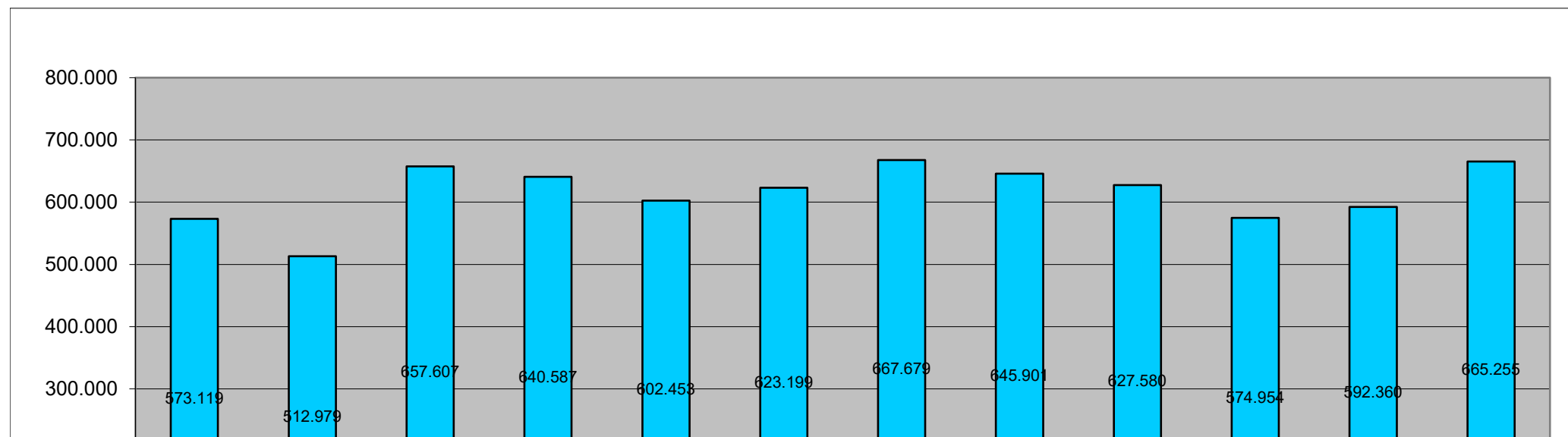
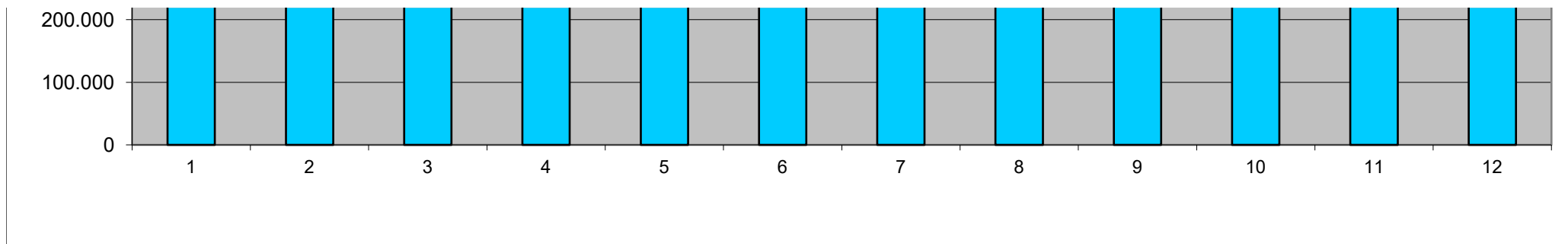


SERVICIO DE RECOGIDA SELECTIVA DE PAPEL-CARTÓN 2022

DATOS DE RECOGIDA SELECTIVA DE PAPEL-CARTÓN (MODALIDAD IGLÚ)

