

FECHAS DE REVISION DE CAMIONES POR RUTA

FECHA	RUTA	FECHA	RUTA
11 Oct 77	48	11 Oct 77	1
20 Oct 77	49	21 Oct 77	10
7 Nov 77	52	31 Oct 77	12
21 Oct 77	52	31 Oct 77	14
3 Nov 77	52	31 Oct 77	15
1 Nov 77	53	14 Oct 77	17
4 Nov 77	51	14 Oct 77	18
28 Oct 77	52	3 Nov 77	19
28 Oct 77	53	17 Oct 77	28
3 Nov 77	54	26 Oct 77	29
28 Oct 77	53	21 Oct 77	31
1 Nov 77	52	27 Oct 77	32
14 Oct 77	52	25 Oct 77	33
28 Oct 77	53	28 Oct 77	34
1 Nov 77	50	20 Oct 77	35
1 Nov 77	51	18 Oct 77	37
4 Nov 77	51 Ruta	18 Oct 77	39
4 Nov 77	51 S Ruta	1 Nov 77	40
7 Nov 77	52	25 Oct 77	42
7 Nov 77	52	25 Oct 77	44
		28 Oct 77	45

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
CENTRO DE INVESTIGACIONES ECOLOGICAS
FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y ELECTRONICA
SIN SECRETARIA DEL MEDIOAMBIENTE DEL GOBIERNO
DEPARTAMENTO DE TRASMITO MONTAÑA

Selección de los Camiones que se revisan en la Ruta 1

1981

Fecha 11 Oct 77 No. de camiones revisados en la Ruta 1

SELECCION DE CAMIONES CON REGULACIONES EN LOS PUERTOS DESEGURIDAD A

SEGURIDAD

RESULTADOS

INVESTIGACION	No. de Camiones	%	%				
			20	40	60	80	100
1- CARROZAS	1) Carrozas	0	0	0	0	0	0
	2) Carrozas	0	0	0	0	0	
	3) Carrozas	0	0	0	0	0	
	4) Carrozas	0	0	0	0	0	
	5) Carrozas	0	0	0	0	0	
2- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	3) Pasajeros	0	0	0	0	0	
3- FURGONES Y CAMIONES	1) Furgones	0	0	0	0	0	
	2) Furgones	0	0	0	0	0	
	3) Furgones	0	0	0	0	0	
	4) Furgones	0	0	0	0	0	
	5) Furgones	0	0	0	0	0	
4- LUGAR	1) Lugares	0	0	0	0	0	
	2) Lugares	0	0	0	0	0	
	3) Lugares	0	0	0	0	0	
	4) Lugares	0	0	0	0	0	
5- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	3) Pasajeros	0	0	0	0	0	
6- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
7- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
8- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
9- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
10- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
11- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
12- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
13- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
14- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
15- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
16- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
17- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
18- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
19- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
20- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
21- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
22- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
23- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
24- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
25- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
26- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
27- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
28- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
29- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
30- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
31- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
32- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
33- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
34- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
35- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
36- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
37- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
38- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
39- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
40- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
41- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
42- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
43- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
44- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	
45- PASAJEROS	1) Pasajeros	0	0	0	0	0	
	2) Pasajeros	0	0	0	0	0	

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
CENTRO DE INVESTIGACIONES ECOLOGICAS
FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA
SUB SECRETARIA DEL MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE TRANSITO MUNICIPAL

