



1.- AUTOTRANSPORTE FEDERAL DE CARGA

El Autotransporte Federal de Carga registró para el año 2001, un parque vehicular que asciende a 388,320 unidades, de las cuales 235,767 son unidades motrices y 152,341 unidades de arrastre.

En relación a las unidades motrices, 137,923 son tractocamiones de 2 y 3 ejes, los cuales representan 58.5% del total de unidades motrices. Asimismo, se tienen registrados 99,722 semirremolques de 2 ejes, los cuales son los más representativos con el 65.4% de las unidades de arrastre.



1.1 PARQUE VEHICULAR

1.1.1 PARQUE VEHICULAR DE CARGA POR CLASE DE VEHICULO

(F-1)

VEHICULO	CLASE	TOTAL NACIONAL	%
UNIDADES MOTRICES		235,767	60.7
CAMION DE DOS EJES	C2	47,623	
CAMION DE TRES EJES	C3	49,999	
CAMION DE CUATRO EJES	C4	7	
TRACTOCAMION DE DOS EJES	T2	1,443	
TRACTOCAMION DE TRES EJES	T3	136,480	
OTROS	-	215	
UNIDADES DE ARRASTRE		152,341	39.2
SEMIRREMOLQUE DE UN EJE	S1	1,294	
SEMIRREMOLQUE DE DOS EJES	S2	99,722	
SEMIRREMOLQUE DE TRES EJES	S3	49,435	
SEMIRREMOLQUE DE CUATRO EJES	S4	98	
SEMIRREMOLQUE DE CINCO EJES	S5	5	
	S6	48	
SEMIRREMOLQUE DE SEIS EJES	R2	1,090	
REMOLQUE DE DOS EJES	R3	554	
REMOLQUE DE TRES EJES	R4	83	
REMOLQUE DE CUATRO EJES	R5	2	
REMOLQUE DE CINCO EJES	R6	10	
REMOLQUE DE SEIS EJES		212	
GRUAS INDUSTRIALES	GI	212	0.1
TOTAL		388,320	100.0

1.1.2 PARQUE VEHICULAR DE CARGA POR TIPO DE VEHICULO

A continuación se muestran los tipos de vehículos que conformaron el parque vehicular del autotransporte federal de carga durante el 2001.

(F-1)

TIPO DE VEHICULO	No. DE VEHICULOS	%
Caballote	343	0.1
Caja	11,207	2.9
Caja Abierta	200	0.1
Caja Cerrada	47,132	12.1
Caja Refrigerador	18,600	4.8
Cama Baja o Cuello de Ganso	3,063	0.8
Chasis Portacontenedor	1,134	0.3
Equipo Especializado	731	0.2
Estacas	1,128	0.3
Estacas o Plataforma	35,154	9.1
Góndola o Madrina	2,660	0.7
Grúa Industrial	438	0.1
Grúa Tipo A	2,892	0.7
Grúa Tipo B	456	0.1
Grúa Tipo C	502	0.1
Grúa Tipo D	387	0.1
Jaula	29,085	7.5
Media Redila	72	0.0
Pallet o Celdillas	1,054	0.3
Plataforma	30,371	7.8
Plataforma con Grúa	250	0.1
Plataforma o Jaula	1,890	0.5
Redilas	18,660	4.8
Redilas o Plataforma	2,660	0.7
Refrigerador	48	0.0
Revolvedora	662	0.2
Semicaja	44	0.0
Tanque	21,390	5.5
Tanque o Red	118	0.0
Tolva	3,130	0.8
Tractor	137,923	35.5
Volteo	14,910	3.8
Volteo Desmontable	26	0.0
TOTAL	388,320	100.0



1. 1. 3 PARQUE VEHICULAR DE CARGA POR CLASE DE SERVICIO

Con relación al parque vehicular por clase de servicio el 87.8% correspondió a carga general y el 12.2% a carga especializada.

(F-1)

CLASE DE SERVICIO	No. DE UNIDADES
CARGA GENERAL	340,718
CARGA ESPECIALIZADA	47,602
-Materiales peligrosos	28,815
-Automóviles sin rodar	1,967
-Petróleo y derivados	10,233
-Fondos y valores	1,732
-Grúas para arrastre	1,957
-Grúas, arrastre y salvamento	2,376
-Vehículos voluminosos	522
TOTAL	388,320

1. 1. 4 PARQUE VEHICULAR DE CARGA POR CLASE DE SERVICIO Y CLASE DE VEHICULO

(F-1)

CLASE DE SERVICIO	UNIDADES MOTRICES					OTROS	TOTAL DE UNIDADES MOTRICES	GRUAS INDUSTRIALES
	C-2	C-3	C-4	T-2	T-3			
CARGA GENERAL	39,082	2	47,380	1,281	121,711	181	209,637	0
CARGA ESPECIALIZADA	8,541	5	2,619	162	14,769	34	26,130	212
TOTAL NACIONAL	47,623	7	49,999	1,443	136,480	215	235,767	212

(F-1)

