

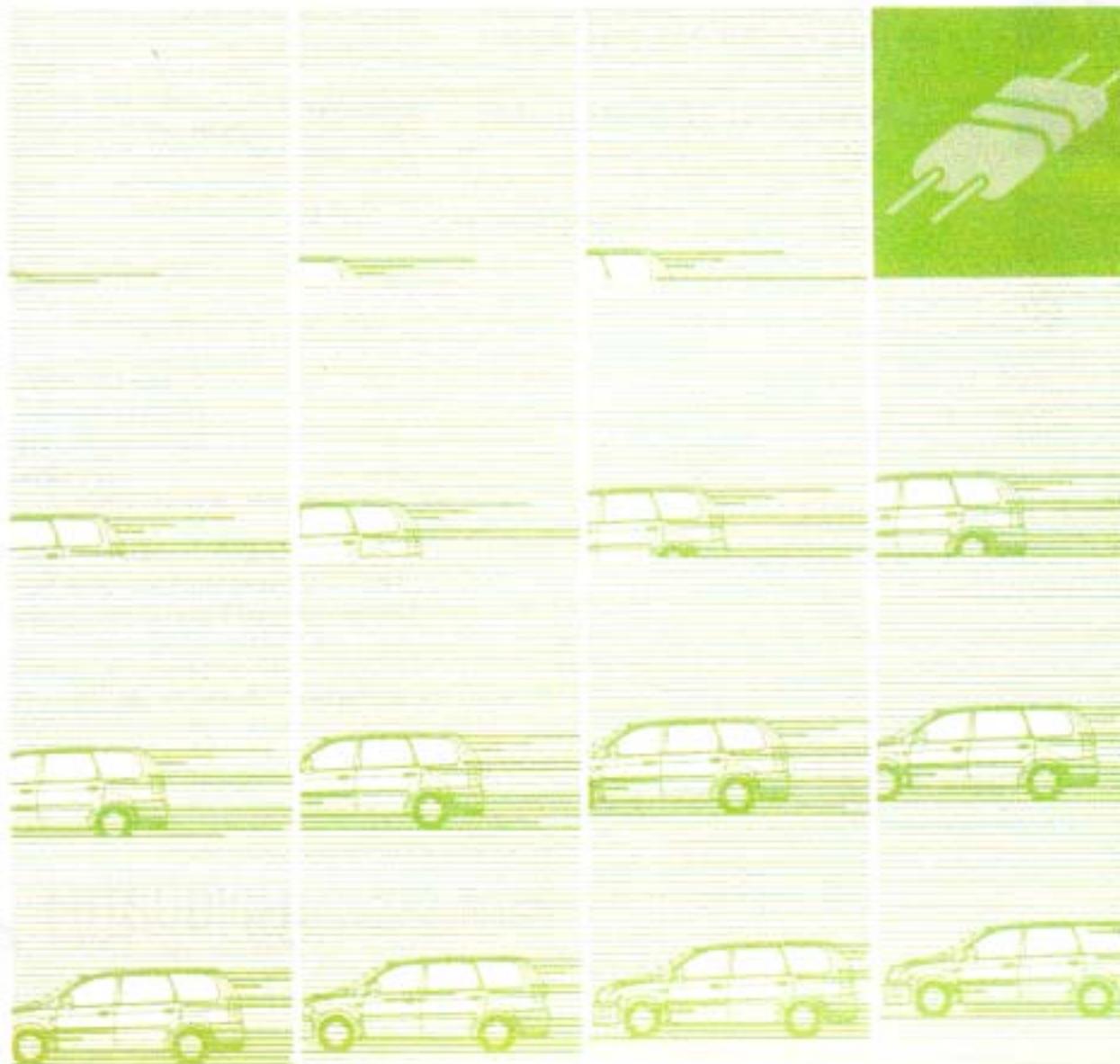


# Manual del taller

---

## cableado eléctrico

### SPACE WAGON '99



# SPACE WAGON

## CABLEADO ELECTRICO

### PREFACIO

Este Manual del Cableado Eléctrico contiene las informaciones necesarias para los trabajos de inspección y servicio de los cableados eléctricos de Mitsubishi SPACE WAGON editadas en la forma de diagramas de configuración de los mazos de conductores y diagramas de circuito.

Es recomendable que los mecánicos encargados de las tareas de servicio de los vehículos consulten las siguientes publicaciones conjuntamente con el presente manual.

TECHNICAL INFORMATION MANUAL  
PYDE9803

MANUAL DEL TALLER

CHASIS PWDS9810

MANUAL DE REPARACIONES  
DE LA CARROCERIA

PBDS9803

MOTOR PWES□□

CATALOGO DE PIEZAS

B808W509A□

Todas las informaciones, ilustraciones y descripciones de los productos contenidas en este manual son las vigentes en la fecha de publicación. MITSUBISHI MOTORS CORPORATION, sin embargo, se reserva el derecho de efectuar modificaciones en cualquier momento, sin previo aviso ni obligación.

### INDICE DE GRUPOS

00109001530

COMO INTERPRETAR LOS  
DIAGRAMAS DE CABLEADO .... 1

DIAGRAMAS DE  
CONFIGURACION DE LOS  
MAZOS DE CONDUCTORES .... 2

POSICION DE INSTALACION  
DE LAS PIEZAS INDIVIDUALES .. 3

DIAGRAMAS DE CIRCUITOS .... 4

INDICE .....



**MITSUBISHI**  
MOTORS CORPORATION

# COMO INTERPRETAR LOS DIAGRAMAS DE CABLEADO

## INDICE

001090000874

MODELOS .....	1-2	COMO INTERPRETAR LOS DIAGRAMAS DE CIRCUITO .....	1-6
COMPOSICION Y ELEMENTOS DE LOS DIAGRAMAS DE CABLEADO .....	1-4	MARCAS PARA LA CONEXION A TIERRA DE LOS CONECTORES .....	1-8
COMO INTERPRETAR LOS DIAGRAMAS DE CONFIGURACION .....	1-5	CODIGOS DE COLOR DE CABLE .....	1-11
		ABREVIATURAS .....	1-12

# COMPOSICION Y ELEMENTOS DE LOS DIAGRAMAS DE CABLEADO

- (1) Este manual contiene diagramas de cableado, indicaciones de posición de instalación de las partes individuales, diagramas de circuitos e índice.
- (2) Cada una de las secciones contiene todas las especificaciones correspondientes a dicha sección, incluso las opcionales. Por lo tanto, algunas especificaciones pueden no adecuarse al vehículo que se está inspeccionado.

Sección	Contenidos básicos
Diagramas de configuración de los mazos de conductores	Se representan gráficamente las posiciones de los conectores y las configuraciones de los mazos de conductores.
Posición de instalación de piezas individuales	Se muestran las posiciones de relés, unidades de control electrónico, sensores, solenoides, válvulas de solenoide, diodos, conectores para inspección, conectores de repuesto, eslabones fusibles, fusibles, puntos de conexión a tierra, etc. Las piezas aparecen en orden alfabético en las listas de piezas.
Diagramas de circuitos	<p>Se representan todos los circuitos clasificados de acuerdo al sistema desde la fuente de alimentación hasta la tierra. Se mencionan los funcionamientos y los consejos para la localización de fallas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloques de empalme Se representa todo el circuito del bloque de empalme. En cada diagrama de circuito se muestra sólo la parte necesaria del bloque de empalme.</li> <li>• Conectores puentes Se representa los circuitos internos de todos los conectores puentes. En cada diagrama de circuito se muestra sólo la parte necesaria.</li> <li>• Circuitos de fuente de alimentación Se representan los circuitos desde la batería hasta los eslabones fusibles, fusibles especiales, interruptor de encendido, fusibles generales, etc.</li> <li>• Circuitos clasificados por sistema Se muestran los circuitos para cada sistema desde el fusible hasta la conexión a tierra, excluyéndose las secciones de fuente de alimentación.</li> <li>• Funcionamiento Se describe brevemente el funcionamiento de cada sistema, siguiendo el recorrido del flujo de corriente.</li> <li>• Consejos para la localización de fallas Se da una breve descripción de los puntos de inspección para facilitar la localización de fallas. Las descripciones de los circuitos controlados por la unidad de control electrónico se han omitido. Si fuera necesario, consultar los manuales correspondientes.</li> </ul>
Índice	Todos los componentes usados se indican con el número de conector y nombre del componente.

## COMO INTERPRETAR LOS DIAGRAMAS DE CONFIGURACION

00100640051

Los diagramas de cableado indican con claridad las posiciones de los conectores y las ubicaciones de los mazos de conductores en el vehículo.

Denota el número de conector.

Para facilitar la localización de los conectores, se utiliza el mismo número de conector en todos los diagramas de circuito. El primer símbolo alfabético indica la posición del conector y el número que sigue corresponde al número exclusivo del conector. Los números se asignan en sentido de las agujas del reloj en el diagrama.

Ejemplo: A-12

Número exclusivo del conector (número de serie)

Símbolo de posición del conector

- A: Compartimiento del motor
- B: Motor y conjunto de la transmisión
- C: Tablero de pedales
- D: Tablero de instrumentos
- E: Piso y techo
- F: Puerta
- G: Compartimiento para equipajes

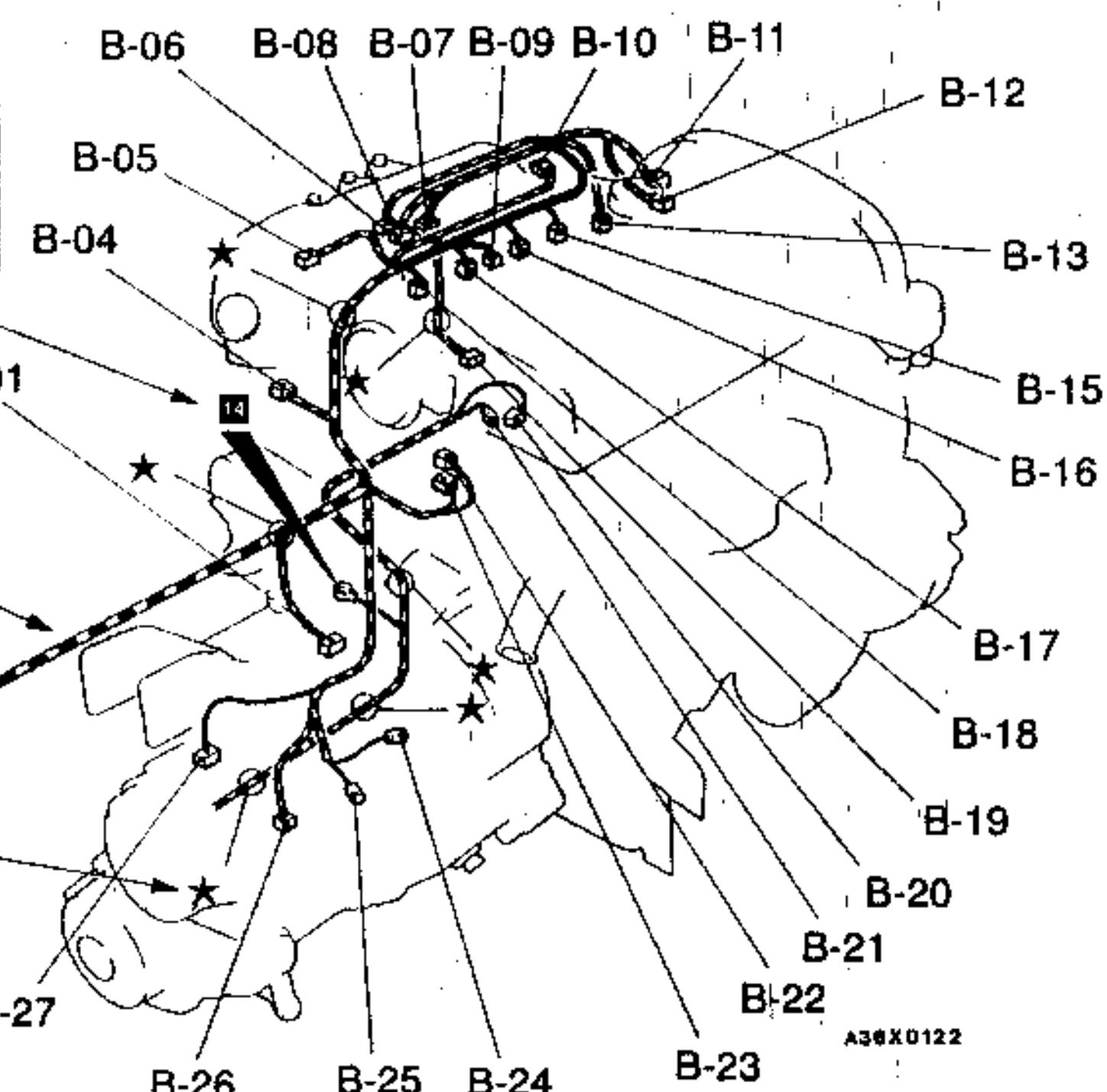
Indica un punto de conexión a tierra.

Para facilitar la localización de los puntos de conexión a tierra, se utiliza el mismo número en todos los diagramas de circuito. Para mayores detalles, consultar el GRUPO 3, POSICION DE INSTALACION DE PIEZAS INDIVIDUALES - TIERRA.

Indica una sección cubierta por tubo corrugado.

La marca \* indica la posición de montaje estándar del mazo de conductores.

Indica la pieza en que el conector está conectado.



B-01 (3-B)	Sensor de la velocidad de vehículo
B-02 (6)	Conjunto del distribuidor
B-03 (2)	Conjunto del distribuidor
B-04 (6-B)	Servomotor de control de la velocidad de ralentí
B-05 (4-B)	Sensor de posición de la mariposa de gases

B-16 (2-GR)	Injector No. 2
B-17 (2-GR)	Injector No. 3
B-18 (2-GR)	Injector No. 4
B-19 (4)	Sensor de oxígeno (delantero)
B-20 (1-BR)	Motor de arranque

Para facilitar aún más la búsqueda, se indican el número de las clavijas de los conectores y el color de los conectores(excepto en el caso del blanco leche).

\*: Colores de conector

B: Negro	BR: Marrón
Y: Amarillo	V: Violeta
L: Azul	O: Anaranjado
G: Verde	GR: Gris
R: Rojo	

Ejemplo: (2-B)

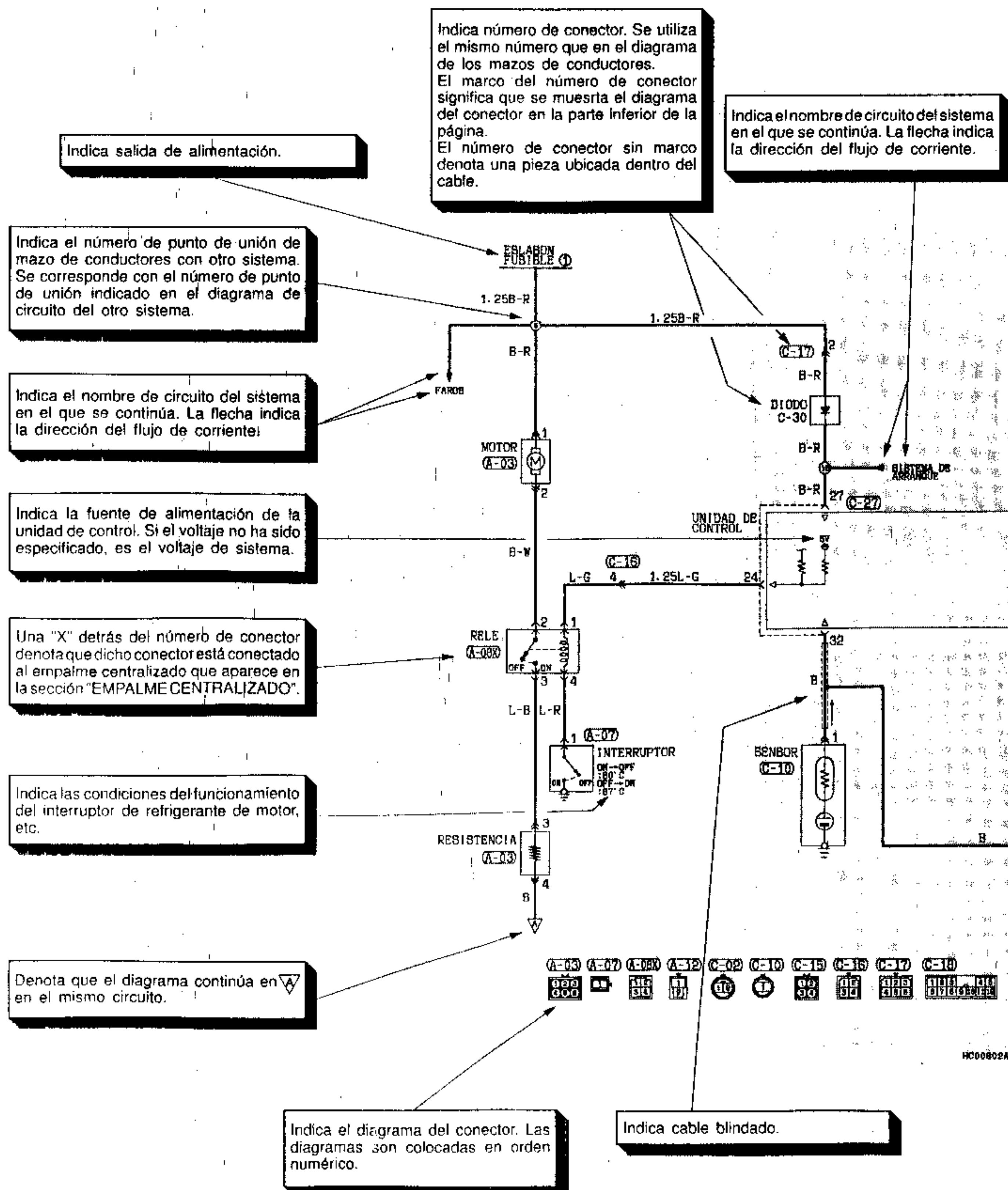
Color de conector  
(blanco leche en caso de que no se indique el color)

Número de clavijas de conector

## COMO INTERPRETAR LOS DIAGRAMAS DE CIRCUITO

00100850023

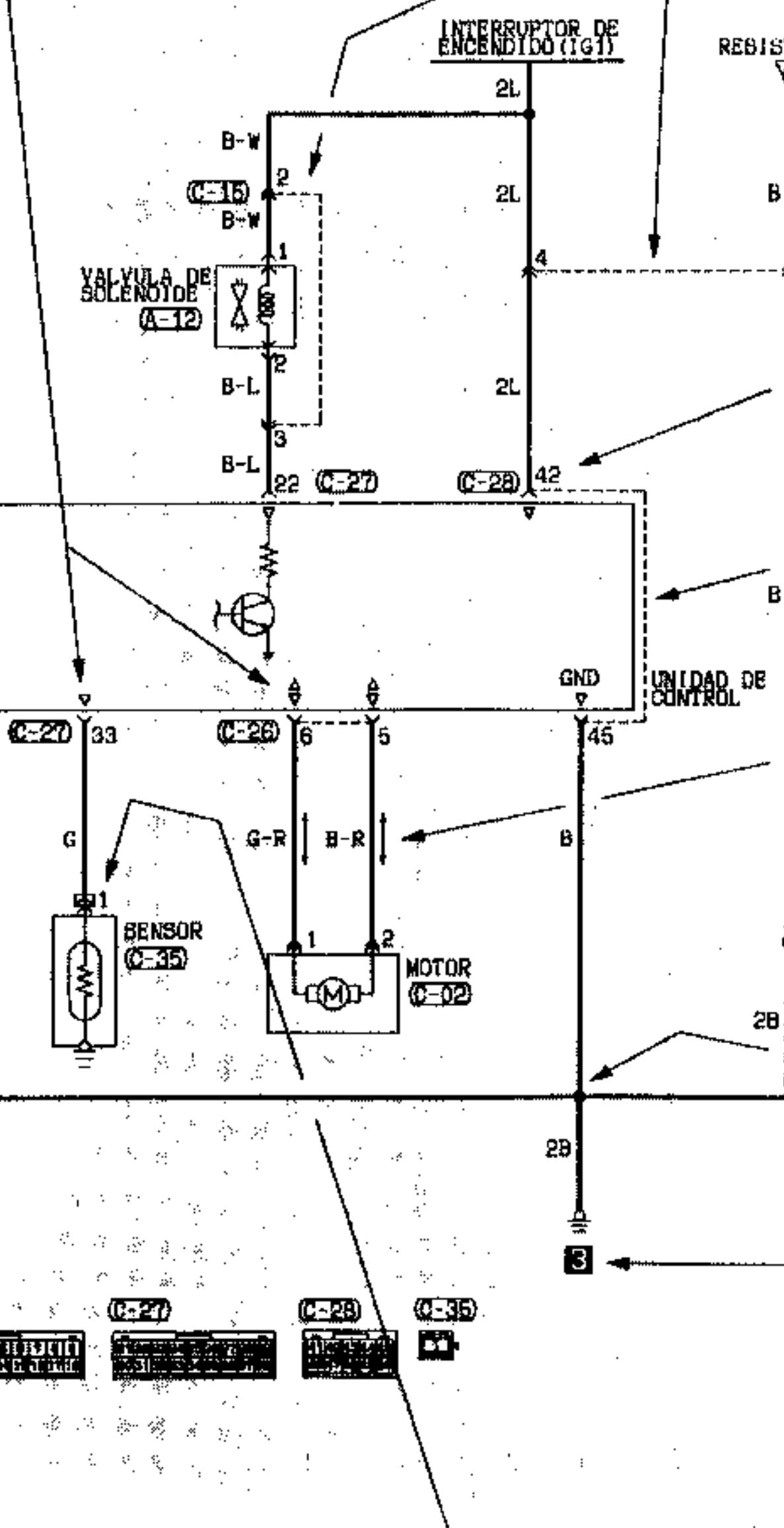
El circuito de cada sistema aparece desde el fusible (o eslabón fusible) hasta la conexión a tierra. La fuente de alimentación se indica en la parte superior y la conexión a tierra en la parte inferior para facilitar la comprensión del flujo de corriente.



Indica entrada/salida a/de la unidad de control (dirección de flujo de corriente).



Una línea de puntos indica que los terminales pertenecen al mismo conector intermedio.



Denota que el diagrama continúa en ▼ en el mismo circuito.

Indica número de terminal.

En caso de dos o más conectores estén conectados a la misma pieza, una línea de puntos indica que los terminales pertenecen al mismo conector.

Indica flujo de corriente descendente o ascendente controlado por la unidad de control.

Indica el punto de unión del mazo de conductores donde cambia el color o el diámetro de cable.

Indica la intersección en que los cables no son conectados.

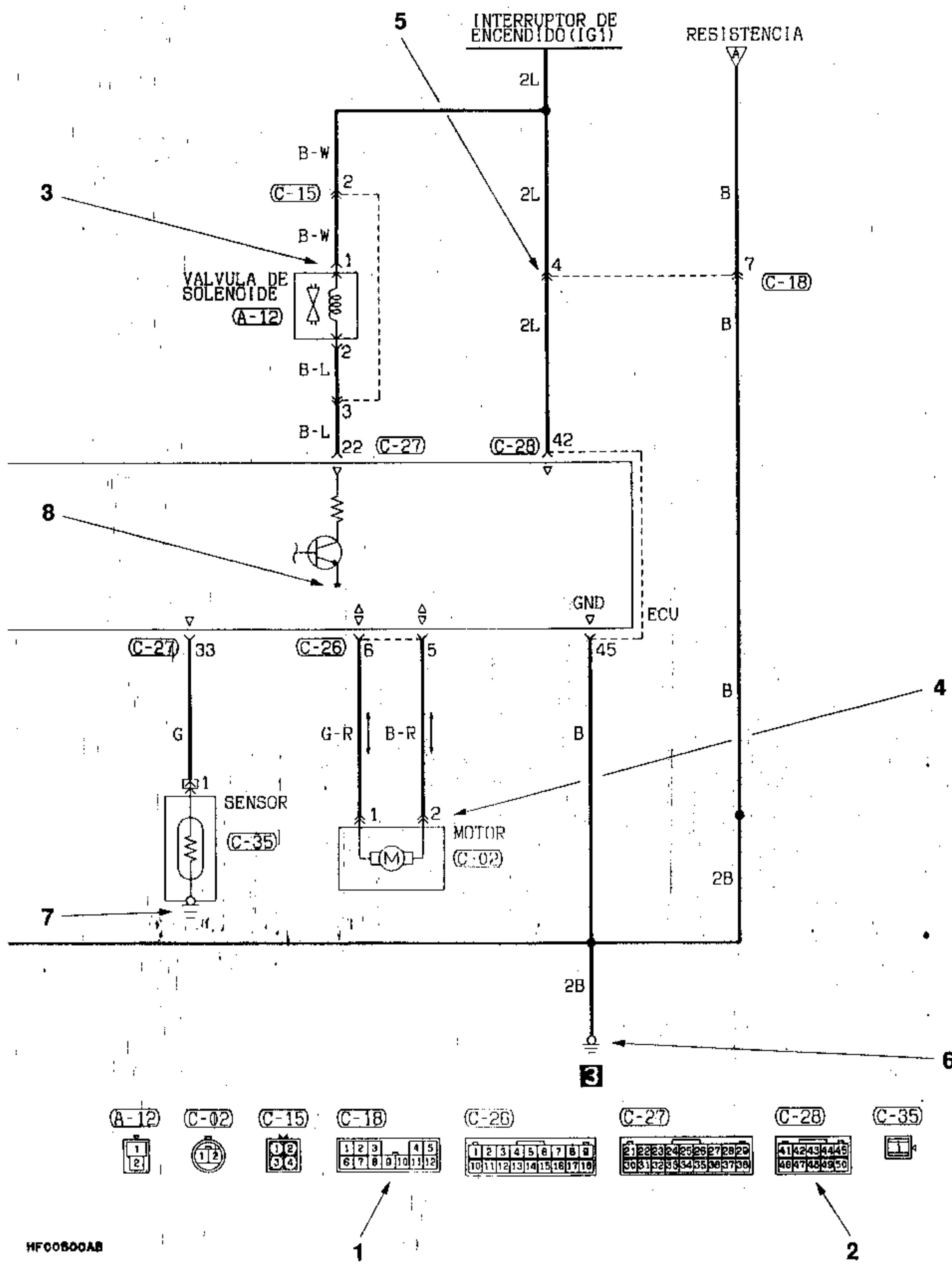
Indica la intersección en que los cables son conectados.

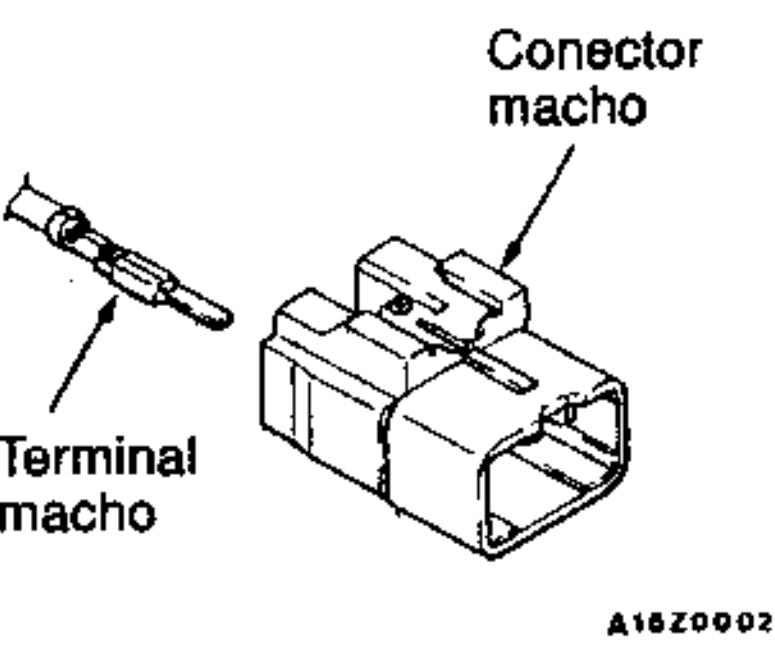
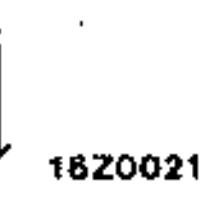
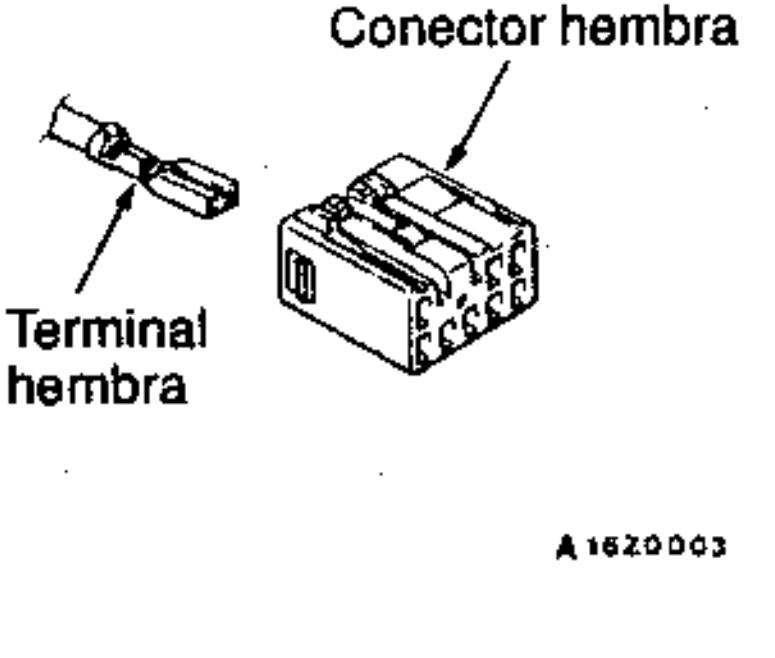
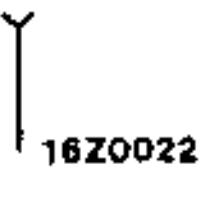
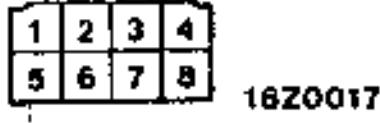
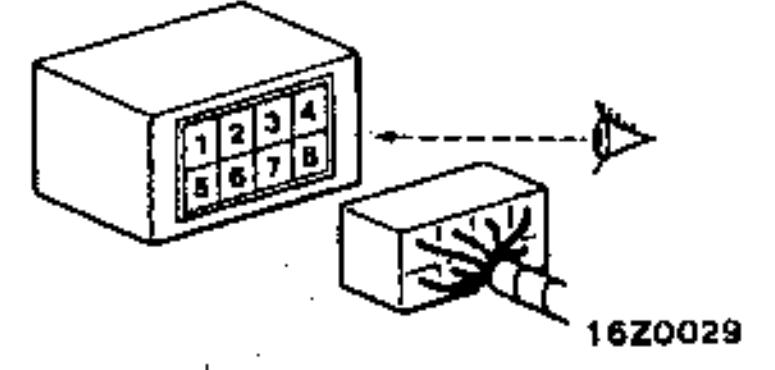
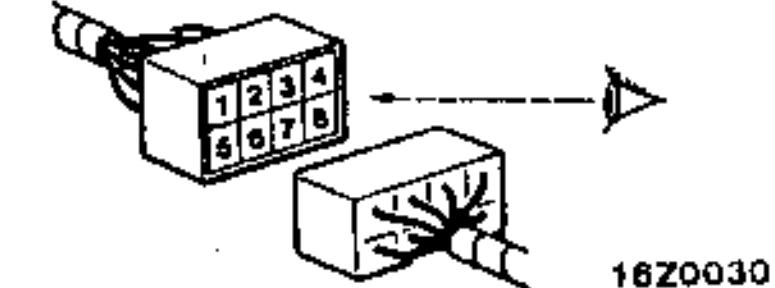
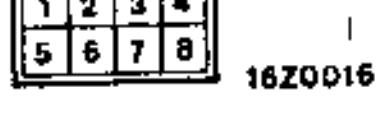
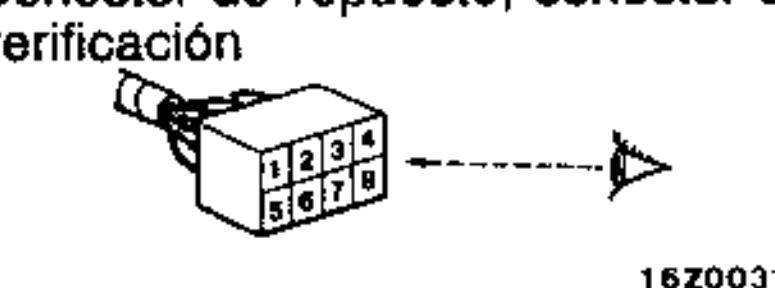
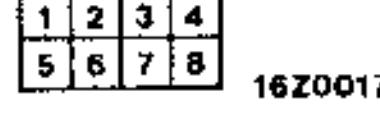
Indica punto de conexión a tierra en la carrocería del vehículo. (Mismo número que en los diagramas de configuración de los mazo de conductores y en la posición de instalación de piezas individuales.)

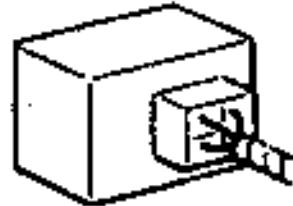
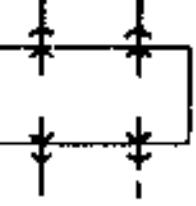
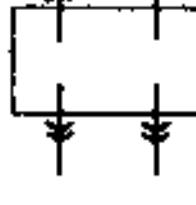
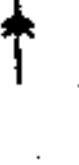
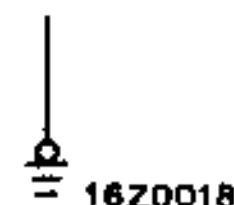
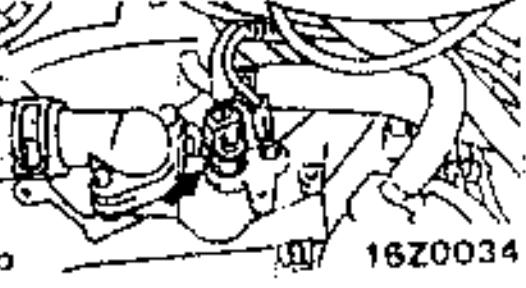
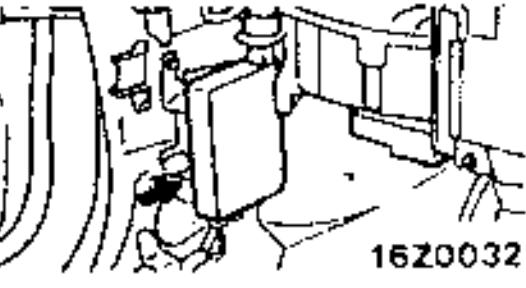
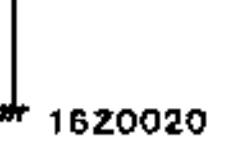
Indica que el terminal es de reserva en caso de que el vehículo no tenga la pieza (sensor en este caso).

## MARCAS PARA LA CONEXION A TIERRA DE LOS CONECTORES

00100790046



Punto	No.	Conector/Tierra	Símbolo	Descripción
<b>Marca para conector y terminal</b>	1		 	<p>Los terminales macho y hembra se indican conforme a la ilustración: El conector con terminales machos es denominado conector macho. Este es indicado mediante líneas de contorno las cuales determinan si este conector es doble. Aquel conector con terminales hembras (conocido con terminales hembra), es indicado por medio de una línea de contorno la cual determina que éste es sólamente conector simple.</p>
	-		 	
<b>Marca de símbolo de conector</b>	2	 		<p>El símbolo indica el conector del vehículo visto en la dirección de la figura. En la conexión con un dispositivo, se muestra el símbolo de conector del lado del dispositivo y para un conector intermedio se muestra un símbolo de conector macho. Para conectores de repuesto y conectores de comprobación, no se conecta ningún dispositivo, y por lo tanto se muestra el símbolo de conector del lado del mazo de conductores para estos conectores. Los detalles para los conectores de diagnóstico difieren de los de arriba. Para más detalles, consulte las "Instrucciones de funcionamiento del MUT-II".</p>
				

Punto	No.	Conector/Tierra	Símbolo	Descripción
Marca de conexión de conector	3	Tipo conexión directa  16Z0026	 16Z0023	Una pieza está conectada en el conector del mazo de conductores mediante inserción directa en la pieza (tipo conexión directa) o mediante conexión efectuada a través del mazo de conductores (tipo conexión al mazo de conductores). Estos dos tipos aparecen identificados como se muestra en la ilustración.
	4	Conejero intermedio  16Z0027	 16Z0024	
	5	Tipo conexión al mazo de conductores  16Z0028	 16Z0025	
Marcas de conexión a tierra	6	Tierra en la carrocería  16Z0033	 16Z0018	La conexión a tierra puede ser mediante conexión a tierra en la carrocería, conexión a tierra de la pieza o conexión a tierra interior de la unidad de control. Estos tipos de conexión a tierra aparecen identificados como se muestra en la ilustración.
	7	Tierra en la pieza  16Z0034	 16Z0019	
	8	Tierra en la unidad de control  16Z0032	 16Z0020	

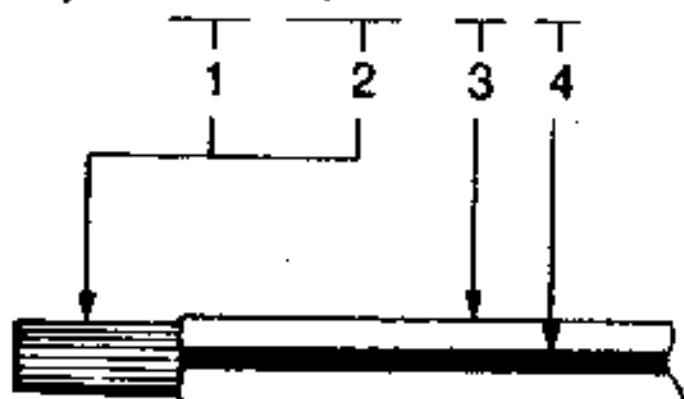
## CODIGOS DE COLOR DE CABLE

00100800022

Los colores de los cables se identifican por los siguientes códigos de color.

Código	Color del cable	Código	Color del cable
B	Negro	P	Rosado
BR	Marrón	R	Rojo
G	Verde	SB	Celeste
GR	Gris	SI	Plateado
L	Azul	V	Violeta
LG	Verde claro	W	Blanco
O	Anaranjado	Y	Amarillo

Ejemplo: <F> 1,25 G - B



A1680244

Si hay dos colores en el cable, el primer código de color indica el color de base (color del revestimiento del cable) y el segundo indica el color de la marca.

No.	Significado
1	<F>: Cable flexible <T>: Cable torcido
2	Tamaño del cable ( $\text{mm}^2$ )*
3	Color de base (color del revestimiento del cable)
4	Color de la marca

### NOTA

- \*: El tamaño es de  $0,5\text{mm}^2$  en caso de que no haya indicación.  
El tamaño es de  $0,3\text{mm}^2$  en caso de que el código de color del cable esté entre paréntesis.

**ABREVIATURAS**

Las abreviaturas utilizadas en los diagramas de cableado son las siguientes:

**1. Abreviaturas utilizadas para el nombre de sistema**

Abreviatura	Significado	Abreviatura	Significado
ABS	Sistema de frenos antideslizamiento	INVECS-II	Sistema de control electrónico de vehículos inteligente e innovador
A/C	Acondicionador de aire	MPI	Inyección multipunto
A/T	Transmisión automática	M/T	Transmisión manual
EGR	Recirculación de gass de escape	SOHC	Un árbol de levas en culata
ETACS	Sistema de control de hora y alarma electrónico	SRS	Sistema de seguridad suplementario
		TCL	Sistema de control de tracción

**2. Abreviaturas utilizadas para el medidor de combinación**

Abreviatura	Significado	Abreviatura	Significado
ABS	Luz de aviso del sistema de frenos antideslizamiento	ODO	Odómetro
BEAM	Luz indicadora de foco alto	OIL	Luz de aviso de la presión de aceite
BRAKE	Luz de aviso del freno	SPEED	Velocímetro
CHECK ENGINE	Luz de aviso del motor	SRS	Luz de aviso de sistema de seguridad suplementario
CHG	Luz de aviso de carga	TACHO	Tacómetro
CRUISE MAIN	Luz indicadora del interruptor principal del sistema de control del crucero automático conectado	TCL	Luz indicadora ON del sistema de control de tracción
CRUISE SET	Luz indicadora del reglaje del sistema de control de crucero automático	TCL OFF	Luz indicadora OFF del sistema de control de tracción
DOOR	Luz de aviso de la puerta	T/GA	Medidor de temperatura del refrigerante del motor
F/GA	Medidor de combustible	TRIP	Cuentakilómetros
FOG	Luz indicadora de lámpara contra niebla	TURN (LH)	Luz indicadora de señal de viraje (IZQ.)
FUEL	Luz de aviso de nivel bajo del combustible	TURN (RH)	Luz indicadora de señal de viraje (DER.)
HOLD	Luz indicadora HOLD	WASHER	Luz de aviso de nivel de fluido de lavador

## 3. Abreviaturas utilizadas para los interruptores y relés

Nombre de los interruptores y relés	Abreviatura	Funcionamiento	Nombre de los interruptores y relés	Abreviatura	Funcionamiento
Interruptor de encendido	ACC	Con el interruptor de encendido en la posición ACC (ACCESORIO) o ON, el circuito de alimentación funciona.	Antena motorizada	UP	La antena motorizada asciende.
	IG1	Con el interruptor de encendido en la posición ST, el circuito de alimentación funciona		DOWN	La antena motorizada desciende.
	IG2	Con el interruptor de encendido en la posición ST, el circuito de alimentación no funciona.		LO	Los limpiaparabrisas funcionan a baja velocidad.
Interruptor de atenuador/luz de paso	LO	Se encienden los faros en foco bajo.	Interruptor del limpiaparabrisas	HI	Los limpiaparabrisas funcionan a alta velocidad.
	HI	Se encienden los faros en foco alto.		INT	Los limpiaparabrisas funcionan intermitentemente.
Interruptor de alumbrado	TAIL	Se encienden las lámparas de posición, de cola, de placa de matrícula y de tablero de instrumentos.	Interruptor del espejo retrovisor con control remoto	LH	El espejo retrovisor izquierdo funciona.
	HEAD	Se encienden los faros.		RH	El espejo retrovisor derecho funciona.
Interruptor de la lámpara interior o interruptor de la lámpara personal	DOOR	Se enciende la lámpara interior al abrir una puerta.	Interruptor del techo solar	OPEN	Se abre el techo solar.
Interruptor de la señal de viraje	LH	Se encienden las lámparas de señal de viraje izquierdas.		UP	El techo solar se inclina.
	RH	Se encienden las lámparas de señal de viraje derechas.		CLOSE/DOWN	El techo solar se vuelve a la posición original o se cierra el techo solar.

Nombre de los interruptores y relés	Abreviatura	Funcionamiento	Nombre de los interruptores y relés	Abreviatura	Funcionamiento
Interruptor de la ventanilla eléctrica	UP	Se cierra la ventanilla.	Interruptor del asiento automático	SLIDE FR	El asiento se mueve hacia adelante
	DOWN	Se abre la ventanilla.		SLIDE RR	El asiento se mueve hacia atrás
	AUTO UP	Se cierra la ventanilla con facilidad		RECLINING FR	El respaldo se levanta completamente.
	AUTO DOWN	Se abre la ventanilla con facilidad.		RECLINING RR	El respaldo se reclina hacia atrás
	LOCK	Ventanilla bloqueada		FRONT HEIGHT UP	La parte delantera del almohadón del asiento se levanta.
	UNLOCK	Ventanilla desbloqueada		FRONT HEIGHT DOWN	La parte delantera del almohadón del asiento se BAJA.
Actuador de llave de las puertas o interruptor de cilindro de llave de las puertas	LOCK	Se cierre la puerta.		REAR HEIGHT UP	La parte trasera del almohadón del asiento se levanta.
	UNLOCK	Se abre la puerta.		REAR HEIGHT DOWN	La parte trasera del almohadón del asiento se baja.
Interruptor del soplador	LO	El soplador funciona a baja velocidad.		ON	Activado
	ML	El soplador funciona a media baja velocidad.		OFF	Desactivado
	MH	El soplador funciona a media alta velocidad.	Otros		
	HI	El soplador funciona a alta velocidad.			

#### 4. Otras abreviaturas

Abreviatura	Significado	Abreviatura	Significado
ECU	Unidad de control electrónico	J/C	Conector puente
GND	Tierra	LCD	Pantalla cristal de líquido
ILL	Lámpara para iluminación	LH	A la izquierda
IND	Luz indicadora	RH	A la derecha
J/B	Bloque de empalme	TDC	Punto muerto superior

# DIAGRAMAS DE CONFIGURACION DE LOS MAZOS DE CONDUCTORES

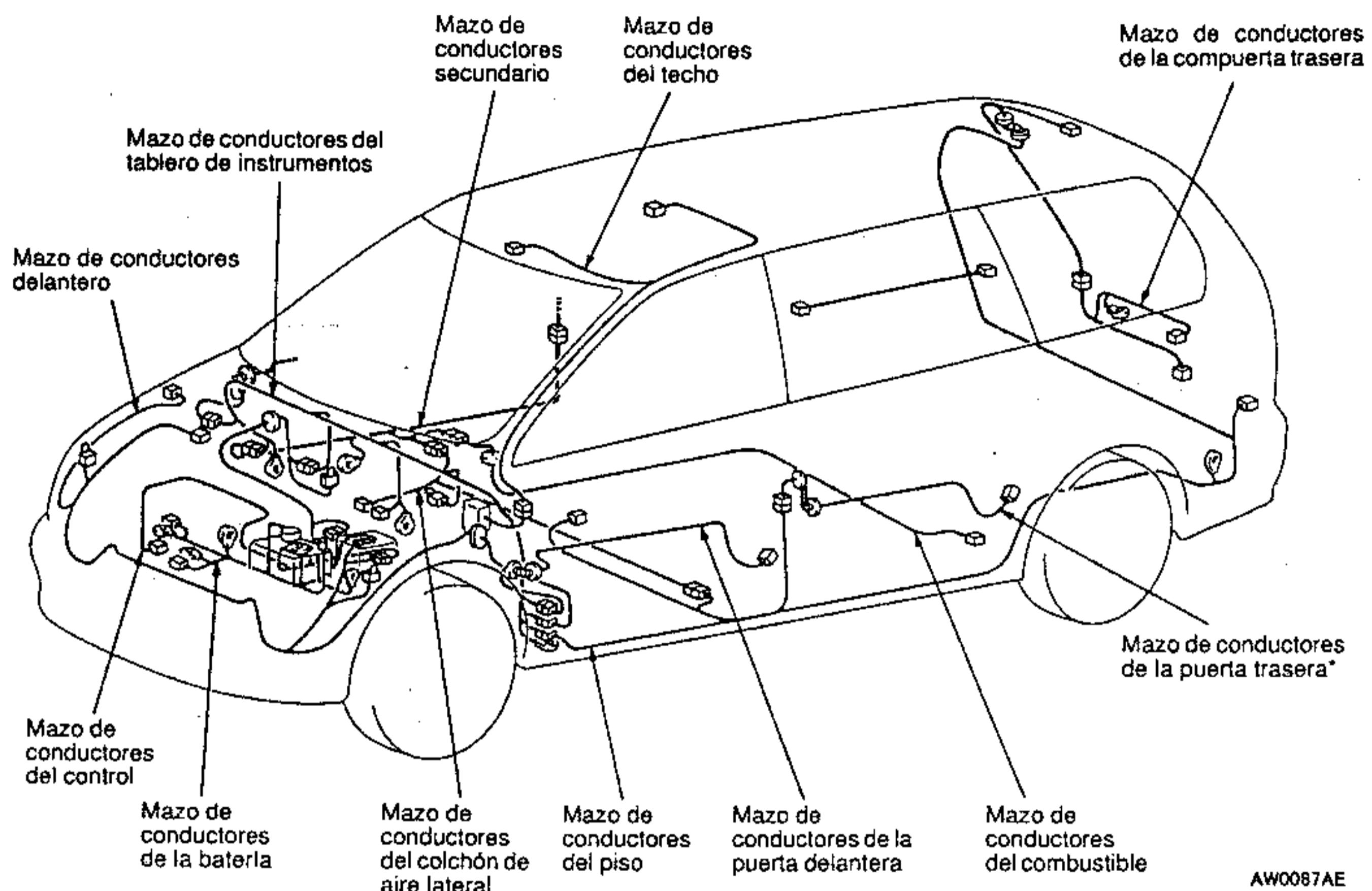
## INDICE

80100090575

DIAGRAMA DE CABLEADO GENERAL ...	2-3	PISO Y TECHO .....	2-14
COMPARTIMIENTO DEL MOTOR 4G64-MPI .....	2-4	PUERTA .....	2-16
TABLERO DE PEDALES .....	2-8	COMPARTIMIENTO PARA EQUIPAJES ...	2-17

## DIAGRAMA DE CABLEADO GENERAL

80100010410



AW0087AE

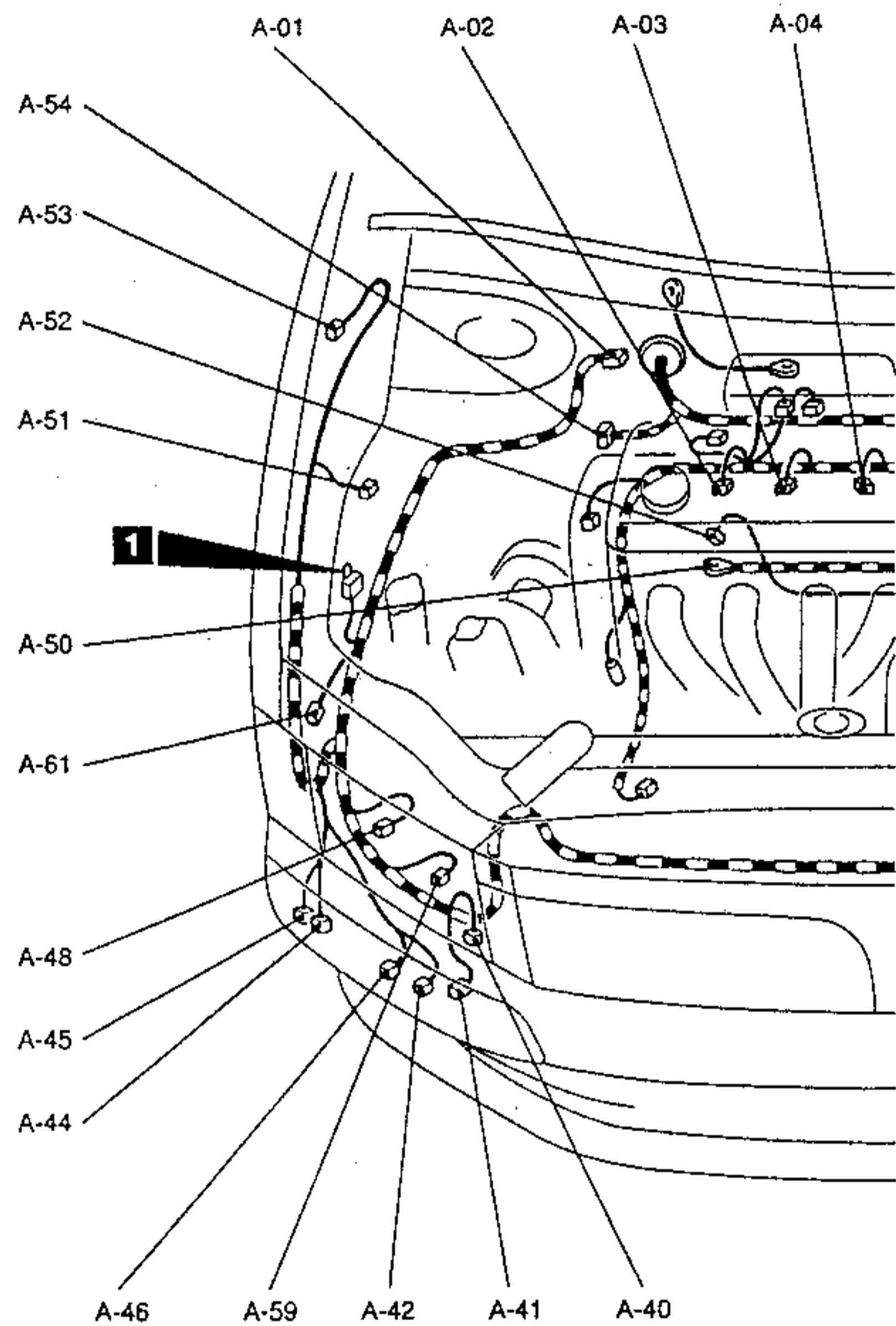
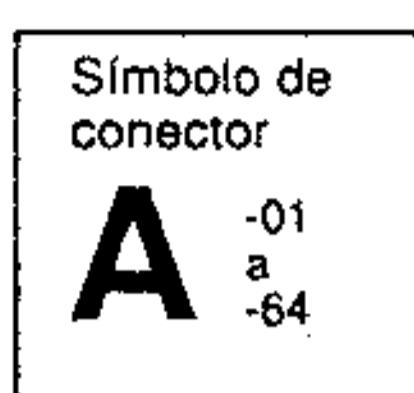
## Observaciones

- (1) Esta ilustración muestra solamente los mazos de conductores principales.
- (2) \*: también equipado al lado derecho.

## COMPARTIMIENTO DEL MOTOR

4G64-MPI

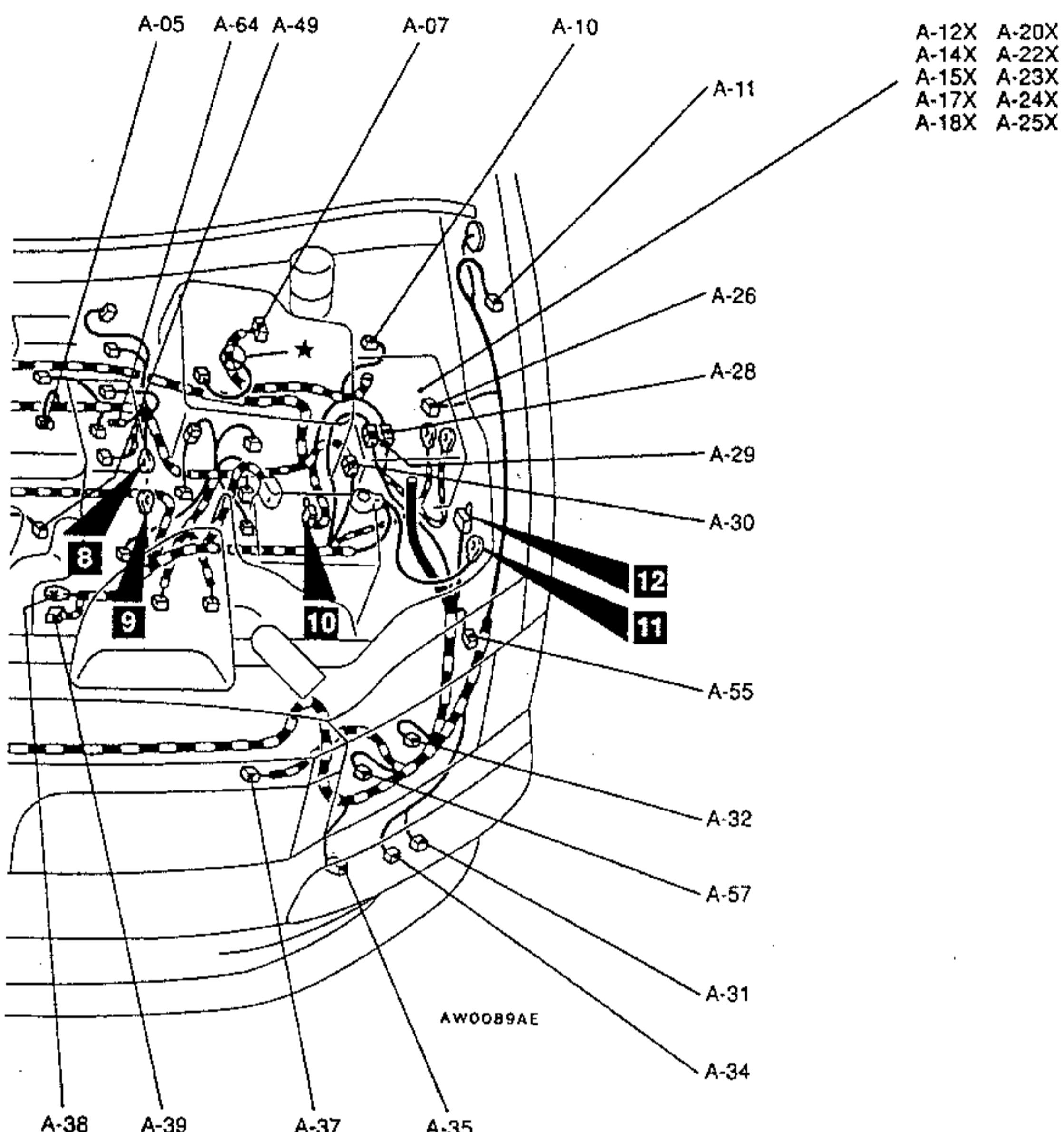
80100031448



## Código de color del cable

B: Negro  
Y: Amarillo  
L: Azul  
G: Verde  
R: Rojo  
BR: Marrón  
V: Violeta  
O: Anaranjado  
GR: Gris  
None: Blanco leche

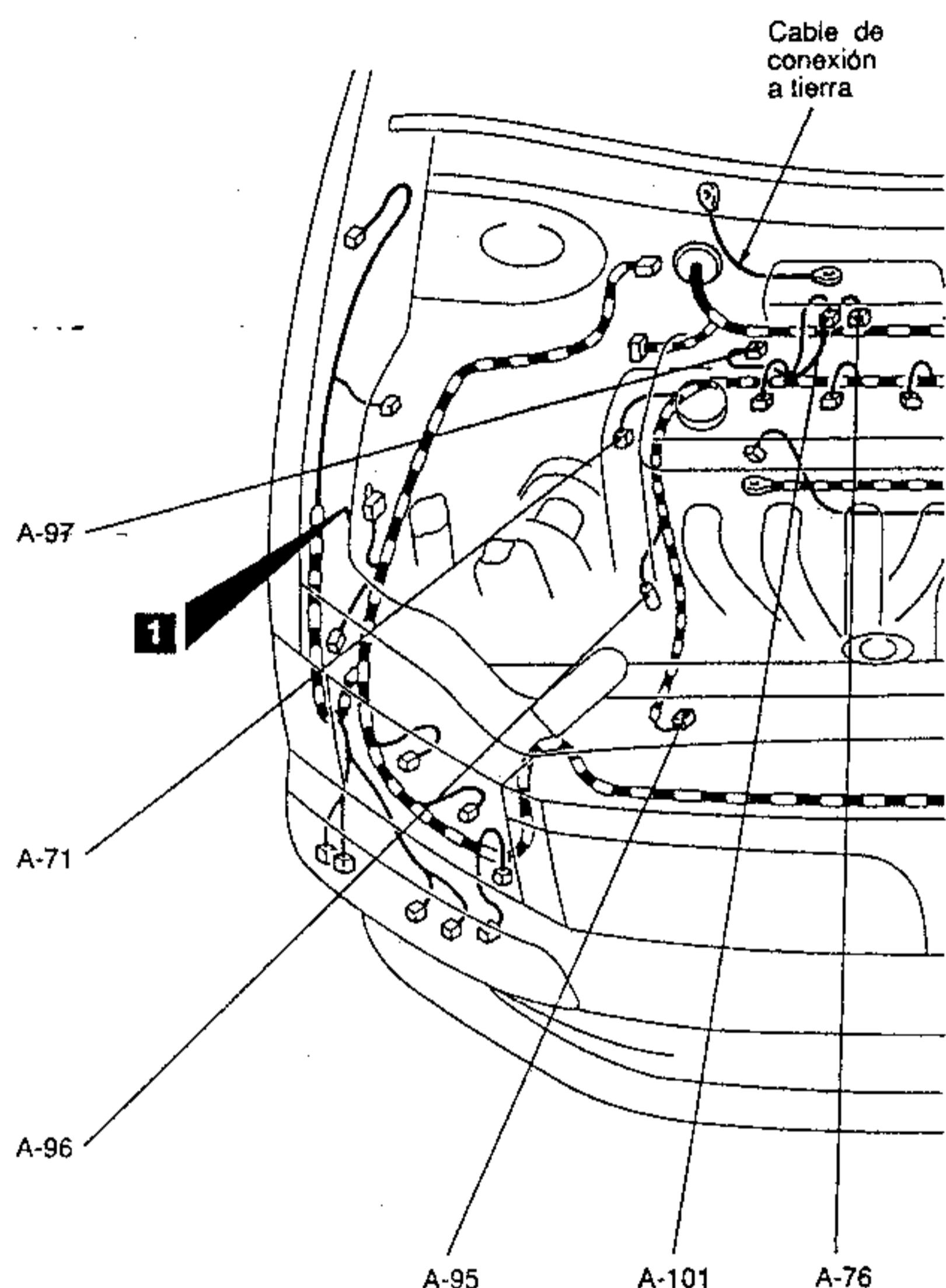
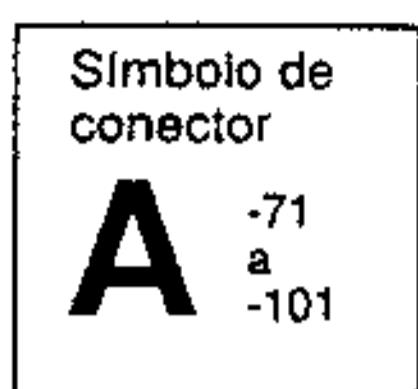
A-01 (5-GR)	Motor de limpiaparabrisas	A-20X (4)	Relé de control del ventilador
A-02 (2-GR)	Inyector 1	A-22X (5)	Relé de bocina
A-03 (2-GR)	Inyector 2	A-23X (5)	Relé de lámpara contra niebla
A-04 (2-GR)	Inyector 3	A-24X (11)	ECU delantero
A-05 (2-GR)	Inyector 4	A-25X (11)	ECU delantero
A-07 (7)	Sensor del flujo de aire	A-26 (2-B)	Sensor de velocidad de rueda (Delantero: IZQ) <ABS>
A-10 (2-GR)	Interruptor de nivel del fluido de freno	A-28 (17-GR)	Combinación del mazo de conductores delantero y del control
A-11 (2-GR)	Lámpara de señal de viraje lateral (IZQ)	A-29 (4-B)	Combinación del mazo de conductores delantero y de la batería
A-12X (4)	Relé de control de A/T	A-30 (5-B)	Combinación del mazo de conductores de la batería y del control
A-14X (4)	Relé de control del motor		
A-15X (4)	Relé de la bomba de combustible		
A-17X (5)	Relé del compresor de A/C		
A-18X (3)	Conector de inspección		



A-31 (2-B)	Lámpara de señal de viraje delantera (IZQ)	A-48 (3-B)	Faro (DER)
A-32 (3-B)	Faro (IZQ)	A-49 (1-B)	Interruptor de presión de aceite
A-34 (2-GR)	Lámpara contra niebla delantera (IZQ)	A-50 (1)	Alternador
A-35 (1)	Bocina (HI)	A-51 (2-B)	Sensor de velocidad de rueda (Delante-ro: DER) <ABS>
A-37 (3-GR)	Controlador del ventilador	A-52 (4-GR)	Alternador
A-38 (1)	Motor de arranque	A-53 (2-GR)	Lámpara de señal de viraje lateral (DER)
A-39 (1-B)	Motor de arranque	A-54 (25-B)	ABS-ECU
A-40 (2-GR)	Interruptor de presión dual <A/C>	A-55 (2-GR)	Lámpara de posición 1 (IZQ)
A-41 (1)	Bocina (LO)	A-57 (2-B)	Lámpara de posición 2 (IZQ)
A-42 (2-GR)	Lámpara contra niebla delantera (DER)	A-59 (2-B)	Lámpara de posición 2 (DER)
A-44 (2-B)	Motor de lavador de luneta	A-61 (2-GR)	Lámpara de posición 1 (DER)
A-45 (2)	Motor de lavaparabrisas	A-64 (1)	Condensador
A-46 (2-B)	Lámpara de señal de viraje delantera (DER)		

## 2-6 DIAGRAMAS DE CONFIGURACION DE LOS MAZOS DE CONDUCTORES

### 4G64-MPI

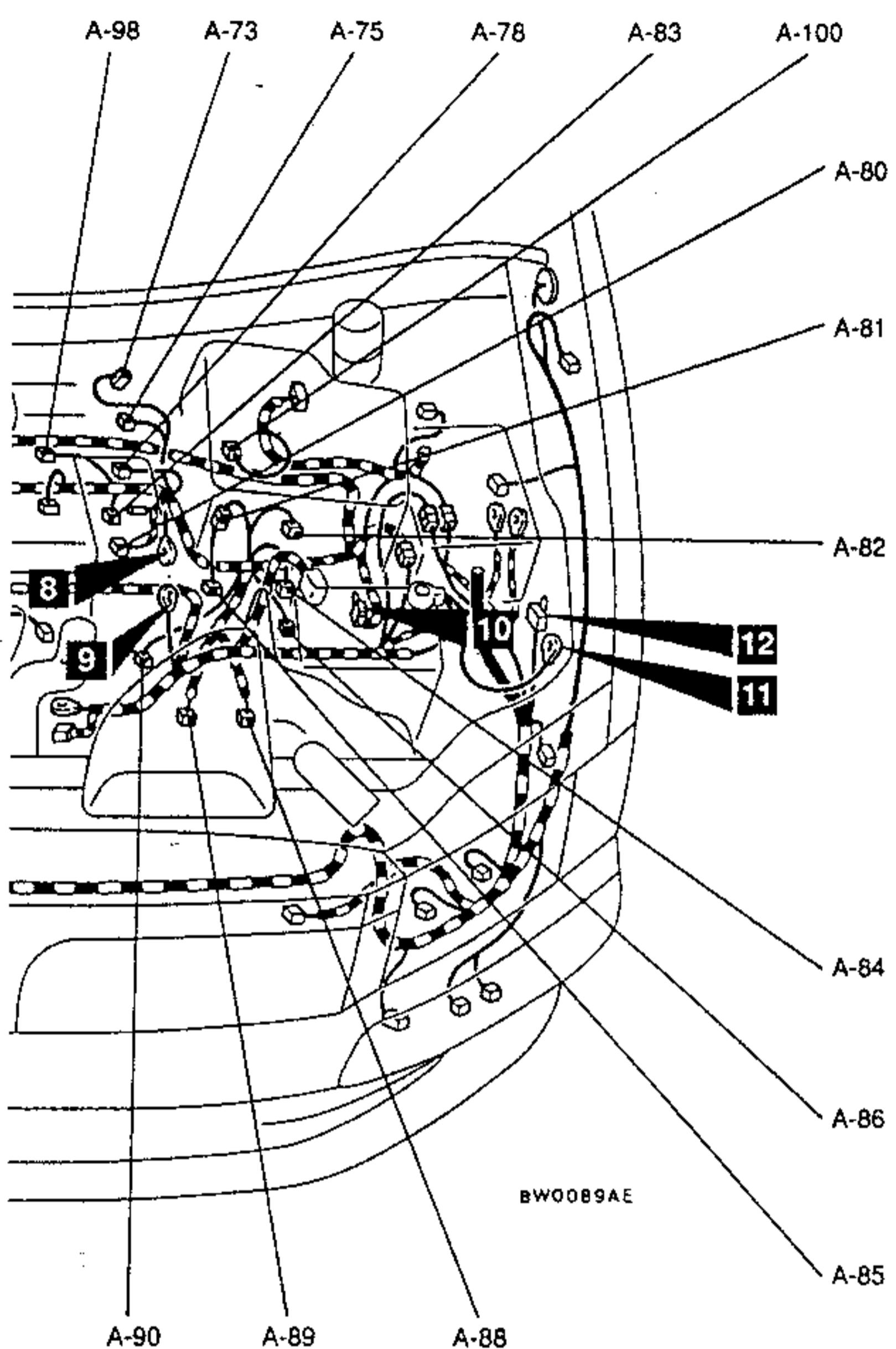


#### Código de color del cable

B: Negro  
Y: Amarillo  
L: Azul  
G: Verde  
R: Rojo  
BR: Marrón  
V: Violeta  
O: Anaranjado  
GR: Gris  
None: Blanco leche

A-71 (3-B)	Sensor de ángulo del cigüeñal
A-73 (4-B)	Sensor de posición de la mariposa de gases
A-75 (6-B)	Servocontrol de la velocidad de ralentí
A-78 (3-B)	Sensor de posición del árbol de levas
A-80 (2-B)	Sensor de temperatura del refrigerante del motor
A-81 (3-B)	Combinación del mazo de conductores de control y del sensor de velocidad de vehículo <A/T>

A-82 (3-GR)	Sensor de velocidad del eje de salida <A/T>
A-83 (1-B)	Unidad medidora de temperatura del refrigerante de motor
A-84 (2-B)	Interruptor de lámpara de marcha atrás <M/T>

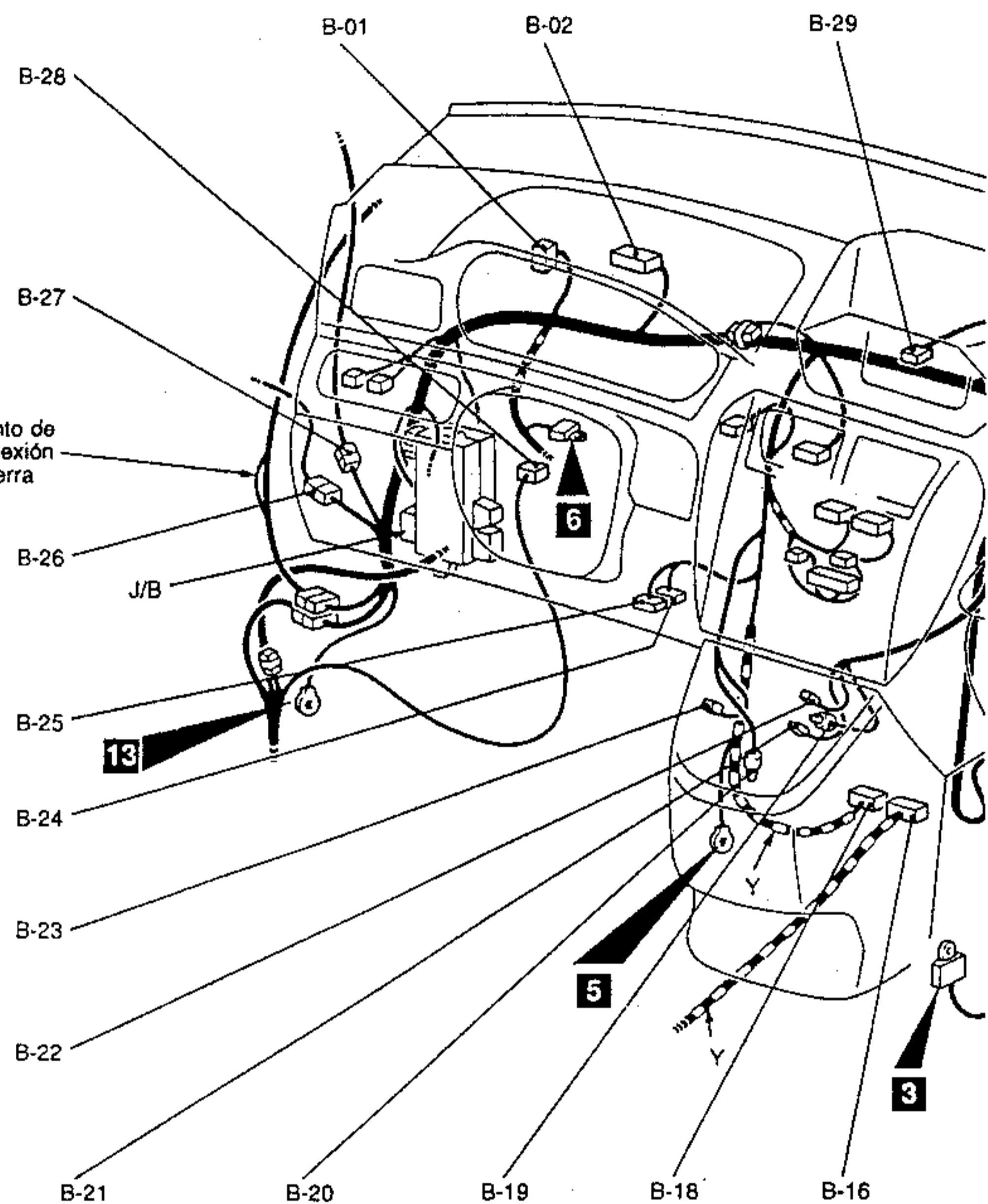
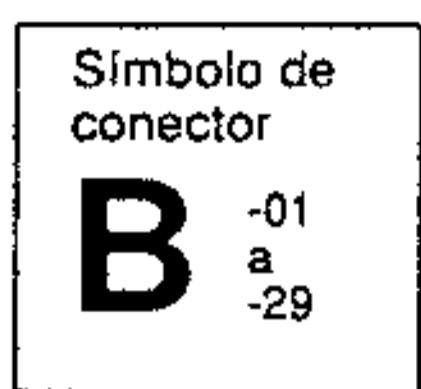


A-85 (3)	Sensor de velocidad del vehículo <A/T>
A-86 (3-B)	Sensor de velocidad del vehículo <M/T>
A-88 (10-GR)	Conjunto de la válvula de solenoide del control de A/T
A-89 (10-B)	Interruptor inhibidor <A/T>
A-90 (3-B)	Sensor de velocidad del eje de entrada <A/T>
A-95 (1-BR)	Embrague magnético del compresor de A/C

A-96 (1)	Interruptor de presión de aceite de servodirección
A-97 (3-GR)	Bobina de encendido 2
A-98 (3-GR)	Bobina de encendido 1
A-100 (3-B)	Resistor variable
A-101 (2-BR)	Válvula de solenoide de EGR

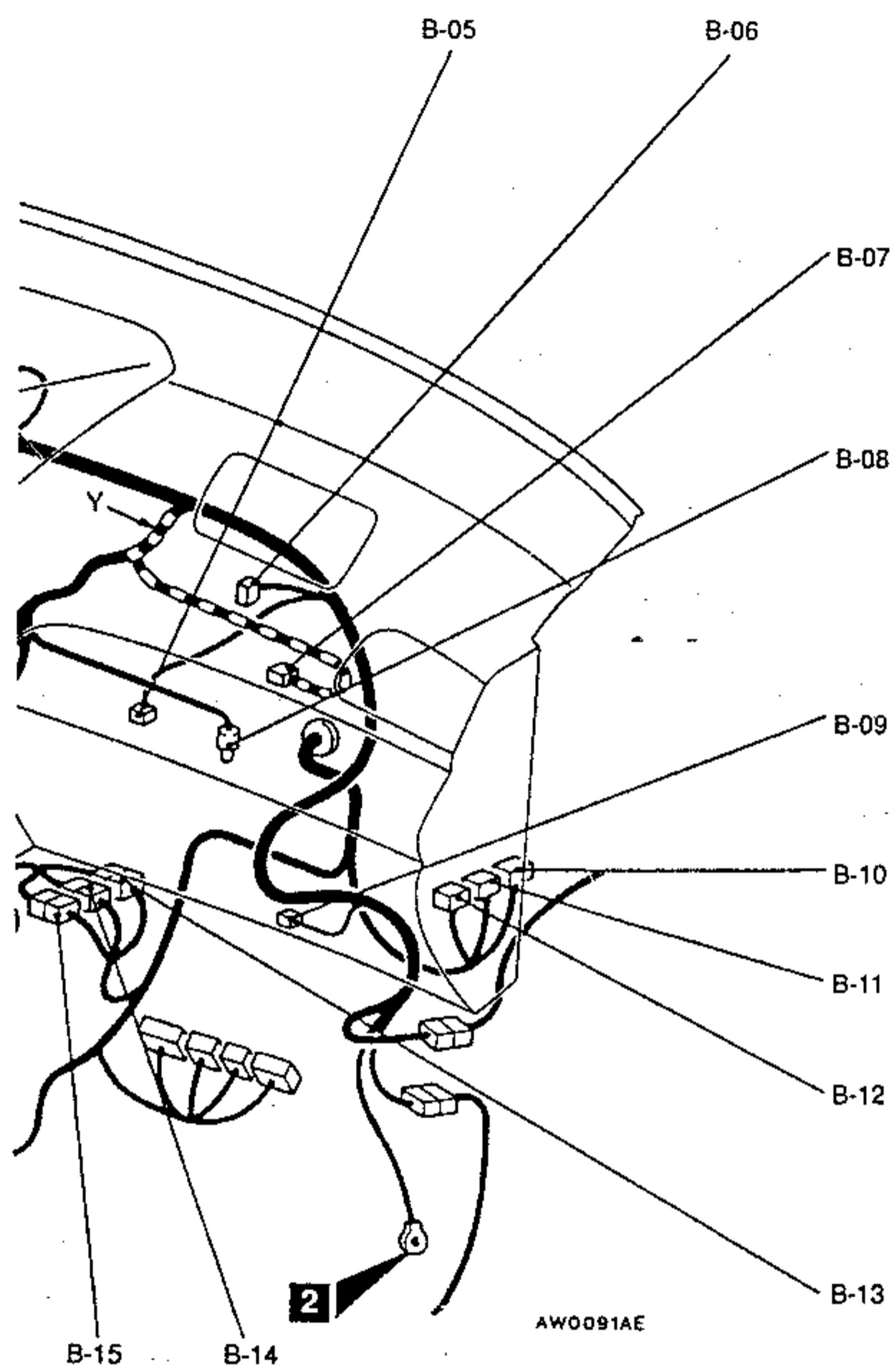
## TABLERO DE PEDALES

80100060781



Código de color del cable  
 B: Negro  
 Y: Amarillo  
 L: Azul  
 G: Verde  
 R: Rojo  
 BR: Marrón  
 V: Violeta  
 O: Anaranjado  
 GR: Gris  
 None: Blanco leche

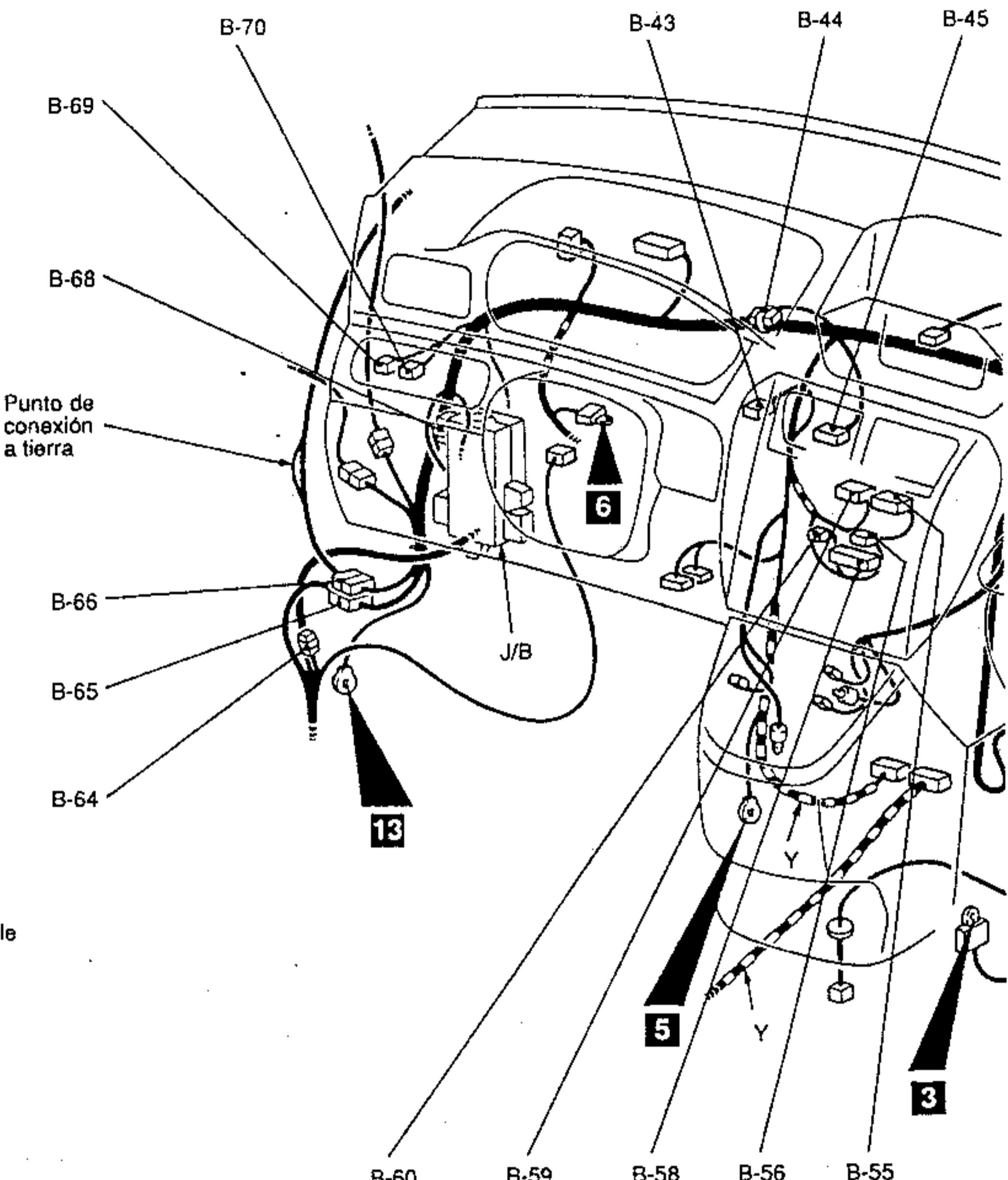
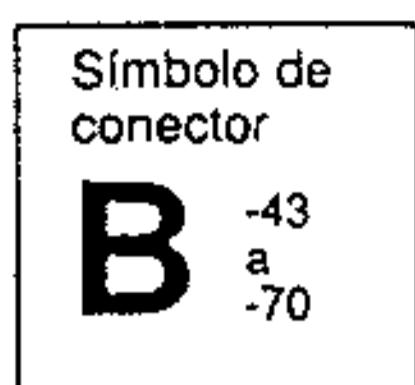
B-01 (17)	Medidor de combinación	B-11 (16-L)	A/T-ECU
B-02 (25)	Medidor de combinación	B-12 (26-L)	A/T-ECU
B-05 (4)	Resistor del soplador	B-13 (4)	Combinación del mazo de conductores del tablero de instrumentos y del control
B-06 (7)	Motor de control del amortiguador de selección del aire exterior/interior	B-14 (32)	Combinación del mazo de conductores del tablero de instrumentos y del control
B-07 (2-R)	Módulo de colchón de aire (detonador) (lado del pasajero)	B-15 (19)	Combinación del mazo de conductores del tablero de instrumentos y del control <ABS>
B-08 (2)	Lámpara de guantera		
B-09 (2)	Motor del soplador		
B-10 (22-L)	A/T-ECU		



B-16 (22-Y)	SRS-ECU
B-18 (16-Y)	SRS-ECU
B-19 (2)	Lámpara de iluminación del encendedor de cigarrillo
B-20 (2)	Lámpara de iluminación de cenicero
B-21 (1)	Encendedor de cigarrillo
B-22 (1-B)	Encendedor de cigarrillo
B-23 (2)	Lámpara de iluminación del interruptor de cambio <A/T>

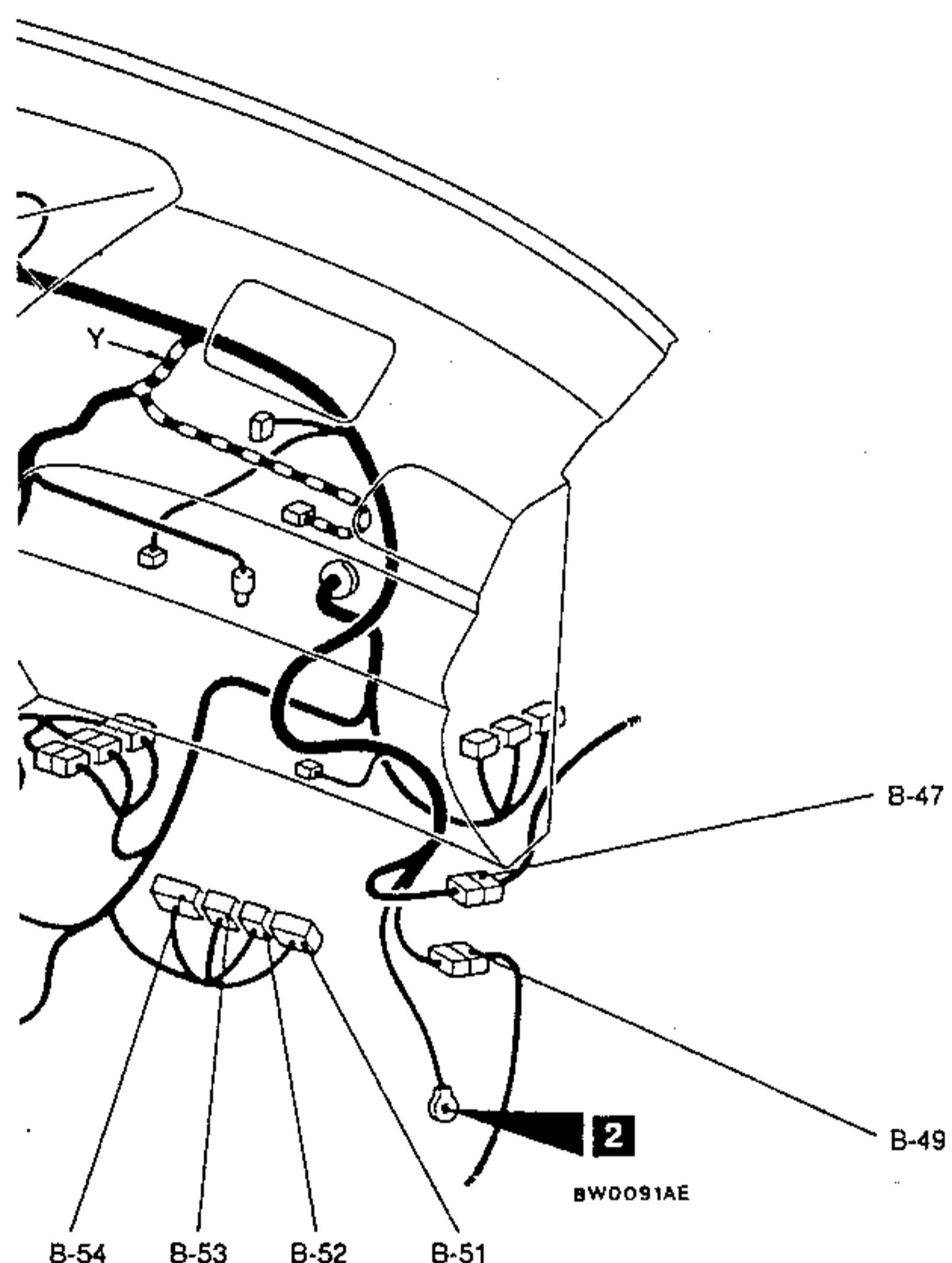
B-24 (12)	Conecotor de diagnóstico
B-25 (16)	Conecotor de diagnóstico
B-26 (32)	Combinación del mazo de conductores del tablero de instrumentos y de la puerta delantera (lado del conductor)
B-27 (7)	Combinación del mazo de conductores del tablero de instrumentos y del techo
B-28 (4)	Interruptor de lámpara de parada
B-29 (4)	Reloj

## 2-10 DIAGRAMAS DE CONFIGURACION DE LOS MAZOS DE CONDUCTORES



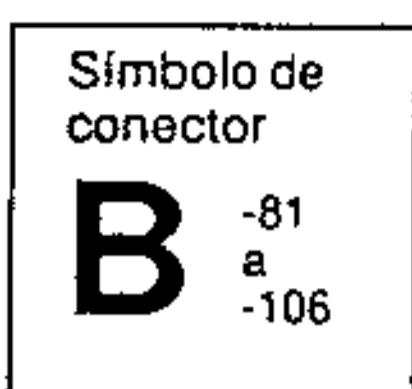
- |           |  |
|-----------|--|
| B-43 (4)  | Interruptor de aviso de peligro  |
| B-44 (33) | Conector de empalme (2)  |
| B-45 (5)  | Compresor automático-ECU <A/C>   |
| B-47 (32) | Combinación del mazo de conductores del tablero de instrumentos y de la puerta delantera (lado del pasajero) |
| B-49 (43) | Combinación del mazo de conductores del tablero de instrumentos y mazo de conductores secundario             |

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| B-51 (22-Y) | ECU del motor    |
| B-52 (12-Y) | ECU del motor    |
| B-53 (16-Y) | ECU del motor    |
| B-54 (26-Y) | ECU del motor    |
| B-55 (16)   | Radio y cassette |

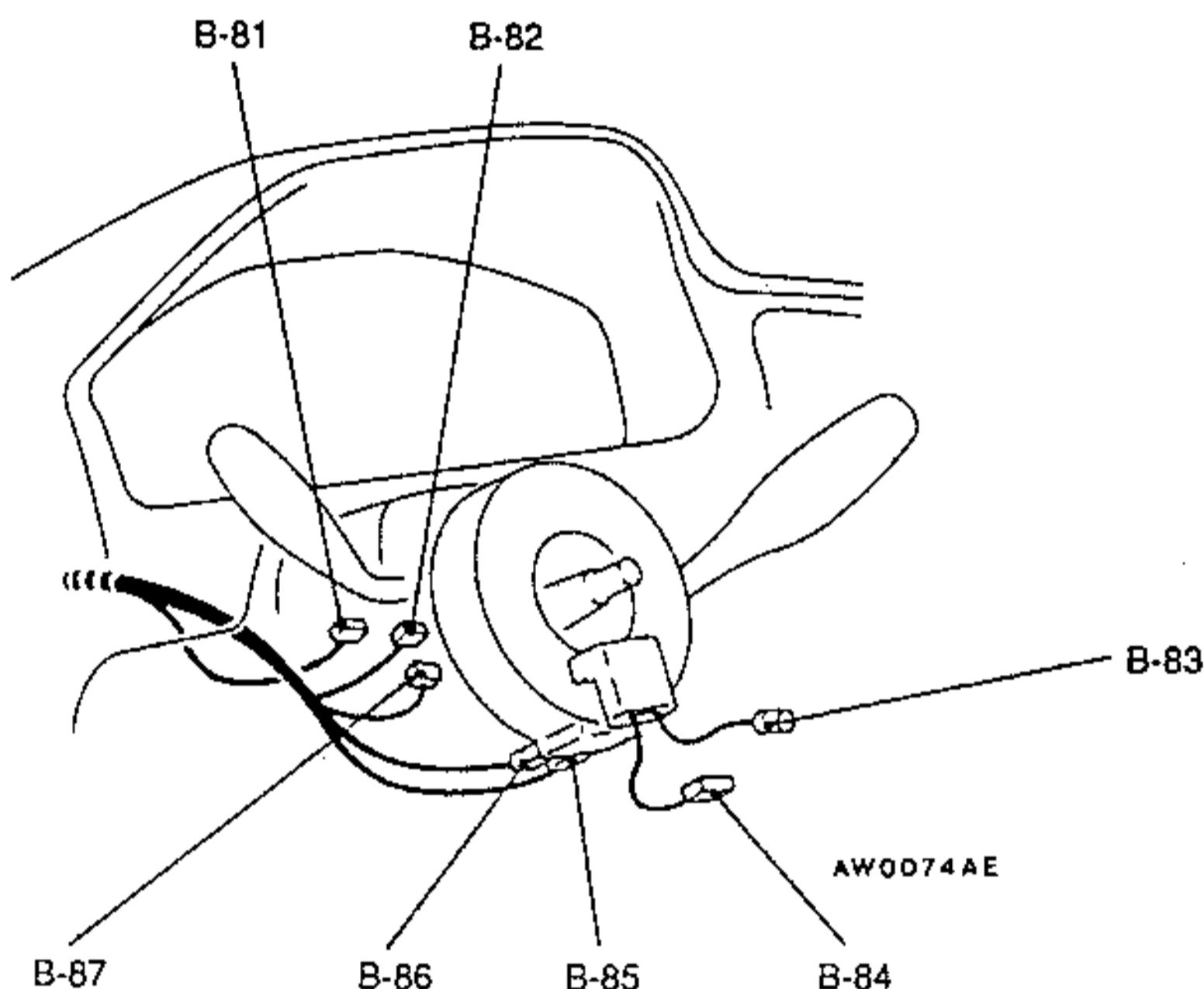


B-56 (6)	Interruptor del soplador	B-66 (38)	Combinación del mazo de conductores de tablero de instrumentos y delantero
B-58 (12)	Interruptor del soplador o de A/C		
B-59 (14)	Radio y cassette	B-68 (33)	Conector de empalme (1)
B-60 (2)	Lámpara de iluminación del tablero de control del soplador	B-69 (11)	Interruptor del espejo con control remoto
B-64 (2-B)	Diodo (para circuito de lámpara interior)	B-70 (6)	Interruptor de lámpara contra niebla
B-65 (43)	Combinación del mazo de conductores del tablero de instrumentos y del piso		

## 2-12 DIAGRAMAS DE CONFIGURACION DE LOS MAZOS DE CONDUCTORES



### COLUMNA DE DIRECCION



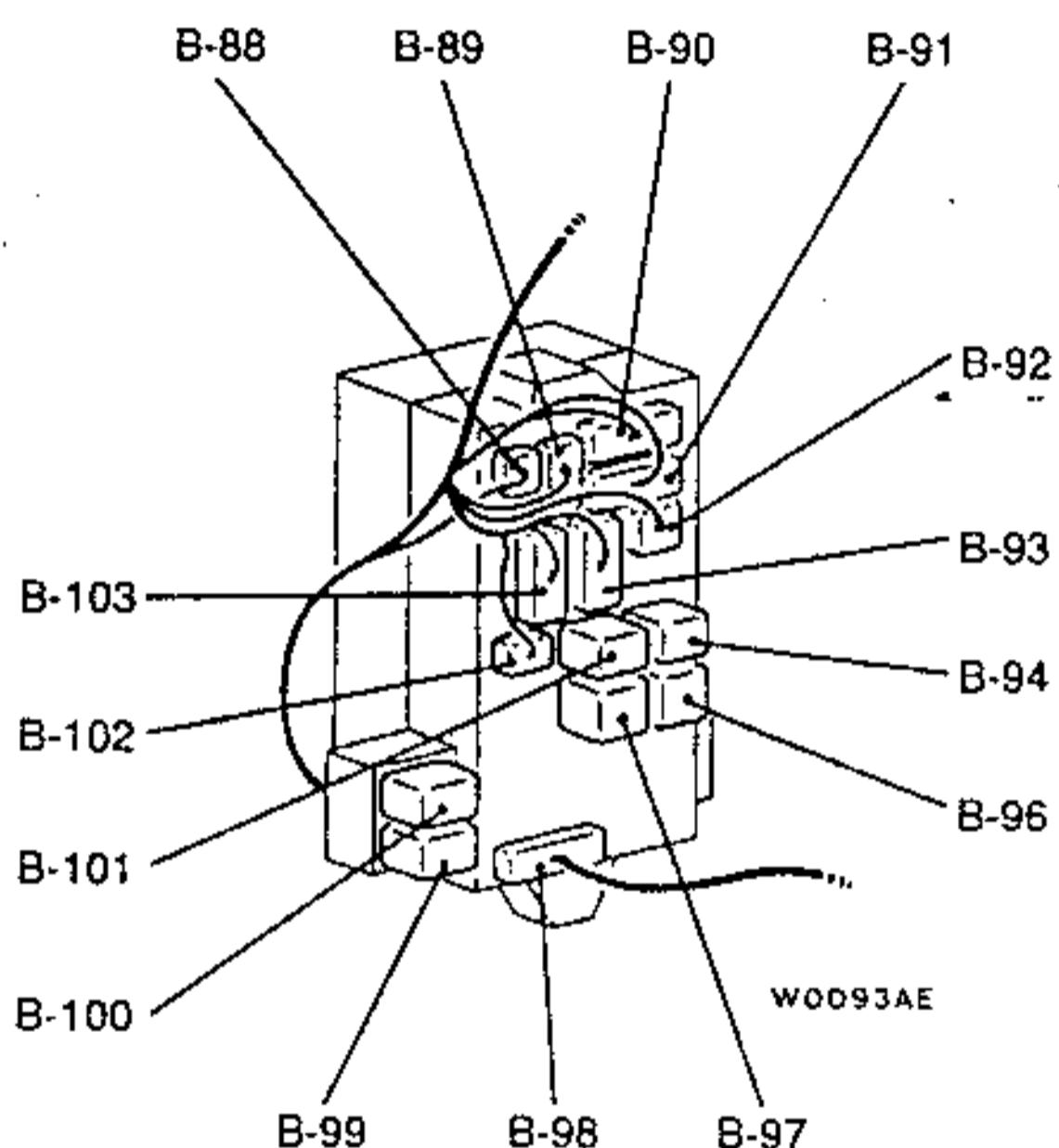
#### Código de color del cable

B: Negro  
Y: Amarillo  
L: Azul  
G: Verde  
R: Rojo  
BR: Marrón  
V: Violeta  
O: Anaranjado  
GR: Gris  
None: Blanco leche

