

### 7.1.1. Evolución de la generación de residuos urbanos en Canarias (2000-2006).

Independientemente de las políticas de prevención y minimización en la generación de residuos que puedan llevarse a cabo, ya sea a nivel estatal o autonómico, y en función de lo recogido en el capítulo 9, Diagnóstico de Situación, respecto de la evolución en la generación de RU producida en los últimos años en Canarias, se desprende la necesidad de efectuar una estimación de la generación, a medio plazo, con el fin de poder dimensionar los distintos sistemas de gestión.

Para llevar a cabo esta estimación, se ha tenido en cuenta la evolución, tanto del número de generadores potenciales, como de los residuos producidos en

los últimos años. Canarias ha experimentado un desarrollo poblacional en los últimos diez años (1986-1996), entorno al 9,56% alcanzándose en el último período censal (1991-1996) el 7,55% debido fundamentalmente al desarrollo económico y muy principalmente al auge turístico.

A la hora de planificar el futuro, se ha establecido como criterio de partida; en el caso concreto de cómo puede evolucionar la población de Canarias en el período considerado, la media de los últimos diez años, 1986-1996, lo que ha dado lugar a considerar un crecimiento medio anual acumulativo entorno al 1,2%. En base a estas premisas se ha realizado la tabla adjunta, de evolución de la población generadora de residuos en el período de vigencia del Plan.

ISLAS	% Anual	Pobiac.	2.000	2.001	2.002	2.003	2.004	2.005	2.006
Lanzarote	3,6	142.385	152.821	158.323	164.022	169.927	176.045	182.382	188.948
Fuerteventura	3,5	83.316	89.250	92.374	95.607	98.953	102.417	106.001	109.711
Gran Canaria	0,77	858.850	872.127	878.843	885.610	892.429	899.301	906.225	913.203
Tenerife	0,89	793.830	808.023	815.214	822.470	829.790	837.175	844.626	852.143
La Gomera	0,66	21.540	21.825	21.969	22.114	22.260	22.407	22.555	22.704
La Palma	0,34	85.822	86.407	86.700	86.995	87.291	87.588	87.886	88.184
El Hierro	1,6	8.650	8.929	9.072	9.217	9.365	9.514	9.667	9.821
<b>TOTAL</b>	<b>1,2</b>	<b>1.994.393</b>	<b>2.039.383</b>	<b>2.062.495</b>	<b>2.086.035</b>	<b>2.110.015</b>	<b>2.134.446</b>	<b>2.159.342</b>	<b>2.184.715</b>

Tabla M.G. 67: Evolución de la población generadora de residuos.

Para calcular el incremento anual de residuos urbanos a tratar se ha considerado también la necesidad de establecer unos criterios de partida, en función de la evolución de los índices de generación de los últimos seis años, a la vez que se consideran otro tipo de aspectos como son los socioeconómicos, más generalistas, como por ejemplo la tendencia en la generación de residuos en función del grado de desarrollo económico, planteándose una distribución diferente para cada una de las islas.

En función de estas consideraciones se han establecido los siguientes índices de generación durante el período de vigencia del Plan:

- Para la Isla de La Palma se considera una generación constante de 1 kg/hab/día.

- Para las Islas de La Gomera y El Hierro, de desarrollo turístico moderado, un índice de generación medio de 1,3 kg/hab/día.

- Para las islas de Gran Canaria y Tenerife con un desarrollo económico más acusado y de mayor nivel de vida se mantendrá el índice de generación en valores de 1,6 y 1,4 kg/hab/día respectivamente, al menos hasta el 2002, a continuación debería disminuir por efecto de las políticas de reducción.

- Para las Islas de Lanzarote y Fuerteventura con un desarrollo muy acusado del sector turístico se ha considerado un índice de generación de 1,55 kg/hab/día.

De acuerdo con los criterios establecidos se ha confeccionado la siguiente tabla de evolución de generación de RU en Canarias en el período 2000-2006.

ISLAS	2.000	2.001	2.002	2.003	2.004	2.005	2.006
Lanzarote	86.459	89.571	92.796	96.136	99.597	103.183	106.897
Fuerteventura	50.493	52.261	54.090	55.983	57.942	59.970	62.069
Gran Canaria	509.322	513.244	517.196	521.178	525.192	529.236	533.311
Tenerife	412.900	416.575	420.282	424.023	427.796	431.604	435.445
La Gomera	10.356	10.424	10.493	10.562	10.632	10.702	10.773
La Palma	31.538	31.646	31.753	31.861	31.970	32.078	32.187
El Hierro	4.237	4.305	4.373	4.443	4.515	4.587	4.660
<b>TOTAL</b>	<b>1.105.305</b>	<b>1.118.025</b>	<b>1.130.983</b>	<b>1.144.187</b>	<b>1.157.664</b>	<b>1.171.360</b>	<b>1.185.343</b>

Tabla M.G. 68: Evolución de la generación de RU por islas (toneladas).