

ANEJO 8:
Previsión de población en el área de estudio.

Asistencia Técnica para el desarrollo de las actuaciones en materia de transporte en el área de Zaragoza. Plan intermodal del transporte, Metro ligero – tranvía y Consorcio de Transportes v1.01 ¹

Índice

1	Introducción.....	3
2	La situación actual de la población y evolución reciente.	5
3	Previsiones de crecimiento	9
3.1	Evolución vegetativa.....	9
3.2	Previsiones de población	11

¹ Documento1 . Editado el 28/08/2006

1 Introducción

El objetivo del presente anejo es presentar una metodología para realizar previsiones de población de los municipios del área de estudio, y obtener así unos resultados.

2 La situación actual de la población y evolución reciente.

Las tablas siguientes muestran la población actual y su evolución desde el año 1996 de los municipios del área de estudio, separando Zaragoza del resto para así mostrar detalle de la evolución por distritos de la ciudad.

Tabla 1: Evolución demográfica de Zaragoza por distritos

Distrito	1996	2005	Inc. Hab.	Tasa de crecimiento 1996-2005
Casco Histórico	38.907	43.666	4.759	12,23
Centro	60.489	57.492	-2.997	-4,95
Delicias	111.915	111.275	-640	-0,57
Universidad	59.234	66.641	7.407	12,50
San José	69.216	68.446	-770	-1,11
Las Fuentes	48.485	46.144	-2.341	-4,83
Almozara	26.591	27.416	825	3,10
Oliver-Valdefierro	25.038	31.392	6.354	25,38
Torrero-La Paz	34.665	35.029	364	1,05
Margen Izquierda	96.669	125.863	29.194	30,20
B. Rurales Norte	17.986	23.563	5.577	31,01
B. Rurales Oeste	12.479	13.665	1.186	9,50
TOTAL ZARAGOZA	601.674	650.592	48.918	8,13

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Ayuntamiento de Zaragoza

Tabla 2: Evolución demográfica de los municipios del área de estudio (Zaragoza excluida)

Eje	Municipio	1996	2005	Inc. Hab.	TasaCrecimiento (%)
Norte	San Mateo de Gállego	2.031	2.447	416	20,48
	Villanueva de Gállego	2.734	3.790	1.056	38,62
	Zuera	5.374	6.212	838	15,59
	Total Eje	10.139	12.449	2.310	22,78
Este (M. I.)	Alfajarín	1.450	1.816	366	25,24
	Nuez de Ebro	550	646	96	17,45
	Osera de Ebro	361	387	26	7,20
	Pastriz	893	1.259	366	40,99
	Pina de Ebro	2.187	2.384	197	9,01
	Puebla de Alfindén (La)	1.578	3.559	1.981	125,54
	Villafranca de Ebro	688	734	46	6,69
	Total Eje	7.707	10.785	3.078	39,94
Este (M. D.)	Burgo de Ebro (El)	1.447	1.894	447	30,89
	Fuentes de Ebro	3.763	4.086	323	8,58
	Mediana de Aragón	515	495	-20	-3,88
	Total Eje	5.725	6.475	750	13,10
Sur	Botorrita	467	481	14	3,00
	Cadrete	1.243	2.303	1.060	85,28
	Cuarte de Huerva	1.720	3.078	1.358	78,95
	Jaulín	306	308	2	0,65
	María de Huerva	849	2.498	1.649	194,23
	Mozota	115	129	14	12,17
	Muel	1.128	1.180	52	4,61
	Total Eje	5.828	9.977	4.149	71,19
Suroeste	Épila	3.957	4.164	207	5,23
	Muela (La)	1.098	3.265	2.167	197,36
	Total Eje	5.055	7.429	2.374	46,96
Oeste	Alagón	5.595	6.187	592	10,58
	Alcalá de Ebro	312	299	-13	-4,17
	Bárboles	317	310	-7	-2,21
	Cabañas de Ebro	524	519	-5	-0,95
	Figueruelas	955	1.133	178	18,64
	Grisén	480	484	4	0,83
	Joyosa (La)	363	697	334	92,01
	Pedrola	2.582	3.065	483	18,71
	Pinseque	1.472	2.479	1.007	68,41
	Sobradiel	596	813	217	36,41
	Torres de Berrellén	1.402	1.430	28	2,00
	Utebo	9.075	14.037	4.962	54,68
	Total Eje	23.673	31.453	7.780	32,86
Total Área de Estudio		58.127	78.568	20.441	35,17