MUNICIPIO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)
BENAHAVÍS	7.194	6.874	7.500	5.970	7.707	7.856	2.800	3.110	4.780	5.584	6.517	6.989	72.881
CASARES	7.472	5.587	8.478	9.848	9.978	12.723	13.810	10.866	9.958	8.088	7.863	12.849	117.520
ESTEPONA	66.615	53.399	68.327	64.897	60.935	63.600	67.604	69.217	62.704	62.457	58.071	60.891	758.717
FUENGIROLA	98.574	85.777	113.089	114.901	104.057	102.516	104.029	101.441	100.609	81.057	99.280	117.141	1.222.471
ISTÁN	3.373	1.006	1.949	2.809	1.794	2.446	1.973	1.159	1.851	1.744	3.400	2.023	25.527
MANILVA	22.328	17.142	29.338	26.939	22.639	25.514	25.970	26.618	23.913	24.684	22.335	24.321	291.741
MARBELLA	196.345	175.469	221.382	223.494	199.221	208.197	235.770	233.083	219.916	207.027	186.061	234.540	2.540.505
MIJAS	106.734	109.943	133.152	127.851	127.527	128.570	140.794	132.706	136.979	124.490	144.406	133.791	1.546.943
OJÉN	3.644	1.722	3.523	4.398	3.275	5.357	4.539	4.381	4.185	3.721	3.811	5.109	47.665
TORREMOLINOS	60.840	56.060	70.869	59.480	65.320	66.420	70.390	63.320	62.685	56.102	60.616	67.601	759.703
TOTAL 2022	573.119	512.979	657.607	640.587	602.453	623.199	667.679	645.901	627.580	574.954	592.360	665.255	7.383.673
TOTAL 2021	572.121	485.611	586.240	553.648	548.580	604.641	671.342	620.239	637.200	590.440	565.811	618.409	7.054.282
VARIACIÓN (%)	0,17 %	5,64 %	12,17 %	15,70 %	9,82 %	3,07 %	-0,55 %	4,14 %	-1,51 %	-2,62 %	4,69 %	7,58 %	4,67 %





CONTENEDORES INSTALADOS EN EL SERVICIO DE RECOGIDA SELECTIVA DE PAPEL-CARTÓN (MODALIDAD IGLÚ) - AÑO 2022

MUNICIPIO	TIPO DE CONTENEDOR	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
		(ud)	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)
BENAHAVÍS	CS 3000 L	50	54	55	55	55	55	55	55	52	52	54	56
	ISLAS CS 3000 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CASARES	CS 3000 L	76	76	74	74	74	74	74	74	75	76	76	76
	ISLAS CS 3000 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTEPONA	CS 3000 L	419	393	395	395	392	392	392	392	380	377	381	383
	CL 2900 L	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
FUENGIROLA	CS 3000 L	123	123	123	122	122	114	113	112	112	98	72	72
	CL 3000 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	35	35
	ISLAS CS 3000 L	215	215	215	215	215	224	224	224	228	225	225	225
ISTÁN	CS 3000 L	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	ISLAS CS 3000 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MANILVA	CS 3000 L	89	89	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
MARBELLA	CS 3000 L	501	471	471	479	479	479	479	479	471	470	471	471
	CL 2900 L	144	174	174	173	172	172	172	172	170	166	166	166
	ISLAS CS 3000 L	100	100	101	103	103	103	103	103	104	105	105	105
MIJAS	CS 3000 L	685	685	685	684	684	684	684	684	680	584	585	582
	CL 3000 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	77	78
	ISLAS CS 3000 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OJÉN	CS 3000 L	28	29	29	33	33	33	33	33	33	33	33	34
	ISLAS CS 3000 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CS 3000 L	306	307	309	310	310	310	310	310	310	316	287	287

TORREMOLINOS	CL 3000 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	39	
	ISLAS CS 3000 L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL CONTENEDORES INSTALADOS		2.746	2.726	2.730	2.742	2.738	2.739	2.738	2.737	2.714	2.685	2.704	2.706

