

INDICE DE SUBGRUPOS

VEHICULO	ALTERNADOR	MOTOR DE ARRANQUE
1214	BOSCH - K-1 14.05.0010.10	FEMSA - MTP 14.35.0002.10
1216		BOSCH (0.001.360) 14.35.0007.10
1217		FEMSA - MRP 14.35.0008.10
1223		BOSH (0.001.364) 14.35.0007.10
1228-T		FEMSA - MRJ 14.35.0005.10
1231-R		
1231-T		
1331		
1331-R		
1431		
2321-k		FEMSA - MRP 14.35.0008.10
		BOSCH (0.001.364) 14.35.0007.10
2331-R		FEMSA - MRJ 14.35.0005.10
2331-T		
2331-K		
2431-K		

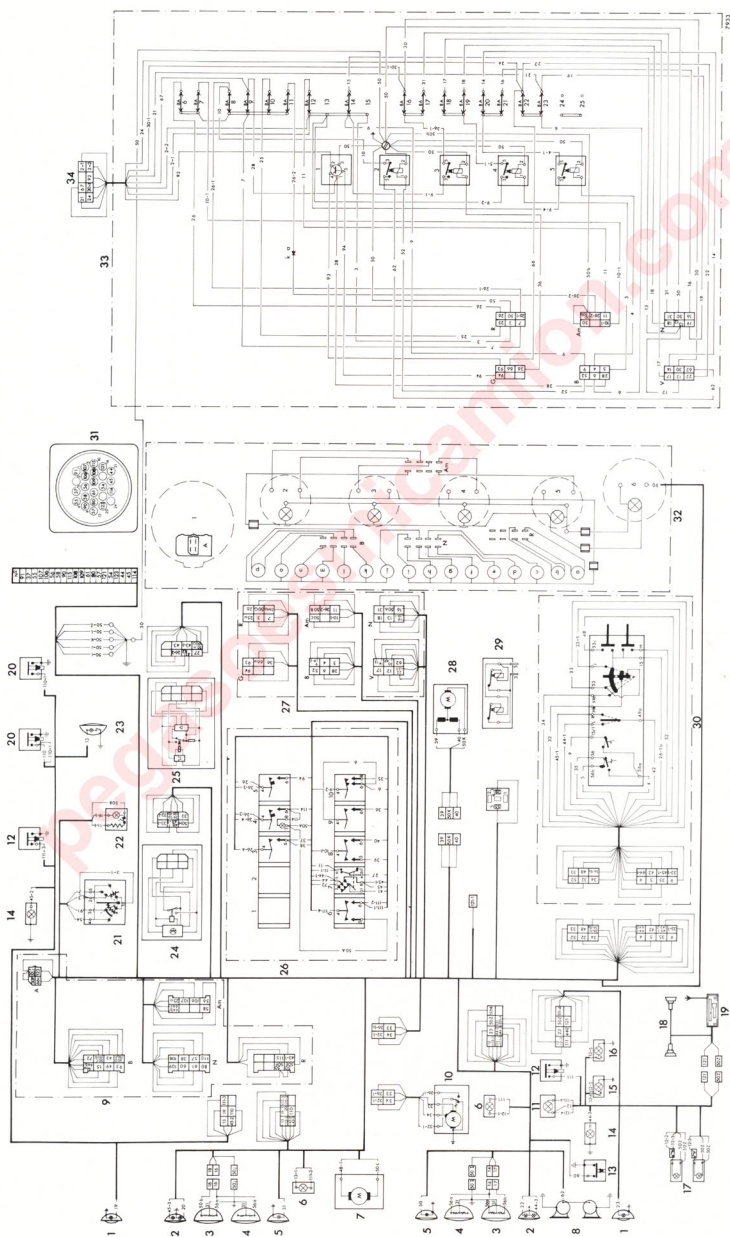


Fig. 1.— Esquema de instalación eléctrica sobre cabina

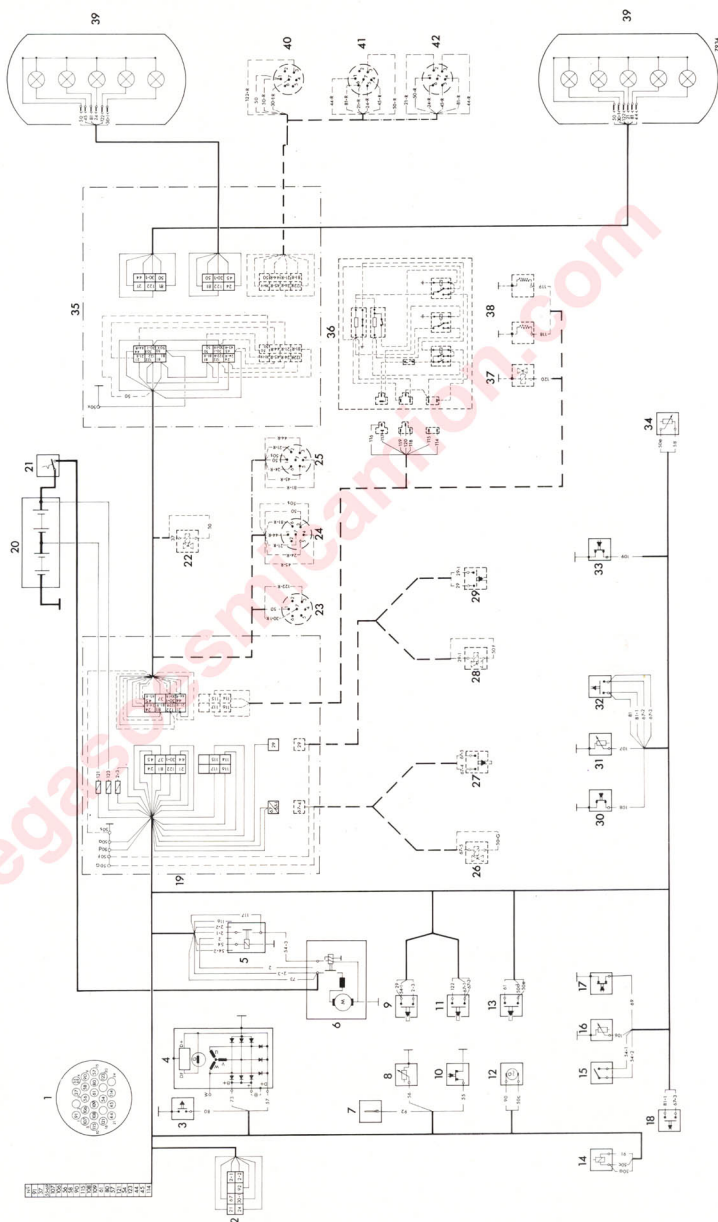


Fig. 2.— Esquema instalación eléctrica sobre bastidor

DENOMINACIONES Fig. 1

1. Luz galibo
2. Luz posición e intermitente
3. Luz de cruce
4. Luz de profundidad (carretera)
5. Luz antiniebla
6. Luz estribos
7. Bomba lavaparabrisas
8. Bocinas
9. Conectores tablero de instrumentos
10. Limpiaparabrisas
11. Luz central cabina
12. Pulsadores luz puerta
13. Manoccontacto freno estacionamiento
14. Intermitentes laterales
15. Luz litera superior
16. Luz litera inferior
17. Luces orientables interior cabina
18. Altavoces
19. Radio cassette
20. Pulsador anclaje cabina
21. Llave de contacto
22. Encendedor
23. Faro 5ª rueda
24. Relé limpiaparabrisas
25. Relé intermitencias
26. Interruptores
27. Conectores a caja central de relés y fusibles
28. Calefactor
29. Zumbador presión aceite y temperatura de agua
30. Conjunto mando luces
31. Conector múltiple a bastidor
32. Tablero de instrumentos
33. Caja central de relés y fusibles
34. Conector de caja central a bastidor

26. Interruptores

1. Libre
2. Libre
3. Antideslizante
4. Antorchas
5. Nivel de agua
6. Luces cabina
7. Warning
8. Calefactor
9. Antiniebla
10. Luces

