

Ranger Diagramas de cableado

Tabla de contenido	1-1	Calefactor	53-1
Índice	2-1	Aire acondicionado/Calefacción	54-1
Introducción	3-1	Módulos multifunción de control electrónico	59-1
Símbolos	4-1	Tablero de instrumentos	60-1
Procedimientos de reparación de conectores	5-1	Dispositivos de advertencia	66-1
Visión global de los sistemas	8-1	Iluminación	71-1
Visión de conjunto de arneses de cables	9-1	Limpia/lavaparabrisas	81-1
Masas	10-1	Faros	85-1
Información sobre fusibles y relevadores	11-1	Luces antiniebla	86-1
Sistema de carga	12-1	Luces de cortesía	89-1
Distribución eléctrica	13-1	Luces de freno/emergencia/intermitentes	90-1
Red de comunicaciones de módulo	14-1	Luces exteriores	92-1
Sistema de arranque	20-1	Luces de marcha atrás	93-1
Encendido del motor	21-1	Adaptador de Remolque/Caravana	95-1
Controles del motor (2.3L)	23-1	Luces de conducción diurna	97-1
Controles del motor (3.0L)	24-1	Elevavinas eléctricos	100-1
Controles del motor (4.0L)	25-1	Antirrobo	112-1
Controles de la transmisión	30-1	Mando a distancia de alarma y cerraduras	117-1
Control de la velocidad del vehículo	31-1	Espejos eléctricos	124-1
Ventilador	33-1	Radio	130-1
Control de cambio electrónico	34-1	Comprobación de componentes	149-1
Bloqueo del cambio	37-1	Vistas de conectores	150-1
ABS	42-1	Vistas de localización de componentes	151-1
Claxon/Mechero	44-1	Tabla de localización de componentes	152-1
Airbags	46-1	Tablas de localización de reparación de vehículos	160-1

Accionador de aseguramiento de puerta, delantero derecho, M242	117-2	Diodo de potencia del módulo PCM, V34 – 3.0L	24-3
Accionador de aseguramiento de puerta, delantero izquierdo, M241	117-2	Diodo de potencia del módulo PCM, V34 – 4.0L	25-3
Antena, A151	130-1	Elemento fusible A, O26	12-1
Batería, O1	12-1	Elemento fusible B, O27	12-1
Bloqueo de palanca de cambios, Y215	37-1	Elemento fusible C, O28	12-1
Bobina de encendido, T1 – 2.3L	21-2	Encendedor de cigarrillos delantero, R42	44-4
Bobina de encendido, T1 – 3.0L	21-4	Ensamble de la caja de transferencia, A257 – 4x4 normal	34-3
Bobina de encendido, T1 – 4.0L	21-6	Ensamble de luces interiores/de lectura, asientos delanteros, E238	89-1
Bocina delantera izquierda, Y28	130-1	Ensamble de luz de compartimento de carga, E237	90-2
Bocina delantero derecho, Y18	130-1	Espejo retrovisor exterior, derecho, M260	124-1
Bocina trasero derecho, Y19	130-1	Espejo retrovisor exterior, izquierdo, M259	124-1
Bocina trasero izquierdo, Y17	130-1	Espiral de conexión del airbag, P140	31-5
Bujías, P136 – 2.3L	21-2	F1.1	13-1
Bujías, P136 – 3.0L	21-4	F1.11	13-2
Bujías, P136 – 4.0L	21-6	F1.12	13-3
Caja de conexiones de la batería (BJB), P93	13-1	F1.13	13-3
Caja eléctrica central (CJB), P91	13-1	F1.16	13-3
Caja suplementaria de relevador 1, P111	100-1	F1.17	13-3
Claxon, H1 – con equipo eléctrico	44-3	F1.21	13-3
Claxon, H1 – sin equipo motorizado	44-2	F1.23	13-3
Condensador del transformador de encendido 1, U10 – 4.0L	21-6	F1.24	13-3
Conector de enlace de datos (DLC), D20	14-1	F1.25	13-3
Conector del remolque, E201	90-2	F1.28	13-4
Conjunto del interruptor selector de función, parte delantera, P82	53-1	F1.30	13-4
Conjunto del interruptor selector de función, parte delantera, P82	54-2	F1.31	13-4
Cuadro de instrumentos , A30	60-2	F1.33	13-4
Diodo de potencia del módulo PCM, V34 – 2.3L	23-3	F1.38	13-17
		F1.41	13-10

F1.42	13-17	G101	10-1
F1.43	60-5	G102	10-1
F1.6	13-2	G103	10-2
F1.7	13-8	G104	10-3
F2.13	13-1	G105	10-4
F2.14	13-7	G106	10-3
F2.16	13-6	G200	10-5
F2.17	13-5	G201	10-5
F2.19	13-9	G203	10-5
F2.2	13-7	G204	10-6
F2.20	13-6	G205	10-7
F2.21	13-5	Generador, O5	12-1
F2.22	13-5	Interruptor de cierre de puerta, lado del conductor, N204	117-2
F2.24	13-6	Interruptor de cierre de puerta, lado del pasajero, N205	117-2
F2.26	13-5	Interruptor de corte de combustible por inercia (IFS), N316 – 2.3L	23-9
F2.28	13-6	Interruptor de corte de combustible por inercia (IFS), N316 – 3.0L	24-8
F2.29	13-5	Interruptor de corte de combustible por inercia (IFS), N316 – 4.0L	25-9
F2.3	90-2	Interruptor de desactivación, N423	31-4
F2.33	13-18	Interruptor de desactivación del airbag del pasajero (PAD), N475	46-2
F2.35	13-5	Interruptor de hebilla del cinturón de seguridad, N317	66-1
F2.5	13-1	Interruptor de la luz principal (11654), N113	13-17
F2.7	90-2	Interruptor del claxon, N54	44-2
F2.9	13-1	Interruptor del control de la transmisión, N405	30-7
Faro antiniebla delantero dcho., E42	86-1	Interruptor del encendido, N278	13-2
Faro antiniebla delantero izdo., E43	86-1	Interruptor del espejo retrovisor exterior (17B676), N409	124-1
Faro derecho, E7	85-1	Interruptor de los faros para niebla, N114	86-1
Faro izquierdo, E1	85-1	Interruptor de luces de reversa, N19	93-1
G100	10-1	Interruptor de modalidad 4x4, N253	34-7

Interruptor de presión alta del aire acondicionado (19D594), N126	54-4	Inyector 1, Y108 – 4.0L	25-14
Interruptor de regulación de la ventanilla, lado del acompañante, N105	100-2	Inyector 2, Y109 – 2.3L	23-13
Interruptor de secuencia del compresor del aire acondicionado (19E561), N75	54-4	Inyector 2, Y109 – 3.0L	24-14
Interruptor de tracción a las cuatro ruedas, N141 – 4x4 normal ...	34-5	Inyector 2, Y109 – 4.0L	25-14
Interruptor freno mano, N63	60-3	Inyector 3, Y110 – 2.3L	23-13
Interruptor multifunción, N442	81-2	Inyector 3, Y110 – 3.0L	24-14
Interruptor multifunción, N442	85-1	Inyector 3, Y110 – 4.0L	25-14
Interruptor multifunción, N442	90-1	Inyector 4, Y111 – 2.3L	23-13
Interruptor nivel líquido de frenos, N1	60-3	Inyector 4, Y111 – 3.0L	24-13
Interruptor posición pedal embrague, N81 – 2.3L, Transmisión manual	23-11	Inyector 4, Y111 – 4.0L	25-13
Interruptor posición pedal embrague, N81 – 3.0L, Transmisión manual	24-11	Inyector 5, Y112 – 3.0L	24-13
Interruptor posición pedal embrague, N81 – 4.0L	25-11	Inyector 5, Y112 – 4.0L	25-13
Interruptor posición pedal freno, N82	90-2	Inyector 6, Y113 – 3.0L	24-13
Interruptor presión aceite, N17	60-4	Inyector 6, Y113 – 4.0L	25-13
Interruptor presión servodirección, N96 – 2.3L	23-6	Luz de estacionam./freno/intermitente, tras. der., E243	90-2
Interruptor principal de regulación de la ventanilla (14529), N447	100-2	Luz de estacionam./freno/intermitente, tras. izq., E242	90-2
Interruptor puerta abierta, trasera lado conductor, N237	112-3	Luz de la guantera (14413), E28	89-1
Interruptor puerta abierta, trasera lado pasajero, N238	112-3	Luz del intermitente/de estacionamiento delantera derecha, E166 .	90-2
Interruptor puerta delantera derecha abierta, N85	112-3	Luz del intermitente/de estacionamiento delantera izquierda, E164	90-2
Interruptor puerta delantera izquierda abierta, N84	66-1	Luz de posición delantera dcha., E32	92-1
Interruptor volante/control velocidad, N78	31-5	Luz de posición delantera izda., E40	92-1
Interruptor volante/control velocidad, N78	44-3	Luz marcha atrás DER., E109	93-1
Inyector 1, Y108 – 2.3L	23-13	Luz marcha atrás IZQ., E105	93-1
Inyector 1, Y108 – 3.0L	24-14	Luz placa dcha., E35	92-1
		Luz placa izda., E34	92-1
		Módulo de bolsa de aire del conductor, A42	46-3
		Módulo de bolsa de aire del pasajero, A43	46-3
		Módulo de control ABS, A7	42-1

Módulo de control de dispositivos de protección (RCM), A208 . . .	46-2	Relevador de acumulación de batería, K115	89-1
Módulo de control del tren motriz (PCM), A147 - 2.3L	23-4	Relevador de aislamiento de la luz para niebla, K337	86-1
Módulo de control del tren motriz (PCM), A147 - 3.0L	24-4	Relevador de la bomba de combustible, K4 - 2.3L	23-9
Módulo de control del tren motriz (PCM), A147 - 4.0L	25-4	Relevador de la bomba de combustible, K4 - 3.0L	24-8
Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas, A255 - 4x4 normal	34-3	Relevador de la bomba de combustible, K4 - 4.0L	25-9
Módulo de faros de día (DRL), A253	97-1	Relevador del acople de remolque, K335	95-1
Módulo de seguridad central, A262	59-1	Relevador de la ventanilla de un solo toque, K50	100-1
Módulo electrónico genérico (GEM), A112	59-1	Relevador del lavador de parabrisas, K317	81-3
Módulo reductor de luz del tablero de instrumentos, A47	71-1	Relevador del módulo PCM, K163 - 2.3L	23-3
Monitor de control de remolinos, A261 - 2.3L	23-6	Relevador del módulo PCM, K163 - 3.0L	24-3
Motor arranque, M8	20-1	Relevador del módulo PCM, K163 - 4.0L	25-3
Motor bomba ABS, M107	42-1	Relevador del motor del ventilador, K73	53-1
Motor de la bomba del lavaparabrisas, M112	81-3	Relevador del motor del ventilador, K73	54-2
Motor de la ventanilla eléctrica delantera del lado del conductor, M80	100-1	Relevador de luces de advertencia, K2	90-1
Motor de la ventanilla eléctrica delantera del lado del pasajero, M79	100-2	Relevador de luz interior, K142	89-1
Motor del lavaparabrisas (17508), M111	81-3	Relevador del ventilador de refrigeración del motor, K45	33-1
Motor de pasos EGR, M251 - 2.3L	23-8	Relevador de seguridad de ventanilla, K336	100-1
Motor soplador calefactor, M3	54-2	Relevador de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas, K316	81-3
Motor ventilador refrigeración motor, M37	33-1	Relevador faro antiniebla delantero, K26	86-1
Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor, A225	46-4	Relevador funcionamiento/detención limpiaparabrisas, K140	81-3
Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero, A226	46-4	Relevador motor arranque, K22	20-1
Puente interruptor función triple embrague, P5	31-4	Resistencia del soplador del calefactor, frontal, R77	53-2
Punto de alimentación, N251	44-4	Resistencia del soplador del calefactor, frontal, R77	54-3
Relevador del embrague A/C, K107	54-4	S100	13-11
Relevador claxon, K33	44-2	S101 - 3.0L, 4.0L	13-16
		S103	31-4
		S104 - 3.0L, 4.0L	13-16
		S105 - 4.0L	25-6

S106	13-11	S135 – 4.0L	25-5
S107	10-3	S137 – 2.3L	23-5
S108	10-2	S139 – 3.0L	24-5
S109	81-3	S140 – 4.0L	25-6
S110	10-2	S141	13-12
S111 – 2.3L	23-9	S143 – 2.3L	23-12
S111 – 3.0L	24-8	S143 – 3.0L	24-6
S111 – 4.0L	25-9	S143 – 4.0L	25-5
S112	13-6	S144 – 4.0L	25-12
S113	13-9	S145	10-3
S114	13-2	S147	13-17
S115	13-7	S149 – 2.3L	13-15
S116	31-2	S150 – 2.3L	13-15
S117 – 2.3L	23-7	S151 – 2.3L	23-5
S117 – 3.0L	24-7	S152 – 2.3L	23-6
S117 – 4.0L	25-7	S153	13-10
S118	10-3	S153	13-13
S119	10-2	S154	13-10
S120	13-18	S202	100-1
S121	92-1	S203	10-5
S122	86-1	S204	100-1
S123	10-4	S205	13-5
S124	53-2	S206	10-7
S124	54-3	S207	90-1
S129 – 3.0L, 4.0L	13-16	S208	14-1
S130	13-1	S209	10-6
S131	13-1	S210	100-1
S133 – 4.0L	25-5	S211	90-1

