



GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA D'INFRAESTRUCTURES, TERRITORI I MEDI AMBIENT

Pla d'Aforaments de la Generalitat Valenciana.

Extracto de la Memoria Anual 2012.

Análisis de la evolución del tráfico.

Campaña de Aforos 2012

**Departament d'Aforaments
Centre de Gestió i Seguretat Viària
CEGESEV**



PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS.

A continuación se realiza un extracto-resumen de los datos que se presentarán en la memoria anual de aforos 2012. Algunos de los datos aquí presentados serán analizados en mayor detalle en la memoria anual, siendo el objetivo del presente resumen facilitar los datos para una consulta fácil y amigable.

Los datos han sido elaborados a partir de los resultados de la Campaña Regular de Aforos de 2012. Cabe decir que la Campaña de Aforos 2012 se ha visto afectada en su ejecución por factores administrativos y técnicos varios, y esta afección se materializa en la realización de algunos muestreos de forma no tan completa como se había planificado. Aún con esta afección, los resultados de la campaña son suficientemente representativos y completos para ser estudiados y suponen un indicador claro y completo del tráfico en la red de carreteras de la Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient durante 2012.

Los datos y estadísticos han sido calculados según los valores de longitud del catálogo cartográfico de viales del *Servei de Cartografia* del *Centre de Gestió i Seguretat Viària*, por lo que las pequeñas variaciones en longitudes de algunas carreteras pueden deberse al recálculo de distancias debido a criterios cartográficos.

A continuación se presentan los resultados de este análisis como avance de la memoria anual, que se centra en la evolución interanual del tráfico acumulado, realizando a su vez análisis específicos del tráfico de vehículos pesados y análisis según tipo de red, tipo de carreteras y según ámbito socio-económico.



LONGITUD DE RED DE LA GENERALITAT (2012)

		Castelló	València	Alacant	Total
Bàsica	Autovía	43,8	115,1	15,5	174,4
	Conv. Desd	35,3	18,2	29,1	82,6
	Convencional	302,6	259,7	164,3	726,6
	Total	381,7	393,0	208,9	983,6
Local	Autovía	2,2	11,3	0,0	13,5
	Conv. Desd	7,9	23,1	34,3	65,3
	Convencional	616,4	368,1	769,5	1.754,0
	Total	626,6	402,5	803,7	1.832,8
Total 2012		1.008,2	795,5	1.012,7	2.816,4

Datos de longitud de red procedentes del Servei de Cartografia del Centre de Gestió i Seguretat Viària

ESTRUCTURA DE RED DE AFOROS DE LA GENERALITAT

PROVINCIA	Estación Espiras	Estación Portátil	Total
Castelló	80	51	131
Valencia	149	45	194
Alacant	117	60	177
COMUNITAT	346	156	502

ESTRUCTURA DEL PLAN DE AFOROS DE LA GENERALITAT

PROVINCIA	Permanentes	Primarias	Secundarias	Reforzadas	Coberturas	Fuera del plan	TOTAL
Castelló	7	12	21	39	50	2	131
Valencia	28	24	40	60	42	0	194
Alacant	1	22	45	50	58	1	177
COMUNITAT	36	58	106	149	150	3	502



TRÁFICO ACUMULADO EN 2012. TOTALES.

	Longitud de Red	Total de Vehículos				Δ de Tráfico	
		2012		2011		Traf. 2012/2011	Traf. 2011/2010
		Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD		
Total	2.816,4	5.204.862.196	5.063	5.492.290.490	5.343	-5,2%	0,1%
Castelló	1.008,2	1.078.875.453	2.932	1.111.049.389	3.019	-2,9%	7,2%
València	795,5	2.565.108.604	8.834	2.707.438.912	9.325	-5,3%	-2,1%
Alacant	1.012,7	1.560.878.140	4.223	1.673.802.189	4.528	-6,7%	-0,7%

AÑO	Tr. Acum. [vh-km]	Incremento %
2003	5.145.180.069	-
2004	5.609.605.039	9,0%
2005	5.714.101.081	1,9%
2006	5.935.326.106	3,9%
2007	6.323.414.722	6,5%
2008	6.121.802.500	-3,2%
2009	5.541.539.331	-9,5%
2010	5.485.475.466	-1,0%
2011	5.492.290.490	0,1%
2012	5.204.862.196	-5,2%

