

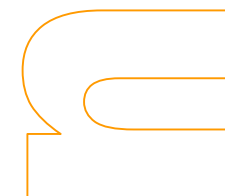
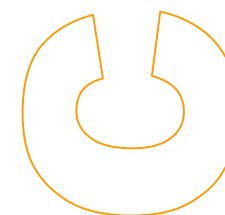
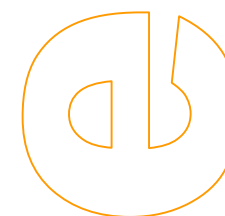


Estadísticas de consumo de hidrocarburos de Andalucía



Año 2004

	página
Introducción.....	2
Fuentes.....	2
Conceptos.....	3
Notas.....	4
1 Consumo mensual por provincias.....	5
2 Tasas de variación.....	14
3 Consumo mensual. Evolución año 2004.....	17



Introducción

El consumo de hidrocarburos es un indicador que contribuye al conocimiento del estado actual de muchas facetas tanto económicas como sociales en el territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía desde una triple utilidad:

- ▶ Elaboración de estrategias energéticas y medioambientales.
- ▶ Realización de estudios económicos.
- ▶ Elaboración de indicadores sociales.

Mediante resolución de 15 de julio de 2002 (BOE 06/08/02) de la Dirección General de Política Energética y Minas, se regulan los formularios oficiales mediante los cuales los sujetos obligados a mantener existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos, incluidos gases licuados del petróleo, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 39/1998, deben de remitir la información adecuada para conocer el consumo de productos petrolíferos a la Dirección General de Política Energética y Minas, a la Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos (CORES) y a la Comisión Nacional de Energía (CNE) con carácter mensual.

Fuente de información

Secretaría General de Hidrocarburos.
Ministerio de Economía.

Elaboración y edición

Unidad Estadística.
Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa.



Gasolina

Mezcla de hidrocarburos ligeros procedentes de la destilación fraccionada del petróleo (entre 35°C y 215°C). Se utiliza como combustible para motores de ignición mediante chispa. La gasolina puede incluir aditivos como, oxigenadores y reforzadores del octano, incluyendo compuestos de plomo tales como TEL (tetraetilo de plomo) y TML (tetrametilo de plomo).

El peso molecular de sus elementos no es muy elevado y tienen una gran volatilidad. Su capacidad de inflamación se mide con el índice de octano en comparación con un hidrocarburo muy inflamable (isooctano) y otro muy poco inflamable (n-heptano). Una gasolina con un índice de octano 98 equivale a una mezcla de hidrocarburos formada por 98 partes de isooctano y 2 de n-heptano).

Tipos:

Gasolina 97 I.O. con plomo y de 97 Octanos.

Gasolina 95 I.O. sin plomo y de 95 Octanos.

Gasolina 98 I.O. sin plomo y de 98 Octanos.



Gasóleo

Mezcla de hidrocarburos procedentes de la destilación fraccionada del petróleo (entre 180°C y 380°C) que se emplea como combustible en algunos vehículos. El gasóleo es más denso y menos volátil que la gasolina, y las parafinas que contienen lo congelan a bajas temperaturas. El gasóleo genera más energía por unidad de masa quemada que la gasolina.

Tipos:

Gasóleo tipo A: utilizado para automoción y vehículos.

Gasóleo tipo B: utilizado para pesca, agricultura e industria.

Gasóleo tipo C: utilizado para calefacciones a granel; para suministros de 3500 litros o más.



Fuelóleo

El fuelóleo es un combustible líquido producto de la destilación pesada o de residuos del petróleo crudo para uso industrial, búnkers, motores de cogeneración y centrales termoeléctricas.

Tipos:

Fuelóleo N°1 Su contenido en azufre y viscosidad tiene los siguientes parámetros:

- Azufre: máximo 1% en masa.
- Viscosidad a 100°C: 25 mm²/s.

Fuelóleo N°2: Cuenta con un contenido en azufre y viscosidad con los siguientes baremos:

- Azufre: entre 1% y 3% en masa
- Viscosidad a 100°C: 37 mm²/s.



Índice Octano (I.O.)

Es una medida de las características antidetonantes de un combustible. Se expresa en función del porcentaje en volumen de isooctano, en una mezcla de isooctano y n-heptano que tenga las mismas características antidetonantes de la gasolina que se está probando.

Si el índice octano es igual a 100 es muy resistente a la detonación y viceversa.

A partir del 1 de enero de 2003 se aplica el artículo 1 del Real Decreto 287/2001, de 16 de marzo, por el que se reduce el contenido de azufre de determinados combustibles líquidos.

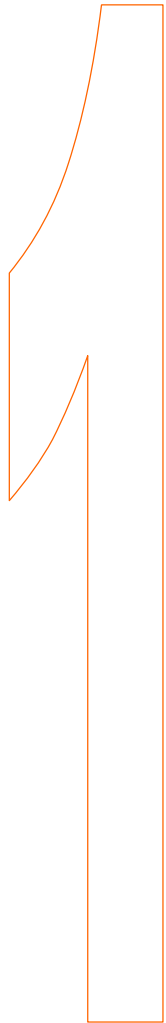
En consecuencia la clasificación de los fuelóleos a partir del año 2003 sufre la siguiente modificación:

Antes de 01/01/03		Después de 01/01/03	
Nombre	Contenido en azufre en masa	Nombre	Contenido en azufre en masa
Fuelóleo B.I.A.	1%	Fuelóleo nº 1	1%
Fuelóleo nº 1	2,70%	Fuelóleo nº 2	Entre 1% y 3%
Fuelóleo nº 2	3,50%		

Por este motivo y con el fin de continuar las series de históricas y las evoluciones en los consumos de los fuelóleos, así como las tasas de variación a partir del mes de enero de 2003 de los fuelóleos nº 1 y nº 2 estarán confeccionadas con la siguiente corrección:

Fuelóleo nº 1 actual = Fuelóleo B.I.A.

