b>Total hogares con mayores</b>	<b>50.766</b>	<b>71.447</b>

Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

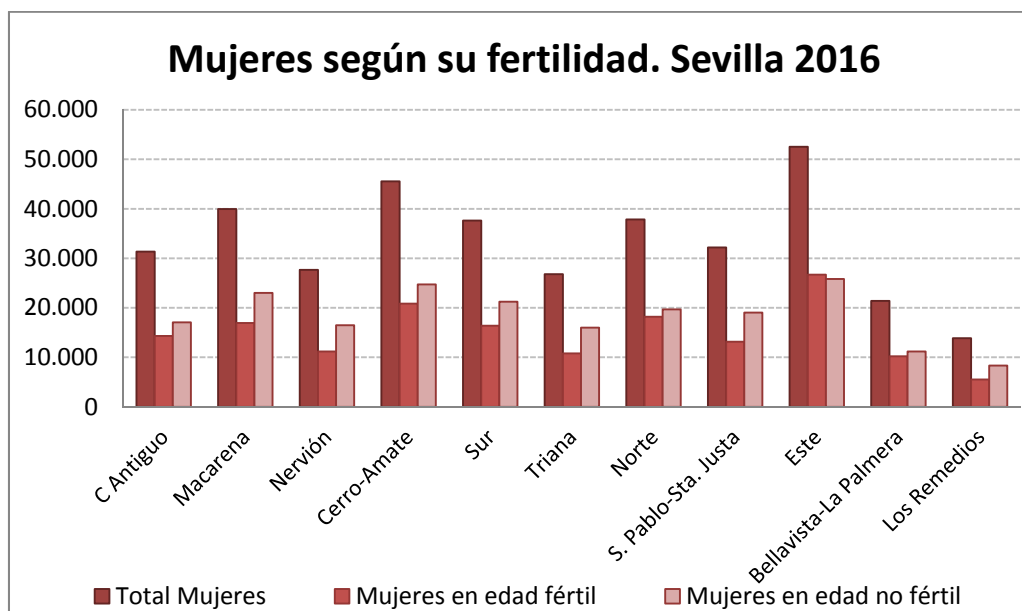
## Fecundidad y nacimientos

Como se ha podido observar la población ha envejecido, reduciéndose también el número de mujeres en edad fértil. Se ha pasado de 180.627 (un 53,65% del total de la población femenina) en 2009 a 164.188 (44,77%) en la actualidad.

Mujeres en edad fértil. Sevilla 2016			
Distritos	Total Mujeres	Mujeres en edad fértil	Porcentaje
<b>C Antiguo</b>	31.352	14.300	45,61
<b>Macarena</b>	39.962	16.945	42,40
<b>Nervión</b>	27.673	11.192	40,44
<b>Cerro-Amate</b>	45.563	20.842	45,74
<b>Sur</b>	37.618	16.376	43,53
<b>Triana</b>	26.792	10.784	40,25
<b>Norte</b>	37.869	18.186	48,02
<b>S. Pablo-Sta. Justa</b>	32.186	13.139	40,82
<b>Este</b>	52.531	26.712	50,85
<b>Bellavista-La Palmera</b>	21.383	10.205	47,72
<b>Los Remedios</b>	13.847	5.507	39,77
<b>SEVILLA</b>	<b>366.776</b>	<b>164.188</b>	<b>44,77</b>

Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

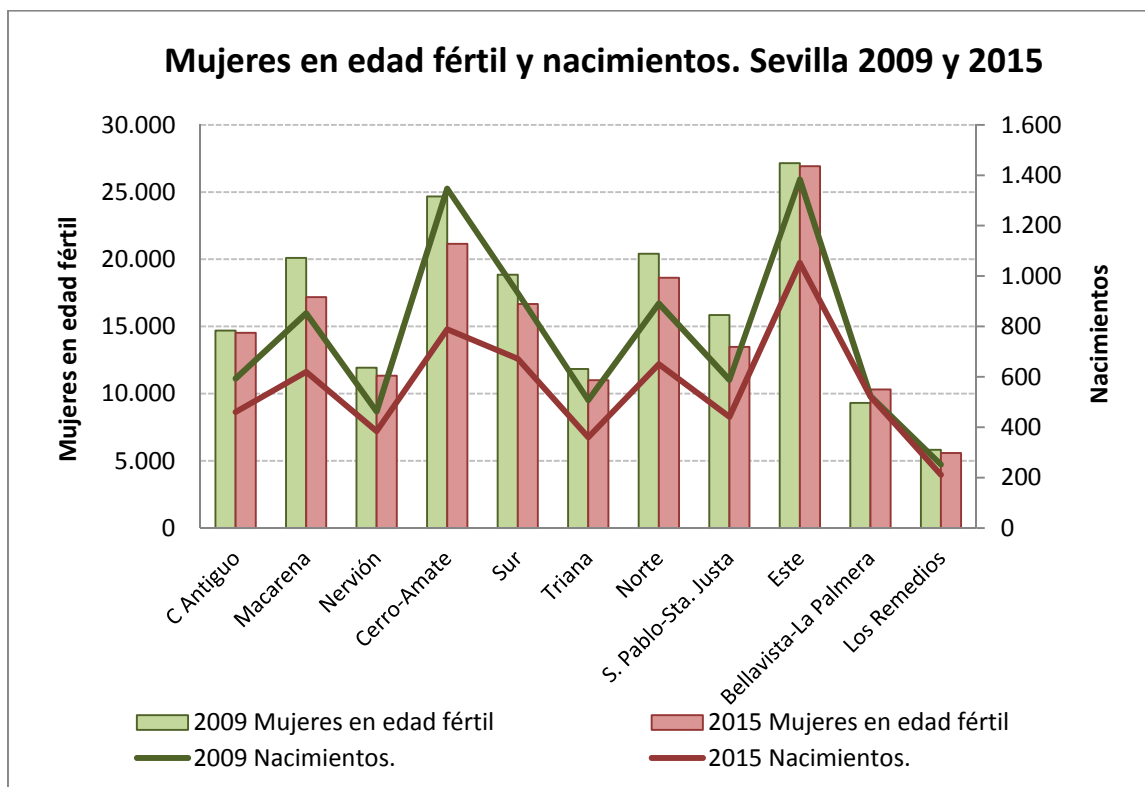
De toda la ciudad, sólo en el distrito Este es mayor la población femenina en edad fértil que la infértil, aunque la diferencia no llega a mil personas.



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

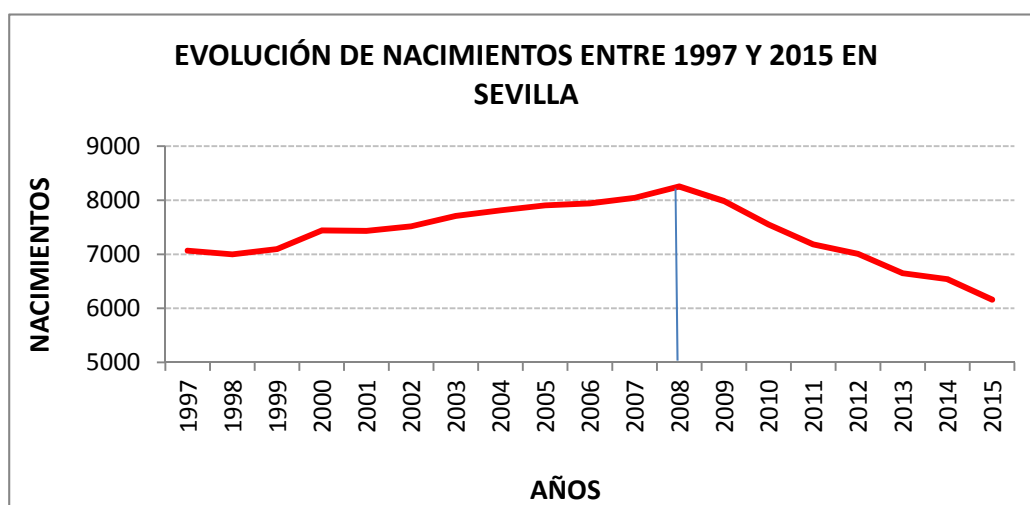
En la siguiente gráfica que compara las mujeres en edad fértil y los nacimientos en los años 2009 y 2015 en todos los distritos de la ciudad, se puede observar que únicamente en el distrito Bellavista-La Palmera ha aumentado la población femenina fértil, manteniéndose el

número de nacimientos. En el resto de los distritos han disminuido. En estos años los nacimientos producidos en la ciudad pasan de 8.332 en 2009 a 6.160 en 2015. De ello solamente un 3,86% se debe a la población extranjera o no consta su nacionalidad en el registro.



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

En estos últimos años los nacimientos también se han reducido quedando la tasa bruta de natalidad en 8,75. Se considera Tasa Bruta de Natalidad al resultado de dividir el número de nacimientos entre la población total multiplicada por mil. La evolución de los nacimientos se representa en la gráfica siguiente:

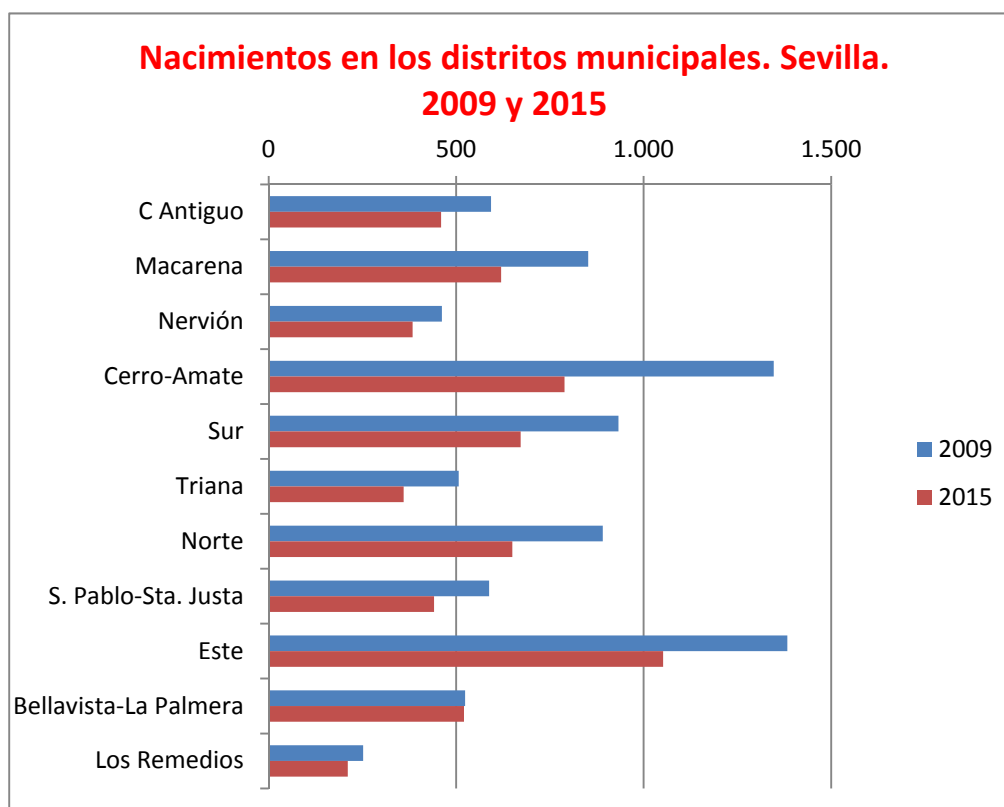


Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

## Nacimientos por distritos municipales. Sevilla 2009 y 2015

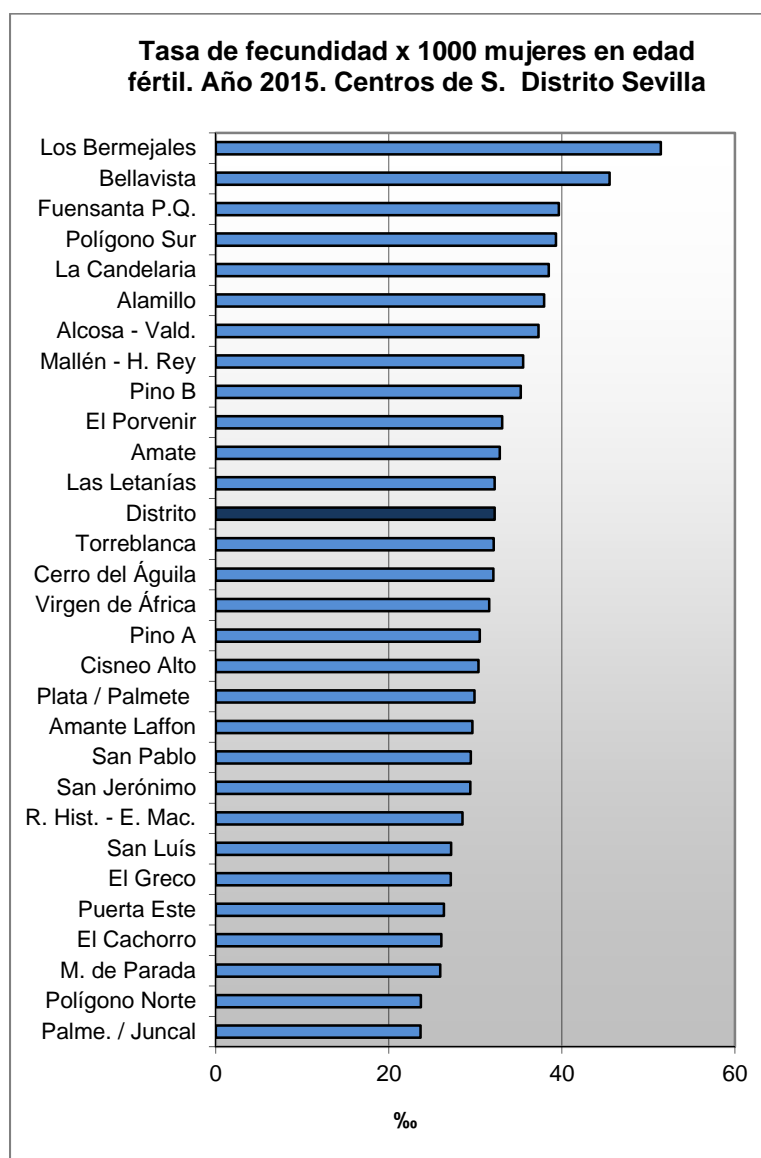
Nacimientos. Sevilla				
Distritos	2009		2015	
	N	%	N	%
C Antiguo	593	7,12	460	7,47
Macarena	852	10,23	620	10,06
Nervión	462	5,54	384	6,23
Cerro-Amate	1.347	16,17	789	12,81
Sur	933	11,20	672	10,91
Triana	507	6,08	360	5,84
Norte	891	10,69	650	10,55
S. Pablo-Sta. Justa	588	7,06	441	7,16
Este	1.383	16,60	1.052	17,08
Bellavista-La Palmera	524	6,29	521	8,46
Los Remedios	252	3,02	211	3,43
<b>SEVILLA</b>	<b>8.332</b>	<b>100,0</b>	<b>6.160</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

La distribución de estos nacimientos en tasas en los centros de salud se puede ver en el gráfico siguiente.



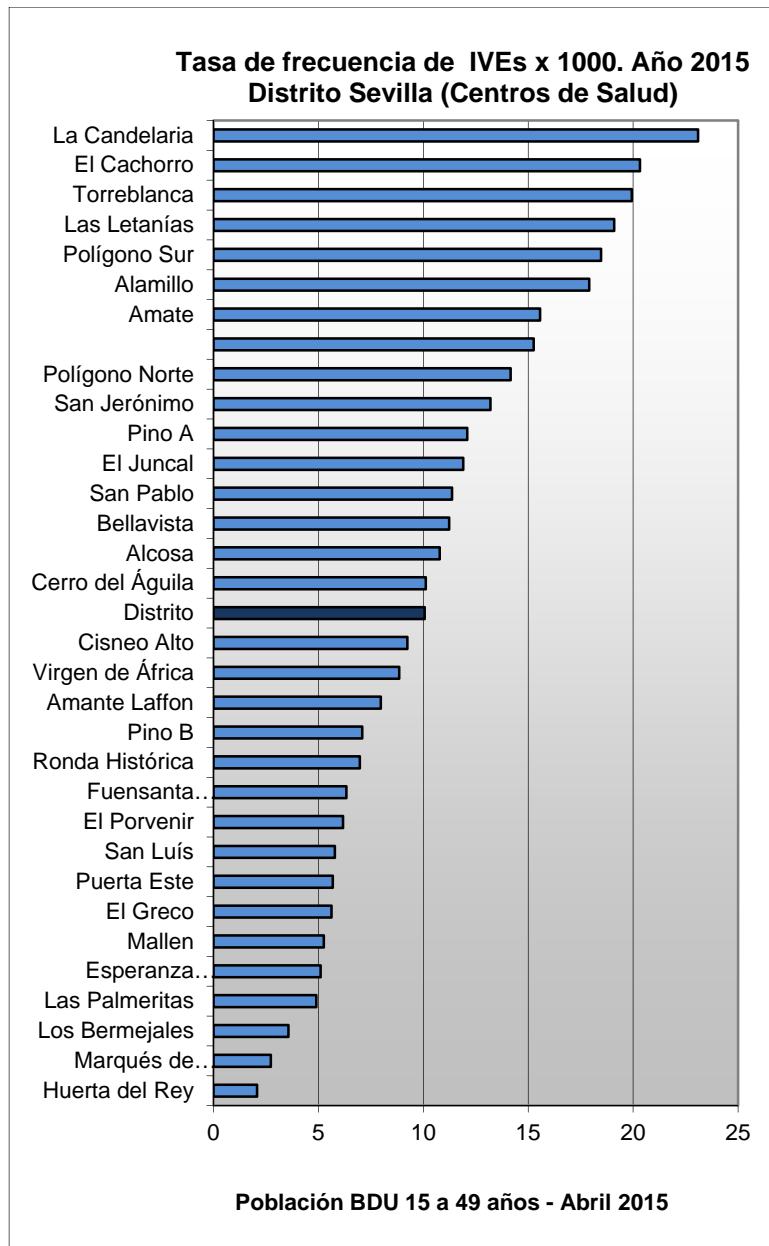
Fuente: Distrito de Sanitario. Sevilla

Por encima de la media en nº de nacimientos por mil mujeres en edad fértil, destacan las zonas de Los Bermejales, Bellavista, Fuensanta Pérez Quirós, Polígono Sur y La Candelaria.

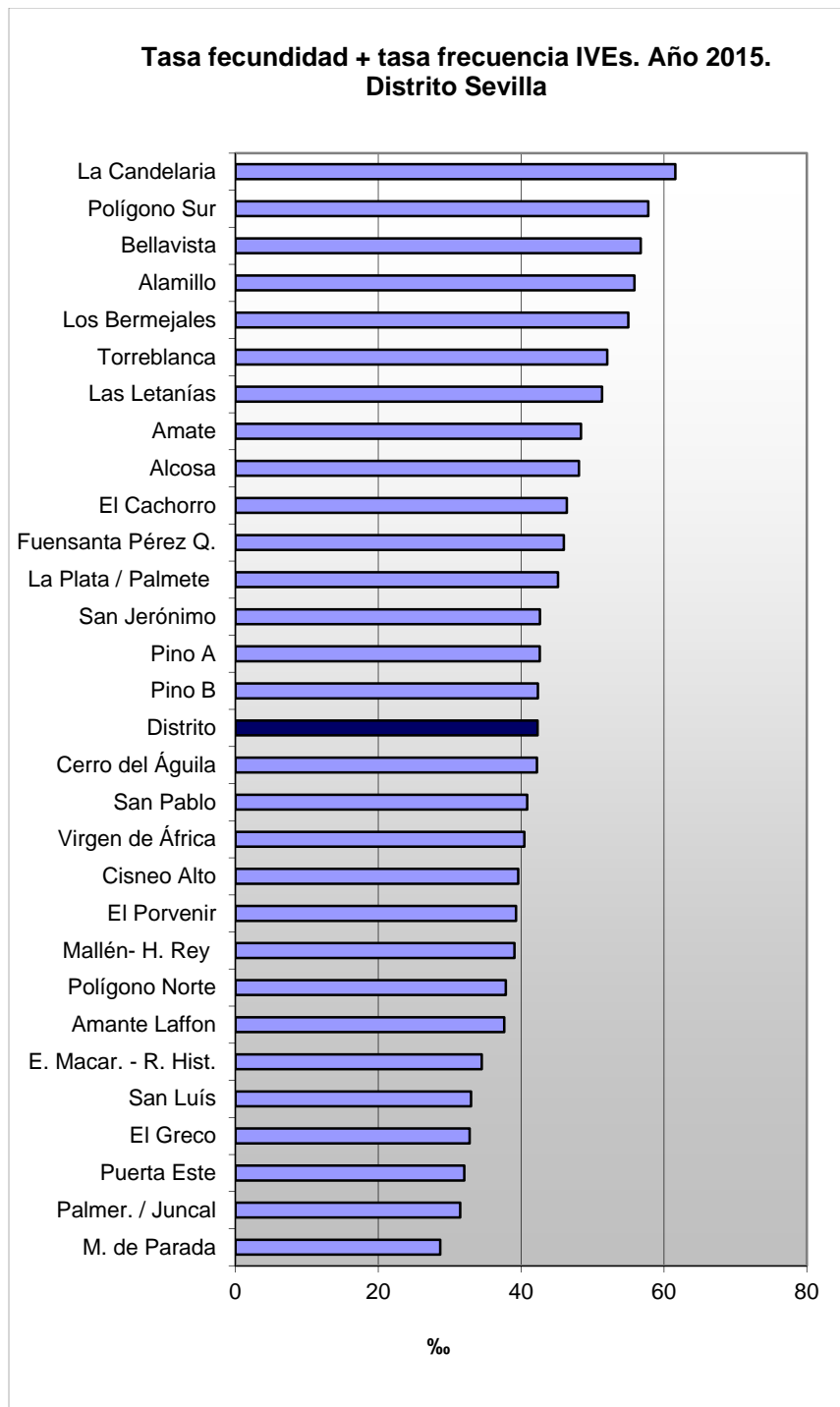
Las menores tasas de nacimientos, las observamos en las zonas de Las Palmeritas Juncal, Polígono Norte, Marqués de Paradas, El Cachorro, Puerta Este, El Greco, San Luis, Ronda Histórica y Esperanza Macarena.

Al observar las tasas de IVE por cada mil mujeres de 15 a 49 años, se pone de manifiesto la mayor frecuencia en las zonas de La Candelaria, El Cachorro, Torreblanca, que doblan la media de la ciudad, a destacar las tasas de Letanías Polígono Sur y Alamillo, que dibujan un mapa de cómo se reparten los embarazos no deseados en Sevilla.

Las zonas de Huerta del Rey, Marqués de Paradas, Los Bermejales, las Palmeritas, Esperanza Macarena y Mallén son las de menor tasa.



Fuente: Distrito de Salud. Sevilla



Fuente: Distrito de Salud. Sevilla



Frecuencia de IVE por tramos de edad													
Centros de Salud	13	14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50	55	-	Total
Alamillo			13	29	25	23	16	9	2				117
Alcosa			6	20	15	19	12	3	1				76
Amante Laffón			6	5	8	16	8	2	1				46
Amate			9	23	20	12	18	1					83
Bellavista			2	9	4	16	6	2					39
Cerro del Águila			6	7	8	8	9	3					41
Cisneo Alto		1	6	9	9	11	9	5					50
El Cachorro			12	20	21	15	16	8					92
El Greco			1	11	7	8	3	3	2				35
El Juncal			3	14	10	1	5	3					36
El Porvenir			6	13	6	9	7	8	1		1		51
E. Macarena			6	7	8	11	6	2	1				41
Fuensanta Pérez Q.			10	10	10	13	12	7					62
Huerta del Rey					1	1	2	3					7
La Candelaria			12	30	30	32	9	4		1			118
La Plata / Palmete			13	19	20	24	18	4				1	99
Las Letanías		2	6	17	20	14	5	2					66
Las Palmeritas			3	5	2	8	1	2					21
Los Bermejales		1		4	3	5	7	3					23
Mallen			1	5	2	3	4						15
M. de Paradas			3	3	4	3	3						16
Pino A	1		2	9	15	12	5	3					47
Pino B			3	10	10	10	3	3	1				40
Polígono Norte			17	18	30	23	8	2				6	104
Polígono Sur		1	11	14	16	12	7	2					63
Puerta Este			2	9	8	6	2	6					33
Ronda Histórica			4	13	9	11	10	2					49
San Jerónimo				4	19	5	5	1	1				35
San Luis			1	7	10	9	10	2	1				40
San Pablo			2	10	14	12	7	4					49
Torreblanca			14	21	31	20	15	2					103
Virgen de África			5	11	14	20	13	7					70
<b>Distrito Sanitario</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>185</b>	<b>386</b>	<b>409</b>	<b>392</b>	<b>261</b>	<b>108</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1.767</b>

Fuente: Distrito de Salud. Sevilla

A destacar que las zonas que presentan mayor nº de IVES en el grupo de edad de 15 a 19 años, son Polígono Norte, Torreblanca, Alamillo, La Plata/ Palmete, La Candelaria, El Cachorro, Polígono Sur. En cuanto al mayor número de IVES en total, destacan La Candelaria, El Alamillo, Polígono Norte y Torreblanca.

## Tipos de hogares familiares en Sevilla

La disminución de nacimientos a la que antes se hacía referencia se refleja en el tamaño de los hogares y los tipos de núcleos familiares. Se define como hogar el grupo de personas residentes en la misma vivienda familiar (es decir excluye colectivos como residencias, asilos, cuarteles...). Al referirnos a los núcleos familiares, nos referimos a las personas que habitan una vivienda y que tienen una relación de parentesco de primer grado (matrimonios o parejas con o sin hijos y padres o madres con hijos).

Comparando nuevamente la actualidad con el año 2009 encontramos:

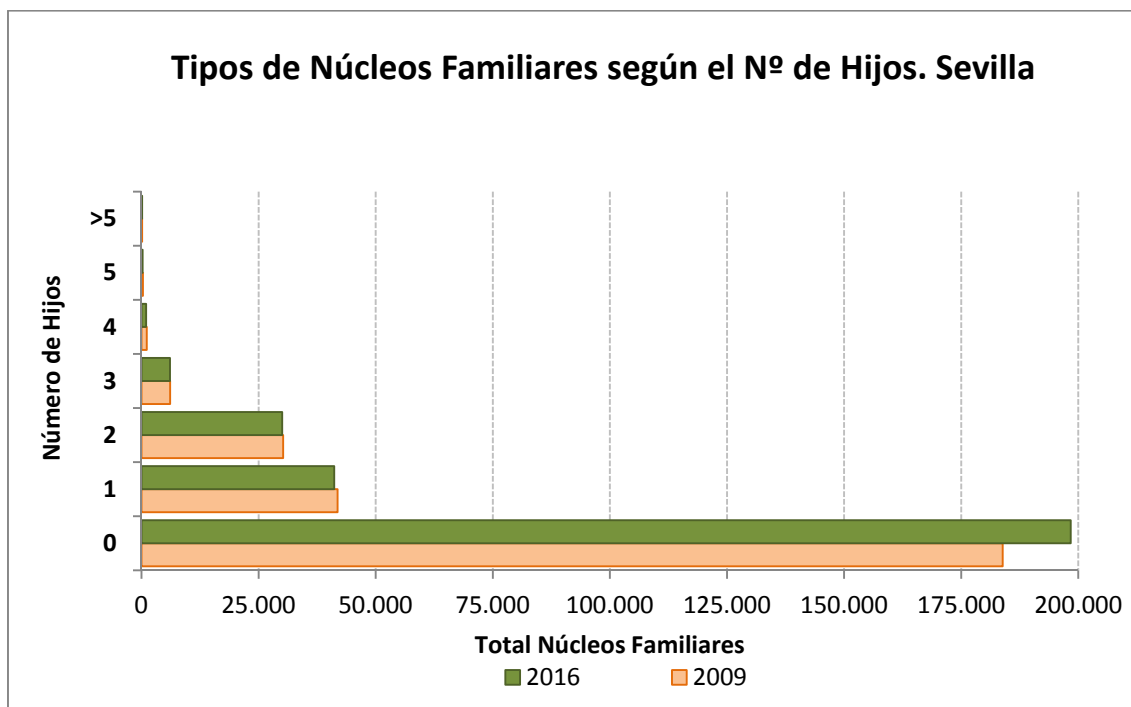
Tamaño Hogar	NÚMERO DE HIJOS. SEVILLA 2009							
	0	1	2	3	4	5	>5	TOTAL
1	70.877	861						<b>71.738</b>
2	56.538	5.463	119					<b>62.120</b>
3	30.540	18.912	2.665	15				<b>52.132</b>
4	18.835	10.207	21.516	492	3			<b>51.053</b>
5	5.373	4.399	3.486	4.255	93	1		<b>17.607</b>
6	1.205	1.412	1.517	686	651	23		<b>5.494</b>
7	280	386	600	320	157	156	3	<b>1.902</b>
8	96	129	217	182	107	28	38	<b>797</b>
9	39	44	81	83	57	38	26	<b>368</b>
10	25	17	27	30	28	18	20	<b>165</b>
>=11	64	15	20	40	36	27	40	<b>242</b>
<b>TOTAL</b>	<b>183.872</b>	<b>41.845</b>	<b>30.248</b>	<b>6.103</b>	<b>1.132</b>	<b>291</b>	<b>127</b>	<b>263.618</b>

Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

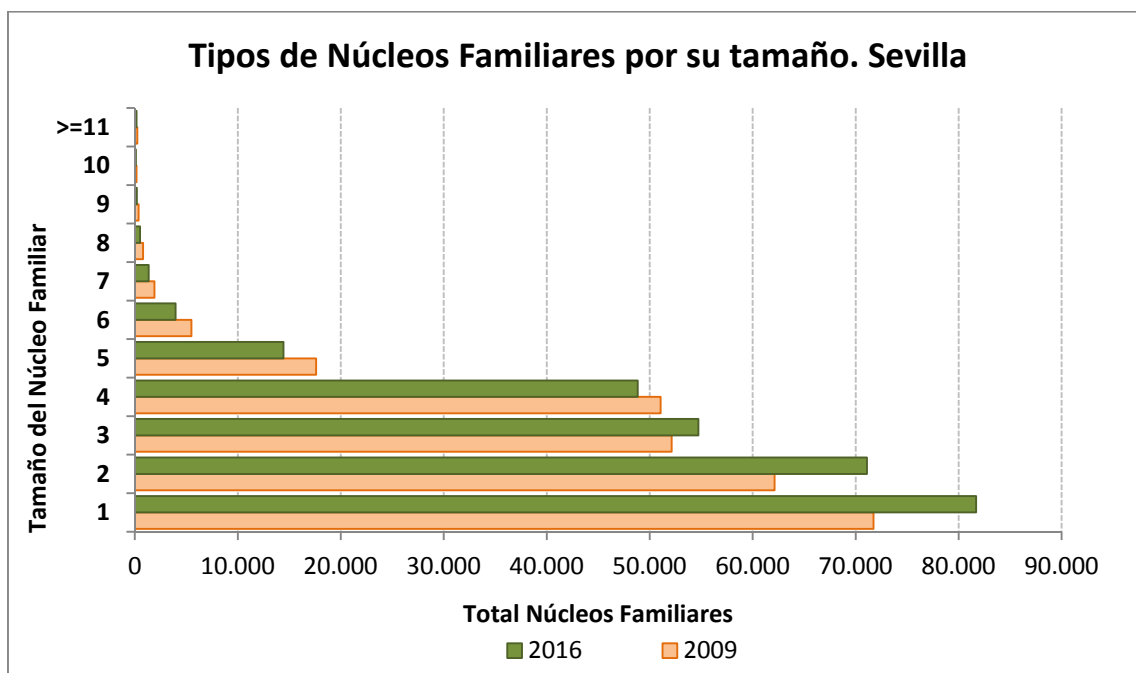
Tamaño Hogar	NÚMERO DE HIJOS. SEVILLA 2016							
	0	1	2	3	4	5	>5	TOTAL
1	80.818	880						<b>81.698</b>
2	64.749	6.258	87					<b>71.094</b>
3	31.777	19.662	3.270	9				<b>54.718</b>
4	16.708	9.713	21.890	520	1			<b>48.832</b>
5	3.420	3.405	3.039	4.492	72			<b>14.428</b>
6	592	879	1.197	629	640	19	1	<b>3.957</b>
7	169	248	396	254	144	129	4	<b>1.344</b>
8	49	58	123	121	76	44	35	<b>506</b>
9	27	17	30	44	40	27	12	<b>197</b>
10	17	9	11	17	16	8	24	<b>102</b>
>=11	75	14	8	6	8	18	38	<b>167</b>
<b>TOTAL</b>	<b>198.401</b>	<b>41.143</b>	<b>30.051</b>	<b>6.092</b>	<b>997</b>	<b>245</b>	<b>114</b>	<b>277.043</b>

Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

Considerando el Tamaño Medio del Hogar (TMH) como el resultado del cociente entre la población residente en viviendas familiares y el número de hogares podemos observar que Sevilla sigue la dinámica de los países avanzados, es decir, tiende a disminuir la fecundidad y aumentar los hogares unipersonales. Así pasamos de una TMH en 2009 de 2,68 a 2,52 en 2016.



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

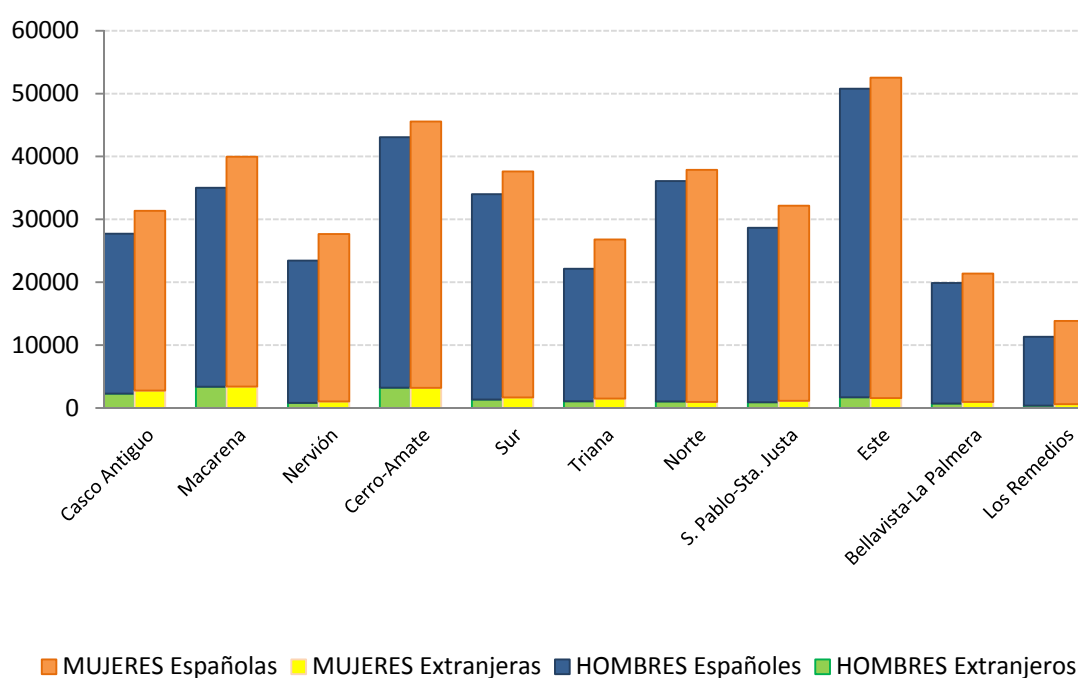


Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

## Población extranjera

En cuanto al número de extranjeros, en 2015 se registraron 68.504 personas en la provincia, lo que supone una disminución del 8,2% respecto al año anterior.- En 2013 en la provincia había 81.854 extranjeros, un 11,2% del total de Andalucía.- Este descenso afecta a ambos sexos. La participación de los extranjeros en la población provincial se sitúa en el 3,5% (tres décimas inferior a la del año anterior). La población extranjera se concentra en mayor número en Sevilla capital con un 47,42% (35.931 personas) y en la zona del Aljarafe, con un 20,61% del total.

### Población nacional y extranjera por distrito. Sevilla 2016



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Tabla: Eelaboración propia.

## POBLACIÓN Y PORCENTAJES DE ESPAÑOLES Y EXTRANJEROS POR SEXO. DISTRITOS MUNICIPALES. SEVILLA 2016

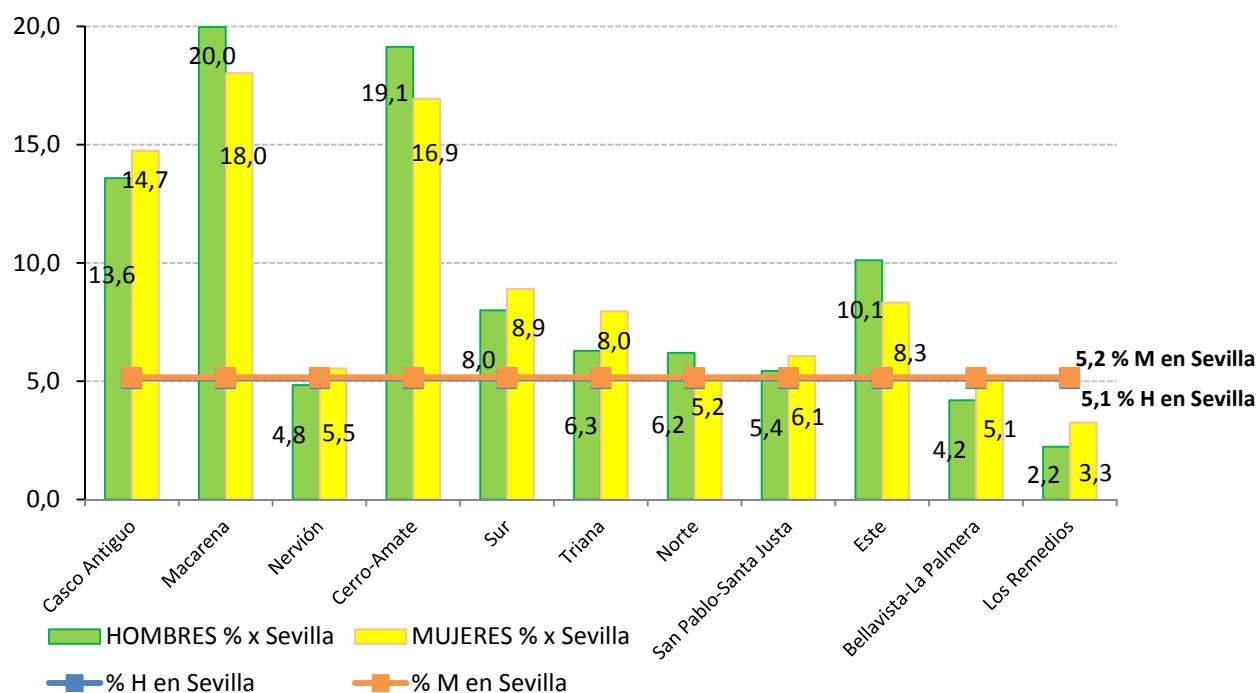
DISTRITO	HOMBRES						MUJERES						AMBOS					
	Total	Pob. Española	% x Dto	Pob. Extranjera	% x Dto	% x Sevilla	Total	Pob. Española	% x Dto	Pob. Extranjera	% x Dto	% x Sevilla	Total	Pob. Española	% x Dto	Pob. Extranjera	% x Dto	% x Sevilla
Casco Antiguo	27729	25421	91,7	2308	8,3	13,6	31352	28559	91,1	2793	8,9	14,7	59081	53980	91,4	5101	8,6	14,2
Macarena	35018	31625	90,3	3393	9,7	20,0	39962	36548	91,5	3414	8,5	18,0	74980	68173	90,9	6807	9,1	18,9
Nervión	23444	22622	96,5	822	3,5	4,8	27673	26623	96,2	1050	3,8	5,5	51117	49245	96,3	1872	3,7	5,2
Cerro-Amate	43063	39813	92,5	3250	7,5	19,1	45563	42354	93,0	3209	7,0	16,9	88626	82167	92,7	6459	7,3	18,0
Sur	34012	32653	96,0	1359	4,0	8,0	37618	35933	95,5	1685	4,5	8,9	71630	68586	95,8	3044	4,2	8,5
Triana	22156	21088	95,2	1068	4,8	6,3	26792	25285	94,4	1507	5,6	8,0	48948	46373	94,7	2575	5,3	7,2
Norte	36099	35046	97,1	1053	2,9	6,2	37869	36890	97,4	979	2,6	5,2	73968	71936	97,3	2032	2,7	5,7
San Pablo-Santa Justa	28656	27733	96,8	923	3,2	5,4	32186	31038	96,4	1148	3,6	6,1	60842	58771	96,6	2071	3,4	5,8
Este	50775	49056	96,6	1719	3,4	10,1	52531	50954	97,0	1577	3,0	8,3	103306	100010	96,8	3296	3,2	9,2
Bellavista-La Palmera	19891	19178	96,4	713	3,6	4,2	21383	20419	95,5	964	4,5	5,1	41274	39597	95,9	1677	4,1	4,7
Los Remedios	11325	10945	96,6	380	3,4	2,2	13847	13230	95,5	617	4,5	3,3	25172	24175	96,0	997	4,0	2,8
Total SEVILLA	332168	315180	94,9	16988	5,1	100,0	366776	347833	94,8	18943	5,2	100,0	698944	663013	94,9	35931	5,1	100,0

% x Dto: Se refiere al porcentaje de extranjeros respecto a la población del distrito.

% x Sevilla: Hace referencia al porcentaje de extranjeros respecto al total de la población extranjera empadronada en Sevilla

Fuente: Datos de Estadística Municipal.Tabla: Elaboración propia

### Porcentajes de población extranjera por distrito. Sevilla 2016



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Tabla: Elaboración propia

En Sevilla capital, la población extranjera, en 2016, supone un 5,1% del total de la población como se ha podido ver en la tabla anterior. En 2006 el porcentaje de extranjeros en la ciudad era del 3,7%.

La mayor población extranjera se sitúa en los distritos Macarena, Cerro-Amate y Casco Antiguo, mientras que en Los Remedios no llega al 3,0 del total de la población.