	Longitud de Red	TOTAL (Vehículos Pesados)				Δ de Tráfico	
		2012		2011		Traf. 2012/2011	Traf. 2011/2010
		Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD		
Total	1.526,2	292.634.580	525	288.799.439	512	1,3%	17,1%
Castelló	468,5	122.229.173	715	109.531.431	649	11,6%	65,8%
València	464,9	119.234.439	703	118.817.186	672	0,4%	-2,1%
Alacant	592,8	51.170.968	236	60.450.821	277	-15,4%	2,2%

TRÁFICO ACUMULADO 2012. TOTAL Y DETALLE POR PROVINCIA.

TRÁFICO REGISTRADO EN 2012 EN LA RED DE CARRETERAS AUTONOMICAS

LONGITUD (Km)	INTERVALO DE TRÁFICO DIARIO (I.M.D.)	I.M.D. MEDIA (Veh/Día)	VEHÍCULOS-KILÓMETRO RECORRIDOS AÑO (IMDxLongitudx365)	% PESADOS (%sobre I.M.D.)	SISTEMA DE OBTENCIÓN	OBSERVACIONES
26,8	<50 veh./día	13,0	126.790,8	-	AFOROS	
114,3	50-99 veh./día	78,4	3.271.754,3	-	AFOROS	
296,8	100-249 veh./día	202,5	21.932.726,2	-	AFOROS	
256,9	250-499 veh./día	368,9	34.594.080,7	-	AFOROS	
364,9	500-999 veh./día	695,3	92.612.553,3	-	AFOROS	
347,0	1.000-1.999 veh./día	1.447,8	183.356.315,3	-	AFOROS	
648,6	2.000-4.999 veh./día	3.351,8	793.449.635,7	-	AFOROS	
347,5	5.000-9.999 veh./día	7.147,6	906.693.820,0	-	AFOROS	
180,8	10.000-14.999 veh./día	11.785,6	777.948.259,1	-	AFOROS	
154,0	15.000-24.999 veh./día	19.470,0	1.094.569.283,7	-	AFOROS	
78,8	>25.000 veh./día	45.076,1	1.296.306.977,3	-	AFOROS	
LONGITUD TOTAL	IMD MEDIA RED		TOTAL (Veh.-Km)			
2.816,4	5.063		5.204.862.196			



TRÁFICO REGISTRADO EN 2012 EN LA RED DE CARRETERAS AUTONOMICAS PROVINCIA DE CASTELLÓ

LONGITUD (Km)	INTERVALO DE TRÁFICO DIARIO (I.M.D.)	I.M.D. MEDIA (Veh/Día)	VEHÍCULOS-KILÓMETRO RECORRIDOS AÑO (IMDxLongitudx365)	% PESADOS (%sobre I.M.D.)	SISTEMA DE OBTENCIÓN	OBSERVACIONES
-	<50 veh./día	-	-	-	AFOROS	
76,1	50-99 veh./día	85,8	2.380.869,0	-	AFOROS	
181,5	100-249 veh./día	200,2	13.264.072,0	-	AFOROS	
107,0	250-499 veh./día	377,0	14.727.793,4	-	AFOROS	
205,9	500-999 veh./día	705,0	52.976.943,7	-	AFOROS	
117,2	1.000-1.999 veh./día	1.326,8	56.773.164,2	-	AFOROS	
180,6	2.000-4.999 veh./día	3.163,3	208.489.882,8	-	AFOROS	
53,7	5.000-9.999 veh./día	7.264,0	142.322.699,8	-	AFOROS	
33,1	10.000-14.999 veh./día	12.221,2	147.676.468,7	-	AFOROS	
38,0	15.000-24.999 veh./día	19.532,5	270.981.674,8	-	AFOROS	
15,2	>25.000 veh./día	30.580,2	169.281.884,9	-	AFOROS	
LONGITUD TOTAL	IMD MEDIA RED	TOTAL (Veh.-Km)				
1.008,2	2.932	1.078.875.453				



