

## Objetivo: Seguridad Vial

Las inspecciones técnicas de vehículos evitan al año 170 víctimas mortales, 11.000 heridos y al menos 11.000 accidentes, según las conclusiones de un estudio realizado por el Instituto de Seguridad Vial de los Vehículos (Isva) de la Universidad Carlos III de Madrid.

### Según este mismo estudio

**La Inspección Técnica de Vehículos**, además de salvar vidas y evitar daños en la salud de las personas, **ahorra 300 millones de euros** al estado por las víctimas mortales, heridos y accidentes evitados, y la cifra podría alcanzar los 500 millones en el caso de que el 20% de vehículos absentistas pasaran las inspecciones, según el estudio.

Los vehículos de mayor antigüedad presentan mayor número de defectos en todos los tipos de vehículos analizados (turismos, ciclomotores, motocicletas y vehículos de transporte de mercancías ligeros).

Y estos, además, son los menos respetuosos con el medio ambiente y los que registran mayor grado de absentismo en la inspección periódica.

En los vehículos comerciales se hace más patente su inseguridad, teniendo en cuenta que en este tipo de vehículos el apartado **luces, neumáticos y frenos** es el que acumula **mayor porcentaje de defectos graves**.

## FRECUCIA DE DEFECTOS OBSERVADOS EN LA INSPECCION

## FRECUCIA DE DEFECTOS DE ITVASA DEL 1-Ene-2017 AL 31-Dic-2017

Tipos Vehic.	Ciclos	Motos	Turismos	Otros Turismos	Mercancías Hasta 3500	Mercancías Mas 3500	Autobuses	Remolques	Agrícolas	Otros No Ciclos	TOTAL TURISMOS	TOTAL MERCANCIAS	TOTAL
Code DL	586	842	49989	290	13537	2219	238	839	1802	550	50.279	15.756	70.892
01 DG	84	181	1270	16	357	161	15	113	191	109	1.286	518	2.497
Code DL	491	383	70002	421	34268	8736	2156	999	4024	910	70.423	43.004	122.390
02 DG	156	222	10459	95	4388	1212	380	461	401	145	10.554	5.600	17.919
Code DL	62	212	5814	49	2135	241	155	0	35	22	5.863	2.376	8.725
03 DG	50	166	5389	39	1795	157	271	0	6	18	5.428	1.952	7.891
Code DL	884	1345	159446	1101	51916	11227	2416	3828	3190	831	160.547	63.143	236.184
04 DG	677	1725	36926	256	10266	2488	434	1522	1442	796	37.182	12.754	56.532
Code DL	0	0	5666	56	1780	869	202	0	0	0	5.722	2.649	8.573
05 DG	379	936	55915	366	10148	698	226	0	0	56	56.281	10.846	68.724
Code DL	220	46	29812	172	9770	3011	603	2685	197	473	29.984	12.781	46.989
06 DG	385	353	20647	127	6722	3780	650	2778	329	302	20.774	10.502	36.073
Code DL	201	5	16389	61	6345	1782	193	1	1000	483	16.450	8.127	26.460
07 DG	145	29	10186	45	2854	731	115	3	272	170	10.231	3.585	14.550
Code DL	115	289	9720	146	3178	304	52	232	1256	230	9.866	3.482	15.522
08 DG	264	513	36296	281	8911	1493	397	1029	377	247	36.577	10.404	49.808
Code DL	312	240	120473	553	37816	5677	851	6	319	180	121.026	43.493	166.427
09 DG	86	126	6690	32	2087	358	78	0	40	30	6.722	2.445	9.527
Code DL	124	83	0	30	0	0	120	0	0	0	30	0	357
10 DG	787	437	2407	119	889	721	628	62	69	193	2.526	1.610	6.312