En la ciudad de Sevilla, la población más abundante procede de América del Sur, Europa Occidental y África (teniendo en cuenta todo el continente, incluyendo Marruecos). Esto es así para ambos sexos y para la población femenina, pero este orden se invierte para la población masculina, donde son más abundantes los oriundos de Europa Occidental frente a los de América del Sur.

La población extranjera en Sevilla capital por sexo y en grupos etarios quinquenales está presentada en las siguientes tablas según el distrito. Se puede observar que la población extranjera mayoritaria se encuentra entre los 30 y 39 años, siendo el quinquenio predominante para los varones entre los 35 y 39 años, mientras que en la población femenina destaca el periodo entre los 30 y 34 años.

También se ha de destacar que en la pirámide que representa la población extranjera existe un repunte en los infantes menores de 4 años.

## POBLACIÓN EXTRANJERA DE HOMBRES POR GRUPOS DE EDAD. DISTRITOS MUNICIPALES. SEVILLA 2016

DISTRITO	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y +	Total
<b>Casco Antiguo</b>	59	60	71	47	61	207	426	431	280	210	158	90	57	60	37	30	16	8	2308
<b>Macarena</b>	173	116	123	136	221	298	560	576	453	315	161	109	66	36	31	8	5	6	3393
<b>Nervión</b>	22	24	26	33	69	91	124	143	91	71	40	29	22	16	12	3	2	4	822
<b>Cerro-Amate</b>	207	129	107	160	210	358	482	541	407	260	169	93	65	23	17	12	5	5	3250
<b>Sur</b>	87	48	36	38	104	189	225	233	145	97	63	33	25	13	10	9	3	1	1359
<b>Triana</b>	40	32	42	39	80	111	161	171	123	92	64	42	22	22	9	11	3	4	1068
<b>Norte</b>	51	39	39	59	86	128	149	170	115	88	41	30	21	15	5	6	5	6	1053
<b>San Pablo-Santa Justa</b>	46	39	33	53	75	85	115	149	116	73	54	24	17	20	7	4	5	8	923
<b>Este</b>	96	83	74	92	126	156	235	231	200	149	108	64	40	26	18	9	5	7	1719
<b>Bellavista-La Palmera</b>	32	24	29	24	50	70	104	115	83	60	45	24	27	8	11	0	3	4	713
<b>Los Remedios</b>	15	9	7	17	26	40	57	52	56	24	30	15	12	7	4	3	2	4	380
<b>Total SEVILLA</b>	<b>828</b>	<b>603</b>	<b>587</b>	<b>698</b>	<b>1108</b>	<b>1733</b>	<b>2638</b>	<b>2812</b>	<b>2069</b>	<b>1439</b>	<b>933</b>	<b>553</b>	<b>374</b>	<b>246</b>	<b>161</b>	<b>95</b>	<b>54</b>	<b>57</b>	<b>16988</b>

## POBLACIÓN EXTRANJERA DE MUJERES POR GRUPOS DE EDAD. DISTRITOS MUNICIPALES. SEVILLA 2016

DISTRITO	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y +	Total
<b>Casco Antiguo</b>	60	57	47	47	148	412	571	476	271	226	149	109	88	68	31	13	9	11	2793
<b>Macarena</b>	166	108	112	126	250	369	605	526	397	247	190	134	83	46	22	10	13	10	3414
<b>Nervión</b>	33	20	16	31	88	138	212	124	116	87	57	57	33	15	9	4	6	4	1050
<b>Cerro-Amate</b>	189	125	126	131	221	399	482	459	382	269	160	119	75	35	21	7	4	5	3209
<b>Sur</b>	87	36	49	47	145	267	302	206	166	129	89	61	50	26	13	7	2	3	1685
<b>Triana</b>	55	41	34	42	112	205	249	217	150	134	95	64	51	31	13	5	3	6	1507
<b>Norte</b>	50	40	35	45	68	109	159	137	104	74	53	45	16	18	8	11	3	4	979
<b>San Pablo-Santa Justa</b>	30	40	37	25	78	163	182	190	109	93	57	61	33	22	8	7	6	7	1148
<b>Este</b>	83	69	62	75	96	153	234	244	169	131	114	57	35	24	12	3	12	4	1577
<b>Bellavista-La Palmera</b>	30	31	30	41	50	129	161	143	108	72	61	46	30	10	8	4	3	7	964
<b>Los Remedios</b>	13	16	14	16	37	63	100	74	62	55	43	51	41	15	7	5	1	4	617
<b>Total SEVILLA</b>	<b>796</b>	<b>583</b>	<b>562</b>	<b>626</b>	<b>1293</b>	<b>2407</b>	<b>3257</b>	<b>2796</b>	<b>2034</b>	<b>1517</b>	<b>1068</b>	<b>804</b>	<b>535</b>	<b>310</b>	<b>152</b>	<b>76</b>	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>18943</b>

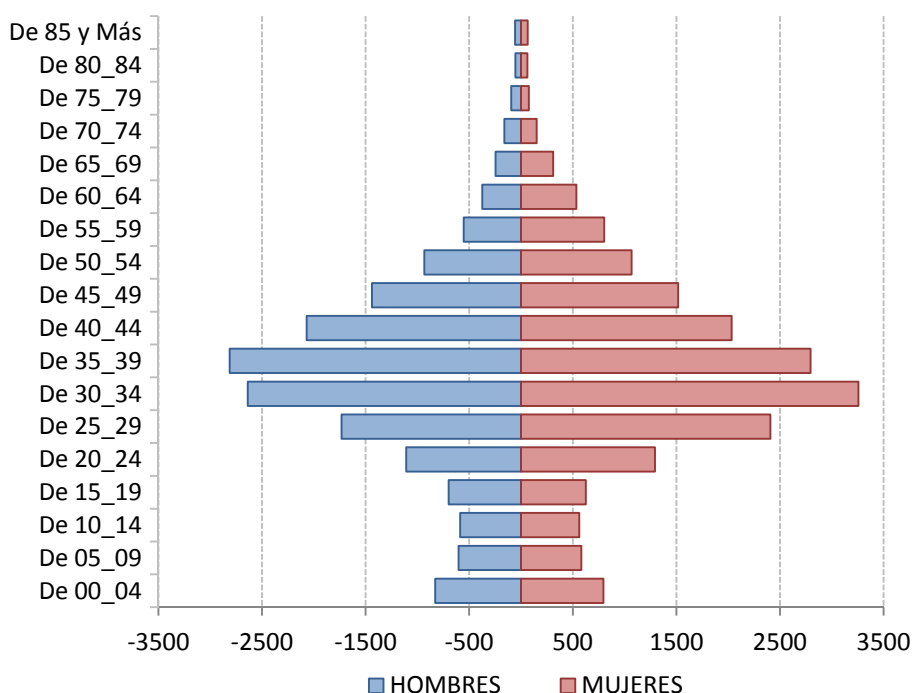
## POBLACIÓN EXTRANJERA DE AMBOS SEXOS POR GRUPOS DE EDAD. DISTRITOS MUNICIPALES. SEVILLA 2016

DISTRITO	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y +	Total
<b>Casco Antiguo</b>	119	117	118	94	209	619	997	907	551	436	307	199	145	128	68	43	25	19	5101
<b>Macarena</b>	339	224	235	262	471	667	1165	1102	850	562	351	243	149	82	53	18	18	16	6807
<b>Nervión</b>	55	44	42	64	157	229	336	267	207	158	97	86	55	31	21	7	8	8	1872
<b>Cerro-Amate</b>	396	254	233	291	431	757	964	1000	789	529	329	212	140	58	38	19	9	10	6459
<b>Sur</b>	174	84	85	85	249	456	527	439	311	226	152	94	75	39	23	16	5	4	3044
<b>Triana</b>	95	73	76	81	192	316	410	388	273	226	159	106	73	53	22	16	6	10	2575
<b>Norte</b>	101	79	74	104	154	237	308	307	219	162	94	75	37	33	13	17	8	10	2032
<b>San Pablo-Santa Justa</b>	76	79	70	78	153	248	297	339	225	166	111	85	50	42	15	11	11	15	2071
<b>Este</b>	179	152	136	167	222	309	469	475	369	280	222	121	75	50	30	12	17	11	3296
<b>Bellavista-La Palmera</b>	62	55	59	65	100	199	265	258	191	132	106	70	57	18	19	4	6	11	1677
<b>Los Remedios</b>	28	25	21	33	63	103	157	126	118	79	73	66	53	22	11	8	3	8	997
<b>Total SEVILLA</b>	<b>1624</b>	<b>1186</b>	<b>1149</b>	<b>1324</b>	<b>2401</b>	<b>4140</b>	<b>5895</b>	<b>5608</b>	<b>4103</b>	<b>2956</b>	<b>2001</b>	<b>1357</b>	<b>909</b>	<b>556</b>	<b>313</b>	<b>171</b>	<b>116</b>	<b>122</b>	<b>35931</b>

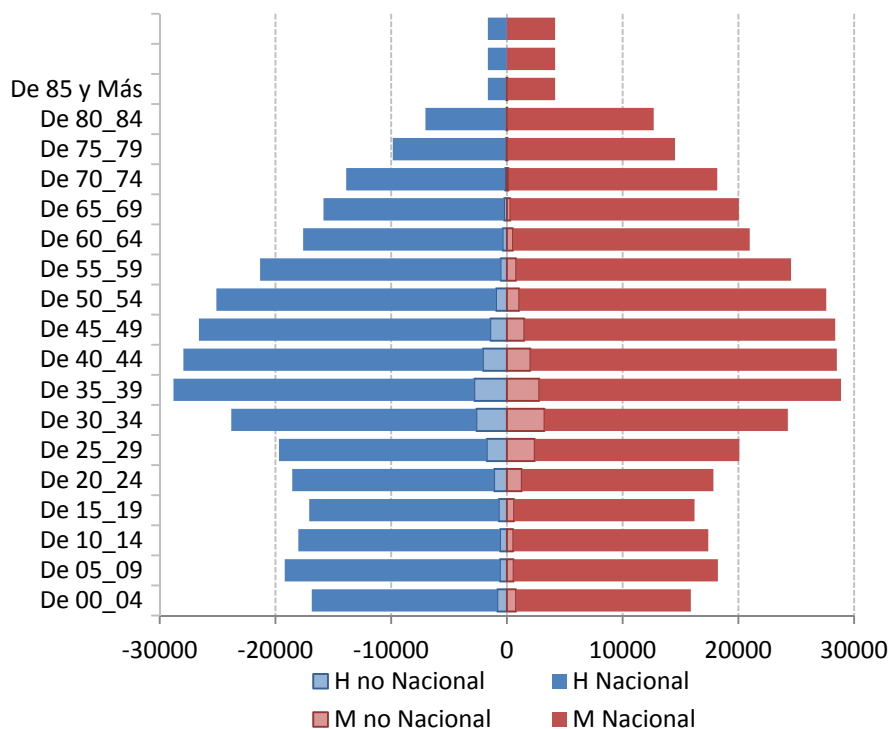
Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.



### Población extranjera de la ciudad de Sevilla. Año 2016



### Población nacional y extranjera de la ciudad de Sevilla. Año 2016



Fuente: Datos de Estadística Municipal. Elaboración del Observatorio de la Salud.

## Nivel de estudios

Comparando los centros educativos, en el curso 2014-15 en la capital y la provincia. Se observa que en la ciudad se concentra aproximadamente un tercio de los centros de enseñanza, salvo en la educación para adultos.

Centros de Educación. Curso 2014-15					
	EI, EP y E Sec	EE	Enseñanza en Régimen Especial	Educación de Adultos	Total
<b>Sevilla Capital</b>	430	9	13	26	478
<b>Sevilla Provincia</b>	1327	13	38	121	1499

Fuente: Anuario Estadístico de la Diputación de Sevilla, 2016

En el mismo curso, en porcentajes, la educación obligatoria tiene más alumnado en la provincia que en la capital, lo mismo ocurre con la enseñanza de adultos, ya se trate de la ESA (Educación Secundaria Obligatoria) o en Centros Permanentes de Educación de Adultos. El porcentaje en bachillerato y ciclos formativos es mayor en la capital. Además la enseñanza en régimen especial se concentra en la capital.

Tipos de Enseñanza. Curso 2014-15	Capital		Provincia	
	N	%	N	%
<b>Educación Infantil</b>	29066	18,5	92813	21,0
<b>Educación Primaria</b>	45115	28,7	140932	31,8
<b>ESO</b>	29736	18,9	88100	19,9
<b>Bachillerato</b>	14355	9,1	34550	7,8
<b>Ciclos Formativos</b>	18269	11,6	31779	7,2
<b>PCPI</b>	374	0,2	1053	0,2
<b>FPB</b>	622	0,4	1729	0,4
<b>ESA</b>	2164	1,4	7504	1,7
<b>EE</b>	819	0,5	1680	0,4
<b>Reg. Esp. Esc de Arte</b>	994	0,6	994	0,2
<b>Reg. Esp. Esc de Idioma</b>	4114	2,6	11580	2,6
<b>Reg. Esp. Esc Arte Dramático</b>	208	0,1	208	0,0
<b>Reg. Esp. Conservatorio Música</b>	3278	2,1	5271	1,2
<b>Reg. Esp. Conservatorio Danza</b>	730	0,5	730	0,2
<b>Reg. Esp. Deportes</b>	369	0,2	427	0,1
<b>Educación Adultos Centros Permanentes</b>	6812	4,3	23520	5,3
<b>TOTAL</b>	157025	100,0	442870	100,0

Fuente: Anuario Estadístico de la Diputación de Sevilla, 2016

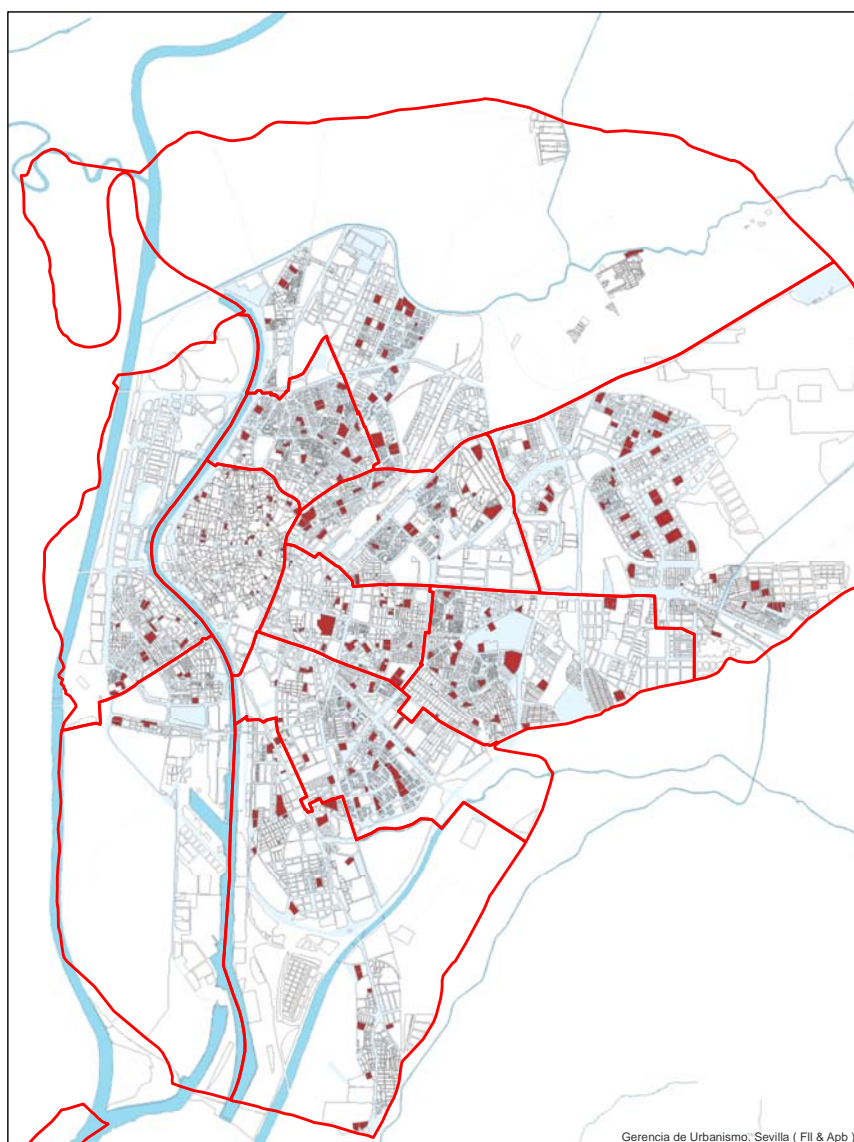
Los datos más actuales que disponemos del curso 2015-16 de los centros existentes y alumnado matriculado en los distintos niveles educativos han sido proporcionados por la Sección de Promoción de la Salud:

Distritos municipales	EDUCACIÓN INFANTIL *		EDUCACIÓN PRIMARIA		EDUCACIÓN ESPECIAL		EDUCACIÓN SECUNDARIA	
	CENTROS	ALUMNADO	CENTROS	ALUMNADO	CENTROS	ALUMNADO	CENTROS	ALUMNADO
	N	N	N	N	N	N	N	N
Bellavista-La Palmera	9	506	10	2.882	3	167	13	5.947
Casco Antiguo	21	865	21	4.564	0	7	17	5.389
Cerro-Amate	17	751	17	4.736	3	140	7	3.120
Este	26	1.293	24	8.290	2	54	18	9.137
Macarena	13	516	12	3.165	1	96	8	3.417
Nervión	15	700	14	4.508	2	92	16	9.950
Norte	14	694	12	4.113	0	2	7	4.282
S Pablo-Sta. Justa	14	640	16	4.128	4	274	16	5.447
Sur	22	730	21	4.575	0	7	11	4.199
Triana	11	462	11	2.717	0	11	8	4.310
Los Remedios	3	278	3	1.868	0	6	5	3.011
<b>Sevilla</b>	<b>165</b>	<b>7.435</b>	<b>161</b>	<b>45.546</b>	<b>15</b>	<b>856</b>	<b>126</b>	<b>58.209</b>

\* Datos referidos a la población infantil de 5 años, que son el objetivo de nuestros programas de salud

Fuente: Datos de la Sección de Promoción de la Salud. Elaboración del Observatorio de la Salud.

## CENTROS EDUCATIVOS DE LA CIUDAD DE SEVILLA



Sevilla capital es la sede de dos universidades, la Universidad de Sevilla y la Universidad Pablo de Olavide, las cuales presentan los siguientes datos en cuanto a alumnado matriculado en el curso 2014-15:

Curso 2014-15	U. de Sevilla	U. Pablo de Olavide
<b>Centros Propios</b>	55.382	12.192
<b>Centros adscritos</b>	3.084	
<b>Instituto de Idiomas</b>	4.782	
<b>Máster oficial</b>	4.308	1.210
<b>Doctorados</b>		814
<b>TOTAL</b>	67.556	14.216

Fuente: Anuario Estadístico de la Ciudad de Sevilla, 2015

Todas estas circunstancias hacen que el nivel de estudios completados por la población sea distinto en la capital y en la provincia.

<b>Población por nivel de estudios completados. Sevilla 2011</b>			
<b>Territorio</b>	<b>Sevilla (capital)</b>	<b>Sevilla (provincia)</b>	<b>% capital/provincia</b>
No sabe leer o escribir	10.345	47.619	21,72
Sabe leer y escribir pero fue menos de 5 años a la escuela	44.440	170.365	26,09
Fue a la escuela 5 o más años pero no llegó al último curso de ESO, EGB o Bachiller Elemental	70.422	241.710	29,13
Llegó al último curso de ESO, EGB o Bachiller Elemental o tiene el Certificado de Escolaridad o de Estudios Primarios	149.199	449.088	33,22
Bachiller (LOE, LOGSE), BUP, Bachiller Superior, COU, PREU	79.428	176.622	44,97
FP grado medio, FP I, Oficialía industrial o equivalente, Grado Medio de Música y Danza, Certificados de Escuelas Oficiales de Idiomas	39.248	103.109	38,06
FP grado superior, FP II, Maestría industrial o equivalente	35.752	94.131	37,98
Diplomatura universitaria, Arquitectura Técnica, Ingeniería Técnica o equivalente	52.265	112.763	46,35
Grado Universitario o equivalente	9.474	18.148	52,20
Licenciatura, Arquitectura, Ingeniería o equivalente	76.786	133.867	57,36
Máster oficial universitario (a partir de 2006), Especialidades Médicas o análogos	8.568	13.829	61,96
Doctorado	7.881	11.850	66,51
No procede	112.508	352.571	31,91
<b>TOTAL</b>	<b>696.315</b>	<b>1.925.674</b>	<b>36,16</b>

Fuente: IECA. Explotación de los Censos de Población y Viviendas del INE. 2011

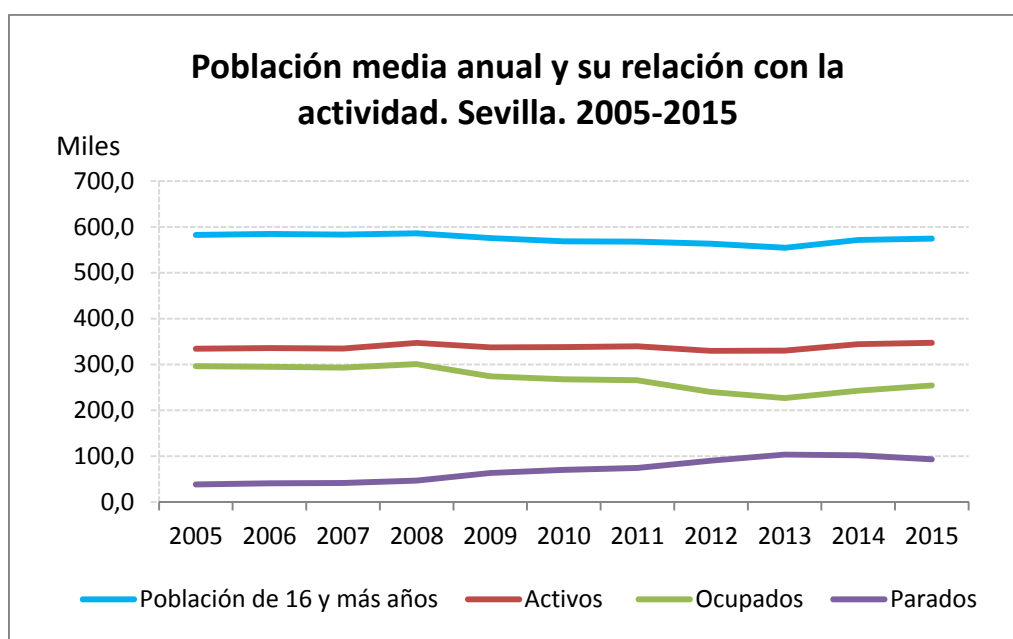
## Situación laboral

La actividad económica de la ciudad de Sevilla se concentra en el sector servicios y en las profesiones liberales como se puede observar en la siguiente tabla:

NÚMERO DE LICENCIAS SEGÚN TIPO. AÑO 2014 y 2015				
TIPOS	2014		2015	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
GANADERÍA	78	0,09%	84	0,09%
INDUSTRIA	2.672	3,24%	3.218	3,40%
CONSTRUCCIÓN	5.477	6,65%	6.284	6,65%
SERVICIOS	55.996	67,95%	65.600	69,39%
PROFESIONALES	17.756	21,55%	18.837	19,92%
ARTISTAS	433	0,53%	519	0,55%
<b>TOTAL</b>	<b>82.412</b>	<b>100,00%</b>	<b>94.542</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Excmo. Ayuntamiento de Sevilla. Agencia Tributaria. Anuario Ayuntamiento de Sevilla. 2015

La evolución de la situación de la población mayor de 16 años relacionada con la actividad en los últimos años en la ciudad se observa en la siguiente tabla.



Fuente: Explotación específica datos municipales realizada por el I.N.E., de la EPA para Ayto. de Sevilla. Elaboración propia

El registro de personas ocupadas o en paro varía constantemente. La situación del paro registrado en las oficinas de empleo en la capital respecto a su área metropolitana continúa siendo mayor.

**PARO REGISTRADO SEGÚN OFICINAS DE EMPLEO EN SEVILLA Y ÁREA METROPOLITANA A 31 DE DICIEMBRE DE 2015.**

OFICINA	PARO REGISTRADO	TOTAL
ALCALA DE GUADAÍRA	10.915	ÁREA METROPOLITANA
BOLLULLOS DE LA MITACION	7.889	
CAMAS	7.612	
DOS HERMANAS-MURILLO	17.809	
PUEBLA DEL RIO	6.116	
S.JOSE DE LA RINCONADA	7.752	
SAN JUAN DE AZNALFARACHE	10.789	SEVILLA CAPITAL
SANLÚCAR LA MAYOR	1.271	
SEVILLA-ESTE	13.855	
SEVILLA-MACARENA	9.324	
SEVILLA-CENTRO	6.367	
SEVILLA-AMATE	15.129	
SEVILLA LUIS MONTOTO	6.557	
SEVILLA-HUERTA DE LA SALUD	10.644	
SEVILLA-CRUZ ROJA	12.543	
SEVILLA-TRIANA	7.424	
		70.153
		81.843

NOTA: Debido a los tiempos necesarios para la actualización de la información administrativa, en determinadas situaciones (inferior al 0,05% de los casos) se pueden producir desajustes en la información relativa al municipio de residencia y la oficina en la que se encuentra registrado un demandante. De este modo, en las tablas relativas a la distribución del número de personas paradas en un municipio por oficina, se contabilizan sólo los residentes en dicha localidad cuando la oficina es correcta.

Fuente: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Fuente: Anuario Estadístico de la Ciudad de Sevilla, 2015

Fuente: Anuario Estadístico de la Ciudad de Sevilla, 2015

Los periodos vacacionales de verano y navidad son los de más actividad, siendo el mes de febrero el que más paro registra.

El número de parados aumenta en personas con estudios generales o secundarios. Realizan ocupaciones elementales o pertenecen al sector servicios, principalmente son trabajadores de restauración, protección y vendedores, seguidos de empleados de oficinas (contables, administrativos,...). También existe un grupo importante de población en búsqueda de su primer empleo.

En la ciudad el paro registrado es mayor en hombres que en mujeres en menores de 25 años, a partir de esta edad las cifras se invierten, siendo mayor el paro femenino. Para ambos sexos la mayor proporción de parados se encuentra entre los 45-49 años.

**PARO REGISTRADO POR OFICINAS DE EMPLEO SEGÚN EDAD Y SEXO EN SEVILLA AÑO 2015 (MEDIA ANUAL)**

	< 20 AÑOS		20-24 AÑOS		25-29 AÑOS		30-34 AÑOS		35-39 AÑOS		40-44 AÑOS		45-49 AÑOS		50-54 AÑOS		55-59 AÑOS		> 60 AÑOS	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>ESTE</b>	157	131	579	593	644	756	646	860	667	1.056	718	1.290	813	1.362	766	1.101	649	801	319	501
<b>MACARENA</b>	81	73	370	332	458	466	490	587	587	699	588	656	690	705	561	625	493	498	279	337
<b>CENTRO</b>	22	23	144	156	296	385	371	440	388	511	366	503	421	528	384	503	333	386	229	266
<b>AMATE</b>	147	146	691	666	769	856	763	898	950	1.101	878	1.033	933	1.179	890	1.076	842	949	500	626
<b>LUIS MONTOTO</b>	50	45	225	223	302	390	325	398	375	436	414	478	467	560	428	516	362	368	208	276
<b>HUERTA SALUD</b>	132	120	429	466	509	575	584	647	626	728	614	720	681	846	631	716	559	583	285	352
<b>CRUZ ROJA</b>	139	87	538	497	602	733	631	758	601	882	576	929	658	1.068	681	1.049	679	1.004	399	637
<b>TRIANA</b>	45	36	212	214	312	391	361	452	407	561	440	620	493	669	467	595	385	495	263	324
<b>TOTAL SEVILLA</b>	773	661	3188	3147	3892	4552	4171	5040	4601	5974	4594	6229	5156	6917	4808	6181	4302	5084	2482	3319
<b>T. Ambos Sevilla</b>	1434		6335		8444		9211		10575		10823		12073		10989		9386		5801	

FUENTE: Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Fuente: Anuario Estadístico de la Ciudad de Sevilla, 2015

**CONTRATACIONES POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO. 2015**

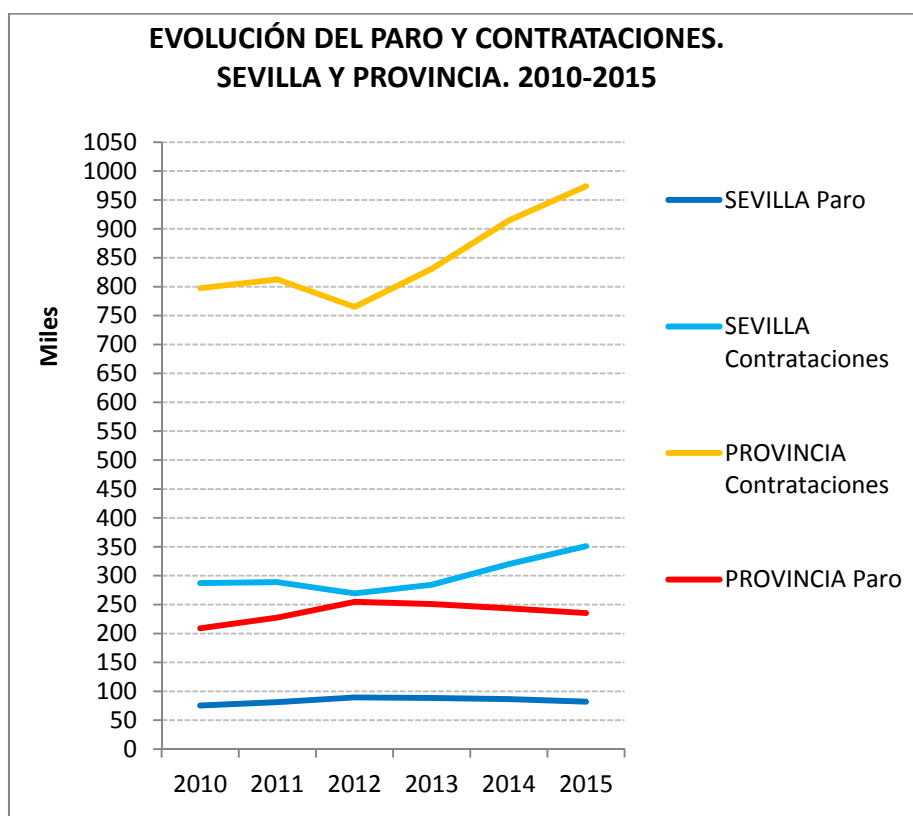
	< 20 AÑOS		20-24 AÑOS		25-29 AÑOS		30-34 AÑOS		35-39 AÑOS		40-44 AÑOS		45-49 AÑOS		50-54 AÑOS		55-59 AÑOS		> 60 AÑOS	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
<b>SEVILLA</b>	3129	3093	25677	26136	35419	33631	35126	26775	31604	23273	23713	19272	16879	14291	11250	8698	5563	3880	2278	1506
<b>PROVINCIA</b>	11198	6725	68434	55698	92809	72456	93556	63194	90001	59052	74324	53136	61878	45325	46285	28765	23620	12068	9917	5232
<b>%</b>	27,9	46,0	37,5	46,9	38,2	46,4	37,5	42,4	35,1	39,4	31,9	36,3	27,3	31,5	24,3	30,2	23,6	32,2	23,0	28,8

Fuente: Anuario Estadístico de la Diputación de Sevilla, 2016



En la población extranjera el paro es mayor en los hombres que en las mujeres. Por los meses del año, el mes en que se registran más personas sigue siendo febrero. El porcentaje de parados extranjeros con respecto al total de población parada oscila entre el 4,0% y el 4,3% según el mes del año.

Observando, con los datos facilitados por la Diputación de Sevilla, la evolución en los últimos cinco años del paro registrado y el número de contrataciones en la capital y la provincia en la siguiente gráfica se identifica el año 2012 como el de mayor paro (y menos contrataciones) correspondiéndose con el año de la crisis económica. A partir de este año la situación mejora, aunque la ciudad lo hace más lentamente.



Fuente: Datos del Anuario Estadístico de la Diputación de Sevilla, 2016. Gráfica del Observatorio de la Salud

Si comparamos las contrataciones por grupo de edad y sexo se ve que, salvo en la capital y en el grupo entre 20-24 años, el número de contrataciones es mayor en los hombres que en las mujeres. Además, en porcentajes respecto al total de contratos de la provincia, se contratan más mujeres en la ciudad que en el resto de la provincia. Los contratos para la población masculina rondan la tercera parte de los que se realizan en la provincia hasta los 45-49 años, a partir de esta edad aumenta la contratación en los demás municipios.

Según la duración del contrato y el sexo en el año 2015 podemos decir que más del 90% de los contratos son temporales para ambos sexos, siendo mayor el porcentaje de contratos indefinidos en la capital que en la provincia.

## CONTRATACIONES POR DURACIÓN DEL CONTRATO Y SEXO. 2015

	INDEFINIDO				TEMPORAL				TOTAL	
	H	%	M	%	H	%	M	%	H	M
<b>SEVILLA</b>	10922	5,7	10707	6,7	179716	94,3	149848	93,3	190638	160555
<b>PROVINCIA</b>	20305	3,5	17875	4,5	551717	96,5	383776	95,5	572022	401651

Fuente: Datos del Anuario Estadístico de la Diputación de Sevilla, 2016. Tabla del Observatorio de la Salud

De las afiliaciones a la Seguridad Social en el alta laboral hay que indicar que en torno al 96% de ellas son de nacionalidad española. De ellas, la inmensa mayoría lo hace por cuenta ajena, siendo mayor el porcentaje de los que se afilian por cuenta propia en la provincia (un 15,5%) que en la capital (11,8%).

## AFILIACIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL EN ALTA LABORAL. DICIEMBRE 2015

	POR NACIONALIDAD				TOTAL
	ESPAÑOLA		EXTRANJERA		
	N	%	N	%	
<b>SEVILLA</b>	307719	95,8	13565	4,2	321284
<b>PROVINCIA</b>	642402	96,2	25133	3,8	667535

	POR RELACIÓN LABORAL				TOTAL
	CUENTA AJENA		CUENTA PROPIA		
	N	%	N	%	
<b>SEVILLA</b>	283235	88,2	38058	11,8	321293
<b>PROVINCIA</b>	564307	84,5	103262	15,5	667569

Fuente: Datos del Anuario Estadístico de la Diputación de Sevilla, 2016. Gráfica del Observatorio de la Salud

## Desigualdades Socioeconómicas

Para poder estudiar y establecer las desigualdades socioeconómicas en la ciudad de Sevilla se elaboró en 2005 un índice – al que se llamó Índice Sintético de Nivel Socioeconómico - que combinaba distintas variables del Censo de Población y Vivienda de 2001.

Una vez establecido el índice, tanto para el total de la población como por sexo, el estudio se llevó a cabo por barrios (un total de 106) y, posteriormente, por secciones censales (un total de 510) de la ciudad, con el fin de poder determinar con mayor exactitud las zonas que presentaban un índice con menor nivel socioeconómico.

Por razones presupuestarias, el censo de población y viviendas 2011 no ha sido exhaustivo, sino basado en una muestra de aproximadamente el 10% de hogares completos. Por ello, conforme se desciende en la desagregación geográfica (CCAA, provincia, municipio, distrito, sección,...) existen menos unidades muestrales; ello impide en ocasiones mostrar el dato para dichas unidades, tanto para preservar el secreto estadístico, como para evitar posible falta de representatividad muestral (ver metodología del proyecto censal para más detalles).

Esta característica del censo 2011 no ha hecho posible replicar en iguales condiciones el cálculo del ISNSE realizado a partir de los datos del censo 2001, al no poder disponer de los datos necesarios ni a nivel de sección censal ni a nivel de barrio.

En esta ocasión ha sido necesaria una agrupación más burda para llegar a unidades de análisis con suficiente población; se tuvo en cuenta la proximidad entre barrios y la similitud en cuanto a características sociodemográficas. Finalmente se establecieron 50 unidades de análisis, agrupaciones de 1 o más barrios.

A partir de los datos aportados por el INE para cada una de las unidades de análisis y siguiendo el proceso del ISNSE 2001, se han calculado en primer lugar los siguientes indicadores:

- Porcentaje de personas con bajo nivel de instrucción  
Nº de personas analfabetas o sin estudios / nº de personas de 16 o más años
- Porcentaje de parados  
Nº de personas paradas / nº de personas activas
- Porcentaje de trabajadores no cualificados  
Nº de personas con ocupaciones elementales / nº de personas ocupadas

Estas variables sirven de base para obtener el ISNSE a partir de un análisis de componentes principales (ACP).

La lista completa de agrupaciones de barrios y su correspondiente ISNSE 2011 se recogen en la tabla siguiente, y se representan gráficamente en el mapa mostrado a continuación.

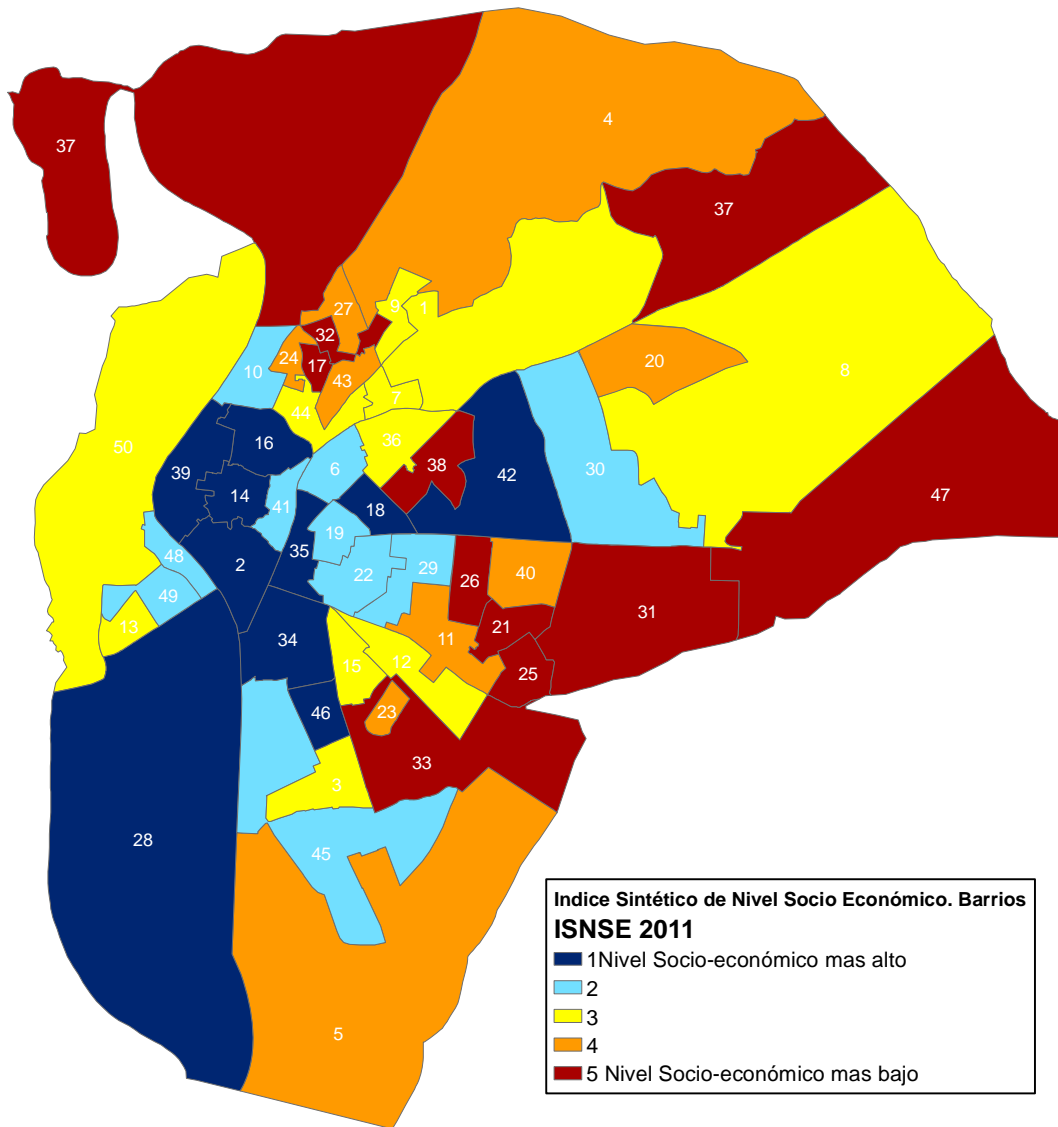
**Tabla 1. Listado de las unidades de análisis (agrupaciones de barrios) utilizadas en el análisis, población total e ISNSE asignado.**

<b>ID</b>	<b>Agrupación de Barrios</b>	<b>Población total 2011</b>	<b>ISNSE 2011</b>
1	LOS ARCOS-LAS ALMENAS-AEROPUERTO VIEJO	9880	3
2	SANTA CRUZ-ARENAL	6510	1
3	PEDRO SALVADOR-LAS PALMERITAS-GUADAIRA-BAMI-HELÍOPOLIS	8620	3
4	EL GORDILLO-BARRIADA PINO MONTANO	31020	4
5	BELLAVISTA	16290	4
6	SAN JOSÉ OBRERO-EL FONTANAL-MARÍA AUXILIADORA-CARRETERA DE CARMONA	16365	2
7	LAS NACIONES-PARQUE ATLÁNTICO-LAS DALIAS-CAMPOS DE SORIA-CISNEO ALTO-SANTA MARIA DE GRACIA-SAN MATIAS	9180	3
8	COLORES, ENTREPARQUES	44200	3
9	SAN DIEGO-CONSOLACIÓN	10865	3
10	MACARENA TRES HUERTAS-MACARENA CINCO-DOCTOR BARRAQUER-GRUPO RENFE-POLICLINICO-LA PAZ-LAS GOLONDRINAS	9490	2
11	CIUDAD JARDÍN-EL CERRO	17150	4
12	EL PLANTINAR-EL JUNCAL-HÍSPALIS	12275	3
13	EL TARDÓN-EL CARMEN	7675	3
14	ENCARNACIÓN-REGINA-ALFALFA	8485	1
15	GIRALDA SUR-FELIPE II-LOS DIEZ MANDAMIENTOS-TIRO DE LINEA-SANTA GENOVEVA	11855	4
16	SAN JULIÁN-FERIA-SAN GIL	19620	1
17	LA BARZOLA-EL ROCÍO-HERMANDADES-LA CARRASCA	9910	5
18	HUERTA DE SANTA TERESA	6450	1

<b>ID</b>	<b>Agrupación de Barrios</b>	<b>Población total 2011</b>	<b>ISNSE 2011</b>
19	LA CALZADA-HUERTA DEL PILAR	12565	2
20	PARQUE ALCOSA-JARDINES DEL EDÉN	23510	4
21	ROCHELAMBERT-JUAN XXIII	14585	5
22	LA BUHAIRA	9780	2
23	LA OLIVA	6030	4
24	LAS AVENIDAS-EL CARMEN-EL CEREZO-EL TORREJON-LA PALMILLA-DOCTOR MARAÑÓN	11825	4
25	LA PLATA	15175	5
26	LOS PÁJAROS-AMATE	16990	5
27	LOS PRÍNCIPES-LA FONTANILLA	6900	4
28	TABLADA-LOS REMEDIOS	24755	1
29	NERVIÓN	12760	2
30	PALACIO DE CONGRESOS, URBADIEZ, ENTREPUENTES	17730	2
31	PALMETE	17695	5
32	VILLEGAS-LOS CARTEROS-POLÍGONO NORTE	8585	5
33	POLÍGONO SUR-AVENIDA DE LA PAZ-LAS LETANIAS	18120	5
34	EL PRADO-PARQUE MARÍA LUISA-EL PORVENIR-HUERTA DE LA SALUD	12665	1
35	LA FLORIDA-SAN BERNARDO-SAN ROQUE	11835	1
36	ZODIACO-ÁRBOL GORDO-LA CORZA-LAS HUERTAS-SAN CARLOS-TARTESSOS	13650	3
37	VALDEZORRAS-LA BACHILLERA-SAN JERÓNIMO	13535	5

<b>ID</b>	<b>Agrupación de Barrios</b>	<b>Población total 2011</b>	<b>ISNSE 2011</b>
38	SAN PABLO D Y E-SAN PABLO A Y B-SAN PABLO C	17795	5
39	SAN VICENTE-SAN LORENZO-MUSEO	14920	1
40	SANTA AURELIA-CANTÁBRICO-ATLÁNTICO-LA ROMERÍA	12525	4
41	SANTA CATALINA-SAN BARTOLOMÉ	8965	2
42	SANTA CLARA	8335	1
43	SANTA JUSTA Y RUFINA-PARQUE MIRAFLORES-BEGOÑA-SANTA CATALINA-PINO FLORES-PIO XII-RETIRO OBRERO	13795	4
44	SANTA MARÍA DE ORDÁS-SAN NICOLÁS-CRUZ ROJA-CAPUCHINOS-LEÓN XIII-LOS NARANJOS	14745	3
45	SECTOR SUR-LA PALMERA-REINA MERCEDES-BARRIADA DE PINEDA-ELCANO-BERMEJALES	18300	2
46	TABLADILLA-LA ESTRELLA	7875	1
47	TORREBLANCA	12610	5
48	TRIANA CASCO ANTIGUO	7955	2
49	TRIANA ESTE-BARRIO LEÓN	18830	2
50	TRIANA OESTE	15140	3

### Indice Sintético de Nivel Socio Económica (ISNSE) Agrupación de barrios. Sevilla 2011



## Comparación con el Índice calculado con datos del Censo 2001

Recalculamos el ISNSE 2001 aplicando a los datos del censo 2001 la agrupación de barrios empleada en el cálculo del ISNSE 2011. Esto nos permite comparar la situación entre esos dos años, 2001 y 2011, y valorar cómo ha cambiado la distribución de este índice en la ciudad de Sevilla en un periodo de 10 años. Los gráficos de la página siguiente muestran el índice basado en el censo 2001 y los cambios en el índice de 2011 respecto al de 2001.