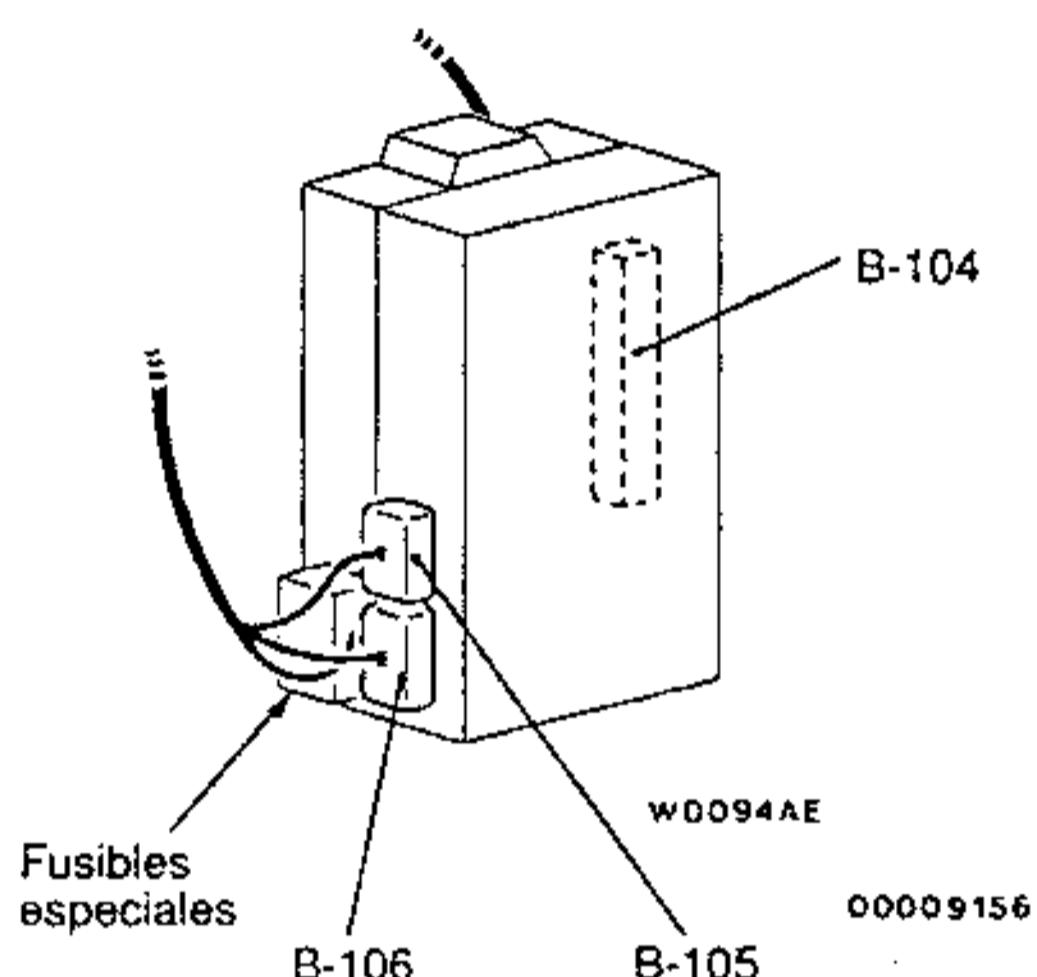
B-81 (6)	Interruptor de encendido	B-84 (2)	Módulo de colchón de aire (detonador) (lado del conductor)
B-82 (7)	Interruptor de aviso de llave del encendi- do en el cilindro	B-85 (2-Y)	Muelle
B-83 (1)	Interruptor de la bocina	B-86 (4)	Muelle
		B-87 (10)	Interruptor de columna

## BLOQUE DE EMPALME

(VISTA DELANTERA)



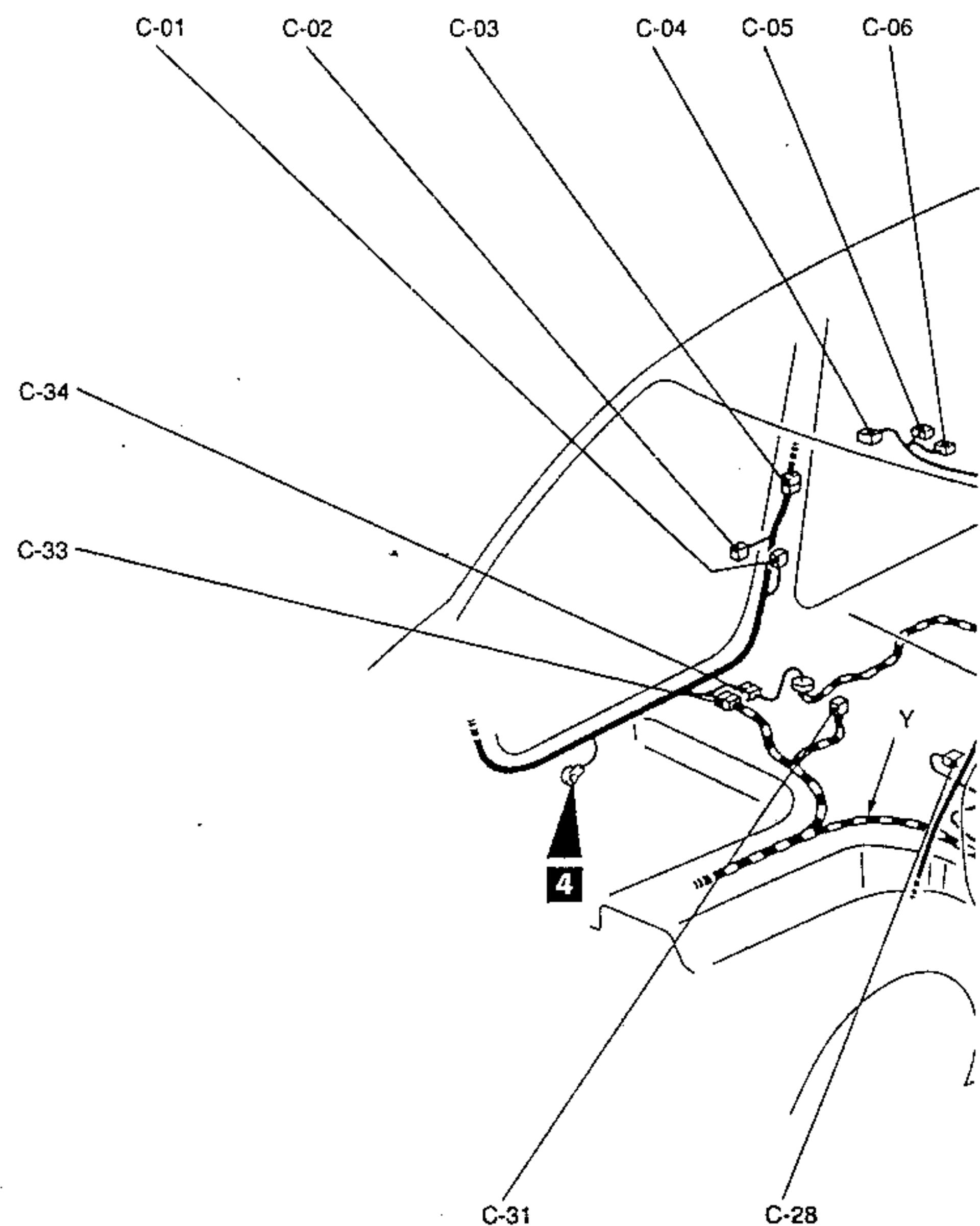
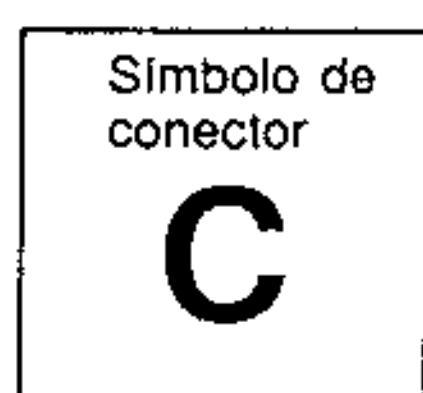
(VISTA TRASERA)



B-88 (4)	Combinación del mazo de conductores del tablero de instrumentos y bloque de empalme	B-94 (4)	Relé del alternador
B-89 (6)	Combinación del mazo de conductores del tablero de instrumentos y bloque de empalme	B-96 (5)	Relé del desempañador
B-90 (13)	Combinación del mazo de conductores del tablero de instrumentos y bloque de empalme	B-97 (5)	Relé del soplador
B-91 (13)	Combinación del mazo de conductores del tablero de instrumentos y bloque de empalme	B-98 (15)	Combinación del mazo de conductores del piso y bloque de empalme
B-92 (1-B)	Combinación del mazo de conductores del tablero de instrumentos y bloque de empalme	B-99 (5)	Relé de la lámpara de aviso de ABS
B-93 (11)	Combinación del mazo de conductores del tablero de instrumentos y bloque de empalme	B-100 (5)	Relé del enchufe para accesorio
		B-101 (5)	Relé de la ventanilla eléctrica
		B-102 (10)	Combinación del mazo de conductores del tablero de instrumentos y bloque de empalme
		B-103 (8)	Combinación del mazo de conductores del tablero de instrumentos y bloque de empalme
		B-104 (20)	ETACS-ECU
		B-105 (16-B)	ETACS-ECU
		B-106 (20-B)	ETACS-ECU

## PISO Y TECHO

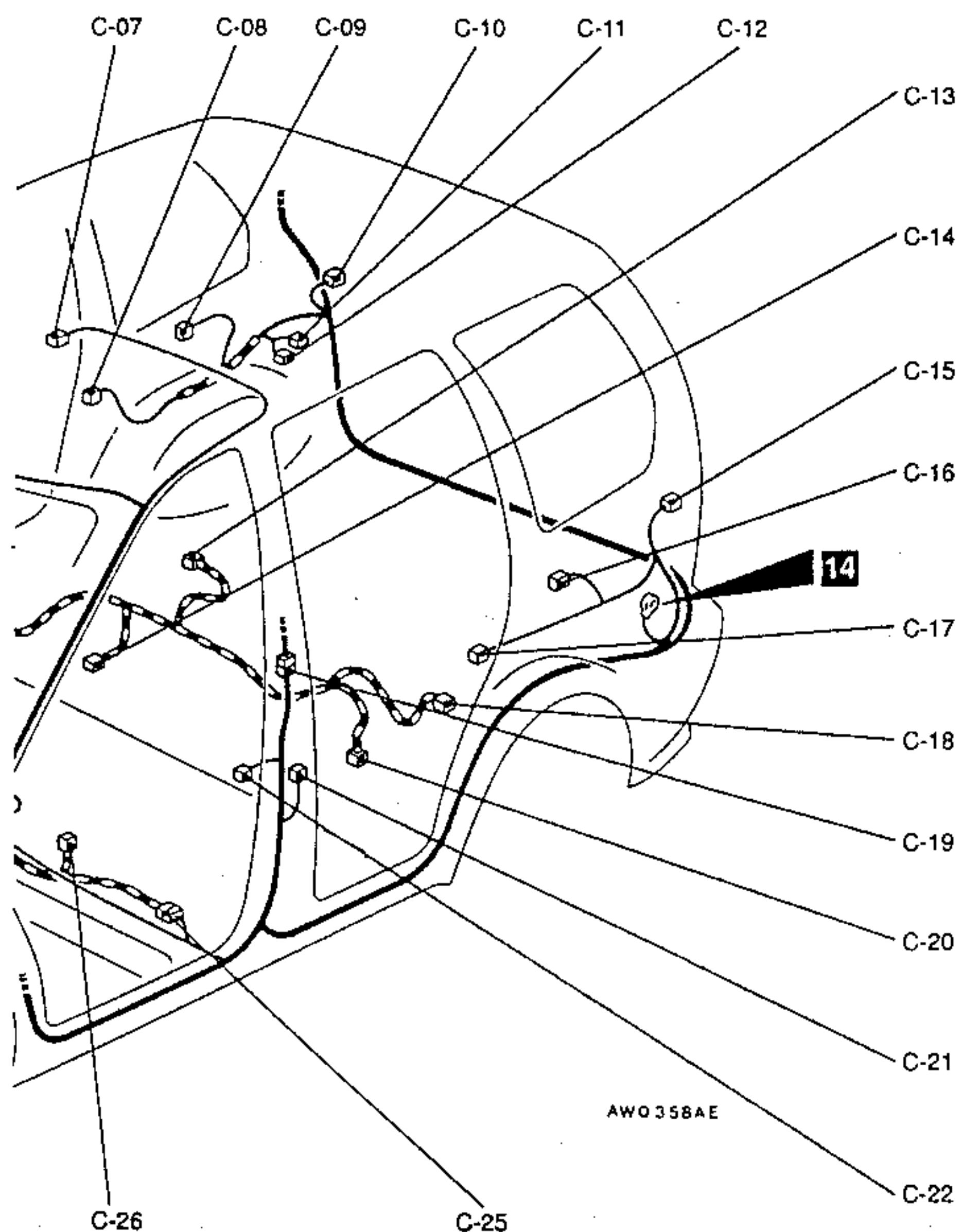
80100090582



C-01 (3)	Sensor de choque lateral (DER)
C-02 (3)	Interruptor de puerta delantera (DER)
C-03 (8)	Combinación del mazo de conductores secundario y de la puerta trasera (DER)
C-04 (2)	Lámpara interior delantera o no conexión
C-05 (6-B)	Interruptor de ventanilla del techo
C-06 (10)	Ventanilla del techo-ECU
C-07 (2-GR)	Lámpara interior trasera
C-08 (3)	Interruptor de puerta trasera (DER)
C-09 (2)	Altavoz trasero (DER)
C-10 (6)	Lámpara de combinación trasera (DER)

C-11 (1-B)	Enchufe para accesorio
C-12 (1)	Enchufe para accesorio
C-13 (2-B)	Sensor de velocidad de rueda (Trasero: DER) <ABS>
C-14 (4)	Unidad medidora del combustible (secundaria)
C-15 (6)	Lámpara de combinación trasera (IZQ)
C-16 (2)	Altavoz trasero (IZQ)
C-17 (3)	Interruptor de la puerta trasera (IZQ)
C-18 (2-B)	Sensor de velocidad de rueda (Trasero: IZQ) <ABS>

# DIAGRAMAS DE CONFIGURACION DE LOS MAZOS DE CONDUCTORES 2-15



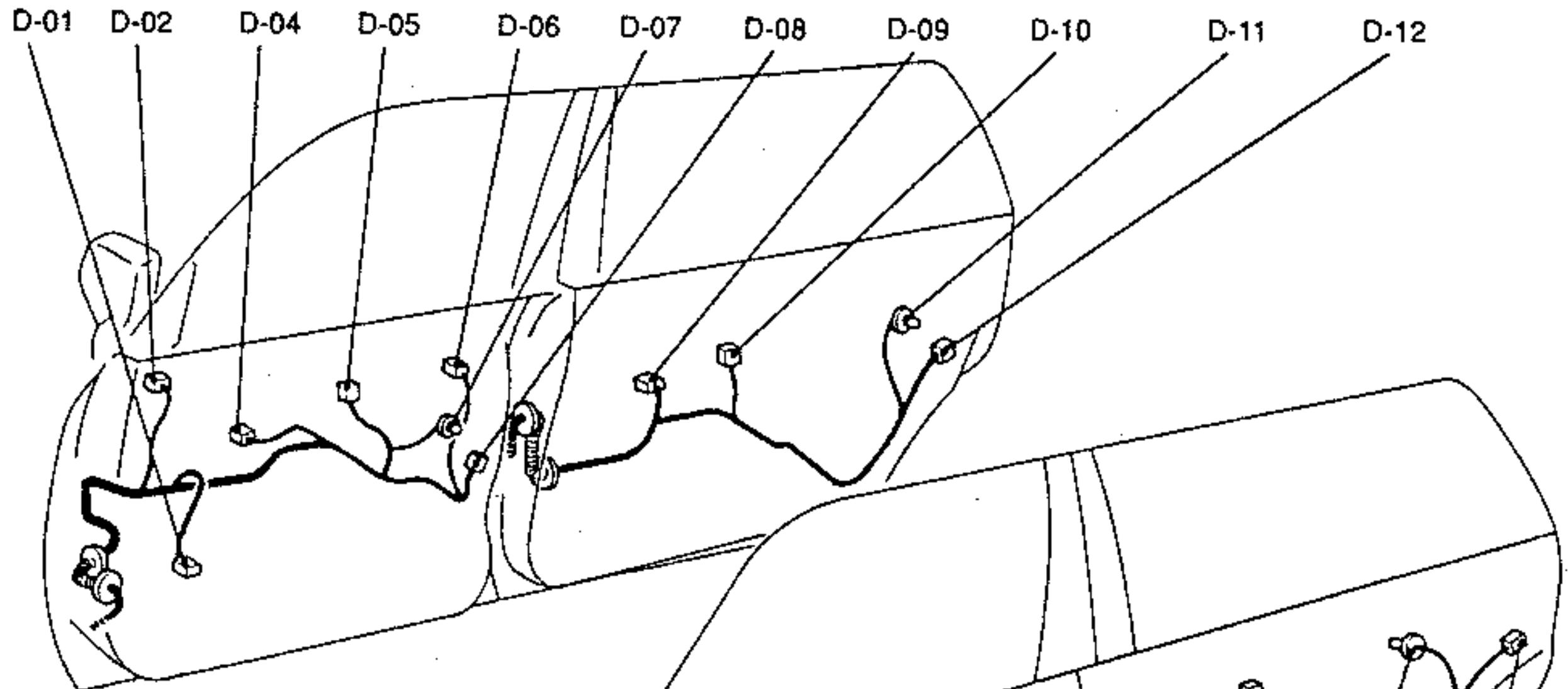
C-19 (8) Combinación del mazo de conductores del piso y de la puerta trasera (IZQ)  
C-20 (5-GR) Unidad medidora del combustible (Principal) y bomba de combustible  
C-21 (3) Sensor de choque lateral (IZQ)  
C-22 (3) Interruptor de la puerta delantera (IZQ)  
C-25 (5) Combinación del mazo de conductores del piso y del colchón de aire lateral

C-26 (2-R) Módulo de colchón de aire lateral (detonador) (IZQ)  
C-28 (1) Interruptor del freno de estacionamiento  
C-31 (2-R) Módulo de colchón de aire lateral (detonador) (DER)  
C-33 (4) Combinación del mazo de conductores secundario y del colchón de aire lateral  
C-34 (9) Combinación del mazo de conductores secundario y del combustible

## 2-16 DIAGRAMAS DE CONFIGURACION DE LOS MAZOS DE CONDUCTORES

### PUERTA

B0100140546



#### Código de color del cable

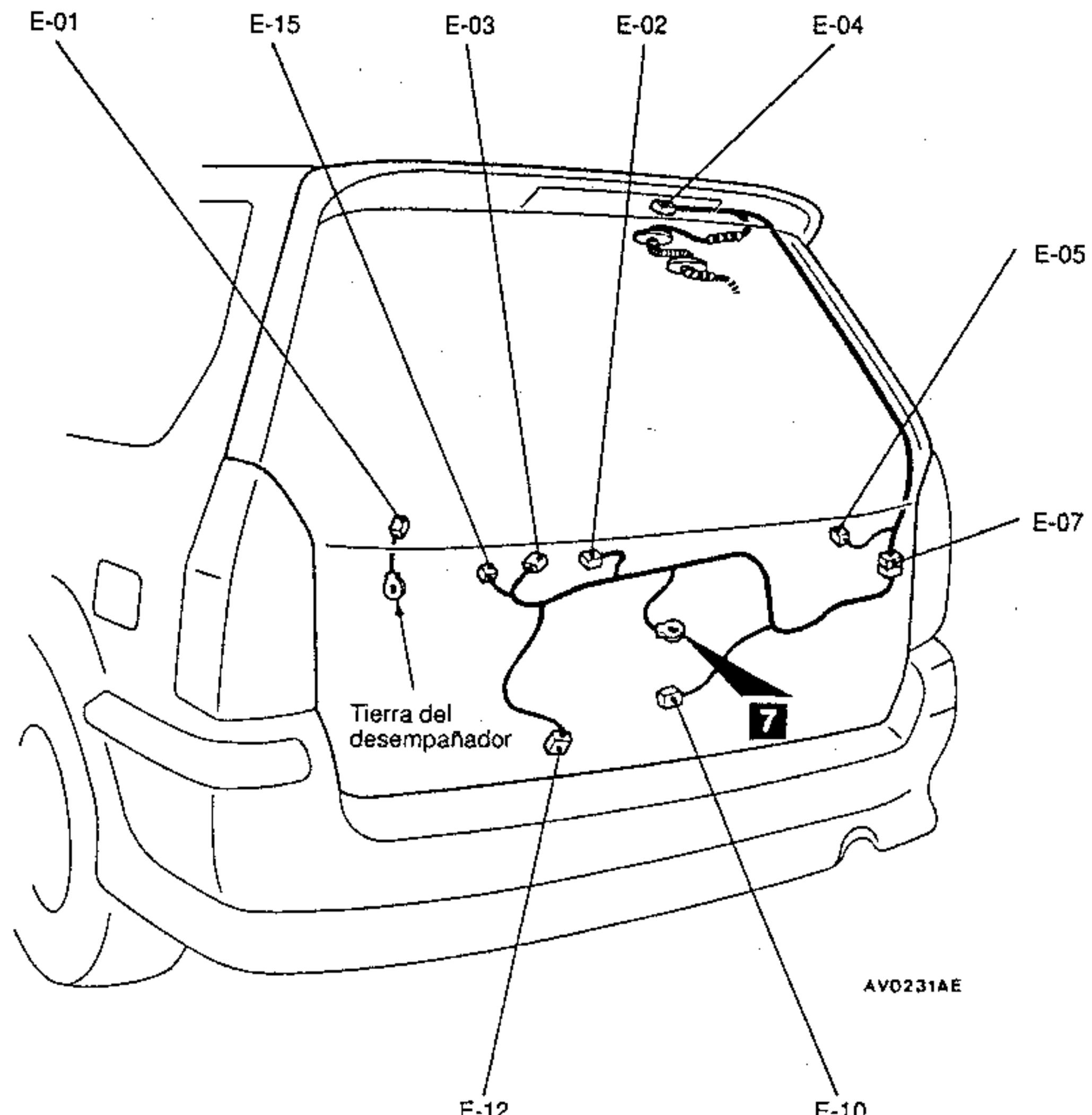
B: Negro  
Y: Amarillo  
L: Azul  
G: Verde  
R: Rojo  
BR: Marrón  
V: Violeta  
O: Anaranjado  
GR: Gris  
None: Blanco leche

D-13 D-15 D-16 D-17 D-18 D-19 D-20 D-21 D-22 D-23 AW0098AE

D-01 (2)	Altavoz de la puerta (DER)	D-13 (3)	Espejo con control remoto (IZQ)
D-02 (3)	Espejo con control remoto (DER)	D-15 (2)	Motor de ventanilla eléctrica (Delantero: IZQ)
D-04 (2)	Motor de ventanilla eléctrica (Delantero: DER)	D-16 (2)	Altavoz de la puerta (IZQ)
D-05 (6)	Interruptor secundario de la ventanilla eléctrica (Delantero: DER)	D-17 (14)	Interruptor principal de la ventanilla eléctrica (Delantero: IZQ)
D-06 (3-B)	Interruptor del cilindro de llave de seguro de la puerta	D-18 (2)	Lámpara de la puerta (Delantera: IZQ)
D-07 (2)	Lámpara de puerta (DER)	D-19 (6-B)	Actuador de seguro de puerta (Delantero: IZQ)
D-08 (6-B)	Actuador de seguro de puerta (Delantero: DER)	D-20 (6)	Interruptor secundario de la ventanilla eléctrica (Trasero: IZQ)
D-09 (6)	Interruptor secundario de la ventanilla del techo (Trasero: DER)	D-21 (2)	Motor de la ventanilla eléctrica (Trasero: IZQ)
D-10 (2)	Motor de ventanilla del techo (Trasero: DER)	D-22 (2)	Lámpara de puerta (Trasera: IZQ)
D-11 (2)	Lámpara de puerta (Trasera: DER)	D-23 (6-B)	Actuador de seguro de puerta (Trasero: IZQ)
D-12 (6-B)	Actuador de seguro de puerta (Trasero: DER)		

## COMPARTIMIENTO PARA EQUIPAJES

80100150518



- E-01 (1-B) Desempañador (-)
- E-02 (2) Lámpara de compartimiento para equipajes
- E-03 (4) Motor de limpiador de luneta
- E-04 (2) Lámpara de parada de montaje alto
- E-05 (1-B) Desempañador (+)

- E-07 (14) Combinación del mazo de conductores del piso y de la compuerta trasera
- E-10 (6-B) Actuador de seguro de la compuerta trasera
- E-12 (1-B) Interruptor de lámpara de compartimiento para equipajes
- E-15 (2) Lámpara de placa de matrícula

---

# POSICION DE INSTALACION DE PIEZAS INDIVIDUALES

## INDICE

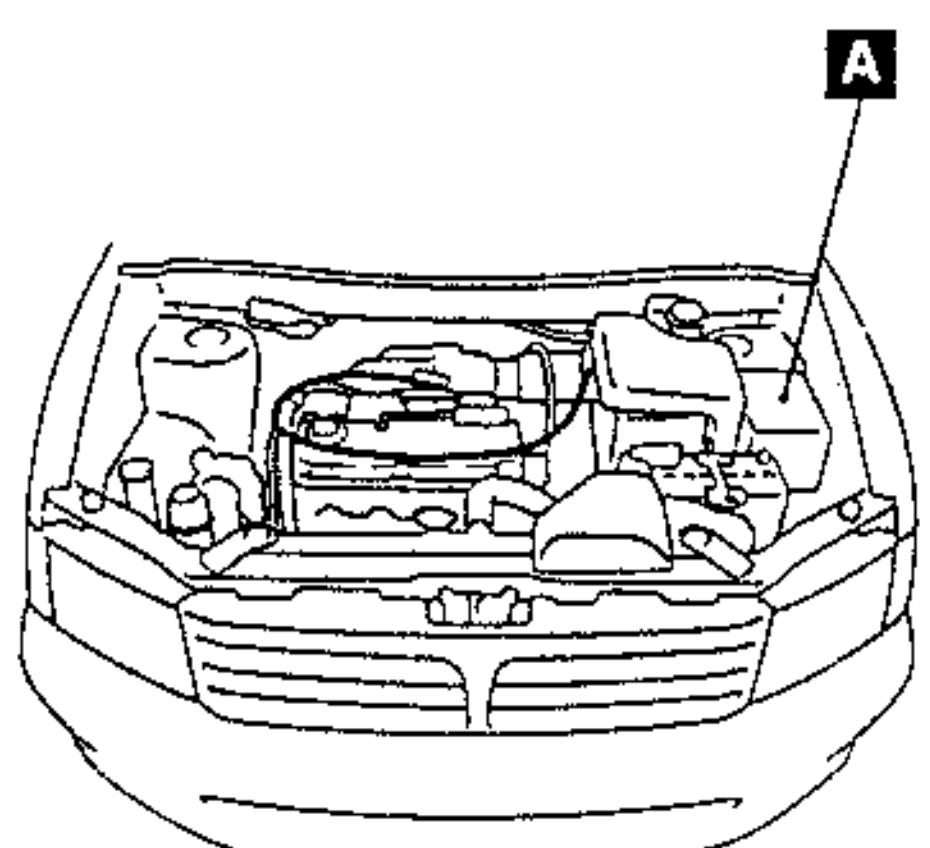
70109000440

RELE .....	3-2	CONECTOR DE INSPECCION .....	3-9
ECU .....	3-3	ESLABON FUSIBLE Y FUSIBLE .....	3-10
SENSOR .....	3-5	CABLE DE CONEXION A TIERRA .....	3-11
VALVULA DE SOLENOIDE .....	3-7	CONEXION A TIERRA .....	3-12
DIODO .....	3-8		

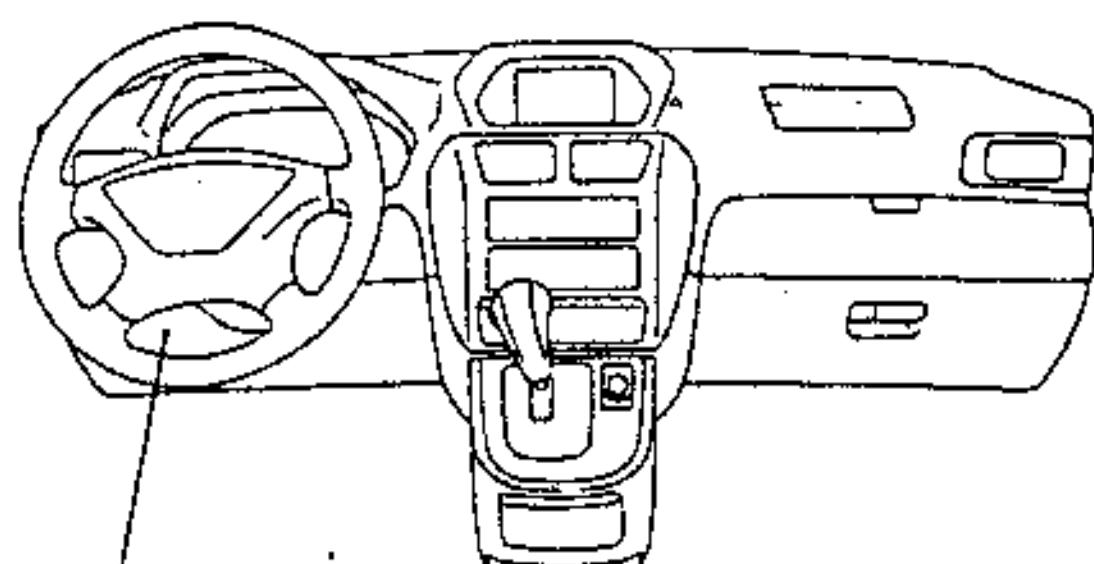
## RELE

70100040489

Nombre	Símbolo	Nombre	Símbolo
Relé de lámpara de aviso de ABS	B	Relé de lámpara contra niebla	A
Relé de enchufe para accesorio	B	Relé de la bomba de combustible	A
Relé del compresor de A/C	A	Relé de la bocina	A
Relé del alternador	B	Relé del control de transmisión automática	A
Relé de la ventanilla eléctrica	B	Relé del soplador	B
Relé del desempañador	B	Relé del control de motor	A
Relé del control de ventilador	A		



W0183AE



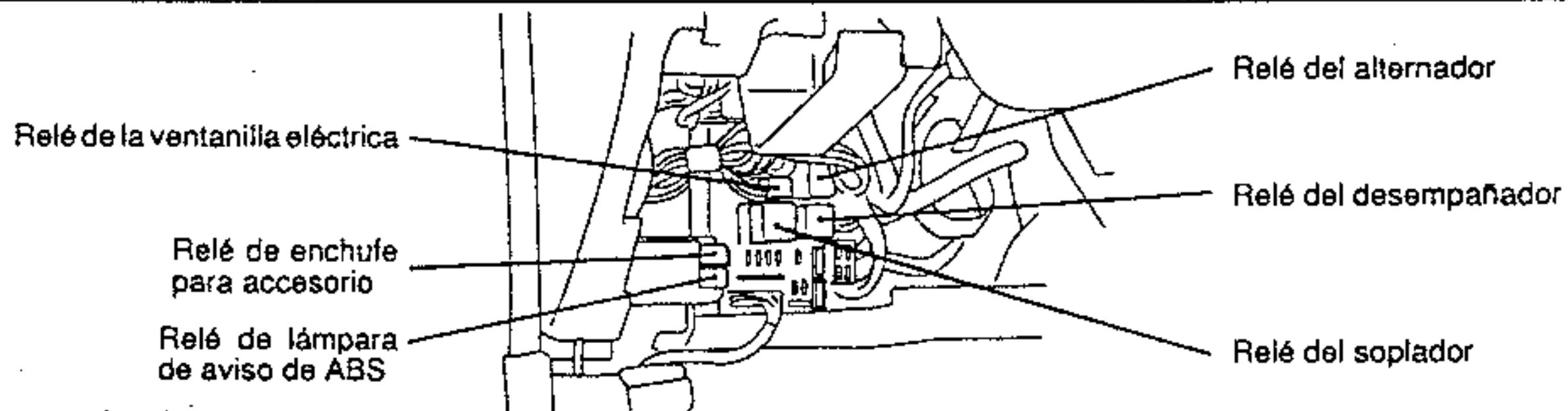
W0145AE

00009470

A



B

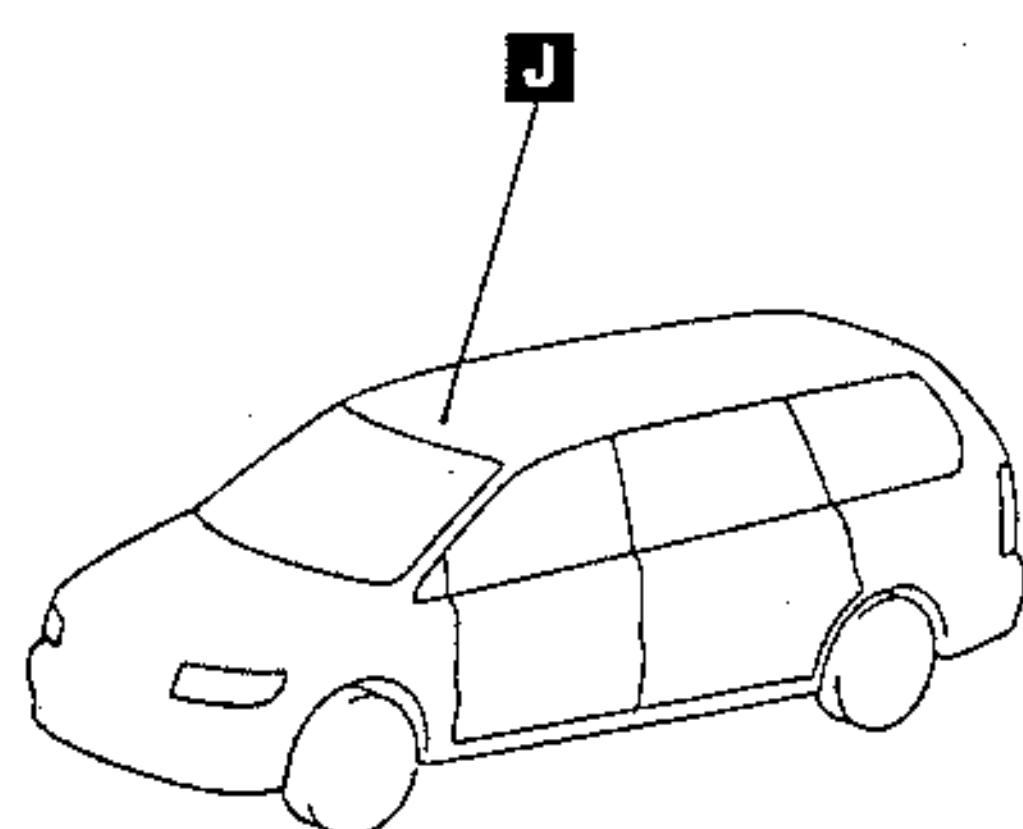
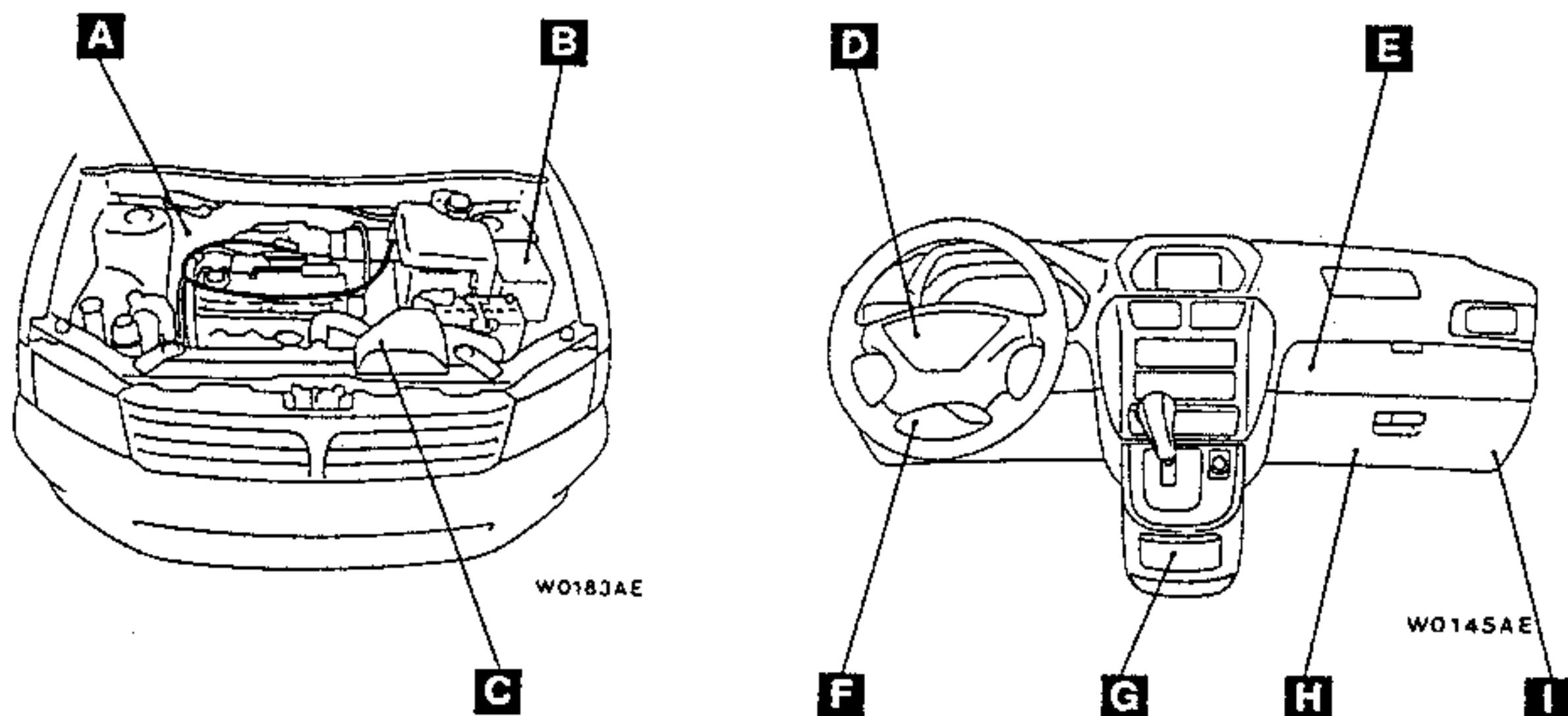


AW0248AE

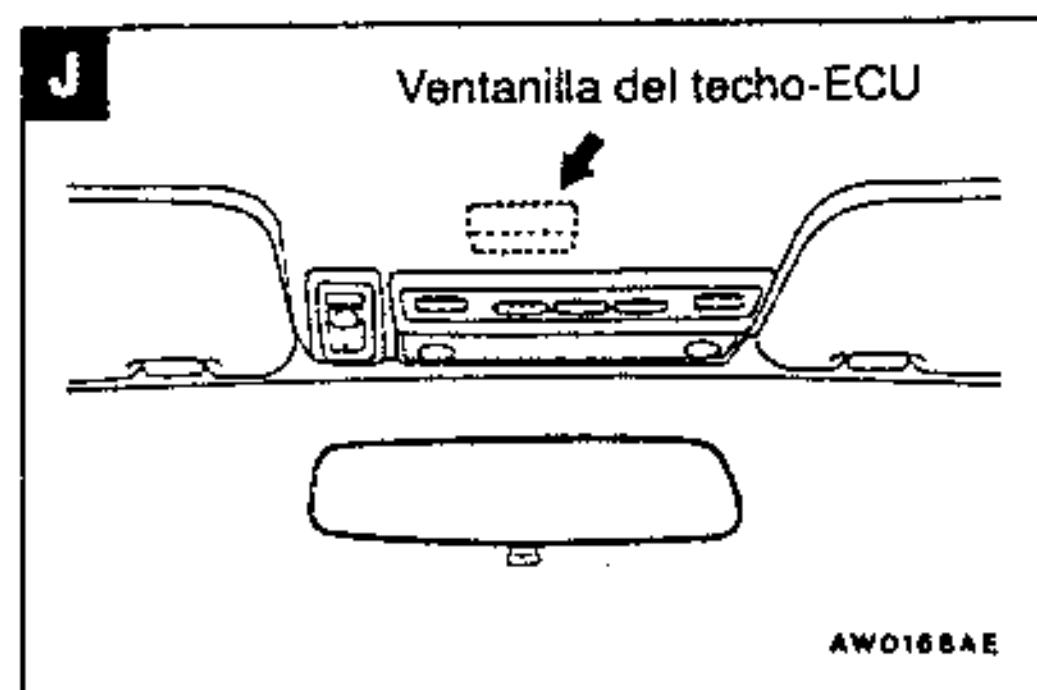
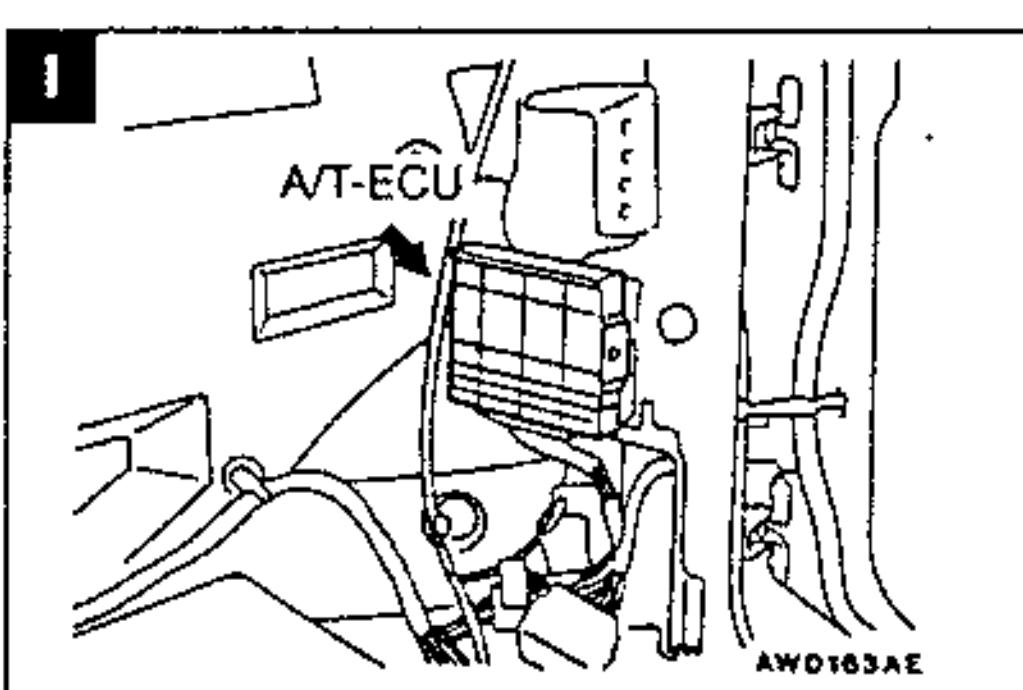
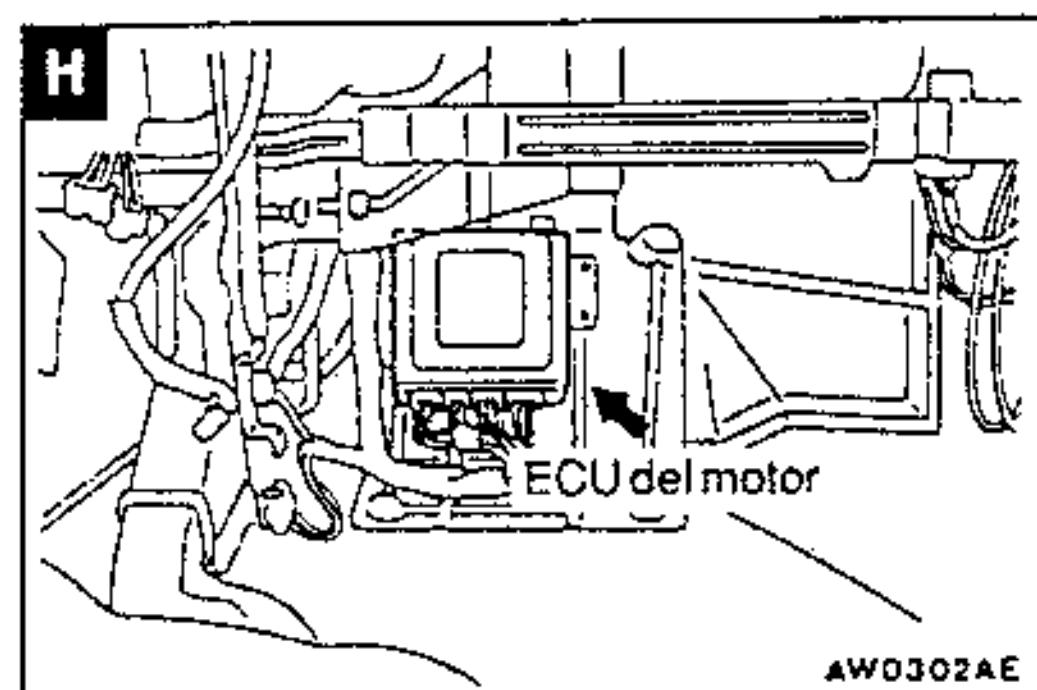
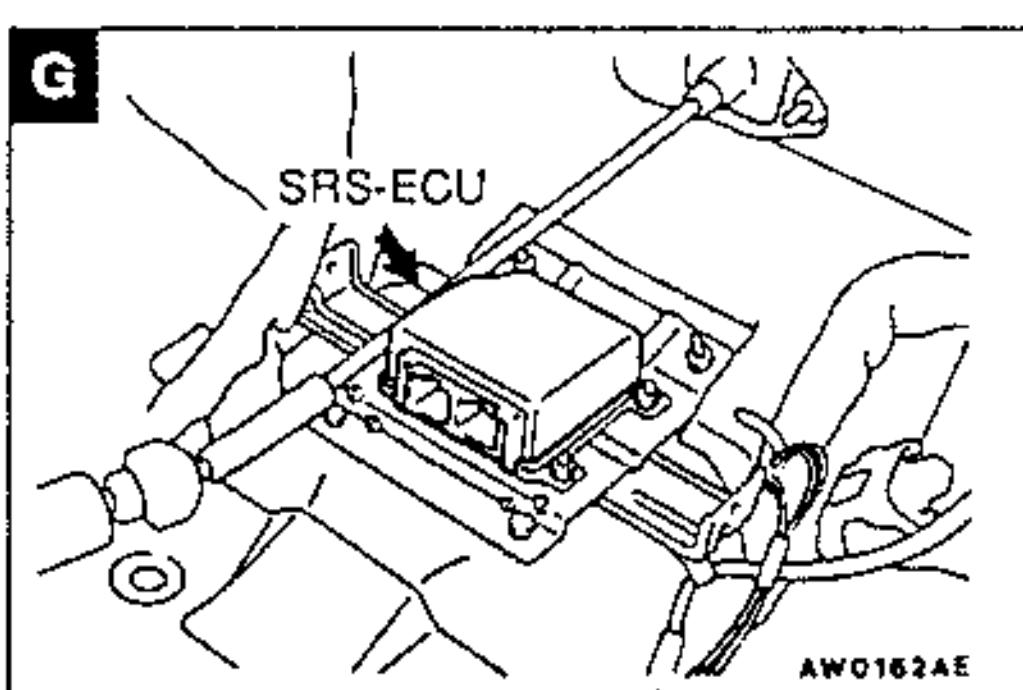
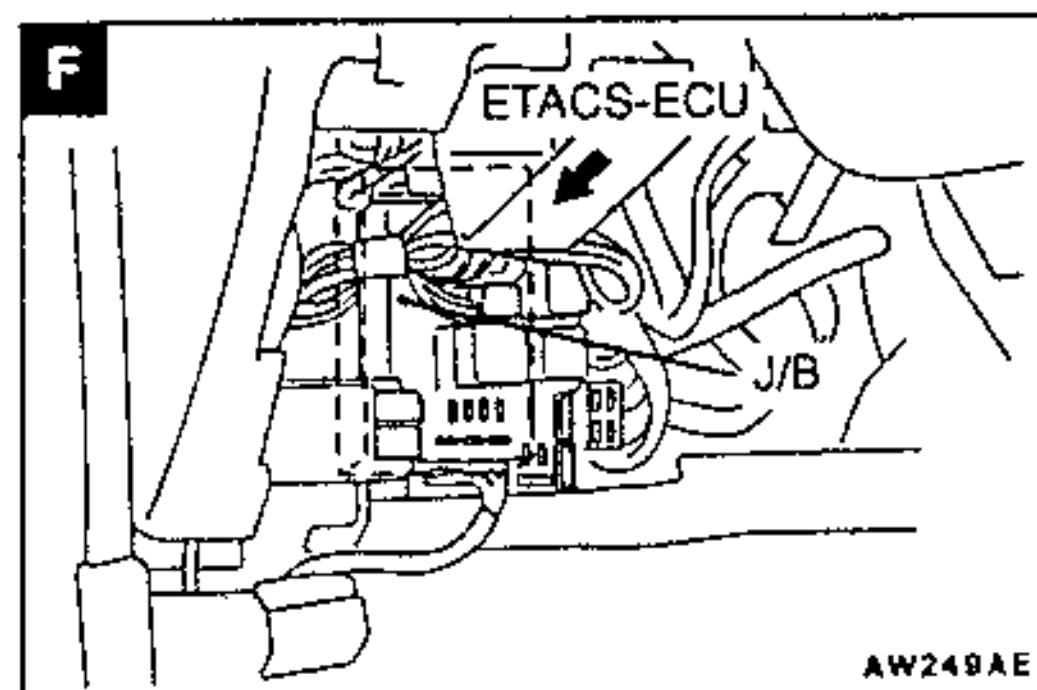
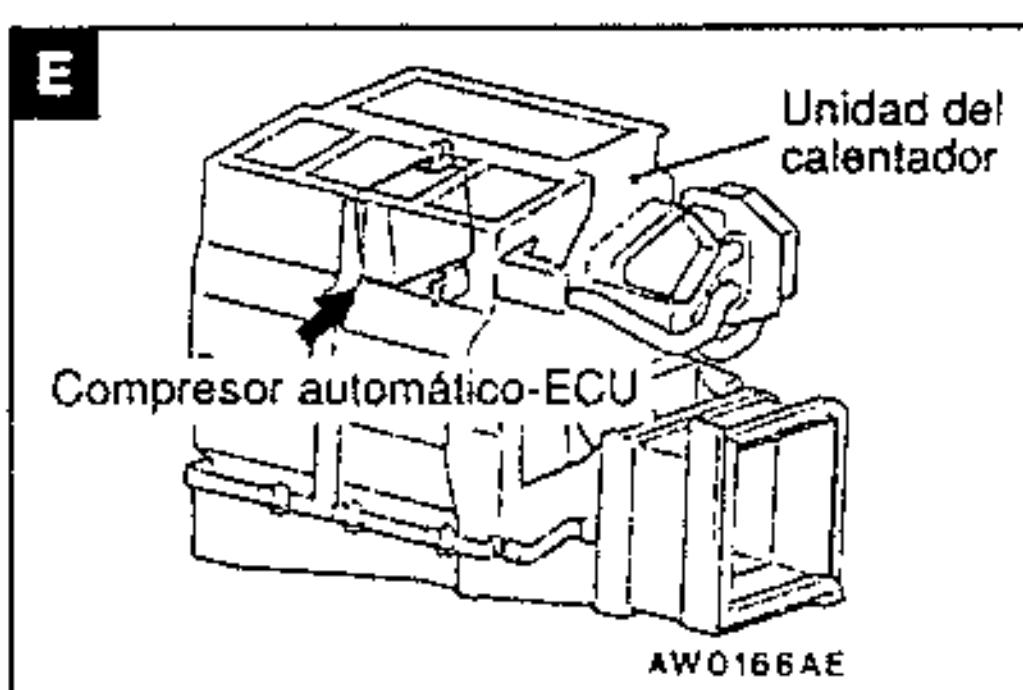
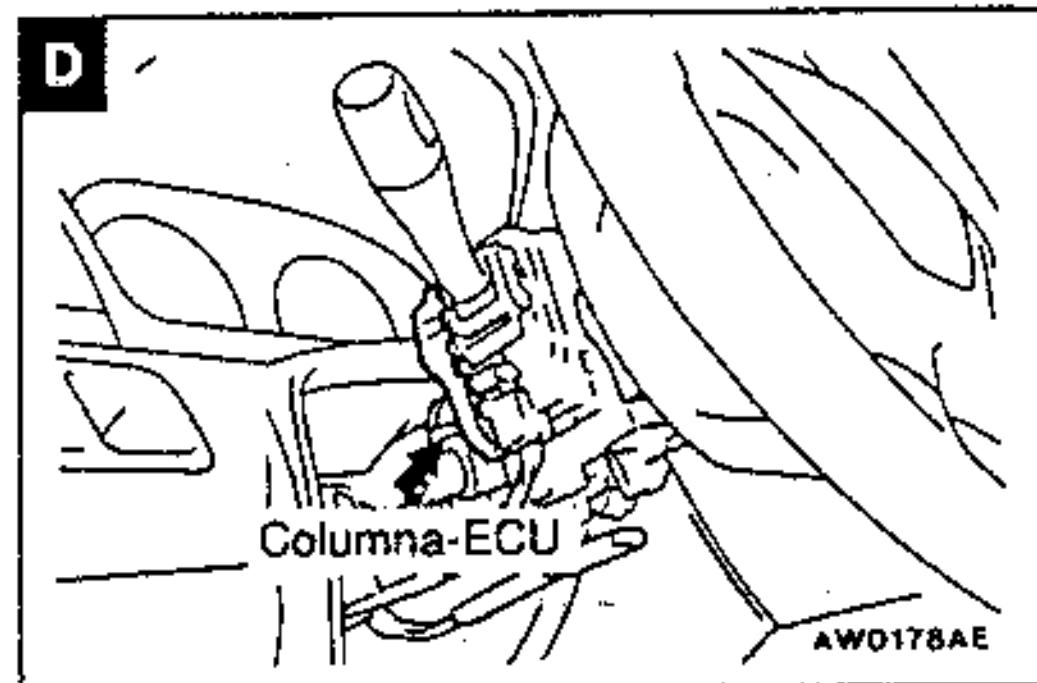
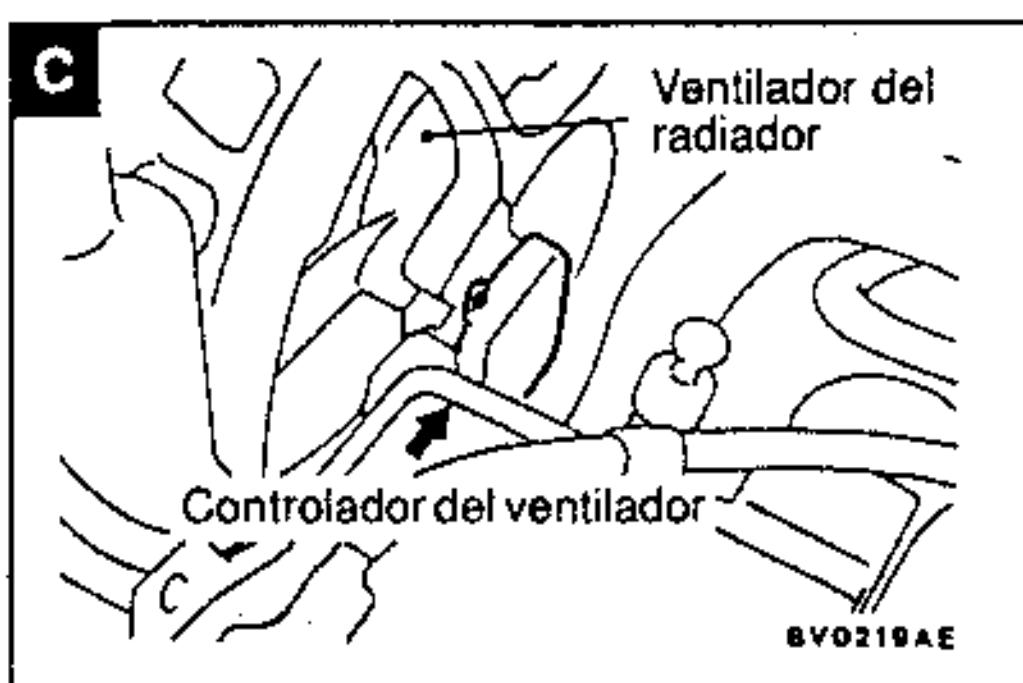
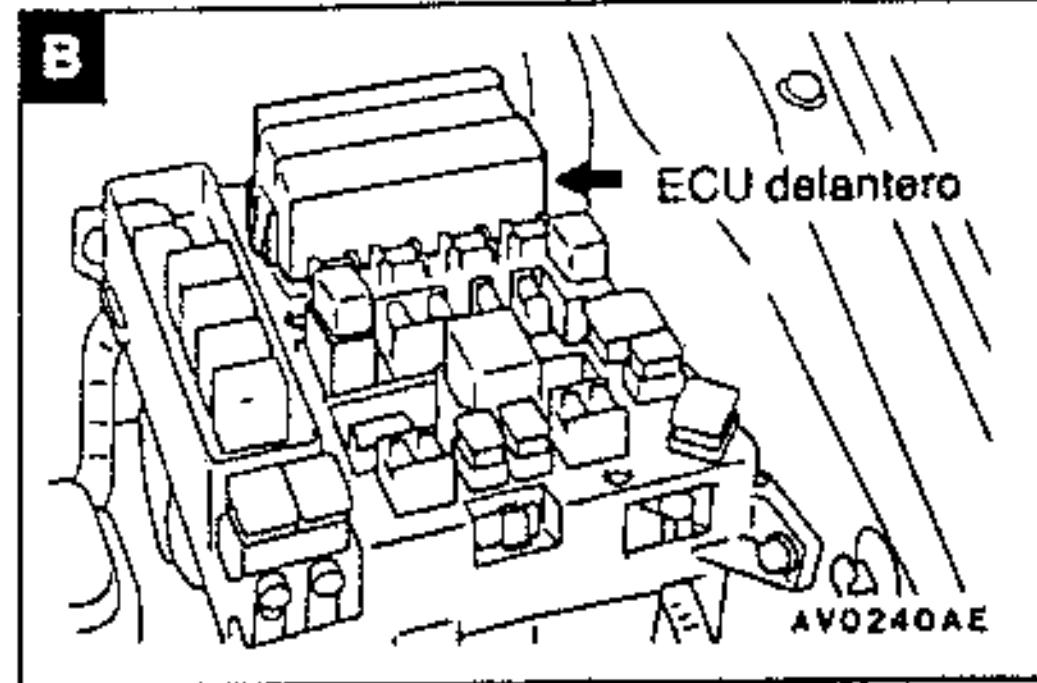
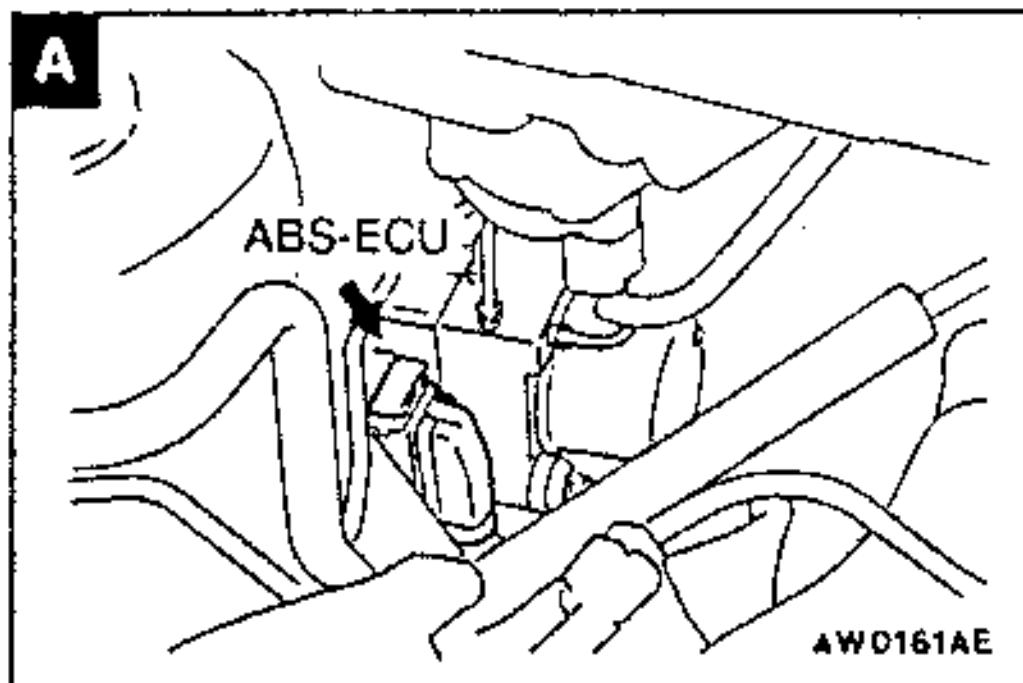
## ECU

70100050208

Nombre	Símbolo	Nombre	Símbolo
ABS-ECU	A	ETACS-ECU	F
A/T-ECU	I	Controlador del ventilador	C
Compresor automático-ECU <A/C>	E	ECU delantero	B
Columna-ECU	D	SRS-ECU	G
ECU del motor	H	Ventanilla del techo-ECU (incorporada en el motor de ventanilla del techo)	J



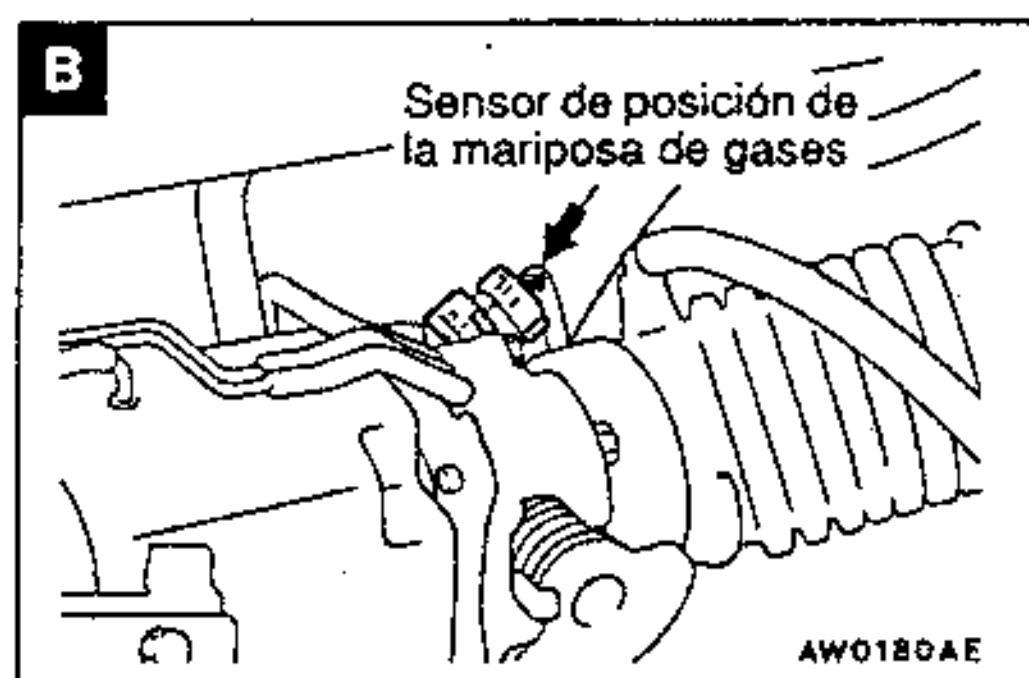
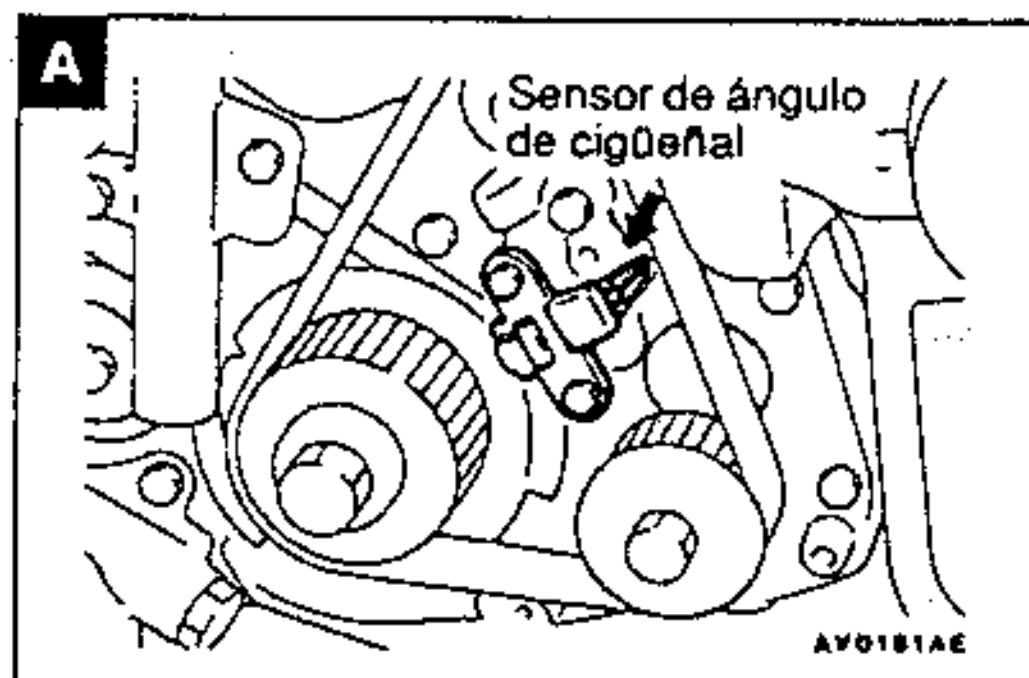
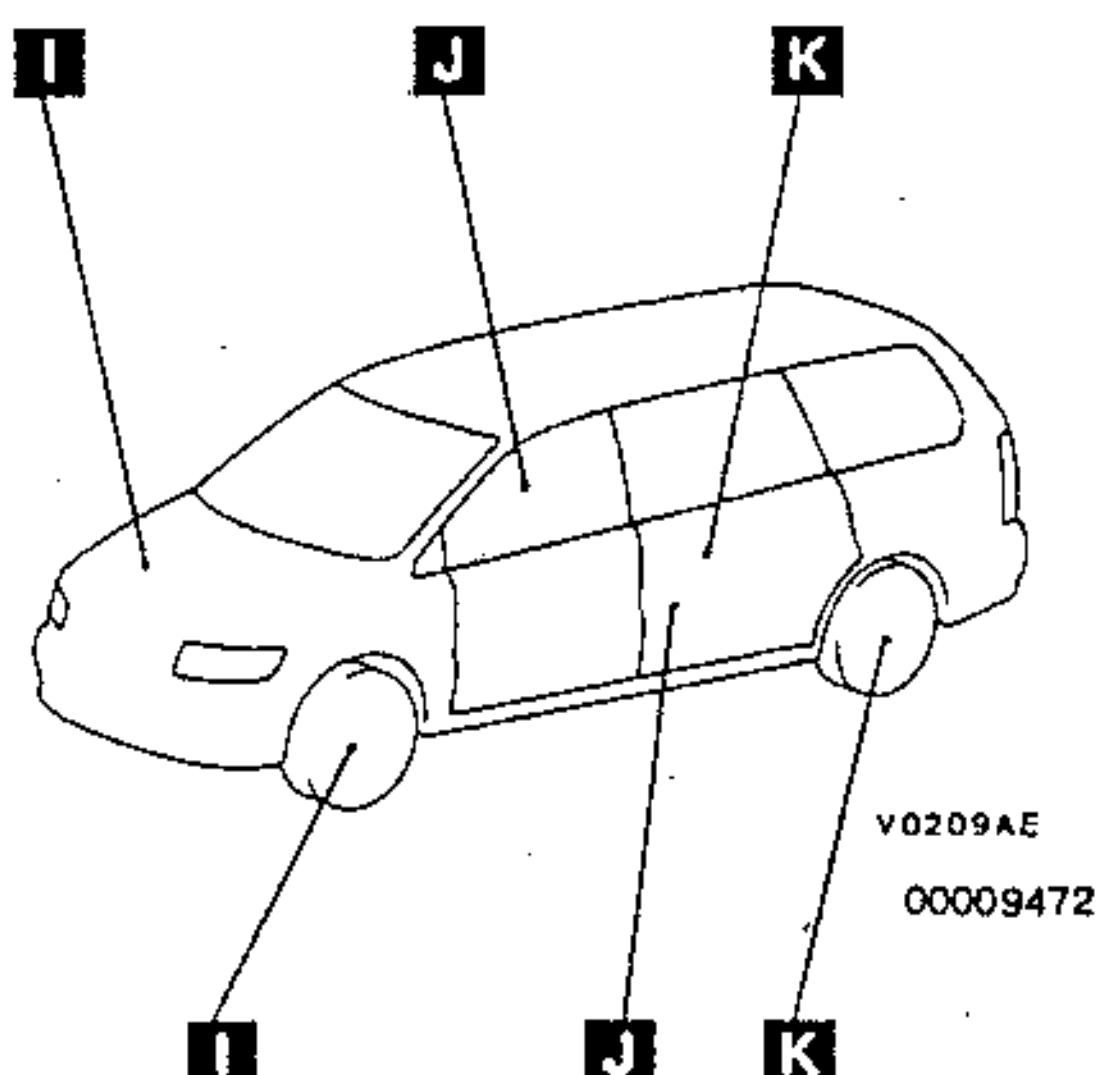
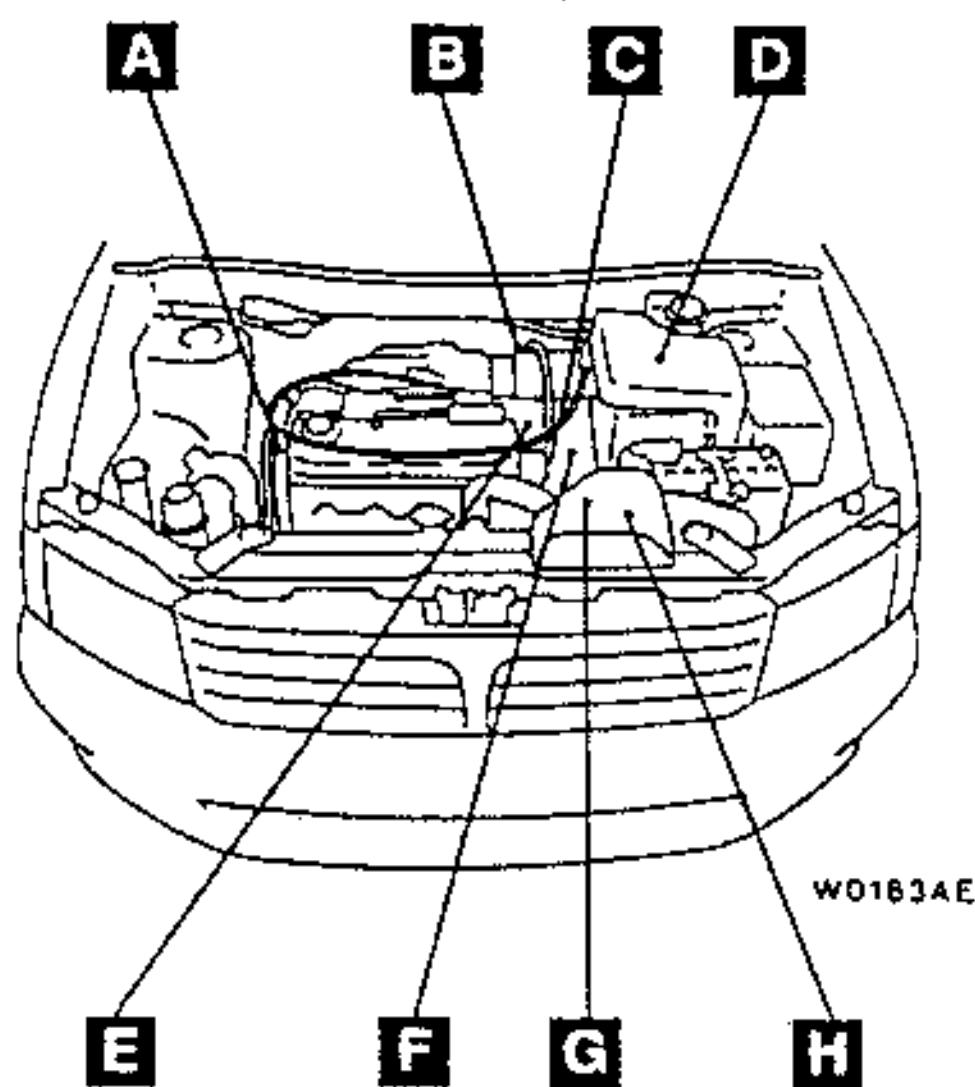
00009471

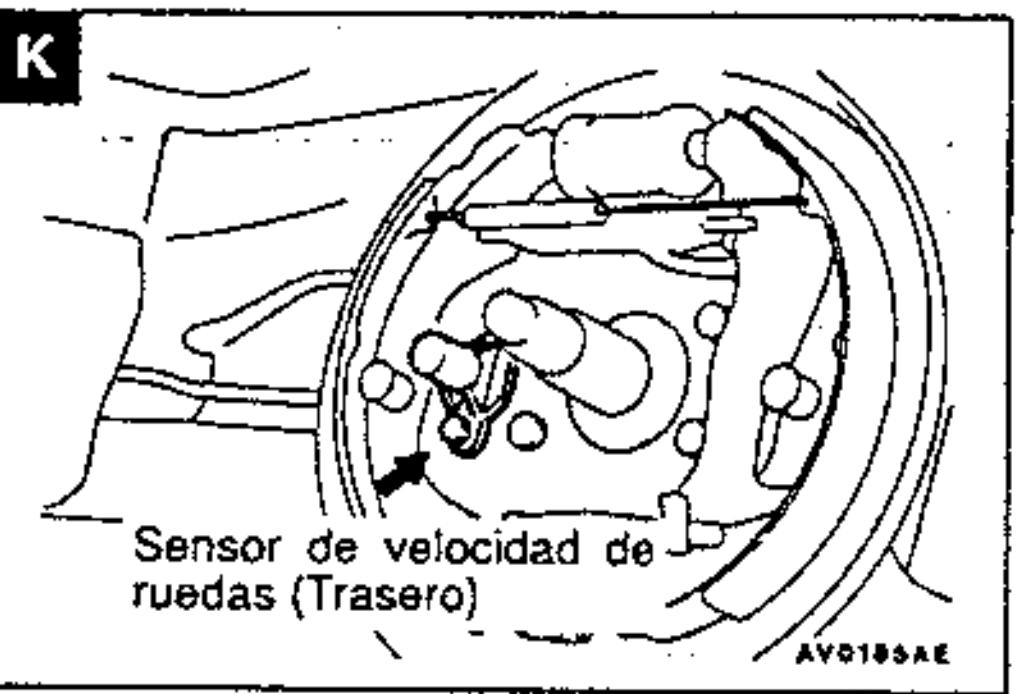
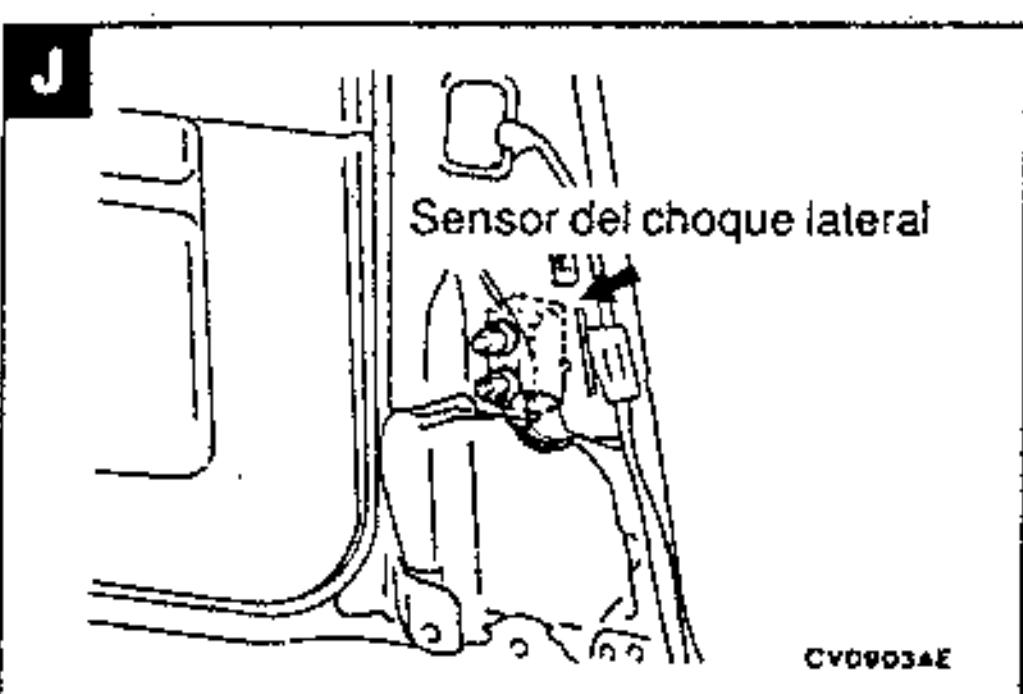
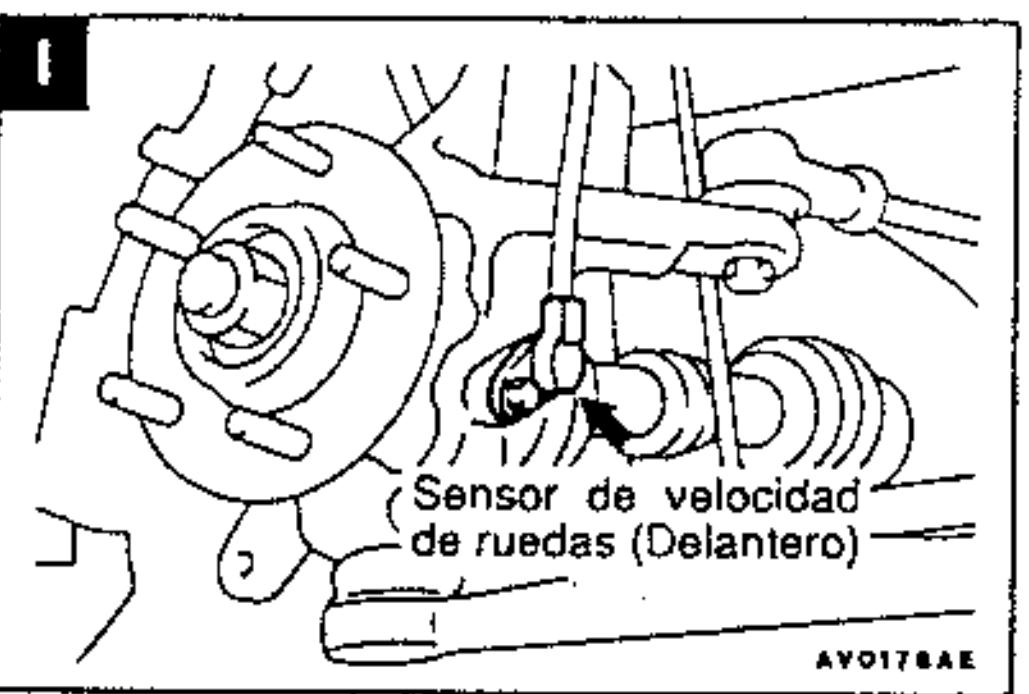
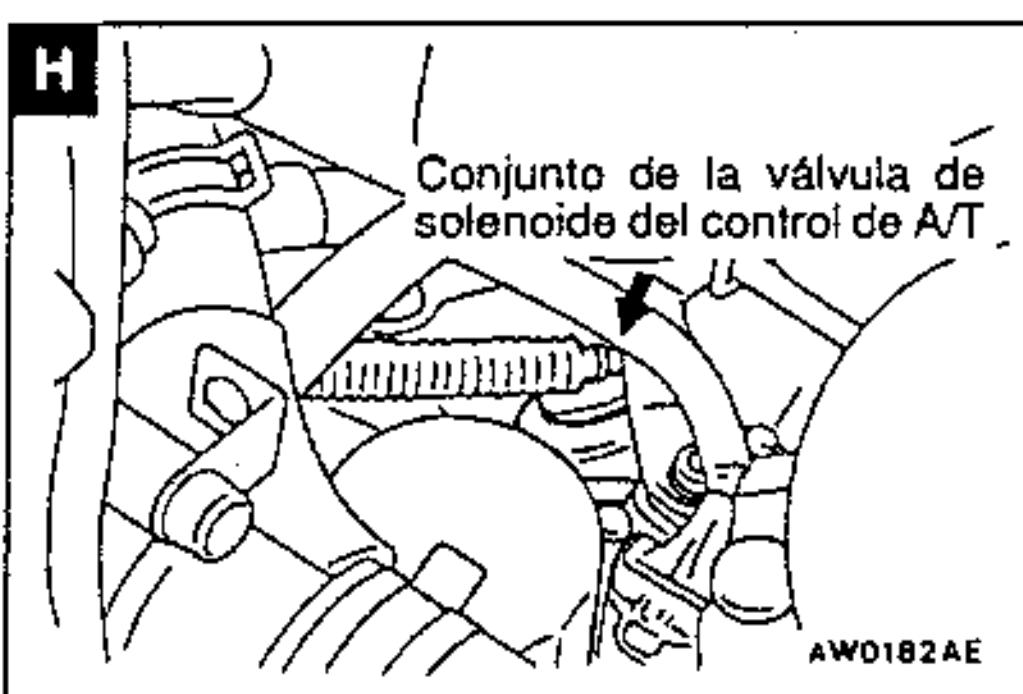
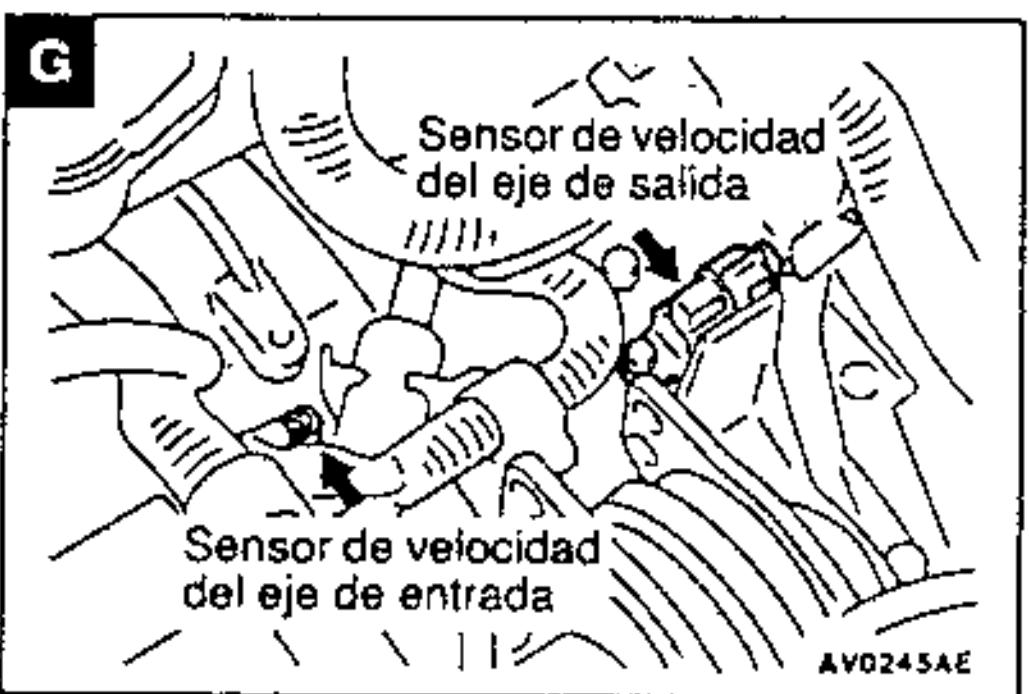
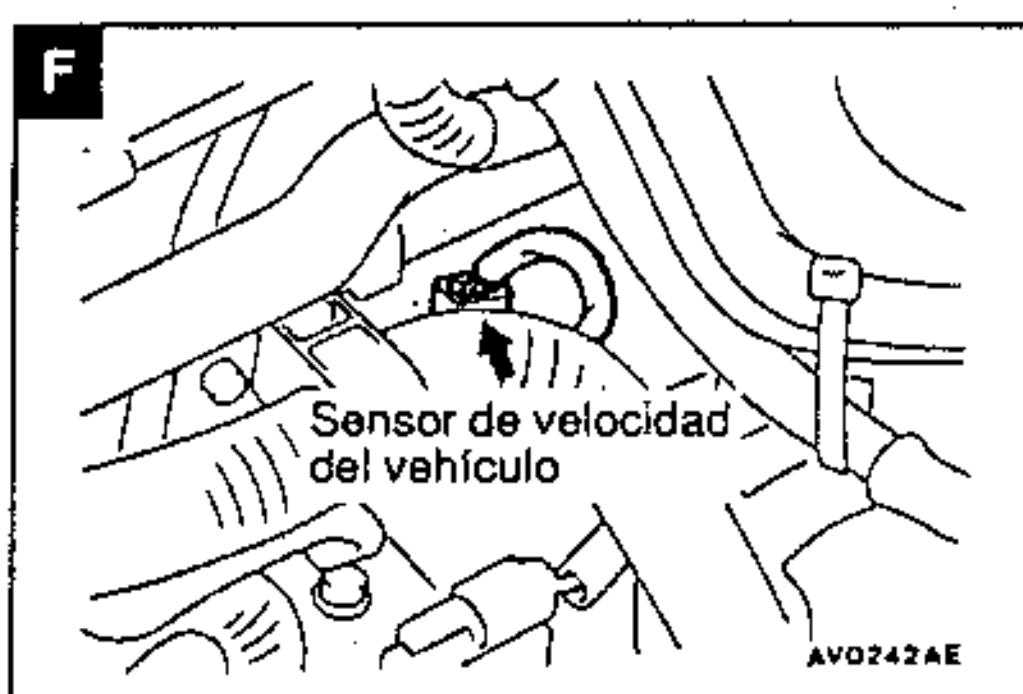
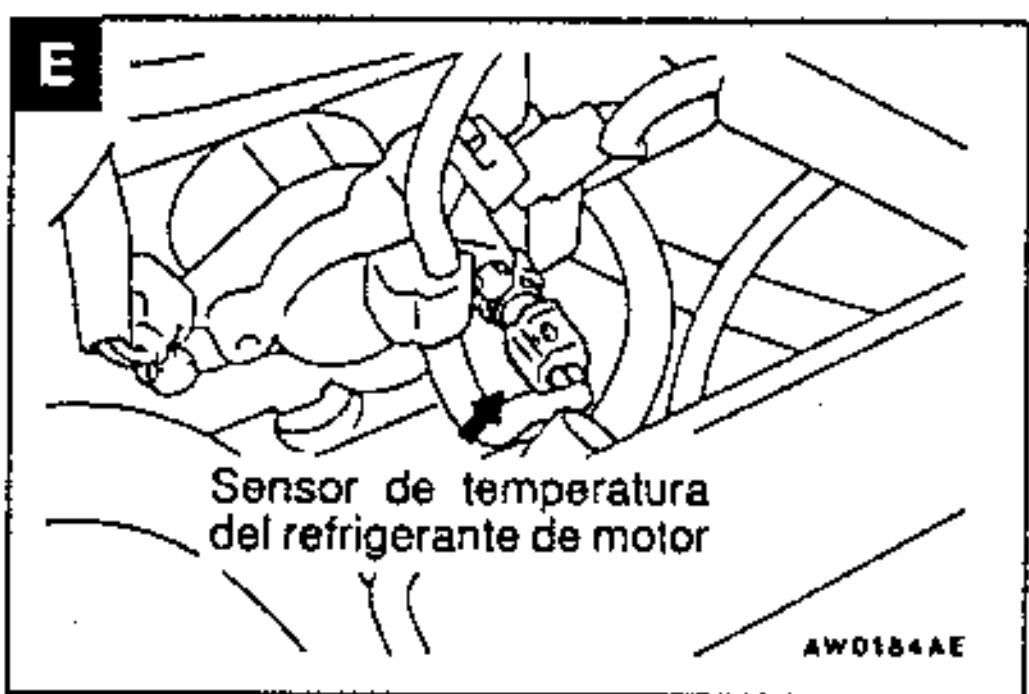
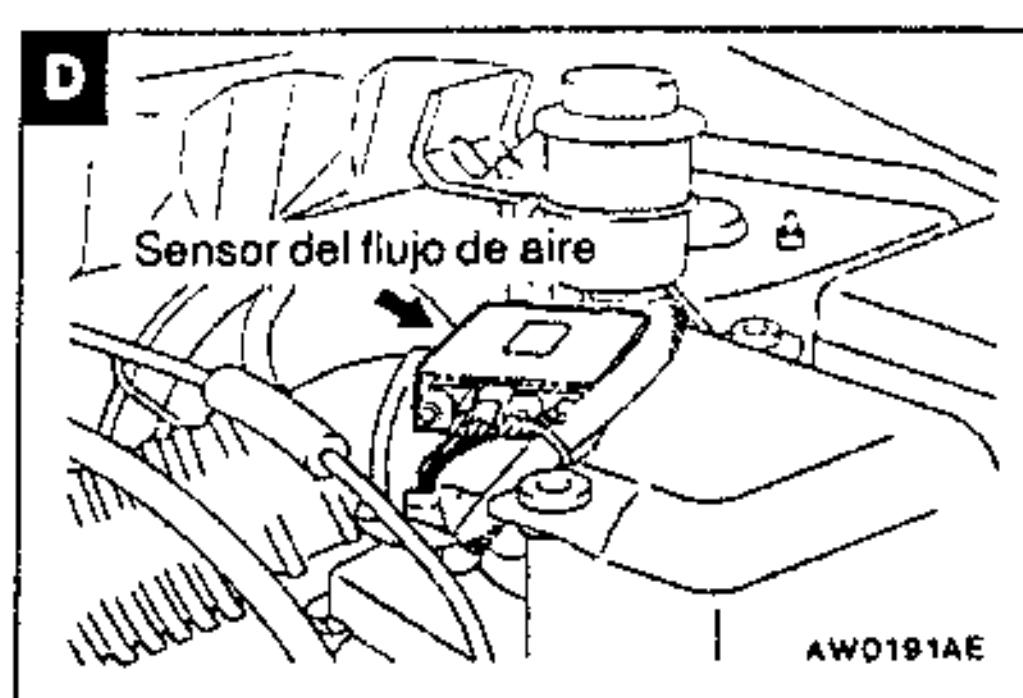
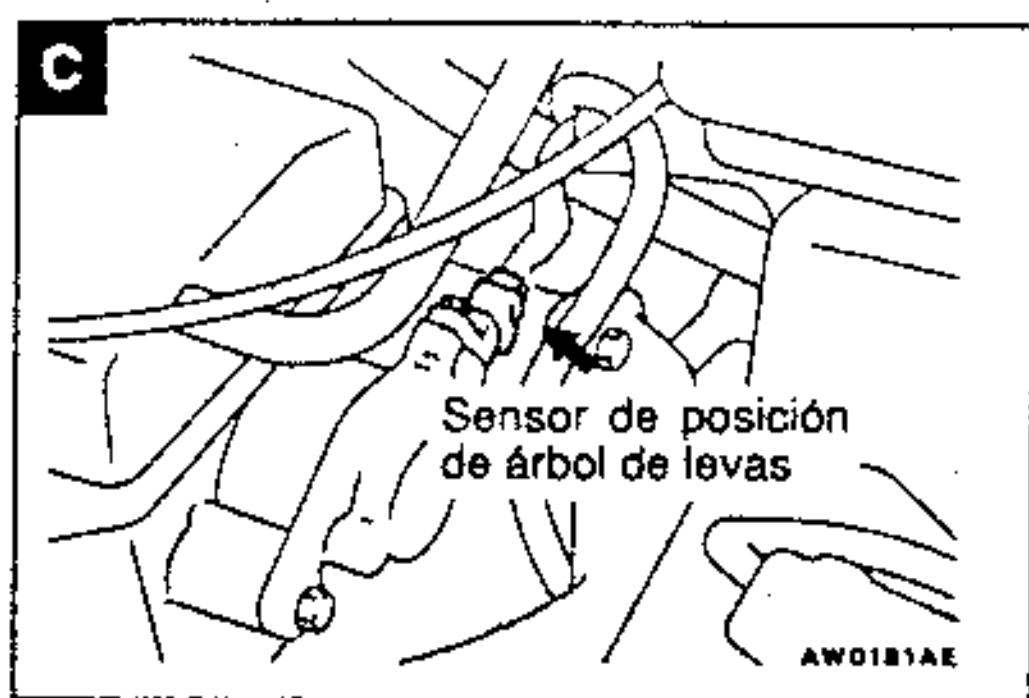


## SENSOR

70100060515

Nombre	Símbolo	Nombre	Símbolo
Sensor del flujo de aire	D	Sensor de velocidad del eje de salida <A/T>	G
Conjunto de la válvula de solenoide del control de A/T (incorporado en el sensor de temperatura de fluido de A/T)	H	Sensor del choque lateral (IZQ, DER) <Vehículos con colchón de aire lateral>	J
Sensor de posición de árbol de levas	C	Sensor de posición de la mariposa de gases	B
Sensor de ángulo de cigüeñal	A	Sensor de velocidad del vehículo	F
Sensor de temperatura del refrigerante de motor	E		
Sensor de velocidad del eje de entrada <A/T>	G	Sensor de velocidad de ruedas	
			Delantero I
			Trasero K

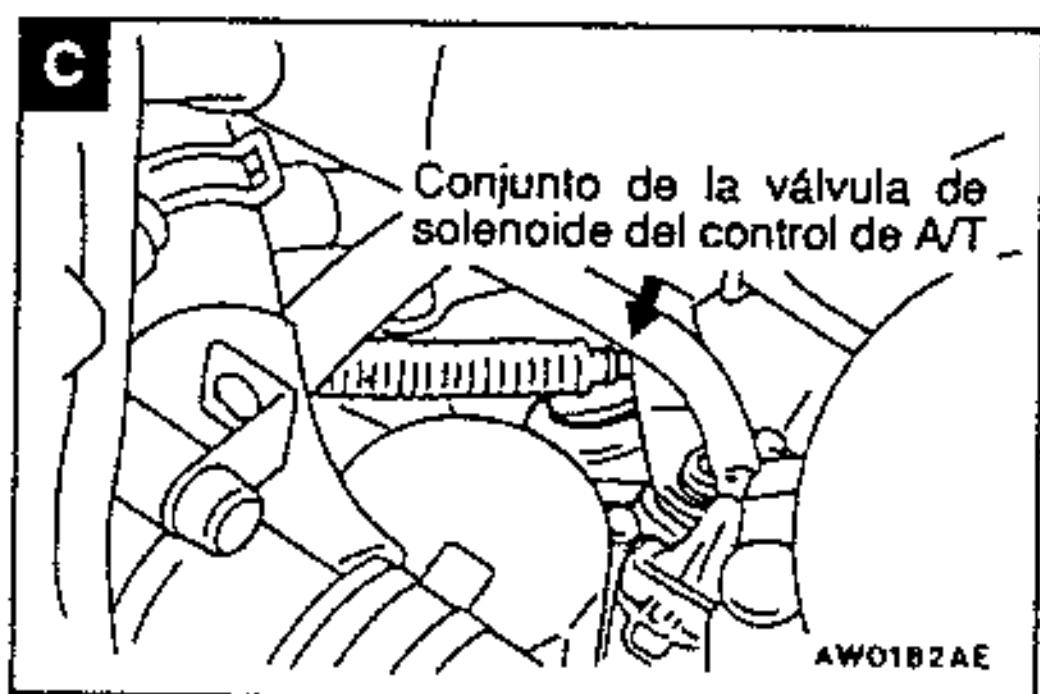
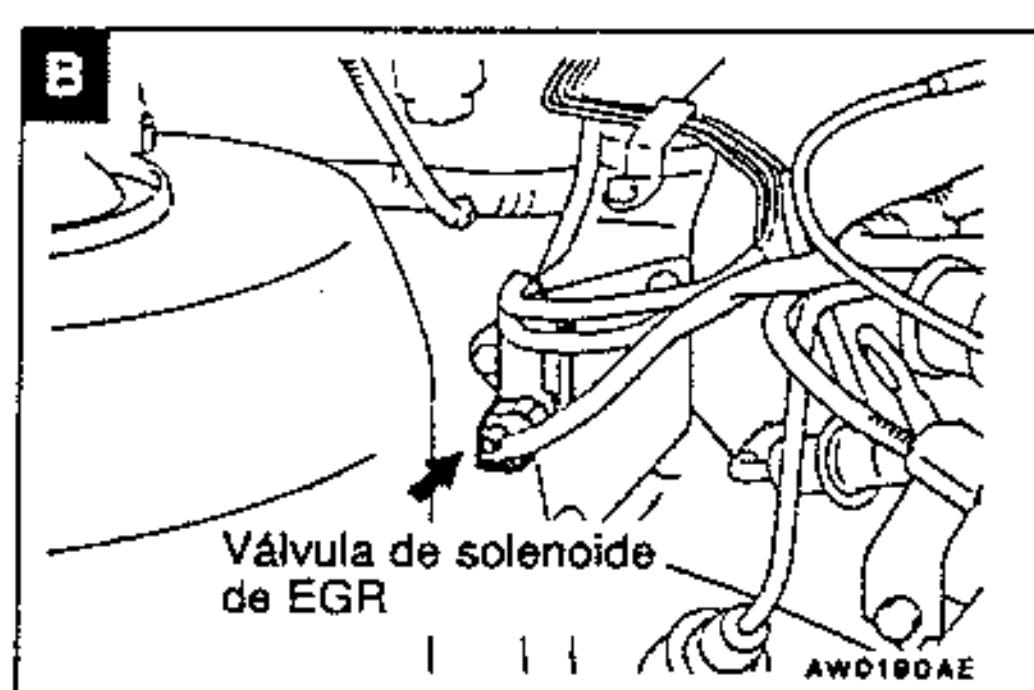
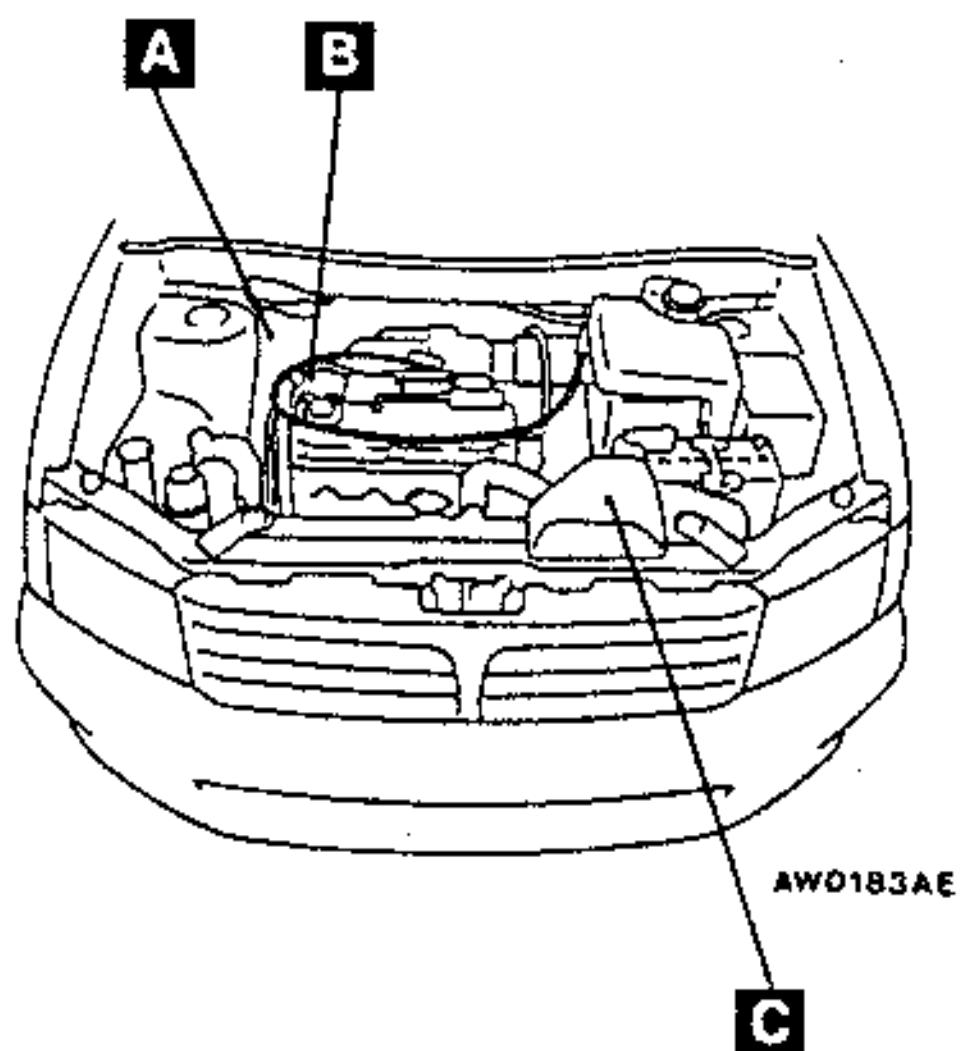