Revisión de los camiones urbanos de la Ruta 1

HOJA 1

Fecha 11 Oct 77 No. de Vehiculos totales de la Ruta: 13

RELACION DE CAMIONES CON IRREGULARIDADES EN LOS PUNTOS REFERENTES A

SEGURIDAD

IRREGULARIDADES	No. de Casos	%	%					
			20	40	60	80	100	
1- CARROCERIA	a) Láminas	6	46.1					
	b) Defensas	0	0					
	c) Chasis	0	0					
	d) Cofre	0	0					
	e) Piso	0	0					
	f) Estribos	0	0					
2- PASAMANOS	a) Fines	0	0					
	b) Postes	0	0					
	c) Tornillos	0	0					
3- FRENSOS Y LLANTAS	a) Frenos	0	0					
	b) Llantas	0	0					
	c) Rims	0	0					
	d) Bifios	7	53.8					
	e) Rechinos	0	0					
4- LUCES	a) Delanteras	0	0					
	b) Cuartos	2	15.4					
	c) Direccionales	9	69.2					
	d) Alto	5	38.5					
	e) Luces estribos	1	7.7					
5- DIRECCION	a) Holgura	0	0					
	b) Firme	0	0					
	c) Alineamiento	0	0					
6- PUERTAS	a) Funcionando	0	0					
7- LIMPIADORES	a) Funcionando	2	15.4					
8- EQUIPO DE EMERGENCIA	a) Ausencia	13	100					

RELACION DE CAMIONES CON IRREGULARIDADES EN LOS PUNTOS REFERENTES A
CONTAMINACION

IRREGULARIDAD	No. de Casos	%	% →					
			20	40	60	80	100	
HUMOS	a) Excede nivel reglamentario	3	23.1					
	b) Escape mal ubicado	0	0					
NO RUIDO	a) Excede nivel reglamentario	1	7.7					

RELACION DE CAMIONES CON IRREGULARIDADES EN LOS PUNTOS REFERENTES A
CONFORT Y FUNCIONALIDAD

IRREGULARIDAD	No. de Casos	%	% →					
			20	40	60	80	100	
1. ASIENTOS	a) Incompletos	0	0					
	b) Asiento chofer	0	0					
2. HIGIENE	a) Suciedad	0	0					
13 VIDRIOS	a) Delanteros	1	7.7					
	b) Ventanillas	5	38.5					
	c) Traseros	1	7.7					
	d) Rotos	4	30.7					
14 TIMBRE	a) Funcionando	0	0					
15 NOMENCLATURA	a) No ruta visible	0	0					
	b) No obstruya visibilidad	0	0					
	c) Pintura	0	0					

RELACION DE CAMIONES POR MODELO

MODELO	No. de Casos	%	% →				
			20	40	60	80	100
1970 6 ANTERIOR	0	0					
1971	0	0					
1972	0	0					
1973	13	100					
1974	0	0					
1975	0	0					
1976	0	0					
1977	0	0					

Fecha 21 Oct 77 No. de Vehículos totales de la Ruta: 45

RELACION DE CAMIONES CON IRREGULARIDADES EN LOS PUNTOS REFERENTES A
SEGURIDAD

IRREGULARIDADES	No. de Casos	%	% →					
			20	40	60	80	100	
1- CARROCERIA	a) Láminas	17	37.8					
	b) Defensas	0	0					
	c) Chasis	0	0					
	d) Cofre	6	13.3					
	e) Piso	0	0					
	f) Estribos	0	0					
2- PASAMANOS	a) Firmes	0	0					
	b) Postes	0	0					
	c) Tornillos	0	0					
3- FRENO Y LLANTAS	a) Frenos	0	0					
	b) Llantas	0	0					
	c) Rims	0	0					
	d) Birlos	7	15.5					
	e) Rechinidos	0	0					
4- LUCES	a) Delanteras	5	11.1					
	b) Cuartos	7	15.5					
	c) Direccionales	28	62.2					
	d) Alto	33	73.3					
	e) Luces estribos	13	28.9					
5- DIRECCION	a) Holgura	0	0					
	b) Firme	0	0					
	c) Alineamiento	0	0					
6- PUERTAS	a) Funcionando	9	20					
7- LIMPIADORES	a) Funcionando	3	6.7					
8- EQUIPO DE EMERGENCIA	a) Ausencia	45	100					

RELACION DE CAMIONES CON IRREGULARIDADES EN LOS PUNTOS REFERENTES A
CONTAMINACION

IRREGULARIDAD	No. de Casos	%	% →					
			20	40	60	80	100	
HUMOS	a) Excede nivel reglamentario	31	68.9	██████████				
	b) Escape mal ubicado	0	0					
10 RUIDO	a) Excede nivel reglamentario	1	2.2					