Comprobamos que para la mayoría de los casos, 34 de las 50 agrupaciones de barrios, el índice no ha variado, es decir, esos barrios habrían mantenido su nivel socioeconómico.

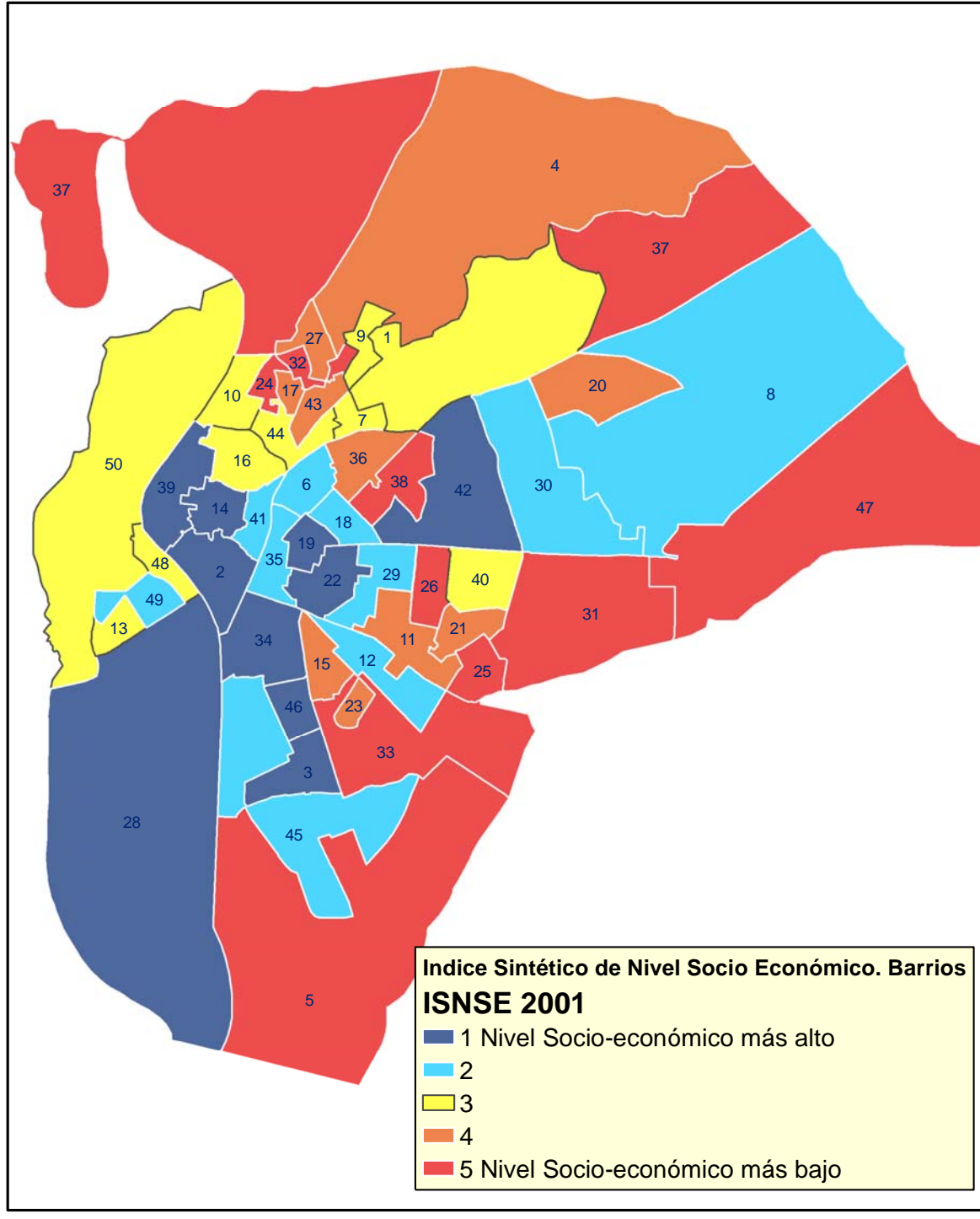
De las 16 agrupaciones de barrios que cambian de nivel, 8 han empeorado su situación según este índice - 7 de ellos han perdido un nivel y para otro el nivel ha bajado dos puntos-, y 8 agrupaciones de barrio presentan en 2011 un nivel más alto que en 2001, de los cuales solo uno registra un nivel dos puntos por encima del que tenía en 2001. En la siguiente tabla se detallan estos cambios:

### Listado de barrios (agrupaciones) que han cambiado de nivel socioeconómico según el índice calculado.

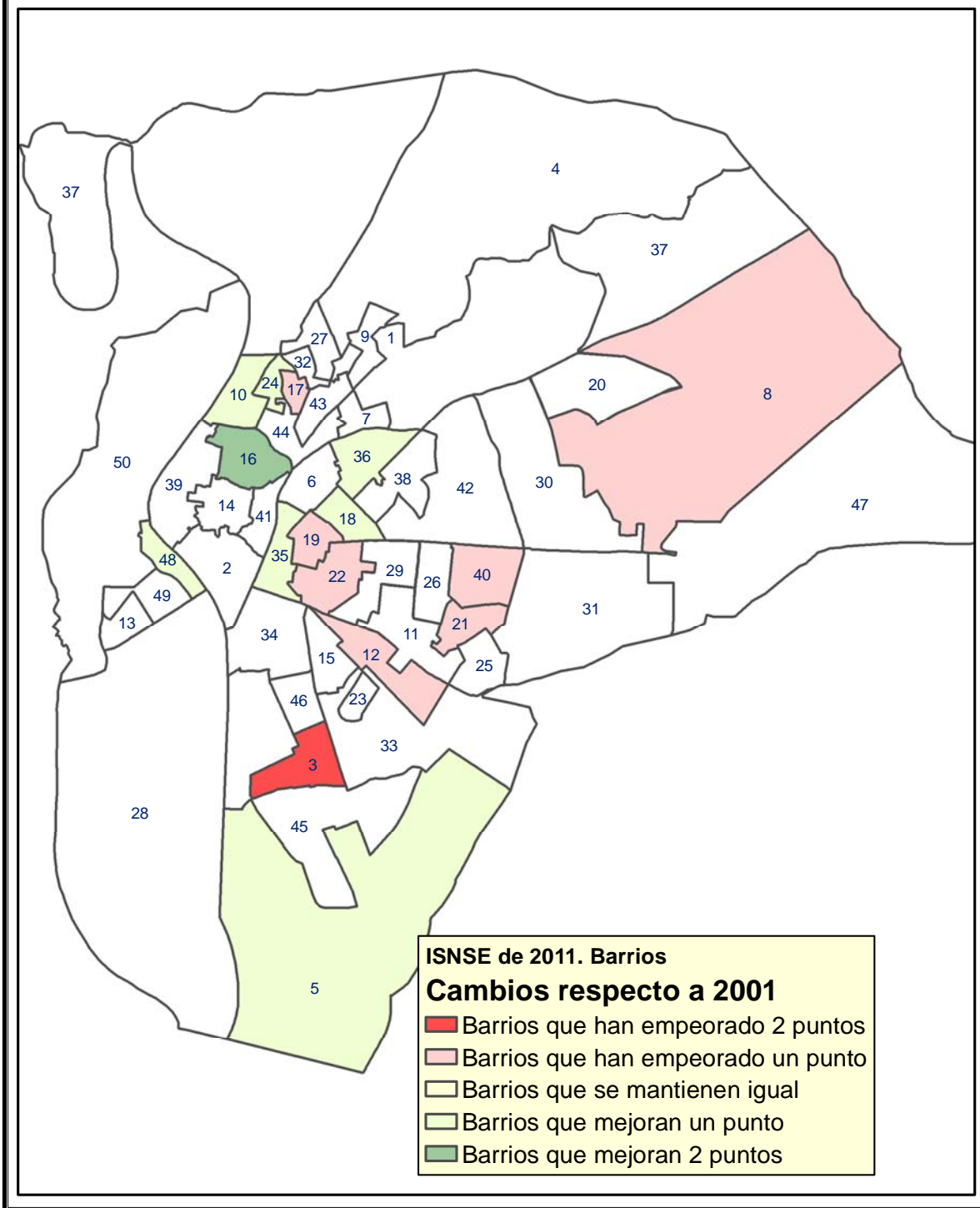
ID	Agrupación de Barrios	ISNSE	
		2001	2011
3	PEDRO SALVADOR-LAS PALMERITAS-GUADAIRA-BAMI-HELÍOPOLIS	1	3
19	LA CALZADA-HUERTA DEL PILAR	1	2
8	COLORES, ENTREPARQUES	2	3
12	EL PLANTINAR-EL JUNCAL-HÍSPALIS	2	3
17	LA BARZOLA-EL ROCÍO-HERMANDADES-LA CARRASCA	4	5
21	ROCHELAMBERT-JUAN XXIII	4	5
22	LA BUHAIRA	1	2
40	SANTA AURELIA-CANTÁBRICO-ATLÁNTICO-LA ROMERÍA	3	4
48	TRIANA CASCO ANTIGUO	3	2
24	LAS AVENIDAS-EL CARMEN-EL CEREZO-EL TORREJÓN-LA PALMILLA-DOCTOR MARAÑÓN	5	4
35	LA FLORIDA-SAN BERNARDO-SAN ROQUE	2	1
36	ZODIACO-ÁRBOL GORDO-LA CORZA-LAS HUERTAS-SAN CARLOS-TARTESSOS	4	3
10	MACARENA TRES HUERTAS-MACARENA CINCO-DOCTOR BARRAQUER-GRUPO RENFE-POLICLÍNICO-LA PAZ-LAS GOLONDRINAS	3	2
5	BELLAVISTA	5	4
18	HUERTA DE SANTA TERESA	2	1
16	SAN JULIÁN-FERIA-SAN GIL	3	1



### INDICE SINTÉTICO DE NIVEL SOCIO ECONÓMICO (ISNSE) AGRUPACIÓN DE BARRIOS. 2001



### INDICE SINTÉTICO DE NIVEL SOCIO ECONÓMICO (ISNSE) CAMBIOS RESPECTO A 2001



## Comparación de los indicadores utilizados para calcular el ISNSE, censos 2001 y 2011.

ID grupo barrios	% de personas paradas			% personas con bajo nivel de instrucción			% trabajadores no cualificados			ISNSE		
	2011	2001	Diferencia	2011	2001	Diferencia	2011	2001	Diferencia	2001	2011	Diferencia
3	29,5	14,33	15,17	4,61	5,12	-0,51	4,68	4,09	0,59	1	3	-2
8	28,52	17,39	11,13	4,71	5,83	-1,12	7,34	9,11	-1,77	2	3	-1
12	27,78	18,61	9,17	8,98	11,94	-2,96	6,8	6,79	0,01	2	3	-1
17	39,53	27,89	11,64	11,19	16,9	-5,71	22,07	14,49	7,58	4	5	-1
19	26,32	15,13	11,19	4,76	5,13	-0,37	3,57	3,17	0,4	1	2	-1
21	41,33	26,05	15,28	12,32	16,67	-4,35	18,79	15,2	3,59	4	5	-1
22	25,53	12,61	12,92	3,66	3,18	0,48	2,83	3	-0,17	1	2	-1
40	37,82	22,97	14,85	8,88	11,77	-2,89	10,43	11,17	-0,74	3	4	-1
16	24,47	21,3	3,17	3,26	11,53	-8,27	3,49	7,39	-3,9	3	1	2
5	35,98	23,76	12,22	11,64	24,3	-12,66	12,04	17,31	-5,27	5	4	1
10	24,63	19,76	4,87	7,06	10,99	-3,93	4,44	8,68	-4,24	3	2	1
18	22,95	18,07	4,88	6,32	7,84	-1,52	0	4,84	-4,84	2	1	1
24	37,55	29,19	8,36	14,92	22,06	-7,14	16,24	16,2	0,04	5	4	1
35	18,5	15,98	2,52	4,92	6,45	-1,53	0	4,37	-4,37	2	1	1
36	29,05	24,7	4,35	9,82	15,6	-5,78	9,14	9,58	-0,44	4	3	1
48	21,66	19,55	2,11	7,78	12,19	-4,41	3,31	7,29	-3,98	3	2	1

Revisando los indicadores empleados para obtener este índice, observamos que todas las agrupaciones de barrios que han perdido nivel socioeconómico según nuestro índice han registrado un aumento importante del porcentaje de parados según datos del censo 2011 en comparación con el censo de 2001. Así, para la agrupación de barrios “Pedro Salvador-Las Palmeritas-Guadaira-Bami-Heliópolis”, el porcentaje de parados se ha duplicado en 2011 con respecto a 2001, aumentando en 15 puntos porcentuales.

Por otro lado, las agrupaciones de barrios que han mejorado el nivel del índice, si bien presentan un discreto aumento del porcentaje de parados, registran una reducción considerable tanto del porcentaje de personas con bajo nivel de instrucción como del porcentaje de personas no cualificadas. Esto justificaría la mejora en dos puntos de los barrios de SAN JULIÁN-FERIA-SAN GIL, que han sufrido una gran reordenación urbana, con el consiguiente aumento del poder adquisitivo de la zona y también de nivel de estudios de sus nuevos vecinos.

La tabla anterior recoge los indicadores utilizados y los cambios registrados entre los años 2001 y 2011.

### Estudio europeo sobre renta neta media por hogar

El Instituto Español de Estadística participa en un estudio a nivel europeo cuyo objetivo es la recopilación de datos estadísticos comparables de contenido socioeconómico para conocer y medir la calidad de vida en determinado número de áreas territoriales relacionadas con el ámbito urbano.

También se han definido 45 Áreas Urbanas Funcionales (AUF) españolas, entendiéndose como tal una ciudad de más de 100.000 habitantes y su área metropolitana, en el que el 15% o más de su población ocupada se desplazan a la ciudad por motivos laborales.

Dado que dentro de las ciudades se dan importantes desigualdades, éstas se dividen en los llamados “Sub-City District” (SCD), con una población entre 5.000 y 40.000 habitantes para que sean comparables, y que pueden coincidir con la división administrativa de distritos o barrios. En España se definen para 16 ciudades con más de 250.000 habitantes.

Según los datos publicados en 2016, Sevilla es la cuarta población y AUF más poblada de nuestro país, su renta disminuye en 2013 respecto al año anterior encontrándose en la media de las ciudades estudiadas.

Renta neta media por hogar	2013	2012
Ciudad de Sevilla	27.810	28.482
AUF de Sevilla	25.709	26.384

Fuente: INE, 2016.

Además, de la lista de los SCD, tres de los cinco con menor renta pertenecen a nuestra ciudad y siete de los quince con menor renta. No hay ningún barrio sevillano en los quince con mayor renta.

<b>Lista de los SCDs según renta media de los hogares. Año 2012</b>	
<b>Menor renta</b>	
Sevilla SCD Nº 4-E	<b>12.614</b>
Sevilla SCD Nº 5-A	<b>12.777</b>
Alicante SCD Nº 4-A	13.116
Sevilla SCD Nº 9-A	<b>14.841</b>
Alicante SCD Nº 5-A	16.423
Córdoba SCD Nº 3	16.633
Málaga SCD Nº 6	17.009
Sevilla SCD Nº 5-C	<b>17.988</b>
San Cristóbal (Madrid)	18.122
Sevilla SCD Nº 2-B	<b>18.165</b>
Sevilla SCD Nº 4-B	<b>18.547</b>
Alicante SCD Nº 3-A	18.599
Sevilla SCD Nº 8-A	<b>18.823</b>
Málaga SCD Nº 17	18.830
Las Palmas de Gran Canaria SCD Nº4-B	18.903

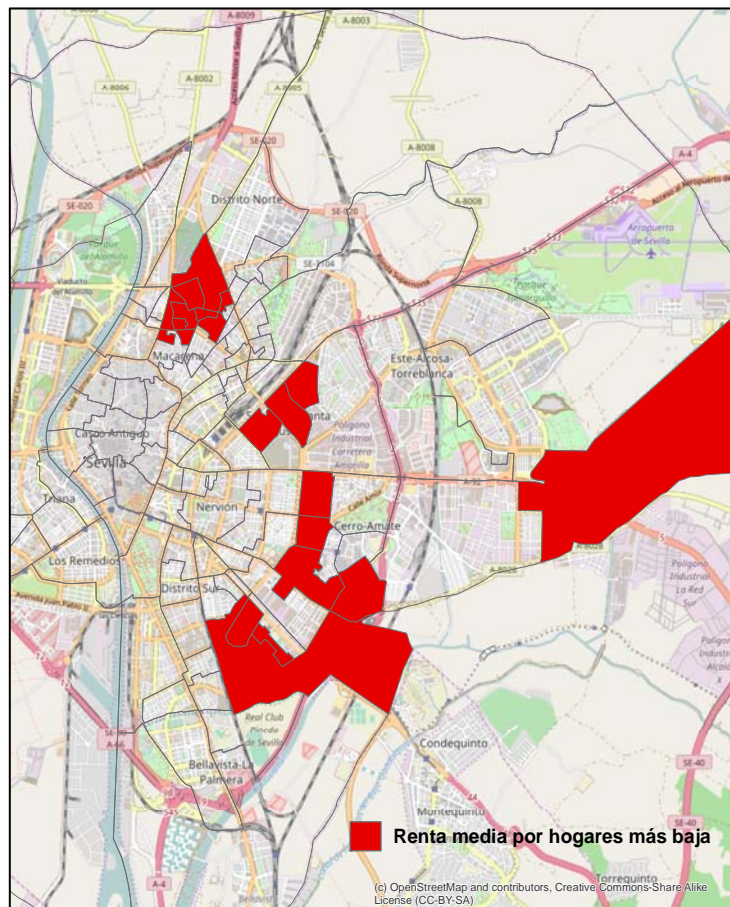
Fuente: INE, 2016.

En estas zonas, los barrios que representan son:

<b>Sub-city District (SCD)</b>	<b>Renta</b>	<b>Nombre Distrito</b>	<b>Barrios</b>
Sevilla SCD Nº 4-E	12.614	Cerro-Amate	Los Pájaros Amate
Sevilla SCD Nº 5-A	12.777	Sur	Polígono Sur
Sevilla SCD Nº 9-A	14.841	Este	Torreblanca
Sevilla SCD Nº 5-C	17.988	Sur	La Oliva Las Letanías
Sevilla SCD Nº 2-B	18.165	Macarena	Polígono Norte Hermandades-La Carrasca Los Príncipes-La Fontanilla (entre otros)
Sevilla SCD Nº 4-B	18.547	Cerro-Amate	El Cerro La Plata
Sevilla SCD Nº 8-A	18.823	S. Pablo-Sta. Justa	San Pablo A y B San Pablo C San Pablo D y E

Fuente: INE, 2016. Tabla del Observatorio de la Salud

Renta media de hogares por barrios. Sevilla 2013

**Barrios:**

Los Pájaros  
 Amate  
 Polígono Sur  
 La Oliva  
 Letanías  
 Torreblanca  
 Hermandades - La Carrasca  
 La barzola  
 El Carmen El Rocío  
 El Cerezo  
 El Torrejón  
 Los Príncipes – La Fontanilla  
 Begoña Santa Catalina  
 Polígono Norte  
 Villegas  
 León XIII – Los Naranjos  
 La Plata  
 El Cerro  
 San Pablo D y E  
 San Pablo A y B  
 San Pablo C

## ENTORNO

### Los barrios

Tal y como se recoge en la metodología del Atlas de la Vulnerabilidad Urbana en España 2001 y 2011 (Edición de diciembre de 2015, Ministerio de fomento), se consideran Indicadores Básicos de Vulnerabilidad Urbana (IBVU) los siguientes:

- Porcentaje de población en paro
- Porcentaje de población sin estudios
  - ➔ comunes para 2001 y 2011
- Porcentaje de población en viviendas sin servicio o aseo
  - ➔ indicador de las carencias en las viviendas en 2001, sustituido por el Porcentaje de viviendas en edificios en estado de conservación ruinoso, malo o deficiente para la fecha de referencia de 2011.

Estos Indicadores Básicos de Vulnerabilidad Urbana son los que se han empleado en el Análisis Urbanístico de Barrios Vulnerables en España (realizado a partir de los Censos de 1991, 2001, y en proceso de actualización para 2011) para la identificación de barrios vulnerables, cuando estos indicadores superan –en las secciones censales que los componen– unos determinados valores de referencia con respecto a los valores medios nacionales.

Se listan a continuación los barrios vulnerables de la ciudad de Sevilla en 2001 identificados en dicho análisis urbanístico, y que se representan en el siguiente mapa.

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Polígono San Pablo | 14. Triana               |
| 2. Las Huertas        | 15. Tiro de Línea        |
| 3. Macarena Norte     | 16. Murillo              |
| 4. Tres Barrios       | 17. Las Letanías         |
| 5. Amate              | 18. Palacio de Congresos |
| 6. Cerro del Águila   | 19. Palmete              |
| 7. Pino Montano       | 20. Torreblanca Norte    |
| 8. Begoña             | 21. Torreblanca Sur      |
| 9. La Barzola         | 22. Nervión              |
| 10. San Gil           | 23. Juan XXIII           |
| 11. Feria             | 24. Su Eminencia         |
| 12. Centro            | 25. San Jerónimo         |
| 13. Arenal            |                          |





**PLANO DE LOCALIZACIÓN DE BARRIOS VULNERABLES 2001**

41091 Sevilla

Población total del municipio 684.633

Población vulnerable (áreas estadísticas) 316.098

**Áreas Estadísticas Vulnerables**

41091001	Casco Norte
41091002	Cruz Roja
41091003	Begoña- Pio XII
41091004	Villégas
41091005	Polígono Norte
41091006	El Rocio
41091007	Las Avenidas- El Carmen
41091008	San Jerónimo
41091009	Pino Montano Oeste
41091010	Pino Montano Este
41091011	San Carlos- Tartessos
41091012	San Pablo A y B
41091013	San Pablo C
41091014	San Pablo D y E
41091015	Ciudad Jardín- Sur de Nervión
41091016	Los Pájaros
41091017	Amate
41091018	El Cerro
41091019	Rochelambert
41091020	Juan XXIII Oeste
41091021	Juan XXIII Este
41091022	Su Eminencia
41091023	Padre Pio
41091024	El Palmete
41091025	Torreblanca Oeste
41091026	Torreblanca Este
41091027	Alcosa Oeste
41091028	Alcosa Este
41091029	Tiro de línea
41091030	La Oliva
41091031	Murillo- Antonio Machado
41091032	Las Lotanías- Paz y Amistad
41091033	Las Vegas
41091034	El Tardón- El Carmen
41091035	Triana Oeste
41091036	Bellavista

0 236 470 940 1.410 1.880 2.350 Metros 1:51.305

Áreas Estadísticas Vulnerables

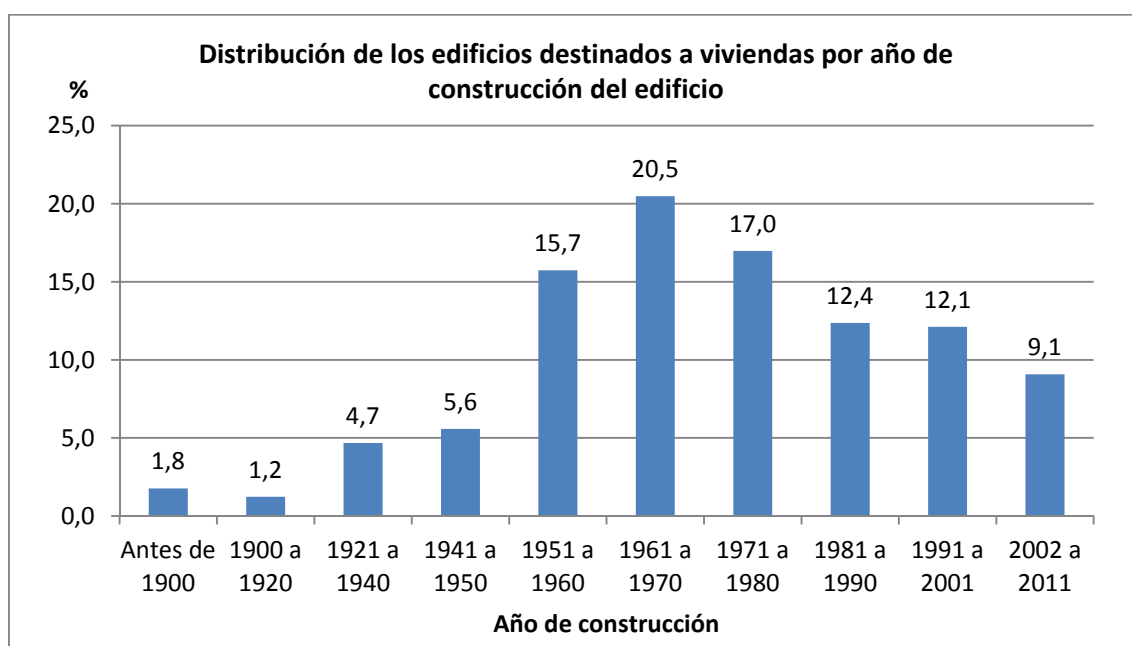
**ANÁLISIS URBANÍSTICO DE BARRIOS VULNERABLES 2001 Sevilla**



## Edificios y viviendas

Según los resultados obtenidos de los Censos de Población y Viviendas de 2011, Sevilla capital cuenta con un total de 57.946 edificios, de los cuales el 98% están destinados, principal o exclusivamente, a vivienda. El 91% de dichos edificios se encuentra en buen estado (el edificio no tiene las bajadas de lluvia o la evacuación de aguas residuales en mal estado, ni hay humedades en la parte baja del edificio o filtraciones en los tejados o cubiertas; no existen grietas acusadas o abombamientos en alguna de sus fachadas, ni hay hundimientos o falta de horizontalidad en techos o suelos o se aprecia que ha cedido la sustentación del edificio).

El gráfico siguiente presenta la distribución de los edificios destinados a viviendas en función del año de construcción; un 20% de los edificios tienen más de 40 años, y solo el 9% se construyeron en la última década.



Fuente: Elaboración propia a partir de los resultados detallados de los Censos de Población y Viviendas 2011, INE.

La tabla siguiente recoge el porcentaje de edificios destinados a viviendas que presentan distintas instalaciones consideradas en el Censo.

El 33,7% de los edificios de viviendas son accesibles, es decir, una persona en silla de ruedas puede acceder desde la calle hasta dentro de su vivienda sin ayuda de otra persona (esta característica del edificio se ha investigado en campo en relación con disponer o no de ascensor). El 16% de los edificios tienen ascensor y el 15% garaje. Prácticamente la totalidad de los edificios cuenta con conexión de teléfono (98%) y evacuación de aguas residuales a través de alcantarillado (99%).

**Instalaciones de los edificios destinados principal o exclusivamente a viviendas.**

<b>Instalaciones del edificio</b>	<b>%</b>
<b>Accesibilidad del edificio</b>	33,7
<b>Ascensor</b>	16,0
<b>Disponibilidad de garaje</b>	15,1
<b>Gas</b>	46,1
<b>Tendido telefónico</b>	98,0
<b>Evacuación de aguas residuales por alcantarillado</b>	99,3
<b>Otro sistema de evacuación de aguas residuales</b>	0,5
<b>Agua caliente central</b>	28,9

Fuente: INE. Resultados de los Censos de Población y Viviendas 2011.

Según los resultados del censo de 2011, Sevilla capital cuenta con 337.225 viviendas, de las cuales el 80% son principales, el 6% son secundarias y el 14% están vacías. La superficie media de las viviendas principales es de 86 metros cuadrados (33 m<sup>2</sup> por ocupante) y cuentan con una media de 5 habitaciones (incluye la cocina, los dormitorios y todas las habitaciones de 4 metros cuadrados o más; no se incluyen cuartos de baño, vestíbulos, pasillos ni terrazas abiertas). El 26,6% de dichas viviendas disponen de calefacción y el 62% de acceso a internet.

El 32% de las viviendas principales son alquiladas, y el 81% en propiedad, de las cuales 4 de cada 10 tienen hipoteca.

(La composición de los hogares está descrita en detalle en el apartado de demografía, en base a datos del padrón 2016).

## Accesibilidad

**[Información extraída de la web de la Gerencia de Urbanismo. Pendiente de revisión y actualización, si procede, por parte de dicha gerencia].**

El Ayuntamiento de Sevilla tiene la firme voluntad de convertir el municipio en una “Ciudad Accesible”, asumiendo los principios enumerados en el artículo 2 de la Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de Igualdad de Oportunidades, No Discriminación y Accesibilidad Universal de las Personas con Discapacidad modificada por la Ley 26/2011, de 1 de agosto, de Adaptación normativa a la Convención Internacional sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad.

Para ello el Ayuntamiento ha elaborado una Ordenanza específica como instrumento que desarrolle y complemente, en el ámbito municipal, la normativa de rango estatal y autonómico en materia de accesibilidad: “Ordenanza Municipal para la Accesibilidad Universal”.

Esta ordenanza tiene por objetivo, por tanto, completar la normativa sectorial vigente de forma concreta para los proyectos, obras y, en general, actuaciones en materia de accesibilidad, que se realicen en el municipio de Sevilla.

Finalmente, la ordenanza se propone como referencia en materia de accesibilidad para el resto de Ordenanzas y Reglamentos municipales, sobre las que prevalecerá en todos aquellos aspectos que no hayan sido regulados por la normativa sectorial de rango superior, autonómico o estatal.

La Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento tiene encomendada la tarea de hacer accesible el espacio público entendiendo la accesibilidad como Universal bajo el lema “un diseño para todos”:

- Colabora directamente en los grandes proyectos de infraestructura urbana que promueve EMASESA, en los que los técnicos de la Gerencia definen el proyecto de reurbanización y actúan coordinando las obras de reurbanización del espacio urbano.
- Promueve obras de reurbanización y mejoras de la accesibilidad en el espacio público, dichas obras se desarrollan en colaboración con los distritos, promoviendo actuaciones, priorizando y canalizando las demandas de los ciudadanos.

Esta **Gerencia** cuenta con una **Oficina de Accesibilidad** cuyos objetivos son:

- Promover una actuación continuada e integral hacia la accesibilidad en nuestra ciudad.
- Conocer las dificultades de acceso a los ámbitos arquitectónico, urbanístico, del transporte, de la comunicación y laboral, básicos para la vida independiente en el medio físico y social.
- Proponer iniciativas, formular recomendaciones y realizar el seguimiento de las actuaciones.

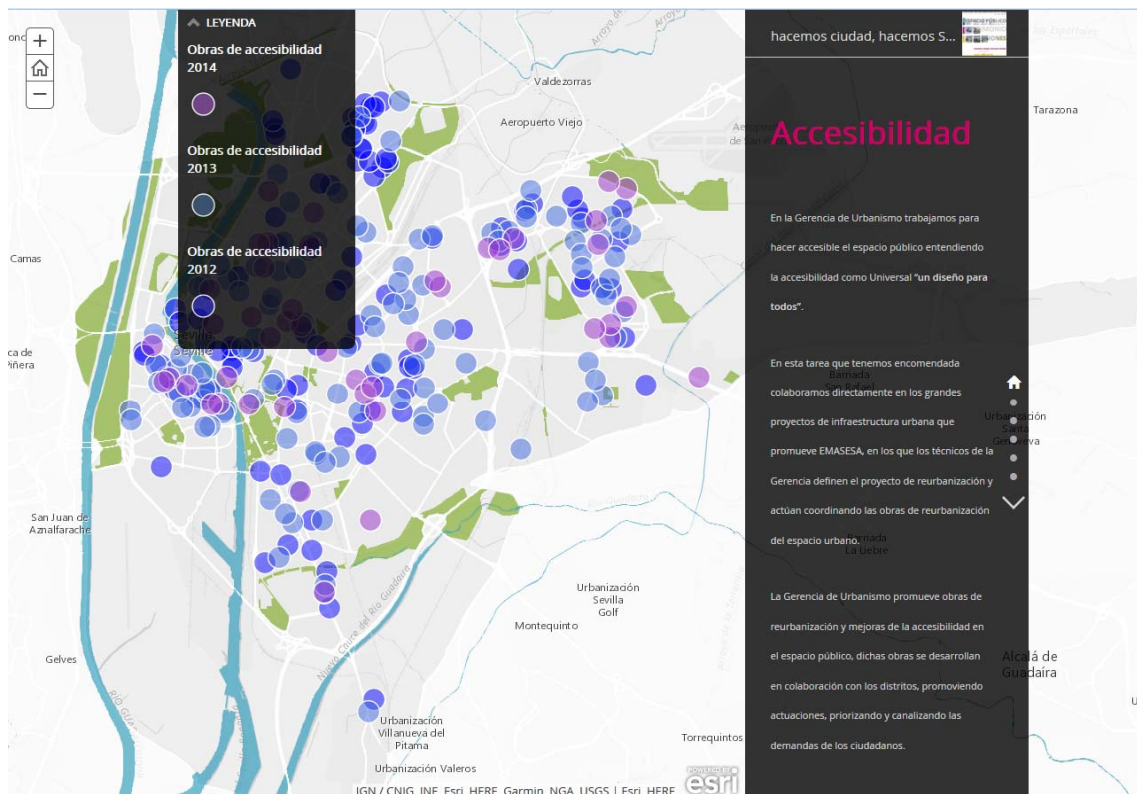
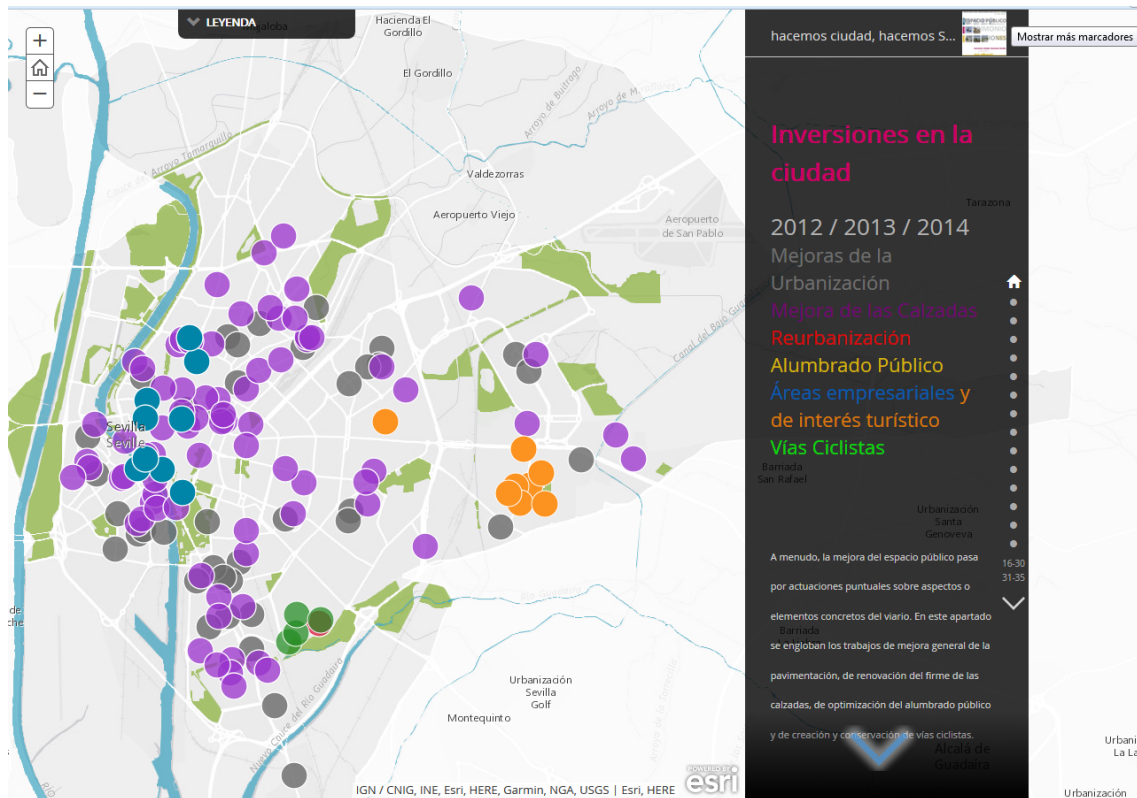
- Fomentar las vías de comunicación y participación de colectivos y agentes para el análisis y toma de decisiones.
- Asumir un papel activo de coordinación entre la Administración Municipal y sus Áreas así como entre éstas y colectivos y agentes.
- Trabajar eficazmente en la resolución de propuestas y demandas individuales y colectivas.



Los siguientes mapas muestran, para los años 2012, 2013 y 2014, las inversiones realizadas en la ciudad y las obras de accesibilidad realizadas en ese periodo.

(Fuente: <http://www.sevilla.org/urbanismo/obras/>

Solicitar información actualizada y mapa de calidad a Urbanismo).



## Parques y jardines

Sevilla capital cuenta con una superficie total de casi 10.000 km<sup>2</sup> de zonas verdes, lo que supone 14 m<sup>2</sup> por habitante, cifra acorde a las recomendaciones de la OMS que establece que las ciudades deben disponer, como mínimo, de entre 10 y 15 metros cuadrados de área verde por habitante, distribuidos equitativamente en relación a la densidad de población.

La siguiente tabla, publicada en el Anuario Estadístico de la ciudad de Sevilla 2014, recoge la distribución de esta superficie por tipo de zonas verdes y distritos.

DISTRITOS	Parques y Jardines (m <sup>2</sup> )	Parterres en plazas, paseos y otras zonas (m <sup>2</sup> )	Glorietas y Plazas (m <sup>2</sup> )	Totales m <sup>2</sup> por zona
<b>Casco Antiguo</b>	307.724	155.347	44.188	<b>507.259</b>
<b>Macarena</b>	--	48.402	6.070	<b>54.472</b>
<b>Nervión</b>	110.441	16.013	--	<b>126.454</b>
<b>Cerro-Amate</b>	520.491	67.851	--	<b>588.342</b>
<b>Sur</b>	1.430.727	30.632	33.404	<b>1.494.762</b>
<b>Triana</b>	1.231.202	31.224	20.961	<b>1.283.387</b>
<b>Macarena Norte</b>	1.122.100	31.866	23.168	<b>1.177.134</b>
<b>San Pablo-Santa Justa</b>	67.637	23.850	21.014	<b>112.501</b>
<b>Este</b>	1.400.750	127.400	312.300	<b>1.840.450</b>
<b>Bellavista-La Palmera</b>	620.125	74.189	6.572	<b>700.886</b>
<b>Los Remedios</b>	111.085	5.865	12.024	<b>128.974</b>
<b>Total</b>	<b>6.922.281</b>	<b>612.639</b>	<b>479.701</b>	<b>8.014.621</b>

FUENTE: Excmo. Ayuntamiento de Sevilla. Servicio de Parques y Jardines. Anuario 2014

El Parque del Alamillo, de 120 Hectáreas de extensión, es gestionado por la Consejería de Fomento y Vivienda, por lo que no está incluido en esta tabla.

