



GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA D'INFRAESTRUCTURES, TERRITORI I MEDI AMBIENT

Pla d'Aforaments de la Generalitat Valenciana.

Extracto de la Memoria Anual 2014.

Análisis de la evolución del tráfico.

Campaña de Aforos 2014

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



PRESENTACIÓN DEL EXTRACTO DE RESULTADOS DE LA MEMORIA ANUAL 2014.

A continuación se presenta el extracto-resumen de los datos que se incluirán en la memoria anual de aforos 2014. Algunos de los estadísticos aquí presentados serán analizados en mayor detalle en la memoria anual, siendo el objetivo del presente resumen facilitar la información para una consulta fácil y amigable.

Los datos han sido elaborados a partir de los resultados de la Campaña Regular de Aforos de 2014. Los resultados de la campaña son suficientemente representativos y completos para ser estudiados y suponen un indicador descriptivo del tráfico en la red de carreteras de la Conselleria d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient durante 2014.

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, como avance de la memoria anual, se presentan los resultados de este análisis centrado en la evolución interanual del tráfico acumulado y que incluye 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 (2014)

		Castelló	València	Alacant	Total
Bàsica	Autovia	43,7	115,2	15,5	174,4
	Conv. Desd	35,8	17,1	28,9	81,9
	Convencional	301,2	257,2	163,6	722,0
	Total	380,7	389,5	208,0	978,2
Local	Autovia	2,2	11,4	0,0	13,6
	Conv. Desd	7,9	23,2	34,1	65,2
	Convencional	589,4	361,9	751,0	1.702,3
	Total	599,5	396,6	785,2	1.781,2
Total		980,2	786,1	993,1	2.759,4

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	76	48	124
Valencia	148	49	197
Alacant	115	60	175
COMUNITAT	339	157	496

ESTRUCTURA DEL PLAN DE AFOROS DE LA GENERALITAT

2014	Estaciones de Control			Estaciones de Cobertura			Total
	Per	Pri	Sec	Ref	Rad	Cob	
Castelló	7	11	21	37	1	47	124
Valencia	31	23	40	54	3	46	197
Alacant	1	22	45	47	1	59	175
COMUNITAT	39	56	106	138	5	152	496

Per: Estación con toma de datos permanente (365 días al año).

Pri: Estación con toma de datos en meses alternos (1 semana completa cada dos meses).

Sec: Estación con toma de datos en meses alternos (2 días laborables cada dos meses).

Ref: Estación con toma de datos de cobertura reforzada (varios días cada semestre).

