

AGENDA 21 MÁLAGA



INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD **2011**



Ayuntamiento
de Málaga
Servicio de Programas







TERRITORIO Y CONFIGURACIÓN DE LA CIUDAD

1. Urbanización y ocupación del territorio - - - - - 7

2. Complejidad y diversidad de usos - - - - - 11

3. Vivienda - - - - - 13

4. Zonas verdes - - - - - 14

5. Movilidad y accesibilidad - - - - - 17

GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

1. Calidad del aire y niveles de contaminación - - - - - 23

2. Emisiones de CO₂ y cambio climático - - - - - 25

3. Salud - - - - - 26

4. Consumo energético - - - - - 30

5. Consumo de agua - - - - - 31

6. Tratamiento de residuos - - - - - 32

7. Biodiversidad - - - - - 33

COHESIÓN SOCIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO

1. Características de la población - - - - - 37

2. Características de la población inmigrante - - - - - 38

3. Población activa y desempleo - - - - - 41

4. Desarrollo económico - - - - - 42

5. Renta familiar disponible - - - - - 43

6. Relación de Gini - - - - - 43

7. Tasa de pobreza - - - - - 43

8. Vulnerabilidad y exclusión social - - - - - 44

9. Coberturas sociales - - - - - 45

10. Violencia de género - - - - - 47

11. Necesidades y demandas sociales - - - - - 48

12. Educación ambiental - - - - - 49

GOBIERNO DE LA CIUDAD

1. Gobierno de la ciudad - - - - - 53

TERRITORIO Y CONFIGURACIÓN DE LA CIUDAD

1. URBANIZACIÓN Y OCUPACIÓN DEL TERRITORIO														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
1.1	Densidad de población: habitantes/superficie urbanizada	105	91	84	83	82	82	81	81	81	▼	▲	80	>120
	Litoral Este							70,04	68,73	68,11	▼	▲		
	Centro							122,92	123,05	123,26	▲	=		
	Pedrizas							120,75	120,39	119,64	▼	=		
	Rosaleda							189,64	190,12	189,53	▼	=		
	Prolongación							204,34	201,16	198,05	▼	=		
	Teatinos							50,55	51,97	53,15	▲	▲		
	Guadalhorce							6,29	6,63	6,80	▲	▲		
	Litoral Oeste							181,02	180,29	179,93	▼	=		
	Puerto de la Torre							45,00	45,66	47,98	▲	▲		
	Campanillas							27,39	27,74	28,43	▲	▲		
	Churriana							19,44	19,75	19,96	▲	▲		
	Bahía de Málaga							20,28	19,89	19,76	▼	▲		
	Ciudad de Málaga							81,38	81,19	81,08	▼	▲		

Fuente: Centro Municipal de Informática, Área de Gestión Tributaria, Servicio de Programas (Observatorio de Medio Ambiente Urbano)

1. URBANIZACIÓN Y OCUPACIÓN DEL TERRITORIO

Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
1.2	Viviendas construidas: nº de viviendas total	181.529	199.290	220.505	225.282	231.155	237.039	238.646	241.187	243.525	▲			
1.2	Número de viviendas según licencias													
	Ciudad de Málaga total	2.513	4.964	5.326	4.777	5.873	5.884	1.607	2.541	2.338	▼			
	Libre	960	4.218	5.149	4.409	4.780	5.526	928	1.573	1.757	▲			
	VPO	1.553	747	177	368	1.093	358	679	968	581	▼			
	Litoral Este total	244	558	322	262	323	324	88	103	95	▼			
	Libre	125	558	319	262	323	324	88	103	95	▼			
	VPO	119	0	3	0	0	0	0	0	0	=			
	Centro total	274	264	515	377	464	430	127	124	114	▼			
	Libre	106	113	457	329	428	410	48	124	114	▼			
	VPO	168	151	58	48	36	20	79	0	0	=			
	Pedrizas total	133	342	459	320	393	360	108	10	9	▼			
	Libre	48	324	428	0	313	360	8	10	9	▼			
	VPO	85	18	31	320	80	0	100	0	0	=			
	Rosaleda total	326	690	502	707	869	856	238	182	167	▼			
	Libre	96	353	502	707	442	818	38	182	167	▼			
	VPO	230	337	0	0	427	38	200	0	0	=			
	Prolongación total	369	418	382	367	452	431	124	141	128	▼			
	Libre	98	418	382	367	452	431	124	141	128	▼			
	VPO	271	0	0	0	0	0	0	0	0	=			

1. URBANIZACIÓN Y OCUPACIÓN DEL TERRITORIO														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
1.2	Número de viviendas según licencias													
	Teatinos total	536	1.515	984	754	919	1.067	274	169	355	▲			
	Libre	258	1.515	912	754	369	767	74	169	355	▲			
	VPO	278	0	72	0	550	300	200	0	0	=			
	Litoral Oeste total	347	510	1.358	1.251	1.539	1.620	421	487	430	▼			
	Libre	153	510	1.358	1.251	1.539	1.620	321	487	430	▼			
	VPO	194	0	0	0	0	0	100	0	0	=			
	Puerto de la Torre total	103	388	341	205	245	220	69	1.129	881	▼			
	Libre	38	148	340	205	245	220	69	161	300	▲			
	VPO	65	240	1	0	0	0	0	968	581	▼			
	Campanillas total	85	151	254	195	252	241	45	75	69	▼			
	Libre	19	151	242	195	252	241	45	75	69	▼			
	VPO	66	0	12	0	0	0	0	0	0	=			
	Churriana total	53	111	181	191	235	200	64	70	58	▼			
	Libre	10	111	181	191	235	200	64	70	58	▼			
	VPO	43	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Bahía de Málaga	45	17	28	148	182	135	49	51	32	▼			
	Libre	9	17	28	148	182	135	49	51	32	▼			
	VPO	36	0	0	0	0	0	0	0	0	=			

Fuente: Gerencia Municipal de Urbanismo, Servicio de Programas (Observatorio de Medio Ambiente Urbano)

1. URBANIZACIÓN Y OCUPACIÓN DEL TERRITORIO														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
1.3	Densidad de viviendas por hectárea (sup urb-suelo industrial y comercial)	43	42	41	41	41	40	40	40	40	=	▲	41	45
1.4	Tipología de la vivienda: % viviendas plurifamiliares/total	93	91	92	93	94	94	94	94	94	=	▲	92	95

Fuente: Gerencia Municipal de Urbanismo, Servicio de Programas (Observatorio de Medio Ambiente Urbano)

1. URBANIZACIÓN Y OCUPACIÓN DEL TERRITORIO														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
1.5	Compacidad: techo edificado/superficie (neta)						1,50	1,49	1,49	1,52	=	▲		
1.5	Compacidad: techo edificado/superficie (bruta)								0,53	0,54	=	▲		
1.5	Compacidad neta por áreas													
	Litoral Este							0,86	0,84	0,86	=			
	Centro							3,58	3,56	3,61	=			
	Pedrizas							1,62	1,63	1,63	=			
	Rosaleda							2,57	2,58	2,60	=			
	Prolongación							3,31	3,37	3,32	=			
	Teatinos							1,39	1,39	1,48	▲			
	Guadalhorce							0,69	0,72	0,79	▲			
	Litoral Oeste							3,50	3,48	3,56	▲			
	Puerto de la Torre							0,42	0,43	0,48	▲			
	Campanillas							0,71	0,72	0,74	=			
	Churriana							0,65	0,65	0,68	=			
	Bahía de Málaga							0,44	0,43	0,45	=			
	Ciudad de Málaga							1,49	1,49	1,52	=			

Fuente: Centro Municipal de Informática, Área de Gestión Tributaria, Servicio de Programas (Observatorio de Medio Ambiente Urbano)

Datos Complementarios	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia
Número de habitantes	532.425	534.207	558.265	560.755	573.909	574.353	576.725	577.884	577.095	▼
Número de habitantes (mujeres)			288.683	289.601	295.880	296.647	297.980	298.773	298.799	▲
Número de habitantes (hombres)			269.582	271.154	278.029	277.706	278.745	279.111	278.296	▼
Techo edificado: m²c/año	276.430	554.950	585.860	499.674	613.141	600.756	163.914	259.182	229.124	▼
Superficie urbanizada: Ha	5.047	5.849	6.651	6.770	6.957	6.970	7.087	7.118	7.118	=
% de suelo urbanizado / total suelo	12,45	14,43	16,40	16,70	17,17	17,54	17,84	17,92	17,92	=