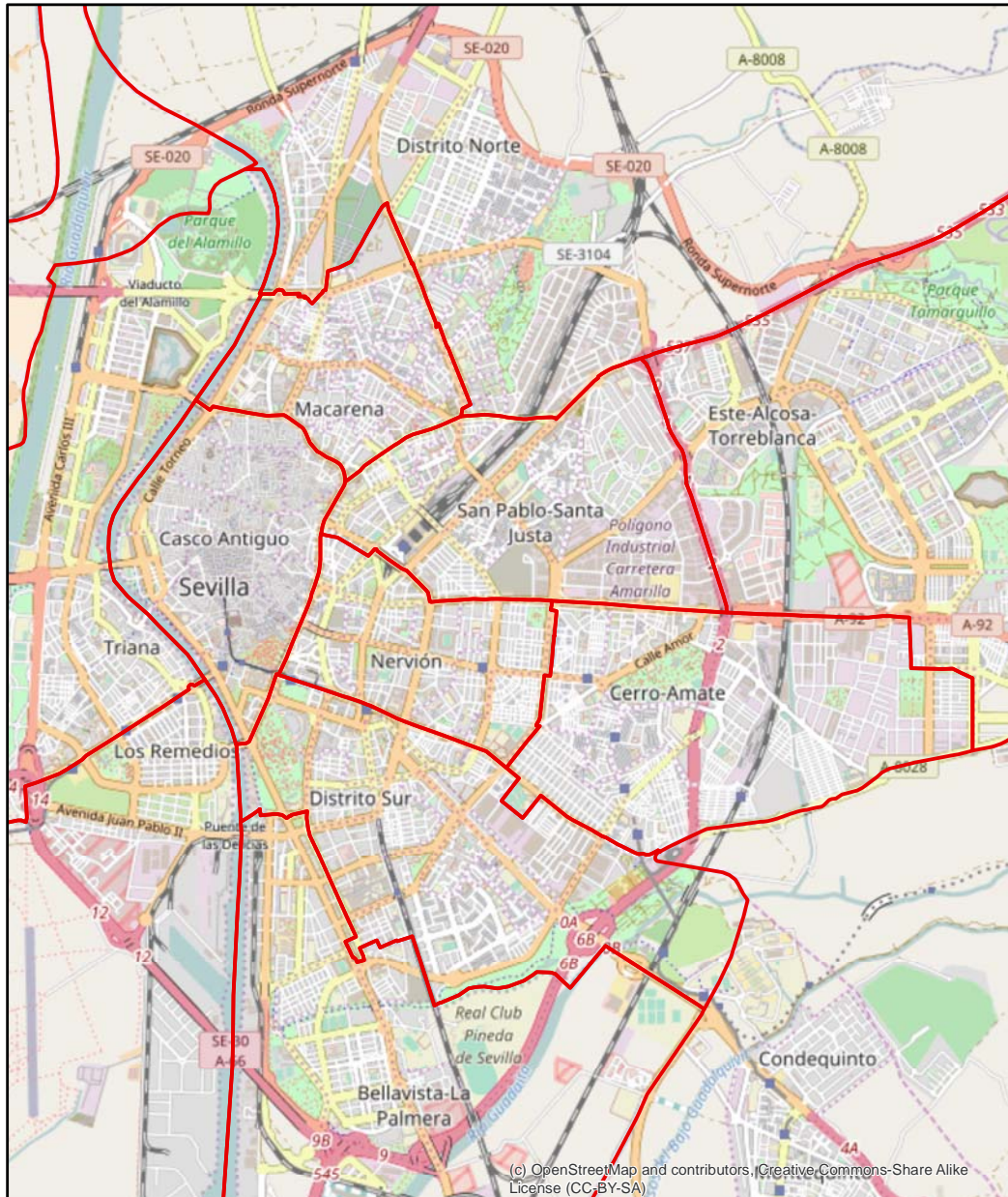
Según recoge la Web del Servicio de Parques y Jardines del Ayuntamiento de Sevilla, los parques, jardines y zonas verdes de Sevilla se clasifican como:

- Parques y jardines históricos (5)
- Parques urbanos (7)
- Jardines de distrito (16)
- Paseos arbolados (11)
- Plazas ajardinadas o arboladas (10)
- Glorietas y rotondas (5)
- Zonas verdes y parques periféricos (2)

La ciudad cuenta también con los espacios sociales para cultivos agrícolas de Miraflores, Alcosa-Tamarguillo, San Jerónimo, San Antonio, Guadaíra, Torreblanca y Bellavista.



### ZONAS VERDES DE LA CIUDAD

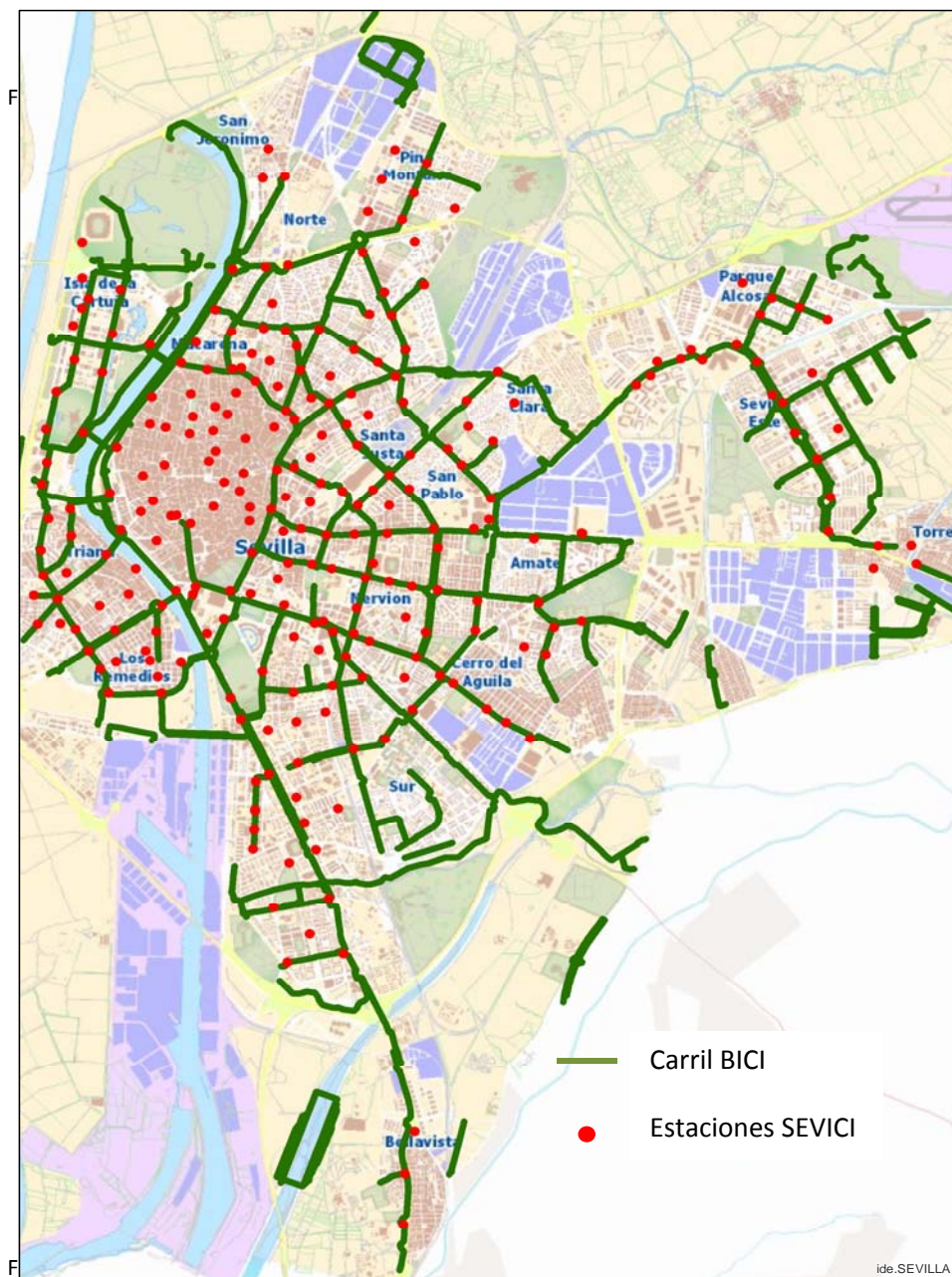


(c) OpenStreetMap and contributors, Creative Commons-Share Alike License (CC-BY-SA)

## Red de bicicletas

La ciudad de Sevilla cuenta desde 2007 con un Plan Director para el fomento del transporte en bicicleta. En marzo de 2009 la asamblea constituyente de la red de Ciudades por la bicicleta presentó la adhesión de Sevilla a la declaración sobre el uso de la bicicleta como medio de transporte saludable, ecológico y sostenible. Actualmente la ciudad cuenta con una red de vías ciclistas con una longitud total de 142 km, 2,5 m de anchura media, vía segregada con protección y señalización específica.

El siguiente mapa muestra la distribución de la red de carril bici en la ciudad así como las 260 estaciones para realizar los préstamos y devoluciones.



Fuente: Gerencia de Urbanismo. Ayuntamiento de Sevilla. Elaboración propia

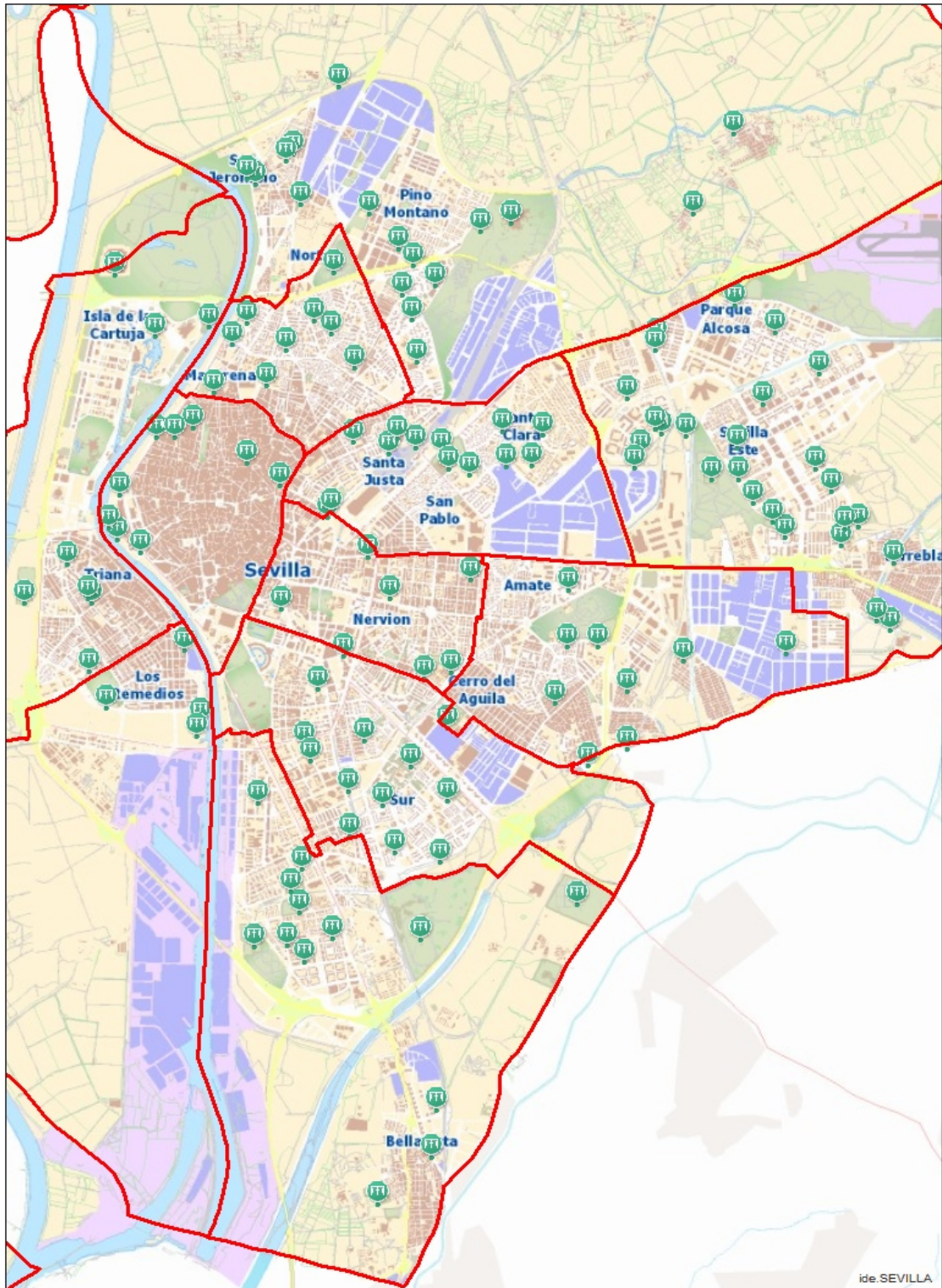


La ciudad dispone también de un sistema público de préstamo de bicicletas denominado SEVICI, implantado en el mes de julio de 2007. Según la memoria de evaluación SEVICI, año 2013, de la Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento de Sevilla, el sistema cuenta con 2.650 bicicletas, 260 estaciones con un total de 5.163 puntos de enganche o bornetas para realizar los préstamos y las devoluciones, y una oficina de atención al cliente, "call-center", en el Edificio Laredo en la Plaza de San Francisco.

El número de abonados registró un máximo en 2009 - 6.596.826 alquileres de bicicletas -, estabilizándose en los años siguientes en torno a los 5.000.000 de alquileres anuales. En 2013 se registró un descenso porcentual del 17,6% en el número de alquileres de bicicletas respecto al anterior de 2012.

## Instalaciones deportivas

Recogemos aquí el mapa de instalaciones deportivas en general, que incluye las instalaciones deportivas de titularidad pública y privada que se encuentran en la ciudad de Sevilla.



Fuentes: Instituto Municipal de Deportes / Gerencia de Urbanismo. Excmo. Ayuntamiento de Sevilla.  
Elaboración propia

## Instalaciones hídricas

El III Plan Andaluz de Salud contempla entre sus líneas prioritarias de actuación la responsabilidad de las Administraciones Públicas en la tutela y vigilancia de las condiciones de salud y seguridad de los productos, así como de la prevención de los riesgos encaminados a reducir las consecuencias sanitarias en caso de incidencia. En este marco, se han desarrollado objetivos específicos para ofrecer servicios de calidad que potencien los sistemas de vigilancia en materia de Salud Pública que permitan conocer los problemas y riesgos que garanticen una respuesta rápida y adecuada cuando se presenten, y que en el caso de las instalaciones relacionadas con la Legionelosis se plantea como una prioridad de actuación preventiva que minimice los riesgos de salud que se asocian al medio ambiente.

La Sección de Salud y Medio Ambiente perteneciente al Servicio de Salud, dentro de su marco competencial, realiza las inspecciones de las instalaciones con riesgo para la transmisión de la Legionella. En la tabla siguiente se presenta el tipo y número de instalaciones sobre las que se realiza el control para la prevención de la Legionelosis.

### Censo de Instalaciones para Control y Prevención de la Legionelosis.

Instalaciones	Censo
Agua Caliente Sanitaria/ Agua Fría de Consumo Humano	282
Fuente Ornamental	111
Agua Agitada con Inyección de Aire	36
Piscina de Uso Colectivo (102)	309
Sistema de Climatización Exterior (Microclima)	203
Sistema Contraincendios	163
Tren de Lavado de Vehículo	34
Torre de Refrigeración	163
<b>TOTALES</b>	<b>1.301</b>

Fuente: Negociado de Instalaciones Hídricas y Calidad del Aire.

En la tabla siguiente se muestra el número de centros de especial vigilancia por distrito municipal. En esta tabla no están incluidas las instalaciones de torres de refrigeración instaladas en comunidades de vecinos.

### Centros de especial vigilancia y control de la Legionelosis en Sevilla

Distritos Municipales	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	Total
Residencias de Mayores	8	3	2	2	1	1	1	2	4	3	0	27
Centro Sanitario	4	7	4	6	4	3	3	3	3	7	1	45
Albergues	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5
Comedores Sociales	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Hoteles	109	2	10	1	6	6	4	3	3	4	1	147
Residencias Universitarias	6	1	1	0	1	0	0	0	0	6	0	25
Centros Deportivos	6	2	2	7	9	8	11	8	12	8	2	76
Centros Estancia Diurna	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>TOTALES</b>	<b>133</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>326</b>

Fuente: Negociado de Instalaciones Hídricas y Calidad del Aire.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	TOTAL
<b>DISTRITOS:</b>												
<b>INSTALACION</b>	Casco Antiguo	Macarena	Nervión	Cerro-Amate	Sur	Triana	Norte	S. Pablo-Stª Justa	Este	Bellavista-Palmera	Los Remedios	
<b>ACS/AFCH</b>	129	11	17	10	19	18	16	12	21	25	4	282
<b>FOR</b>	18	1	20	3	46	12	2	1	2	4	2	111
<b>JACUZZI</b>	12	3	4	0	3	3	1	4	1	4	1	36
<b>PUC</b>	22	7	38	17	37	12	25	29	81	35	6	309
<b>SCE</b>	117	4	15	4	9	19	6	3	15	5	6	203
<b>SCI</b>	59	7	14	4	9	12	11	7	20	16	4	163
<b>TLV</b>	1	1	1	0	2	1	3	13	6	4	2	34
<b>TRF/CCEE</b>	24	1	11	3	30	27	5	6	20	9	27	163
<b>TOTAL</b>	<b>382</b>	<b>35</b>	<b>120</b>	<b>41</b>	<b>155</b>	<b>104</b>	<b>69</b>	<b>75</b>	<b>166</b>	<b>102</b>	<b>52</b>	<b>1.301</b>

Los distritos municipal 1 y 11 (Casco Antiguo y Los Remedios) son aquellos que conllevan mayor vigilancia por parte de Salud y Medio Ambiente para el control y prevención de la Legionelosis en la ciudad de Sevilla, debido a que en ellos se agrupan casi la totalidad de la zona turística de Sevilla, existen gran concentración de hoteles, hostales y apartamentos turísticos, al igual que muchos edificios de oficinas y centros comerciales.

Teniendo en cuenta la cantidad de hoteles/hostales y centros comerciales que se localizan en estos distritos municipales, destacan sobre las otras instalaciones existentes, los sistemas de agua caliente sanitaria (ACS) y sistemas de refrigeración por agua (Torres de refrigeración (TRF) para la producción de aire acondicionado).

Las torres de refrigeración están encuadradas en la legislación como equipos con mayor probabilidad de proliferación y dispersión de Legionella por su alta dispersión de las microgotas, situándose el mayor número de torres en el barrio de Los Remedios (Distrito 11).

Los datos estadísticos nos muestran que los sistemas de agua caliente sanitaria junto con las torres de refrigeración son los causantes del mayor número de afectados por la enfermedad de la Legionelosis, seguido posteriormente de Fuentes ornamentales y microclimas.

Desde hace unos años se ha detectado que ha proliferado la instalación de un tipo de sistema de nebulización de agua sobre personas, en concreto en el centro turístico de Sevilla y sus alrededores, acorde a las altas temperatura de nuestra ciudad. Son los llamados comúnmente como Microclimas (Sistemas de Climatización Exterior (SCE), que no son otra cosa que Sistemas de enfriamiento evaporativo que utilizan agua. Estos sistemas pulverizan agua directamente al ambiente y sobre personas o alimentos consiguiendo así una disminución de la temperatura ambiente.

Una gran ayuda para la elaboración de un censo oficial de estas instalaciones que nebulizan agua sobre personas (Microclimas) fue su inclusión en la disposición adicional segunda contemplada en la ordenanza reguladora de las terrazas de veladores, aprobada el 1 de abril de 2013 en pleno del Ayuntamiento de Sevilla. Esta ordenanza obliga a los establecimientos públicos que posean microclimas, notificar la existencia de dicha instalación a la Sección competente (Sección de Salud y Medio Ambiente).

A lo largo del año se desarrollan en la sección de Salud y Medio Ambiente una serie de planes especiales ligados a los eventos que se suceden en Sevilla. La Semana Santa, Feria de Sevilla, Vela de Santa Ana o acontecimientos deportivos (Mundial de Baloncesto, Copa Davis), son alguna muestra de ellos.

Durante la Semana Santa se pone especial atención a las instalaciones situadas en los hoteles localizados en el centro de Sevilla, para la Feria de Sevilla se pone toda la atención al barrio de los Remedios, para La Velá de Santa Ana la atención recae en el barrio de Triana y por último para la celebración de un evento deportivo como puede ser el Mundial de Baloncesto se realizan controles específicos en los centros deportivos donde se celebran estos eventos, al igual que en los hoteles donde se hospedarán los equipos participantes en el evento. En definitiva se controlan las zonas de mayor afluencia de personas durante la celebración de alguna festividad o evento.

Otro programa anual llevado a cabo son las inspecciones de piscinas de uso colectivas (PUC) en la época estival. Encontrándose el mayor número de piscinas que en el Distrito 9 (Este-Alcosa-Torreblanca). Dicho cometido es compartido con el equipo de inspectores del distrito sanitario de la Junta de Andalucía. Los establecimientos que se visitan son las instalaciones deportivas, hoteles, comunidades de vecinos, clubs sociales, Parque Acuáticos y Temáticos, etc... que posean una piscina de uso colectivo.

Durante el año 2015 y 2016 desde la Sección de Salud y Medio Ambiente se ha realizado un estudio mediante el muestreo de los sistemas de producción de agua caliente (Termos de gas, Duchas, calderas, Termos eléctricos etc...) y el almacenamiento de agua fría de consumo humano (Depósitos de agua, Aljibes) ubicados en los domicilios particulares de los afectados de Legionelosis declarados en Sevilla, obteniendo los siguientes resultados:

#### Casos declarados de personas afectadas de Legionelosis en Sevilla.

Año	Analíticas Positivas	Analíticas Negativas	Nº total de casos (afectados) declarados
2014	2	4	6
2015	0	10	10
2016	5	16	21
2017 (a 10/05/2017)	1	4	5

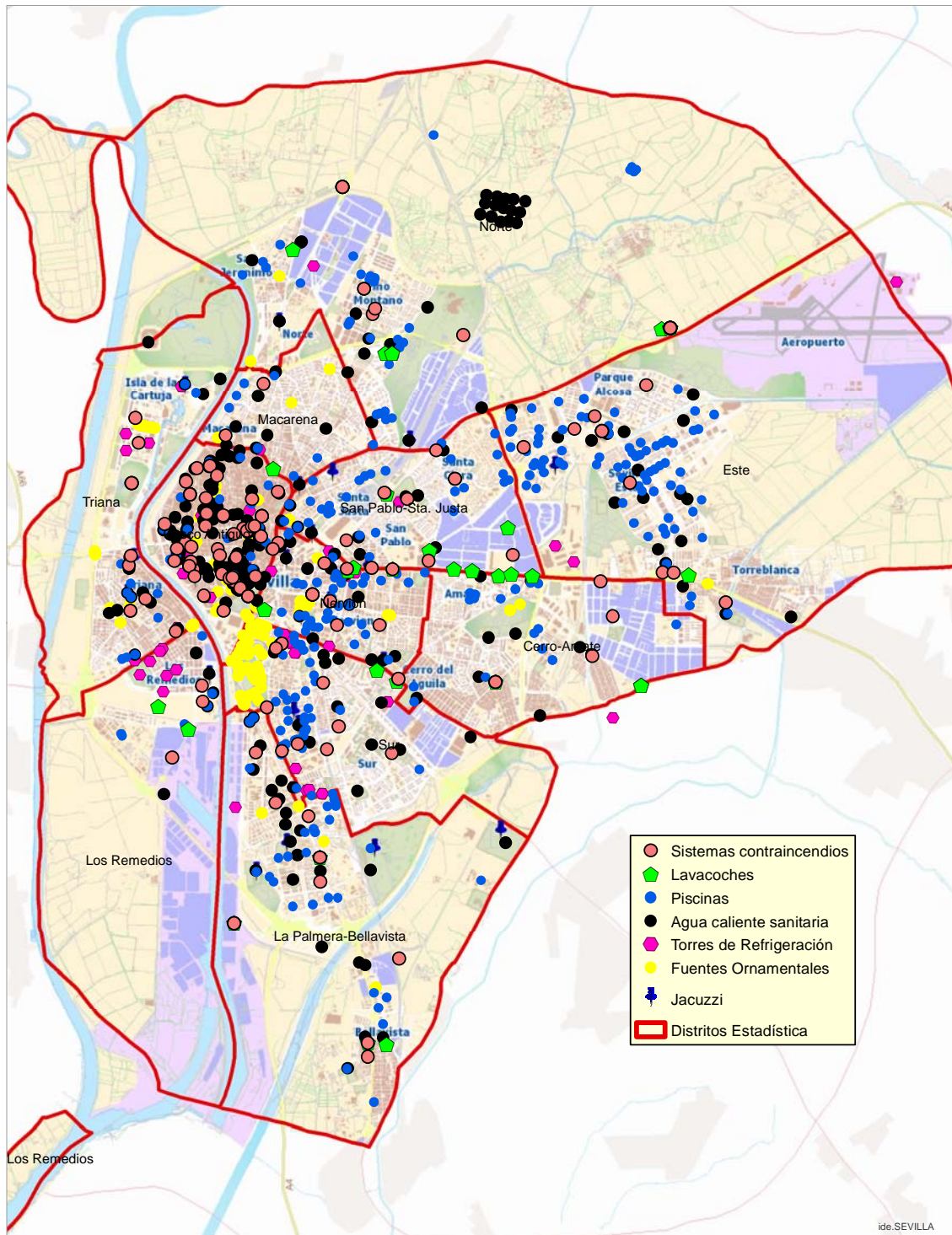
Fuente: Negociado de Instalaciones Hídricas y Calidad del Aire.

En la tabla anterior se observa como el número de afectados por Legionelosis en Sevilla ha sufrido un aumento importante desde el año 2015 al año 2016, al igual que el consiguiente repunte de analíticas positivas del año 2016.

En el siguiente mapa se presenta la localización de las distintas instalaciones hídricas con riesgo para la Legionelosis.



### Mapa de sistemas hídricos de la ciudad de Sevilla



Fuente: Sección de Salud y Medioambiente del Servicio de Salud. Excmo. Ayuntamiento de Sevilla.

Mapa: Elaboración propia

## La calidad del aire

La competencia para la información al público en materia de calidad del aire corresponde a la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, publicándose en su web los informes diarios.

Complementariamente la Agencia Local de la Energía publica aquellas situaciones en las que se produce cualquier tipo de superación de los parámetros legislados y que se controla a través de la Red de Vigilancia Ambiental para la calidad del Aire.

La Red de Vigilancia Ambiental de Sevilla tiene como misión conocer la calidad del aire del municipio; dispone para ello de una serie de cabinas distribuidas por distintas zonas de la ciudad y equipadas con sensores que miden los niveles de emisión de contaminantes así como parámetros meteorológicos. Los contaminantes que se monitorizan son:

- Partículas en suspensión (PM10): partículas de tamaño inferior a 10 micras, que al ser livianas son susceptibles de ser inhaladas y depositarse en las vías respiratorias.
- Partículas en suspensión (PM2,5): al igual que la anterior, partículas pero de tamaño inferior a 2,5 micras.
- Dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>): se forma en procesos de combustión, es un gas incoloro.
- Monóxido de carbono (CO): gas incoloro e inodoro proveniente fundamentalmente de procesos de combustión de vehículos.
- Óxidos de nitrógeno (NO y NO<sub>2</sub>): gas de color rojizo, proveniente de procesos de combustión y que en contacto con la luz solar puede dar lugar a contaminantes como el ozono.
- Ozono (O<sub>3</sub>): proveniente de procesos fotoquímicos producido por la acción de la luz solar, puede afectar la visión y los sistemas respiratorio y circulatorio.
- Parámetros meteorológicos: velocidad, dirección de viento, presión, temperatura, radiación solar, precipitación...

Fuente: <http://www.sevilla.org/ayuntamiento/competencias-areas/area-de-habitat-urbano-cultura-y-turismo/agencia-local-de-la-energia>

Por su parte, la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía realiza un balance anual de la calidad del aire en la comunidad, comparando los niveles registrados con los valores límite y objetivo establecidos para los diferentes contaminantes.

Las estaciones de medición de la calidad del aire se encuentran en:

- Bermejales
- Los Príncipes
- Santa Clara
- Torneo

Para el último año (2016) no tenemos información sobre si se ha producido alguna alerta relacionada con la calidad del aire.

## El ruido

Los resultados presentados en la memoria resumen de la revisión del mapa estratégico del ruido del término municipal de Sevilla ponen de manifiesto que el principal foco de emisión y el que tiene una relevancia mayor sobre la población es el tráfico rodado. Más del 70% de la población que vive cerca de los viales se ve sometida a niveles que están por encima de los 65 decibelios en el periodo de día e igualmente estos porcentajes se mantienen durante la tarde.

La afección en el periodo nocturno muestra que aproximadamente el 60% de la población cercana a los focos de carreteras se ve afectada por valores por encima de los 55 decibelios.

El estudio poblacional muestra que al menos una población de alrededor de 88.000 personas están sometidas a niveles de hasta 75 decibelios, valores muy lejos de lo legalmente admisible en zonas residenciales y de lo recomendando por la OMS (Organización Mundial de la Salud).

En el caso de los focos industriales su afección se ve que es mucho menor que la que ocasiona el tráfico rodado. No obstante encontramos que durante el periodo de día existe una población de cerca de 1.400 personas que viven en las proximidades de este tipo de áreas y que se ven sometidas a niveles de hasta 60 decibelios, valores por otro lado acorde con lo que marca la legislación para zonas residenciales, por lo que la afección no es significativa en grado de molestia para este tipo de actividades. Esto puede ser debido a que las zonas industriales integradas en el núcleo poblacional, no presentan grandes industrias, de las consideradas pesadas, que son las que generan niveles acústicos altos.

Por el contrario existe una mayor afluencia de pequeñas empresas, muchas de ellas de carácter comercial, que hace que el conjunto de la afección se vea muy diluido.

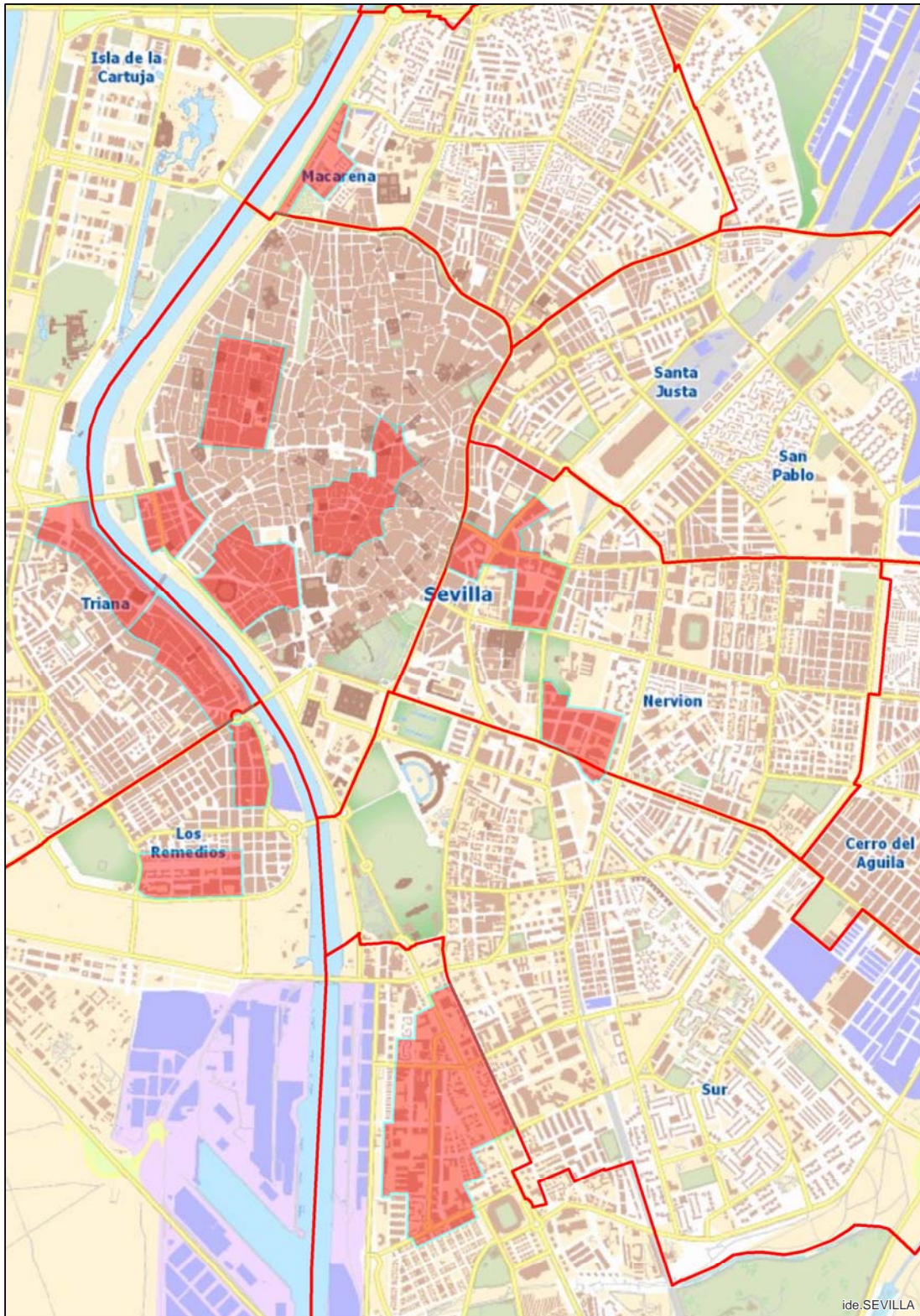
Solo en el caso de estas industrias pesadas, que son las que por sus características trabajan de forma ininterrumpida, las que pueden llegar a producir ruidos en los periodos nocturnos aunque los datos arrojan que la población afectada por este tipo de focos durante la noche a niveles por encima de los 55 decibelios es de unas centenas (en torno a 600 personas).

El tráfico ferroviario afecta fundamentalmente a las viviendas orientadas hacia las vías en primera línea. La afección acústica en el periodo nocturno se debe principalmente a los trenes de mercancías. A pesar de todo, el tráfico ferroviario no se trata de un foco de ruido ambiental significativo en el nivel global del municipio.

Fuente: <http://10.121.0.167:9999/ayuntamiento/competencias-areas/area-de-habitat-urbano-cultura-y-turismo/h-servicio-de-proteccion-ambiental>



### Mapa de las Zonas Acústicamente Saturadas (ZAS)



## Residuos urbanos

Fuente: Lipasam. Excmo. Ayuntamiento de Sevilla. Publicado en El Anuario Estadístico de la ciudad de Sevilla, 2014.

- Residuos urbanos
  - domésticos y comerciales asimilables
  - de mercado e industriales asimilables a domésticos
  - sanitarios asimilables a domésticos
- Escombros
- Muebles y enseres
- Pilas usadas
- Recogida selectiva (contenedores)
  - Aceite
  - Envases
  - Orgánico
  - Papel
  - Textil
  - Vidrio
- Limpieza pública (barridos, baldeos)
- 4 Puntos limpios

### Equipamiento de mobiliario urbano. 2014.

<b>Papeleras</b>	<b>18.831</b>
<b>Cont. Orgánica + restos</b>	<b>12.887</b>
Carga trasera	3.456
Carga lateral	4.163
Cubos individuales	5.224
Contenedores soterrados	44
<b>Cont. Envases</b>	<b>2.292</b>
Carga trasera	530
Carga lateral	1.751
Contenedores soterrados	11
<b>Cont. Vidrio</b>	<b>1.851</b>
Carga lateral	738
Iglú	1.102
Contenedores soterrados	11
<b>Cont. Papel</b>	<b>1.934</b>
Carga lateral	1.823
Iglú	100
Contenedores soterrados	11
<b>Cont. Aceite</b>	<b>212</b>
<b>Cont. Textiles</b>	<b>158</b>
<b>Cont. Pilas</b>	<b>1.607</b>

Fuente: Excmo. Ayuntamiento de Sevilla. LIPASAM.

## Zoosanitario

La Sección de Higiene Pública del Laboratorio Municipal lleva a cabo las labores relacionadas con el control de animales y plagas en el término municipal de Sevilla, así como el sistema de adopción y recogida animal.

Las principales actividades del centro son:

- Desinfección, Desinsectación y Desratización
- Zoonosis (Animales de compañía)
- Adopción animal

El Negociado de Desinfección, Desinsectación y Desratización (DDD) es el responsable del control integral de las plagas de la ciudad. La prestación de este servicio viene dada por una planificación del Negociado a través de programas de actuación, por denuncias ciudadanas o por iniciativa propia si se detecta un problema de salud pública. Se encarga de:

- Control integral de plagas de la ciudad, fundamentalmente ratas, cucarachas y mosquitos, a través de campañas sectorizadas y priorizadas en función de criterios técnicos, incidencia sanitaria, comunidad afectada (colegios, centros de uso colectivos, etc.) y denuncias ciudadanas.
- Inspecciones higiénico-sanitarias de oficio o a petición del Servicio de Salud, identificaciones biológicas, de especies, colaboración en cursos DDD homologados.
- Intervenciones DDD en asentamientos, áreas marginales y solares degradados, así como actuaciones subsidiarias en propiedades privadas por motivos de salud pública.

Por su parte, el negociado de Zoonosis (animales de compañía) presta los siguientes servicios:

- Protección de los animales.
- Gestión del programa de adopción de animales dirigidos a ciudadanos y asociaciones.
- Inspecciones derivadas de las denuncias por abandono animal, maltrato o molestias causadas por estos.

En cuanto a la adopción de animales, el centro cuenta con gateras y perreras, dónde se encuentran los gatos y los perros de forma separada. Ambas cuentan con un sistema de calefacción para el invierno y la perrera, además, posee un microclima para el verano. También se dispone de un animalario, dónde se sitúan los cachorros y otros pequeños animales y un aviario para las aves. Por último, se dispone de cuadras para mantener resguardados a los équidos y otros animales grandes.

Los ciudadanos pueden acceder a las instalaciones en horario de atención al público acompañados por los técnicos municipales, para poder ver los posibles animales adoptables o identificar a los perdidos.

## La seguridad de los alimentos

El control sanitario de la distribución y suministro de alimentos, bebidas, y demás productos relacionados con el uso o consumo humano se realiza por el Servicio de Consumo y desde la Sección de Análisis y Control de Calidad del laboratorio Municipal, en cumplimiento de las competencias municipales en materia de salud pública.

Entre sus funciones están:

- Comprobación del cumplimiento de las normas de envasado y etiquetado.
- Análisis organolépticos.
- Análisis físico-químico en alimentos y aguas.
- Análisis microbiológico en alimentos y aguas.

Todo ello encaminado a garantizar la protección efectiva de los derechos de los ciudadanos y la salud de los consumidores.