## PRIMERAS INSPECCIONES

Favo	1793	11255	215810	2749	32129	5958	1732	3264	6392	1591	218.559	38.087	282.673
Desfa	1423	2828	108786	868	23638	4668	1081	2258	1908	918	109.654	28.306	148.376
% Rech	44,25%	20,08%	33,51%	24,00%	42,39%	43,93%	38,43%	40,89%	22,99%	36,59%	33,41%	42,63%	34,42%
Total	3.216	14.083	324.596	3.617	55.767	10.626	2.813	5.522	8.300	2.509	328.213	66.393	431.049

## TOTAL INSPECCIONES

Favo	3145	13990	322839	3603	55223	10564	2797	5447	8236	2489	326.442	65.787	428.333
Desfa	1573	2975	117745	926	25804	5198	1240	2616	1912	966	118.671	31.002	160.955
% Rech	33,34%	17,54%	26,72%	20,45%	31,85%	32,98%	30,72%	32,44%	18,84%	27,96%	26,66%	32,03%	27,31%
Total	4.718	16.965	440.584	4.529	81.027	15.762	4.037	8.063	10.148	3.455	445.113	96.789	589.288

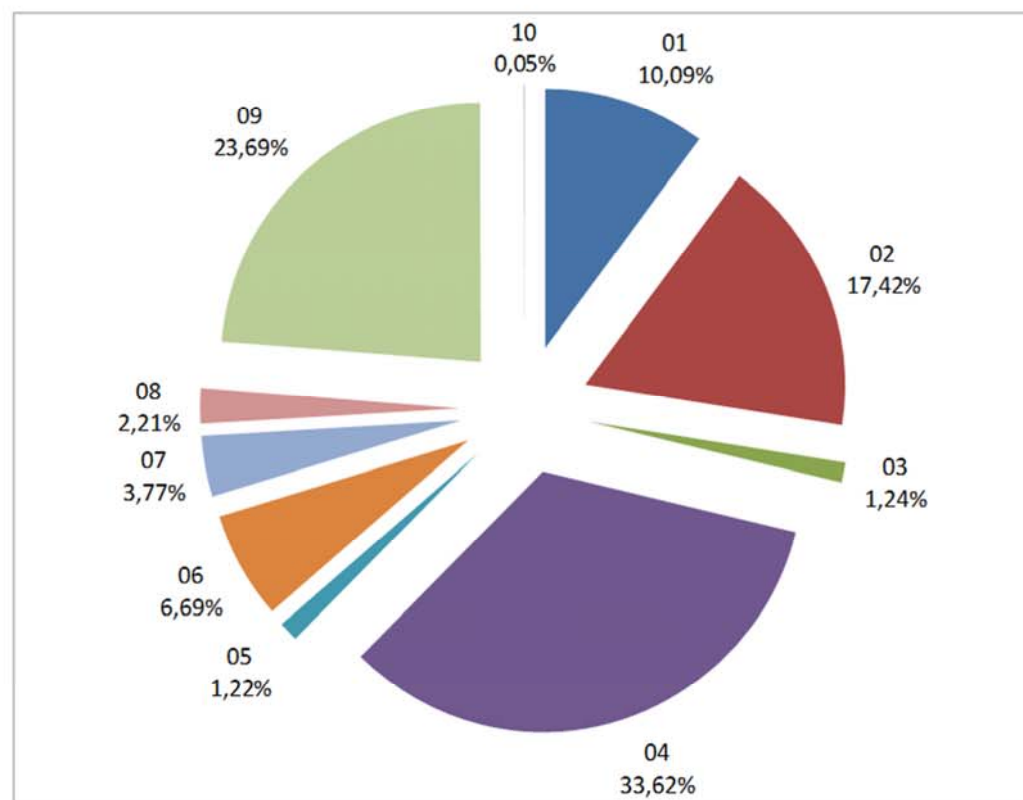
## (tipo de defecto en %)