PORCENTAJES Y RATIOS DE PRODUCCIÓN Y CONTENERIZACIÓN EN EL SERVICIO DE RECOGIDA SELECTIVA DE PAPEL-CARTÓN (MODALIDAD IGLÚ) - AÑO 2022

MUNICIPIO	POBLACIÓN (INE 1-1-22)		RECOGIDA DE PAPEL-CARTÓN (IGLÚ)		RATIO RECOGIDA	CONTENEDORES INSTALADOS		RATIO DE CONTENERIZACIÓN
	(hab)	(%)	(kg/año)	(%)	(kg/hab/año)	(ud)	(%)	(1 cont/nº hab)
BENAHAVÍS	8.763	1,73 %	72.881	0,99 %	8,32	56	2,07 %	156
CASARES	7.700	1,52 %	117.520	1,59 %	15,26	76	2,81 %	101
ESTEPONA	74.493	14,72 %	758.717	10,28 %	10,19	383	14,15 %	194
FUENGIROLA	83.226	16,44 %	1.222.471	16,56 %	14,69	332	12,27 %	251
ISTÁN	1.587	0,31 %	25.527	0,35 %	16,09	9	0,33 %	176
MANILVA	17.157	3,39 %	291.741	3,95 %	17,00	88	3,25 %	195
MARBELLA	150.725	29,78 %	2.540.505	34,41 %	16,86	742	27,42 %	203
MIJAS	89.502	17,68 %	1.546.943	20,95 %	17,28	660	24,39 %	136
OJÉN	4.218	0,83 %	47.665	0,65 %	11,30	34	1,26 %	124
TORREMOLINOS	68.819	13,60 %	759.703	10,29 %	11,04	326	12,05 %	211
TOTAL	506.190	100,00 %	7.383.673	100,00 %	14,59	2.706	100,00 %	187

EVOLUCIÓN DE LOS KILOS DE RECOGIDA SELECTIVA DE PAPEL-CARTÓN (MODALIDAD IGLÚ)

AÑO	BENAHAVÍS	CASARES	ESTEPONA	FUENGIROLA	ISTÁN	MANILVA	MARBELLA	MIJAS	OJÉN	TORREMOLINOS	TOTAL	VARIACIÓN
	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(%)
AÑO 2005	56.244	66.432	366.932	487.202	45.824	73.983	0	347.712	53.515	214.904	1.712.750	
AÑO 2006	61.094	95.366	659.045	819.791	47.458	146.335	890.012	507.300	63.586	546.058	3.836.046	123,97 %
AÑO 2007	65.064	93.388	773.898	1.298.044	14.424	158.335	2.539.317	741.531	57.024	712.550	6.453.575	68,24 %
AÑO 2008	25.928	73.773	818.897	1.314.678	6.913	126.762	2.769.554	806.801	17.124	725.420	6.685.850	3,60 %
AÑO 2009	37.504	108.980	790.477	1.194.030	17.486	130.259	2.501.665	750.404	11.024	732.760	6.274.589	-6,15 %
AÑO 2010	48.806	143.526	855.061	1.179.419	26.535	163.545	2.709.513	762.653	35.030	630.314	6.554.402	4,46 %
AÑO 2011	58.954	133.847	791.839	1.228.773	30.233	154.896	2.583.808	813.147	38.687	596.067	6.430.251	-1,89 %
AÑO 2012	62.369	106.703	815.395	1.243.224	24.969	173.251	2.416.941	974.199	48.489	721.180	6.586.720	2,43 %
AÑO 2013	55.981	119.146	690.179	1.267.490	22.007	160.087	2.031.021	1.253.862	34.104	681.193	6.315.070	-4,12 %