TRÁFICO REGISTRADO EN 2012 EN LA RED DE CARRETERAS AUTONOMICAS PROVINCIA DE VALENCIA

LONGITUD (Km)	INTERVALO DE TRÁFICO DIARIO (I.M.D.)	I.M.D. MEDIA (Veh/Día)	VEHÍCULOS-KILÓMETRO RECORRIDOS AÑO (IMDxLongitudx365)	% PESADOS (%sobre I.M.D.)	SISTEMA DE OBTENCIÓN	OBSERVACIONES
16,2	<50 veh./día	11,0	64.954,2	-	AFOROS	
38,2	50-99 veh./día	63,9	890.885,3	-	AFOROS	
50,3	100-249 veh./día	212,4	3.901.518,8	-	AFOROS	
63,9	250-499 veh./día	358,4	8.357.931,2	-	AFOROS	
60,4	500-999 veh./día	720,5	15.885.943,1	-	AFOROS	
64,7	1.000-1.999 veh./día	1.348,5	31.857.670,3	-	AFOROS	
145,4	2.000-4.999 veh./día	3.592,1	190.582.385,1	-	AFOROS	
147,2	5.000-9.999 veh./día	7.539,2	405.067.129,1	-	AFOROS	
76,2	10.000-14.999 veh./día	11.599,2	322.632.935,6	-	AFOROS	
86,6	15.000-24.999 veh./día	19.480,5	616.097.725,1	-	AFOROS	
46,3	>25.000 veh./día	57.416,6	969.769.525,6	-	AFOROS	
LONGITUD TOTAL	IMD MEDIA RED		TOTAL (Veh.-Km)			
795,5	8.834		2.565.108.604			



**TRÁFICO REGISTRADO EN 2012 EN LA RED DE CARRETERAS AUTONOMICAS
PROVINCIA D'ALACANT**

LONGITUD (Km)	INTERVALO DE TRÁFICO DIARIO (I.M.D.)	I.M.D. MEDIA (Veh/Día)	VEHÍCULOS-KILÓMETRO RECORRIDOS AÑO (IMDxLongitudx365)	% PESADOS (%sobre I.M.D.)	SISTEMA DE OBTENCIÓN	OBSERVACIONES
10,6	<50 veh./día	16,0	61.836,5	-	AFOROS	
0,0	50-99 veh./día	-	-	-	AFOROS	
64,9	100-249 veh./día	201,1	4.767.135,3	-	AFOROS	
86,0	250-499 veh./día	366,7	11.508.356,1	-	AFOROS	
98,6	500-999 veh./día	659,7	23.749.666,5	-	AFOROS	
165,0	1.000-1.999 veh./día	1.572,6	94.725.480,8	-	AFOROS	
322,6	2.000-4.999 veh./día	3.349,0	394.377.367,7	-	AFOROS	
146,7	5.000-9.999 veh./día	6.711,9	359.303.991,0	-	AFOROS	
71,5	10.000-14.999 veh./día	11.782,5	307.638.854,8	-	AFOROS	
29,4	15.000-24.999 veh./día	19.358,2	207.489.883,8	-	AFOROS	
17,3	>25.000 veh./día	24.833,1	157.255.566,9	-	AFOROS	
LONGITUD TOTAL	IMD MEDIA RED		TOTAL (Veh.-Km)			
1.012,7	4.223		1.560.878.140			



TRÁFICO ACUMULADO 2012. UNIDADES TERRITORIALES. Total de Vehículos y Vehículos Pesados.

