

**SERVICIOS AUXILIARES
DE AUTOTRANSPORTE**



6.- SERVICIOS AUXILIARES DEL AUTOTRANSPORTE

Los servicios auxiliares son todos aquellos que sin formar parte del autotransporte federal de pasaje, turismo o carga, complementan su operación y explotación, y se clasifican de acuerdo a la Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal en:

Terminales de pasajeros; arrastre, salvamento y depósito de vehículos; unidades de verificación; paquetería y mensajería. Estos son regulados por la misma Ley y el Reglamento de Autotransporte Federal y Servicios Auxiliares.

En cuanto a terminales del autotransporte de pasajeros, se definen como instalaciones auxiliares del servicio de pasaje donde se efectúa la salida y llegada de autobuses para el ascenso y descenso de viajeros.

Para el 2002, operaron 712 terminales de pasajeros, de las cuales 163 son terminales centrales y 549 terminales individuales, las cuales se encuentran distribuidas en todo el país, ofreciendo los servicios de transporte de pasajeros en sus diferentes modalidades, para satisfacer las necesidades mínimas que requiere la población.

6.1 TERMINALES CENTRALES E INDIVIDUALES DE PASAJEROS

(F-2)

ENTIDAD FEDERATIVA	TERMINALES INDIVIDUALES	TERMINALES CENTRALES	ENTIDAD FEDERATIVA	TERMINALES INDIVIDUALES	TERMINALES CENTRALES
Aguascalientes	1	2	Morelos	19	2
Baja California	22	4	Nayarit	18	1
Baja California Sur	12	0	Nuevo León	17	2
Campeche	9	1	Oaxaca	65	4
Coahuila	15	4	Puebla	31	6
Colima	1	3	Querétaro	1	5
Chiapas	8	4	Quintana Roo	7	2
Chihuahua	13	5	San Luis Potosí	11	7
Distrito Federal	9	5	Sinaloa	12	4
Durango	2	4	Sonora	21	6
Guanajuato	17	15	Tabasco	5	8
Guerrero	33	4	Tamaulipas	8	7
Hidalgo	24	6	Tlaxcala	13	2
Jalisco	6	11	Veracruz	75	18
México	40	5	Yucatán	10	3
Michoacán	17	11	Zacatecas	7	2
TOTAL NACIONAL				549	163



Asimismo, se desglosa información de corridas de origen y paso, y pasajeros transportados de 76 terminales centrales de pasajeros.

6.2 CORRIDAS DE ORIGEN Y PASO DE LAS TERMINALES CENTRALES DE PASAJEROS

(F-3)

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION	CORRIDAS		No. DE PASAJEROS
		ORIGEN	PASO	
AGUASCALIENTES	Aguascalientes	183,745	62,956	2'501,639
BAJA CALIFORNIA	Ensenada	31,586	1,476	324,903
	Mexicali	26,374	85,653	370,274
	Tijuana	73,839	-	797,511
		139,799	87,129	1'492,688
CAMPECHE	Campeche	8,354	44,414	512,435
COAHUILA	Saltillo	59,958	112,809	1'111,692
	Torreón	71,060	59,874	2'782,348
		128,018	172,683	3'894,040
COLIMA	Colima	3,523	67,945	662,013
	Manzanillo	78,741	1,212	1'833,552
		82,264	69,157	2'495,565
CHIHUAHUA	Cd. Juárez	70,888	-	2'550,117
	Chihuahua	64,594	88,658	1'019,295
	Parral	14,584	15,628	340,141
		150,066	104,286	3'909,553
DISTRITO FEDERAL	Norte	796,008	-	15'762,373
	Oriente	552,968	-	12'718,264
	Poniente	597,309	-	13'738,107
	Sur	273,106	-	6'309,551
		2'219,391	-	48'528,295
DURANGO	Durango	91,914	10,209	1'713,802
	Tepehuanes	4,745	-	59,833
		96,659	10,209	1'773,635
ESTADO DE MEXICO	Jilotepec	98,179	11,284	828,566
	Toluca	1'044,978	329,117	33'353,375
		1'143,157	340,401	34'181,941
GUANAJUATO	Abasolo	728	50,690	1'391,239
	Acámbaro	87,386	33,816	1'049,258
	Celaya	252,963	451,436	4'105,220
	Cortazar	98,179	100,774	6'355,885
	Guanajuato	94,862	16,777	2'254,040
	Irapuato	198,476	223,552	9'010,387
	León	125,121	137,368	4'312,298
	Salamanca	116,052	168,797	4'070,455
	Salvatierra	69,172	111,695	2'625,840
	San Felipe	33,790	14,641	252,804
	San Luis de la Paz	39,088	43,428	901,569
	San Miguel Allende	34,740	34,434	1'113,264
	Silao	17,562	191,440	2'164,766
		1'168,119	1'578,848	39'606,825

