

# Autotransporte Federal de Carga



# 1. AUTOTRANSPORTE FEDERAL DE CARGA

## 1.1 PARQUE VEHICULAR

### 1.1.1 PARQUE VEHICULAR DE CARGA POR CLASE DE VEHÍCULO

(F-1)

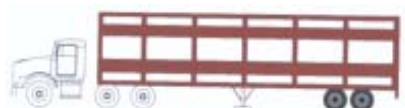
VEHÍCULO	CLASE	TOTAL NACIONAL	%
<b>UNIDADES MOTRICES</b>		<b>279,112</b>	<b>57.7</b>
CAMIÓN DE DOS EJES	C2	55,451	
CAMIÓN DE TRES EJES	C3	55,180	
CAMIÓN DE CUATRO EJES	C4	6	
TRACTOCAMIÓN DE DOS EJES	T2	1,612	
TRACTOCAMIÓN DE TRES EJES	T3	166,613	
OTROS	-	250	
<b>UNIDADES DE ARRASTRE</b>		<b>204,186</b>	<b>42.2</b>
SEMIRREMOLQUE DE UN EJE	S1	1,515	
SEMIRREMOLQUE DE DOS EJES	S2	145,166	
SEMIRREMOLQUE DE TRES EJES	S3	54,695	
SEMIRREMOLQUE DE CUATRO EJES	S4	143	
SEMIRREMOLQUE DE CINCO EJES	S5	7	
SEMIRREMOLQUE DE SEIS EJES	S6	41	
REMOLQUE DE DOS EJES	R2	1,810	
REMOLQUE DE TRES EJES	R3	718	
REMOLQUE DE CUATRO EJES	R4	79	
REMOLQUE DE CINCO EJES	R5	2	
REMOLQUE DE SEIS EJES	R6	10	
<b>GRÚAS INDUSTRIALES</b>	<b>GI</b>	<b>266</b>	<b>0.1</b>
<b>TOTAL</b>		<b>483,564</b>	<b>100.0</b>



## 1.1.2 PARQUE VEHICULAR DE CARGA POR TIPO DE VEHÍCULO

(F-1)

TIPO DE VEHÍCULO	No. DE VEHÍCULOS	%
CABALLETE	376	0.08
CAJA	13,230	2.74
CAJA ABIERTA	259	0.05
CAJA CERRADA	70,610	14.60
CAJA REFRIGERADOR	27,962	5.78
CAMA B o CUELLO G	4,127	0.85
CH. PORTACONTENEDOR	4,548	0.94
EQUIPO ESPECIALIZADO	863	0.18
EST. O PLATAFAFORMA	1,284	0.27
ESTACAS	34,914	7.22
GONDOLA MADDRINA	3,263	0.67
GRUA INDUSTRIAL	490	0.10
GRÚA TIPO "A"	3,864	0.80
GRÚA TIPO "B"	668	0.14
GRÚA TIPO "C"	621	0.13
GRÚA TIPO "D"	510	0.11
JAULA	30,178	6.24
MEDIA REDILA	52	0.01
PALLET O CELDILLAS	1,430	0.30
PLATAFORMA O JAULA	2,305	0.48
PLATAFORMA CON GRÚA	404	0.08
PLATAFORMA	39,603	8.19
REDILAS O PLATAFORMA	3,126	0.65
REDILAS	19,955	4.13
REFRIGERADOR	44	0.01
REVOLVEDORA	720	0.15
SEMICAJA	47	0.01
TANQUE	26,274	5.43
TANQUE O REDILAS	101	0.02
TOLVA	4,420	0.91
TRACTOR	168,225	34.79
VOLTEO	19,060	3.94
VOLTEO DESMONTABLE	31	0.01
<b>TOTAL</b>	<b>483,564</b>	<b>100.00</b>



## 1.1.3 PARQUE VEHICULAR DE CARGA POR CLASE DE SERVICIO

(F-1)

CLASE DE SERVICIO	No. DE UNIDADES
<b>CARGA GENERAL</b>	<b>421,269</b>
<b>CARGA ESPECIALIZADA</b>	<b>62,295</b>
-Materiales peligrosos	51,315
-Automóviles sin rodar	2,582
-Fondos y valores	1,638
-Grúas para arrastre	3,023
-Grúas, arrastre y salvamento	2,936
-Vehículos voluminosos	801
<b>TOTAL</b>	<b>483,564</b>

## 1.1.4 PARQUE VEHICULAR DE CARGA POR CLASE DE SERVICIO Y CLASE DE VEHÍCULO

(F-1)

CLASE DE SERVICIO	UNIDADES MOTRICES						TOTAL DE UNIDADES MOTRICES	GRÚAS INDUSTRIALES
	C-2	C-3	C-4	T-2	T-3	OTROS		
CARGA GENERAL	44,549	51,540	1	1,458	147,686	143	<b>245,377</b>	0
CARGA ESPECIALIZADA	10,902	3,640	5	154	18,927	107	<b>33,735</b>	266
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>55,451</b>	<b>55,180</b>	<b>6</b>	<b>1,612</b>	<b>166,613</b>	<b>250</b>	<b>279,112</b>	<b>266</b>

(F-1)

CLASE DE SERVICIO	UNIDADES ARRASTRE											TOTAL DE UNIDADES ARRASTRE
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	R-2	R-3	R-4	R-5	R-6	
CARGA GENERAL	1,339	126,466	46,195	115	5	33	1,287	387	57	2	6	<b>175,892</b>
CARGA ESPECIALIZADA	176	18,700	8,500	28	2	8	523	331	22	0	4	<b>28,294</b>
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>1,515</b>	<b>145,166</b>	<b>54,695</b>	<b>143</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>1,810</b>	<b>718</b>	<b>79</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>204,186</b>