	Longitud de Red	Tráfico Acumulado Total por zona				Traf. 2012/2011	Traf. 2011/2010
		2012		2011			
		Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD		
1. Castelló Interior Nord	344,1	109.459.296	871	121.867.167	970	-10,2%	0,7%
2. Castelló Costa Nord	145,0	168.356.864	3.180	163.867.399	3.095	2,7%	29,3%
3. Àrea metropolitana de Castelló	150,8	679.724.724	12.353	690.699.748	12.553	-1,6%	5,0%
4. Castelló – València (interior nord)	403,3	128.126.042	870	142.315.387	967	-10,0%	1,4%
5. Àrea metropolitana de València	115,1	1.171.005.772	27.872	1.242.728.156	29.579	-5,8%	-2,1%
6. Entorn de Llíria	83,0	415.907.533	13.736	430.703.036	14.225	-3,4%	-4,9%
7. València interior	225,0	65.598.738	799	78.135.245	951	-16,0%	-1,7%
8. Riberes del Xúquer	174,1	463.460.384	7.292	493.685.004	7.768	-6,1%	-2,7%
9. Eix Gandia - Albaida	97,2	320.767.885	9.038	330.658.394	9.316	-3,0%	2,5%
10. Eix Ontinyent - Villena	167,2	254.295.499	4.167	275.146.715	4.509	-7,6%	-0,7%
11. Entorn d'Alcoi	210,9	76.301.555	991	85.418.935	1.110	-10,7%	-4,9%
12. Zona de Les Marines	214,5	315.127.429	4.025	331.451.030	4.233	-4,9%	1,5%
13. Entorn d'Elda - Los Hondones	156,8	169.094.378	2.955	182.318.662	3.186	-7,3%	-3,2%
14. Àrea d'Alacant-Eix-Crevillent	80,9	295.012.495	9.994	316.939.548	10.736	-6,9%	1,2%
15. La Vega Baixa	248,6	572.623.601	6.311	606.356.063	6.683	-5,6%	-1,0%
Total	2.816,4	5.204.862.196	5.063	5.492.290.490	5.343	-5,2%	0,1%



	Longitud de Red	Vehículos Pesados por zona				Traf. 2012/2011	Traf. 2011/2010
		2012		2011			
		Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD		
1. Castelló Interior Nord	140,7	6.921.237	135	7.715.805	150	-10,3%	60,1%
2. Castelló Costa Nord	95,2	30.792.670	886	23.159.645	666	33,0%	383,5%
3. Àrea metropolitana de Castelló	150,8	82.211.349	1.494	75.964.642	1.439	8,2%	38,8%
4. Castelló – València (interior nord)	88,5	2.322.947	72	2.791.804	77	-16,8%	58,9%
5. Àrea metropolitana de València	110,5	37.108.296	920	40.621.935	1.007	-8,6%	-6,4%
6. Entorn de Llíria	74,6	26.865.114	987	29.147.801	1.071	-7,8%	-8,2%
7. València interior	24,8	1.622.128	179	1.732.919	139	-6,4%	-12,7%
8. Riberes del Xúquer	142,6	20.276.703	390	18.139.710	350	11,8%	-4,8%
9. Eix Gandia - Albaida	72,3	26.083.351	988	22.435.218	850	16,3%	20,8%
10. Eix Ontinyent - Villena	94,2	13.576.889	395	14.516.667	422	-6,5%	-10,7%
11. Entorn d'Alcoi	76,6	1.437.501	51	1.642.854	59	-12,5%	17,7%
12. Zona de Les Marines	110,0	6.907.996	172	8.807.475	219	-21,6%	-22,1%
13. Entorn d'Elda - Los Hondones	115,7	11.017.990	261	13.600.583	322	-19,0%	20,5%
14. Àrea d'Alacant-Elx-Crevillent	70,2	7.651.130	299	8.973.228	350	-14,7%	-15,5%
15. La Vega Baixa	159,4	17.839.279	307	19.549.151	327	-8,7%	32,3%
Total	1.526,2	292.634.580	525	288.799.439	512	1,3%	17,1%



TRÁFICO ACUMULADO 2012. TIPO DE RED Y TIPO DE VIA

		Long. de Red	Por Tipo Red (Básica-Local)				Traf. 2012/2011	Traf. 2011/2010
			2012		2011			
			Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD		
Total	Básica	983,6	3.228.636.807	8.993	3.383.668.345	9.425	-4,6%	1,5%
	Local	1.832,8	1.976.225.390	2.954	2.108.622.144	3.152	-6,3%	-2,0%
Castelló	Básica	381,7	784.405.941	5.630	800.717.585	5.747	-2,0%	11,9%
	Local	626,6	294.469.512	1.288	310.331.804	1.357	-5,1%	-3,2%
València	Básica	393,0	1.920.853.145	13.391	2.022.249.580	14.098	-5,0%	-0,9%
	Local	402,5	644.255.458	4.385	685.189.331	4.664	-6,0%	-5,3%
Alacant	Básica	208,9	523.377.720	6.863	560.701.180	7.353	-6,7%	-3,0%
	Local	803,7	1.037.500.420	3.537	1.113.101.009	3.794	-6,8%	0,5%