Las muestras de aguas y alimentos recepcionadas en el Laboratorio proceden de:

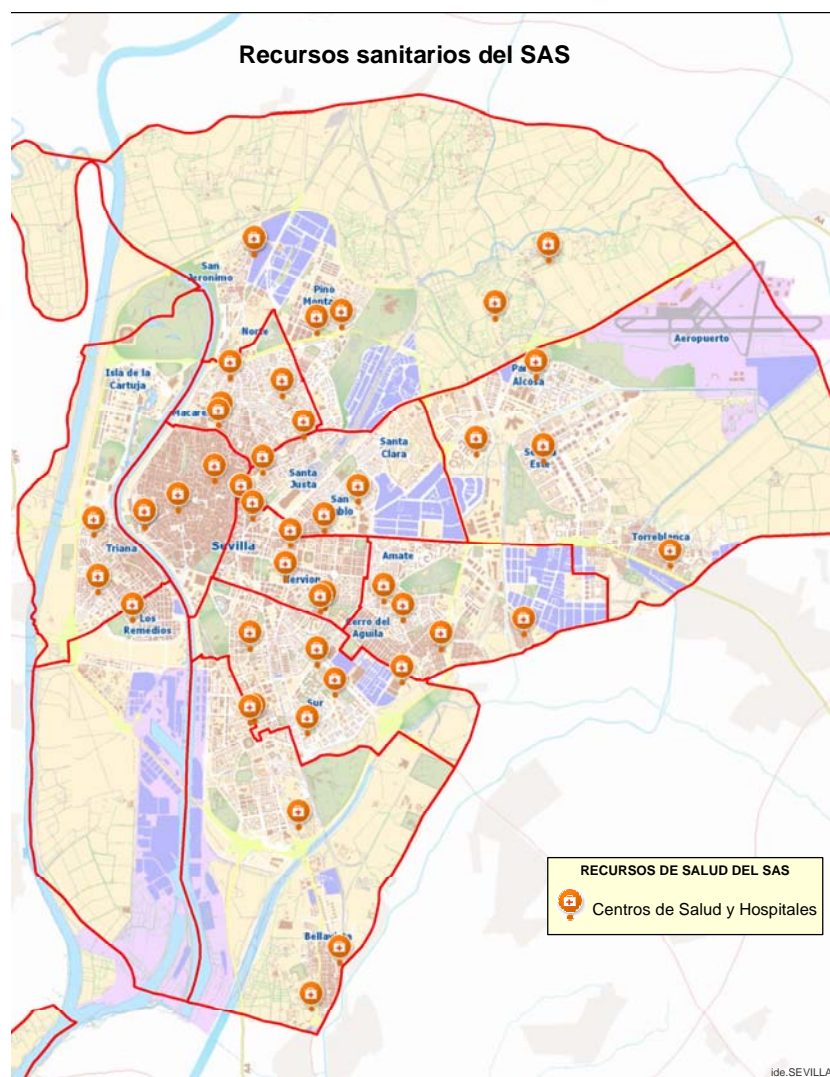
- Inspección Veterinaria
- Inspección de Consumo
- Inspección de Laboratorio
- Policía Local
- Los propios ciudadanos, bien directamente o a través de la Oficina Municipal de Información al Consumidor (OMIC)



## Servicios sanitarios

Dentro del **Sistema Sanitario Público** de Andalucía, la ciudad de Sevilla cuenta con:

- 3 hospitales
- 6 centros de consultas externas
- 32 centros de salud
- 4 consultorios
- 22 centros de salud mental
- 1 centro de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)
- 8 centros de diálisis
- 1 Centro de Transfusión Sanguínea
- 3 Distritos de Atención Primaria
- 1 Área de gestión sanitaria Sur de Sevilla
- 1 Empresa Pública de Emergencias Sanitarias Sevilla



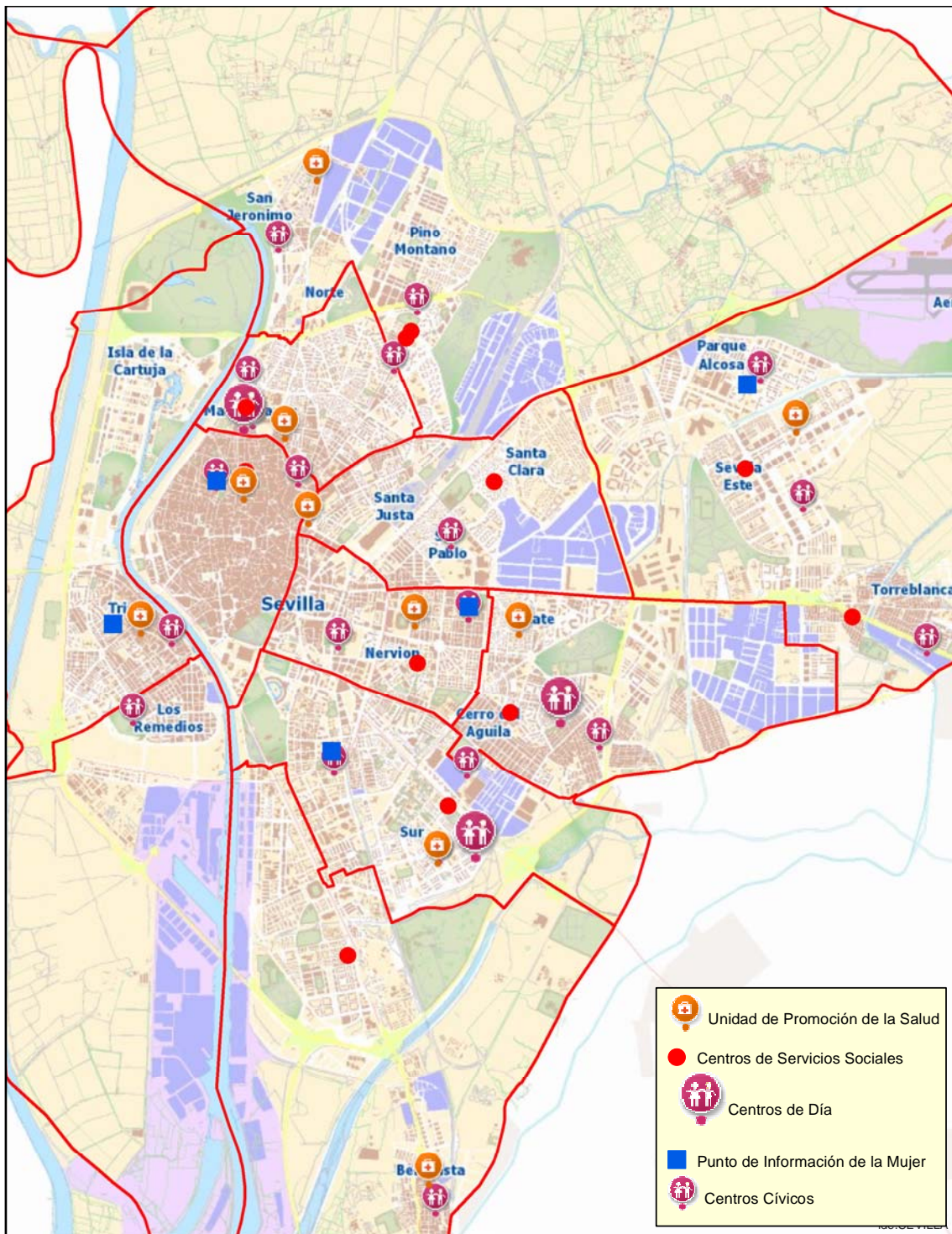
Fuente: Distrito Sanitario Sevilla. Mapa elaboración propia

## Servicios sociales

Los Servicios y/o prestaciones que se ofrecen y gestionan en el Servicio de Intervención de los Servicios Sociales son:

- Servicios
  - Servicio de Información, Valoración, Orientación y Asesoramiento (SIOV)
  - Servicio de Ayuda a Domicilio (SAD)
  - Servicio de Convivencia y Reinserción Social (CORE)
  - Servicio de Cooperación Social (COSO)
  - Equipos de Tratamiento Familiar (ETF)
  - Atención a la Dependencia
  
- Prestaciones Económicas
  - Ayudas Económicas Familiares
  - Ayudas Económicas Complementarias a la intervención social
  - Emergencias Sociales
  
- Programas
  - Dirigido a Población General
  - Dirigido a Menores y/o Familia
  - Dirigido a Mayores
  - Voluntariado
  - Dirigido a personas sin hogar
  - Chabolismo

### MAPA DE RECURSOS MUNICIPALES



## INDICADORES DEL NIVEL DE SALUD

### Morbilidad. Principales causas

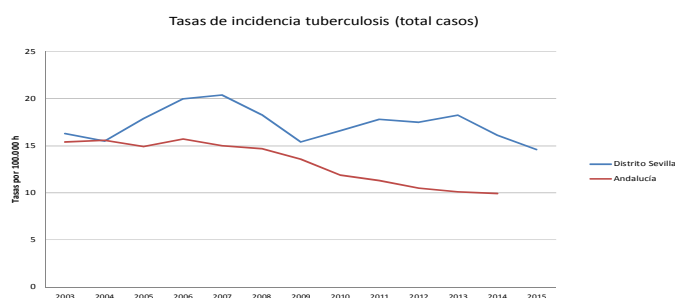
Se presenta a continuación una tabla con las enfermedades de declaración obligatoria, correspondientes al año 2015

EDO	2015
Anisakiasis	1
Aspergilosis	5
Botulismo	1
Brucelosis	1
Dengue	1
Disentería	10
Encefalopatías Espongiformes Transmisibles Humanas	2
Enfermedad invasiva por Haemophilus influenzae	1
Enfermedad meningocócica	8
Enfermedad neumocócica invasora	22
Enfermedad por virus Chikungunya	1
Fiebre Q	5
Fiebre exantemática mediterránea	2
Gripe hospitalizada	45
Hepatitis A	8
Hepatitis B	13
Hepatitis C	20
Hepatitis víricas.	1
Herpes Genital	167
Infección genital por Chlamydia trachomatis	275
Infección gonocócica	209
Infección nosocomial por A. baumannii multirresistente	5
Infección nosocomial por E. coli multirresistente	8
Infección nosocomial por Klebsiella multirresistente	4
Infección nosocomial por S. aureus meticilin resistente	5
Legionelosis	12
Lepra	1
Listeriosis	7
Meningitis bacterianas.	7
Meningitis víricas	27
Paludismo	2
Parotiditis	23
Sífilis	238
Tosferina	55
Tuberculosis	124
Varicela	21
Total	1367



A destacar el elevado número de infecciones de transmisión sexual (ITS), así como la incidencia de casos de tuberculosis que se mantiene constante en los últimos años.

### Tendencia incidencia TB Sevilla y Andalucía

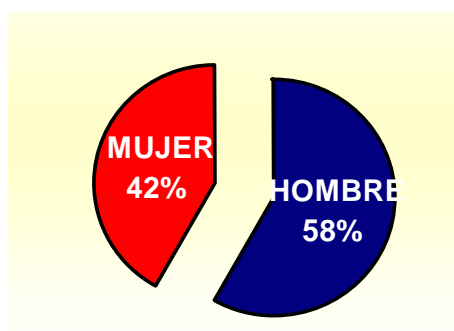


### Incidencia de Cáncer.

En el año 2011 en la provincia de Sevilla el número de nuevos casos diagnosticados del total de cáncer, (excepto cáncer de piel y los tumores hematopoyéticos en mayores de 20 años), fue de 5796 casos, el 57,8 % de los cuales corresponden a hombres y el 42,2 % a mujeres.

Esta distribución es similar a las referidas en otros registros poblacionales de cáncer.

### Distribución por sexo de casos de cáncer en Sevilla. 2011.

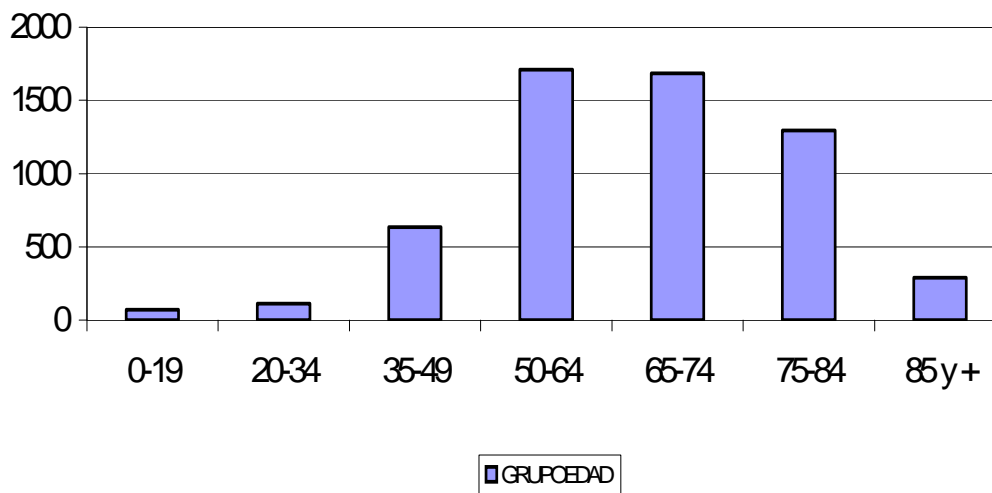


La media de edad para los tumores registrados en ese año es de 66 años en hombre y 61 en mujer. Para ambos sexos se observa un aumento del número de casos a medida que aumenta la edad: el 56,4% de los pacientes tenían más de 65 años en el momento del diagnóstico, ligeramente superior a lo observado en Andalucía que es del 55%.

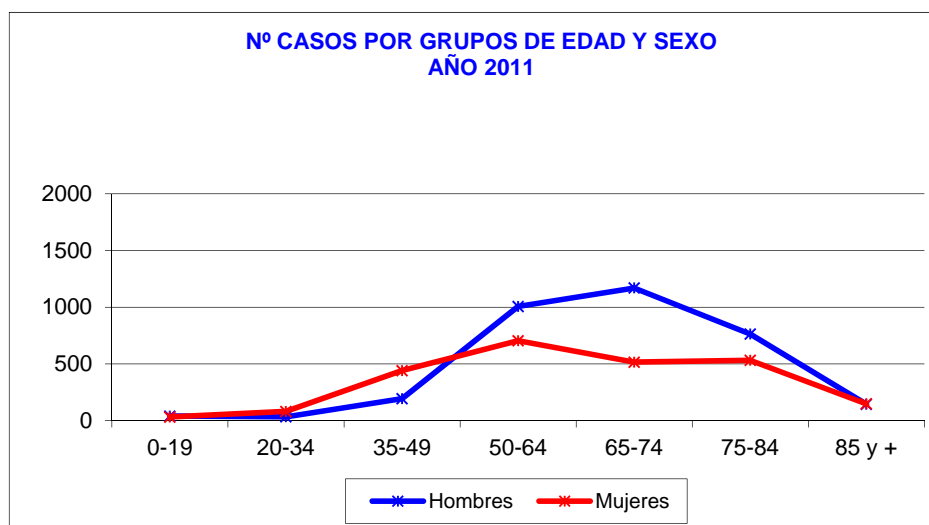
Sin embargo, esta proporción varía mucho por sexo: en hombres el porcentaje de mayores de 65 años es del 62,0% y en mujeres de 48,7%. Esto es debido a que los principales cánceres que se dan en mujeres lo hacen a una edad más temprana (mama, útero total y ovario).

Por grupos de edad, el de mayor número de casos es el de 50 a 64 años, seguido de 65 a 74 años.

**Casos de cáncer por grupos de edad. 2011**



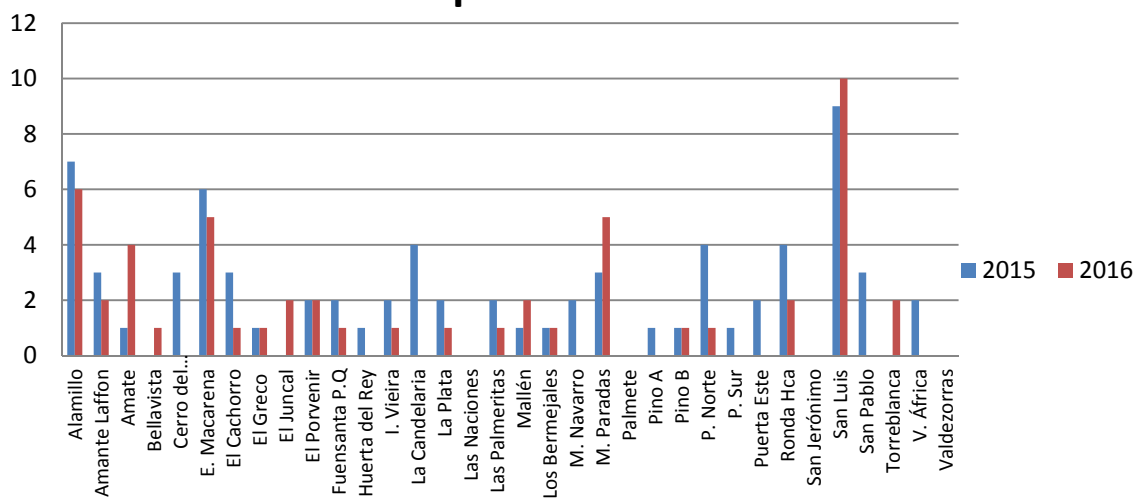
En hombres el mayor número de cánceres se da en el grupo de edad de 65 a 74 años y en mujeres en el de 50 a 64 años.



En el año 2011, el cáncer que representa un mayor porcentaje de casos en hombres es el de próstata con un 21,9 %, seguido del colorectal con 19,6% y pulmón con 17,7%.

En mujeres destaca el cáncer de mama que representa el 39,8%, de los tumores registrados en dicho año, seguido del cáncer colorectal con 17,1% y de útero-cérvix con un 9.9 %.

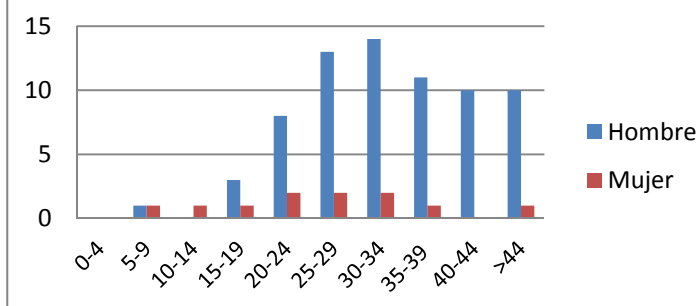
### Casos VIH 2015-2016\* por Centro de Salud



Fuente: Sistema de Vigilancia de VIH/SIDA.

\* Datos 2016 a fecha 13-12-2016

### Hepatitis A. Sevilla 2016 Distribución por edad y sexo.



### Vacunación

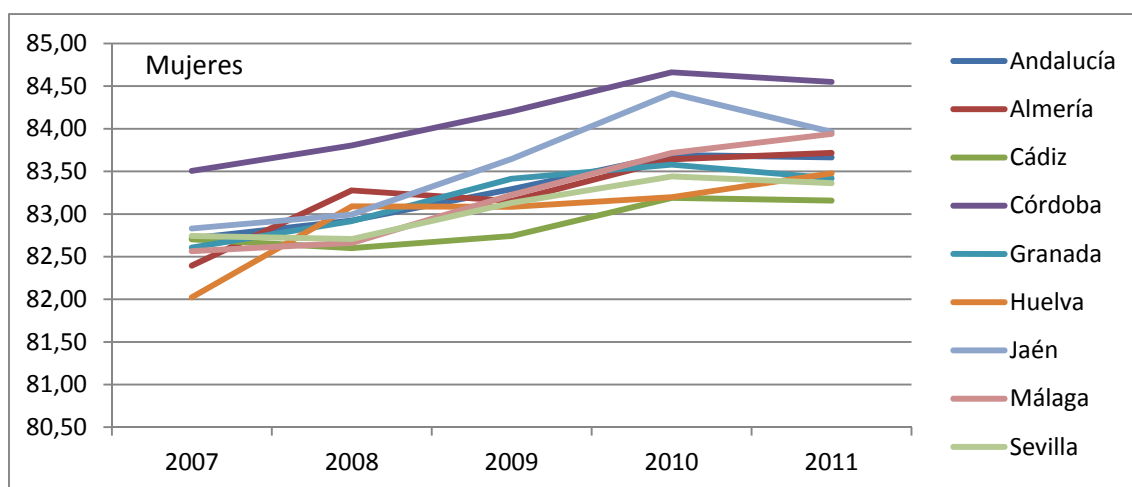
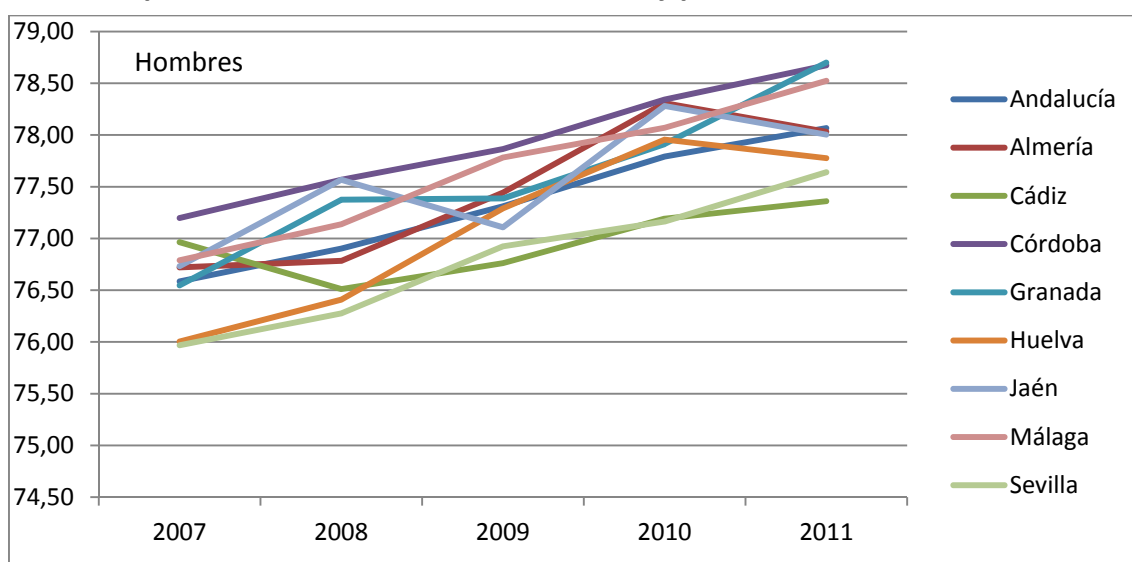
Las coberturas vacunales en la ciudad de Sevilla, han alcanzado en vacunación completa el 96,5%

## Mortalidad

### Esperanza de vida al nacer

Se define **esperanza de vida al nacer** como el número de años que un recién nacido viviría de media si las tasas de mortalidad por edades registradas en el momento de su nacimiento se mantuvieran constantes durante toda su vida.

#### Esperanza de vida al nacer. Andalucía y provincias. 2007-2011

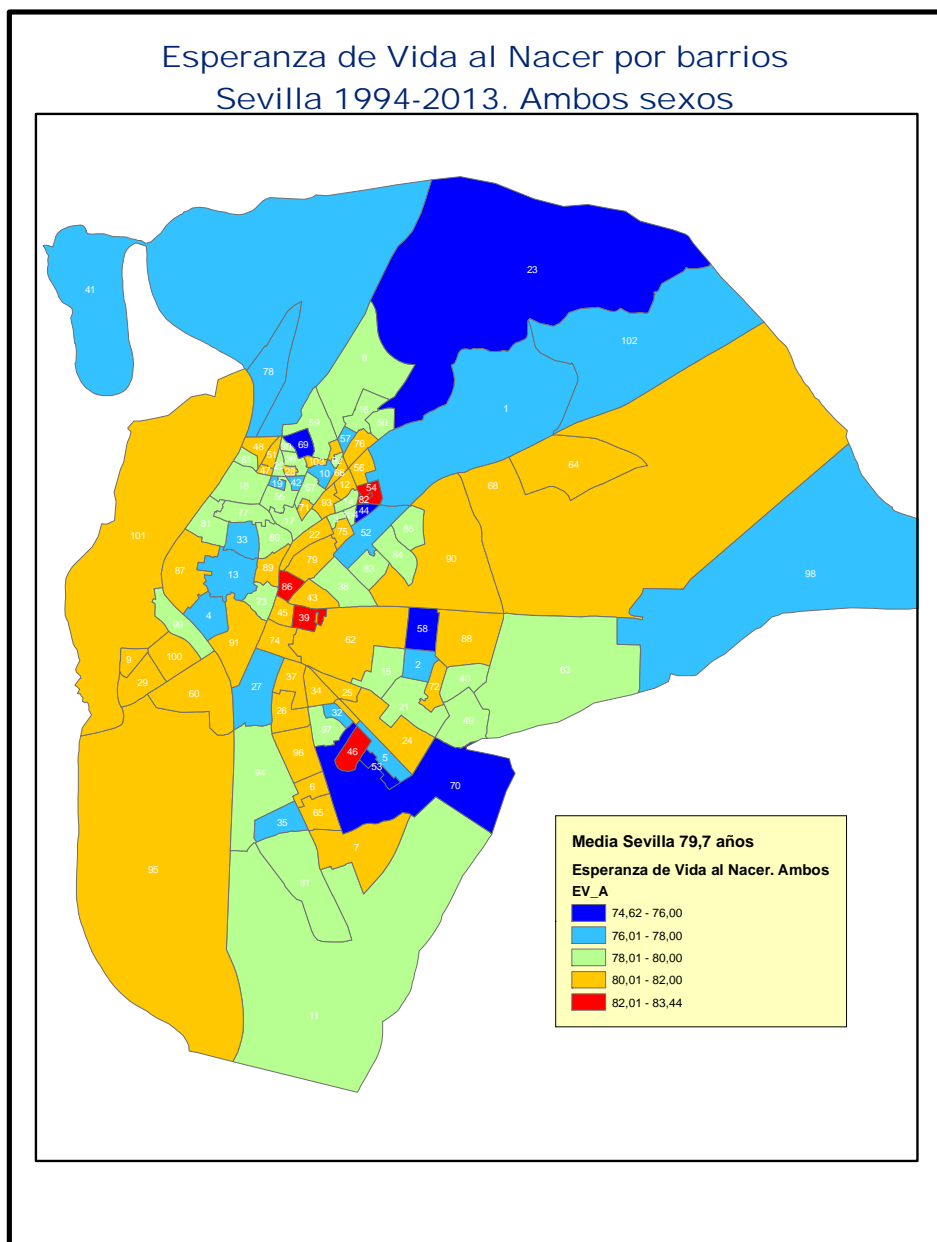
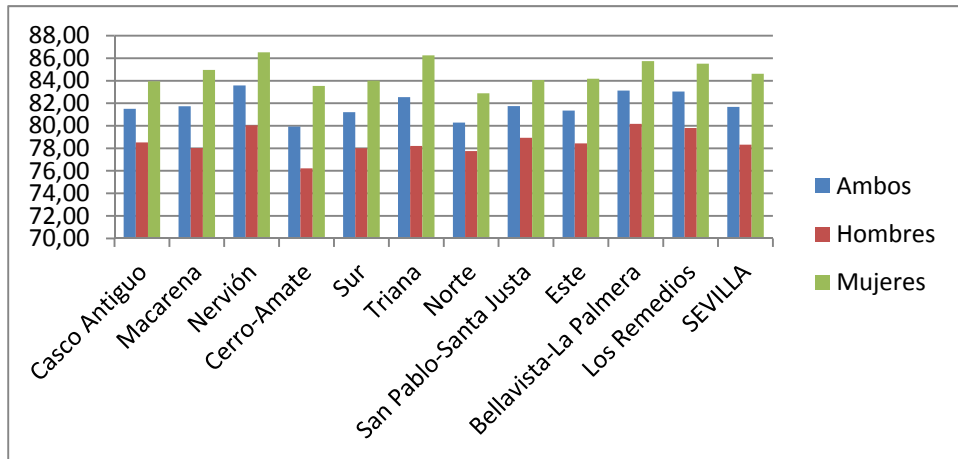


La esperanza de vida al nacer sigue aumentando para toda Andalucía y para la ciudad de Sevilla, en 2014, se sitúa en 84,5 años para las mujeres sevillanas y 78,4 para los hombres.

A nivel de distritos municipales, es en el distrito Nervión donde más alta es la esperanza de vida tanto en hombres como en mujeres. El distrito con menor esperanza de vida para ambos sexos es Cerro-Amate. La diferencia en años de esperanza de vida entre el distrito con más esperanza y el que menos fue de 4 años para hombres y 3 para mujeres.

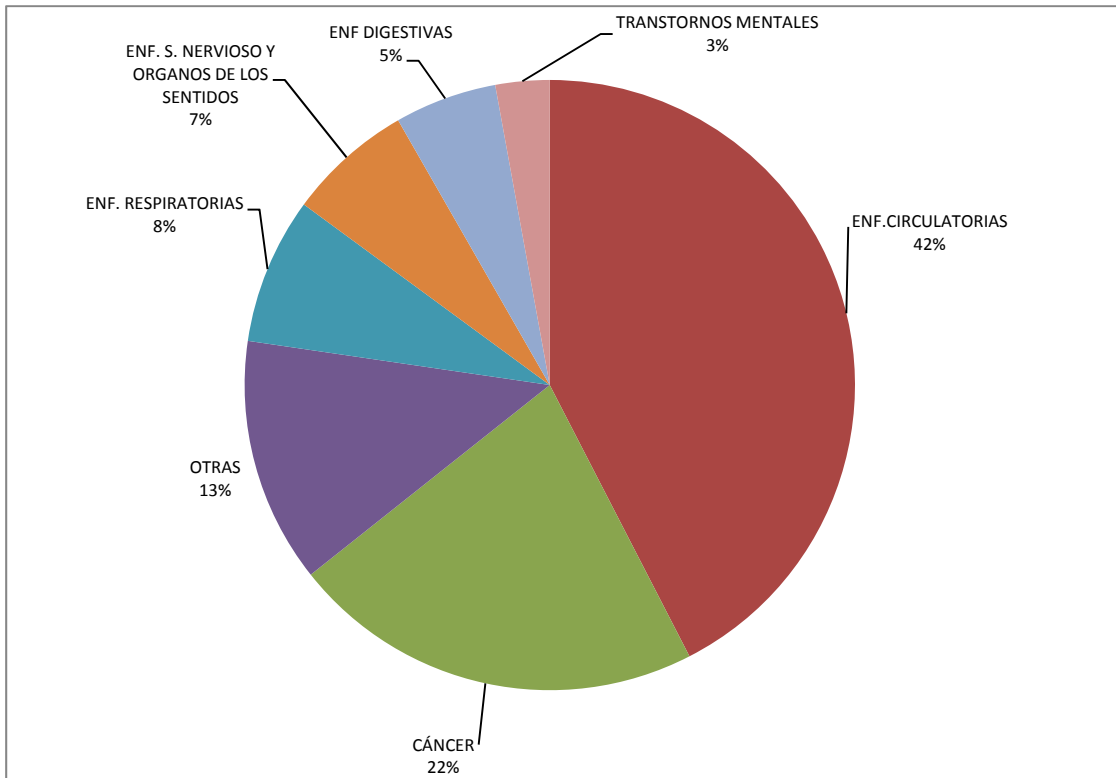
Por barrios y para el periodo de 1994 a 2013 la diferencia entre el barrio con mayor esperanza de vida para ambos sexos (San Matías) y el de menor esperanza (Polígono Sur) es de 8,8 años.

**Esperanza de vida al nacer. Distritos Municipales. Sevilla 2011-2014**

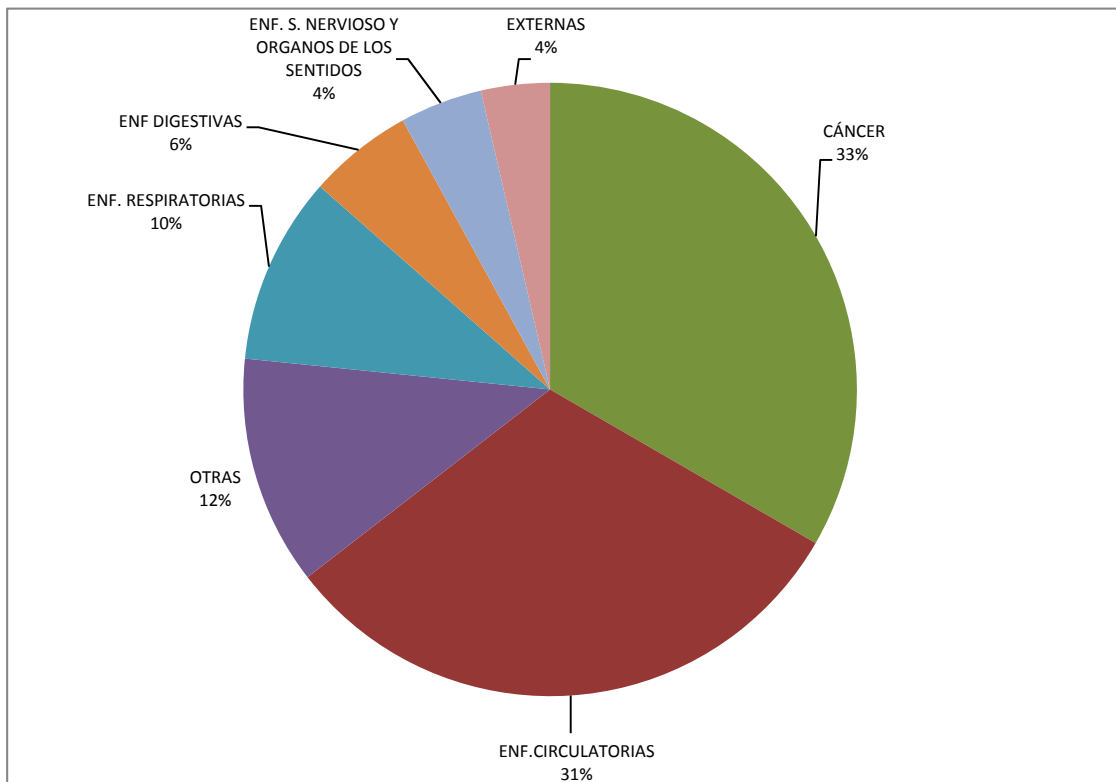


## Principales causas de muerte

### Principales causas de mortalidad en mujeres. Sevilla 2011-2014



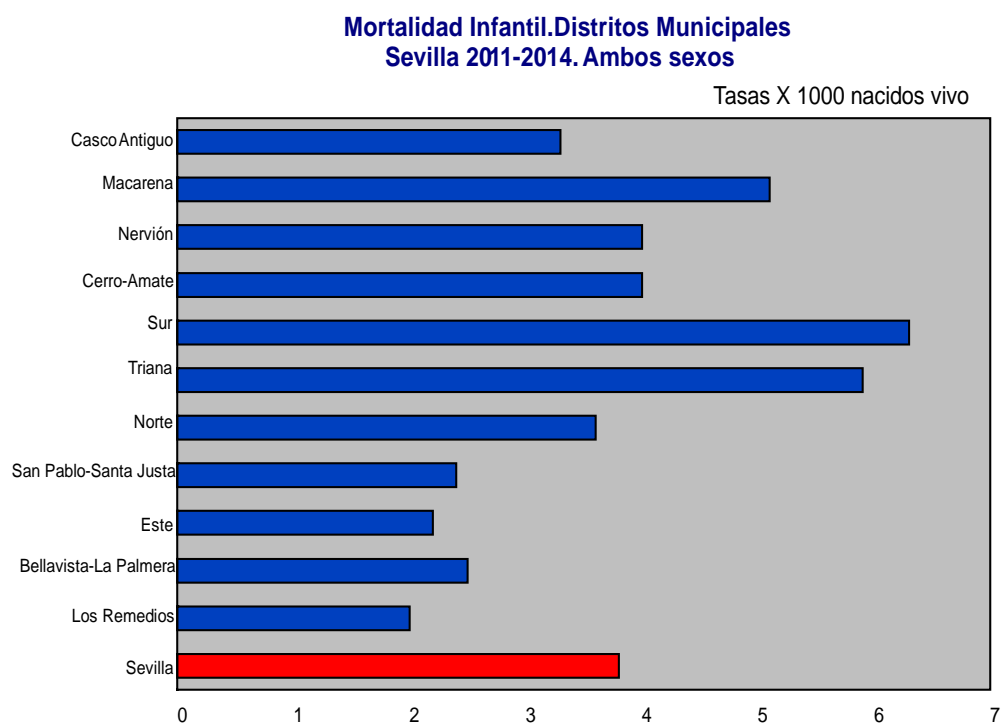
### Principales causas de mortalidad en hombres. Sevilla 2011-2014



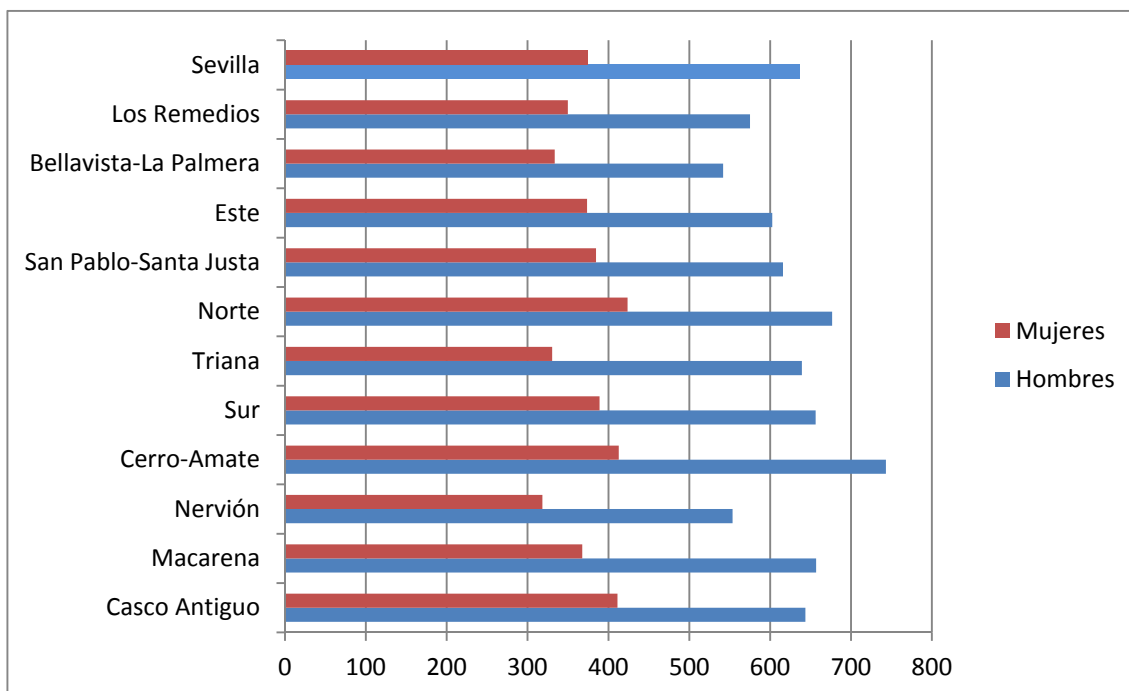
Las enfermedades del aparato circulatorio constituyen la primera causa de muerte en las mujeres y la segunda en los hombres para el periodo 2011-2014. A estas enfermedades se atribuyen el 42% y el 31% del total de las defunciones registradas en las mujeres y en los hombres respectivamente. Para el mismo periodo, los tumores representan la primera causa para los hombres y la segunda para las mujeres con el 33% y el 22% respectivamente.

## Mortalidad infantil

La mortalidad infantil es un indicador importante en el estudio de la mortalidad en nuestra ciudad. El distrito Sur es el que tuvo una mayor mortalidad infantil en el periodo de 2011 a 2014, con una cifra de 6,26 defunciones por 1000 nacidos vivos. El distrito con menos defunciones infantiles tuvo fue Los Remedios con 2 defunciones por 1000 nacidos vivos. La tasa de la ciudad se situó en 3,8 defunciones por 1000 nacidos vivos. Es importante comentar la alta variabilidad que existe de este indicador, entre distintos periodos del cálculo de la mortalidad infantil, debido al número tan pequeño de defunciones infantiles por distrito.

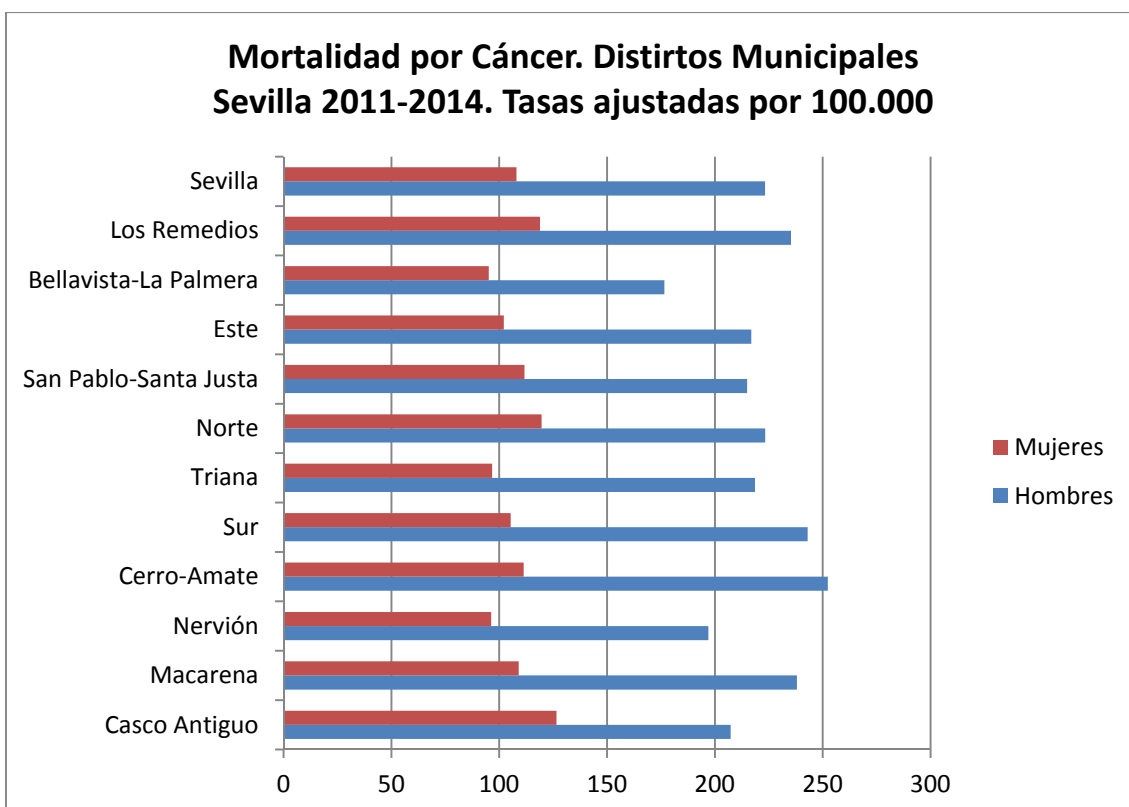


**Mortalidad por todas las causas. Distritos Municipales  
Sevilla 2011-2014. Tasas ajustadas por 100.000**



El análisis por distrito de la mortalidad general para el periodo 2011-2014, nos muestra que es en Cerro-Amate donde las tasas ajustadas son más altas para los hombres y en el distrito Norte para las mujeres.