RELACION DE CAMIONES CON IRREGULARIDADES EN LOS PUNTOS REFERENTES A
CONFORT Y FUNCIONALIDAD

IRREGULARIDAD	No. de Casos	%	% →					
			20	40	60	80	100	
1- ASIENTOS	a) Incompletos	0	0					
	b) Asiento chofer	0	0					
2- HIGIENE	a) Suciedad	0	0					
13 VIDRIOS	a) Delanteros	17	37.8	██████████				
	b) Ventanillas	1	2.2					
	c) Traseros	2	4.4					
	d) Rotos	5	11.1	██████████				
14 TIMBRE	a) Funcionando	1	2.2					
15 NOMENCLATURA	a) No ruta visible	0	0					
	b) No obstruya visibilidad	0	0					
	c) Pintura	5	11.1	██████████				

RELACION DE CAMIONES POR MODELO

MODELO	No. de Casos	%	% →				
			20	40	60	80	100
1970 6 ANTERIOR	1	2.2	██████████				
1971	0	0					
1972	0	0					
1973	3	6.6	██████████				
1974	7	15.5	██████████				
1975	15	33.3	██████████				
1976	11	24.4	██████████				
1977	8	17.7	██████████				

Fecha 31 Oct 77 No. de Vehículos totales de la Ruta: 6

RELACION DE CAMIONES CON IRREGULARIDADES EN LOS PUNTOS REFERENTES A
SEGURIDAD

IRREGULARIDADES	No. de Casos	%	% →					
			20	40	60	80	100	
1- CARROCERIA	a) Láminas	2	33.3	██████████				
	b) Defensas	0	0					
	c) Chasis	0	0					
	d) Cofre	1	16.7	██████████				
	e) Piso	0	0					
	f) Estribos	0	0					
2- PASAMANOS	a) Firmes	0	0					
	b) Postes	0	0					
	c) Tornillos	0	0					
3- FRENOS Y LLANTAS	a) Frenos	0	0					
	b) Llantas	0	0					
	c) Rims	0	0					
	d) Birlos	2	33.3	██████████				
	e) Reclinidos	0	0					
4- LUCES	a) Delanteras	2	33.3	██████████				
	b) Cuartos	3	50	██████████				
	c) Direccionales	5	83.3	██████████				
	d) Alto	5	83.3	██████████				
	e) Luces estribos	1	16.7	██████████				
5- DIRECCION	a) Holgura	0	0					
	b) Firme	0	0					
	c) Alineamiento	0	0					
6- PUERTAS	a) Funcionando	2	33.3	██████████				
7- LIMPIADORES	a) Funcionando	1	16.7	██████████				
8- EQUIPO DE EMERGENCIA	a) Ausencia	6	100	██████████				

RELACION DE CAMIONES CON IRREGULARIDADES EN LOS PUNTOS REFERENTES A
CONTAMINACION

IRREGULARIDAD	No. de Casos	%	% →					
			20	40	60	80	100	
HUMOS	a) Excede nivel reglamentario	5	83.3	████████████████████				
	b) Escape mal ubicado	0	0					
10 RUIDO	a) Excede nivel reglamentario	0	0					

RELACION DE CAMIONES CON IRREGULARIDADES EN LOS PUNTOS REFERENTES A
CONFORT Y FUNCIONALIDAD

IRREGULARIDAD	No. de Casos	%	% →					
			20	40	60	80	100	
1- ASIENTOS	a) Incompletos	0	0					
	b) Asiento, chofer	0	0					
2- HIGIENE	a) Suciedad	2	33.3	██████████				
13 VIDRIOS	a) Delanteros	2	33.3	██████████				
	b) Ventanillas	1	16.7	██████████				
	c) Traseros	1	16.7	██████████				
	d) Rotos	1	16.7	██████████				
14 TIMBRE	a) Funcionando	0	0					
15 NOMENCLATURA	a) No ruta visible	0	0					
	b) No obstruya visibilidad	0	0					
	c) Pintura	2	33.3	██████████				