2. COMPLEJIDAD Y DIVERSIDAD DE USOS						
Indicador		2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
2.1	Complejidad urbana (barrios representativos)					> 6
	El Palo	6,6		=		
	El Limonar	4,6		▲		
	La Malagueta	6,5		=		
	Centro Histórico	6,5		=		
	Ciudad Jardín	6,2		=		
	Suarez	6,1		=		
	Carlinda	4,7		▲		
	Carranque	5,8		▲		
	Cruz de Humilladero	6,2		=		
	Teatinos	5,6		▲		
	P.I. Guadalhorce	6,9		=		
	La Luz	5,9		▲		
	Huelin	6,1		=		
	Puerto Sol (Puerto de la Torre)	4,5		▲		
	Campanillas	6,1		=		
	Churriana	5,3		▲		
	Guadalmar	5,1		▲		

Fuente: Centro Municipal de Informática,
Área de Gestión Tributaria, Servicio de Programas
(Observatorio de Medio Ambiente Urbano)

2. COMPLEJIDAD Y DIVERSIDAD DE USOS														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
2.2	% Techo edificado residencial	78,4	81,3	84,5	84,0	84,0	84,5	85,5	85,5	85,5	=	▼	84	75

Fuente: Centro Municipal de Informática, Área de Gestión Tributaria, Servicio de Programas (Observatorio de Medio Ambiente Urbano)

2. COMPLEJIDAD Y DIVERSIDAD DE USOS														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
2.3	% Proximidad a servicios básicos													
	Alimentación (300 m.)								86,21	85,82				
	Mercados (500 m.)								37,19	36,98				
	Productos diarios								86,38	85,98				> 90
	Educación infantil (300 m.)								82,12	82,77				
	Educación primaria (300 m.)								71,06	70,70				
	Educación secundaria (500 m.)								82,83	82,47				
	Centros educativos								90,40	90,60				> 90
	Centros de salud (500 m.)								58,84	58,57				
	Hospitales (1 km.)								37,62	37,41				
	Servicio sanitario								68,57	68,27				> 90
	Centros sociales (500 m.)								76,79	78,33				> 90
	Centros deportivos (500 m.)								92,09	92,21				> 90
	Centros culturales (500 m.)								54,01	56,25				> 90
	Centros de ocio (500 m.)								30,85	30,74				> 90

Fuente: Centro Municipal de Informática, Área de Gestión Tributaria, Consejerías de Educación y Salud de la Junta de Andalucía, Fundación Deportiva, Servicio de Programas (Observatorio de Medio Ambiente Urbano)

3. VIVIENDA														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
3.1	Porcentaje de viviendas de VPO	61,8	15,0	3,3	7,7	18,6	6,1	42,3	38,1	24,9	▼	▲	10	30
3.2	% Viviendas alquiladas/ viviendas totales	21,55	12,23									▲	15	25
3.3	Accesibilidad a la vivienda: precio medio/renta disponible (nº de años de sueldo para acceder a una vivienda)	10,9	11,2	22,6	26,0	27,4	25,4	22,9	20,5	19,8	▼	▼	20	10

Fuente: Gerencia Municipal de Urbanismo, Servicio de Programas (Observatorio de Medio Ambiente Urbano), Fundación de Cajas de Ahorros (FUNCAS)

Datos complementarios	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia
Evolución del IPC (Base 100)	100	114	129	133	137	143	145	146	150	▲
Renta familiar neta disponible anual	6.323	9.507	10.932	11.327	11.856	12.305	13.009	13.000	12.600	▼
Licencias de viviendas totales	2.513	4.964	5.326	4.777	5.873	5.884	1.607	2.541	2.338	▼
Licencias de viviendas libres	960	4.217	5.149	4.409	4.780	5.526	928	1.573	1.757	▲
Licencias de viviendas VPO	1.553	747	177	368	1.093	358	679	968	581	▼
Precio medio de la vivienda €/m ² c	677	1.039	2.421	2.885	3.181	3.065	2.912	2.604	2.445	▼
Crecimiento precio medio de la vivienda €/m ² c (Base 100)	100	153	358	426	470	453	430	385	361	▼
Precio medio de la vivienda €	69.142	106.123	247.184	294.559	324.780	312.937	297.315	265.868	249.650	▼

4. ZONAS VERDES														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
4.1	Zona verde útil por habitante (m ²)	1,3	4,7	5,1	5,64	5,88	6,01	6,33	6,46	6,57	▲	▲	6	10
	Litoral este				4,50	4,96	4,68	4,71	4,71	4,75	=	▲		
	Centro				8,52	7,21	11,36	11,37	11,80	12,89	▲	=		
	Pedrizas				7,08	8,39	9,85	10,21	10,24	10,68	▲	=		
	Rosaleda				1,55	1,79	1,26	1,54	1,52	1,53	=	▲		
	Prolongación				1,17	1,17	1,82	1,72	1,75	1,78	▲	▲		
	Teatinos				8,02	7,16	8,69	10,83	12,28	12,00	▼	=		
	Guadalhorce				11,96	9,33	12,38	9,60	9,11	8,89	▼	▲		
	Litoral Oeste				1,55	7,85	8,24	8,75	9,27	9,29	=	▲		
	Puerto de la Torre				2,12	2,46	2,04	2,10	2,07	1,97	▼	▲		
	Campanillas				24,87	24,32	23,92	24,53	25,06	24,45	▼	=		
	Churriana				8,86	8,98	8,88	8,65	8,51	8,43	▼	▲		
	Bahía de Málaga				5,15	5,32	4,96	4,71	4,65	4,68	=	▲		
	Ciudad de Málaga				5,64	5,88	6,01	6,33	6,46	6,57	▲	▲		

Fuente: Plan General de Ordenación Urbana, Servicio de Programas (Observatorio de Medio Ambiente Urbano), Centro Municipal de Informática, Área de Gestión Tributaria

4. ZONAS VERDES														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
4.2	Número de árboles por habitante													
4.3	Masa foliar productora de sombra													
4.4	Porcentaje de especies autóctonas de vegetación													

Inventario de arbolado por zonas. 2010	Centro**	Rosaleda	Prolongación
Número de individuos*	3729	5857	6231
Número de especies	101	97	119
Número de especies autóctonas	16	13	18
Porcentaje de especies autóctonas	15,80%	13,40%	15,10%
Número de especies autóctonas Canarias	2	1	2
Número de especies autóctonas Europa	1	2	2
Número de especies autóctonas mediterráneo	13	10	14

* Tipología de individuos inventariados: árboles, palmeras, monocotiledonias arbóreas y arborescentes

** Excluido Monte Gibralfaro.

Fuente: Departamento Biología Vegetal. Universidad de Málaga

4. ZONAS VERDES														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
4.5	Proximidad a zonas verdes													
	% Prox. zonas verdes 1000-5000 m ² (300 m.)								72,88	72,69	=	▲		> 90
	% Prox. zonas verdes 5000-10000 m ² (500 m.)								59,13	59,07	=	▲		> 90
	% Prox. zonas verdes > 10000 m ² (900 m.)								88,54	89,61	▲	▲		> 90
	% Prox. a al menos una zona verde								94,11	94,17	=	▲		> 90

Fuente: Plan General de Ordenación Urbana, Servicio de Programas (Observatorio de Medio Ambiente Urbano), Centro Municipal de Informática, Área de Gestión Tributaria

Datos complementarios	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia
Superficie calificada como verde en PGOU (m ²)	10.528.000	14.055.200	14.055.200	14.055.200	14.055.200	14.055.200	14.055.200	14.055.200	14.055.200	=
Zona verde calificada por habitante (m ²)	19,8	26,3	25,2	24,8	24,5	24,5	24,4	24,3	24,4	=
Superficie verde útil (m ²)	700.000	2.492.100	2.793.400	3.195.733	3.375.235	3.450.672	3.652.035	3.730.905	3.788.640	▲

5. MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
5.1	Transporte modal (ciudad)													
	% transporte utilizado: público						11,20					▲		
	% transporte utilizado: bus público						9,70							
	% transporte utilizado: bus metropolitano público						0,20							
	% transporte utilizado: taxi público						1,20							
	% transporte utilizado: tren público						0,10							
	% transporte utilizado: privado						42,50					▼		< 20 %
	% transporte utilizado: coche privado						34,90							
	% transporte utilizado: moto privada						6,20							
	% transporte utilizado: bus privado						1,40							
	% transporte utilizado: a pie						45,90					▲		
	% transporte utilizado: bicicleta						0,40					▲		
5.1	Transporte modal (ciudad+ ciudad-área metropolitana)													
	% transporte utilizado: público		10,10				11,10					▲		
	% transporte utilizado: bus público						8,10							
	% transporte utilizado: bus metropolitano público						0,80							
	% transporte utilizado: taxi público						1,00							
	% transporte utilizado: tren público						1,20							
	% transporte utilizado: privado						50,10					▼		
	% transporte utilizado: coche privado		49,70				43,20							
	% transporte utilizado: moto privado						5,60							
	% transporte utilizado: bus privado						1,30							
	% transporte utilizado: a pie		33,90				38,50					▲		
	% transporte utilizado: bicicleta						0,40					▲		