## 1.1.5 PARQUE VEHICULAR DE CARGA POR TIPO DE COMBUSTIBLE

(F-1)

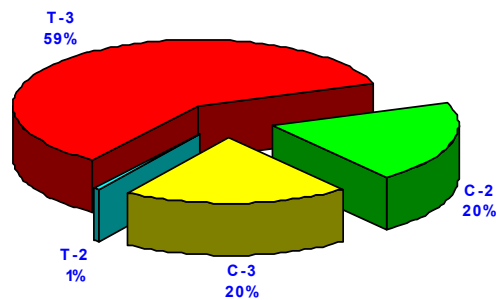
ENTIDAD FEDERATIVA	TIPO DE COMBUSTIBLE				TOTAL
	DIESEL	GASOLINA	GAS	GAS-GASOLINA	
Aguascalientes	3,017	114	1	0	3,132
Baja California	10,482	1,423	24	1	11,930
Baja California Sur	614	39	0	0	653
Campeche	335	25	2	1	363
Coahuila	6,918	554	106	170	7,748
Colima	1,060	81	8	0	1,149
Chiapas	2,305	133	5	4	2,447
Chihuahua	7,191	175	14	5	7,385
Distrito Federal	47,424	10,075	335	15	57,849
Durango	4,217	85	6	13	4,321
Guanajuato	8,674	292	61	33	9,060
Guerrero	1,054	142	6	0	1,202
Hidalgo	4,680	152	5	1	4,838
Jalisco	19,512	797	18	9	20,336
México	14,176	2,077	42	13	16,308
Michoacán	9,200	437	24	15	9,676
Morelos	3,074	399	10	21	3,504
Nayarit	1,035	43	2	2	1,082
Nuevo León	29,481	1,746	117	3,242	34,586
Oaxaca	1,392	69	1	0	1,462
Puebla	12,066	538	36	36	12,676
Querétaro	7,263	727	58	352	8,400
Quintana Roo	421	59	0	0	480
San Luis Potosí	7,834	674	47	145	8,700
Sinaloa	6,970	378	3	0	7,351
Sonora	7,704	131	14	1	7,850
Tabasco	1,695	74	7	6	1,782
Tamaulipas	13,384	1,420	30	49	14,883
Tlaxcala	2,812	202	9	4	3,027
Veracruz	10,824	388	20	28	11,260
Yucatán	2,454	124	2	0	2,580
Zacatecas	1,074	33	1	14	1,122
<b>TOTAL</b>	<b>250,342</b>	<b>23,606</b>	<b>1,014</b>	<b>4,180</b>	<b>279,142</b>

## 1.1.6 UNIDADES MOTRICES DE CARGA POR CLASE DE VEHÍCULO Y ENTIDAD FEDERATIVA

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	UNIDADES MOTRICES						TOTAL	GRÚAS INDUSTRIALES
	C-2	C-3	C-4	T-2	T-3	OTROS		
Aguascalientes	188	603	0	37	2,304	0	3,132	0
Baja California	1,840	726	0	115	9,111	138	11,930	1
Baja California Sur	48	79	0	2	521	3	653	0
Campeche	73	104	0	0	186	0	363	0
Coahuila	1,131	863	0	72	5,682	0	7,748	0
Colima	119	246	0	2	750	32	1,149	0
Chiapas	448	715	0	1	1,282	1	2,447	0
Chihuahua	554	619	0	29	6,182	1	7,385	0
Distrito Federal	20,566	12,058	5	411	24,798	11	57,849	215
Durango	234	493	0	47	3,547	0	4,321	1
Guanajuato	921	2,309	0	44	5,760	9	9,043	0
Guerrero	292	254	0	4	650	0	1,200	0
Hidalgo	617	1,375	0	1	2,844	1	4,838	0
Jalisco	2,247	5,162	0	121	12,767	10	20,307	17
México	4,763	4,105	0	91	7,336	4	16,299	1
Michoacán	1,209	2,588	0	57	5,805	17	9,676	0
Morelos	1,156	1,171	0	42	1,128	2	3,499	3
Nayarit	95	625	0	1	358	3	1,082	0
Nuevo León	6,491	3,656	1	202	24,279	0	34,629	8
Oaxaca	335	322	0	1	804	0	1,462	0
Puebla	2,653	4,384	0	60	5,580	4	12,681	1
Querétaro	1,658	1,513	0	29	5,195	2	8,397	0
Quintana Roo	111	77	0	6	283	3	480	0
San Luis Potosí	1,637	2,111	0	46	4,902	0	8,696	0
Sinaloa	697	1,758	0	31	4,856	0	7,342	7
Sonora	416	979	0	27	6,429	0	7,851	0
Tabasco	401	422	0	3	953	2	1,781	2
Tamaulipas	2,031	1,478	0	44	11,320	2	14,785	0
Tlaxcala	561	887	0	6	1,567	0	3,021	1
Veracruz	1,517	2,321	0	50	7,389	3	11,280	4
Yucatán	368	864	0	30	1,317	0	2,579	1
Zacatecas	74	313	0	0	728	2	1,117	4
<b>TOTAL</b>	<b>55,451</b>	<b>55,180</b>	<b>6</b>	<b>1,612</b>	<b>166,613</b>	<b>250</b>	<b>279,112</b>	<b>266</b>