**Mortalidad por Cáncer. Distritos Municipales  
Sevilla 2011-2014. Tasas ajustadas por 100.000**





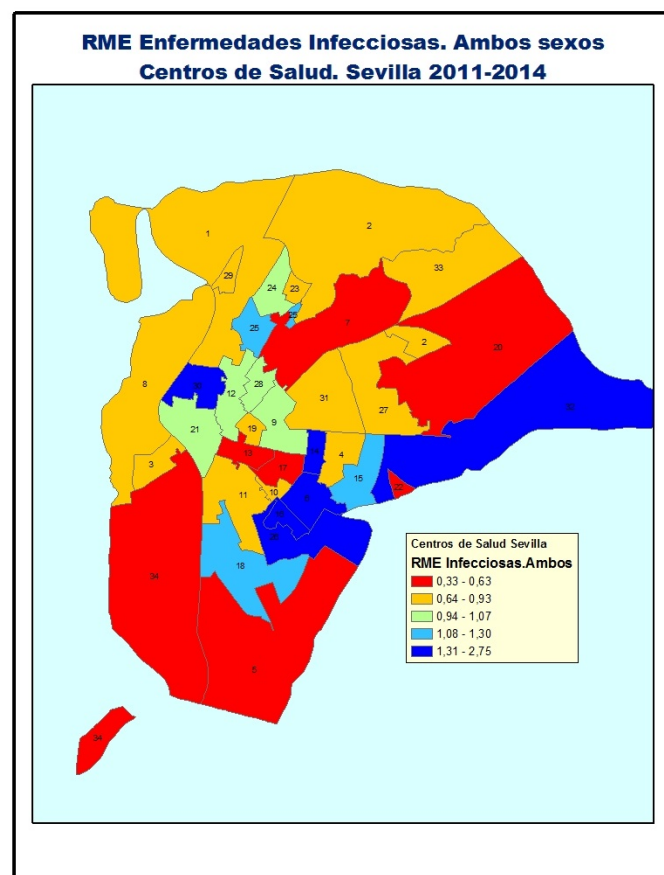
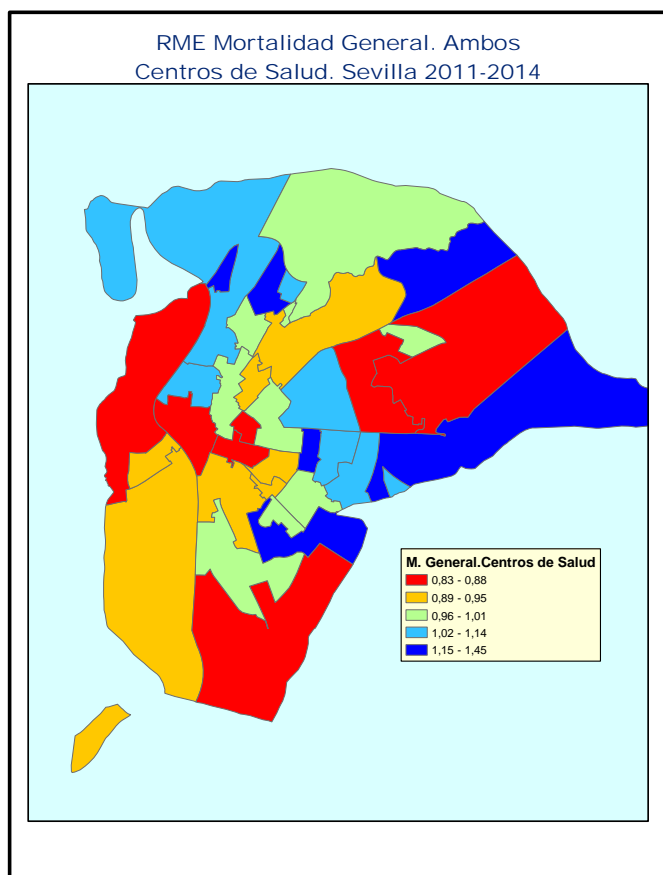
Para los tumores malignos ocurre lo mismo, fue el distrito Cerro-Amate para los hombres y el distrito Norte para las mujeres los que presentaron las tasas ajustadas más altas. El distrito Bellavista-La Palmera fue el que menor tasa ajustada presentó, tanto para hombres como para mujeres.

### Razón de Mortalidad Estándar (RME) por grandes grupos

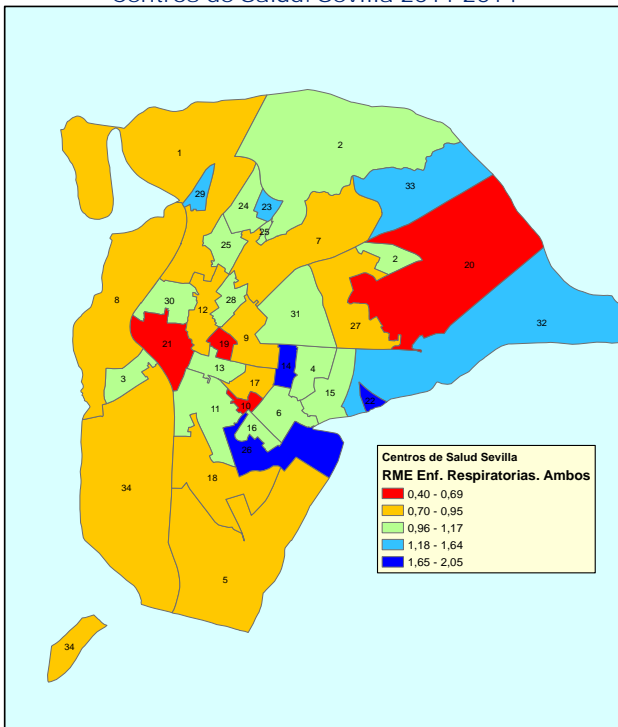
Para el análisis de la mortalidad por áreas más pequeñas que el distrito (centros de Salud y barrios) utilizaremos el indicador Razón de Mortalidad Estandarizada (RME). Este indicador relaciona las muertes observadas, en cada una de las zonas territoriales estudiadas, con las esperadas para esa zona si se murieran con la misma tasa que la ciudad de Sevilla, que sería el valor estándar. De tal forma que una RME igual a 1 indica que las muertes observadas y esperadas son iguales; mayor de 1 indica que la mortalidad en esa zona es mayor que la estándar (la de la ciudad de Sevilla), y menor de 1 indica que es menor que el estándar de la ciudad.

### Mortalidad por Centros de Salud

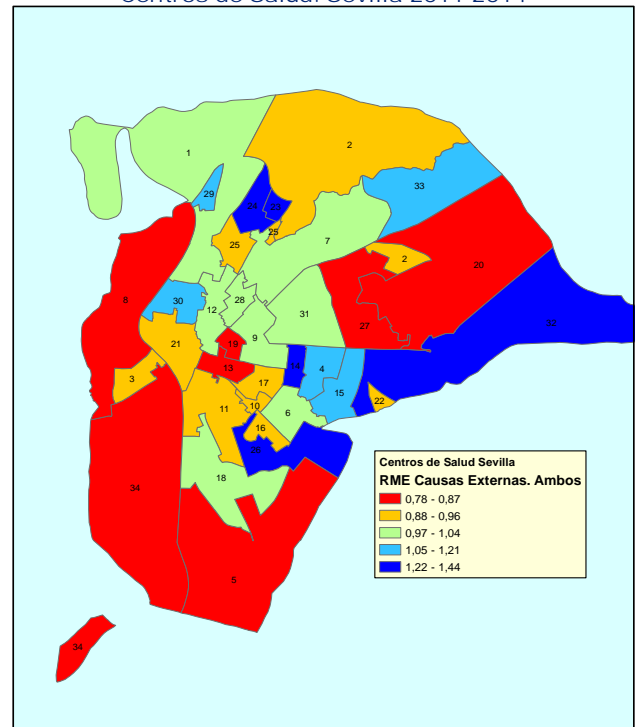
En los siguientes mapas se presenta la RME de la mortalidad general y por algunos grupos de causas por Centro de Salud.



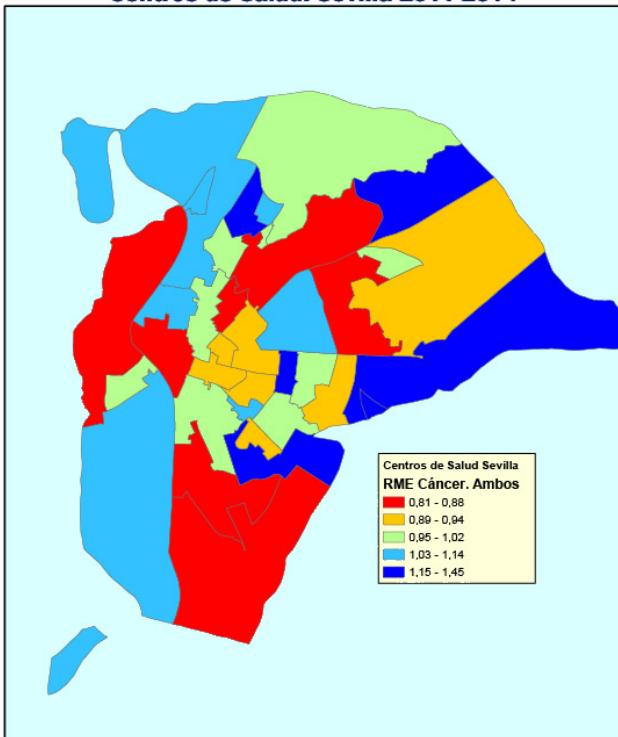
RME Enfermedades Respiratorias. Ambos sexos  
Centros de Salud. Sevilla 2011-2014



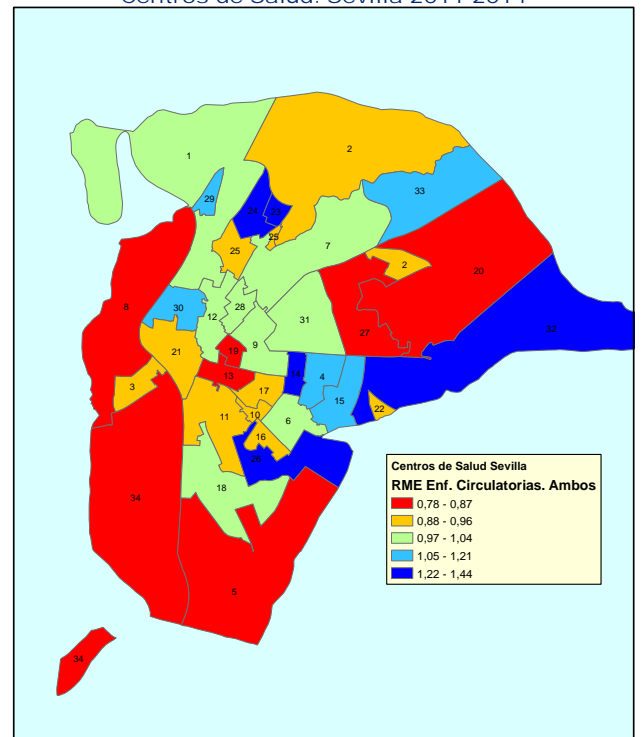
RME Causas Externas. Ambos sexos  
Centros de Salud. Sevilla 2011-2014



RME Cáncer. Ambos sexos  
Centros de Salud. Sevilla 2011-2014



RME Enfermedades Circulatorias. Ambos sexos  
Centros de Salud. Sevilla 2011-2014



En la tabla que se presenta a continuación, figuran del 1 al 34 las zonas en las que se agrupa el análisis de la mortalidad que se corresponden con las áreas de población de cada Centro de Salud.

### Centros de Salud

1 Alamillo	18 Los Bermejales
2 Alcosa "Mercedes Navarro"	19 Mallen
3 Amante Laffón	20 María Fuensanta Pérez Quirós
4 Amate	21 Marqués de Paradas
5 Bellavista	22 Palmete
6 Cerro del Águila	23 Pino Montano "A"
7 Cisneo Alto-Las Naciones	24 Pino Montano "B"
8 El Cachorro	25 Polígono Norte
9 El Greco	26 Polígono Sur
10 El Juncal	27 Puerta Este
11 El Porvenir	28 Ronda Histórica
12 Esperanza Macarena	29 San Jerónimo
13 Huerta del Rey	30 San Luis
14 La Candelaria	31 San Pablo
15 La Plata	32 Torreblanca
16 Las Letanías	33 Valedoras
17 Las Palmeritas	34 Virgen de África

Las mayores diferencias en mortalidad general en las mujeres de la ciudad de Sevilla para el período de 2011 a 2014 fueron 2,32 defunciones por 1.000 personas/año, entre los Centros de Salud (CS) de Valdezorras y Bellavista, con valores de las tasas ajustadas por edad de 5,13 y 2,81 defunciones por 1.000 personas-año respectivamente. Medido en cifras relativas con respecto a la tasa estándar de la ciudad de Sevilla el CS de Valdezorras presenta un 76 % más de mortalidad (RME de 1,76), y Bellavista un 20 % menos (RME de 0,80). En mortalidad prematura la tasa ajustada por edad de APVPs fue 6 veces mayor en La Candelaria (tasa ajustada de APVP 3.111,68) que en Bellavista (tasas ajustada de APVP 478,51) que fueron los CS con los valores mayores y menores para este indicador.

En los hombres las diferencias fueron mayores. En mortalidad general fue de 5,64 defunciones por 1.000 personas-año, entre los CS de La Candelaria y Huerta del Rey, con valores de las tasas ajustadas por edad de 11,06 y 5,42 defunciones por 1000 personas-año respectivamente.

Las RME con valores extremos correspondieron a las CS de María Fuensanta Pérez Quirós, con RME de 0,73, y Polígono Sur, con RME de 1,57 que suponían un 57% de más mortalidad en los hombres del Polígono Sur y un 127 % menos de mortalidad en el CS María Fuensanta Pérez Quirós que en la ciudad de Sevilla. En mortalidad prematura, la razón de tasas de APVPs fue de 5,98 entre los CS de Huerta del Rey y La Candelaria.

## Mortalidad por barrios

Para el cálculo de los indicadores de mortalidad por barrios se han sumado las defunciones de 1994 a 2013 (20 años). Para hacer la comparación entre barrios se ha utilizado el indicador de Razón de Mortalidad Estándar (RME)

En la mortalidad por barrios, tanto en mortalidad general como por grandes grupos de causas, se observa que hay coincidencia en aquellos barrios que presentan las peores cifras de mortalidad y esperanza de vida. Igualmente hay coincidencia entre aquellos barrios que presentan mejores cifras de mortalidad.

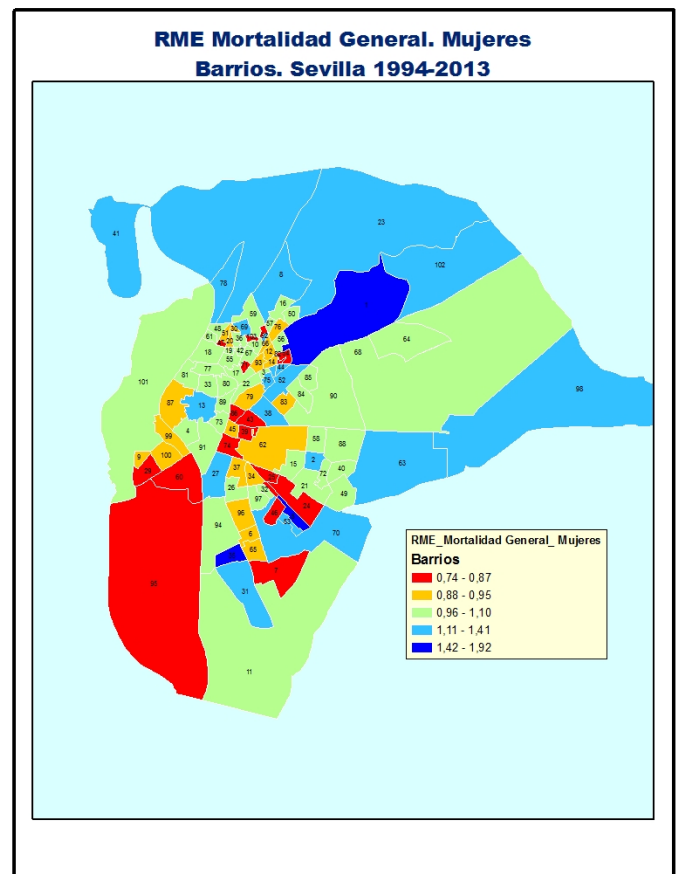
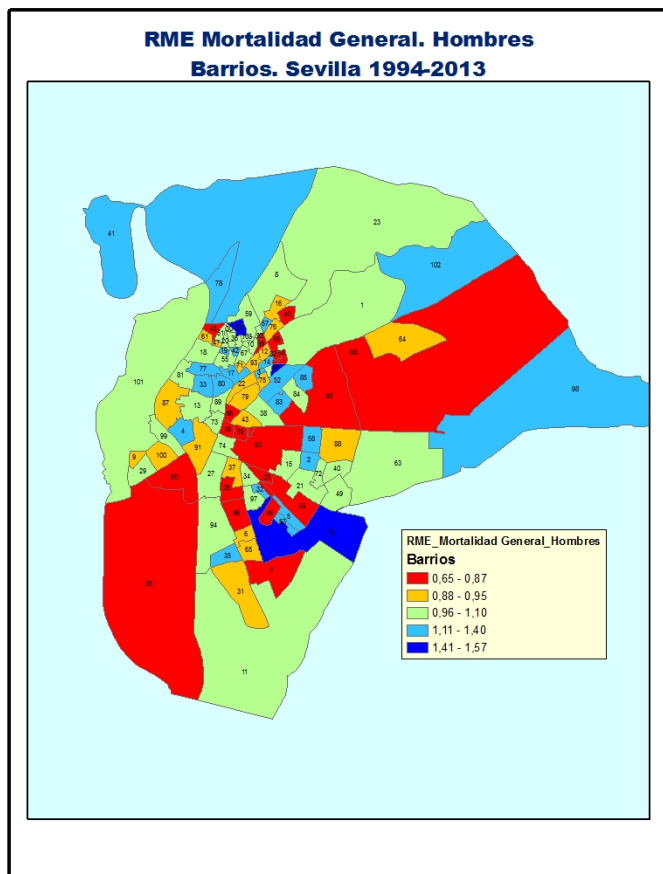
Entre los barrios con peores cifras de mortalidad estarían:

Polígono Sur, las Letanías, Avda. de la Paz, Torreblanca, Los Pájaros, Amate, Aeropuerto Viejo, Polígono Norte, La bachillera, Valdezorras.

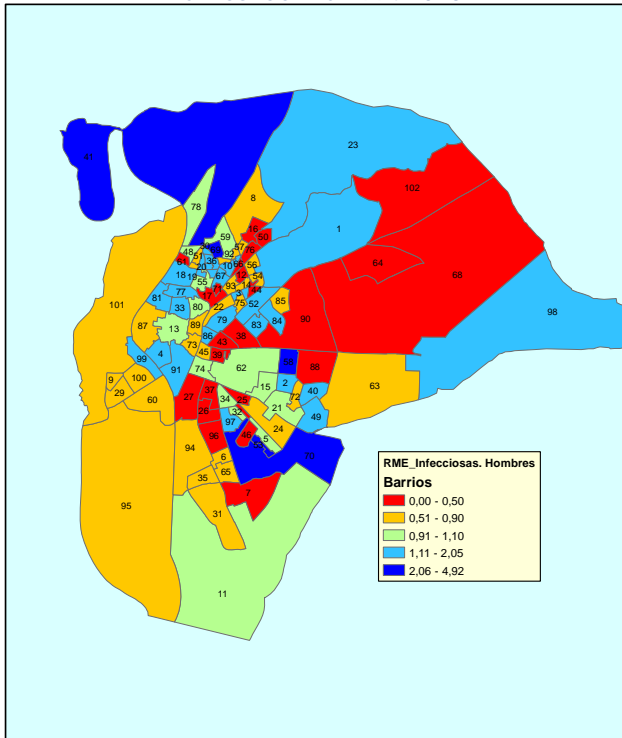
Entre los barrios con mejores cifras de mortalidad estarían:

El Juncal-Híspalis, La Oliva, Nervión, Huerta del Pilar, Los Remedios, Tablada, Polígono Aeropuerto, El Porvenir, Pineda.

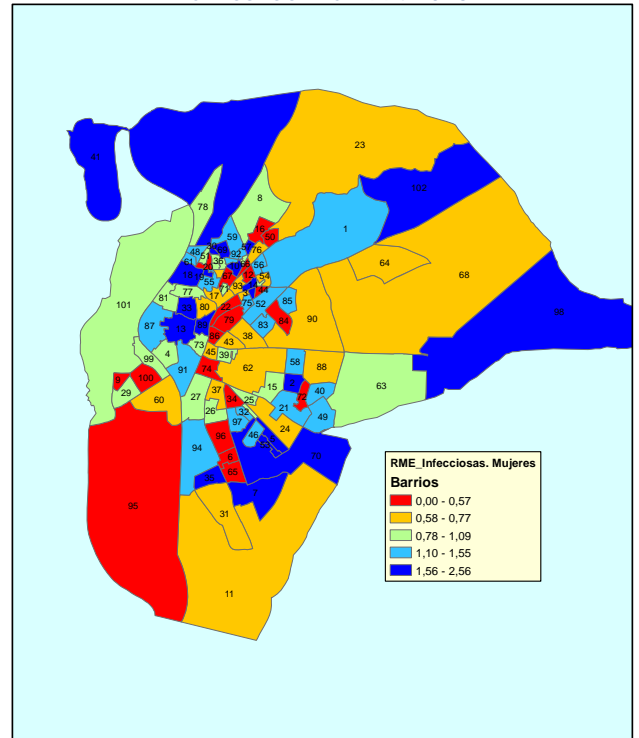
En los mapas siguientes se presentan dichos resultados.



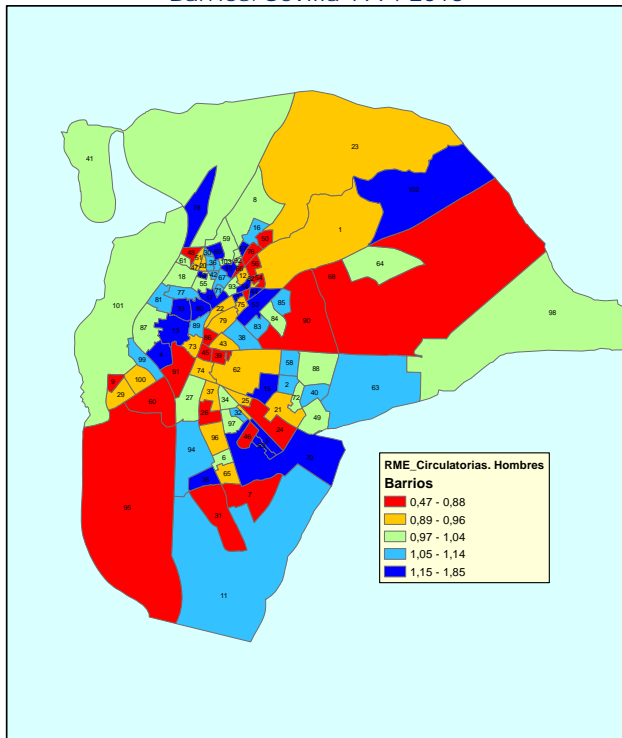
RME Enfermedades Infecciosas. Hombres  
Barrios. Sevilla 1994-2013



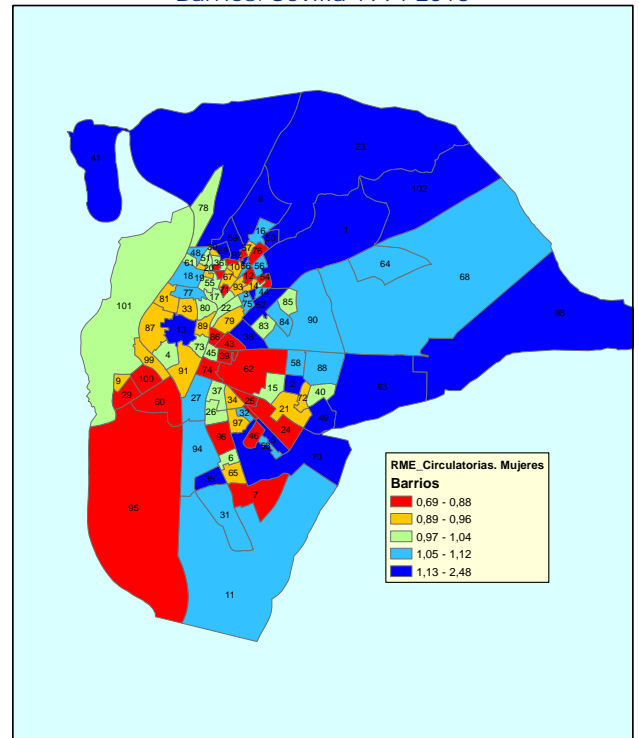
RME Enfermedades Infecciosas. Mujeres  
Barrios. Sevilla 1994-2013



RME Enfermedades Circulatorias. Hombres  
Barrios. Sevilla 1994-2013



RME Enfermedades Circulatorias. Mujeres  
Barrios. Sevilla 1994-2013

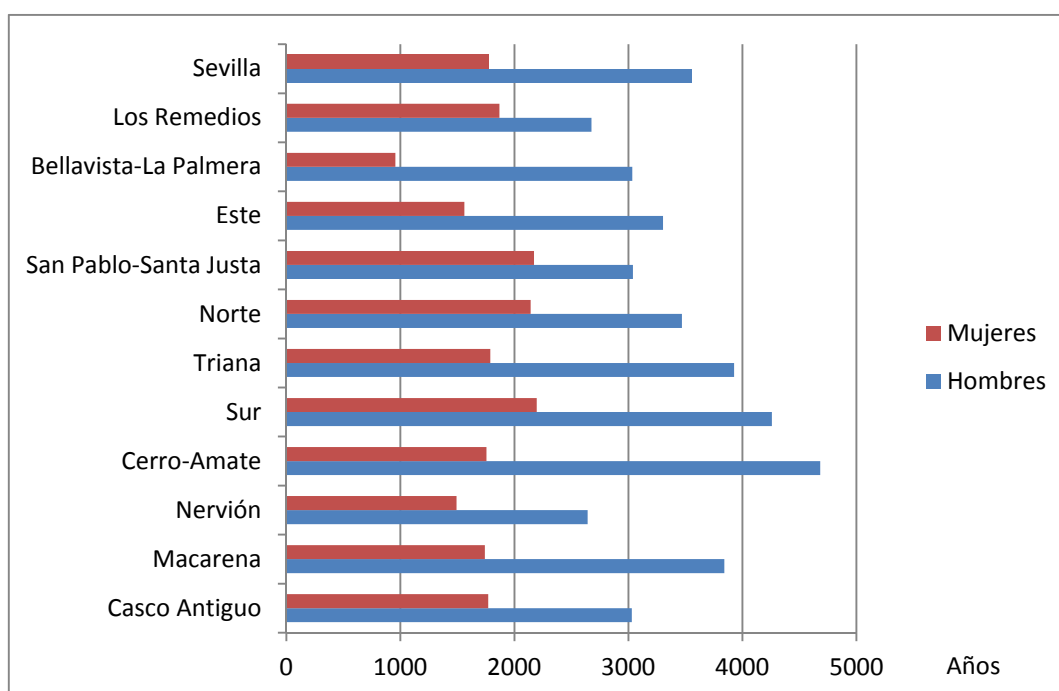


## Años potenciales de vida perdidos (APVP)

Los **años de vida potencialmente perdidos** es un indicador que sirve para mostrar cuáles son las enfermedades que producen muerte de manera más prematura. Se expresa como la suma algebraica de los años que habrían vivido los individuos si hubiesen cumplido con la esperanza de vida calculada para su ciudad, barrio o zona. Para este estudio se han calculado las tasas brutas (APVPb) y las tasas ajustadas (APVPs), entre las edades de mayores de un año y menores de 70 años, para cada distrito, centro de salud y barrio.

En la gráfica siguiente se observa que es en el distrito Cerro-Amate donde se dan más muertes prematuras en los hombres y para todas las causas. El mayor número de años potenciales de vida perdidos para las mujeres se da en el distrito Sur.

**APVP por todas las causas. Distritos Municipales  
Sevilla 2011-2014. Tasas ajustadas por 100.000 habitantes**



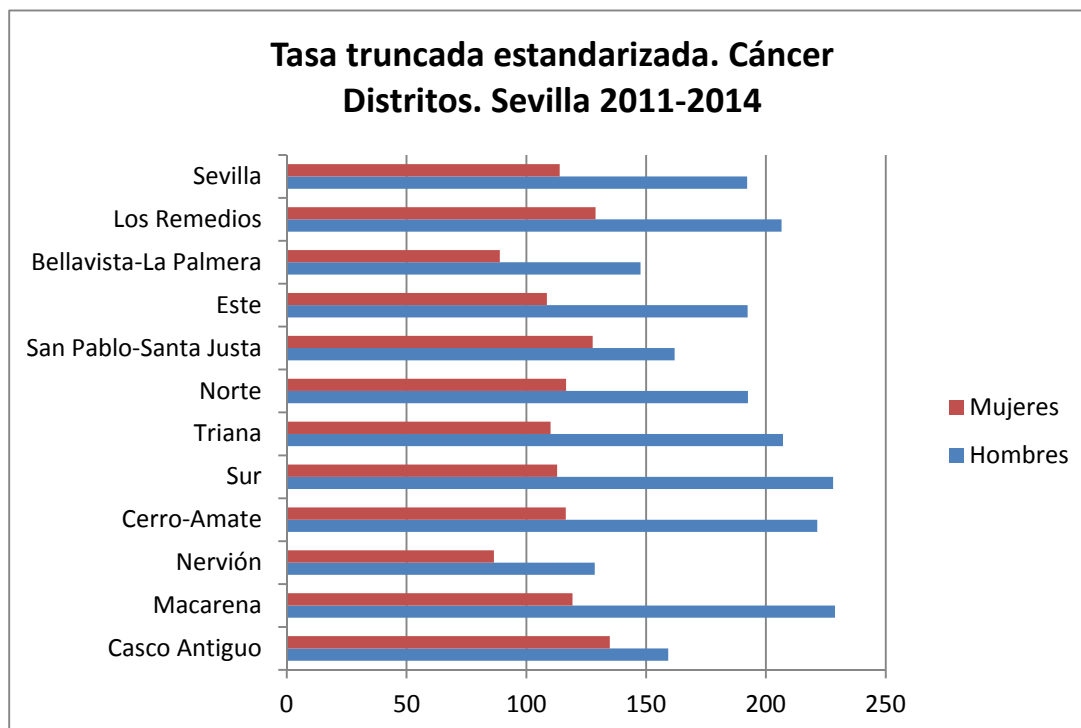
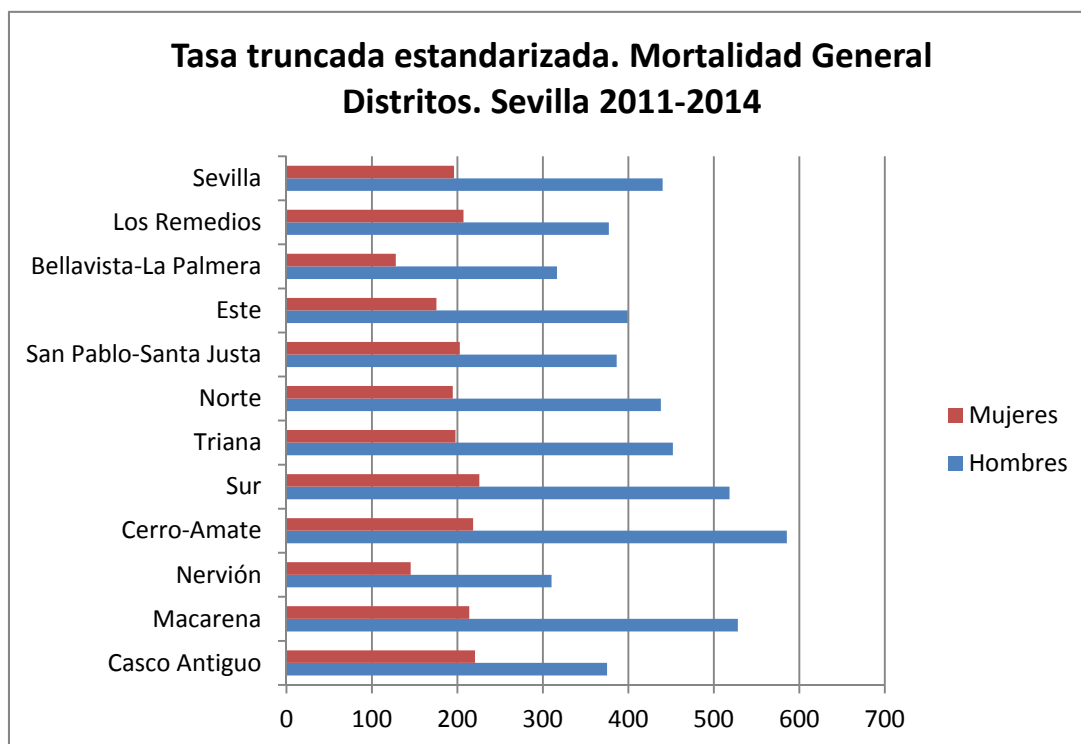
## Años Potenciales de Vida Perdidos por Centros de Salud.

C_Salud	APVP Mortalidad General. Centros de Salud Tasas por 100.000 habitantes. Sevilla 2011-2014					
	Hombres		Mujeres		Ambos	
	APVPb	APVPs	APVPb	APVPs	APVPb	APVPs
Alamillo	4236,94	4075,76	2394,75	2120,04	3299,27	3057,29
Alcosa "Mercedes Navarro"	3848,91	3992,56	2188,35	2245,50	3007,70	3063,57
Amante Laffón	4771,84	4474,20	2509,12	2174,36	3580,76	3228,57
Amate	4138,30	3646,89	1622,54	1350,15	2852,89	2436,70
Bellavista	2631,28	2666,57	457,14	478,51	1546,96	1552,77
Cerro del Águila	3331,98	2985,11	1452,30	1385,31	2383,31	2156,53
Cisneo Alto-Las Naciones	2861,88	2432,11	1771,03	1692,09	2303,10	2009,52
El Cachorro	3862,10	3517,62	1470,25	1249,04	2605,60	2307,40
El Greco	3421,02	2993,00	2006,98	1745,49	2688,18	2316,90
El Juncal	5616,11	5633,76	2244,93	1849,45	3848,18	3624,11
El Porvenir	3477,60	3308,85	1755,31	1664,94	2575,19	2428,37
Esperanza Macarena	3811,65	3204,31	1710,95	1438,92	2713,71	2256,54
Huerta del Rey	2023,41	1805,16	2175,72	2170,38	2102,34	1946,84
La Candelaria	8987,91	8403,37	3397,71	3111,68	6221,23	5753,38
La Plata	3908,29	4253,09	1520,79	1543,98	2733,95	2905,69
Las Letanías	3923,71	3662,74	2821,61	2806,21	3370,02	3194,90
Las Palmeritas	3919,58	3557,93	1332,15	1250,40	2539,93	2275,75
Los Bermejales	3412,89	3477,40	1179,94	1238,79	2262,71	2323,41
Mallen	2924,33	2892,20	2103,89	2319,92	2489,59	2567,60
María Fuensanta Pérez Quirós	2146,19	2450,56	1286,37	1295,57	1712,92	1870,33
Marqués de Paradas	2722,48	2460,60	1272,02	1010,92	1978,32	1718,42
Palmete	5038,29	5138,41	1569,61	1483,21	3380,08	3354,17
Pino Montano "A"	4380,51	3529,18	2833,80	3435,41	3603,91	3373,30
Pino Montano "B"	3334,52	3302,04	1963,15	1926,04	2644,40	2591,75
Polígono Norte	4076,82	3812,81	1881,08	1765,94	2956,66	2738,45
Polígono Sur	5552,09	6317,09	3273,70	3307,38	4450,58	4791,82
Puerta Este	2153,60	2002,23	1466,05	1303,20	1810,24	1651,02
Ronda Histórica	3080,12	2785,32	1564,43	1328,02	2294,96	1993,67
San Jerónimo	5814,22	5433,94	2311,03	2360,17	4071,46	3916,18
San Luis	3827,84	3388,08	2655,66	2429,17	3225,54	2894,77
San Pablo	3697,66	3372,47	2637,15	2561,54	3163,55	2935,47
Torreblanca	6143,59	6105,25	2207,65	2137,74	4227,17	4178,79
Valdezorras	3837,64	3428,50	2412,24	2475,84	3146,69	2924,00
Virgen de África	2817,73	2618,50	2119,90	1921,44	2447,05	2210,82
<b>Total general</b>	<b>3774,08</b>	<b>3555,26</b>	<b>1928,65</b>	<b>1775,51</b>	<b>2832,45</b>	<b>2620,46</b>

Por centro de salud, es en la Candelaria donde los años potenciales de vida perdidos estandarizados han sido más altos, tanto para hombres como para mujeres; más del doble de la media de la ciudad.

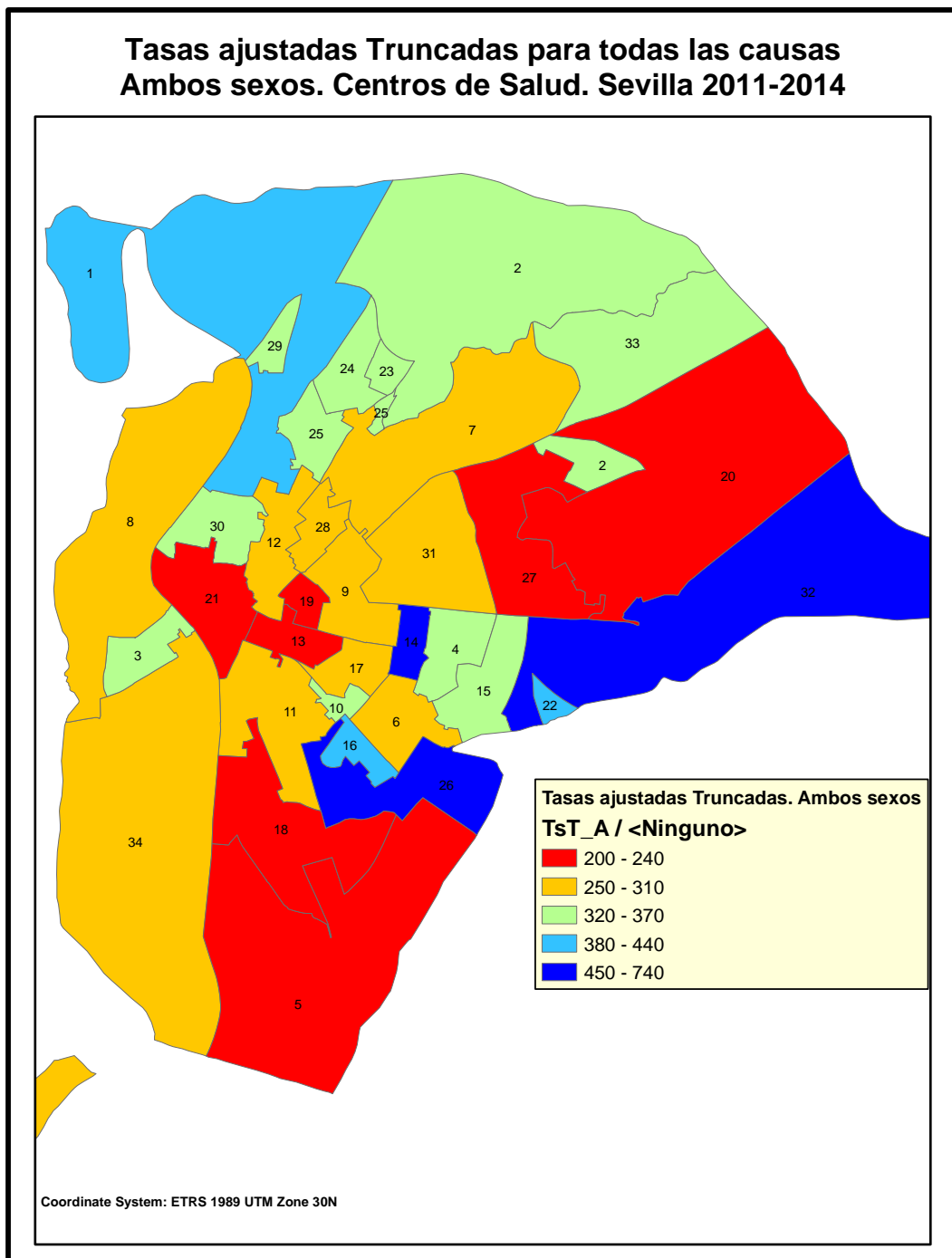
## Tasas ajustadas Truncadas por principales causas

Es un indicador de mortalidad precoz (defunciones entre 35 y 64 años) Los distritos que presentan las tasas truncadas estandarizas, tanto para la Mortalidad General como para Los Tumores malignos, más altas son Cerro-Amate, Sur, y Macarena. Las tasas más bajas se dan en los distritos de Nervión, Bellavista-La Palmera y Los Remedios.





La zonas de influencia de los Centros de Salud que presentan unas tasas ajustadas truncadas más altas son Polígono Sur, La Candelaria y Torreblanca.



## HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA<sup>1</sup>

### Fuentes de datos:

- Encuesta Andaluza de Salud (EAS) 2011-2012 -muestra de adultos y muestra de menores- Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía.
- Estudio de Prevalencia de Obesidad Infantil en la ciudad de Sevilla (2016). Servicio de Salud. Ayto. de Sevilla.
- Estudio Antropométrico y de Hábitos de alimentación y actividad física en escolares de Educación Primaria de la ciudad de Sevilla (2009 a 2012) Servicio de Salud. Ayto. de Sevilla.
- Estudio sobre Percepción del Riesgo asociado a Tráfico en jóvenes universitarios de la ciudad de Sevilla, 2011/12. Servicio de Salud. Ayto. de Sevilla.
- Estudio sobre Influencia de Hábitos de alimentación y actividad física de los padres y madres en sus hijos/as adolescentes, 2012 Servicio de Salud. Ayto. de Sevilla.
- Las principales cifras de la Siniestralidad Vial, DGT 2015.
- Dirección General de Tráfico. Estadísticas e Indicadores: información municipal.
- La Población Andaluza ante las Drogas XIII, 2015 Consejería de Salud y Bienestar Social. Junta de Andalucía.
- Encuesta Domiciliaria sobre Alcohol y Drogas en España (EDADES, 2011/2012). Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
- Encuesta Estatal sobre uso de Drogas en Enseñanzas Secundarias (ESTUDES, 2012/2013). Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
- Diputación de Sevilla. Área de Cohesión Social e Igualdad. Centro Provincial de Drogodependencias.
- Informe SESPAS: Salud sexual y reproductiva, y crisis económica en España, 2014.

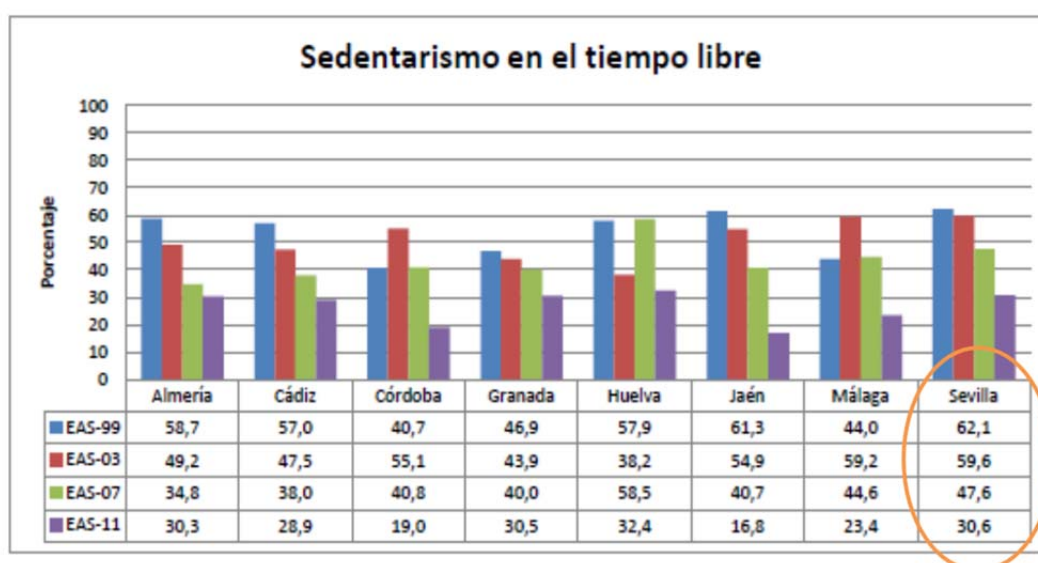
---

<sup>1</sup> Este documento se encuentra en fase de trabajo, y en él se han de incorporar las aportaciones de otros Servicios Municipales en relación a cada uno de los apartados que aquí se recogen.