Fuente: Análisis de la movilidad en la ciudad de Málaga, Servicio de Programas

5. MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
5.2	Crecimiento de viajeros en bus (base 100)	100,00	93,80	112,60	116,41	123,19	129,96	130,41	126,90	130,30	▲	▲		
	Número de viajeros en bus	35.071.647	32.900.000	39.500.000	40.826.348	43.205.798	45.578.918	45.736.958	44.505.271	45.698.786	▲	▲		
5.3	Superficie dedicada a infraestructuras de transporte													
	Superficie (m²) de uso exclusivo del transporte público		9.324	16.345	16.345	38.885	39.964	39.964	41.622	61.875	▲	▲		
	Longitud (m) de uso exclusivo de bicicletas				5.500	5.500	5.500	5.500	11.590	21.280	▲	▲	5.500	28.500
	Superficie (m²) de uso peatonal (Centro Histórico)				60.675	60.675	60.675	60.675	73.268	78.976	▲	▲	60.675	73.268
	Longitud (m) de la red viaria básica				65.000	65.000	65.000	71.500	78.650	78.650	=	▼	71.500	78.650

Fuente: Empresa Municipal de Transportes, Área de Tráfico

5. MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
5.4	Intensidad del tráfico													
	Vehículos/día/ciudad (base 100)				100	97	101	85	80	73	▼	▼		
	Vehículos/día/ciudad *				1.188.207	1.156.176	1.199.147	1.012.686	946.771	872.830	▼	▼		
	Vehículos/día/ronda este													
	Vehículos/día/ronda este (Base 100)													
	Vehículos/día/ronda oeste													
	Vehículos/día/ronda oeste (Base 100)													
	Vehículos/día/ Paseo Marítimo de Levante				55.134	52.873	60.947	52.361	51.427	49.746	▼			
	Vehículos/día/Paseo Marítimo de Levante (base 100)				100	96	111	95	93	90	▼			
	Vehículos/día/ Paseo Marítimo de Poniente				28.770	31.749	41.817	48.059	47.888	43.954	▼			
	Vehículos/día/ Paseo Marítimo de Poniente (base 100)				100	110	145	167	166	153	▼			
	Vehículos/día/ avenida de Andalucía				78.893	78.494	82.051	69.693	70.277	62.731	▼			
	Vehículos/día/ avenida de Andalucía (Base 100)				100	99	104	88	89	80	▼			
	Vehículos/día/ avenida de Velázquez				80.829	81.366	61.180	—	—	—				
	Vehículos/día/ avenida de Velázquez (base 100)				100	101	76	—	—	—				

* Dato obtenido a partir de los valores de intensidad media en día laborable (IMDL) para las vías más significativas en las que existen puntos de medida. Fuente: Área de Tráfico

5. MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD															
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo	
5.5	% proximidad a paradas de transporte público (300 m)							94,14	94,12	93,87	▼	▲		> 90	
5.6	% proximidad a carriles bici (300 m)							6,23	20,37	29,10	▲	▲		> 90	
5.7	% calles peatonales								8,83	8,86	=	▲			

Fuente: Empresa Municipal de Transportes, Servicio de Programas (Observatorio de Medio Ambiente Urbano), Centro Municipal de Informática

GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

1. CALIDAD DEL AIRE Y NIVELES DE CONTAMINACIÓN

Indicador	Estaciones	2008	2009	2010	tendencia
Días de calidad del aire mala y muy mala (O ₃ , SO ₂ , NO _x , CO, PM ₁₀)	Campanillas	7*	49	24	▼
	Carranque	88	111	76	▼
	El Atabal	75	21	40	▲
Valor medio anual de PM ₁₀ , partículas (µg/m³). Valor límite para la protección de la salud humana: 40µg/m³	Campanillas	21	23	26	▲
	Carranque	34	34	36	▲
	El Atabal	27	18	27	▲
Número anual de superaciones de límites diarios PM ₁₀ . Valor límite 50 µg/m³. No podrá superarse en más de 35 ocasiones por año civil	Campanillas	3	2	7	▲
	Carranque	35	39	58	▲
	El Atabal	17	1	14	▲
Valores máximos diarios de SO ₂ (µg/m³). Valor límite diario para protección de la salud humana: 125 µg/m³	Campanillas	n.d.	19	13	▼
	Carranque	17	18	17	▼
	El Atabal	12	21	26	▲
Número anual de superaciones de límites diarios SO ₂ . No podrá superarse en más de 3 ocasiones por año civil	Campanillas	0	0	0	=
	Carranque	0	0	0	=
	El Atabal	0	0	0	=
Superaciones anuales diaria media 8 h O ₃ . Valor límite: 120 µg/m³ que no podrá superarse en más de 25 ocasiones por año civil	Campanillas	0	20	17	▼
	Carranque	10	2	21	▲
	El Atabal	23	12	20	▲
Número anual de superaciones de límites horarios O ₃ . Valor límite para información a la población: 180 µg/m³. Umbral de alerta: 240 µg/m³	Campanillas	0	0	0	=
	Carranque	0	0	0	=
	El Atabal	0	0	0	=
Valor máximo media de 8 h de CO (µg/m³). Valor límite para la protección de la salud humana: 10.000 µg/m³	Campanillas	519	532	863	▲
	Carranque	1594	1560	1302	▼
	El Atabal	824	702	651	▼
Valor medio anual de NO ₂ , próxima aplicación (µg/m³). Valor límite para la protección de la salud humana: 40 µg/m³	Campanillas	13	16	14	▼
	Carranque	31	26	27	▲
	El Atabal	21	23	18	▼
Número anual superaciones límites diarios NO ₂ , próxima aplicación.	Campanillas	0	0	0	=
	Carranque	0	0	0	=
	El Atabal	0	0	0	=

* Dato obtenido únicamente para los meses de octubre, noviembre y diciembre del 2008 en la estación de Campanillas.

Fuente: Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía

Datos complementarios	Estaciones	2008	2009	2010	tendencia
Valor más alto anual de PM ₁₀ (µg/m³). Valor límite anual para la protección de la salud humana: 40 µg/m³		34	34	36	▲
Valor máximo medio diarios PM ₁₀ (µg/m³). Valor límite diario para la protección de la salud humana: 50 µg/m³	Total	116	111	137	▲
	Campanillas	98	73	90	▲
	Carranque	178	167	161	▼
	El Atabal	71	92	160	▲
Valor más alto diario de SO ₂ (µg/m³)		17	21	26	▲
Valor máximo horario de SO ₂ (µg/m³). Valor límite horario para protección de la salud humana: 350 µg/m³	Total	56	61	42,67	▼
	Campanillas	n.d.	37	26	▼
	Carranque	45	94	63	▼
	El Atabal	66	52	39	▼
Valor más alto de superaciones anuales de límites diarios O ₃ (µg/m³). No puede superarse el límite en más de 25 ocasiones por año civil		23	20	21	▲
Valor máximo medio horario de O ₃ (µg/m³). Valor límite para información a la población: 180 µg/m³. Umbral de alerta: 240 µg/m³	Total	130	155	155,7	▲
	Campanillas	102	172	149	▼
	Carranque	142	154	160	▲
	El Atabal	145	140	158	▲
Valor máximo medio de 8 h, de CO (µg/m³)		1594	1560	1302	▼
Valor más alto NO ₂ , percentil 98 (µg/m³)		94	90	n.d	
Valor más alto anual de NO ₂ de próxima aplicación (µg/m³)		31	26	27	▲
Valor máximo medio horario de NO ₂ próxima aplicación (µg/m³). Valor límite horario para la protección de la salud humana: 200 µg/m³. No podrá superarse en más de 18 ocasiones por año civil	Total	152	170	118,7	▼
	Campanillas	109	110	96	▼
	Carranque	208	150	147	▼
	El Atabal	138	249	113	▼

