

ENERGÍA

La producción de energía en Canarias puede verse representada en tres grandes apartados: energía eléctrica producida por central térmica, energía eléctrica generada mediante energías renovables (eólica, minihidráulica,...) y suministro de combustibles destinados tanto al consumo interior como al abastecimiento de buques y aeronaves.

En este sentido, la producción bruta de energía eléctrica generada a través de central térmica, que representa en torno al 98% del total, presenta un incremento porcentual de 9,39 para el 2003, siendo la provincia de Santa Cruz de Tenerife la que mayor crecimiento experimentó con una tasa de variación del 10,18%, 1,36 puntos porcentuales por encima de la variación registrada en la provincia oriental.

Dentro de las energías renovables, destaca la eólica que si bien aún tiene una escasa participación en el total de energía eléctrica producida en Canarias, advierte un moderado crecimiento, siendo en el 2002 (último dato disponible) del 5,47% respecto al 2001.

Asimismo, las tasas de variación en el año 2003 del suministro de productos petrolíferos en Canarias han sido positivas con respecto al año anterior, aunque para el consumo interior son superiores los valores, siendo la producción de gasoil y keroseno las que más crecimiento han experimentado con una variación del 20,70% y 48,51%, respectivamente.

La provincia de Santa Cruz de Tenerife, a diferencia de Las Palmas, registró variaciones negativas en el suministro de productos petrolíferos para buques y aeronaves en el ámbito marítimo, coincidiendo con un descenso en el avituallamiento de los buques, para el año 2003 en los puertos de esta provincia.

“La producción bruta de energía eléctrica generada a través de central térmica experimentó un incremento porcentual de 9,39 para el 2003”



Analizando la producción bruta de energía eléctrica por islas, destaca la concentración en las islas de Gran Canaria con un 41,64% y Tenerife con un 37,85% del total.

Comparando por meses, vemos como la producción bruta de energía alcanza sus máximos en los meses de octubre y diciembre debido fundamentalmente a que se trata de un periodo de mayor inten-

sidad productiva, coincidiendo con temporada alta turística y con menos horas de luz solar.

Por el contrario, los meses de menor producción corresponden a febrero, junio, abril y mayo, concu- riendo con periodos de menor entrada de visitan- tes en las islas, tal y como se extrae de las estadís- ticas aportadas por la Dirección General de Avia- ción Civil para el año 2003.

PRODUCCIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN CANARIAS, POR ISLAS Y MESES (Mwh)

Islas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
Tenerife	240.094	209.052	226.307	218.339	222.490	223.651	240.597
La Palma	16.506	15.305	17.190	17.135	17.346	17.584	18.112
La Gomera	4.733	4.357	4.980	4.825	5.098	5.085	5.592
El Hierro	2.186	1.975	2.356	2.292	2.432	2.445	2.656
T. PROVINCIA 2003	263.519	230.689	250.833	242.591	247.366	248.765	266.957
T. PROVINCIA 2002	234.458	212.928	232.794	215.551	216.440	217.255	239.039
% VARIACIÓN	12,39	8,34	7,75	12,54	14,29	14,50	11,68
Gran Canaria	257.887	232.163	267.789	251.084	246.348	241.541	245.491
Lanzarote	63.890	57.930	64.899	59.800	58.930	63.203	67.628
Fuerteventura	34.344	30.560	35.227	35.477	36.545	33.383	36.108
T. PROVINCIA 2003	356.121	320.653	367.915	346.361	341.823	338.127	349.227
T. PROVINCIA 2002	338.243	298.149	339.886	318.173	307.046	299.218	319.533
% VARIACIÓN	5,29	7,55	8,25	8,86	11,33	13,00	9,29
T. CANARIAS 2003	619.640	551.342	618.748	588.952	589.189	586.892	616.184
T. CANARIAS 2002	572.701	511.077	572.680	533.724	523.486	516.473	558.572
% VARIACIÓN	8,20	7,88	8,04	10,35	12,55	13,63	10,31