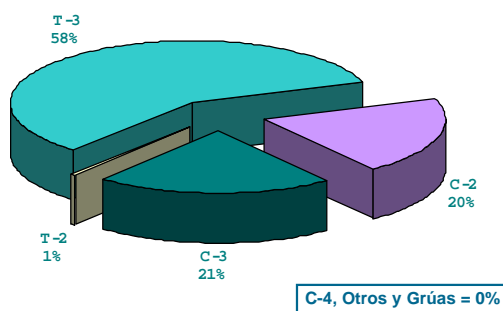
CLASE DE SERVICIO	UNIDADES ARRASTRE											TOTAL DE UNIDADES ARRASTRE
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	R-2	R-3	R-4	R-5	R-6	
CARGA GENERAL	1,194	86,621	42,100	82	5	40	658	304	69	2	6	131,081
CARGA ESPECIALIZADA	100	13,101	7,335	16	0	8	432	250	14	0	4	21,260
TOTAL NACIONAL	1,294	99,722	49,435	98	5	48	1,090	554	83	-2	10	152,341

1.1.5 UNIDADES MOTRICES DE CARGA POR CLASE DE VEHICULO Y ENTIDAD FEDERATIVA

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	UNIDADES MOTRICES						TOTAL	GRUAS INDUSTRIALES
	C-2	C-3	C-4	T-2	T-3	OTROS		
Aguascalientes	138	633	0	19	1,833	0	2,623	0
Baja California	1,522	511	0	96	6,439	183	8,751	1
Baja California Sur	47	79	0	1	410	0	537	0
Campeche	69	131	0	0	132	0	332	0
Coahuila	658	849	0	63	4,937	0	6,507	0
Colima	70	222	0	0	595	25	912	0
Chiapas	399	719	0	8	1,101	0	2,227	0
Chihuahua	562	622	0	17	5,837	0	7,038	0
Distrito Federal	17,467	9,983	5	419	19,391	1	47,266	161
Durango	193	486	0	47	2,864	0	3,590	3
Guanajuato	774	1,957	0	20	4,741	0	7,492	0
Guerrero	257	216	0	6	534	0	1,013	0
Hidalgo	637	1,256	0	2	2,160	0	4,055	0
Jalisco	1,757	4,664	0	108	9,688	3	16,220	16
México	4,217	3,337	0	73	5,008	0	12,635	1
Michoacán	1,311	2,810	0	60	6,164	2	10,347	0
Morelos	1,218	1,043	0	30	1,036	0	3,327	0
Nayarit	92	624	0	1	277	0	994	0
Nuevo León	5,175	3,640	1	174	20,759	0	29,749	8
Oaxaca	295	283	0	1	587	0	1,166	0
Puebla	2,651	3,932	0	65	4,606	1	11,255	1
Querétaro	1,308	1,309	0	23	3,952	0	6,592	0
Quintana Roo	61	56	0	2	194	0	313	0
San Luis Potosí	1,527	2,111	0	35	4,302	0	7,975	0
Sinaloa	705	1,753	0	33	4,472	0	6,963	8
Sonora	323	972	0	18	5,307	0	6,620	0
Tabasco	261	339	0	3	617	0	1,220	2
Tamaulipas	1,615	1,525	0	43	9,989	0	13,172	0
Tlaxcala	495	750	0	3	924	0	2,172	1
Veracruz	1,479	2,089	1	60	5,991	0	9,620	4
Yucatán	281	755	0	13	1,016	0	2,065	2
Zacatecas	59	343	0	0	617	0	1,019	4
TOTAL	47,623	49,999	7	1,443	136,480	215	235,767	212