2. EMISIONES DE CO ₂ Y CAMBIO CLIMÁTICO														
Indicador		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
2.1	Emisiones por fuente (t CO ₂)													
	Electricidad	548.835	663.981	688.026	757.293	706.315	835.672	838.347	871.245		▲			
	GLP	75.538	156.466	75.094	64.974	53.027	53.993	36.001	32.905		▼			
	Hidrocarburos	1.667.277	1.904.606	1.963.071	1.998.075	2.045.359	2.102.812	2.032.032	1.835.304		▼			
	Gas Natural	37.717	40.050	57.736	56.360	52.064	51.066	47.870	48.489		▲			
	Renovables													
2.1	Total (t CO ₂)	2.329.367	2.765.101	2.783.927	2.876.703	2.856.766	3.043.543	2.954.250	2.787.943		▼			< 20%

Fuente: Agencia Municipal de la Energía

2. EMISIONES DE CO ₂ Y CAMBIO CLIMÁTICO														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
2.2	Temperatura media anual	19,2	18,3	18,7	18,6	19	19	19	19,2	18,9	=	=		
2.2	Número de días cubiertos	38	30	48	40	44	37	41	32	56	▲	▲		
2.2	Humedad media (%)	62	69	66	61	64	61	62	61	63	▲			
2.2	Pluviosidad (mm agua / año)	373	455	684	296	557	393	365	594	1207	▲	▲		
2.3	Irradiación media diaria (kWh/m ²)								4,89					

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología, Agencia Municipal de la Energía

3. SALUD														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
3.1	Calidad del silencio*													
	Niveles medios de ruido diurno en decibelios	n.d	65	n.d	n.d	n.d	65	65	65	65		▼	65	< 60
	Niveles medios de ruido nocturno en decibelios	n.d	60	n.d	n.d	n.d	59	59	59	59		▼	55	< 50
	% de personas expuestas a más de 65 dB (ruido diurno)	n.d	20%	n.d	n.d	n.d	34%	34%	34%	34%		▼	19	< 25%
	% de personas expuestas a más de 55 dB (ruido nocturno)	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	36%	36%	36%	36%		▼	20	< 15%

* Indicador que se actualiza cada 5 años. Fuente: Área de Medio Ambiente

Indicador	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	2010
Aerobiología. Año 2010													
Índice polínico total (nº granos/m³)	334	786	3.446	4.524	19.263	5.776	853	322	419	1.247	998	513	38.481
Índice polínico <i>Cupresaceae</i> (nº granos/m³)	120	454	1.717	407	63	74	12	10	30	570	583	181	4.221
Índice polínico <i>Olacae</i> (nº granos/m³)	15	27	17	1.551	10.053	2.889	107	35	22	27	30	24	14.797
Índice polínico <i>Poaceae</i> (nº granos/m³)	4	5	26	107	2.605	943	118	32	32	38	14	10	3.934
Índice polínico <i>Urticaceae</i> (nº granos/m³)	62	127	326	315	230	88	72	1	7	10	35	47	1.320

Fuente: Departamento Biología Vegetal. Universidad de Málaga

3. SALUD														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
3.2	Cáncer de piel													
	Fallecimiento cáncer (melanoma) mujeres	8	9	7	11	11	7	6			▼			
	Edad	58,93	60,83	66,79	72,05	66,14	63,21	60,00			▼			
	Tasa/100.000	1,32	1,44	1,00	1,54	1,51	0,92	0,77			▼			
	Fallecimiento cáncer (melanoma) hombres	7	11	12	9	10	7	14			▲			
	Edad	61,88	60,68	55,83	60,83	53,50	65,36	61,07			▼			
	Tasa/100.000	1,20	1,84	1,78	1,31	1,42	0,94	1,83			▲			
	Fallecimiento cáncer (piel) mujeres	3	2	2	4	9	4	6			▲			
	Edad	77,50	75,00	77,50	71,25	66,94	76,25	77,50			▲			
	Tasa/100.000	0,49	0,32	0,29	0,56	1,24	0,52	0,77			▲			
	Fallecimiento cáncer (piel) hombres	3	2	2	10	9	7	6			▼			
	Edad	77,5	75	77,5	74,00	66,94	75,36	77,5			▲			
	Tasa/100.000	0,49	0,32	0,29	1,45	1,24	0,94	0,77			▼			

Fuente: Instituto de Salud Carlos III

3. SALUD													
Indicador		1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
3.3	Calidad del agua de consumo (calificación del agua potable)												
	Satisfactoria		X	X	X	X	X	X	X	=	=		
	Tolerable	X											
	Deficiente												

Fuente: Empresa Municipal de Aguas de Málaga (EMASA)

3. SALUD													
Indicador		1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
3.4	Calidad de las aguas del mar												
	Aguas 2, aptas para el baño, de muy buena calidad		X	X	X	X	X	X	X	=	=		
	Aguas 1, aptas para el baño, de buena calidad	X											
	Aguas 0, aguas no aptas para el baño												

Fuente: Ministerio de Sanidad y Política Social

Datos complementarios	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia
Clasificación Sanitaria de las Playas (1 a 3) *				3	3	3	3	3	=

* Media de la Calificación de la Junta de Andalucía sobre la situación higiénico-sanitaria de las zonas de baño al inicio de la temporada en Málaga donde 1=mala calidad, 2=buena calidad y 3=muy buena calidad

3. SALUD																
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006		2007		2008		2009		2010		tendencia
3.5	Accidentes de tráfico	Urbana	Urbana	Urbana	Urbana	Carretera	Urbana	Carretera	Urbana	Carretera	Urbana	Carretera	Urbana	Carretera	Urbana	
	Accidentes con víctimas	967	975	856	1091	230	802	225	1588	219	1348	205	1129	175	729	▼
	Víctimas mortales	16	8	25	13	10	7	9	8	10	2	5	5	8	3	▲
	Heridos (graves y leves)	1316	1259	1126	1384	378	985	361	1977	327	1676	339	1401	267	912	▼

Fuente: Observatorio Nacional de Seguridad Vial

3. SALUD									
Indicador		1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010
3.6	Intoxicaciones alimentarias e hídricas								
	Nº de brotes provincia de toxiinfecciones alimentarias	41	43	41	54	48	48	60	51
	Nº de brotes ciudad toxiinfecciones alimentarias	22	17	14	15	17	16	18	12
	Afectados provincia toxiinfecciones alimentarias	331	438	247	380	354	395	353	508
	Tasa x 105 hab. toxiinfecciones alimentarias	3,45	3,61	3,4	4,43	3,89	3,84	4,72	3,96
	Nº de brotes provincia de transmisión hídrica	17	8	8	5	8	3	7	10
	Nº de brotes ciudad de transmisión hídrica	3	1	2	3	0	0	1	0
	Afectados provincia de transmisión hídrica	1079	259	104	94	269	276	228	415
	Tasa x 105 hab de transmisión hídrica	1,43	0,67	0,66	0,41	0,65	0,24	0,55	0,78
	Nº de cluster de legionelosis	n.d	n.d	n.d	n.d	1	1	2	3
	Afectados de legionelosis	n.d	n.d	n.d	n.d	2	2	6	11
	Casos esporádicos de legionelosis	n.d	n.d	4	1	2	8	8	12

3. SALUD										
Indicador		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia
3.6	Intoxicaciones alimentarias e hídricas									
	Nº de brotes provincia de toxiinfecciones alimentarias	70	62	52	61	30	36	32	37	▲
	Nº de brotes ciudad toxiinfecciones alimentarias	22	7	17	5	8	13	13	12	▼
	Afectados provincia toxiinfecciones alimentarias	629	374	550	364	248	273	169	478	▲
	Tasa x 105 hab. toxiinfecciones alimentarias	5,09	4,44	3,58	4,09	1,98	2,3	2,01	2,32	▲
	Nº de brotes provincia de transmisión hídrica	1	2	1	2	0	4	2	2	=
	Nº de brotes ciudad de transmisión hídrica	0	0	0	0	0	2	1	2	▲
	Afectados provincia de transmisión hídrica	78	40	3	18	0	282	33	68	▲
	Tasa x 105 hab. de transmisión hídrica	0,07	0,14	0,07	0,13	0	0,26	0,13	0,13	=
	Nº de cluster de legionelosis (provincia)	5	0	2	2	1	3	1	2	▲
	Afectados de legionelosis	9	0	5	6	23	6	3	5	▲
	Casos esporádicos de legionelosis	11	20	22	23	6	12	22	22	=