		Long. de Red	Por tipo de Vía (Autovía, Desdoblada y Conv.)				Traf. 2012/2011	Traf. 2011/2010
			2012		2011			
			Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD		
Total	Autov.	187,9	1.862.195.643	27.159	1.924.481.815	28.067	-3,2%	0,9%
	Desd.	147,9	771.861.128	14.296	812.719.340	15.052	-5,0%	-1,7%
	Conv.	2.480,6	2.570.805.426	2.839	2.755.089.335	3.043	-6,7%	0,1%
Castelló	Autov.	46,0	371.438.768	22.115	366.227.488	21.805	1,4%	18,2%
	Desd.	43,2	209.098.037	13.261	218.283.294	13.843	-4,2%	-0,3%
	Conv.	919,0	498.338.649	1.486	526.538.608	1.570	-5,4%	3,7%
València	Autov.	126,4	1.452.686.768	31.499	1.517.295.396	32.900	-4,3%	-2,3%
	Desd.	41,3	196.959.626	13.061	210.120.832	13.933	-6,3%	-11,2%
	Conv.	627,8	915.462.210	3.995	980.022.683	4.277	-6,6%	0,5%
Alacant	Autov.	15,5	38.070.107	6.735	40.958.931	7.246	-7,1%	-8,9%
	Desd.	63,4	365.803.466	15.805	384.315.214	16.605	-4,8%	3,6%
	Conv.	933,8	1.157.004.567	3.395	1.248.528.044	3.663	-7,3%	-1,6%



TRÁFICO ACUMULADO 2012. ACCESOS A PLAYAS

Análisis centrado en carreteras costeras que dan acceso a playas del territorio.

	Long. de Red	Tráfico en accesos a playas				Traf. 2012/2011	Traf. 2011/2010
		2012		2011			
		Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD		
Total	441,9	1.212.088.874	7.516	1.285.567.900	7.971	-5,7%	-1,6%
Castelló	85,2	189.492.674	6.091	196.201.696	6.307	-3,4%	-3,1%
València	86,8	314.645.037	9.930	345.726.396	10.911	-9,0%	-4,2%
Alacant	269,8	707.951.163	7.189	743.639.808	7.551	-4,8%	0,0%

TRÁFICO ACUMULADO 2012. TURISMO RURAL

Análisis centrado en carreteras de interior y montaña caracterizadas por ser usadas en turismo rural.

	Long. de Red	Tráfico Acumulado para Turismo Rural				Traf. 2012/2011	Traf. 2011/2010
		2012		2011			
		Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD		
Total	1.215,0	486.646.249	1.097	532.248.031	1.200	-8,6%	-3,2%
Castelló	682,4	187.912.700	754	205.252.734	824	-8,4%	-0,5%
València	296,3	166.541.006	1.540	178.488.256	1.651	-6,7%	-4,1%
Alacant	236,3	132.192.543	1.533	148.507.040	1.722	-11,0%	-5,4%

TRÁFICO ACUMULADO 2012. USO LABORAL E INDUSTRIAL

Análisis centrado en carreteras que dan acceso a polígonos industriales y parques empresariales.

	Long. de Red	Tráfico Acumulado para desplazamiento Industrial				Inc. Traf. 2011/2010	Inc. Traf. 2010/2009
		2012		2011			
		Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD		
Total	460,7	2.199.625.413	13.080	2.321.877.247	13.807	-5,3%	-1,3%
Castelló	75,9	313.955.786	11.329	318.235.568	11.484	-1,3%	6,8%
València	201,7	1.311.184.462	17.813	1.381.178.940	18.764	-5,1%	-4,7%
Alacant	183,1	574.485.165	8.594	622.462.739	9.312	-7,7%	2,8%