Unidades Motrices por Clase de Vehículo

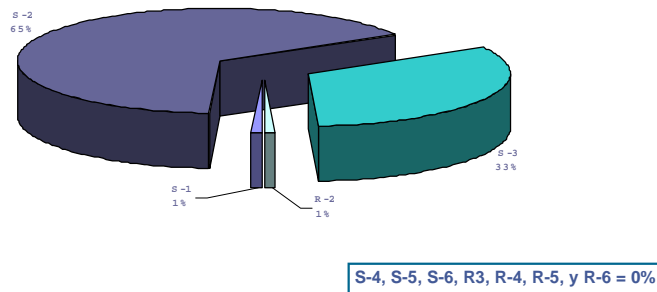


1.1.5 UNIDADES DE ARRASTRE DE CARGA POR CLASE DE VEHICULO Y ENTIDAD FEDERATIVA

(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	23	1,266	447	0	0	0	20	1	0	0	0	1,757
Baja California	50	4,435	177	2	0	5	47	1	5	0	0	4,722
Baja California Sur	4	333	103	0	0	0	6	1	0	0	0	447
Campeche	0	81	66	0	0	0	0	2	0	0	0	149
Coahuila	22	3,558	3,014	6	0	0	89	28	1	0	0	6,718
Colima	0	675	278	1	0	0	0	0	0	0	0	954
Chiapas	3	465	713	1	0	0	17	1	0	0	0	1,200
Chihuahua	12	3,756	1,640	1	0	12	0	0	1	0	0	5,422
Distrito Federal	398	16,748	5,625	28	0	2	333	33	9	0	4	23,180
Durango	45	1,978	1,515	6	0	1	2	1	3	0	2	3,553
Guanajuato	24	3,692	1,797	2	0	0	2	3	0	0	0	5,520
Guerrero	2	154	398	0	0	2	0	0	0	0	0	556
Hidalgo	8	942	1,388	0	0	2	8	6	10	0	0	2,364
Jalisco	118	6,414	4,206	4	0	1	14	7	0	0	0	10,764
México	29	3,790	1,848	0	0	1	79	33	0	0	0	5,780
Michoacán	27	3,555	2,528	1	0	0	10	6	0	0	0	6,127
Morelos	27	933	399	3	0	0	34	20	2	0	0	1,418
Nayarit	1	139	171	0	0	0	4	1	0	0	0	316
Nuevo León	199	16,481	8,351	13	0	2	87	15	26	0	1	25,175
Oaxaca	0	389	385	0	0	0	1	1	1	0	0	777
Puebla	21	2,513	2,460	1	0	2	184	278	0	0	0	5,459
Querétaro	8	3,164	692	0	0	7	2	1	0	0	0	3,874
Quintana Roo	0	82	107	1	0	0	1	0	2	0	0	193
San Luis Potosí	25	3,038	1,414	1	0	0	0	1	1	0	0	4,480
Sinaloa	42	3,916	558	0	5	0	0	0	0	2	0	4,523
Sonora	6	3,888	485	3	0	0	0	18	0	0	0	4,400
Tabasco	0	286	321	2	0	0	81	60	0	0	0	750
Tamaulipas	9	6,142	3,618	6	0	4	13	1	2	0	0	9,795
Tlaxcala	6	440	470	2	0	3	10	15	6	0	0	952
Veracruz	167	5,021	3,503	12	0	4	12	7	2	0	3	8,731
Yucatán	12	1,067	347	2	0	0	34	13	12	0	0	1,487
Zacatecas	6	381	411	0	0	0	0	0	0	0	0	798
TOTAL	1,294	99,722	49,435	98	5	48	1,090	554	83	2	10	152,341

Unidades de Arrastre por Clase de Vehículo



1.1. 6 UNIDADES MOTRICES DE CARGA GENERAL POR CLASE DE VEHICULO Y ENTIDAD FEDERATIVA

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	UNIDADES MOTRICES						TOTAL	GRUAS INDUSTRIALES
	C-2	C-3	C-4	T-2	T-3	OTROS		
Aguascalientes	90	623	0	9	1,623	0	2,345	0
Baja California	1,281	488	0	93	6,244	178	8,284	0
Baja California Sur	15	66	0	1	326	0	408	0
Campeche	45	127	0	0	98	0	270	0
Coahuila	482	814	0	63	4,368	0	5,727	0
Colima	56	218	0	0	585	1	860	0
Chiapas	315	690	0	7	993	0	2,005	0
Chihuahua	429	593	0	17	5,425	0	6,464	0
Distrito Federal	14,223	9366	5	336	16,961	1	40,887	0
Durango	132	471	0	44	2,624	0	3,271	0
Guanajuato	608	1883	0	20	4,207	0	6,718	0
Herrero	111	196	0	4	452	0	763	0
Hidalgo	557	1206	0	2	1,876	0	3,641	0
Jalisco	1,283	4489	0	102	8,968	1	14,843	0
México	3,721	3131	0	59	4,436	0	11,347	0
Michoacán	1,093	2696	0	60	5,925	0	9,774	0
Morelos	1,018	950	0	23	836	0	2,827	0
Nayarit	50	613	0	1	247	0	911	0
Nuevo León	4,196	3224	1	167	17,697	0	25,285	0
Oaxaca	222	270	0	0	417	0	909	0
Puebla	2,416	3774	0	62	4,343	0	10,595	0
Querétaro	1,112	1253	0	23	3,280	0	5,668	0
Quintana Roo	28	56	0	1	173	0	258	0
San Luis Potosí	1,403	2062	0	26	4,196	0	7,687	0
Sinaloa	526	1699	0	30	4,270	0	6,525	0
Sonora	214	933	0	18	4,952	0	6,117	0
Tabasco	168	273	0	2	422	0	865	0
Tamaulipas	1,482	1485	0	43	8,684	0	11,694	0
Tlaxcala	401	727	0	3	859	0	1,990	0
Veracruz	1,210	1968	1	55	4,826	0	8,060	0
Yucatán	177	699	0	10	800	0	1,686	0
Zacatecas	18	337	0	0	598	0	953	0
TOTAL	39,082	47,380	2	1,281	121,711	181	209,637	0