APARTADOS		DEFECTOS LEVES	DEFECTOS GRAVES
01	IDENTIFICACION	10,09%	0,93%
02	ACONDICIONAMIENTO EXTERIOR	17,42%	6,64%
03	ACONDICIONAMIENTO INTERIOR	1,24%	2,92%
04	ALUMBRADO Y SEÑALIZACION	33,62%	20,95%
05	EMISIONES CONTAMINANTES	1,22%	25,47%
06	FRENOS	6,69%	13,37%
07	DIRECCION	3,77%	5,39%
08	EJES,SUSPENSION Y NEUMATICOS	2,21%	18,46%
09	MOTOR Y TRANSMISION	23,69%	3,53%
10	OTROS	0,05%	2,34%

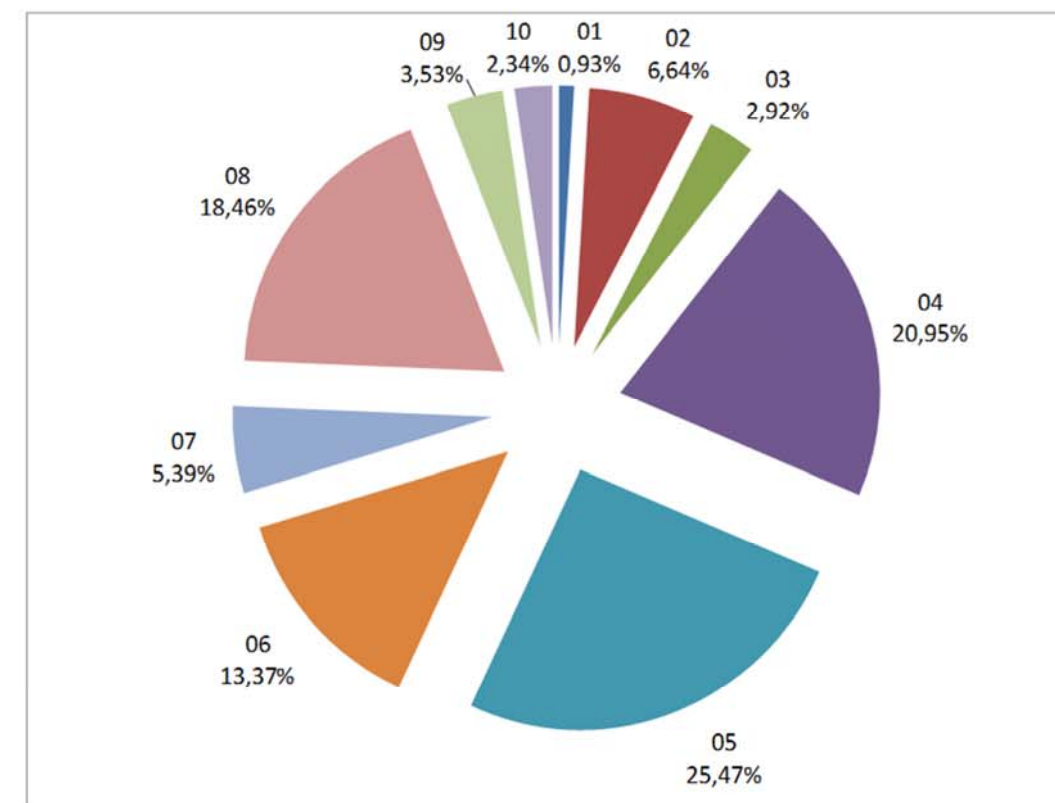
2017 DEFECTOS – GRÁFICA

(tipo de defecto en %)			
APARTADOS		DEFECTOS LEVES	DEFECTOS GRAVES
01	IDENTIFICACION	10,09%	0,93%
02	ACONDICIONAMIENTO EXTERIOR	17,42%	6,64%
03	ACONDICIONAMIENTO INTERIOR	1,24%	2,92%
04	ALUMBRADO Y SEÑALIZACION	33,62%	20,95%
05	EMISIONES CONTAMINANTES	1,22%	25,47%
06	FRENOS	6,69%	13,37%
07	DIRECCION	3,77%	5,39%
08	EJES,SUSPENSION Y NEUMATICOS	2,21%	18,46%
09	MOTOR Y TRANSMISION	23,69%	3,53%
10	OTROS	0,05%	2,34%

