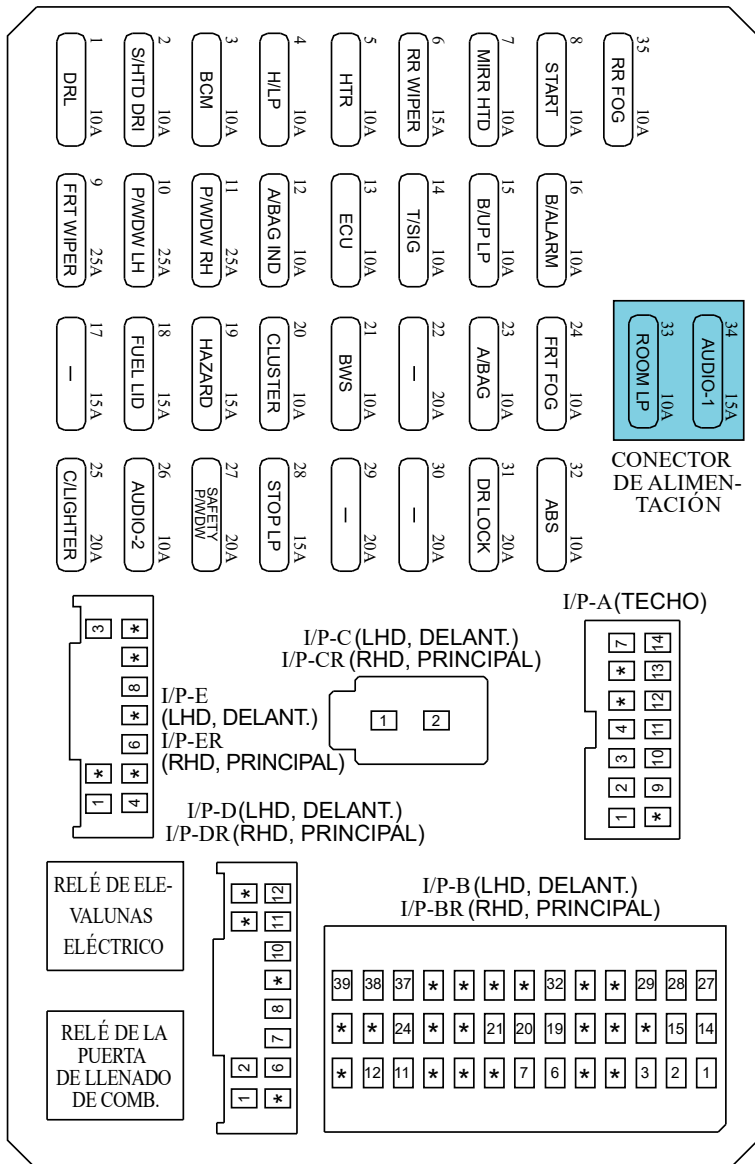


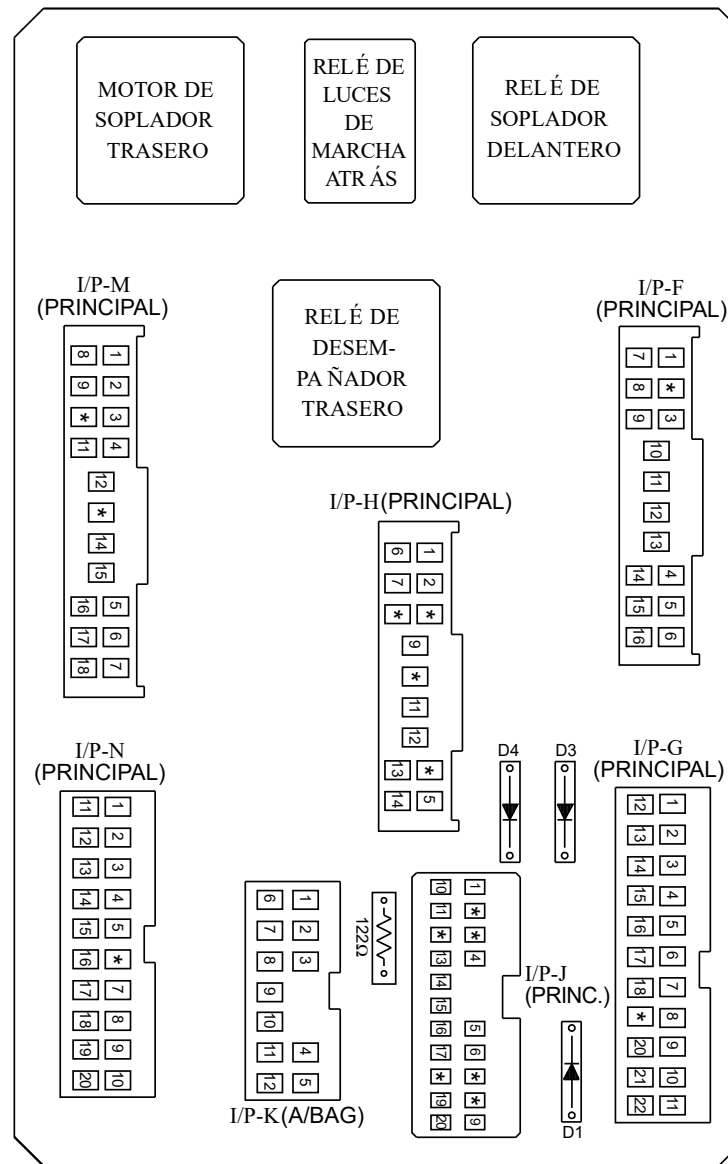
CAJA DE CONEXIONES INTERIOR

ESQUEMA

<DELANTERO>



<TRASERO>



TIPO DE RELÉ

NOMBRE	TIPO
Relé de elevación eléctrica	Tipo PCB
Relé de la puerta de llenado de comb.	Tipo PCB
Relé de soplador delantero	Tipo PCB
Relé de luces de marcha atrás	Tipo PCB
Relé de soplador trasero	Tipo PCB
Relé de desempañador trasero	Tipo PCB