AÑO 2014	76.567	84.339	723.991	1.138.583	34.383	145.681	1.918.546	1.529.816	27.234	650.920	6.330.060	0,24 %
AÑO 2015	74.578	98.304	735.861	1.153.529	29.728	158.651	1.983.846	1.576.168	31.309	761.375	6.603.349	4,32 %
AÑO 2016	72.079	106.120	718.963	1.278.036	20.741	230.625	1.994.758	1.538.764	24.666	747.795	6.732.547	1,96 %
AÑO 2017	77.602	101.185	757.767	1.394.522	21.040	214.222	2.239.067	1.587.326	33.438	764.131	7.190.300	6,80 %
AÑO 2018	80.408	102.211	800.090	1.507.811	18.574	230.225	2.711.813	1.608.462	47.250	858.858	7.965.702	10,78 %
AÑO 2019	76.996	108.628	829.918	1.458.760	13.165	220.645	2.763.229	1.538.780	41.902	918.568	7.970.591	0,06 %
AÑO 2020	67.766	86.811	708.716	1.188.182	17.657	173.285	2.180.261	1.277.439	32.992	767.622	6.500.731	-18,44 %
AÑO 2021	79.043	104.964	755.203	1.265.468	18.802	228.228	2.334.577	1.452.136	28.707	787.154	7.054.282	8,52 %
AÑO 2022	72.881	117.520	758.717	1.222.471	25.527	291.741	2.540.505	1.546.943	47.665	759.703	7.383.673	4,67 %
SUMA	1.149.864	1.851.243	13.350.950	21.640.013	435.466	3.180.756	39.108.433	20.613.443	673.747	12.576.572	114.580.488	

NOTA: Registro de datos de la recogida selectiva de papel-cartón "modalidad iglú" desde el 10 de junio de 2005

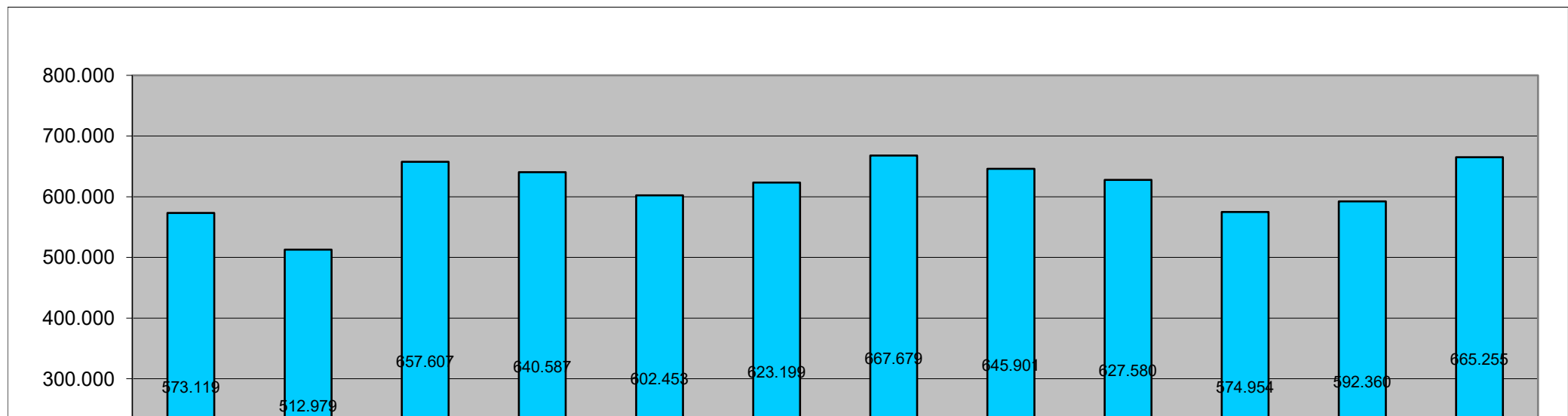
EVOLUCIÓN DE LA CONTENERIZACIÓN DEL SERVICIO DE RECOGIDA SELECTIVA DE PAPEL-CARTÓN (MODALIDAD IGLÚ)