## VALVULA DE SOLENOIDE

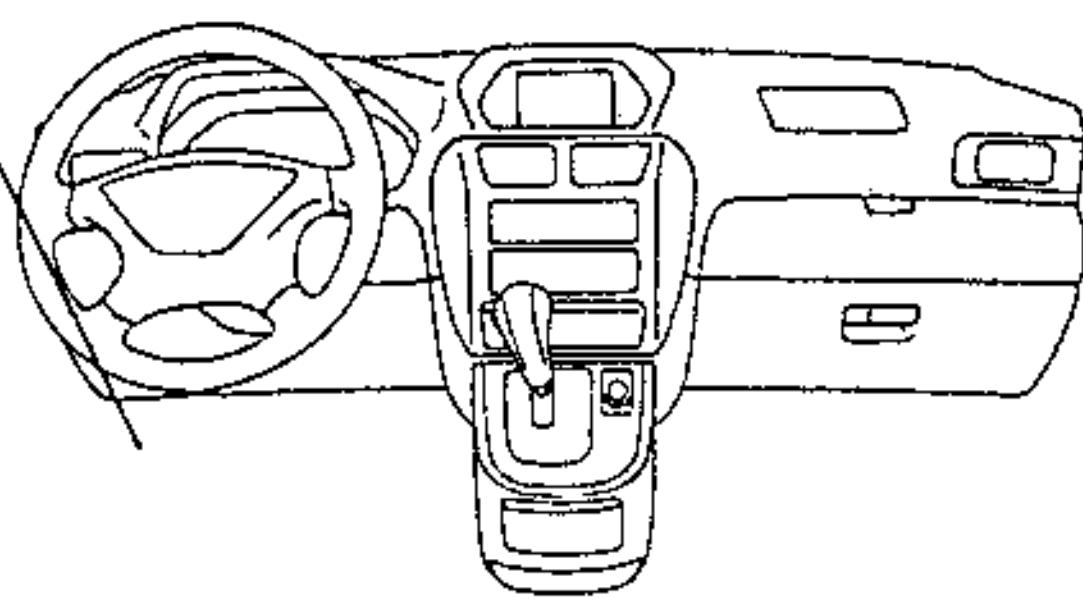
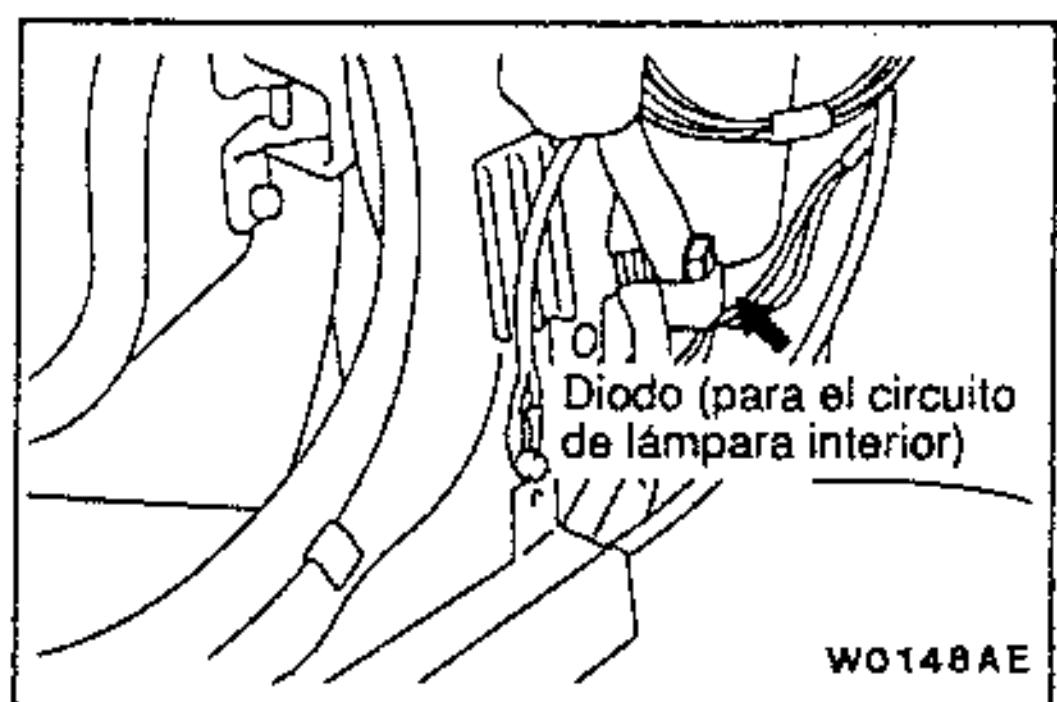
70100080511

Nombre	Símbolo	Nombre	Símbolo
Conjunto de la válvula de solenoide del control de A/T	C	Válvula de solenoide <ABS> (incorporada en la unidad hidráulica)	A
Válvula de solenoide de EGR	B		



**DIODO**

70100090408

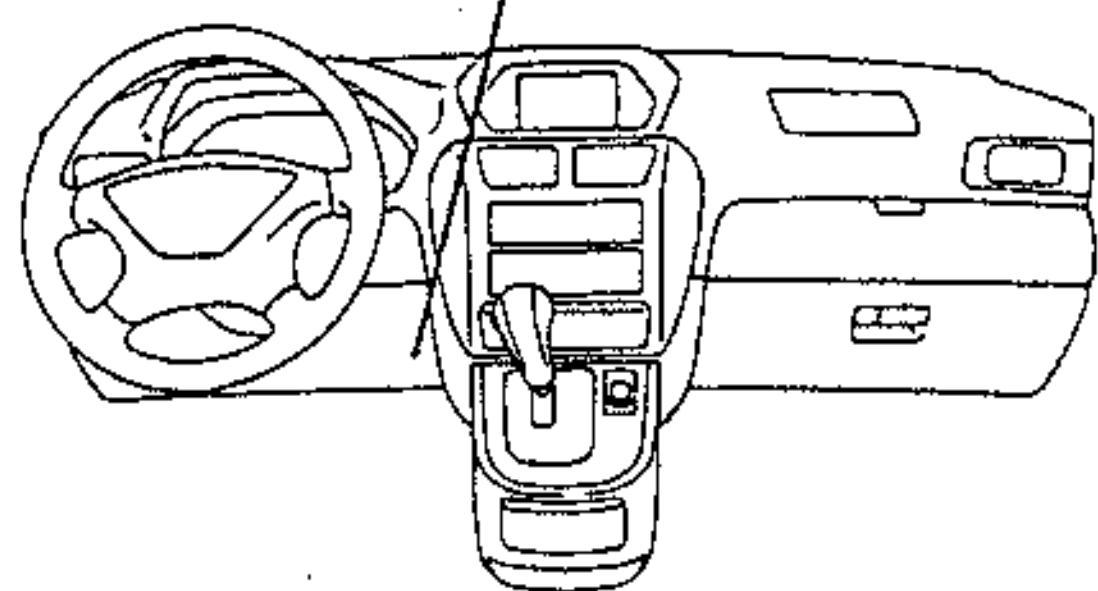
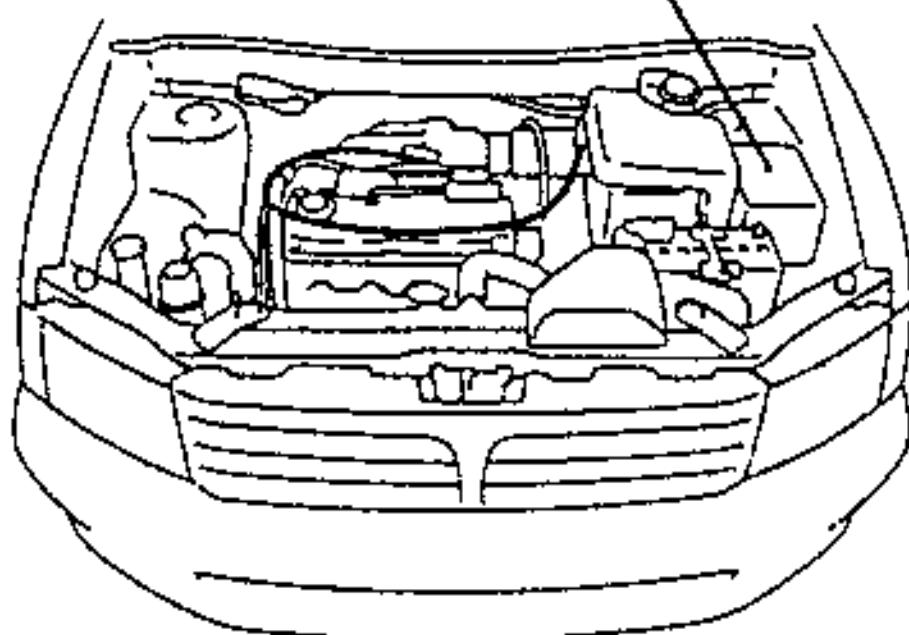
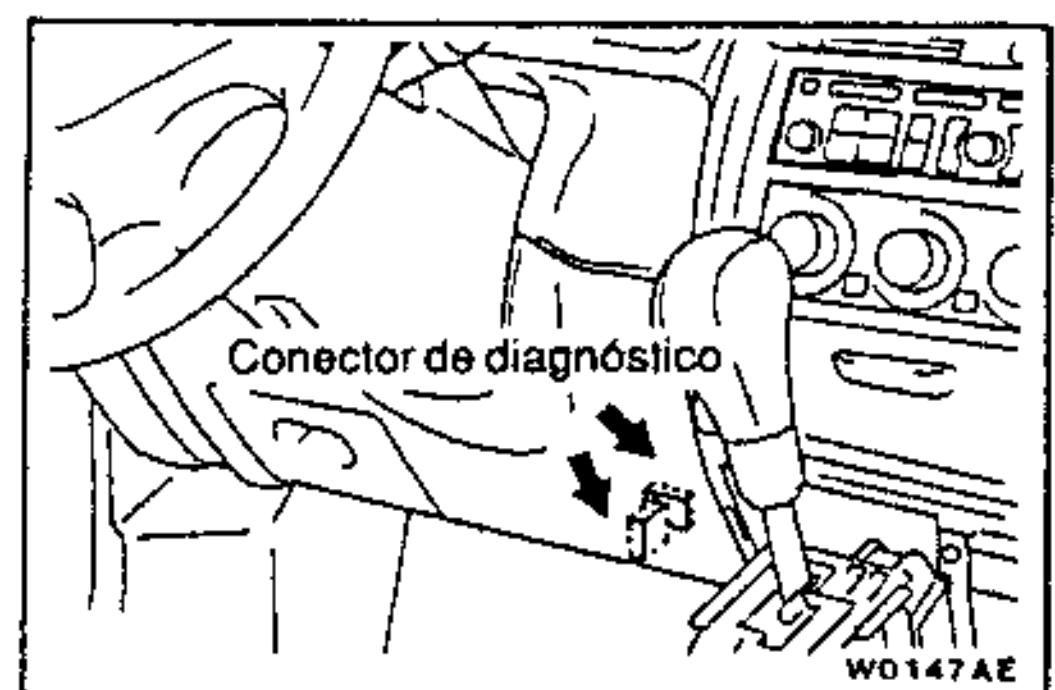
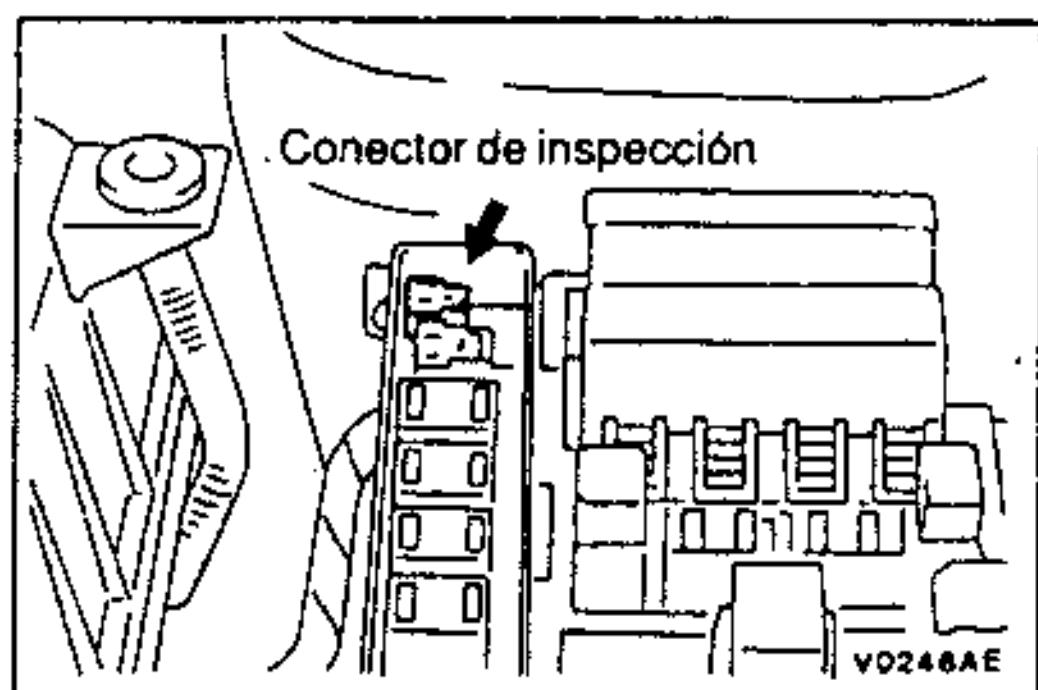


**W0145AE**

00009347

## CONECTOR DE INSPECCION

70100020463



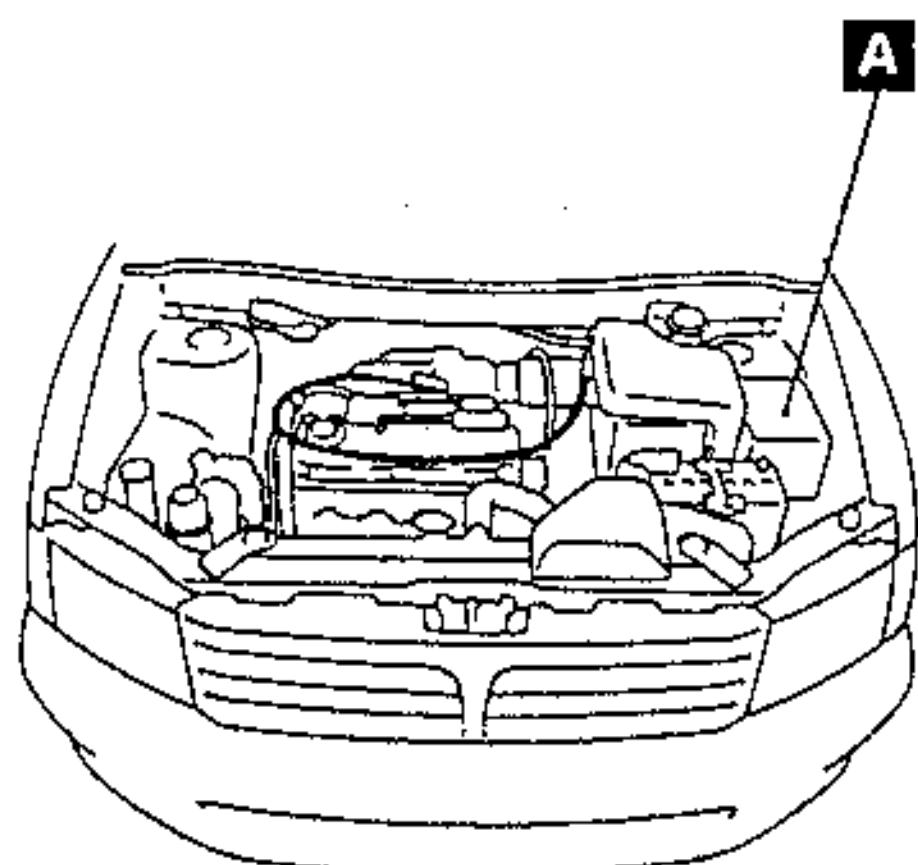
W0145AE

00009446

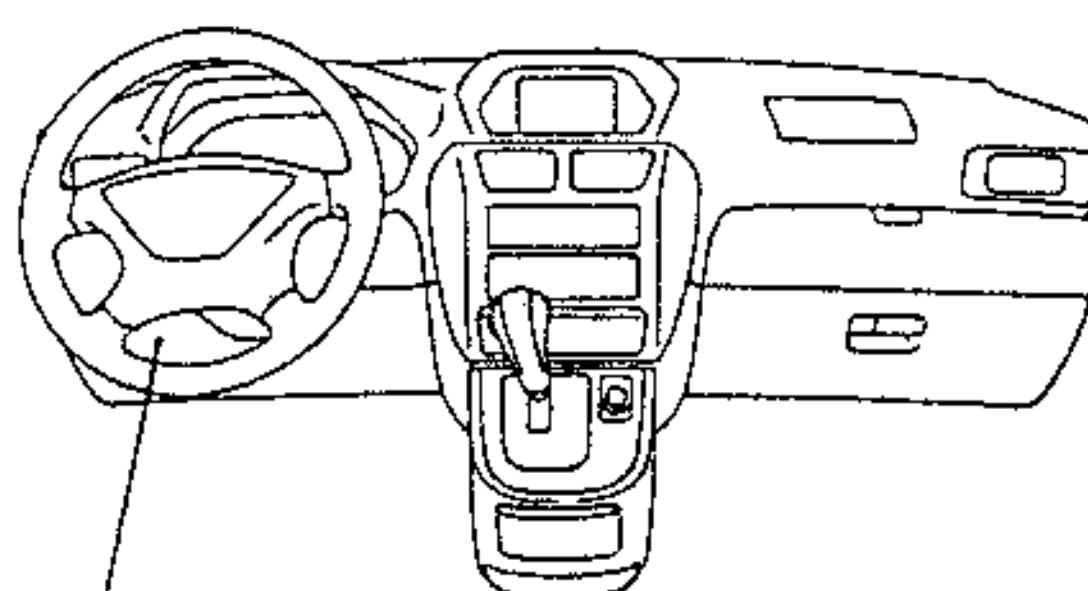
## ESLABON FUSIBLE Y FUSIBLE

70100010480

Nombre	Símbolo	Nombre	Símbolo
Fusibles especiales (No.1-16)	A	Fusibles multipropósitos (No.1-12)	B
Fusibles especiales (No.17-20)	B	Eslabones fusibles (No.1-7)	A

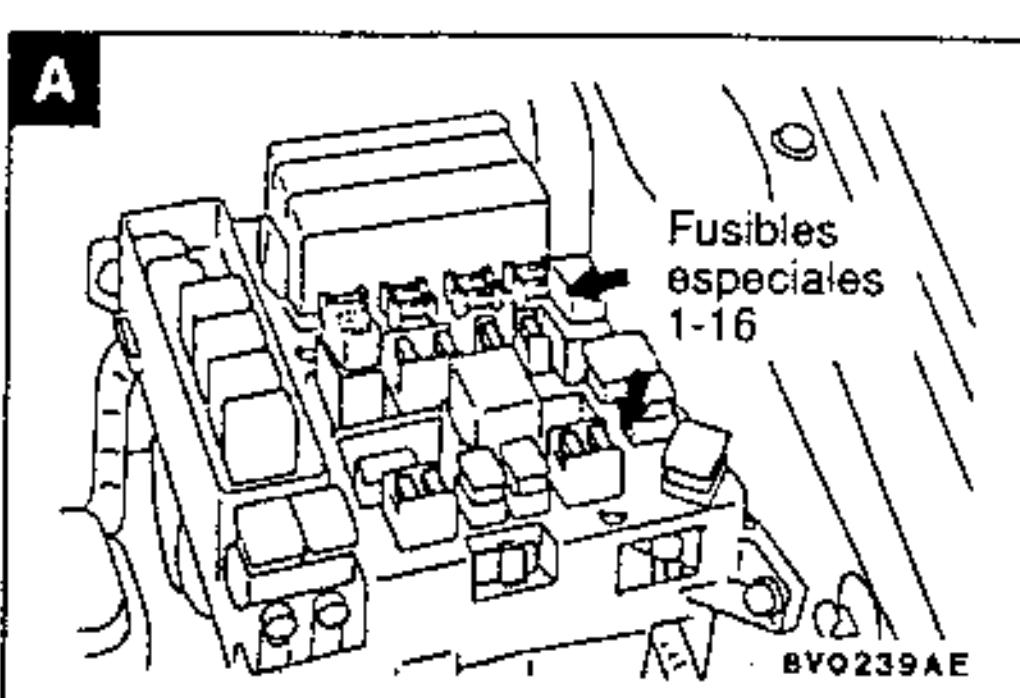


W0183AE

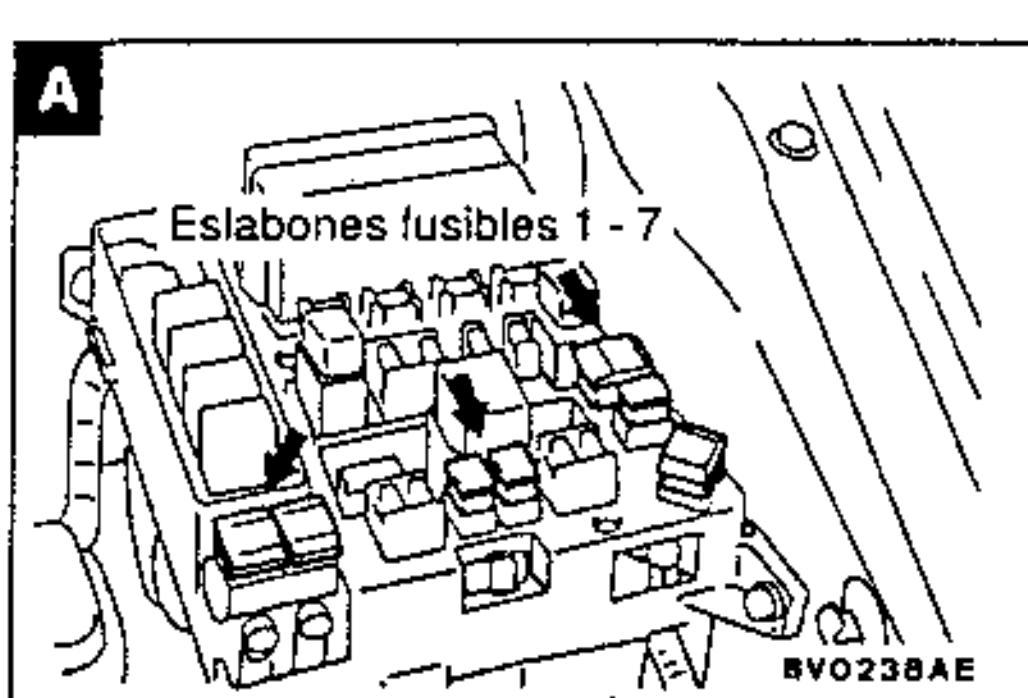


W0145AE

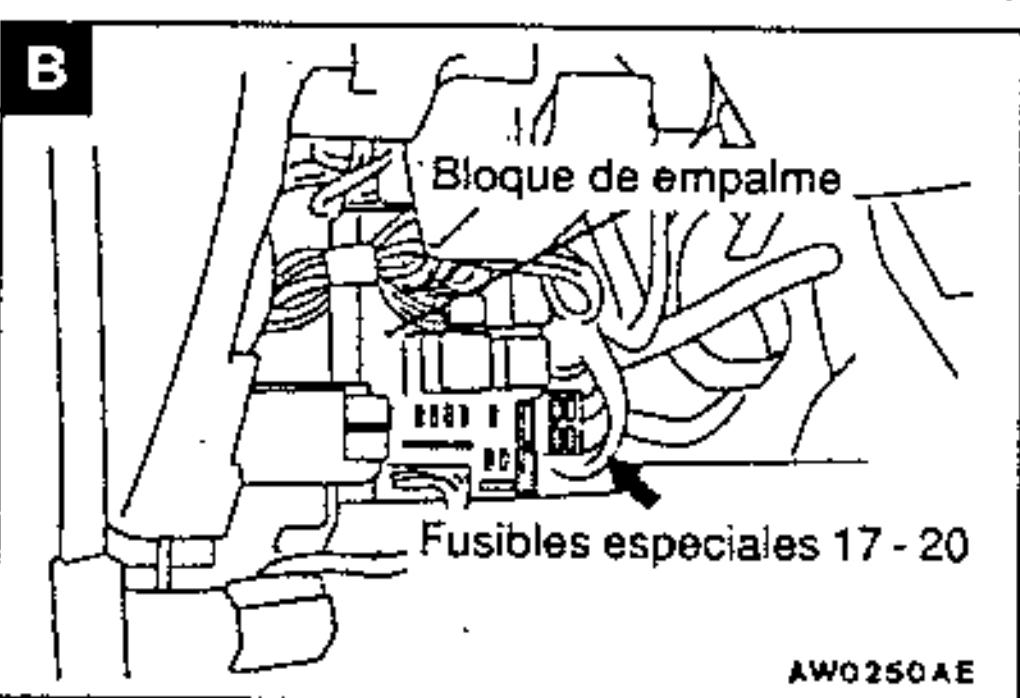
00009447



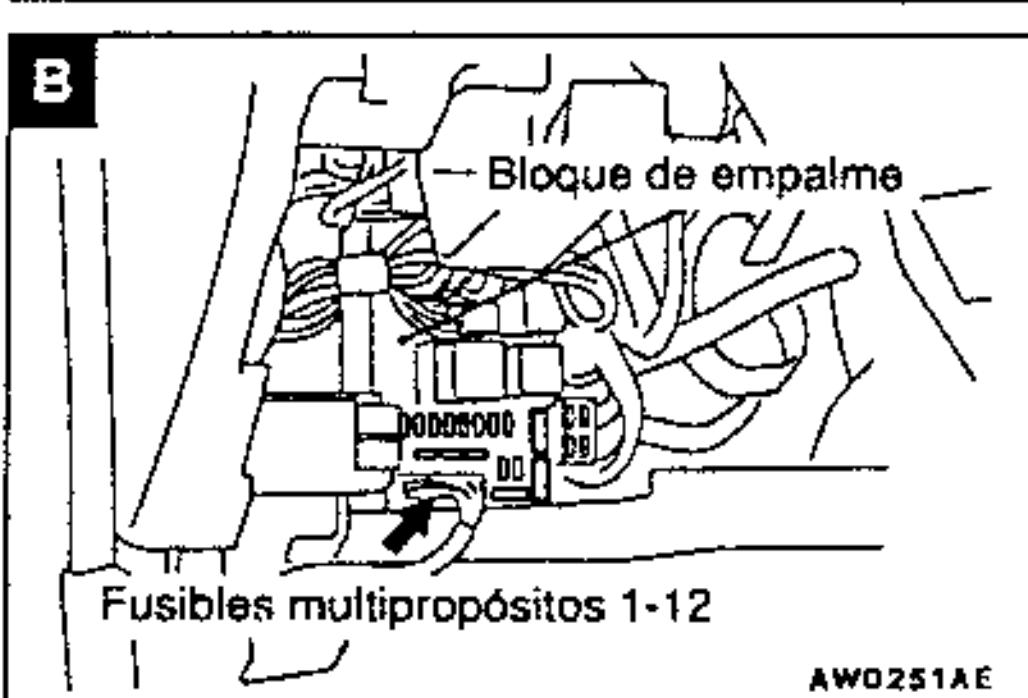
BV0239AE



BV0238AE



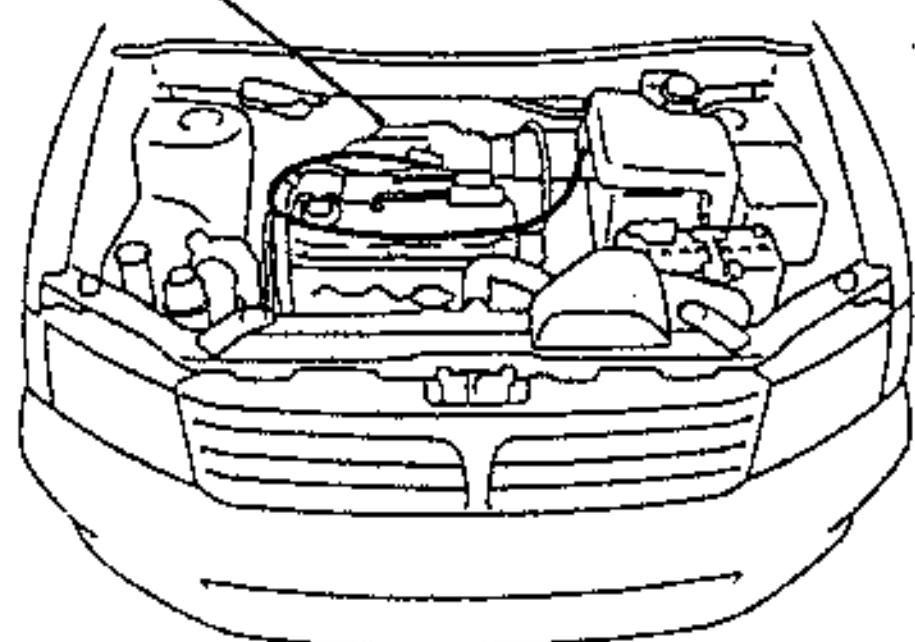
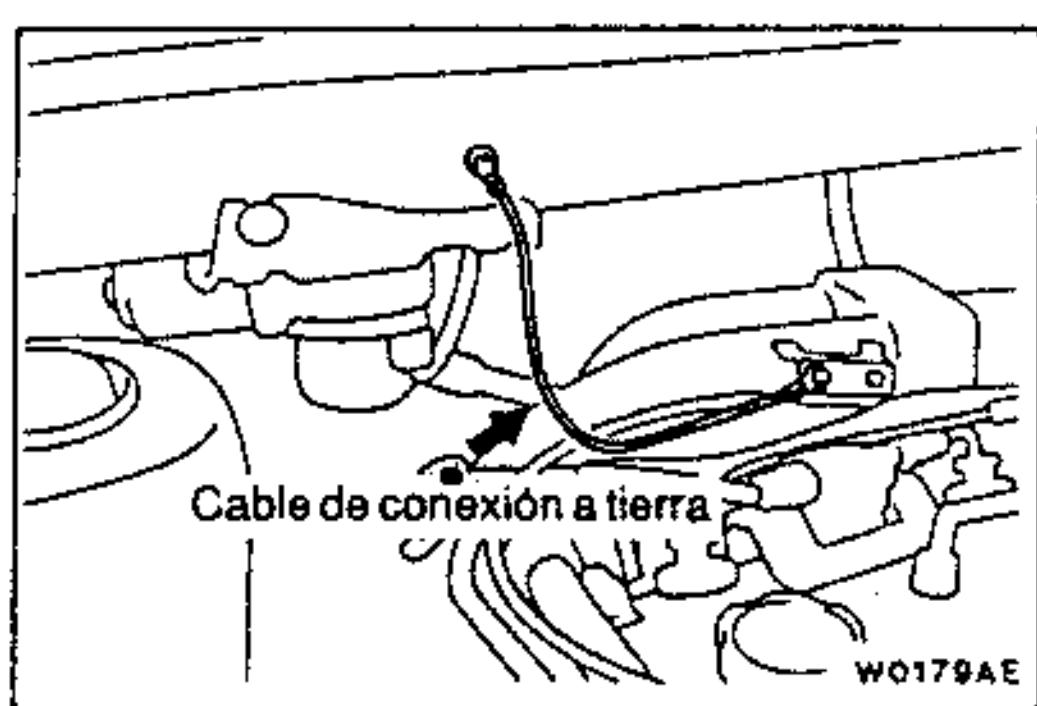
AW0250AE



AW0251AE

## CABLE DE CONEXION A TIERRA

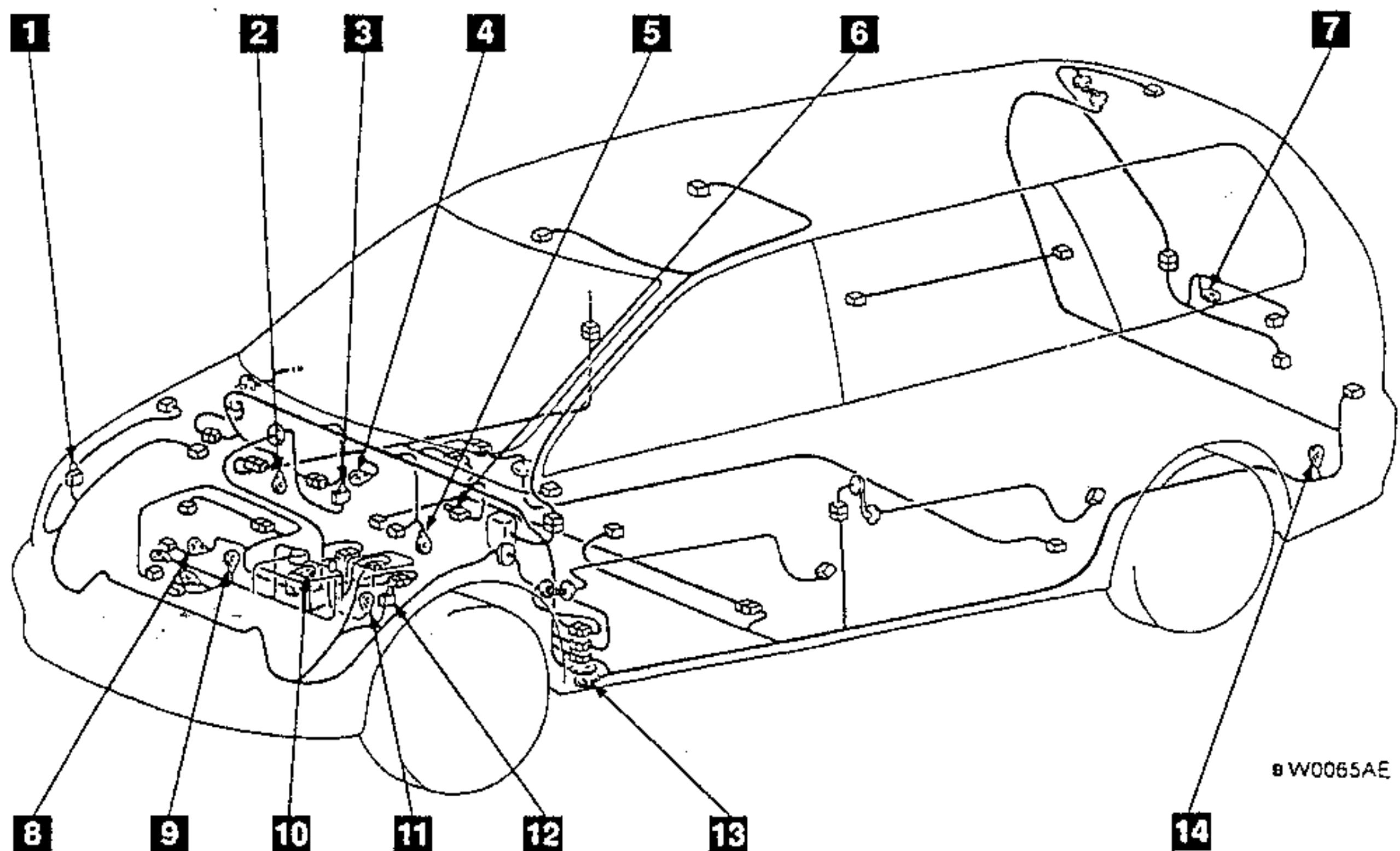
70100100279



00009473

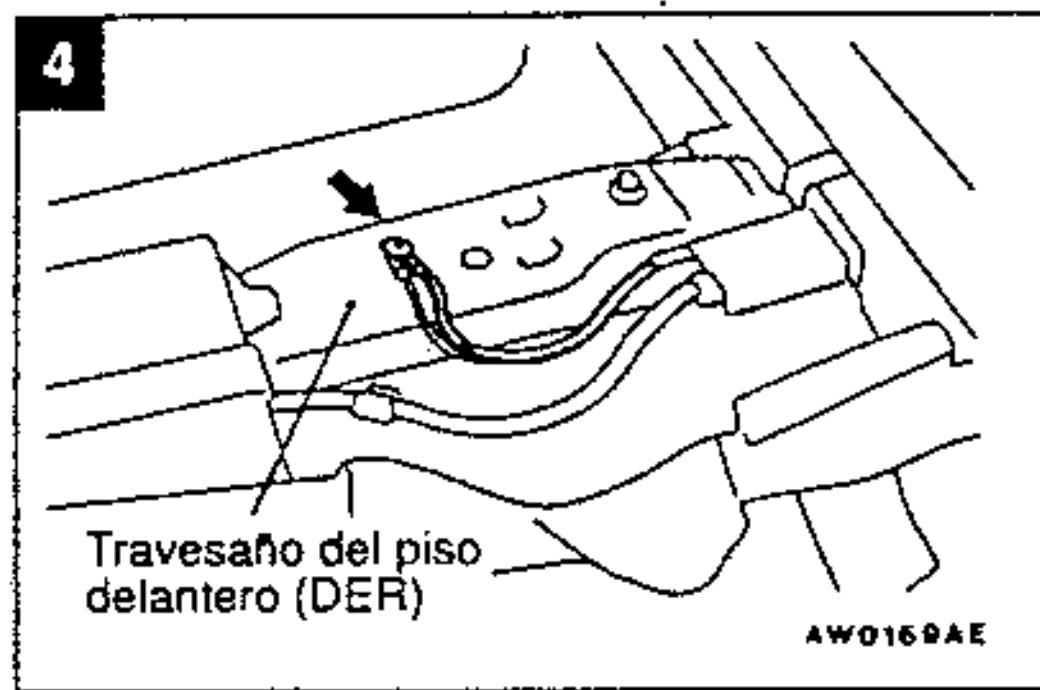
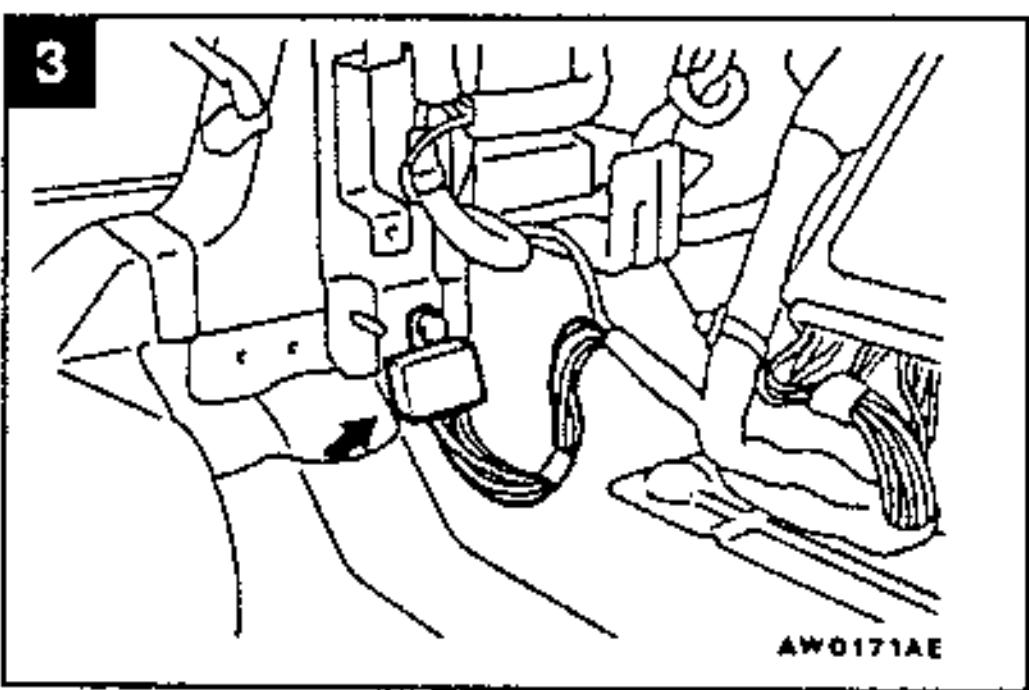
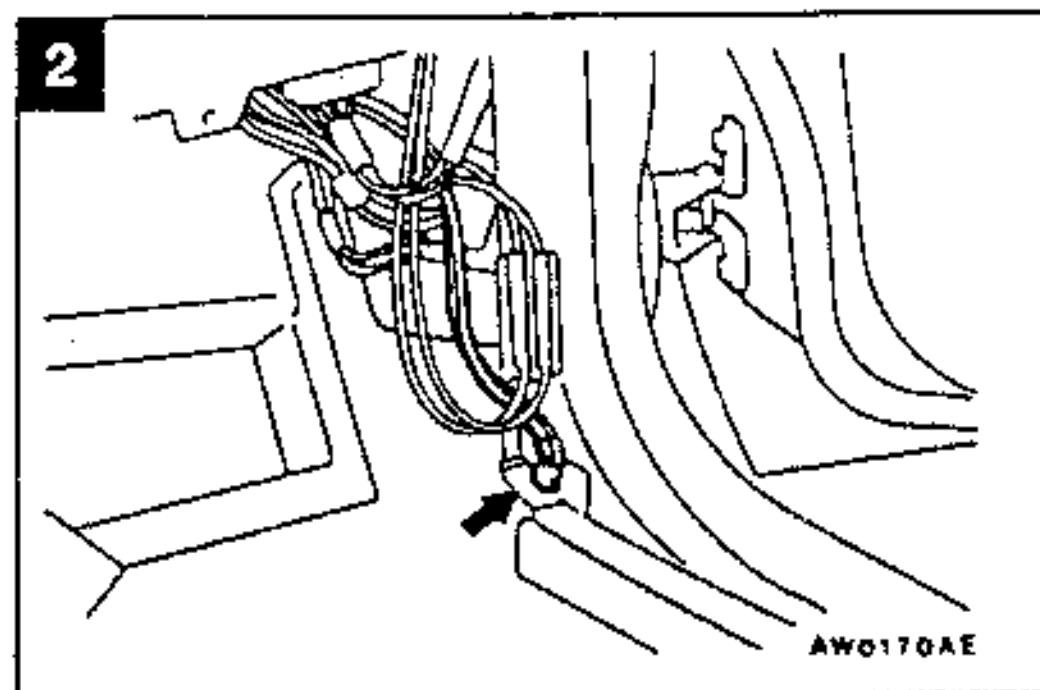
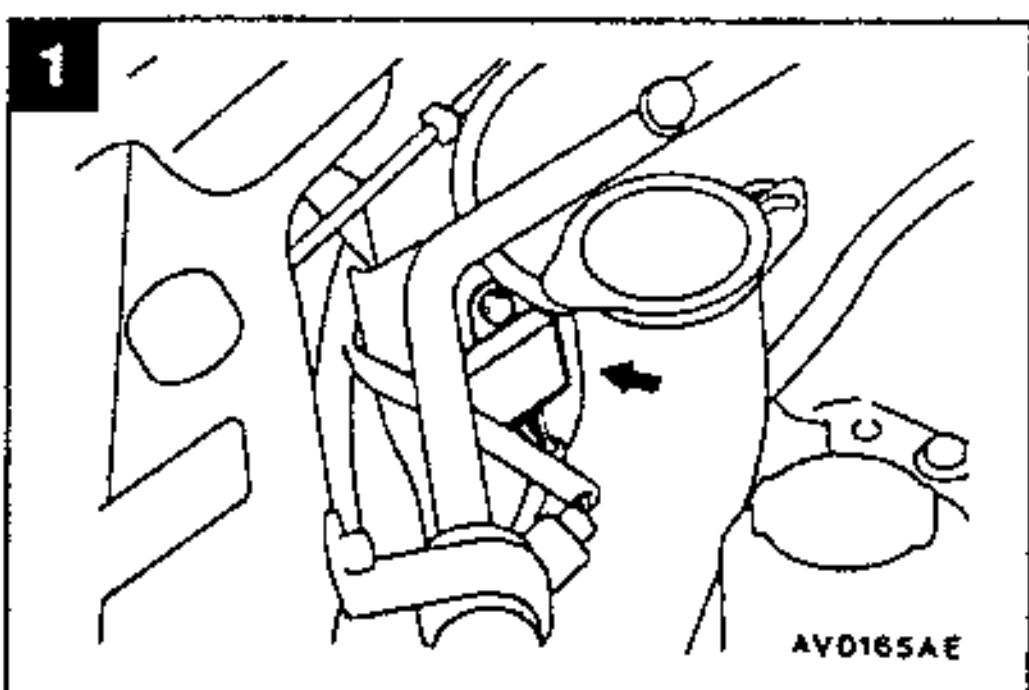
## CONEXION A TIERRA

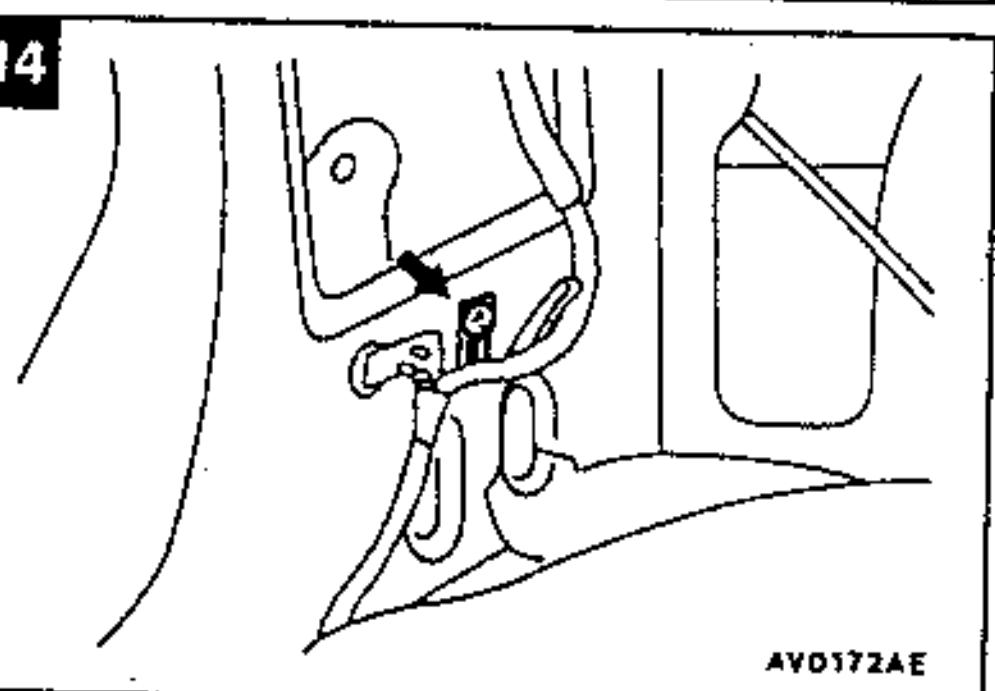
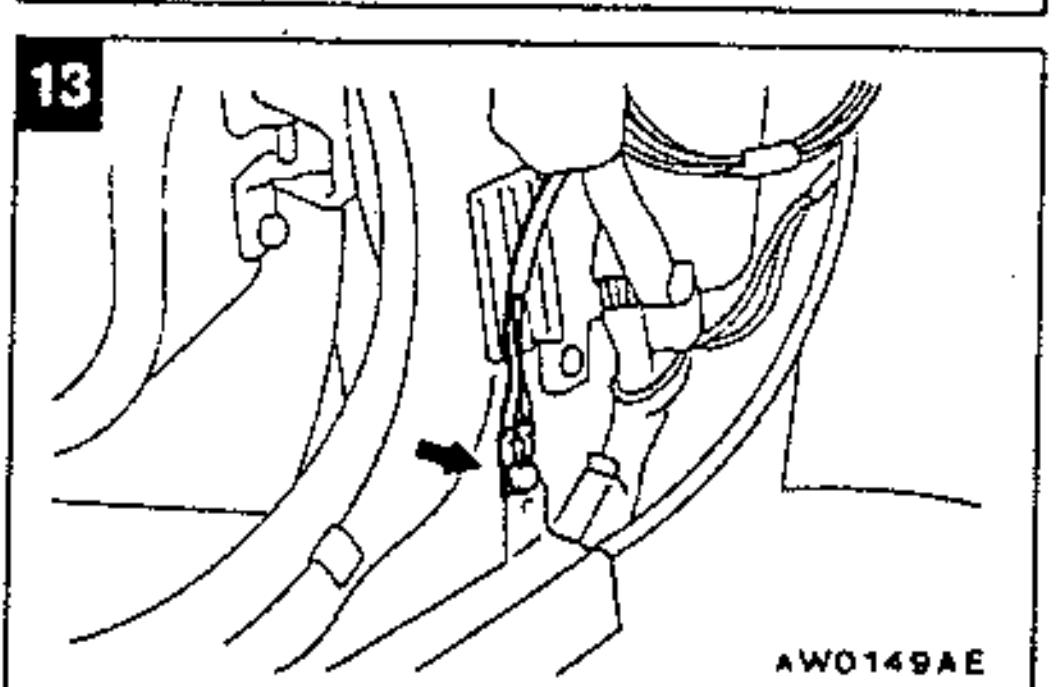
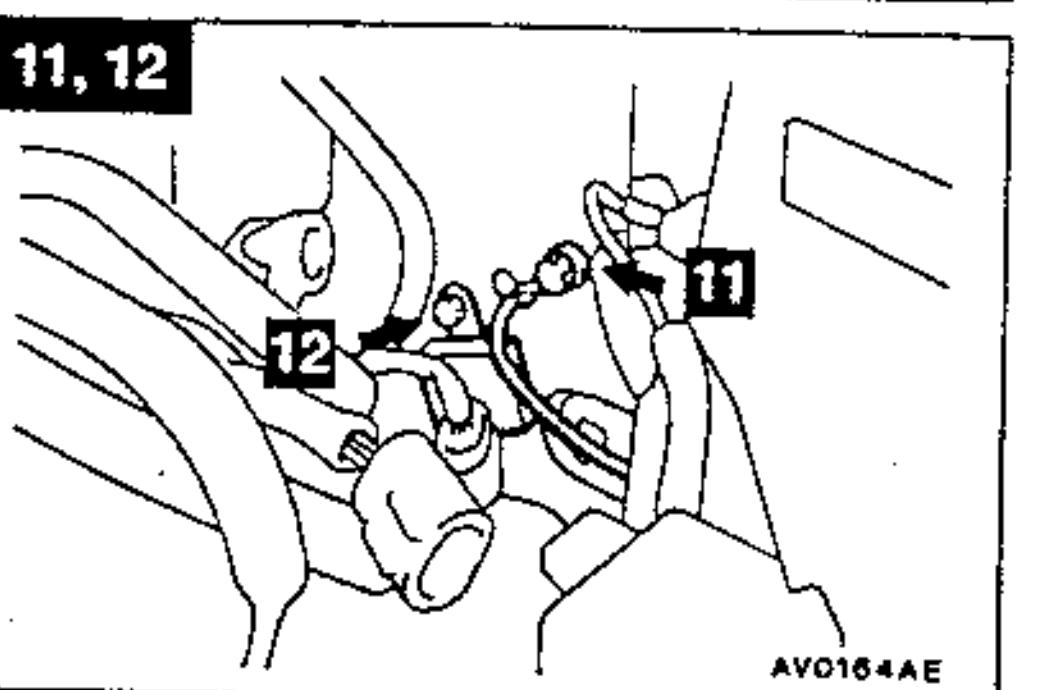
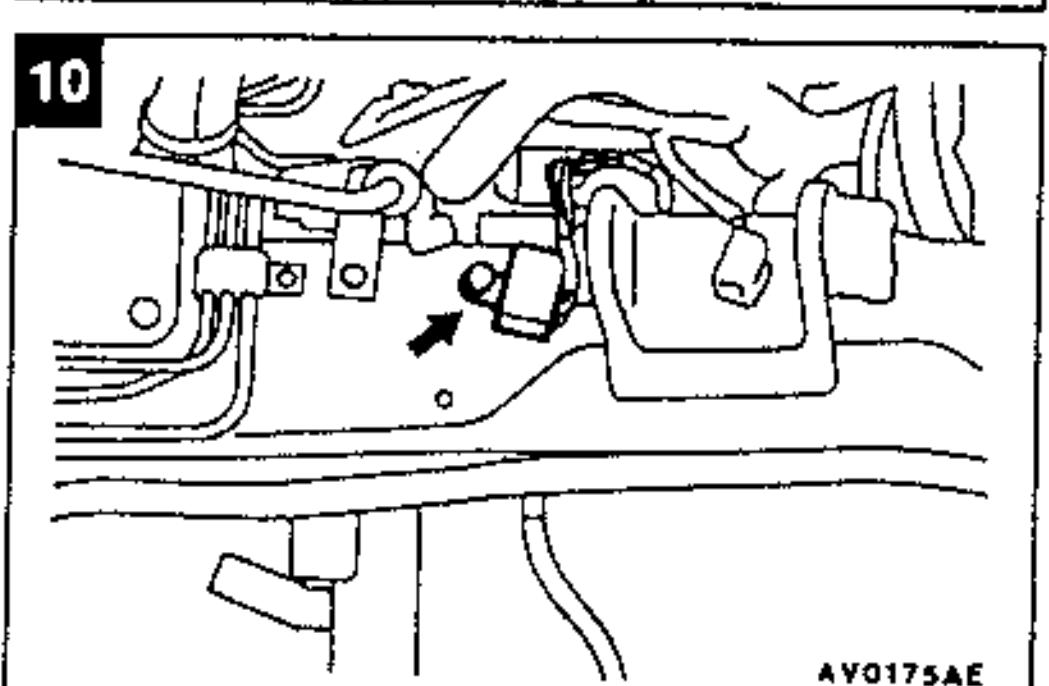
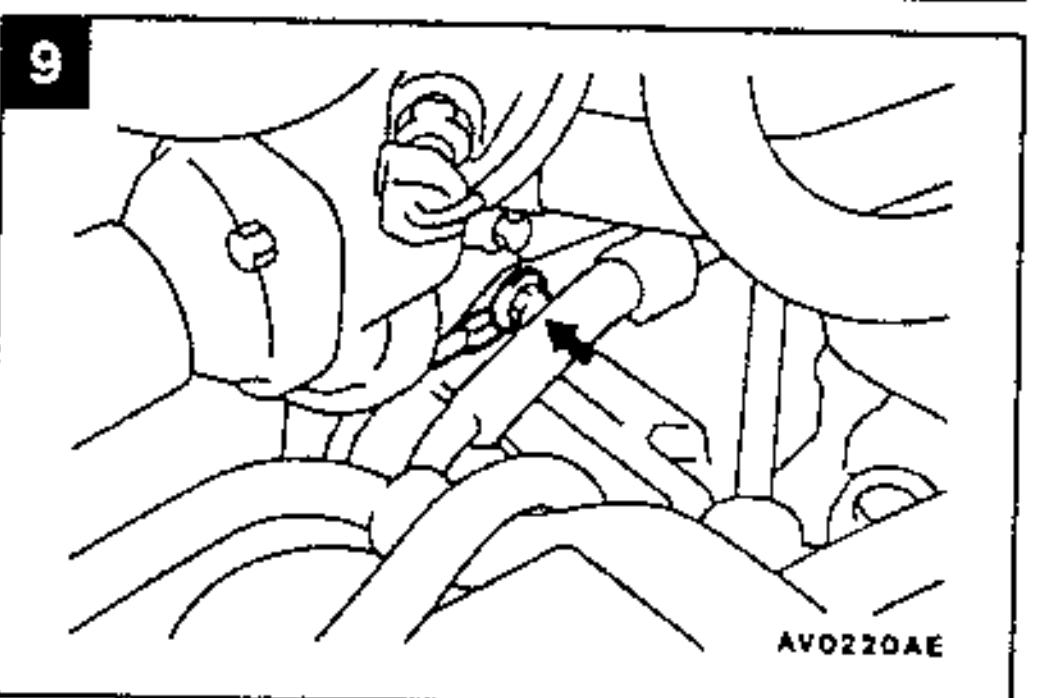
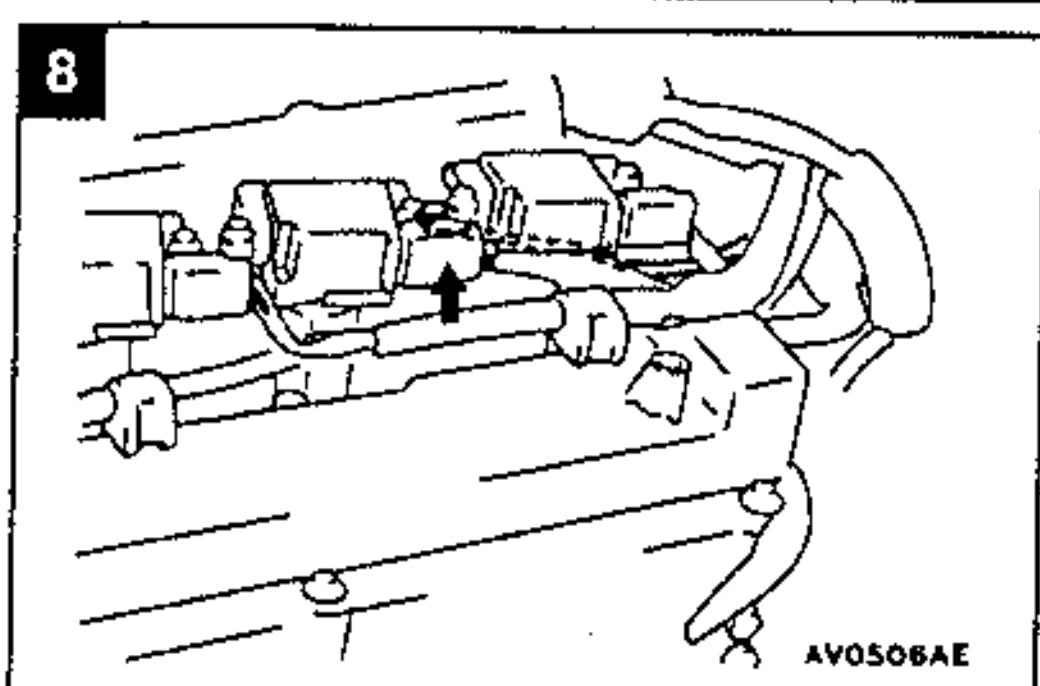
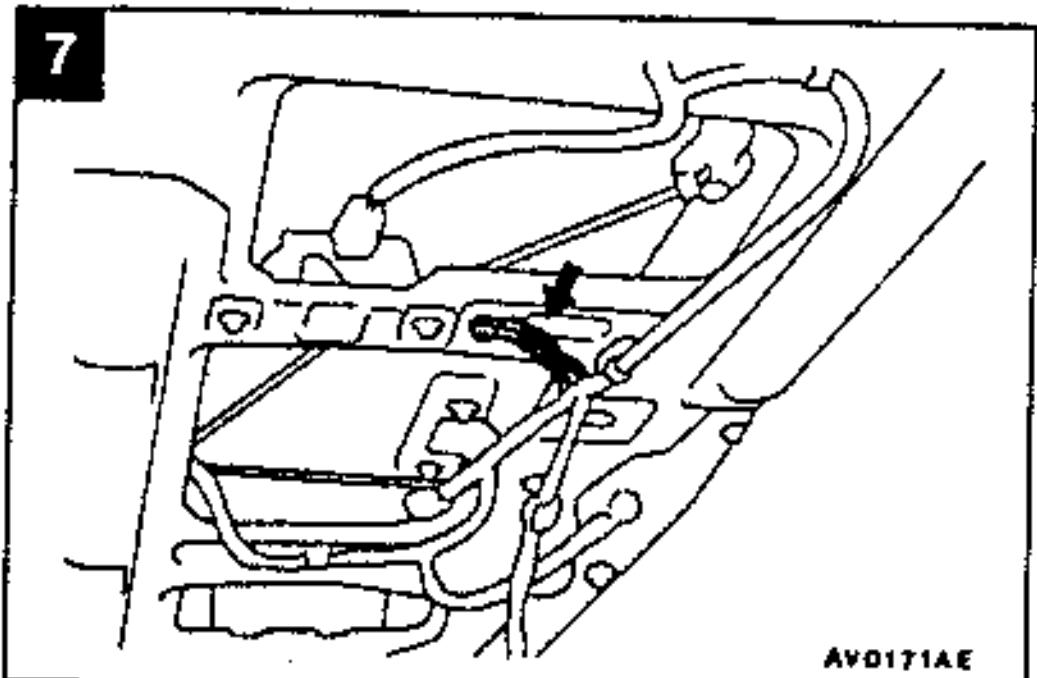
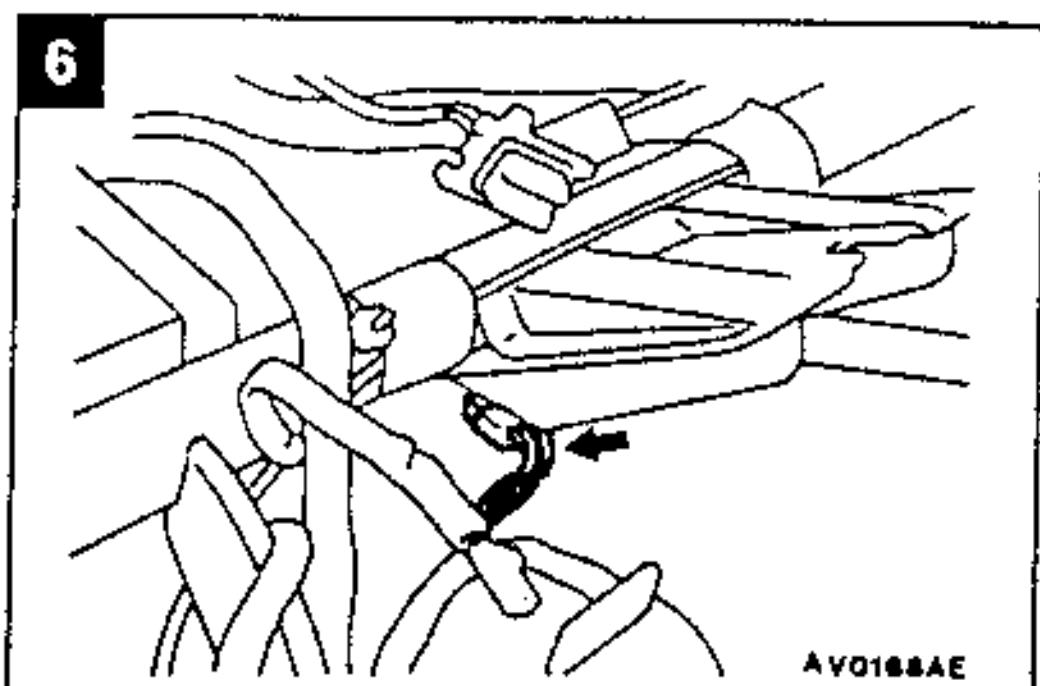
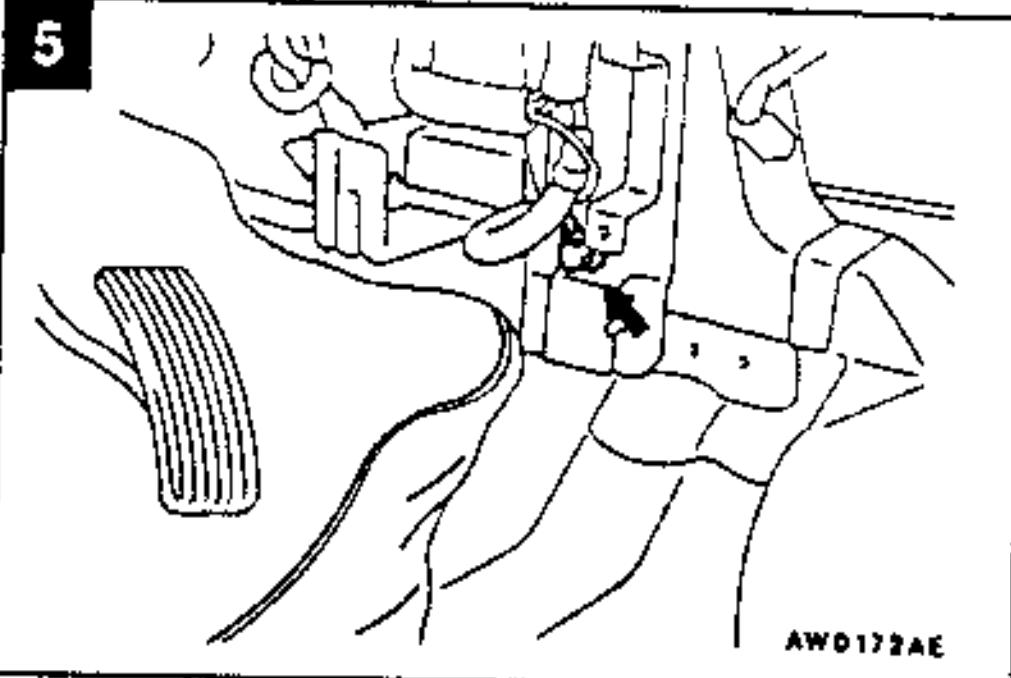
70100030479



## NOTA

Se usan los mismos números de tierra en el diagrama de circuito.





# DIAGRAMAS DE CIRCUITOS

## INDICE

90109000516

BLOQUE DE EMPALME .....	4-4	LAMPARA DE PARADA .....	4-72
CONECTOR EMPALME (J/C) .....	4-6	LAMPARA DE MARCHA ATRAS .....	4-73
EMPALME CENTRALIZADO .....	4-8	BOCINA .....	4-74
SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD .....	4-14	MEDIDORES E INDICADORES .....	4-76
SISTEMA DE ARRANQUE .....	4-22	LAMPARA DE AVISO DE FRENO .....	4-78
SISTEMA DE ENCENDIDO .....	4-24	LAMPARA DE AVISO DEL COMBUSTIBLE .....	4-78
SISTEMA DE CARGA .....	4-26	LAMPARA DE AVISO DE LA PRESION DE ACEITE .....	4-79
SISTEMA DE CONTROL DEL MOTOR ...	4-28	VENTANILLAS ELECTRICAS .....	4-80
SISTEMA DE REFRIGERACION .....	4-36	SISTEMA DE CIERRE CENTRALIZADO DE PUERTAS	
INVECS-II 4A/T .....	4-38	Vehiculos sin el sistema para acceso sin llave .....	4-84
FAROS .....	4-50	Vehiculos con el sistema para acceso sin llave .....	4-88
LAMPARA DE COLA, LAMPARA DE POSICION Y LAMPARA DE PLACA DE MATRICULA .....	4-54	CALEFACCION .....	4-94
LAMPARA CONTRA NIEBLA .....	4-58	ACONDICIONADOR DE AIRE .....	4-96
LAMPARA INTERIOR Y LAMPARA DE COMPARTIMENTO PARA EQUIPAJES ...	4-62	LIMPIAPARABRISAS Y LAVAPARABRISAS .....	4-100
LAMPARA DE GUANERA .....	4-66	LIMPIADOR Y LAVADOR DE LUNETA ..	4-104
LAMPARA DE PUERTAS .....	4-67	DESEMPAÑADOR .....	4-107
LAMPARA DE LA SEÑAL DE VIRAJE Y DE AVISO DE PELIGRO .....	4-68		

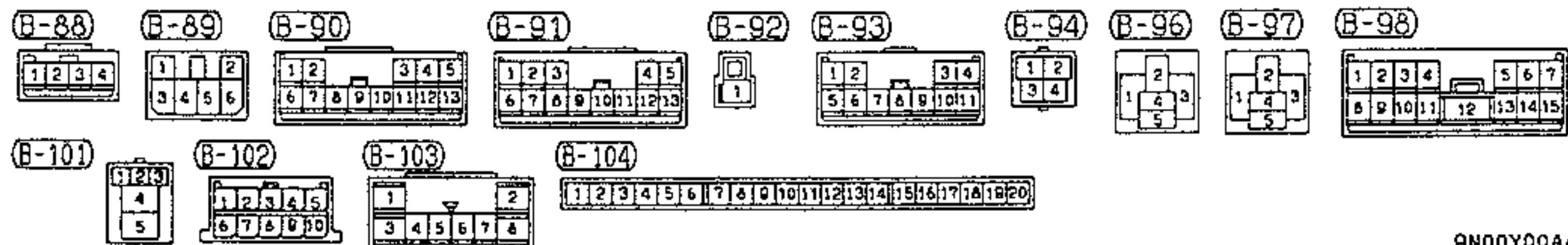
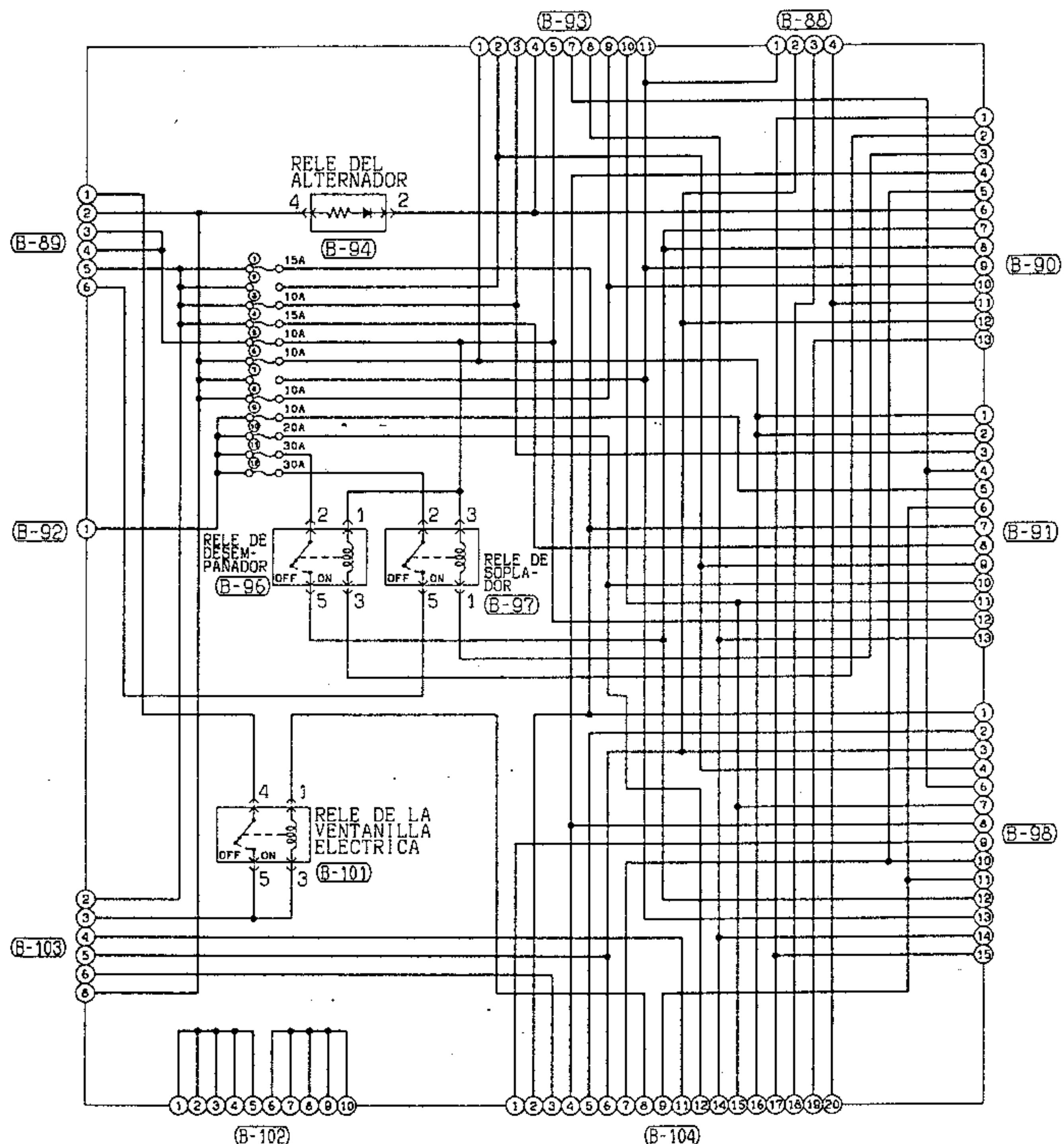
---

<b>ESPEJO CON CONTROL REMOTO</b>	
Vehículos con el espejo del lado de pasajero .....	4-108
Vehículos con los espejos de ambos lados .....	4-110
<b>RADIO</b> .....	4-112
<b>RADIO Y TOCADOR DE CASSETTE</b> ...	4-114
<b>RELOJ</b> .....	4-116
<b>ENCENDEDOR DE CIGARRILLO</b> .....	4-117
<b>ENCHUFE PARA ACCESORIO</b> .....	4-118
<b>SISTEMA DE FRENOS ANTIBLOQUEO</b> .....	4-120
<b>SISTEMA DE SEGURIDAD SUPLEMENTARIO (SRS)</b>	
Vehículos sin colchón de aire lateral .....	4-126
Vehículos con colchón de aire lateral .....	4-128
<b>VENTANILLA DEL TECHO</b> .....	4-130
<b>ZUMBADOR DE MONITOR DE ALUMBRADO</b> .....	4-132

---

## BLOQUE DE EMPALME (J/B)

90100020487



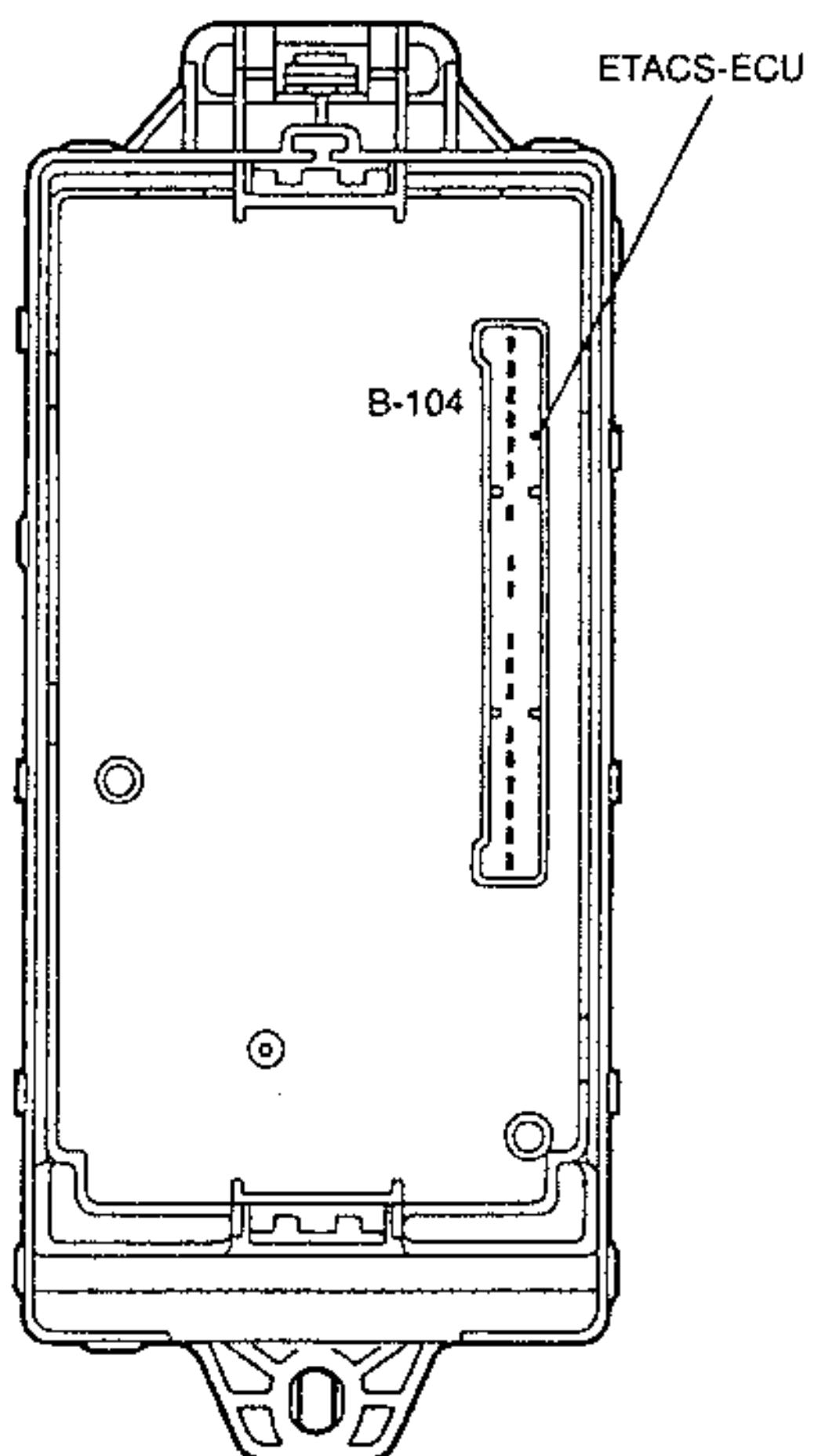
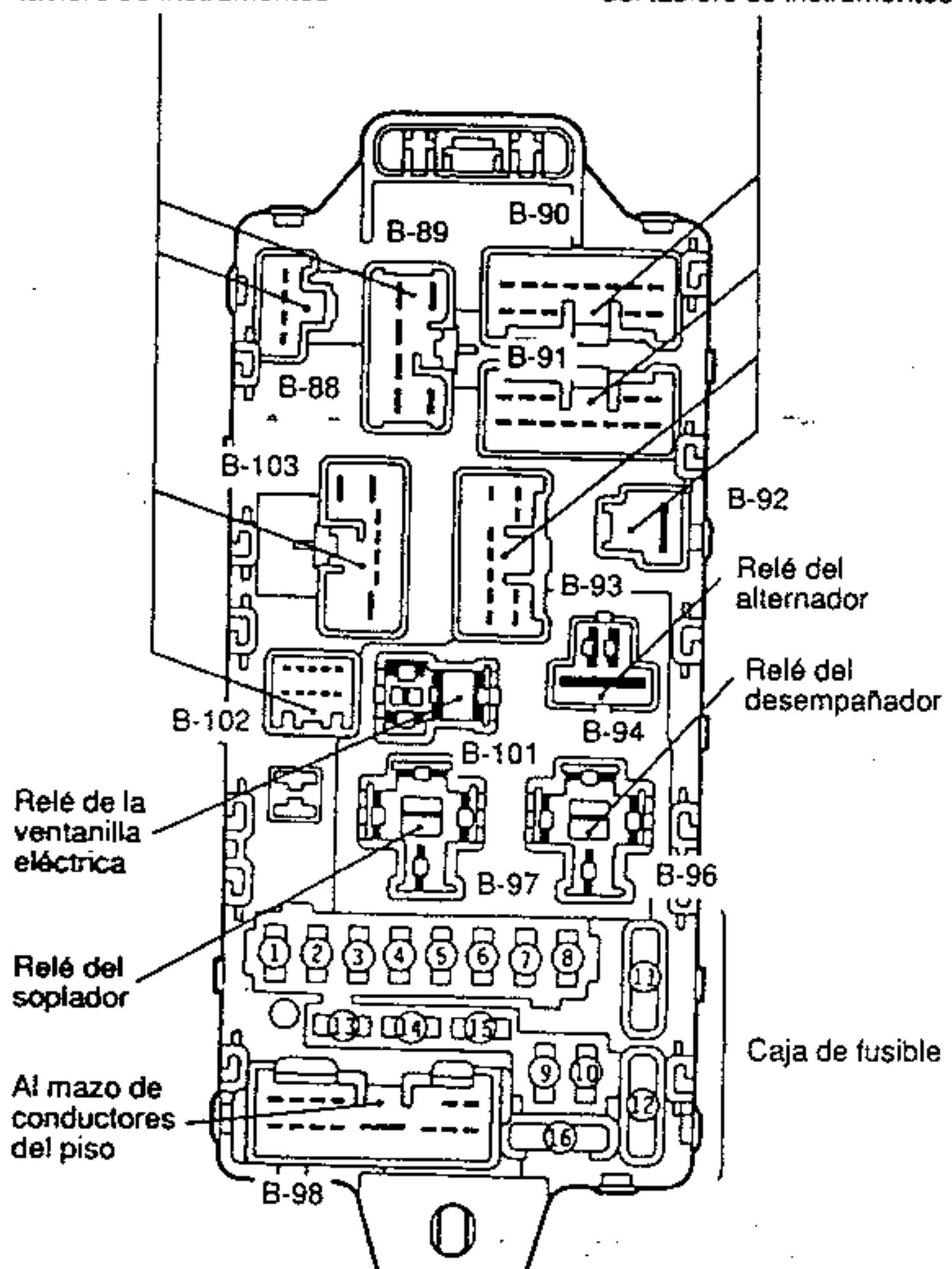
9N00Y00AA

Adelante

Atrás

Al mazo de conductores del tablero de instrumentos

Al mazo de conductores del tablero de instrumentos



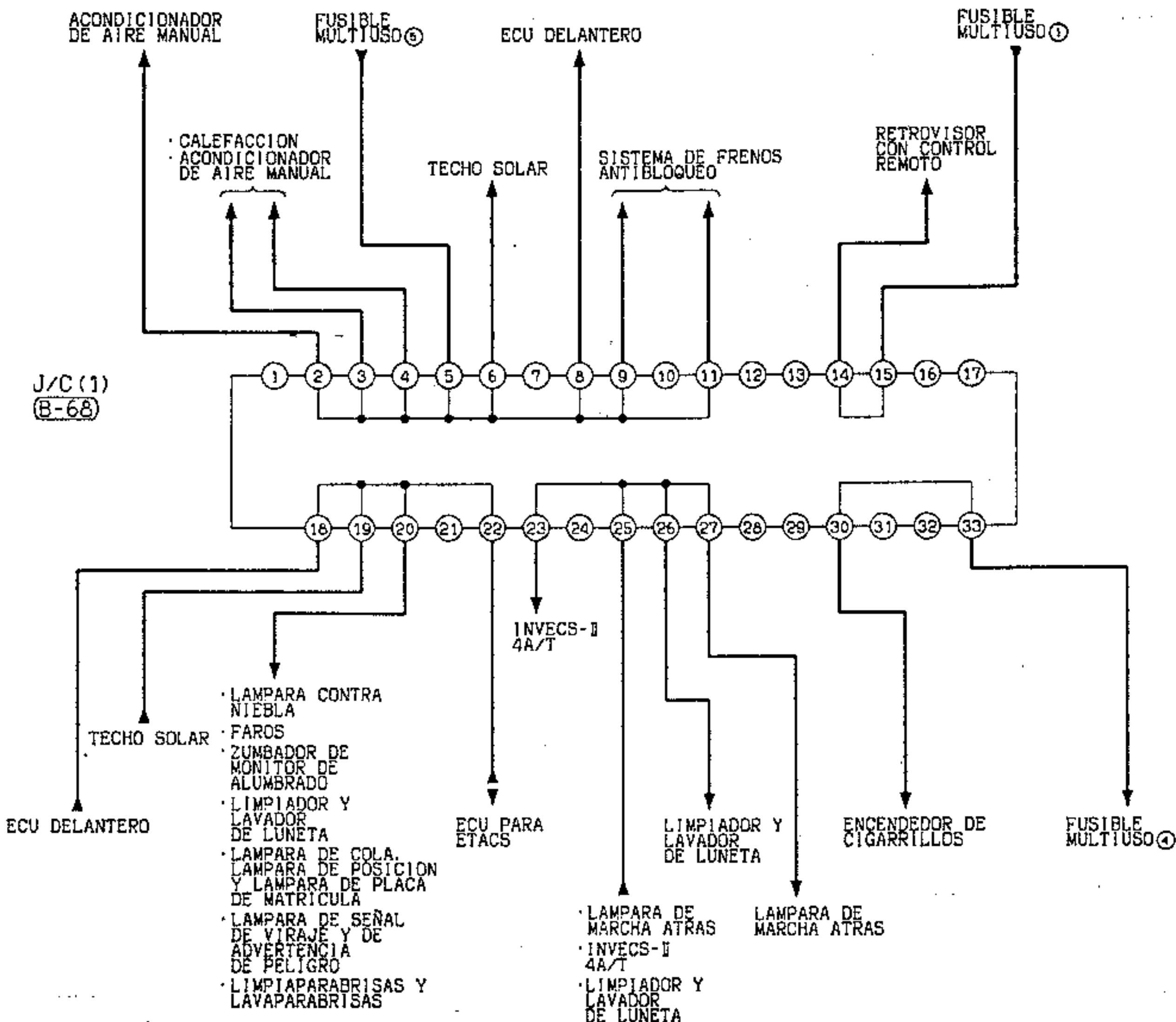
00007486

## CONECTOR EMPALME (J/C)

90101420266

## OBSERVACION

EN LOS VEHICULOS REALES SE USAN ALGUNOS DE LOS TERMINALES DE J/C CONECTADOS A LA BARRA COLECTORA IDENTICA. PUEDE QUE LOS TERMINALES DESCRITOS EN EL DIAGRAMA DE CIRCUITO NO SON IDENTICOS A LOS TERMINALES DE LOS VEHICULOS.