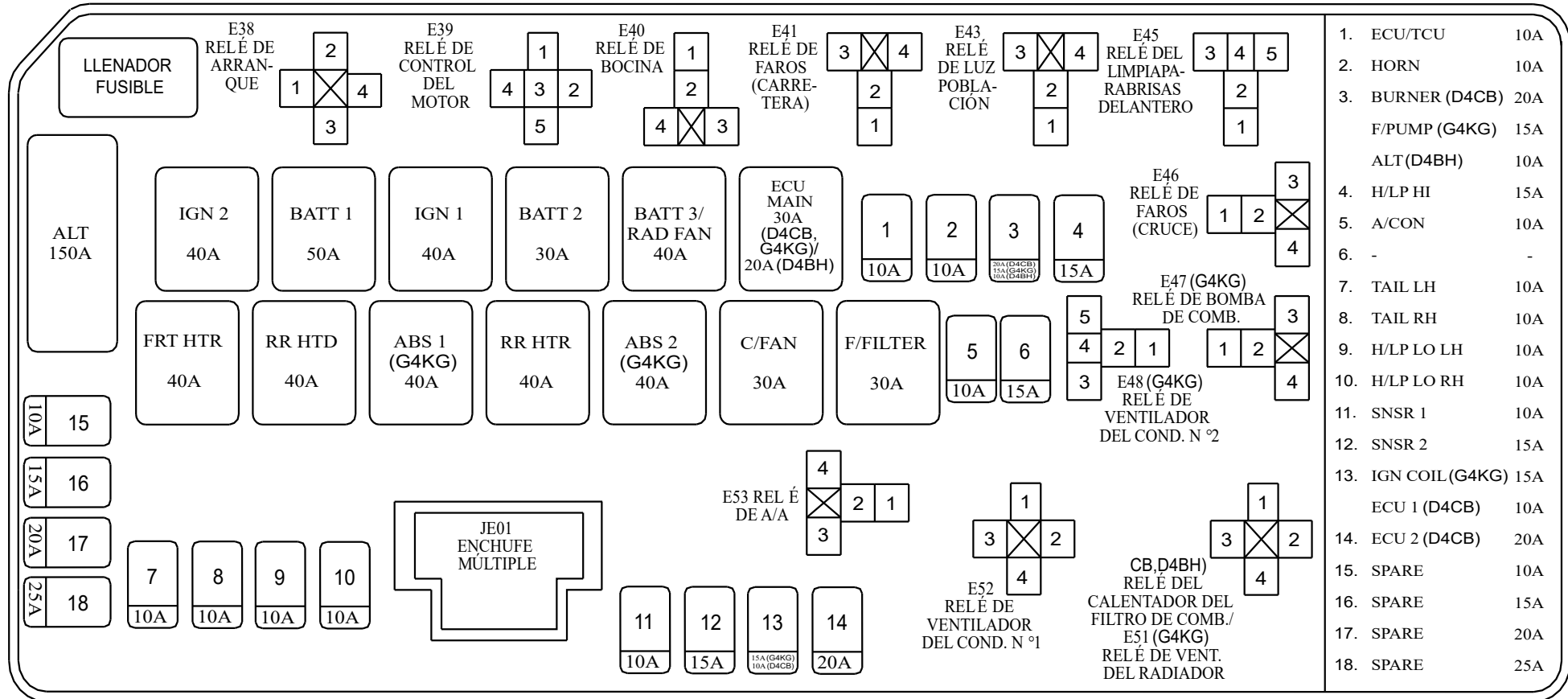
✘ UTILIZAR ÚNICAMENTE EL FUSIBLE DESIGNADO

CIRCUITO

FUSIBLE		(A)	Circuito protegido	
1	DRL	10A	BCM	
2	S/HTD DRI	10A	Interruptor del calefactor del asiento del conductor	
3	BCM	10A	BCM	
4	H/LP	10A	Caja de relé fusible E/R IZQ (Relé de faros (carretera/cruce))	
5	HTR	10A	Relé del ventilador delantero/trasero, Módulo de control de A/A delantero/trasero, Retrovisor de electrocrómico, Interruptor térmico Caja de relé fusible E/R DCH (Relé del calefactor PTC n°1/2(D4CB)), Válvula solenoide EGR (D4BH) Caja de relé fusible E/R IZQ (Relé ventilador del radiador (G4KG)), Relé ventilador del condensador n°1 (D4BH, G4KG), Relé ventilador del condensador (G4KG)	
6	RR WIPER	15A	Módulo ICM (Relé de luz antiniebla trasera), Motor de limpiaparabrisas trasero, Interruptor multifunción	
7	MIRR HTD	10A	Módulo de control de A/A delantero, Retrovisor exterior eléctrico IZQ/DCH	
8	START	10A	Caja de relé fusible E/R IZQ (Relé de arranque), ECM, Módulo ICM (Relé alarma antirrobo)	
9	FRT WIPER	25A	Caja de relé fusible E/R IZQ (Relé del limpiaparabrisas delantero), Motor de limpiaparabrisas delantero, Interruptor multifunción	
10	P/WDW LH	25A	Interruptor principal de elevallas eléctrico, Interruptor de elevallas eléctricos IZQ, Motor del elevallas eléctrico de seguridad IZQ	
11	P/WDW RH	25A	Interruptor principal de elevallas eléctrico, Interruptor de elevallas eléctricos DCH, Motor del elevallas eléctrico de seguridad DCH	
12	A/BAG IND	10A	Instrumento combinado	
13	ECU	10A	Sensor de velocidad del vehículo (VSS), ECM, Sensor de flujo de aire (MAF) (D4CB), Bomba de inyección (D4BH), TCM, Sensor de aviso de filtro de comb., Interr. de punto muerto (D4BH)	