FUENTE: UNELCO

PRODUCCIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN CANARIAS, POR ISLAS Y MESES (Mwh)

Islas	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL 2003	TOTAL 2002	% VAR.
Tenerife	250.807	247.391	259.301	239.872	250.570	2.828.471	2.563.910	10,32
La Palma	19.897	19.470	19.238	17.960	19.467	215.210	199.789	7,72
La Gomera	6.114	5.809	5.739	5.371	5.541	63.244	55.749	13,44
El Hierro	2.901	2.704	2.661	2.370	2.690	29.668	27.263	8,82
T. PROVINCIA 2003	279.719	275.374	286.939	265.573	278.268	3.136.593		
T. PROVINCIA 2002	244.291	252.446	261.976	248.206	271.327		2.846.711	
% VARIACIÓN	14,50	9,08	9,53	7,00	2,56			10,18
Gran Canaria	258.497	261.749	287.356	274.327	287.354	3.111.586	2.863.094	8,68
Lanzarote	71.598	69.844	71.030	66.731	66.867	782.350	703.833	11,16
Fuerteventura	42.359	39.905	40.492	37.201	39.723	441.324	416.784	5,89
T. PROVINCIA 2003	372.454	371.498	398.878	378.259	393.944	4.335.260		
T. PROVINCIA 2002	324.988	354.495	372.020	355.550	356.410		3.983.711	
% VARIACIÓN	14,61	4,80	7,22	6,39	10,53			8,82
T. CANARIAS 2003	652.173	646.872	685.817	643.832	672.212	7.471.853		
T. CANARIAS 2002	569.279	606.941	633.996	603.756	627.737		6.830.422	
% VARIACIÓN	14,56	6,58	8,17	6,64	7,08			9,39

FUENTE: UNELCO

La energía eléctrica disponible se compone tanto de la producción bruta de energía (deducidos los consumos de generación) así como de la energía eléctrica adquirida (no producida por UNELCO pero que compra para ponerla en red).

En este sentido, se observa un incremento del 8,83% para Canarias, siendo las isla de la Gomera (12,43%), Lanzarote (10,68%) y La Palma (10,12%) las que mayor crecimiento han experimentado.

ENERGÍA ELÉCTRICA DISPONIBLE EN CANARIAS, POR ISLAS Y MESES (Mwh)

Islas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
Tenerife	236.184	219.231	236.834	228.367	229.388	243.736	254.271
La Palma	16.425	14.967	16.757	16.671	17.403	18.492	18.394
La Gomera	4.677	4.226	4.875	4.721	4.962	4.928	5.349
El Hierro	2.148	1.947	2.306	2.250	2.402	2.409	2.616
T. PROVINCIA 2003	259.434	240.371	260.772	252.009	254.155	269.565	280.630
T. PROVINCIA 2002	233.587	228.709	245.041	228.428	234.313	234.879	253.646
% VARIACIÓN	11,07	5,10	6,42	10,32	8,47	14,77	10,64
Gran Canaria	253.673	234.752	257.565	246.358	254.356	249.696	269.007
Lanzarote	61.678	56.272	62.351	57.646	57.695	61.618	67.119
Fuerteventura	34.262	30.920	34.947	36.053	38.449	35.577	40.132
T. PROVINCIA 2003	349.613	321.944	354.863	340.057	350.500	346.891	376.258
T. PROVINCIA 2002	332.111	292.135	333.206	320.718	322.649	313.943	336.089
% VARIACIÓN	5,27	10,20	6,50	6,03	8,63	10,49	11,95
T. CANARIAS 2003	609.047	562.315	615.635	592.066	604.655	616.456	656.888
T. CANARIAS 2002	565.698	520.844	578.247	549.146	556.962	548.822	589.735
% VARIACIÓN	7,66	7,96	6,47	7,82	8,56	12,32	11,39