(CONTINUA)

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION	CORRIDAS		
		ORIGEN	PASO	No. DE PASAJEROS
GUERRERO	Acapulco	256,253	351	4'870,155
	Chilpancingo	17,774	27,000	662,064
	Iguala 2a	10,597	47,123	980,450
		284,624	74,474	6'512,669
HIDALGO	Huichapan	4,462	25,198	320,466
	Pachuca	403,094	29,570	5'339,112
	Tulancingo	147,761	23,579	1'914,114
		555,317	78,347	7'573,692
JALISCO	Guadalajara	500,147	52,245	14'511,456
	La Barca	39,464	62,787	604,180
	Lagos de Moreno	-	102,079	515,247
	Ocotlán	45,493	49,196	447,746
	San Juan de los Lagos	34,276	63,979	778,494
	Puerto Vallarta	55,222	1,490	499,232
		674,602	333,776	17'356,355
MICHOACAN	La Piedad	26,219	105,405	701,919
	Morelia	294,377	58,044	5'033,598
	Pátzcuaro	63,561	49,832	533,864
	Uruapan	123,515	98,541	3'706,844
	Zamora	162,470	72,752	7'056,680
	Zitácuaro	71,856	84,198	788,382
		741,998	468,772	17'821,287
NAYARIT	Tepic	87,329	84,609	1'287,326
NUEVO LEON	Monterrey	442,916	54,480	7'460,940
OAXACA	Oaxaca 2ª	165,325	-	5'621,074
PUEBLA	Izúcar de Matamoros	16,422	46,137	584,478
	Puebla (Ctral de Puebla)	288,639	432,956	10'354,888
	Puebla TAFEP	6,300	-	63,540
		311,361	479,093	11'002,906
QUERETARO	Amealco	28,281	42,017	308,470
	Cadereyta	36,558	28,426	331,424
	Querétaro	229,574	145,566	2'619,759
	San Juan del Río	79,790	77,037	1'051,758
		374,203	293,046	4'311,411
QUINTANA ROO	Chetumal	24,968	4,701	525,272
SAN LUIS POTOSI	Cd. Valles	33,664	91,900	1'160,651
	Matehuala	12,220	63,813	422,816
	Río Verde	4,004	37,084	253,544
	San Luis Potosí 1 ra	205,449	45,105	2'725,978
		255,337	237,902	4'562,989
SINALOA	Culiacán	276,470	89,248	3'640,456
	Los Mochis	11,598	77,310	427,572
	Mazatlán	179,749	-	3'459,281
		467,817	166,558	7'527,849

(CONTINUA)

ENTIDAD FEDERATIVA	POBLACION	CORRIDAS		
		ORIGEN	PASO	No. DE PASAJEROS
SONORA	Ciudad Obregón	71,352	176,004	3'805,990
	Nogales	20,632	-	481,372
		91,984	176,004	4'287,362
TABASCO	Emiliano Zapata	42,844	-	-
	Villahermosa 2da Sureste	134,174	6,480	2'673,865
	Villahermosa Tabasco	198,893	-	1'654,291
	375,911	6,480	4'328,156	
TAMAULIPAS	Cd. Reynosa	97,173	45,177	1'811,083
	Cd. Victoria	64,296	95,022	2'299,740
	Matamoros	61,351	-	836,089
	Nuevo Laredo	80,535	-	1'075,369
	Tampico	191,993	2,557	3'614,716
	495,348	142,756	9'636,997	
TLAXCALA	Tlaxcala	128,418	14,252	1'315,193
VERACRUZ	Coatzacoalcos 1ra	181,840	-	1'873,268
	Coatzacoalcos 2da	345,544	-	2'602,214
	Coatzacoalcos	3,304	-	101,192
	Córdoba	278,177	-	2'237,545
	Jalapa	67,115	78,146	19'588,205
	Orizaba	1,991	55,385	410,015
	Poza Rica 2da	110,819	38,435	1'798,218
	Veracruz 2da	281,189	4,200	6'521,947
	1'269,979	176,166	35'132,604	
YUCATAN	Mérida	40,940	-	506,602
	Mérida	35,313	-	1'061,304
		76,253	-	1'567,906
ZACATECAS	Fresnillo	85,993	80,170	1'569,083
	Zacatecas	73,450	96,716	1'797,177
		159,443	176,886	3'366,260
T O T A L		12'294,705	5'438,385	290'094,864

6.3 ARRASTRE, SALVAMENTO Y DEPOSITO DE VEHICULOS

El servicio de arrastre es el conjunto de maniobras indispensables para enganchar a la grúa los vehículos que, estando sobre sus propias ruedas, deban ser trasladados por caminos y puentes de jurisdicción federal.