Fuente: Delegación de Salud, Junta de Andalucía

4. CONSUMO ENERGÉTICO														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
4.1	Consumo total de energía final por habitante (Tep) ⁱ	1,34	1,50	1,57	1,55	1,53	1,60	1,55	1,47	1,55	▲	▼		< 20%
4.1	Consumo de renovables sobre el total de energía final (%) ⁱⁱ	0,34	0,31	0,30	0,30	0,40		0,50	0,62	0,86	▲	▲		

ⁱValores obtenidos a partir del Plan de Energías Renovables para el período 2005–2010 aprobado por acuerdo del Consejo de Ministros el 26 de agosto de 2005 y de la Estrategia para Ahorro y Eficiencia Energética E4 aprobada por el Consejo de Ministros el 8 de julio de 2005. ⁱⁱ Se consideran exclusivamente fuentes de energías renovables instaladas en el municipio de Málaga. Fuente: Agencia Municipal de la Energía

Datos complementarios	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia
Número de habitantes	535.686	547.105	558.265	560.755	573.909	574.353	576.725	568.305	568.507	▲
Consumo electricidad (MWh de energía final)	1.392.984	1.685.232	1.746.261	1.922.066	1.792.680	2.120.996	2.127.786	2.211.283	2.146.465	▼
Consumo de hidrocarburos (Tep)	543.034	620.475	639.577	651.071	666.442	684.946	661.562	597.898	635.313	▲
Consumo GLP (Tep)	32.620	28.915	31.423	27.193	22.193	22.597	14.704 *	13.133 *	13.146 *	▲
Consumo gas natural (MWh)	258.031	273.280	393.965	384.571	355.266	348.453	326.642	327.084	447.821	▲
Consumo total de energía final (Tep)	720.123	820.393	857.698	879.411	876.817	919.988	891.918	834.551	879.258	▲
Consumo total de energías renovables (Tep)	2.485	2.514	2.557	2.696	3.385		4.504	5.153	7.598	▲

* Falta incluir el dato de Cepsa

5. CONSUMO DE AGUA														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
5.1	Consumo por habitante													
	Consumo total de agua (litros/habitante/día)	157,5	169,7	147,9	180,8	161,3	154,7	148,1	146,1	142,2	▼	▼		
	Consumo doméstico de agua (litros/habitante/día)	126	129	129	132	121	116	114	114	113	▼	▼	129	125
5.2	Fuentes de consumo de agua (%)													
	Doméstico	80	76	74	73	75	75	77	78	76	▼			
	Industrial y comercial	14	18	20	21	19	19	19	19	20	▲			
	Oficial	6	6	6	6	6	6	4	3	4	▲			
5.3	Tratamiento de las aguas residuales													
	Porcentaje de agua tratada (secundario)	0	99,80	99,80	99,80	99,80	99,80	99,80	99,90	99,90	=	▲	99,90	100
	Capacidad de tratamiento terciario / tratamiento secundario de la planta (%)	0	0	0,50	1,70	1,30	1,94	1,94	21,59 *	21,00	=	▲	10	100
	Porcentaje de agua tratada (terciario / secundario)	0	0	0,02	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05 **	4,00	▲	▲	10	25

* Entrega de la planta de tratamiento terciario de la EDAR Guadalhorce. ** La planta de terciario de Guadalhorce durante 2009 no produjo agua para la CCC. Fuente: Empresa Municipal de Aguas de Málaga (EMASA)

Datos complementarios	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia
Volumen total de agua doméstica consumida (m³/día)								74.961,91	74.416,42	
% de pérdidas en la red de abastecimiento	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	
Volumen total de agua tratada (m³)								49.219.075	68.443.731	
Volumen de agua con tratamiento secundario m³/día		183.000	183.000	183.000	170.935	164.952	160.300	170.890	187.503	▲
Volumen de agua con tratamiento terciario m³/día		0	40	50	85	85	136	140	5.285	▲

6. TRATAMIENTO DE RESIDUOS														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
	Producción de residuos													
	Kg. de RSU/habitante/día	1,32	1,48	1,57	1,63	1,52	1,53	1,44	1,37	1,42	▲	▼	1,50	1,30
	Destino de RSU													
	Tratamiento	0	39,10	2,00	25,20	42,30	46,50	47,81	50,50	47,90	▼	▲	60	80
	Incineración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	=	=	0	0
	Vertedero	100	61	98	75	58	54	52	50	52	▲	▼	40	20
	Toneladas tratadas como compost (reciclaje ecológico)	0	37.000	0	78.826	112.715	124.674	121.751	121.592	116.078	▼	▲	240.000	240.000
	Eficacia en el reciclaje de RSU													
	Porcentaje de recogida selectiva/total	0,00	1,84	3,27	3,68	3,93	4,25	5,20	5,50	5,50	=	▲	4,5	25,0
	Composición de los RSU													
	Orgánica	46,33	51,60	57,20	59,32	n.d	51,61	n.d	33,22	46,22	▲	▲	65	67
	Papel y cartón	22,63	15,20	10,22	8,35	n.d	9,15	n.d	18,01	18,56	▲	▼	7,0	7,0
	Vidrio	5,63	4,40	3,96	3,57	n.d	8,42	n.d	4,12	3,54	▼	▼	3,0	2,0
	Plásticos	11,73	12,30	12,03	11,76	n.d	15,37	n.d	17,42	11,44	▼	▼	7,7	6,0
	Férricos	3,62	3,10	2,51	2,46	n.d	4,03	n.d	4,04	2,77	▼	▼	2,0	2,0
	No Férricos	0	1,30	0,56	0,49	n.d	4,99	n.d	0,07	0,23	▲	▼	0,3	0,3
	Otros	10,06	12,20	13,52	14,05	n.d	6,44	n.d	23,13	17,24	▼	▲	15,0	15,7

Fuente: LIMASA Servicios de Limpieza Integral de Málaga III, S.A.

Datos complementarios	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia
Toneladas tratadas por día	702	790	879	913	874	881	829	790	815	▲
Toneladas de RSU domiciliarias por día	637	720	804	854	824	826	788	659	664	▲
Recogida selectiva de RSU (Tn/día)	0	15	29	34	34	39	45	46	47	▲

7. BIODIVERSIDAD														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
7.1	Tipología de hábitats													
	Cobertura artificial (ha)								7.189,1					
	Cultivos (ha)								15.713,1					
	Cobertura vegetal natural (ha)								16.266,5					
	Zonas húmedas y superficies de agua (ha)								387,8					
7.3	Corredores ecológicos													
	Ríos y arroyos (m)								304.629					
	Vías pecuarias (m)								68.814					
	Corredores supramunicipales (m)								244.891					
	Refugios de paso (ha)								83					
	P.N. Montes de Málaga (ha)								4.995					
7.4	Superficie vegetal incendiada													
	Arbolada (ha)			1,00	18,16	6,25	0,00	0,01	0,00	0,49	▲	▼		
	Matorral (ha)			3,80	7,00	1,00	4,10	0,40	22,36	4,81	▼	▼		
	Pasto (ha)			3,90	17,17	0,00	9,87	0,41	1,80	7,05	▲	▼		
	Agrícola (ha)			13,13	26,59	3,46	2,97	4,71	2,40	13,31	▲	▼		
	Total (ha)			21,83	68,92	10,71	16,94	5,53	26,56	25,66	▼	▼		
7.5	Ecosistemas naturales													
	Espacios singulares (ha)								5.256,47					
	Zonas de vegetación natural (ha)								10.543,05					
	Zonas húmedas (ha)								382,08					
	Playas naturales (ha)								38,41					

7. BIODIVERSIDAD														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
7.6	Ecosistemas antrópicos													
	Zonas verdes urbanas / periurbanas								1.099,90					
	Superficie agrícola								15.602,30					
	Canales artificiales y embalses								367,19					
	Playas artificiales								37,59					
	Otros								60,67					
7.7	Calidad de las aguas superficiales (ISQA)													
	Los Chopos								71,7	70,8	▼	▲		
	Venta del Túnel								51,6	88,2	▲	▲		
	Desembocadura Guadalhorce								53,7	72,5	▲	▲		
	Embalse de Casasola								76,8	84,5	▲	▲		
	Embalse del Limonero								75,0	87,3	▲	▲		
	Embalse de Pílonas								77,2	—		▲		

Fuente: Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, Instituto de Cartografía de Andalucía, Servicio de Programas (Observatorio de Medio Ambiente Urbano)

COHESIÓN SOCIAL Y DESARROLLO ECONÓMICO

1. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN													
Indicador		1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
1.1	Evolución de la población	532.425	534.207	560.755	573.909	574.353	576.725	577.884	577.095	▼			