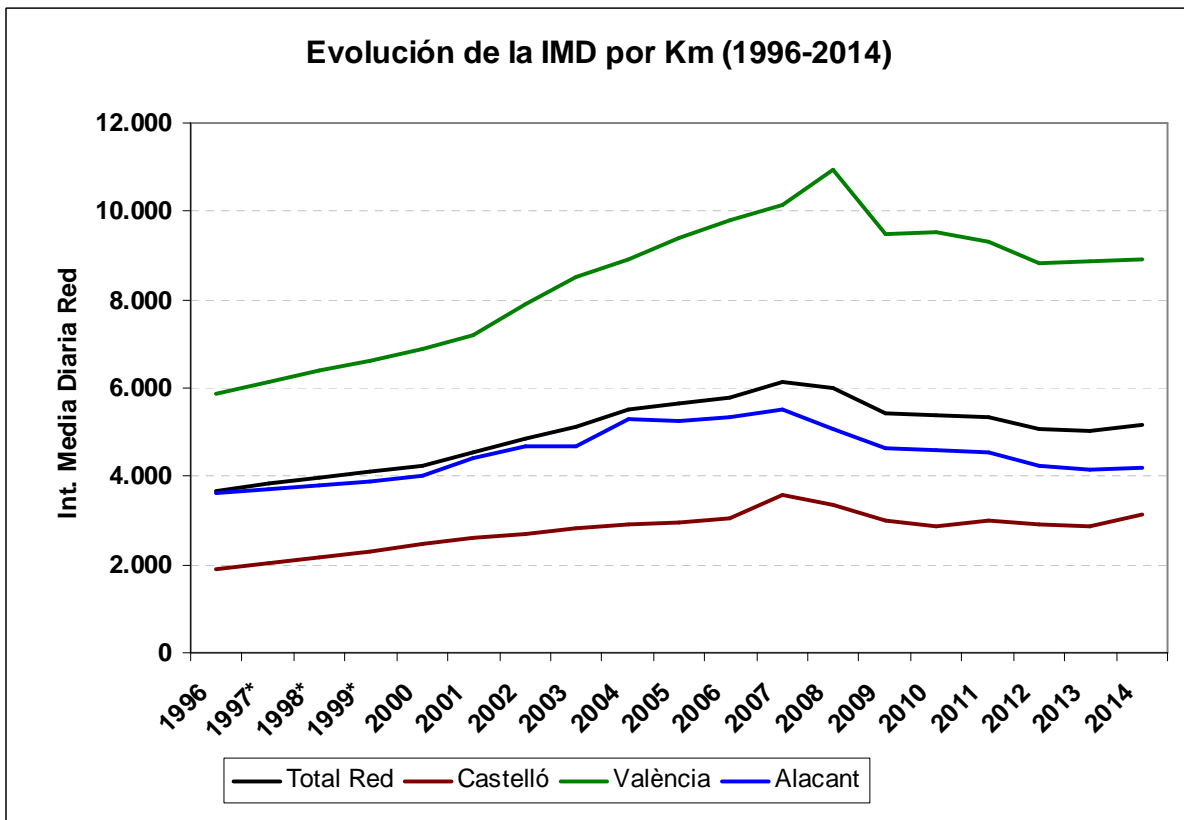
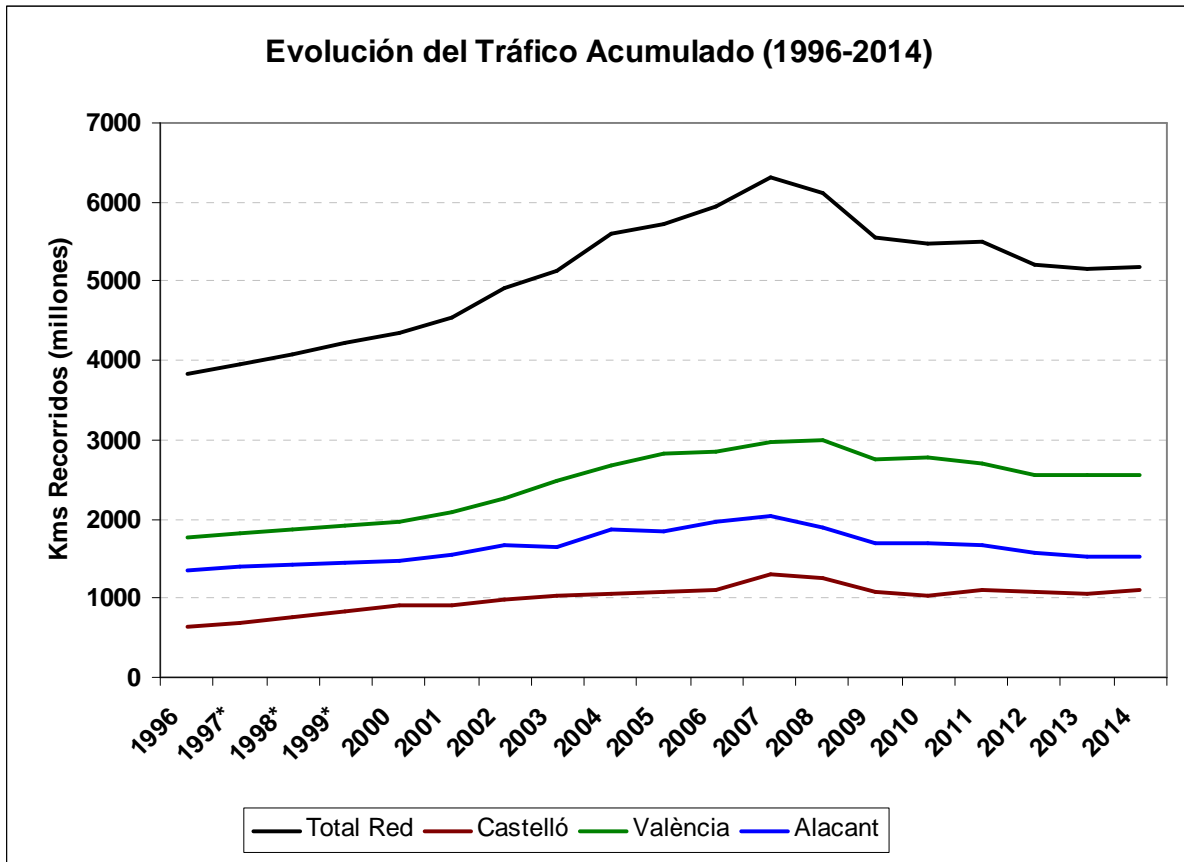
Rad: Estación con toma de datos de cobertura con radar (varios días cada semestre)

Cob: Estación con toma de datos de cobertura simple (un día laborable cada semestre).