FUENTE: UNELCO

ENERGÍA ELÉCTRICA DISPONIBLE EN CANARIAS, POR ISLAS Y MESES (Mwh)

Islas	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL 2003	TOTAL 2002	% VAR.
Tenerife	271.369	253.250	268.960	242.708	264.519	2.948.817	2.696.830	9,34
La Palma	22.031	18.825	19.667	16.937	19.334	215.903	196.065	10,12
La Gomera	6.068	5.631	5.575	5.225	5.417	61.654	54.838	12,43
El Hierro	2.903	2.676	2.623	2.333	2.662	29.275	27.065	8,17
T. PROVINCIA 2003	302.371	280.382	296.825	267.203	291.932	3.255.649		
T. PROVINCIA 2002	260.236	261.838	273.609	259.750	260.762		2.974.798	
% VARIACIÓN	16,19	7,08	8,49	2,87	11,95			9,44
Gran Canaria	280.615	261.278	289.387	258.083	277.696	3.132.466	2.893.148	8,27
Lanzarote	71.981	66.477	33.353	99.563	64.389	760.142	686.794	10,68
Fuerteventura	46.300	38.259	74.966	823	39.226	449.914	427.254	5,30
T. PROVINCIA 2003	398.896	366.014	397.706	358.469	381.311	4.342.522		
T. PROVINCIA 2002	345.015	346.694	369.125	350.023	345.488		4.007.196	
% VARIACIÓN	15,62	5,57	7,74	2,41	10,37			8,37
T. CANARIAS 2003	701.267	646.396	694.531	625.672	673.243	7.598.171		
T. CANARIAS 2002	605.251	608.532	642.734	609.773	606.250		6.981.994	
% VARIACIÓN	15,86	6,22	8,06	2,61	11,05			8,83

FUENTE: UNELCO

En cuanto a la producción de energía eléctrica generada mediante energía eólica, resaltar una clara diferencia por provincias ya que mientras la provincia de Las Palmas registra un crecimiento positivo

de 7,66% para el año 2002, la variación en la provincia de Santa Cruz de Tenerife es negativa (1,90%), destacando la isla del Hierro con una disminución interanual del 33,08%.

PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EÓLICA EN CANARIAS, POR ISLAS Y MESES
(AÑOS 2001-02) (miles kwh)

Islas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
Tenerife	4.031	6.659	2.683	5.727	9.185	7.038	7.324
La Palma	466	580	274	706	847	673	1.117
La Gomera	24	55	41	74	49	22	54
El Hierro	20	60	69	79	79	63	26
T. PROVINCIA 2002	4.542	7.353	3.067	6.586	10.159	7.796	8.520
T. PROVINCIA 2001	5.285	5.126	6.241	11.827	4.611	8.696	12.786
% VARIACIÓN	-14,06	43,46	-50,86	-44,31	120,32	-10,34	-33,36
Gran Canaria	8.260	18.708	9.012	18.452	27.814	30.134	32.516
Lanzarote	725	1.086	714	1.359	2.094	1.612	1.508
Fuerteventura	829	913	1.600	3.228	4.585	3.980	4.664
T. PROVINCIA 2002	9.814	20.707	11.326	23.039	34.494	35.727	38.689
T. PROVINCIA 2001	15.589	13.607	22.676	33.688	20.512	32.099	43.248
% VARIACIÓN	-37,04	52,18	-50,05	-31,61	68,16	11,30	-10,54
T. CANARIAS 2002	14.356	28.060	14.393	29.625	44.653	43.523	47.209
T. CANARIAS 2001	20.874	18.732	28.917	45.515	25.124	40.795	56.034
% VARIACIÓN	-31,22	49,80	-50,23	-34,91	77,73	6,69	-15,75

FUENTE: Dirección General de Industria y Energía

PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EÓLICA EN CANARIAS, POR ISLAS Y MESES
(AÑOS 2001-02) (miles kwh)