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Instituto Aragonés de Estadística

La tendencia de la población en el área estudiada es de crecimiento, dándose cifras negativas sólo en términos municipales alejados de Zaragoza (Mediana de Aragón, Alcalá de Ebro, Bárboles y Cabañas de Ebro). Las mayores tasas de crecimiento, superiores al 50 por 100, se encuentran en los términos municipales de La Muela, María de Huerva, La Puebla de Alfindén, Cadrete, La Joyosa, Cuarte y Pinseque. Dentro de este grupo de seis municipios se destaca la

pertenencia de tres de ellos al eje Sur, repartiéndose el resto en el eje Suroeste (La Muela), el eje Oeste Ebro (La Joyosa y Pinseque) y el eje Este Margen Izquierda (La Puebla de Alfindén).

La ciudad de Zaragoza, por su parte ha ganado población entre el 1996 y el 2005, ha crecido a un 8 por 100 y ha aumentando el número de habitantes en 48.918. La distribución de este crecimiento es desigual según distintas zonas, encontrándose por un lado distritos muy dinámicos, con crecimientos superiores al 20 por 100 (Oliver-Valdefierro, Barrios Rurales Norte y Margen Izquierda), y por el otro, distritos con pérdidas de población (Las Fuentes, Centro, San José y Delicias). Los distritos con pérdida de población son continuos, y se encuentran en la margen derecha del río, en la zona comprendida entre Las Fuentes, pasando por San José y Centro, hasta llegar a Delicias. Los distritos más dinámicos se encuentran en zonas más alejadas del centro de la ciudad, concentrándose básicamente en la margen izquierda del río (Margen Izquierda y Barrios Rurales Norte), y en el Oliver-Valdefierro, ubicado en el Suroeste de la ciudad.

En cuanto al crecimiento de la población en valor absoluto, a nivel de distritos se observa cómo el mayor crecimiento se da también en la Margen Izquierda, incrementando el número de habitantes en 29.194. El segundo distrito que gana habitantes en valor absoluto es el de Universidad, con un aumento de 7.407. Por el otro lado, los distritos que pierden más habitantes en términos absolutos también son los mismos que los pierden en términos relativos, siendo éstos los distritos Centro y Las Fuentes. Se puede destacar también el comportamiento de los distritos La Almozara y Torrero-La Paz, que mantienen su población.

Otro aspecto interesante cuando se realiza un análisis demográfico es el que se deriva de la pirámide de edad de la zona de interés, ya que permite evaluar potencialidades de crecimiento a partir del crecimiento vegetativo de la población. A partir de los datos del censo de 2001 se ha calculado el porcentaje de habitantes dentro de cada intervalo de edad para cada uno de los ejes. Estos resultados se pueden ver en la siguiente tabla

Tabla 3. Porcentaje de población por intervalos de edad en los distintos ejes y Zaragoza (2001)

Eje	Porcentaje	Porc.	Porc.	Porc.	Porc.	Porc.
	0 a 14	15 a 29	30 a 44	45 a 64	65 a 84	85 y más
Norte	14,55	19,08	25,24	21,30	17,76	2,07
Este (Margen Izquierda)	13,40	19,90	26,67	21,25	17,05	1,73
Este (Margen Derecha)	12,77	21,25	23,57	23,23	17,48	1,70
Sur	13,85	19,54	26,96	22,65	15,42	1,59
Suroeste	14,69	19,90	23,29	22,12	17,58	2,42
Oeste (Ebro)	15,09	21,92	25,61	21,05	14,70	1,62
<i>Total sin ciudad de Zaragoza</i>	<i>14,40</i>	<i>20,67</i>	<i>25,45</i>	<i>21,58</i>	<i>16,11</i>	<i>1,79</i>
Zaragoza	12,92	21,45	23,46	24,21	16,14	1,82
Total área	13,06	21,37	23,66	23,95	16,13	1,82

Fuente: Elaboración propia a partir de Instituto Nacional de Estadística e Instituto Aragonés de Estadística

Las pirámides de edad son muy similares y muestran claramente la estructura de una población envejecida, donde el porcentaje de población entre 0 y 14 años es inferior al porcentaje de población entre 15 y 29 años y éste, a su vez, es inferior al porcentaje entre 30 y 44 años.