S212	100-1	S240	117-1
S213	31-2	S241	117-1
S214	60-8	S242	13-2
S215	34-7	S404	92-1
S216	13-7	S405	10-8
S217	71-2	S406	10-8
S218	13-8	S407	92-1
S219	13-6	S408	93-1
S220	89-1	S409	10-7
S222 – 2.3L	23-10	S410	112-3
S222 – 3.0L – con sistema de detección de la composición del combustible	24-10	S500	100-1
S222 – 3.0L – sin sistema de detección de la composición del combustible	24-9	S501	10-5
S222 – 4.0L	25-10	S502	124-1
S225	90-2	S600	10-7
S226	13-3	Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, B10 – 3.0L	24-5
S227 – 2.3L	23-7	Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, B10 – 4.0L	25-5
S227 – 3.0L	24-7	Sensor (MAP) presión absoluta del múltiple, B2 – 2.3L	23-5
S227 – 4.0L	25-7	Sensor (TPS) posición de la mariposa, B8 – 2.3L	23-5
S228	13-2	Sensor (TPS) posición de la mariposa, B8 – 3.0L	24-5
S234	112-3	Sensor (TPS) posición de la mariposa, B8 – 4.0L	25-5
S235	13-4	Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho, B48 – 2.3L ..	23-6
S236	10-7	Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho, B48 – 3.0L ..	24-6
S236	13-2	Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho, B48 – 4.0L ..	25-6
S237	13-7	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post-catalizador, der., B88 – 2.3L	23-6
S238	13-1	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post-catalizador, der., B88 – 3.0L	24-6
S239	117-2	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post-catalizador, der., B88 – 4.0L	25-6

Sensor de detonación, B45 – 2.3L	21–3	Sensor posición cigüeñal, B43 – 3.0L	21–5
Sensor de detonación, B45 – 3.0L	21–5	Sensor posición cigüeñal, B43 – 4.0L	21–7
Sensor de detonación, B45 – 4.0L	21–7	Sensor velocidad eje trasero, B25	42–2
Sensor de flujo de masa de aire (MAF), B22 – 2.3L	23–4	Sensor velocidad rueda delantera dcha., B14	42–2
Sensor de flujo de masa de aire (MAF), B22 – 3.0L	24–4	Sensor velocidad rueda delantera izda., B15	42–2
Sensor de flujo de masa de aire (MAF), B22 – 4.0L	25–4	Servo del control de velocidad, M87	31–3
Sensor del transductor de presión del sistema EGR (DPFE), B257 – 4.0L	25–5	Solenoide del regulador de vacío EGR, Y205 – 4.0L	25–8
Sensor de oxígeno calentado (HO2S), lado izquierdo, B47 – 3.0L .	24–6	Solenoide de purga del filtro EVAP, Y134 – 2.3L	23–9
Sensor de oxígeno calentado (HO2S), lado izquierdo, B47 – 4.0L .	25–6	Solenoide de purga del filtro EVAP, Y134 – 3.0L	24–8
Sensor de posición del árbol de levas, B41 – 2.3L	21–3	Solenoide de purga del filtro EVAP, Y134 – 4.0L	25–9
Sensor de posición del árbol de levas, B41 – 3.0L	21–5	Solenoide embrague A/C, Y31	54–4
Sensor de posición del árbol de levas, B41 – 4.0L	21–7	Termostato electrónico, B248 – 2.3L	23–8
Sensor de rango de transmisión digital (DTR), B234	30–2	Transceptor pasivo contra robo, A271	112–4
Sensor de solenoide de control de presión del tanque de combustible, B113 – 3.0L, sin sistema de detección de la composición del combustible	24–9	Transmisión 5R44E, A280 – 2.3L, 3.0L	30–3
Sensor de solenoide de control de presión del tanque de combustible, B113 – 4.0L	25–10	Transmisión 5R55E, A254 – 4.0L	30–5
Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT), B227	60–5	Unidad de audio, A220	130–1
Sensor de temperatura de la culata, B135 – 2.3L	23–5	Unidad de tanque de combustible, A31 – 2.3L	23–10
Sensor de velocidad de la flecha intermedia (ISS), B235 – 2.3L, 3.0L 30– 4		Unidad de tanque de combustible, A31 – 3.0L – con sistema de detección de la composición del combustible	24–10
Sensor de velocidad de la flecha intermedia (ISS), B235 – 4.0L . .	30–6	Unidad de tanque de combustible, A31 – 3.0L – sin sistema de detección de la composición del combustible	24–9
Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS), B110 – Manual . . .	31–2	Unidad de tanque de combustible, A31 – 4.0L	25–10
Sensor de Velocidad del Eje Motor (OSS) (7H103), B110a – automático – 2.3L, 3.0L	30–4	Válvula de control de ralentí (IAC), Y133 – 2.3L	23–13
Sensor de Velocidad del Eje Motor (OSS) (7H103), B110a – automático – 4.0L	30–6	Válvula de control de ralentí (IAC), Y133 – 3.0L	24–13
Sensor posición cigüeñal, B43 – 2.3L	21–3	Válvula de control de ralentí (IAC), Y133 – 4.0L	25–13
		Válvula de ventilación del cánister de emisiones evaporativas (EVAP), Y131 – 2.3L	23–8
		Válvula de ventilación del cánister de emisiones evaporativas (EVAP), Y131 – 3.0L	24–8

Válvula de ventilación del cánister de emisiones evaporativas (EVAP), Y131 – 4.0L	25–8
Válvula solenoide de control de turbulencias, Y57 – 2.3L	23–8

Nota

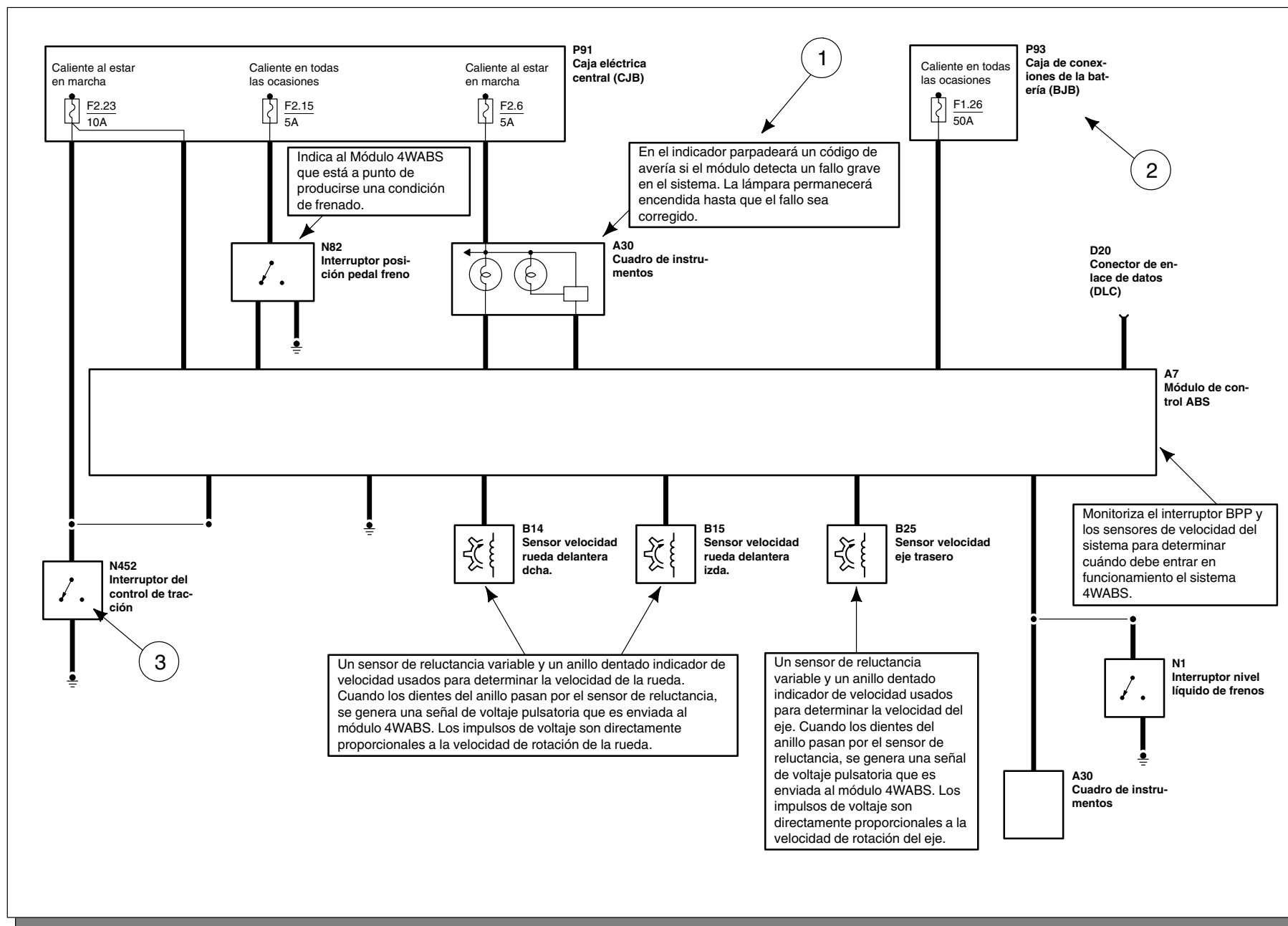
Todas las conexiones del cableado entre componentes se muestran exactamente del mismo modo que se encuentran en los vehículos. Sin embargo, es importante observar que en el esquema no se ha intentado representar los componentes ni el cableado tal como aparecen físicamente en el vehículo. Por ejemplo, un cable de 125 cm de longitud se representa en el esquema exactamente igual que otro de unos pocos centímetros. Además, para facilitar la comprensión del funcionamiento eléctrico (electrónico) se ha simplificado el cableado en el interior de los componentes complicados.

Funcionamiento del circuito completo

Cada circuito se muestra completo e independiente en una célula. Los otros componentes conectados al circuito pueden no mostrarse a menos que influyan en su funcionamiento.

Descripción general del sistema

Cada uno de los sistemas importantes del vehículo incluye una descripción general completa del mismo antes de cada juego de páginas de esquemas. Es importante observar que se trata únicamente de una descripción general de alto nivel de la conectividad de todo el sistema. Incluye información del funcionamiento del componente (1), nombre del componente y número de pieza de la base (2) e interiores de los componentes básicos (3). No incluye información del circuito específico, de la unión por enchufe o del número de espigas, de empalmes o de masas. Dicha información se encuentra en las páginas de esquemas.



Flujo de corriente (1)

Cada célula arranca normalmente con el componente que alimenta al circuito, como un fusible o el interruptor de encendido. El flujo de corriente se muestra desde la fuente de alimentación, en la parte superior de la página, hasta la masa en la parte inferior. A veces, para facilitar la visión de las piezas esenciales, la alimentación de corriente y las conexiones a masa se representan en los esquemas mediante una línea de trazos. En Cell 13 “Distribución de corriente” se ofrece una representación completa de la alimentación de corriente de un fusible o de la distribución de corriente desde un fusible a varios componentes. En Cell 10 “Masas” se ofrece la representación completa de las conexiones a masa.

Posiciones de los interruptores (2)

Todos los interruptores, sensores y relés en el esquema se muestran “en reposo” (como si el interruptor de encendido estuviera en posición OFF).

Empalmes (3)

Una línea de trazos indica que el empalme no se muestra completamente. Se da una referencia de la página en la que el empalme aparece completo. También hay una lista en el índice.

Referencias de los componentes (4)

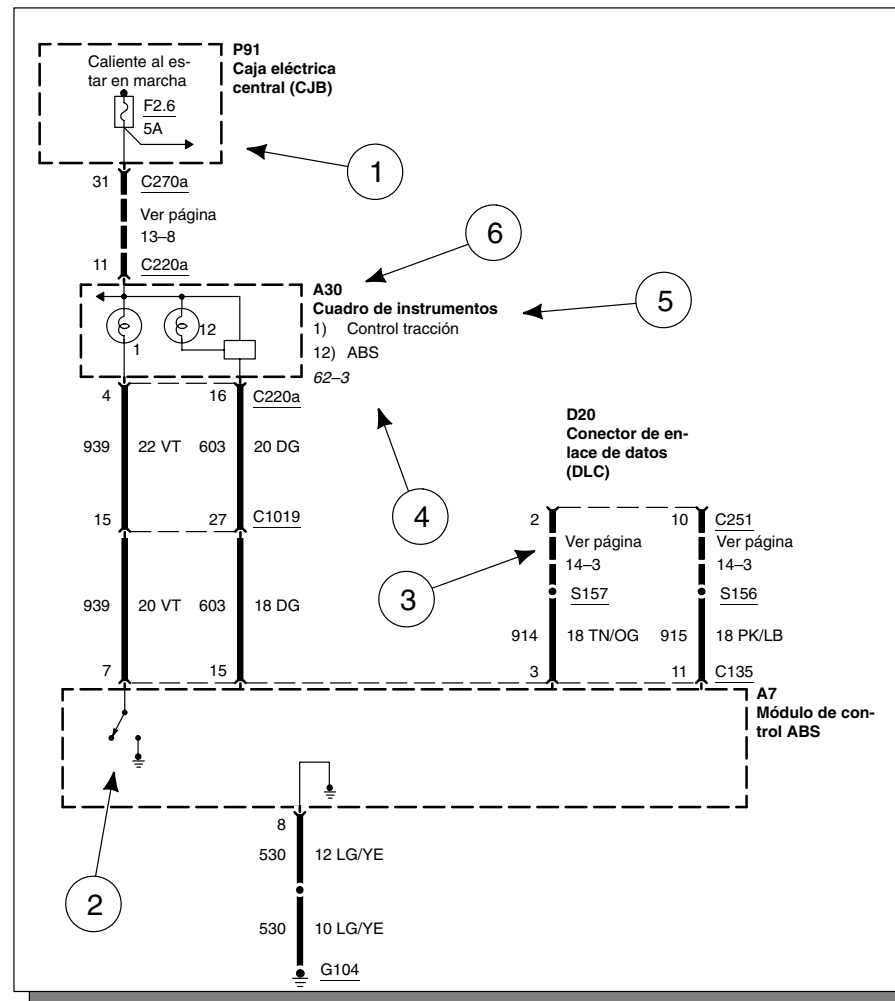
Cada componente del esquema tiene una referencia a la visualización de su ubicación. Está situada a la derecha de cada componente.