RELACION DE CAMIONES POR MODELO

MODELO	No. de Casos	%	% →				
			20	40	60	80	100
1970 ó ANTERIOR	6	100	████████████████████				
1971	0	0					
1972	0	0					
1973	0	0					
1974	0	0					
1975	0	0					
1976	0	0					
1977	0	0					

Fecha 31 Oct 77 No. de Vehículos totales de la Ruta: 43

RELACION DE CAMIONES CON IRREGULARIDADES EN LOS PUNTOS REFERENTES A
SEGURIDAD

IRREGULARIDADES	No. de Casos	%	% →					
			20	40	60	80	100	
1- CARROCERIA	a) Láminas	19	44.2	████████████████████				
	b) Defensas	0	0					
	c) Chasis	0	0					
	d) Cofre	8	18.6	██████████				
	e) Piso	1	2.3	██████████				
	f) Estribos	0	0					
2- PASAMANOS	a) Firmes	0	0					
	b) Postes	1	2.3	██████████				
	c) Tornillos	0	0					
3- FRENOS Y LLANTAS	a) Frenos	0	0					
	b) Llantas	0	0					
	c) Rims	0	0					
	d) Birlos	8	18.6	██████████				
	e) Rechinidos	0	0					
4- LUCES	a) Delanteras	7	16.3	██████████				
	b) Cuartos	3	7	██████████				
	c) Direccionales	17	39.5	████████████████████				
	d) Alto	26	60.5	████████████████████				
	e) Luces estribos	8	18.6	██████████				
5- DIRECCION	a) Holgura	0	0					
	b) Firme	0	0					
	c) Alineamiento	0	0					
6- PUERTAS	a) Funcionando	12	27.9	████████████████████				
7- LIMPIADORES	a) Funcionando	1	2.3	██████████				
8- EQUIPO DE EMERGENCIA	a) Ausencia	43	100	████████████████████				

RELACION DE CAMIONES CON IRREGULARIDADES EN LOS PUNTOS REFERENTES A
CONTAMINACION

IRREGULARIDAD	No. de Casos	%	% →					
			20	40	60	80	100	
HUMOS	a) Excede nivel reglamentario	20	46.5	██████████				
	b) Escape mal ubicado	0	0					
NO RUIDO	a) Excede nivel reglamentario	0	0					

RELACION DE CAMIONES CON IRREGULARIDADES EN LOS PUNTOS REFERENTES A
CONFORT Y FUNCIONALIDAD

IRREGULARIDAD	No. de Casos	%	% →					
			20	40	60	80	100	
1- ASIENTOS	a) Incompletos	0	0					
	b) Asiento chofer	0	0					
2- HIGIENE	a) Suciedad	10	23.2	██████████				
13 VIDRIOS	a) Delanteros	11	25.6	██████████				
	b) Ventanillas	7	16.3	██████████				
	c) Traseros	3	7					
	d) Rotos	12	27.9	██████████				
14 TIMBRE	a) Funcionando	1	2.3	██████████				
15 NOMENCLATURA	a) No ruta visible	0	0					
	b) No obstruya visibilidad	0	0					
	c) Pintura	22	51.2	██████████				

RELACION DE CAMIONES POR MODELO

MODELO	No. de Casos	%	% →				
			20	40	60	80	100
1970 ó ANTERIOR	0	0					
1971	0	0					
1972	0	0					
1973	1	2.3	██████████				
1974	35	81.4	██████████				
1975	3	7	██████████				
1976	4	9.3	██████████				
1977	0	0					