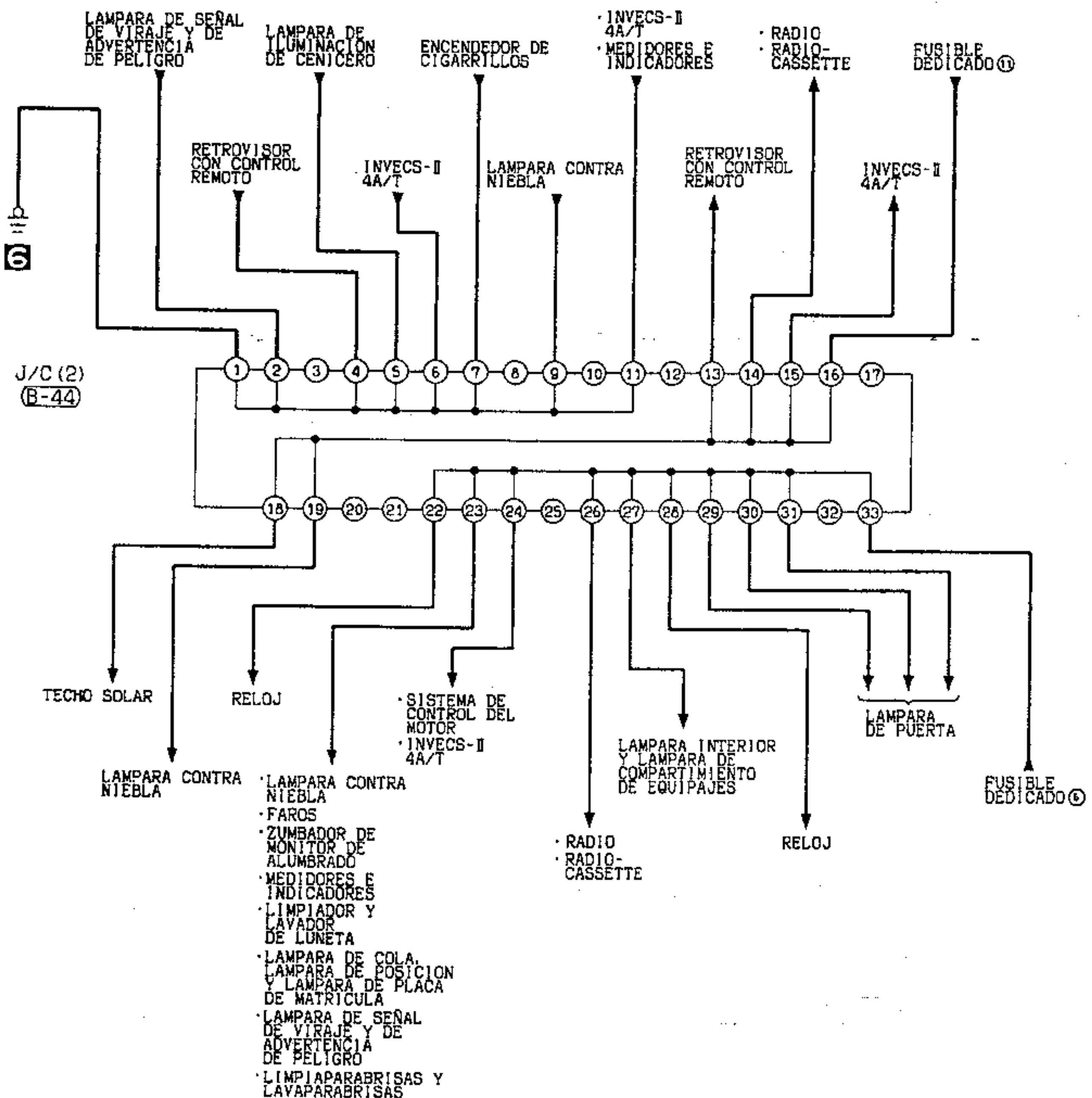


(B-44)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(B-68)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

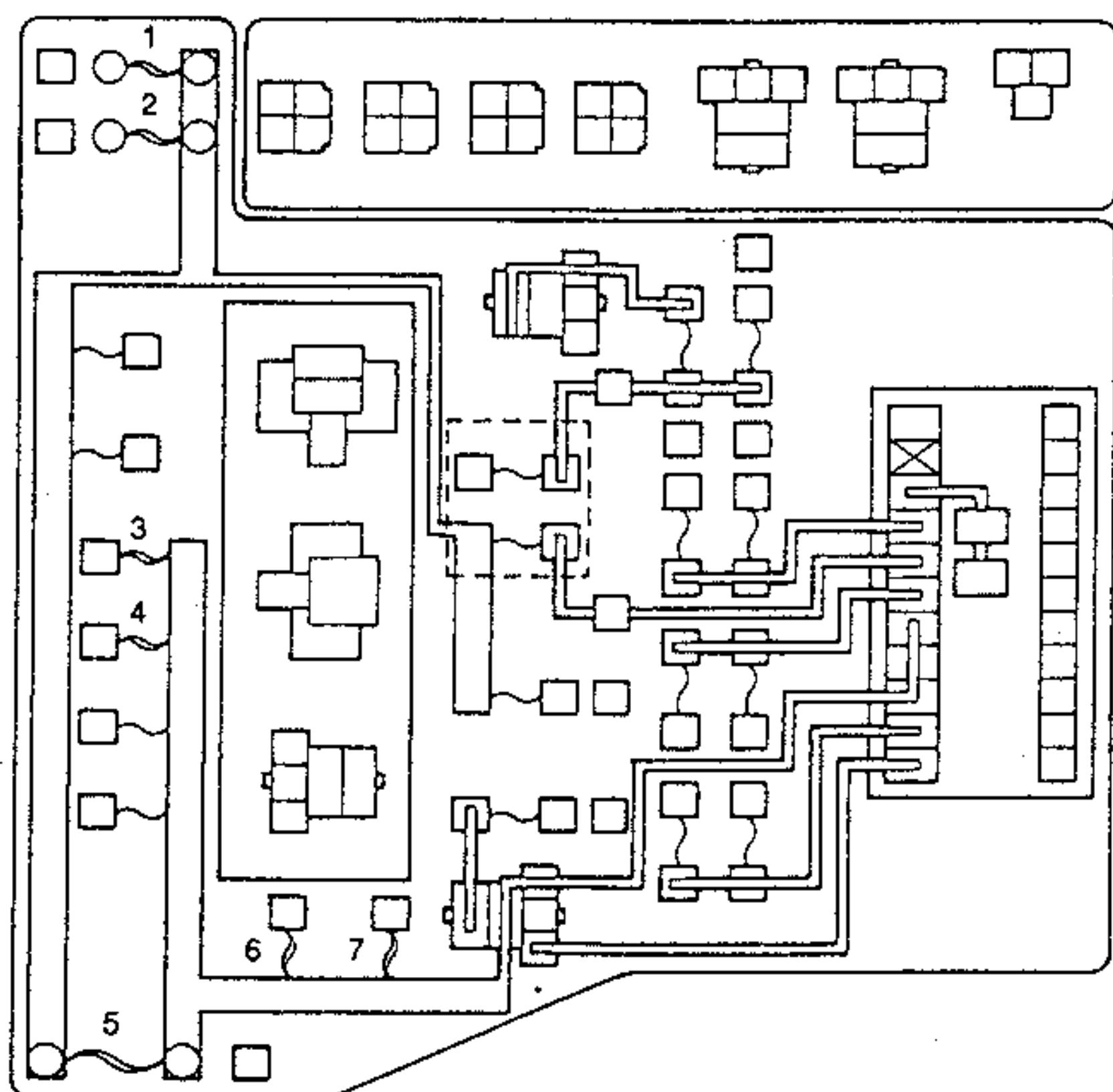


## EMPALME CENTRALIZADO

90101420273

## ESLABON FUSIBLE (Caja de relé en el compartimiento de motor)

No.	Círculo	Color de carcasa	Capacidad nominal (A)
1	Círculo de ABS	Amarillo	60
2	Círculo de fusible multipropósito No. 9, 10, 11 y 12	Amarillo	60
3	INVECS-II y el sistema de control de motor	Azul celeste	20
4	Círculo del interruptor de encendido	Rosado	30
5	Círculo de sistema de carga, fusible especial No. 1, 2, 6, 7 y eslabón fusible No. 1, 2	Azul	100
6	Fusible especial Nos. 17, 18 y circuito para ventanillas eléctricas	Verde	40
7	Círculo de control del ventilador	Rojo	50

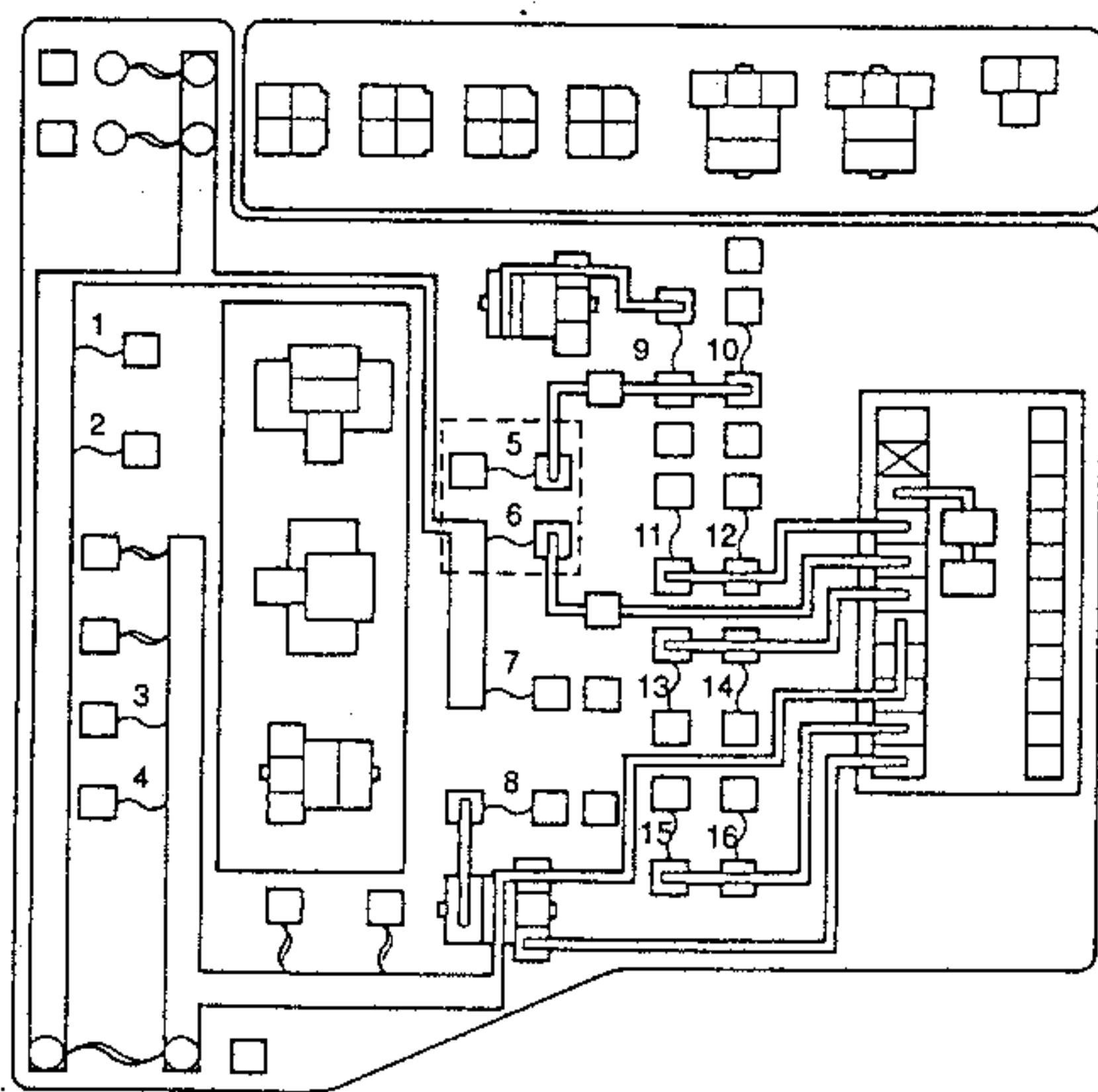


V0279AE

## FUSIBLE ESPECIAL

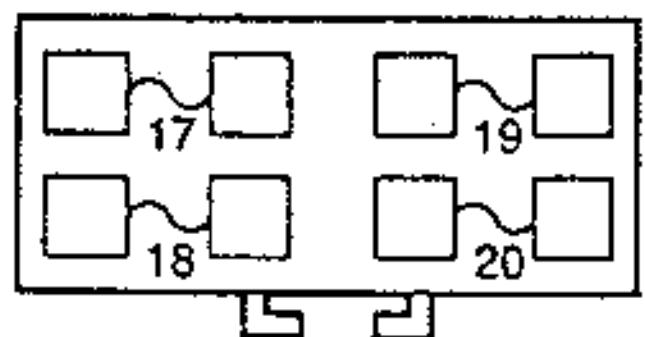
Circuito de alimentación	No.	Capacidad nominal (A)	Color de la carcasa	Círculo
Alternador (Eslabón fusible No. 5)	1	15	Azul	Círculo de enchufe para accesorio
	2	-	-	-
Batería/Alternador (Eslabón fusible No. 5)	3	10	Rojo	Círculo del alternador, lámpara de aviso de peligro, sistema para acceso sin llave y lámpara de señal de viraje
	4	15	Azul	Círculo de lámpara de parada
Interruptor de encendido (ACC)	5	10	Rojo	Enchufe de accesorio y reloj, radio, radio y tocador de cassette
Alternador (Eslabón fusible No. 5)	6	10	Rojo	A/T-ECU, reloj, suministro de alimentación para el interruptor de columna, lámpara de aviso de puertas, lámpara de puertas, ETACS-ECU, ECU del motor, ECU delantero, lámpara de compartimiento para equipajes, radio, radio y tocador de cassette, lámpara interior, velocímetro, ECU para ventanilla de techo y circuito de tacómetro
	7	10	Rojo	Círculo del compresor de A/C
Relé de lámpara contra niebla (Eslabón fusible No.5)	8	20	Amarillo	Círculo de lámpara contra
Interruptor de encendido (ACC)	9	10	Rojo	Círculo de bocina
	10	20	Amarillo	Círculo de limpiaparabrisas y lavaparabrisas
Batería/Alternador (Eslabón fusible No. 5)	11	10	Rojo	Círculo de lámpara de iluminación y lámpara de cola
	12	10	Rojo	Círculo de lámpara de cola
	13	10	Rojo	Círculo de faros
	14	10	Rojo	
	15	10	Rojo	
	16	10	Rojo	Círculo de faros y lámpara indicadora de foco alto
Batería/Alternador (Eslabón fusible No. 6)	17	-	-	-
	18	20	Amarillo	Círculo de la ventanilla del techo
	19	-	-	-
	20	-	-	-

(Caja de relé en el compartimiento de motor)



V0279AE

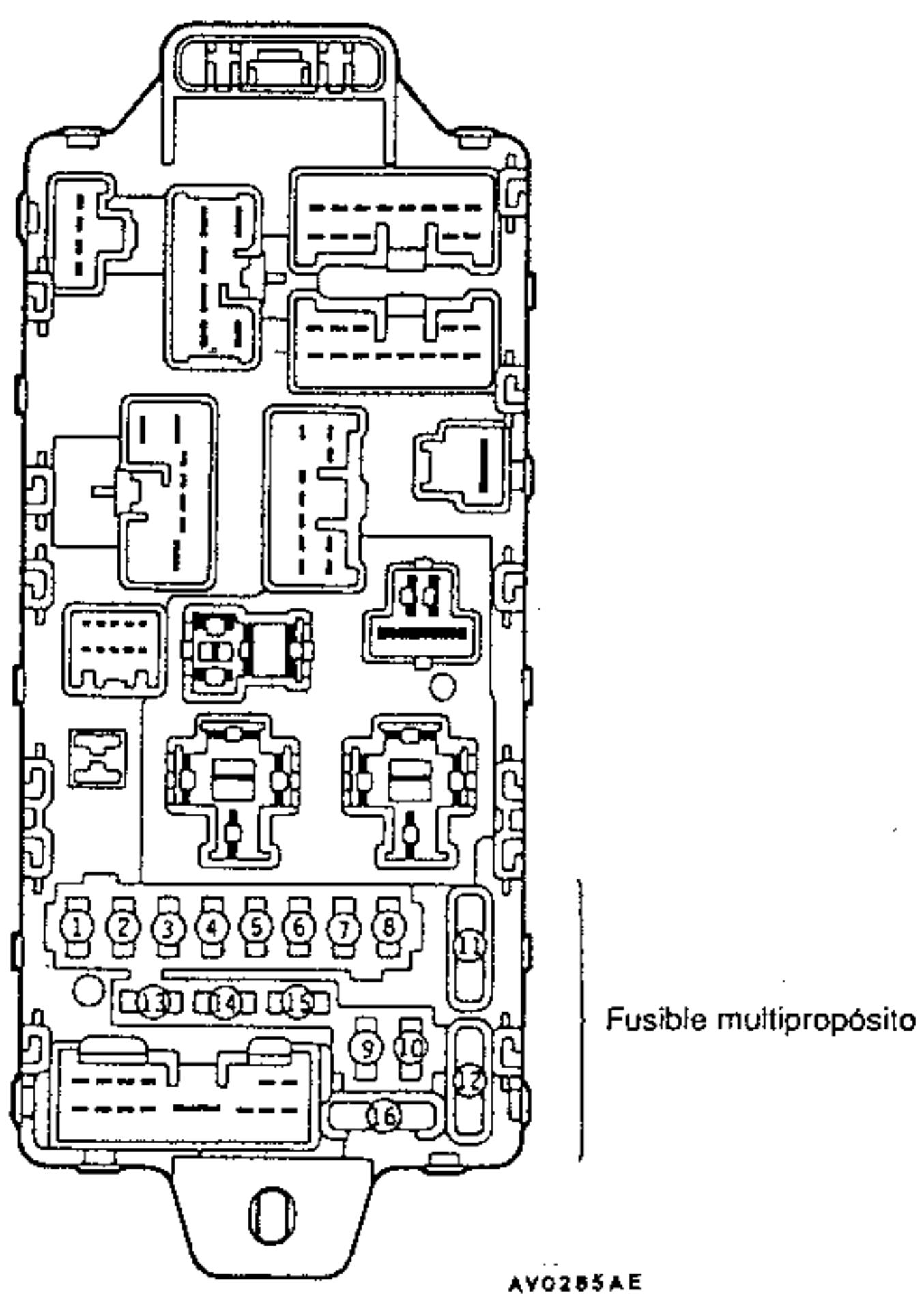
Caja de fusible (conectada al bloque de empalme)



16P0012

## FUSIBLE MULTIPROPOSITO (En bloque de empalme)

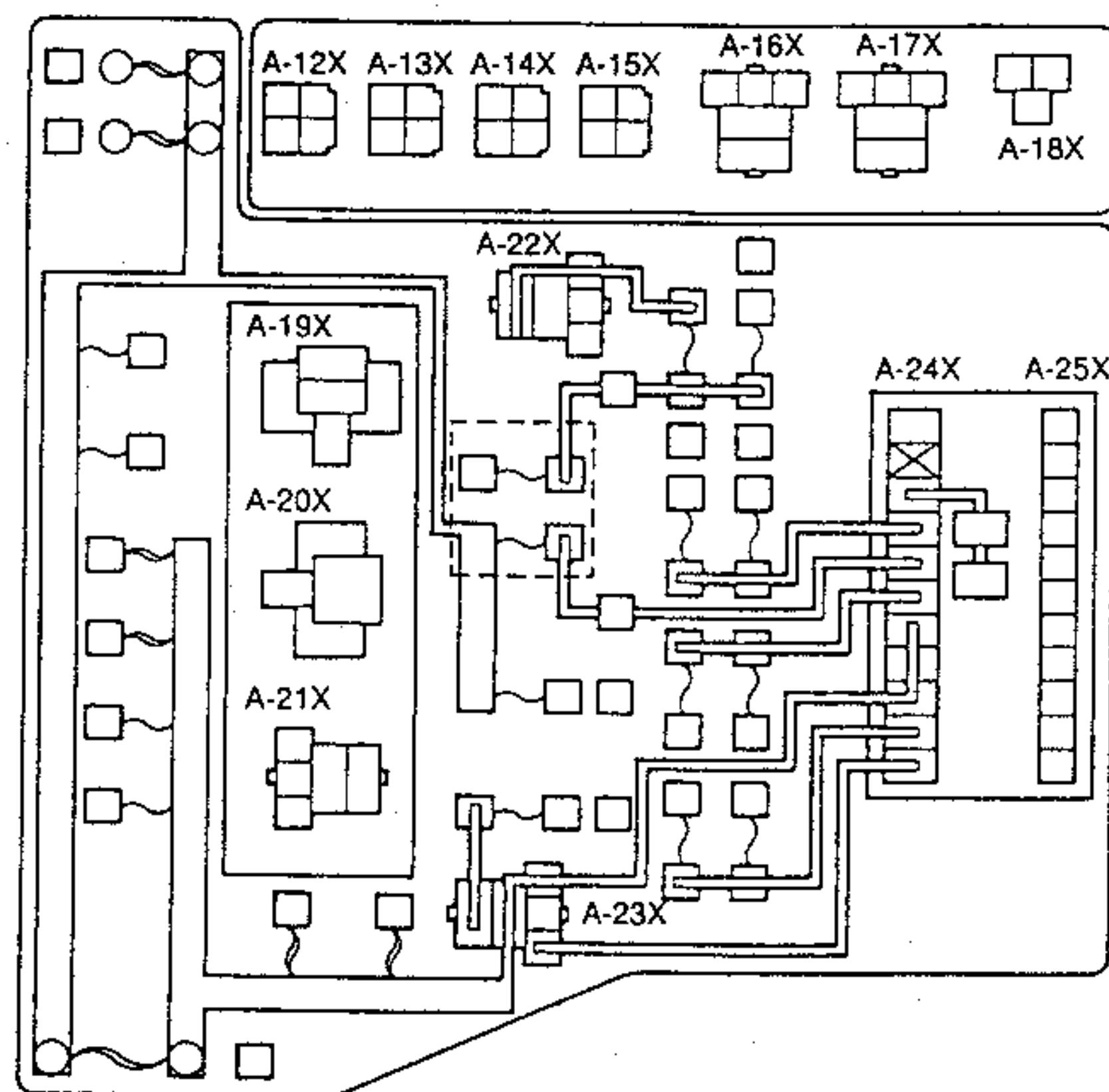
Círculo de alimentación		No.	Capacidad nominal (A)	Color de la carcasa	Círculo de carga
Interruptor de encendido	ACC	1	15	Azul	ETACS-ECU, motor del limpiador de luneta y espejo con control remoto
		2	-	-	-
		3	-	-	-
		4	15	Azul	Encendedor de cigarrillos
	IG2	5	10	Rojo	ABS-ECU, sensor G de ABS<4WD>, relé de lámpara de aviso de ABS, relé de compresor de A/C, A/C-ECU, interruptor de A/C, relé de soplador, relé de desempañador, ECU delantero, motor de control de amortiguador de selección de aire exterior e interior y ECU de ventanilla de techo
		6	10	Rojo	Interruptor de columna, medidor de combinación, ETACS-ECU, SRS-ECU y sensor de velocidad del vehículo
		7	-	-	-
		8	10	Rojo	AT-ECU, ETACS-ECU, medidor combinado, sensor de velocidad de eje de entrada, sensor de velocidad de eje de salida, lámpara combinada trasera y SRS-ECU
	Batería	9	-	-	-
		10	20	Amarillo	ETACS-ECU y conector de diagnóstico
		11	30	Verde	Interruptor de A/C, interruptor del soplador, fusible especial No.19 y desempañador
		12	30	Verde	Interruptor de A/C, ECU del compresor automático, motor del soplador, interruptor del soplador y resistor
-	13	10	Rojo	Fusible de repuesto	
	14	15	Azul		
	15	20	Amarillo		
	16	30	Verde		



AV0265AE

## ELE CENTRALIZADO (Caja de relé en el compartimiento de motor)

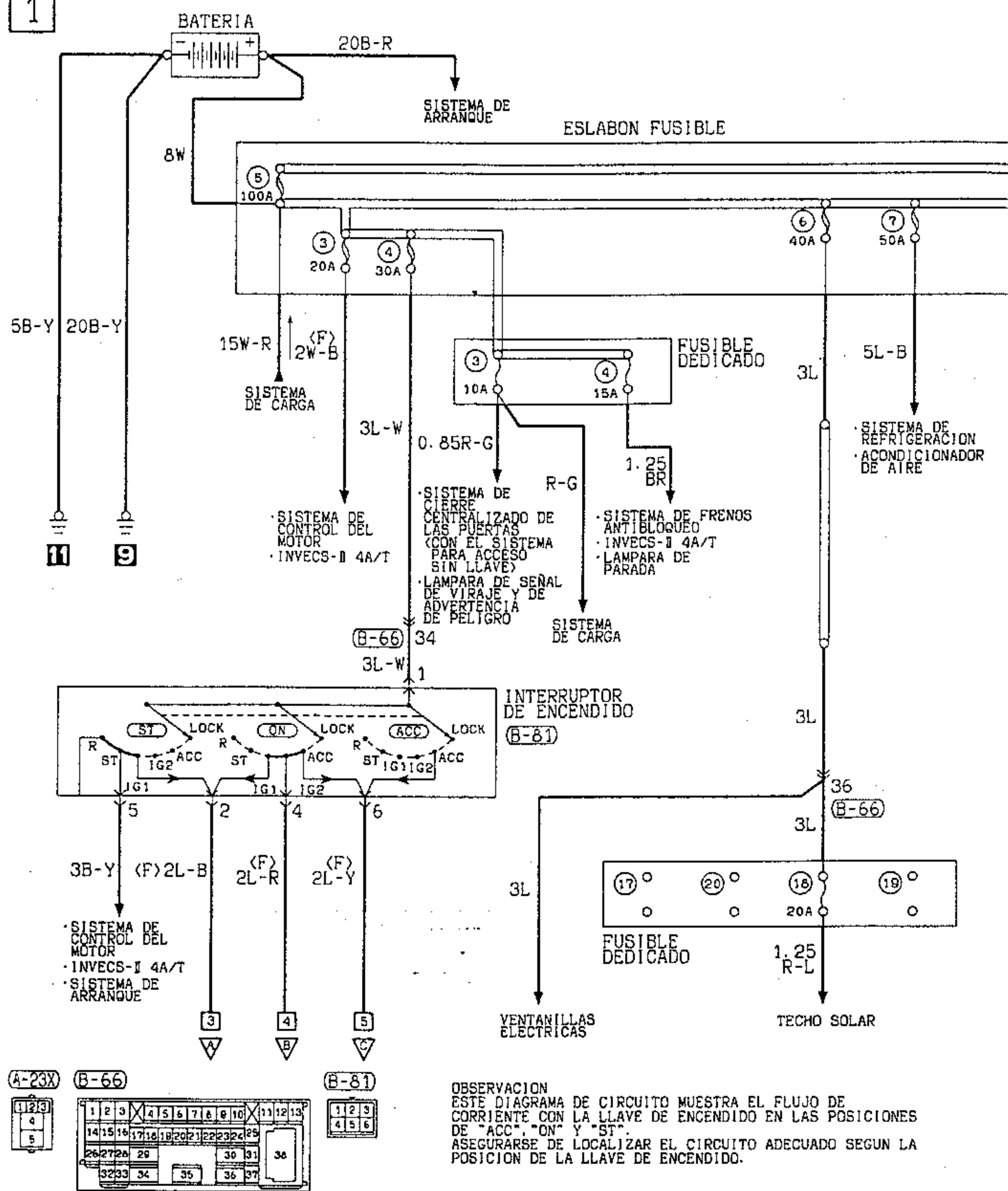
No. de conector	Nombre	No. de conector	Nombre
A-12X	Relé del control de A/T	A-19X	-
A-13X	-	A-20X	Relé del control de ventilador
A-14X	Relé del control del motor	A-21X	-
A-15X	Relé de la bomba de combustible	A-22X	Relé de bocina
A-16X	-	A-23X	Relé de lámpara contra niebla
A-17X	Relé del compresor de A/C	A-24X	ECU delantero
A-18X	Conector de inspección	A-25X	ECU delantero



## SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD

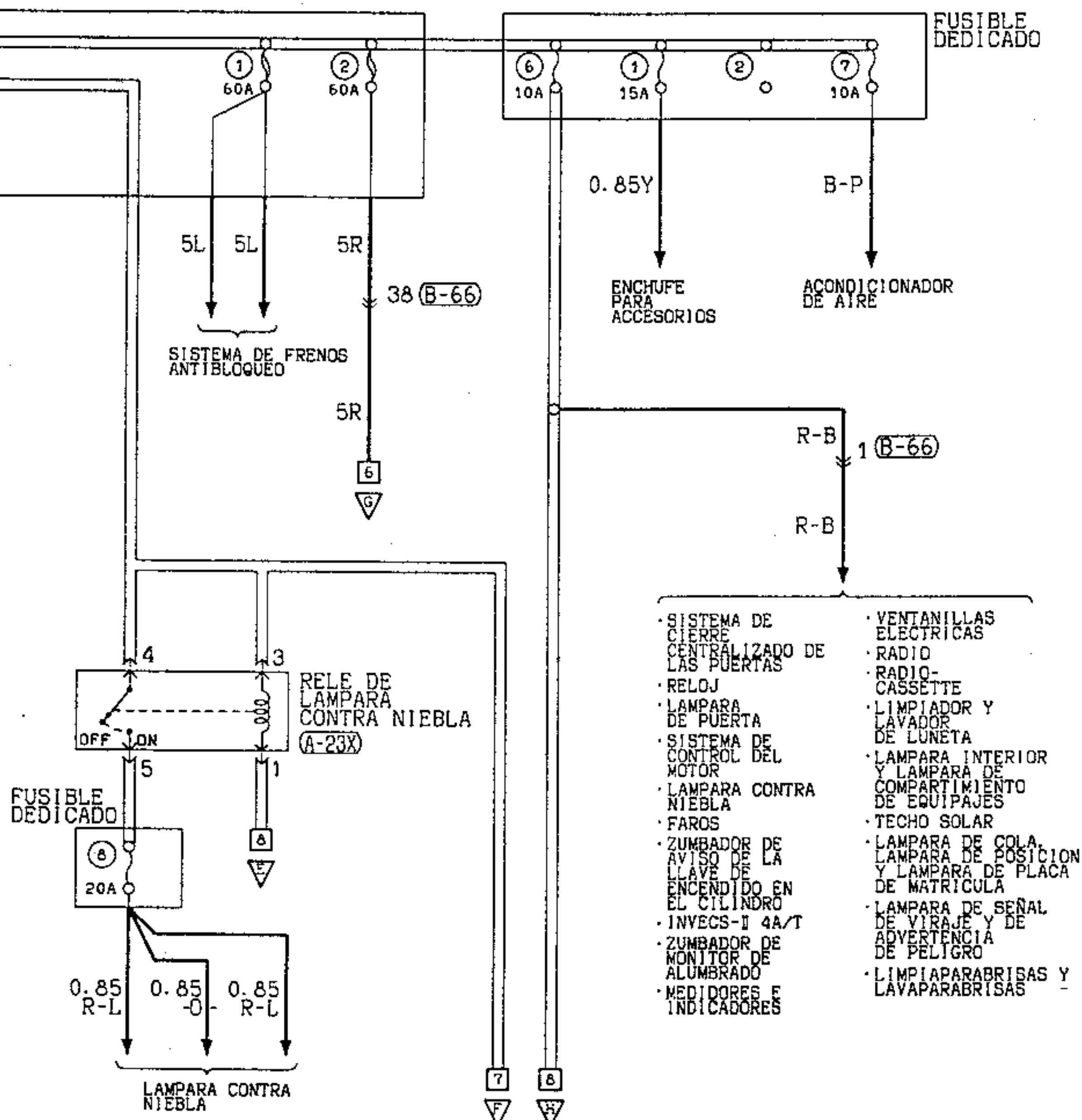
90100040821

1



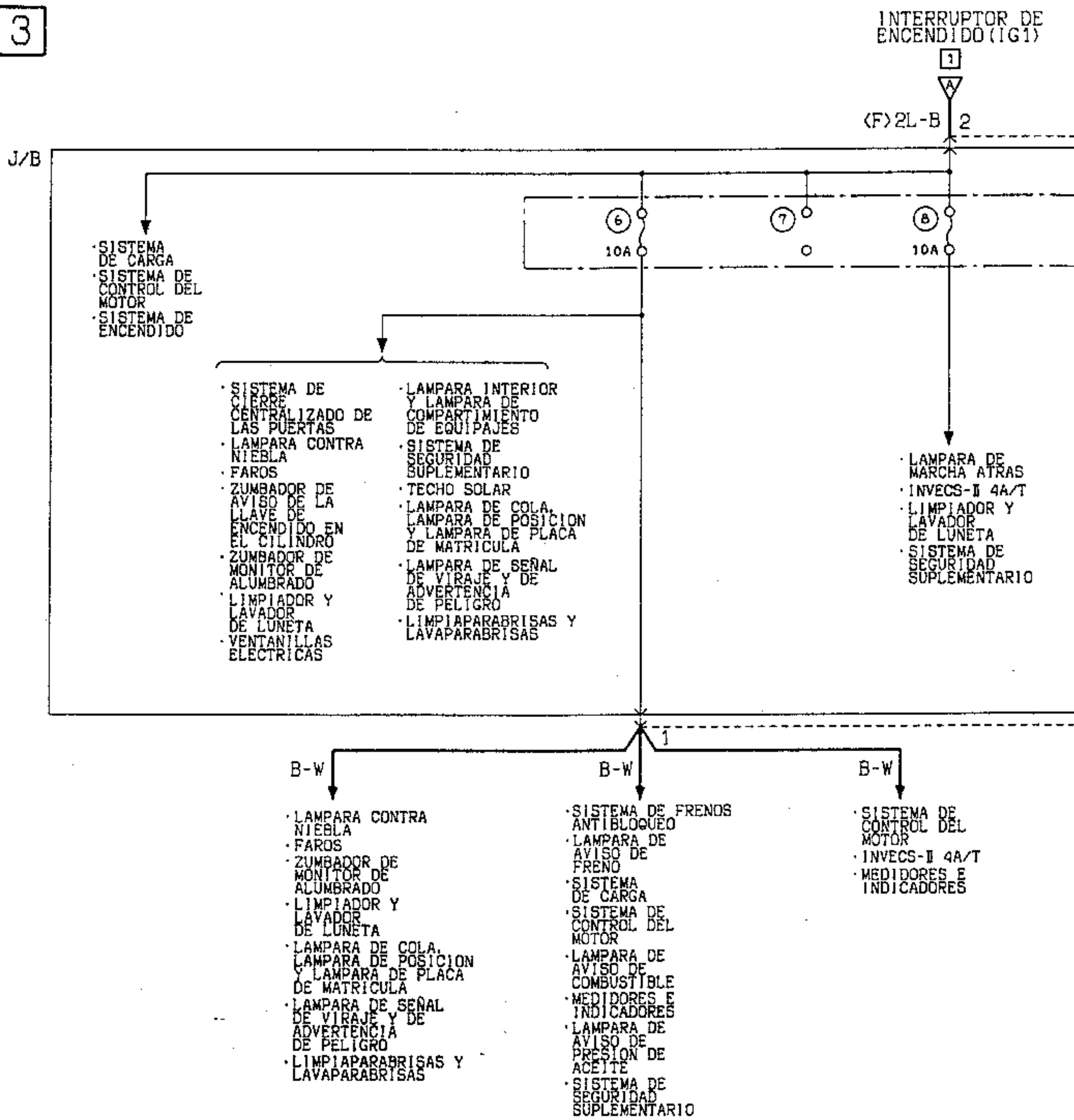
2

## DIAGRAMAS DE CIRCUITOS



## SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD (CONTINUACION)

3



(B-66)

1	2	3	X	4	5	6	7	8	9	10	X	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
26	27	28	29									30	31	32
32	33	34										35	36	37

(B-68)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(B-89)

1	1	2
3	4	5

(B-90)

1	2			3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

(B-91)

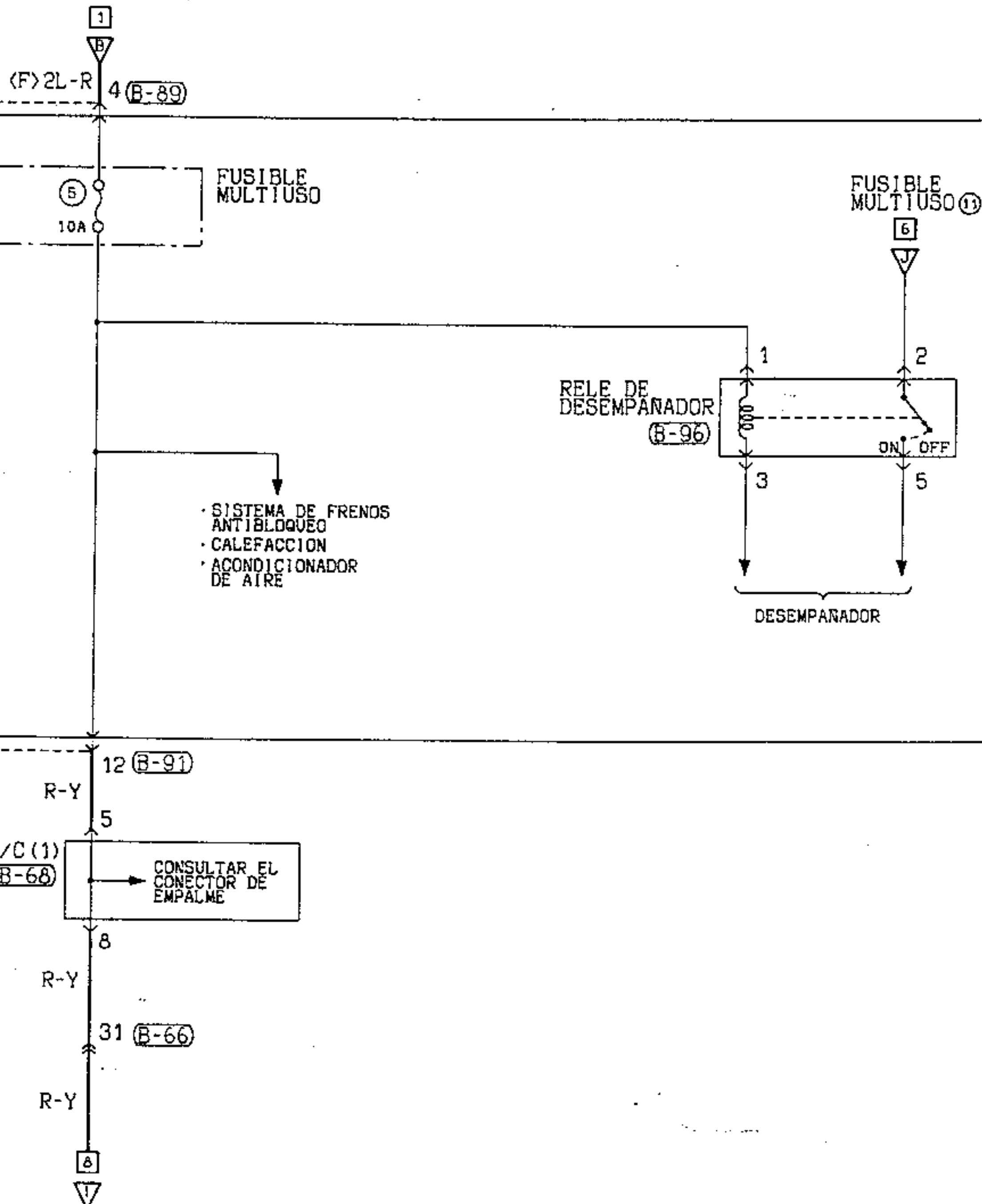
1	2	3		4	5
6	7	8	9	10	11

(B-96)

2
1
4
5

INTERRUPTOR DE  
ENCENDIDO (IG2)

4

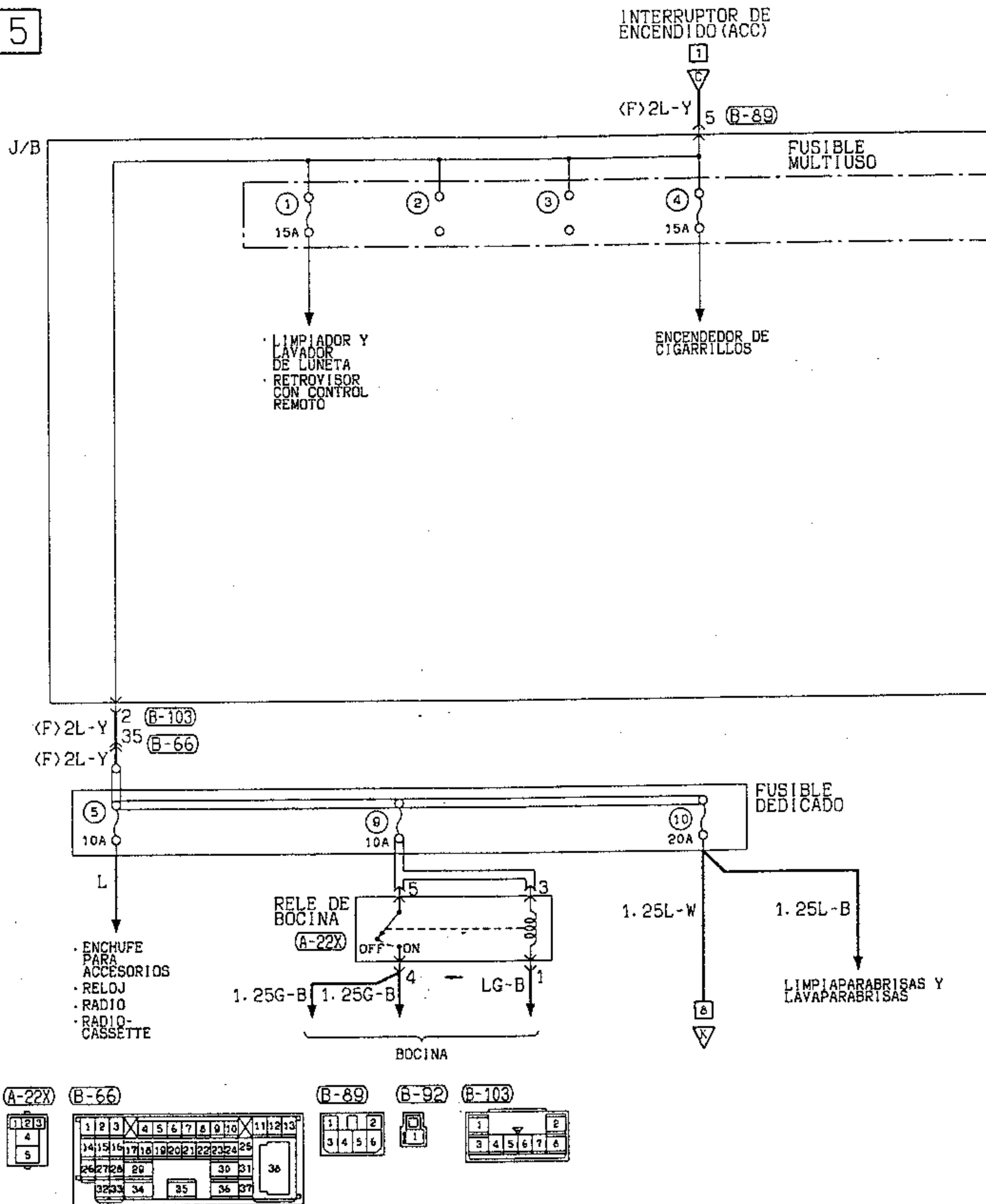


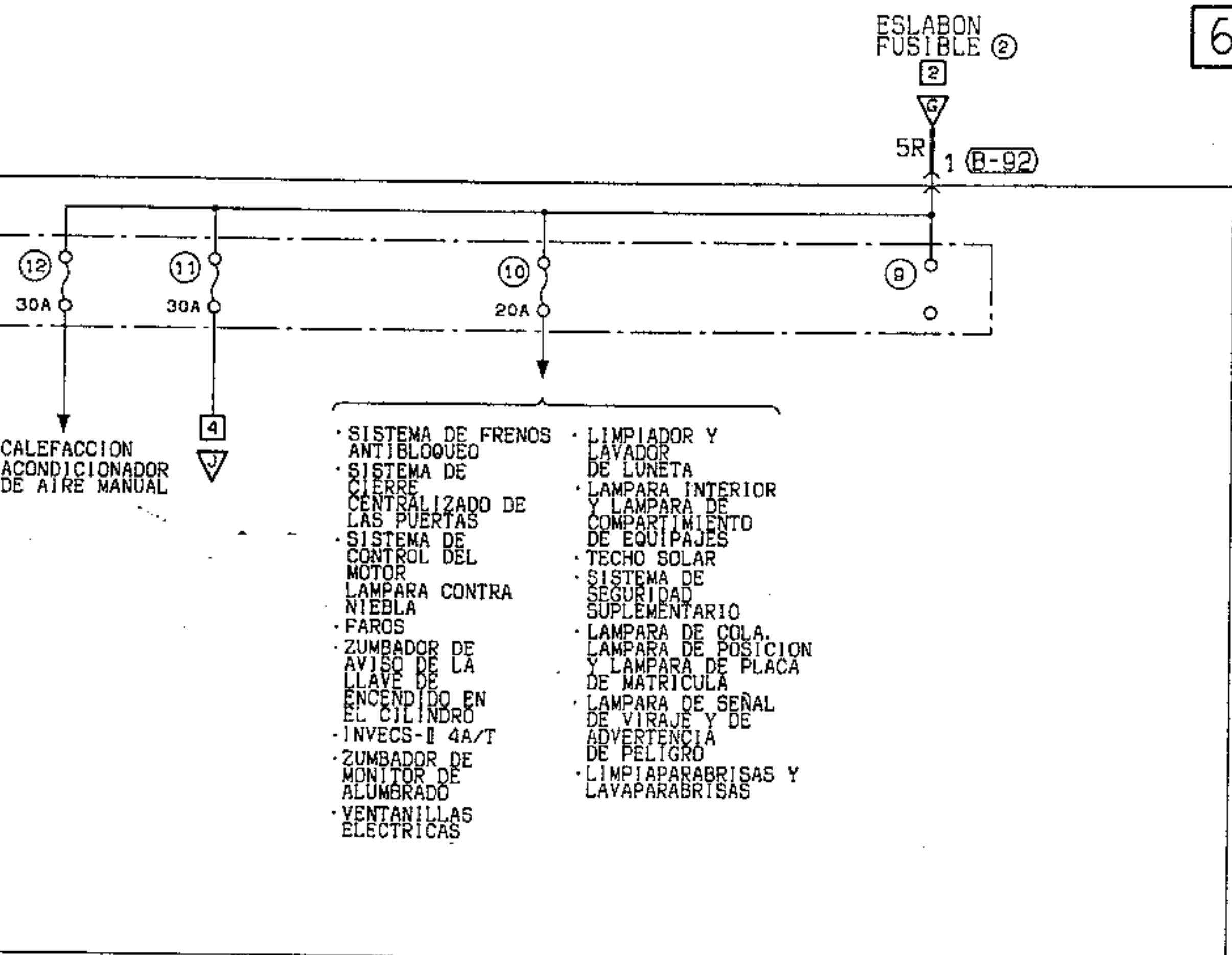
Código de color del cable  
 B : Negro    LG : Verde claro  
 BR : Marrón    O : Anaranjado

G : Verde    L : Azul    W : Blanco    Y : Amarillo    SB : Azul celeste  
 GR : Gris    R : Rojo    P : Rosado    V : Violeta

## SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD (CONTINUACION)

5

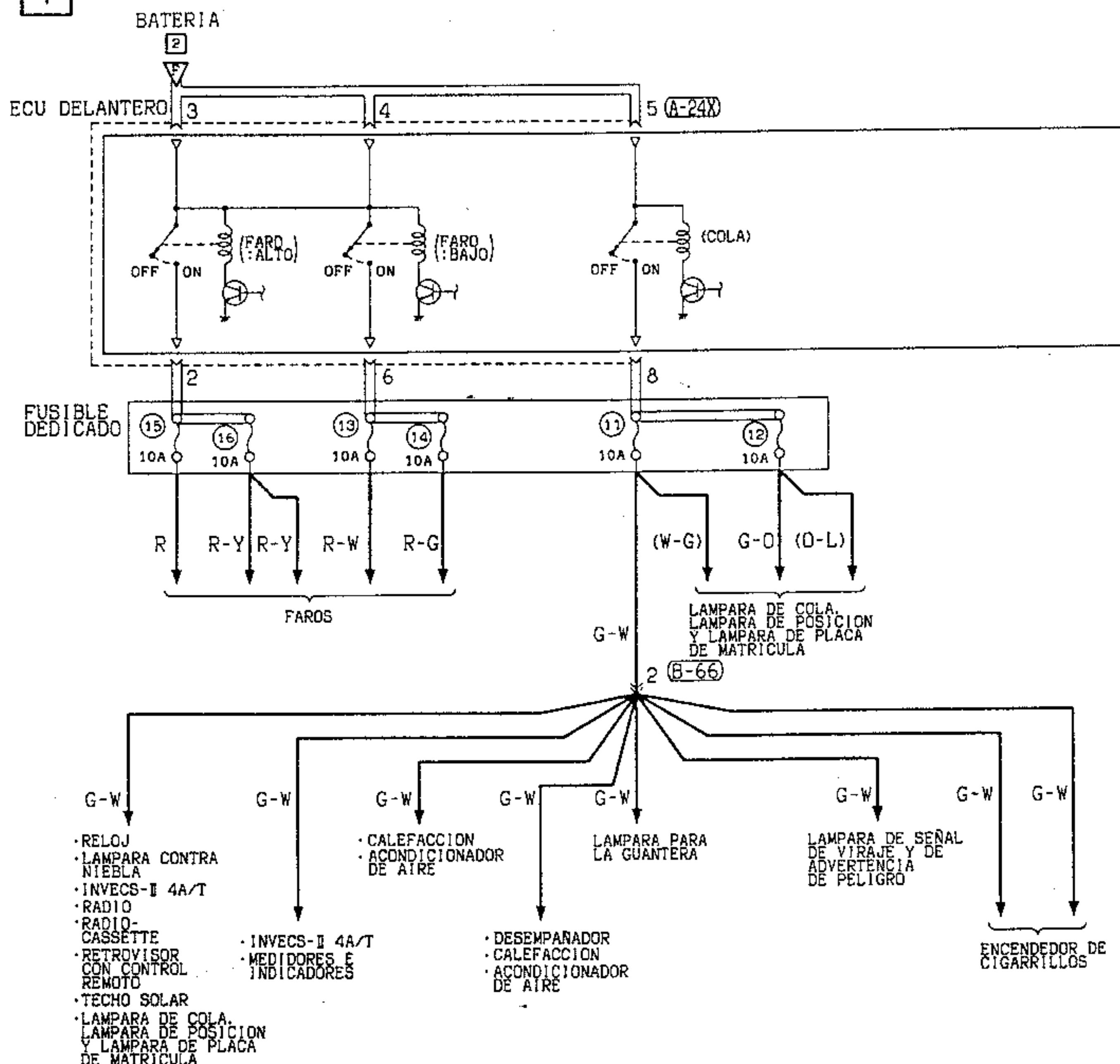


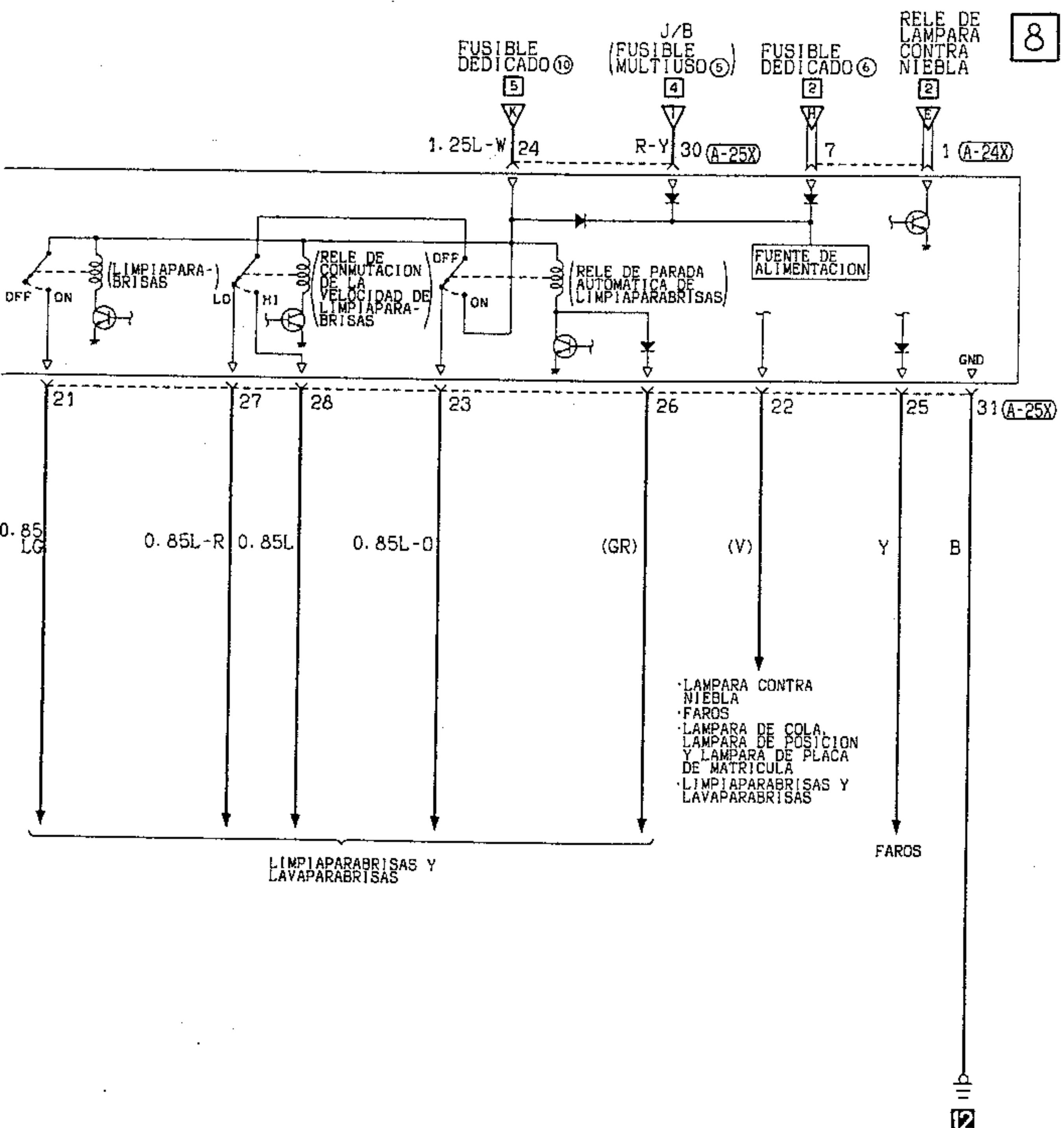


Código de color del cable  
 B : Negro    LG : Verde claro  
 BR : Marrón    O : Anaranjado    G : Verde    L : Azul    W : Blanco    Y : Amarillo    SB : Azul celeste  
 GR : Gris    R : Rojo    P : Rosado    V : Violeta

## SISTEMA DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD (CONTINUACION)

7





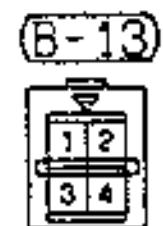
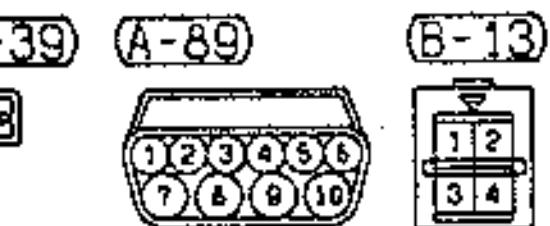
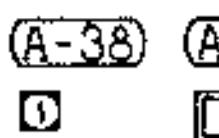
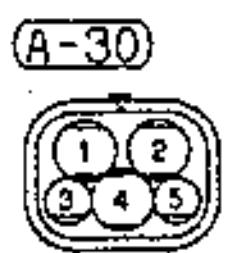
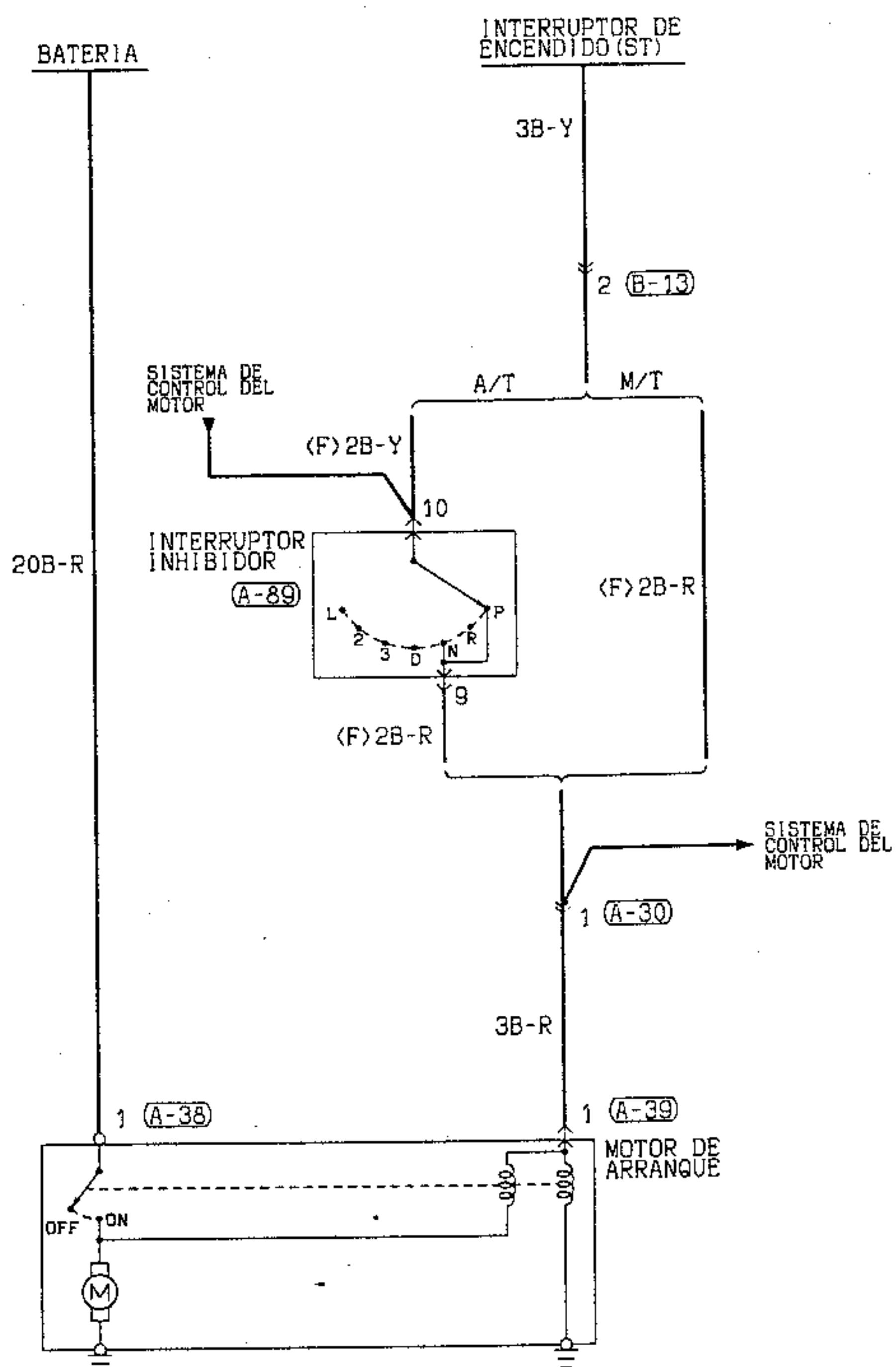
Código de color del cable  
B : Negro      LG : Verde claro  
BR : Marrón    O : Anaranjado

G : Verde      L : Azul      W : Blanco      Y : Amarillo      SB : Azul celeste  
GR : Gris      R : Rojo      P : Rosado      V : Violeta

## SISTEMA DE ARRANQUE

90100051146

1



Código de color del cable

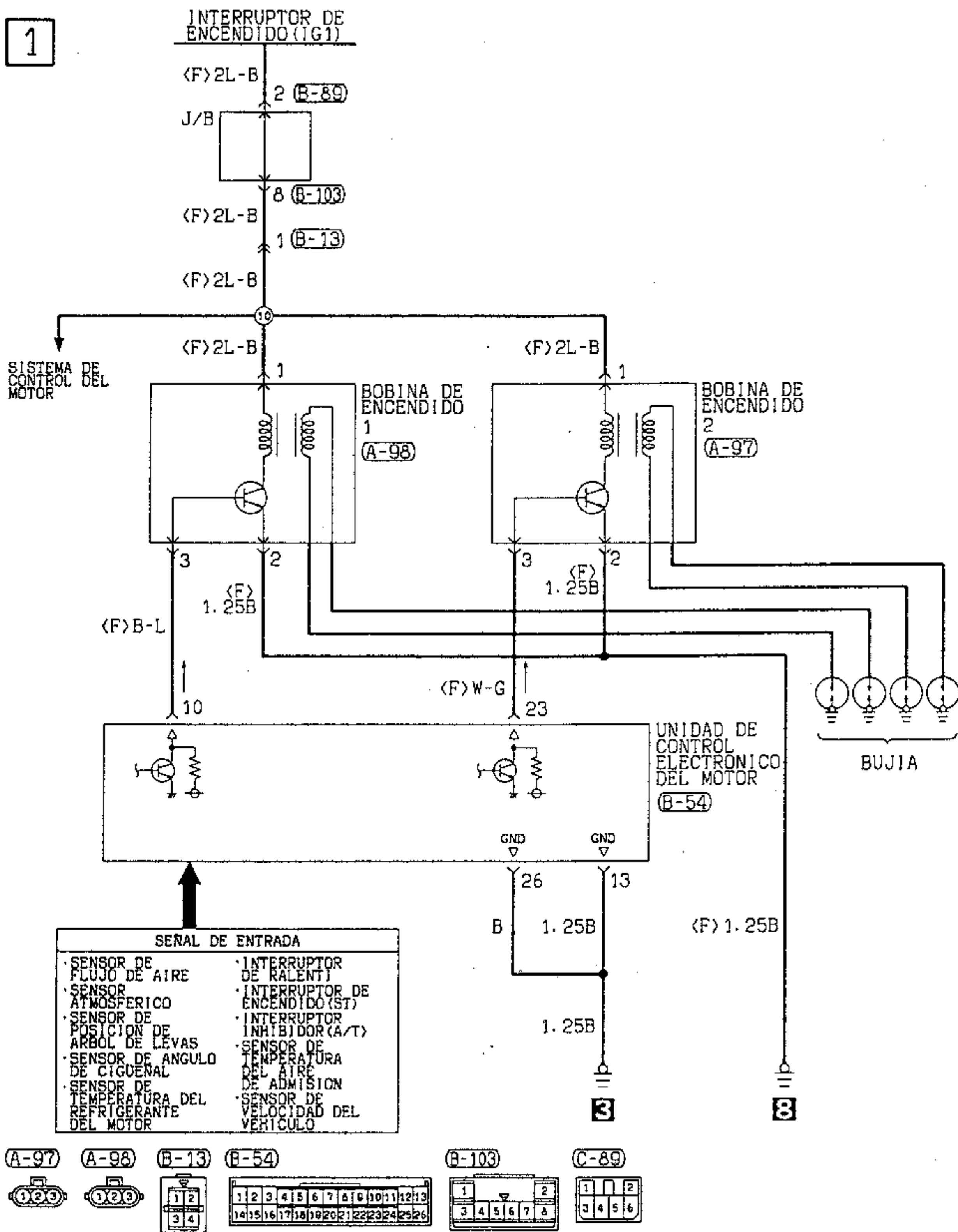
B : Negro	LG : Verde claro
BR : Marrón	O : Anaranjado
G : Verde	SB : Azul celeste
P : Rosado	

GR : Gris  
L : Azul  
V : Violeta

R : Rojo  
Y : Amarillo  
W : Blanco

## SISTEMA DE ENCENDIDO

90100061040



Código de color del cable  
 B : Negro      LG: Verde claro      G : Verde  
 BR: Marrón      O : Anaranjado      GR: Gris      L : Azul      W : Blanco      Y : Amarillo      SB:Azul celeste  
 P : Rosado      V : Violeta

9N03Y00AA

## SISTEMA DE CARGA

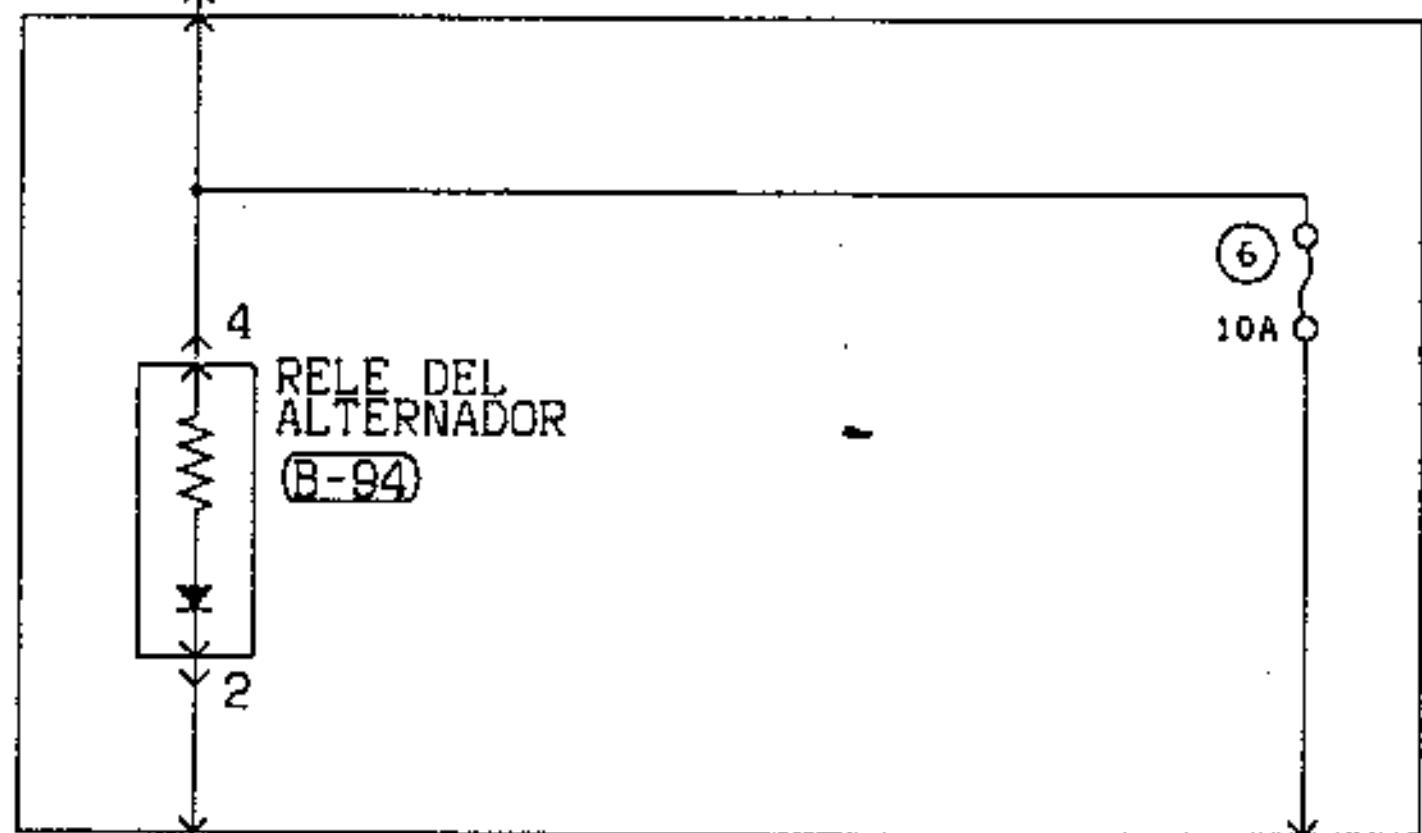
90100070936

1

INTERRUPTOR DE  
ENCENDIDO (IG1)

&lt;F&gt; 2L-B

2 (B-89)



J/B

4 (B-93)

1 (B-91)

SISTEMA DE  
DISTRIBUCION DE  
ELECTRICIDAD

B-W

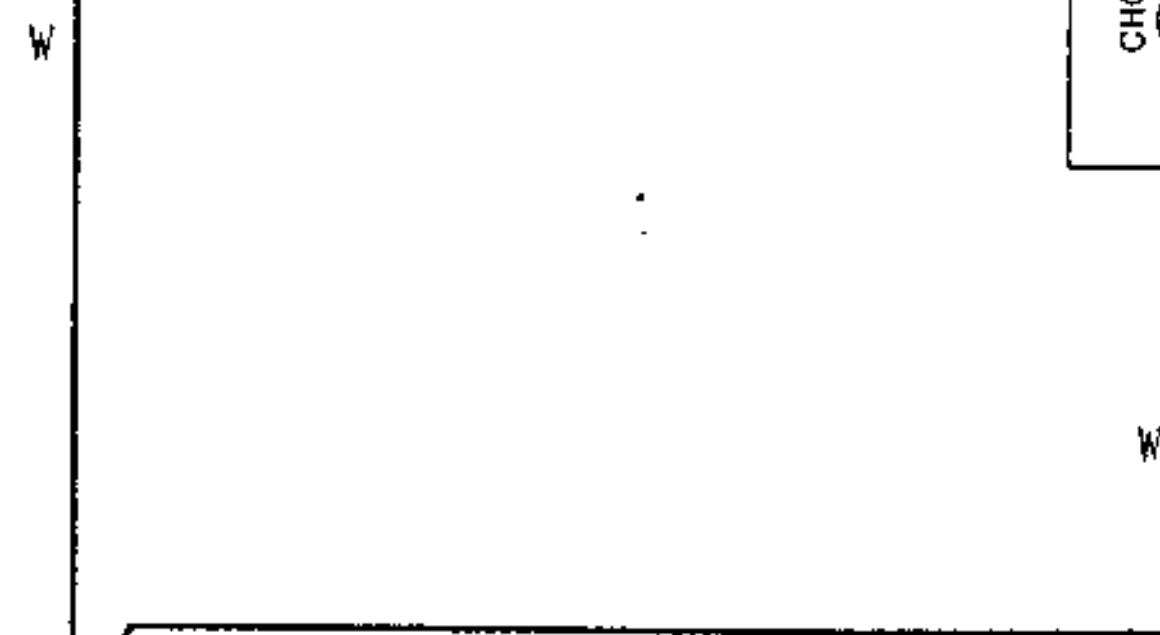
42 (B-01)

MEDIDORES  
COMBINADOS

16 (B-02)

W

W



5 (B-66)

W

2

A

A-29

A-30

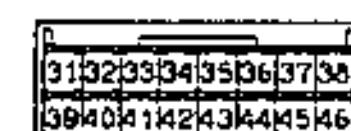
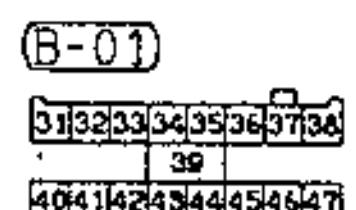
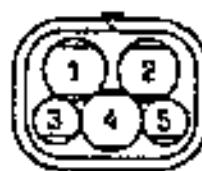
A-50

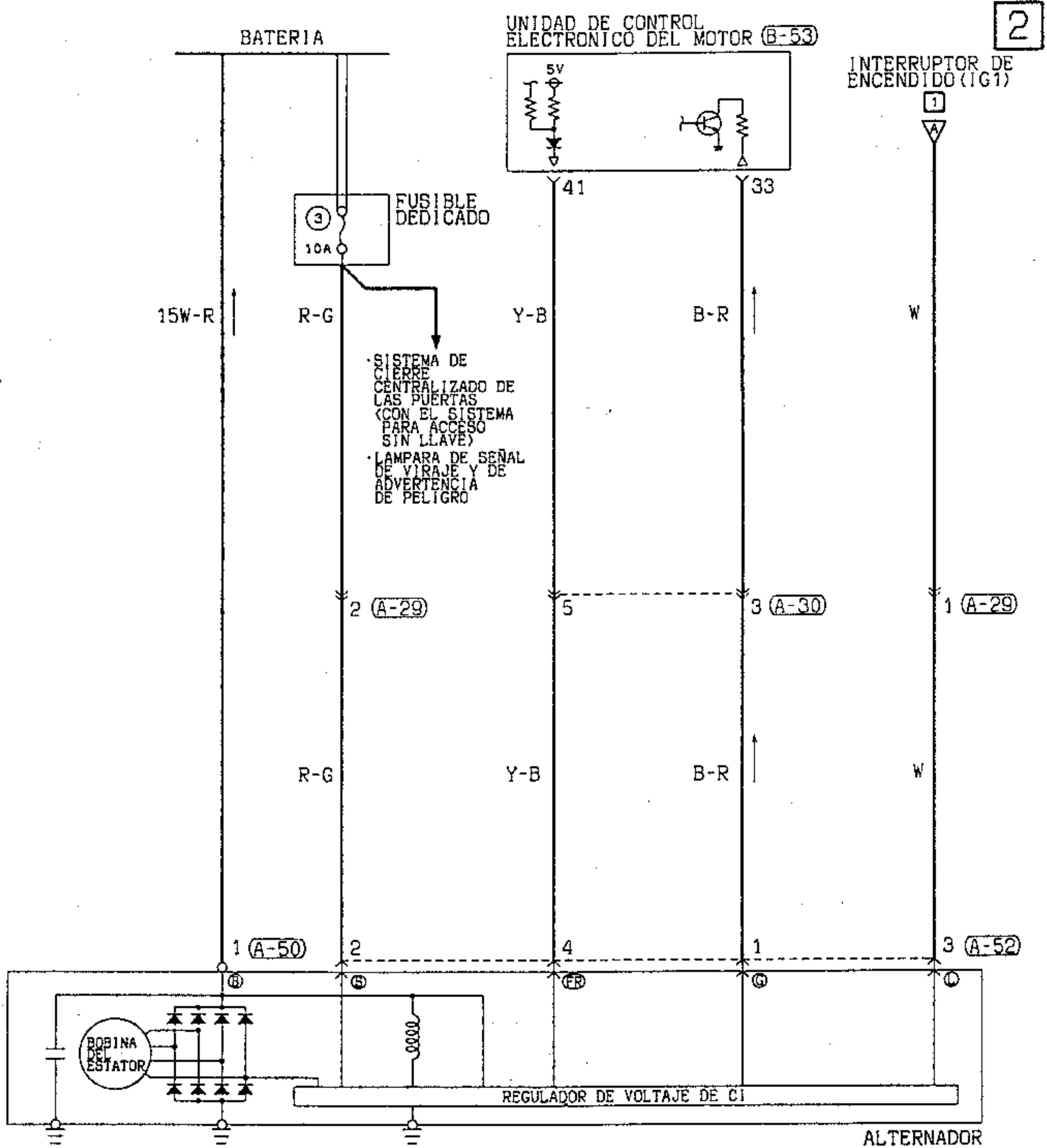
A-52

(B-01)

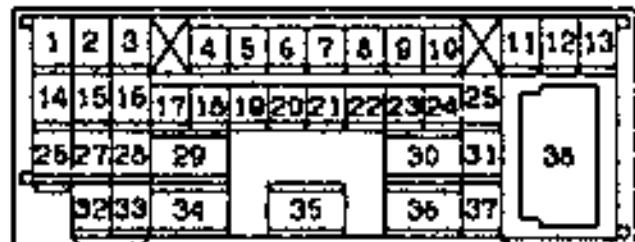
(B-02)

(B-53)

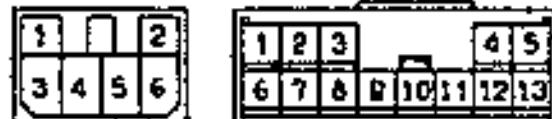




(B-66)



(B-89)



(B-91)



(B-93)



(B-94)



2

1 (A-29)

W

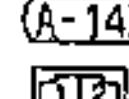
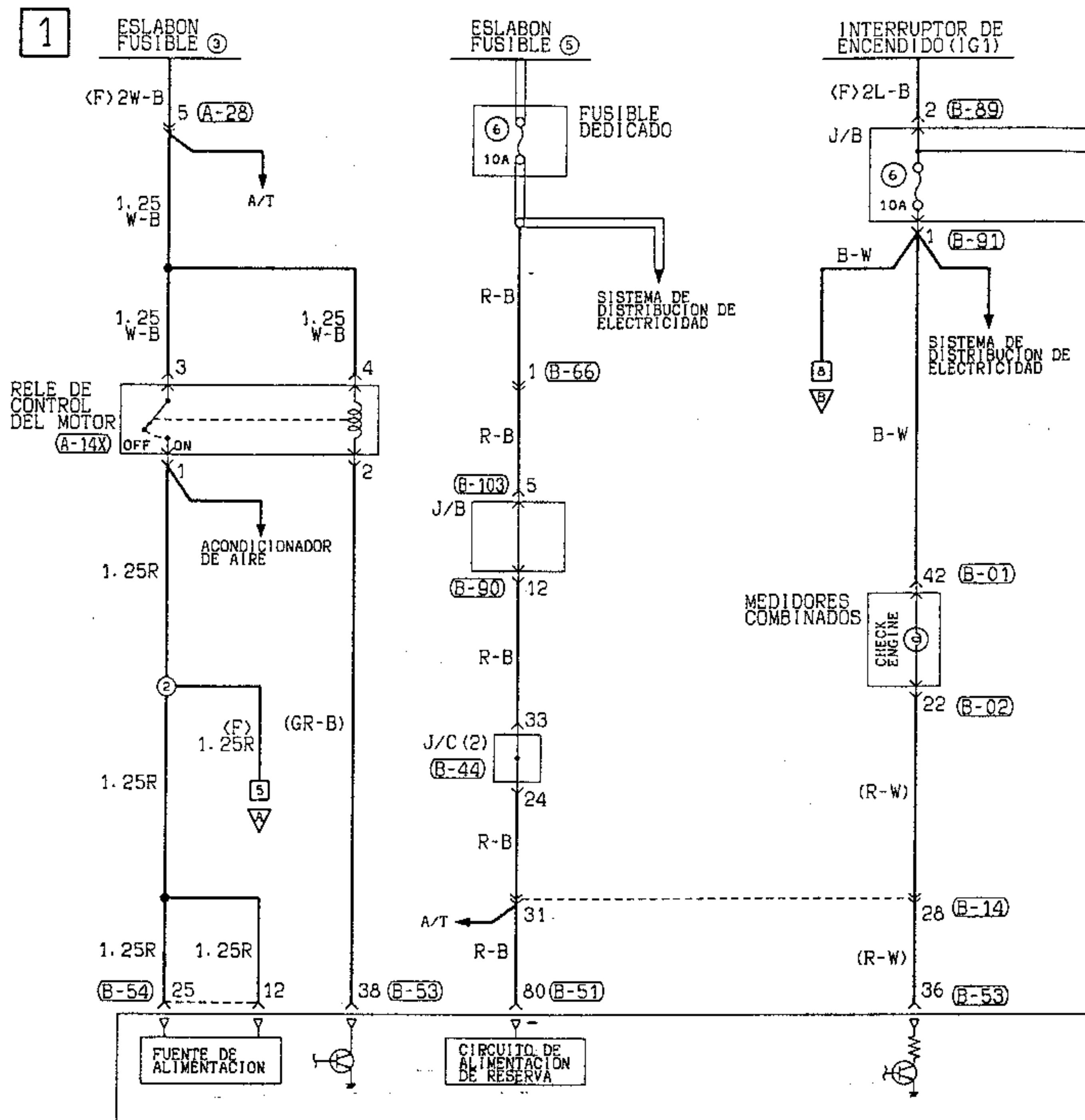
3 (A-52)

R

0N04Y00AB

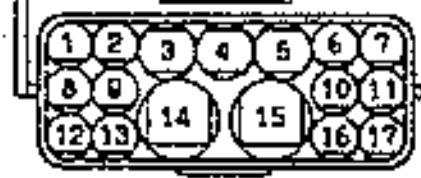
## SISTEMA DE CONTROL DEL MOTOR

90100061916



(A-28)

(B-53)

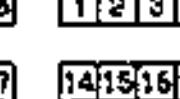
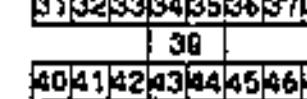


(A-64)

(B-02)

(B-13)

(B-14)



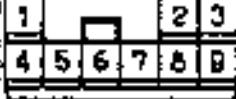
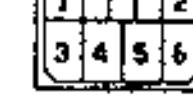
CONSULTAR LA P. 4-134

(B-66)

(B-89)

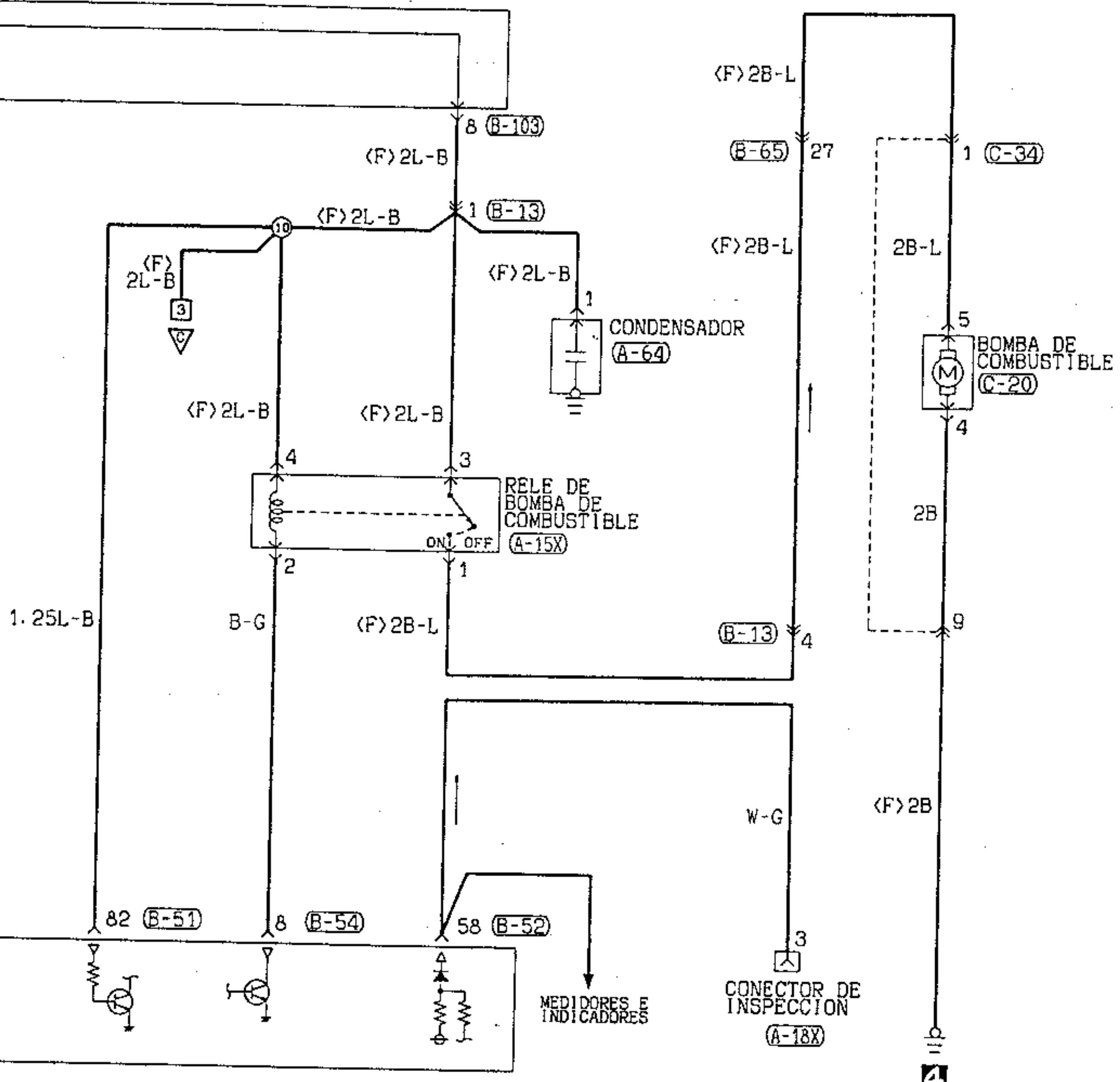
(B-90)

CONSULTAR LA P. 4-134



9N05Y00AA

2



(B-44)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(B-51)

7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81			
62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72			

(B-52)

5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	52	53	54	55	56								
57	58	59	60	61	62								

(B-53)

3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	32	33	34	35	36	37	38						
39	40	41	42	43	44	45	46						

(B-54)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	32	33						

(B-65)

CONSULTAR LA P. 4~134
-----------------------

Código de color del cable  
B : Negro      LG : Verde claro  
BR : Marrón    O : Anaranjado

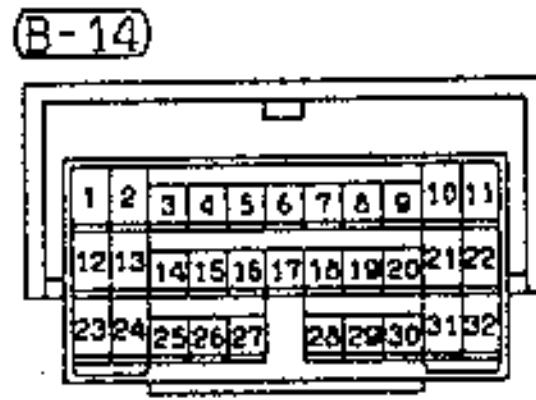
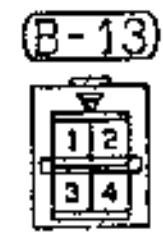
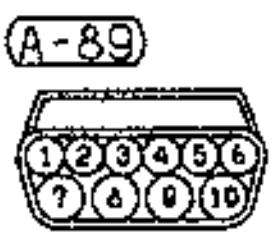
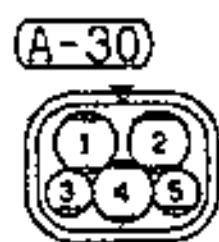
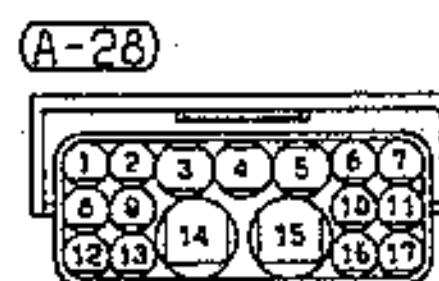
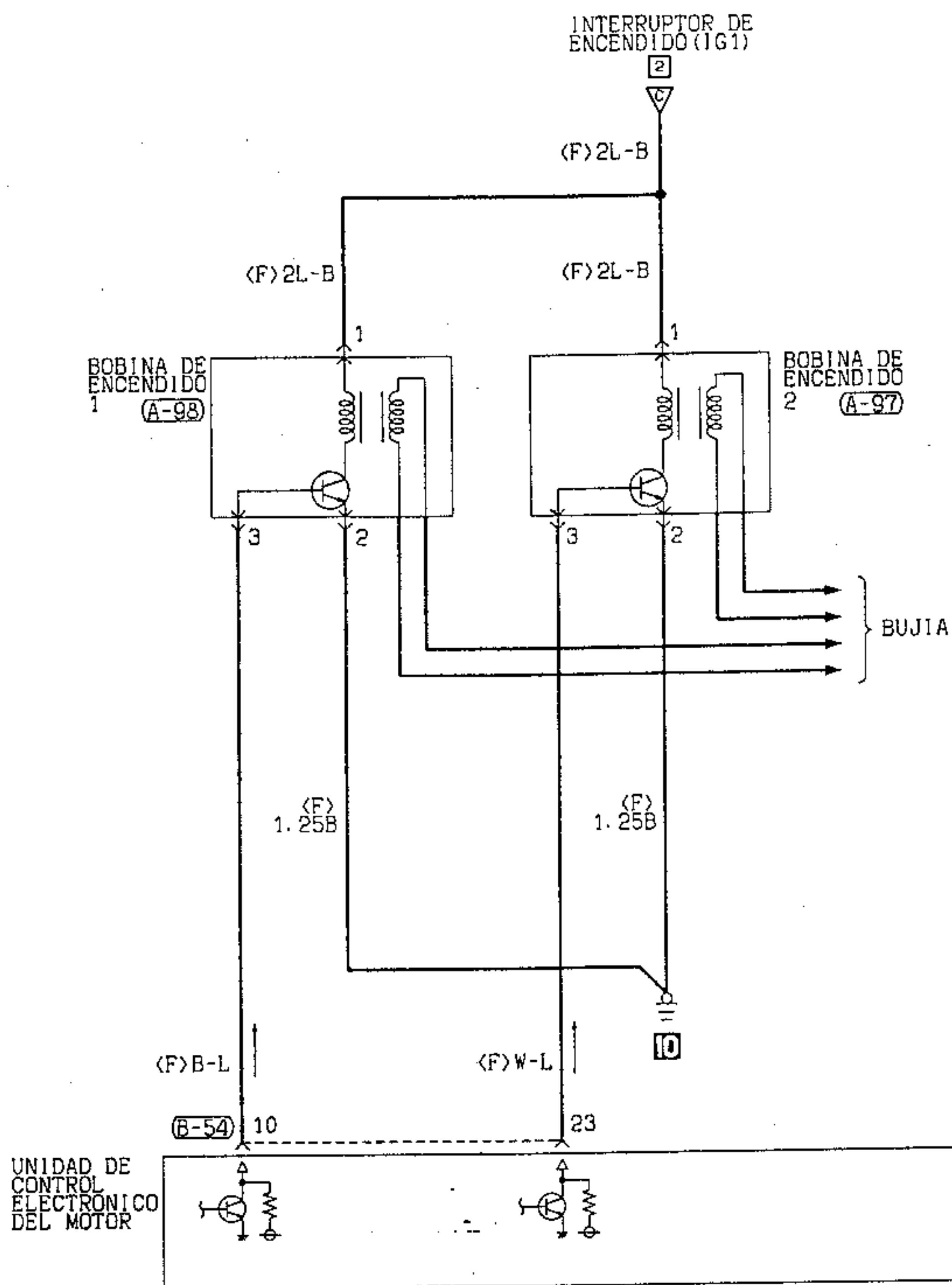
G : Verde      L : Azul  
GR : Gris      R : Rojo

W : Blanco      Y : Amarillo  
P : Rosado      V : Violeta

BN05Y00AB

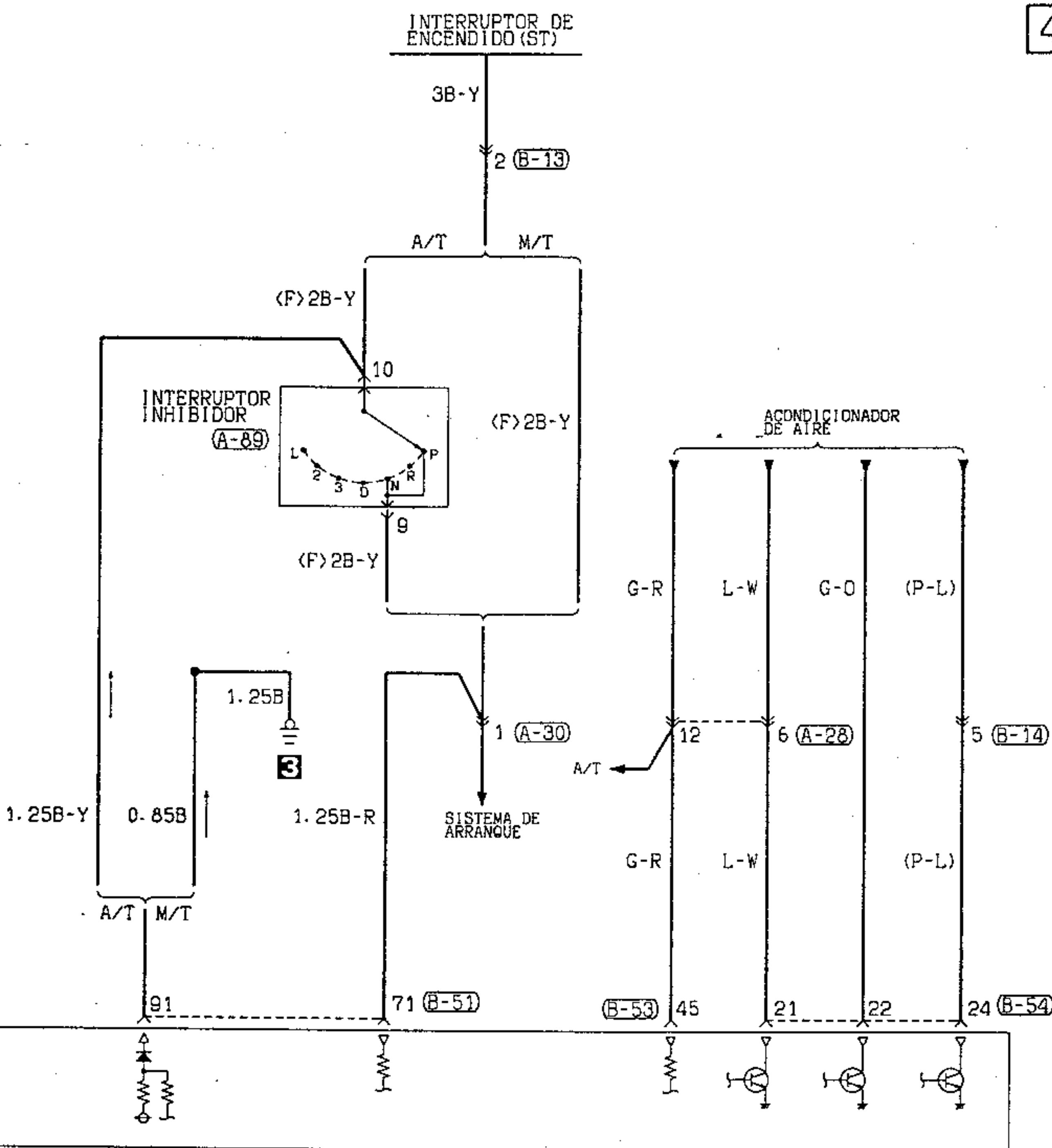
## SISTEMA DE CONTROL DEL MOTOR (CONTINUACION)

3

**(B-51)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	

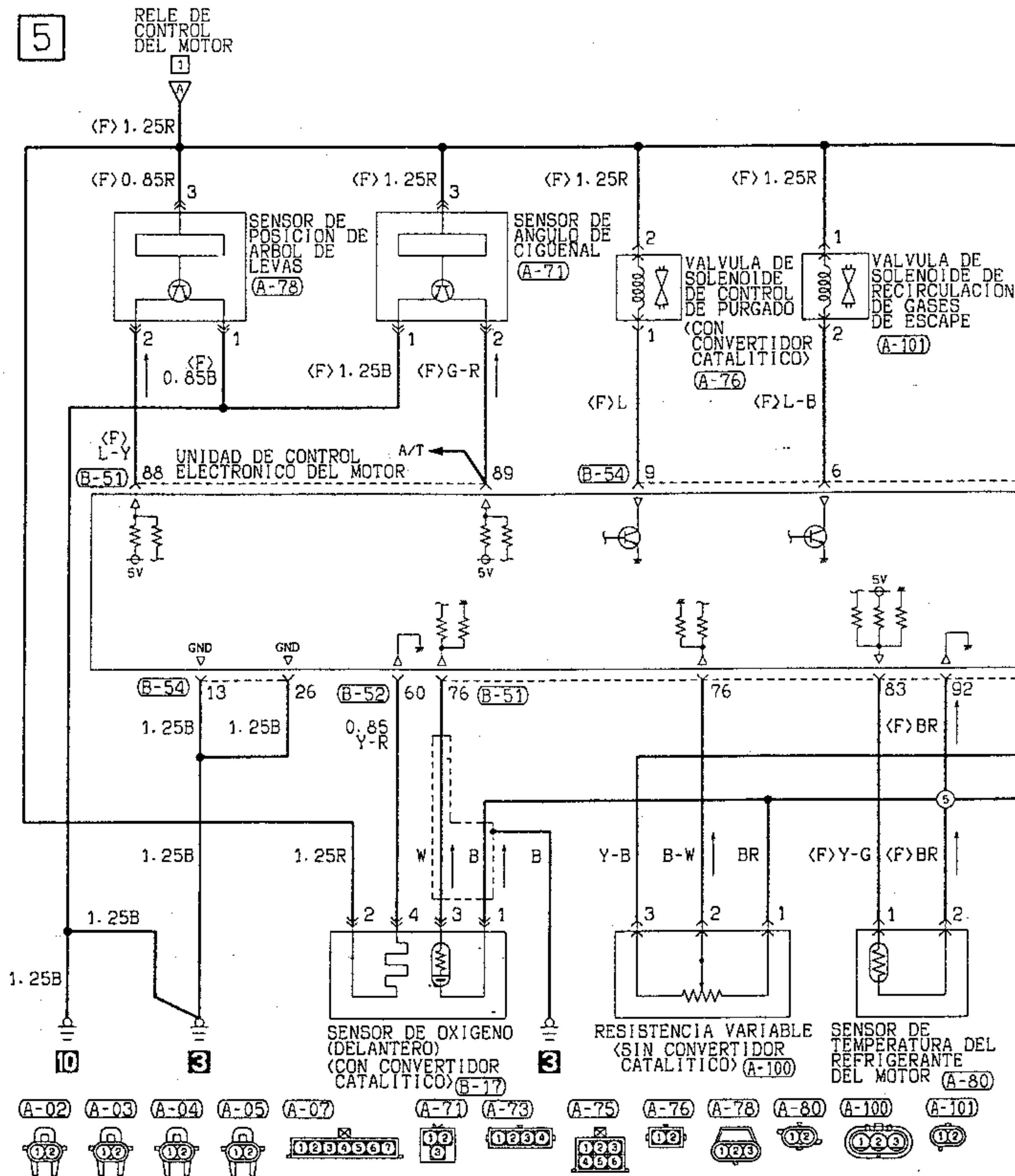
4



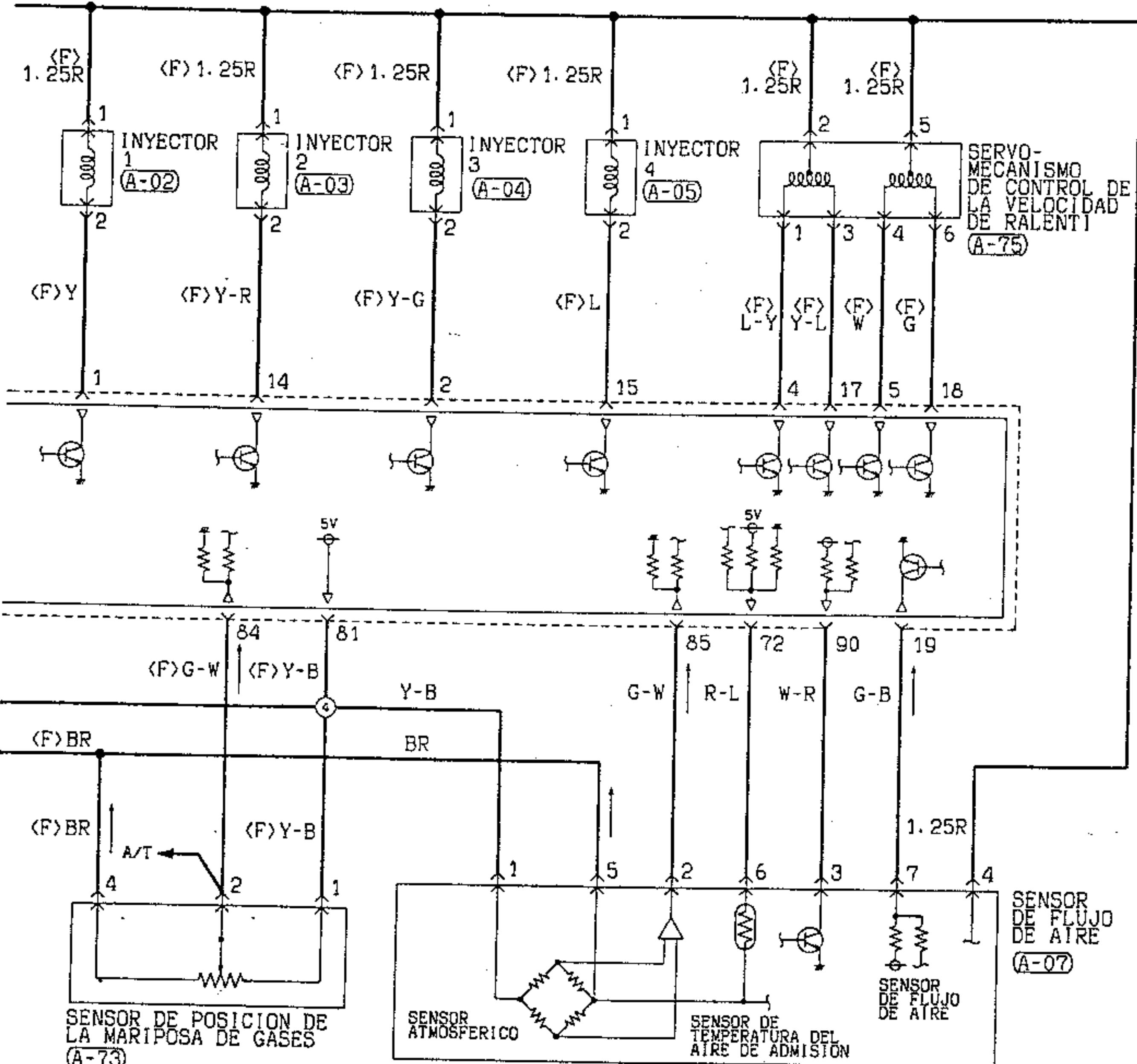
Código de color del cable  
B : Negro    LG : Verde claro    G : Verde    L : Azul    W : Blanco    Y : Amarillo    SB : Azul celeste  
BR : Marrón    O : Anaranjado    GR : Gris    R : Rojo    P : Rosado    V : Violeta

ON05Y00BB

## SISTEMA DE CONTROL DEL MOTOR (CONTINUACION)



6



(B-17) (B-51)

1	2
3	4

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92

(B-52)

51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62

(B-54)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Código de color del cable  
B : Negro    LG : Verde claro  
BR : Marrón    O : Anaranjado

G : Verde  
GR : Gris

L : Azul  
R : Rojo

W : Blanco  
P : Rosado

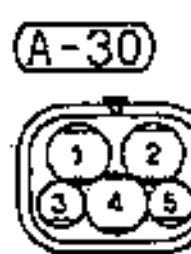
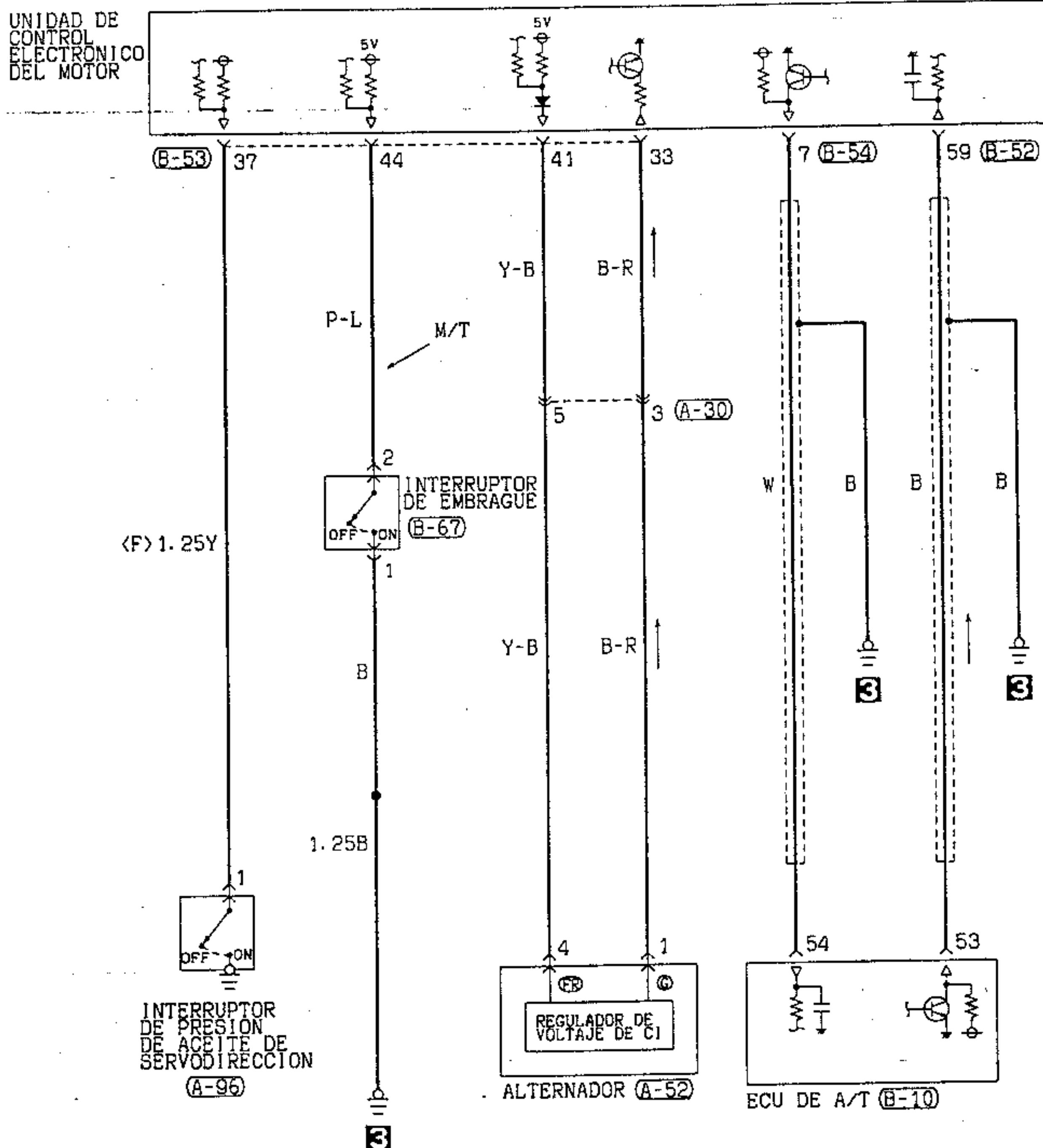
Y : Amarillo  
V : Violeta

SB : Azul celeste

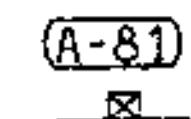
9N05Y00CB

## SISTEMA DE CONTROL DEL MOTOR (CONTINUACION)

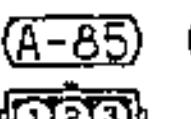
7



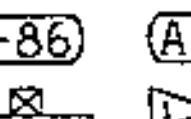
(A-30)



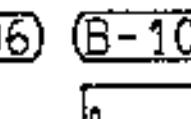
(A-52)



(A-81)



(A-85)



(A-86)

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72

(B-10)

(B-24) LADO DELANTERO

2122 232425  
26272829303132

CONSULTAR LA P. 4-134



(B-91)



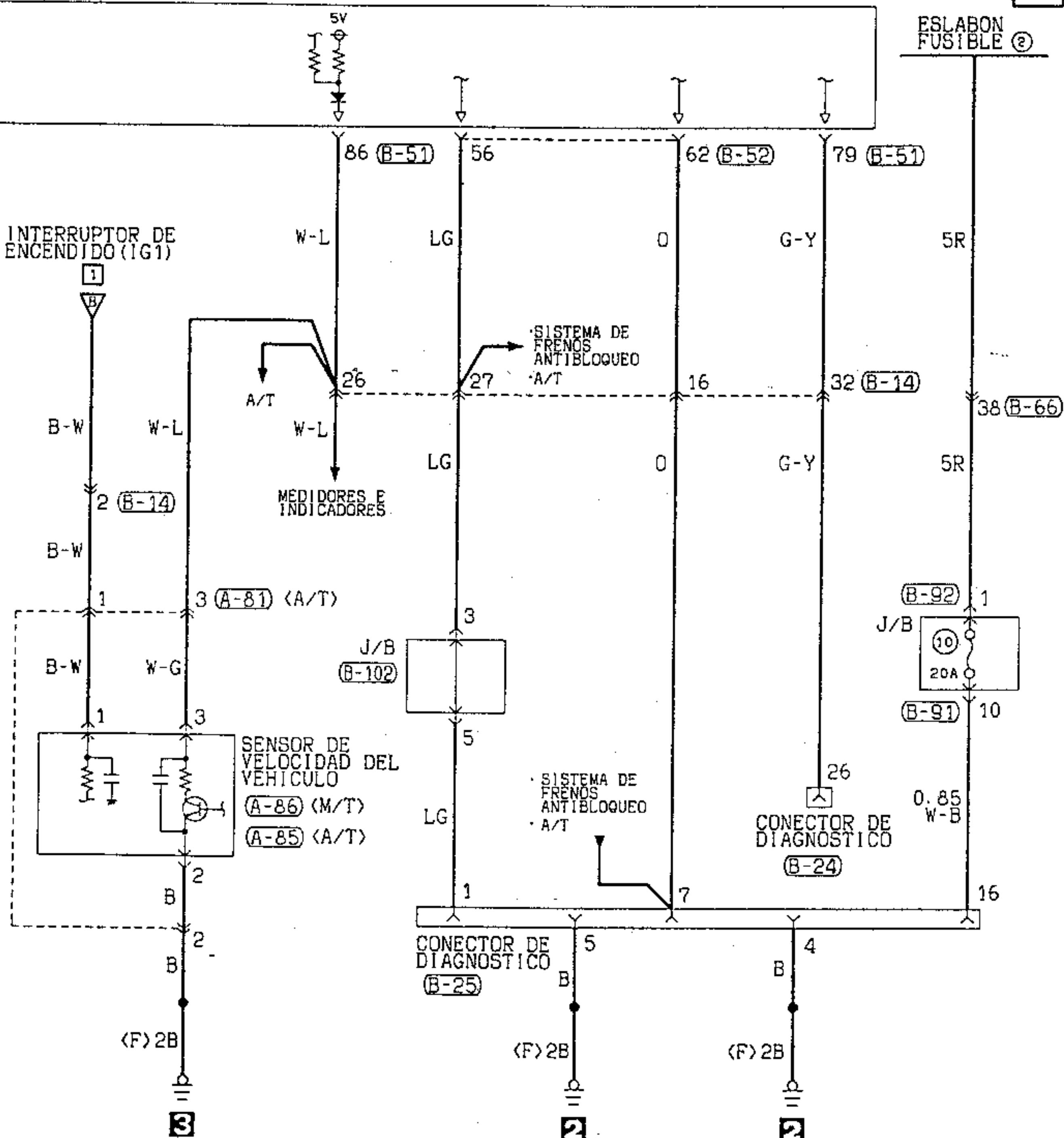
(B-92)