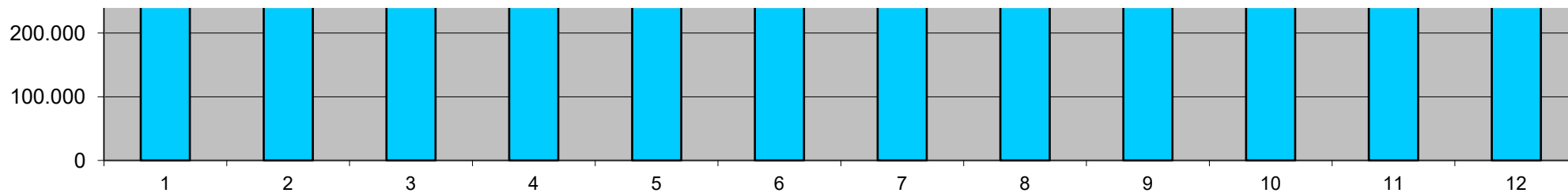
AÑO	BENAHAVÍS	CASARES	ESTEPONA	FUENGIROLA	ISTÁN	MANILVA	MARBELLA	MIJAS	OJÉN	TORREMOLINOS	TOTAL	VARIACIÓN
	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)	(ud)
AÑO 2005	4	12	91	103	4	14	0	65	5	74	372	
AÑO 2006	13	28	224	190	4	49	570	196	12	126	1.412	1.040
AÑO 2007	14	32	256	224	4	51	634	197	12	138	1.562	150
AÑO 2008	15	33	257	237	6	51	630	205	12	140	1.586	24
AÑO 2009	15	36	263	240	9	54	593	228	17	153	1.608	22
AÑO 2010	18	36	264	240	9	58	592	235	17	141	1.610	2
AÑO 2011	18	40	305	245	9	58	641	280	17	165	1.778	168
AÑO 2012	23	42	315	301	10	57	692	335	17	232	2.024	246
AÑO 2013	33	46	363	318	10	59	711	571	17	240	2.368	344
AÑO 2014	38	52	387	324	8	87	694	647	16	281	2.534	166
AÑO 2015	41	62	381	310	11	88	706	650	15	305	2.569	35
AÑO 2016	39	61	386	298	11	88	731	649	16	303	2.582	13
AÑO 2017	43	61	392	313	11	89	744	650	24	305	2.632	50
AÑO 2018	43	69	389	313	11	86	741	665	28	299	2.644	12
AÑO 2019	48	70	413	323	11	95	795	690	28	304	2.777	133
AÑO 2020	48	72	421	320	11	95	795	676	28	305	2.771	-6
AÑO 2021	50	76	421	338	8	89	745	686	28	306	2.747	-24

AÑO 2022	56	76	383	332	9	88	742	660	34	326	2.706	-41
VARIACIÓN RESPECTO AÑO ANTERIOR	6	0	-38	-6	1	-1	-3	-26	6	20	-41	

DATOS DE RECOGIDA SELECTIVA DE PAPEL-CARTÓN (MODALIDAD PUERTA A PUERTA)

MUNICIPIO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)
BENAHAVÍS	427	805	2.568	1.755	1.634	1.706	4.728	8.062	4.974	2.081	794	1.136	30.670
CASARES	2.714	3.377	2.894	3.098	4.373	3.434	6.702	7.419	5.924	3.847	4.312	4.524	52.618
ESTEPONA	14.737	12.983	18.094	20.106	23.104	32.246	33.851	32.276	28.922	22.734	12.446	11.043	262.542
FUENGIROLA	36.553	36.346	30.757	21.645	21.603	22.405	21.754	29.323	29.872	23.251	20.500	16.746	310.755
ISTÁN	393	125	246	440	633	1.988	190	680	152	98	3.632	202	8.779
MANILVA	439	584	626	1.145	209	1.429	5.444	3.403	2.036	1.659	4.736	771	22.481
MARBELLA	22.412	17.103	32.844	36.768	34.100	52.349	56.091	54.327	32.058	28.197	22.757	12.483	401.489
MIJAS	8.321	7.268	9.826	11.974	10.298	12.525	17.719	18.284	15.631	14.837	9.508	5.378	141.569
OJÉN	393	125	786	452	633	680	190	700	152	149	312	202	4.774
TORREMOLINOS	8.891	9.277	14.672	23.120	24.053	23.299	28.088	38.925	30.437	18.498	16.383	9.708	245.351
TOTAL 2022	95.280	87.993	113.313	120.503	120.640	152.061	174.757	193.399	150.158	115.351	95.380	62.193	1.481.028
TOTAL 2021	60.839	55.881	71.260	71.615	89.258	130.158	188.841	202.359	150.679	122.802	101.881	98.162	1.343.735
VARIACIÓN (%)	56,61 %	57,46 %	59,01 %	68,27 %	35,16 %	16,83 %	-7,46 %	-4,43 %	-0,35 %	-6,07 %	-6,38 %	-36,64 %	10,22 %