TRÁFICO ACUMULADO 1996-2014. TOTALES Y DETALLE.

	IMD Global				Tráfico Acumulado				Incr. IMD	Incr. Tráfico Acum.
	Total Red	Castelló	València	Alacant	Total Red	Castelló	València	Alacant		
1996	3.673	1.889	5.889	3.607	3.820.040.000	628.260.000	1.777.210.000	1.360.530.000	-	-
1997*	3.818	2.031	6.138	3.704	3.952.847.500	696.330.000	1.826.652.500	1.389.337.500	3,9%	3,5%
1998*	3.962	2.172	6.387	3.801	4.085.655.000	764.400.000	1.876.095.000	1.418.145.000	3,8%	3,4%
1999*	4.107	2.314	6.635	3.898	4.218.462.500	832.470.000	1.925.537.500	1.446.952.500	3,7%	3,3%
2000	4.251	2.455	6.884	3.995	4.351.270.000	900.540.000	1.974.980.000	1.475.760.000	3,5%	3,2%
2001	4.556	2.583	7.185	4.405	4.538.001.000	920.940.000	2.079.590.000	1.540.470.000	7,2%	4,3%
2002	4.869	2.712	7.912	4.658	4.906.989.000	994.231.000	2.252.663.000	1.660.095.000	6,9%	8,1%
2003	5.121	2.805	8.519	4.688	5.145.180.069	1.019.825.554	2.489.934.304	1.635.420.210	5,2%	4,9%
2004	5.511	2.917	8.899	5.277	5.609.605.039	1.060.359.182	2.682.974.778	1.856.271.079	7,6%	9,0%
2005	5.661	2.965	9.400	5.238	5.714.101.081	1.068.623.222	2.814.094.580	1.831.383.279	2,7%	1,9%
2006	5.781	3.029	9.805	5.319	5.935.326.106	1.103.316.501	2.861.021.906	1.970.987.699	2,1%	3,9%
2007	6.127	3.559	10.161	5.499	6.323.414.722	1.307.931.891	2.966.840.565	2.048.642.265	6,0%	6,5%
2008	5.987	3.367	10.935	5.091	6.121.802.500	1.264.157.009	2.993.342.341	1.901.096.356	-2,3%	-3,2%
2009	5.428	2.983	9.479	4.645	5.541.539.331	1.085.616.160	2.752.809.429	1.703.113.742	-9,3%	-9,5%
2010	5.373	2.847	9.519	4.596	5.485.475.466	1.036.140.610	2.764.252.734	1.685.082.122	-1,0%	-1,0%
2011	5.343	3.019	9.325	4.528	5.492.290.490	1.111.049.389	2.707.438.912	1.673.802.189	-0,6%	0,1%
2012	5.063	2.932	8.834	4.223	5.204.862.196	1.078.875.453	2.565.108.604	1.560.878.140	-5,2%	-5,2%
2013	5.032	2.884	8.873	4.158	5.155.728.693	1.058.187.852	2.565.293.553	1.532.247.288	-0,6%	-0,9%
2014	5.150	3.120	8.896	4.188	5.186.580.382	1.116.037.076	2.552.415.373	1.518.127.934	2,3%	0,6%

*Datos de 1997, 1998 y 1999 corresponden a una estimación en base a datos reales.





TRÁFICO ACUMULADO 2014. TOTAL Y ESCALONES DE TRÁFICO POR PROVINCIA.

TRÁFICO REGISTRADO EN 2014 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
50,7	<50 veh./día	26,3	485.874,3	-	AFOROS	
95,7	50-99 veh./día	70,4	2.458.422,8	-	AFOROS	
324,3	100-249 veh./día	171,3	20.276.918,0	-	AFOROS	
243,6	250-499 veh./día	349,6	31.089.836,3	-	AFOROS	
344,9	500-999 veh./día	728,7	91.720.528,6	-	AFOROS	
343,5	1.000-1.999 veh./día	1.445,2	181.170.505,0	-	AFOROS	
578,4	2.000-4.999 veh./día	3.263,3	688.962.465,9	-	AFOROS	
381,8	5.000-9.999 veh./día	7.237,4	1.008.693.438,0	-	AFOROS	
159,9	10.000-14.999 veh./día	11.943,4	696.915.956,0	-	AFOROS	
155,9	15.000-24.999 veh./día	19.621,9	1.116.213.973,2	-	AFOROS	
80,8	>25.000 veh./día	45.706,6	1.348.592.464,1	-	AFOROS	
LONGITUD TOTAL	IMD MEDIA RED		TOTAL (Veh.-Km)			
2.759,4	5.150		5.186.580.382			