Fuente: Área de Gestión Tributaria, Instituto Nacional de Estadística

1. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN					
Indicador		1991	2001	2009	2010
1.2	Pirámide de población				
	Nº habitantes	522.108	524.414	577.884	577.095
	Hombres	251.596	252.215	279.111	278.296
	Mujeres	270.512	272.199	298.773	298.799
	0-4 años	31.276	26.706	33.451	33.122
	5-9 años	38.623	27.021	30.962	31.340
	10-14 años	47.049	30.573	28.527	28.888
	15-19 años	49.867	37.255	32.195	31.056
	20-24 años	46.797	46.146	37.524	35.916
	25-29 años	43.447	46.956	46.824	45.029
	30-34 años	38.819	42.964	50.420	50.097
	35-39 años	34.281	41.945	48.129	48.125
	40-44 años	32.680	37.687	46.554	46.134
	45-49 años	29.475	33.523	41.771	42.812
	50-54 años	24.916	31.196	36.869	37.886
	55-59 años	25.540	28.335	31.468	31.700
	60-64 años	23.454	22.440	30.115	30.389
	65-69 años	20.311	22.714	23.139	24.619
	70-74 años	14.346	19.638	20.517	19.908
	75-79 años	10.902	14.798	17.881	17.822
	80-84 años	6.494	8.479	11.840	12.330
	> 85 años	3.831	6.038	9.698	9.922

Fuente: Área de Gestión Tributaria

1. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN						
Indicador		1980	2008	2009	2010	Var. 1980-2010
1.3	Población por áreas de ciudad					
	Litoral Este	48.793	72.136	72.175	71.525	46,59
	Centro	25.681	34.751	34.787	34.846	35,69
	Pedrizas	60.588	50.791	50.639	50.325	-16,94
	Rosaleda	105.227	100.040	100.293	99.980	-4,99
	Prolongación	99.355	101.507	99.926	98.382	-0,98
	Teatinos	2.731	36.071	37.079	37.922	1.288,58
	Guadalhorce	3.407	6.768	7.136	7.314	114,68
	Litoral Oeste	105.601	115.462	114.997	114.766	8,68
	Puerto de la Torre	10.294	19.992	20.285	21.316	107,07
	Campanillas	7.567	14.739	14.933	15.303	102,23
	Churriana	5.518	11.739	11.933	12.056	118,48
	Bahía de Málaga	5.452	6.391	6.482	6.441	18,14

Fuente: Servicio de Programas (Observatorio de Medio Ambiente Urbano), Área de Gestión Tributaria, Centro Municipal de Informática

2. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN INMIGRANTE									
Indicador		1995	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia
2.1	% Población extranjera	3,3	5,4	6,8	6,6	7,5	8,0	8,3	▲

Fuente: Área de Gestión Tributaria

2. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN INMIGRANTE					
Indicador		2009	2009	2010	2010
2.2	País de origen	N. Hab.	% Ext.	N. Hab.	% Ext.
	Marruecos	7.615	16,50	7.870	16,48
	Paraguay	3.309	7,17	3.759	7,87
	Argentina	3.920	8,49	3.641	7,62
	Rumania	3.020	6,54	3.164	6,62
	Ucrania	2.856	6,19	2.994	6,27
	Nigeria	2.178	4,72	2.408	5,04
	Italia	2.343	5,08	2.374	4,97
	Colombia	2.139	4,63	2.089	4,37
	China	1.644	3,56	1.971	4,13
	Bolivia	1.694	3,67	1.653	3,46
	Brasil	1.455	3,15	1.383	2,90
	Bulgaria	1.271	2,75	1.312	2,75
	Francia	1.050	2,27	1.095	2,29
	Ecuador	988	2,14	985	2,06
	Alemania	899	1,95	934	1,96
	Reino Unido	824	1,79	844	1,77
	Ghana	725	1,57	727	1,52
	Rusia	744	1,61	705	1,48
	Venezuela	669	1,45	651	1,36
	Uruguay	595	1,29	595	1,25
	Otros países	6.220	13,48	6.615	13,85

Fuente: Área de Gestión Tributaria

2. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN INMIGRANTE					
Indicador		2009	2009	2010	2010
2.2	Edad	% Ext.	% Esp.	% Ext.	% Esp.
	0-14 años	16,01	16,09	16,25	16,17
	15-25 años	16,36	13,32	15,61	12,82
	26-40 años	41,52	23,83	41,41	23,49
	41-64 años	23,27	31,38	23,84	31,79
	65-74 años	1,78	8,06	1,81	8,25
	> 75 años	1,05	7,32	1,09	7,47

Fuente: Área de Gestión Tributaria

2. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN INMIGRANTE					
Indicador		2009	2009	2010	2010
2.3	Población inmigrante por áreas de ciudad	N. Ext.	% Ext.	N. Ext.	% Ext.
	Litoral Este	5.417	7,51	5.585	7,81
	Centro	4.659	13,39	5.087	14,60
	Pedrizas	2.627	5,19	2.762	5,49
	Rosaleda	10.477	10,45	11.244	11,25
	Prolongación	9.248	9,25	9.841	10,00
	Teatinos	1.453	3,92	1.439	3,79
	Guadalhorce	515	7,22	537	7,34
	Litoral Oeste	10.113	8,79	10.907	9,50
	Puerto de la Torre	806	3,97	941	4,41
	Campanillas	556	3,72	606	3,96
	Churriana	896	7,51	964	8,00
	Bahía de Málaga	586	9,04	598	9,28

Fuente: Servicio de Programas (Observatorio de Medio Ambiente Urbano), Área de Gestión Tributaria, Centro Municipal de Informática

3. POBLACIÓN ACTIVA Y DESEMPLEO														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
3.1	Tasa de actividad (provincial)													
	Tasa de población activa total			54	54,8	55,8	57,2	60,3	59,4	59,0	▼	▲		
	Tasa de población activa masculina			60	66,3	68,5	68	68,7	67,7	67,0	▼	▲		
	Tasa de población activa femenina			46	44,2	44,1	46,6	52,5	51,4	50,9	▼	▲		
3.1	Población activa por sectores económicos (municipal)													
	Población activa en agricultura y pesca	2,8	2,2	2	2	2	1,9	1,9	1,9	1,7	▼	=		
	Población activa en construcción	13,3	14,5	15	15,5	15,5	15,3	14,2	15,1	13,9	▼	▼		
	Población activa en industria	17,1	16,2	15	15,1	15,1	15,2	15,1	14,8	14,5	▼	▲		
	Población activa en servicios	66,8	67,1	68	67,4	67,4	67,6	68,8	68,1	69,9	▲	=		
3.1	Tasa de desempleo (provincial)													
	Tasa de desempleo total	35,2	16,5	13,0	11,2	10,3	12,3	23,6	27,4	30,7	▲	▼		< 10
	Tasa de desempleo masculina	31,7	13,0	9,5	8,7	7,8	10,8	22,7	28,4	30,9	▲	▼		< 10
	Tasa de desempleo femenina	48,9	24,2	20,7	14,6	14,1	14,4	24,7	26,0	30,3	▲	▼		< 10
3.1	Paro registrado (municipal)													
	Total paro registrado				37.230	37.479	40.499	54.698	67.015	70.966	▲	▼		
	Total para registrado masculino				15.585	14.731	16.551	26.480	33.438	35.214	▲	▼		
	Total paro registrado femenino				21.645	22.748	23.948	28.218	33.577	35.752	▲	▼		
3.1	Desempleo por rango de edad (municipal)													
	Desempleo menores de 25 años								8,9	9,5				
	Desempleo 25-44 años								54,2	52,6				
	Desempleo mayores de 45 años								36,9	38,0				

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Servicio Andaluz de Empleo

4. DESARROLLO ECONÓMICO														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
4.1	Evolución del PIB municipal ⁱ							-1,6	-3,6	-0,3	▼	▲		
4.1	Evolución del PIB provincial	3,2	6,3	3,3	3,4	3,9	3,9	1,0	-4,1	-0,9	▼	▲	3,50	4,00
4.2	VAB agricultura y pesca (provincial) / total	7,1	4,6	3,9	3,7	3,6	3,5	3,5	-3,5		▼	▲	4,50	5,00
4.2	VAB construcción (provincial) / total	8,9	12,2	14,6	15,0	15,3	15,3	14,6	-12,0		▼	▼	12,00	10,00
4.2	VAB industria (provincial) / total	10,8	7,8	7,5	7,4	7,3	7,3	7,0	-14,6		▼	▲	8,00	15,00
4.2	VAB servicios (provincial) / total	73,3	75,4	74,1	73,9	73,8	74,0	75,0	71,7		▼	▼	73,00	70,00

ⁱ Estimaciones del Indicador Compuesto de Actividad para la ciudad de Málaga. Analistas Económicos de Andalucía. Fuente: Fundación de Cajas de Ahorros (FUNCAS), Analistas Económicos de Andalucía

Datos complementarios	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia
PIB provincial (en millones de €) ⁱ		15.710	18.689	19.325	20.079	20.852	21.159	20.313		▼
Agricultura y pesca (en millones de €) ⁱⁱ		725	724	712	728	731	738	729		▼
Construcción (en millones de €) ⁱⁱ		1.920	2.723	2.895	3.067	3.183	3.081	2.663		▼
Industria (en millones de €) ⁱⁱ		1.224	1.394	1.428	1.467	1.516	1.472	1.284		▼
Servicios (en millones de €) ⁱⁱ		11.841	13.847	14.290	14.817	15.422	15.869	15.637		▼

ⁱ Tablas 64 (producto interior bruto a precios básicos) del balance económico regional FUNCAS 2000–2009.