Fuelóleo nº 2 actual = Fuelóleo nº 1 + Fuelóleo nº 2

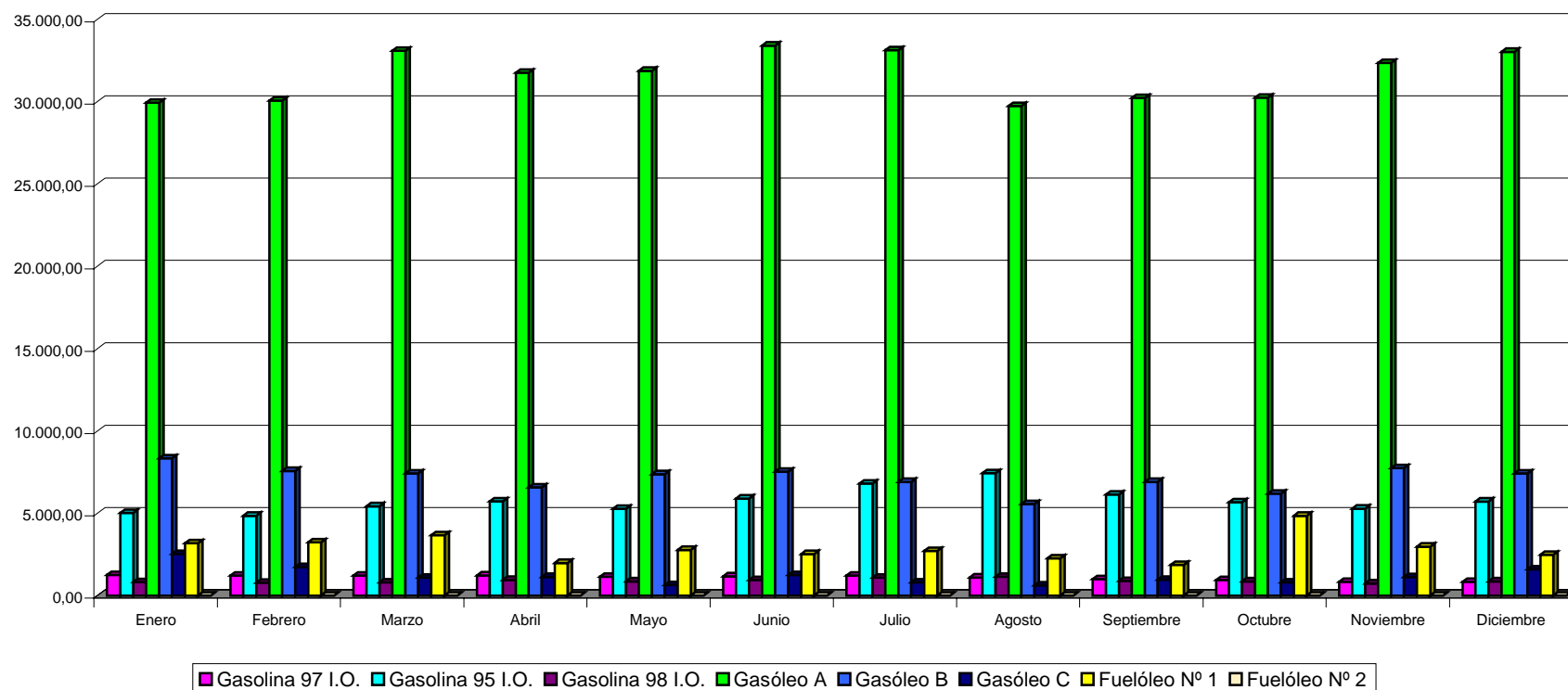


Consumo mensual por provincias

Consumo de hidrocarburos. Almería

Tonelada métricas

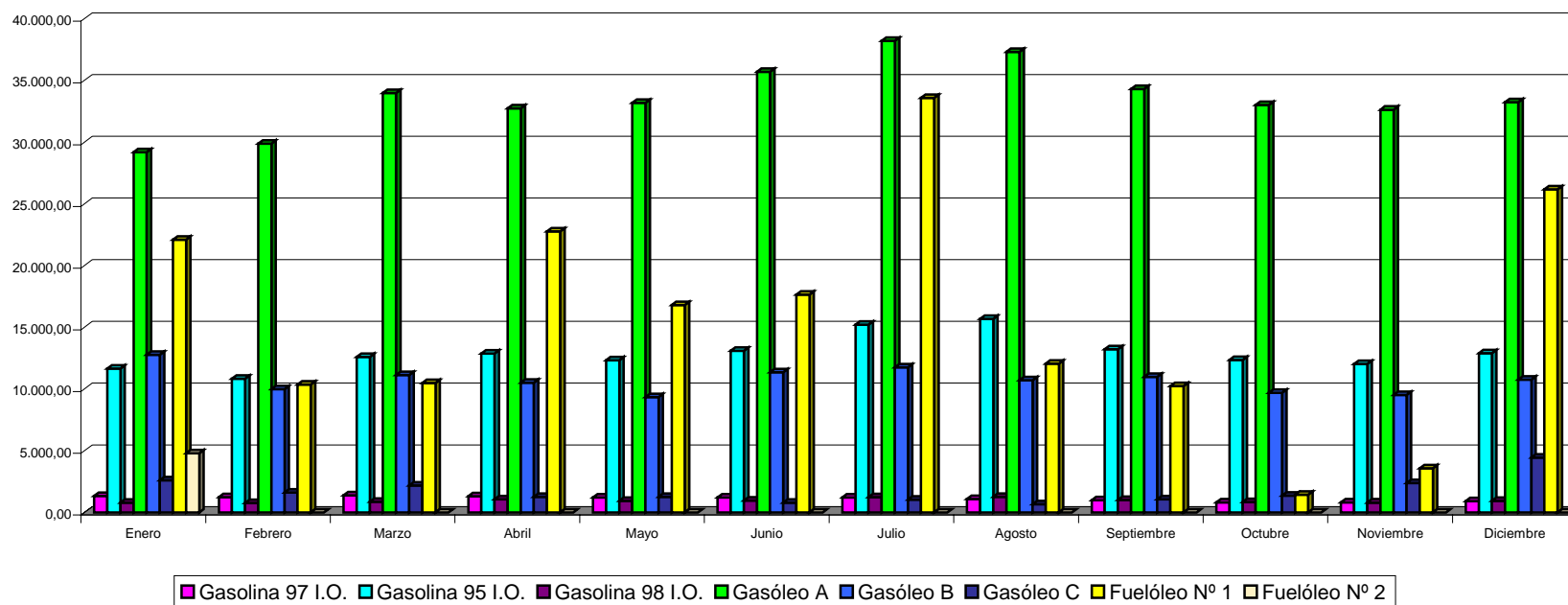
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Gasolina	97 I.O.	1.254,22	1.215,31	1.214,87	1.226,80	1.143,23	1.171,95	1.217,72	1.097,84	1.005,88	939,72	843,92	840,89	13.172,35
	95 I.O.	5.020,25	4.853,06	5.430,29	5.722,62	5.277,67	5.900,31	6.805,69	7.443,89	6.141,36	5.671,39	5.285,31	5.716,19	69.268,02
	98 I.O.	822,69	776,72	799,55	955,63	866,06	947,53	1.092,05	1.144,01	893,47	863,42	739,63	862,27	10.763,02
	Total	7.097,17	6.845,08	7.444,71	7.905,05	7.286,96	8.019,79	9.115,46	9.685,73	8.040,71	7.474,53	6.868,86	7.419,34	93.203,39
Gasóleo	A	29.944,33	30.072,05	33.093,25	31.764,51	31.881,03	33.414,24	33.132,73	29.747,01	30.226,59	30.249,45	32.357,60	33.036,42	378.919,21
	B	8.338,38	7.575,14	7.425,84	6.569,82	7.378,69	7.524,96	6.910,11	5.563,39	6.909,99	6.198,30	7.748,44	7.420,90	85.563,94
	C	2.530,76	1.734,17	1.086,83	1.133,59	644,09	1.252,73	805,19	616,33	960,64	802,54	1.122,45	1.598,48	14.287,80
	Total	40.813,47	39.381,35	41.605,92	39.467,92	39.903,80	42.191,92	40.848,03	35.926,73	38.097,22	37.250,29	41.228,49	42.055,80	478.770,95
Fuelóleo	Nº 1	3.188,13	3.235,07	3.668,24	1.981,09	2.776,40	2.526,46	2.713,57	2.261,40	1.865,58	4.852,60	2.974,64	2.484,18	34.527,36
	Nº 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total	3.188,13	3.235,07	3.668,24	1.981,09	2.776,40	2.526,46	2.713,57	2.261,40	1.865,58	4.852,60	2.974,64	2.484,18	34.527,36