Además, en todos los casos, la población superior a 65 años tiene un peso mayor que la población más joven de la zona. El eje que muestra un mayor desequilibrio en este sentido es el Este Margen Derecha, ya que es el que tiene una proporción menor de jóvenes (sólo el 12,77 por 100 de la población tiene menos de 14 años), mientras que se encuentra entre los ejes con más habitantes mayores de 65 años.

Como conclusión puede afirmarse que la zona tiene una estructura de población envejecida.

3 Previsiones de crecimiento

En este punto se describe la metodología para obtener las previsiones de población, presentando finalmente estas previsiones.

3.1 Evolución vegetativa

En primer lugar se ha estimado la evolución vegetativa de los habitantes a partir de los datos censales del año 2001. Estos resultados se obtienen a partir de los datos de población por sección censal, por sexos e intervalos de edad. Se aplica a esta población las tasas de fecundidad y mortalidad obtenidas por intervalos de edad y por ejes para ver la evolución de estas poblaciones por sección censal. Finalmente se agrega la evolución por sección censal para llegar a la evolución municipal.

Se consideran dos supuestos sobre la evolución de las tasas de fecundidad y mortalidad

- El estancamiento de la tasa de fecundidad
- Y la evolución tasa de mortalidad al -0,002

Tanto los municipios del entorno como el municipio de Zaragoza perderían población en los escenarios futuros si no hubiese inmigración/emigración en ellos, con la excepción de Cuarte de Huerva y Utebo.

Tabla 4: Previsión de evolución vegetativa de los municipios

Municipio	2008	2010	2015
Alagón	5.451	5.394	5.236
Alcalá de Ebro	265	257	238
Alfajarín	1.517	1.505	1.470
Bárboles	294	289	274
Botorríta	455	446	425
Burgo de Ebro (El)	1.598	1.587	1.546
Cabañas de Ebro	512	501	468
Cadrete	1.807	1.803	1.773
Cuarte de Huerva	1.972	1.984	1.996
Épila	3.993	3.955	3.839
Figueruelas	1.036	1.028	1.006
Fuentes de Ebro	3.815	3.781	3.677
Grisén	427	415	386
Jaulín	239	228	202
Joyosa (La)	408	401	384
María de Huerva	1.529	1.525	1.503
Mediana de Aragón	446	435	408
Mozota	92	86	71
Muel	1.028	1.009	967
Muela (La)	1.773	1.767	1.742
Nuez de Ebro	563	556	536
Osera de Ebro	337	331	318
Pastriz	1.072	1.067	1.051
Pedrola	2.664	2.627	2.534
Pina de Ebro	2.186	2.166	2.108
Pinseque	1.748	1.733	1.696
Puebla de Alfindén (La)	2.367	2.374	2.365
San Mateo de Gállego	2.188	2.171	2.112
Sobradiel	660	648	619
Torres de Berrellén	1.306	1.286	1.236
Utebo	12.274	12.339	12.393
Villafranca de Ebro	649	637	605
Villanueva de Gállego	3.485	3.482	3.444
Zaragoza (capital)	612.951	610.137	598.912
Zuera	5.535	5.550	5.457
TOTAL	678.643	675.500	662.999

Tabla 5: Previsión de evolución vegetativa en los distritos de Zaragoza

Distrito	2008	2010	2015
Casco Histórico	37.977	37.519	36.121
Centro	54.987	54.369	52.573
Delicias	105.855	105.101	102.463
Universidad	61.597	61.108	59.660
San José	65.427	64.917	63.179
Las Fuentes	44.939	44.669	43.640
Almozara	27.238	27.239	27.113
Oliver-Valdefierro	27.931	28.000	27.994
Torrero-La Paz	34.022	33.871	33.228
Margen Izquierda	119.783	120.300	120.421
B. Rurales Norte	20.903	20.809	20.473
B. Rurales Oeste	12.293	12.236	12.046
TOTAL ZARAGOZA	612.951	610.137	598.912

3.2 Previsiones de población

El análisis del suelo urbanizable delimitado y no delimitado en los Planes Generales, así como las características de edificabilidad que se planteen en los mismos, permitirían llegar a una aproximación del número de habitantes que podría albergar el municipio como máximo. Esta aproximación facilitaría una primera estimación de la previsión de población en el área de estudio.