## La actividad física

En el año 2011, según la Encuesta Andaluza de Salud, el 86,2% de la población andaluza indicó tener una actividad habitual o trabajo sedentario, entendiendo este como el que se realiza sentado o de pie sin realizar esfuerzos. Esta actividad fue más frecuente en las mujeres (90,1%) que en los hombres (82,2%). Sevilla con un 91,7% ha sido la provincia con el porcentaje más elevado, que ha aumentado desde 1999, donde se había obtenido un 88,9%.

El 26,8% de la población andaluza mayor de 16 años declaró no practicar ejercicio físico en su tiempo libre, encontrando en las mujeres cifras mayores (31,1%) que en los hombres (22,3%). La mitad de las provincias, entre ellas Sevilla, tuvieron más de un 30 % de la población con una vida sedentaria en su tiempo libre.



En líneas generales, ha aumentado la proporción de personas con trabajo o actividad habitual sedentaria desde el 2007, tanto en hombres como en mujeres. Sin embargo, en el tiempo libre, la proporción de personas que no realizan actividades físicas ha disminuido durante los últimos años.

Respecto a la población infantil y adolescente de Andalucía, en el año 2011, el 18,2% no realizaba actividad física -niñas (20,7%), niños (15,8%)-. Según aumentó la edad de la población disminuyó el sedentarismo. Desde 1999 la población sedentaria ha disminuido: de un 20,2% en 1999 a un 18,2% en 2011. El porcentaje de menores sedentarios en la provincia de Sevilla fue del 19,6%.

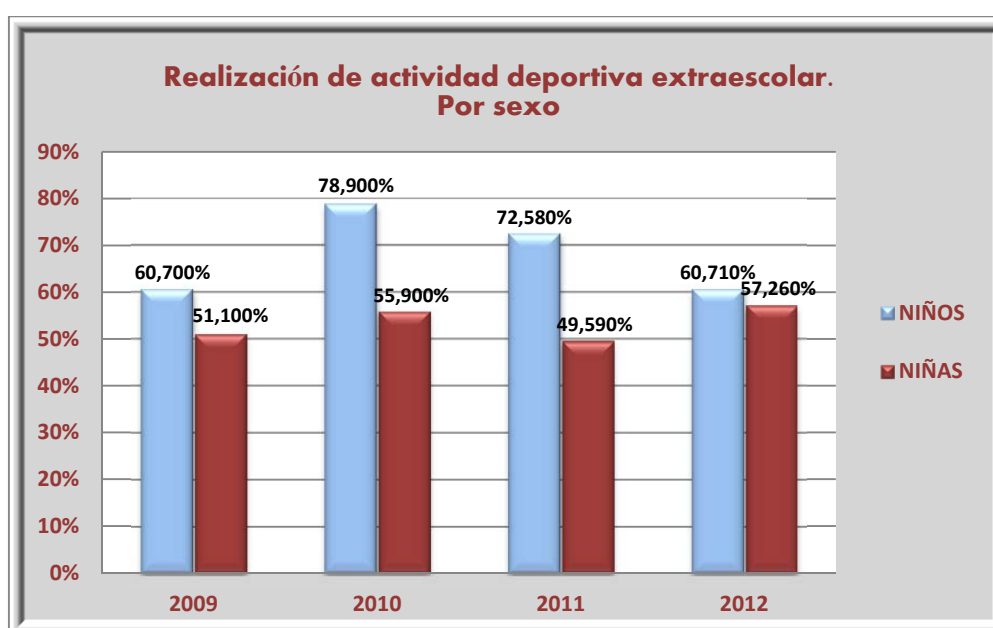
Durante los años 2009 a 2012, a partir de estudios propios llevados a cabo por el Servicio de Salud del Ayuntamiento, se obtuvieron los siguientes datos respecto a los **hábitos de actividad física de escolares de Educación Primaria en la ciudad de Sevilla:**

En el año 2012, el 64,7% de los escolares iban al colegio caminando y el 71,9% volvían caminando a casa, aunque en una pequeña proporción caminaban más de 15 minutos en el trayecto (12,7% para la ida y 12,8% para la vuelta).

En las actividades realizadas durante el recreo, la actividad más practicada era fútbol, sobre todo en los niños (59,3%) en relación a las niñas (11,3%), que mostraban preferencia por otras actividades más sedentarias como hablar (23,4% respecto al 4,4% en los niños).

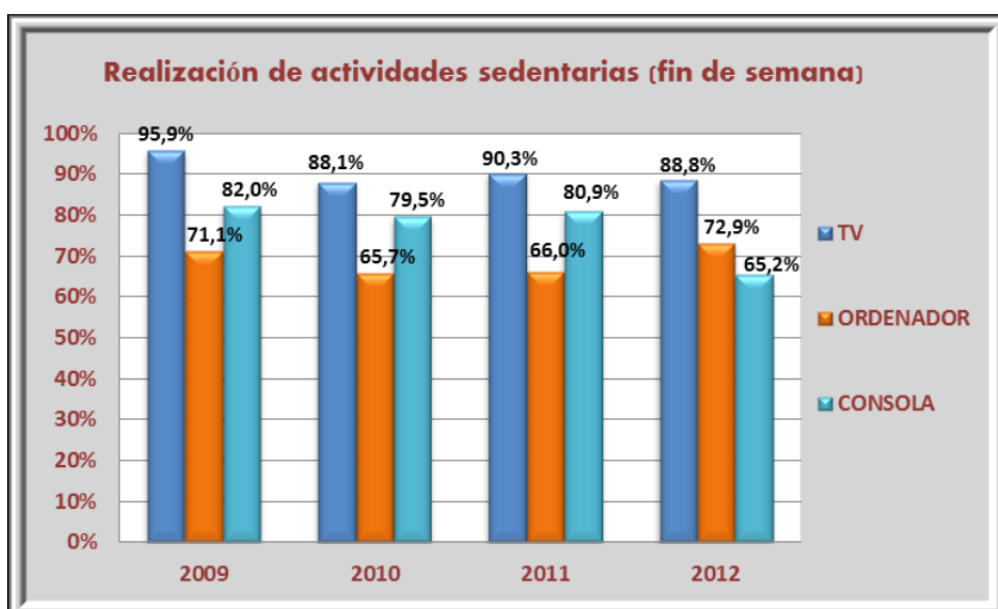
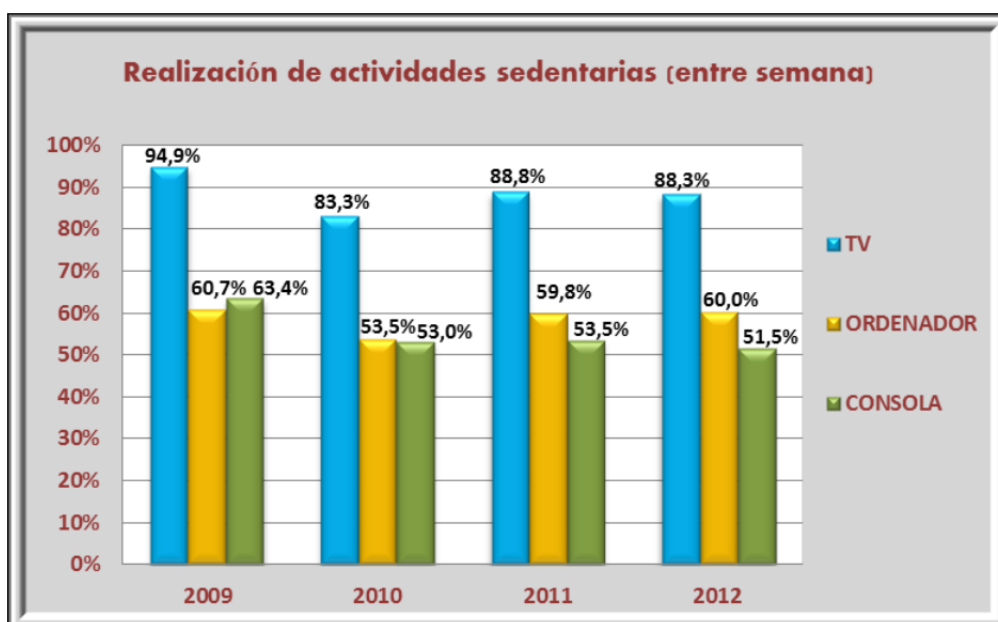
La práctica de actividades extraescolares de carácter deportivo llegaba casi al 60%, sin grandes diferencias entre sexos, y actividades de carácter sedentario estaban presentes a diario: veían la televisión más del 88%, jugaban con la videoconsola el 49% y utilizaban el ordenador para chatear o jugar el 60,0%, porcentajes que aumentaban durante el fin de semana.

En relación a las **actividades extraescolares de carácter deportivo**, hubo un aumento de 2009 a 2010 (del 56,3 al 67,0%), pero después descendieron las cifras en 2011 y 2012 (61,1% y 58,9% respectivamente), que fundamentalmente se produce a expensas de lo niños en relación a las niñas.



En el fin de semana, la realización de algún **deporte o actividad al aire libre** durante los tres últimos años supera el 95%, tanto los sábados como los domingos.

Es mayor el uso entre semana de la televisión respecto al resto, y aumentan ordenador y consola el fin de semana, lo que se mantiene de manera general a lo largo de los cuatro años.



Y según otro estudio propio en la **ciudad de Sevilla**, sobre la **influencia que ejercen los padres y madres en sus hijos adolescentes** de entre 13 y 15 años (2º y 3º de ESO), se ha determinado dicha influencia respecto a los siguientes aspectos:

Las madres y los padres influyen positivamente en sus hijos/as para que suban a casa o bajen de ella por las escaleras.

Tanto los padres como las madres influyen en sus hijos/as para que tengan un comportamiento sedentario (tiempo de televisión, vídeo...) según lo tengan o no ellos.

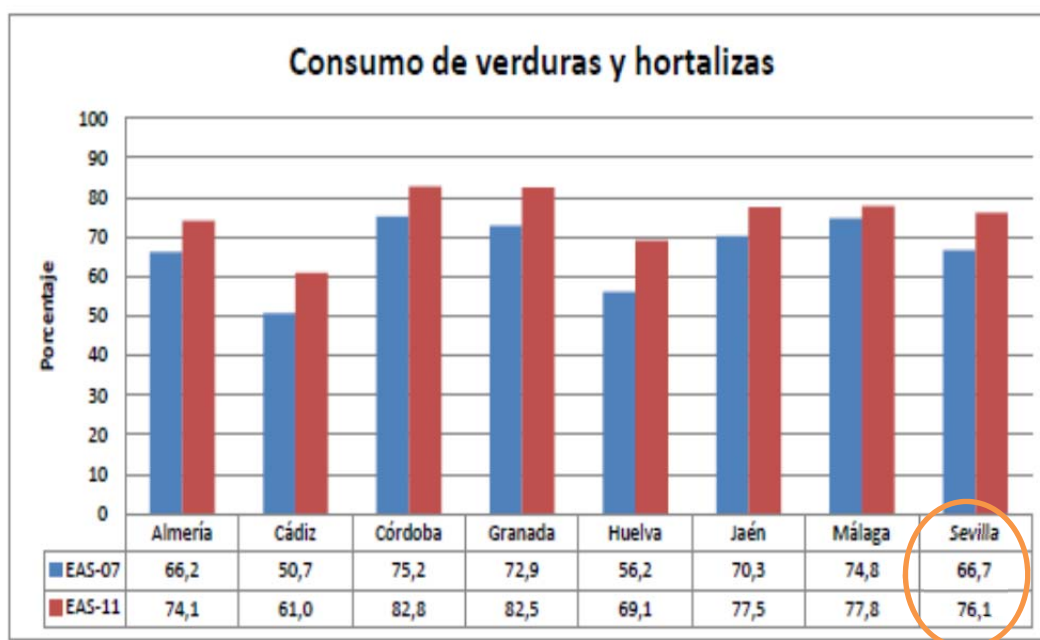
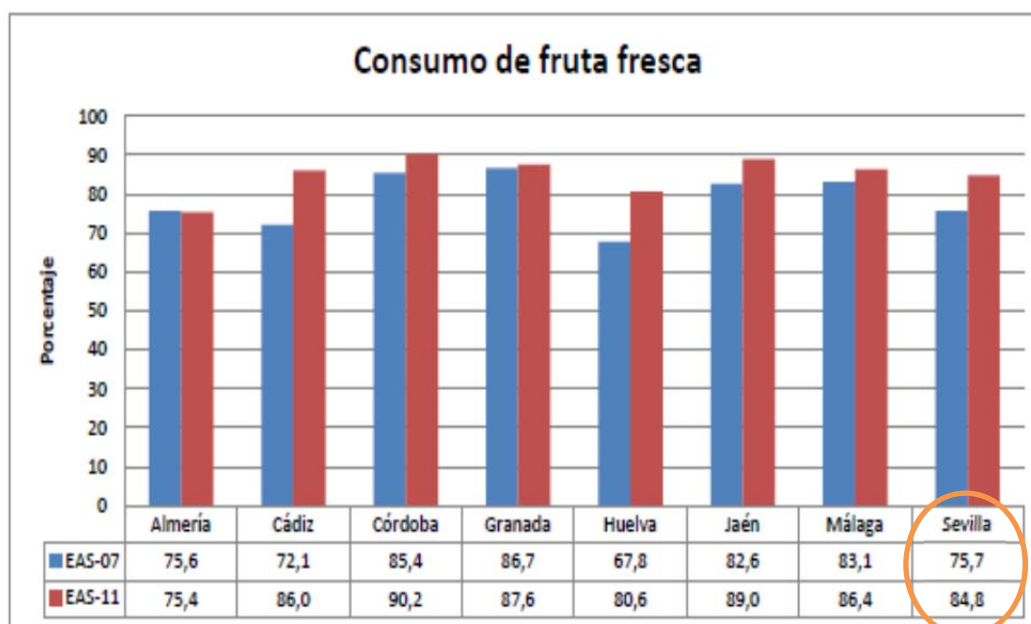
	PADRES	MADRES	HIJOS	HIJAS	HIJOS/AS
<b>Sí</b>	<b>67,1%</b>	<b>63,8%</b>	<b>72,1%</b>	<b>62,8%</b>	<b>67,7%</b>
<b>No</b>	<b>32,9%</b>	<b>36,2%</b>	<b>27,9%</b>	<b>37,2%</b>	<b>32,3%</b>
<b>PORCENTAJE DE HIJOS/AS SEDENTARIOS/AS POR USO DE TV, DVD SEGÚN EL COMPORTAMIENTO DE SUS PADRES</b>					
	HIJOS/AS QUE SÍ SON SEDENTARIOS/AS POR USO DE TV, DVD	HIJOS/AS QUE NO SON SEDENTARIOS/AS POR USO DE TV, DVD			
<b>Madres que SÍ</b> son sedentarias por uso de TV, DVD	<b>70,2%</b>	<b>29,8%</b>			
<b>Madres que NO</b> son sedentarias por uso de TV, DVD	<b>63,8%</b>	<b>36,2%</b>			
<b>Padres que SÍ</b> son sedentarios por uso de TV, DVD	<b>71,1%</b>	<b>28,9%</b>			
<b>Padres que NO</b> son sedentarios por uso de TV, DVD	<b>60,7%</b>	<b>39,3%</b>			

Los hijos/as se ven influenciados por el comportamiento de sus padres para la práctica de actividad física regular, pero no influyen sus madres.

<b>REALIZACIÓN DE ACTIVIDAD FÍSICA REGULAR</b>					
	PADRES	MADRES	HIJOS	HIJAS	HIJOS/AS
<b>Sí</b>	<b>72,8%</b>	<b>66,1%</b>	<b>95,5%</b>	<b>89,1%</b>	<b>92,4%</b>
<b>No</b>	<b>27,2%</b>	<b>33,9%</b>	<b>4,5%</b>	<b>10,9%</b>	<b>7,6%</b>
<b>PORCENTAJE DE HIJOS/AS QUE PRACTICAN ACTIVIDAD FÍSICA REGULAR SEGÚN EL COMPORTAMIENTO DE SUS PADRES/MADRES</b>					
	HIJOS/AS QUE SÍ PRACTICAN ACTIVIDAD FÍSICA REGULAR	HIJOS/AS QUE NO PRACTICAN ACTIVIDAD FÍSICA REGULAR			
<b>Madres que SÍ</b> practican actividad física regular	<b>93,5%</b>	<b>6,5%</b>			
<b>Madres que NO</b> practican actividad física regular	<b>91,4%</b>	<b>8,6%</b>			
<b>Padres que SÍ</b> practican actividad física regular	<b>95,1%</b>	<b>4,9%</b>			
<b>Padres que NO</b> practican actividad física regular	<b>87,8%</b>	<b>12,2%</b>			

## La alimentación

En cuanto a hábitos dietéticos en Andalucía, la Encuesta Andaluza de Salud (EAS) 2011-2012 revela que un 85,4% de las personas mayores de 16 años declaró consumir fruta fresca y un 75,1% verduras y hortalizas, al menos tres veces por semana. A medida que aumenta la edad aumentó el consumo de fruta fresca pasando del 75% en jóvenes de 16 a 24 años al 95,2% en personas mayores de 75 años. Algo similar ocurre con las verduras, aumentando el porcentaje de personas que consumían este producto al menos tres veces por semana de un 57% en los jóvenes de 16 a 24 años a un 85,3% en las personas de más de 75 años.



En la provincia de Sevilla, el consumo de verduras y hortalizas (76,1%) aumentó respecto a 2007 (66,7%), y es superior a la media andaluza (75,1%), y el consumo de fruta fresca también aumentó desde 2007 (del 75,7% al 84,8%); no obstante, en 2011 se sitúa por debajo de la media andaluza (85,4%). Fue la provincia en la que mayor proporción de personas consumieron lácteos al menos tres veces por semana un 96,9%.

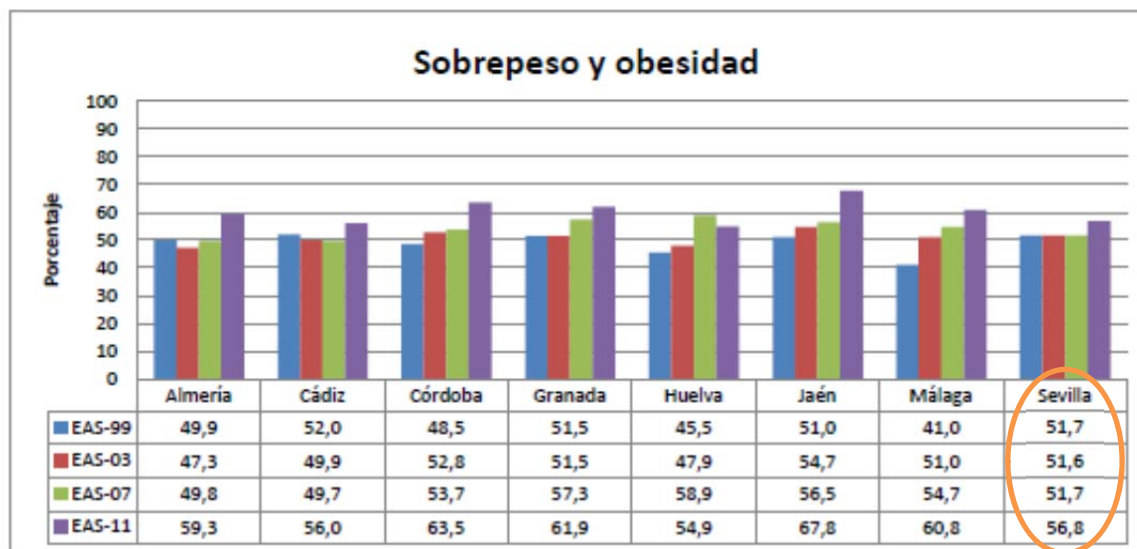
En general la proporción de personas que consumieron verduras, hortalizas y fruta fresca había aumentado en 2011 mientras que el consumo de leche mantenía sus valores desde 2007.

Según la EAS 2011-2012, el 59,7% de la población mayor de 16 años padecía **sobrepeso u obesidad**, un 65% de hombres y un 54,4% de mujeres.

En Sevilla provincia, el incremento de peso pasa del 51,7% en la EAS-99 al 56,8% en la EAS-11, y se encuentra en el tercer lugar después de Huelva y Cádiz, que presentan valores inferiores.

El exceso ponderal disminuye a medida que aumenta el nivel socioeconómico, el nivel de estudios, el de ingreso y el de clase social.

Sobrepeso y obesidad por provincia (1999-2011):



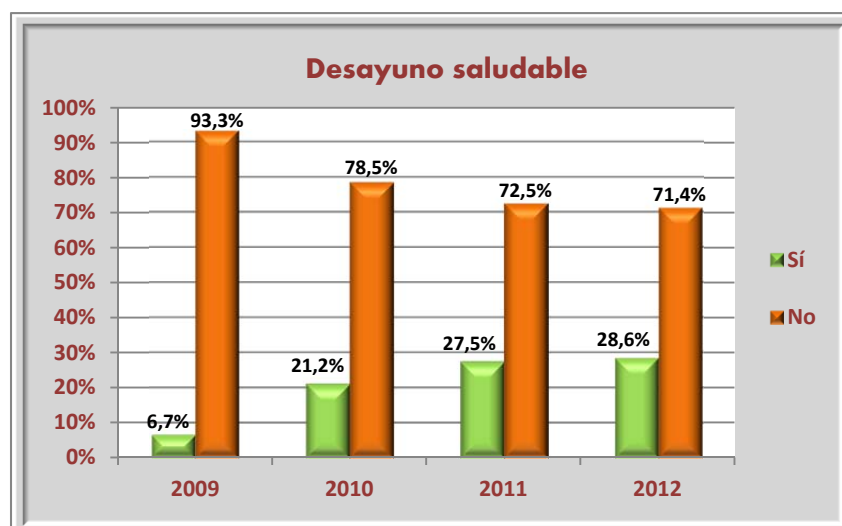
#### Población infantil:

En cuanto al **consumo de alimentos** de la población infantil andaluza, más del 50% consumió **fruta** diariamente, alcanzando el 72,2% en la provincia de Sevilla, con un notable incremento desde 1999. Consumieron **verduras** diariamente un 22,3% (niños) y 26,9% (niñas), siendo Sevilla la provincia con mayor porcentaje de consumo de verdura diario (41,8%). El 45,7% consumió **carne o pescado** 3 o 4 veces en semana (32,6% en la provincia de Sevilla), aumentando dicho consumo al aumentar la edad del menor. El 72,3% de los menores consumía lácteos a diario (de ellos, más de la mitad tomaba 2 vasos de leche al día), disminuyendo el porcentaje a medida que aumentaba la edad del menor.

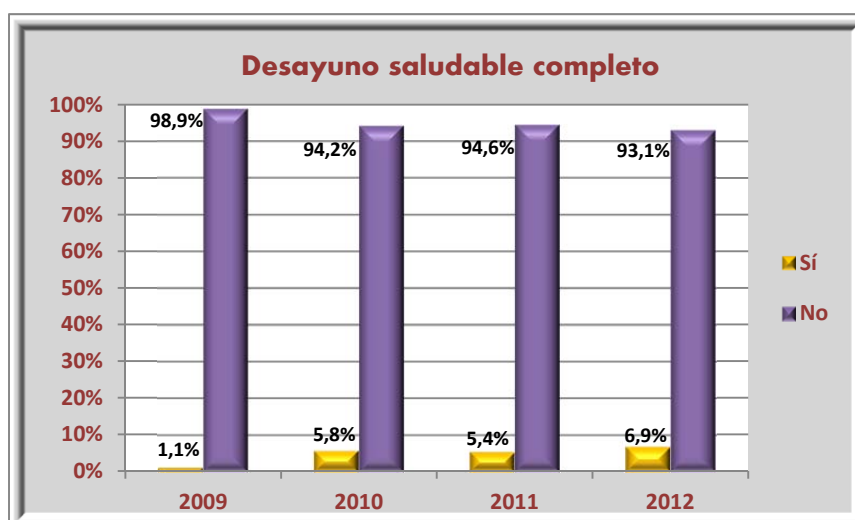
**En la ciudad de Sevilla**, disponemos de datos sobre **hábitos de alimentación de escolares de Educación Primaria procedentes** de estudios propios (Servicio de Salud, Ayto. de Sevilla, 2009 a 2012):

El porcentaje de escolares que desayunaban habitualmente antes de empezar las clases era del 96,1% (datos 2012). El cumplimiento de los criterios de un desayuno saludable, es decir, la inclusión de lácteos, cereales y fruta se ha incrementado a lo largo de los cuatro años de estudio, situándose en el 6,7% en 2009 y alcanzando el 28,6% en 2012.





Si añadimos la condición de no tomar junto a lo anterior alimentos no saludables, como bollerías o alimentos grasos, obtenemos el denominado **desayuno saludable completo**, cuyo cumplimiento ha pasado del 1,1% en 2009 al 6,9% recogido en 2012.

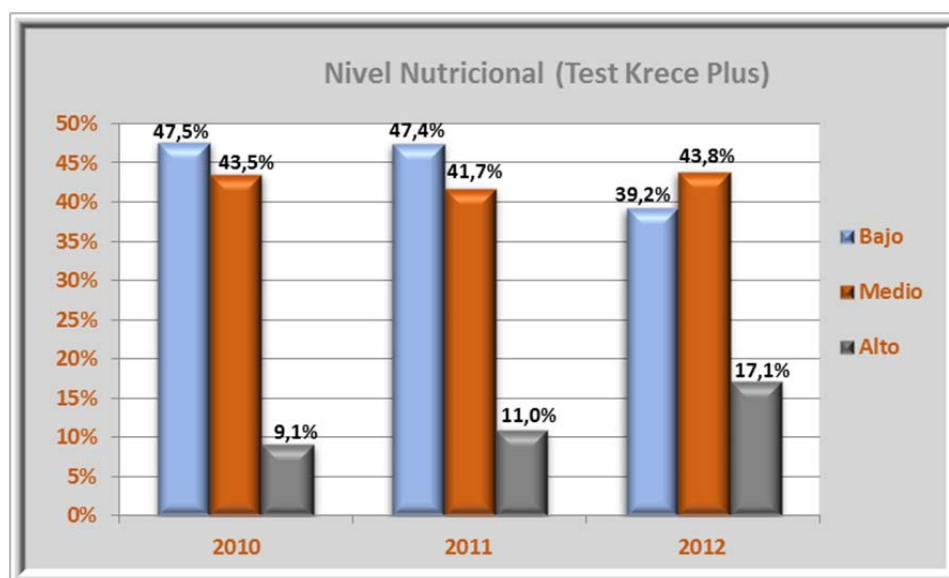


El **almuerzo** lo realizaban habitualmente en casa (la mayoría acompañado por algún familiar) o en el comedor del colegio, aunque un 9,1% de escolares decían comer habitualmente solos. La frecuencia de consumo de legumbres era del 22,1%, carnes el 37,2%, pescado el 13,0%, verduras el 27,8% y frutas el 25,5%. En la **cena** tomaban con más frecuencia pescado (17,5%) y menos carne (28,5%), pero más alimentos grasos (datos 2012).

A lo largo de los cuatro años de estudio, en el **almuerzo** y la **cena** se mantienen algunos patrones ya definidos en los análisis de cada año, como son un mayor consumo de carne que de pescado, insuficiente consumo de frutas y verduras, alta proporción de lácteos en el postre, ingesta elevada de alimentos grasos y dulces.

En la merienda los alimentos más consumidos pertenecen al grupo de bollerías y análogos, además de lácteos y cereales, aunque se ha observado un incremento en las frutas y una disminución en las bollerías respecto al primer año.

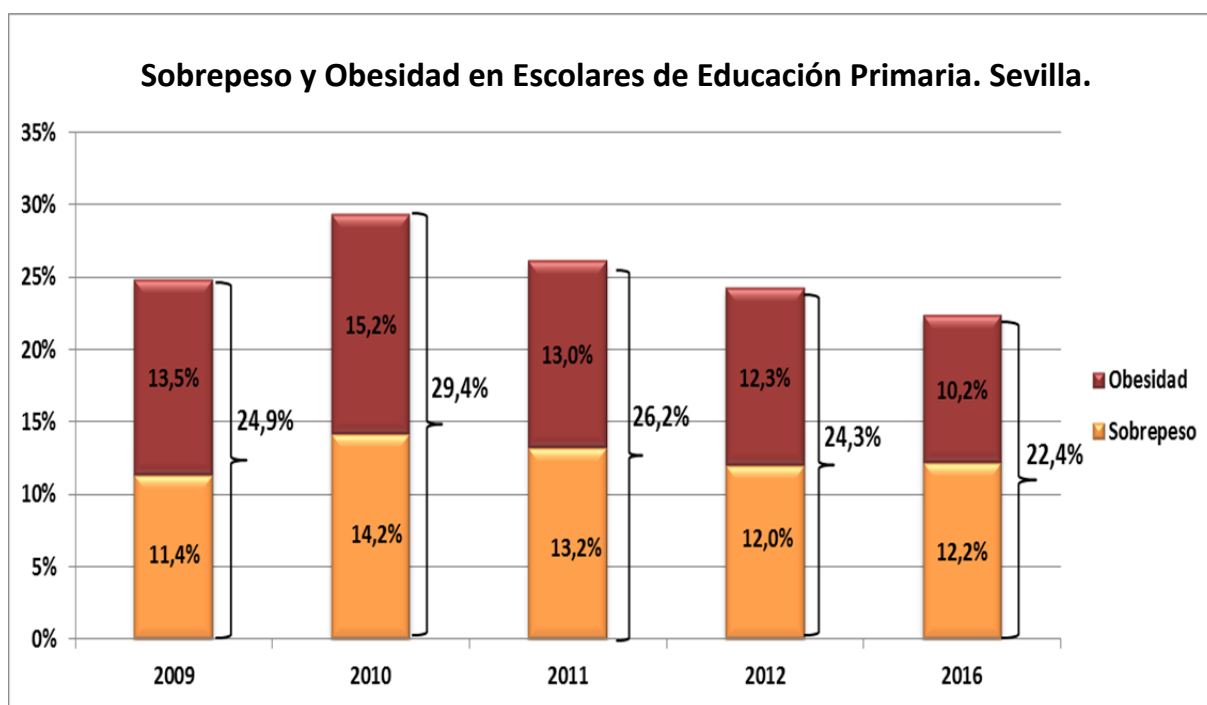
El nivel nutricional determinado en los escolares a partir del Test Krece Plus ha ido experimentado una mejora desde el año 2010 al 2012, pero aún continúa siendo cercano al 40% el porcentaje de niños que presentan un bajo nivel nutricional.



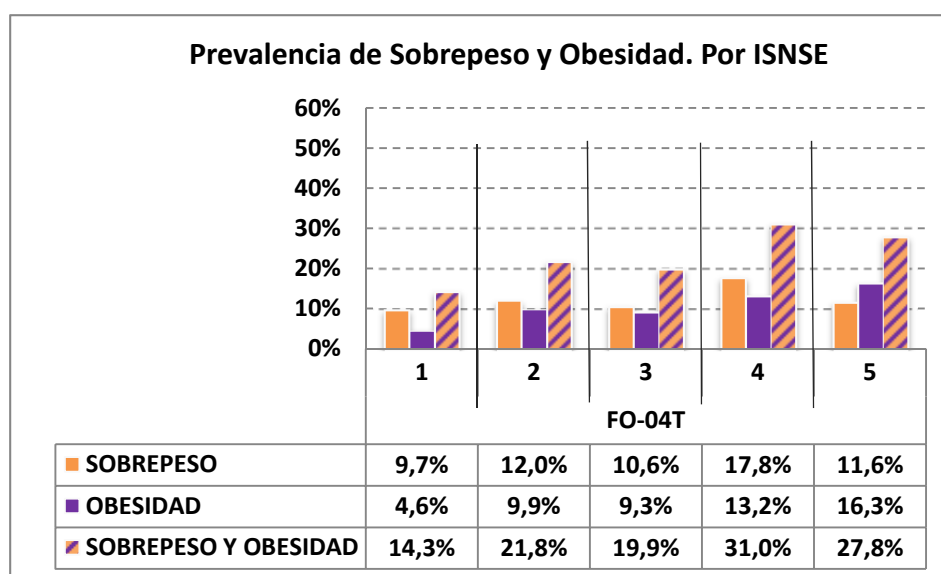
Y en cuanto al riesgo de los escolares de Sevilla a padecer **síndrome metabólico**, estimado a partir de la medición del perímetro abdominal, los datos obtenidos han sido del 19,6%, 17,6% y 18,5% respectivamente para los años 2010, 2011 y 2012, asociándose este riesgo con mayor frecuencia a escolares que presentan sobrepeso u obesidad.

**Sobrepeso y obesidad infantil:** Según la EAS (datos de menores de 16 años), en el año 2011, el 27,4% de los niños y el 24,1% de las niñas de Andalucía presentaban un Índice de Masa Corporal (IMC) indicativo de sobrepeso y un 22,2% y 17,8% respectivamente eran obesos (según estándares establecidos por la OMS). En la provincia de Sevilla los resultados obtenidos fueron del 22,1% y 25,3% para sobrepeso y obesidad respectivamente.

Según estudios sobre **prevalencia de sobrepeso y obesidad en escolares de la ciudad de Sevilla** llevado a cabo por el Servicio de Salud del Ayuntamiento, se obtiene, según criterios de Orbegozo-04T una disminución en las cifras desde el año 2010 a 2016.



Por sexo (datos 2016), en las niñas existe un 11,6% de obesidad y 12,3% de sobrepeso y en los niños un 8,7% de obesidad y 12,0% de sobrepeso. Además se observa cómo en las zonas de la ciudad con menor nivel socioeconómico (ISNSE 4 y 5) se dan las mayores cifras.



Y según otro estudio propio en la **ciudad de Sevilla**, sobre la **influencia que ejercen los padres y madres en sus hijos adolescentes** de entre 13 y 15 años (2º y 3º de ESO), se ha determinado dicha influencia, entre otros, respecto a los siguientes aspectos relacionados con la alimentación:

Los padres y especialmente las madres influyen para que sus hijos/as realicen un desayuno saludable (lácteos, cereales y fruta). Las madres influyen en sus hijos/as para que realicen un desayuno saludable completo (sin otros alimentos no saludables).

El consumir alimentos fuera de las comidas por parte de los hijos/as está influenciado por el hecho de que lo hagan las madres.

CONSUMO DE ALGÚN ALIMENTO NO SALUDABLE FUERA DE LAS COMIDAS					
	PADRES	MADRES	HIJOS	HIJAS	HIJOS/AS
Sí	41,6%	36,4%	82,2%	83,7%	82,4%
No	58,4%	63,6%	17,8%	16,3%	17,6%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

PORCENTAJE DE HIJOS/AS QUE TOMAN ALGÚN ALIMENTO NO SALUDABLE FUERA DE LAS COMIDAS SEGÚN EL COMPORTAMIENTO DE SUS PADRES/MADRES		
	HIJOS/AS QUE SÍ TOMAN ALGÚN ALIMENTO NO SALUDABLE FUERA DE LAS COMIDAS	HIJOS/AS QUE NO TOMAN NINGÚN ALIMENTO NO SALUDABLE FUERA DE LAS COMIDAS
Madres que Sí toman algún alimento No saludable fuera de las comidas	86,8%	13,2%
Madres que NO toman ningún alimento No saludable fuera de las comidas	71,1%	28,9%
Padres que Sí toman algún alimento No saludable fuera de las comidas	92,4%	7,6%
Padres que NO toman ningún alimento No saludable fuera de las comidas	79,6%	2,4%

Las madres influyen en sus hijos/as para que cumplan las recomendaciones de consumo de pan o picos, frutas, verduras, legumbres, huevos, pescado, carnes, alimentos grasos, refrescos, precocinados y bollería. Los padres influyen en sus hijos/as para que cumplan las recomendaciones de consumo de pan o picos, pasta, arroz o patatas, frutas, verduras, legumbres, pescado, alimentos grasos y precocinados.

CONSUMO SEGÚN RECOMENDACIONES DE FRUTAS					
	PADRES	MADRES	HIJOS	HIJAS	HIJOS/AS
Sí	35,4%	48,1%	30,4%	37,5%	34,0%
No	64,6%	51,9%	69,6%	62,5%	66,0%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

PORCENTAJE DE HIJOS/AS QUE CUMPLEN EL CONSUMO RECOMENDADO DE FRUTA SEGÚN EL COMPORTAMIENTO DE SUS PADRES/MADRES		
	HIJOS/AS que SÍ cumplen el consumo recomendado de fruta	HIJOS/AS que NO cumplen el consumo recomendado de fruta
Madres que SÍ cumplen el consumo recomendado de fruta	41,9%	58,1%
Madres que NO cumplen el consumo recomendado de fruta	28,3%	71,7%
Padres que SÍ cumplen el consumo recomendado de fruta	45,5%	54,5%
Padres que NO cumplen el consumo recomendado de fruta	30,5%	69,5%

CONSUMO SEGÚN RECOMENDACIONES DE VERDURAS					
	PADRES	MADRES	HIJOS	HIJAS	HIJOS/AS
Sí	23,7%	36,4%	17,1%	20,1%	18,6%
No	76,3%	63,6%	82,9%	79,9%	81,4%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

PORCENTAJE DE HIJOS/AS QUE CUMPLEN EL CONSUMO RECOMENDADO DE VERDURAS SEGÚN EL COMPORTAMIENTO DE SUS PADRES/MADRES		
	HIJOS/AS que SÍ cumplen el consumo recomendado de verduras	HIJOS/AS que NO cumplen el consumo recomendado de verduras
Madres que SÍ cumplen el consumo recomendado de verduras	27,5%	72,5%
Madres que NO cumplen el consumo recomendado de verduras	12,1%	87,9%
Padres que SÍ cumplen el consumo recomendado de verduras	23,1%	76,9%
Padres que NO cumplen el consumo recomendado de verduras	16,4%	83,6%

Los padres que toman alimentos no saludables viendo la televisión influyen en sus hijos/as para que también los consuman.

## La seguridad vial y la movilidad

La Encuesta Andaluza de Salud 2011/2012, en lo referente a los accidentes de tráfico, refleja que se produjo un aumento hasta 2007, pero en 2011 disminuyó aproximadamente un 4%.

En relación a la seguridad vial, más del 90% de la población andaluza siempre utilizó el casco, tanto en carretera como en ciudad (alrededor de un 5% más alto el porcentaje de uso en carretera). Casi el 90% hizo uso siempre del cinturón cuando viajaban en coche en ciudad, y más de un 99% lo utilizó siempre cuando viajaban en coche en carretera. El 98,8% empleó siempre asientos especiales para menores en los desplazamientos en coche.