14	T/SIG	10A	Interruptor de emergencia	
15	B/UP LP	10A	Relé de luces de marcha atrás, Interruptor de luces de marcha atrás, Interruptor de la posición de la palanca de cambio	
16	B/ALARM	10A	Módulo ICM (Relé bocina de la alarma antirrobo)	
17	-	15A	-	
18	FUEL LID	15A	Relé de la puerta de llenado de combustible (TIPO PCB)	
19	HAZARD	15A	Módulo ICM (Relé emergencia), Interruptor de emergencia	
20	CLUSTER	10A	Instrumento combinado, BCM, Módulo de control de inmovilizador (D4BH), Caja de relé fusible E/R IZQ (Relé de A/A (D4BH)), Resistencia de preexcitación	
21	BWS	10A	Zumbador de ayuda de estacionamiento trasero	
22	-	20A	-	
23	A/BAG	10A	Módulo de control de SRS	
24	FRT FOG	10A	Módulo ICM (Relé luz antiniebla delantera)	
25	C/LIGHTER	20A	Encendedor, Toma de corriente delantera	
26	AUDIO-2	10A	Audio, Reloj digital, BCM, Interruptor de retrovisor exterior eléctrico	
27	SAFETY P/WDW	20A	Motor del elevallas eléctrico de seguridad IZQ/DCH	
28	STOP LP	15A	Interruptor de luz de freno	
29	-	20A	-	
30	-	20A	-	
31	DR LOCK	20A	Módulo ICM (Relé cierre/apertura de puerta)	
32	ABS	10A	Módulo de control de ABS/ESP, Interruptor ESP	
CONECTOR DE ALIMENTACIÓN	33	ROOM LP	10A	Reloj digital, Instrumento combinado, Luz de cortesía IZQ/DCH, Luz de cortesía puerta IZQ/DCH, Luz de carga, Interr. de aviso de puerta, Toma de diagnóstico (DLC), BCM, Interr. de retrovisor exterior eléctrico Interr. de luz de cortesía IZQ/DCH, Luz de consola techo, Módulo de control de inmo. (D4BH), Módulo de control de A/A delantero, Luz de habitáculo delantera, Interr. de luz del habitáculo
	34	AUDIO-1	15A	Audio
35	RR FOG	10A	Módulo ICM (Relé luz antiniebla trasera)	