Consumo de hidrocarburos. Cádiz

Tonelada métricas

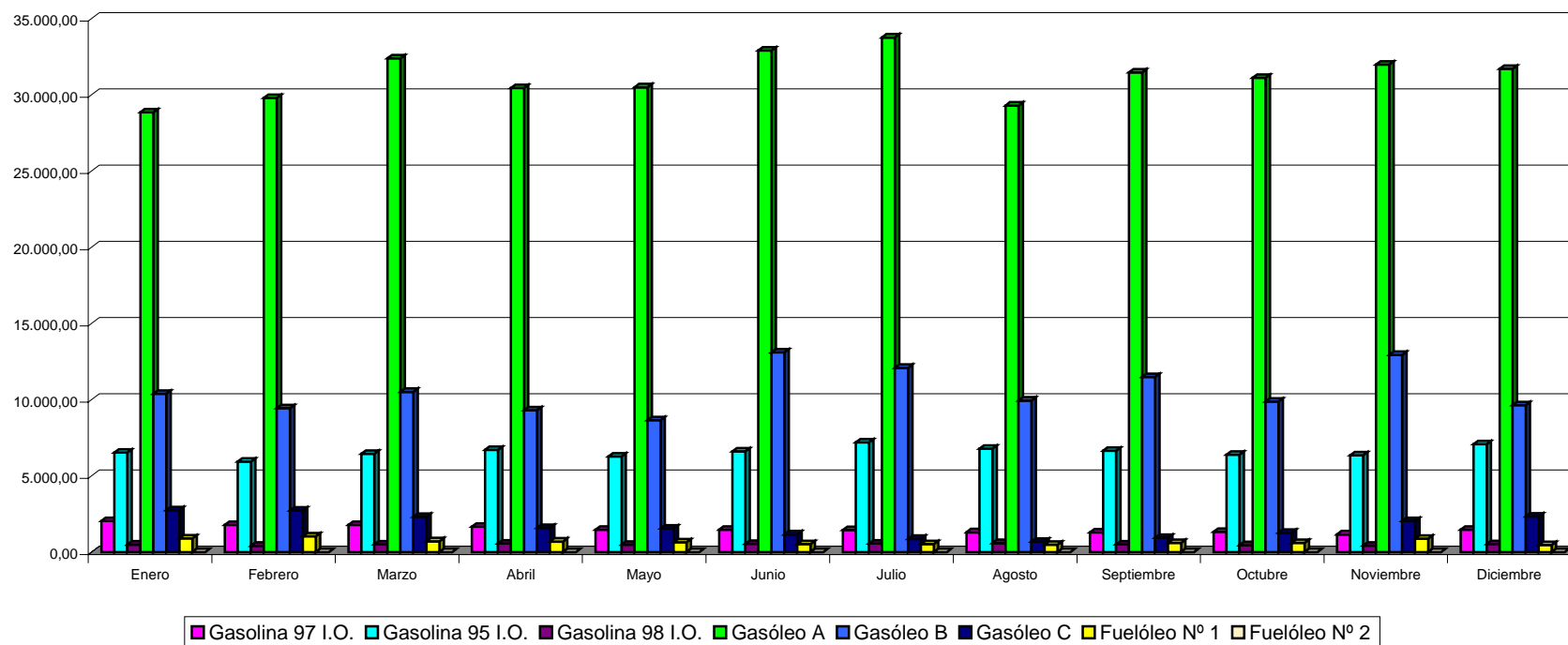
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Gasolina													
97 I.O.	1.357,65	1.236,66	1.384,84	1.331,58	1.214,84	1.212,96	1.220,04	1.097,26	1.005,41	821,28	814,09	917,44	13.614,04
95 I.O.	11.652,24	10.846,05	12.608,31	12.869,22	12.321,28	13.100,52	15.222,27	15.693,72	13.227,77	12.367,58	12.038,23	12.903,73	154.850,91
98 I.O.	801,37	766,04	873,74	1.070,56	947,39	972,60	1.243,85	1.269,23	1.014,93	850,08	811,85	955,33	11.576,97
Total	13.811,26	12.848,75	14.866,88	15.271,36	14.483,50	15.286,07	17.686,17	18.060,21	15.248,11	14.038,95	13.664,16	14.776,50	180.041,92
Gasóleo													
A	29.191,28	29.889,67	33.986,68	32.737,05	33.190,36	35.693,95	38.209,58	37.313,79	34.310,14	33.021,98	32.626,37	33.238,76	403.409,59
B	12.778,58	9.991,54	11.135,28	10.511,07	9.352,63	11.358,83	11.765,38	10.723,26	10.992,66	9.687,98	9.514,65	10.773,69	128.585,53
C	2.619,65	1.622,11	2.192,08	1.264,39	1.262,23	807,47	1.047,76	665,27	1.072,54	1.383,29	2.393,98	4.452,82	20.783,61
Total	44.589,51	41.503,32	47.314,04	44.512,51	43.805,22	47.860,25	51.022,73	48.702,31	46.375,34	44.093,25	44.534,99	48.465,26	552.778,73
Fuelóleo													
Nº 1	22.105,81	10.369,82	10.504,52	22.782,24	16.807,00	17.662,39	33.592,75	12.062,04	10.251,00	1.448,29	3.571,36	26.168,03	187.325,25
Nº 2	4.809,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.809,29
Total	26.915,10	10.369,82	10.504,52	22.782,24	16.807,00	17.662,39	33.592,75	12.062,04	10.251,00	1.448,29	3.571,36	26.168,03	192.134,54



Consumo de hidrocarburos. Córdoba

Tonelada métricas

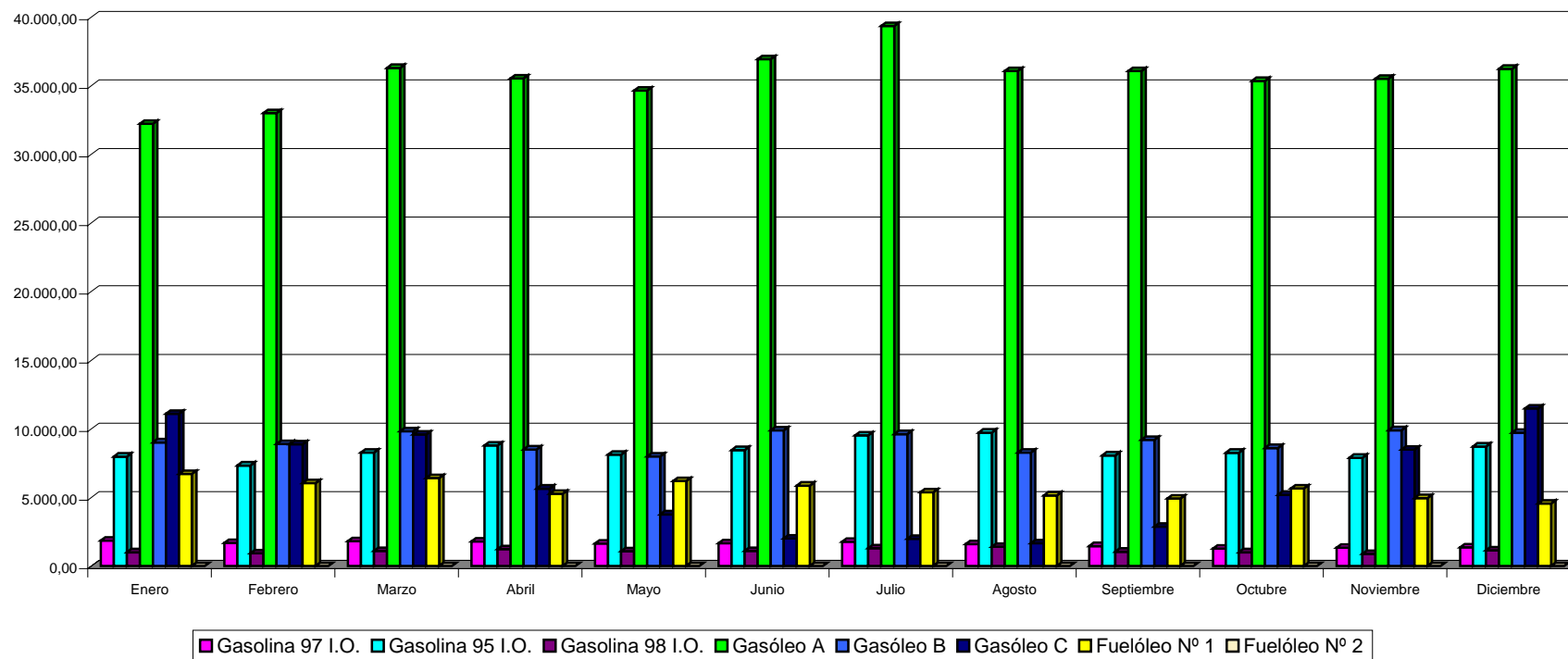
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Gasolina	97 I.O.	2.042,84	1.777,72	1.788,58	1.658,07	1.463,58	1.469,07	1.454,03	1.299,92	1.295,04	1.333,00	1.159,58	1.461,48	18.202,90
	95 I.O.	6.533,90	5.941,15	6.445,83	6.695,05	6.271,60	6.599,98	7.197,20	6.780,36	6.638,87	6.393,40	6.355,96	7.076,32	78.929,60
	98 I.O.	492,73	414,38	504,42	554,54	482,38	537,34	567,99	593,23	499,09	454,79	425,05	522,54	6.048,48
	Total	9.069,47	8.133,24	8.738,83	8.907,66	8.217,56	8.606,39	9.219,22	8.673,51	8.433,00	8.181,18	7.940,59	9.060,33	103.180,98
Gasóleo	A	28.851,86	29.794,39	32.392,18	30.447,48	30.491,91	32.905,21	33.761,83	29.292,19	31.461,04	31.116,09	31.986,98	31.696,58	374.197,74
	B	10.380,51	9.433,90	10.512,90	9.301,49	8.658,99	13.095,76	12.088,24	9.941,74	11.480,05	9.870,18	12.933,07	9.634,74	127.331,56
	C	2.742,12	2.728,25	2.309,22	1.577,27	1.539,57	1.159,86	868,04	682,16	941,39	1.272,46	2.043,67	2.330,96	20.194,97
	Total	41.974,49	41.956,54	45.214,31	41.326,24	40.690,47	47.160,83	46.718,12	39.916,10	43.882,48	42.258,73	46.963,71	43.662,27	521.724,27
Fuelóleo	Nº 1	900,38	1.040,48	709,24	688,46	643,48	519,84	526,80	480,07	601,41	599,36	873,35	466,61	8.049,49
	Nº 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total	900,38	1.040,48	709,24	688,46	643,48	519,84	526,80	480,07	601,41	599,36	873,35	466,61	8.049,49