32. Tablero de instrumentos

1. Tacógrafo
2. Indicador presión aire
3. Indicador presión aceite
4. Indicador temperatura agua
5. Indicador nivel combustible
6. Cuentarrevoluciones
 - a. Luz control intermitente remolque
 - b. Luz control antorchas
 - c. Luz control carga alternador
 - d. Luz control anclaje cabina
 - e. Luz control filtro de aire
 - f. Luz control cambio gama de velocidades
 - g. Luz control freno de estacionamiento
 - h. Luz control frenos posteriores
 - i. Luz control frenos anteriores
 - j. Luz control antideslizante
 - k. Luz control nivel agua radiador
 - l. Luz control luces antiniebla
 - m. Luz control luces carretera
 - n. Luz control luces posición
 - o. Luz control luces warning
 - p. Luz control intermitentes

33. Caja central de relés y fusibles

1. Relé nivel de agua
2. Relé bocinas
3. Relé antinieblas
4. Relé cruce
5. Relé carretera
6. Fusible nivel de agua (8 A)
7. Fusible calefactor (8 A)
8. Fusible bocina, limpia y lavaparabrisas (8 A)
9. Fusible zumbador, luces stop y M.A. (8 A)
10. Fusible alimentación (+) tablero de instrumentos (8 A)
11. Fusible indicador de dirección (8 A)
12. Fusible Warning y encendedor (8 A)
13. Libre
14. Fusible luces estribo, faro 5ª rueda e interior cabina (8 A)
15. Libre
16. Fusible luz antiniebla delantera izquierda y posteriores (8 A)
17. Fusible luz antiniebla delantera derecha (8 A)
18. Fusible luz de cruce izquierda (8 A)
19. Fusible luz de cruce derecha (8 A)
20. Fusible luz de carretera izquierda (8 A)
21. Fusible luz de carretera derecha (8 A)
22. Fusible luz tablero, posición izquierda delantera y derecha trasera (8 A)
23. Fusible luz posición derecha delantera e izquierda trasera (8 A)
24. Libre
25. Libre

DENOMINACIONES Fig. 2

1. Conector múltiple a cabina
2. Conector bastidor a central de relés y fusibles
3. Avisador filtro de aire
4. Alternador
5. Contacto interruptor de arranque
6. Motor de arranque
7. Sonda nivel de agua
8. Captador de temperatura
9. Interruptor cambio de velocidades (Punto muerto)
10. Termocontacto temperatura de agua
11. Interruptor cambio de velocidades (Marcha atrás)
12. Captador contarrevoluciones
13. Interruptor cambio de velocidades (Cambio de gama)

14. Electroiman bomba de inyección
15. Interruptor de arranque (sobre bastidor)
16. Manorresistencia manómetro presión aceite
17. Manoccontacto aviso presión aceite
18. Interruptor neumático freno remolque
19. Caja de conexiones
20. Baterías
21. Desconector de baterías
22. Electroválvula
23. Enchufe
24. Enchufe
25. Enchufe
26. Electroválvula bloqueo 12º velocidad
27. Interruptor bloqueo 12º velocidad

28. Electroválvula freno de inercia
29. Interruptor freno de inercia
30. Manoccontacto presión frenos anteriores
31. Manorresistencia presión de aire
32. Interruptor frenos posteriores
33. Manoccontacto presión frenos posteriores
34. Flotador de combustible
35. Caja de conexiones posterior
36. Caja de relés y fusibles
37. Electroválvula
38. Antorchas para arranque en frío
39. Conjunto pilotos posteriores
40. Enchufe
41. Enchufe
42. Enchufe

Código de colores de cables y conectores

N	- Negro	Am	- Amarillo	G	- Gris
M	- Marrón	V	- Verde	B	- Blanco
R	- Rojo	A	- Azul		
Rs	- Rosa	VI	- Violeta		