(B-102)

BN05Y00DA

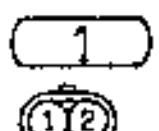
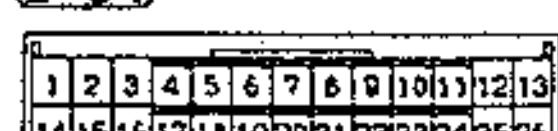
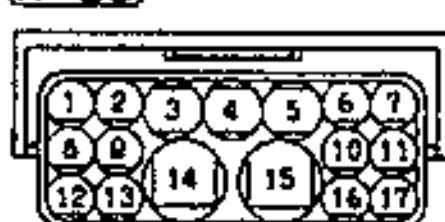
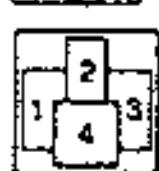
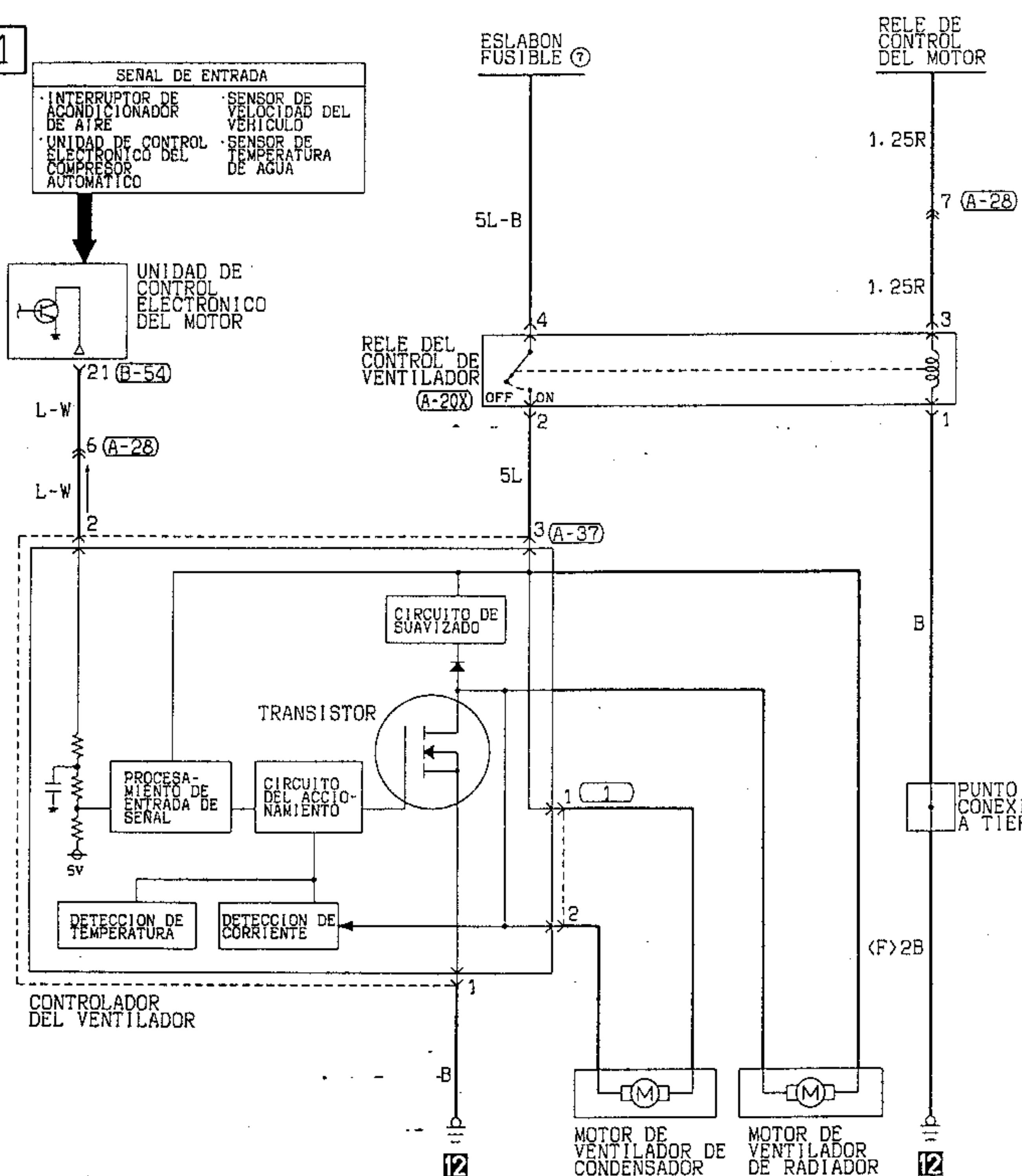
8



## SISTEMA DE REFRIGERACION

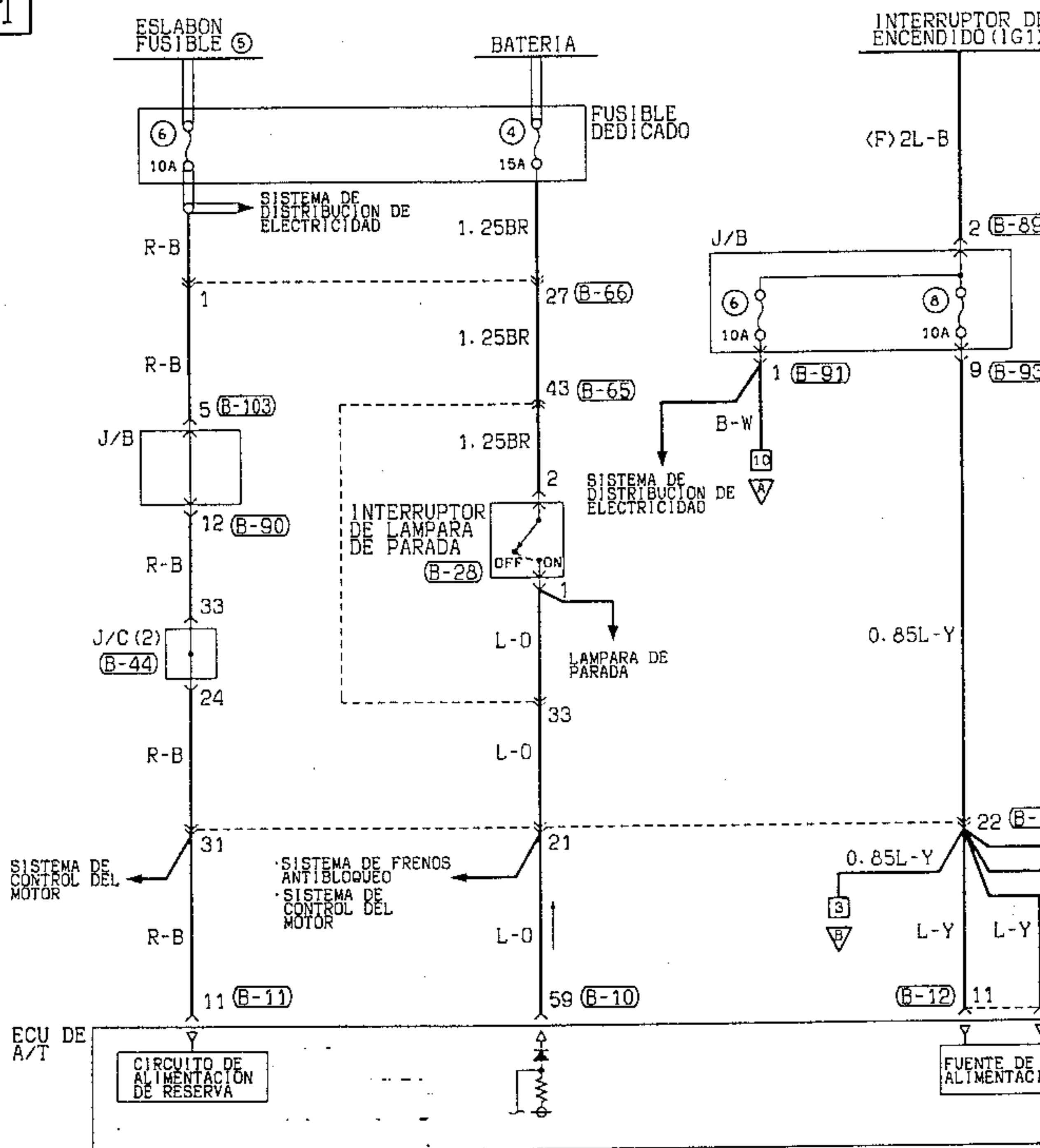
901001008

1

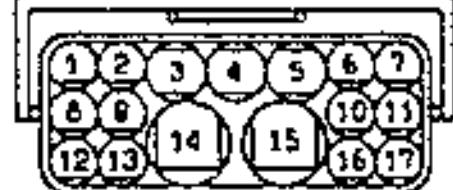


## INVECS-II 4A/T

1



(A-28)



(A-82) (A-90) (B-10)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

(B-11)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

(B-12)

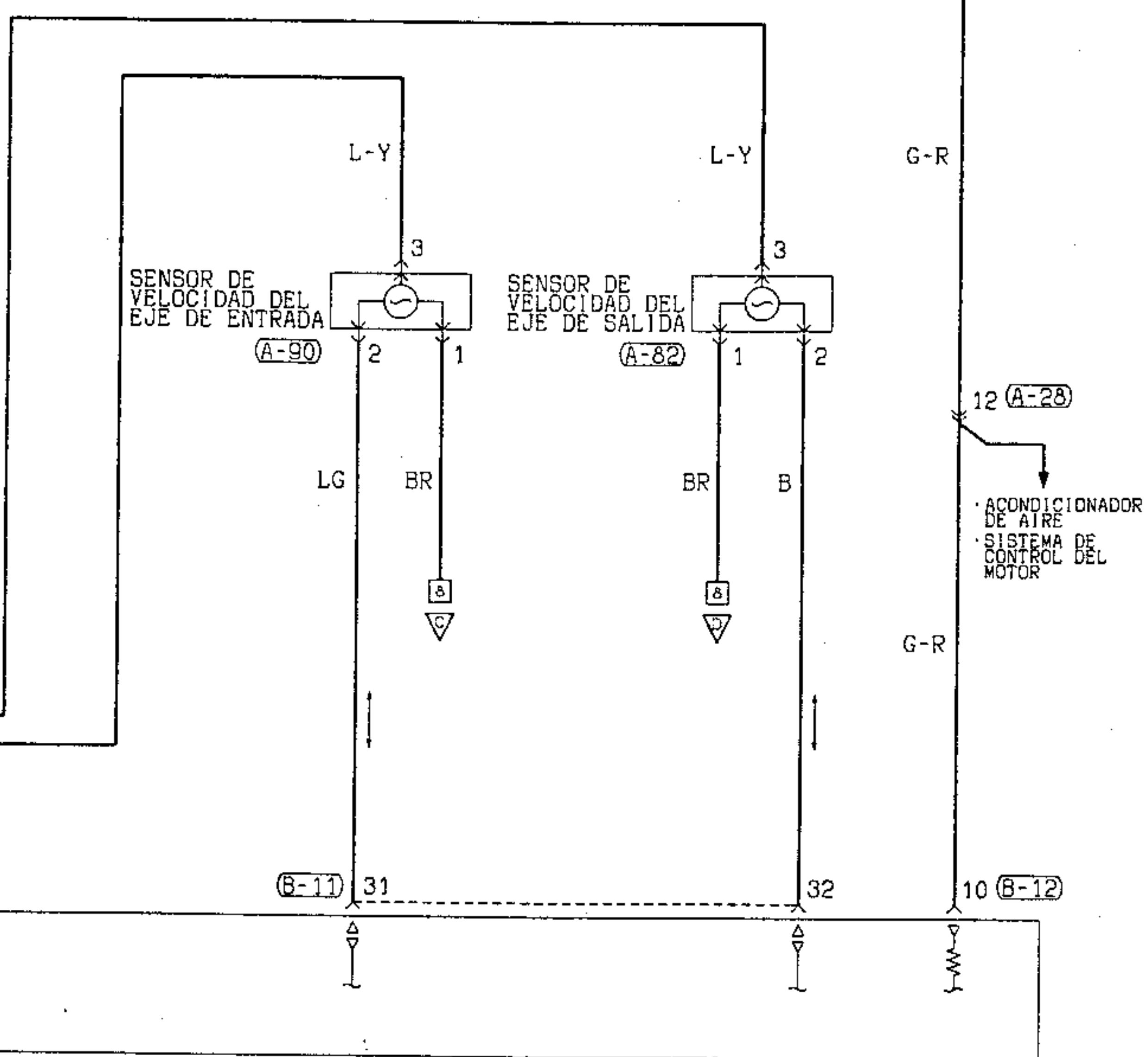
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

(B-14)

CONSULT LA P. 4-

2

ACONDICIONADOR  
DE AIRE  
(INTERRUPTOR DE  
PRESTON DOBLE)



(B-28)

(B-44)

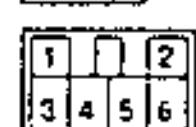
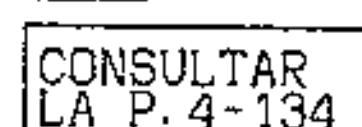
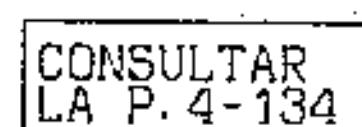
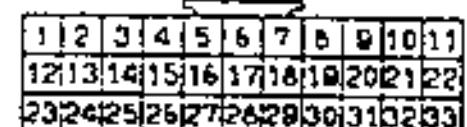
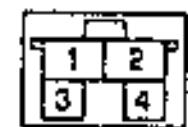
(B-65)

(B-66)

(B-69)

(B-90)

(B-91)



## INVECS-II 4A/T (CONTINUACION)

3

INTERRUPTOR DE  
ENCENDIDO (ST)

3B-Y

2 (B-13)

SISTEMA DE  
CONTROL DEL  
MOTOR

&lt;F&gt; 2B-Y

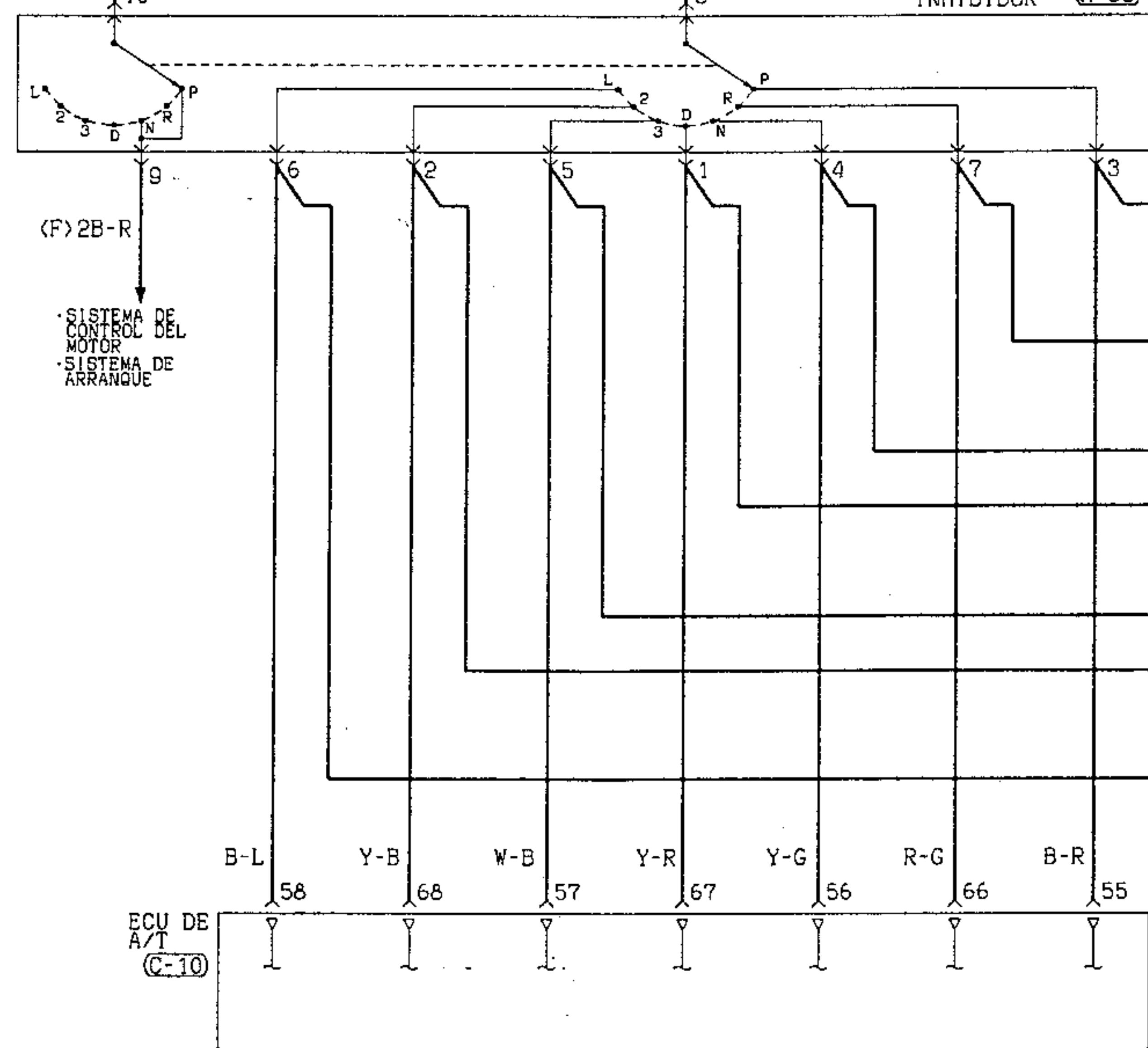
10

J/B  
(FUSIBLE  
MULTIUSO A)

11

B

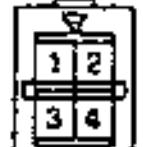
0.85L-Y

INTERRUPTOR  
INHIBIDOR (A-89)

A-89

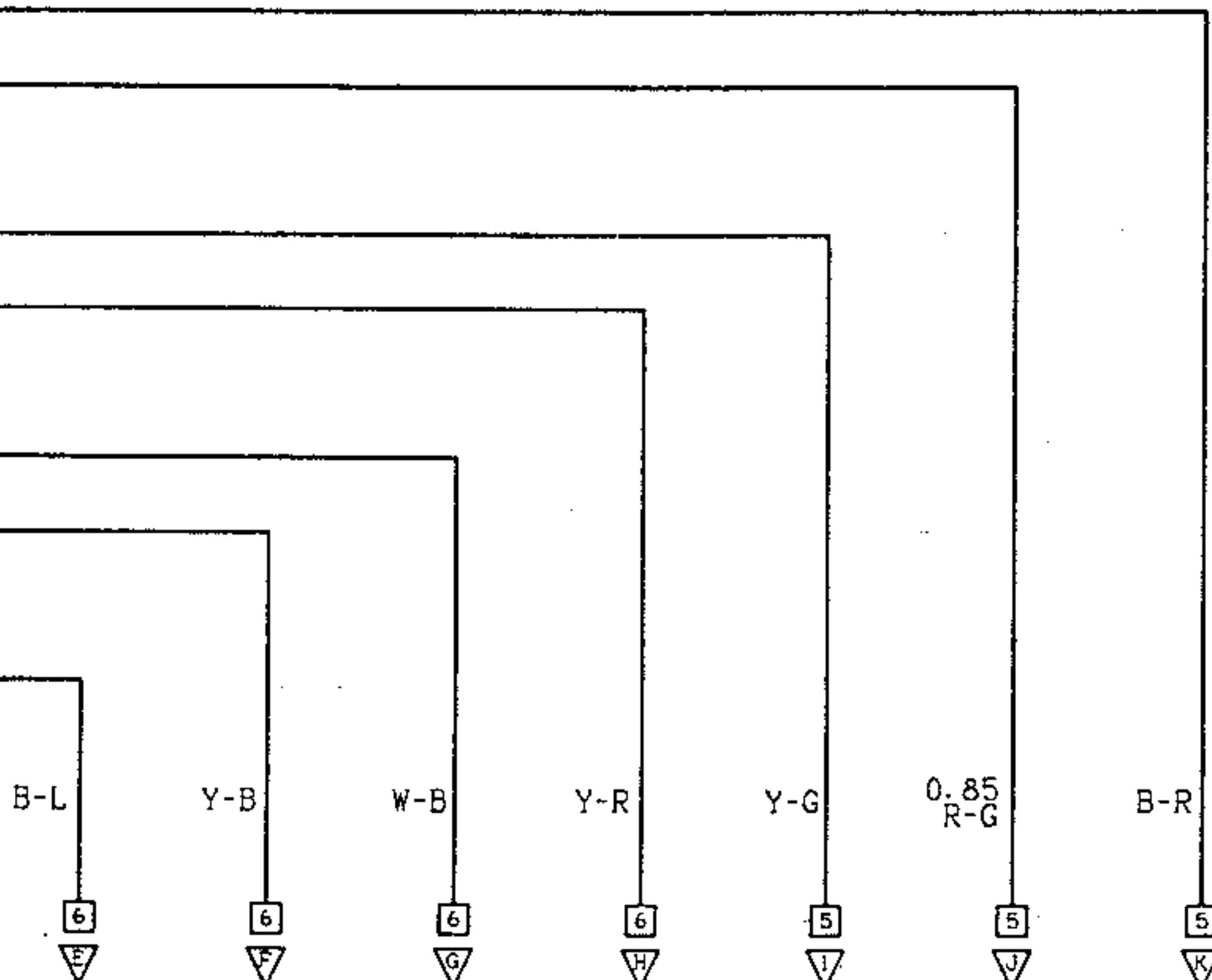
B-13

C-10



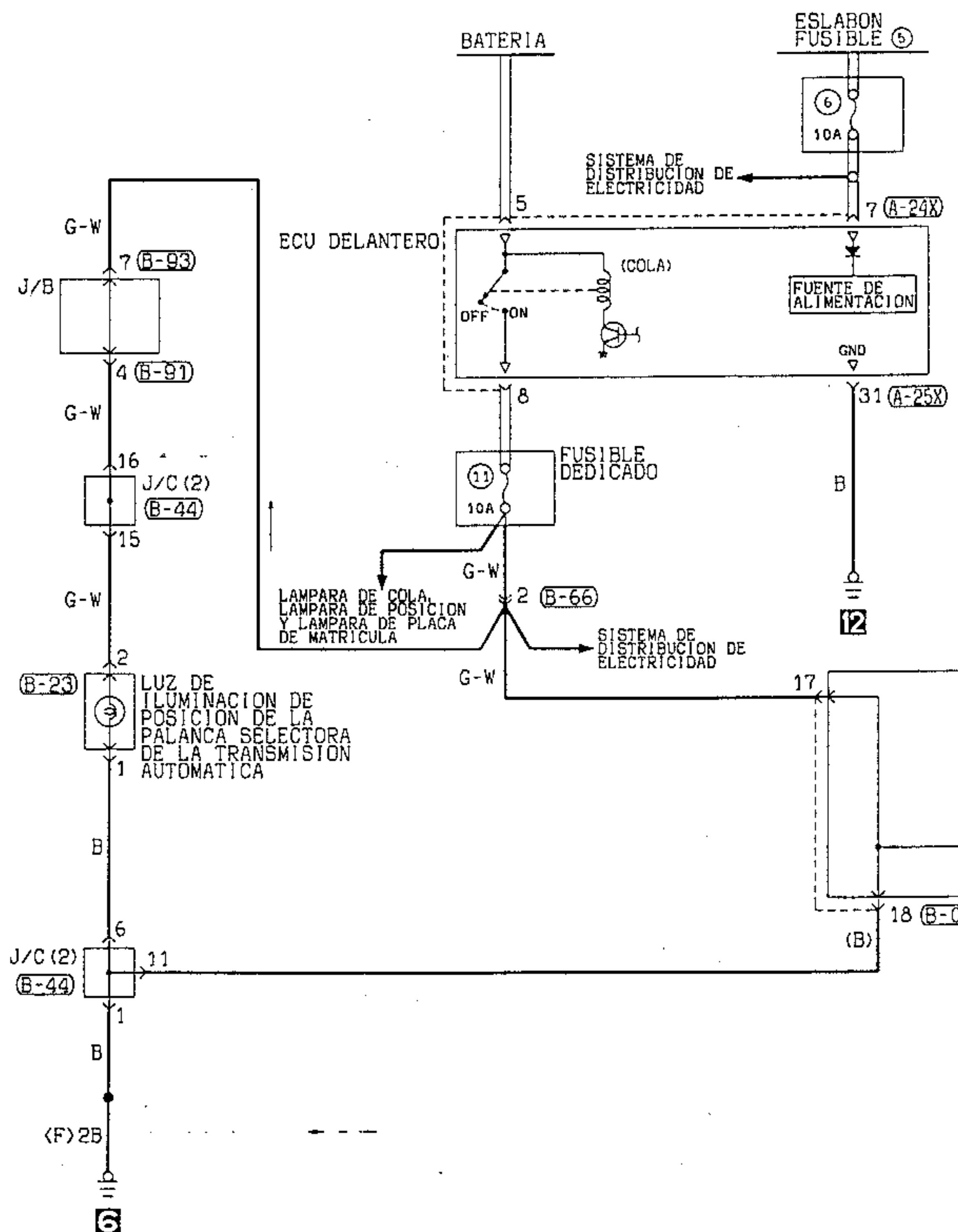
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72

4



## INVECS-II 4A/T (CONTINUACION)

5



(A-24X)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

(A-25X)

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

(B-01)

31 32 33 34 35 36 37 38

(B-02)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

(B-14)

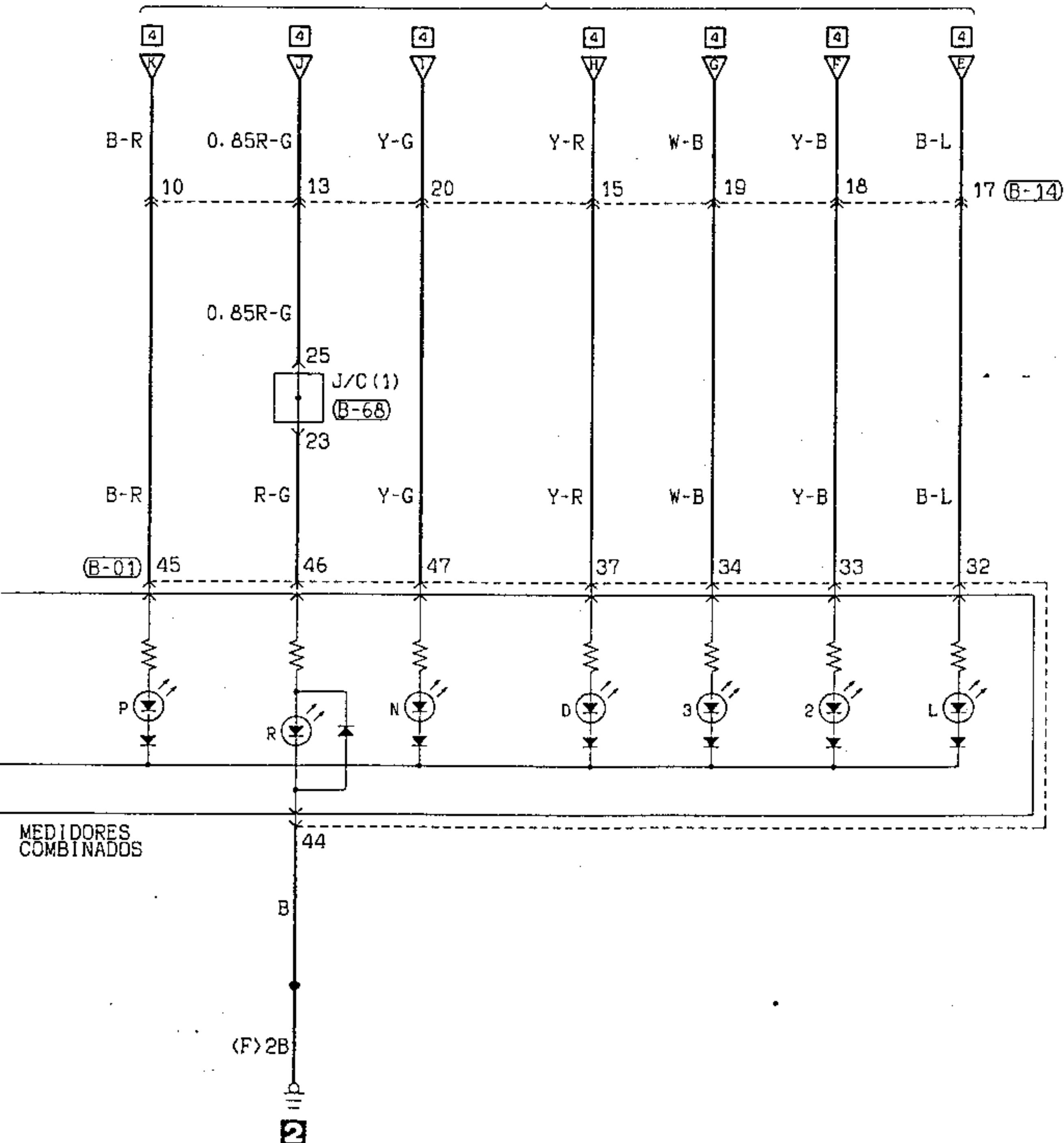
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
47																								

(B-23)

1 2

INTERRUPTOR  
INHIBIDOR

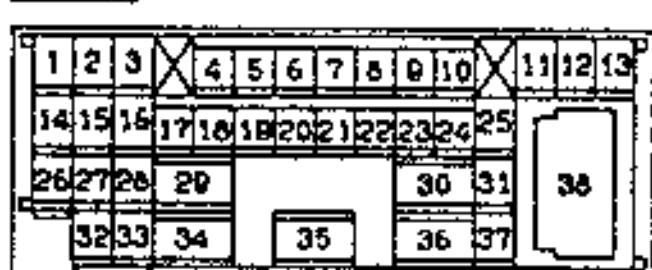
6



(B-44)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(B-66)



(B-68)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(B-91)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

(B-93)

1	2	3	4
5	6	7	8

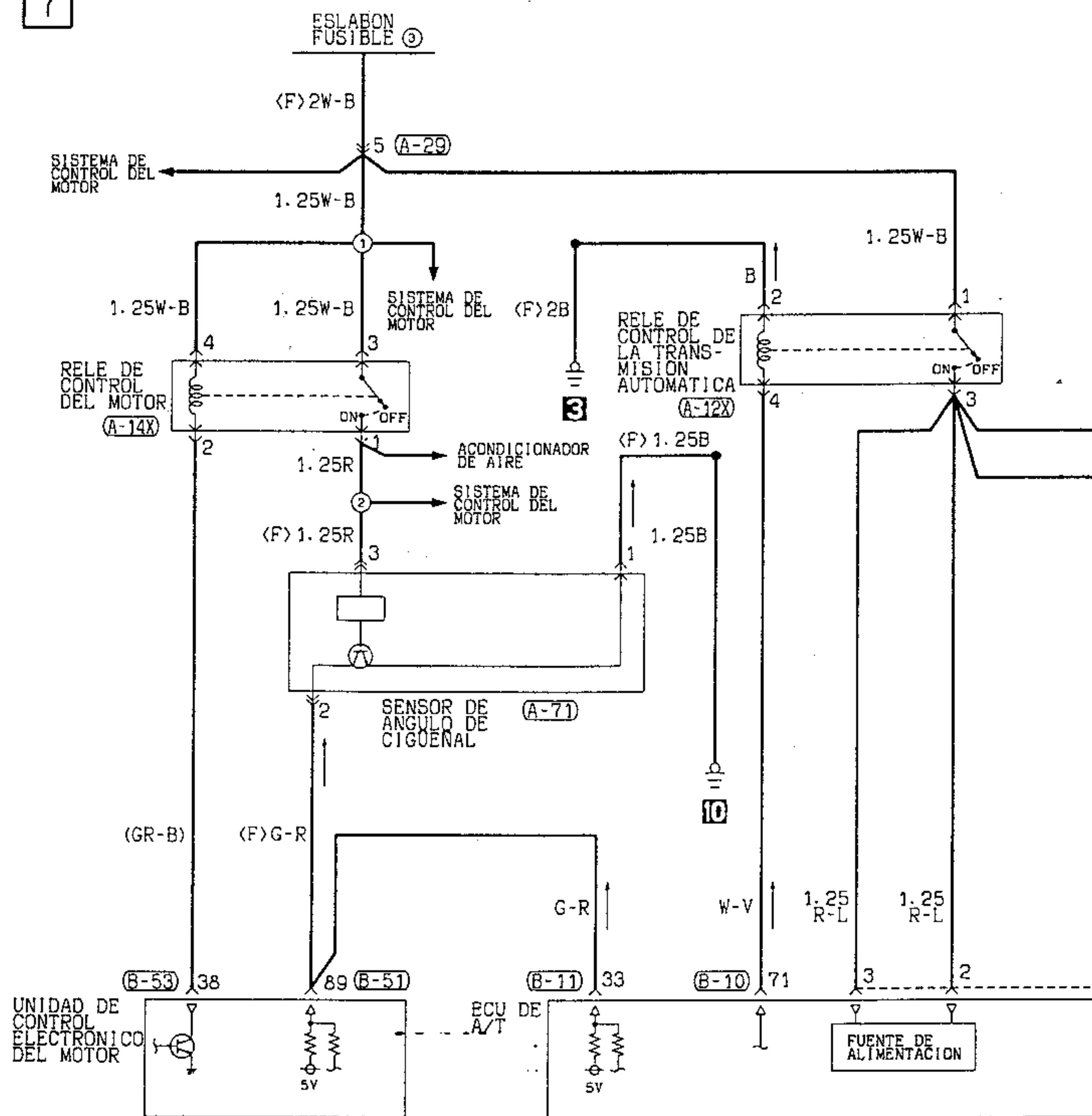
Código de color del cable  
 B : Negro      LG : Verde claro  
 BR : Marrón      O : Anaranjado  
 G : Verde      SR : Azul celeste  
 V : Rojo      Y : Amarillo  
 W : Blanco

GR : Gris  
 L : Azul  
 V : Violeta

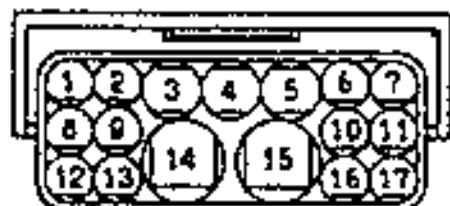
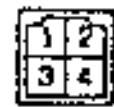
R : Rojo  
 Y : Amarillo  
 W : Blanco

## INVECS-II 4A/T (CONTINUACION)

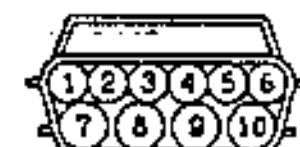
7



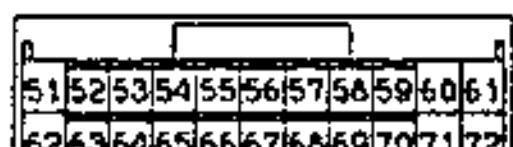
(A-12X) (A-14X) (A-29)



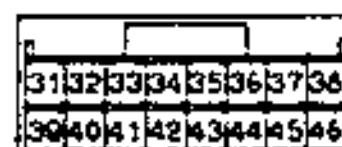
(A-71) (A-88)



(B-10)



(B-11)

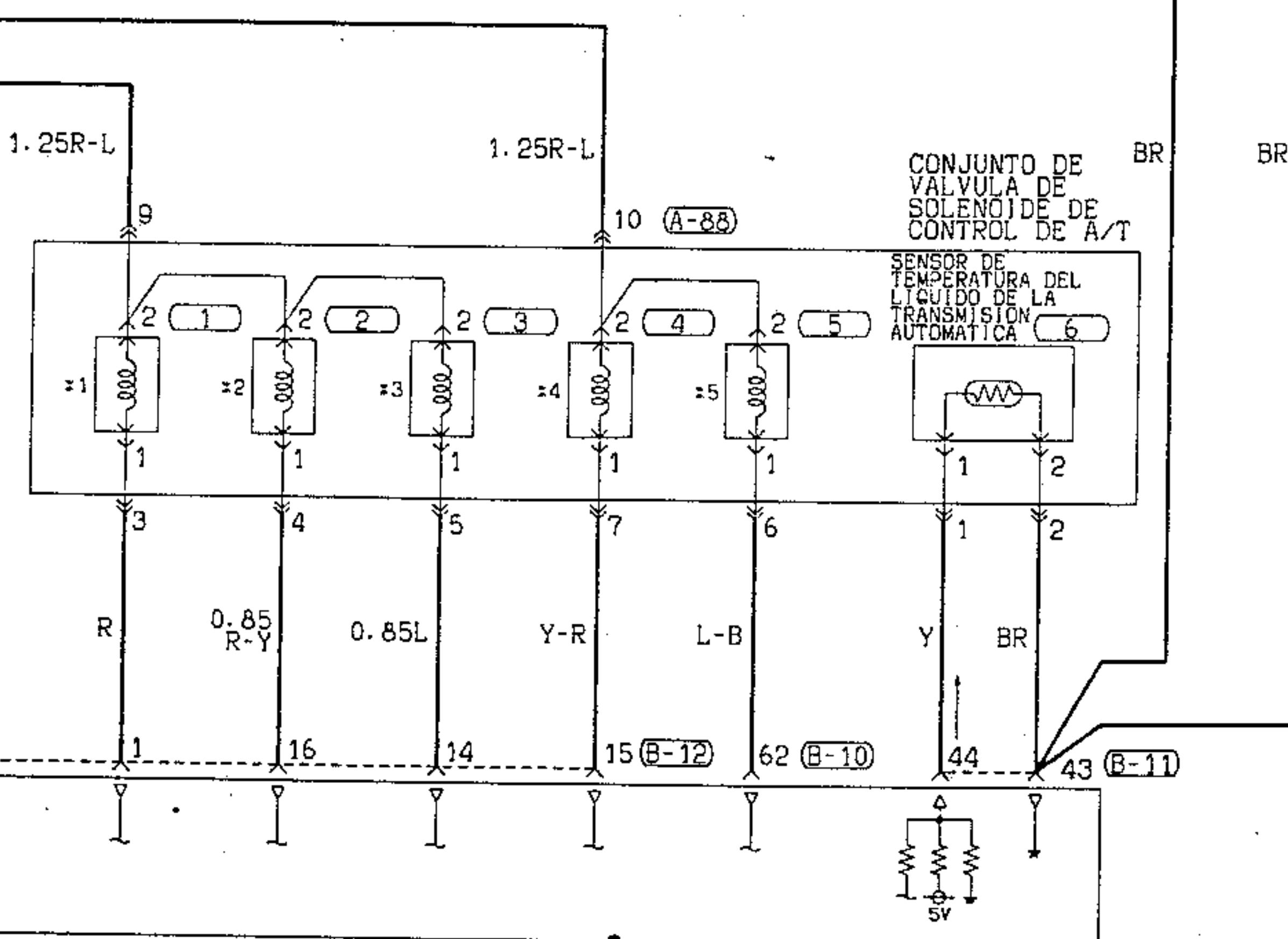


8

OBSERVACIONES  
 \*1:VALVULA DE SOLENOIDE DE SUBMARCHA  
 \*2:VALVULA DE SOLENOIDE DE SEGUNDA MARCHA  
 \*3:VALVULA DE SOLENOIDE DE SOBREMARCHA  
 \*4:VALVULA DE SOLENOIDE DE CONTROL DE EMBRAGUE DE AMORTIGUACION  
 \*5:VALVULA DE SOLENOIDE DE MARCHA BAJA Y MARCHA ATRAS

SENSOR DE VELOCIDAD DEL EJE DE ENTRADA

SENSOR DE VELOCIDAD DEL EJE DE SALIDA



B-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

B-51

7	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
52	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	80	81

B-53

3	13	23	33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44	45	46	47

1

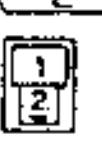
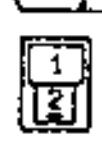
2

3

4

5

6



Código de color del cable  
 B : Negro    LG: Verde claro    G : Verde  
 BR: Marrón    O : Anaranjado    GR: Gris

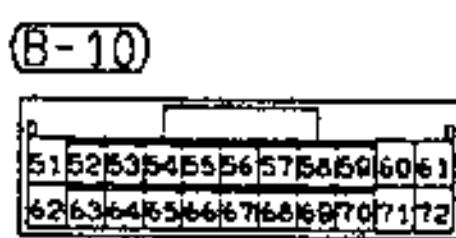
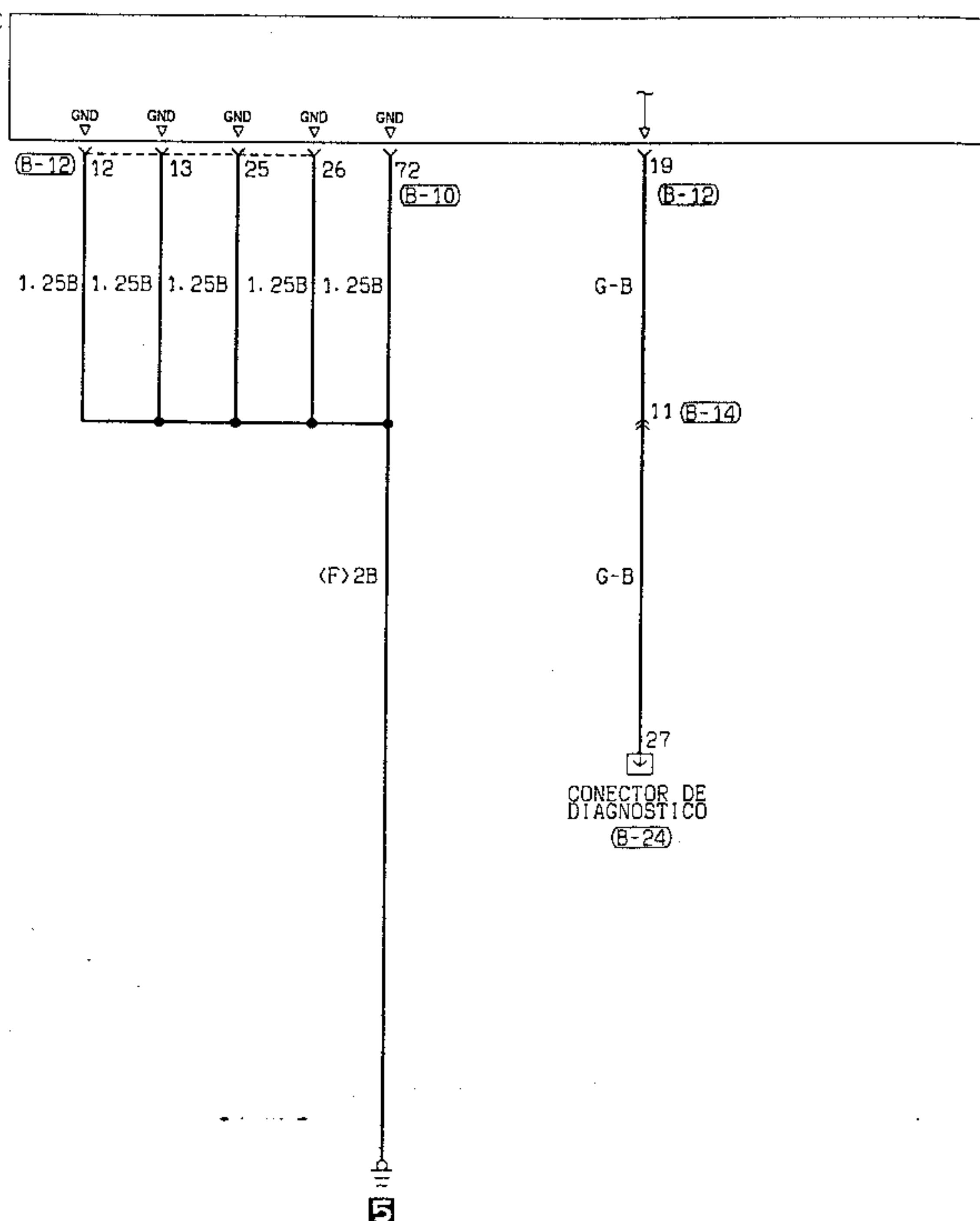
L : Azul    W : Blanco    Y : Amarillo    SB: Azul celeste

R : Rojo    P : Rosado    V : Violeta

BN07Y00DB

## INVECS-II 4A/T (CONTINUACION)

9

ECU DE  
A/T

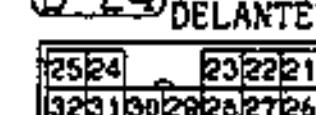
(B-12)



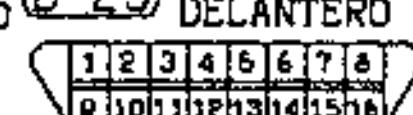
(B-14)

CONSULTAR  
LA P. 4-134

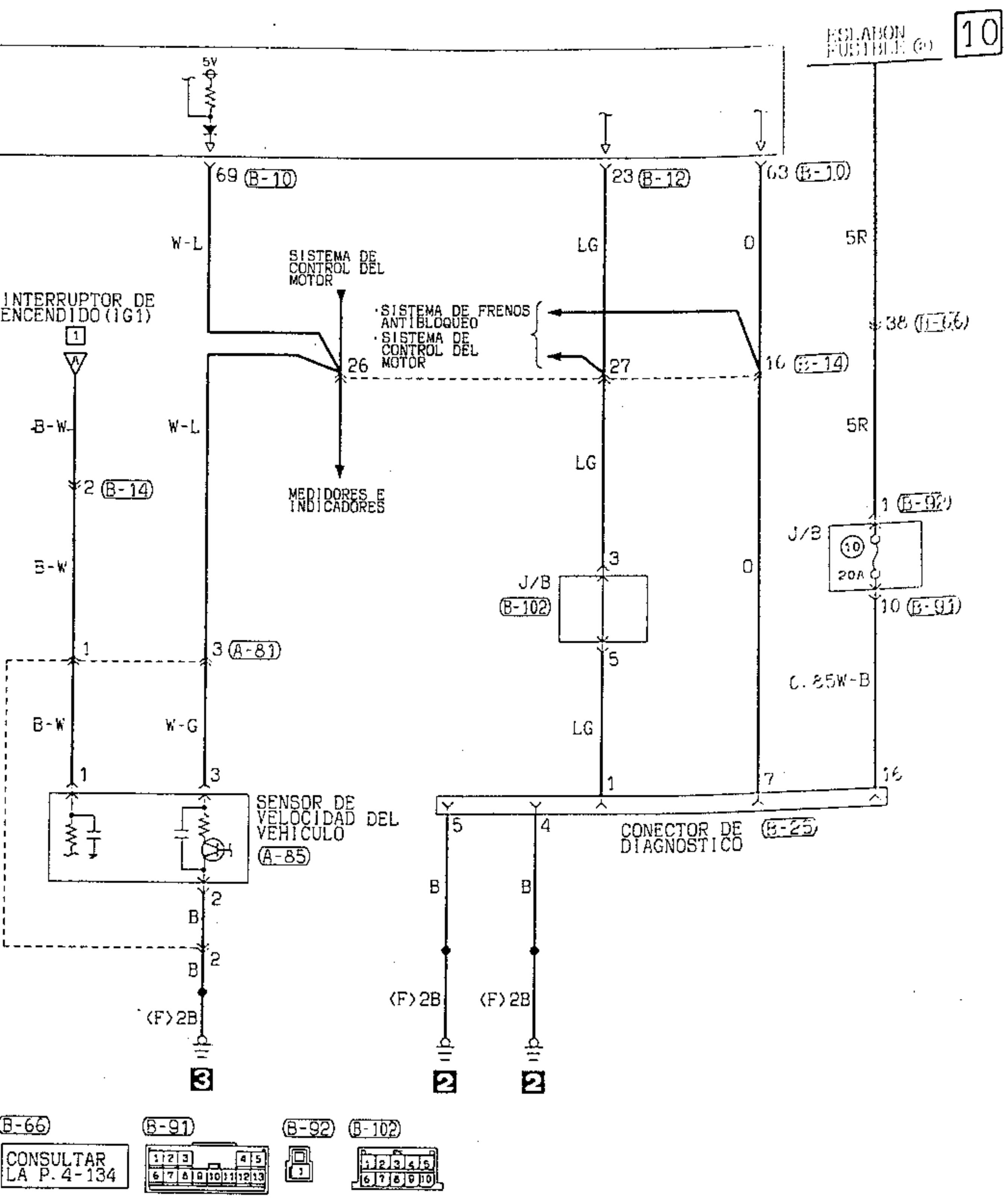
(B-24) LADO  
DELANTERO



(B-25) LADO  
DELANTERO



## DIAGRAMAS DE CIRCUITOS



Código de color del cable  
B : Negro    LG : Verde claro  
BR : Marrón    0 : Anaranjado

G : Verde    L : Azul  
GR : Gris    R : Rojo

W : Blanco    P : Rosado

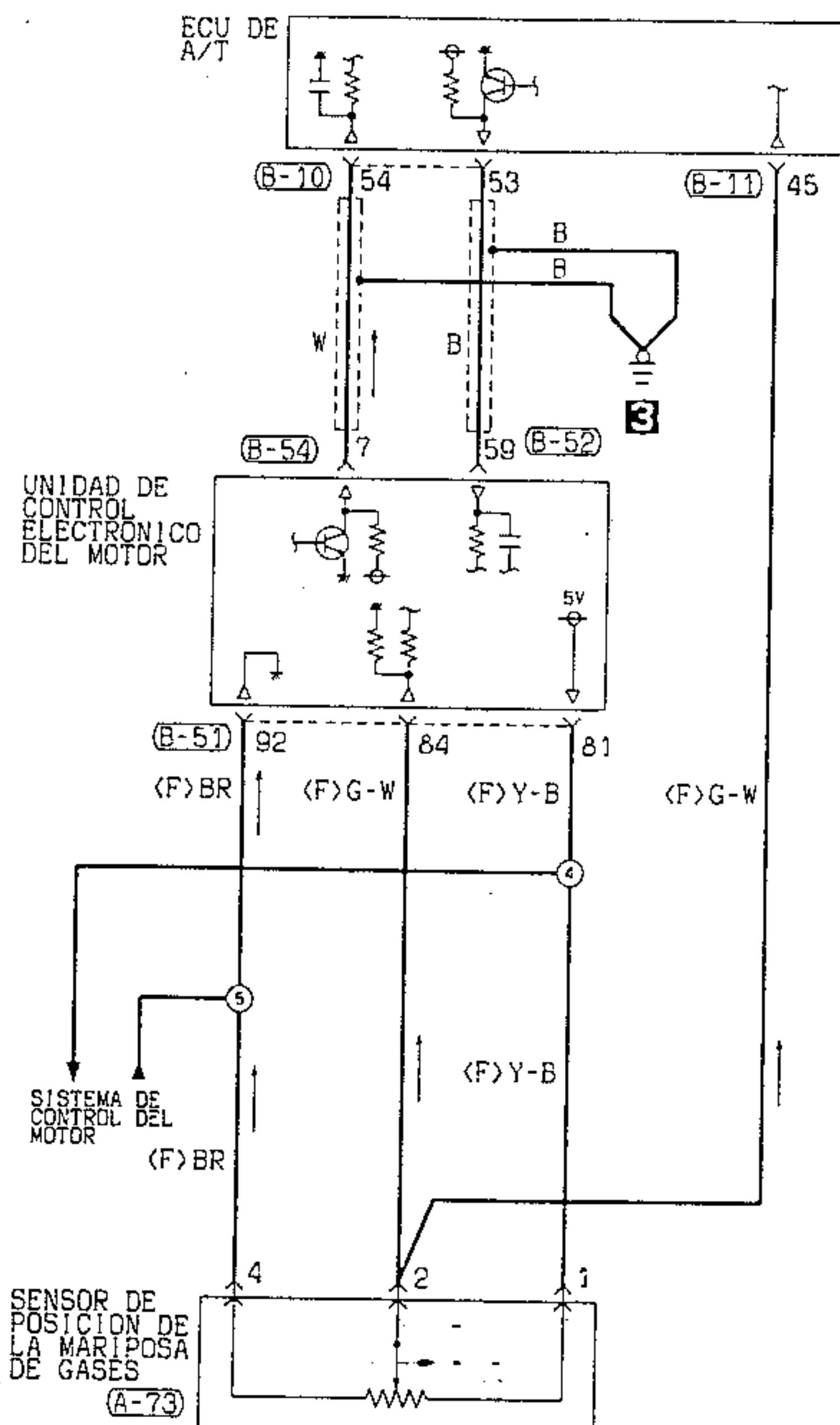
Y : Amarillo    V : Violeta

SE : Azul celeste

01077002E

## INVECS-II 4A/T (CONTINUACION)

11



(A-63)

11234

(A-73)

8234

(B-10)

5152535455565758595061
6263646566676869707172

(B-11)

3132333435363738
3840414243444546

(B-51)

7172737475767778798081
6263646566676869606162

(B-52)

515253545556
575859606162

(B-54)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

Código de color del cable  
B : Negro    LG : Verde claro  
BR : Marrón    O : Anaranjado

G : Verde    L : Azul  
GR : Gris    R : Rojo

W : Blanco    P : Rosado

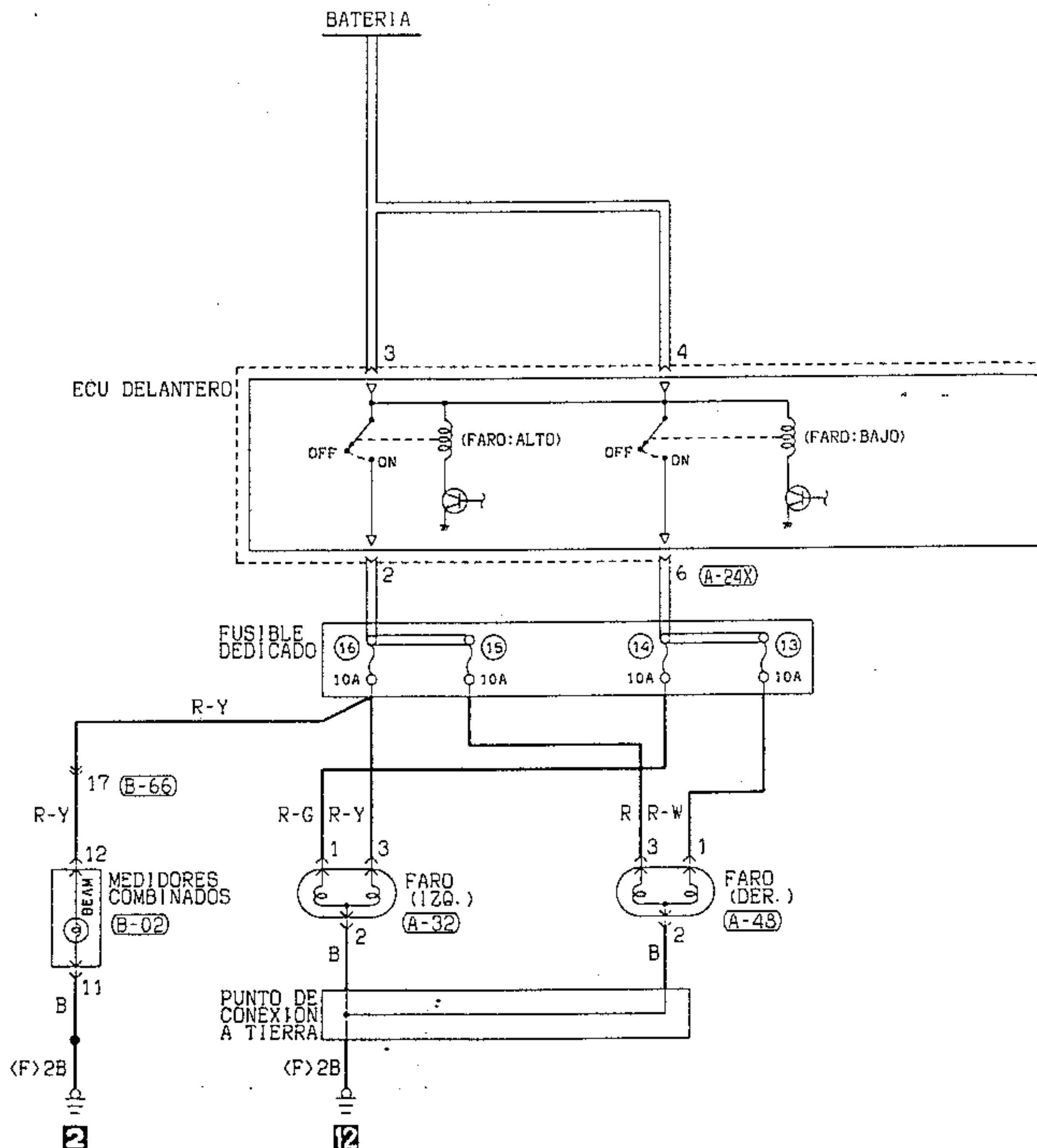
Y : Amarillo    V : Violeta    SB : Azul celeste

8N07Y00FA

## FAROS

90100150937

1

**A-24X**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

**A-25X**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

**A-32**

1 2 3

**A-48**

1 2 3

**B-02**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

**B-66**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

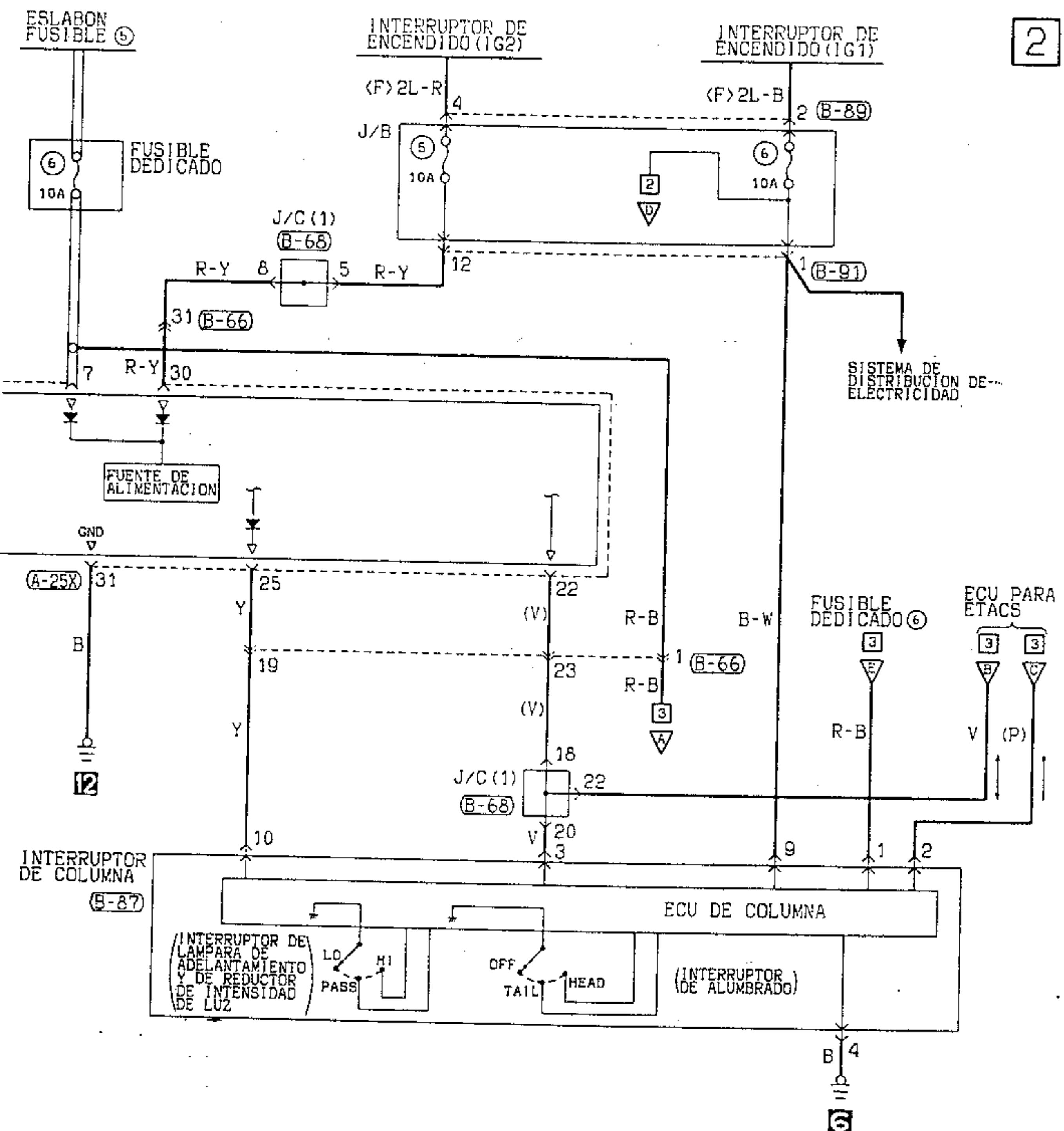
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29

30 31

32 33 34 35 36 37

BN08Y00AA

**(B-68)****(B-87)****(B-89)****(B-91)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33



Código de color del cable  
B : Negro      LG : Verde Claro  
BR : Marrón    O : Anaranjado

G : Verde      L : Azul  
GR : Gris      R : Rojo

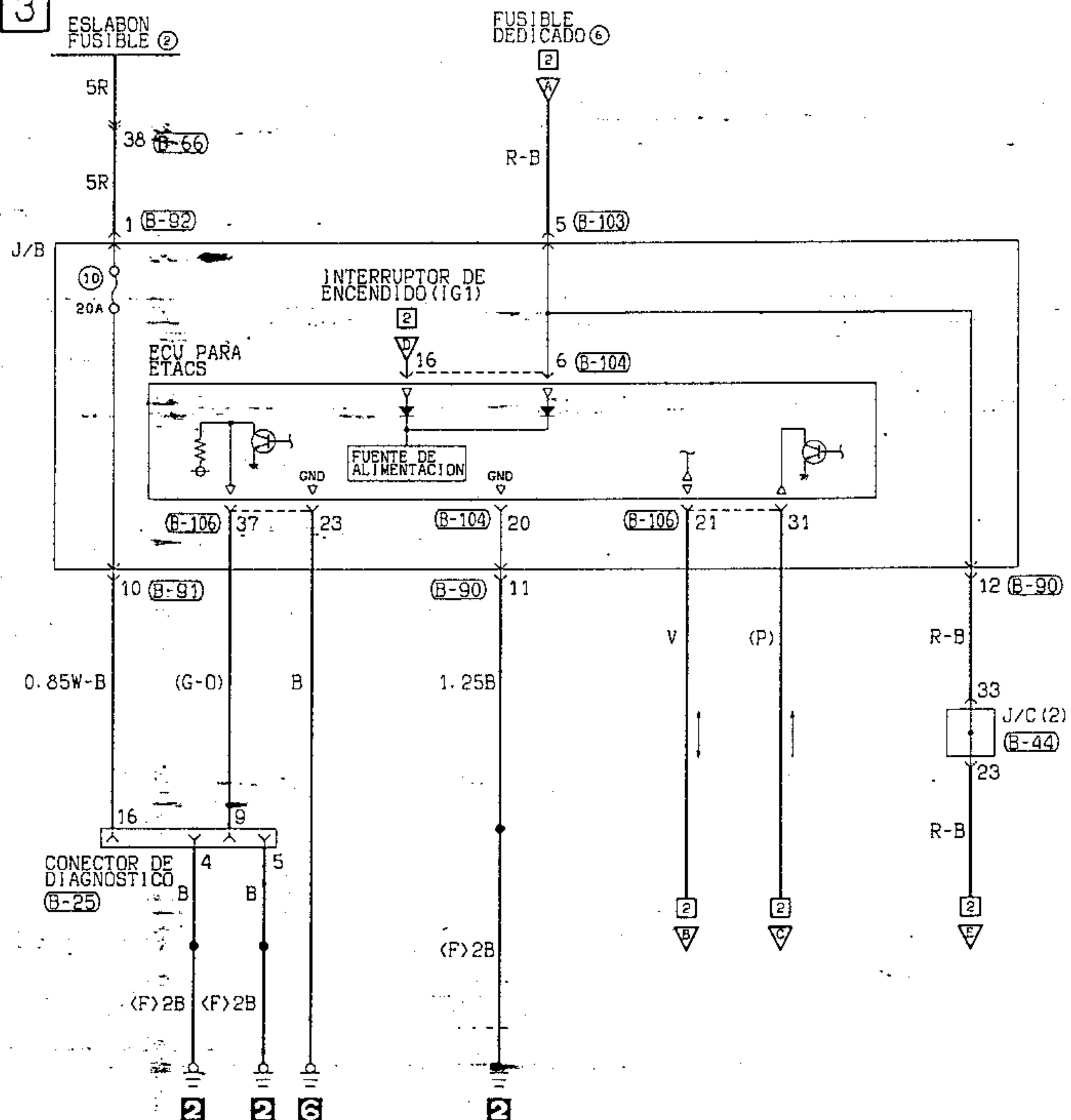
W : Blanco      P : Rosado

Y : Amarillo      V : Violeta

SB : Azul celeste

## FAROS (CONTINUACION)

3



(B-25) LADO DELANTERO (B-44)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

(B-66)

1	2	3	X	5	6	7	8	9	10	X	11	12	13		
14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25			
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	36

(B-90)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

(B-91)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

(B-92)

1
1

(B-103)

1		2	
3	4	5	6

(B-104)

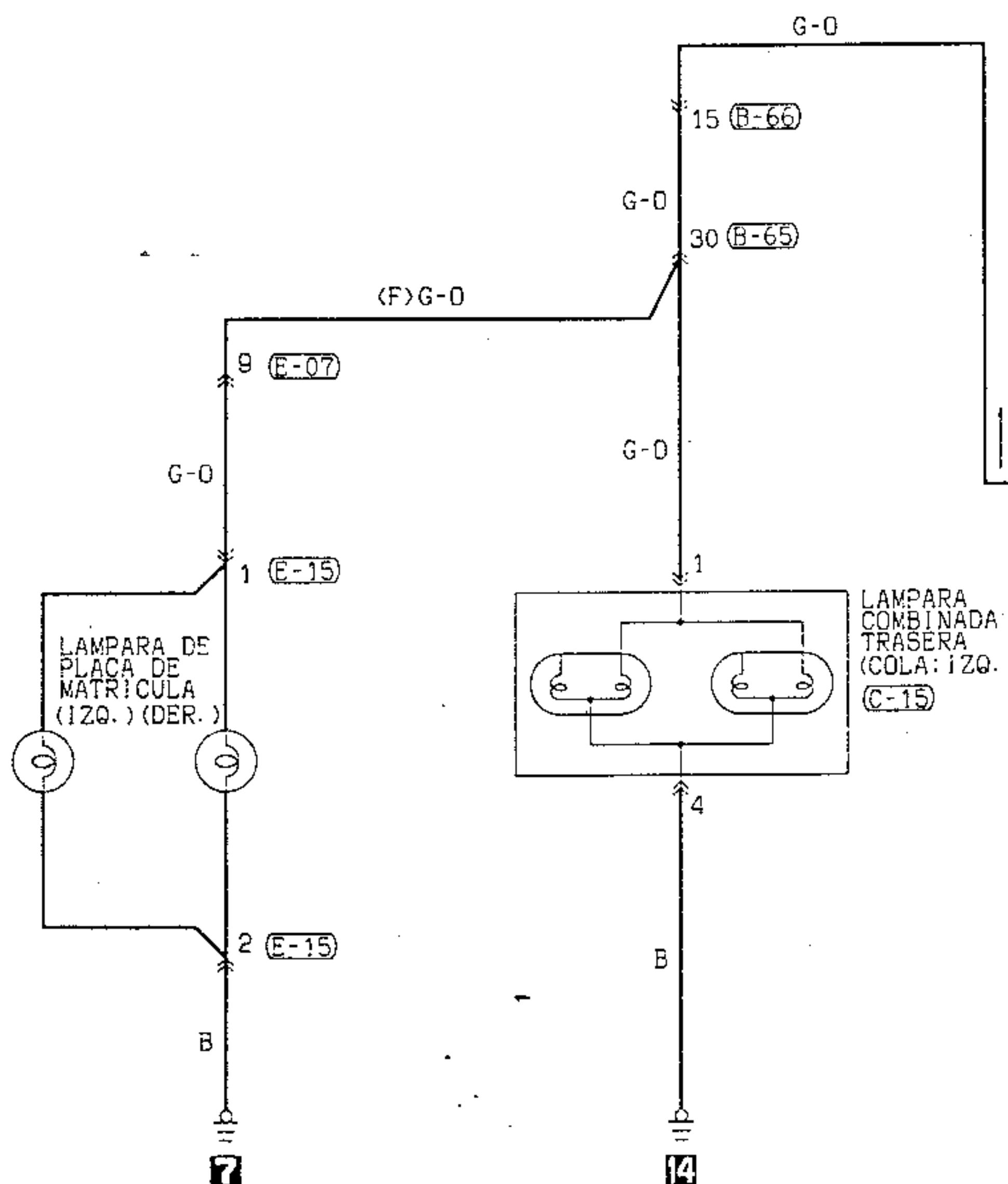
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40										

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

# LAMPARA DE COLA, LAMPARA DE POSICION Y LAMPARA DE PLACA DE MATRICULA

90101260424

1



A-24X

A-25X

A-55

A-57

A-59

A-61

B-65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

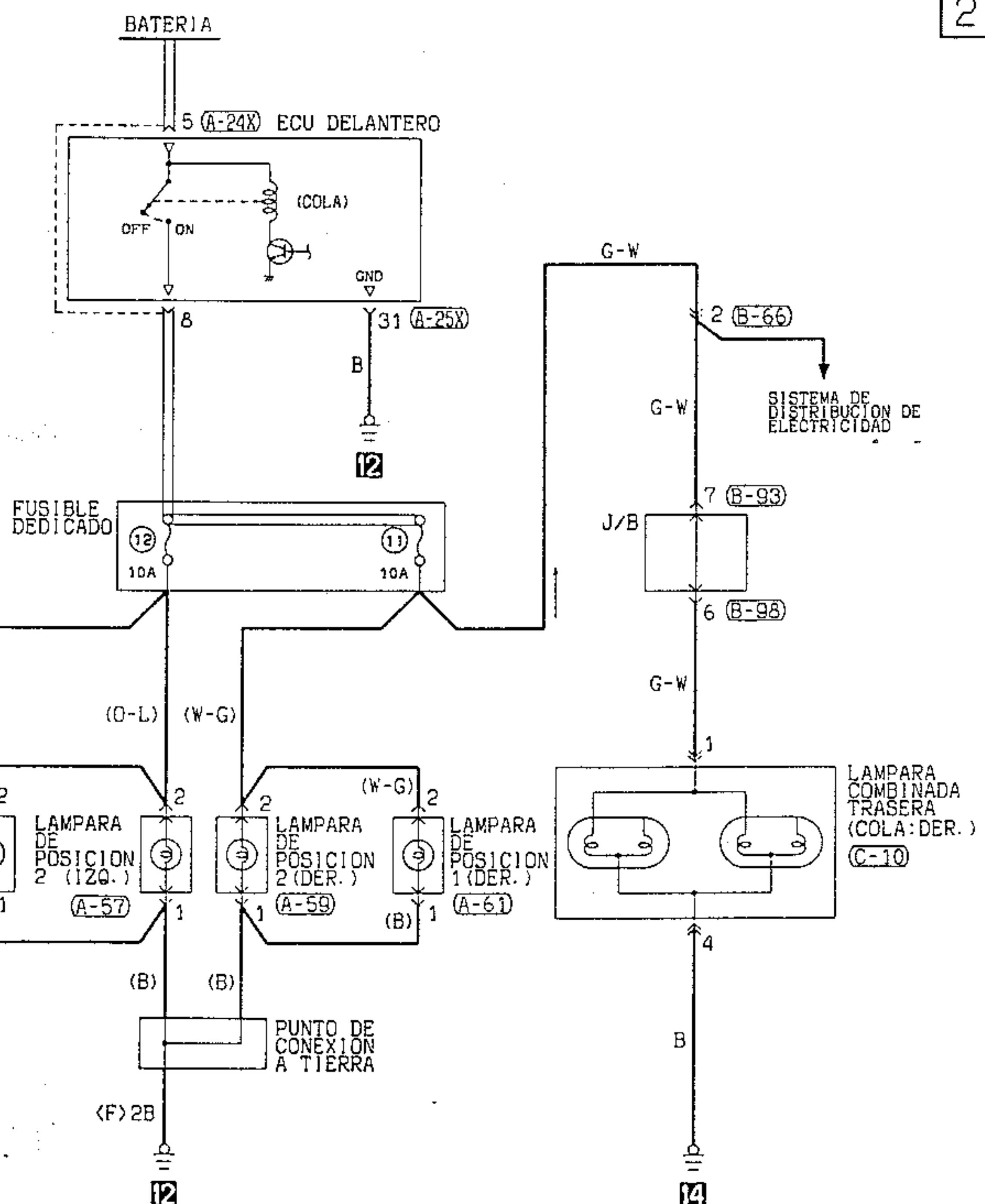
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



1	2	X	3	4	5	6	X	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
22	23	24	25	26	27	28	29	30	32
34	35	36	37		38	39	40	41	43

9N08Y02AA

2

**B-66**

1	2	3	X	4	5	6	7	8	9	10	X	11	12	13
14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25		
26	27	28	29		30	31			36	37		38		
32	33	34			35									

**B-93**

1	2			3	4
5	6	7	8	9	10

**B-98**

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15			

**C-10**

1	2		
3	4	5	6

**C-15**

1	2		
3	4	5	6

**E-07**

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

**E-15**

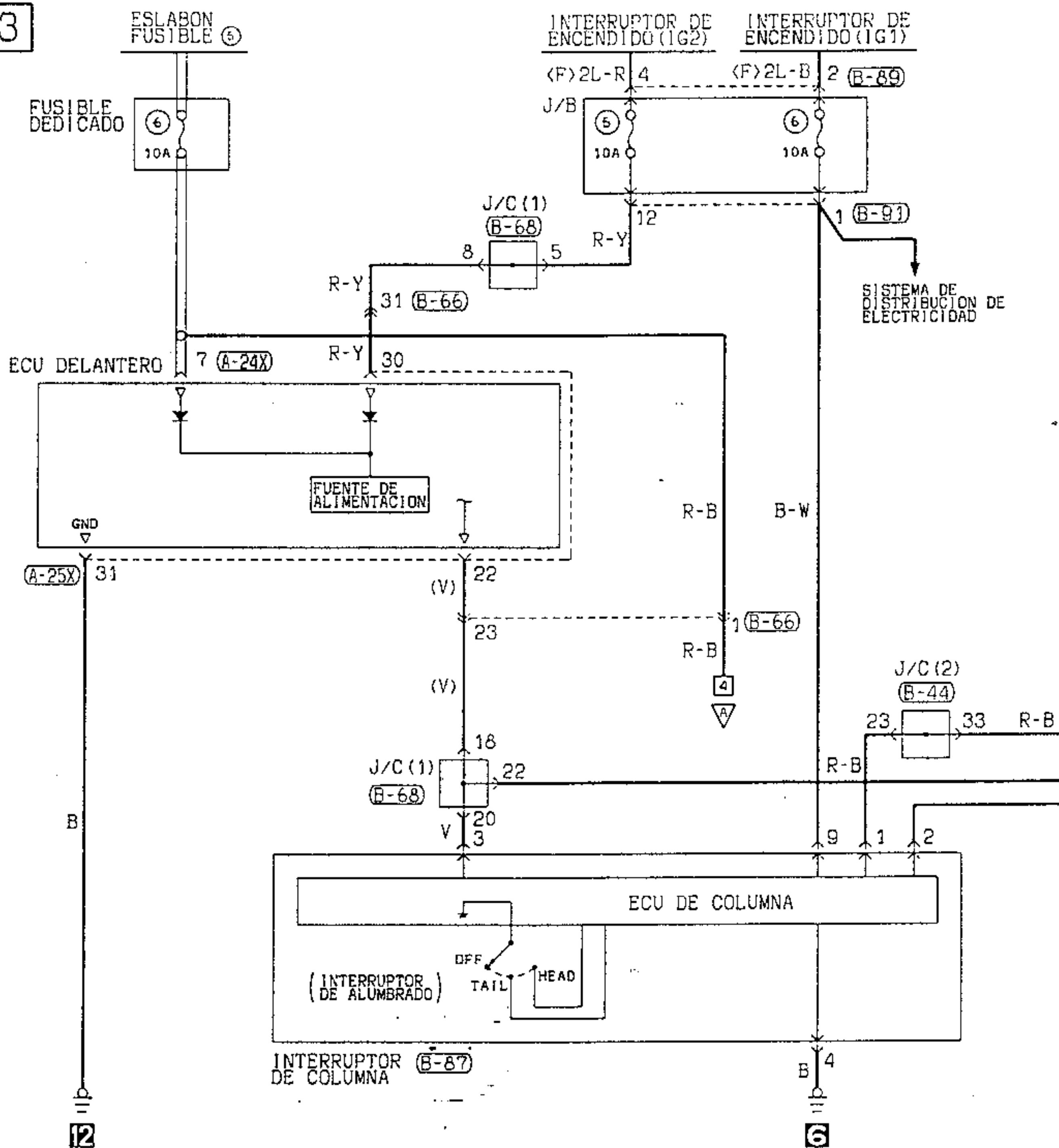
1	2
---	---

Código de color del cable  
 B : Negro      LG: Verde claro  
 BR: Marrón      O: Anaranjado  
 G : Verde      SB: Azul celeste  
 P : Rosado

GR: Gris      R : Rojo  
 L : Azul      Y : Amarillo  
 V : Violeta      W : Blanco

LAMPARA DE COLA, LAMPARA DE POSICION Y LAMPARA DE PLACA DE MATRICULA (CONTINUACION)

3

**A-24X**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

**A-25X**

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**B-25 LADO DELANTERO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

**B-44**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

**B-66**

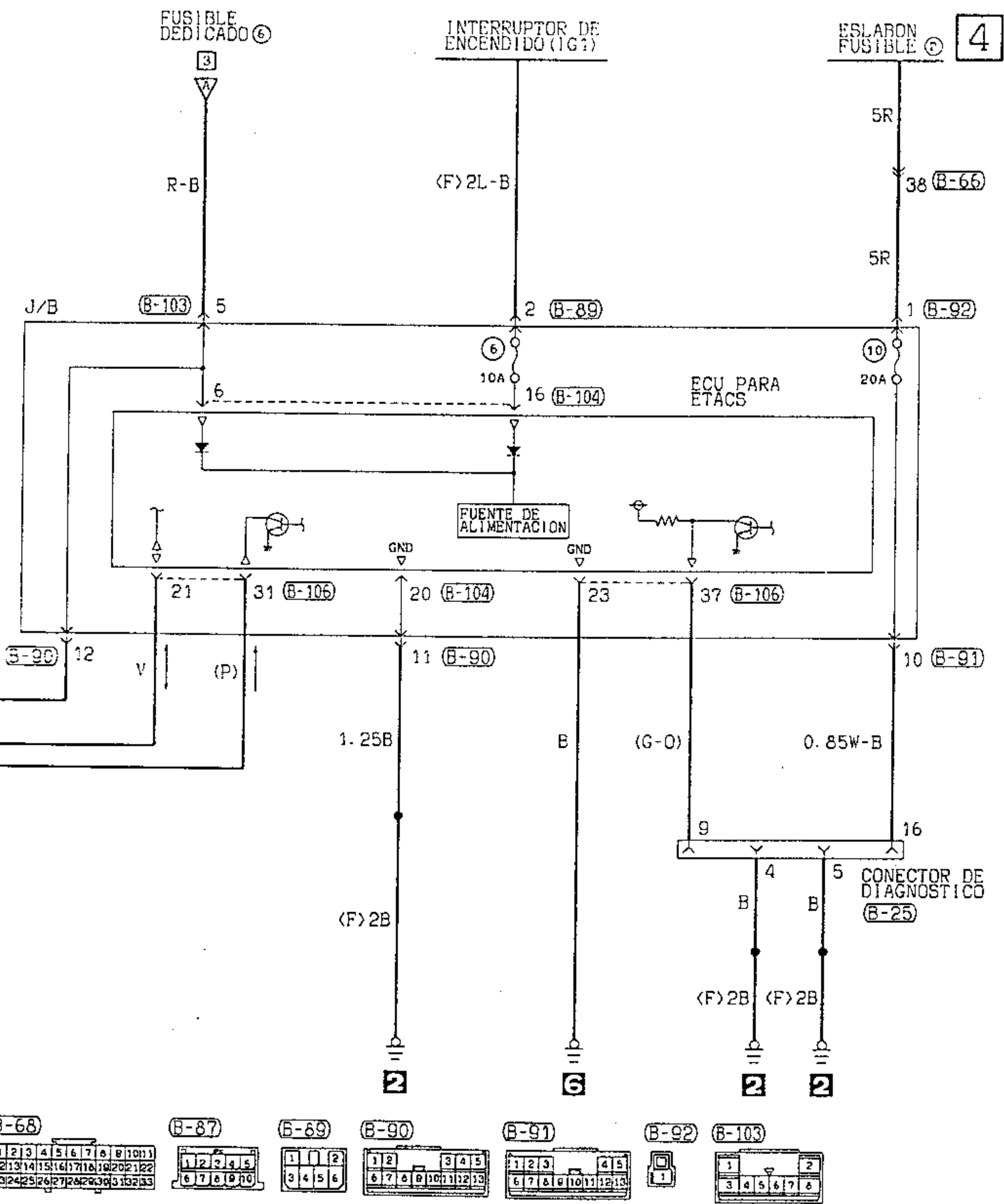
1	2	3	X	4	5	6	7	8	9	10	X	11	12	13
14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25		
26	27	28	29									30	31	
												32	33	34
												35	36	37

**B-104**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**B-106**

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



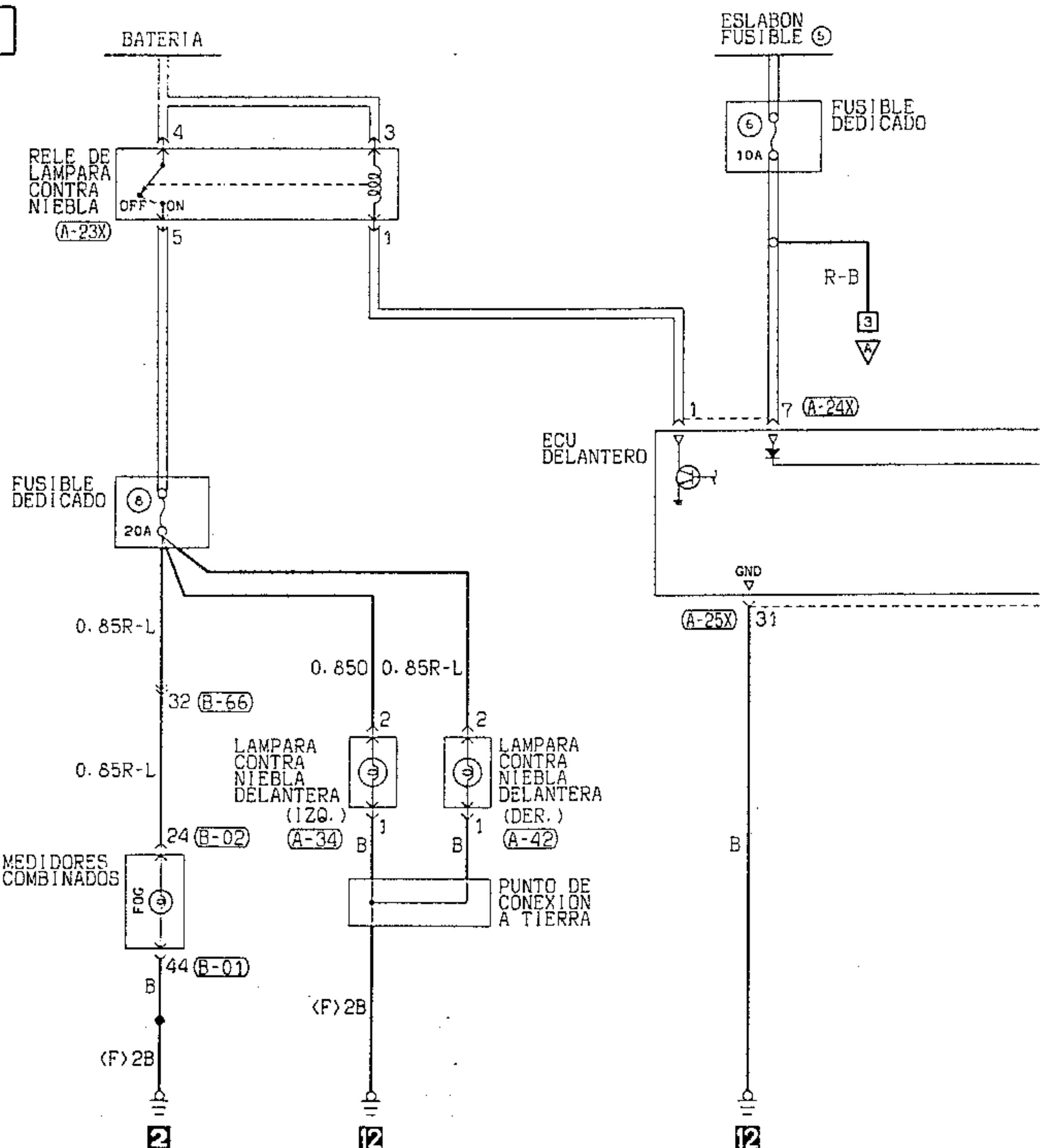
Código de color del cable  
B : Negro      LG : Verde claro  
BR : Marrón      O : Anaranjado

G : Verde      L : Azul      W : Blanco      Y : Amarillo      SB : Azul ceteste  
GR : Gris      R : Rojo      P : Rosado      V : Violeta

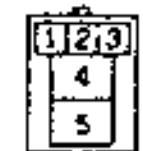
## LAMPARA CONTRA NIEBLA

90100180332

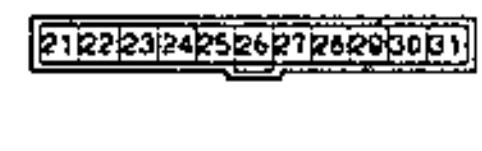
1



(A-23X)



(A-24X)



(A-25X)



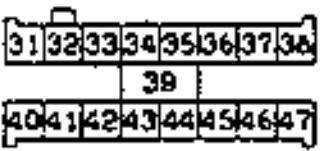
(A-34)



(A-42)

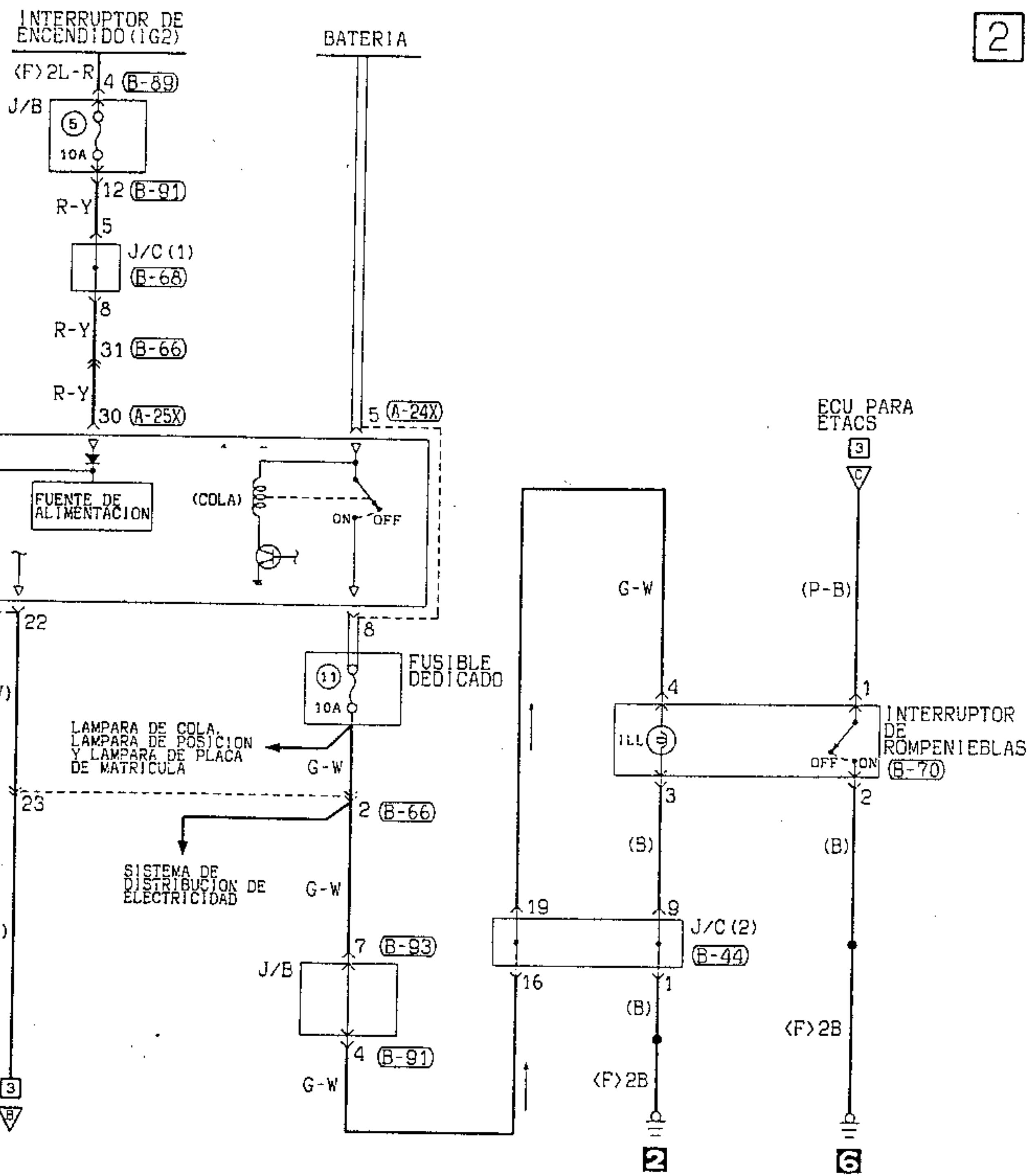


(B-01)



(B-02)



**(B-44)****(B-66)****(B-68)****(B-70)****(B-89)****(B-91)****(B-93)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

**CONSULTAR EL P. 4-134**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

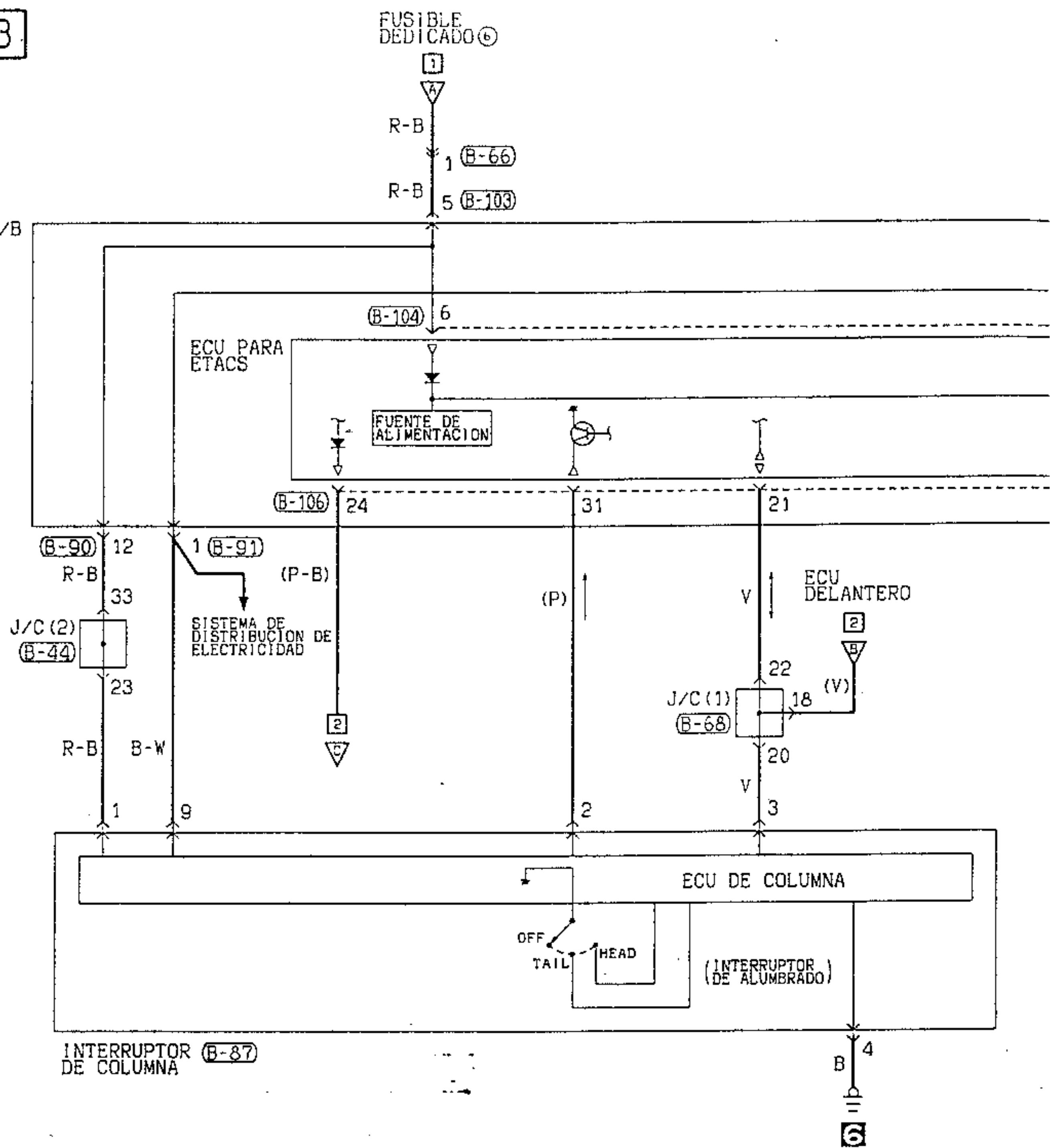
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6

Código de color del cable  
 B : Negro      LG : Verde claro  
 BR : Marrón    O : Anaranjado

G : Verde      L : Azul      W : Blanco      Y : Amarillo  
 GR : Gris      R : Rojo      P : Rosado      V : Violeta  
 SB : Azul celeste

## LAMPARA CONTRA NIEBLA (CONTINUACION)

3



(B-25) LADO DELANTERO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

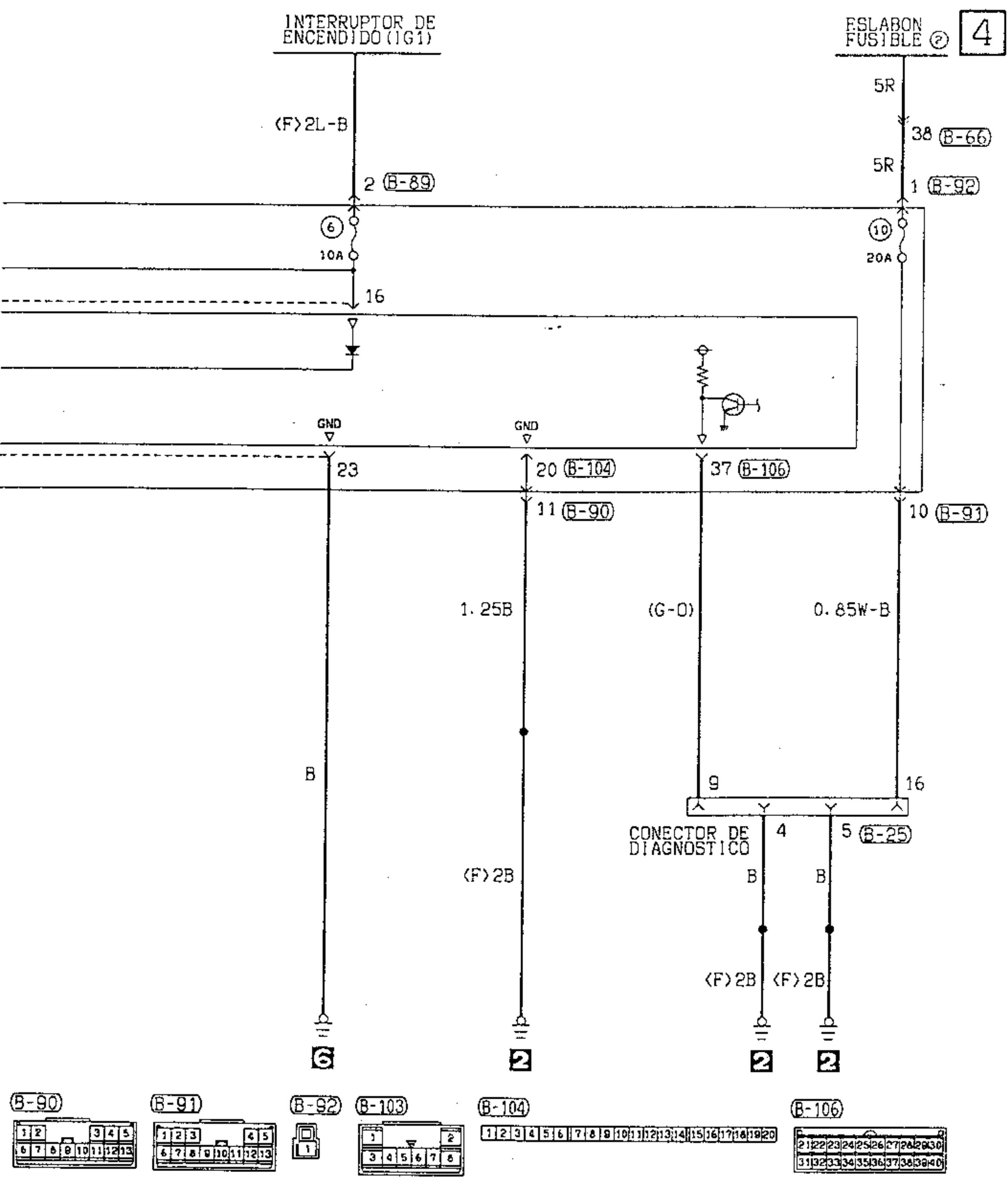
(B-44)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33