Nombres de los componentes, notas y números de piezas de la base (5)

Los nombres de los componentes están ubicados en el lado derecho de cada uno de ellos. Al nombre le siguen las notas que describen las posiciones de los interruptores o las condiciones de funcionamiento. También se incluyen aquí las descripciones del interior del componente. En el índice hay una lista de la página en la que aparece el componente completo. El número de piezas de la base para un componente aparece entre paréntesis cerca o debajo de él. Esos números de piezas aparecerán cada vez que aparezca el nombre del componente en la publicación.

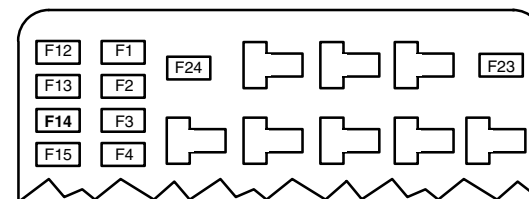
Números de identificación del componente (6)

Todo componente de cada esquema tiene su número de identificación en su lado superior derecho. Localizando dicho número en el Diagrama de ubicación de los componentes puede encontrarse fácilmente la visualización de la ubicación de ese componente.



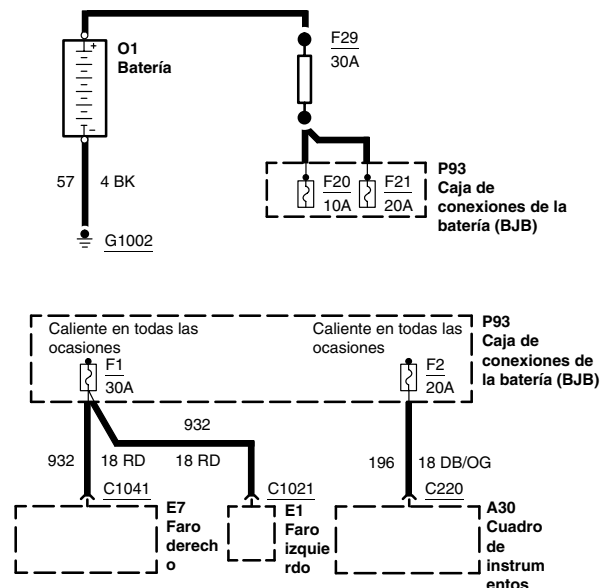
Información sobre fusibles y relés

La Cell 11: “Información de fusibles y relés” contiene una visión de la caja de fusibles/relés en la que todos ellos están identificados.



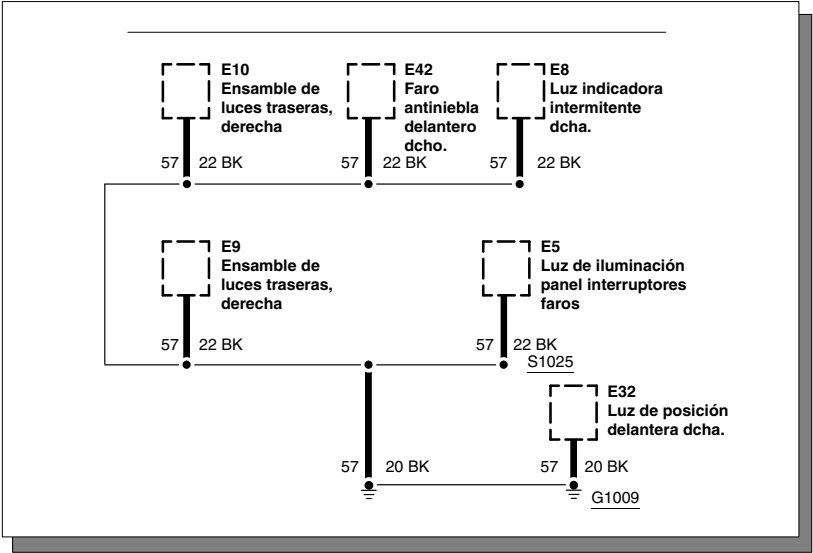
Distribución de corriente

La Cell 13 “Distribución de corriente” muestra el circuito de alimentación de corriente. El circuito eléctrico se muestra desde la batería hasta el interruptor de encendido y todos los fusibles. También muestra los circuitos protegidos por cada fusible. El circuito está trazado desde el fusible hasta el componente. Se muestran todos los detalles (cables, empalmes, uniones por enchufe) entre el fusible y el primer componente.



Distribución de masa

La Cell 10 “Masas” contiene los esquemas que muestran los detalles completos para cada conexión a masa o empalme a masa principal. Estos esquemas son útiles para el diagnóstico de un problema que afecte a varios componentes a la vez (conexión a masa o empalme a masa deficientes). Se muestran todos los detalles (cables, empalmes, uniones por enchufe) entre el punto de masa y los componentes. Se muestran aquí estos detalles de la conexión a masa para que los esquemas de cada célula estén lo más simplificados posible.



Información de componente y unión por enchufe

La Cell 152 “Diagramas de ubicación de componentes” ayuda a encontrar dónde están ubicados físicamente en el vehículo los distintos elementos representados en los esquemas. Junto a la visualización gráfica de la ubicación del componente se da una breve descripción por escrito de la misma. La Cell 151 “Visualización de la ubicación de los componentes” muestra los componentes y sus cables de conexión del mismo modo que se encuentran en el vehículo.

La Cell 150 “Visualización de las uniones por enchufe” muestra las vistas de las espigas y/o cavidades de las uniones por enchufe. Los lados de las espigas y las cavidades se muestran por separado como si la unión por enchufe estuviera desconectada. Cuando se halla disponible, el color de la cubierta de la unión por enchufe está indicado cerca de su número. El número causal del juego de cables está ubicado encima de la vista de la unión por enchufe y debajo de su número. Los diagramas de función de circuito están ubicados debajo de cada unión por enchufe. En la Cell 152 “Diagramas de ubicación de los componentes” hay una lista de las designaciones del juego de cables.

C150

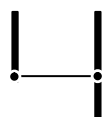
12A581

B15
Sensor velocidad
rueda delantera
izda.

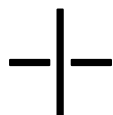
No.	Circuito	Función del circuito
1	522 (TN/BK)	Sensor velocidad rueda delantera izda. –
2	521 (TN/OG)	Sensor velocidad rueda delantera izda. +

- *Lleve puestos siempre anteojos de seguridad para la protección de los ojos.*
- *Utilice soportes de seguridad cuando un procedimiento requiera situarse debajo del vehículo.*
- *Asegúrese de que el interruptor de encendido esté siempre en la posición OFF (apagado), a menos que se indique expresamente lo contrario en el procedimiento.*
- *Deje puesto el freno de estacionamiento cuando trabaje con cualquier vehículo. El cambio automático deberá estar en posición APARCADO (PARK). En caso de cambio manual, deberá estar en posición PUNTO MUERTO.*
- *Haga funcionar el motor sólo en zonas bien ventiladas para evitar el riesgo de inhalación de monóxido de carbono.*
- *Cuando el motor esté en marcha, manténgase alejado de las piezas en movimiento, especialmente de los ventiladores y correas.*
- *Para evitar quemaduras graves, no toque las piezas metálicas calientes como el radiador, el colector de escape, la parte final del tubo de escape, el catalizador y el silenciador.*
- *No permita la presencia de llamas o chispas cerca de la batería. En la batería y cerca de ella siempre hay gases y podría producirse una explosión.*
- *No fume cuando trabaje en el vehículo.*
- *Para evitar daños, quítese siempre los anillos, el reloj, las cadenas, etc. y evite llevar prendas de vestir holgadas.*

4-1 Símbolos



Empalme repartido



Cableado cruzado sin conexión



Empalme



Conexión desmontable



Tierra



Conector



Conector hembra



Conector macho



Componente completo



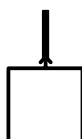
Parte de un componente



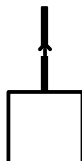
Caja de componente acoplada directamente a parte metálica de vehículo (tierra)



Componente con terminales atornillados



Conector acoplado a componente



Conector acoplado a cable de componente (cable flexible)



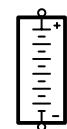
Resistencia o elemento calefactor



Potenciómetro (presión o temperatura)



Potenciómetro (influencia exterior)



Batería



Fusible



Cortador de circuito



Elemento calefactor, Bucle conductor



Ensamble de la bobina de encendido



Zumbador



Antena



Válvula controlada por solenoide o solenoide del embrague



Espiral de conexión del airbag



Imán permanente, motor una velocidad



Diodo emisor de luz (LED)



Diodo, corriente fluye en dirección de la flecha



Imán permanente, motor dos velocidades



Condensador



Transistor



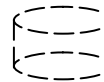
Sensor giratorio



Condensador variable



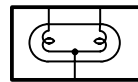
Luz



Pantalla



Sensor piezoeléctrico



Luz bifilar



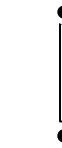
Claxon o Bocina



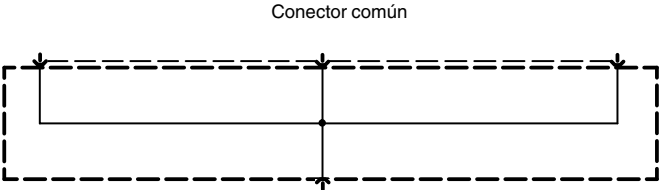
Bobina



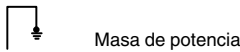
Calibrador



Enlace fusible



Colores de cables	
BK	Negro
BN	Café
BU	Azul
DB	Azul oscuro
DG	Verde oscuro
GN	Verde
GY	Gris
LB	Azul claro
LG	Verde claro
NA	Natural
OG	Naranja
PK	Rosa
RD	Rojo
SR	Plateado
TN	Bronceado
VT	Violeta
WH	Blanco
YE	Amarillo



Masa de potencia

VBATT Voltaje de batería



señal

VPWR Voltaje conectado o modular



SCP + Protocolo Empresarial Estándar (SCP) data +



Vuelta de señal

SCP – Protocolo Empresarial Estándar (SCP) data –

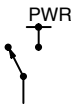


Masa conectada

ISO Bus de datos ISO 9141 (línea – K)



Voltaje referencia



Alimentación conmutada

Códigos de países



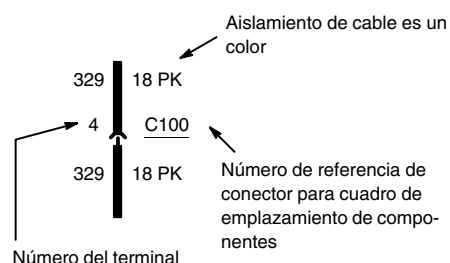
Vehículos con volante a la izquierda



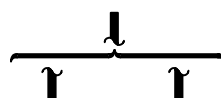
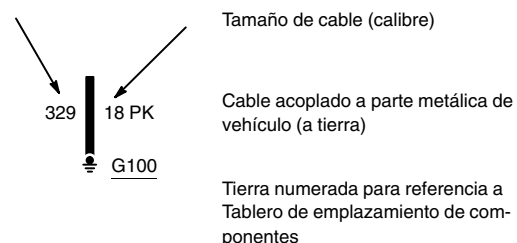
Canadá

Una línea punteada gruesa representa 2 ó más cables

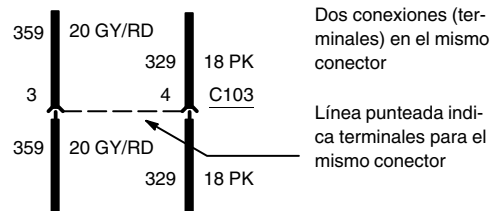
Una línea punteada fina representa una continuación



Número de circuito

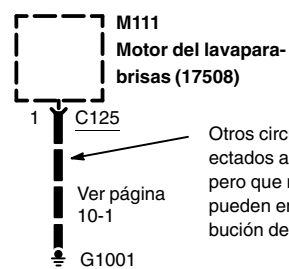
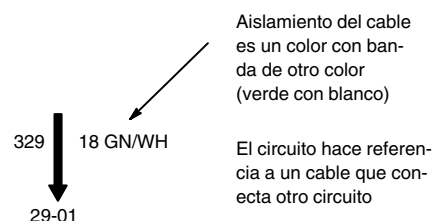


Un corchete muestra las diferencias del cableado entre modelos, países u opciones

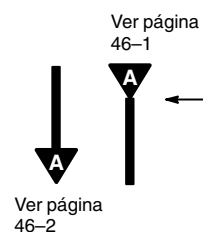


Dos conexiones (terminales) en el mismo conector

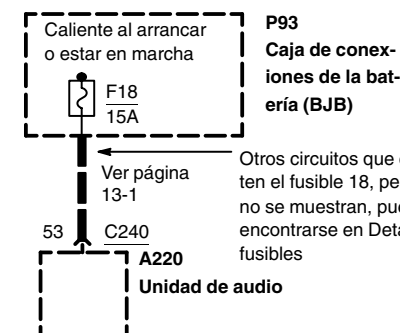
Línea punteada indica terminales para el mismo conector



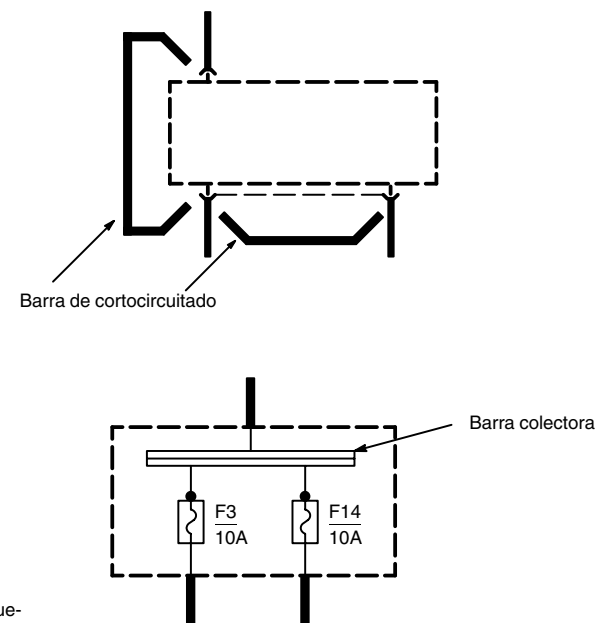
Otros circuitos también conectados a tierra en G1001, pero que no se muestran, pueden encontrarse en Distribución de tierras