DEFECTOS LEVES EN % POR APARTADOS



DEFECTOS GRAVES EN % POR APARTADOS



## COMPARATIVA 2017-2016

TOTAL DE INSPECCIONES 2016													
Tipos Vehic.	Ciclos	Motos	Turismos	Otros Turismos	Mercancias Hasta 3500	Mercancias Mas 3500	Autobuses	Remolques	Agrícolas	Otros No Ciclos	Total Turismo	Total Mercanc.	Total General
Favo	3077	13927	322305	3958	55573	10567	1823	5331	8078	2423	326.263	66.140	427.062
Desfa	1536	2689	119355	885	27222	5323	758	2827	1606	905	120.240	32.545	163.106
% Rech	33,30%	16,18%	27,02%	18,27%	32,88%	33,50%	29,37%	34,65%	16,58%	27,19%	26,93%	32,98%	27,64%
Total	4.613	16.616	441.660	4.843	82.795	15.890	2.581	8.158	9.684	3.328	446.503	98.685	590.168
TOTAL DE INSPECCIONES 2017													
Favo	3145	13990	322839	3603	55223	10564	2797	5447	8236	2489	326.442	65.787	428.333
Desfa	1573	2975	117745	926	25804	5198	1240	2616	1912	966	118.671	31.002	160.955
% Rech	33,34%	17,54%	26,72%	20,45%	31,85%	32,98%	30,72%	32,44%	18,84%	27,96%	26,66%	32,03%	27,31%
Total	4.718	16.965	440.584	4.529	81.027	15.762	4.037	8.063	10.148	3.455	445.113	96.789	589.288
COMPARATIVA 2017-2016 TOTAL INSPECCIONES													
% Rech	0,04	1,35	-0,30	2,17	-1,03	-0,52	1,35	-2,21	2,26	0,77	-0,27	-0,95	-0,32
Total	2,28%	2,10%	-0,24%	-6,48%	-2,14%	-0,81%	56,41%	-1,16%	4,79%	3,82%	-0,31%	-1,92%	-0,15%

TOTAL DE PRIMERAS INSPECCIONES AÑO 2016													
Tipos Vehic.	Ciclos	Motos	Turismos	Otros Turismos	Mercancias Hasta 3500	Mercancias Mas 3500	Autobuses	Remolques	Agrícolas	Otros No Ciclos	Total Turismo	Total Mercanc.	Total General
Favo	1718	11433	212636	3159	31222	5893	1164	3098	6540	1599	215.795	37.115	278.462
Desfa	1425	2585	111401	823	24815	4716	666	2270	1600	860	112.224	29.531	151.161
% Rech	45,34%	18,44%	34,38%	20,67%	44,28%	44,45%	36,39%	42,29%	19,66%	34,97%	34,21%	44,31%	35,18%
Total	3.143	14.018	324.037	3.982	56.037	10.609	1.830	5.368	8.140	2.459	328.019	66.646	429.623
TOTAL DE PRIMERAS INSPECCIONES AÑO 2017													
Favo	1793	11255	215810	2749	32129	5958	1732	3264	6392	1591	218.559	38.087	282.673
Desfa	1423	2828	108786	868	23638	4668	1081	2258	1908	918	109.654	28.306	148.376
% Rech	44,25%	20,08%	33,51%	24,00%	42,39%	43,93%	38,43%	40,89%	22,99%	36,59%	33,41%	42,63%	34,42%
Total	3.216	14.083	324.596	3.617	55.767	10.626	2.813	5.522	8.300	2.509	328.213	66.393	431.049
COMPARATIVA 2017-2016 PRIMERAS INSPECCIONES													
% Rech	-1,09	1,64	-0,86	3,33	-1,90	-0,52	2,04	-1,40	3,33	1,61	-0,80	-1,68	-0,76
Total	2,32%	0,46%	0,17%	-9,17%	-0,48%	0,16%	53,72%	2,87%	1,97%	2,03%	0,06%	-0,38%	0,33%