



7 RATIO DE GENERACIÓN DE RESIDUOS URBANOS

El cálculo del ratio de generación de residuos se basa en valores estimados de población y de generación de residuos.

Los datos de generación de residuos de cada municipio se han obtenido a partir de datos proporcionados por las empresas gestoras de los Centros de Tratamiento, datos proporcionados por los diferentes Cabildos y datos proporcionados por las empresas de recogida.

A partir de los datos recopilados se han realizado ligeros ajustes en algunos de los municipios para obtener la generación real de residuos urbanos eliminando las cantidades referentes a otros residuos como escombros e inertes, residuos industriales y hospitalarios, limpiezas extraordinarias, etc.

Los datos de generación corresponden al último año del que se tienen datos completos en el momento de redacción de este informe (año 2000).

Los datos de población se han obtenido del Instituto Nacional de Estadística a partir de las revisiones de los padrones municipales de habitantes del año 2000, y de los datos demográficos aportados por los Cabildos.

A partir de esta población censada se ha obtenido la población generadora de residuos sumando las plazas hoteleras y extra hoteleras censadas a 1 de enero de 2000 y considerando las ocupaciones medias para cada municipio o Isla. Cuando ha sido posible se han considerado también otros movimientos de población.

Los datos de plazas turísticas varían de unas fuentes a otras y en la mayoría de los municipios no es posible considerar las plazas hoteleras y extra hoteleras que se han puesto en operación a lo largo del año 2000.





Los municipios con mayor índice de actividad turística presentan los mayores ratios de generación pero también son los que tienen mayor variabilidad, existiendo diferencias significativas entre municipios similares. Esto es debido como decimos a la variabilidad de los datos sobre turismo.

En especial, la isla de Fuerteventura y los municipios turísticos de Gran Canaria, presentan los índices más altos debido seguramente a una falta de actualización y precisión en los datos estadísticos sobre población turística.

A continuación se adjuntan las tablas con los ratios de generación de cada municipio agrupados por Islas.



LANZAROTE.

NOMBRE DEL MUNICIPIO	Población generadora año 2000	Generación de residuos 2000 (t/año)	kg/hab/día
ARRECIFE	47.924	20.316	1,16
HARIA	4.690	2.897	1,69
SAN BARTOLOME	15.859	8.055	1,39
TEGUISE	26.576	10.314	1,06
TIAS	39.823	20.124	1,38
TINAJO	5.496	1.593	0,79
YAIZA	14.892	7.242	1,33
TOTAL LANZAROTE	155.260	70.541	1,24

FUERTEVENTURA.

NOMBRE DEL MUNICIPIO	Población generadora año 2000	Generación de residuos 2000 (t/año)	kg/hab/día
ANTIGUA	11.259	11.798	2,87
BETANCURIA	821	529	1,77
LA OLIVA	19.277	14.919	2,12
PAJARA	26.046	15.920	1,67
PUERTO DEL ROSARIO	21.493	33.285	4,24 *
TUINEJE	9.965	12.062	3,32
TOTAL FUERTEVENTURA	88.861	88.513	2,73

* Nota: Los elevados ratios de generación, en especial el de Puerto del Rosario indican que además de la población censada y los turistas equivalentes, existe un porcentaje importante de población no censada. En especial, la duplicación respecto al año 99 de la generación de residuos en Puerto del Rosario (municipio de baja actividad turística), sólo se explica por un fuerte aumento de su población. Sin embargo, los censos de población de este municipio no reflejan este aumento de población.



GRAN CANARIA

NOMBRE DEL MUNICIPIO	Población generadora año 2000	Generación de residuos 2000 (t/año)	kg/hab/día
C.T. DE SALTO DEL NEGRO			
AGAETE	5.761	3.550	1,69
ARTENARA	1.601	582	1,00
ARUCAS	31.973	15.339	1,31
FIRGAS	6.814	3.182	1,28
GÁLDAR	22.301	10.707	1,32
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	366.482	161.674	1,21
MOYA	8.702	3.336	1,05
SANTA BRIGIDA	18.288	10.590	1,59
SANTA MARÍA DE GUÍA DE GRAN CANARIA	14.037	5.081	0,99
TEJEDA	2.577	746	0,79
TEROR	11.909	4.998	1,15
VALLESECO	4.013	1.182	0,81
VEGA DE SAN MATEO	7.436	4.517	1,66
C.T. DE JUAN GRANDE			
AGUIMES	20.714	17.564	2,32
INGENIO	24.625	14.577	1,62
MOGAN	39.299	31.612	2,20
SAN BARTOLOME DE TIRAJANA	124.445	136.159	3,00
SAN NICOLAS DE TOLENTINO	8.126	3.347	1,13
SANTA LUCIA DE TIRAJANA	45.026	27.510	1,67
TELDE	88.312	57.581	1,79
VALSEQUILLO DE GRAN CANARIA	8.054	6.700	2,28
TOTAL GRAN CANARIA	860.495	520.536	1,66





TENERIFE.