Unidades Motrices por Clase de Vehículo

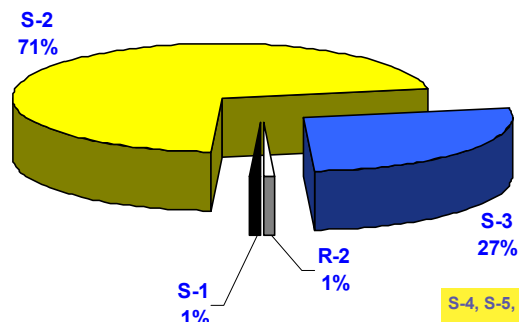


## 1.1.6 UNIDADES DE ARRASTRE DE CARGA POR CLASE DE VEHÍCULO Y ENTIDAD FEDERATIVA

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	UNIDADES DE ARRASTRE											TOTAL
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	R-2	R-3	R-4	R-5	R-6	
Aguascalientes	26	1,890	498	0	0	1	58	11	0	0	0	2,484
Baja California	80	6,953	220	2	0	5	76	1	5	0	0	7,342
Baja California Sur	5	401	149	0	0	0	4	2	0	0	0	561
Campeche	0	179	96	0	0	0	1	4	0	0	0	280
Coahuila	33	4,793	3,194	12	0	0	215	45	1	0	0	8,293
Colima	4	997	282	1	0	0	0	0	0	0	0	1,284
Chiapas	0	665	795	1	0	0	32	1	0	0	0	1,494
Chihuahua	18	5,184	1,706	1	0	7	1	1	0	0	0	6,918
Distrito Federal	443	24,289	6,501	31	0	2	371	43	10	0	4	31,694
Durango	41	2,879	1,764	21	0	1	2	6	4	0	2	4,720
Guanajuato	61	5,766	1,764	2	0	0	15	7	0	0	0	7,615
Guerrero	4	273	459	0	0	1	0	0	0	0	0	737
Hidalgo	6	1,560	1,764	0	0	0	0	0	0	0	0	3,330
Jalisco	134	9,866	4,752	4	0	0	29	7	0	0	0	14,792
México	90	5,765	2,142	1	0	0	123	38	0	0	0	8,159
Michoacán	33	3,939	2,290	1	0	0	30	9	0	0	0	6,302
Morelos	25	995	483	2	0	0	39	20	2	0	0	1,566
Nayarit	1	185	199	0	0	0	5	1	0	0	0	391
Nuevo León	241	24,577	9,143	11	2	5	235	41	26	0	0	34,281
Oaxaca	1	529	441	0	0	0	14	9	8	0	0	1,002
Puebla	21	3,558	2,841	1	0	2	218	302	0	0	0	6,943
Querétaro	7	4,664	894	0	0	7	17	1	0	0	0	5,590
Quintana Roo	1	148	140	1	0	0	1	1	9	0	0	301
San Luis Potosí	31	3,989	1,585	1	0	0	2	1	1	0	0	5,610
Sinaloa	27	4,859	641	1	5	0	0	0	0	2	0	5,535
Sonora	14	5,254	601	5	0	0	7	18	1	0	0	5,900
Tabasco	10	591	387	4	0	0	130	92	2	0	0	1,216
Tamaulipas	19	9,199	4,026	14	0	4	89	12	4	0	1	13,368
Tlaxcala	7	951	599	2	0	3	11	13	5	0	0	1,591
Veracruz	56	7,806	3,571	22	0	3	18	7	1	0	3	11,487
Yucatán	74	1,767	369	2	0	0	64	25	0	0	0	2,301
Zacatecas	2	695	399	0	0	0	3	0	0	0	0	1,099
<b>TOTAL</b>	<b>1,515</b>	<b>145,166</b>	<b>54,695</b>	<b>143</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>1,810</b>	<b>718</b>	<b>79</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>204,186</b>

Unidades de Arrastre por Clase de Vehículo

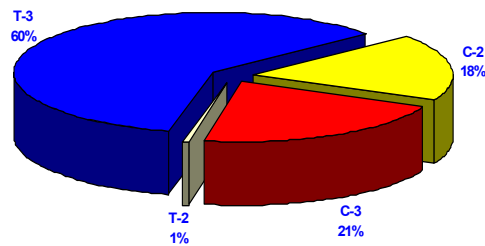


## 1.1.7 UNIDADES MOTRICES DE CARGA GENERAL POR CLASE DE VEHÍCULO Y ENTIDAD FEDERATIVA

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	UNIDADES MOTRICES							GRÚAS INDUSTRIALES
	C-2	C-3	C-4	T-2	T-3	OTROS	TOTAL	
Aguascalientes	110	585	0	27	1,944	0	2,666	0
Baja California	1,565	696	0	112	8,836	133	11,342	0
Baja California Sur	17	67	0	2	423	0	509	0
Campeche	36	100	0	0	136	0	272	0
Coahuila	836	787	0	69	4,966	0	6,658	0
Colima	103	243	0	1	727	1	1,075	0
Chiapas	318	672	0	0	1,116	0	2,106	0
Chihuahua	390	572	0	29	5,797	0	6,788	0
Distrito Federal	16,681	11,176	0	361	22,197	2	50,417	0
Durango	140	470	0	45	3,174	0	3,829	0
Guanajuato	668	2,219	0	44	4,858	0	7,789	0
Guerrero	107	223	0	2	557	0	889	0
Hidalgo	513	1,308	0	1	2,413	0	4,235	0
Jalisco	1,557	4,959	0	121	11,869	1	18,507	0
México	4,032	3,795	0	84	6,538	0	14,449	0
Michoacán	943	2,479	0	56	5,605	6	9,089	0
Morelos	945	1,049	0	34	1,030	0	3,058	0
Nayarit	46	611	0	1	312	0	970	0
Nuevo León	5,355	3,079	1	171	20,219	0	28,825	0
Oaxaca	221	305	0	0	573	0	1,099	0
Puebla	2,306	4,105	0	57	5,275	0	11,743	0
Querétaro	1,466	1,440	0	28	4,438	0	7,372	0
Quintana Roo	43	71	0	5	239	0	358	0
San Luis Potosí	1,482	2,058	0	35	4,758	0	8,333	0
Sinaloa	484	1,698	0	29	4,630	0	6,841	0
Sonora	267	940	0	25	6,017	0	7,249	0
Tabasco	240	318	0	1	568	0	1,127	0
Tamaulipas	1,817	1,396	0	43	9,264	0	12,520	0
Tlaxcala	424	863	0	6	1,489	0	2,782	0
Veracruz	1,159	2,147	0	41	5,923	0	9,270	0
Yucatán	260	806	0	28	1,102	0	2,196	0
Zacatecas	18	303	0	0	693	0	1,014	0
<b>TOTAL</b>	<b>44,549</b>	<b>51,540</b>	<b>1</b>	<b>1,458</b>	<b>147,686</b>	<b>143</b>	<b>245,377</b>	<b>0</b>