Islas	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL 2002	TOTAL 2001	% VAR.
Tenerife	7.587	3.158	5.350	4.962	3.902	67.605	69.170	-2,26
La Palma	925	412	585	554	357	7.494	7.290	2,80
La Gomera	41	19	36	36	11	463	322	43,87
El Hierro	0	0	75	29	10	512	765	-33,08
T. PROVINCIA 2002	8.553	3.589	6.046	5.582	4.280	76.074		
T. PROVINCIA 2001	8.099	3.453	3.183	4.872	3.368		77.546	
% VARIACIÓN	5,60	3,93	89,94	14,58	27,07			-1,90
Gran Canaria	36.272	15.304	18.195	14.448	10.286	239.403	217.098	10,27
Lanzarote	1.197	538	1.106	1.132	730	13.799	15.803	-12,68
Fuerteventura	3.140	923	1.578	1.106	1.142	27.688	27.994	-1,09
T. PROVINCIA 2002	40.609	16.765	20.878	16.686	12.157	280.890		
T. PROVINCIA 2001	31.170	15.659	11.540	12.689	8.420		260.896	
% VARIACIÓN	30,28	7,06	80,92	31,50	44,39			7,66
T. CANARIAS 2002	49.161	20.354	26.925	22.268	16.437	356.964		
T. CANARIAS 2001	39.269	19.112	14.723	17.561	11.788		338.442	
% VARIACIÓN	25,19	6,50	82,87	26,81	39,44			5,47

FUENTE: Dirección General de Industria y Energía

Se observa para el 2003 un crecimiento del 9,24% del consumo neto de energía eléctrica para Canarias, así como una variación positiva para este mismo año de 2,92% en el número de clientes.

Asimismo, si bien el número de abonados ha crecido con más intensidad en la provincia de Las Palmas, el consumo presenta una variación algo mayor en la provincia de Santa Cruz de Tenerife.

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y NÚMERO DE ABONADOS EN CANARIAS, POR ISLAS

Islas	CLIENTES			CONSUMO NETO (Mwh)		
	2002	2003	% Var	2002	2003	% Var
Tenerife	385.375	396.027	2,76	2.448.182	2.668.586	9,00
La Palma	42.718	43.358	1,50	181.607	203.840	12,24
La Gomera	11.991	12.496	4,21	49.864	55.581	11,47
El Hierro	5.856	6.007	2,58	25.589	27.584	7,80
TOTAL PROVINCIA	445.940	457.888	2,68	2.707.244	2.957.594	9,25
Gran Canaria	387.529	396.752	2,38	2.710.559	2.950.707	8,86
Lanzarote	59.463	61.867	4,04	609.524	669.410	9,83
Fuerteventura	37.197	40.754	9,56	415.332	460.325	10,83
TOTAL PROVINCIA	484.189	499.373	3,14	3.735.415	4.080.442	9,24
TOTAL CANARIAS	930.129	957.261	2,92	6.442.659	7.038.036	9,24

FUENTE: UNELCO

Cerca del 93% del consumo de productos petrolíferos destinados al mercado interior en Canarias, se concentra en los componentes de fueloil, gasóleo y gasolina, por orden decreciente.

El consumo de productos petrolíferos en la provincia de Santa Cruz de Tenerife durante el 2003, se situó en 1.574.353 Tm, alcanzándose de este modo un incremento de 7,28%. Analizando por islas, se observa un crecimiento más pronunciado en las islas de La Palma (15,29%) y la Gomera (11,76%).

Por otro lado, la provincia de Las Palmas presenta un crecimiento interanual en el suministro de productos petrolíferos para el consumo interior algo más moderado, con una variación positiva del 5,38%, destacando la isla de Lanzarote con un incremento del 9,66%.