ⁱⁱ Fuente: elaboración sobre tablas 65–71 (producto interior bruto a precios básicos) del balance económico regional FUNCAS 2000–2009

5. RENTA FAMILIAR DISPONIBLE														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
5.1	Renta familiar disponible base:100 ⁱ	78,1	83,3	83,4	82,6	81,6	80,8	80,7	78,8	78,1	▼	▲	88,00	100,00

ⁱ Se compara la renta de las familias malagueñas con las españolas, estableciendo la base 100 para España en cada uno de los años considerados. Fuente: Fundación de Cajas de Ahorros (FUNCAS)

Datos complementarios		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia
Renta familiar neta disponible Málaga (€) ⁱⁱ		6.323	9.507	10.932	11.327	11.856	12.305	13.009	13.000		
Renta familiar neta disponible España (€) ⁱⁱ			11.406	13.109	13.719	14.528	15.229	16.122	16.500		

ⁱⁱ Fuente: elaboración sobre Tablas 1(población residente estimada) y 101(renta familiar neta disponible) del Balance Económico Regional FUNCAS 2000–2009

6. RELACIÓN DE GINI														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
6.1	Relación de Gini											▼		

7. TASA DE POBREZA														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
7.1	Tasa de pobreza (50% RFD)		21,25									▼		

Fuente: Confederación de entidades de acción caritativa y social (Cáritas)

8. VULNERABILIDAD Y EXCLUSIÓN SOCIAL

Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
8.1	Índice de segregación													
	Ghana								0,64	0,63				
	Reino Unido								0,50	0,49				
	Uruguay								0,47	0,48				
	Nigeria								0,47	0,48				
	Bolivia								0,47	0,47				
	Ecuador								0,47	0,45				
	China								0,44	0,44				
	Bulgaria								0,43	0,43				
	Ucrania								0,41	0,42				
	Rumania								0,41	0,41				
	Francia								0,40	0,40				
	Rusia								0,38	0,40				
	Alemania								0,38	0,39				
	Venezuela								0,39	0,38				
	Brasil								0,38	0,37				
	Paraguay								0,37	0,37				
	Marruecos								0,34	0,34				
	Colombia								0,33	0,33				
	Italia								0,30	0,30				
	Argentina								0,28	0,29				

Fuente: Centro Municipal de Informática, Área de Gestión Tributaria, Servicio de Programas (Observatorio de Medio Ambiente Urbano)

9. COBERTURAS SOCIALES														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
9.1	% Beneficiarios de pensiones no contributivas de la Seguridad Social / total de la población	1,18%	1,65%	1,69%	1,64%	1,61%	1,60%	1,59%	1,59%	1,60%	=	▼	6,5	3
9.2	Índice de soledad (mayores 75 solos / mayores 75)	27,99%	25,26%	26,41%	29,33%	29,83%	27,83%	25,81%	30,47%	30,40%	=	▲	14	12,5
9.3	Plazas residenciales para mayores / mayores de 65 años. Públicas / concertadas	0,47%	0,47%	0,55%	0,55%	0,54%	0,71%	0,66%	0,72%	0,73%	=	▲		
9.4	Personas atendidas a domicilio / mayores de 65 años	0,59%	1,57%	3,10%	3,25%	3,32%	3,34%	3,84%	5,27%	5,43%	▲	▲		
9.5	Expedientes familiares existentes en centros de servicios sociales / población total	nd	3,56%	5,83%	6,08%	6,70%	7,46%	8,27%	9,21%	10,03%	▲	▲		

Fuente: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, Consejería de Igualdad y Bienestar Social, Instituto de Estadística, Junta de Andalucía. Área de Gestión Tributaria, Área de Bienestar Social, Ayuntamiento de Málaga

Datos complementarios	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia
Beneficiarios de pensiones no contributivas de la Seguridad Social total (invalidez)	3.688	5.615	4.503	4.452	4.343	4.290	4.216	4.149	4.119	▼
Beneficiarios de pensiones no contributivas de la Seguridad Social (jubilación)	2.562	3.172	4.767	4.729	4.886	4.922	4.967	5.066	5.108	▲
Personas que viven solos a partir de 75 años	7.559	8.384	10.397	10.618	11.333	11.103	10.144	12.011	12.181	▲
N. de plazas para mayores de 65 años	310	340	442	442	442	592	541	600	619	▲
Total de casos atendidos en el servicio de ayuda a domicilio	385	1.126	2.495	2.633	2.714	2.770	3.160	4.379	4.593	▲
Expedientes familiares existentes en los centros sociales comunitarios	nd	19.023	31.929	34.824	38.464	42.850	47.692	53.217	57.880	▲
Usuarios atendidos en los centros sociales comunitarios	10.360	11.217	16.430	19.910	19.023	25.841	56.342	27.922	25.211	▼
Solicitudes concedidas en presentaciones económicas no periódicas	1.971	1.536	1.528	1.370	1.299	1.526	1.256	1.995	1.616	▼
Población extranjera	17.797	32.122	44.722	53.024	39.289	37.843	43.252	46.158	47.769	▲
Población mayor de 65 años	67.643	78.244	80.313	81.013	81.701	82.991	82.236	83.075	84.601	▲
Población mayor de 75 años	27.009	33.191	39.374	36.207	37.989	39.894	39.309	39.419	40.074	▲
Número de habitantes	535.686	547.105	558.265	560.755	573.909	574.353	576.725	577.884	577.095	▼

10. VIOLENCIA DE GÉNERO

Indicador	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
Nº de consultas solicitadas								1504	792	▼			
Nº de consultas atendidas								1504	792	▼			
Mujeres que solicitaron asistencia en comisarías		439	765	671	596	677	491	507	527	▲			
Mujeres que han realizado denuncias		309	719	590	529	590	424	476	270	▼			
Mujeres que han solicitado asesoramiento jurídico		312	273	250	277	282	240	269	297	▲			
Mujeres en casas de acogida		64	51	37	43	25	32	19	27	▲			

Fuente: Área de Igualdad / SUAMM (Servicio Urgente de Atención a Mujeres) Ayuntamiento de Málaga

Datos complementarios ⁱ	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia
Denuncias recibidas - Partido Judicial de Málaga						3.137	3.109	1.873	2.272	▲
Denuncias recibidas - Provincia de Málaga						6.401	6.399	5.168	5.517	▲
Renuncias a denuncias - Partido Judicial de Málaga						134	343	388	336	▼
Renuncias a denuncias - Provincia de Málaga						508	687	863	1.013	▲
Ordenes de protección - Partido Judicial de Málaga					397	246	256	336	319	▼
Ordenes de protección - Provincia de Málaga					1.046	816	1.516	1.415	1.014	▼
Delitos - Partido Judicial de Málaga					4.081	4.197	4.992	3.168	3.264	▲
Delitos - Provincia de Málaga					7.325	7.520	8.608	6.448	6.082	▼
Faltas - Partido Judicial de Málaga					262	337	291	226	237	▲
Faltas - Provincia de Málaga					416	488	520	441	451	▲
Mujeres - Málaga (Partido Judicial) - INE					354.959	357.797	363.579	366.532	367.948	▲
Mujeres - Málaga Provincia - INE					753.779	766.841	790.249	806.675	815.982	▲
Población total - Málaga (Partido Judicial) - INE					691.683	697.760	708.677	714.491	716.573	▲
Población total - Málaga Provincia - INE					1.491.287	1.517.523	1.563.261	1.593.068	1.609.557	▲

ⁱ Fuente: Consejo General del Poder Judicial. M. de Justicia - Violencia sobre la Mujer

11. NECESIDADES Y DEMANDAS SOCIALES

Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
11.1	Tasa de fracaso escolar - Málaga Provincia	32,70%	31,50%	33,40%	35,60%	34,50%	36,00%	35,20%	36,00%					
11.2	Tasa de dependencia infantil *	31,55%	24,30%	20,82%	22,15%	22,34%	22,49%	24,52%	25,03%	25,17%	▲	▲	25	30
11.2	Tasa de dependencia de mayores *	18,83%	21,10%	20,42%	20,55%	20,31%	20,69%	20,71%	20,99%	21,50%	▲	▼	19,5	18
11.2	Tasa de dependencia general *	50,38%	45,40%	41,24%	42,70%	42,64%	43,17%	45,23%	46,02%	46,67%	▲	▲	44,5	48

* La población infantil y población activa en los datos anteriores al año 2008 hacen referencia al rango de edad entre 0–14 años y 15–64 años.