Fecha 1 Nov 77 No. de Vehículos totales de la Ruta: 14

RELACION DE CAMIONES CON IRREGULARIDADES EN LOS PUNTOS REFERENTES A
SEGURIDAD

IRREGULARIDADES	No. de Casos	%	% →					
			20	40	60	80	100	
1- CARROCERIA	a) Láminas	7	50	██████████				
	b) Defensas	0	0					
	c) Chasis	1	7.1	██████████				
	d) Cofre	5	35.7	██████████				
	e) Piso	0	0					
	f) Estribos	0	0					
2- PASAMANOS	a) Firmes	0	0					
	b) Postes	0	0					
	c) Tornillos	0	0					
3- FRENOS Y LLANTAS	a) Frenos	0	0					
	b) Llantas	0	0					
	c) Rims	0	0					
	d) Birlos	3	21.4	██████████				
	e) Rechinidos	0	0					
4- LUCES	a) Delanteras	4	28.6	██████████				
	b) Cuartos	1	7.1	██████████				
	c) Direccionales	10	71.4	██████████				
	d) Alto	12	85.7	██████████				
	e) Luces estribos	0	0					
5- DIRECCION	a) Holgura	0	0					
	b) Firme	0	0					
	c) Alineamiento	0	0					
6- PUERTAS	a) Funcionando	6	42.8	██████████				
7- LIMPIADORES	a) Funcionando	0	0					
8- EQUIPO DE EMERGENCIA	a) Ausencia	14	100	██████████				

RELACION DE CAMIONES CON IRREGULARIDADES EN LOS PUNTOS REFERENTES A
CONTAMINACION

IRREGULARIDAD	No. de Casos	%	% →					
			20	40	60	80	100	
HUMOS	a) Excede nivel reglamentario	10	71.4	████████████████████				
	b) Escape mal ubicado	0	0					
10 RUIDO	a) Excede nivel reglamentario	0	0					

RELACION DE CAMIONES CON IRREGULARIDADES EN LOS PUNTOS REFERENTES A
CONFORT Y FUNCIONALIDAD

IRREGULARIDAD	No. de Casos	%	% →					
			20	40	60	80	100	
1 ASIENTOS	a) Incompletos	0	0					
	b) Asiento chofer	0	0					
2 HIGIENE	a) Suciedad	2	14.3	████				
13 VIDRIOS	a) Delanteros	4	28.6	████████				
	b) Ventanillas	1	7.1	████				
	c) Traseros	2	14.3	████				
	d) Rotos	2	14.3	████				
14 TIMBRE	a) Funcionando	0	0					
15 NOMENCLATURA	a) No ruta visible	0	0					
	b) No obstruya visibilidad	0	0					
	c) Pintura	1	7.1	████				

RELACION DE CAMIONES POR MODELO

MODELO	No. de Casos	%	% →				
			20	40	60	80	100
1970 6 ANTERIOR	9	64.3	████████████████████				
1971	0	0					
1972	2	14.3	████				
1973	2	14.3	████				
1974	1	7.1	████				
1975	0	0					
1976	0	0					
1977	0	0					

Fecha 14 Oct 77 No. de Vehículos totales de la Ruta: 33

RELACION DE CAMIONES CON IRREGULARIDADES EN LOS PUNTOS REFERENTES A
SEGURIDAD

IRREGULARIDADES	No. de Casos	%	% →					
			20	40	60	80	100	
1- CARROCERIA	a) Láminas	16	48.5	████████████████████				
	b) Defensas	0	0					
	c) Chasis	0	0					
	d) Cofre	0	0					
	e) Piso	2	6.1	████				
	f) Estribos	0	0					
2- PASAMANOS	a) Firmes	0	0					
	b) Postes	0	0					
	c) Tornillos	1	3	████				
3- FRENSOS Y LLANTAS	a) Frenos	0	0					
	b) Llantas	0	0					
	c) Rims	0	0					
	d) Birlos	23	69.7	████████████████████				
	e) Reclinidos	0	0					
4- LUCES	a) Delanteras	6	18.2	████████				
	b) Cuartos	6	18.2	████████				
	c) Direccionales	12	36.4	████████████				
	d) Alto	22	66.7	████████████████				
	e) Luces estribos	2	6.1	████				
5- DIRECCION	a) Holgura	0	0					
	b) Firme	0	0					
	c) Alineamiento	0	0					
6- PUERTAS	a) Funcionando	0	0					
7- LIMPIADORES	a) Funcionando	0	0					
8- EQUIPO DE EMERGENCIA	a) Ausencia	33	100	████████████████████				