Números identificativos, colores y sección de cables

Número	Color	Sección	Número	Color	Sección	Número	Color	Sección
2	R	5	30	V-N	1,5	58	V-N	0,75
2-1	R	3	30-1	V-N	1,5			
2-2	R	3				60	V-N	0,75
2-3	R-N	1,5	31	V	1,5			
						61	Rs	0,75
3	R	3	32	N	1,5			
3-1	R	1,5	32-1	B	1,5	62	Vi-Az	1,5
4	R-Az	0,75	33	B-R	1,5	66	Az-N	0,75
4-1	M	3	33-1	V	1,5	66a	Az-N	0,75
						66b	Az-N	0,75
5	R-M	0,75	34	N-Am	1,5	66c	Az-N	0,75
5-1	Am	3						
			35	G	1,5	67	M-B	1,5
6	Az-N	1,5				67-1	M-B	1,5
			36	B-Am	0,75	67-2	M-B	1,5
7	B	3	36-1	V	3	67-3	M-B	1,5
						67-4	M-B	1,5
9	R	1,5	37	M-N	0,75	67-5	M-B	1,5
9-1	R	1,5						
9-2	R	5	38	M-N	0,75	69	Az	0,75
9-3	R	3						
9-4	R	3	39	M	1,5	72	Az	0,75
10	R-N	1,5	40	Az	1,5	73	R	10
10-1	R-Az	1,5						
			41	Vi	1,5	80	Vi	0,75
11	R-N	1,5						
11-1	R-N	1,5	42	Vi	1,5	81	B-M	1,5
						81-1	B-M	1,5
12	M-R	0,75	43	B	0,75			
12-1	M-R	0,75	43-1	Am	0,75	90	G	1,5
12-2	M-R	0,75						
12-3	M-R	0,75	44	B	1,5	91	Rs	1,5
12-4	M-R	0,75	44-1	B	1,5			
12-5	M-R	0,75	44-2	B	0,75	92	Vi-Az	0,75
			44-3	B	0,75			
13	Rs	1,5				93	Am-N	0,75
13-1	Rs	1,5	45	Am	1,5			
			45-1	Am	1,5	94	R-B	0,75
14	M	1,5	45-2	Am	0,75			
			45-3	Am	0,75	106	B-Am	0,75
15	M	0,75						
			48	V-N	0,75	107	N-R	0,75
16	M	1,5	48-1	V-N	0,75			
						108	B-N	0,75
17	Am-N	1,5	49	V	0,75			
						109	B-R	0,75
18	Am-N	1,5	50	V-Am	0,75			
			50a	V-Am	1,5	110	B-Az	0,75
19	Az	0,75	50A	V-Am	1,5	110-1	B-Az	0,75
19-1	N-B	0,75	50b	V-Am	1,5			
			50B	V-Am	1,5	111	G	1,5
20	Az	0,75	50c	V-Am	0,75	111-1	G	0,75
			50d	V-Am	1,5	111-2	G	0,75
21	Az	1,5	50D	V-Am	0,75	111-3	G	0,75
			50e	V-Am	0,75	111-4	G	0,75
22	Az-N	0,75	50F	V-Am	0,75			
			50G	V-Am	0,75	114	V	0,75
23	Az-N	1,5	50H	V-Am	0,75			
			50I	V-Am	1,5	115	R-M	0,75
24	Az-N	1,5	50J	V-Am	1,5			
			50K	V-Am	1,5	116	R-N	3
25	V-B	0,75	50L	V-Am	0,75			
25a	V-B	0,75	50R	V-Am	1,5	117	V-B	1,5
			50S	V-Am	1,5			
26	V-B	1,5	50X	V-Am	1,5	118	M	1,5
26-1	V-B	1,5	50Z	V-Am	1,5			
26-1 a	V-B	1,5				119	Vi	1,5
26-1 b	V-B	1,5	52	V	0,75			
26-1 c	V-B	1,5				120	G	1,5
26-2	V-B	1,5	54	V	1,5			
26-3	V-B	0,75	54-1	V	1,5	121	R	1,5
26-4	V-B	0,75	54-2	V	1,5	121-1	R	1,5
			54-3	V	1,5			
27	Rs	1,5				122	B-N	1,5
			55	Az	0,75	122-1	B-N	1,5
28	M-B	0,75				123	N	1,5
			56	R	0,75			
29	Am-N	0,75						
29-1	Am-N	0,75	57	N	0,75			