Consumo de hidrocarburos. Granada

Tonelada métricas

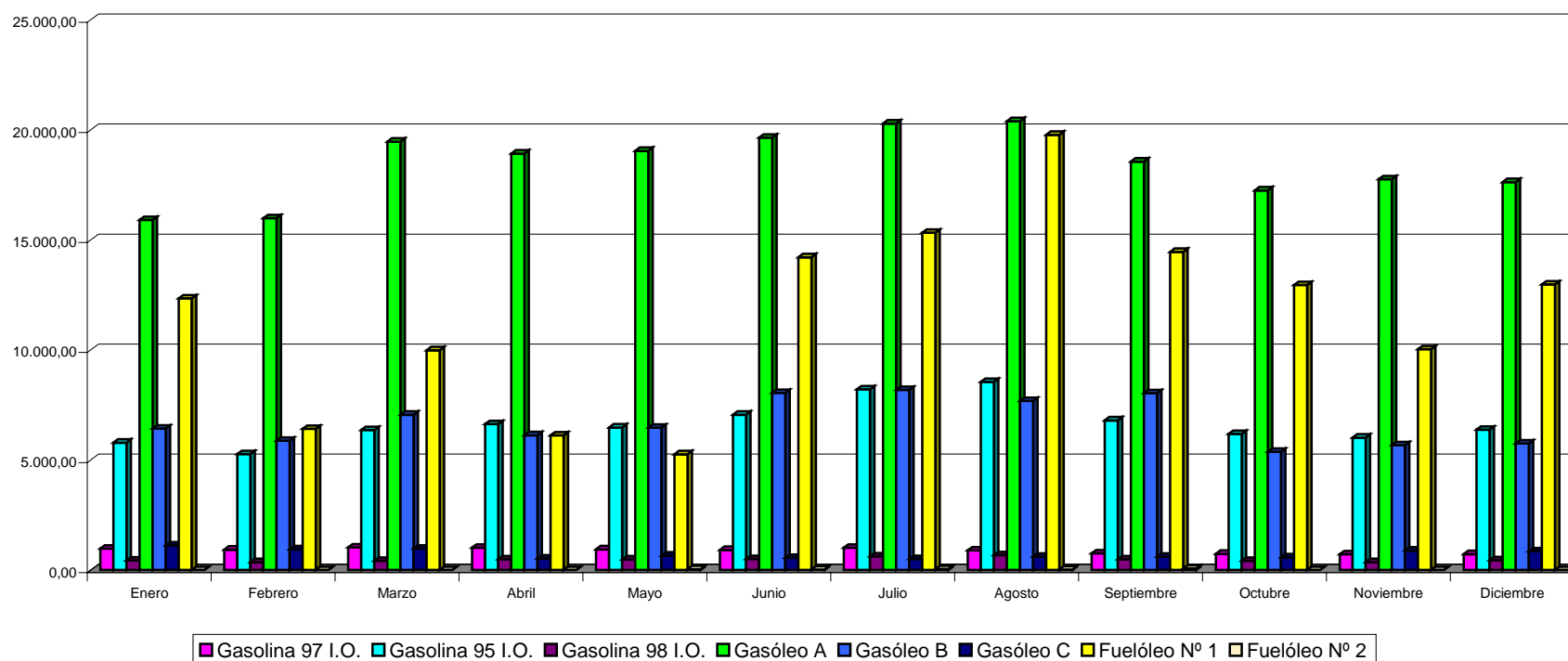
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Gasolina	97 I.O.	1.861,43	1.696,97	1.823,11	1.801,65	1.654,88	1.670,03	1.778,83	1.599,45	1.463,69	1.279,26	1.340,23	1.373,59	19.343,12
	95 I.O.	7.988,07	7.343,68	8.277,17	8.793,58	8.132,72	8.465,00	9.535,87	9.741,29	8.072,81	8.269,97	7.900,97	8.722,36	101.243,51
	98 I.O.	1.013,38	930,92	1.113,95	1.238,08	1.093,93	1.104,49	1.300,30	1.416,15	1.053,07	1.009,60	890,17	1.155,80	13.319,83
	Total	10.862,88	9.971,57	11.214,24	11.833,32	10.881,52	11.239,52	12.615,00	12.756,89	10.589,56	10.558,83	10.131,37	11.251,75	133.906,46
Gasóleo	A	32.240,96	33.018,28	36.307,54	35.546,97	34.663,62	36.951,85	39.368,60	36.088,92	36.083,44	35.361,86	35.518,06	36.243,28	427.393,37
	B	9.026,97	8.909,93	9.839,77	8.508,16	8.005,64	9.898,30	9.632,23	8.281,47	9.209,27	8.613,93	9.914,57	9.729,70	109.569,94
	C	11.115,56	8.891,32	9.597,26	5.653,67	3.774,31	2.018,85	1.993,65	1.676,03	2.874,01	5.198,66	8.501,20	11.494,97	72.789,49
	Total	52.383,49	50.819,53	55.744,57	49.708,80	46.443,56	48.869,00	50.994,47	46.046,42	48.166,72	49.174,45	53.933,83	57.467,95	609.752,80
Fuelóleo	Nº 1	6.724,44	6.057,24	6.428,20	5.278,47	6.208,99	5.872,50	5.392,29	5.158,37	4.938,13	5.673,81	4.967,24	4.561,30	67.260,99
	Nº 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total	6.724,44	6.057,24	6.428,20	5.278,47	6.208,99	5.872,50	5.392,29	5.158,37	4.938,13	5.673,81	4.967,24	4.561,30	67.260,99