El servicio de salvamento es el conjunto de maniobras mecánicas o manuales para el rescate de vehículos accidentados hasta dejarlos sobre sus ruedas en la superficie de rodamiento.

El servicio de depósito de vehículos consiste en custodiar en un local autorizado por la Secretaría, los vehículos accidentados o descompuestos en carreteras federales o retenidos por violación a las disposiciones legales.

6.3.1 DEPOSITO DE VEHICULOS

(F-2)

ENTIDAD FEDERATIVA	No. DE DEPOSITOS	ENTIDAD FEDERATIVA	No. DE DEPOSITOS
Aguascalientes	3	Morelos	14
Baja California	14	Nayarit	4
Baja California Sur	8	Nuevo León	22
Campeche	2	Oaxaca	11
Coahuila	12	Puebla	3
Colima	5	Querétaro	5
Chiapas	18	Quintana Roo	7
Chihuahua	9	San Luis Potosí	11
Distrito Federal	0	Sinaloa	10
Durango	8	Sonora	15
Guanajuato	25	Tabasco	7
Guerrero	21	Tamaulipas	16
Hidalgo	10	Tlaxcala	3
Jalisco	34	Veracruz	25
México	6	Yucatán	7
Michoacán	33	Zacatecas	15
TOTAL NACIONAL			383

6.4 CENTROS DE VERIFICACION DE BAJA EMISION DE CONTAMINANTES

La verificación de emisiones contaminantes por opacidad del humo y concentración de gases es obligatoria para los vehículos de autotransporte federal y privado, y para las unidades propiedad del Gobierno Federal, que transitan en los caminos y puentes de jurisdicción federal, así como aquellos que se destinan al transporte de materiales y residuos peligrosos, fondos y valores, de pasajeros de o hacia puertos marítimos o aeropuertos federales y de chofer guía, incluyendo los vehículos de carga útil menor a 4,000 kg. Se exceptúan de esta obligación las unidades de transporte privado de personas con capacidad de hasta 9 pasajeros y las de carga con peso útil menor de 4,000 kg.

La verificación se realiza a través de 232 centros autorizados por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes en toda la República Mexicana de acuerdo a la siguiente distribución:

(F-2)

ENTIDAD FEDERATIVA	CENTROS DE VERIFICACION DE BAJA EMISION DE CONTAMINANTES	ENTIDAD FEDERATIVA	CENTROS DE VERIFICACION DE BAJA EMISION DE CONTAMINANTES
Aguascalientes	2	Morelos	5
Baja California	1	Nayarit	2
Baja California Sur	1	Nuevo León	8
Campeche	1	Oaxaca	6
Coahuila	7	Puebla	14
Colima	1	Querétaro	6
Chiapas	2	Quintana Roo	1
Chihuahua	5	San Luis Potosí	3
Distrito Federal	56	Sinaloa	3
Durango	3	Sonora	3
Guanajuato	11	Tabasco	2
Guerrero	1	Tamaulipas	12
Hidalgo	14	Tlaxcala	7
Jalisco	10	Veracruz	11
México	22	Yucatán	1
Michoacán	9	Zacatecas	2
TOTAL NACIONAL		232	

6.5.- CENTROS DE CAPACITACION PARA CONDUCTORES DEL AUTOTRANSPORTE FEDERAL CON RECONOCIMIENTO OFICIAL DE LA SCT

En el autotransporte federal la capacitación representa un papel relevante en los objetivos sectoriales para incrementar la seguridad vial en los caminos de jurisdicción federal, mejorar la eficiencia y competitividad de los servicios y proporcionar a los trabajadores del volante un mejor nivel de vida, por tal motivo en los programas de esta Secretaría se estableció el compromiso de establecer un Programa de Capacitación de Conductores que permitan contar con instalaciones e instructores especializados, seguros de que sólo de esta manera se alcanzarán niveles de eficiencia similares a los de países industrializados.

Así mismo se publicaron los Programas Mínimos de Capacitación para Conductores del Autotransporte de Carga, Transporte de Materiales y Residuos Peligrosos, así como de Pasaje y Turismo que contienen los temas y duración necesaria para mejorar la calidad en el manejo de un vehículo, ya sea para conductores que optan por obtener una licencia o aquellos que la refrendan. Dentro del Programa Nacional de Instalación de Centros de Capacitación para Conductores del Autotransporte Federal y Privado, durante el año 2002 se obtuvo como resultado la instalación de 124 Centros de Capacitación con reconocimiento oficial de esta Secretaría, los cuales tienen como principal objetivo abatir los índices de accidentalidad en caminos federales, atendiendo la causa principal que los provoca que son las fallas humanas.