1.1. 6 UNIDADES DE ARRASTRE DE CARGA GENERAL POR CLASE DE VEHICULO 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	23	1,176	359	0	0	0	20	1	0	0	0	1,579
Baja California	43	4,268	134	2	0	5	25	1	0	0	0	4,478
Baja California Sur	0	301	43	0	0	0	2	1	0	0	0	347
Campeche	0	62	50	0	0	0	0	1	0	0	0	113
Coahuila	22	2,821	2,818	6	0	0	87	28	1	0	0	5,783
Colima	0	669	269	1	0	0	0	0	0	0	0	939
Chiapas	3	348	650	1	0	0	5	1	0	0	0	1,008
Chihuahua	12	3,445	1,562	1	0	8	0	0	1	0	0	5,029
Distrito Federal	358	13,772	4,213	15	0	2	158	28	6	0	0	18,552
Durango	45	1,794	1,398	6	0	1	2	1	3	0	2	3,252
Guanajuato	23	3,092	1,444	2	0	0	2	2	0	0	0	4,565
Guerrero	2	109	352	0	0	1	0	0	0	0	0	464
Hidalgo	6	715	1,239	0	0	2	8	6	10	0	0	1,986
Jalisco	116	5,870	3,901	4	0	1	14	7	0	0	0	9,913
México	27	3,412	1,564	0	0	1	72	21	0	0	0	5,097
Michoacán	24	3,286	2,387	1	0	0	9	6	0	0	0	5,713
Morelos	19	573	362	3	0	0	15	8	2	0	0	982
Nayarit	1	105	164	0	0	0	0	1	0	0	0	271
Nuevo León	192	14,249	6,809	13	0	2	64	9	25	0	1	21,364
Oaxaca	0	242	259	0	0	0	1	1	1	0	0	504
Puebla	20	2,227	2,324	1	0	2	62	94	0	0	0	4,730
Querétaro	8	2,610	596	0	0	6	1	1	0	0	0	3,222
Quintana Roo	0	71	93	1	0	0	1	0	0	0	0	166
San Luis Potosí	25	2,932	1,384	1	0	0	0	1	1	0	0	4,344
Sinaloa	40	3,712	486	0	5	0	0	0	0	2	0	4,245
Sonora	5	3,675	345	2	0	0	0	12	0	0	0	4,039
Tabasco	0	206	212	2	0	0	60	39	0	0	0	519
Tamaulipas	9	5,075	3,002	6	0	3	10	1	1	0	0	8,107
Tlaxcala	2	398	440	0	0	3	9	15	4	0	0	871
Veracruz	151	4,215	2,520	12	0	3	12	5	2	0	3	6,923
Yucatán	12	820	316	2	0	0	19	13	12	0	0	1,194
Zacatecas	6	371	405	0	0	0	0	0	0	0	0	782
TOTAL	1,194	86,621	42,100	82	5	40	658	304	69	2	6	131,081

CARGA

Estadística Básica del Autotransporte Federal 2001

1.1.7 UNIDADES MOTRICES DE CARGA ESPECIALIZADA POR CLASE DE VEHICULO Y ENTIDAD FEDERATIVA

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	UNIDADES MOTRICES					OTROS	TOTAL	GRUAS INDUS- TRIALES
	C-2	C-3	C-4	T-2	T-3			
Aguascalientes	48	10	0	10	210	0	278	0
Baja California	241	23	0	3	195	5	467	1
Baja California Sur	32	13	0	0	84	0	129	0
Campeche	24	4	0	0	34	0	62	0
Coahuila	176	35	0	0	569	0	780	0
Colima	14	4	0	0	10	24	52	0
Chiapas	84	29	0	1	108	0	222	0
Chihuahua	133	29	0	0	412	0	574	0
Distrito Federal	3,244	617	5	83	2,430	0	6,379	161
Durango	61	15	0	3	240	0	319	3
Guanajuato	166	74	0	0	534	0	774	0
Guerrero	146	20	0	2	82	0	250	0
Hidalgo	80	50	0	0	284	0	414	0
Jalisco	474	175	0	6	720	2	1,377	16
México	496	206	0	14	572	0	1,288	1
Michoacán	218	114	0	0	239	2	573	0
Morelos	200	93	0	7	200	0	500	0
Nayarit	42	11	0	0	30	0	83	0
Nuevo León	979	416	0	7	3,062	0	4,464	8
Oaxaca	73	13	0	1	170	0	257	0
Puebla	235	158	0	3	263	1	660	1
Querétaro	196	56	0	0	672	0	924	0
Quintana Roo	33	0	0	1	21	0	55	0
San Luis Potosí	124	49	0	9	106	0	288	0
Sinaloa	179	54	0	3	202	0	438	8
Sonora	109	39	0	0	355	0	503	0
Tabasco	93	66	0	1	195	0	355	2
Tamaulipas	133	40	0	0	1,305	0	1,478	0
Tlaxcala	94	23	0	0	65	0	182	1
Veracruz	269	121	0	5	1,165	0	1,560	4
Yucatán	104	56	0	3	216	0	379	2
Zacatecas	41	6	0	0	19	0	66	4
TOTAL	8,541	2,619	5	162	14,769	34	26,130	212