Unidades Motrices por Clase de Vehículo





## 1.1.7 UNIDADES DE ARRASTRE DE CARGA GENERAL POR CLASE DE VEHÍCULO Y ENTIDAD FEDERATIVA

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	UNIDADES DE ARRASTRE											
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	R-2	R-3	R-4	R-5	R-6	TOTAL
Aguascalientes	26	1,784	401	0	0	1	58	11	0	0	0	2,281
Baja California	67	6,726	172	2	0	5	54	1	0	0	0	7,027
Baja California Sur	0	359	75	0	0	0	2	2	0	0	0	438
Campeche	0	139	81	0	0	0	1	3	0	0	0	224
Coahuila	30	3,928	2,970	12	0	0	201	44	1	0	0	7,186
Colima	4	991	272	1	0	0	0	0	0	0	0	1,268
Chiapas	0	518	730	1	0	0	18	1	0	0	0	1,268
Chihuahua	18	4,738	1,623	1	0	5	1	1	0	0	0	6,387
Distrito Federal	401	20,867	4,985	11	0	2	173	34	5	0	0	26,478
Durango	41	2,629	1,571	17	0	1	1	6	4	0	2	4,272
Guanajuato	60	4,776	1,337	2	0	0	11	6	0	0	0	6,192
Guerrero	4	207	411	0	0	0	0	0	0	0	0	622
Hidalgo	4	1,166	1,584	0	0	0	0	0	0	0	0	2,754
Jalisco	134	9,225	4,416	4	0	0	29	7	0	0	0	13,815
México	80	5,118	1,810	1	0	0	116	26	0	0	0	7,151
Michoacán	27	3,700	2,205	1	0	0	28	9	0	0	0	5,970
Morelos	20	665	450	2	0	0	22	6	2	0	0	1,167
Nayarit	1	133	181	0	0	0	1	1	0	0	0	317
Nuevo León	192	20,318	7,292	11	0	3	203	24	25	0	0	28,068
Oaxaca	1	373	321	0	0	0	9	7	8	0	0	719
Puebla	20	3,129	2,706	1	0	2	94	73	0	0	0	6,025
Querétaro	7	3,984	783	0	0	6	16	1	0	0	0	4,797
Quintana Roo	1	124	118	1	0	0	1	1	0	0	0	246
San Luis Potosí	31	3,836	1,548	1	0	0	2	1	1	0	0	5,420
Sinaloa	25	4,608	561	1	5	0	0	0	0	2	0	5,202
Sonora	13	4,925	468	4	0	0	7	11	1	0	0	5,429
Tabasco	0	393	237	4	0	0	92	56	2	0	0	784
Tamaulipas	18	7,433	3,022	14	0	3	86	11	3	0	1	10,591
Tlaxcala	3	894	564	0	0	3	10	13	4	0	0	1,491
Veracruz	35	6,672	2,574	21	0	2	15	6	1	0	3	9,329
Yucatán	74	1,447	337	2	0	0	33	25	0	0	0	1,918
Zacatecas	2	661	390	0	0	0	3	0	0	0	0	1,056
<b>TOTAL</b>	<b>1,339</b>	<b>126,466</b>	<b>46,195</b>	<b>115</b>	<b>5</b>	<b>33</b>	<b>1,287</b>	<b>387</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>175,892</b>

**1.1.8 UNIDADES MOTRICES DE CARGA ESPECIALIZADA POR CLASE DE VEHÍCULO  
Y ENTIDAD FEDERATIVA**

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	UNIDADES MOTRICES						TOTAL	GRÚAS INDUSTRIALES
	C-2	C-3	C-4	T-2	T-3	OTROS		
Aguascalientes	78	18	0	10	360	0	446	0
Baja California	275	30	0	3	275	5	588	1
Baja California Sur	31	12	0	0	98	3	144	0
Campeche	37	4	0	0	50	0	91	0
Coahuila	295	76	0	3	716	0	1,090	0
Colima	16	3	0	1	23	31	74	0
Chiapas	130	43	0	1	166	1	341	0
Chihuahua	167	47	0	0	385	1	597	0
Distrito Federal	3,885	882	5	50	2,601	9	7,432	215
Durango	94	23	0	2	373	0	492	1
Guanajuato	253	90	0	0	902	9	1,254	0
Guerrero	185	31	0	2	93	0	311	0
Hidalgo	104	67	0	0	431	1	603	0
Jalisco	690	203	0	0	898	9	1,800	17
México	731	310	0	7	798	4	1,850	1
Michoacán	266	109	0	1	200	11	587	0
Morelos	211	122	0	8	98	2	441	3
Nayarit	49	14	0	0	46	3	112	0
Nuevo León	1,136	577	0	31	4,060	0	5,804	8
Oaxaca	114	17	0	1	231	0	363	0
Puebla	347	279	0	3	305	4	938	1
Querétaro	192	73	0	1	757	2	1,025	0
Quintana Roo	68	6	0	1	44	3	122	0
San Luis Potosí	155	53	0	11	144	0	363	0
Sinaloa	213	60	0	2	226	0	501	7
Sonora	149	39	0	2	412	0	602	0
Tabasco	161	104	0	2	385	2	654	2
Tamaulipas	214	82	0	1	2,056	2	2,355	0
Tlaxcala	137	24	0	0	78	0	239	1
Veracruz	358	174	0	9	1,466	3	2,010	4
Yucatán	108	58	0	2	215	0	383	1
Zacatecas	56	10	0	0	35	2	103	4
<b>TOTAL</b>	<b>10,902</b>	<b>3,640</b>	<b>5</b>	<b>154</b>	<b>18,927</b>	<b>107</b>	<b>33,735</b>	<b>266</b>