EVOLUCIÓN DE LOS KILOS DE RECOGIDA SELECTIVA DE PAPEL-CARTÓN (MODALIDAD PUERTA A PUERTA)

AÑO	BENAHAVIS	CASARES	ESTEPONA	FUENGIROLA	ISTÁN	MANILVA	MARBELLA	MIJAS	OJÉN	TORREMOLINOS	TOTAL	VARIACIÓN
	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(%)
AÑO 2005	7.646	10.190	160.134	103.999	4.338	10.726	0	84.933	10.832	165.775	558.573	
AÑO 2006	24.310	85.090	270.460	128.900	20.900	41.090	251.690	112.050	25.040	131.460	1.090.990	95,32 %
AÑO 2007	41.220	115.170	329.260	80.690	37.500	88.480	291.430	126.530	56.100	133.710	1.300.090	19,17 %
AÑO 2008	18.968	68.257	150.141	140.229	18.998	37.201	268.387	107.002	21.968	140.292	971.443	-25,28 %
AÑO 2009	7.815	47.621	179.855	210.550	19.357	37.981	392.024	141.436	16.542	189.663	1.242.844	27,94 %
AÑO 2010	14.272	36.102	134.331	106.866	15.112	41.978	251.633	113.815	10.913	269.025	994.047	-20,02 %
AÑO 2011	17.862	50.738	213.704	151.619	20.521	64.556	364.036	132.787	14.818	291.366	1.322.007	32,99 %
AÑO 2012	23.033	57.584	241.849	150.965	23.033	72.939	384.671	153.554	16.637	248.248	1.372.513	3,82 %
AÑO 2013	21.230	65.586	246.620	171.766	21.713	68.854	436.675	177.577	15.257	246.006	1.471.284	7,20 %
AÑO 2014	15.392	65.890	180.262	213.908	20.365	49.951	443.974	168.118	11.030	203.710	1.372.600	-6,71 %
AÑO 2015	24.722	59.663	169.686	180.242	14.513	42.717	470.271	159.277	8.607	205.384	1.335.082	-2,73 %
AÑO 2016	26.066	47.988	160.400	260.378	4.201	25.475	490.201	104.084	3.387	111.248	1.233.428	-7,61 %
AÑO 2017	19.316	46.179	172.736	423.129	12.982	27.264	518.927	104.057	7.785	160.573	1.492.948	21,04 %
AÑO 2018	3.307	44.761	184.669	437.927	7.788	27.142	602.055	120.999	4.298	243.743	1.676.689	12,31 %
AÑO 2019	5.309	47.905	232.322	594.020	9.751	33.277	584.988	94.949	2.732	235.924	1.841.177	9,81 %
AÑO 2020	7.442	43.345	176.431	379.219	2.586	20.579	561.664	74.556	1.484	89.231	1.356.537	-26,32 %