1.1.7 UNIDADES DE ARRASTRE DE CARGA ESPECIALIZADA POR CLASE DE VEHICULO 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	0	90	88	0	0	0	0	0	0	0	0	178
Baja California	7	167	43	0	0	0	22	0	5	0	0	244
Baja California Sur	4	32	60	0	0	0	4	0	0	0	0	100
Campeche	0	19	16	0	0	0	0	1	0	0	0	36
Coahuila	0	737	196	0	0	0	2	0	0	0	0	935
Colima	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Chiapas	0	117	63	0	0	0	12	0	0	0	0	192
Chihuahua	0	311	78	0	0	4	0	0	0	0	0	393
Distrito Federal	40	2,976	1,412	13	0	0	175	5	3	0	4	4,628
Durango	0	184	117	0	0	0	0	0	0	0	0	301
Guanajuato	1	600	353	0	0	0	0	1	0	0	0	955
Guerrero	0	45	46	0	0	1	0	0	0	0	0	92
Hidalgo	2	227	149	0	0	0	0	0	0	0	0	378
Jalisco	2	544	305	0	0	0	0	0	0	0	0	851
México	2	378	284	0	0	0	7	12	0	0	0	683
Michoacán	3	269	141	0	0	0	1	0	0	0	0	414
Morelos	8	360	37	0	0	0	19	12	0	0	0	436
Nayarit	0	34	7	0	0	0	4	0	0	0	0	45
Nuevo León	7	2,232	1,542	0	0	0	23	6	1	0	0	3,811
Oaxaca	0	147	126	0	0	0	0	0	0	0	0	273
Puebla	1	286	136	0	0	0	122	184	0	0	0	729
Querétaro	0	554	96	0	0	1	1	0	0	0	0	1,652
Quintana Roo	0	11	14	0	0	0	0	0	2	0	0	27
San Luis Potosí	0	106	30	0	0	0	0	0	0	0	0	136
Sinaloa	2	204	72	0	0	0	0	0	0	0	0	278
Sonora	1	213	140	1	0	0	0	6	0	0	0	361
Tabasco	0	80	109	0	0	0	21	21	0	0	0	231
Tamaulipas	0	1,067	616	0	0	1	3	0	1	0	0	1,688
Tlaxcala	4	42	30	2	0	0	1	0	2	0	0	81
Veracruz	16	806	983	0	0	1	0	2	0	0	0	1,808
Yucatán	0	247	31	0	0	0	15	0	0	0	0	293
Zacatecas	0	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	16
TOTAL	100	13,101	7,335	16	0	8	432	250	14	0	4	21,260

CARGA

Por otra parte, las entidades con mayor parque vehicular registrado son: el Distrito Federal, Nuevo León, Jalisco y Tamaulipas, las cuales muestran el 18%, 14%, 7% y 6% del total nacional, respectivamente.

**1.1.8 COMPOSICION DE LAS UNIDADES VEHICULARES DE CARGA POR ENTIDAD
FEDERATIVA Y CLASE DE SERVICIO**

(F-1)

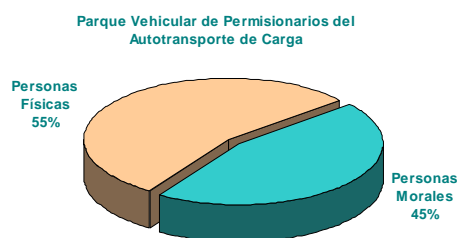
ENTIDAD FEDERATIVA	CARGA GENERAL	CARGA ESPECIALIZADA	TOTAL
Aguascalientes	3,924	456	4,380
Baja California	12,762	712	13,474
Baja California Sur	755	229	984
Campeche	383	98	481
Coahuila	11,510	1,715	13,225
Colima	1,799	67	1,866
Chiapas	3,013	414	3,427
Chihuahua	11,493	967	12,460
Distrito Federal	59,439	11,168	70,607
Durango	6,523	623	7,146
Guanajuato	11,283	1,729	13,012
Guerrero	1,227	342	1,569
Hidalgo	5,627	792	6,419
Jalisco	24,756	2,244	27,000
México	16,444	1,972	18,416
Michoacán	15,487	987	16,474
Morelos	3,809	936	4,745
Nayarit	1,182	128	1,310
Nuevo León	46,649	8,283	54,932
Oaxaca	1,413	530	1,943
Puebla	15,325	1,390	16,715
Querétaro	8,890	1,576	10,466
Quintana Roo	424	82	506
San Luis Potosí	12,031	424	12,455
Sinaloa	10,770	724	11,494
Sonora	10,156	864	11,020
Tabasco	1,384	588	1,972
Tamaulipas	19,801	3,166	22,967
Tlaxcala	2,861	264	3,125
Veracruz	14,983	3,372	18,355
Yucatán	2,880	674	3,554
Zacatecas	1,735	86	1,821
TOTAL NACIONAL	340,718	47,602	388,320

Durante el 2001, el parque vehicular del autotransporte de carga se integró por el 45.4% de vehículos pertenecientes a personas morales y el restante 54.6% correspondió a permisionarios catalogados como personas físicas, como a continuación se muestra.