(B-66)
1 2 3 X 4 5 6 7 8 9 10 X 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38

(B-68)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33

(B-87)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

(B-89)
1 2 3 4 5 6



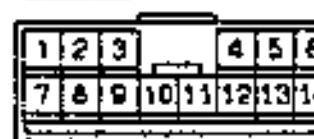
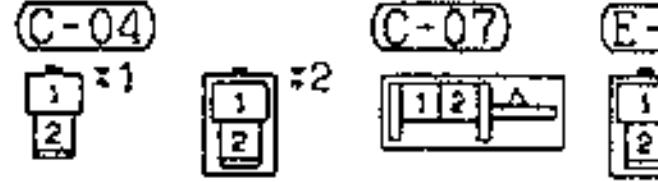
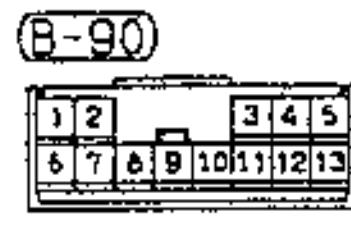
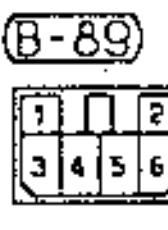
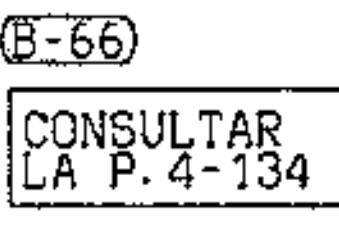
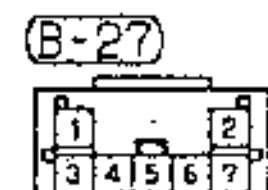
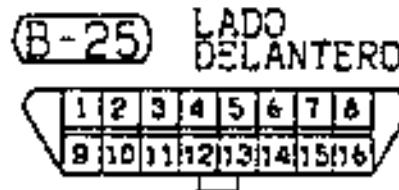
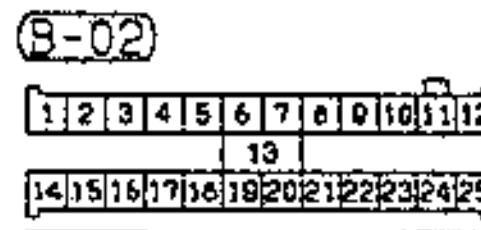
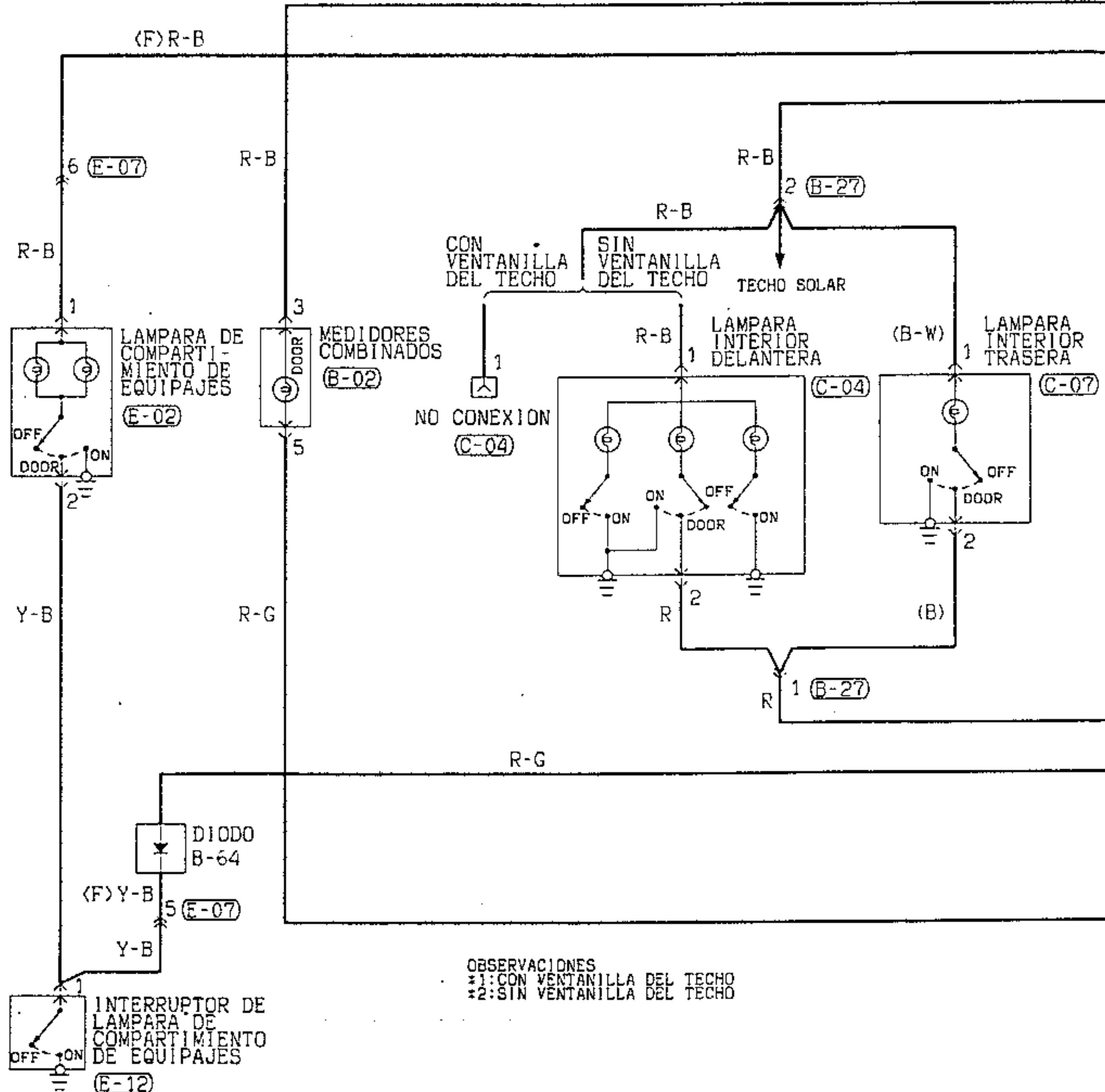
Código de color del cable  
B : Negro    LG:Verde claro  
BR:Marrón    O :Anaranjado

G : Verde    L : Azul    W : Blanco    Y : Amarillo  
GR:Gris    R : Rojo    P : Rosado    V : Violeta    SB:Azul celeste

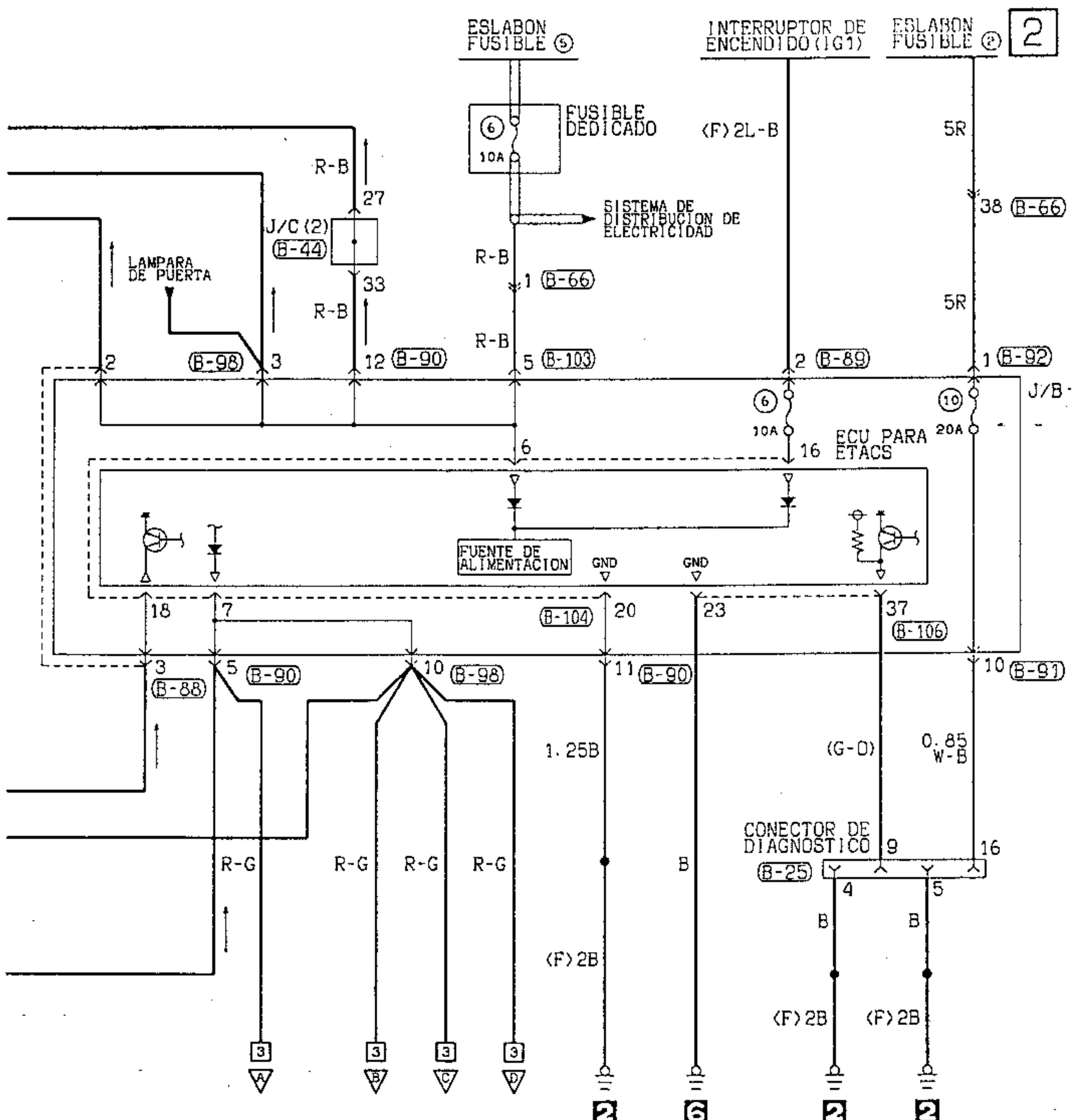
## LAMPARA INTERIOR Y LAMPARA DE COMPARTIMIENTO PARA EQUIPAJES

90101320320

1



BN08Y04AA



(B-91)



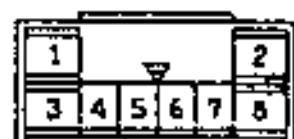
(B-92)



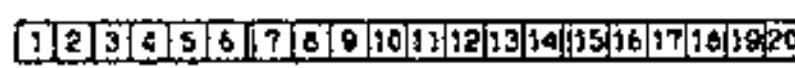
(B-98)



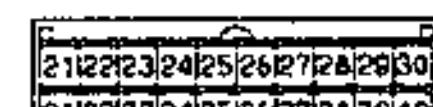
(B-103)



(B-104)



(B-106)



Código de color del cable  
B : Negro    LG: Verde claro  
BR: Marrón    O : Anaranjado

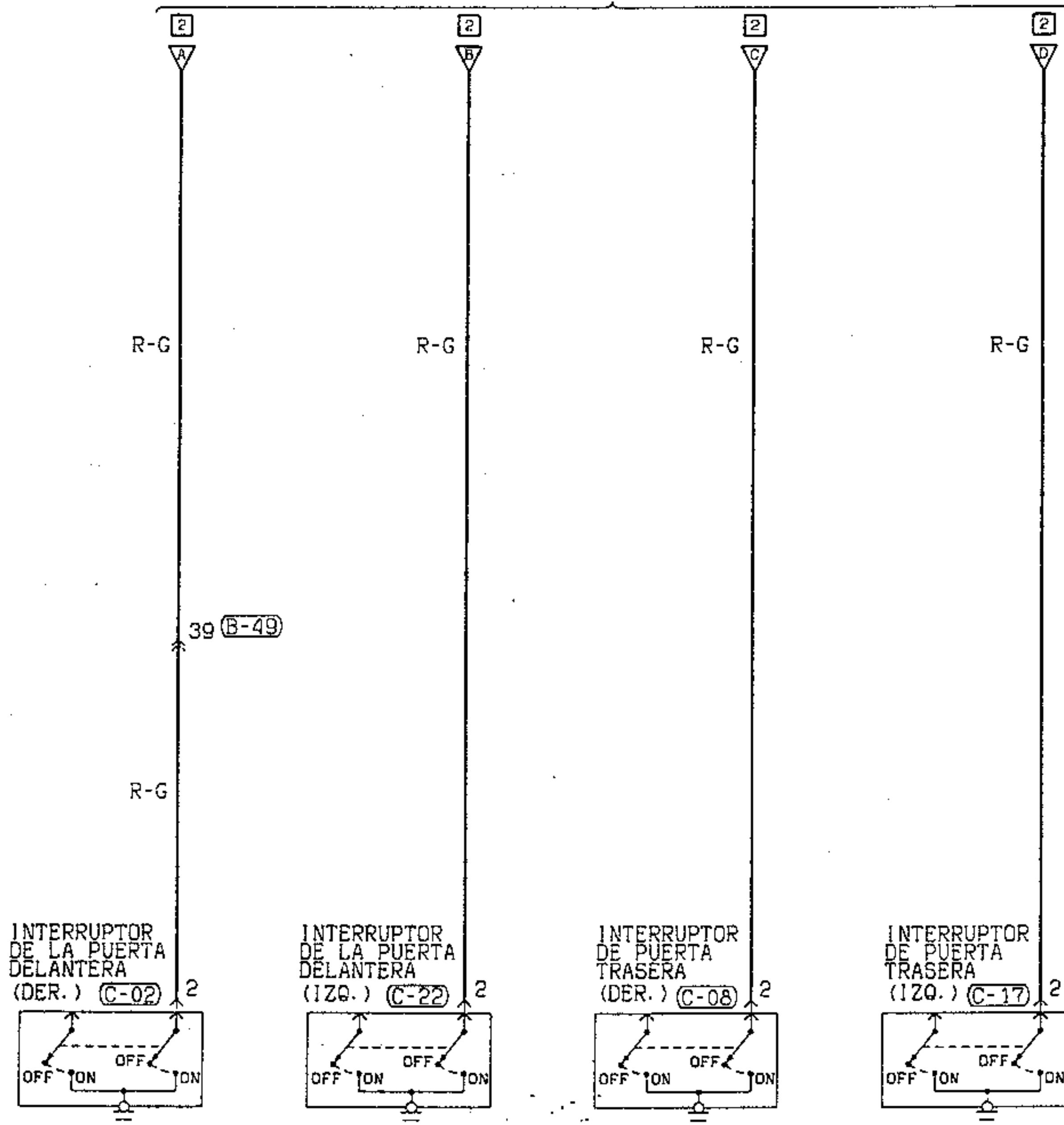
G : Verde    L : Azul    W : Blanco    Y : Amarillo  
GR: Gris    R : Rojo    P : Rosado    V : Violeta  
SB: Azul celeste

9N08Y04AB

LAMPARA INTERIOR Y LAMPARA DE COMPARTIMIENTO PARA EQUIPAJES  
(CONTINUACION)

3

ECU PARA ETACS



(B-49)

1	2	X	3	4	5	6	7	X	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
34	35	36	37		38	39	40	41	42	43

C-02 C-08 C-17 C-22



Código de color del cable  
 B : Negro      LG: Verde claro  
 BR: Marrón      O : Anaranjado  
 G : Verde      SB: Azul celeste  
 P : Rosado

GR:Gris

L :Azul

V :Violeta

R :Rojo

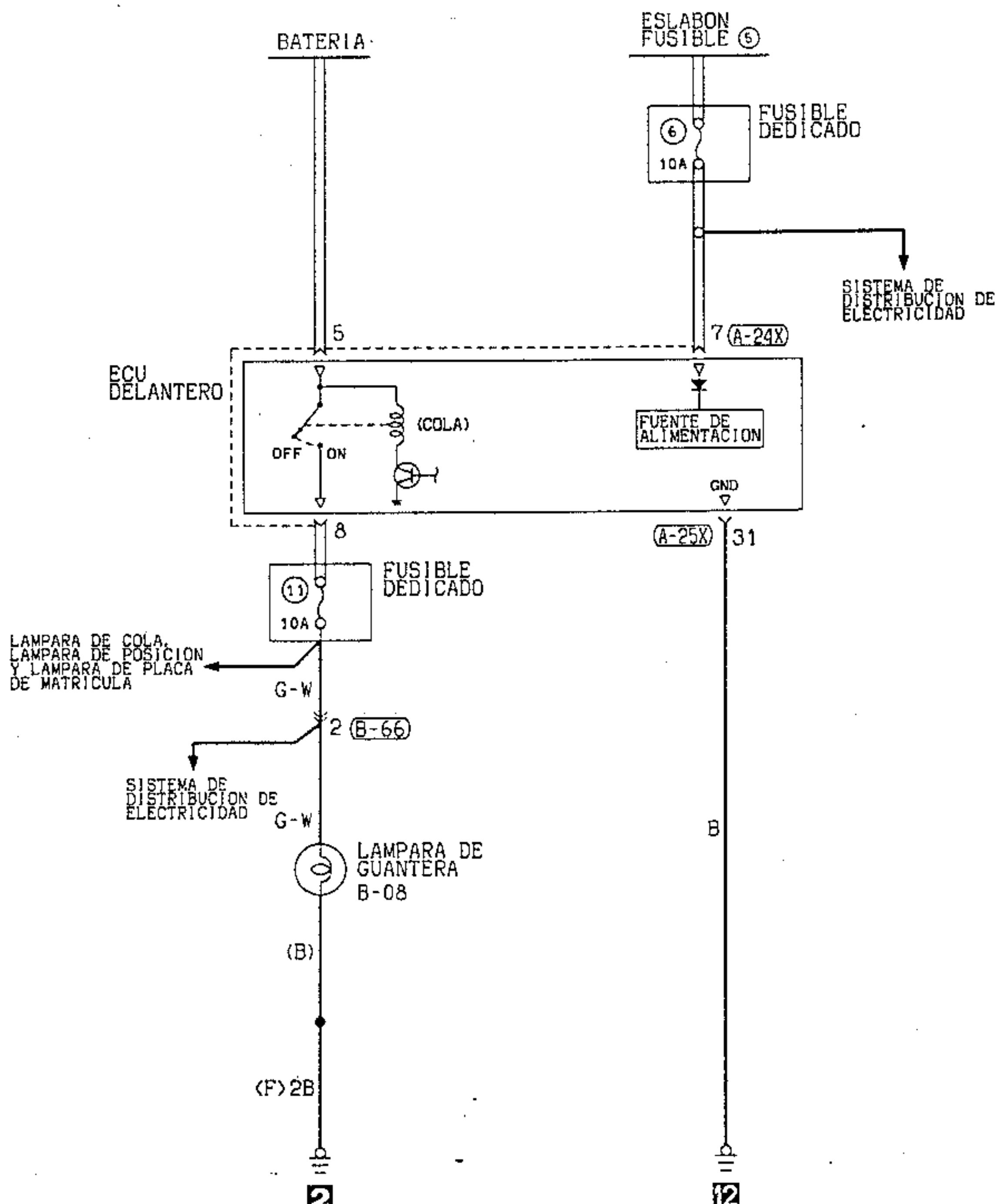
Y :Amarillo

W :Blanco

## LAMPARA DE GUANERA

90100220201

1



(A-24X)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

(A-25X)

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(B-66)

1	2	3	X	5	6	7	8	9	10	X	11	12	13
14	15	16	X	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29					30	31	32			
32	33	34		35		36	37						

Código de color del cable  
B : Negro    LG : Verde claro  
BR : Marrón    O : Anaranjado

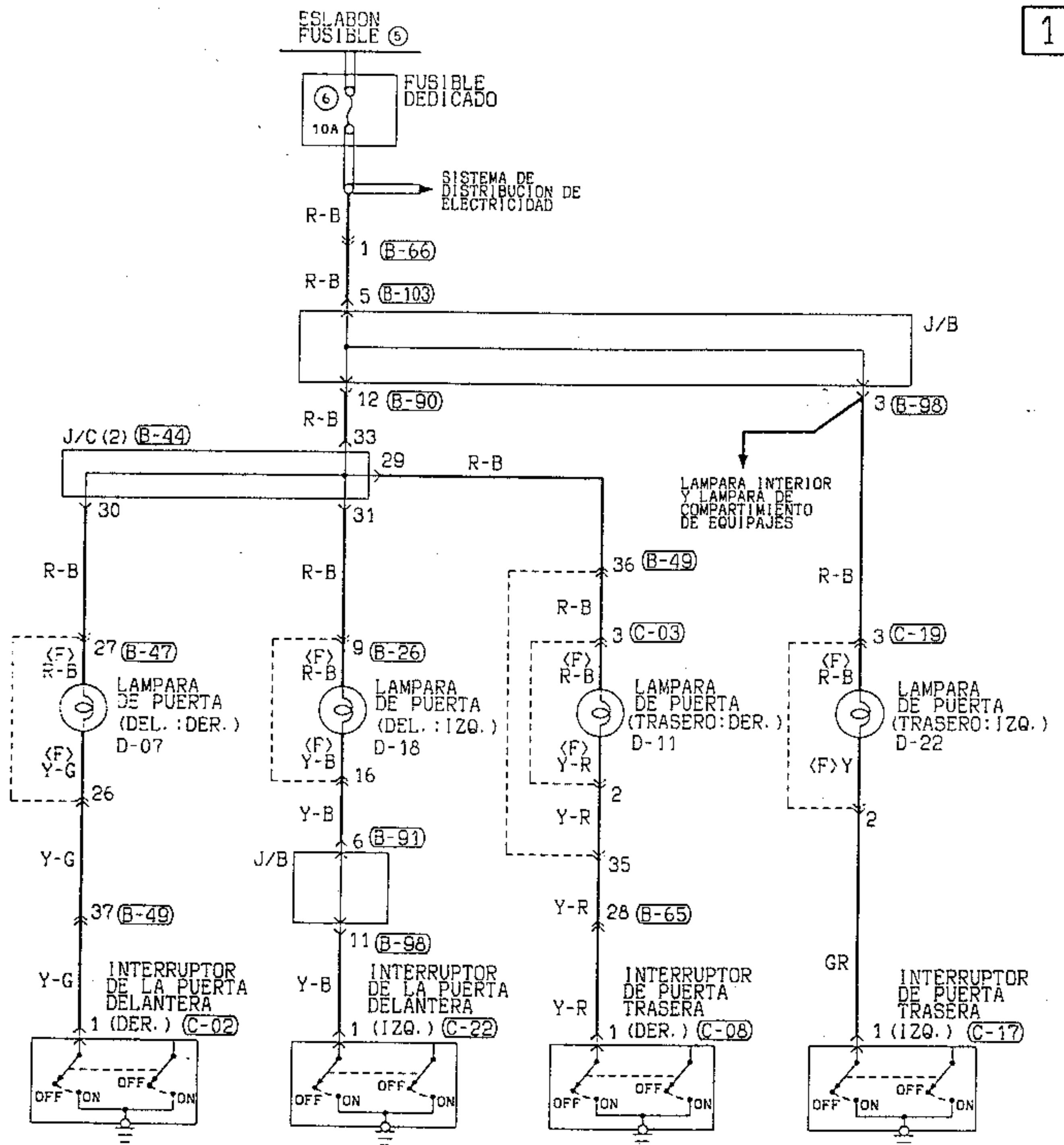
G : Verde    L : Azul    W : Blanco  
GR : Gris    R : Rojo    P : Rosado

Y : Amarillo    V : Violeta

SB : Azul celeste  
BN08Y05AA

## LAMPARA DE PUERTAS

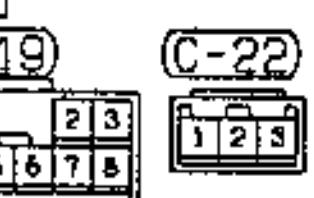
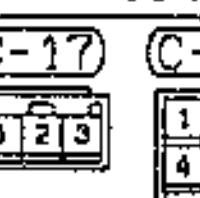
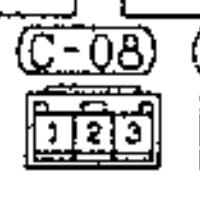
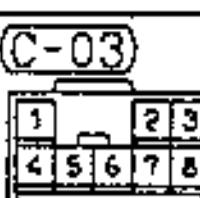
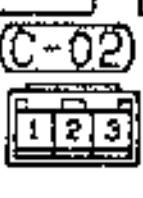
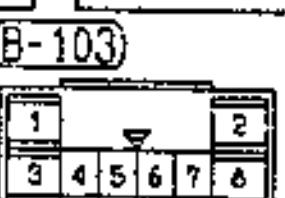
90100250354



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

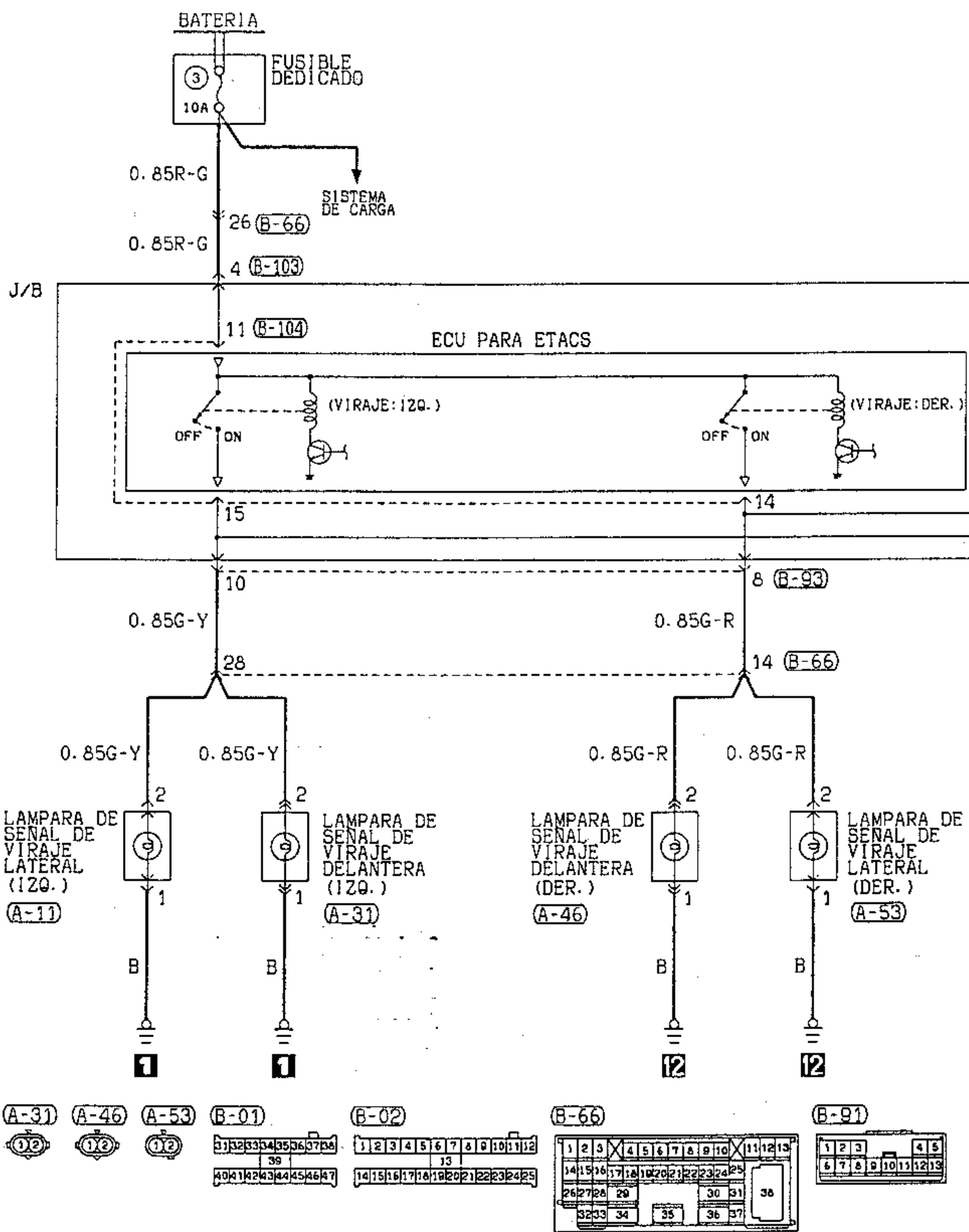


9N08Y06AA

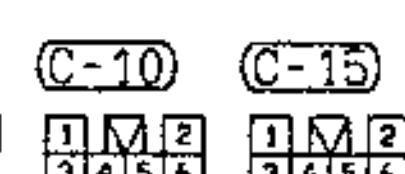
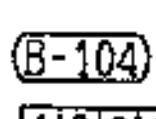
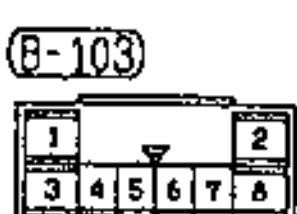
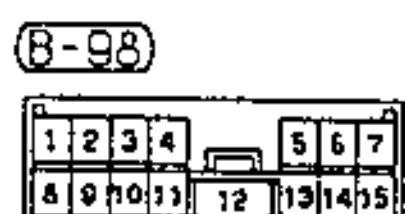
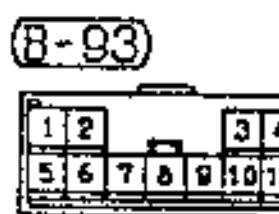
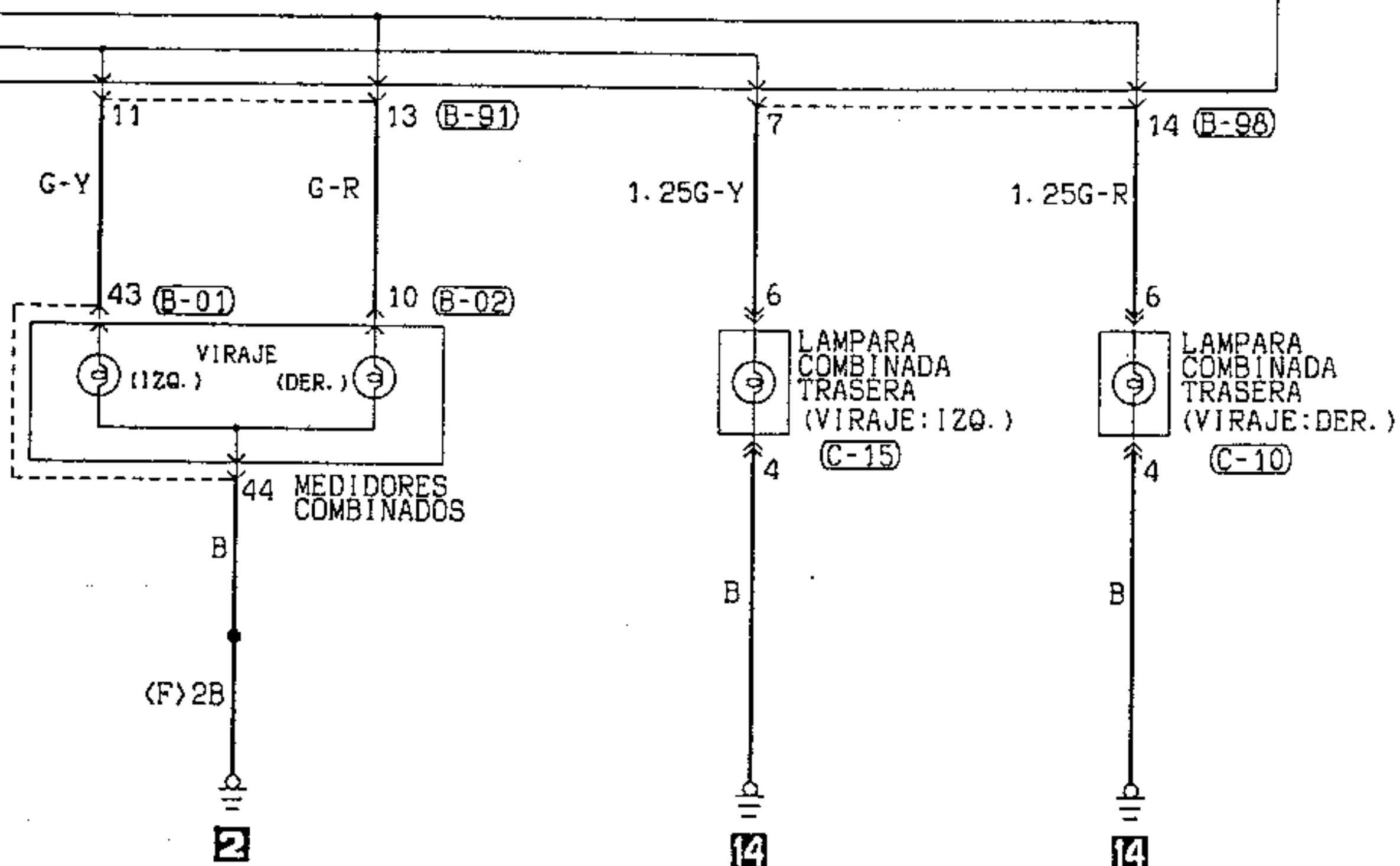
## LAMPARA DE LA SEÑAL DE VIRAJE Y DE AVISO DE PELIGRO

90100290646

1



2



Código de color del cable  
B : Negro      LG : Verde claro  
BR : Marrón      O : Anaranjado

G : Verde

L : Azul

W : Blanco

Y : Amarillo

SB : Azul celeste

GR : Gris

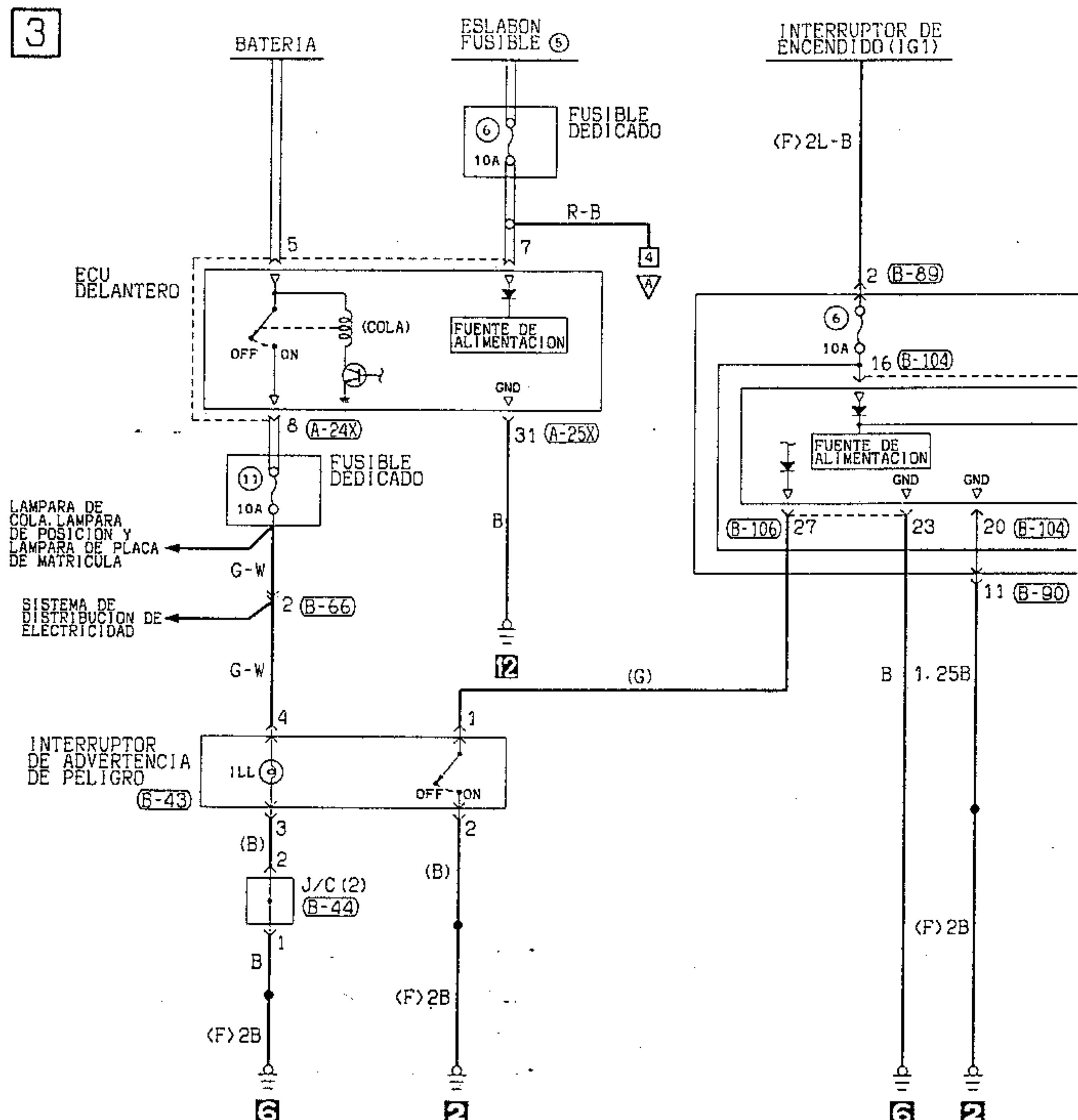
R : Rojo

P : Rosado

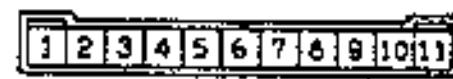
V : Violeta

ONOBYOOAB

## LAMPARA DE LA SEÑAL DE VIRAJE Y DE AVISO DE PELIGRO (CONTINUACION)



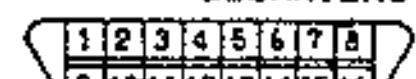
(A-24X)



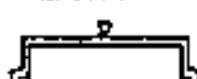
(A-25X)



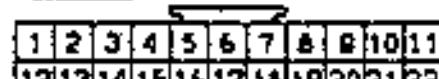
(B-25) LADO DELANTERO



(B-43)



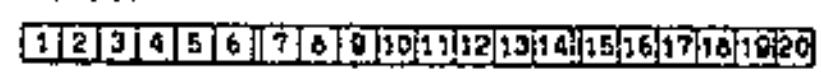
(B-44)



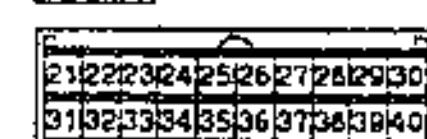
(B-103)



(B-104)

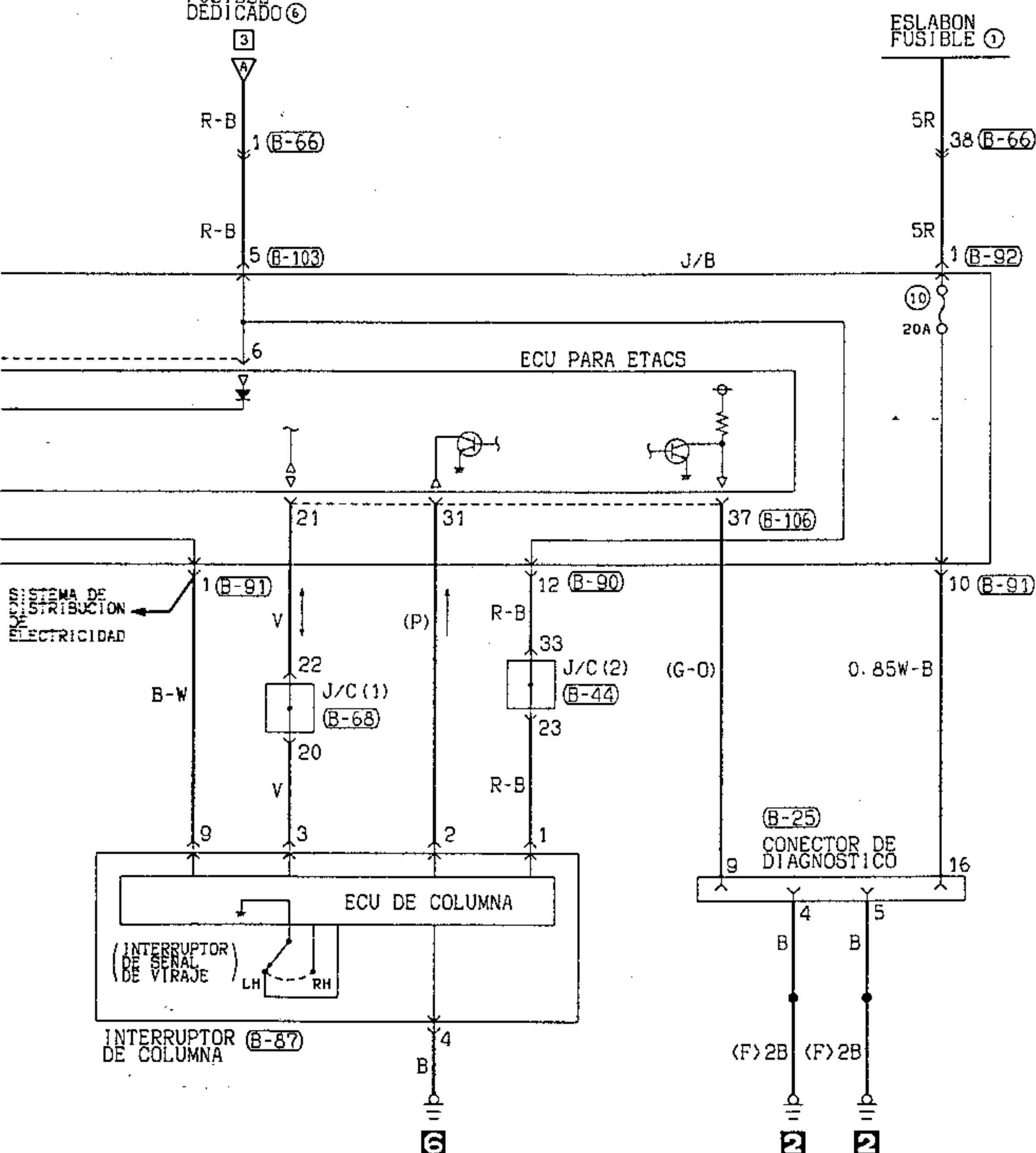


(B-106)



FUSIBLE  
DEDICADO ⑥

4



(B-66)

1	2	3	X	4	5	6	7	8	9	10	X	11	12	13
14	15	16	X	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
26	27	28	29											
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44

(B-68)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(B-87)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

(B-89)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

(B-90)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

(B-91)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

(B-92)

1
---

Código de color del cable  
 B : Negro      LG : Verde claro  
 BR : Marrón      O : Anaranjado  
 G : Verde      SB : Azul celeste  
 P : Rosado      V : Violeta

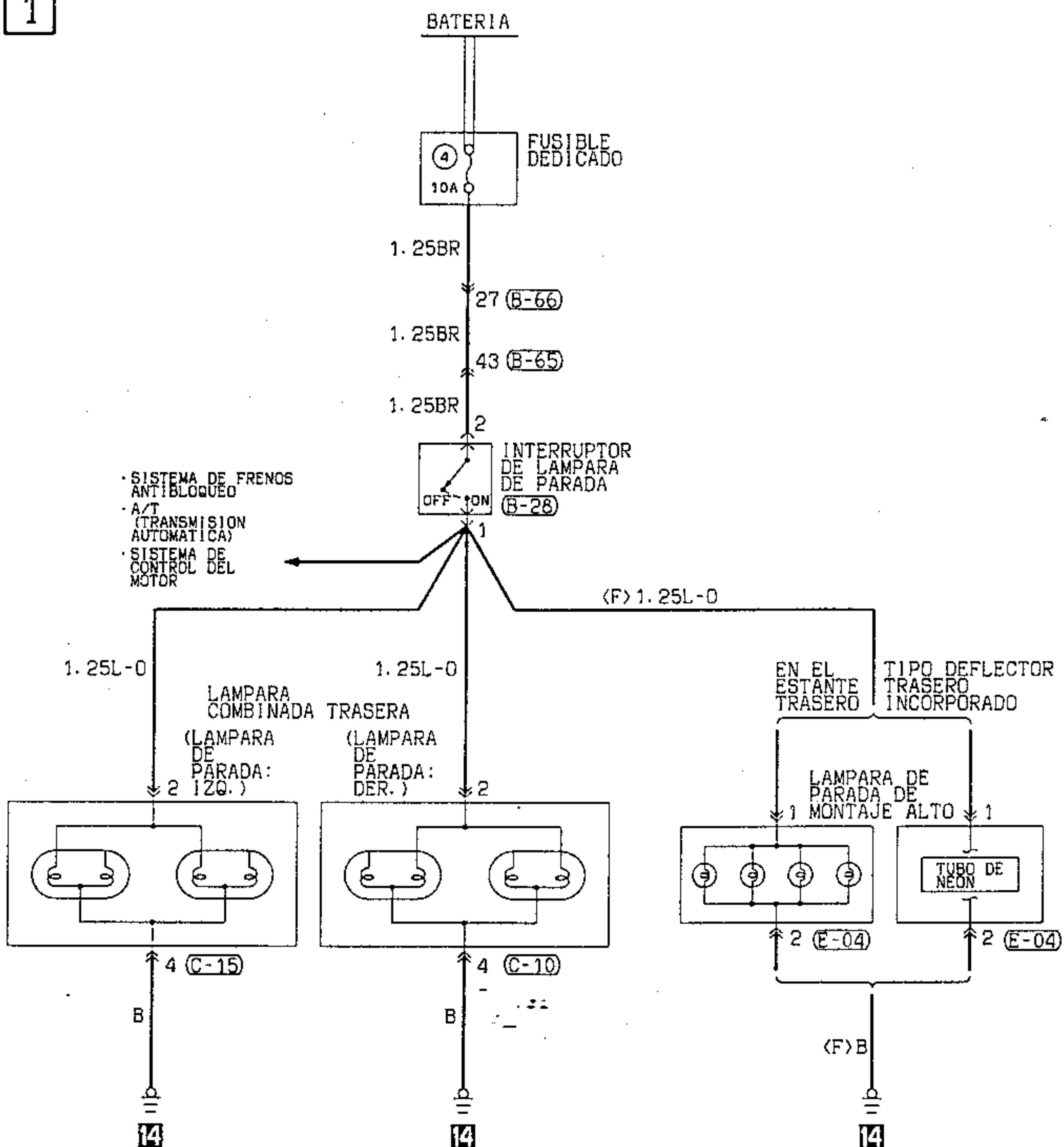
GR : Gris      R : Rojo  
 L : Azul      Y : Amarillo  
 W : Blanco

0N09Y00BB

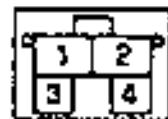
## LAMPARA DE PARADA

90100300677

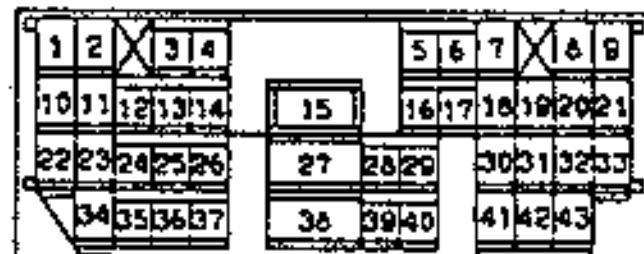
1



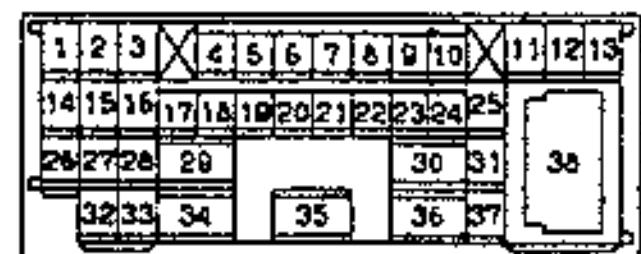
(B-28)



(B-65)



(B-66)



(C-10)



(C-15)

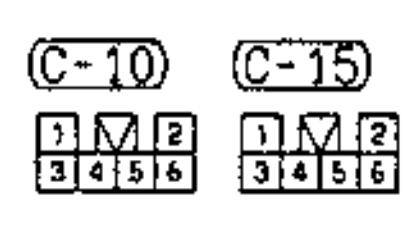
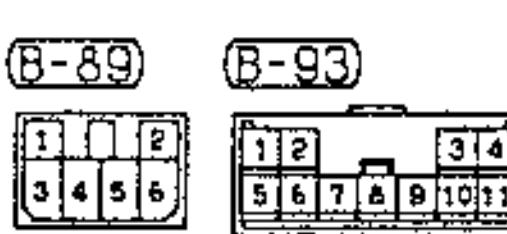
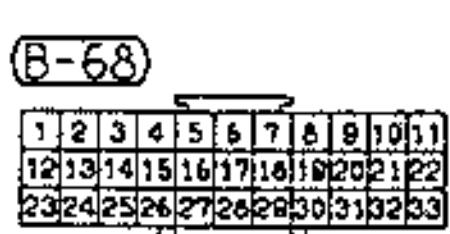
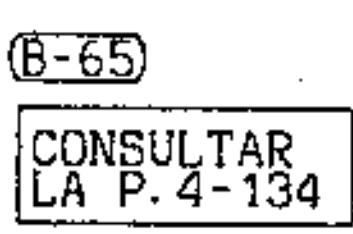
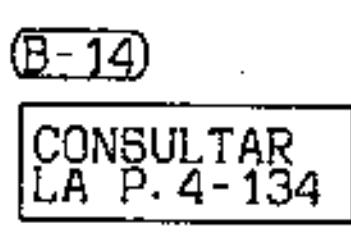
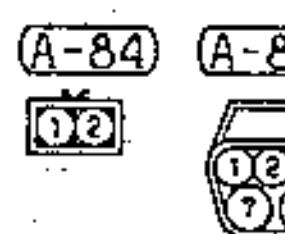
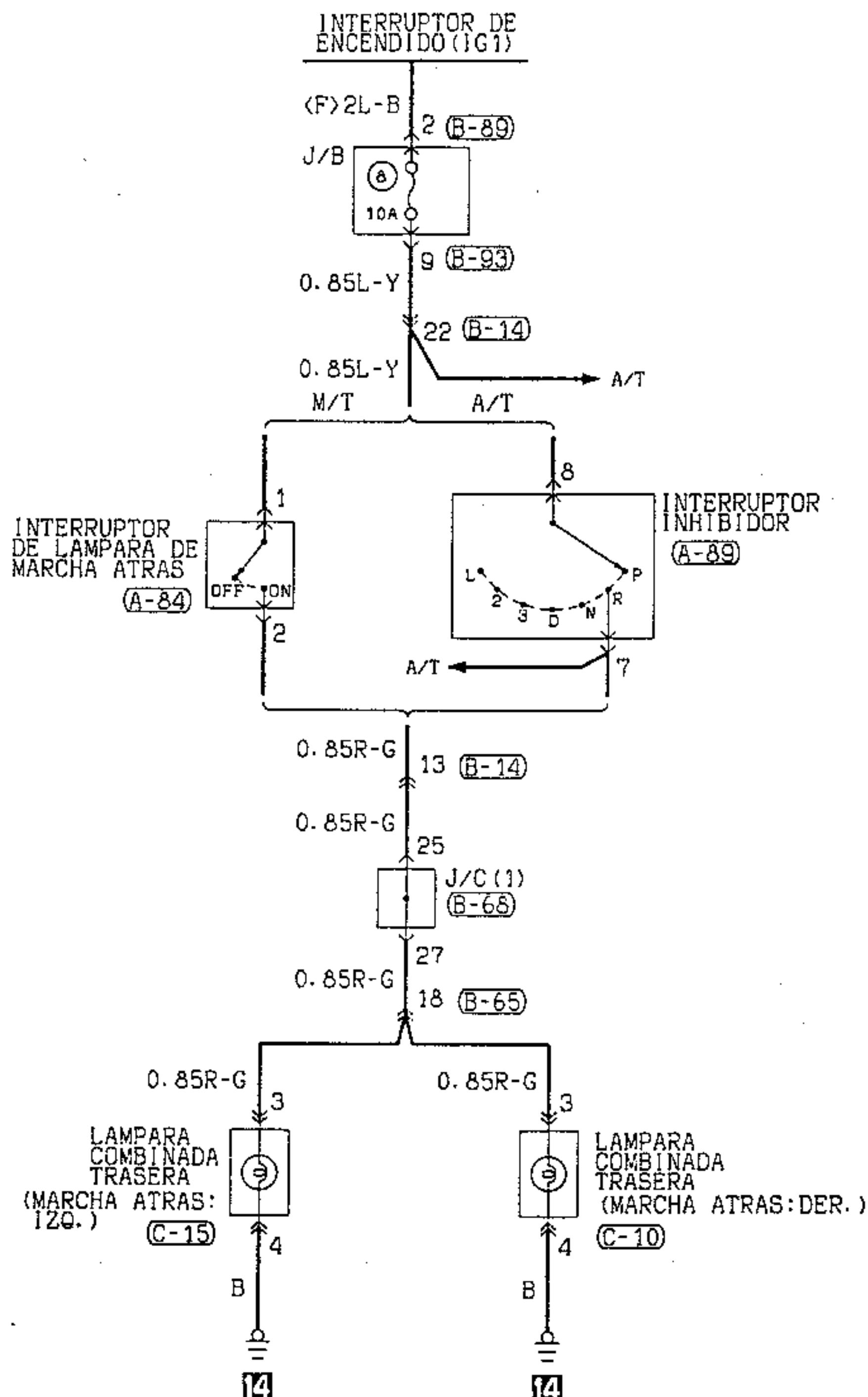


(E-04)



## LAMPARA DE MARCHA ATRAS

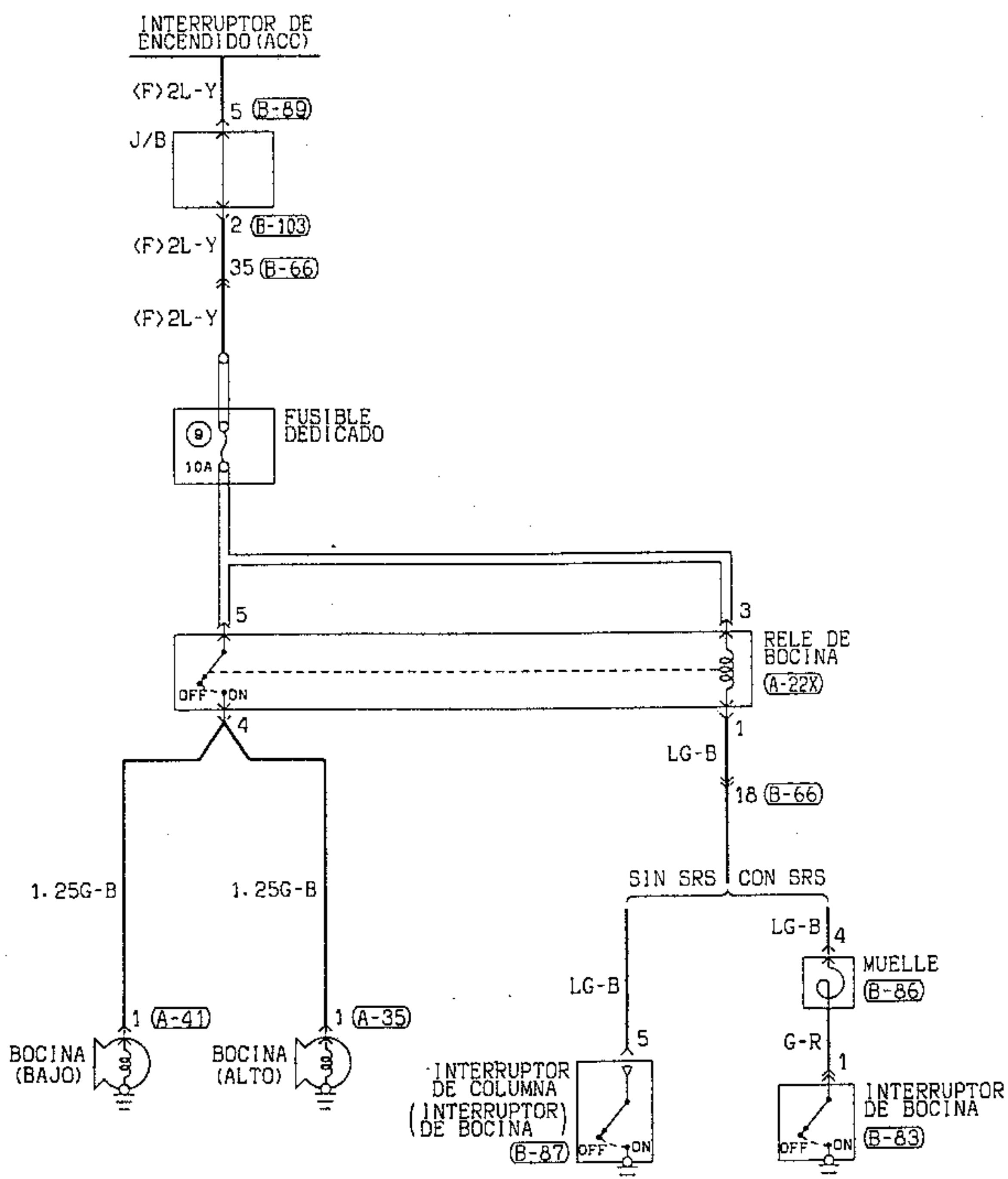
90100310694



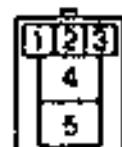
## BOCINA

90100330706

1



(A-22X) (A-35) (A-41) (B-66)



(B-83) (B-86) (B-87) (B-89) (B-103)



Código de color del cable

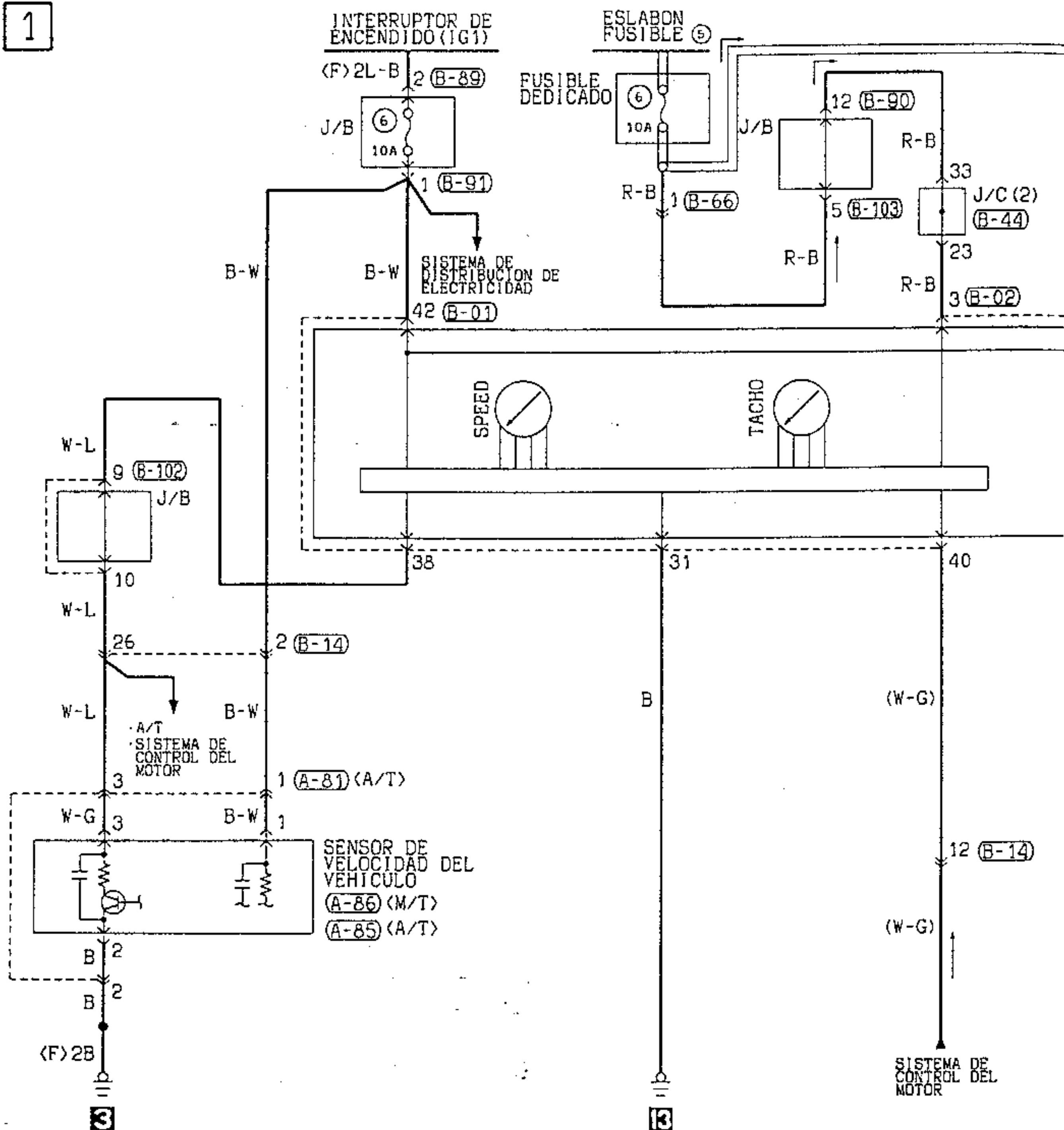
B : Negro LG : Verde claro  
BR : Marrón O : Anaranjado  
G : Verde SB : Azul celeste  
P : Rosado V : Violeta

R : Rojo  
Y : Amarillo  
W : Blanco  
9N00Y03AA

## MEDIDORES E INDICADORES

90100350795

1



(A-24X)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

(A-25X)

2 1 2 2 3 2 4 2 5 2 6 2 7 2 8 2 9 3 0 3 1

(A-81)

1 2 3

(A-83)

1

(A-85)

1 2 3

(A-86)

1 2 3

(B-01)

3 1 3 2 3 3 3 4 3 5 3 6 3 7 3 8

(B-02)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

39

4 0 4 1 4 2 4 3 4 4 4 5 4 6 4 7

1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1 9 2 0 2 1 2 2 2 3 2 4 2 5

(B-90)

1 2 3 4 5  
6 7 8 9 10 11 12 13

(B-91)

1 2 3 4 5  
6 7 8 9 10 11 12 13

(B-102)

1 2 3 4 5 6  
6 7 8 9 10 11 12 13

(B-103)

1 2 3 4 5 6 7 8  
6 7 8 9 10 11 12 13

(C-14)

1 2 3 4 5

(C-20)

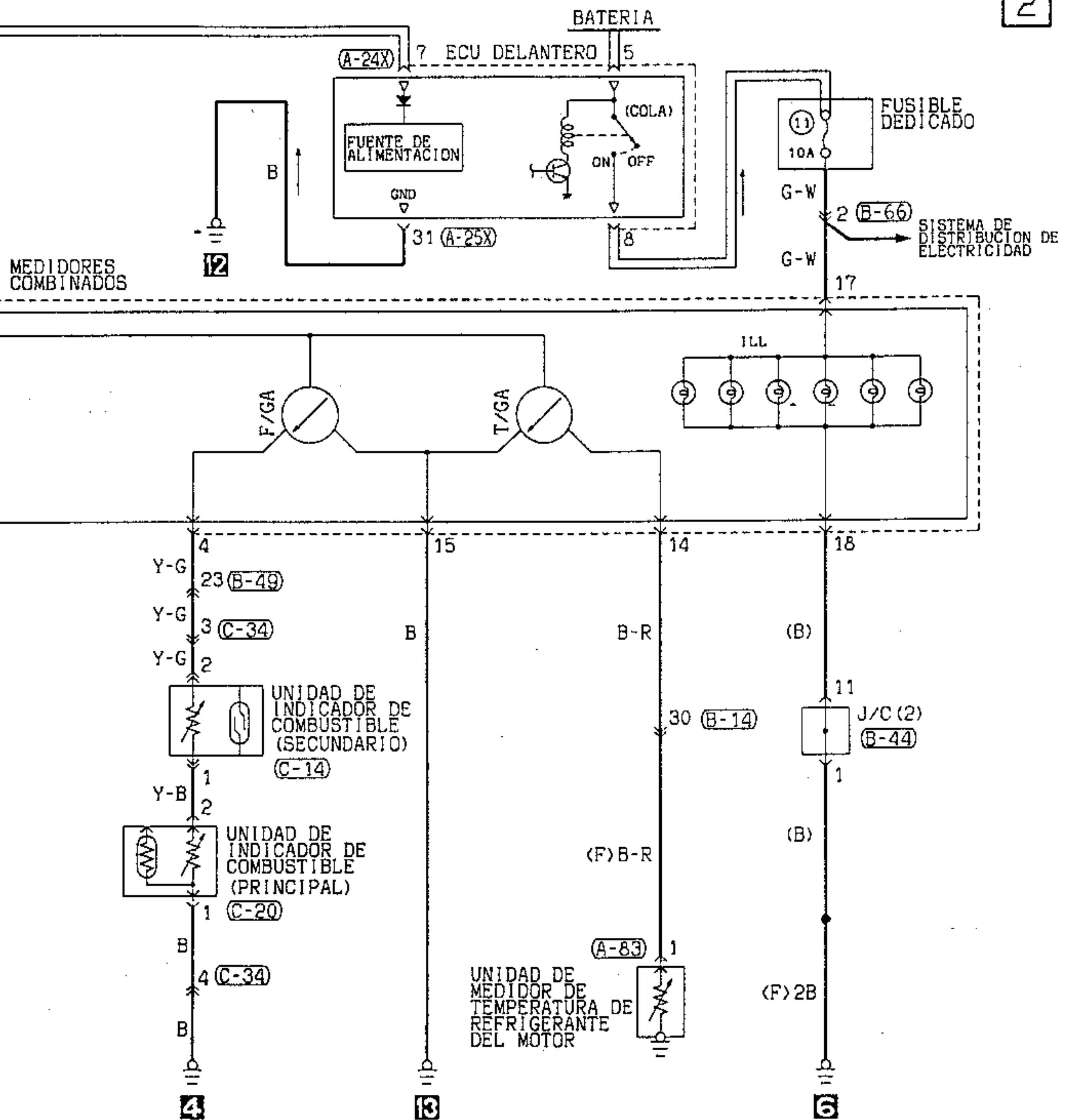
1 2 3 4 5

(C-34)

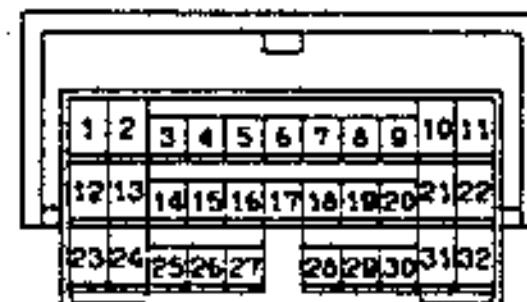
1 2 3 4 5 6 7 8 9

DN10Y00AA

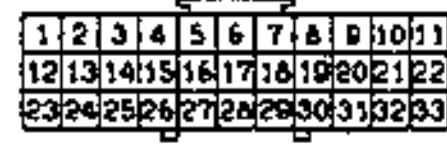
2



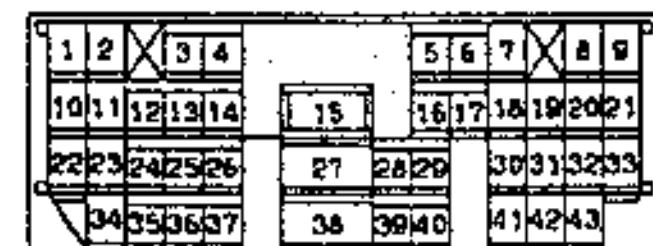
(B-14)



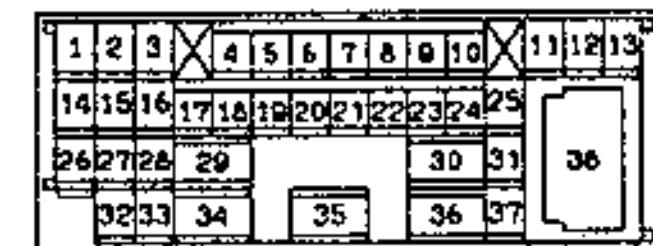
(B-44)



(B-49)



(B-66)



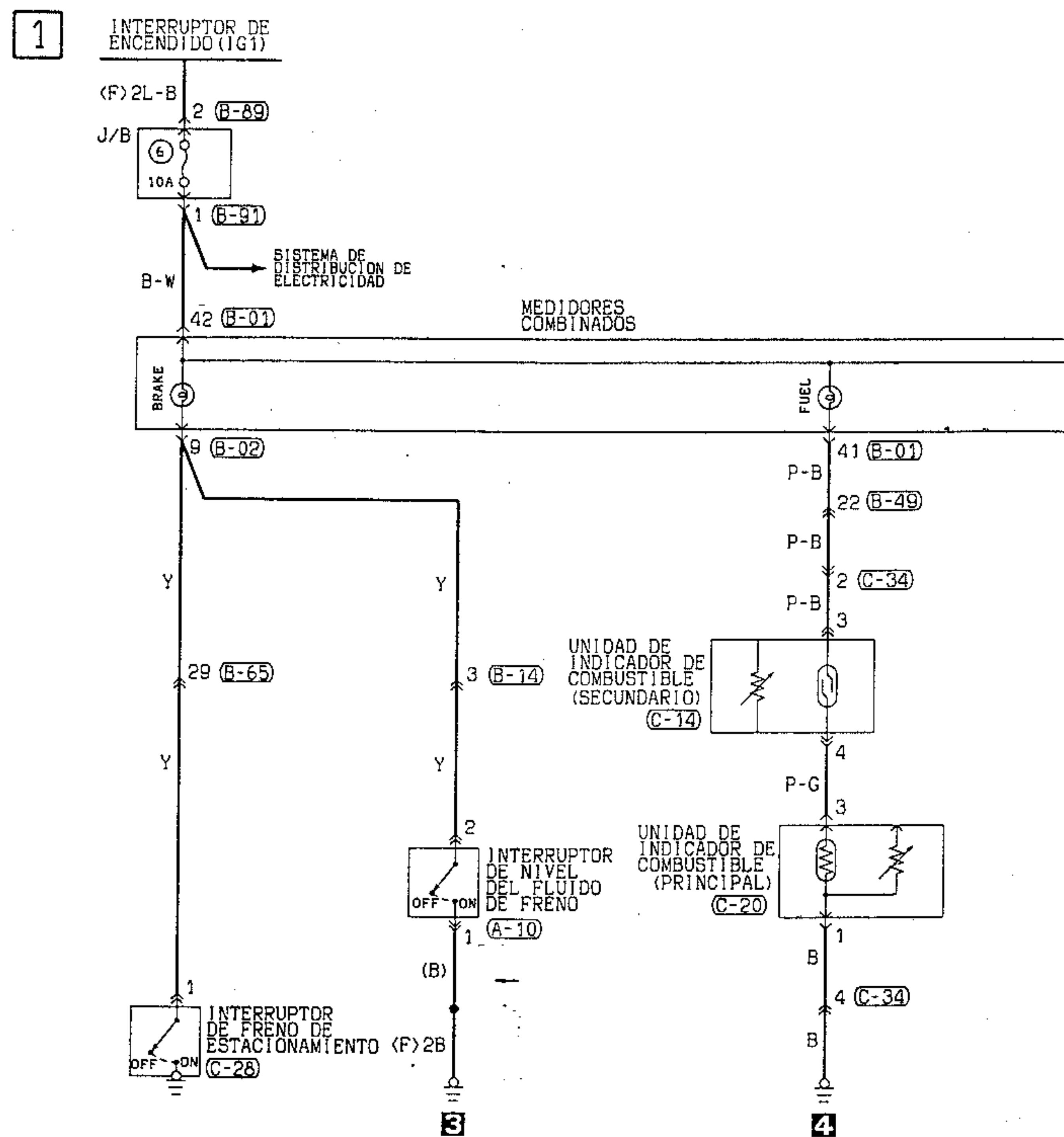
(B-89)



# LAMPARA DE AVISO DE FRENO

# LAMPARA DE AVISO DEL COMBUSTIBLE

90101180614



A-30

A-49

(B)-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32				



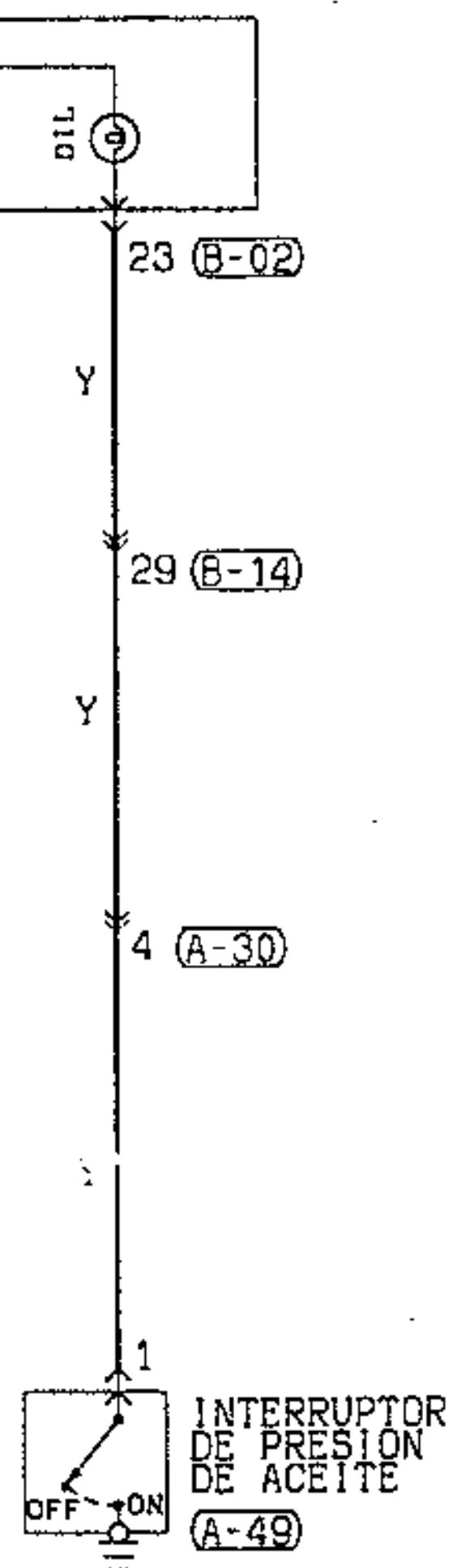
(B)-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32				

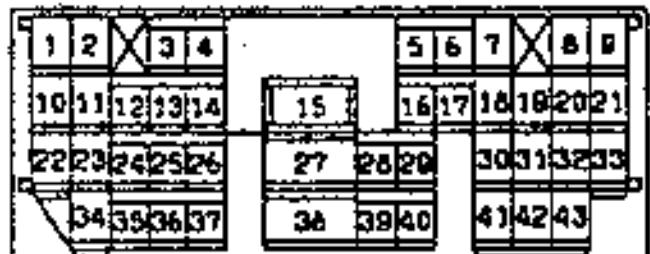
BN10Y01AA

## LAMPARA DE AVISO DE LA PRESION DE ACEITE

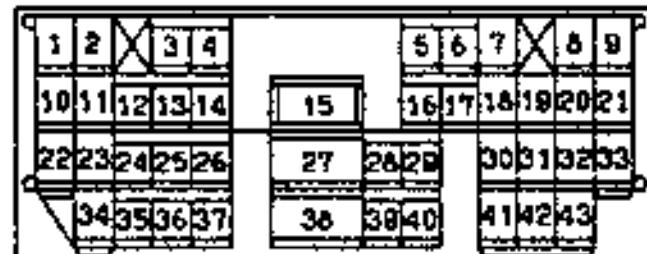
2



(B-49)



(B-65)



(B-89)



(B-91)



(C-14)



(C-20)



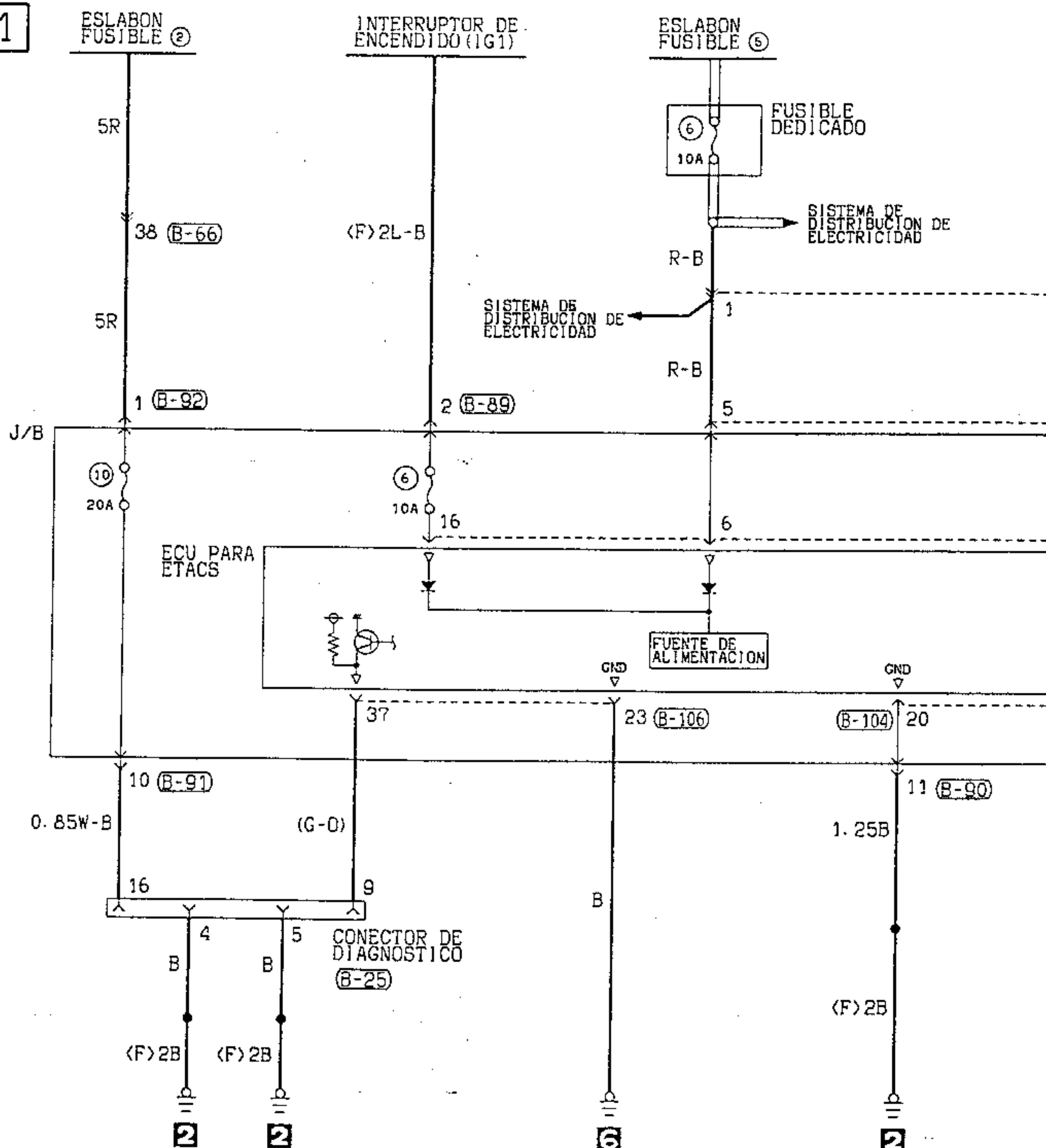
(C-28)



## VENTANILLAS ELECTRICAS

90100460733

1

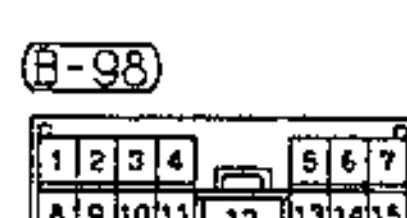
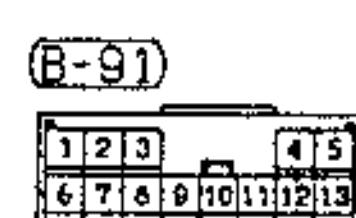
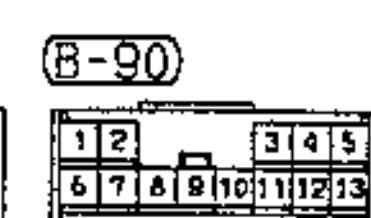


(B-25) LADO DELANTERO

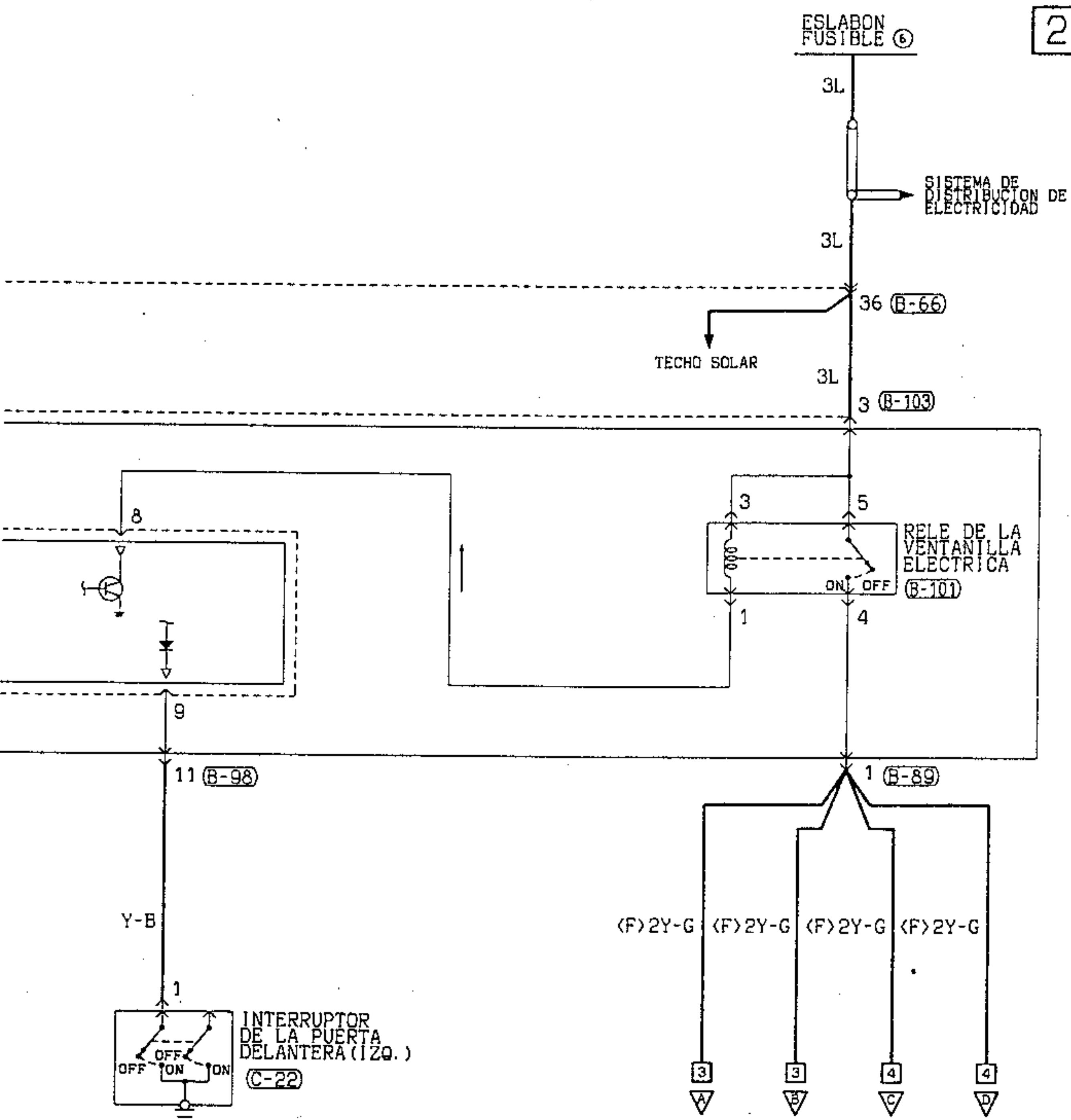
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(B-66)

CONSULTAR LA P. 4-134



2



(B-103)



(B-104)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(B-106)

2	1	2	3	2	4	2	5	2	6	2	7	2	8	2	9	2	10	
3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

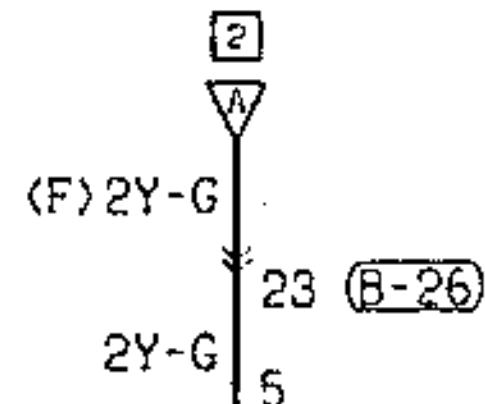
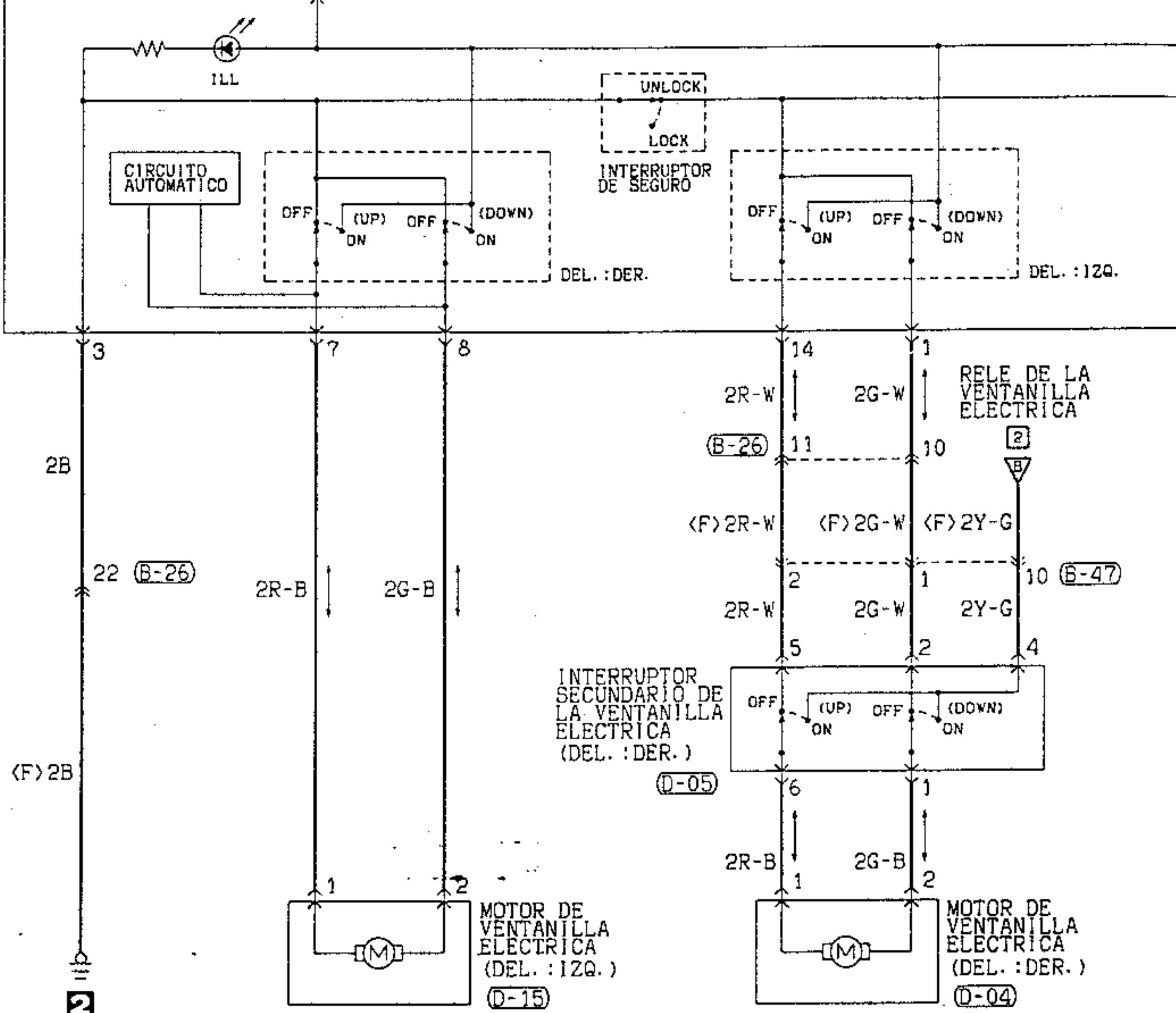
(C-22)

1	2	3
---	---	---

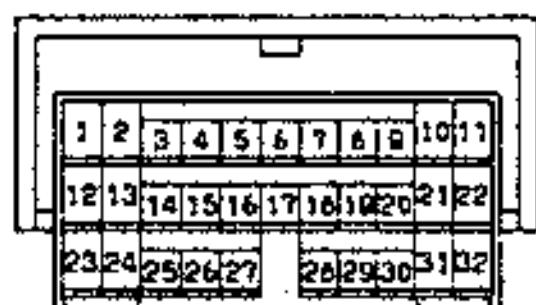
Código de color del cable  
 B : Negro      LG: Verde claro      G : Verde  
 BR: Marrón      O : Anaranjado      GR: Gris      L : Azul      W : Blanco      Y : Amarillo  
 SB:Azul celeste

## VENTANILLAS ELECTRICAS (CONTINUACION)

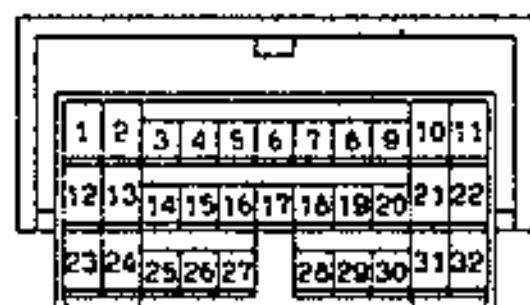
3

RELE DE LA  
VENTANILLA  
ELECTRICAINTERRUPTOR  
PRINCIPAL DE  
LA VENTANILLA  
ELECTRICA  
(DEL.: IZQ.) (D-17)

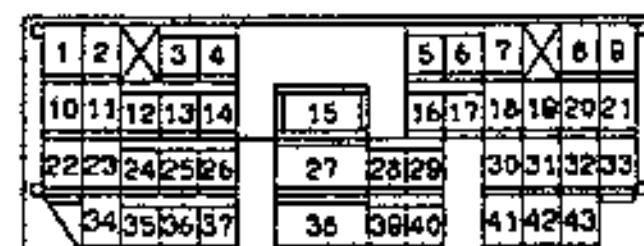
B-26



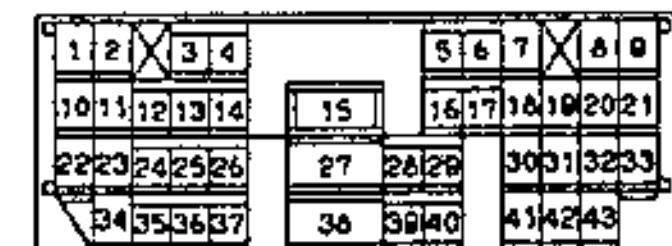
B-47

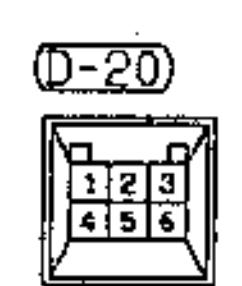
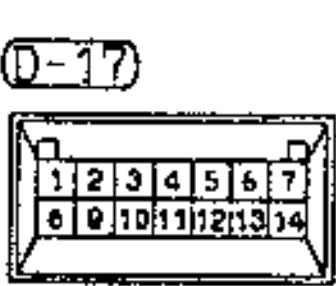
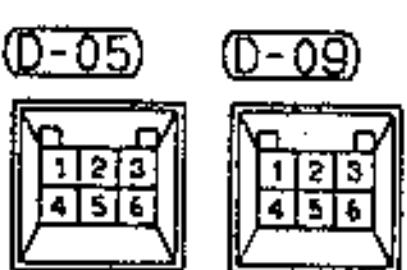
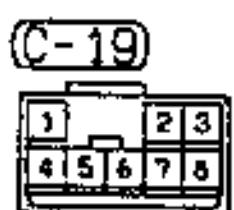
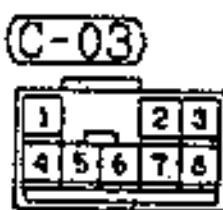
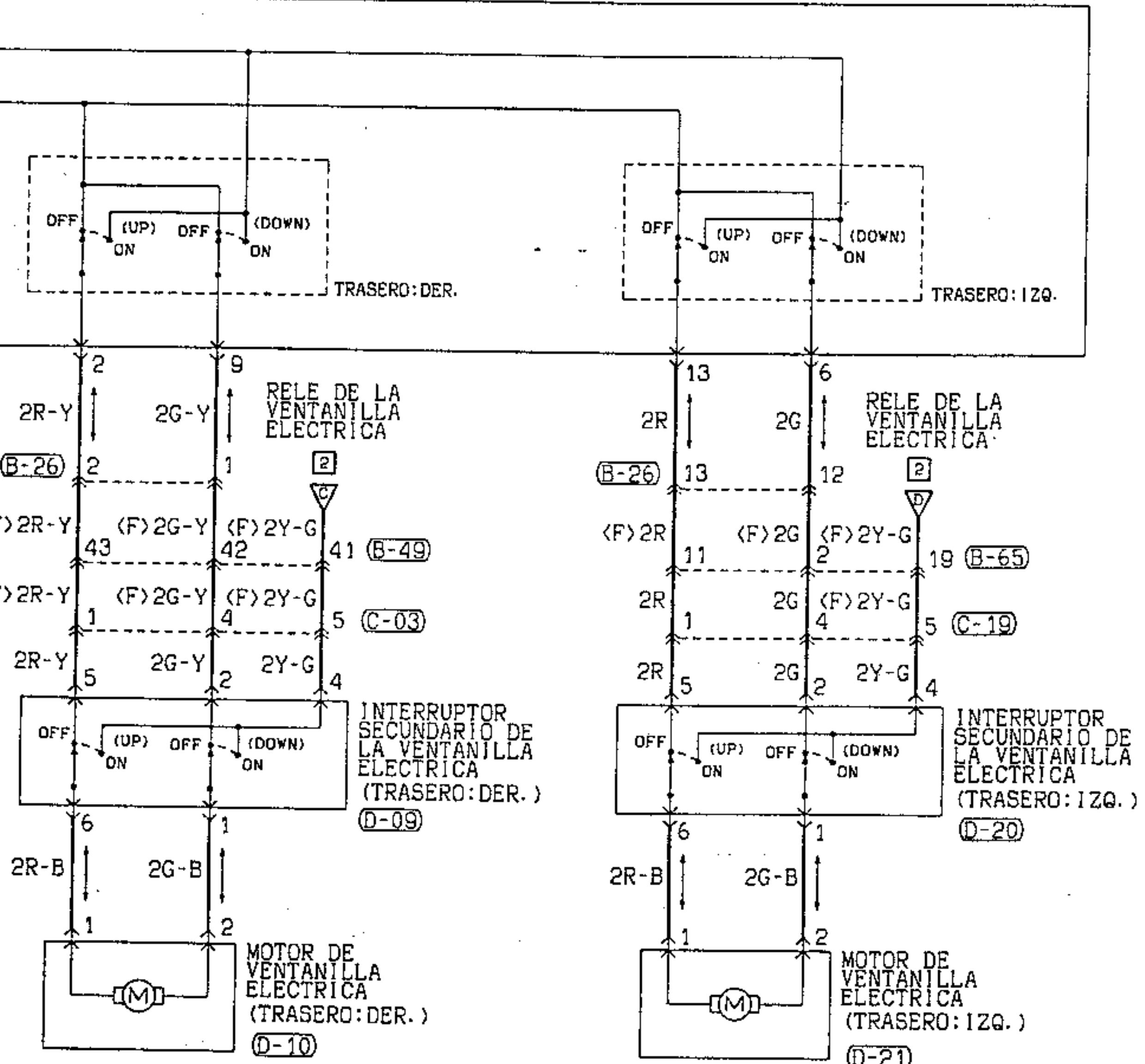


B-49



B-65





Código de color del cable  
B : Negro      LG: Verde claro  
BR: Marrón      O : Anaranjado