TRÁFICO REGISTRADO EN 2014 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
24,1	<50 veh./día	32,3	284.318,2	-	AFOROS	
61,0	50-99 veh./día	72,6	1.616.798,9	-	AFOROS	
155,2	100-249 veh./día	161,2	9.128.625,3	-	AFOROS	
108,7	250-499 veh./día	363,5	14.426.640,5	-	AFOROS	
187,7	500-999 veh./día	707,9	48.494.591,6	-	AFOROS	
141,4	1.000-1.999 veh./día	1.329,4	68.624.040,7	-	AFOROS	
157,8	2.000-4.999 veh./día	3.031,0	174.581.032,5	-	AFOROS	
58,6	5.000-9.999 veh./día	7.664,3	163.983.526,3	-	AFOROS	
31,0	10.000-14.999 veh./día	12.632,6	143.007.639,0	-	AFOROS	
30,8	15.000-24.999 veh./día	19.370,6	217.921.671,1	-	AFOROS	
23,7	>25.000 veh./día	31.630,1	273.968.191,5	-	AFOROS	
LONGITUD TOTAL	IMD MEDIA RED		TOTAL (Veh.-Km)			
980,2	3.120		1.116.037.076			



**TRÁFICO REGISTRADO EN 2014 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
16,0	<50 veh./día	32,3	78.420,1	-	AFOROS	
29,6	50-99 veh./día	72,6	702.017,5	-	AFOROS	
83,8	100-249 veh./día	161,2	4.737.808,6	-	AFOROS	
56,6	250-499 veh./día	363,5	6.448.238,5	-	AFOROS	
59,8	500-999 veh./día	707,9	16.910.051,0	-	AFOROS	
52,9	1.000-1.999 veh./día	1.329,4	28.424.705,8	-	AFOROS	
129,3	2.000-4.999 veh./día	3.031,0	168.573.917,1	-	AFOROS	
154,1	5.000-9.999 veh./día	7.664,3	428.017.879,7	-	AFOROS	
64,7	10.000-14.999 veh./día	12.632,6	266.157.589,6	-	AFOROS	
92,7	15.000-24.999 veh./día	19.370,6	660.284.275,9	-	AFOROS	
46,4	>25.000 veh./día	31.630,1	972.080.469,0	-	AFOROS	
LONGITUD TOTAL	IMD MEDIA RED		TOTAL (Veh.-Km)			
786,1	8.896		2.552.415.373			



TRÁFICO REGISTRADO EN 2014 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
10,5	<50 veh./día	32,1	123.136,0	-	AFOROS	
5,0	50-99 veh./día	76,0	139.606,4	-	AFOROS	
85,3	100-249 veh./día	205,8	6.410.484,1	-	AFOROS	
78,2	250-499 veh./día	357,7	10.214.957,4	-	AFOROS	
97,3	500-999 veh./día	740,6	26.315.885,9	-	AFOROS	
149,1	1.000-1.999 veh./día	1.545,3	84.121.758,4	-	AFOROS	
291,3	2.000-4.999 veh./día	3.252,4	345.807.516,3	-	AFOROS	
169,1	5.000-9.999 veh./día	6.752,1	416.692.032,0	-	AFOROS	
64,1	10.000-14.999 veh./día	12.296,8	287.750.727,5	-	AFOROS	
32,3	15.000-24.999 veh./día	20.162,0	238.008.026,2	-	AFOROS	
10,7	>25.000 veh./día	26.169,7	102.543.803,5	-	AFOROS	
LONGITUD TOTAL	IMD MEDIA RED		TOTAL (Veh.-Km)			
993,1	4.188		1.518.127.934			


TRÁFICO ACUMULADO 2014. UNIDADES TERRITORIALES. Total de Vehículos.