**1.1.8 UNIDADES DE ARRASTRE DE CARGA ESPECIALIZADA POR CLASE DE VEHÍCULO  
Y ENTIDAD FEDERATIVA**

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	UNIDADES DE ARRASTRE										TOTAL
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	R-2	R-3	R-4	R-6	
Aguascalientes	0	106	97	0	0	0	0	0	0	0	203
Baja California	13	227	48	0	0	0	22	0	5	0	315
Baja California Sur	5	42	74	0	0	0	2	0	0	0	123
Campeche	0	40	15	0	0	0	0	1	0	0	56
Coahuila	3	865	224	0	0	0	14	1	0	0	1,107
Colima	0	6	10	0	0	0	0	0	0	0	16
Chiapas	0	147	65	0	0	0	14	0	0	0	226
Chihuahua	0	446	83	0	0	2	0	0	0	0	531
Distrito Federal	42	3,422	1,516	20	0	0	198	9	5	4	5,216
Durango	0	250	193	4	0	0	1	0	0	0	448
Guanajuato	1	990	427	0	0	0	4	1	0	0	1,423
Guerrero	0	66	48	0	0	0	1	0	0	0	115
Hidalgo	2	394	180	0	0	0	0	0	0	0	576
Jalisco	0	641	336	0	0	0	0	0	0	0	977
México	10	647	332	0	0	0	0	7	12	0	1,008
Michoacán	6	239	85	0	0	0	2	0	0	0	332
Morelos	5	330	33	0	0	0	17	14	0	0	399
Nayarit	0	52	18	0	0	0	4	0	0	0	74
Nuevo León	49	4,259	1,851	0	2	2	32	17	1	0	6,213
Oaxaca	0	156	120	0	0	0	5	2	0	0	283
Puebla	1	429	135	0	0	0	124	229	0	0	918
Querétaro	0	680	111	0	0	1	1	0	0	0	793
Quintana Roo	0	24	22	0	0	0	0	0	9	0	55
San Luis Potosí	0	153	37	0	0	0	0	0	0	0	190
Sinaloa	2	251	80	0	0	0	0	0	0	0	333
Sonora	1	329	133	1	0	0	0	7	0	0	471
Tabasco	10	198	150	0	0	0	38	36	0	0	432
Tamaulipas	1	1,766	1,004	0	0	1	3	1	1	0	2,777
Tlaxcala	4	57	35	2	0	0	1	0	1	0	100
Veracruz	21	1,134	997	1	0	1	3	1	0	0	2,158
Yucatán	0	320	32	0	0	0	31	0	0	0	383
Zacatecas	0	34	9	0	0	0	0	0	0	0	43
<b>TOTAL</b>	<b>176</b>	<b>18,700</b>	<b>8,500</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>523</b>	<b>331</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>28,294</b>

1.1.9 COMPOSICIÓN DE LAS UNIDADES VEHICULARES DE CARGA POR CLASE DE SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA

(F-1)

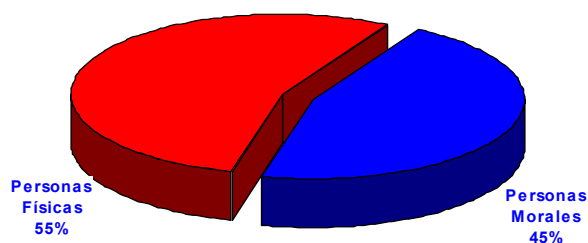
ENTIDAD FEDERATIVA	CARGA GENERAL	CARGA ESPECIALIZADA	TOTAL
Aguascalientes	4,947	669	5,616
Baja California	18,369	904	19,369
Baja California Sur	947	267	1,214
Campeche	496	147	643
Coahuila	13,844	2,197	16,041
Colima	2,343	90	2,433
Chiapas	3,374	567	3,941
Chihuahua	13,175	1,128	14,303
Distrito Federal	76,895	12,863	89,758
Durango	8,101	941	9,042
Guanajuato	13,981	2,677	16,658
Guerrero	1,511	426	1,937
Hidalgo	6,989	1,179	8,168
Jalisco	32,322	2,794	35,116
México	21,600	2,859	24,459
Michoacán	15,059	919	15,978
Morelos	4,225	843	5,068
Nayarit	1,287	186	1,473
Nuevo León	56,893	12,025	68,918
Oaxaca	1,818	646	2,464
Puebla	17,768	1,857	19,625
Querétaro	12,169	1,818	13,987
Quintana Roo	604	177	781
San Luis Potosí	13,753	553	14,306
Sinaloa	12,043	841	12,884
Sonora	12,678	1,073	13,751
Tabasco	1,911	1,088	2,999
Tamaulipas	23,111	5,132	28,243
Tlaxcala	4,273	340	4,613
Veracruz	18,599	4,172	22,771
Yucatán	4,114	767	4,881
Zacatecas	2,070	150	2,220
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>421,269</b>	<b>62,295</b>	<b>483,564</b>