AÑO 2021	3.908	38.065	213.235	419.550	5.635	11.436	414.172	105.330	2.407	129.997	1.343.735	-0,94 %
AÑO 2022	30.670	52.618	262.542	310.755	8.779	22.481	401.489	141.569	4.774	245.351	1.481.028	10,22 %
SUMA	312.488	982.752	3.678.637	4.464.712	268.072	724.127	7.128.287	2.222.623	234.611	3.440.706	23.457.015	

NOTA: Registro de datos de la recogida selectiva de papel-cartón "modalidad puerta a puerta" desde el año 2005 (no incluye el período comprendido entre el 10 de junio y el 31 de agosto de 2005)

RESUMEN RECOGIDA SELECTIVA DE PAPEL-CARTÓN

MUNICIPIO	POBLACIÓN (INE 1-1-22)		RECOGIDA PC - IGLÚ		RECOGIDA PC - PaP		RECOGIDA TOTAL PC - IGLÚ+PaP		RATIO RECOGIDA
	(hab)	(%)	(kg/año)	(%)	(kg/año)	(%)	(kg/año)	(%)	(kg/hab/año)
BENAHAVÍS	8.763	1,73 %	72.881	0,99 %	30.670	2,07 %	103.551	1,17 %	11,82
CASARES	7.700	1,52 %	117.520	1,59 %	52.618	3,55 %	170.138	1,92 %	22,10
ESTEPONA	74.493	14,72 %	758.717	10,28 %	262.542	17,73 %	1.021.259	11,52 %	13,71
FUENGIROLA	83.226	16,44 %	1.222.471	16,56 %	310.755	20,98 %	1.533.226	17,30 %	18,42
ISTÁN	1.587	0,31 %	25.527	0,35 %	8.779	0,59 %	34.306	0,39 %	21,62
MANILVA	17.157	3,39 %	291.741	3,95 %	22.481	1,52 %	314.222	3,54 %	18,31
MARBELLA	150.725	29,78 %	2.540.505	34,41 %	401.489	27,11 %	2.941.994	33,19 %	19,52
MIJAS	89.502	17,68 %	1.546.943	20,95 %	141.569	9,56 %	1.688.512	19,05 %	18,87
OJÉN	4.218	0,83 %	47.665	0,65 %	4.774	0,32 %	52.439	0,59 %	12,43
TORREMOLINOS	68.819	13,60 %	759.703	10,29 %	245.351	16,57 %	1.005.054	11,34 %	14,60
TOTAL	506.190	100,00 %	7.383.673	100,00 %	1.481.028	100,00 %	8.864.701	100,00 %	17,51

2022	8864701
2021	8398017
Incremento	5,56%

BENEFICIOS DEL RECICLAJE DEL PAPEL-CARTÓN EN NÚMEROS

RECOGIDA TOTAL DEL PAPEL-CARTÓN (IGLÚ + PUERTA A PUERTA) 8.864.701 Kg/año

AHORRO DE ESPACIO

Por cada 70 kg de papel recogido para reciclar se ahorra el espacio en vertedero equivalente a 1 m³, por tanto, los kilos totales recogidos ahorra

126.639 m³

La cantidad de 133 t de papel recogido para reciclar equivale a llenar 1 piscina olímpica, por tanto, el material total recogido equivale a llenar

67 piscinas olímpicas

La cantidad de 100.000 t de papel recogido para reciclar equivale a llenar 1 gran estadio de fútbol, por tanto, el material total recogido equivale a llenar

0,09 grandes campos de fútbol

EMISIONES EVITADAS

Por cada kg de papel recogido para reciclar se evita la emisión en vertedero de 900 g de CO₂, por tanto, los kilos totales recogidos evita

7.978.230.900 g de CO₂

La cantidad de 150 kg de papel recogido para reciclar equivale a 1 viaje de 800 km en automóvil, por tanto, el material total recogido equivale a recorrer

47.278.405 km

Si consideramos que el perímetro de la Tierra es de aproximadamente 40.075 km, significa que podemos dar la vuelta al Mundo en automóvil

1.180 veces