Consumo de hidrocarburos. Huelva

Tonelada métricas

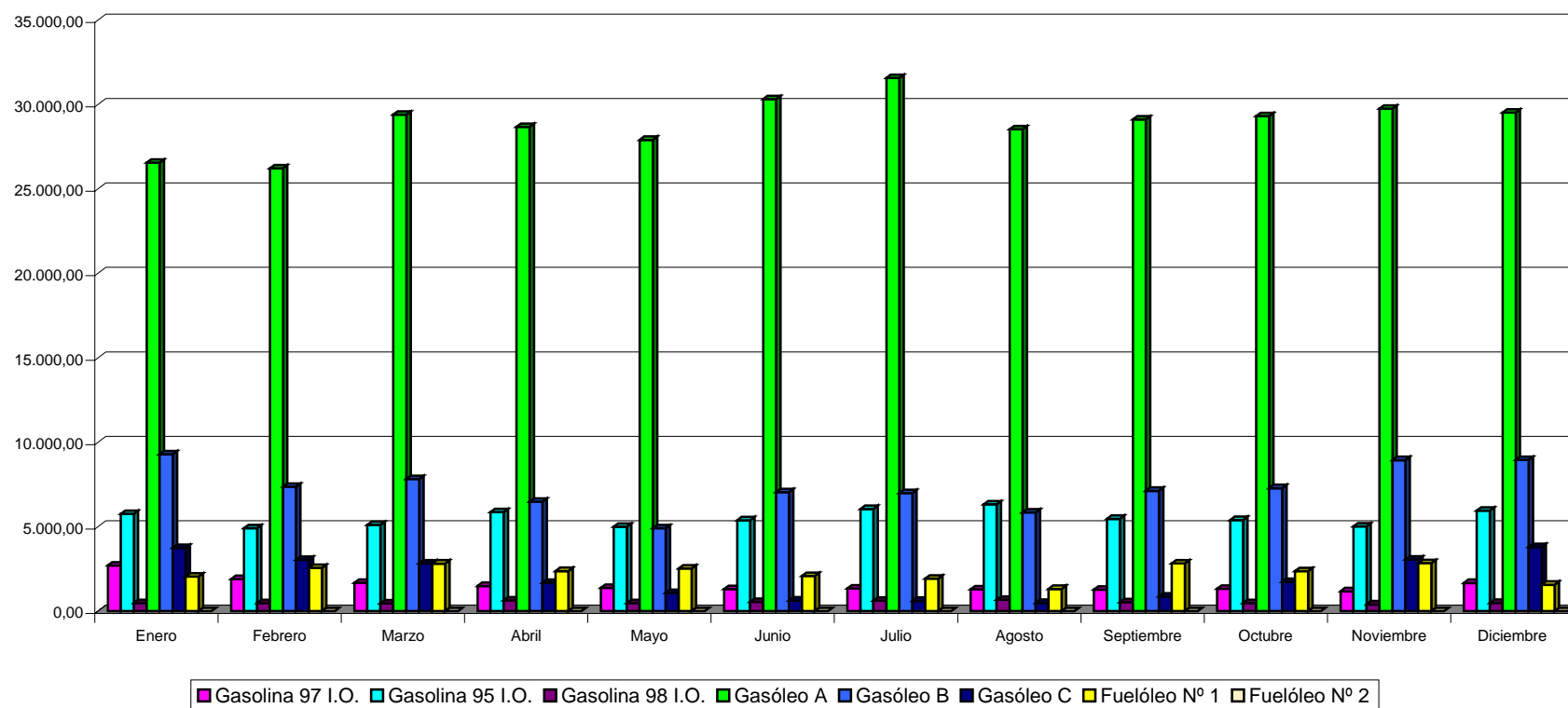
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Gasolina													
97 I.O.	974,38	929,71	1.027,50	1.017,14	944,60	916,16	1.016,76	892,19	762,92	741,49	717,45	725,94	10.666,26
95 I.O.	5.789,25	5.272,14	6.367,09	6.636,79	6.476,12	7.057,86	8.213,18	8.553,86	6.801,48	6.185,16	6.018,92	6.377,32	79.749,18
98 I.O.	436,48	360,83	425,52	489,75	485,60	507,75	626,68	679,31	488,86	423,88	361,86	445,80	5.732,32
Total	7.200,11	6.562,68	7.820,12	8.143,69	7.906,33	8.481,77	9.856,62	10.125,35	8.053,26	7.350,53	7.098,23	7.549,06	96.147,76
Gasóleo													
A	15.905,53	15.986,33	19.467,64	18.926,30	19.047,26	19.652,96	20.293,63	20.399,35	18.561,86	17.254,92	17.761,53	17.630,94	220.888,24
B	6.434,81	5.881,56	7.057,11	6.126,21	6.473,77	8.055,21	8.185,57	7.690,51	8.034,73	5.376,18	5.676,22	5.753,01	80.744,89
C	1.125,12	942,93	976,69	534,93	660,21	561,98	504,28	609,25	612,25	577,25	891,02	851,62	8.847,52
Total	23.465,45	22.810,83	27.501,44	25.587,43	26.181,24	28.270,14	28.983,48	28.699,10	27.208,85	23.208,35	24.328,77	24.235,57	310.480,66
Fuelóleo													
Nº 1	12.347,22	6.416,81	9.986,25	6.122,15	5.265,28	14.212,44	15.330,05	19.777,71	14.456,84	12.952,53	10.037,41	12.981,77	139.886,46
Nº 2	0,00	0,00	0,00	0,00	37,55	23,81	48,65	22,23	73,16	0,00	0,00	0,00	205,40
Total	12.347,22	6.416,81	9.986,25	6.122,15	5.302,83	14.236,25	15.378,70	19.799,94	14.530,00	12.952,53	10.037,41	12.981,77	140.091,86



Consumo de hidrocarburos. Jaén

Tonelada métricas

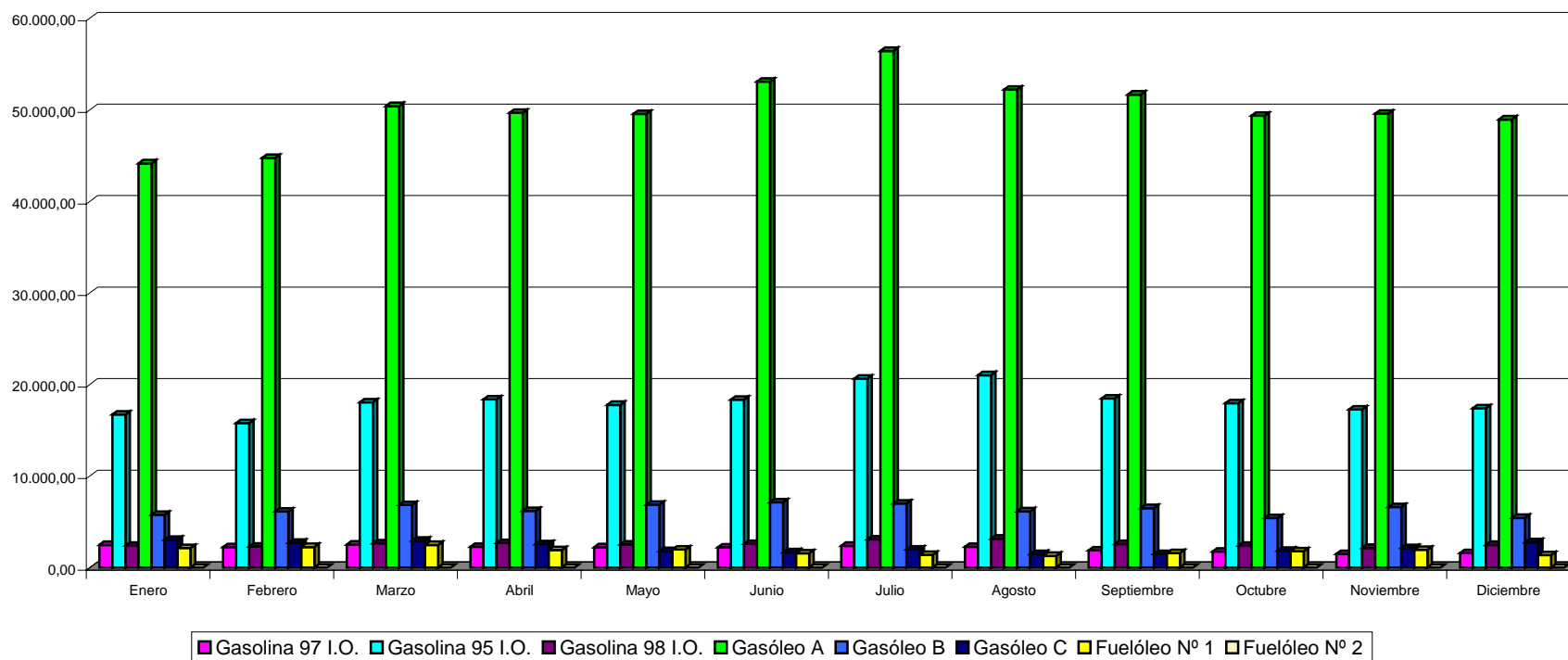
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Gasolina	97 I.O.	2.704,49	1.895,74	1.678,48	1.489,55	1.371,57	1.307,87	1.346,48	1.294,14	1.274,47	1.316,88	1.174,14	1.667,49	18.521,31
	95 I.O.	5.747,53	4.906,45	5.095,80	5.865,66	4.996,77	5.375,96	6.043,62	6.321,41	5.461,89	5.389,57	5.007,28	5.945,79	66.157,73
	98 I.O.	470,96	474,12	463,43	635,07	482,02	546,14	617,32	666,70	526,97	478,74	397,47	484,75	6.243,70
	Total	8.922,99	7.276,31	7.237,71	7.990,28	6.850,35	7.229,98	8.007,42	8.282,25	7.263,33	7.185,20	6.578,89	8.098,03	90.922,74
Gasóleo	A	26.545,19	26.207,04	29.391,50	28.666,92	27.895,01	30.307,05	31.565,29	28.521,31	29.110,44	29.301,61	29.737,60	29.509,09	346.758,03
	B	9.290,11	7.359,70	7.815,15	6.478,09	4.905,24	7.047,16	6.985,41	5.835,64	7.121,62	7.281,86	8.939,75	8.942,93	88.002,66
	C	3.741,09	3.030,89	2.828,80	1.673,48	1.076,32	625,52	609,14	483,47	868,72	1.734,79	3.048,38	3.794,31	23.514,92
	Total	39.576,38	36.597,64	40.035,44	36.818,49	33.876,56	37.979,73	39.159,84	34.840,42	37.100,79	38.318,26	41.725,73	42.246,33	458.275,61
Fuelóleo	Nº 1	2.052,91	2.555,41	2.816,44	2.372,51	2.525,93	2.081,31	1.916,26	1.312,68	2.824,85	2.364,93	2.839,91	1.559,32	27.222,45
	Nº 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total	2.052,91	2.555,41	2.816,44	2.372,51	2.525,93	2.081,31	1.916,26	1.312,68	2.824,85	2.364,93	2.839,91	1.559,32	27.222,45