NOMBRE DEL MUNICIPIO	Población generadora año 2000	Generación de residuos 2000 (t/año)	kg/hab/día
ADEJE	54.121	37.217	1,88
ARAFO	4.802	1.847	1,05
ARICO	5.676	3.641	1,76
ARONA	72.402	56.179	2,13
BUENAVISTA DEL NORTE	5.140	1.957	1,04
CANDELARIA	14.177	8.055	1,56
EL PUERTO DE LA CRUZ	45.751	26.231	1,57
EL ROSARIO	12.701	2.700	0,58
EL SAUZAL	7.456	4.354	1,60
EL TANQUE	3.000	945	0,86
FASNIA	2.554	980	1,05
GARACHICO	5.524	2.378	1,18
GRANADILLA DE ABONA	21.466	11.811	1,51
GUIA DE ISORA	14.870	8.267	1,52
GUIMAR	14.677	7.826	1,46
ICOD DE LOS VINOS	19.977	9.655	1,32
LA GUANCHA	5.269	2.275	1,18
LA LAGUNA	127.478	78.123	1,68
LA MATANZA DE ACENTEJO	7.004	3.379	1,32
LA OROTAVA	38.406	19.801	1,41
LA VICTORIA DE ACENTEJO ¹	8.052	3.751	1,28
LOS REALEJOS	35.635	14.874	1,14
LOS SILOS	5.067	2.133	1,15
SAN JUAN DE LA RAMBLA	4.345	1.815	1,14
SAN MIGUEL	11.035	6.921	1,72
SANTA CRUZ DE TENERIFE	216.201	92.004	1,17
SANTA URSULA	11.099	5.634	1,39
SANTIAGO DEL TEIDE	15.983	8.388	1,44
TACORONTE	20.947	10.305	1,35
TEGUESTE	9.227	4.795	1,42
VILAFLORES	1.652	687	1,14
TOTAL TENERIFE	821.694	438.928	1,46





LA GOMERA.

NOMBRE DEL MUNICIPIO	Población generadora año 2000	Generación de residuos 2000 (t/año)	kg/hab/día
AGULO	1.154	510	1,21
ALAJERO	1.508	684	1,24
HERMIGUA	2.218	1.007	1,24
SAN SEBASTIAN DE LA GOMERA	8.107	4.498	1,52
VALLE GRAN REY	6.043	2.875	1,30
VALLEHERMOSO	2.776	1.121	1,11
TOTAL LA GOMERA	21.806	10.693	1,34

LA PALMA.

NOMBRE DEL MUNICIPIO	Población generadora año 2000	Generación de residuos 2000 (t/año)	kg/hab/día
BARLOVENTO	2.484	594	0,66
BREÑA ALTA	5.939	2.039	0,94
BREÑA BAJA	5.926	2.088	0,97
FUENCALIENTE DE LA PALMA	7.735	2.241	0,79
GARAFIA	1.943	638	0,90
LOS LLANOS DE ARIDANE	2.069	542	0,72
EL PASO	19.943	7.309	1,00
PUNTAGORDA	1.817	482	0,73
PUNTALLANA	2.232	657	0,81
SAN ANDRES Y SAUCES	5.264	1.882	0,98
SANTA CRUZ DE LA PALMA	18.583	6.580	0,97
TAZACORTE	6.437	1.469	0,63
TIJARAFE	2.745	722	0,72
VILLA DE MAZO	4.693	1.256	0,73
TOTAL LA PALMA	87.811	28.499	0,89





EL HIERRO.

NOMBRE DEL MUNICIPIO	Población generadora año 2000	Generación de residuos 2000 (t/año)	kg/hab/día
FRONTERA	4.780	2.309	1,32
VALVERDE	4.929	2.381	1,32
TOTAL EL HIERRO	9.709	4.690	1,32

RATIOS DE GENERACIÓN POR PROVINCIAS Y COMUNIDAD AUTÓNOMA

	Población generadora año 2000	Generación de residuos 2000 (t/año)	kg/hab/día
LAS PALMAS			
LANZAROTE	155.260	70.541	1,24
FUERTEVENTURA	88.861	88.513	2,73
GRAN CANARIA	860.495	520.536	1,66
TOTAL LAS PALMAS	1.104.616	679.590	1,69

SANTA CRUZ DE TENERIFE			
TENERIFE	821.694	438.928	1,46
LA GOMERA	21.806	10.693	1,34
LA PALMA	87.811	28.499	0,89
EL HIERRO	9.709	4.690	1,32

TOTAL SANTA CRUZ DE TENERIFE	941.021	482.811	1,41
-------------------------------------	----------------	----------------	-------------

TOTAL COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS	2.045.637	1.162.401	1,56
---	------------------	------------------	-------------