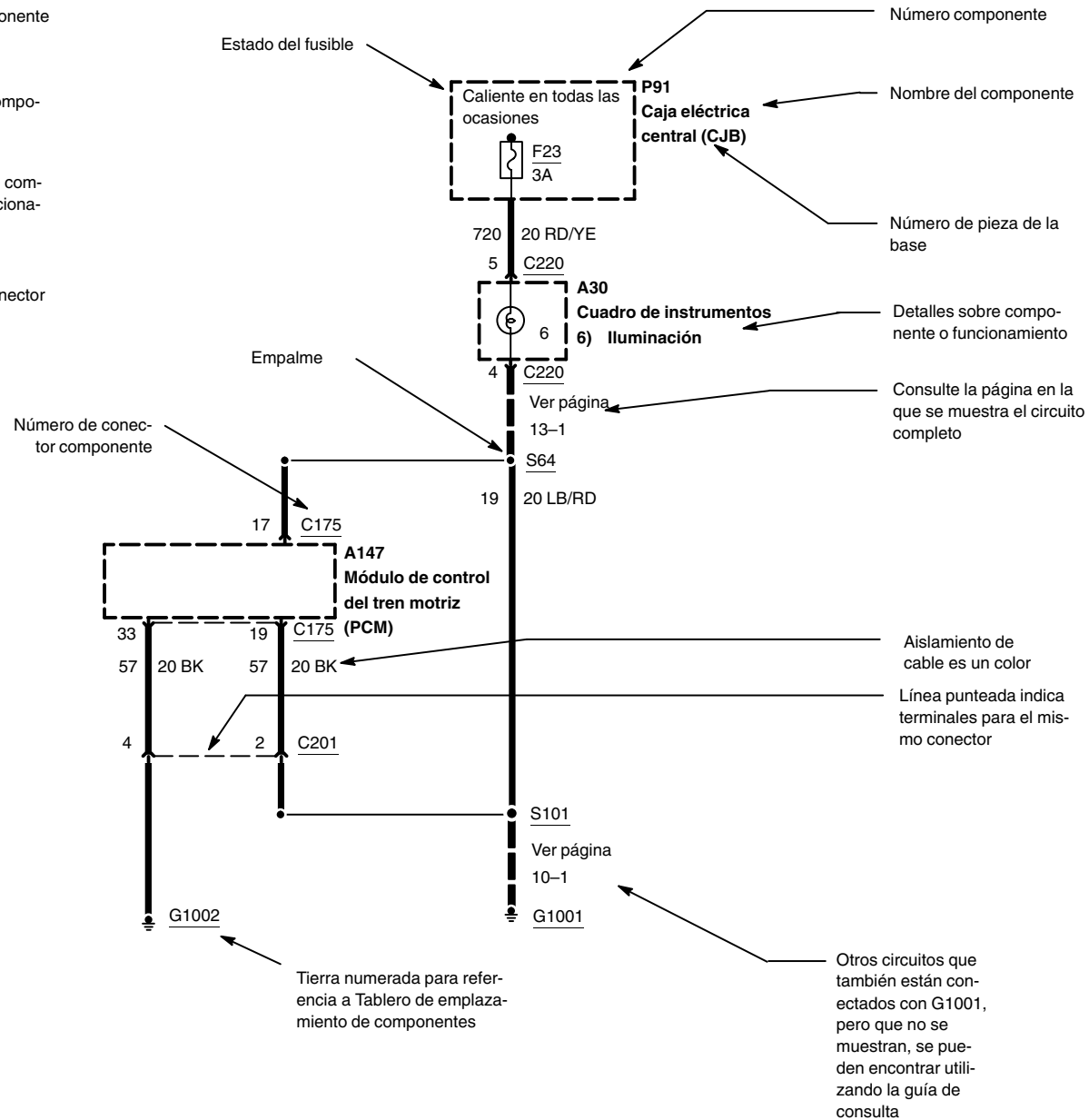
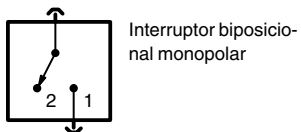
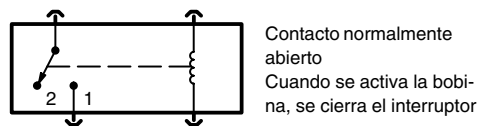
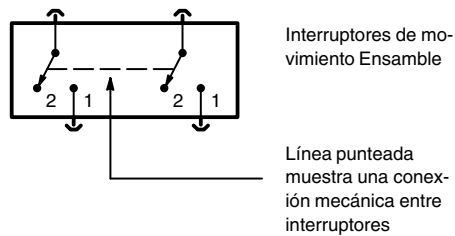
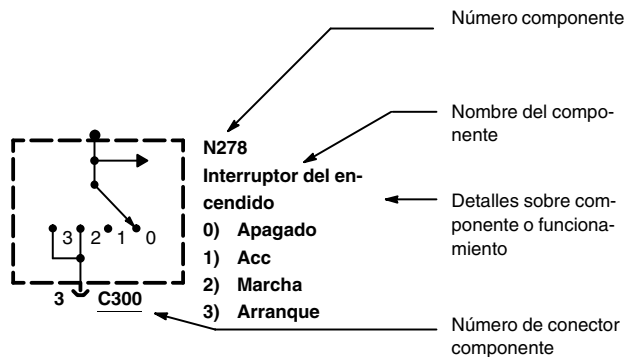
Los cables cortados se pueden consultar en diferentes páginas. Las flechas muestran el sentido del flujo de corriente hacia la masa.



Otros circuitos que comparten el fusible 18, pero que no se muestran, pueden encontrarse en Detalles de fusibles



4-5 Símbolos



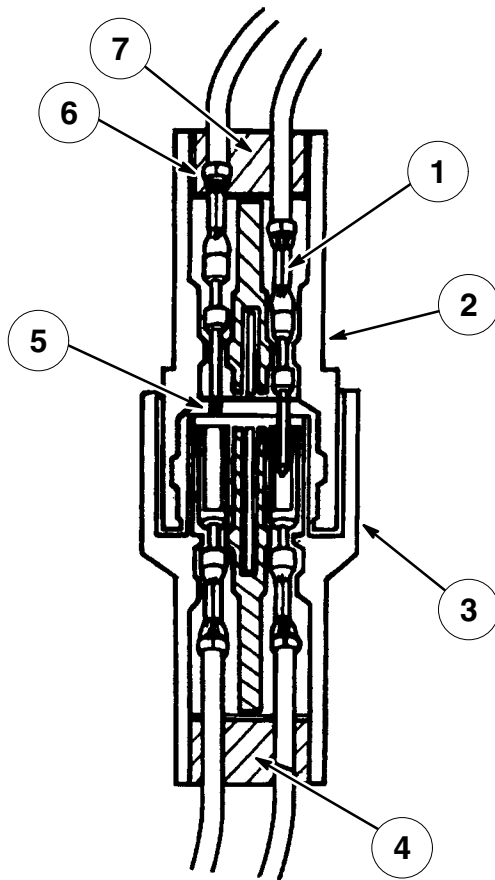
Notas

Procedimientos de reparación de conectores

Solución de problemas ocultos del cableado preformado y de las uniones por enchufe

Las siguientes ilustraciones son ejemplos conocidos de juegos de cables, empalmes y uniones por enchufe que generarán problemas eléctricos intermitentes. Los problemas están ocultos y sólo pueden detectarse mediante una evaluación física como se muestra en cada ilustración.

NOTA: Varios componentes, como el PCM, utilizan terminales chapadas en oro en sus conexiones con el juego de cables. Si esas terminales deben reemplazarse, el recambio también deberá estar chapado en oro.

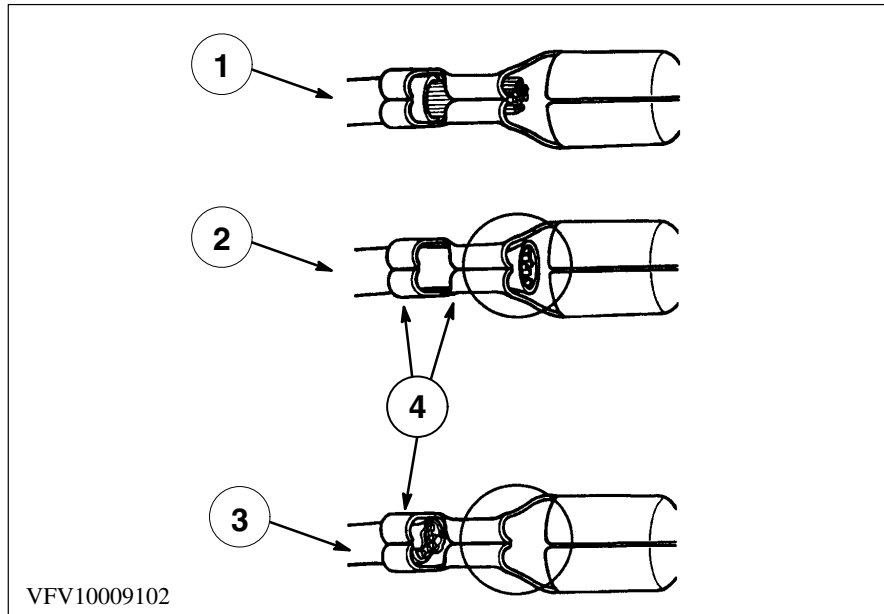


El terminal no está correctamente ajustado

- 1 = Terminal encajado
- 2 = Mitad macho
- 3 = Mitad hembra
- 4 = Cierre
- 5 = Contacto intermitente
- 6 = Terminal no encajado (Oculto por sello de alambre)
- 7 = Cierre

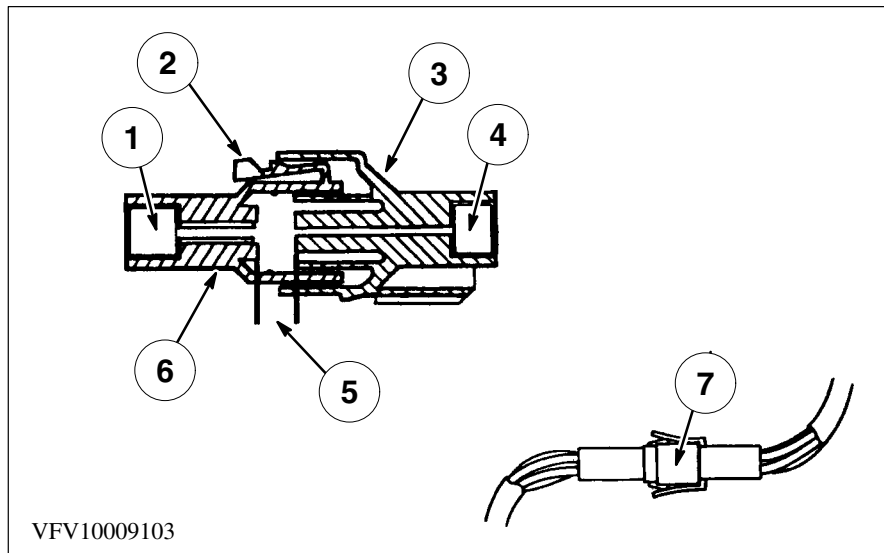
Compruebe que todas las terminales estén bien encajados jalando de cada cable por el extremo de la unión por enchufe.