Consumo de hidrocarburos. Málaga

Tonelada métricas

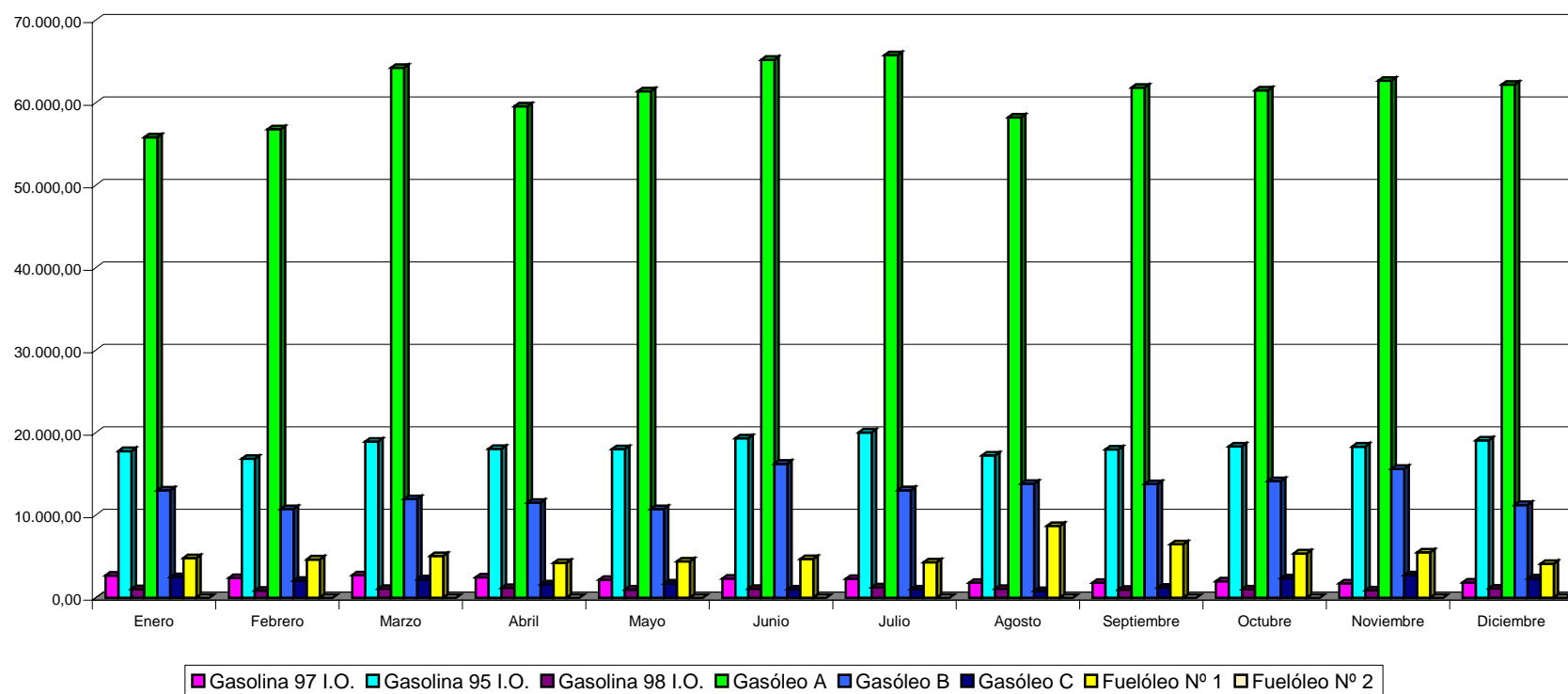
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Gasolina	97 I.O.	2.489,24	2.239,88	2.526,24	2.282,71	2.230,80	2.215,50	2.394,30	2.283,90	1.881,19	1.757,41	1.509,28	1.597,22	25.407,68
	95 I.O.	16.739,07	15.783,01	18.052,03	18.388,26	17.787,23	18.349,13	20.646,13	21.027,90	18.485,76	17.951,82	17.286,55	17.406,32	217.903,20
	98 I.O.	2.399,37	2.312,69	2.661,84	2.706,48	2.545,37	2.611,98	3.083,98	3.168,25	2.587,68	2.404,96	2.170,05	2.486,58	31.139,24
	Total	21.627,67	20.335,59	23.240,10	23.377,45	22.563,40	23.176,60	26.124,41	26.480,05	22.954,64	22.114,19	20.965,89	21.490,13	274.450,12
Gasóleo	A	44.165,85	44.760,83	50.409,29	49.693,24	49.548,28	53.079,84	56.445,23	52.220,99	51.681,21	49.366,77	49.579,05	48.956,47	599.907,04
	B	5.779,36	6.124,30	6.857,63	6.207,29	6.883,23	7.148,95	7.020,95	6.151,65	6.505,55	5.423,78	6.619,61	5.436,88	76.159,17
	C	3.062,05	2.717,28	2.967,64	2.570,07	1.811,22	1.683,84	1.989,51	1.480,37	1.497,84	1.849,51	2.156,89	2.785,18	26.571,41
	Total	53.007,25	53.602,41	60.234,56	58.470,59	58.242,73	61.912,64	65.455,70	59.853,02	59.684,60	56.640,06	58.355,56	57.178,52	702.637,63
Fuelóleo	Nº 1	2.143,00	2.266,91	2.488,85	1.914,06	1.996,78	1.559,40	1.407,29	1.291,80	1.594,18	1.790,96	1.957,11	1.374,42	21.784,75
	Nº 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total	2.143,00	2.266,91	2.488,85	1.914,06	1.996,78	1.559,40	1.407,29	1.291,80	1.594,18	1.790,96	1.957,11	1.374,42	21.784,75



Consumo de hidrocarburos. Sevilla

Tonelada métricas

		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Gasolina	97 I.O.	2.688,42	2.424,22	2.729,87	2.494,81	2.180,04	2.332,88	2.307,25	1.823,31	1.813,29	2.003,79	1.761,98	1.867,67	26.427,54
	95 I.O.	17.781,50	16.847,48	18.933,78	18.055,60	18.015,20	19.340,13	20.045,29	17.241,44	17.979,45	18.347,76	18.332,18	19.070,38	219.990,20
	98 I.O.	1.044,65	882,33	1.095,42	1.202,08	1.004,30	1.105,29	1.266,01	1.094,35	973,12	1.016,38	915,05	1.121,34	12.720,33
	Total	21.514,57	20.154,02	22.759,08	21.752,49	21.199,55	22.778,29	23.618,56	20.159,11	20.765,86	21.367,93	21.009,21	22.059,39	259.138,07
Gasóleo	A	55.804,99	56.808,34	64.246,65	59.574,37	61.394,45	65.204,68	65.755,79	58.210,11	61.817,11	61.495,13	62.658,61	62.189,53	735.159,75
	B	13.033,81	10.762,72	11.960,44	11.526,69	10.765,35	16.250,02	13.038,94	13.822,65	13.783,17	14.151,62	15.629,11	11.253,74	155.978,25
	C	2.514,40	2.088,90	2.246,20	1.652,83	1.736,24	1.030,46	1.019,11	848,57	1.238,11	2.361,57	2.722,27	2.356,56	21.815,22
Fuelóleo	Total	71.353,20	69.659,96	78.453,29	72.753,89	73.896,04	82.485,15	79.813,84	72.881,33	76.838,39	78.008,32	81.009,98	75.799,83	912.953,22
	Nº 1	4.827,16	4.650,31	5.067,50	4.226,51	4.411,57	4.717,75	4.299,72	8.716,51	6.488,81	5.383,66	5.499,70	4.132,20	62.421,39
	Nº 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total	4.827,16	4.650,31	5.067,50	4.226,51	4.411,57	4.717,75	4.299,72	8.716,51	6.488,81	5.383,66	5.499,70	4.132,20	62.421,39