✘ UTILIZAR ÚNICAMENTE EL FUSIBLE DESIGNADO

CAJA DE RELÉ Y FUSIBLE E/R IZQ
ESQUEMA



TIPO DE RELÉ

N °	NOMBRE	TIPO	N °	NOMBRE	TIPO	N °	NOMBRE	TIPO
E38	Relé de arranque	Enchufe mini	E45	Relé del limpiap. delantero	Enchufe micro	E51	Relé de vent. del radiador	Enchufe mini
E39	Relé de control del motor	Enchufe mini	E46	Relé de faros (cruce)	Enchufe micro	E52	Relé de vent. del cond. n°1	Enchufe mini
E40	Relé de bocina	Enchufe micro	E47	Relé de bomba de comb.	Enchufe micro	E53	Relé de A/A	Enchufe micro
E41	Relé de faros (carretera)	Enchufe micro	E48	Relé de vent. del cond. n°2	Enchufe micro			
E43	Relé de luz población	Enchufe micro	E49	Relé del calent. del filtro de comb.	Enchufe mini			

✘ UTILIZAR ÚNICAMENTE EL RELÉS Y FUSIBLES DESIGNADO

CIRCUITO

PUENTE FUSIBLES	(A)	Círculo protegido
ALT	150A	Fusible (A/CON 10A), Puente fusibles (FRT HTR 40A, RR HTR 40A, RR HTD 40A, C/FAN 30A, F/FILTER 30A, ABS 1/2 40A), Alternador, Caja de relé y fusible E/R DCH
BATT 1	50A	Fusible (DR LOCK 20A, FRT FOG 10A, B/ALARM 10A, Conector de alimentación (AUDIO-1 15A, ROOM LP 10A))
BATT 2	30A	Fusible (FUEL LID 15A, HAZARD 15A, SAFETY P/WDW 20A), Toma de diagnóstico adicional, Relé del elevador de luces eléctricas (TIPO PCB)
BATT 3/RAD FAN	40A	Fusible (STOP LP 15A, BWS 10A), Relé de ventilador del radiador (G4KG)
IGN 1	40A	Interruptor de encendido (ACC, IG1)
IGN 2	40A	Interruptor de encendido (IG2, START), Relé de arranque
ECU MAIN	30A/20A	Relé de control del motor
FRT HTR	40A	Relé de soplador delantero
RR HTD	40A	Relé de desempañador trasero
RR HTR	40A	Relé de soplador trasero
ABS 1	40A	Módulo de control de ABS/ESP (G4KG)
ABS 2	40A	Módulo de control de ABS/ESP (G4KG)
C/FAN	30A	Relé de ventilador del condensador n°1
F/FILTER	30A	Relé del calentador del filtro de combustible (DIESEL)