VFV10009101



Eliminación del forro aislante defectuoso

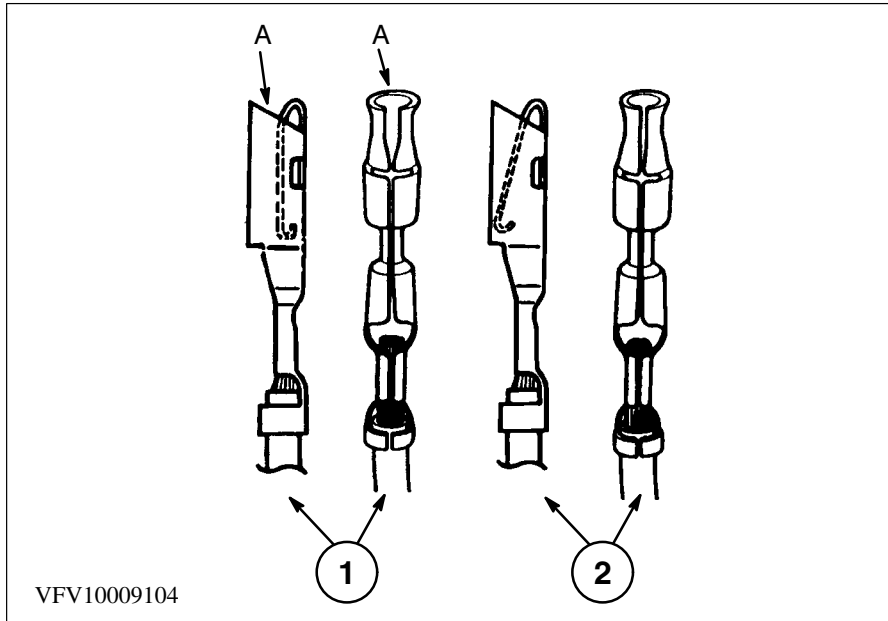
- 1 = Plegado correcto
- 2 = Aislante no retirado
- 3 = Faltan hilos del cable
- 4 = Señales intermitentes a través del aislante perforado



Uniones por enchufe parcialmente enclavados

- 1 = Cierre
- 2 = Lengüeta de contacto desplazada
- 3 = Mitad hembra
- 4 = Cierre
- 5 = Contacto intermitente
- 6 = Mitad macho
- 7 = Contacto intermitente

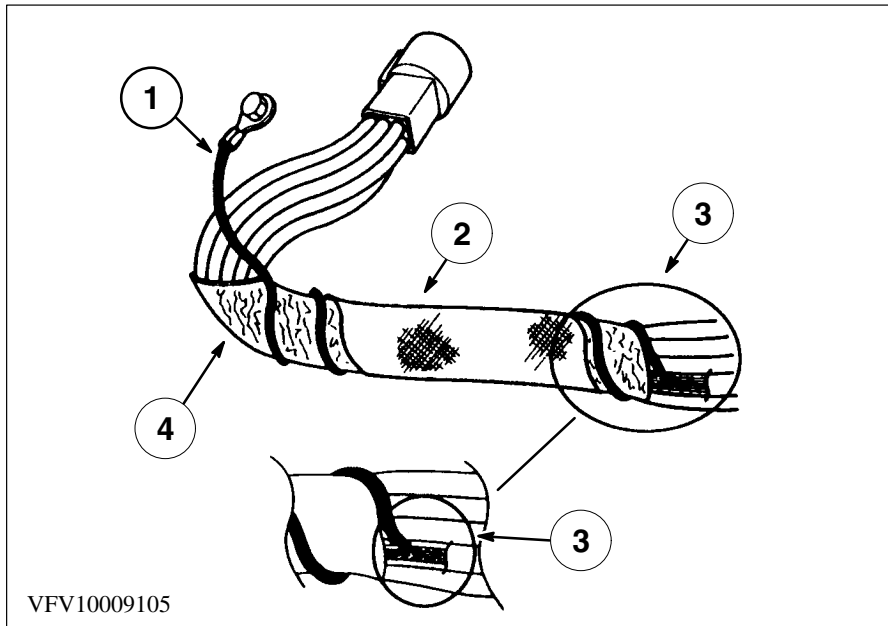
El cierre puede haberse desplazado hasta una posición no encajada; jale de la unión por enchufe para verificar el ajuste.



Terminales hembra deformados (agrandados)

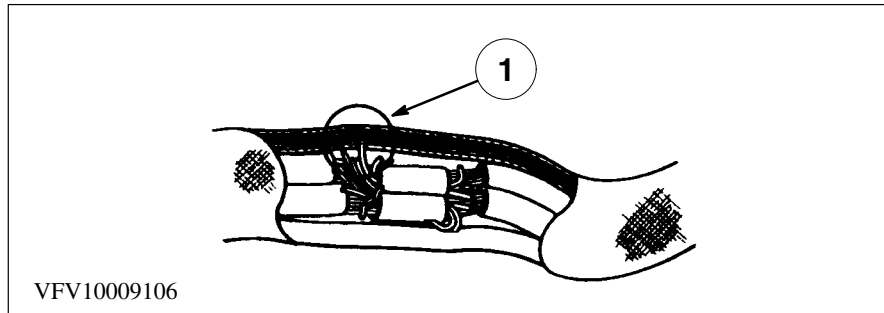
- 1 = Agrandado
- 2 = Normal

Todo intento de introducir el terminal puede agrandar el muelle de contacto creando una señal intermitente. Inserte un terminal que encaje correctamente (Ubicación A) del kit de mantenimiento y compruebe que no quede flojo.



Cortocircuito en el interior del juego de cables

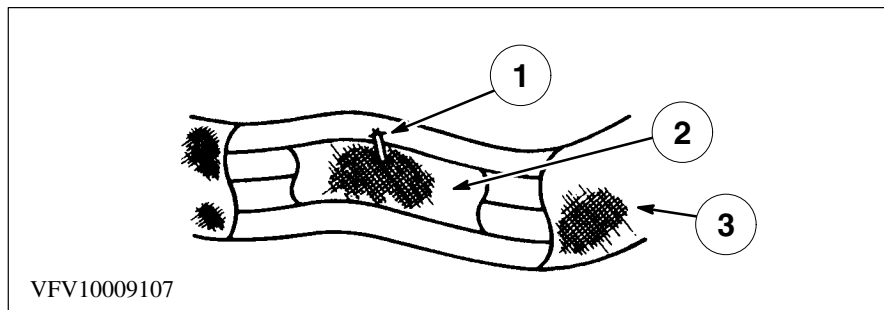
- 1 = Suelde el cable recubierto a la masa
- 2 = Cinta protectora del juego de cables
- 3 = Cortocircuito intermitente
Suelde el cable con recubrimiento perforado a través del aislante de otro circuito
- 4 = Chapa de conexión a masa



Cortocircuito en el interior del juego de cables

Cinta de empalme quitada

1 = Cortocircuito intermitente

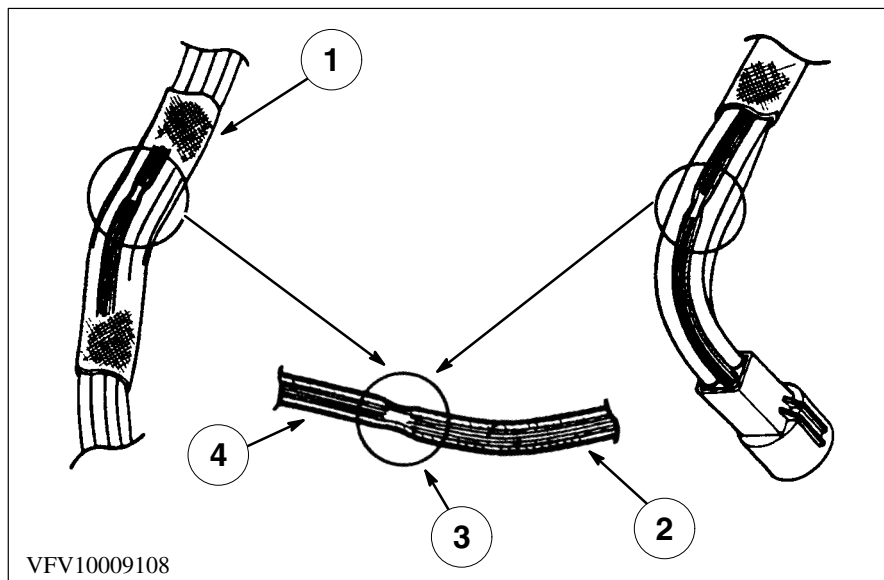


Empalme protegido

1 = Cordón de alambre

2 = Cinta de empalme

3 = Cinta de juego de cables



Cordones rotos en el juego de cables

1 = Cinta del cableado preformado

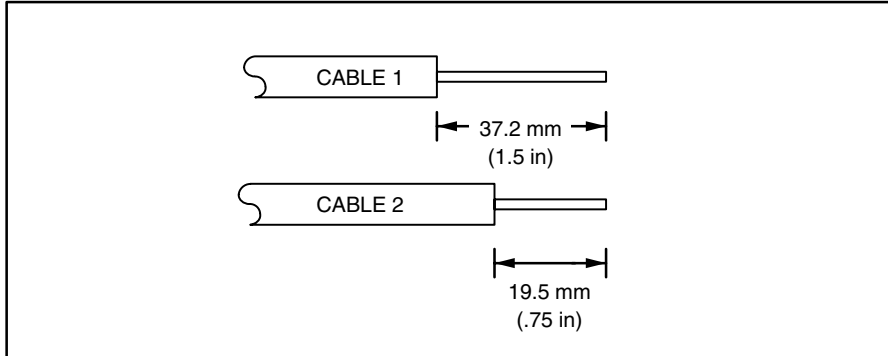
2 = Cordón de alambre

3 = Señal intermitente, hilos rotos

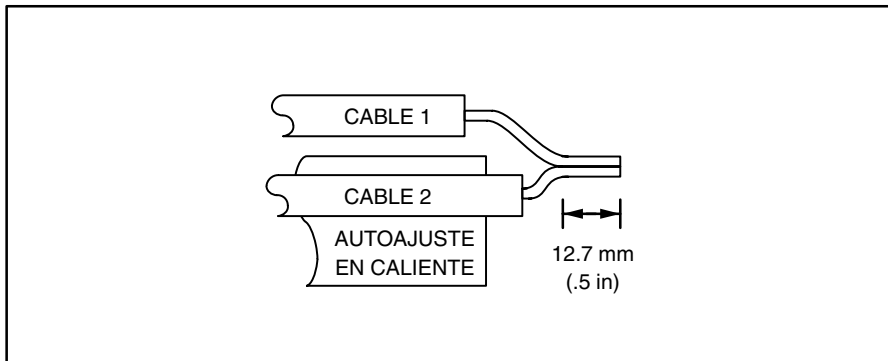
4 = Aislamiento del circuito

Quite la cinta y doble o toque cada circuito para comprobar reducciones de diámetro en la rotura.

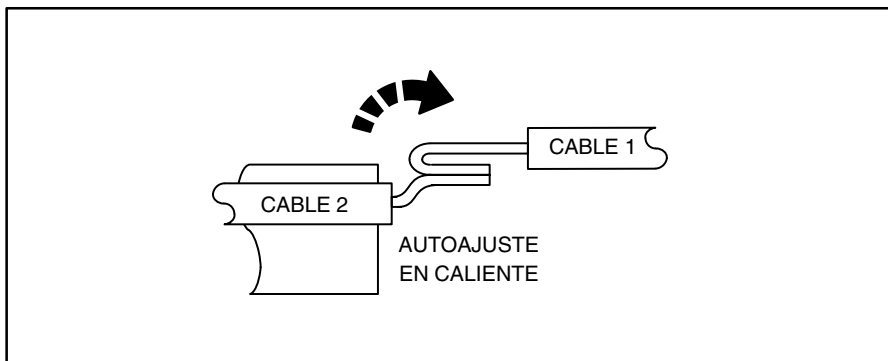
Método de empalme recomendado



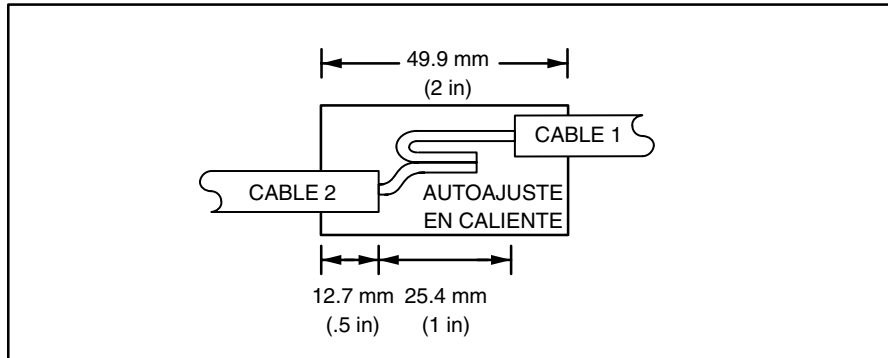
1. Desconecte el cable de masa de la batería.
2. Quite la longitud adecuada del aislamiento del cable.



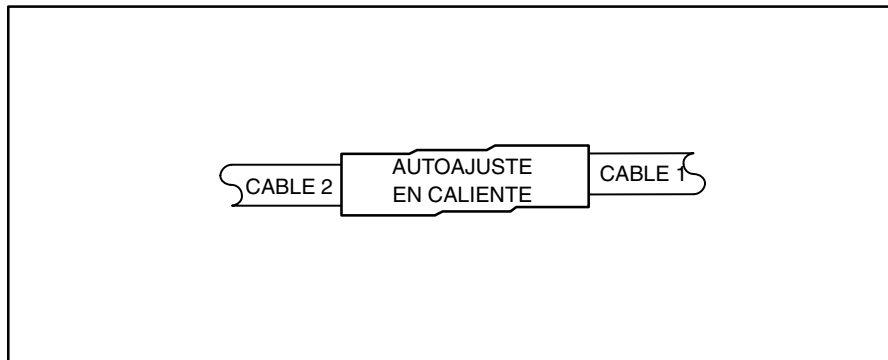
3. Instale el tubo autoajustable por calor.
4. Trence ambos cables.
5. Suelde los cables.
NOTA: Use soldadura con alma de resina de tipo ligeramente activada (RMA). No utilice soldadura con alma de ácido.



6. Vuelva a conectar el cable 1 a la línea adecuada.
NOTA: Espere a que se enfríe la soldadura antes de mover los cables.