1.1.9 PARQUE VEHICULAR DE LOS PERMISIONARIOS DEL AUTOTRANSPORTE DE CARGA POR ENTIDAD FEDERATIVA

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	CARGA GENERAL	CARGA ESPECIALIZADA	TOTAL
Aguascalientes	2,429	1,951	4,380
Baja California	3,376	10,098	13,474
Baja California Sur	468	516	984
Campeche	233	248	481
Coahuila	8,485	4,740	13,225
Colima	1,162	704	1,866
Chiapas	1,947	1,480	3,427
Chihuahua	5,226	7,234	12,460
Distrito Federal	35,765	34,842	70,607
Durango	3,570	3,576	7,146
Guanajuato	8,006	5,006	13,012
Guerrero	630	939	1,569
Hidalgo	1,622	4,797	6,419
Jalisco	11,384	15,616	27,000
México	5,728	12,688	18,416
Michoacán	4,649	11,825	16,474
Morelos	1,902	2,843	4,745
Nayarit	628	682	1,310
Nuevo León	32,790	22,142	54,932
Oaxaca	953	990	1,943
Puebla	4,766	11,949	16,715
Querétaro	3,967	6,499	10,466
Quintana Roo	121	385	506
San Luis Potosí	3,290	9,165	12,455
Sinaloa	3,823	7,671	11,494
Sonora	2,456	8,564	11,020
Tabasco	858	1,114	1,972
Tamaulipas	12,960	10,007	22,967
Tlaxcala	517	2,608	3,125
Veracruz	9,661	8,694	18,355
Yucatán	2,051	1,503	3,554
Zacatecas	871	950	1,821
TOTAL NACIONAL	176,294	212,026	388,320



1.1.10 TOTAL DE LAS UNIDADES MOTRICES DE CARGA POR MODELO Y CLASE DE VEHICULO

(F-1)

MODELO DEL VEHICULO	UNIDADES MOTRICES					OTROS	TOTAL
	C-2	C-3	C-4	T-2	T-3		
1960	260	491	0	49	922	20	1,742
1961	53	140	0	6	128	0	327
1962	82	149	0	12	173	0	416
1963	98	236	0	6	202	0	542
1964	133	298	0	9	316	0	756
1965	193	360	0	11	341	0	905
1966	190	398	0	9	309	0	906
1967	295	523	0	8	341	0	1,167
1968	391	688	0	13	498	0	1,590
1969	426	818	1	10	560	0	1,815
1970	479	974	0	18	729	0	2,200
1971	492	994	0	12	870	0	2,368
1972	566	1,125	0	21	1,166	0	2,878
1973	670	1,406	0	17	1,507	0	3,600
1974	974	1,638	1	21	2,190	0	4,824
1975	1,258	2,041	1	13	2,389	1	5,703
1976	1,305	2,121	0	22	2,452	0	5,900
1977	676	1,635	0	21	1,826	0	4,158
1978	922	1,853	1	36	2,571	0	5,383
1979	1,381	2,372	1	30	4,224	0	8008
1980	2,024	3,652	0	35	5,717	29	11,457
1981	2,513	4,184	1	47	7,805	36	14,586
1982	2,007	2,796	0	36	4,187	2	9,028
1983	564	750	0	19	1,859	0	3,192
1984	568	841	0	44	4,026	1	5,480
1985	1,156	1,287	0	19	5,746	0	8,208
1986	658	631	0	19	3,880	1	5,189
1987	400	386	0	21	3,650	0	4,457
1988	720	475	0	15	4,463	0	5,673
1989	867	767	0	27	5,214	0	6,875
1990	1,141	984	1	26	4,092	0	6,244
1991	2,170	1,555	0	38	6,251	2	10,016
1992	2,619	1,644	0	37	6,033	3	10,336
1993	2,688	1,589	0	47	5,328	0	9,652
1994	2,584	1,209	0	32	5,122	0	8,947
1995	1,426	673	0	71	2,998	7	5,175
1996	617	162	0	32	968	11	1,790
1997	1,500	655	0	74	5,028	10	7,267
1998	2,140	1,009	0	153	5,556	27	8,885
1999	2,528	929	0	106	6,196	30	9,789
2000	2,794	1,239	0	71	8,232	35	12,371
2001	2,727	1,783	0	96	8,423	0	13,029
2002	368	539	0	34	1,992	0	2,933
TOTAL	47,623	49,999	7	1,443	136,480	215	235,767



1.1.11 TOTAL DE LAS UNIDADES DE ARRASTRE POR MODELO Y CLASE DE VEHICULO

(F-1)