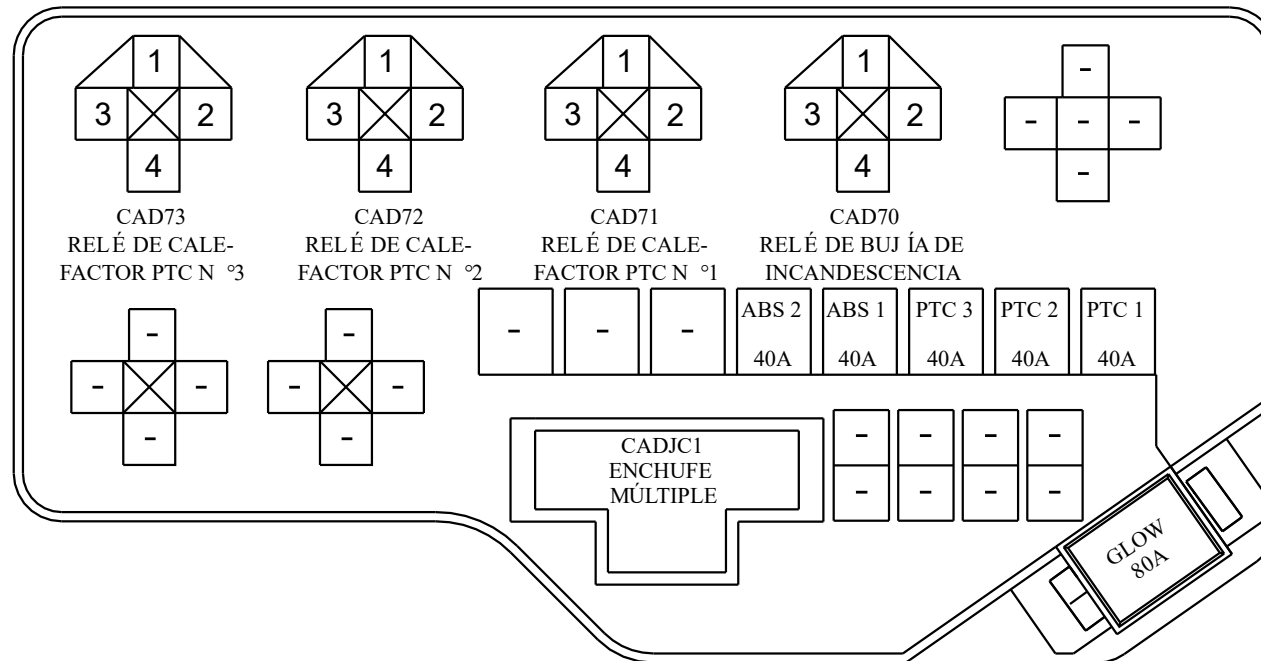
FUSIBLE	(A)	Círculo protegido	
1	ECU/TCU	10A	TCM, ECM (G4KG)
2	HORN	10A	Relé de bocina
	BURNER	20A	Módulo de control de calefactor de combustible encendido (D4CB)
3	F/PUMP	15A	Relé de bomba de combustible (G4KG)
	ALT	10A	Alternador (D4BH)
4	H/LP HI	15A	Relé de faros (carretera)
5	A/CON	10A	Relé de A/A
6	-	15A	-
7	TAIL LH	10A	Faros IZQ (Luz de posición), Conjunto piloto trasero IZQ, Luz de matrícula IZQ
8	TAIL RH	10A	Faros DCH (Luz de posición), Conjunto piloto trasero DCH, Luz de matrícula DCH
9	H/LP LO LH	10A	Faros IZQ, Interruptor de nivelación de faros
10	H/LP LO RH	10A	Faros DCH, Mando nivelador del faro IZQ/DCH
11	SNSR 1	10A	Relé de A/A, Relé de ventilador del condensador n°1 (D4CB), Sensor Lambda (D4CB), Relé del calefactor PTC n°1 (D4CB), Interruptor de luz de freno
12	SNSR 2	15A	D4CB: Sensor de posición de árbol de levas (CMP), Relé de bujía de incand., Actuador EGR, Válvula solenoide de control VGT, Válvula solenoide control WGT, Módulo de control de inmo. G4KG: Relé de bomba de combustible, Válvula solenoide de control de purga, Válvula de control de aceite, Sensor de control de posición del cigüeñal Sensor de oxígeno (superior/inferior), Interruptor de luz de freno (RHD), Módulo de control de inmo., Regulador ralentí (ISA), Sensor de posición de árbol de levas (CMP)
13	IGN COIL	15A	Bobina de encendido n°1~4 (G4KG), Condensador (G4KG)
	ECU 1	10A	ECM (D4CB)
14	ECU 2	20A	ECM (D4CB, G4KG), Inyector n°1~4 (G4KG)