No obstante, es difícil precisar el tiempo que puede tardar el municipio en alcanzar dicha población por varios motivos:

- La mayoría del planeamiento está ajustándose a la Ley de Urbanismo de Aragón, aprobada en el año 2000. Algunos de ellos se encuentran en las fases previas de elaboración de propuestas y otros en tramitación de diferentes modalidades (revisión, adaptación u homologación), y otros no han iniciado ninguna actividad.
- La tramitación de las diferentes figuras lleva un proceso en el que las propuestas aprobadas por los ayuntamientos respectivos son sometidas a la Comisión Provincial de Ordenación del Territorio de Zaragoza, produciéndose negociaciones y ajustes para que alcancen la aprobación definitiva.
- Para el uso efectivo del suelo es necesaria la aprobación de planes parciales que concreten las diferentes actuaciones y la velocidad de esta aprobación viene determinada por la presión de la demanda que soporten los términos municipales y de las opciones que se presenten en varios en competencia. De ahí que, a pesar de que se podría hablar de periodos máximos de desarrollo de un Plan General en el entorno de los diez años si la evolución del mercado inmobiliario sigue como hasta la fecha, un cambio en la coyuntura económica podría llevar a una ralentización de su puesta en marcha.

Pese a todo lo anterior se ha realizado una previsión global de población sobre la estimación de viviendas potencialmente construibles en un plazo indeterminado de desarrollo de todo el planeamiento. Con ello se ha efectuado una previsión de crecimiento de población con el tamaño medio familiar actual de cada uno de los ejes².

Tabla 6: Previsión de población a través de los Planes Generales de Ordenación Urbana por ejes

Eje y municipios	Viviendas	Tamaño medio	Habitantes nuevos
NORTE: San Mateo de Gállego, Villanueva de Gállego y Zuera	15.000	2,77	41.550
ESTE (M. Izda): Alfajarín, Nuez de Ebro, Osera de Ebro, Pastriz, Puebla de Alfindén (La), Pina de Ebro y Villafranca de Ebro	8.000	2,75	22.000
ESTE (M. Dcha.): Burgo de Ebro (El), Fuentes de Ebro y Mediana de Aragón	1.500	2,72	4.080
SUR : Botorrita, Cadrete, Cuarte de Huerva, Jaulín, María de Huerva, Muel y Mozota	8.000	2,77	22.160
SUROESTE: Épila y Muela (La)	25.000	2,72	68.000
OESTE (Ebro): Alagón, Alcalá de Ebro, Bárboles, Cabañas de Ebro, Figueruelas, Grisén, Joyosa (La), Pedrosa, Penseque, Sobradiel, Torres de Berrellén y Utebo	10.000	2,81	28.100
Zaragoza	60.000	2,68	160.800
Total General	127.500	2,316	346.690

Fuente: Elaboración propia a partir de información facilitada por los Ayuntamientos y agentes urbanísticos.

En base a este potencial de población y las tasas de crecimiento entre el 1996 y el 2005 se han hecho unas previsiones de la población para cada municipio para tres escenarios distintos, con los resultados e hipótesis que se enuncian a continuación.

Escenario 1.

Se hace la hipótesis de que se alcanza el potencial de población previsto en 15 años, donde los incrementos de población anuales son constantes hasta llegar a este potencial de población, salvo para los primeros años hasta el 2007. En estos primeros años se considera se crece al doble de la tasa de crecimiento del 1996 al 2005. Si no se dispone de previsión de población según los Planes Generales se sigue la tasa de crecimiento promedio entre 1996 y 2005 si ésta es positiva y se mantiene la población de 2005 constante en caso contrario.