G : Verde      GR: Gris

L : Azul

W : Blanco

Y : Amarillo

P : Rosado

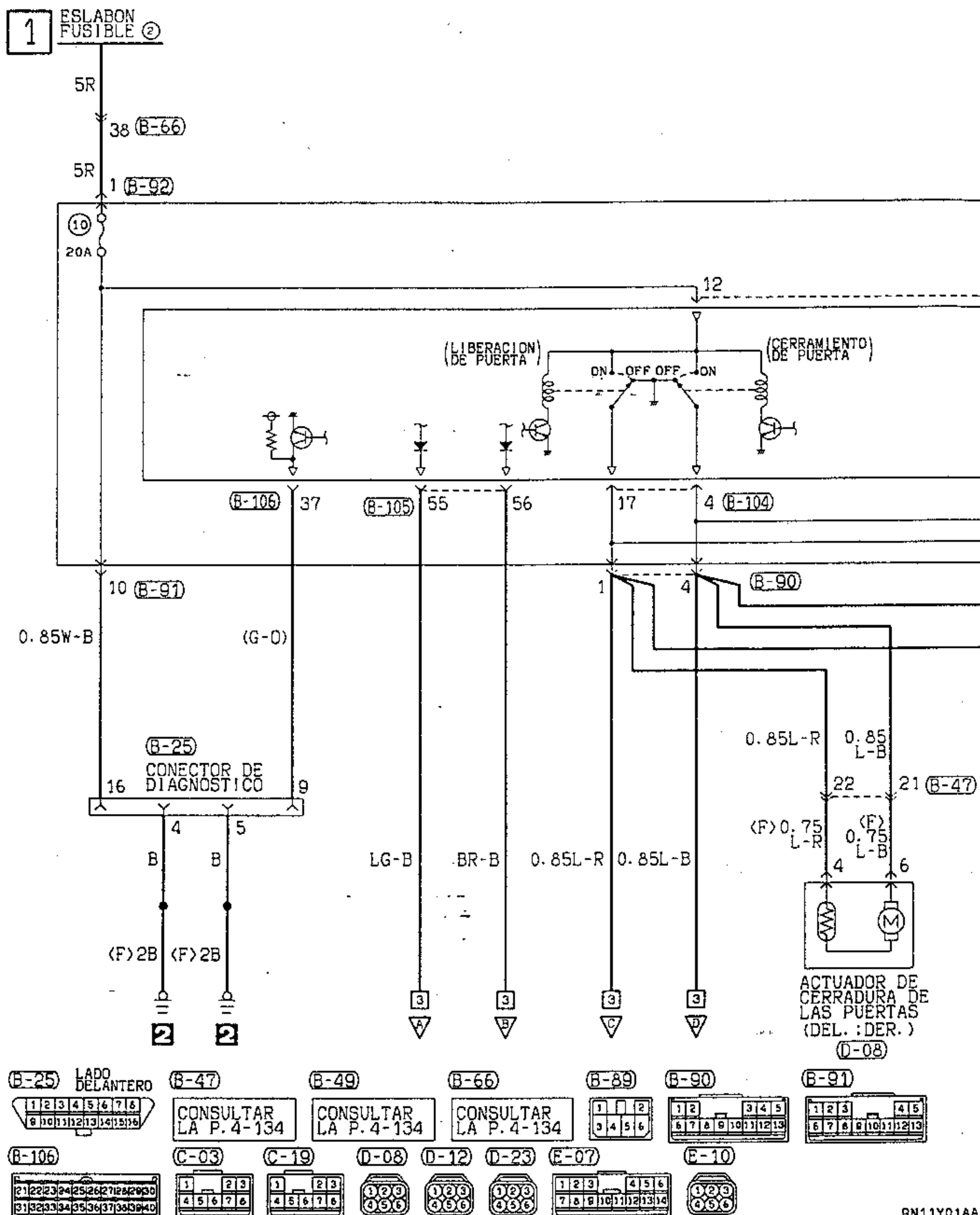
V : Violeta

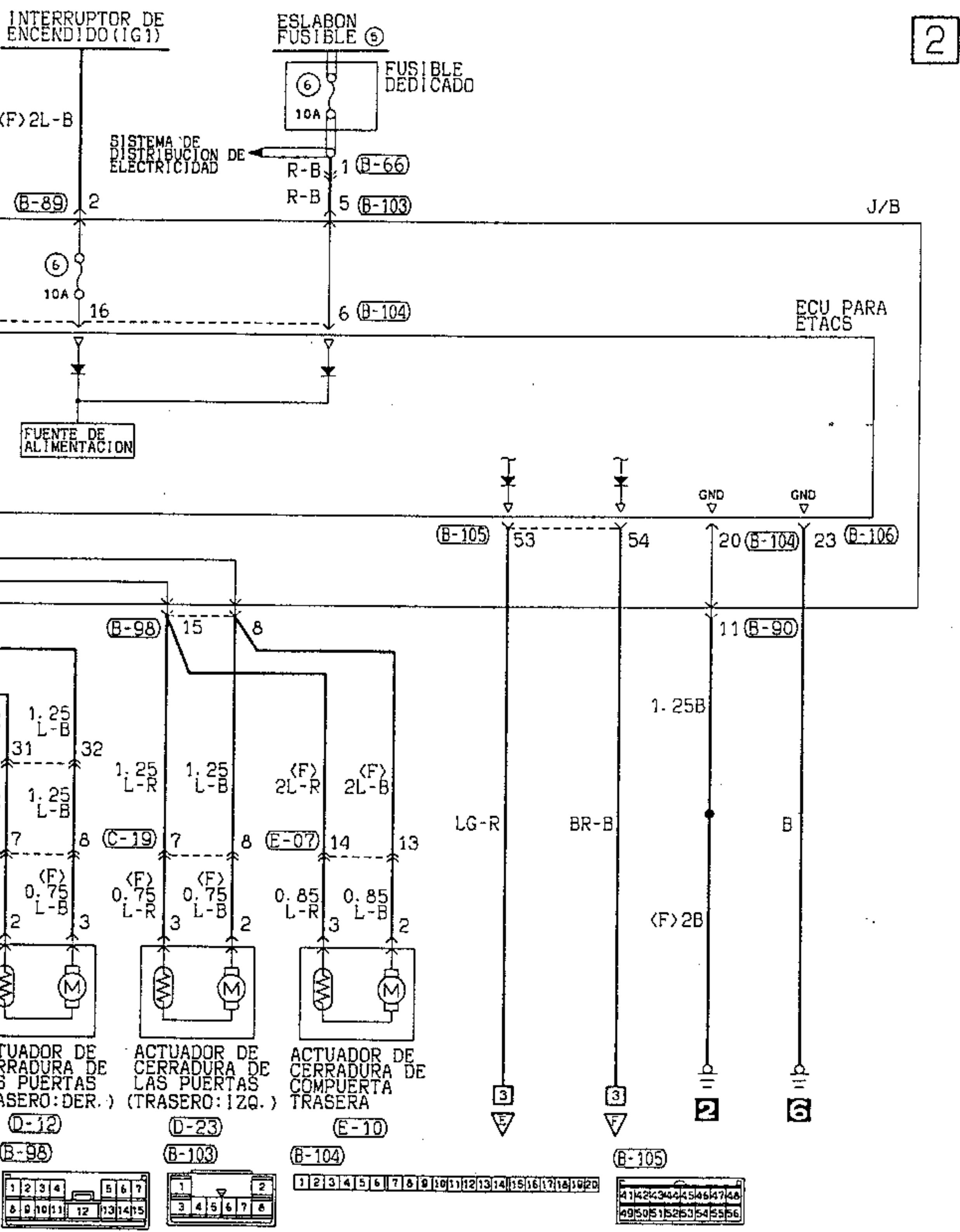
SB: Azul celeste

## SISTEMA DE CIERRE CENTRALIZADO DE PUERTAS

90100471188

Vehículos sin el sistema para acceso sin llave

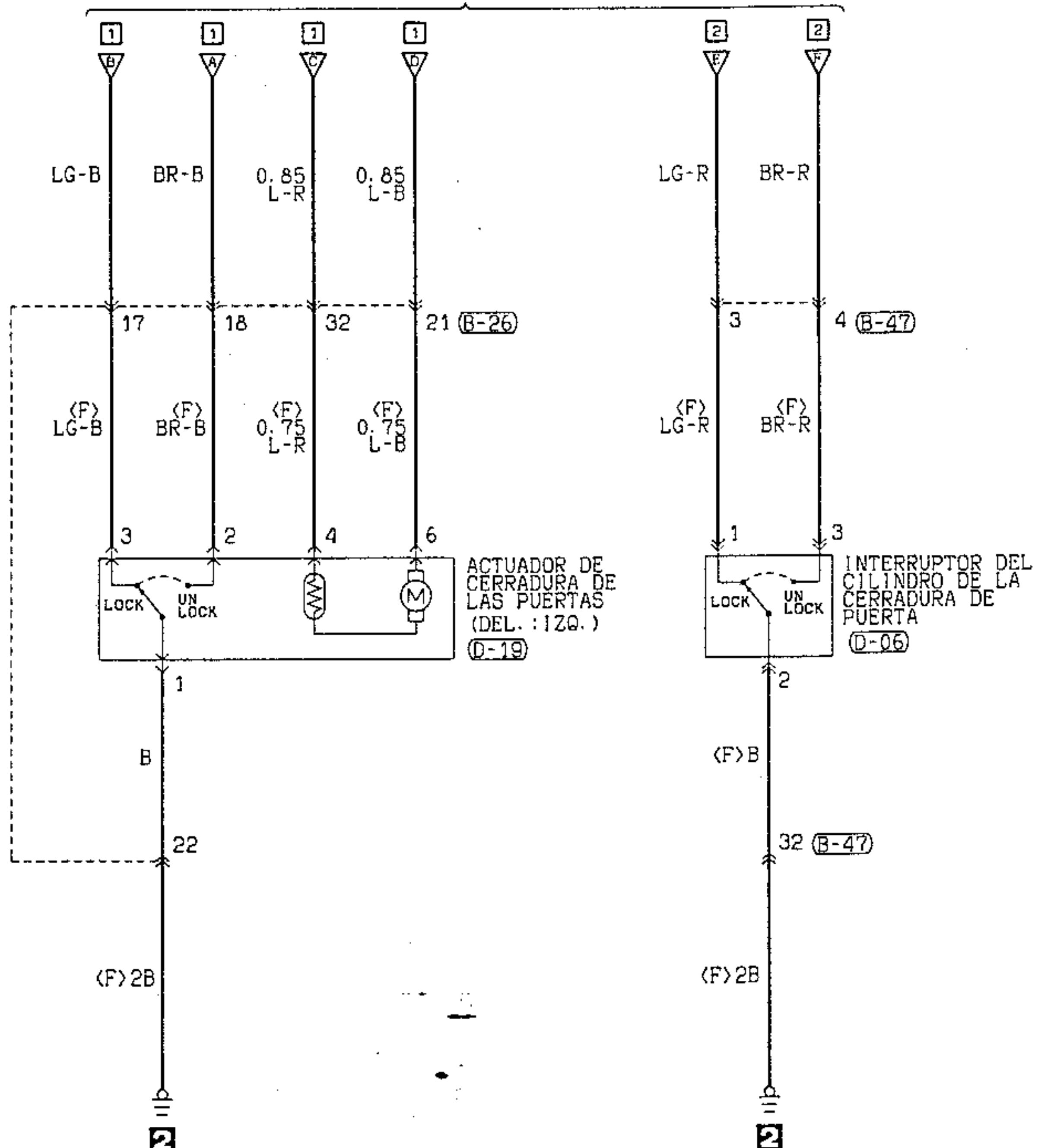




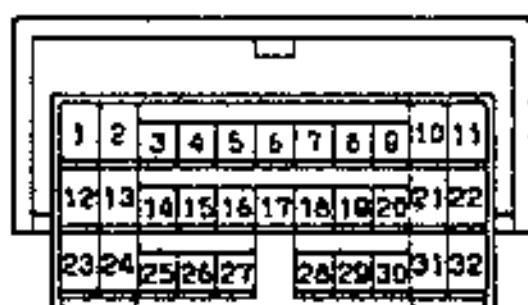
SISTEMA DE CIERRE CENTRALIZADO DE PUERTAS <Vehículos sin el sistema para acceso sin llave> (CONTINUACION)

3

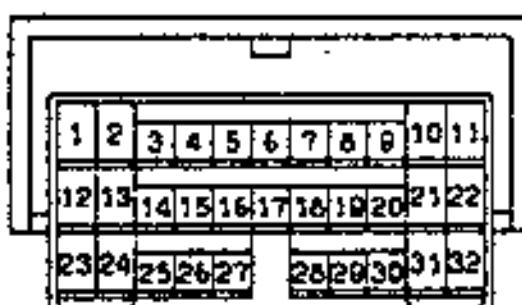
ECU PARA ETACS



(B-26)



(B-47)



(D-06) (D-19)



Código de color del cable  
 B : Negro      LG: Verde claro  
 BR: Marrón      O : Anaranjado  
 G : Verde      SB: Azul celeste  
 P : Rosado

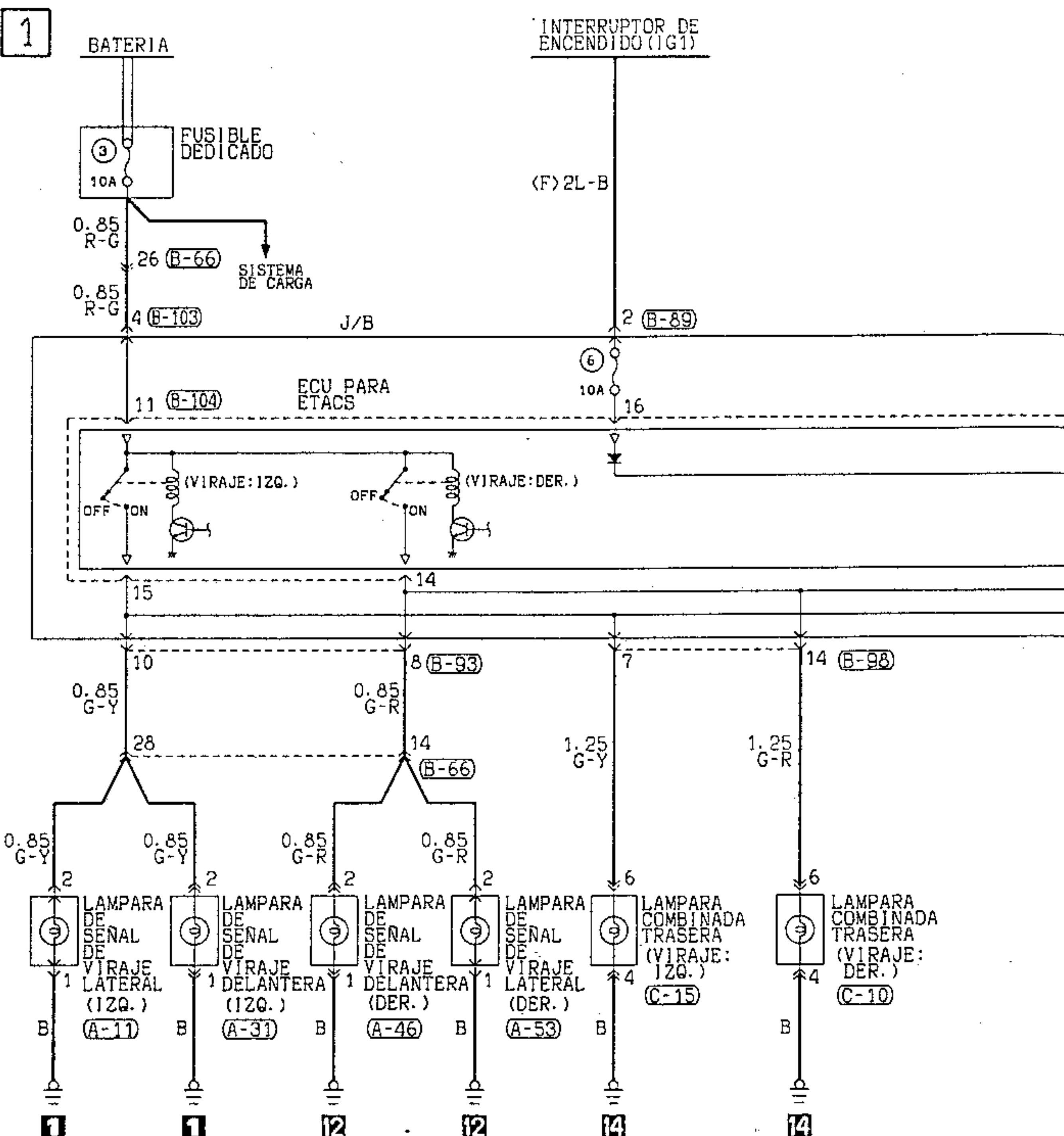
GR: Gris      R : Rojo  
 L : Azul      Y : Amarillo  
 V : Violeta      W : Blanco

BN11Y01BA

## SISTEMA DE CIERRE CENTRALIZADO DE PUERTAS

90100510056

Vehículos con el sistema para acceso sin llave



(A-11) (A-31) (A-46) (A-53) (B-01)

(B-104)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

(B-02)

3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48

(B-106)

2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

(C-04)

1	2
---	---

(B-27)

1	2			
3	4	5	6	7

(B-66)

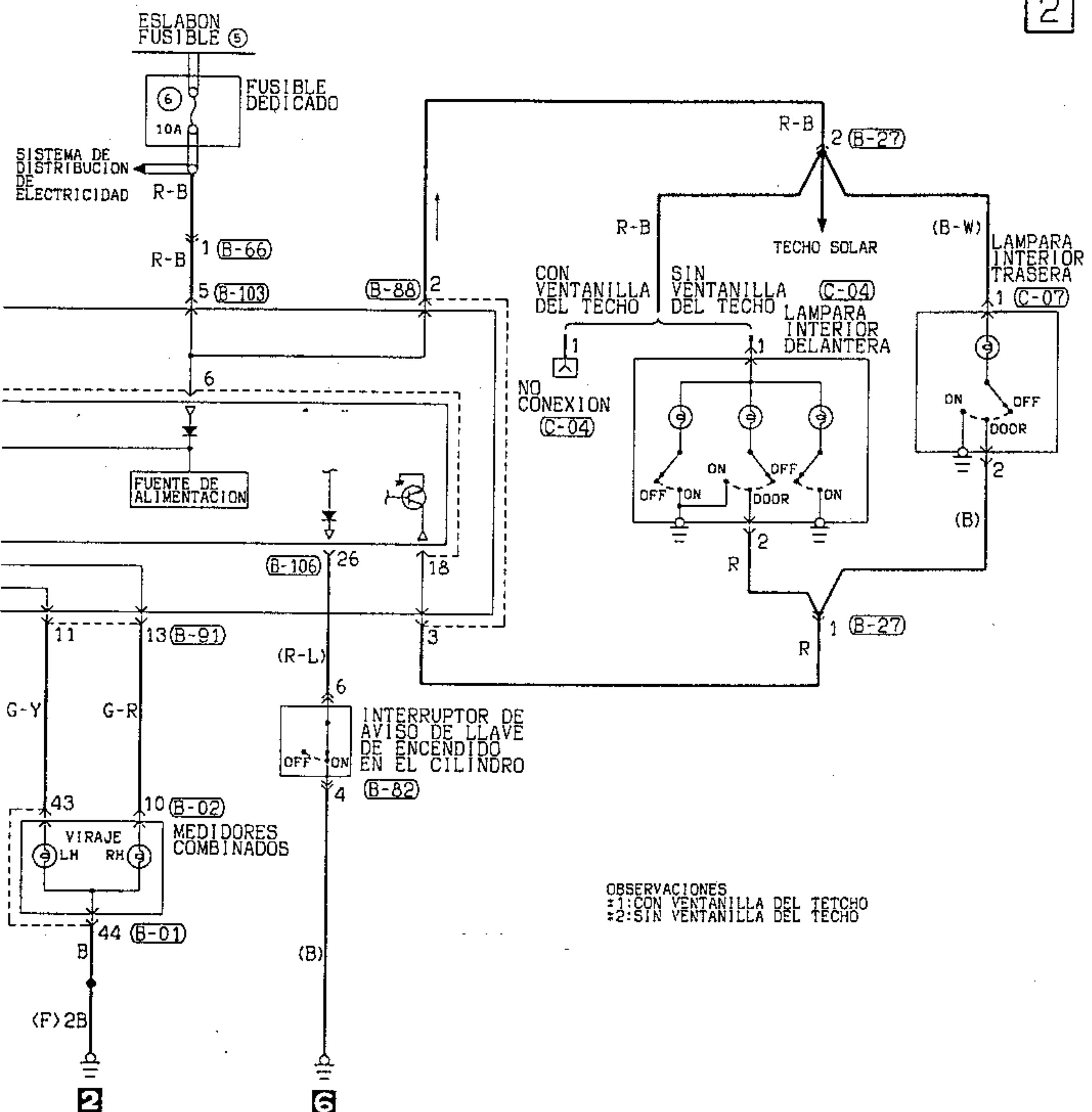
1	2	3	X	4	5	6	7	8	9	10	X	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
30	31	32	33	34	35	36	37							

(C-07)

1	2
---	---

9N11Y02AA

2



(B-82)



(B-88)



(B-89)



(B-91)

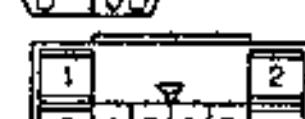
(B-93)



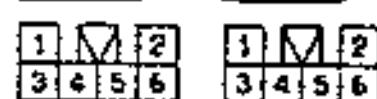
(B-98)



(B-103)



(C-10) (C-15)



Codigo de color del cable

B : Negro      LG: Verde claro  
 BR: Marrón      O : Anaranjado  
 G : Verde      SB: Azul celeste  
 P : Rosado

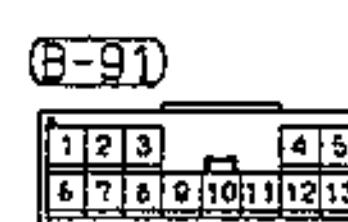
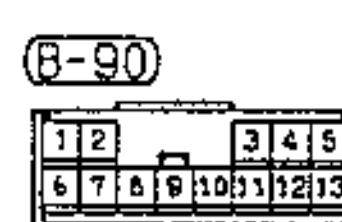
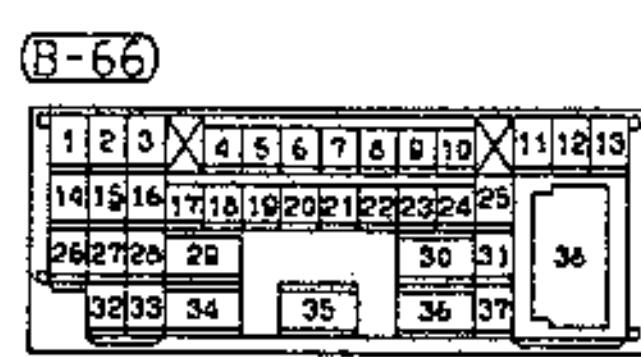
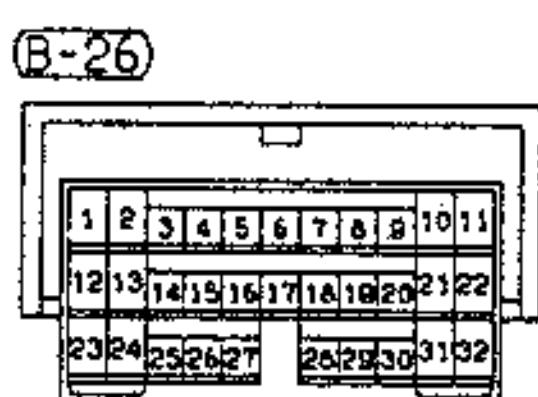
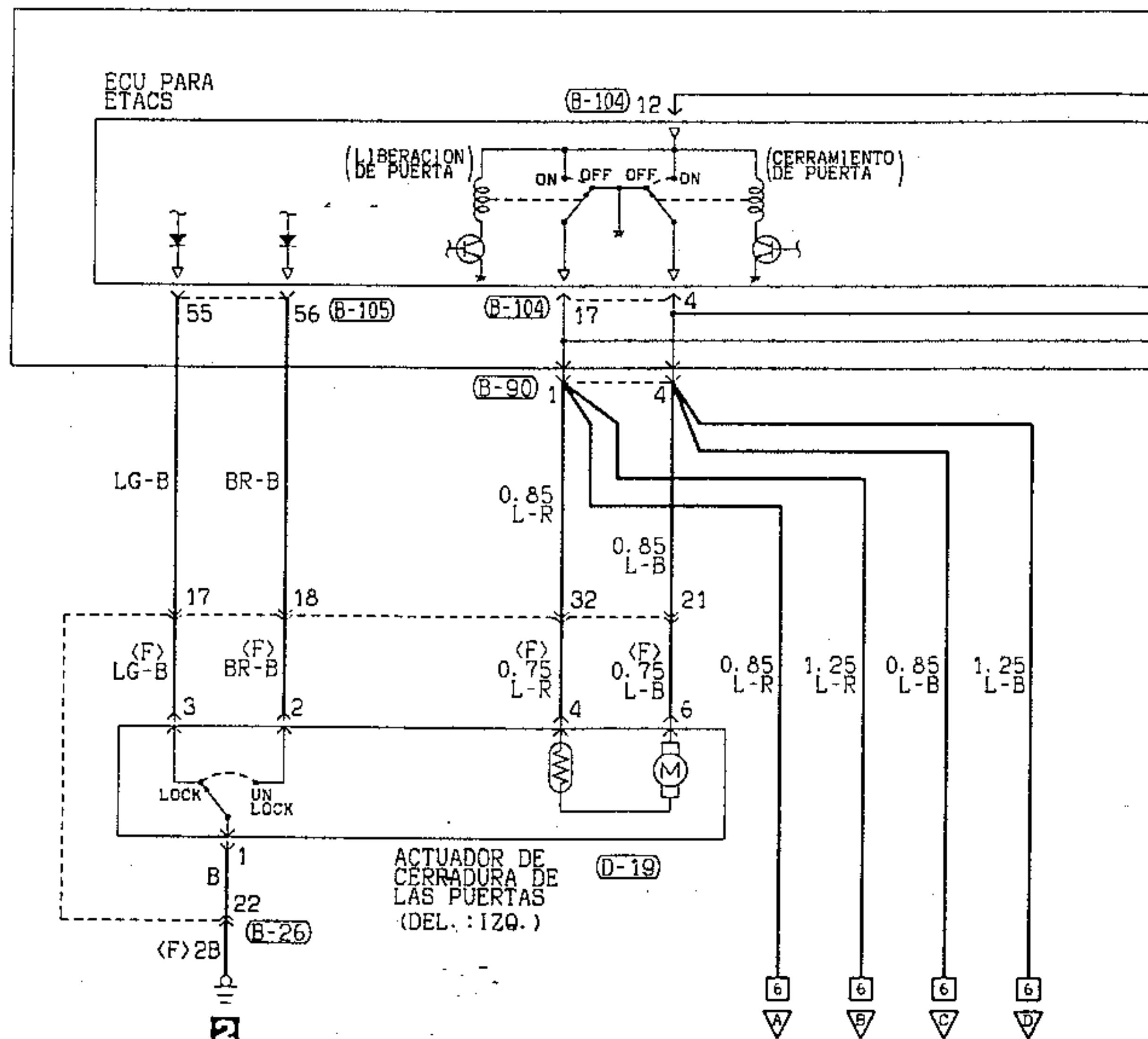
GR: Gris      L : Azul  
 R : Rojo      V : Violeta

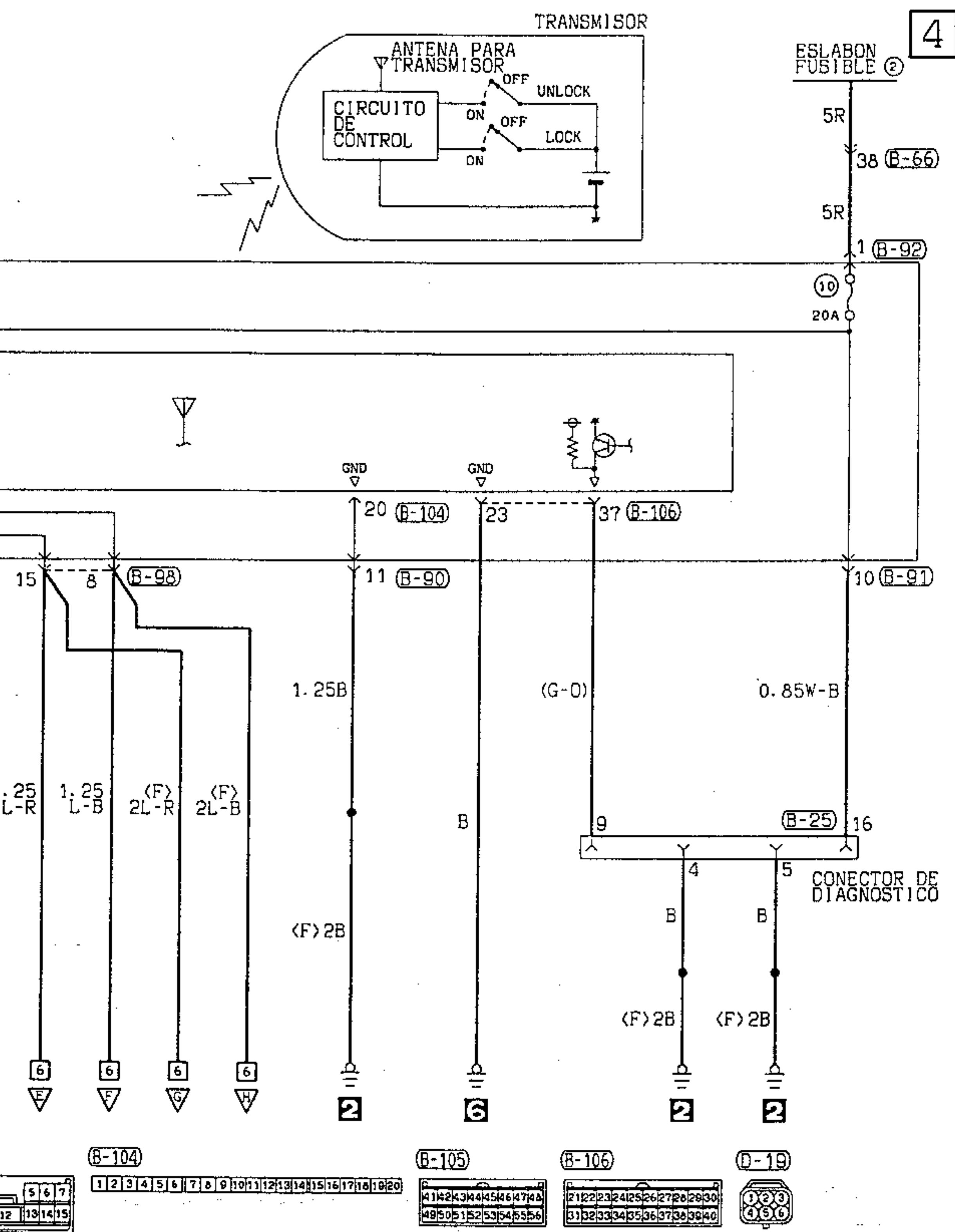
Y : Amarillo  
 W : Blanco

SISTEMA DE CIERRE CENTRALIZADO DE PUERTAS <Vehículos con el sistema para acceso sin llave> (CONTINUACION)

3

J/B





Código de color del cable  
B : Negro    LG:Verde claro  
BR:Marrón    O :Anaranjado

G : Verde    L : Azul    W : Blanco    Y : Amarillo  
GR:Gris    R : Rojo    P : Rosado    V : Violeta

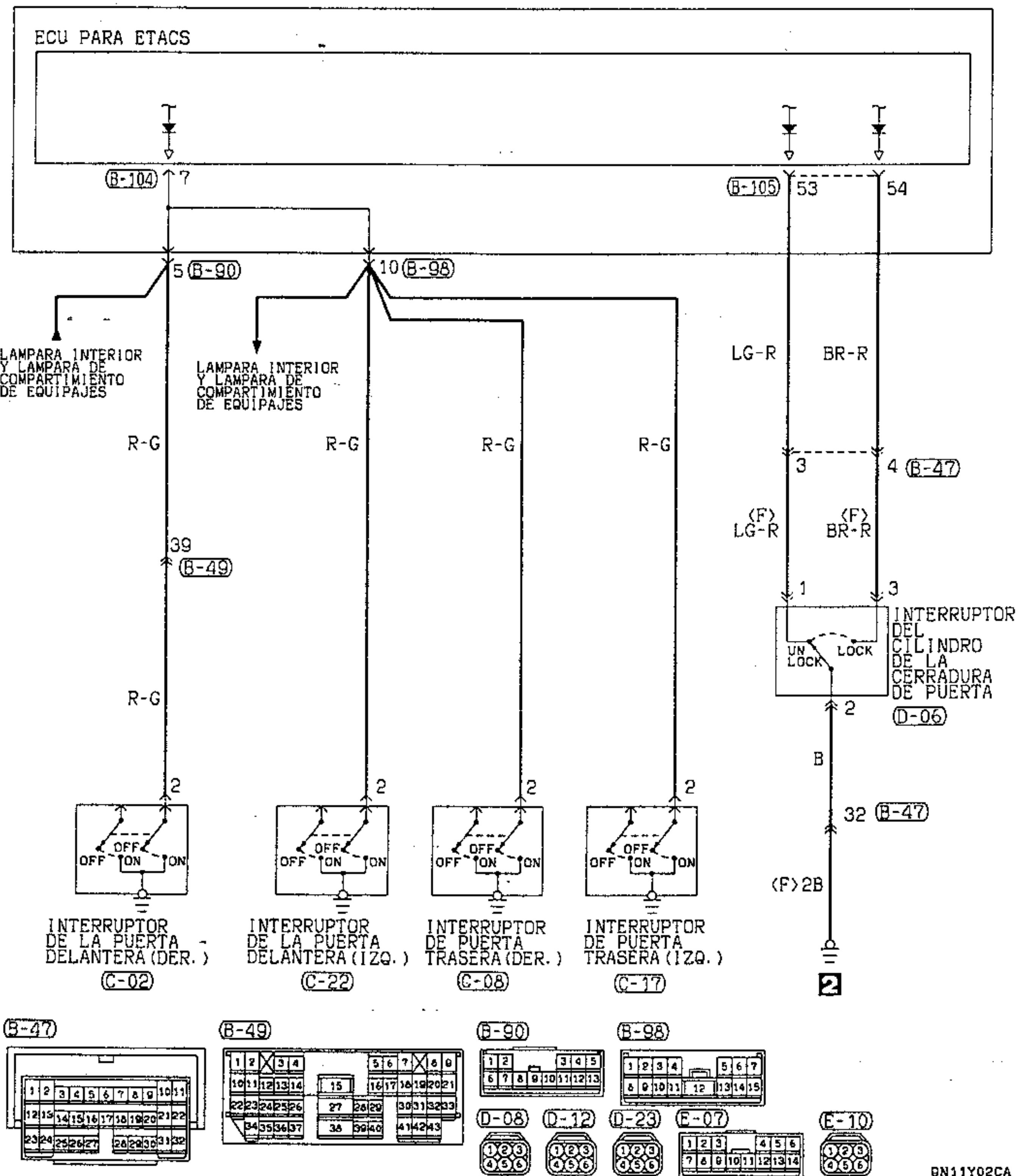
SB:Azul celeste

GN11Y0288

SISTEMA DE CIERRE CENTRALIZADO DE PUERTAS <Vehículos con el sistema para acceso sin llave> (CONTINUACION)

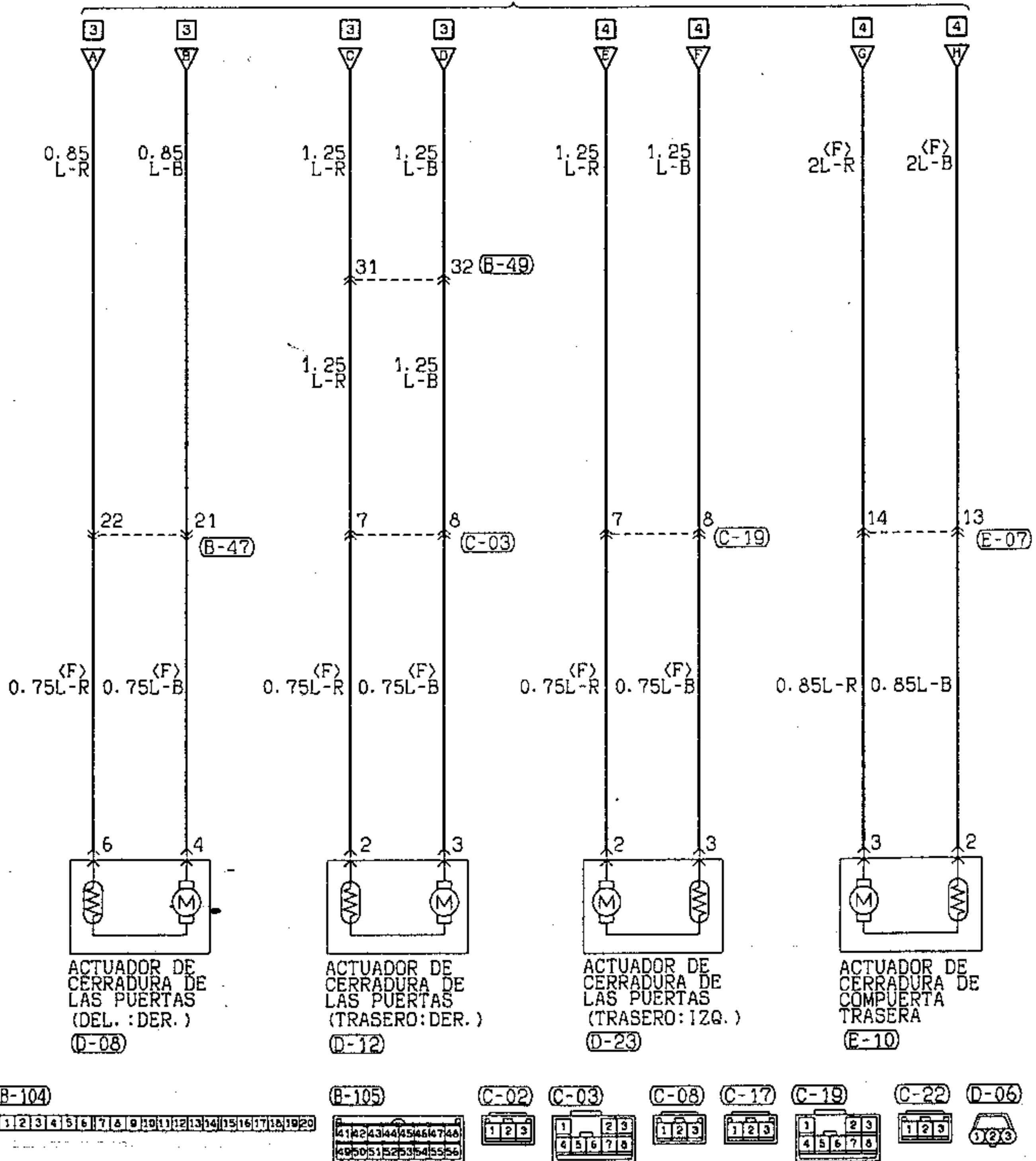
5

J/B



6

## ECU PARA ETACS



Código de color del cable  
 B : Negro    LG : Verde claro  
 BR : Marrón    O : Anaranjado

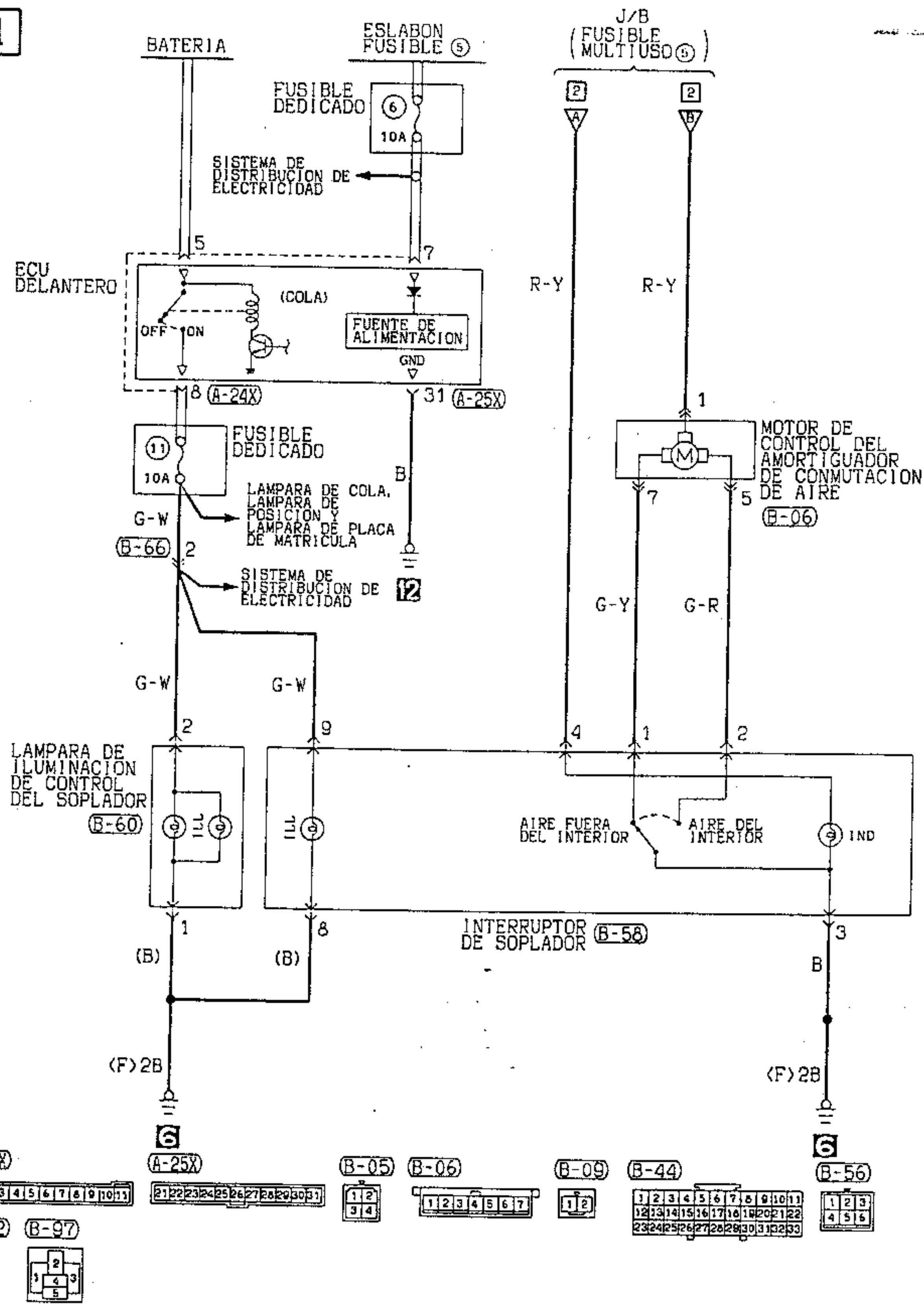
G : Verde    L : Azul    W : Blanco    Y : Amarillo    SB : Azul celeste  
 GR : Gris    R : Rojo    P : Rosado    V : Violeta

BN11Y02CA

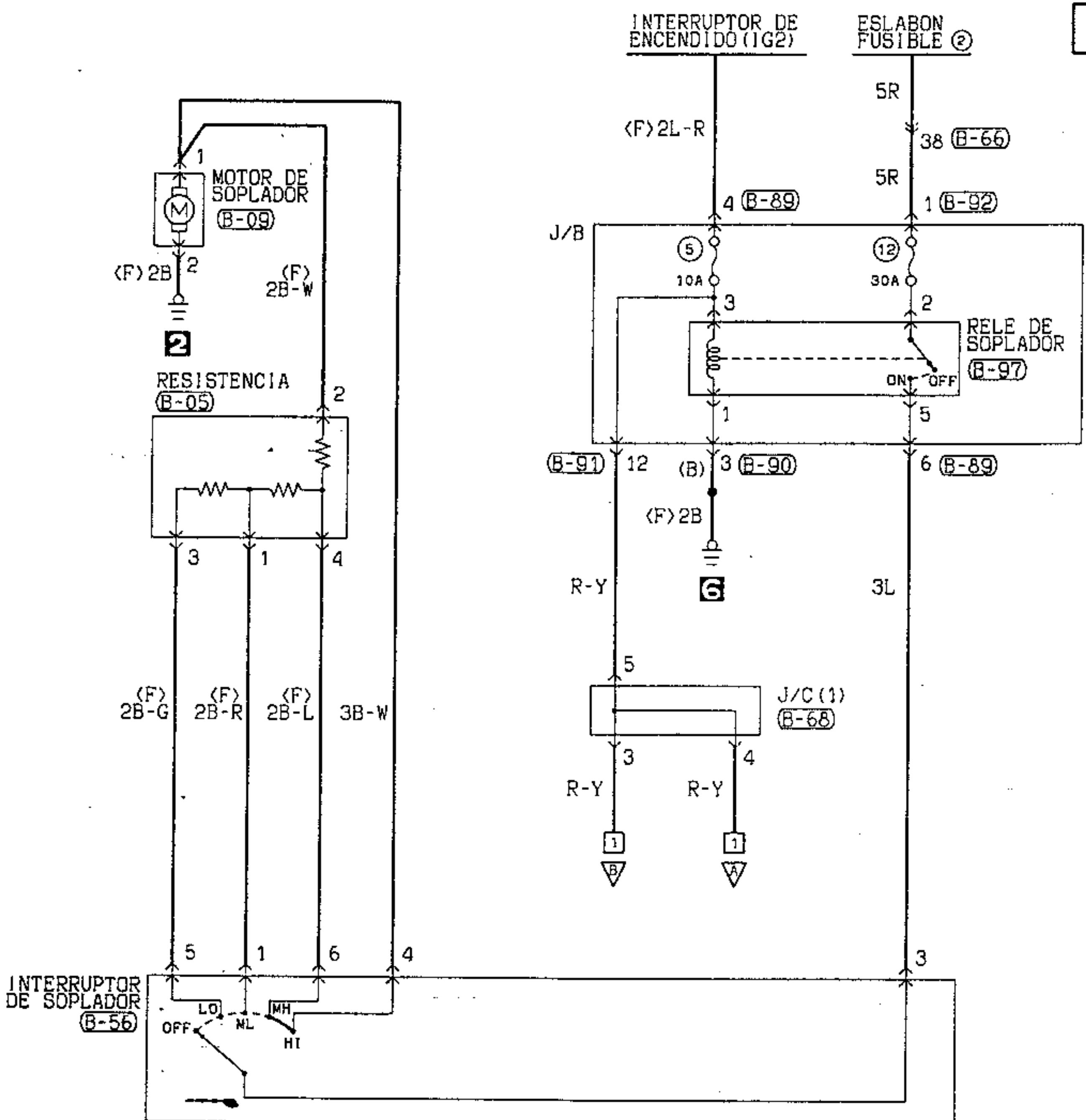
## CALEFACCION

90101330365

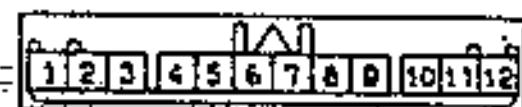
1



2



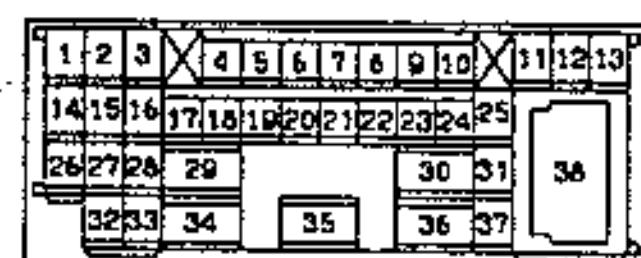
(B-58)



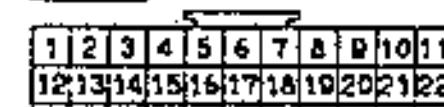
(B-60)



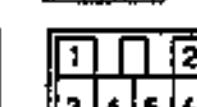
(B-66)



(B-68)



(B-89)



(B-90)



Código de color del cable  
B : Negro      G : Verde claro  
BR: Marrón      O : Anaranjado

G : Verde      L : Azul  
GR: Gris      R : Rojo

W : Blanco      P : Rosado

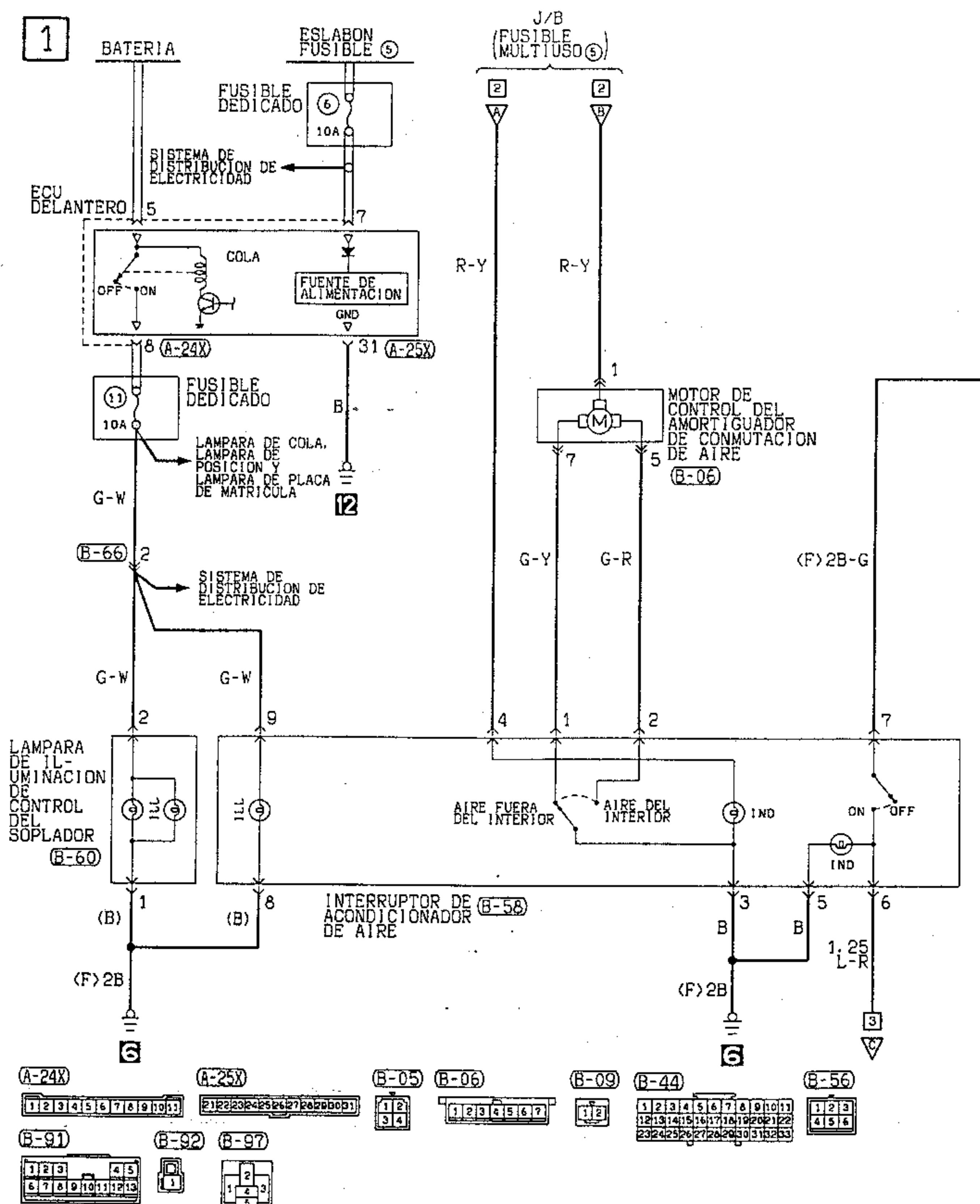
V : Amarillo      V : Violeta

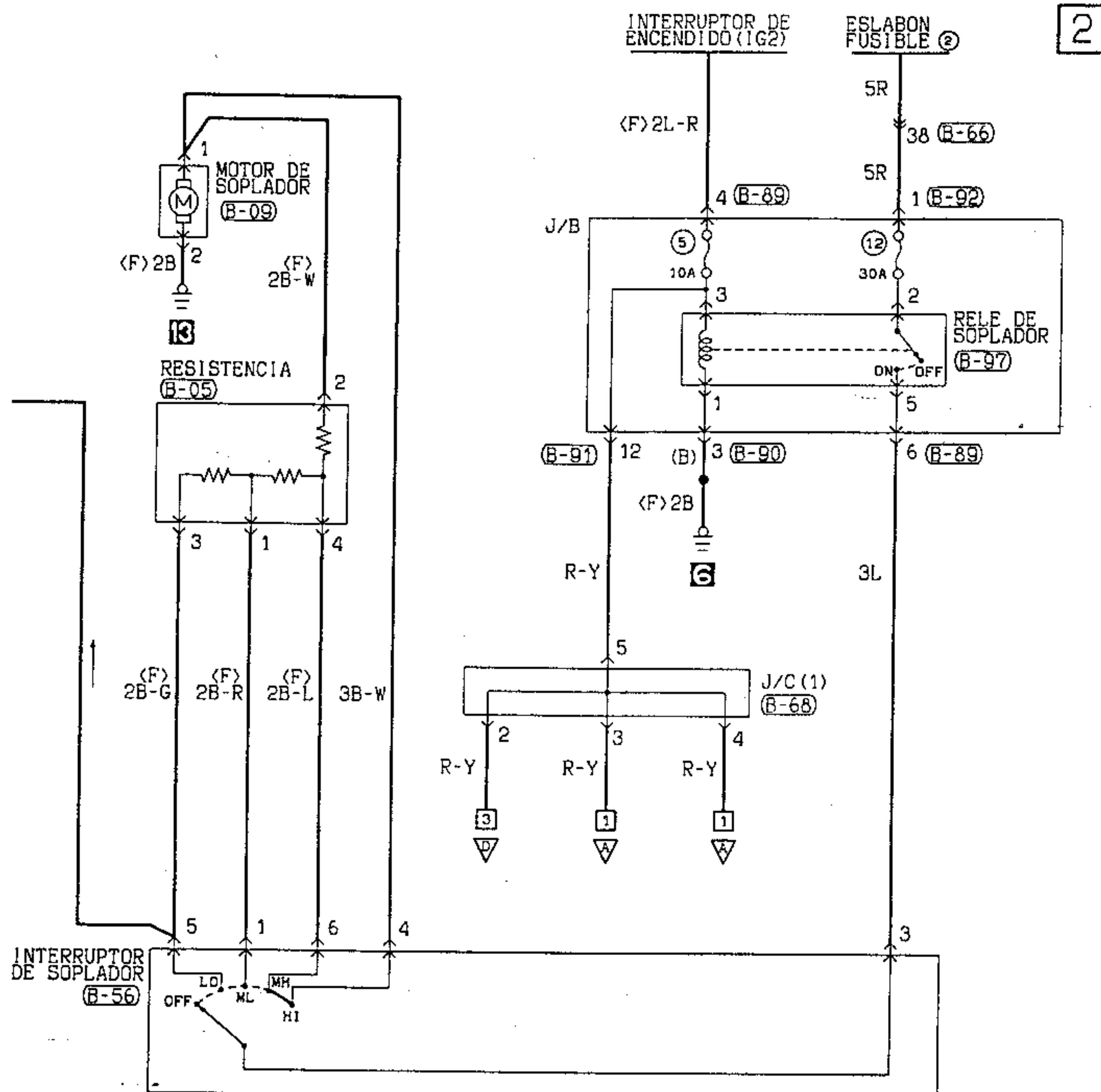
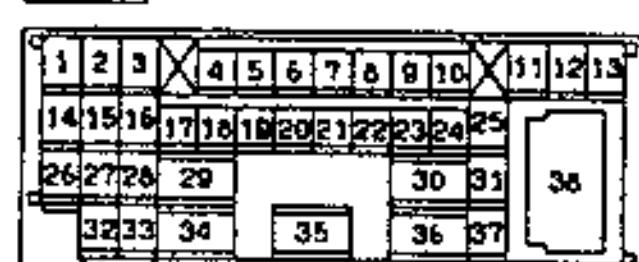
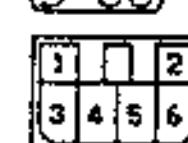
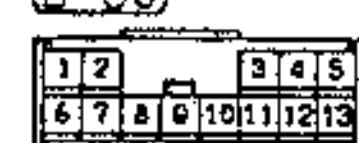
SB: Azul celeste

DN12Y00AB

## ACONDICIONADOR DE AIRE

90101330392



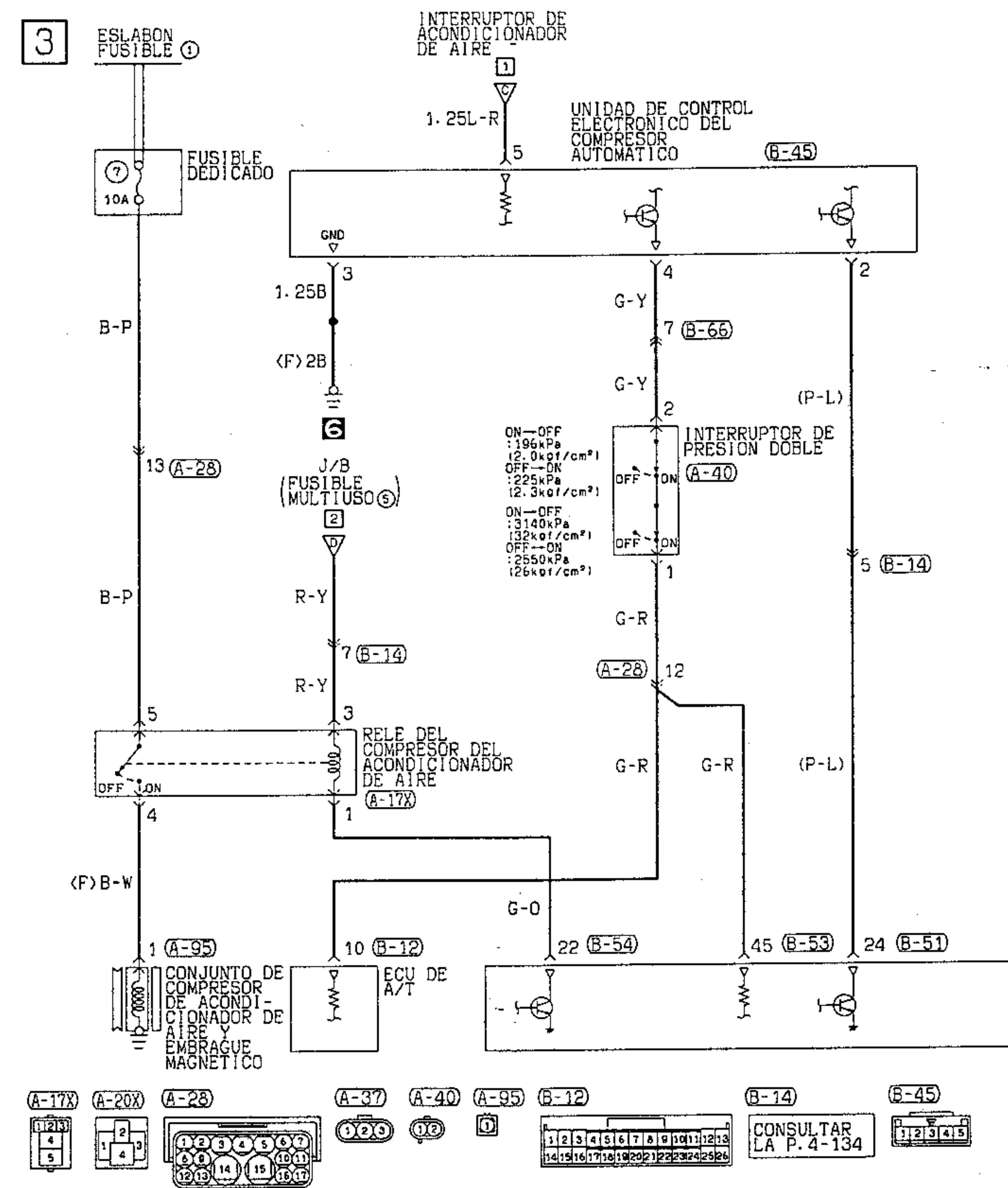
**(B-58)****(B-60)****(B-66)****(B-68)****(B-89)****(B-90)**

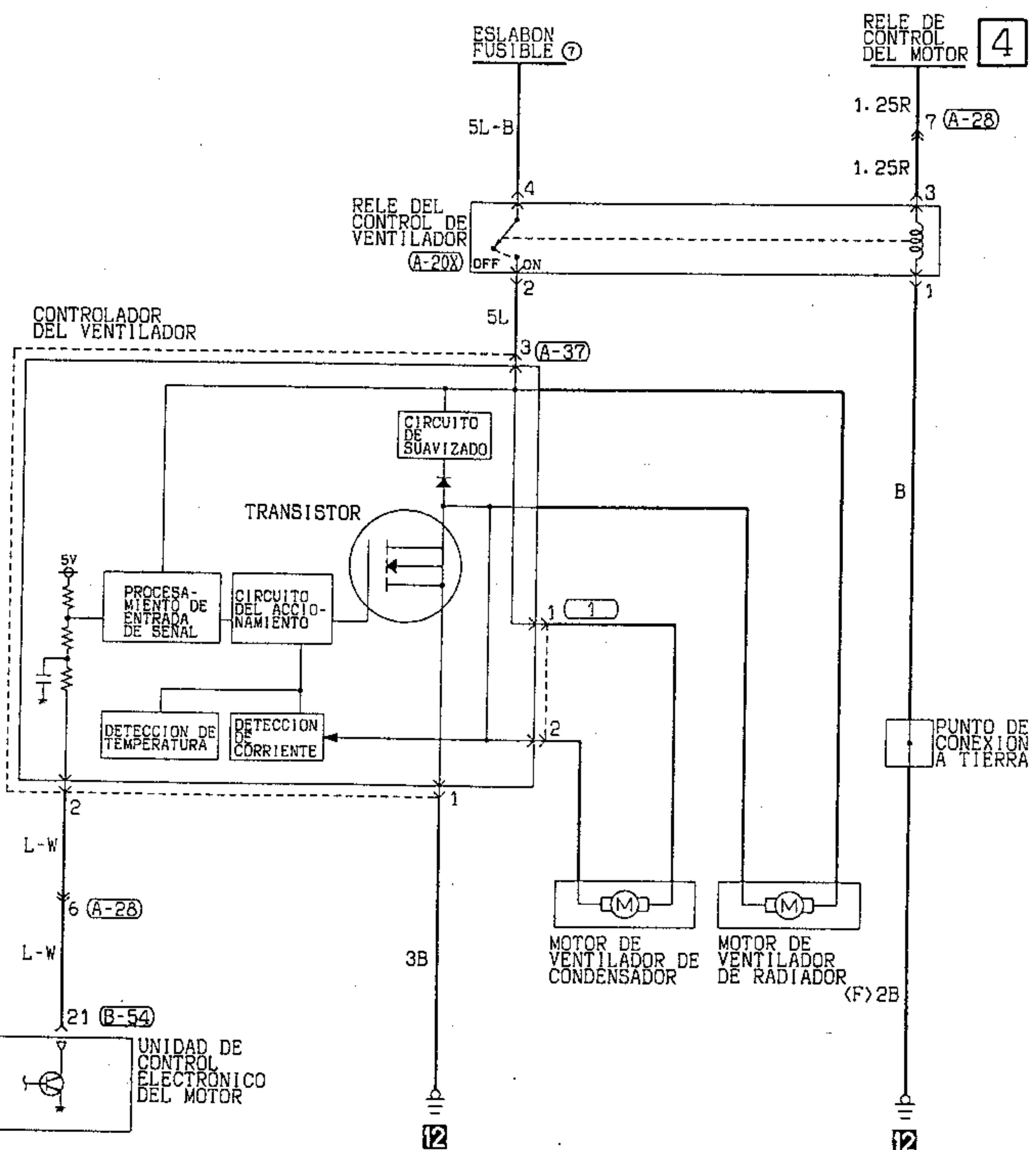
Código de color del cable  
 B : Negro      LG : Verde claro  
 BR : Marrón      O : Anaranjado

G : Verde      L : Azul      W : Blanco  
 GR : Gris      R : Rojo      P : Rosado      Y : Amarillo  
 SB : Azul celeste      V : Violeta

0N12Y01AB

## ACONDICIONADOR DE AIRE (CONTINUACION)





7172737475767778798081
8283848586878889808182

3132333435363738
3940414243444546

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

CONSULTAR LA P. 4-134
-----------------------

Código de color del cable  
B : Negro    LG : Verde claro  
BR : Marrón    O : Anaranjado

G : Verde    L : Azul

GR : Gris    R : Rojo

W : Blanco    P : Rosado

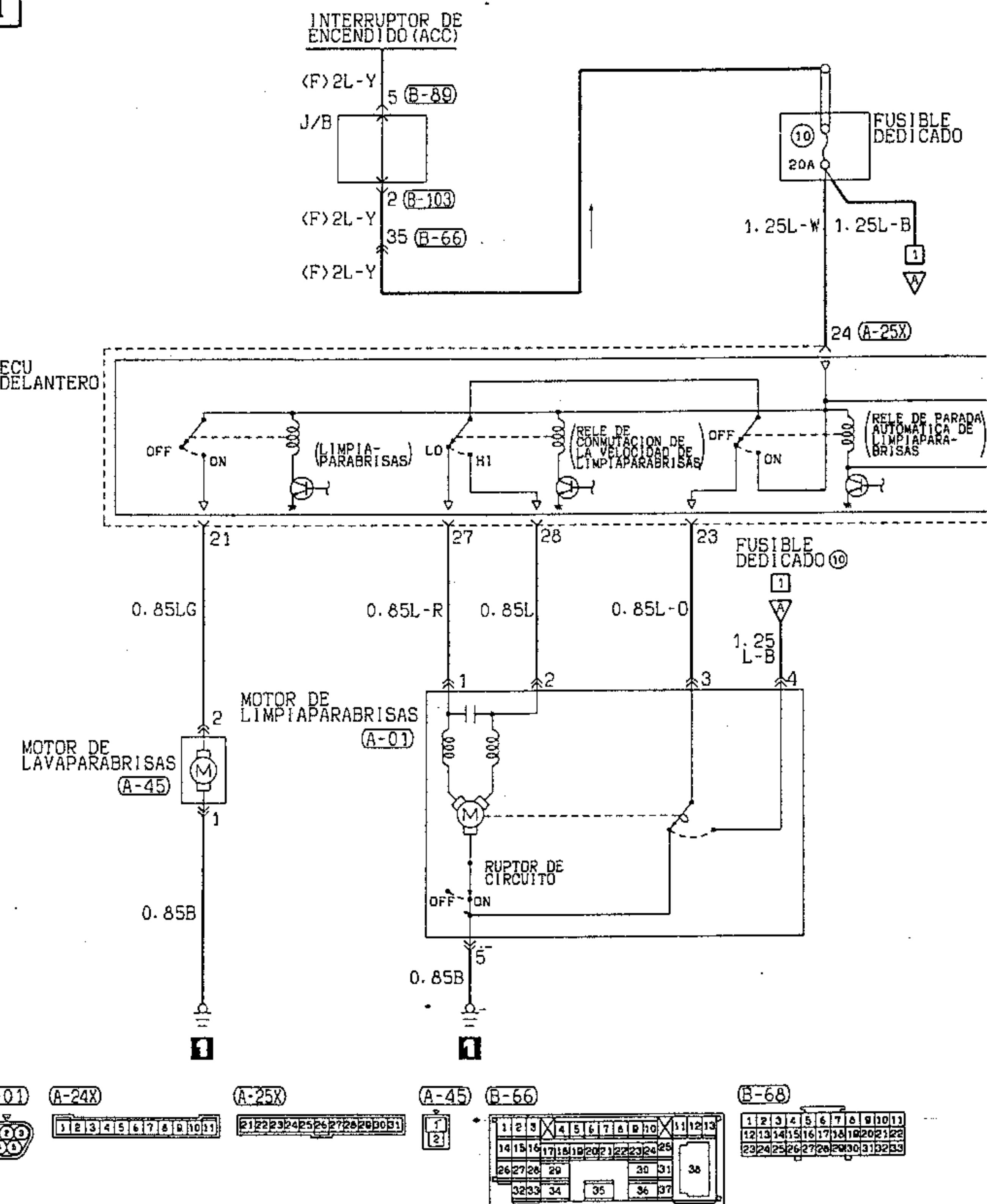
Y : Amarillo    V : Violeta

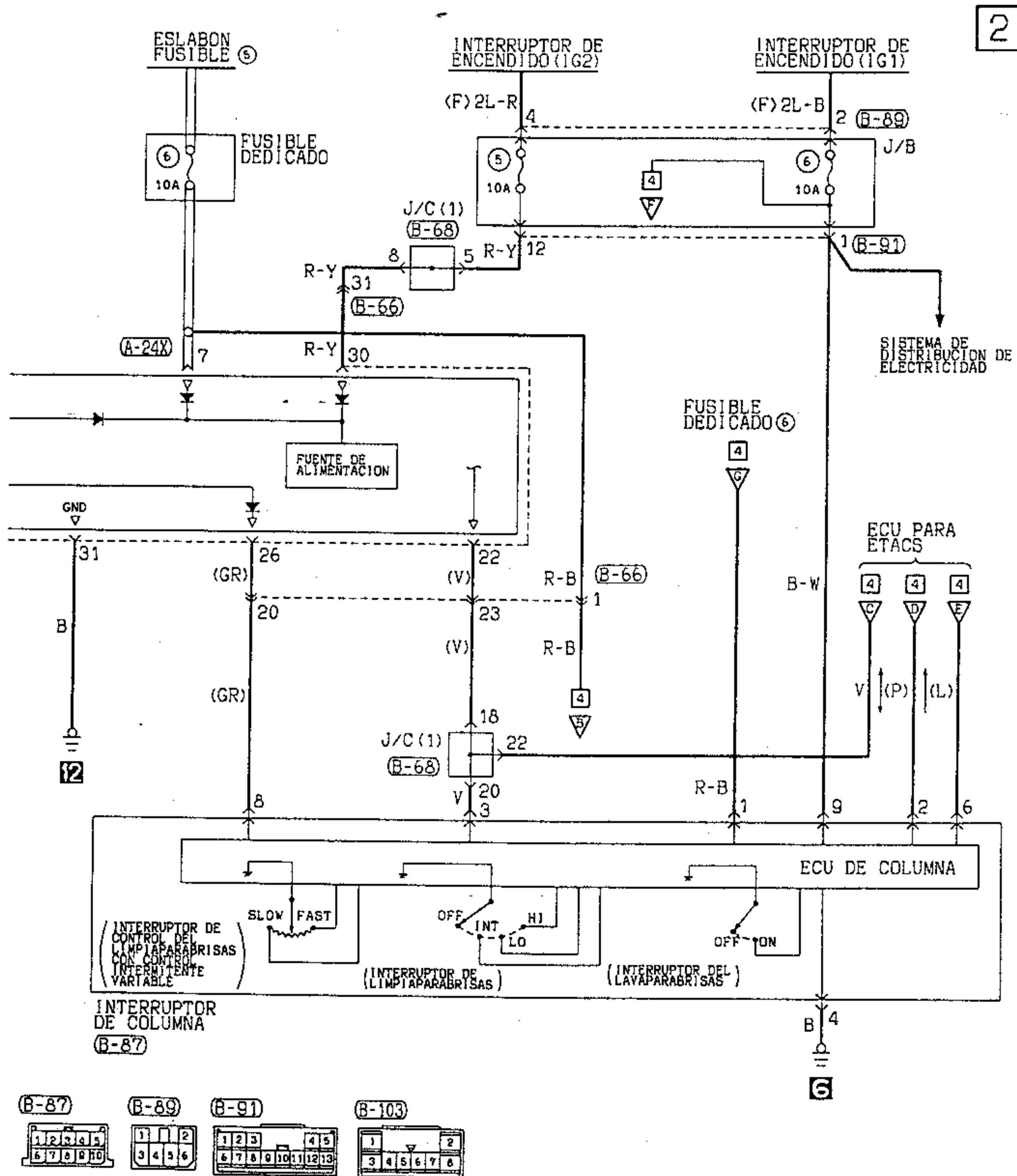
SB : Azul ceteste

## LIMPIAPARABRISAS Y LAVAPARABRISAS

90100610686

1





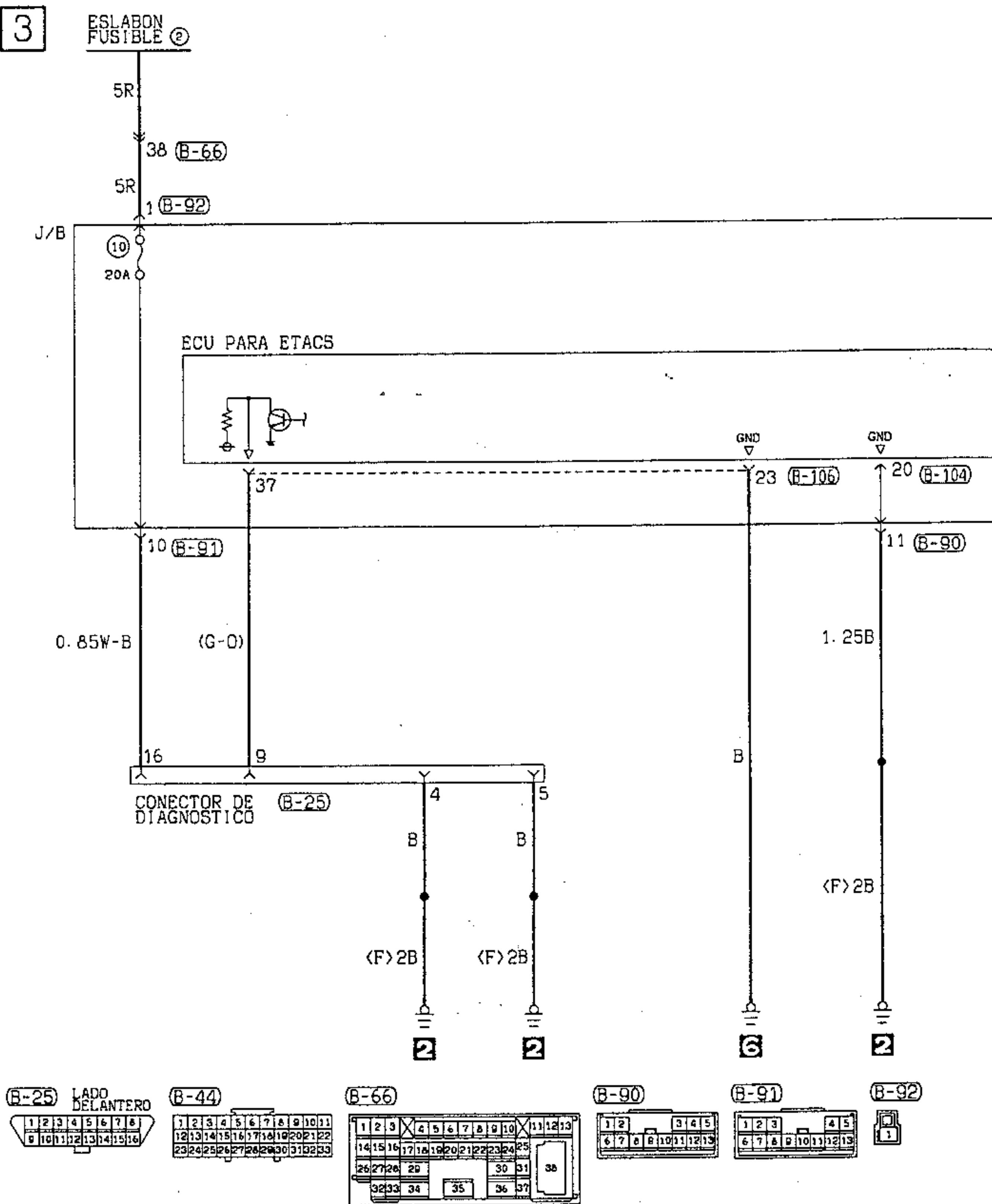
Código de color del cable  
B : Negro      LG : Verde claro  
BR : Marrón    O : Anaranjado

G : Verde      L : Azul      W : Blanco      Y : Amarillo  
GR : Gris      R : Rojo      P : Rosado      V : Violeta

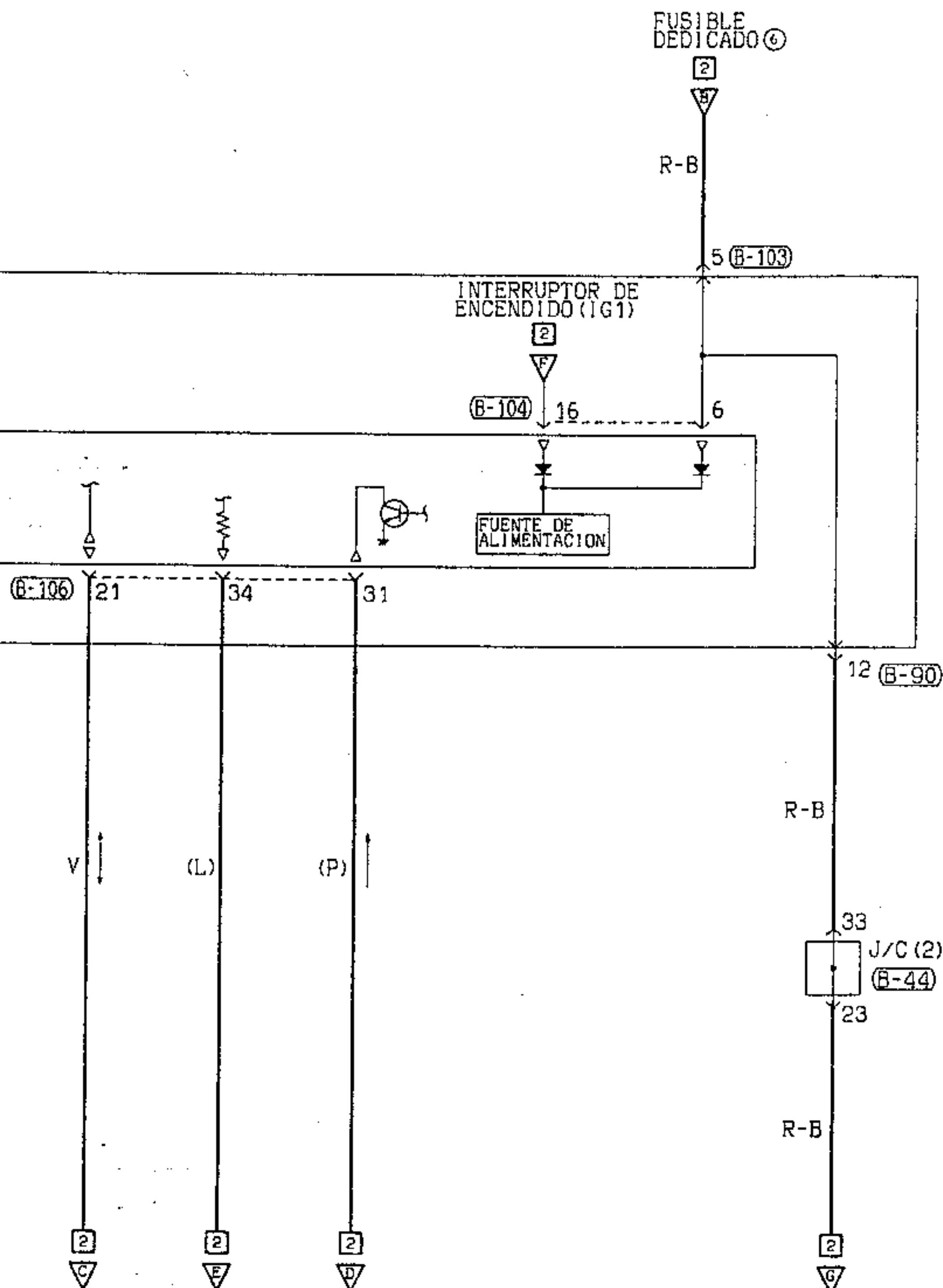
SB : Azul celeste

DN13Y00AB

## LIMPIAPARABRISAS Y LAVAPARABRISAS (CONTINUACION)



4



(B-103)

(B-104)

(B-106)

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

Código de color del cable  
 B : Negro      LG : Verde claro  
 BR : Marrón      O : Anaranjado

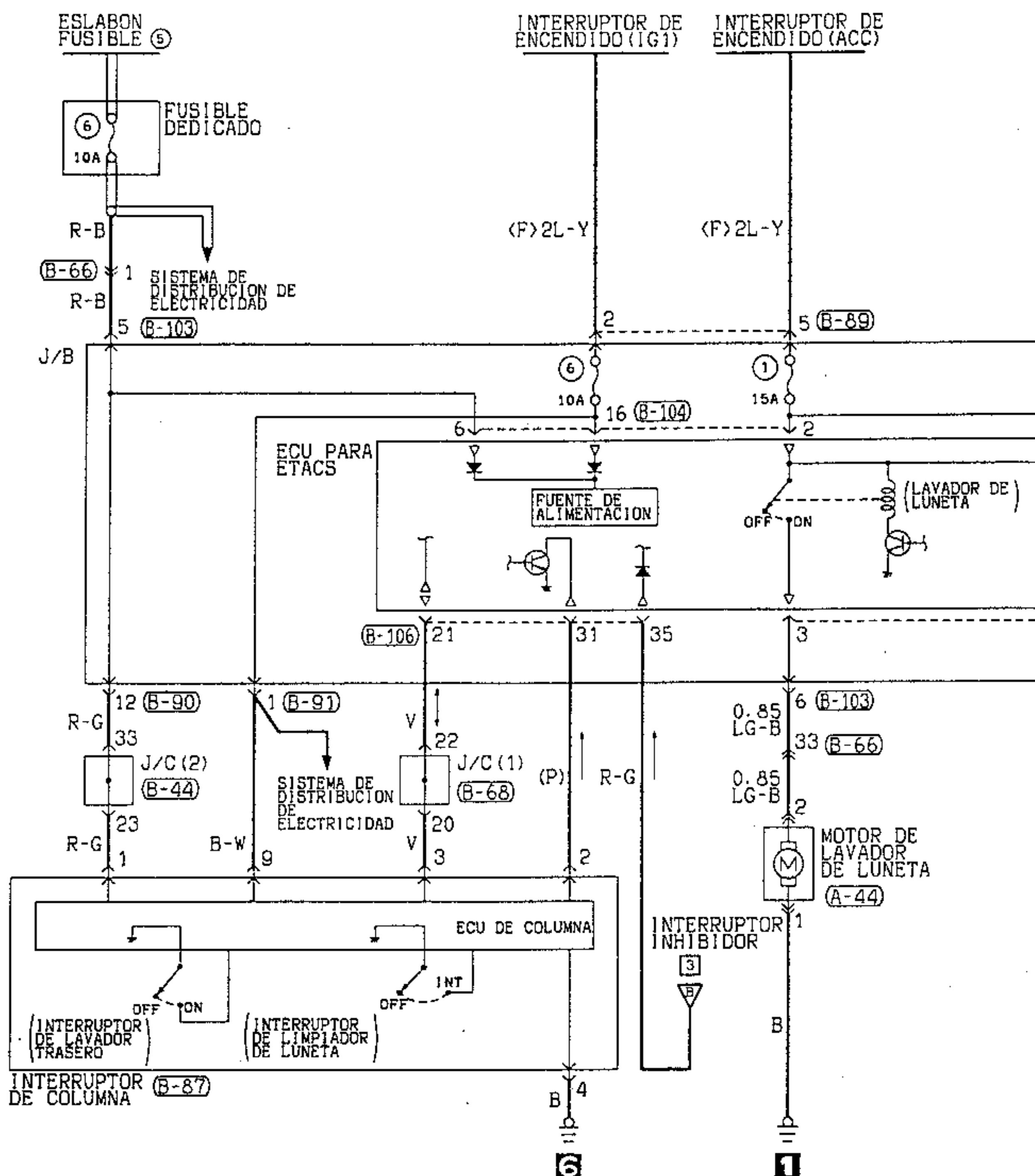
G : Verde      L : Azul      W : Blanco      Y : Amarillo      SB : Azul celeste  
 GR : Gris      R : Rojo      P : Rosado      V : Violeta

9N13Y00BB

## LIMPIADOR Y LAVADOR DE LUNETA

90100620544

1

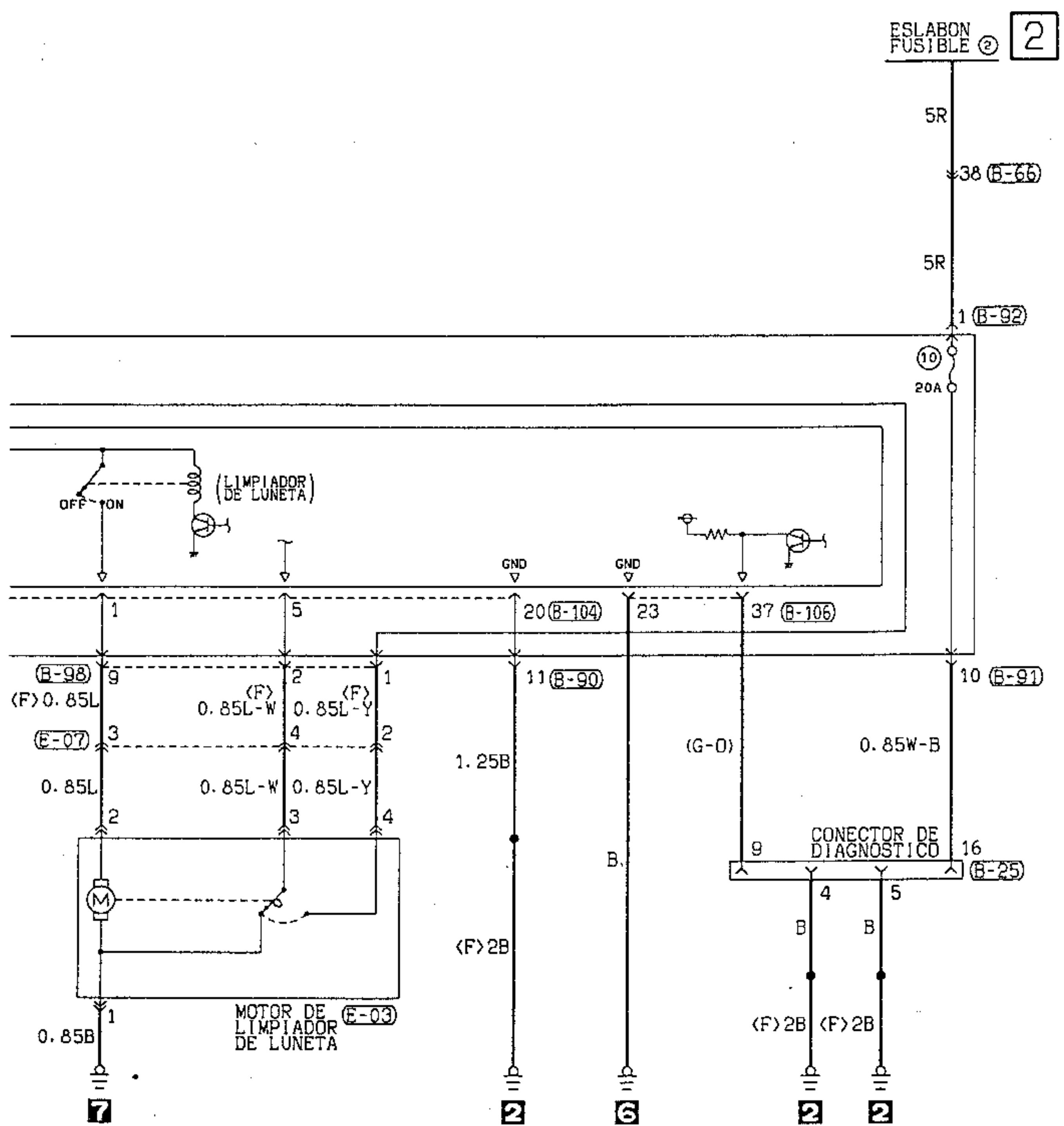


(A-44)	(B-25)	LADO DELANTERO
1 2	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	

(B-44)	(B-66)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	1 2 3 X 4 5 6 7 8 9 10 X 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33

(B-68)	(B-87)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10

(B-106)	(E-03)	(E-07)
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	1 2 3 7 8 9 10 11 12 13 14	



(B-89)



(B-90)



(B-91)



(B-92)



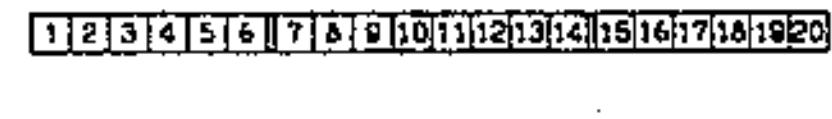
(B-98)



(B-103)



(B-104)



Código de color del cable  
B : Negro      LG : Verde claro  
BR : Marrón    O : Anaranjado

G : Verde      L : Azul  
GR : Gris      R : Rojo

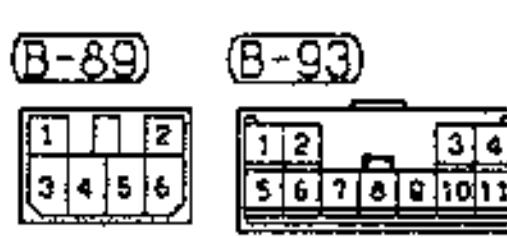
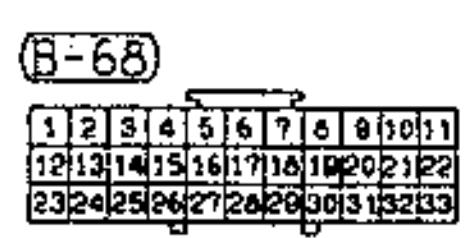
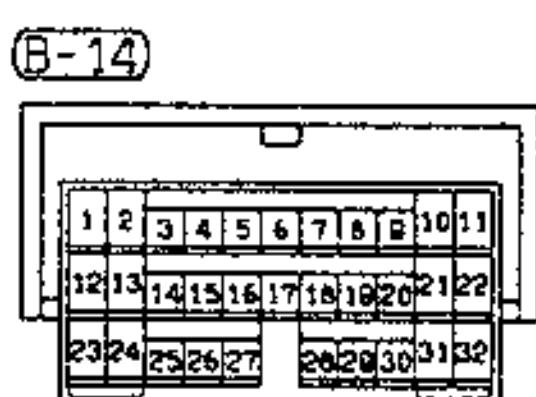
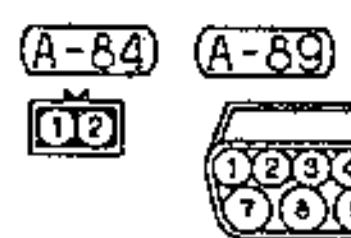
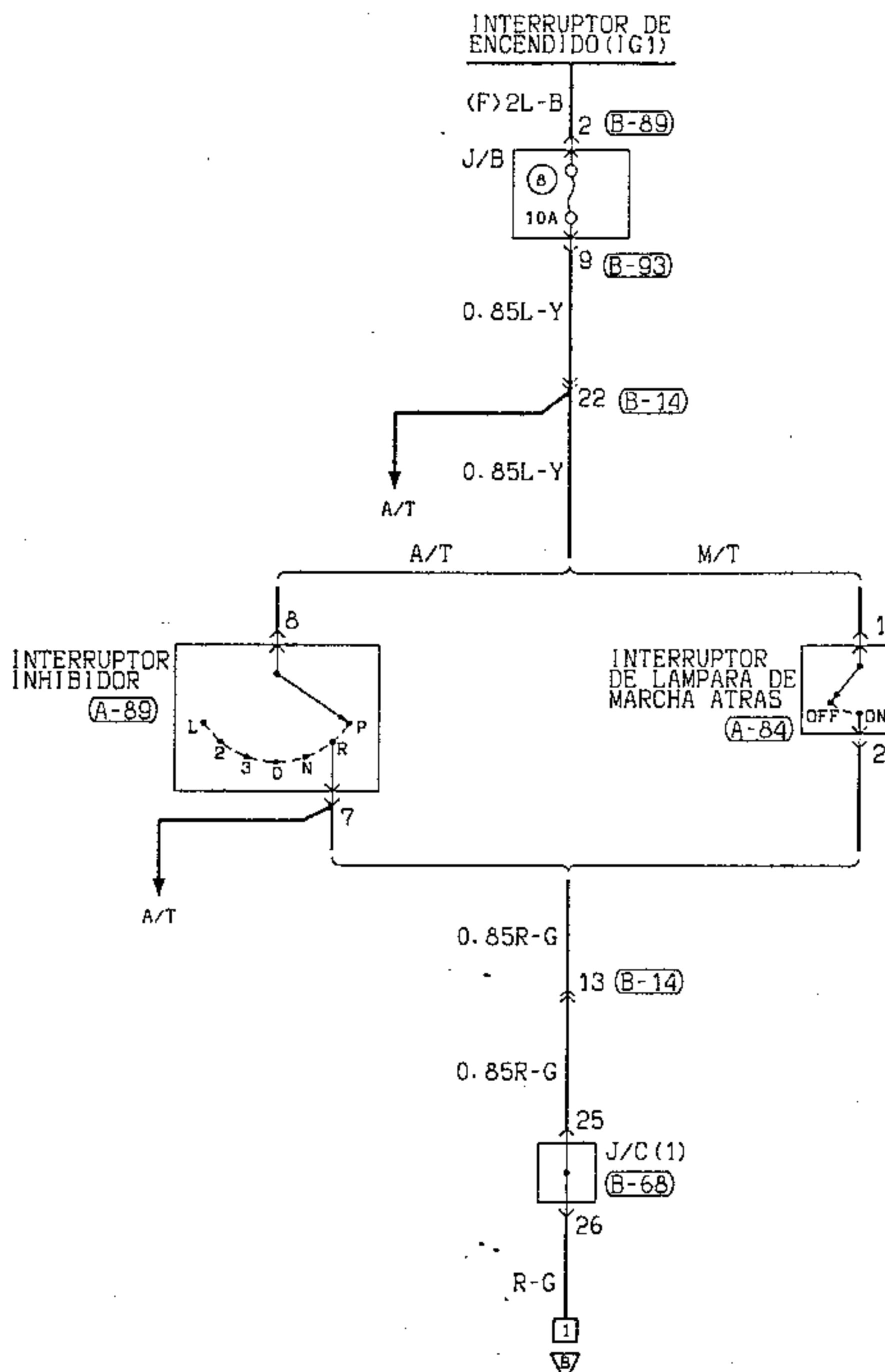
W : Blanco      P : Rosado  
Y : Amarillo      V : Violeta

SB : Azul celeste

GN13Y01AB

## LIMPIADOR Y LAVADOR DE LUNETA (CONTINUACION)

3



Código de color del cable

B : Negro      LG: Verde claro  
 BR: Marrón      O : Anaranjado  
 G : Verde      SB: Azul celeste  
 P : Rosado      V : Violeta

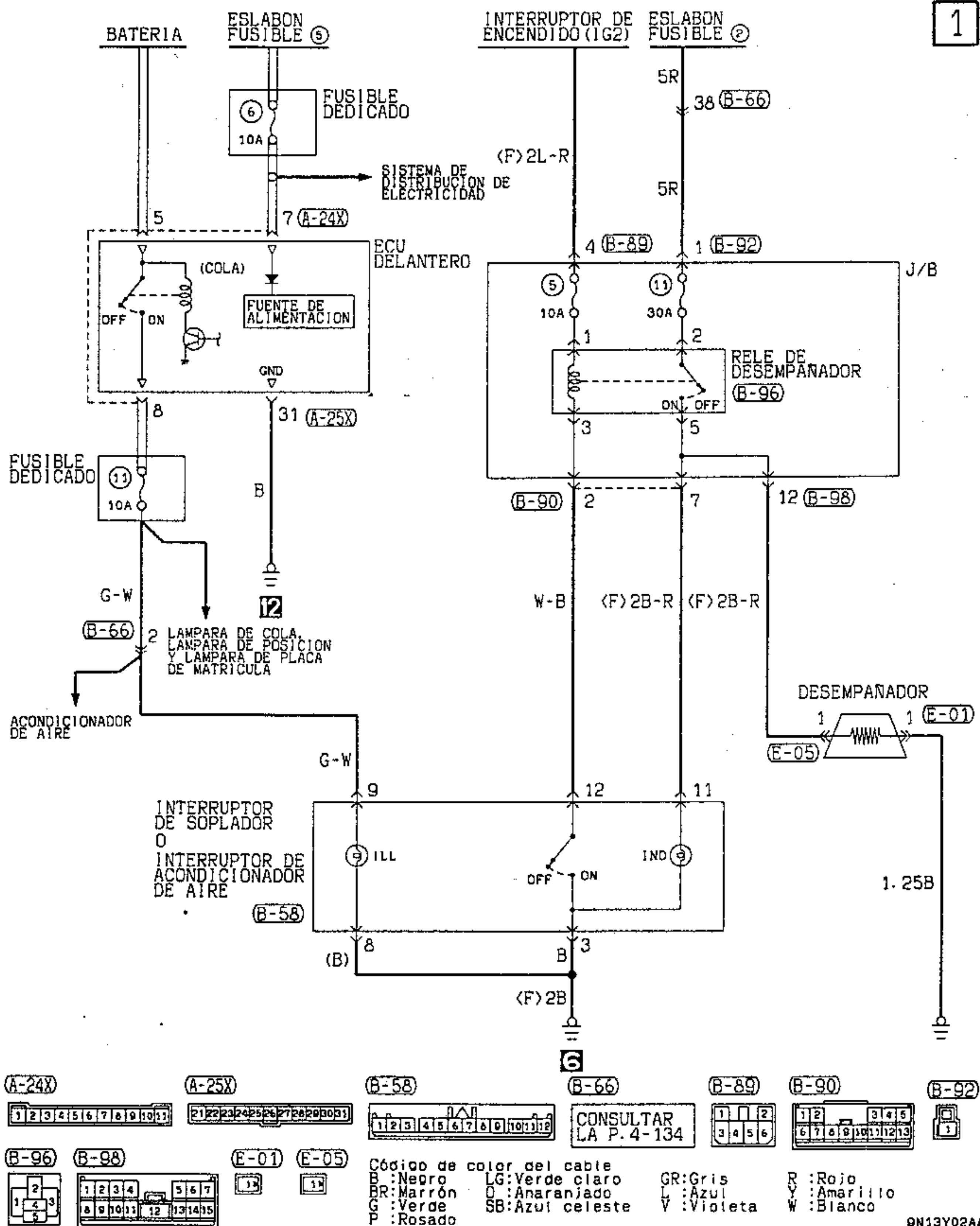
GR: Gris      R : Rojo  
 L : Azul      Y : Amarillo  
 W : Blanco