✘ UTILIZAR ÚNICAMENTE EL FUSIBLE DESIGNADO

CAJA DE RELÉ Y FUSIBLE E/R DCH

D4CB : A - ENG 2,5L

ESQUEMA



CIRCUITO

PUENTE FUS.	(A)	Circuito protegido
GLOW	80A	Relé de bujía de incandescencia
PTC 1	40A	Relé de calefactor PTC n°1
PTC 2	40A	Relé de calefactor PTC n°2
PTC 3	40A	Relé de calefactor PTC n°3
ABS 1	40A	Módulo de control de ABS/ESP
ABS 2	40A	Módulo de control de ABS/ESP

TIPO DE RELÉ

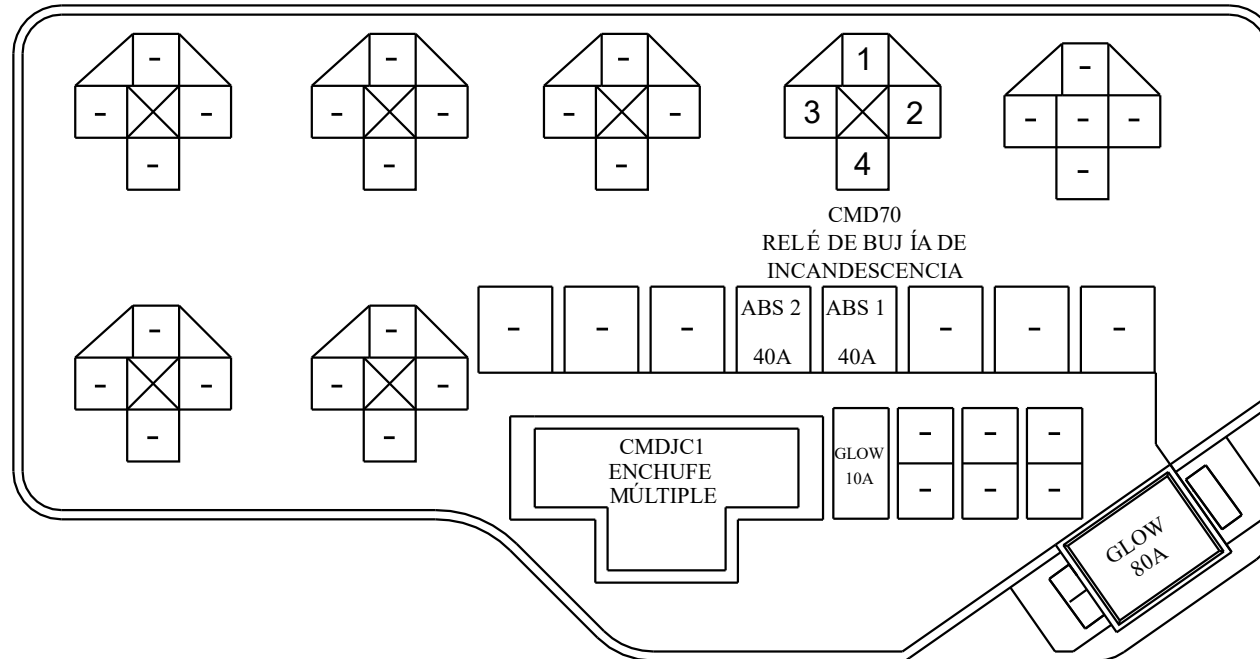
N°	NOMBRE	TIPO
CAD70	Relé de bujía de incandescencia	Enchufe mini
CAD71	Relé de calefactor PTC n°1	Enchufe mini
CAD72	Relé de calefactor PTC n°2	Enchufe mini
CAD73	Relé de calefactor PTC n°3	Enchufe mini

✘ UTILIZAR ÚNICAMENTE EL FUSIBLE DESIGNADO

CAJA DE RELÉ Y FUSIBLE E/R DCH

D4BH : 4D56 TCI 2,5L

ESQUEMA



CIRCUITO

Descripción	(A)	Circuito protegido
PUENTE FUSIBLES	GLOW	80A
	ABS 1	40A
	ABS 2	40A
FUSIBLE	GLOW	10A