Fuente: Instituto de Fomento e Investigación Educativa (IFIE)—Magisnet, Área de Gestión Tributaria

Datos complementarios	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia
Población analfabeta	15.756	12.831	11.420	10.884	11.148	10.686	10.686	n.d.	n.d.	
Tasa de población analfabeta	3,00%	2,38%	2,04%	1,92%	1,97%	1,86%	1,85%	n.d.	n.d.	
Población infantil (0-15 años) *	113.364	nd	81.880	87.321	89.871	90.203	97.384	99.053	99.033	▼
Población potencialmente activa (16-65) *	359.287	nd	393.321	394.205	402.337	401.159	397.105	395.756	393.461	▼
Población mayor (65+) *	67.643	nd	80.313	81.013	81.707	82.991	82.236	83.075	84.601	▲

* La población infantil y población activa en los datos anteriores al año 2008 hacen referencia al rango de edad entre 0–14 años y 15–64 años

11. NECESIDADES Y DEMANDAS SOCIALES														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
11.1	Tasa neta de escolarización													
	Educación infantil													
	1º ciclo - 0 a 2 años							7,44	21,35	26,31	▲			
	2º ciclo - 3 a 5 años					91,79	92,68	94,22	94,80	93,67	▼			
	Educación primaria													
	1º ciclo - 6 a 7 años					97,89	97,76	96,37	95,13	92,41	▼			
	2º ciclo - 8 a 9 años					96,33	95,20	93,68	92,49	90,49	▼			
	3º ciclo - 10 a 11 años					92,83	92,67	89,87	89,46	88,17	▼			
	Enseñanza secundaria													
	3º ciclo - 10 a 11 años					93,62	93,26	90,00	88,91	87,76	▼			

Fuente: Consejería de Educación de la Junta de Andalucía

12. EDUCACIÓN AMBIENTAL														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
Número de iniciativas de educación ambiental		2	4	5	9	10	11	16	20	11	▼	▲	6	
Número de itinerarios ambientales realizados		8	135	159	232	288	320	659	404	77	▼	▲	180	
Número de participantes en los programas		450	6.750	7.420	20.933	21.219	21.734	27.118	33.924	7.993	▼	▲	9.000	

Fuente: Área de Medio Ambiente

TERRITORIO Y CONFIGURACIÓN DE LA CIUDAD

1. GOBIERNO DE LA CIUDAD														
Indicador		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia	tendencia deseable	meta 08	óptimo
1.1	Dependencia presupuestaria (presupuesto corriente / capital real)	9,1	9,3	5,7	6,0	5,8	4,7	8,6	10,5	13,5	▲	▼		
1.2	% de inversión en presupuesto participativo						3,6%	4,8%	3,1%	0,0%	▼	▲		
1.2	Presupuesto participativo / población total (€/hab.)						24,4	25,2	11,4	0,0	▼	▲		
1.3	Gasto en cooperación / población total (€/hab.)			2,1	2,0	2,0	2,0	2,2	2,3	2,3	=	▲		
1.4	Equidad municipal (nº mujeres en puestos clave / total puestos clave) %						23,1%	21,4%	22,2%	23,3%	▲	▲		
1.4	Equidad municipal (nº concejales / total concejales) %	29,0%	38,7%	45,2%	45,2%	45,2%	43,3%	38,7%	40,6%	39,4%	▼	▲		
1.4	Equidad municipal (nº mujeres en puestos clave / total puestos clave) %						23,1%	21,4%	27,2%	28,7%	▲	▲		
1.6	Grado de participación en órganos de entidades inscritas en Registro Municipal de Asociaciones y Entidades (RMAE)	54,0%	58,8%	65,0%	nd	21,6%	21,0%	22,3%	24,9%	23,6%	▼	▲		
1.7	Cantidad de entregas en subvenciones y convenios / población total (€/hab.)	0,1	1,0	1,3	1,3	1,4	1,4	3,8	3,9	3,5	▼	▲		

Fuente: Área de Economía, Área de Participación Ciudadana, Área de Igualdad

Datos complementarios	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	tendencia
Presupuesto corriente municipal (€)		413.182.695	469.786.854	539.076.502	640.916.850	651.944.911	664.525.438	702.827.681	629.742.708	▼
Capital real municipal (€)		44.610.080	81.872.419	90.063.934	109.596.293	140.140.852	77.347.967	67.254.065	46.687.766	▼
Presupuesto municipal de inversiones (€)				293.165.304		390.577.294	304.322.784	215.552.131	139.889.412	▼
Presupuesto participativo (€)					7.903.208	14.000.000	14.523.274	6.600.000	0	▼
Total ingresos				818.571.817	958.036.278	1.011.291.615	942.518.263	902.455.031	796.446.245	▼
Total gastos				817.875.792	957.579.853	1.009.005.582	941.636.936	901.185.179	794.304.157	▼
Atenciones benéficas y asistenciales (partida 49000)						1.668.117	1.572.230	1.860.721	2.307.084	▲
Otras transferencias corrientes, externas, a familias e instituciones sin fines de lucro (partida 48900)				7.903.208	8.460.517	6.295.718	6.762.332	6.897.978	6.868.841	▼
Número de habitantes	532.425	534.207	558.265	560.755	573.909	574.353	576.725	577.884	577.095	▼
Ingresos municipales de impuestos directos (€)			131.601.700	147.916.912	157.669.909	164.707.904	172.230.172	191.775.049	174.306.228	▼
Gasto en cooperación (€)		998.270	1.162.935	1.105.123	1.143.803	1.143.803	1.295.928	1.350.357	1.315.357	▼
Nº total de personas con derecho al voto	416.780	446.762	n.d	n.d	n.d	437.830	n.d	n.d	n.d	
Nº total de votantes en elecciones municipales	269.986	234.187	n.d	n.d	n.d	219.640	n.d	n.d	n.d	
Nº asociaciones registradas en el Registro Municipal	537	1.469	1.653	1.729	1.888	1.944	2.056	2.205	2.333	▲
Nº de sesiones de los Consejos de Participación Ciudadana				n.d	2	2	2	1		
Nº de Entidades que han participado en los distintos Órganos de Participación				n.d	408	408	460	550	550	=
Nº de subvenciones y convenios gestionados desde Participación Ciudadana	76	118	243	139	193	193	483	392		
Cantidad de entregas en concepto de subvenciones y convenios (€)	79.103	510.829	726.541	716.621	801.730	805.908	2.188.928	2.224.983	2.030.280	▼

AGENDA 21 MÁLAGA



INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD **2011**

Ayuntamiento de Málaga
Servicio de Programas (Observatorio de Medio Ambiente Urbano, OMAU)
WWW.OMAU-MALAGA.COM

COORDINACIÓN

Pedro Marín Cots, DIRECTOR DEL OBSERVATORIO DE MEDIO AMBIENTE URBANO (OMAU)

EQUIPO DE TRABAJO

Rafael Báez Muñoz
Pablo Blas García
Francisco Castillo Fernández
Paola Jiménez Melgar
María del Carmen García Peña, FUNDACIÓN CIEDES
José Enrique Vega Pérez, FUNDACIÓN CIEDES

EDITA

Servicio de Programas del Ayuntamiento de Málaga
(Observatorio de Medio Ambiente Urbano, OMAU)

DISEÑO

José F. Oyarzábal

MAQUETACIÓN

Nacho Contreras

IMPRESIÓN

Altagrafics

Depósito legal:

Este libro está impreso en papel 100% ecológico y reciclado