² La información es de mayo de 2005

Tabla 7: Previsión de población municipal. Escenario 1

Municipio	2.005	2.008	2.010	2.015
San Mateo de Gállego	2.447	3.508	5.212	9.473
Villanueva de Gállego	3.790	6.194	9.840	18.956
Zuera	6.212	7.818	10.210	16.189
Alfajarín	1.816	2.358	3.064	4.830
Nuez de Ebro	646	1.022	1.679	3.322
Osera de Ebro	387	396	402	418
Pastriz	1.259	1.817	2.526	4.298
Pina de Ebro	2.384	2.454	2.501	2.624
Puebla de Alfindén (La)	3.559	5.703	7.044	10.395
Villafranca de Ebro	734	750	761	789
Burgo de Ebro (El)	1.894	2.420	2.998	4.442
Fuentes de Ebro	4.086	4.200	4.277	4.478
Mediana de Aragón	495	538	641	898
Botorrita	481	636	933	1.676
Cadrete	2.303	3.679	5.031	8.411
Cuarte de Huerva	3.078	4.803	6.500	10.740
Jaulín	308	309	309	310
María de Huerva	2.498	3.579	4.550	8.286
Mozota	129	134	138	147
Muel	1.180	1.452	1.948	3.188
Épila	4.164	4.235	4.284	4.407
Muela (La)	3.265	9.137	17.086	36.959
Alagón	6.187	6.581	6.807	7.372
Alcalá de Ebro	299	299	299	299
Bárboles	310	310	310	310
Cabañas de Ebro	519	519	519	519
Figueruelas	1.133	1.199	1.246	1.370
Grisén	484	485	486	488
Joyosa (La)	697	1.771	3.469	7.713
Pedrola	3.065	3.245	3.371	3.708
Pinseque	2.479	3.688	4.853	7.766
Sobradiel	813	1.541	2.761	5.812
Torres de Berrellén	1.430	1.439	1.446	1.462
Utebo	14.037	14.896	15.220	16.029
Zaragoza	650.572	687.567	714.416	782.268
TOTAL	729.140	790.683	847.137	990.353

Fuente: Elaboración propia

Escenario 2.

Se hace la hipótesis de que se alcanza el potencial de población previsto en 40 años, donde los incrementos de población anuales son constantes. Durante los años 2006 y 2007, cuando la mitad de la tasa de crecimiento promedio entre 1996 y 2005 sea inferior a la obtenida con incrementos de población anuales constantes, se aplicará esta tasa de crecimiento promedio entre 1996 y 2005 dividida entre dos. Si no se dispone de previsión de población según los Planes Generales se supondrá que se sigue la tasa de crecimiento promedio entre 1996 y 2005 sin importar su signo, siempre que los valores resultantes sean superiores al crecimiento vegetativo que se considerará como un mínimo.

Tabla 8: Previsión de población municipal. Escenario 2

Municipio	2.005	2.008	2.010	2.015
San Mateo de Gállego	2.447	3.250	3.785	5.122
Villanueva de Gállego	3.790	5.518	6.669	9.549
Zuera	6.212	7.347	8.104	9.997
Alfajarín	1.816	2.156	2.383	2.951
Nuez de Ebro	646	953	1.158	1.669
Osera de Ebro	387	396	402	418
Pastriz	1.259	1.602	1.830	2.402
Pina de Ebro	2.384	2.454	2.501	2.624
Puebla de Alfindén (La)	3.559	4.291	4.779	5.999
Villafranca de Ebro	734	750	761	789
Burgo de Ebro (El)	1.894	2.179	2.369	2.843
Fuentes de Ebro	4.086	4.200	4.277	4.478
Mediana de Aragón	495	542	573	651
Botorríta	481	619	710	940
Cadrete	2.303	2.981	3.433	4.562
Cuarte de Huerva	3.078	3.928	4.495	5.912
Jaulín	308	309	309	310
María de Huerva	2.498	3.579	4.550	8.286
Mozota	129	134	138	147
Muel	1.180	1.411	1.565	1.949
Épila	4.164	4.235	4.284	4.407
Muela (La)	3.265	7.080	9.623	15.981
Alagón	6.187	6.313	6.397	6.607
Alcalá de Ebro	299	296	293	287
Bárboles	310	308	307	303
Cabañas de Ebro	519	518	517	514
Figueruelas	1.133	1.199	1.246	1.370
Grisén	484	485	486	488
Joyosa (La)	697	1.498	2.032	3.367
Pedrola	3.065	3.245	3.371	3.708
Pinseque	2.479	3.065	3.456	4.432
Sobradiel	813	1.385	1.767	2.720
Torres de Berrellén	1.430	1.439	1.446	1.462
Utebo	14.037	14.240	14.375	14.714
Zaragoza	650.572	668.705	680.994	714.107
TOTAL	729.140	762.611	785.385	846.066

Fuente: Elaboración propia

Escenario medio.