	Longitud de Red	Tráfico Acumulado Total por zona				Δ Traf. 2014/2013	Δ Traf. 2013/2012
		2014		2013			
		Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD		
1. Castelló Interior Nord	330,6	105.213.761	872	102.321.127	815	2,8%	-6,5%
2. Castelló Costa Nord	144,4	175.299.148	3.325	168.513.489	3.196	4,0%	0,1%
3. Àrea metropolitana de Castelló	151,2	725.919.147	13.157	681.376.583	12.394	6,5%	0,2%
4. Castelló – València (interior nord)	388,8	115.039.134	811	111.973.976	764	2,7%	-12,6%
5. Àrea metropolitana de València	114,0	1.175.663.990	28.247	1.189.865.104	28.045	-1,2%	1,6%
6. Entorn de Lliria	83,5	409.992.890	13.445	406.635.064	13.335	0,8%	-2,2%
7. València interior	223,8	60.045.214	735	64.300.287	787	-6,6%	-2,0%
8. Riberes del Xúquer	167,6	445.596.560	7.284	451.094.780	7.222	-1,2%	-2,7%
9. Eix Gandia - Albaida	91,7	325.726.525	9.731	325.528.002	9.177	0,1%	1,5%
10. Eix Ontinyent - Villena	163,7	251.064.188	4.202	252.522.440	4.183	-0,6%	-0,7%
11. Entorn d'Alcoi	210,7	70.318.480	914	70.052.691	910	0,4%	-8,2%
12. Zona de Les Marines	207,2	307.328.911	4.065	316.147.830	4.039	-2,8%	0,3%
13. Entorn d'Elda - Los Hondones	156,5	163.566.660	2.864	163.301.303	2.860	0,2%	-3,4%
14. Àrea d'Alacant-Elx-Crevillent	80,8	294.144.605	9.972	288.561.582	9.783	1,9%	-2,2%
15. La Vega Baixa	244,9	561.661.167	6.284	563.534.435	6.254	-0,3%	-1,6%
Total	2.759,4	5.186.580.382	5.150	5.155.728.693	5.032	0,6%	-0,9%


TRÁFICO ACUMULADO 2014. UNIDADES TERRITORIALES. Vehículos Pesados.

	Longitud de Red	Vehículos Pesados por zona				Δ Traf. 2014/2013	Δ Traf. 2013/2012
		2014		2013			
		Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD		
1. Castelló Interior Nord	140,8	9.756.602	190	7.469.517	145	30,6%	7,9%
2. Castelló Costa Nord	94,8	43.382.395	1.253	31.690.173	915	36,9%	2,9%
3. Àrea metropolitana de Castelló	145,0	108.870.071	2.057	87.222.899	1.694	24,8%	6,1%
4. Castelló – València (interior nord)	96,2	2.790.412	79	2.531.189	72	10,2%	9,0%
5. Àrea metropolitana de València	110,1	43.314.236	1.078	42.436.320	1.042	2,1%	14,4%
6. Entorn de Llíria	75,2	26.108.699	951	26.380.084	961	-1,0%	-1,8%
7. València interior	24,2	1.582.933	179	1.486.868	168	6,5%	-8,3%
8. Riberes del Xúquer	133,2	18.467.369	380	18.296.167	376	0,9%	-9,8%
9. Eix Gandia - Albaida	72,3	27.295.035	1.035	26.984.637	1.023	1,2%	3,5%
10. Eix Ontinyent - Villena	89,4	12.124.877	372	12.562.695	382	-3,5%	-7,5%
11. Entorn d'Alcoi	72,8	2.136.489	80	1.805.780	68	18,3%	25,6%
12. Zona de Les Marines	102,8	8.611.717	229	8.626.946	215	-0,2%	24,9%
13. Entorn d'Elda - Los Hondones	115,5	10.026.157	238	10.254.068	243	-2,2%	-6,9%
14. Àrea d'Alacant-Elx-Crevillent	70,1	8.377.359	327	8.424.238	329	-0,6%	10,1%
15. La Vega Baixa	157,3	17.603.702	307	17.544.327	302	0,3%	-1,7%
Total	1.499,6	340.448.052	622	303.715.908	552	12,1%	3,8%



TRÁFICO ACUMULADO 2014. VEHÍCULOS PESADOS, TIPO DE RED Y TIPO DE VIA

	Longitud de Red	TOTAL (Vehículos Pesados)				Δ Traf. 2014/2013	ΔTraf. 2013/2012
		2014		2013			
		Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD		
Total	1.489,3	340.117.462	626	303.715.908	552	12,0%	3,8%
Castelló	470,1	164.783.814	960	128.892.607	757	27,8%	5,5%
València	451,4	122.827.874	745	121.624.392	735	1,0%	2,0%
Alacant	578,1	52.836.364	250	53.198.909	248	-0,7%	4,0%

Nota: el muestreo de intensidades de vehículos pesados no es completamente coincidente entre campañas.