TIPO DE RELÉ

Nº	NOMBRE	TIPO
CMD70	Relé de bujía de incandescencia	Enchufe mini

✘ UTILIZAR ÚNICAMENTE EL RELÉS Y FUSIBLES DESIGNADO

MÓDULO ICM (DIAGRAMA DEL CIRCUITO)

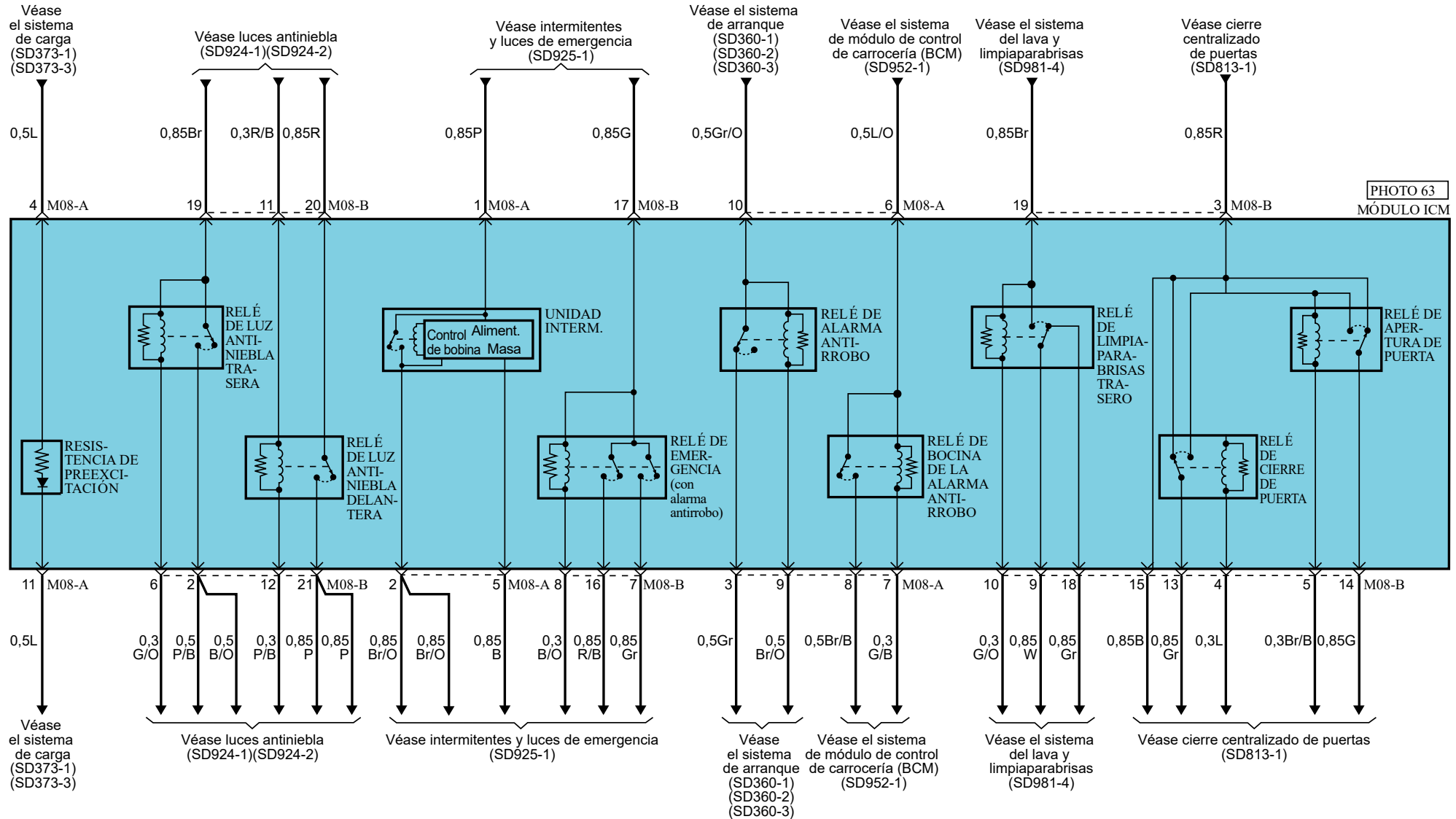


PHOTO 63 MÓDULO ICM