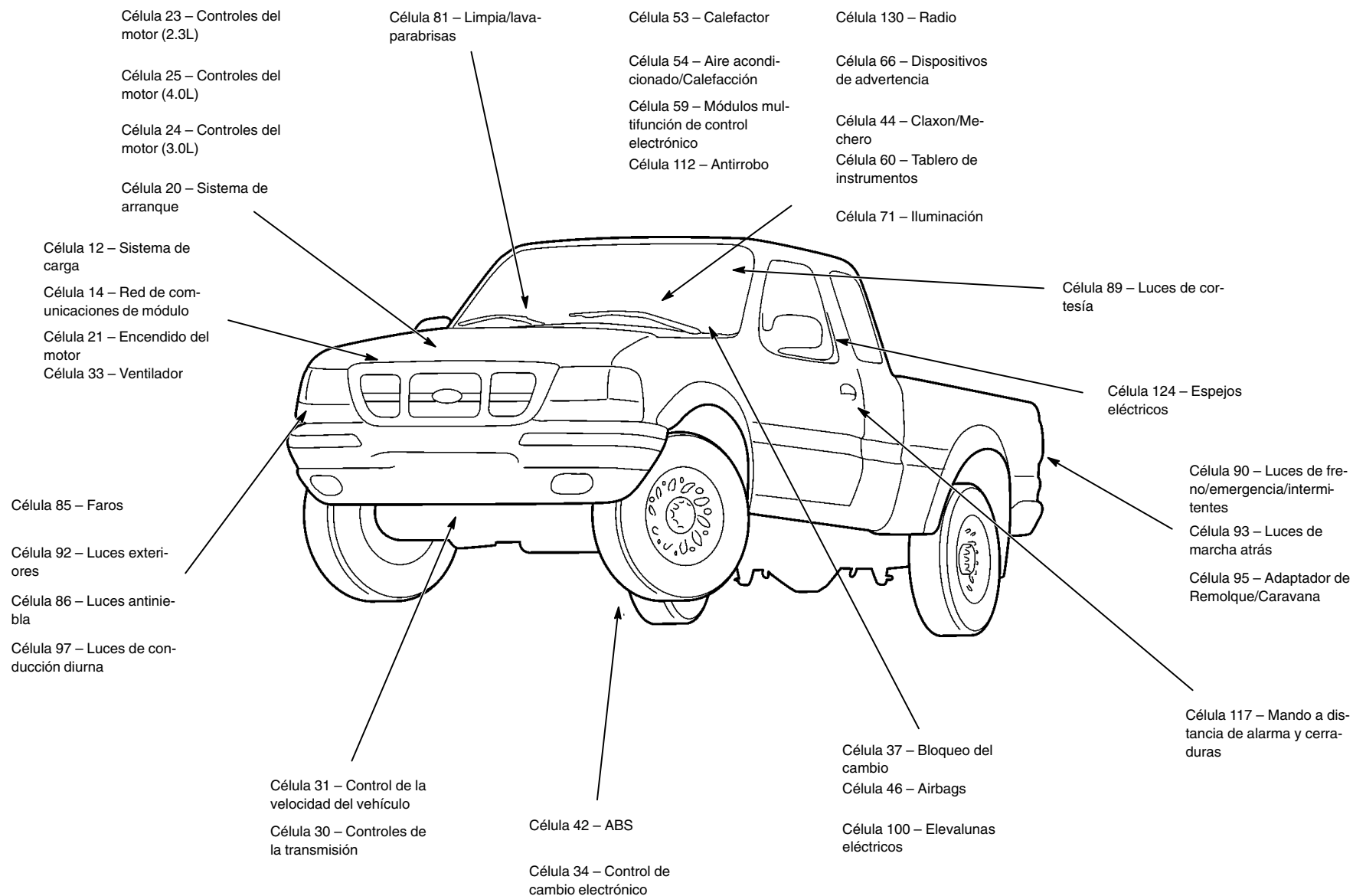


7. Coloque uniformemente el tubo autoajustable sobre el cable.
NOTA: Superponga el tubo sobre ambos cables.

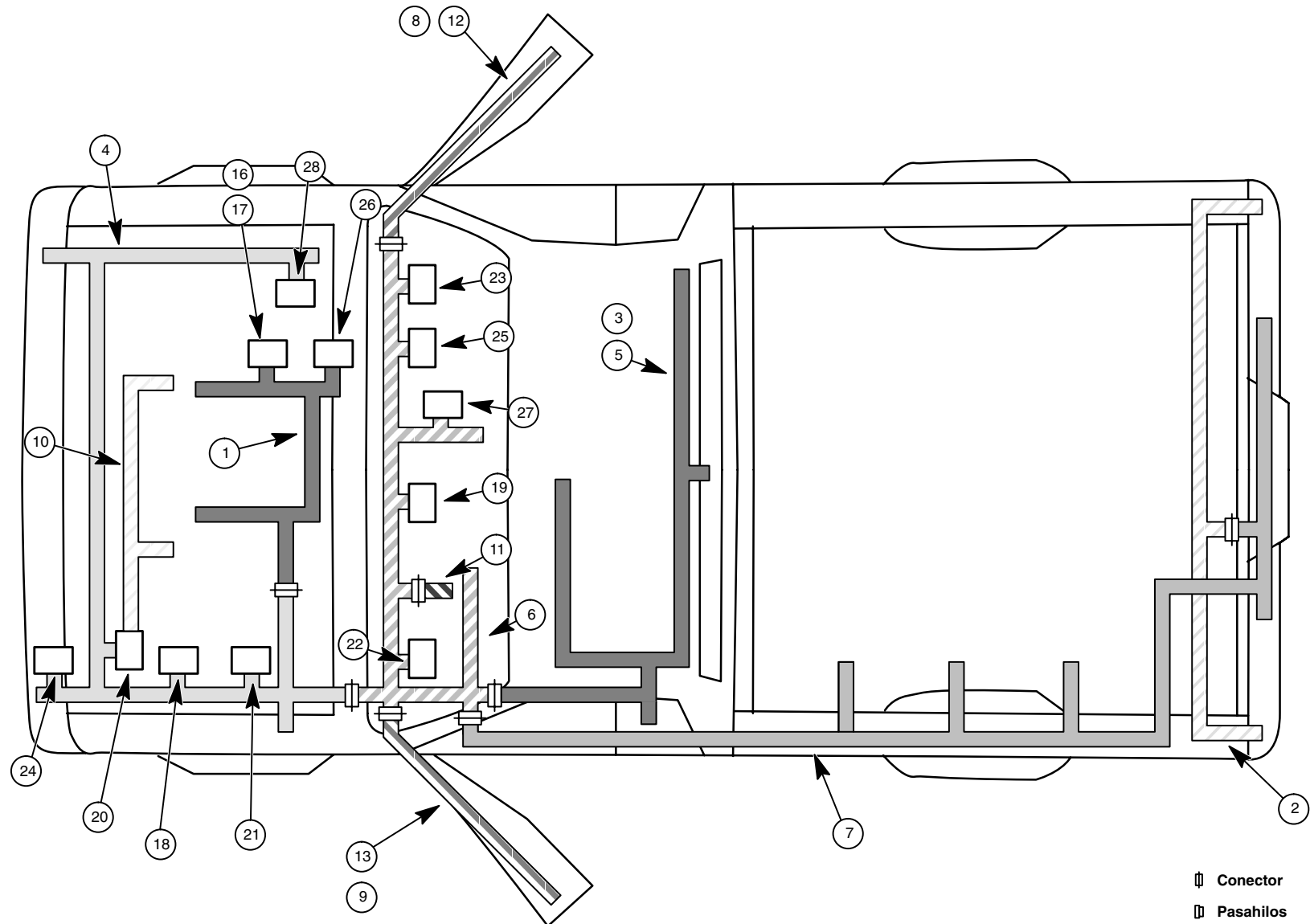


8. Use una pistola térmica para calentar la zona reparada hasta que el adhesivo salga por ambos extremos del tubo autoajustable en caliente.
9. Vuelva a conectar el cable de masa de la batería.

8-1 Visión global de los sistemas



Modelo de dos puertas

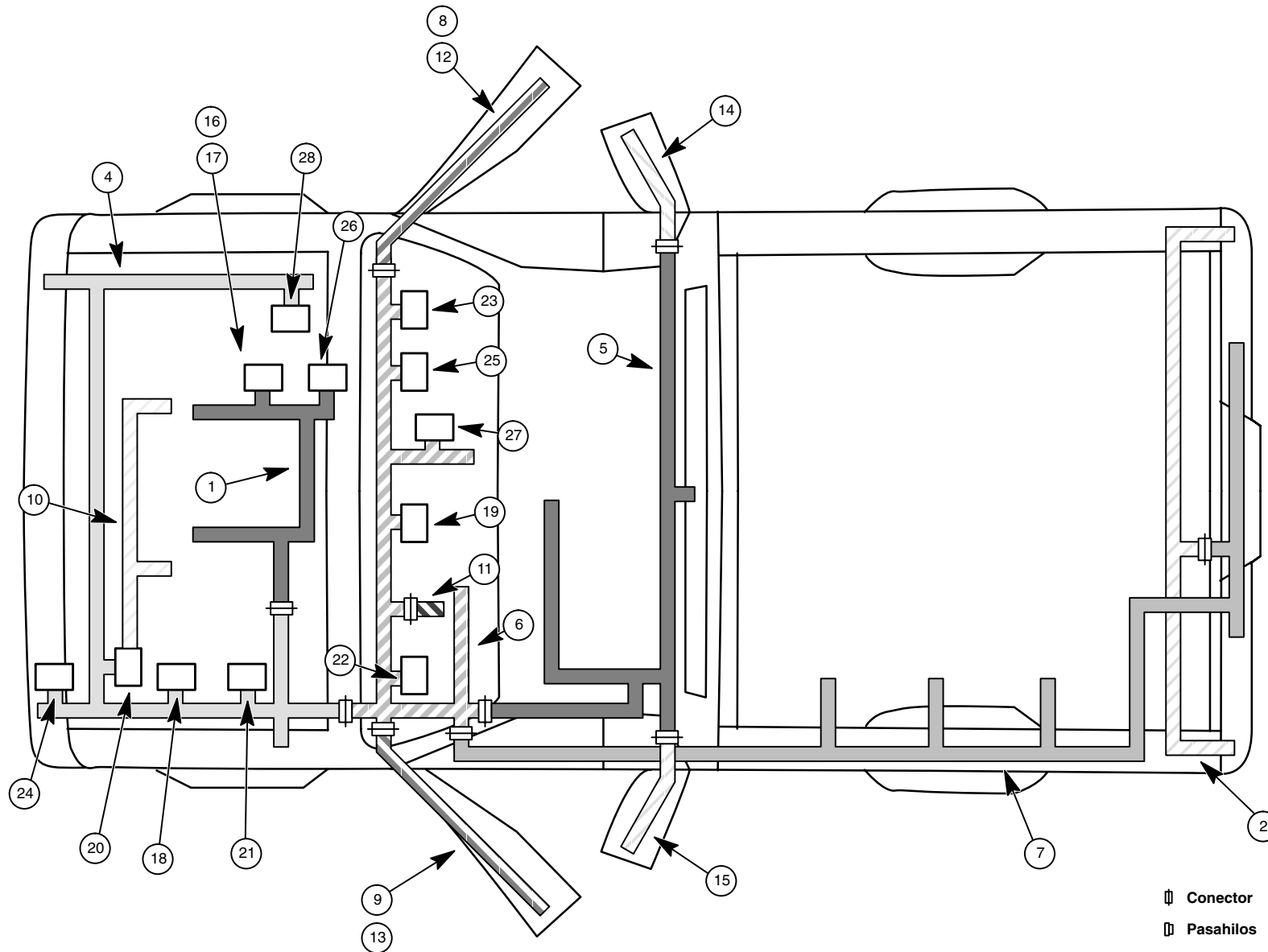


Modelo de dos puertas

No.	Número de parte	Descripción
1	12B637	Arnés de cables – Arnés de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible
2	13A409	Arnés de cables – Conexión en puente de la luz posterior
3	13A724	Arnés de cables – Arnés de cables – Extensión del interruptor de las luces de cortesía – Regular Cab
4	14290	Arnés de cables – Conexión del panel de instrumentos al faro delantero
5	14334	Arnés de cables – Luz interior, alimentación – Super Cab
6	14401	Arnés de cables – Principal
7	14405	Arnés de cables – Luces traseras
8	14630	Arnés de cables – Puente de conexión del regulador de la ventanilla, puerta delantera derecha – con equipo eléctrico
9	14631	Arnés de cables – Puente de conexión del regulador de la ventanilla, puerta delantera izquierda – con equipo eléctrico
10	14A280	Arnés de cables – Arnés de cables – Batería
11	14A320	Arnés de cables – Interruptor de intensidad de los faros, conexión en puente
12	19A041	Arnés de cables – Arnés de cables – Claxon – sin equipo motorizado
13	19A044	Arnés de cables – Arnés de cables – Claxon, delantero LH – sin equipo motorizado
16	–	Transmisión 5R44E
17	7000	Transmisión 5R55E
18	2C018	Módulo de control ABS
19	–	Caja suplementaria de relevador 1
20	–	Batería
21	–	Caja de conexiones de la batería (BJB)
22	–	Caja eléctrica central (CJB)
23	–	Módulo de seguridad central
24	15A272	Módulo de faros de día (DRL)
25	–	Módulo electrónico genérico (GEM)
26	12A650	Módulo de control del tren motriz (PCM)
27	043B13	Módulo de control de dispositivos de protección (RCM)
28	9C735	Servo del control de velocidad

9-3 Visión de conjunto de arneses de cables

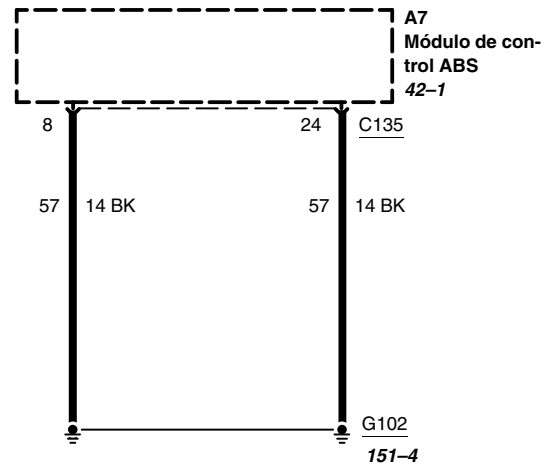
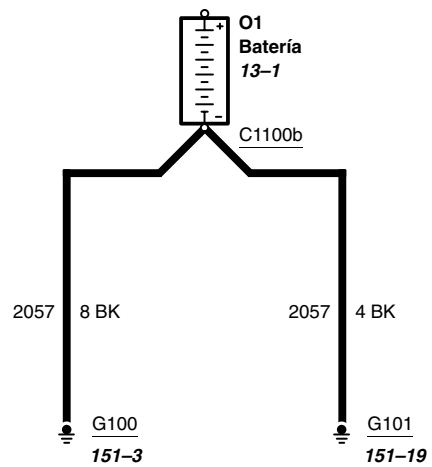
Modelo de cuatro puertas