**SUMINISTRO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS EN CANARIAS PARA CONSUMO INTERIOR,
POR ISLAS Y PROVINCIAS (1)**

Productos	UNID	Tenerife	La	La	El	TOTAL S/C TENERIFE		
			Palma	Gomera	Hierro	2003	2002	% VAR.
GAS REFINERÍA	TM	63.170	0	0	0	63.170	63.729	-0,88
G.L.P.:	TM	53.413	4.004	1.041	432	58.890	60.203	-2,18
Butano	TM	35.907	4.004	1.041	432	41.384	43.034	-3,83
Propano	TM	17.506	0	0	0	17.506	17.169	1,96
GASOLINA	TM	272.547	20.726	4.223	2.414	299.910	293.143	2,31
GASOLINA:	M3	363.395	27.634	5.631	3.219	399.880	390.857	2,31
Con plomo	M3	47.032	7.335	1.273	842	56.482	74.417	-24,10
Sin plomo	M3	316.363	20.300	4.358	2.377	343.398	316.439	8,52
KEROSENO	TM	106	2	1	0	109	100	8,82
GASOIL	TM	404.436	31.898	5.439	4.334	446.108	362.137	23,19
GASOIL:	M3	481.472	37.974	6.475	5.160	531.081	431.115	23,19
I.V.P.	M3	210.941	24.988	4.548	3.594	244.070	260.635	-6,36
Distribuidores	M3	117.302	5.059	1.927	1.566	125.854	86.875	44,87
Eléctrico	M3	153.229	7.927	0	0	161.156	83.605	92,76
Sin especificar	M3	0	0	0	0	0	0	0,00
DIESELOIL:	TM	30.929	0	15.277	7.176	53.381	66.682	-19,95
Industrial	TM	29.254	0	1.839	357	31.450	33.283	-5,51
Eléctrico	TM	1.675	0	13.438	6.819	21.931	33.400	-34,34
FUELOIL:	TM	608.341	44.079	366	0	652.786	621.458	5,04
Industrial	TM	13.472	292	366	0	14.130	13.942	1,35
Eléctrico	TM	594.869	43.787	0	0	638.655	607.517	5,13
Desaladoras	TM	0	0	0	0	0	0	0,00
TOTAL 2003	TM	1.432.941	100.709	26.347	14.356	1.574.353		
TOTAL 2002	TM	1.342.978	87.353	23.575	13.546		1.467.453	
% VARIACIÓN	TM	6,70	15,29	11,76	5,98			7,28

FUENTE: Dirección General de Industria y Energía

Comparando por productos, observamos como para la provincia de Santa Cruz de Tenerife, los géneros de gas refinería, gases licuados del petróleo (G.L.P) y dieseloil, experimentan variaciones negativas en el 2003, frente a los registros positivos de la gasolina, keroseno y fueloil.

Dicho análisis para la provincia de Las Palmas refleja disminuciones en el consumo de los productos de dieseloil y fueloil, siendo positivas las variaciones en componentes de butano y propano, gasolina y keroseno, alcanzando este último un incremento del 68,91%.

**SUMINISTRO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS EN CANARIAS PARA CONSUMO INTERIOR,
POR ISLAS Y PROVINCIAS (2)**