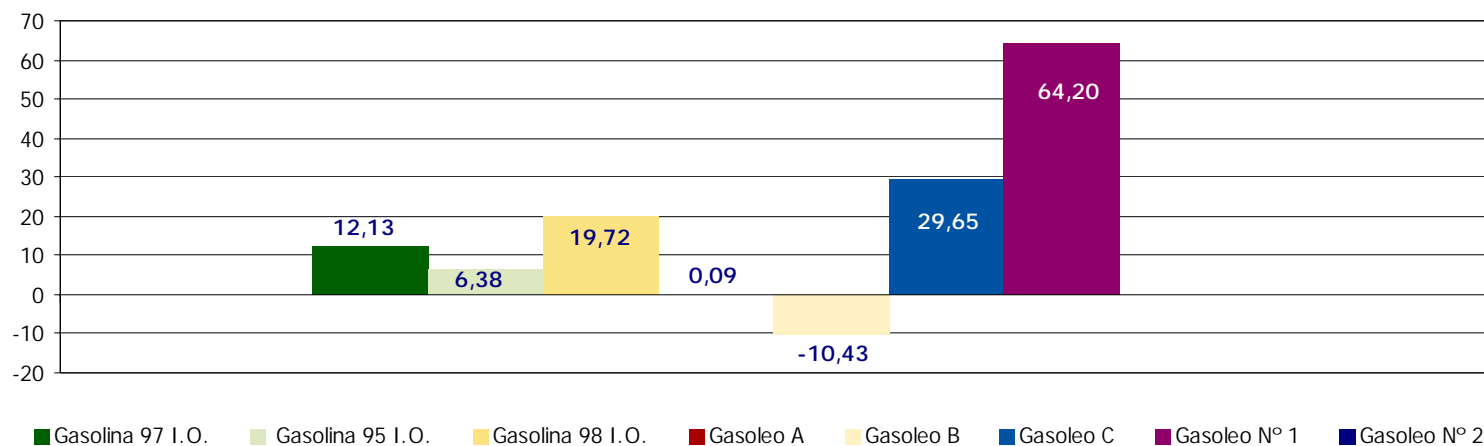
Tasas de variación

Tasa de variación mensual del consumo de hidrocarburos en Andalucía.

I.O. Índice Octano

		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Gasolina	97 I.O.	-8,62	-12,73	5,64	-6,15	-8,26	0,76	3,57	-10,58	-7,78	-2,94	-8,56	12,13
	95 I.O.	-7,35	-7,07	13,12	2,24	-4,51	6,19	11,31	-0,97	-10,77	-2,70	-2,92	6,38
	98 I.O.	-11,77	-7,53	14,74	11,52	-10,68	5,39	17,58	2,38	-19,88	-6,66	-10,54	19,72
	Total	-7,90	-7,97	12,15	1,80	-5,51	5,46	10,90	-1,74	-11,27	-3,04	-4,08	7,90
Gasóleos	A	-3,23	1,48	12,29	-3,99	0,26	6,63	3,69	-8,39	0,50	-2,07	1,76	0,09
	B	23,07	-12,02	9,94	-10,16	-4,30	28,76	-5,91	-10,07	8,86	-10,04	15,57	-10,43
	C	-0,22	-19,34	1,89	-33,65	-22,14	-26,90	-3,33	-20,09	42,54	50,81	50,72	29,65
	Total	1,45	-2,95	11,16	-6,93	-1,52	9,28	1,58	-8,97	2,86	-2,23	6,27	-0,25
Fuelóleo*	Nº 1	-22,64	-32,60	13,88	8,87	-10,43	20,96	32,61	-21,66	-15,75	-18,49	-6,69	64,20
	Nº 2	-16,08	-100,00	-	-	-	-36,59	104,30	-54,31	229,17	-100,00	-	0,00
	Total	-22,15	-38,08	13,88	8,87	-10,34	20,91	32,64	-21,69	-15,64	-18,63	-6,69	64,20

* ver notas página 4

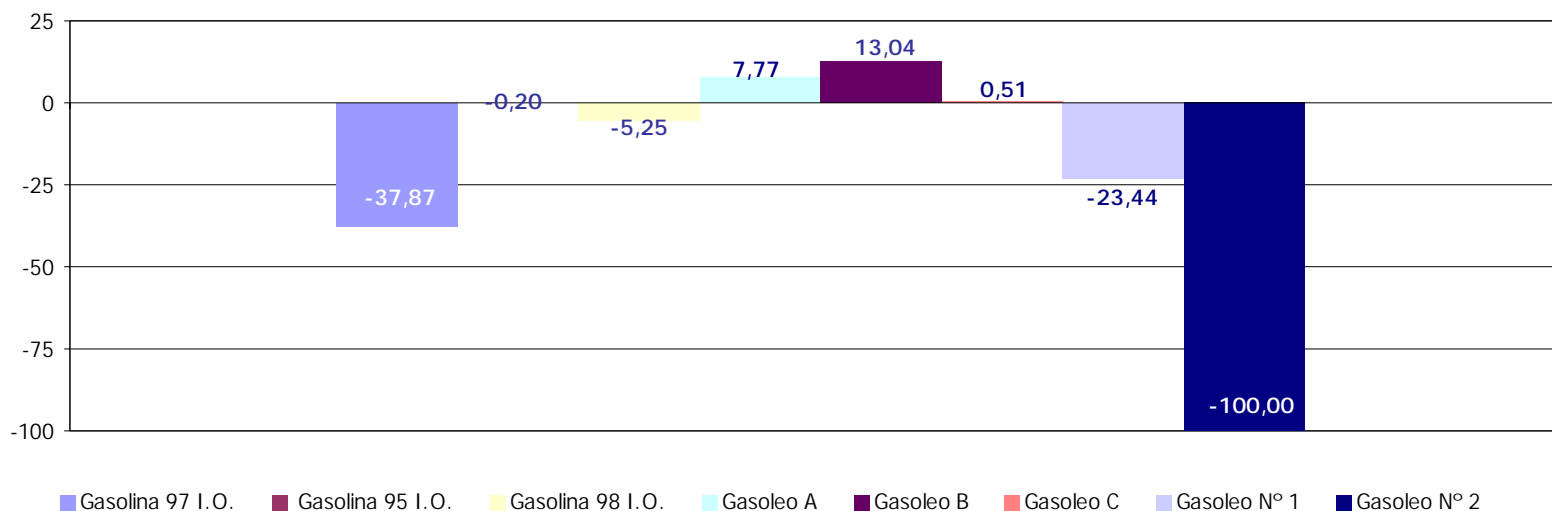


Tasa de variación anual del consumo de hidrocarburos en Andalucía.

I.O. Índice Octano

		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Gasolina	97 I.O.	-24,62	-27,53	-28,19	-32,81	-39,25	-33,24	-35,62	-38,79	-36,01	-35,23	-34,35	-37,87
	95 I.O.	9,20	9,71	10,59	4,54	-1,84	8,94	7,15	1,91	4,11	2,95	10,27	-0,20
	98 I.O.	16,13	10,11	15,21	9,82	-4,39	8,29	6,04	-7,36	-0,30	-2,99	-5,11	-5,25
	Total	2,59	2,10	3,26	-1,96	-8,92	1,38	-0,20	-5,20	-2,56	-3,41	2,22	-6,42
Gasóleo	A	11,95	16,62	18,62	11,61	4,67	15,48	10,11	9,84	5,03	5,03	19,28	7,77
	B	40,68	22,97	23,66	10,64	-15,28	9,67	1,75	8,54	-1,70	-1,70	20,83	13,04
	C	-6,87	-10,10	26,39	11,87	21,67	-0,10	-6,33	-4,91	-14,55	-14,55	-21,39	0,51
	Total	14,89	15,44	19,97	11,45	1,07	13,85	8,03	9,27	2,79	2,79	16,07	8,07
Fuelóleo*	Nº 1	-12,85	-26,75	-25,01	-17,33	-42,03	-28,09	-8,22	-43,19	-35,11	-49,39	-53,94	-23,44
	Nº 2	438,35	-100,00	-100,00	-100,00	-98,63	-99,78	-99,16	-99,58	-98,42	-100,00	-100,00	-100,00
	Total	-6,47	-33,49	-30,22	-20,78	-44,15	-37,99	-15,12	-46,31	-39,24	-53,80	-57,09	-29,22