Se ha tomado como escenario medio a la media del escenario 1 y 2.

Tabla 9: Previsión de población municipal. Escenario Medio

Municipio	2.005	2.008	2.010	2.015	Tasa Crec. 2005-2008	Tasa Crec. 2005-2015
San Mateo de Gállego	2.447	3.379	4.498	7.298	38,08	198,22
Villanueva de Gállego	3.790	5.856	8.255	14.253	54,51	276,06
Zuera	6.212	7.583	9.157	13.093	22,06	110,77
Alfajarín	1.816	2.257	2.724	3.890	24,29	114,22
Nuez de Ebro	646	988	1.419	2.496	52,87	286,36
Osera de Ebro	387	396	402	418	2,35	8,03
Pastriz	1.259	1.709	2.178	3.350	35,78	166,08
Pina de Ebro	2.384	2.454	2.501	2.624	2,92	10,06
Puebla de Alfindén (La)	3.559	4.997	5.911	8.197	40,41	130,32
Villafranca de Ebro	734	750	761	789	2,18	7,46
Burgo de Ebro (El)	1.894	2.299	2.683	3.643	21,40	92,32
Fuentes de Ebro	4.086	4.200	4.277	4.478	2,78	9,58
Mediana de Aragón	495	540	607	775	9,06	56,49
Botorrita	481	627	822	1.308	30,42	171,98
Cadrete	2.303	3.330	4.232	6.487	44,58	181,66
Cuarte de Huerva	3.078	4.366	5.497	8.326	41,84	170,50
Jaulín	308	309	309	310	0,22	0,73
María de Huerva	2.498	3.579	4.550	8.286	43,29	231,71
Mozota	129	134	138	147	3,90	13,61
Muel	1.180	1.431	1.756	2.569	21,30	117,68
Épila	4.164	4.235	4.284	4.407	1,71	5,83
Muela (La)	3.265	8.108	13.355	26.470	148,35	710,73
Alagón	6.187	6.447	6.602	6.989	4,20	12,97
Alcalá de Ebro	299	298	296	293	-0,47	-2,08
Bárboles	310	309	308	307	-0,25	-1,10
Cabañas de Ebro	519	518	518	517	-0,11	-0,48
Figueruelas	1.133	1.199	1.246	1.370	5,86	20,91
Grisén	484	485	486	488	0,28	0,93
Joyosa (La)	697	1.635	2.750	5.540	134,52	694,85
Pedrola	3.065	3.245	3.371	3.708	5,88	20,99
Pinseque	2.479	3.377	4.155	6.099	36,21	146,04
Sobradiel	813	1.463	2.264	4.266	79,98	424,73
Torres de Berrellén	1.430	1.439	1.446	1.462	0,66	2,22
Utebo	14.037	14.568	14.798	15.372	3,78	9,51
Zaragoza	650.572	678.136	697.705	748.187	4,24	15,00
TOTAL	729.140	776.647	816.261	918.209	6,52	25,93

Fuente: Elaboración propia

A partir de estos datos se puede obtener la presente previsión de población por ejes:

Tabla 10: Previsión de población por ejes.

Eje	Población	Previsiones de población			Tasas de crecimiento población entre años (en %)					
		2005	2008	2010	2015	05-08	05-10	05-15	08-10	08-15
Norte	12.449	16.817	21.910	34.643	35,1	76,0	178,3	30,3	106,0	58,1
Este (M.I.)	10.785	13.551	15.896	21.764	25,6	47,4	101,8	17,3	60,6	36,9
Este (M.D.)	6.475	7.039	7.567	8.895	8,7	16,9	37,4	7,5	26,4	17,5
Sur	9.977	13.776	17.303	27.433	38,1	73,4	175,0	25,6	99,1	58,5
Suroeste	7.429	12.344	17.638	30.877	66,2	137,4	315,6	42,9	150,1	75,1
Oeste	31.453	34.984	38.240	46.411	11,2	21,6	47,6	9,3	32,7	21,4
Zaragoza	650.572	678.877	698.446	748.928	4,2	7,2	15,0	2,9	10,3	7,2
Total	729.140	777.388	817.000	918.951	7	12	26	5	18	12

Fuente: Elaboración propia