Productos	Gran Canaria	Lanza- rote	Fuerte- ventura	TOTAL LAS PALMAS			TOTAL CANARIAS		
				2003	2002	% VAR.	2003	2002	% VAR.
GAS REFINERÍA	0	0	0	0	0	0,00	63.170	63.729	-0,88
G.L.P.:	26.907	8.823	5.866	41.596	40.397	2,97	100.486	100.600	-0,11
Butano	13.973	3.030	1.570	18.573	19.824	-6,31	59.957	62.858	-4,62
Propano	12.934	5.793	4.296	23.023	20.573	11,91	40.529	37.742	7,38
GASOLINA	216.527	42.105	26.706	285.337	282.989	0,83	585.247	576.132	1,58
GASOLINA:	288.703	56.139	35.608	380.450	377.319	0,83	780.330	768.175	1,58
Con plomo	42.634	7.738	4.406	54.778	71.411	-23,29	111.260	145.828	-23,70
Sin plomo	246.069	48.401	31.202	325.672	305.908	6,46	669.070	622.347	7,51
KEROSENO	259	52	18	329	195	68,91	438	295	48,51
GASOIL	400.869	98.121	111.555	610.546	513.287	18,95	1.056.654	875.424	20,70
GASOIL:	477.225	116.811	132.804	726.840	611.056	18,95	1.257.921	1.042.172	20,70
I.V.P.	188.179	50.873	41.091	280.143	296.050	-5,37	524.213	556.685	-5,83
Distribuidores	102.528	7.966	21.640	132.134	97.963	34,88	257.988	184.838	39,58
Eléctrico	186.477	57.972	70.073	314.522	217.026	44,92	475.678	300.631	58,23
Sin especificar	42	0	0	42	17	142,30	42	30	36,40
DIESELOIL:	20.373	1.506	3.080	24.959	25.407	-1,76	78.340	92.089	-14,93
Industrial	20.373	1.506	3.080	24.959	25.407	-1,76	56.409	58.690	-3,89
Eléctrico	0	0	0	0	0	#¡DIV/0!	21.931	33.400	-34,34
FUELOIL:	707.912	124.008	59.246	891.166	897.092	-0,66	1.543.952	1.518.550	1,67
Industrial	23.599	2.009	2.142	27.750	24.568	12,95	41.880	38.510	8,75
Eléctrico	664.712	121.999	57.104	843.816	829.228	1,76	1.482.471	1.436.745	3,18
Desaladoras	19.600	0	0	19.600	43.296	-54,73	19.600	43.296	-54,73
TOTAL 2003	1.372.847	274.615	206.471	1.853.933			3.428.287		
TOTAL 2002	1.319.528	250.418	189.421		1.759.367		3.226.820		
% VARIACIÓN	4,04	9,66	9,00			5,38			6,24

FUENTE: Dirección General de Industria y Energía

Tal y como se expone en la introducción a este Capítulo, el suministro de productos petrolíferos en Canarias para buques y aeronaves experimentó un incremento para el 2003 de 1,23%, siendo el crecimiento para la provincia de Las Palmas positivo (3,91%) a diferencia del registrado en la provincia occidental (-3,52%).

Comparando por islas, destacar que el consumo de productos petrolíferos para buques y aeronaves en la isla de Gran Canaria representa en torno al 59% del total para Canarias. Asimismo, las islas que mayor crecimiento han experimentado para el período 2003, fueron las de El Hierro y La Gomera con una variación del 29,75% y 19,71%, respectivamente.