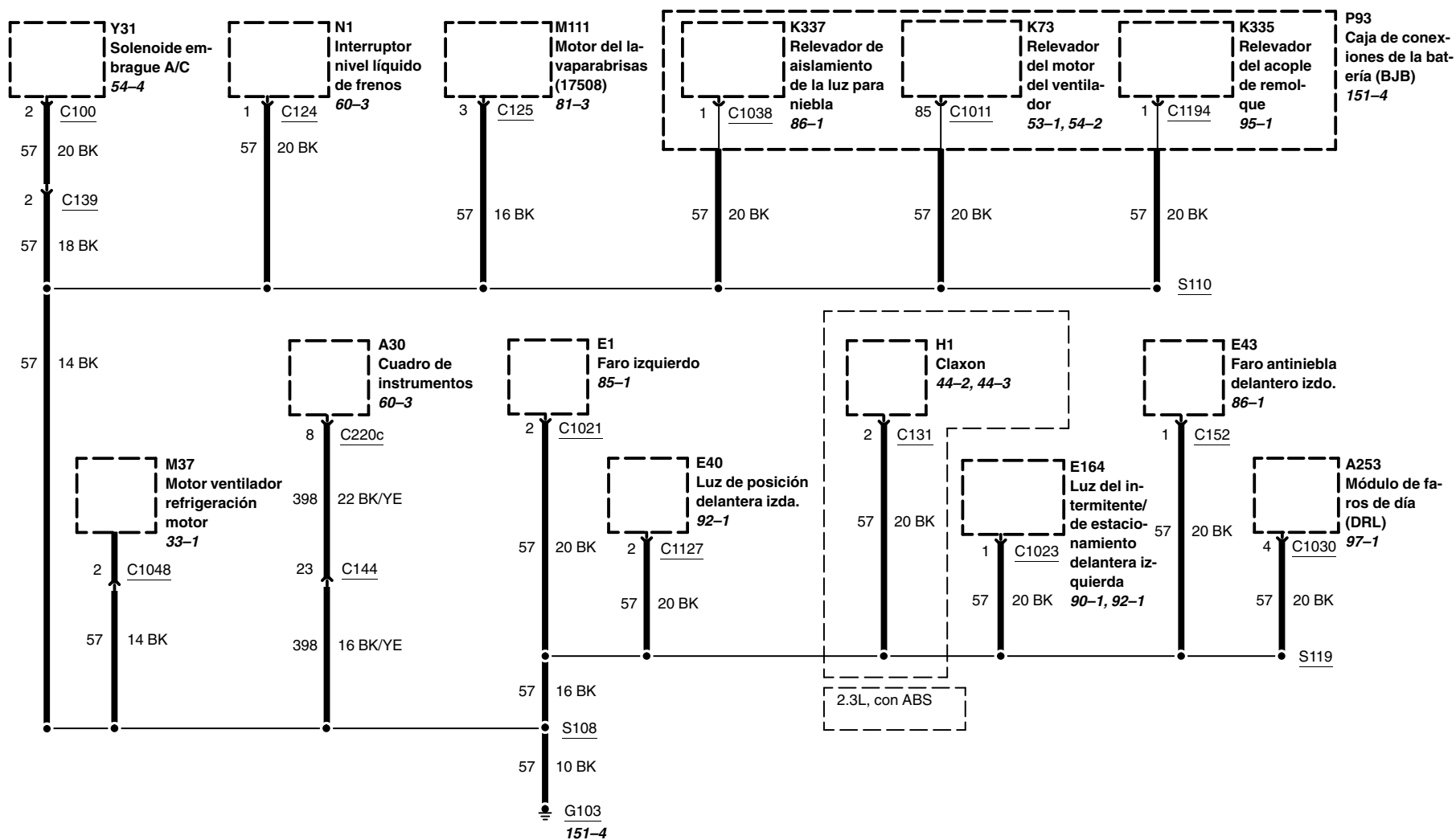
Modelo de cuatro puertas

No.	Número de parte	Descripción
1	12B637	Arnés de cables – Arnés de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible
2	13A409	Arnés de cables – Conexión en puente de la luz posterior
4	14290	Arnés de cables – Conexión del panel de instrumentos al faro delantero
5	14334	Arnés de cables – Luz interior, alimentación – Super Cab
6	14401	Arnés de cables – Principal
7	14405	Arnés de cables – Luces traseras
8	14630	Arnés de cables – Puente de conexión del regulador de la ventanilla, puerta delantera derecha – con equipo eléctrico
9	14631	Arnés de cables – Puente de conexión del regulador de la ventanilla, puerta delantera izquierda – con equipo eléctrico
10	14A280	Arnés de cables – Arnés de cables – Batería
11	14A320	Arnés de cables – Interruptor de intensidad de los faros, conexión en puente
12	19A041	Arnés de cables – Arnés de cables – Claxon – sin equipo motorizado
13	19A044	Arnés de cables – Arnés de cables – Claxon, delantero LH – sin equipo motorizado
14	19A041	Arnés de cables – Arnés de cables – Claxon – Modelo de cuatro puertas
15	19A044	Arnés de cables – Arnés de cables – Claxon, delantero LH – Modelo de cuatro puertas
16	–	Transmisión 5R44E
17	7000	Transmisión 5R55E
18	2C018	Módulo de control ABS
19	–	Caja suplementaria de relevador 1
20	–	Batería
21	–	Caja de conexiones de la batería (BJB)
22	–	Caja eléctrica central (CJB)
23	–	Módulo de seguridad central
24	15A272	Módulo de faros de día (DRL)
25	–	Módulo electrónico genérico (GEM)
26	12A650	Módulo de control del tren motriz (PCM)
27	043B13	Módulo de control de dispositivos de protección (RCM)
28	9C735	Servo del control de velocidad