**1.1.10 PARQUE VEHICULAR DE LOS PERMISIONARIOS DEL AUTOTRANSPORTE DE CARGA POR ENTIDAD FEDERATIVA**

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	PERSONAS MORALES	PERSONAS FÍSICAS	TOTAL
Aguascalientes	3,262	2,354	5,616
Baja California	4,141	15,132	19,273
Baja California Sur	602	612	1,214
Campeche	288	355	643
Coahuila	10,390	5,651	16,041
Colima	1,509	924	2,433
Chiapas	2,139	1,802	3,941
Chihuahua	6,035	8,268	14,303
Distrito Federal	42,834	46,924	89,758
Durango	4,954	4,088	9,042
Guanajuato	10,361	6,297	16,658
Guerrero	707	1,230	1,937
Hidalgo	2,148	6,020	8,168
Jalisco	13,399	21,717	35,116
México	7,411	17,048	24,459
Michoacán	4,447	11,531	15,978
Morelos	1,871	3,197	5,068
Nayarit	660	813	1,473
Nuevo León	43,144	25,774	68,918
Oaxaca	1,236	1,228	2,464
Puebla	5,558	14,067	19,625
Querétaro	5,878	8,109	13,987
Quintana Roo	272	509	781
San Luis Potosí	4,582	9,724	14,306
Sinaloa	4,323	8,561	12,884
Sonora	3,309	10,442	13,751
Tabasco	1,402	1,597	2,999
Tamaulipas	16,631	11,612	28,243
Tlaxcala	594	4,019	4,613
Veracruz	11,762	11,009	22,771
Yucatán	2,964	1,917	4,881
Zacatecas	1,164	1,056	2,220
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>219,977</b>	<b>263,587</b>	<b>483,564</b>

**Parque Vehicular de Permisarios del Autotransporte de Carga**



## 1.1.11 TOTAL DE UNIDADES MOTRICES DE CARGA POR MODELO Y CLASE DE VEHÍCULO

(F-1)

MODELO DEL VEHÍCULO	UNIDADES MOTRICES						TOTAL
	C-2	C-3	C-4	T-2	T-3	OTROS	
1960	247	505	0	44	924	0	1,720
1961	52	134	0	6	130	0	322
1962	78	153	0	12	167	0	410
1963	92	235	0	6	196	0	529
1964	130	305	0	9	314	0	758
1965	182	349	0	10	325	0	866
1966	175	393	0	8	314	0	890
1967	278	524	0	7	354	0	1,163
1968	357	686	0	12	496	0	1,551
1969	410	796	1	10	564	0	1,781
1970	458	973	0	15	756	0	2,202
1971	465	965	0	11	867	0	2,308
1972	551	1,114	0	20	1,187	1	2,873
1973	642	1,377	0	17	1,488	0	3,524
1974	928	1,614	1	21	2,184	1	4,749
1975	1,170	2,048	1	16	2,362	0	5,597
1976	1,218	2,093	0	24	2,433	0	5,768
1977	642	1,639	0	15	1,822	3	4,121
1978	861	1,836	0	27	2,568	2	5,294
1979	1,341	2,360	1	30	4,125	3	7,860
1980	1,910	3,718	0	32	5,537	2	11,199
1981	2,366	4,234	1	45	7,498	3	14,147
1982	1,919	2,789	0	44	4,149	5	8,906
1983	545	813	0	20	1,848	1	3,227
1984	564	935	0	44	3,972	9	5,524
1985	1,174	1,368	0	23	5,624	8	8,197
1986	654	735	0	18	3,994	17	5,418
1987	441	469	0	24	3,824	14	4,772
1988	724	544	0	19	4,581	13	5,881
1989	876	817	0	19	5,556	10	7,278
1990	1,138	1,054	1	27	4,416	11	6,647
1991	2,097	1,637	0	40	6,149	13	9,936
1992	2,505	1,651	0	39	6,158	4	10,357
1993	2,620	1,547	0	46	5,647	14	9,874
1994	2,450	1,241	0	36	5,517	13	9,257
1995	1,405	671	0	65	3,538	9	5,688
1996	642	171	0	26	1,342	2	2,183
1997	1,496	645	0	49	5,048	3	7,241
1998	2,163	1,010	0	109	5,991	5	9,278
1999	2,548	997	0	94	6,353	9	10,001
2000	2,800	1,216	0	67	8,425	11	12,519
2001	3,028	1,816	0	109	9,475	11	14,439
2002	2,295	1,308	0	51	4,598	6	8,258
2003	2,071	1,199	0	58	5,545	8	8,881
2004	1,889	908	0	51	5,491	5	8,344
2005	2,238	926	0	89	7,435	26	10,714
2006	616	662	0	48	5,326	8	6,660
<b>TOTAL</b>	<b>55,451</b>	<b>55,180</b>	<b>6</b>	<b>1,612</b>	<b>166,613</b>	<b>250</b>	<b>279,112</b>

## 1.1.12 TOTAL DE UNIDADES DE ARRASTRE POR MODELO Y CLASE DE VEHÍCULO

(F-1)