	Long. de Red	Por Tipo Red (Básica-Local)				Δ Traf. 2014/2013	ΔTraf. 2013/2012	
		2014		2013				
		Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD			
Total	Básica	978,2	3.275.073.299	9.173	3.202.425.730	8.943	2,3%	-0,8%
	Local	1.781,2	1.911.507.083	2.940	1.953.302.963	2.931	-2,1%	-1,2%
Castelló	Básica	380,7	837.788.919	6.029	774.723.451	5.583	8,1%	-1,2%
	Local	599,5	278.248.157	1.272	283.464.400	1.242	-1,8%	-3,7%
València	Básica	389,5	1.916.688.785	13.481	1.910.855.513	13.358	0,3%	-0,5%
	Local	396,6	635.726.588	4.392	654.438.040	4.480	-2,9%	1,6%
Alacant	Básica	208,0	520.595.595	6.857	516.846.766	6.777	0,7%	-1,2%
	Local	785,2	997.532.339	3.481	1.015.400.522	3.475	-1,8%	-2,1%

	Long. de Red	Por tipo de Vía (Autovía, Desdoblada y Conv.)				Δ Traf. 2014/2013	ΔTraf. 2013/2012	
		2014		2013				
		Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD			
Total	Autov.	188,0	1.924.115.689	28.040	1.881.423.373	27.305	2,3%	1,0%
	Desd.	147,1	774.012.706	14.417	772.880.956	14.455	0,1%	0,1%
	Conv.	2.424,3	2.488.451.987	2.812	2.501.424.364	2.773	-0,5%	-2,7%
Castelló	Autov.	45,9	418.377.567	24.976	378.353.409	22.587	10,6%	1,9%
	Desd.	43,7	216.647.106	13.570	209.228.690	13.271	3,5%	0,1%
	Conv.	890,5	481.012.402	1.480	470.605.753	1.407	2,2%	-5,6%
València	Autov.	126,6	1.466.237.574	31.725	1.464.067.804	31.486	0,1%	0,8%
	Desd.	40,3	201.749.792	13.707	197.417.828	13.487	2,2%	0,2%
	Conv.	619,1	884.428.006	3.914	903.807.922	3.964	-2,1%	-1,3%
Alacant	Autov.	15,5	39.500.548	6.988	39.002.161	6.900	1,3%	2,4%
	Desd.	63,0	355.615.807	15.460	366.234.439	15.877	-2,9%	0,1%
	Conv.	914,6	1.123.011.578	3.364	1.127.010.689	3.317	-0,4%	-2,6%



TRÁFICO ACUMULADO 2014. ACCESOS A PLAYAS

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

	Long. de Red	Tráfico en accesos a playas				Δ Traf. 2014/2013	ΔTraf. 2013/2012
		2014		2013			
		Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD		
Total	432,4	1.189.334.698	7.536	1.211.798.821	7.496	-1,9%	0,0%
Castelló	85,3	184.460.208	5.921	184.523.321	5.923	0,0%	-2,6%
València	84,9	311.942.831	10.068	330.276.547	10.295	-5,6%	5,0%
Alacant	262,1	692.931.660	7.242	696.998.953	7.082	-0,6%	-1,5%

TRÁFICO ACUMULADO 2014. 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				Δ Traf. 2014/2013	ΔTraf. 2013/2012
		2014		2013			
		Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD		
Total	1.223,1	481.129.937	1.078	469.039.629	1.037	2,6%	-3,6%
Castelló	658,0	180.056.336	750	173.807.975	699	3,6%	-7,5%
València	329,0	173.683.017	1.446	167.729.833	1.428	3,5%	0,7%
Alacant	236,1	127.390.584	1.478	127.501.821	1.478	-0,1%	-3,5%

TRÁFICO ACUMULADO 2014. 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				Δ Traf. 2014/2013	ΔTraf. 2013/2012
		2014		2013			
		Tr Acum	IMD	Tr Acum	IMD		
Total	453,2	2.279.842.860	13.782	2.254.014.253	13.396	1,1%	2,5%
Castelló	76,4	337.728.854	12.113	315.533.474	11.398	7,0%	0,5%
València	202,9	1.390.218.662	18.776	1.380.319.035	18.613	0,7%	5,3%
Alacant	174,0	551.895.344	8.692	558.161.744	8.403	-1,1%	-2,8%