* ver notas página 4





Consumo mensual

Evolución año 2004

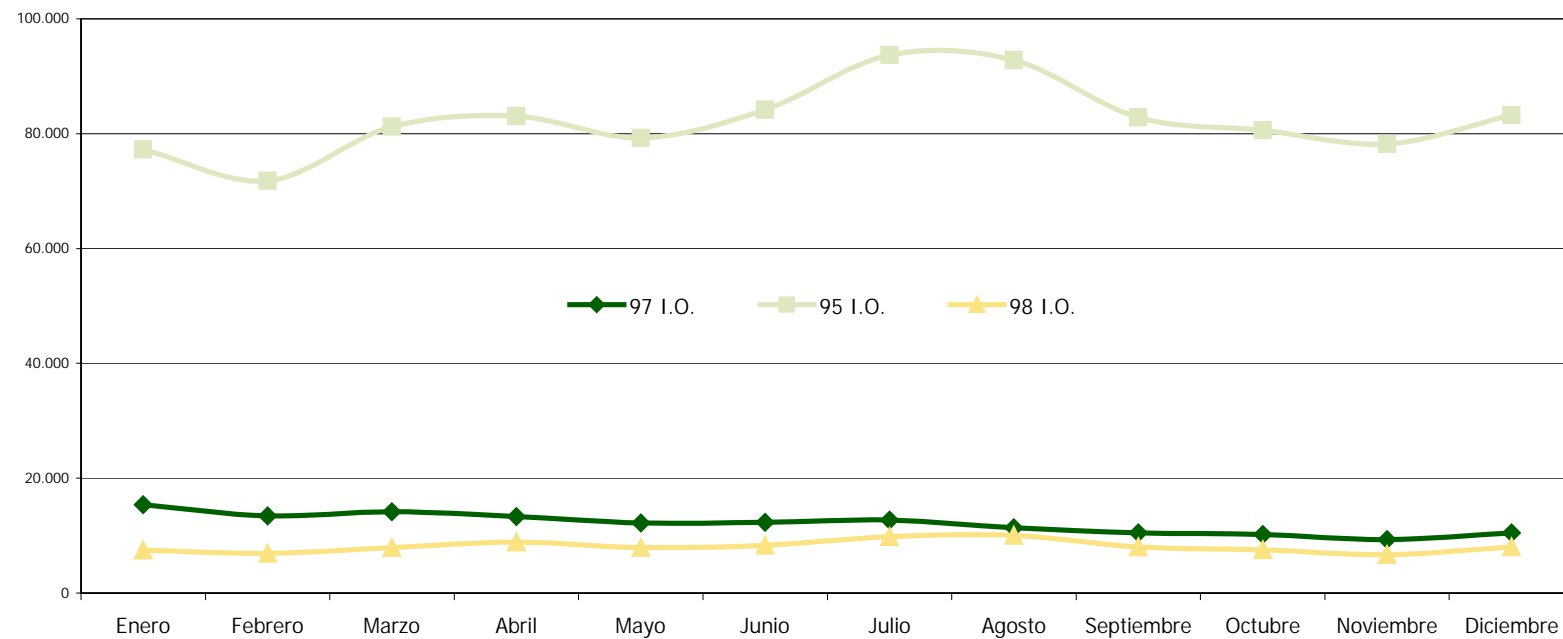
Evolución del consumo de hidrocarburos en el año 2004.

Toneladas métricas

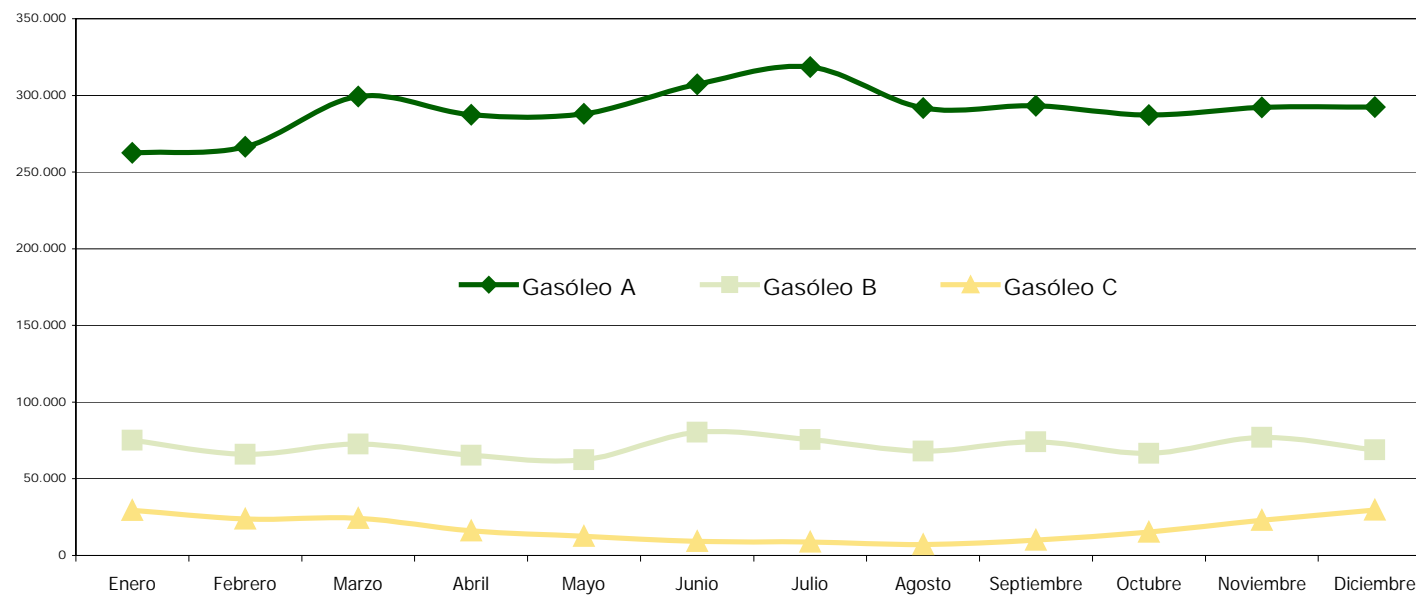
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
97 I.O.	15.372,68	13.416,20	14.173,48	13.302,30	12.203,54	12.296,43	12.735,42	11.388,01	10.501,88	10.192,83	9.320,67	10.451,72	145.355,19
95 I.O.	77.251,81	71.793,02	81.210,30	83.026,80	79.278,58	84.188,88	93.709,25	92.803,86	82.809,41	80.576,66	78.225,39	83.218,40	988.092,36
Gasolina													
98 I.O.	7.481,64	6.918,01	7.937,88	8.852,19	7.907,05	8.333,11	9.798,19	10.031,24	8.037,18	7.501,85	6.711,12	8.034,41	97.543,87
Total	100.106,13	92.127,24	103.321,66	105.181,29	99.389,17	104.818,42	116.242,87	114.223,11	101.348,47	98.271,33	94.257,19	101.704,54	1.230.991,42
A	262.649,98	266.536,92	299.294,72	287.356,82	288.111,90	307.209,78	318.532,68	291.793,67	293.251,83	287.167,81	292.225,80	292.501,06	3.486.632,98
B	75.062,51	66.038,80	72.604,11	65.228,82	62.423,54	80.379,18	75.626,83	68.010,30	74.037,04	66.603,83	76.975,40	68.945,58	851.935,95
Gasóleo													
C	29.450,75	23.755,85	24.204,73	16.060,23	12.504,18	9.140,71	8.836,69	7.061,45	10.065,52	15.180,07	22.879,88	29.664,88	208.804,94
Total	367.163,24	356.331,57	396.103,57	368.645,88	363.039,62	396.729,67	402.996,20	366.865,42	377.354,38	368.951,71	392.081,08	391.111,53	4.547.373,87
Nº 1	54.289,05	36.592,05	41.669,23	45.365,48	40.635,43	49.152,08	65.178,74	51.060,58	43.020,81	35.066,13	32.720,72	53.727,83	548.478,13
Fuelóleo													
Nº 2	4.809,29	-	-	-	37,55	23,81	48,65	22,23	73,16	-	-	-	5.014,69
Total	59.098,34	36.592,05	41.669,23	45.365,48	40.672,98	49.175,90	65.227,39	51.082,81	43.093,97	35.066,13	32.720,72	53.727,83	553.492,82

I.O. Índice Octano

Evolución del consumo de gasolinas. Año 2004



Evolución del consumo de Gasóleos. Año 2004



Evolución del Consumo de Fuelóleos. Año 2004