MODELO DEL VEHICULO	UNIDADES DE ARRASTRE											TOTAL
	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	R-2	R-3	R-4	R-5	S-6	
1960	29	788	108	1	0	0	9	1	0	0	0	936
1961	3	118	28	1	0	0	3	0	0	0	0	153
1962	1	152	21	0	0	0	1	0	0	0	0	175
1963	3	182	26	1	0	0	2	0	0	0	0	214
1964	2	268	34	0	0	0	0	1	0	0	0	305
1965	2	251	40	0	0	0	3	0	0	0	0	296
1966	1	260	59	0	0	0	4	1	0	0	0	325
1967	6	313	57	0	0	0	21	0	0	0	0	397
1968	9	416	85	1	0	0	17	0	0	0	0	528
1969	7	660	135	0	0	0	19	0	0	0	0	821
1970	6	792	186	0	0	0	10	0	0	0	0	994
1971	7	718	167	0	0	0	13	1	0	0	0	906
1972	16	950	236	0	0	0	8	4	0	0	0	1,214
1973	6	1,302	308	0	0	0	26	37	2	0	0	1,681
1974	14	1,728	439	0	0	0	42	26	1	0	0	2,250
1975	8	1,713	575	0	0	1	33	13	1	0	0	2,344
1976	18	1,658	481	6	0	0	16	18	0	0	0	2,197
1977	7	1,413	376	3	0	0	11	9	0	0	0	1,819
1978	10	2,165	625	4	0	0	22	10	0	0	0	2,836
1979	14	3,022	1,180	8	0	5	23	12	4	0	2	4,270
1980	31	4,036	2,397	1	0	2	30	17	5	0	0	6,519
1981	19	3,762	3,350	14	5	0	27	17	4	2	0	7,200
1982	21	2,382	1,769	4	0	0	26	25	0	0	0	4,227
1983	5	1,581	492	1	0	0	6	3	0	0	0	2,088
1984	25	2,761	823	6	0	2	30	4	1	0	0	3,652
1985	22	2,950	1,480	3	0	0	19	7	0	0	0	4,481
1986	21	2,468	1,245	1	0	1	18	15	0	0	0	3,769
1987	17	2,473	1,020	0	0	1	8	13	0	0	0	3,532
1988	31	2,620	1,315	0	0	4	4	12	1	0	0	3,987
1989	18	2,423	1,865	0	0	1	12	13	0	0	1	4,333
1990	32	2,259	2,223	2	0	1	21	12	2	0	0	4,552
1991	36	2,385	3,395	6	0	1	21	19	2	0	0	5,865
1992	90	3,033	3,090	6	0	2	17	21	1	0	0	6,260
1993	41	2,643	2,086	2	0	0	26	13	9	0	0	4,820
1994	46	3,561	2,393	4	0	3	22	11	4	0	0	6,044
1995	36	1,810	986	1	0	0	13	4	1	0	0	2,851
1996	32	1,481	794	2	0	2	25	4	3	0	0	2,343
1997	80	4,416	1,863	2	0	3	57	9	10	0	2	6,442
1998	162	6,667	2,776	8	0	8	93	75	4	0	4	9,797
1999	86	7,391	2,960	5	0	0	75	25	7	0	0	10,549
2000	176	8,242	3,086	4	0	5	107	73	17	0	1	11,711
2001	91	8,296	2,470	1	0	6	134	28	4	0	0	11,030
2002	7	1,213	391	0	0	0	16	1	0	0	0	1,628
TOTAL	1,294	99,722	49,435	98	5	48	1,090	554	83	2	10	152,341

CARGA

Estadística Básica del Autotransporte Federal 2001

1.2 PERMISIONARIOS DEL AUTOTRANSPORTE DE CARGA

En el año de referencia operaron 83,985 permisionarios del autotransporte federal, de los cuales el 9.7% son personas morales y el 90.3 son personas físicas (pequeños transportistas).

(F-1)

CLASE DE SERVICIO	Nº DE PERSONAS MORALES	%
CARGA GENERAL	6,101	75.2
CARGA ESPECIALIZADA	2,017	24.8
TOTAL DE EMPRESAS	8,118	100.0

En el siguiente cuadro se puede observar el registro de personas morales que operaron durante el año 2001 el autotransporte de carga por entidad federativa, donde sobresalen el Distrito Federal, Nuevo León y Tamaulipas.

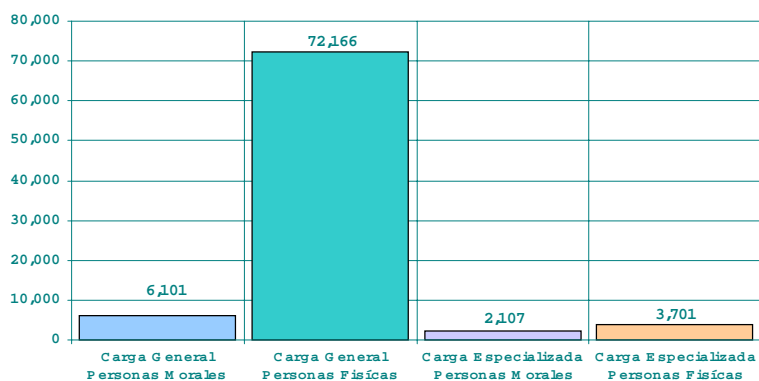
1. 2. 1. PERSONAS MORALES QUE OPERARON EL AUTOTRANSPORTE DE CARGA POR CLASE DE SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	CARGA GENERAL	CARGA ESPECIALIZADA	TOTAL	ENTIDAD FEDERATIVA	CARGA GENERAL	CARGA ESPECIALIZADA	TOTAL
Aguascalientes	56	18	74	Moleros	145	62	207
Baja California	261	51	312	Nayarit	27	12	39
Baja California Sur	23	12	35	Nuevo León	792	338	1,130
Campeche	23	13	36	Oaxaca	34	17	51
Coahuila	264	68	332	Puebla	310	61	371
Colima	43	4	47	Querétaro	138	37	175
Chiapas	51	20	71	Quintana Roo	12	4	16
Chihuahua	153	54	207	San Luis Potosí	168	27	195
Distrito Federal	1,113	382	1,495	Sinaloa	225	64	289
Durango	89	34	123	Sonora	111	59	170
Guanajuato	163	68	231	Tabasco	25	23	48
Guerrero	32	23	55	Tamaulipas	535	132	667
Hidalgo	60	32	92	Tlaxcala	43	15	58
Jalisco	401	101	502	Veracruz	337	134	471
México	192	72	264	Yucatán	62	33	95
Michoacán	188	43	231	Zacatecas	25	4	29
TOTAL NACIONAL					6,101	2,017	8,118