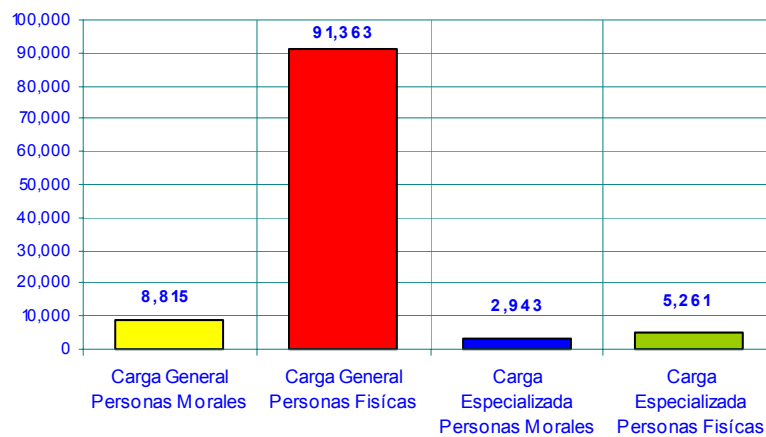
MODELO DEL VEHÍCULO	UNIDADES DE ARRASTRE											TOTAL
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	R-2	R-3	R-4	R-5	R-6	
1960	35	760	104	1	0	0	9	0	0	0	0	909
1961	4	117	28	1	0	0	3	0	0	0	0	153
1962	1	157	27	0	0	0	1	0	0	0	0	186
1963	4	180	27	0	0	0	3	0	0	0	0	214
1964	2	267	34	0	0	0	0	1	0	0	0	304
1965	2	268	41	0	0	0	4	0	0	0	0	315
1966	1	265	57	0	0	0	4	1	0	0	0	328
1967	5	323	47	0	0	0	20	0	0	0	0	395
1968	10	412	83	1	0	0	18	0	0	0	0	524
1969	7	668	125	0	0	0	18	1	0	0	0	819
1970	6	787	176	0	0	0	10	0	1	0	0	980
1971	10	729	171	0	0	0	11	1	0	0	0	922
1972	18	991	223	0	0	0	9	5	0	0	0	1,246
1973	5	1,334	303	0	0	0	27	36	2	0	0	1,707
1974	13	1,738	426	0	0	0	40	26	1	0	0	2,244
1975	7	1,689	538	0	0	1	33	12	1	0	0	2,281
1976	15	1,668	453	5	0	0	17	17	0	0	0	2,175
1977	3	1,452	367	3	0	0	14	9	0	0	0	1,848
1978	9	2,197	581	4	0	0	25	12	1	0	0	2,829
1979	15	3,062	1,112	7	0	4	26	9	0	0	2	4,237
1980	30	4,037	2,263	1	0	2	35	14	5	0	0	6,387
1981	19	3,799	3,182	15	5	0	28	21	3	2	0	7,074
1982	16	2,418	1,717	5	0	0	23	21	0	0	0	4,200
1983	8	1,685	469	1	0	0	9	3	0	0	0	2,175
1984	26	3,186	768	6	0	2	34	5	1	0	0	4,028
1985	20	3,432	1,406	3	0	0	23	8	0	0	0	4,892
1986	23	3,017	1,169	1	0	1	26	19	0	0	0	4,256
1987	22	3,217	950	1	0	1	15	14	0	0	0	4,220
1988	36	3,539	1,212	0	0	4	11	17	1	0	0	4,820
1989	22	3,411	1,771	1	0	0	22	22	0	0	1	5,250
1990	33	3,103	2,095	2	0	1	29	14	1	0	0	5,278
1991	42	3,290	3,118	7	0	1	37	22	0	0	0	6,517
1992	93	3,941	2,852	5	0	3	36	25	1	0	0	6,956
1993	36	3,800	1,984	6	0	0	34	13	6	0	0	5,879
1994	39	5,139	2,269	4	0	3	51	11	1	0	0	7,517
1995	34	3,176	957	0	0	0	39	8	1	0	0	4,215
1996	36	2,535	812	3	0	1	51	5	2	0	0	3,445
1997	75	5,013	1,804	4	0	2	82	13	2	0	2	6,997
1998	136	7,886	2,744	10	0	8	109	78	0	0	4	10,975
1999	66	8,068	2,893	5	0	0	92	25	6	0	0	11,155
2000	144	9,207	3,084	5	0	2	127	88	17	0	0	12,674
2001	56	9,973	2,767	2	1	4	185	36	9	0	1	13,034
2002	90	6,529	2,093	7	1	0	96	32	3	0	0	8,851
2003	96	6,887	1,782	2	0	0	114	29	9	0	0	8,919
2004	34	6,663	1,617	4	0	0	56	17	2	0	0	8,393
2005	109	6,583	1,566	21	0	1	90	21	2	0	0	8,393
2006	2	2,568	428	0	0	0	64	7	1	0	0	3,070
<b>TOTAL</b>	<b>1,515</b>	<b>145,166</b>	<b>54,695</b>	<b>143</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>1,810</b>	<b>718</b>	<b>79</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>204,186</b>

## 1.2 PERMISIONARIOS DEL AUTOTRANSPORTE DE CARGA

(F-1)

CLASE DE SERVICIO	Nº DE PERSONAS MORALES	Nº DE PERSONAS FÍSICAS	TOTAL
CARGA GENERAL	8,815	91,363	100,178
CARGA ESPECIALIZADA	2,943	5,261	8,204
<b>TOTAL DE EMPRESAS</b>	<b>11,758</b>	<b>96,624</b>	<b>108,382</b>