Datos de la Dirección General de Tráfico en su anuario del 2015 para Andalucía y Sevilla:

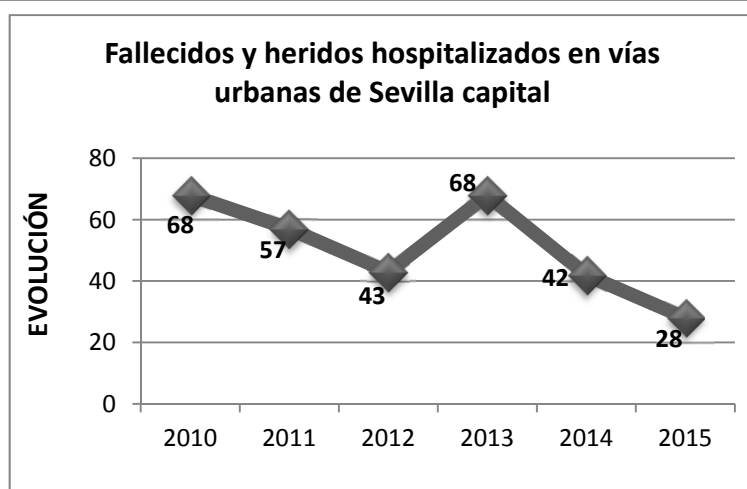
Comunidad Autónoma	TOTAL Vías Urbanas					
	Accidentes con víctimas		Víctimas			
	Total	Mortales a 30 días	Total	Fallecidos	Heridos hospitalizados	Heridos no hospitalizados
Andalucía	10.928	76	15.208	79	573	14.556

Provincia	TOTAL Vías Urbanas					
	Accidentes con víctimas		Víctimas			
	Total	Mortales a 30 días	Total	Fallecidos	Heridos hospitalizados	Heridos no hospitalizados
Sevilla	4.200	15	5.959	17	81	5.861

### Sevilla capital

Siniestralidad vial 2015						
	Vías urbanas 2015			Vías interurbanas 2015		
	Fallecidos	Heridos hospitalizados	Heridos no hospitalizados	Fallecidos	Heridos hospitalizados	Heridos no hospitalizados
Bicicletas	0	5	249	0	0	2
Ciclomotores	0	0	461	0	1	6
Motocicletas	7	2	1028	0	5	45
Turismos	2	3	1970	0	9	302
Furgonetas	0	0	64	0	0	25
Camiones	0	0	1	0	0	6
Autobuses	0	0	43	0	0	0
Otros vehículos	0	1	121	0	0	1
Peatones	3	5	442	0	0	1
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>4379</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>388</b>

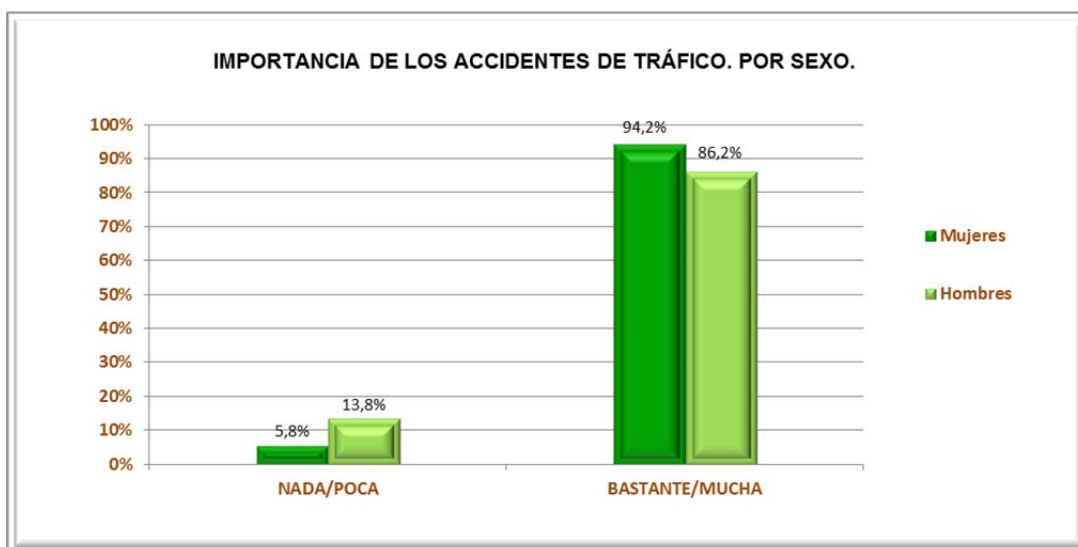
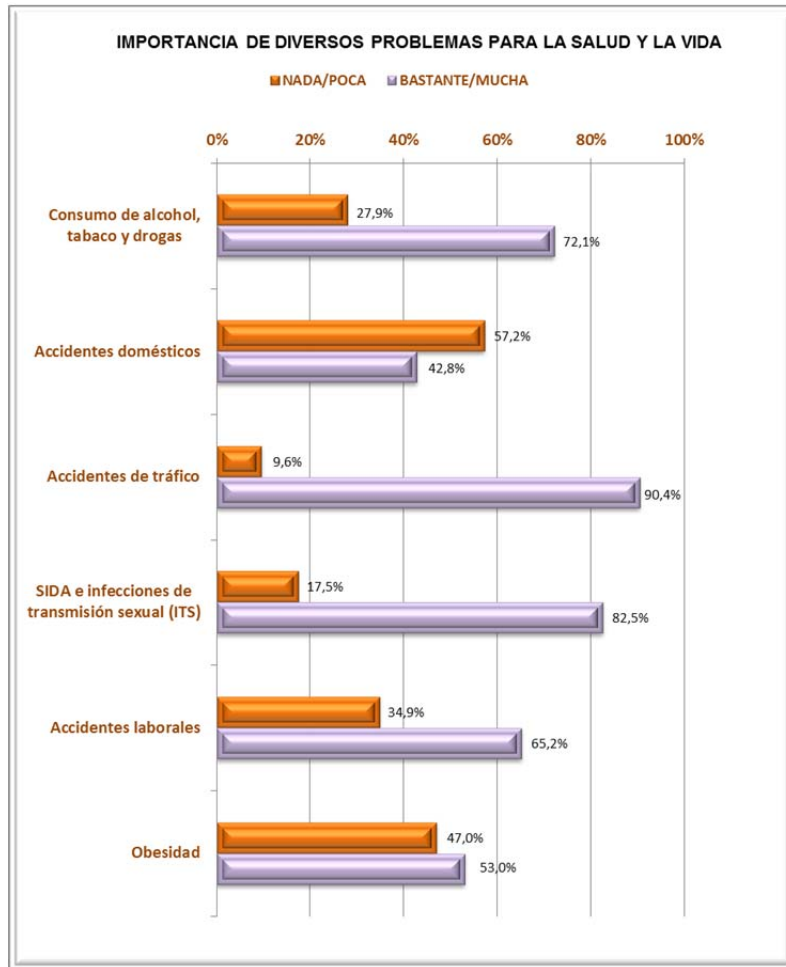
Evolución de la siniestralidad:



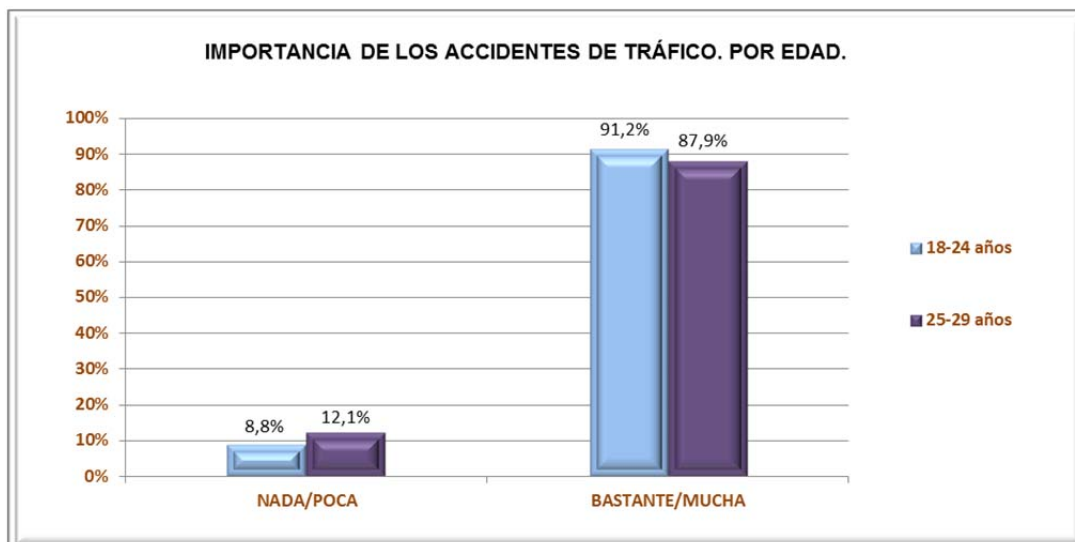
En el estudio  
del riesgo  
tráfico en

“Percepción  
asociado al  
jóvenes

universitarios/as de la ciudad de Sevilla, 2011-2012”, se obtuvo una mayor percepción del riesgo en las mujeres que en los hombres y en edades superiores respecto a las más jóvenes. Los accidentes de tráfico fueron considerados el problema de mayor importancia respecto a otros problemas para la salud y la vida.



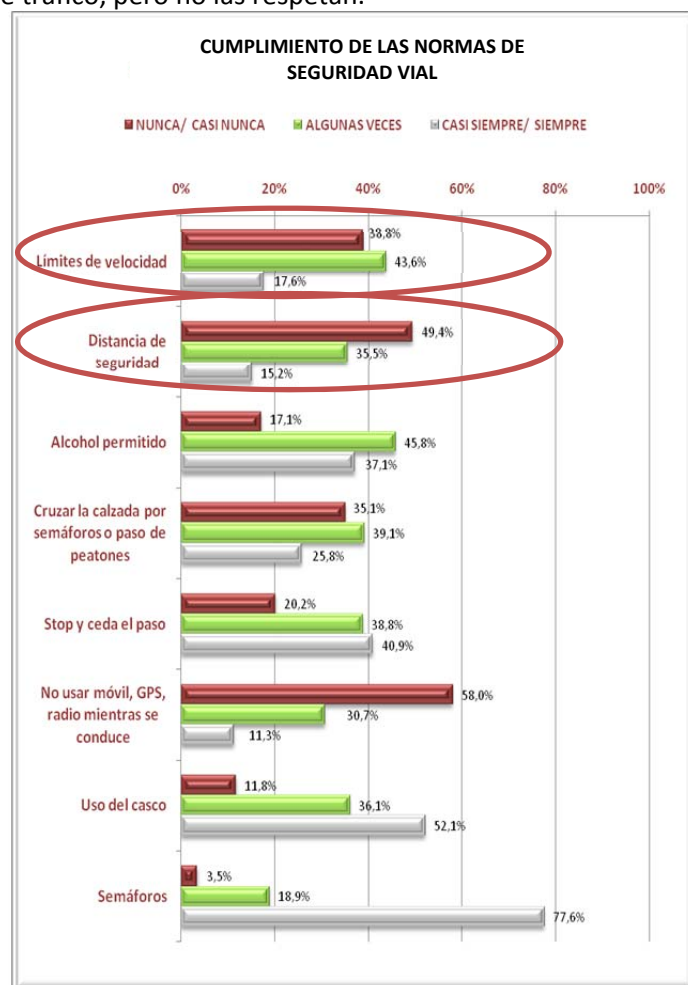
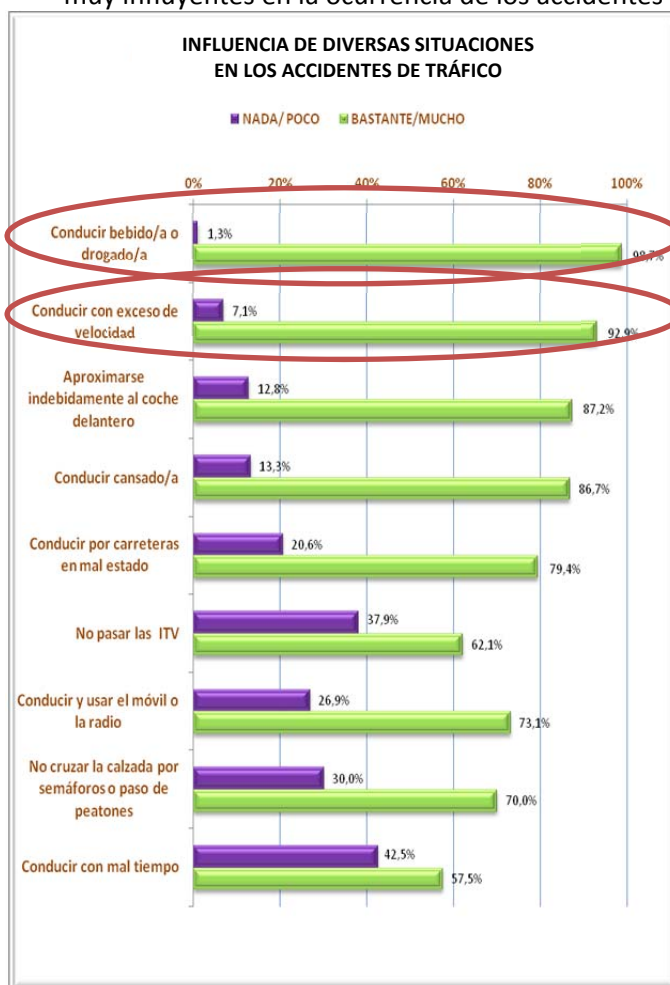




Respecto a las conductas, aparece elevada la utilización de cinturón y de casco en coche y moto y muy bajo el uso de casco en bicicleta.

Las conductas distractoras fueron poco valoradas como influyentes en los accidentes.

El exceso de velocidad o consumo de alcohol fueron consideradas como conductas peligrosas y muy influyentes en la ocurrencia de los accidentes de tráfico, pero no las respetan.

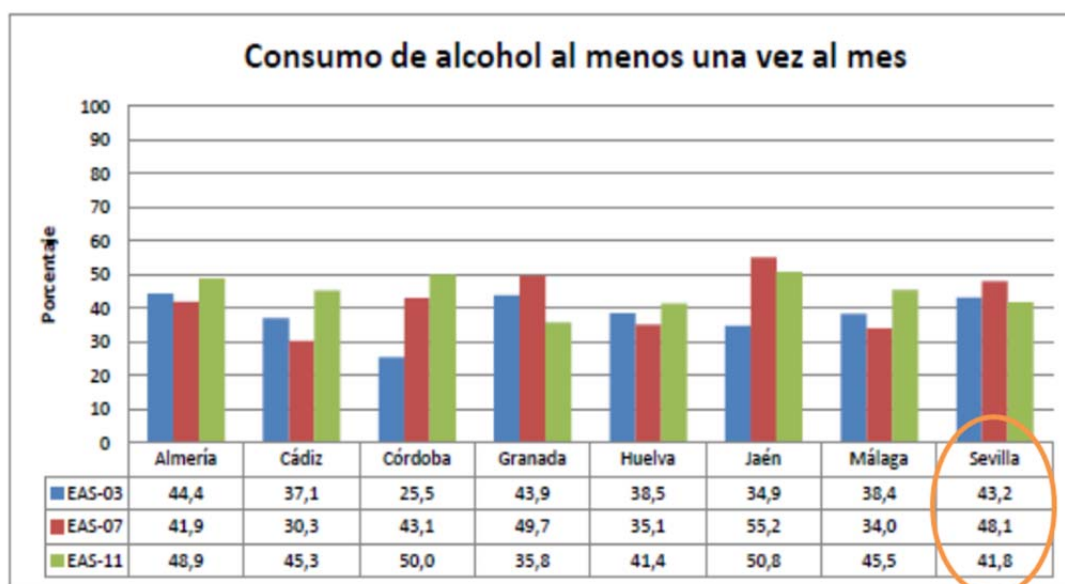


## El consumo de alcohol

Según la EAS 2011-12, en Andalucía la edad media de inicio al consumo de alcohol es 17,7 años (17,9% en la provincia de Sevilla). La evolución de la edad media de inicio al consumo se ha mantenido constante desde 2003, en torno a los 17,8 años. Esta situación se mantiene prácticamente en todos los grupos de edad, provincias, nivel de estudios y clase social.

En el año 2011, el 44,4% de la población andaluza mayor de 16 años consumió alcohol al menos una vez al mes. El porcentaje de hombres (59,9%) duplicó al de mujeres (29,4%). A medida que aumenta la edad disminuye el porcentaje de personas que consumieron alcohol al menos una vez al mes, oscilando desde el 52,8% de los jóvenes de 16 a 24 años hasta el 16,8% de las personas mayores de 75 años.

En líneas generales ha aumentado este consumo, pasando de un 38,8% en 2003 a un 44,4% en 2011. Dicho aumento se produce tanto en hombres como en mujeres, en todos los grupos de edad, excepto en los mayores de 75 años, y en todas las provincias, salvo en Granada y Sevilla, donde se observa un bajada en las cifras.



El 3,1% de la población andaluza mayor de 16 años se considera que es sospechosa de alcoholismo. Los hombres (5,4%) tienen un mayor porcentaje que las mujeres (1%), y oscilan del 11,8% de Almería al 1,8% de Sevilla. Las personas con ingresos superiores (4,2%) y clase social más favorecida (3,8%) son quienes tienen un porcentaje mayor.

En el estudio “La Población Andaluza ante las Drogas XIII, 2015”, el 90,2% de las personas entrevistadas (de 12 a 64 años) señala que lo ha tomado en alguna ocasión, el 72,5% lo ha consumido en el último año, el 55,2% en el último mes y el 6,4% refiere consumo a diario.

La tendencia a concentrar el consumo de alcohol en los fines de semana se produce más entre las personas jóvenes, así, entre las personas de 21 a 24 años el 62,2% ha consumido alcohol en fin de semana frente al 24,1% que lo ha hecho en días laborables.

Según la Encuesta sobre uso de drogas en Enseñanzas Secundarias en España (ESTUDES) 2014, la prevalencia de consumo en los últimos 30 días de bebidas alcohólicas entre los estudiantes de Enseñanzas Secundarias de 14-18 años de Andalucía era del 69,0%, borracheras el 20,2% y consumo de atracón (binge drinking) el 32,5%.

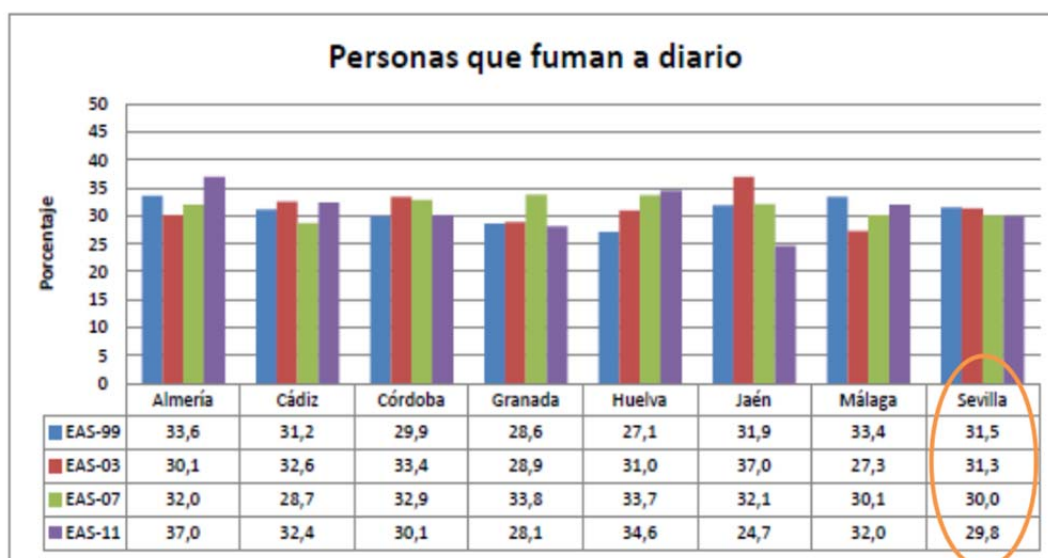
Y según datos referidos a la ciudad de Sevilla (fuente: Diputación de Sevilla. Área de Cohesión Social e Igualdad. Centro Provincial de Drogodependencias), 670 personas iniciaron tratamiento en los CTAs (Centros de Tratamiento Ambulatorio de las Adicciones) de Sevilla Capital por consumo de alcohol en el año 2015.

## El consumo de tabaco

Desde 1999 hasta 2011 (EAS-2011), la población andaluza que dijo haber consumido tabaco a diario mantuvo los valores en torno al 31%. Destaca el aumento del porcentaje de mujeres que fumaban a diario en este periodo y el descenso de hombres.

En el año 2011, el 30,9% de la población andaluza mayor de 16 años manifestó que consumía tabaco a diario. Este porcentaje era mayor para los hombres (36,8%) que para las mujeres (25,2%).

Sevilla se encuentra en un término medio (29,8%) en el consumo con respecto al resto de provincias andaluzas, con un descenso paulatino desde 1999. La edad media de inicio al consumo de tabaco en 2011 fue de 16,9 años.



Según las encuestas EDADES 2013 y ESTUDES 2014, sobre consumo de drogas en España, en Andalucía, las prevalencias de consumo de tabaco en los últimos 30 días fue del 39,1% entre la

población de 15-64 años y del 24,3% entre los estudiantes de Enseñanzas Secundarias de 14-18 años.

En el estudio “La Población Andaluza ante las Drogas XIII, 2015”, la prevalencia de consumo diario de tabaco se sitúa en el 34,9% de la población de 12 a 64 años, disminuyendo más de un punto con respecto a 2011. El porcentaje de quienes fuman a diario es mayor entre los hombres (38,6%) que entre las mujeres (31,0%). La media de edad a la que se produce el inicio del consumo de tabaco no ha variado significativamente en los últimos años (16,5 en 2011 y 16,4 en 2015). Las medias de edad de inicio de hombres y de mujeres apenas difieren (16,1 años los hombres y 16,7 las mujeres).

En Sevilla se recoge un 36,4% de prevalencia de consumo de tabaco diario:

<b>Prevalencia de consumo diario de TABACO por provincia 2015</b>	
Almería	37,5%
Cádiz	40,7%
Córdoba	32,9%
Granada	35,5%
Huelva	35,1%
Jaén	35,6%
Málaga	27,3%
Sevilla	36,4%

## Consumo de otras sustancias

Según el informe EDADES, 2013, en la población de 15-64 años de Andalucía, la edad media de inicio en consumo de cannabis era 18,6 años y la prevalencia de su consumo en los últimos 30 días del 5,5%.

Entre los estudiantes de Enseñanzas Secundarias de 14-18 años en Andalucía, consumieron cannabis en los últimos 30 días un 15,5%. La edad media de inicio en el consumo es de 15,1 años, no muy superior a la edad de inicio de consumo de tabaco diario (14,5 años) o de alcohol (14 años). La prevalencia de consumo de hipnosedantes con o sin receta entre estos estudiantes fue del 5,8% en los últimos 30 días y del 11,5% en los últimos 12 meses. (Informe ESTUDES, 2014).

En el estudio “La Población Andaluza ante las Drogas XIII, 2015”, la prevalencia de consumo experimental de cannabis (hachís y mariguana) se sitúa en el 30% de la población de 12 a 64 años en 2015, lo que supone un incremento de 3 puntos porcentuales con respecto a 2011. Sin embargo, las prevalencias de consumo en el último año, últimos seis meses y último mes disminuyen ligeramente. La edad del primer consumo de cannabis es de 18,3 años, sin que haya experimentado modificaciones relevantes en los últimos años.

**El consumo de cannabis 2005-2015**

	2005	2007	2009	2011	2015
Consumió alguna vez:	21,5%	22,0%	20,2%	27,0%	30,0%
Edad media del primer consumo (años):	18,3	17,2	17,9	18,5	18,3
Consumió en los últimos doce meses:	10,2%	12,7%	8,8%	11,4%	10,0%
Consumió en los últimos seis meses:	9,0%	9,5%	7,4%	9,8%	9,0%
Consumió en el último mes:	8,0%	8,3%	6,1%	8,5%	7,9%
Frecuencia de consumo en el último mes:					
• Menos de una vez por semana	2,3%	3,3%	1,2%	-	-
• Una vez por semana	1,3%	2,1%	1,3%	-	-
• De dos a seis veces por semana	1,5%	0,9%	0,8%	-	-
• Diariamente	2,9%	2,0%	2,8%	-	-

Y el consumo alguna vez en la vida de cocaína en polvo en la población andaluza de 12 a 64 años se sitúa en el 7,6%, lo que supone un aumento de más de un punto y medio con respecto a 2011(6%). La edad media de consumo está en los 20,8 años.

En Sevilla reciben tratamiento en los CTAs de la ciudad 218 personas por consumo de cannabis, 583 por consumo de cocaína y 363 por consumo de opiáceos.

**PERSONAS EN TRATAMIENTO POR CONSUMO DE SUSTANCIAS****Usuarios que inician Tratamiento en los CTAs de Sevilla Capital**

	Admisiones	Readmisiones	TOTAL			
CTA Torreblanca	132	194	326	Público		
CTA Políg. Norte	120	161	281	Público		
CTA Políg. Sur	111	131	242	Público		
CTA Cruz Roja	31	49	80	Concertado		
CTA Anclaje	152	132	284	Concertado	(Asociación de Alcohólicos)	
CTA Proyecto Hom	491	86	577	Concertado		
CTA Despertar	47	62	109	Concertado	(Asociación de Alcohólicos)	
CTA Juego Patol.	82	5	87	Concertado	(Asociación de Jugadores)	
TOTAL	1166	820	1986	POR SEXO	Hombres	1661
					Mujeres	325

\*Los centros concertados tienen ámbito provincial

POR SUSTANCIAS	Opiáceos	Cocaína	Cannabis	Alcohol	Tabaco	Juego	Otras drogas	Adic. Sin Sust.
CTA Torreblanca	108	105	41	59	5	1	5	2
CTA Políg. Norte	83	93	30	69	2	0	4	0
CTA Políg. Sur	92	83	24	36	1	0	6	0
CTA Cruz Roja	34	20	3	22	0	0	1	0
CTA Anclaje	0	0	1	283	0	0	0	0
CTA Proyecto Hom	44	273	116	110	1	9	9	15
CTA Despertar	2	9	3	91	4	0	0	0
CTA Juego Patol.	0	0	0	0	0	85	0	2
TOTAL	363	583	218	670	13	95	25	19

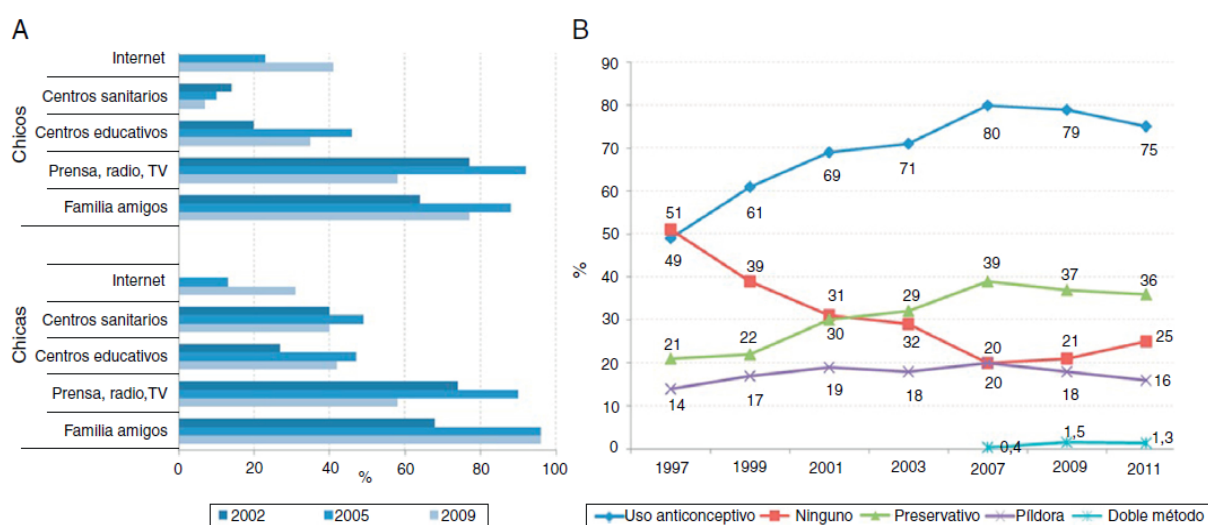
## Sexualidad

Según el Informe de la SESPAS "Salud sexual y reproductiva, y crisis económica en España, 2014, la población española tiene una buena percepción de su salud sexual y buena disponibilidad de información.

Entre la población joven, la escuela y los servicios de salud pierden importancia como fuentes de información, mientras que aumenta Internet.

Desde el comienzo de la crisis se observa un descenso en el uso de los anticonceptivos, una reducción de la fecundidad y un retraso en la edad a la maternidad.

*I. Larrañaga et al / Gac Sanit. 2014;28(S1):109-115*



Evolución de las fuentes de información sobre sexualidad en la población de 15 a 24 años de edad (A) y sobre el uso de métodos anticonceptivos en las mujeres de 15 a 49 años (B). España, varios años.

Según estudio sobre Conductas sexuales en adolescentes de 12 a 17 años de Andalucía (Grupo Universitario de Investigación Social y Ayuntamiento de Jerez 2012):

El 18,2% refirieron haber mantenido relaciones sexuales con penetración (chicos 18,0%, chicas 18,5%), existiendo mayor precocidad en los chicos que en las chicas respecto a la edad de su inicio (14/14,4 años), el comienzo en la masturbación (11,3 /12,7 años), el sexo oral (13,8/14,6 años) y masturbación a la pareja (13,7/14,4 años).

Los chicos tiene más parejas sexuales y más relaciones sexuales a través de Internet y las chicas han usado más un anticonceptivo en el primer coito y tienen mayor conocimiento del doble método y de las ITS.

## Resumen

### FACTORES DETERMINANTES DE LA SALUD

#### *Aspectos Demográficos*

La población de Sevilla no ha experimentado cambios, en número de habitantes, desde el año 2002. Se mantiene alrededor de los 700.000 habitantes.

Pirámide de población envejecida. Estructura de población muy desigual entre distritos municipales.

Los mayores de 64 años se concentran principalmente en los distritos Macarena, Cerro-Amate y Sur (36%).

La relación de dependencia es más alta en Los Remedios, Triana y Nervión (aprox. De 60% en cada uno) esto quiere decir que por cada 100 habitantes en estos distritos, 60 son población inactiva y 40 población activa.

Disminución de mujeres en edad reproductiva y por tanto de la natalidad, que ha disminuido desde 2008 de forma alarmante (de 8250 a 6160) acercándose al número de defunciones (tasa de crecimiento vegetativo cercana a cero).

El tamaño medio de los hogares en Sevilla ha pasado de 2,68 en 2009 a 2,52 en 2016. El número de hogares de personas que viven solas ha aumentado respecto a 2009 (27,21 % en 2009 y 29,40 % en 2016).

El número de inmigrantes en nuestra ciudad no es importante, alrededor del 5% de la población de Sevilla, siendo igual el número de hombres y de mujeres. Estos se concentran principalmente en los distritos Macarena, Cerro-Amate y Casco Antiguo, existiendo peculiaridades según su nacionalidad.

#### *Aspectos Socioeconómicos*

En general, la situación socioeconómica de los barrios de la ciudad de Sevilla, medida a través del Índice Sintético de Nivel Socio Económico, no ha cambiado sustancialmente en el periodo 2001-2011, si bien el aumento del paro parece clave en la pérdida de nivel en una serie de barrios.

Debemos tener en cuenta las limitaciones propias del censo de población y vivienda 2011, que han condicionado el nivel de desagregación considerado para el cálculo del Índice Sintético de Nivel Socio Económico. No obstante, creemos que esta actualización del Índice Sintético de nivel Socio Económico puede ser una buena herramienta de clasificación de los barrios de la ciudad de Sevilla a la hora de planificar las actividades de promoción de la salud de nuestro servicio.

Otro indicador importante para ver la situación económica de los barrios es la renta neta media de los hogares, que confirma y acentúa las desigualdades entre barrios existentes en nuestra ciudad.



### *Entorno*

En Sevilla hay 25 barrios catalogados como vulnerables por el Análisis Urbanístico de Barrios Vulnerables en España.

El 98% de los edificios de la ciudad están destinados, principal o exclusivamente, a vivienda. El 20 de los edificios tiene más de 40 años y solo el 9% se construyeron en la última década.

El Ayuntamiento de Sevilla ha elaborado una Ordenanza específica en materia de accesibilidad, reforzando su voluntad de convertir el municipio en una “Ciudad Accesible”.

Sevilla cuenta con una superficie total de casi 10.000 Km de zonas verdes, lo que supone 14 m<sup>2</sup> por habitante, una cifra acorde con las recomendaciones de la OMS.

Sevilla cuenta desde 2007 con un Plan director para el fomento de la bicicleta. Actualmente la ciudad cuenta con 142 km de carril bici de 2,5 m. de anchura media. También cuenta con un total de 260 estaciones de préstamo de bicicletas.

El Ayuntamiento de Sevilla dispone de numerosos servicios que controlan que la ciudad tenga un entorno urbano saludable. Entre ellos se encuentra el Laboratorio Municipal, que tiene control sobre plagas y vectores, que entre otras actuaciones incluye las revisiones /tratamientos preventivos en los pozos de alcantarillado municipal, frente a plagas de ratas y cucarachas. Este Servicio también intervino en el control y recogida de animales sueltos o abandonados.

El control sanitario de la distribución y suministro de alimentos, bebidas, y demás productos relacionados con el uso o consumo humano se realiza por el Servicio de Consumo y desde la Sección de Análisis y Control de Calidad del laboratorio Municipal, en cumplimiento de las competencias municipales en materia de salud pública.

Desde Salud y Medio Ambiente se realiza el control y prevención de todas las instalaciones hídricas de la ciudad relacionadas con la Legionelosis. El número de afectados por Legionelosis ha sufrido un aumento importante desde el año 2015 al 2016, de 10 casos en 2015 se ha pasado a 21 en 2016. Desde esta sección también se realizan actuaciones sobre aquellas viviendas que son denunciadas por problemas de salubridad.

La Red de Vigilancia Ambiental de Sevilla tiene como misión conocer la calidad del aire del municipio; dispone para ello de una serie de cabinas distribuidas por distintas zonas de la ciudad y equipadas con sensores que miden los niveles de emisión de contaminantes así como parámetros meteorológicos. Para el último año (2016) no tenemos constancia de que haya existido alerta relacionada con la calidad del aire.

Los resultados presentados en la memoria resumen de la revisión del mapa estratégico del ruido del término municipal de Sevilla ponen de manifiesto que el principal foco de emisión y el que tiene una relevancia mayor sobre la población es el tráfico rodado. Más del 70% de la población que vive cerca de los viales se ve sometida a niveles que están por encima de los 65 decibelios en el periodo de día e igualmente estos porcentajes se mantienen durante la tarde.

## INDICADORES DEL NIVEL DE SALUD

### *Morbilidad*

Se observa un incremento de las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), así como la persistencia en el número de casos de tuberculosis, relacionados con la desigualdad social y la crisis de estos últimos años.

Las tasas de vacunación completa en la ciudad es alta (96,5%).

La media de edad para los tumores malignos registrados en 2011 es de 65 años en hombres y de 61 en mujeres. Por grupos de edad, el de mayor número de casos es el de 50 a 64 años, seguido de 65 a 74 años. En hombres el mayor número de cánceres se da en el grupo de edad de 65 a 74 años y en mujeres en el de 50 a 64 años.

### *Mortalidad*

La esperanza de vida al nacer sigue aumentando para toda Andalucía y para la ciudad de Sevilla, en 2014, se sitúa en 84,5 años para las mujeres sevillanas y 78,4 para los hombres.

A nivel de distritos municipales, es en el distrito Nervión donde más alta es la esperanza de vida tanto en hombres como en mujeres. El distrito con menor esperanza de vida para ambos sexos es Cerro-Amate. La diferencia en años de esperanza de vida entre el distrito con más esperanza y el que menos fue de 4 años para hombres y 3 para mujeres.

Por barrios y para el periodo de 1994 a 2013 la diferencia entre el barrio con mayor esperanza de vida para ambos sexos (San Matías) y el de menor esperanza (Polígono Sur) es de 8,8 años.

Si bien en los parámetros de esperanza de vida, ésta sigue aumentando para ambos sexos hasta 2014, este envejecimiento de la población, lleva consigo el que se mantenga e incluso aumente la mortalidad por tumores y enfermedades circulatorias.

Alrededor del 64% de las causas de mortalidad de la población de Sevilla, para el periodo de 2011 a 2014, corresponden a enfermedades circulatorias y tumores malignos.

Respecto a mortalidad infantil, fue el distrito Sur el que tuvo una mayor mortalidad infantil en el periodo de 2011 a 2014, con una cifra de 6,26 defunciones por 1000 nacidos vivos. El distrito con menos defunciones infantiles fue Los Remedios, con 2 defunciones por 1000 nacidos vivos. La tasa de la ciudad se situó en 3,8 defunciones por 1000 nacidos vivos.

La distribución de la mortalidad en las diferentes zonas básicas de salud, sigue un patrón de desigualdad social, es decir las mayores desigualdades en parámetros de salud, se corresponden con las zonas de mayor desigualdad social.

En la mortalidad por barrios, tanto en mortalidad general como por grandes grupos de causas, se observa que hay coincidencia en aquellos barrios que presentan las peores cifras de mortalidad y esperanza de vida. Igualmente hay coincidencia entre aquellos barrios que presentan mejores cifras de mortalidad.

Entre los barrios con peores cifras de mortalidad estarían:

Polígono Sur, las Letanías, Avda. de la Paz, Torreblanca, Los Pájaros, Amate, Aeropuerto Viejo, Polígono Norte, La bachillera, Valdezorras.

Entre los barrios con mejores cifras de mortalidad estarían:

El Juncal-Híspalis, La Oliva, Nervión, Huerta del Pilar, Los Remedios, Tablada, Polígono Aeropuerto, El Porvenir, Pineda.

Al igual que ocurre con la mortalidad por Centros de Salud, para los barrios también se observa que a mayor desigualdad social mayor mortalidad.

## HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA

### *La actividad física*

El 86,2% de la población andaluza tiene una actividad habitual o trabajo sedentario, siendo Sevilla la provincia con mayor porcentaje (91,7%). La mitad de las provincias andaluzas, entre ellas Sevilla, presentan más de un 30% de población con vida sedentaria en su tiempo libre.

Los escolares sevillanos realizan a diario actividades sedentarias: televisión 88%, videoconsola 49% y ordenador 60,0%, porcentajes aún mayores durante el fin de semana. Realizan actividades extraescolares deportivas un 58,9% de escolares. En el fin de semana, la práctica de algún deporte o actividad al aire libre supera el 95%.

Las madres y los padres influyen en sus hijos/as adolescentes para que tengan un comportamiento sedentario según lo tengan o no ellos. Se ven influenciados por el comportamiento de sus padres para la práctica de actividad física regular, pero no les influyen sus madres.

### *La alimentación*

En la provincia de Sevilla, el consumo de verduras y hortalizas ha aumentado y es superior a la media andaluza; el consumo de fruta fresca aumenta pero se sitúa por debajo de la media. Es la provincia con mayor consumo de lácteos.

En Sevilla capital, los escolares que realizan un desayuno saludable (lácteos, cereales y fruta) han aumentado de 2009 (6,7%) a 2012 (28,6%). Consumen legumbres en el almuerzo el 22,1%, carnes el 37,2%, pescado el 13,0%, verduras el 27,8% y frutas el 25,5%. En la cena toman más pescado (17,5%) y menos carne (28,5%), pero más alimentos grasos. En la merienda los alimentos más consumidos pertenecen al grupo de bollerías y análogos.

El 59,7% de la población mayor de 16 años de Andalucía padece sobrepeso u obesidad. Sevilla provincia, con un 56,8%, se encuentra en el tercer lugar después de Huelva y Cádiz, que

presentan valores inferiores. El exceso ponderal disminuye a medida que aumenta el nivel socioeconómico y el nivel de estudios.

El 27,4% de los niños y el 24,1% de las niñas de Andalucía menores de 16 años presentan sobrepeso y el 22,2% y 17,8% obesidad respectivamente; en la provincia de Sevilla hay un 22,1% de sobrepeso y un 25,3% de obesidad (criterios OMS).

En la ciudad de Sevilla, el exceso ponderal en escolares de Educación Primaria ha presentado una disminución desde 2010 a 2016. En las niñas existe un 13,0% de obesidad y 26,1% de sobrepeso y en los niños un 17,9% de obesidad y 26,5% de sobrepeso (criterios OMS). En las zonas con menor nivel socioeconómico se dan las mayores cifras.

Los padres y especialmente las madres influyen para que sus hijos/as adolescentes realicen un desayuno saludable. Ambos influyen para que cumplan las recomendaciones de consumo de pan, frutas, verduras, legumbres, pescado, alimentos grasos y precocinados. El consumir alimentos fuera de las comidas por parte de los hijos/as está influenciado por el hecho de que lo hagan las madres y los padres que toman alimentos no saludables viendo la televisión influyen en sus hijos/as para que también los consuman.

#### *La seguridad vial y la movilidad*

El número de accidentes con víctimas en vías urbanas en Andalucía fue de 10.928 en 2015, 4200 en la provincia de Sevilla. En Sevilla capital hubo un aumento de 2012 (980) a 2015 (3071), donde hubo 28 personas fallecidas o heridas hospitalizadas.

Más del 90% de la población andaluza utiliza el casco. Casi el 90% usa siempre el cinturón en la ciudad, y más de un 99% en carretera. El 98,8% emplea asientos para menores en el coche.

Los jóvenes universitarios de Sevilla consideran el exceso de velocidad y el consumo de alcohol como conductas muy influyentes en la ocurrencia de los accidentes de tráfico, pero no cumplen las normas respecto a ellas. Las conductas distractoras se valoran poco como influyentes en los accidentes.

#### *El consumo de alcohol*

En Andalucía la edad media de inicio al consumo de alcohol es 17,7 años (17,9% en la provincia de Sevilla). El 44,4% de la población andaluza mayor de 16 años consume alcohol al menos una vez al mes; el porcentaje de hombres (59,9%) duplica al de mujeres (29,4%) y ha aumentado en todas las provincias, salvo en Granada y Sevilla.

La tendencia a concentrar el consumo de alcohol en los fines de semana se produce más entre jóvenes; el 62,2% de las personas de 21 a 24 años consume alcohol en fin de semana, y el 24,1% lo hace en días laborables.

La prevalencia de consumo en los últimos 30 días de bebidas alcohólicas entre los estudiantes de Enseñanzas Secundarias de 14-18 años de Andalucía es del 69,0%, borracheras el 20,2% y consumo de atracón (binge drinking) el 32,5%.

En los CTAs (Centros de Tratamiento Ambulatorio de las Adicciones) de Sevilla capital, 670 personas iniciaron tratamiento por consumo de alcohol en 2015.

#### *El consumo de tabaco*

La prevalencia de consumo diario de tabaco se sitúa en el 34,9% de la población de 12 a 64 años de Andalucía, mayor en los hombres (38,6%) que en las mujeres (31,0%). La edad media de inicio al consumo se sitúa en 16,4 años.

Sevilla se encuentra en una zona intermedia en el consumo (36,4%) con respecto al resto de provincias andaluzas.

El consumo de tabaco en los últimos 30 días entre la población andaluza de Enseñanzas Secundarias de 14-18 años es del 24,3%.

#### *Consumo de otras sustancias*

El consumo de cannabis en Andalucía es mayor en los hombres y en los grupos etarios jóvenes. Se inicia a una edad media de 18,3 años y en los últimos 30 días su consumo se recoge en el 7,9% (15,1 años y 15,5% respectivamente en estudiantes de Enseñanzas Secundarias).

El consumo alguna vez en la vida de cocaína en polvo se sitúa en el 7,6%, edad media de inicio al consumo de 20,8 años.

En Sevilla, en los Centros de Tratamiento de las Adicciones (CTAs) de la ciudad, 218 personas recibieron tratamiento por consumo de cannabis, 583 por consumo de cocaína y 363 por consumo de opiáceos en 2015.

#### *Sexualidad*

La población española tiene una buena percepción de su salud sexual y refiere buena disponibilidad de información. Desde el comienzo de la crisis, se observa un descenso en el uso de los anticonceptivos, una reducción de la fecundidad y un retraso en la edad a la maternidad. Entre la población joven, la escuela y los servicios de salud pierden importancia como fuentes de información, mientras que aumenta Internet.

El 18,2% de adolescentes andaluces refieren haber mantenido relaciones sexuales con penetración (chicos 18,0%, chicas 18,5%). Los chicos tiene más parejas sexuales y más relaciones sexuales a través de Internet y las chicas han usado más un anticonceptivo en el primer coito y tienen mayor conocimiento del doble método y de las ITS.