**SUMINISTRO DE PRODUCTOS PETROLIFEROS EN CANARIAS PARA BUQUES Y AERONAVES,
POR ISLAS Y PROVINCIAS (Toneladas) (1)**

CLASE NAVEGACIÓN	Tenerife	La	La	EI	TOTAL S/C TENERIFE		
		Palma	Gomera	Hierro	2003	2002	% VAR.
AÉREA:							
Keroseno aviación	364.072	12.157	0	0	376.230	365.049	3,06
Gasolina aviación	162	0	0	0	162	203	-20,42
TOTAL NAV. AÉREA 2003	364.234	12.157	0	0	376.391		
TOTAL NAV. AÉREA 2002	352.779	12.474	0	0		365.253	
% VARIACIÓN	3,25	-2,54	0,00	0,00			3,05
MARÍTIMA:							
Nacional							
Gasoil cabotaje	31.861	0	0	0	31.861	22.064	44,40
Gasoil pesca	13.505	318	556	132	14.511	11.944	21,49
Gasoil navegación	0	0	0	0	0	740	-100,00
Dieseloil navegación	46.925	0	0	0	46.925	42.599	10,16
Fueloil nº 1 navegación	33.209	0	0	0	33.209	40.342	-17,68
Fueloil nº 2 navegación	154.269	0	0	0	154.269	175.498	-12,10
TOTAL GASOIL	45.366	318	556	132	46.372	34.748	33,45
TOTAL DIESEL	46.925	0	0	0	46.925	42.599	10,16
TOTAL FUELOIL	187.478	0	0	0	187.478	215.840	-13,14
Total Nav. Nacional 2003	279.769	318	556	132	280.775		
Total Nav. Nacional 2002	292.383	238	465	102		293.187	
% Variación	-4,31	33,57	19,71	29,75			-4,23
Internacional							
Gasoil navegación	71.771	0	0	0	71.771	106.896	-32,86
Dieseloil navegación	8.317	0	0	0	8.317	9.435	-11,85
Fueloil nº 1 navegación	92.197	0	0	0	92.197	86.582	6,49
Fueloil nº 2 navegación	406.405	0	0	0	406.405	419.595	-3,14
TOTAL GASOIL	71.771	0	0	0	71.771	106.896	-32,86
TOTAL DIESEL	8.317	0	0	0	8.317	9.435	-11,85
TOTAL FUELOIL	498.602	0	0	0	498.602	506.177	-1,50
T. Nav. Internacional 2003	578.690	0	0	0	578.690		
T. Nav. Internacional 2002	622.508	0	0	0		622.508	
% Variación	-7,04	0,00	0,00	0,00			-7,04
TOTAL GASOIL MARÍTIMO	117.137	318	556	132	118.143	141.644	-16,59
TOTAL DIESEL MARÍTIMO	55.242	0	0	0	55.242	52.034	6,17
TOTAL FUELOIL MARÍTIMO	686.080	0	0	0	686.080	722.017	-4,98
T. NAV. MARÍTIMA 2003	858.459	318	556	132	859.465		
T. NAV. MARÍTIMA 2002	914.890	238	465	102		915.694	
% VARIACIÓN	-6,17	33,57	19,71	29,75			-6,14
TOTAL NAVEGACIÓN 2003	1.222.693	12.475	556	132	1.235.856		
TOTAL NAVEGACIÓN 2002	1.267.669	12.712	465	102		1.280.947	
% VARIACIÓN	-3,55	-1,86	19,71	29,75			-3,52