Personas Morales y Personas Físicas que operan el autotransporte federal



## 1.2.1 PERSONAS MORALES QUE OPERARON EL AUTOTRANSPORTE DE CARGA POR CLASE DE SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	CARGA GENERAL	CARGA ESPECIALIZADA	TOTAL	ENTIDAD FEDERATIVA	CARGA GENERAL	CARGA ESPECIALIZADA	TOTAL
Aguascalientes	90	25	115	Morelos	157	59	216
Baja California	320	72	392	Nayarit	40	13	53
Baja California Sur	39	17	56	Nuevo León	1,245	480	1,725
Campeche	33	21	54	Oaxaca	57	28	85
Coahuila	381	109	490	Puebla	383	89	472
Colima	84	8	92	Querétaro	239	72	311
Chiapas	75	37	112	Quintana Roo	30	12	42
Chihuahua	227	72	299	San Luis Potosí	241	41	282
Distrito Federal	1,675	583	2,258	Sinaloa	294	80	374
Durango	134	49	183	Sonora	178	85	263
Guanajuato	229	109	338	Tabasco	46	51	97
Guerrero	45	35	80	Tamaulipas	704	193	897
Hidalgo	86	46	132	Tlaxcala	67	26	93
Jalisco	594	140	734	Veracruz	442	189	631
México	311	99	410	Yucatán	100	41	141
Michoacán	233	53	286	Zacatecas	36	9	45
<b>TOTAL ESTADOS</b>					<b>8,815</b>	<b>2,943</b>	<b>11,758</b>



### 1.2.2 PERSONAS FÍSICAS QUE OPERARON EL AUTOTRANSPORTE DE CARGA POR CLASE DE SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	CARGA GENERAL	CARGA ESPECIALIZADA	TOTAL	ENTIDAD FEDERATIVA	CARGA GENERAL	CARGA ESPECIALIZADA	TOTAL
Aguascalientes	732	44	776	Morelos	1,627	98	1,725
Baja California	4,457	128	4,585	Nayarit	412	17	429
Baja California Sur	171	21	192	Nuevo León	7,509	501	8,010
Campeche	122	3	125	Oaxaca	537	63	600
Coahuila	1,521	98	1,619	Puebla	5,921	165	6,086
Colima	346	20	366	Querétaro	2,627	117	2,744
Chiapas	622	67	689	Quintana Roo	164	22	186
Chihuahua	2,406	85	2,491	San Luis Potosí	3,576	89	3,665
Distrito Federal	17,378	1,198	18,576	Sinaloa	3,377	120	3,497
Durango	1,120	57	1,177	Sonora	3,051	143	3,194
Guanajuato	1,873	189	2,062	Tabasco	425	80	505
Guerrero	358	101	459	Tamaulipas	3,997	184	4,181
Hidalgo	2,320	97	2,417	Tlaxcala	1,498	78	1,576
Jalisco	7,254	444	7,698	Veracruz	3,726	255	3,981
México	7,061	484	7,545	Yucatán	483	29	512
Michoacán	4,398	220	4,618	Zacatecas	294	44	338
<b>TOTAL ESTADOS</b>					<b>91,363</b>	<b>5,261</b>	<b>96,624</b>

### 1.3 ESTRUCTURA EMPRESARIAL DEL AUTOTRANSPORTE DE CARGA

#### 1.3.1 ESTRUCTURA POR TIPO DE EMPRESA Y ESTRATO EN UNIDADES A NIVEL NACIONAL

(F-1)

TIPO DE EMPRESA	ESTRATO EN UNIDADES	NÚMERO DE EMPRESAS	%	NÚMERO DE UNIDADES	%
HOMBRE-CAMIÓN	1 - 5	79,254	83.6	146,470	30.3
PEQUEÑA	6 - 30	13,413	14.2	150,056	31.0
MEDIANA	31 - 100	1,619	1.7	82,869	17.1
GRANDE	MÁS DE 100	465	0.5	104,169	21.6
<b>TOTAL</b>		<b>94,751</b>	<b>100.0</b>	<b>483,564</b>	<b>100.0</b>

## 1.4 PRODUCCIÓN

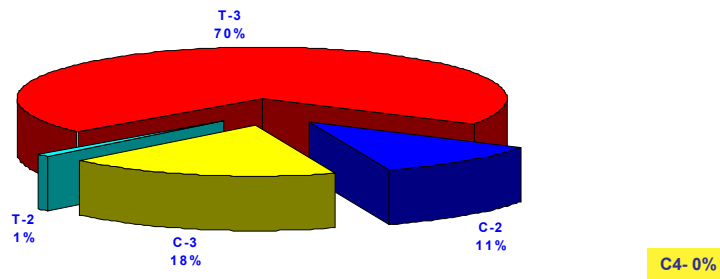
## 1.4.1 TONELADAS TRANSPORTADAS Y TONELADAS KM. A NIVEL NACIONAL

(F-1)

CLASE DE VEHÍCULO	DEMANDA ATENDIDA TONELADAS* (Miles)	TRÁFICO TONELADAS-KM* (Miles)
C-2	49,470	8'908,460
C-3	79,000	17'773,310
C-4	13	3,320
EN COMBINACIÓN CON T-2	2,897	1'142,060
EN COMBINACIÓN CON T-3	304,120	176'389,450
<b>TOTAL</b>	<b>435,500</b>	<b>204'216,600</b>

\*Estimado en función del parque vehicular

Toneladas Transportadas por Clase de Vehículo



## 1.4.2 TOTAL DE TONELADAS Y TONELADAS KM POR CLASE DE SERVICIO

(F-1)

CLASE DE VEHÍCULO	CARGA GENERAL		CARGA ESPECIALIZADA	
	DEMANDA ATENDIDA TONELADAS* (Miles)	TRÁFICO TONELADAS-KM* (Miles)	DEMANDA ATENDIDA TONELADAS* (Miles)	TRÁFICO TONELADAS-KM* (Miles)
C-2	40,580	7'308,460	8,890	1'600,000
C-3	75,015	16'870,360	3,985	902,950
C-4	4	1,070	9	2,250
EN COMBINACIÓN CON T-2	2,651	1'045,160	246	96,900
EN COMBINACIÓN CON T-3	271,150	157'230,950	32,970	19'158,500
<b>TOTAL</b>	<b>389,400</b>	<b>182'456,000</b>	<b>46,100</b>	<b>21'760,600</b>

\*Estimado en función del parque vehicular