Personas Morales y Personas Físicas que operan el autotransporte federal



1. 2. 2. PERSONAS FISICAS QUE OPERARON EL AUTOTRANSPORTE POR CLASE DE SERVICIO Y ENTIDAD FEDERATIVA

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	CARGA GENERAL	CARGA ESPECIALIZADA	TOTAL	ENTIDAD FEDERATIVA	CARGA GENERAL	CARGA ESPECIALIZADA	TOTAL
Aguascalientes	605	32	637	Moleros	1,471	81	1,552
Baja California	2,997	72	3,069	Nayarit	343	10	353
Baja California Sur	129	19	148	Nuevo León	5,985	407	6,392
Campeche	99	5	104	Oaxaca	429	43	472
Coahuila	1,180	57	1,237	Puebla	5,133	126	5,259
Colima	237	18	255	Querétaro	2,077	84	2,161
Chiapas	458	44	502	Quintana Roo	118	10	128
Chihuahua	2,042	67	2,109	San Luis Potosí	3,155	64	3,219
Distrito Federal	12,872	718	13,590	Sinaloa	2,832	96	2,928
Durango	957	35	992	Sonora	2,417	110	2,527
Guanajuato	1,580	143	1,723	Tabasco	307	56	363
Guerrero	279	70	349	Tamaulipas	3,432	147	3,579
Hidalgo	1,865	62	1,927	Tlaxcala	1,081	54	1,135
Jalisco	5,182	277	5,459	Veracruz	2,851	181	3,032
México	5,317	363	5,680	Yucatán	353	26	379
Michoacán	4,144	200	4,444	Zacatecas	239	24	263
TOTAL NACIONAL					72,166	3,701	75,867

1.3 PRODUCCION

Es conveniente señalar que las toneladas transportadas y toneladas-km, son cifras estimadas en función al parque vehicular registrado y a los índices de producción o tráfico del mismo.

En lo que respecta al tráfico del auto-transporte de carga para el año 2001, se estima que movilizó 409.2 millones de toneladas mostrando un decremento de -0.9% con respecto a 2000, debido fundamentalmente al proceso de desaceleración que experimentó la economía nacional.

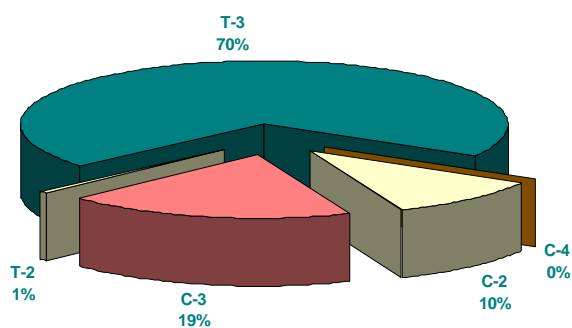
1.3.1 TONELADAS TRANSPORTADAS Y TONELADAS KM. A NIVEL NACIONAL

(F-1)

CLASE DE VEHICULO	DEMANDA ATENDIDA TONELADAS* (Miles)	TRAFICO TONELADAS-KM* (Miles)
C-2	46,498	8'369,606
C-3	74,239	16'703,819
C-4	13	3,129
EN COMBINACION CON T-2	2,683	1'073,210
EN COMBINACION CON T-3	285,777	165'750,969
TOTAL	409,210	191'900,733

* Estimado en función al parque vehicular.

Toneladas Transportadas por Clase de Vehículo



1.3.2 TOTAL DE TONELADAS Y TONELADAS KM POR CLASE DE SERVICIO

(F-1)

CLASE DE VEHICULO	CARGA GENERAL		CARGA ESPECIALIZADA	
	DEMANDA ATENDIDA	TRAFICO	DEMANDA ATENDIDA	TRAFICO
	TONELADAS* (Miles)	TONELADAS-KM* (Miles)	TONELADAS* (Miles)	TONELADAS-KM* (Miles)
C-2	38,165	6'869,598	8,333	1'500,008
C-3	70,477	15'857,361	3,762	846,458
C-4	4	1,005	9	2,124
EN COMBINACIÓN CON T-2	2,456	982,394	227	90,816
EN COMBINACIÓN CON T-3	254,810	147'789,953	30,967	17'961,016
TOTAL	365,912	171'500,311	43,298	20'400,422

* Estimado en función al parque vehicular.

CARGA

Estadística Básica del Autotransporte Federal 2001