FUENTE: Dirección General de Industria y Energía

**SUMINISTRO DE PRODUCTOS PETROLIFEROS EN CANARIAS PARA BUQUES Y AERONAVES,
POR ISLAS Y PROVINCIAS (Toneladas) (2)**

CLASE NAVEGACIÓN	Gran Canaria	Lanza- rote	Fuerte- ventura	TOTAL LAS PALMAS			TOTAL CANARIAS		
				2003	2002	% VAR.	2003	2002	% VAR.
AÉREA:									
Keroseno aviación	300.973	123.989	103.516	528.479	490.745	7,69	904.708	855.794	5,72
Gasolina aviación	229	3.837	0	4.066	173	2.248,38	4.228	377	1.022,53
TOTAL NAV. AÉREA 2003	301.202	127.826	103.516	532.544			908.936		
TOTAL NAV. AÉREA 2002	290.697	109.332	90.890		490.918			856.171	
% VARIACIÓN	3,61	16,92	13,89			8,48			6,16
MARÍTIMA:									
Nacional									
Gasoil cabotaje	36.808	2.904	0	39.712	27.789	42,91	71.573	49.853	43,57
Gasoil pesca	37.740	3.323	289	41.352	44.023	-6,07	55.863	55.967	-0,19
Gasoil navegación	24.180	0	0	24.180	36.004	-32,84	24.180	36.744	-34,19
Dieseloil navegación	6.166	0	0	6.166	7.869	-21,64	53.091	50.468	5,20
Fueloil nº 1 navegación	80.210	0	0	80.210	59.029	35,88	113.419	99.371	14,14
Fueloil nº 2 navegación	27.847	0	0	27.847	17.682	57,49	182.116	193.180	-5,73
TOTAL GASOIL	98.728	6.227	289	105.244	107.816	-2,39	151.616	142.564	6,35
TOTAL DIESEL	6.166	0	0	6.166	7.869	-21,64	53.091	50.468	5,20
TOTAL FUELOIL	108.057	0	0	108.057	76.711	40,86	295.535	292.551	1,02
Total Nav. Nacional 2003	212.951	6.227	289	219.467			500.242		
Total Nav. Nacional 2002	186.229	5.822	345		192.396			485.583	
% Variación	14,35	6,95	-16,30			14,07			3,02
Internacional									
Gasoil navegación	596.761	116	0	596.877	577.777	3,31	668.648	684.673	-2,34
Dieseloil navegación	31.294	0	0	31.294	36.589	-14,47	39.611	46.024	-13,93
Fueloil nº 1 navegación	231.850	0	0	231.850	219.276	5,73	324.047	305.858	5,95
Fueloil nº 2 navegación	751.037	0	0	751.037	757.187	-0,81	1.157.442	1.176.782	-1,64
TOTAL GASOIL	596.761	116	0	596.877	577.777	3,31	668.648	684.673	-2,34
TOTAL DIESEL	31.294	0	0	31.294	36.589	-14,47	39.611	46.024	-13,93
TOTAL FUELOIL	982.887	0	0	982.887	976.463	0,66	1.481.489	1.482.640	-0,08
T. Nav. Internacional 2003	1.610.942	116	0	1.611.058			2.189.748		
T. Nav. Internacional 2002	1.590.794	35	0		1.590.829			2.213.337	
% Variación	1,27	231,43	0,00			1,27			-1,07
TOTAL GASOIL MARÍTIMO	695.489	6.343	289	702.121	685.593	2,41	820.263	827.237	-0,84
TOTAL DIESEL MARÍTIMO	37.460	0	0	37.460	44.458	-15,74	92.702	96.492	-3,93
TOTAL FUELOIL MARÍTIMO	1.090.944	0	0	1.090.944	1.053.174	3,59	1.777.024	1.775.191	0,10
T. NAV. MARÍTIMA 2003	1.823.893	6.343	289	1.830.525			2.689.990		
T. NAV. MARÍTIMA 2002	1.777.023	5.857	345		1.783.225			2.698.920	
% VARIACIÓN	2,64	8,29	-16,30			2,65			-0,33
TOTAL NAVEGACIÓN 2003	2.125.095	134.169	103.805	2.363.069			3.598.925		
TOTAL NAVEGACIÓN 2002	2.067.719	115.189	91.235		2.274.144			3.555.091	
% VARIACIÓN	2,77	16,48	13,78			3,91			1,23

FUENTE: Dirección General de Industria y Energía



6 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
7 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57
3 6 46 56 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 78 77 79 80 81 82 83 84 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1 2 3 4 5 6 7
4 15 © 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0 61 62 63 6 46 56 66 67 68 69 70 71 72 73 74 1 © 76 78 77 79 80 81 82 83 84 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1 2 3
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48
4 55 56 57 58 59 60 61 62 63 6 46 56 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 78 77 79 80 81 82 83 84 86 86 8 © 38 89 90 91 92 93 94
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45
1 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 6 46 56 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 78 77 79 80 81 82 83 84 86 86 87 88 89 90 91
7 98 99 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42
8 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 6 46 56 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 78 77 79 80 81 82 83 84 86 86 87 88
4 95 96 97 98 99 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
5 46 47 48 49 50 51 52 53 54 5 © 56 57 58 59 60 61 62 63 6 46 56 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 78 77 79 80 81 82 83 84 86
1 92 93 94 95 96 97 98 99 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
2 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 6 46 56 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 78 77 79 80 81 82
8 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33
9 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 6 46 56 © 57 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 78 77 79
6 86 87 88 89 90 91 9 © 93 94 95 96 97 98 99 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
8 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 6 46 56 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76