R : Rojo  
 Y : Amarillo  
 W : Blanco

DN13Y01BA

## DESEMPAÑADOR

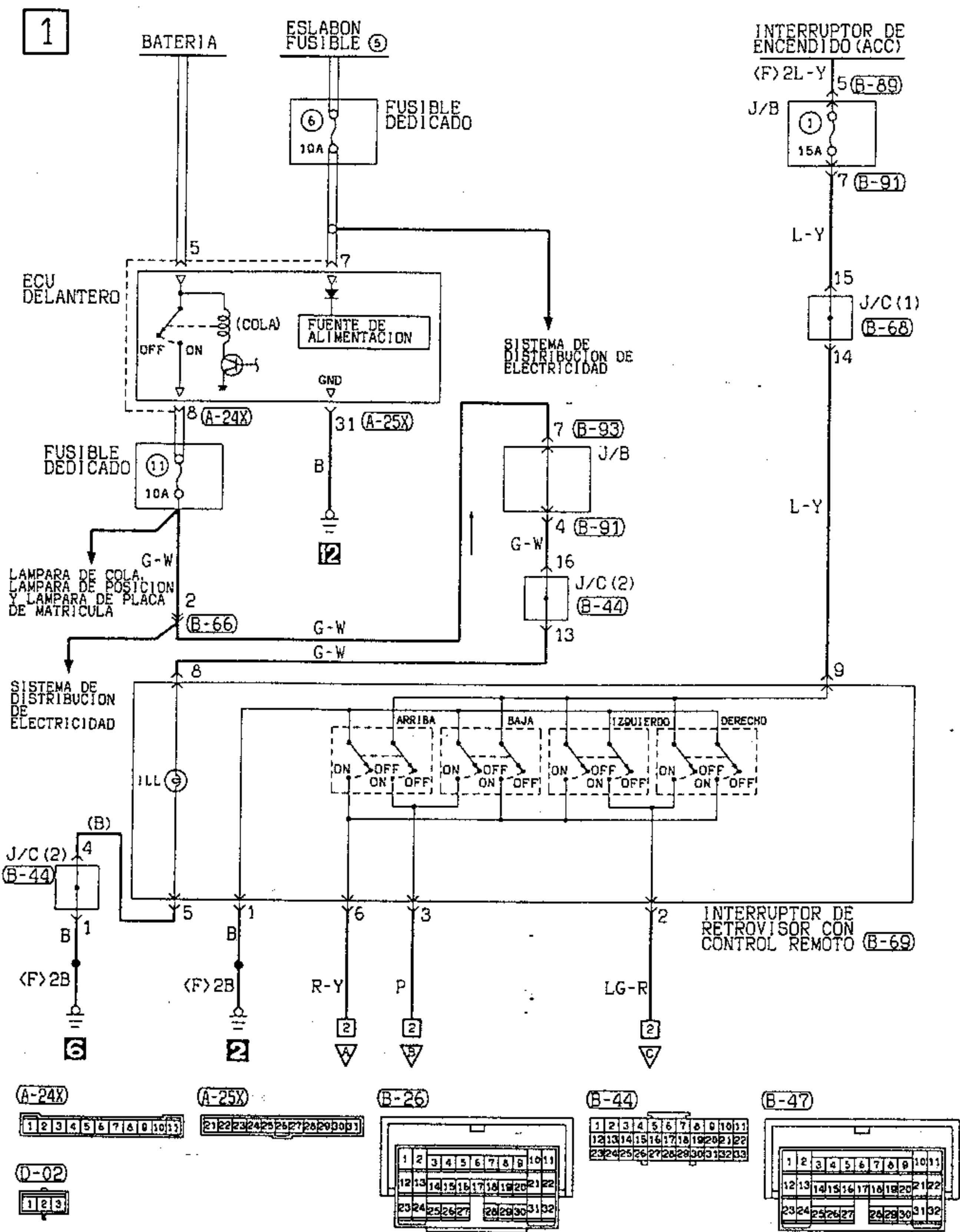
90100640601



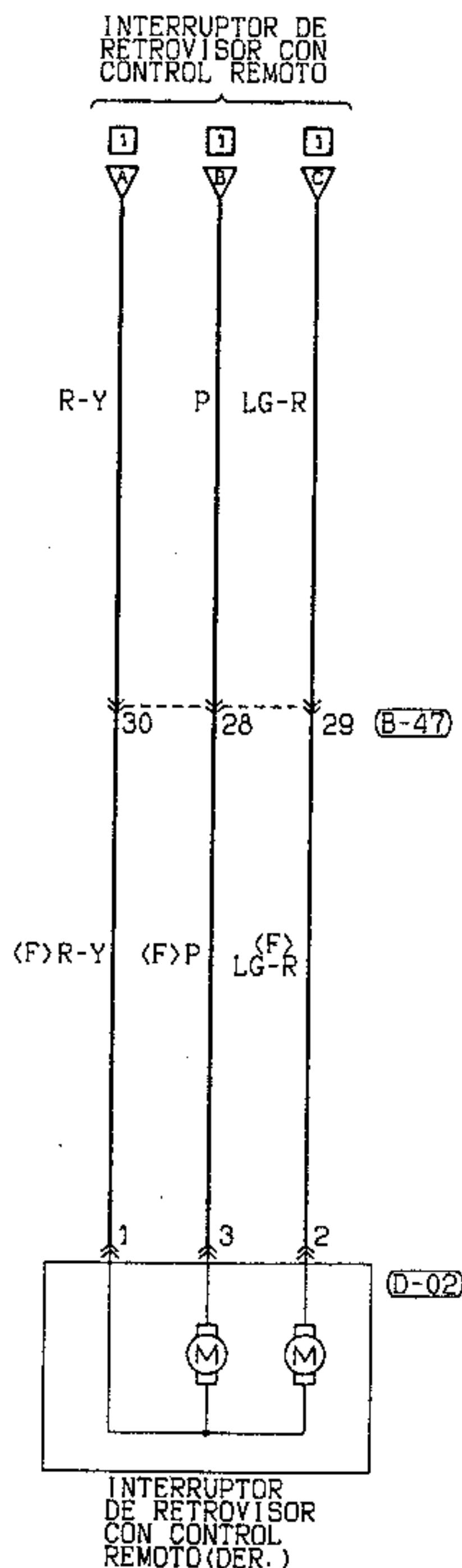
## ESPEJO CON CONTROL REMOTO

Vehículos con el espejo del lado de pasajero

90100650604



2



(B-66)

1	2	3	X	4	5	6	7	8	9	10	X	11	12	13
14	15	16	X	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
26	27	28	29											
30	31													
32	33	34		35		36	37							

(B-68)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
34	35	36	37							

(B-69)

1	2	X	3	4
5	6	7	8	9
10	11			
12	13	14	15	16

(B-89)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

(B-91)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

(B-93)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

Código de color del cable

B : Negro	LG : Verde claro
BR : Marrón	O : Anaranjado
G : Verde	SB : Azul celeste
P : Rosado	

GR : Gris

C : Azul

V : Violeta

R : Rojo

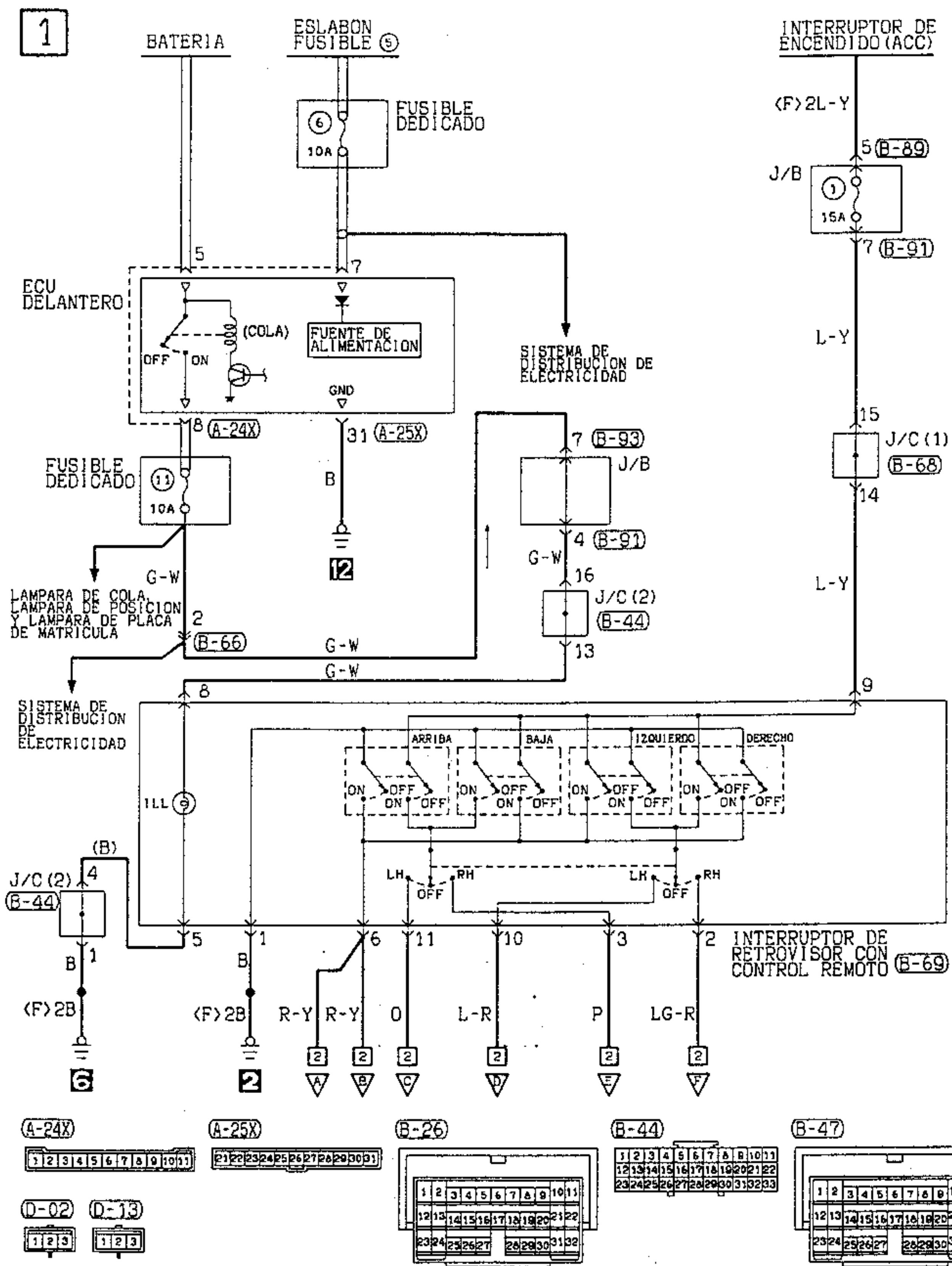
Y : Amarillo

W : Blanco

## ESPEJO CON CONTROL REMOTO

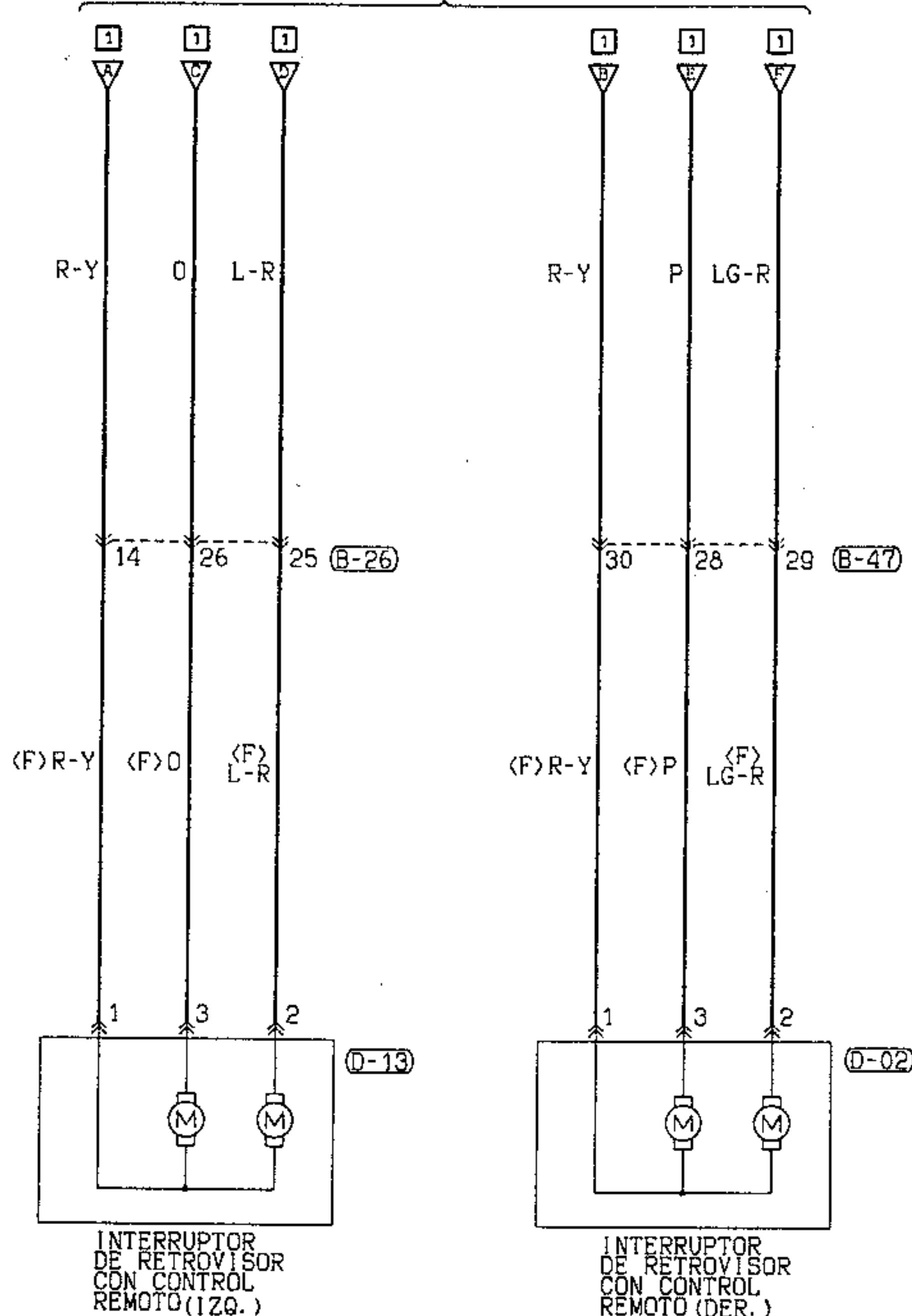
Vehículos con los espejos de ambos lados

90100650611



2

INTERRUPTOR DE RETROVISOR CON CONTROL REMOTO



(B-66)

1	2	3	X	4	5	6	7	8	9	10	X	11	12	13
14	15	16	X	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
26	27	28	X	29						30	31	32	33	34
										35	36	37		38

(B-68)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(B-69)

1	2	X	3	4
5	6	7	8	9

(B-89)

1	2	3
3	4	5

(B-91)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

(B-93)

1	2	X	3	4
5	6	7	8	9

Código de color del cable

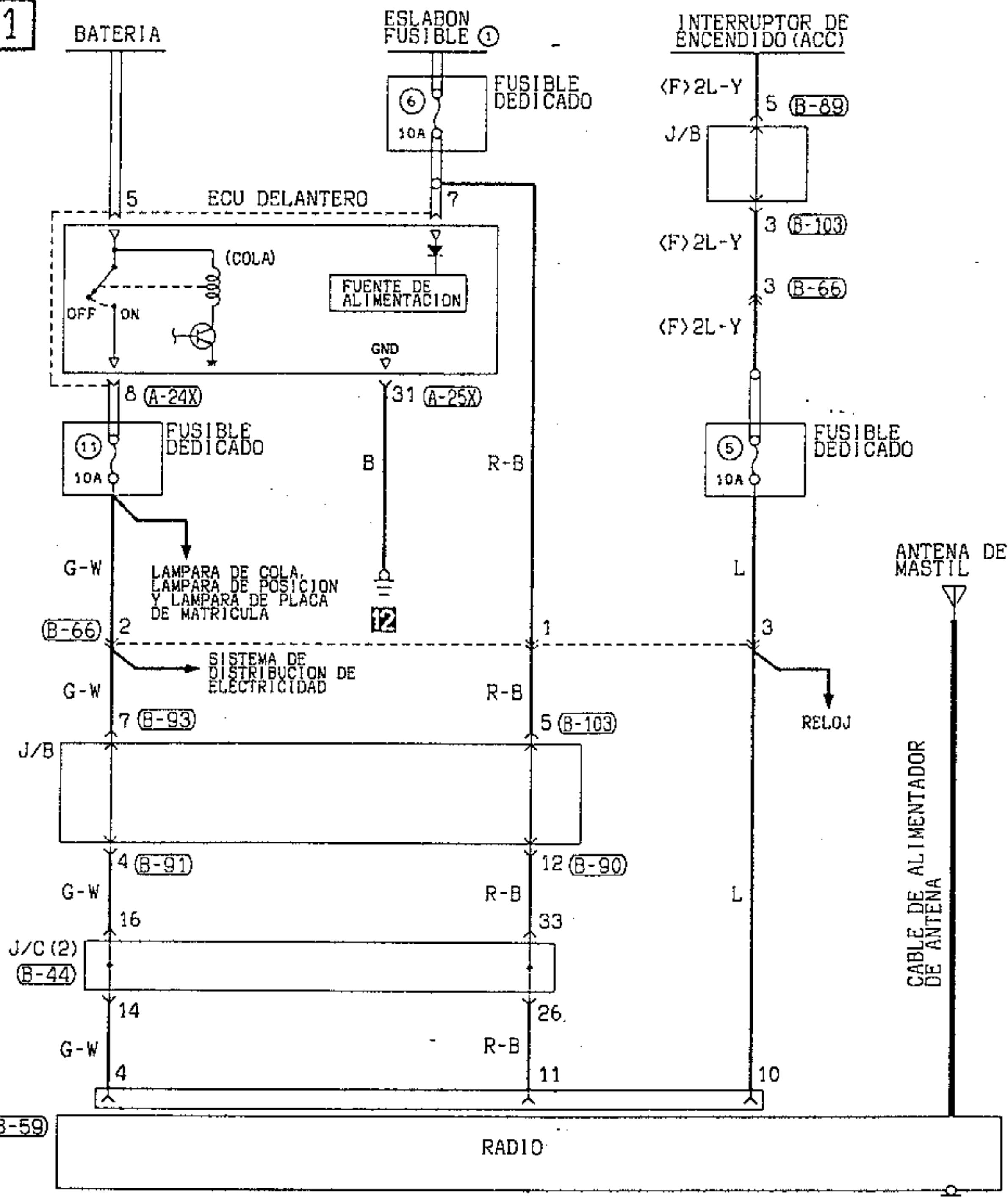
B : Negro      LG : Verde claro  
 BR : Marrón    O : Anaranjado  
 G : Verde      SB : Azul celeste  
 P : Rosado

GR : Gris      R : Rojo  
 L : Azul      Y : Amarillo  
 V : Violeta    W : Blanco

## RADIO

90100710067

1



(A-24X)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

(A-25X)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

(B-44)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

(B-59)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(B-66)

CONSULTAR LA P. 4-134

(B-89)

1	2
3	4

(B-90)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

(B-91)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

(B-93)

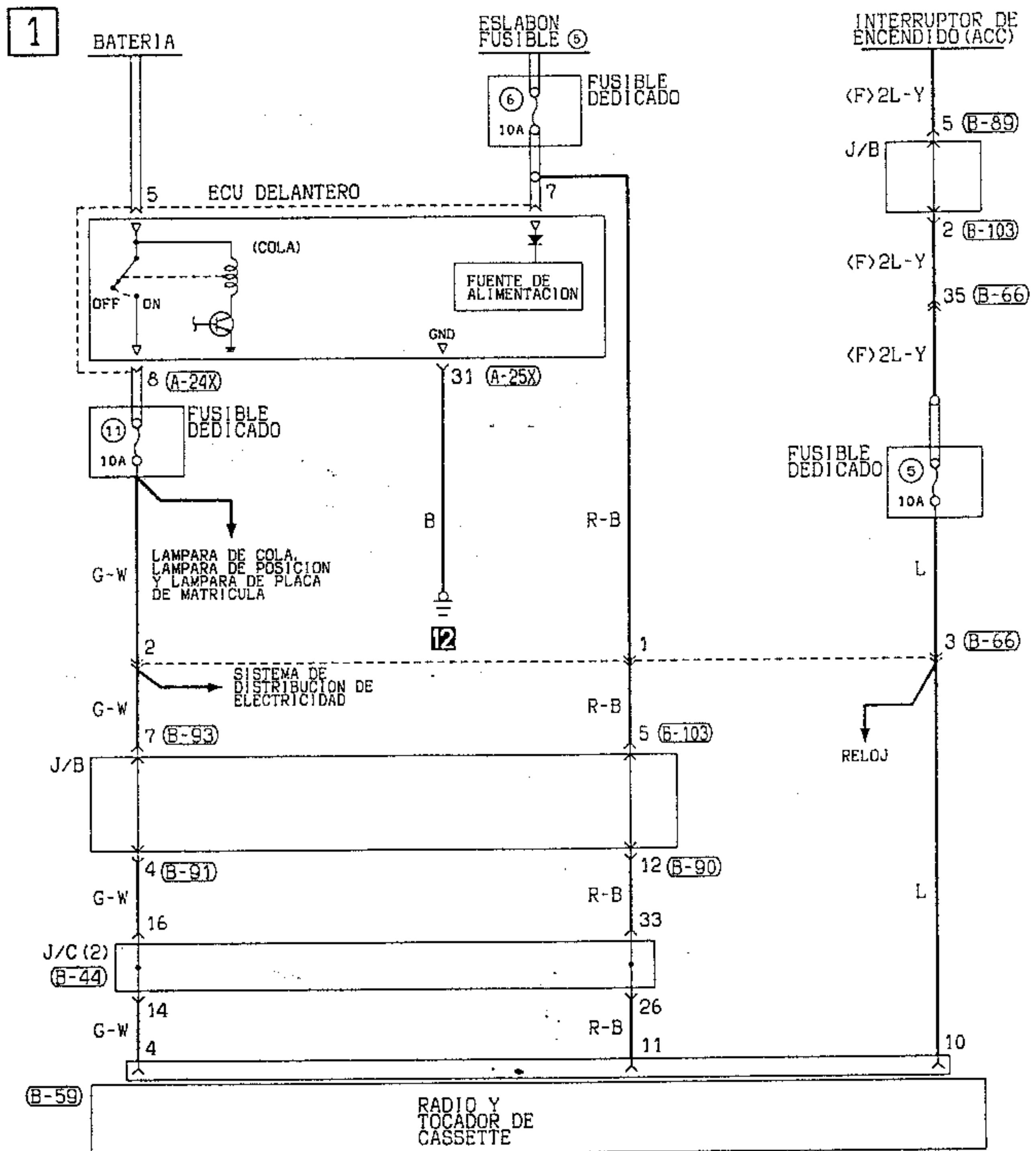
1	2	3	4
5	6	7	8

(B-103)

1	2	3	4
5	6	7	8

## RADIO Y TOCADOR DE CASSETTE

90100721221



(A-24X)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

(A-25X)

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(B-26)

CONSULTAR LA P. 4-134

(B-44)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

(B-47)

CONSULTAR LA P. 4-134

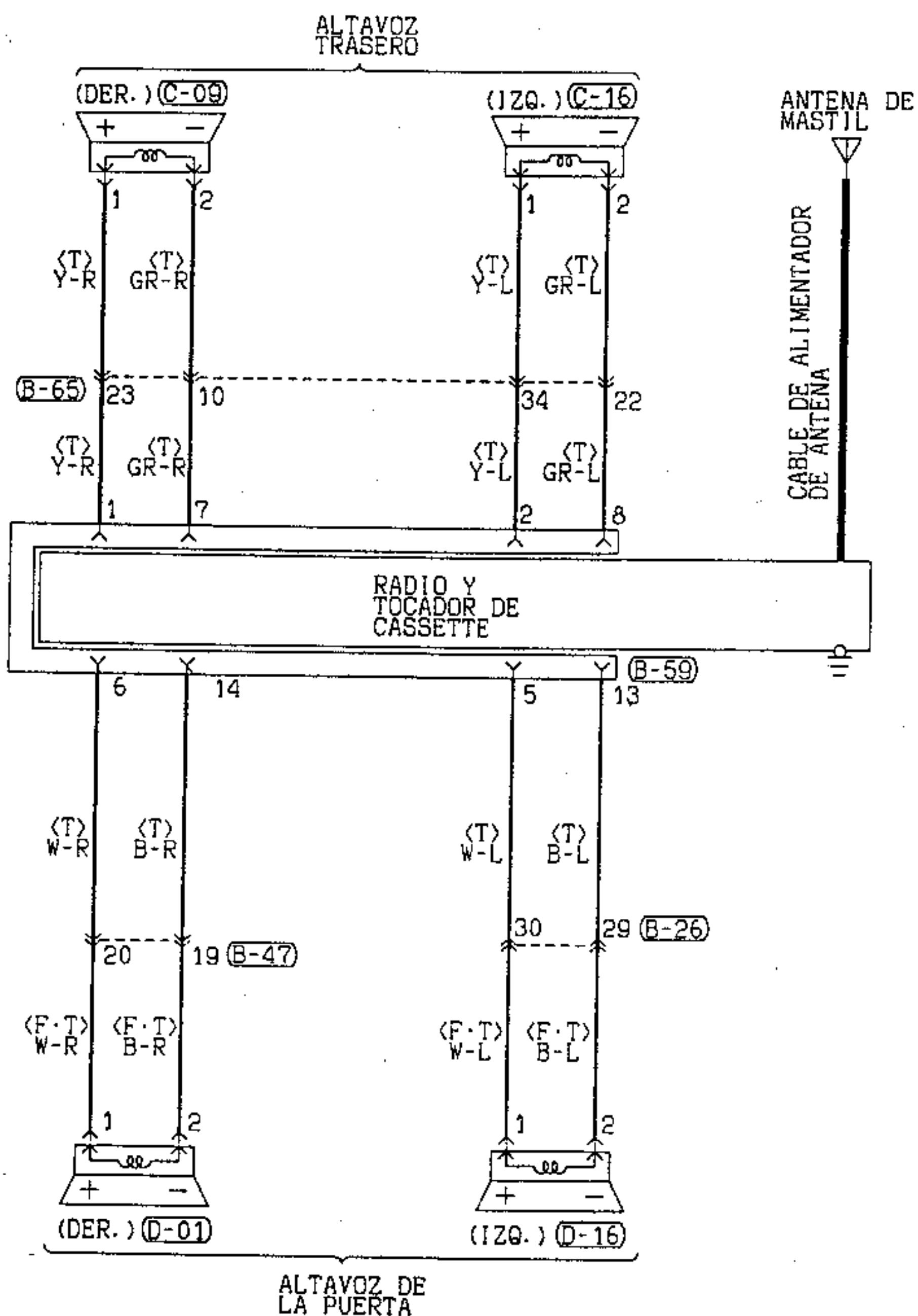
(B-59)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

C-16 D-01 D-16



2



B-65

B-66

B-89

B-90

B-91

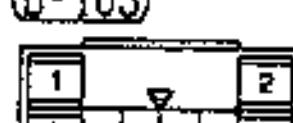
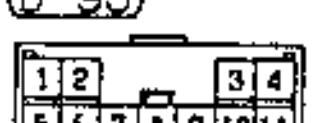
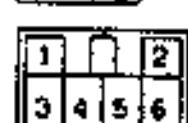
B-93

B-103

C-09

CONSULTAR LA P. 4-134

CONSULTAR LA P. 4-134



Código de color del cable  
 B : Negro      LG : Verde claro  
 BR : Marrón      O : Anaranjado

G : Verde

L : Azul

W : Blanco

Y : Amarillo

SB : Azul celeste

GR : Gris

R : Rojo

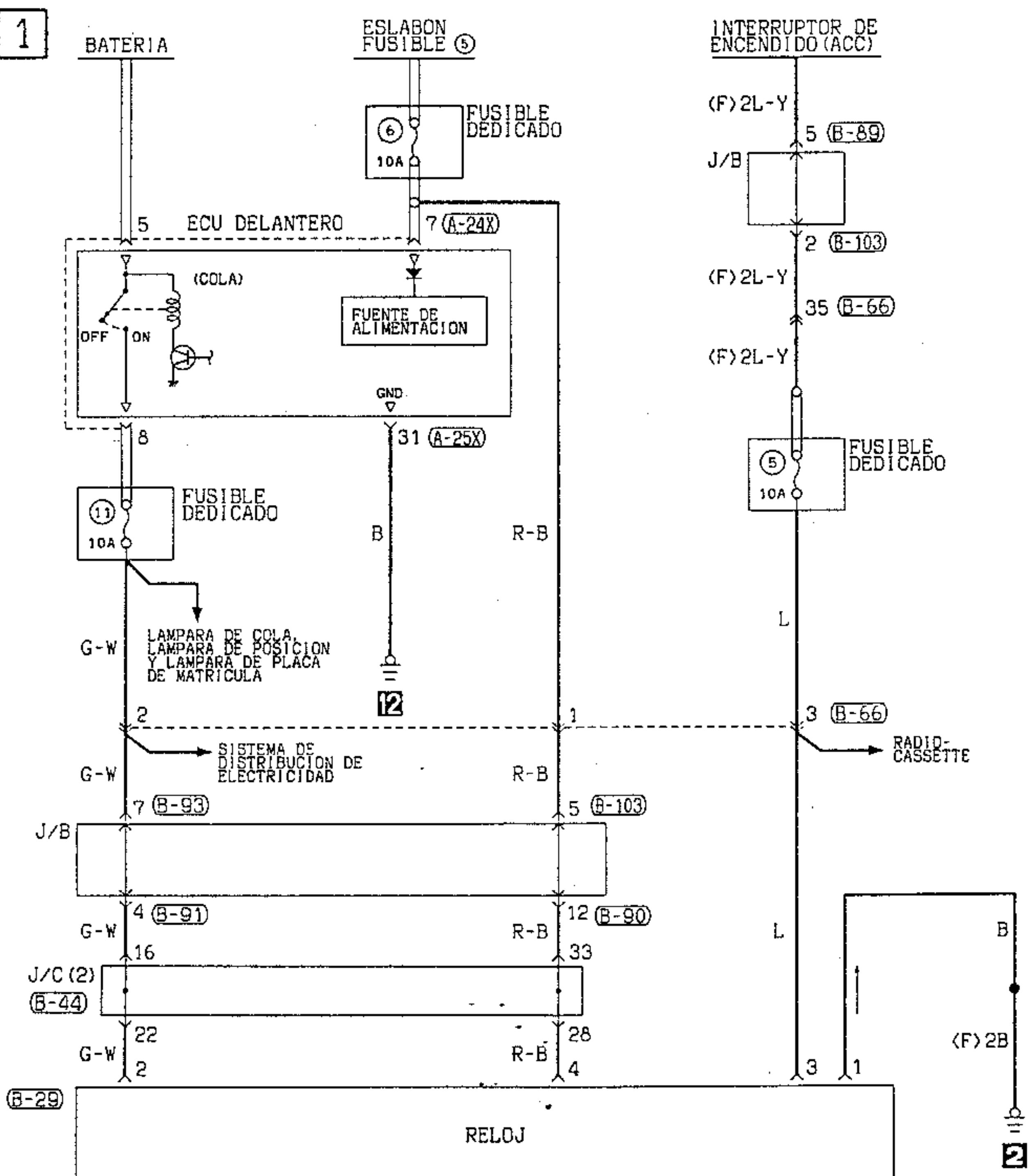
P : Rosado

V : Violeta

BN14Y01AB

## RELOJ

90100770430



(A-24X) (A-25X) (B-29) (B-44) (B-66) (B-89) (B-90)

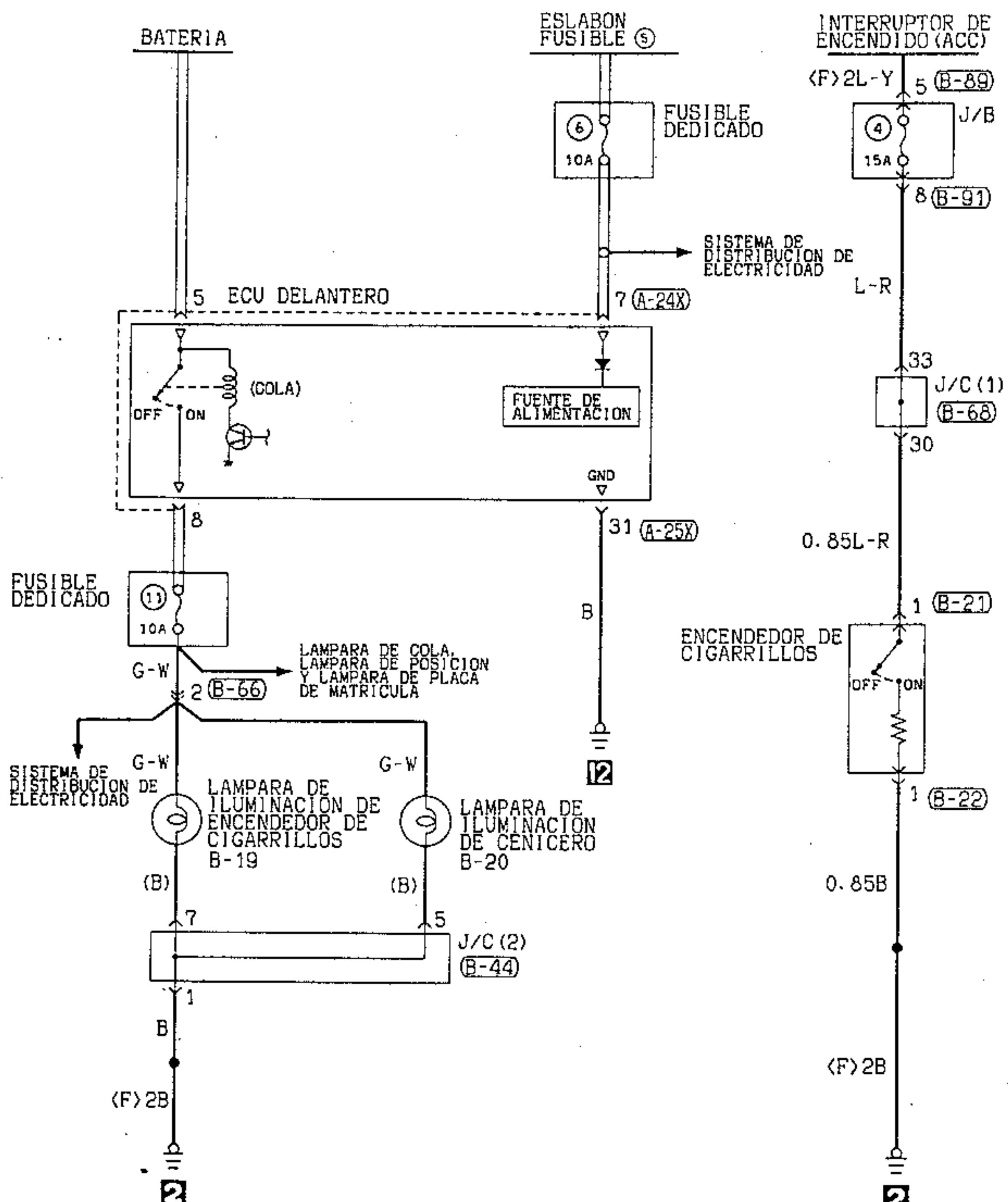
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	CONSULTAR LA P. 4-134	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	5 6 7 8 9 10 11	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11		3 4 5 6	6 7 8 9 10 11 12 13

(B-91) (B-93) (B-103)

1 2 3 4 5	1 2 3 4	1 2 3 4 5 6 7 8	Código de color del cable	GR: Gris	R: Rojo
6 7 8 9 10 11 12 13	5 6 7 8 9 10 11	1 2 3 4 5 6 7 8	B: Negro	LG: Verde claro	Y: Amarillo
		9 10 11	BR: Marrón	O: Anaranjado	W: Blanco
		1 2 3 4 5 6 7 8	G: Verde	SB: Azul celeste	V: Violeta
			P: Rosado		BN14Y02AA

## ENCENDEDOR DE CIGARRILLO

90100760525



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

Código de color del cable  
 B : Negro      LG : Verde claro  
 BR : Marrón      O : Anaranjado  
 G : Verde      SB : Azul celeste  
 P : Rosado

GR : Gris      L : Azul  
 R : Rojo      V : Violeta

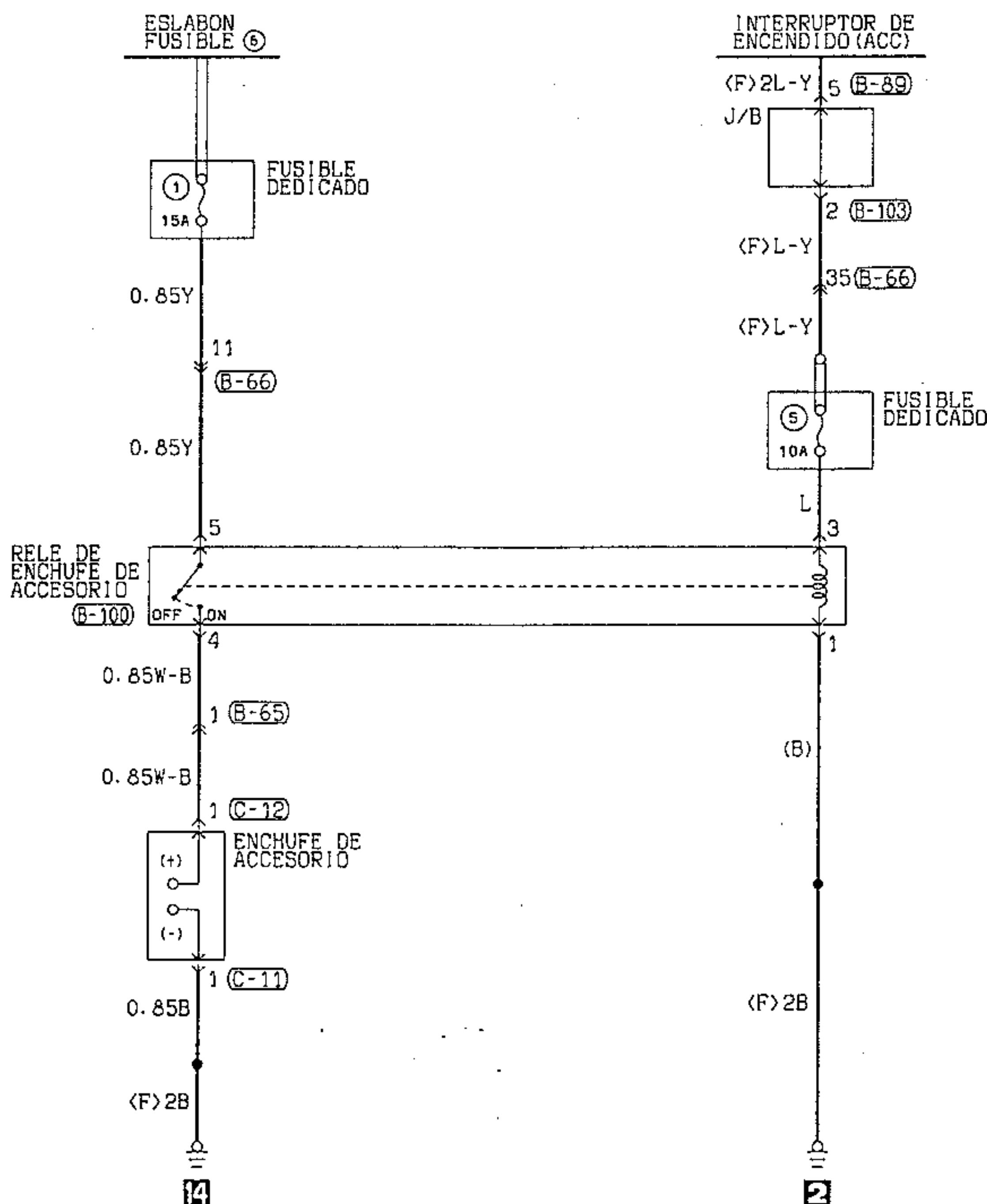
Y : Amarillo      W : Blanco

BN14Y03AA

## ENCHUFE PARA ACCESORIO

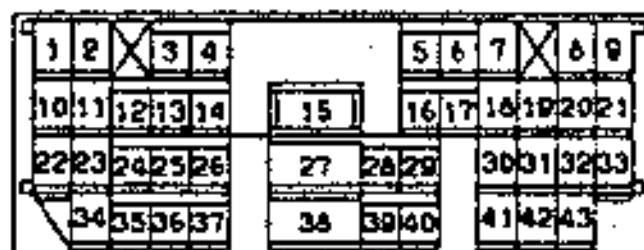
90100790139

1

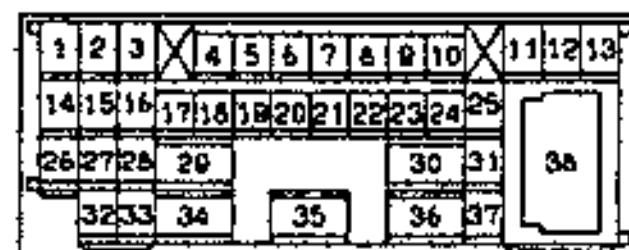


2

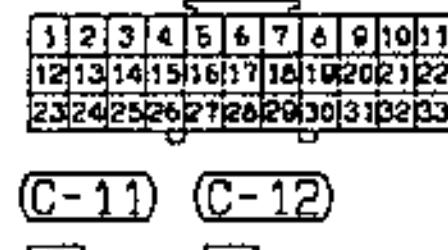
(B-65)



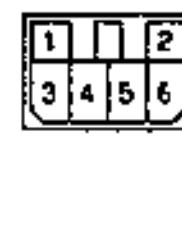
(B-66)



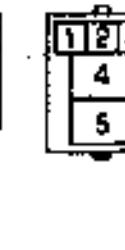
(B-68)



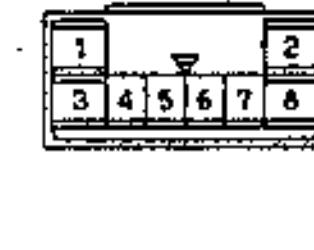
(B-89)



(B-100)



(B-103)



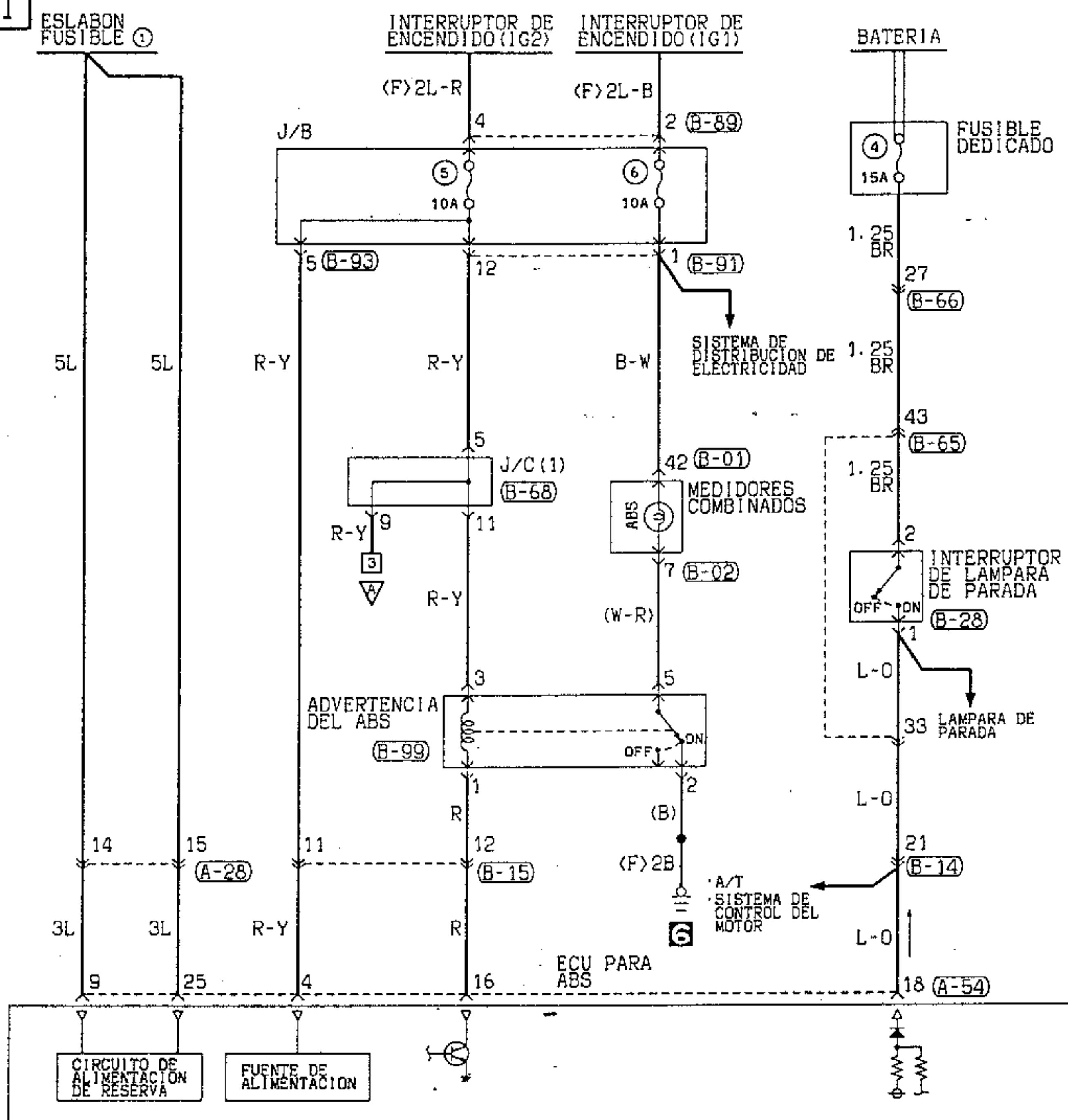
C-11 C-12

1 1

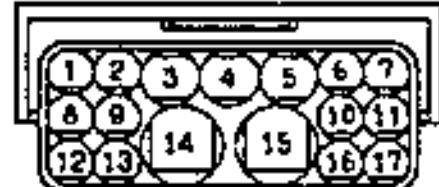
## SISTEMA DE FRENOS ANTIBLOQUEO

90100840926

1



(A-28)



(A-54)

1	2	3	4	5	6	7	X	8	9
X	10	11	12	13	14	15	16		
17	18	19	20	21	22	23	X	24	25

(B-01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	32	33	34	35	36	37	38				

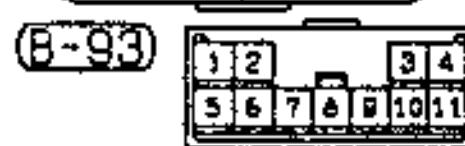
(B-02)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13											
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

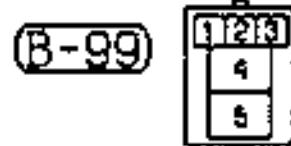
(B-28)

1	2
3	4

(B-93)



(B-99)

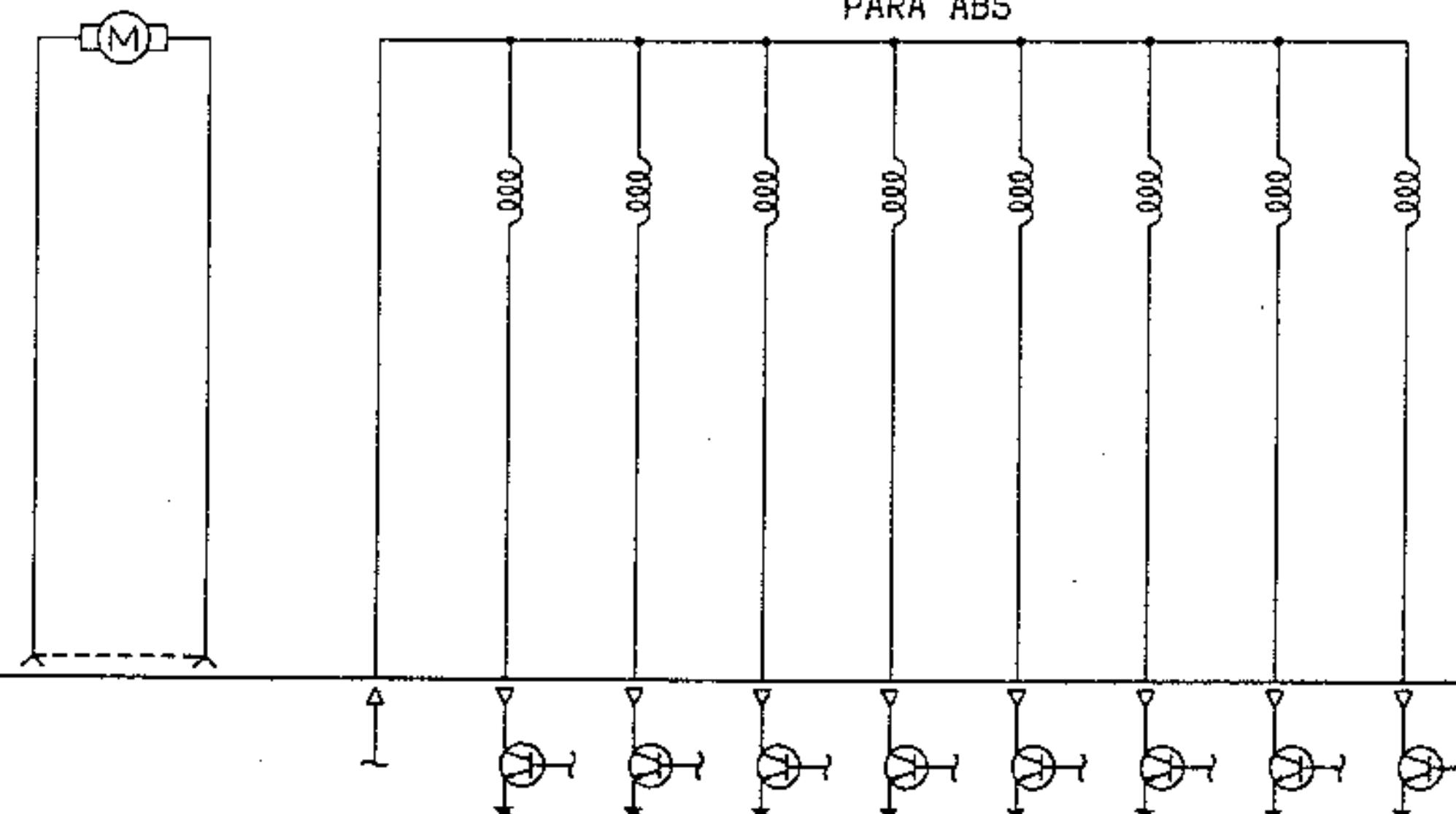


0N15Y00AA

2

UNIDAD  
HIDRÁULICA

MOTOR

VALVULA DE  
SOLENOIDE  
PARA ABS

(B-14)

(B-15)

(B-65)

(B-66)

(B-68)

(B-89)

(B-91)

CONSULTAR  
LA P. 4-134

1	2		3	4
5	6	7	8	B 10 11 12
13	14	15	16	17 18 19
20	21	22	23	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33

CONSULTAR  
LA P. 4-134CONSULTAR  
LA P. 4-134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

1		2
3	4	5

1	2	3		4	5
6	7	8	9	10	11

Código de color del cable  
B : Negro      LG : Verde claro  
BR : Marrón    O : AnaranjadoG : Verde      L : Azul      W : Blanco      Y : Amarillo  
GR : Gris      R : Rojo      P : Rosado      V : Violeta

SB : Azul celeste

ON15Y00AB

## SISTEMA DE FRENOS ANTIBLOQUEO (CONTINUACION)

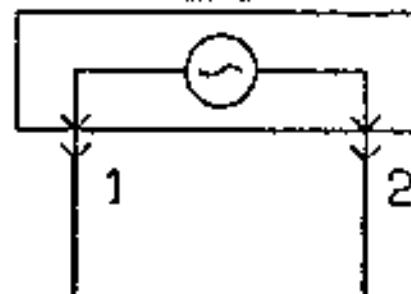
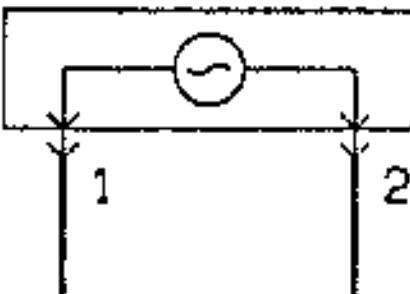
3

SENSOR DE  
VELOCIDAD  
DE LA RUEDA

(DEL. :IZQ.) (DEL. :DER.)

(A-26)

(A-51)



(T&gt;)B-L

(T&gt;)W-L

(T&gt;)B-R

(T&gt;)W-R

(T&gt;)B-L

(T&gt;)W-L

(T&gt;)B-R

(T&gt;)W-R

ECU  
PARA  
ABS  
(A-54)

10

11

16

17 (A-28)

(T&gt;)B-L

(T&gt;)W-L

(T&gt;)B-R

(T&gt;)W-R

2

1

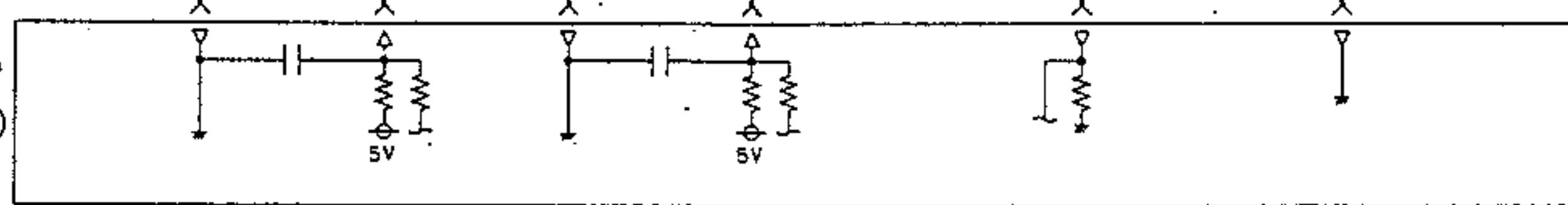
20

19

13

15

B-Y



(A-26) (A-28)

(A-51)

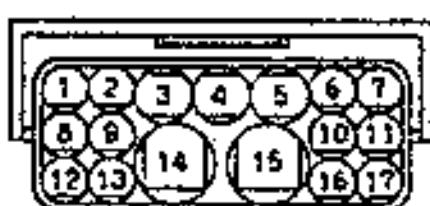
(A-54)

(B-15)

(B-49)

12

12



12

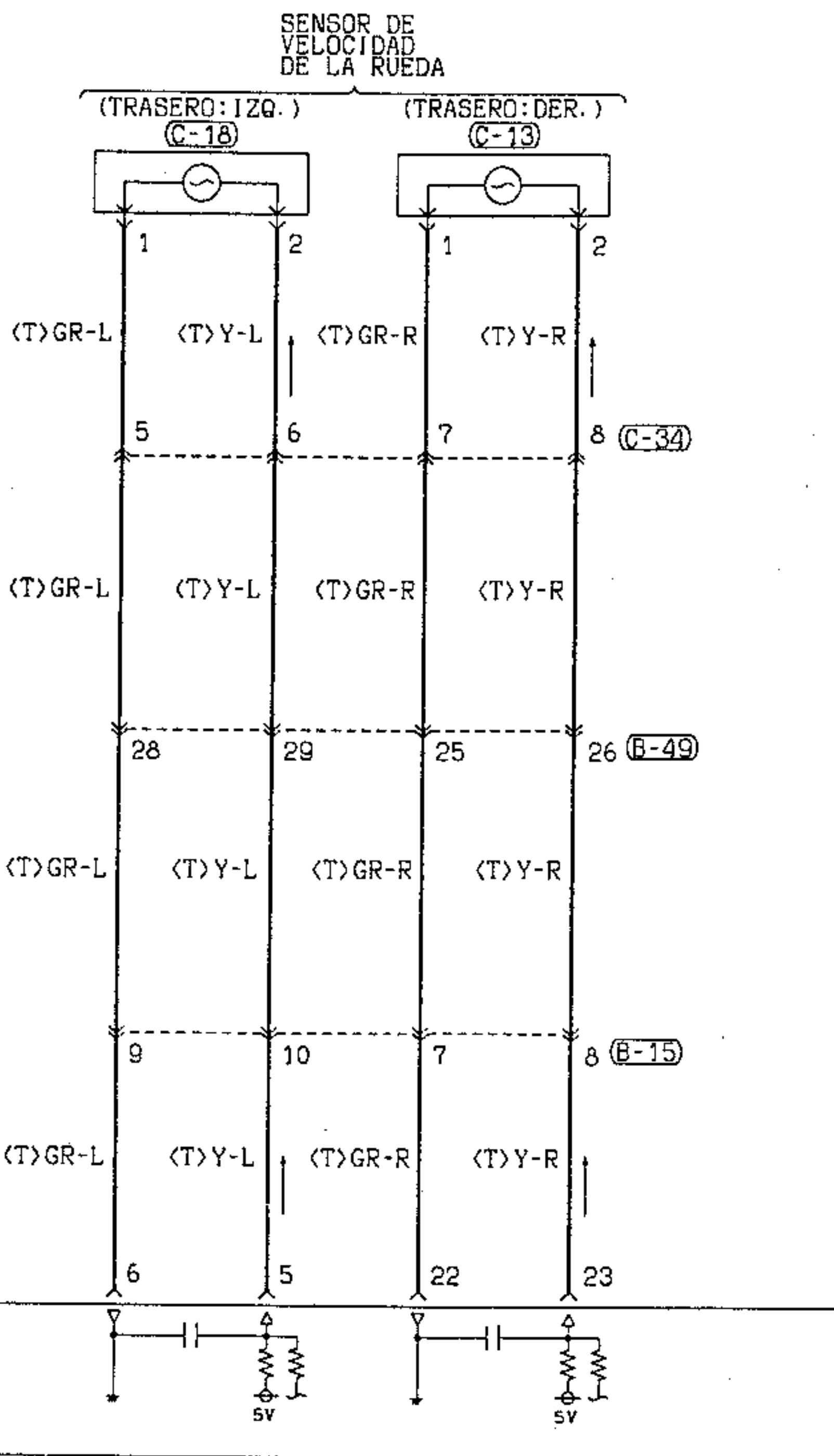
1	2	3	4	5	6	7	X	8	9
X	10	11	12	13	14	15	16	X	25
17	18	19	20	21	22	23	X	24	26



15

1	2	X	3	4			5	6	7	X	8	9
10	11	12	13	14			15	16	17	18	19	21
22	23	24	25	26			27	28	29	30	31	32
34	35	36	37				38	39	40	41	42	43

4

**B-65**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
22	23	24	25	26	27	28	29	30
34	35	36	37	38	39	40	41	42

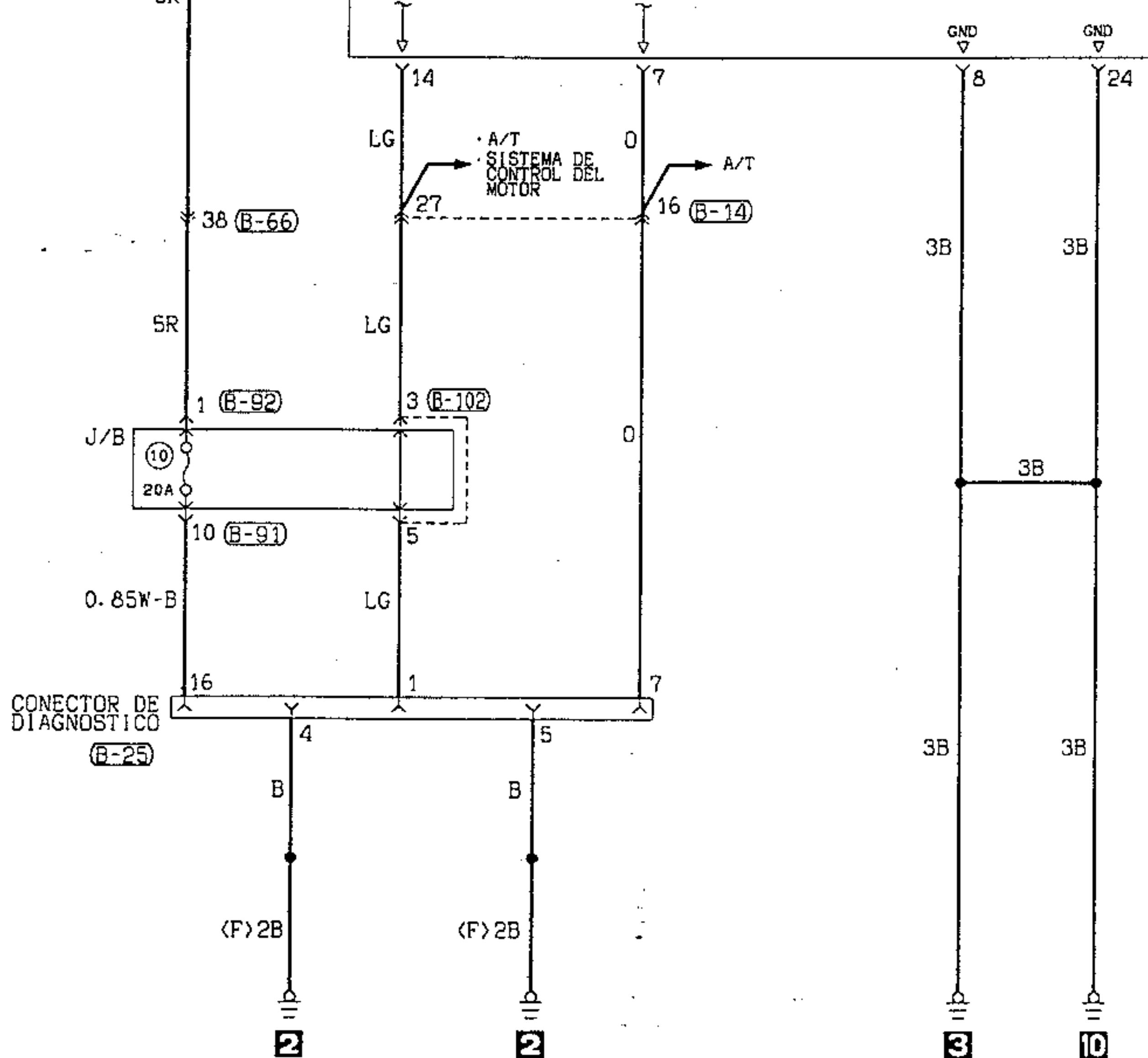
**C-13**   **C-18**   **C-34**

Código de color del cable  
 B : Negro      LG: Verde claro  
 BR: Marrón      O: Anaranjado  
 G : Verde      SB: Azul celeste  
 P : Rosado

GR: Gris      R : Rojo  
 L : Azul      V : Amarillo  
 S : Violeta      W : Blanco

## SISTEMA DE FRENOS ANTIBLOQUEO (CONTINUACION)

5

ESLABON  
FUSIBLE ②ECU PARA  
ABS (A-54)

(A-54)

1	2	3	4	5	6	7	X	8	9
X	10	11	12	13	14	15	16		

17	18	19	20	21	22	23	X	24	25
----	----	----	----	----	----	----	---	----	----

(B-91)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

(B-92)



(B-14)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	

(B-25) LADO  
DELANTERO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

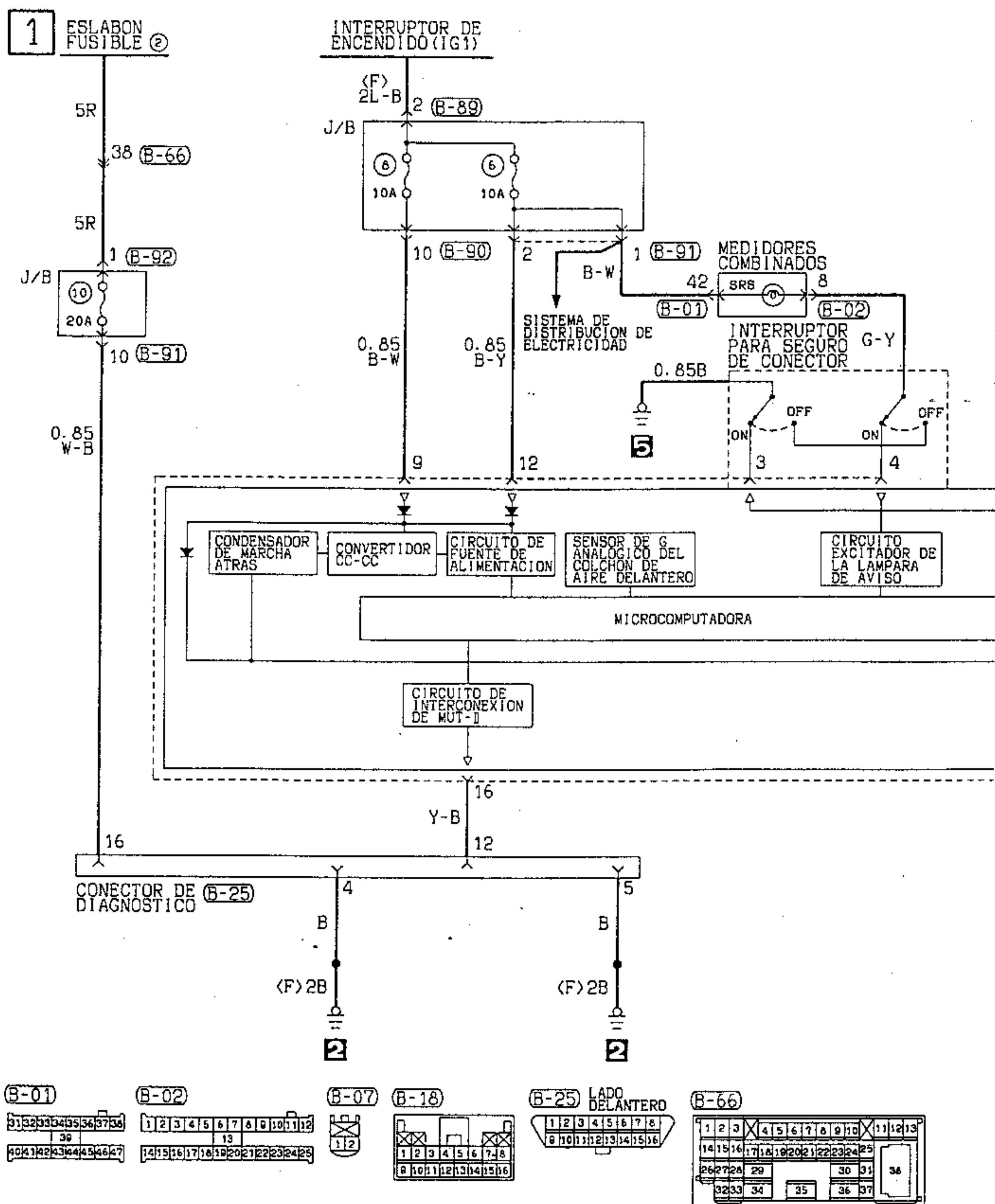
(B-66)

1	2	3	X	4	5	6	7	8	9	10	X	11	12	13
14	15	16		17	18	19	20	21	22	23	24	25		
26	27	28	29									30	31	
												32	33	34
												35	36	37

## SISTEMA DE SEGURIDAD SUPLEMENTARIO (SRS)

Vehículos sin colchón de aire lateral

90100970687

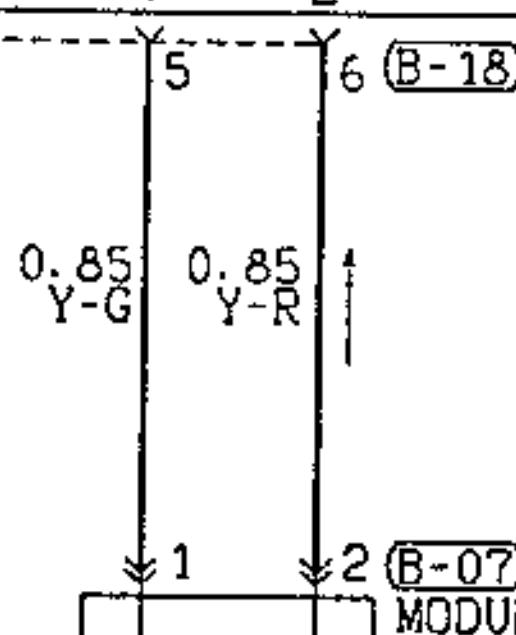
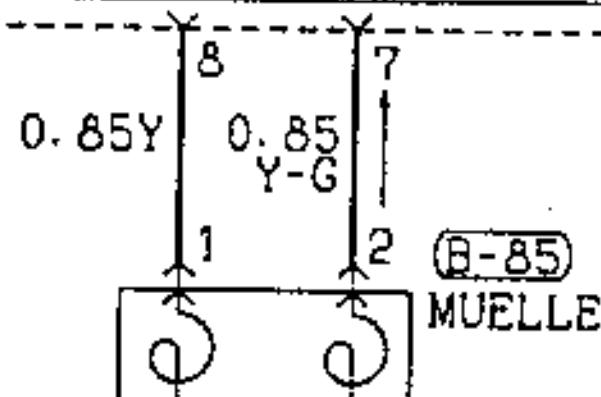


2

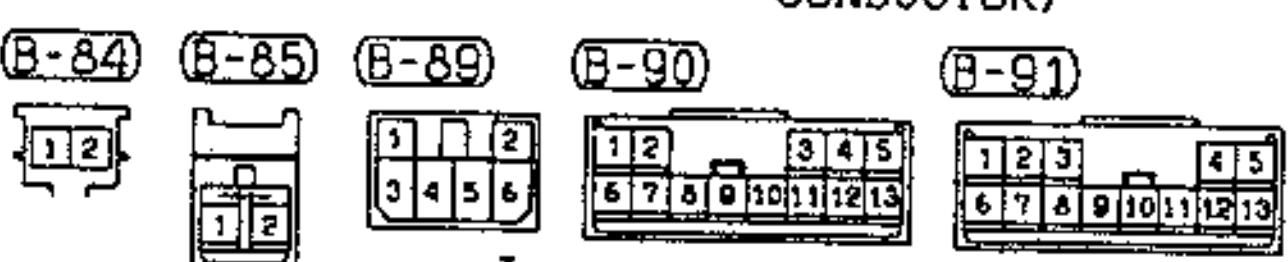
( CONECTOR ACOPLADO:ON  
CONECTOR ACOPLADO:OFF )INTERRUPTOR  
PARA SEGURO  
DE CONECTOR

OFF

ON

CIRCUITO DE  
DETECCION DE  
BLOQUEO DEL CONECTORSENSOR DE G  
DEFINITIVO  
DEL COLCHON DE  
AIRE DELANTEROCIRCUITO DE  
ACCIONAMIENTO  
PARA AIRBAGCIRCUITO DE  
ACCIONAMIENTO  
PARA AIRBAG

SRS-ECU



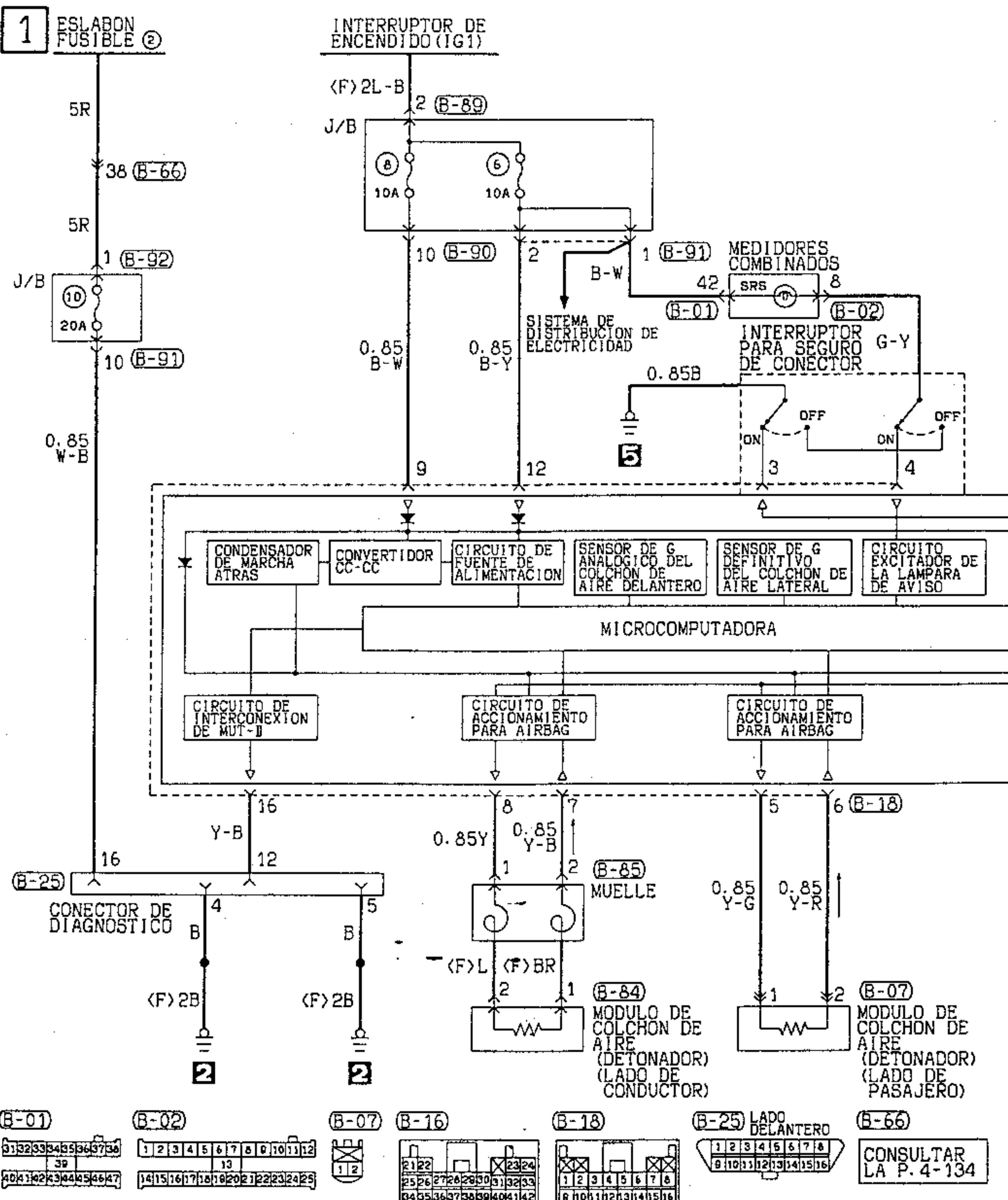
Código de color del cable  
 B : Negro    LG: Verde claro    G : Verde  
 BR: Marrón    O : Anaranjado    GR: Gris    L : Azul    W : Blanco    Y : Amarillo    SB:Azul celeste  
 P : Rosado    V : Violeta

9N15Y01AB

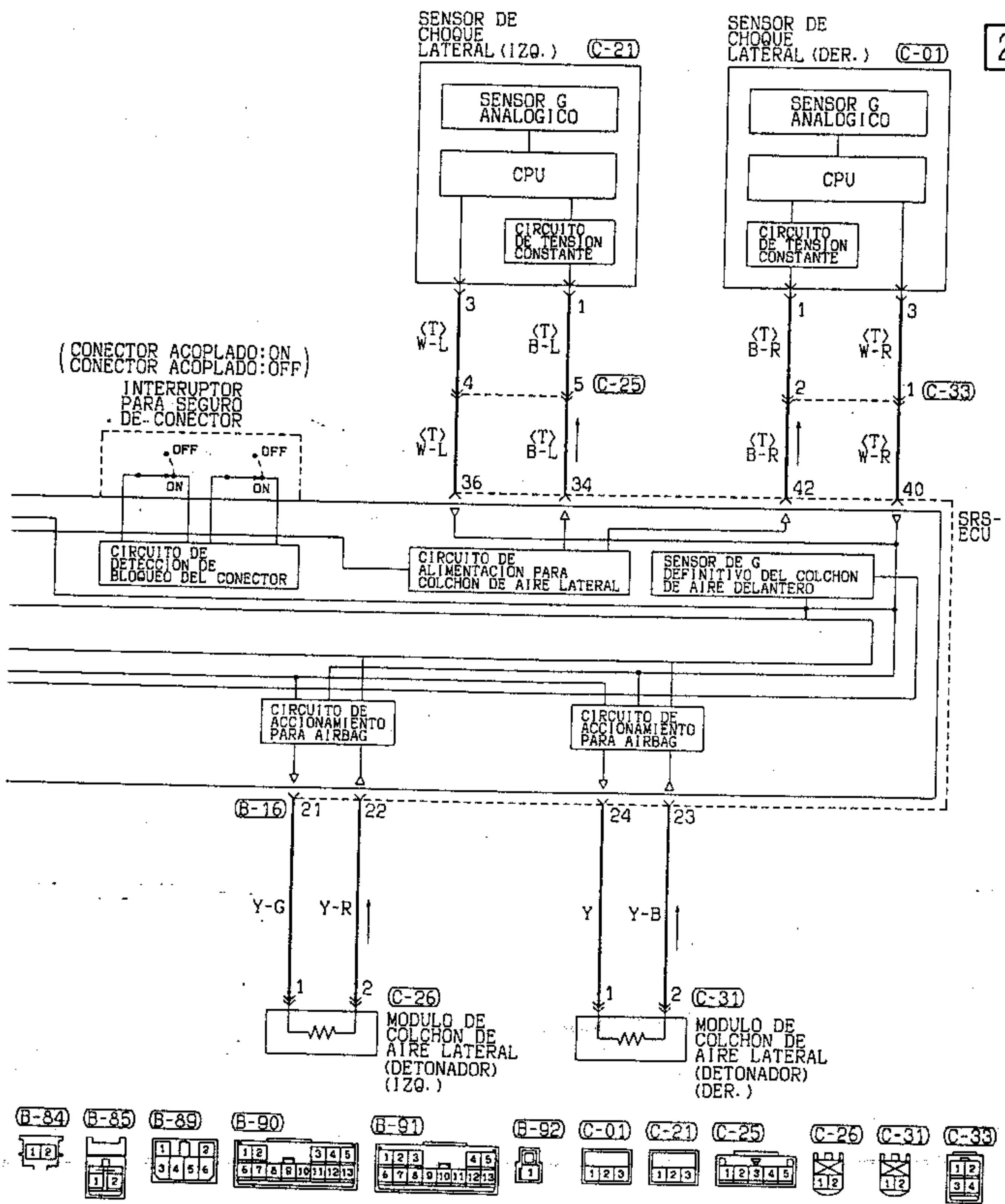
## SISTEMA DE SEGURIDAD SUPLEMENTARIO (SRS)

90100970694

Vehículos con colchón de aire lateral



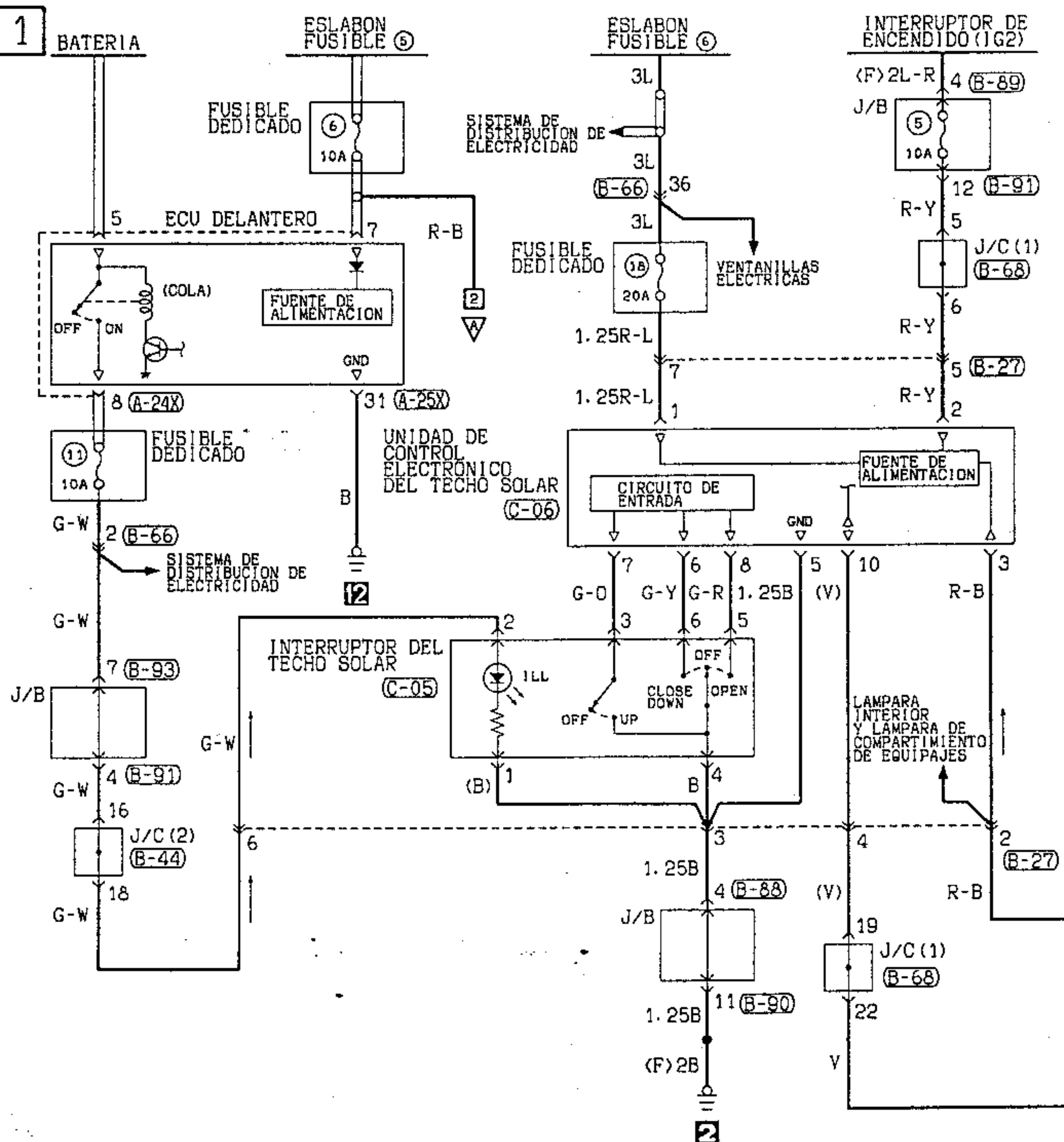
2



B : Negro LG : Verde claro G : Verde L : Azul W : Blanco Y : Amarillo SB : Azul celeste  
 BR : Marrón O : Anaranjado GR : Gris R : Rojo P : Rosado V : Violeta

## VENTANILLA DEL TECHO

90100990478



(A-24X)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

(A-25X)

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(B-25) LADO DELANTERO

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

(B-27)

1	2	3	4
3	4	5	6

(B-44)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

(B-66)

CONSULTAR LA P. 4-134
-----------------------

(B-104)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(B-106)

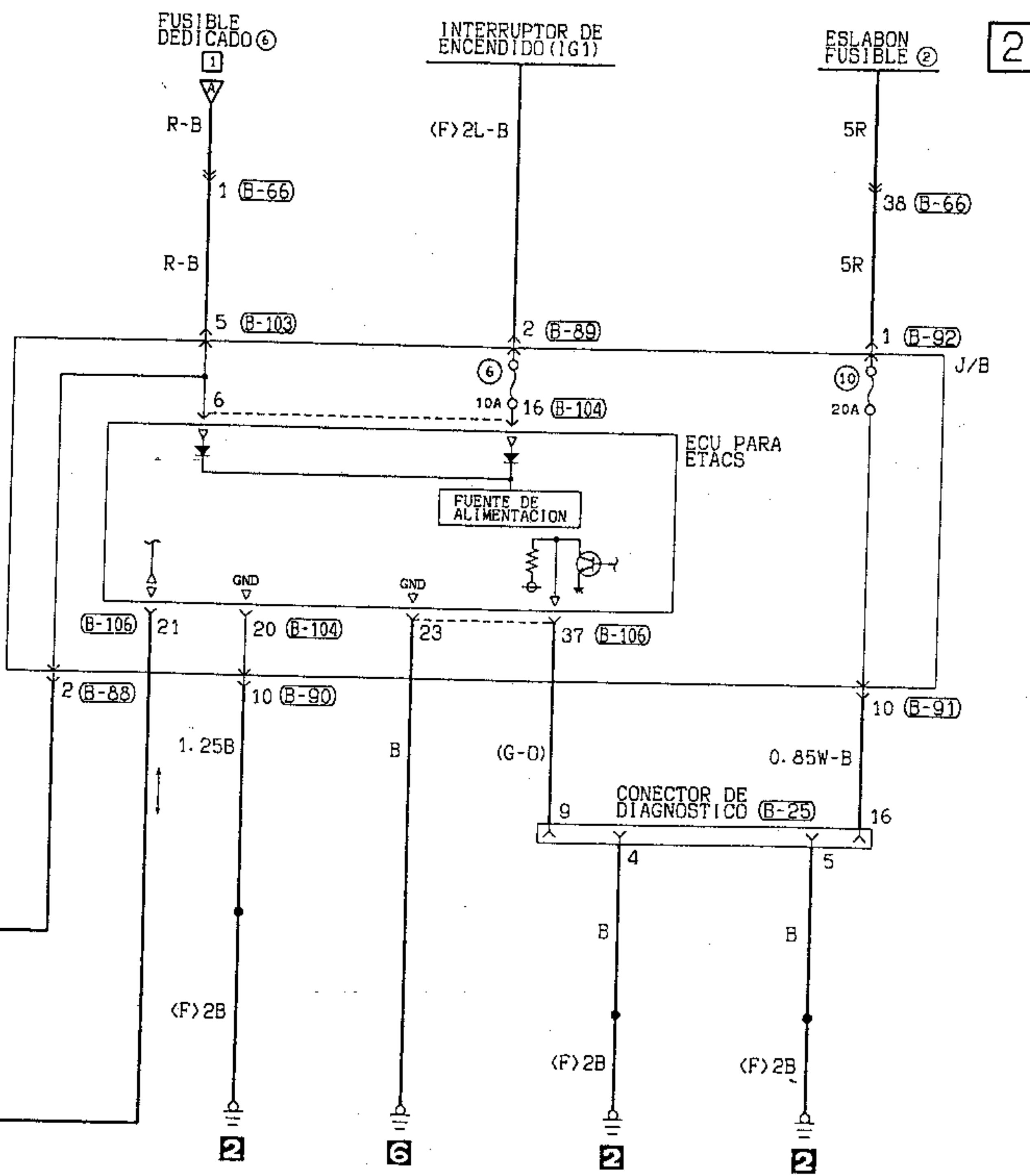
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

(C-05)

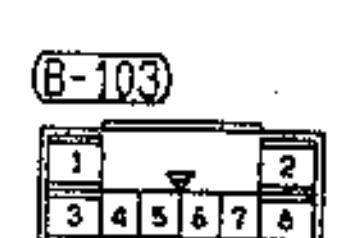
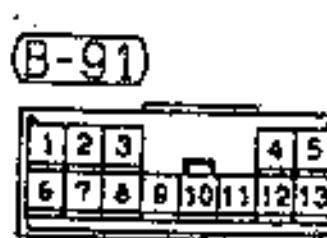
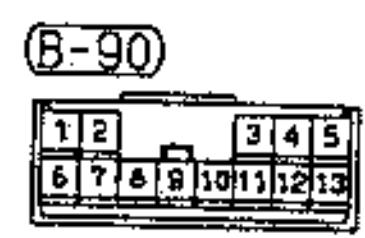
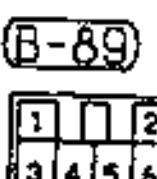
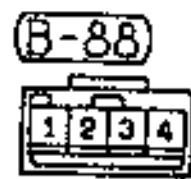
1	2	3	4
5	6	7	8

(C-06)

1	2	3	4
5	6	7	8



(B-68)



Código de color del cable  
 B : Negro    LG : Verde claro  
 BR : Marrón    O : Anaranjado

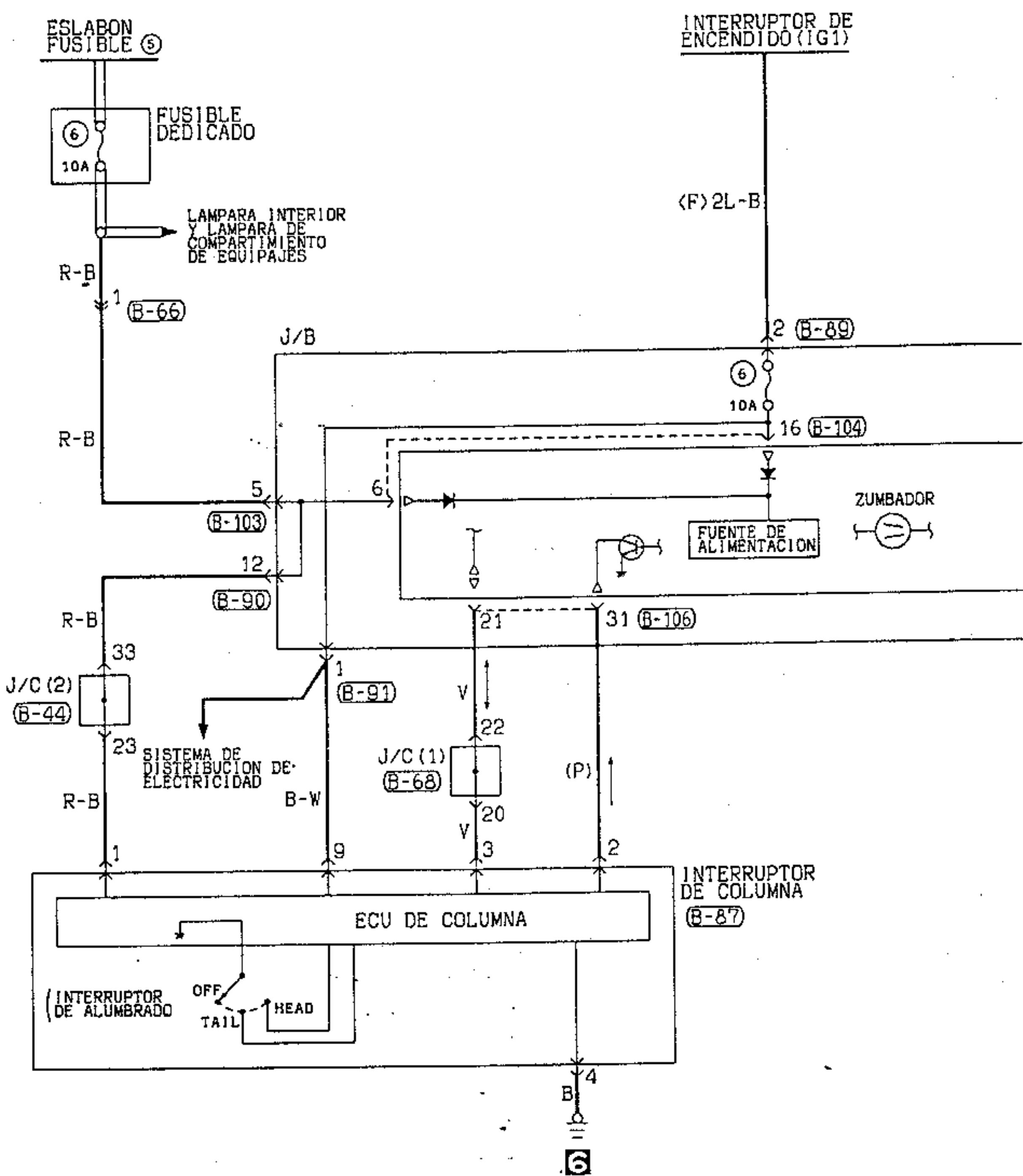
G : Verde    I : Azul    W : Blanco    Y : Amarillo    SB : Azul celeste  
 GR : Gris    R : Rojo    P : Rosado    V : Violeta

BN15Y03AB

## ZUMBADOR DE MONITOR DE ALUMBRADO

90101140476

1



(B-25)	LADO DELANTERO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33

(B-44)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33
---

(B-66)

1 2 3 X 4 5 6 7 8 9 10 X 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38
--

(B-106)

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
--

(C-22)

1 2 3
-------

(B-68)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33
---

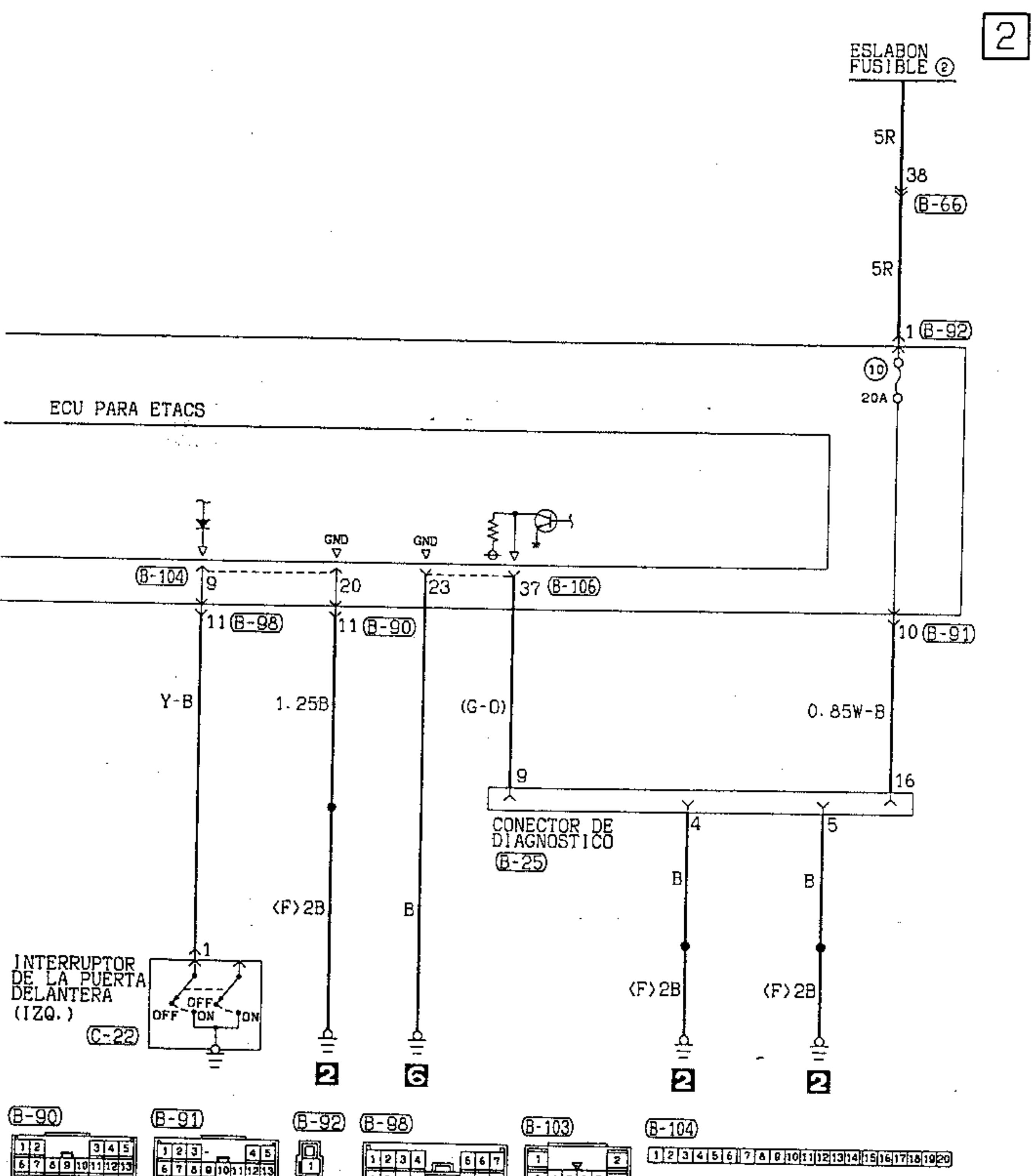
(B-87)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
-------------------------

(B-89)

1 2 3 4 5 6
----------------

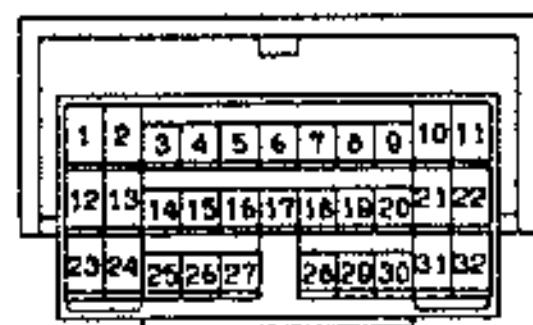
9N15Y04AA



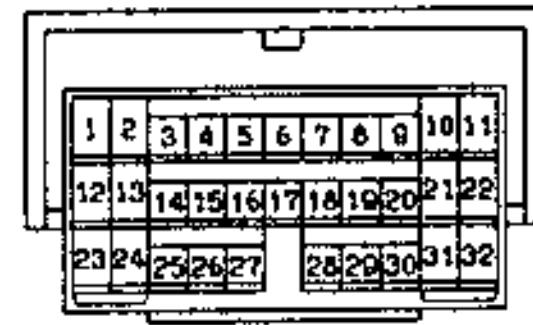
Código de color del cable  
B : Negro    LG : Verde claro  
BR : Marrón    O : Anaranjado

G : Verde    L : Azul    W : Blanco    X : Amarillo    SB : Azul celeste  
GR : Gris    R : Rojo    P : Rosado    V : Violeta

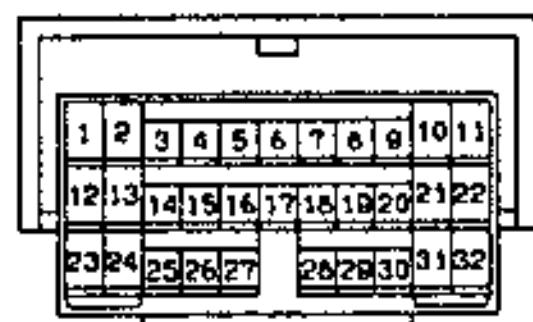
(B-14)



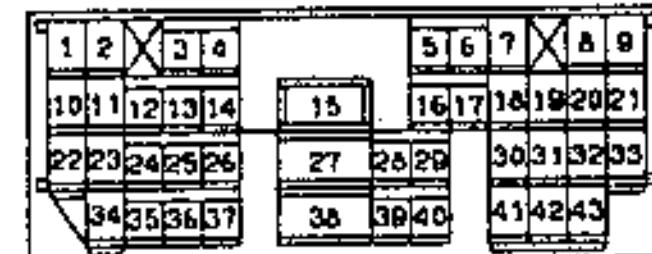
(B-26)



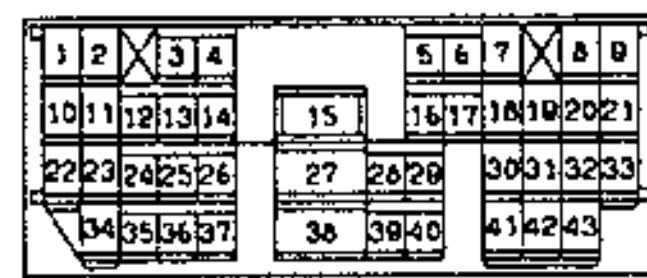
(B-47)



(B-49)



(B-65)



(B-66)