CENTROS DE CAPACITACION POR ENTIDAD FEDERATIVA

1. Aguascalientes	2	17. Morelos	2
2. Baja California	3	18. Nayarit	0
3. Baja California Sur	0	19. Nuevo León	6
4. Campeche	1	20. Oaxaca	2
5. Coahuila	1	21. Puebla	2
6. Colima	0	22. Querétaro	4
7. Chiapas	1	23. Quintana Roo	2
8. Chihuahua	1	24. San Luis Potosí	2
9. Distrito Federal	36	25. Sinaloa	0
10. Durango	2	26. Sonora	2
11. Guanajuato	3	27. Tabasco	2
12. Guerrero	0	28. Tamaulipas	8
13. Hidalgo	0	29. Tlaxcala	1
14. Jalisco	6	30. Veracruz	10
15. México	23	31. Yucatán	2
16. Michoacán	0	32. Zacatecas	0

TOTAL NACIONAL

124

6.5.1 OPERACION DE CENTROS DE CAPACITACION POR ENTIDAD FEDERATIVA

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	NUMERO DE CENTROS DE CAPACITACION			INSTRUCTORES REGISTRADOS
	INTERNO	EXTERNO	TOTAL	
Aguascalientes	0	2	2	6
Baja California	0	3	3	13
Baja California Sur	0	0	0	0
Campeche	0	1	1	5
Coahuila	0	1	1	5
Colima	0	0	0	0
Chiapas	1	0	1	8
Chihuahua	0	1	1	7
Distrito Federal	13	23	36	347
Durango	0	2	2	3
Guanajuato	1	2	3	32
Guerrero	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0
Jalisco	1	5	6	49
México	8	15	23	143
Michoacán	0	0	0	0
Morelos	1	1	2	22
Nayarit	0	0	0	0
Nuevo León	1	5	6	82
Oaxaca	1	1	2	19
Puebla	1	1	2	32
Querétaro	2	2	4	17
Quintana Roo	1	1	2	10
San Luis Potosí	0	2	2	13
Sinaloa	0	0	0	0
Sonora	0	2	2	27
Tabasco	1	1	2	8
Tamaulipas	0	8	8	65
Tlaxcala	0	1	1	5
Veracruz	4	6	10	118
Yucatán	1	1	2	13
Zacatecas	0	0	0	0
TOTAL	37	87	124	1,049

(-) No cuentan con Centro de Capacitación.

6.5.2 ACCIONES DE CAPACITACION POR ENTIDAD FEDERATIVA

(F-1)

ENTIDAD FEDERATIVA	NUMERO DE CENTROS DE CAPACITACION				TOTAL
	PASAJE Y TURISMO	CARGA GENERAL	MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS	TT P PM A Y CHOFER GUIA	
Aguascalientes	168	204	0	0	372
Baja California	0	255	59	0	314
Baja California Sur	0	0	0	0	0
Campeche	0	0	0	0	0
Coahuila	17	112	43	0	172
Colima	0	0	0	0	0
Chiapas	183	0	0	0	183
Chihuahua	0	0	0	0	0
Distrito Federal	6,268	5,259	1,325	817	13,669
Durango	0	0	0	0	0
Guanajuato	1,528	709	0	0	2,237
Guerrero	0	0	0	0	0
Hidalgo	0	0	0	0	0
Jalisco	1,353	592	69	0	2,014
México	2,114	8,083	2,252	146	12,595
Michoacán	0	0	0	0	0
Morelos	41	63	148	2	254
Nayarit	0	0	0	0	0
Nuevo León	625	584	204	0	1,413
Oaxaca	0	0	0	0	0
Puebla	499	0	0	0	499
Querétaro	1,756	0	173	0	1,929
Quintana Roo	331	21	22	0	374
San Luis Potosí	273	0	0	0	273
Sinaloa	0	0	0	0	0
Sonora	0	1	0	0	1
Tabasco	393	189	354	0	936
Tamaulipas	301	371	358	0	1,030
Tlaxcala	0	0	0	0	0
Veracruz	1,569	519	827	0	2,915
Yucatán	250	0	0	0	250
Zacatecas	0	0	0	0	0
TOTAL	17,669	16,962	5,834	965	41,430

(-) No cuentan con Centro de Capacitación.