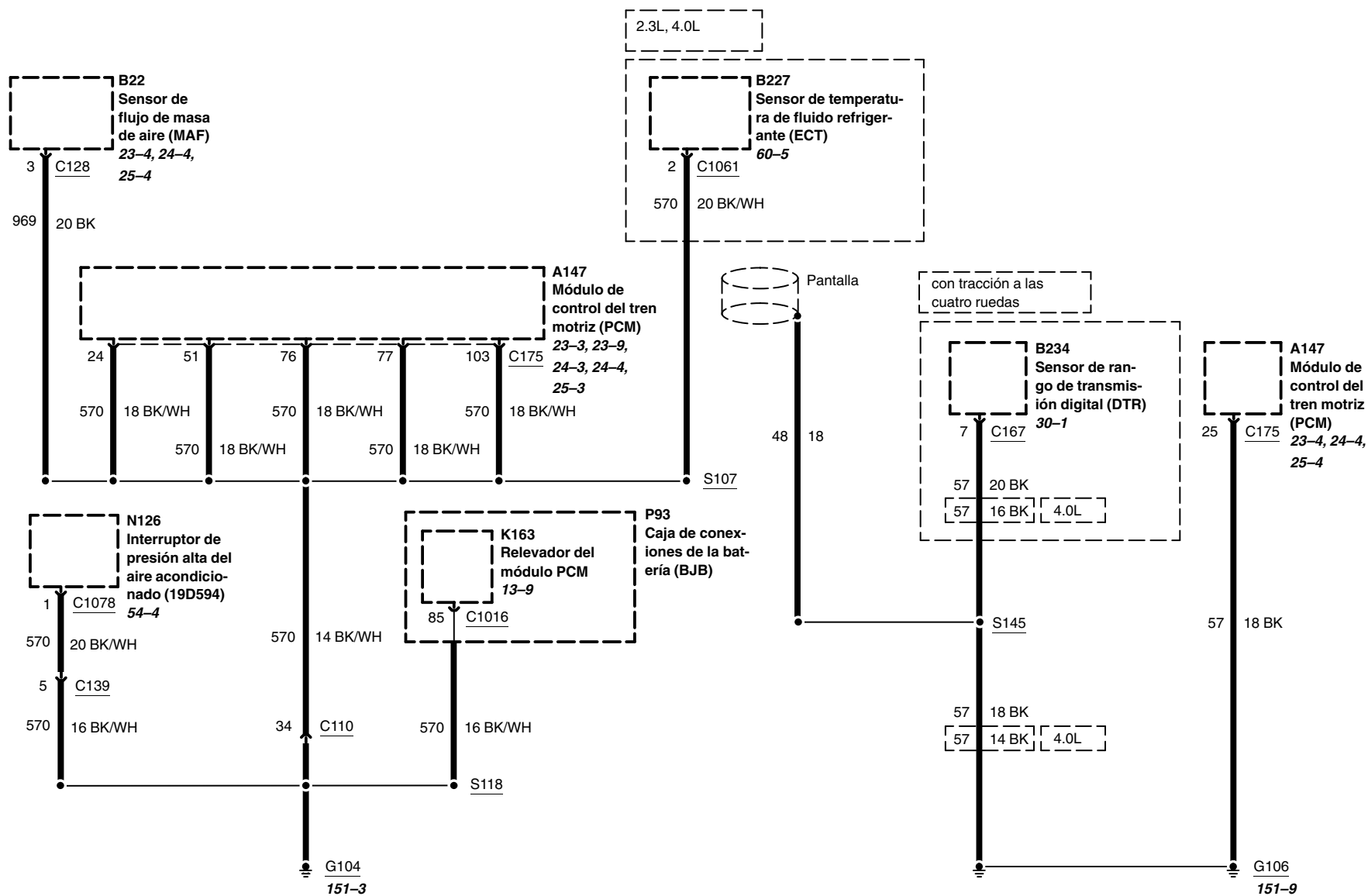
G100, G101, G102



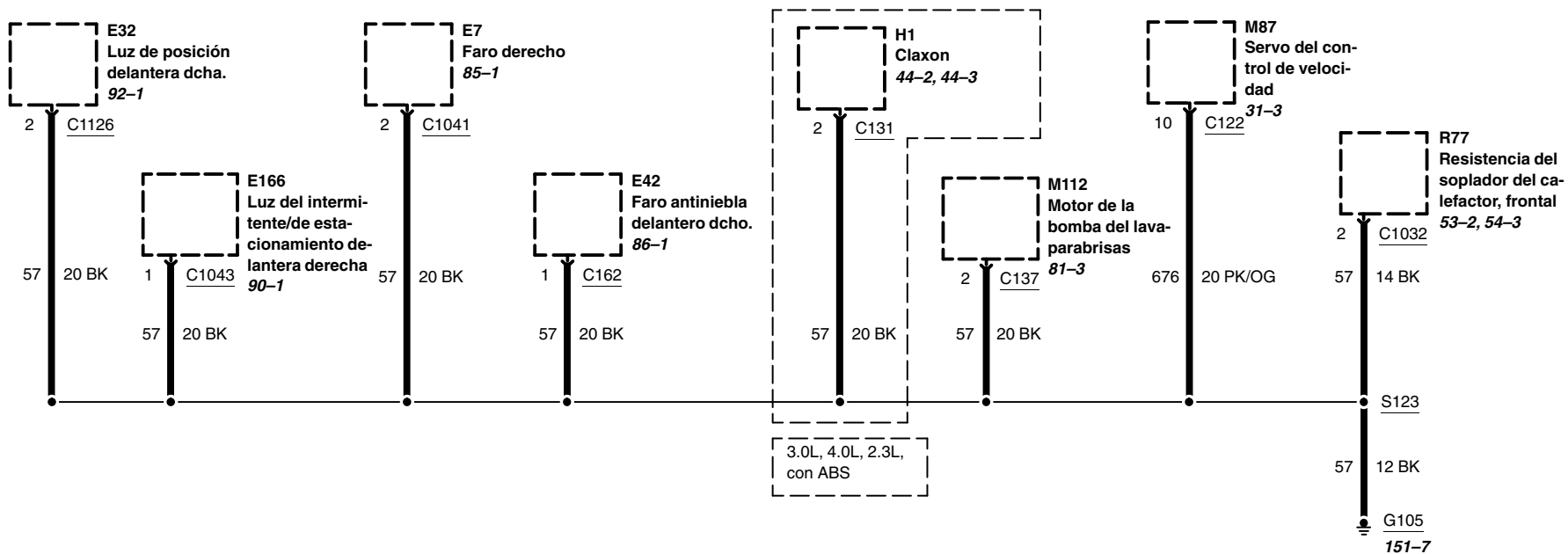
G103



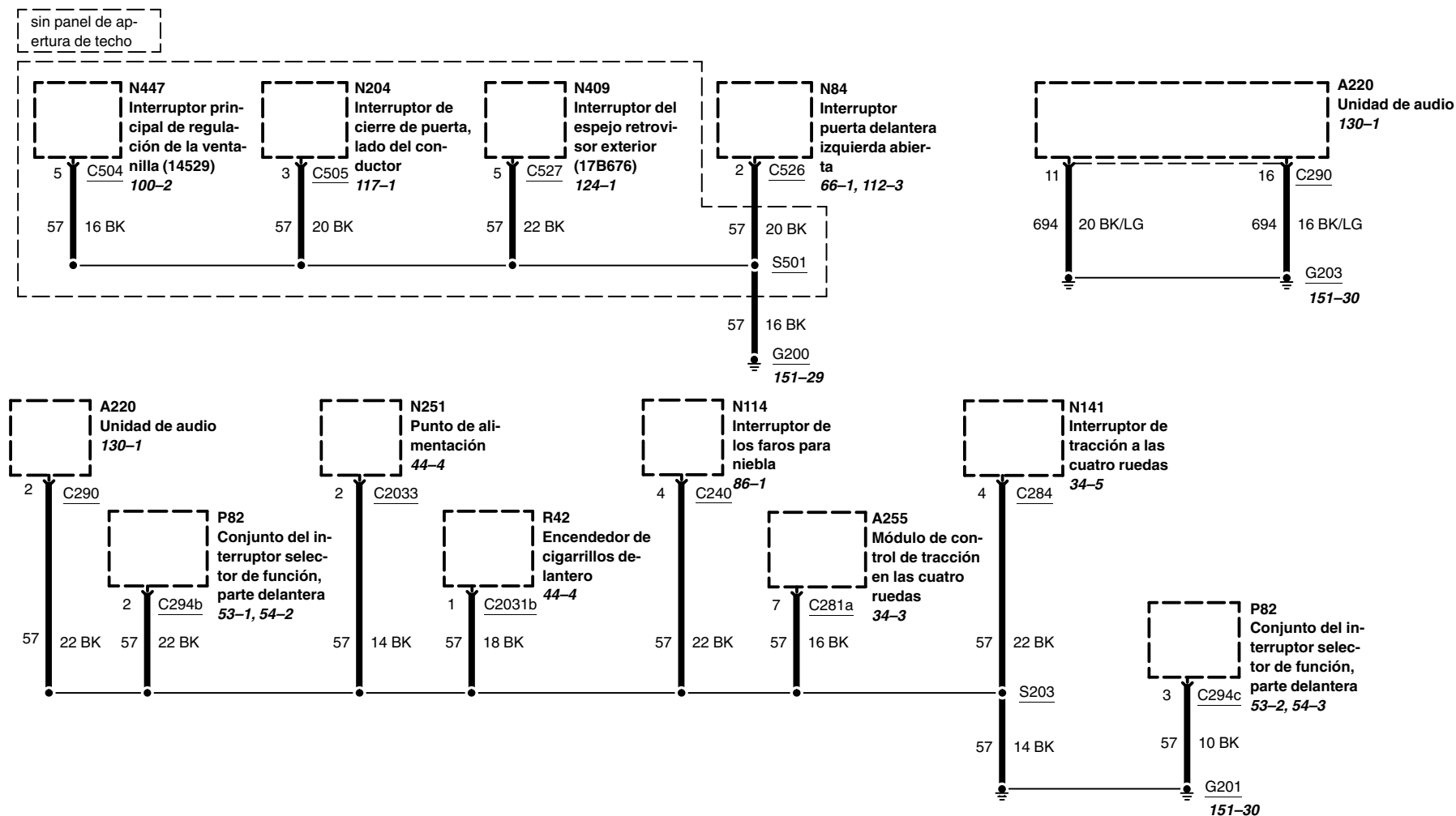
G104, G106



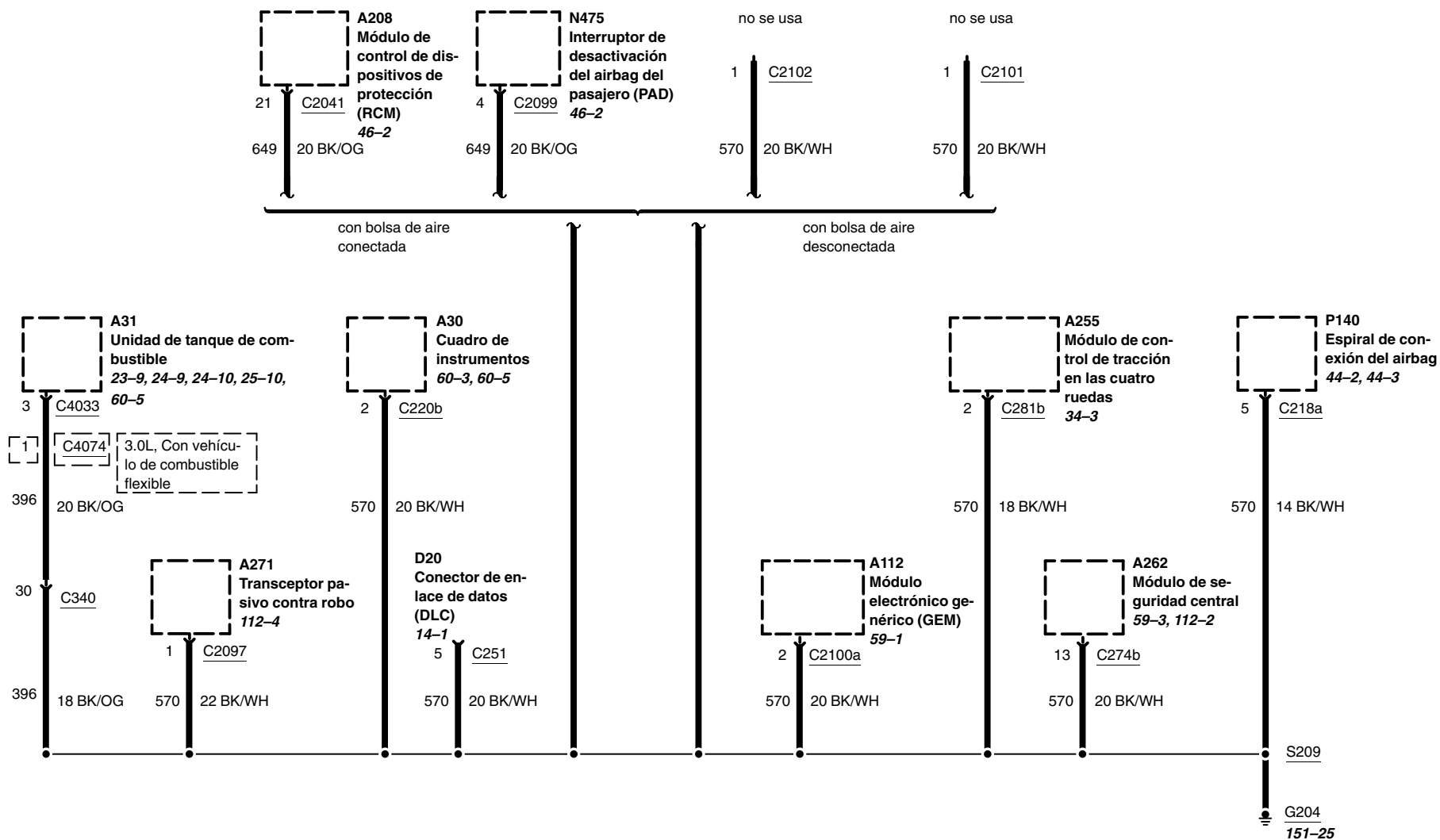
G105



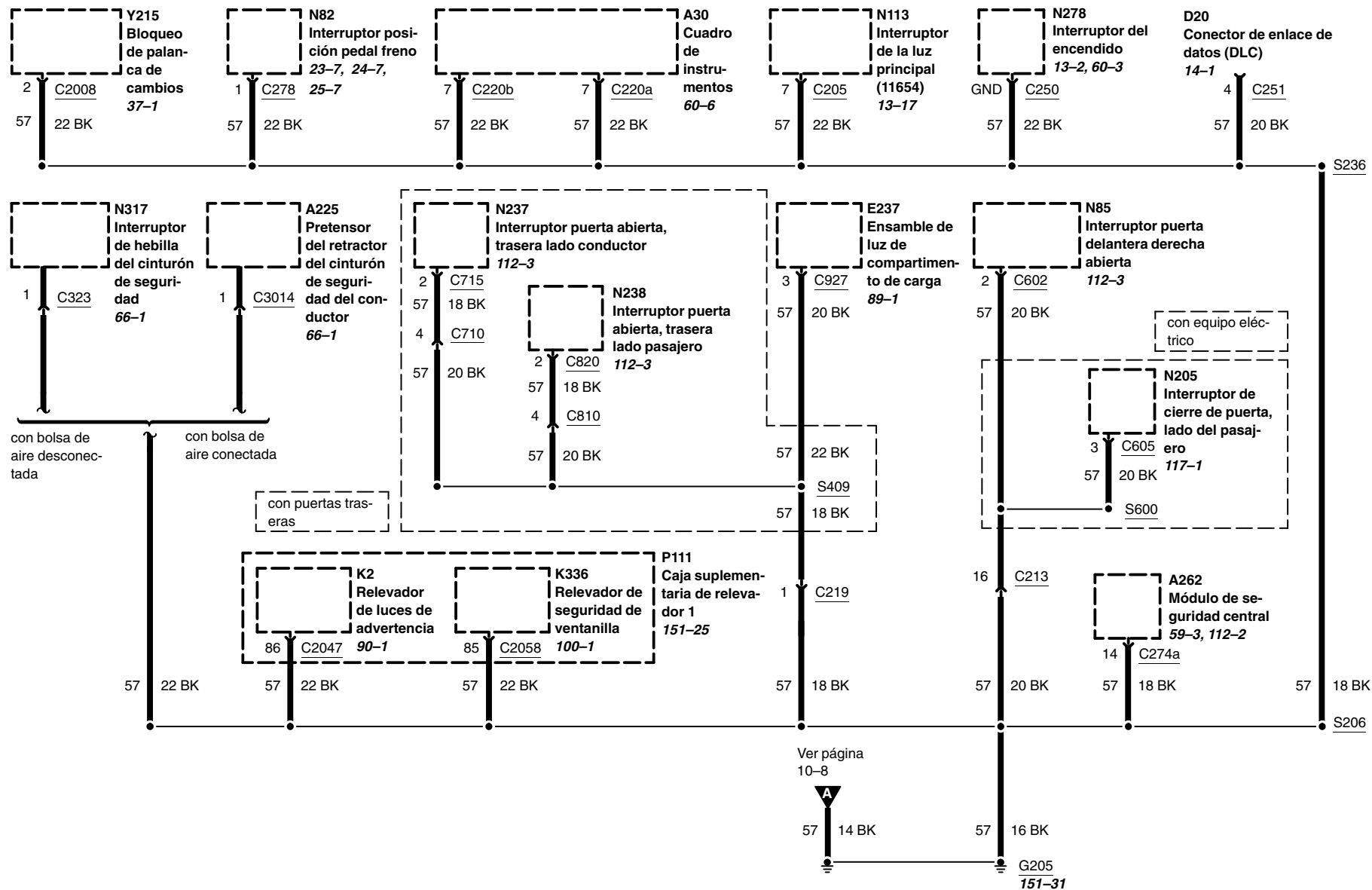
G200, G201, G203

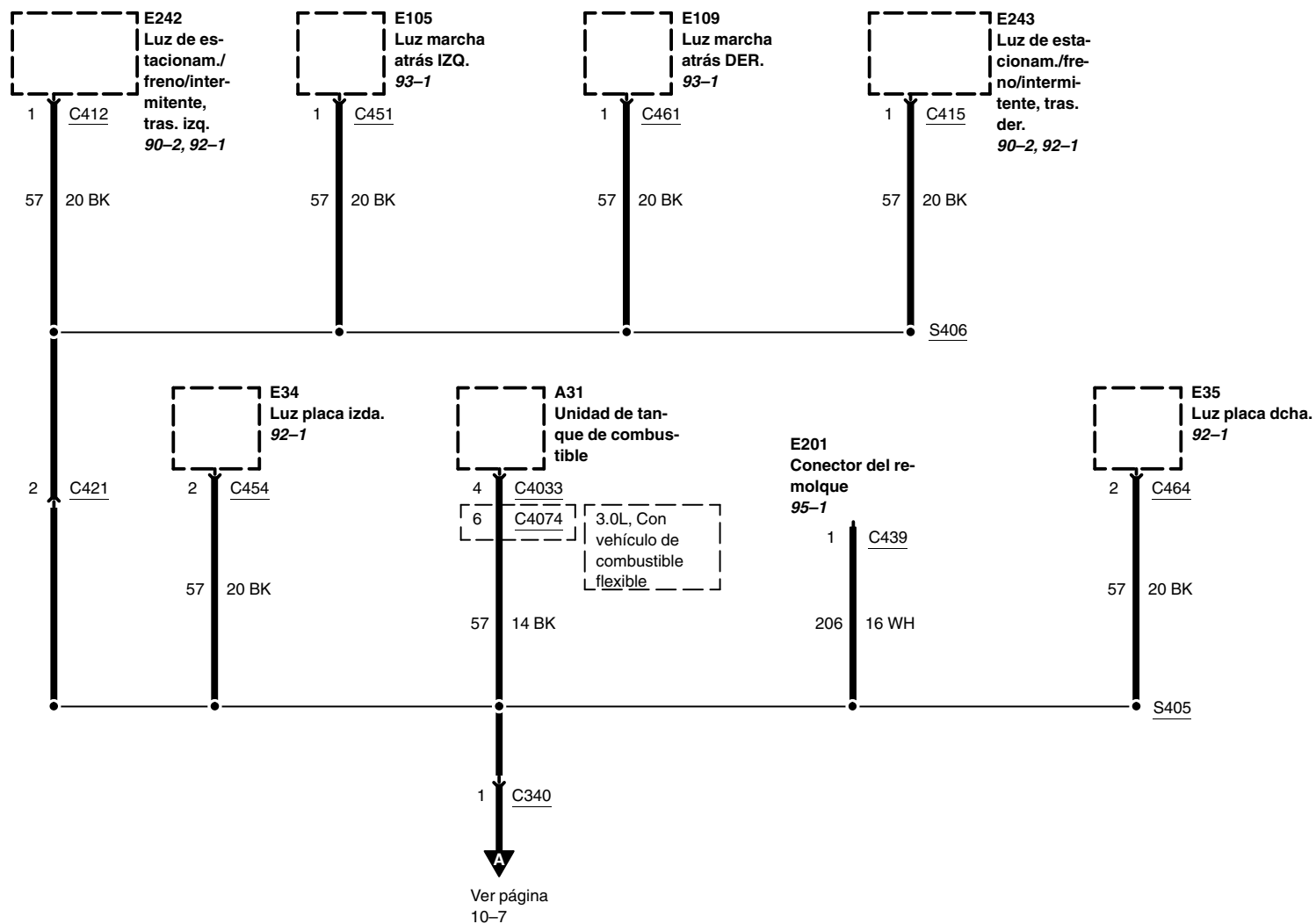


G204

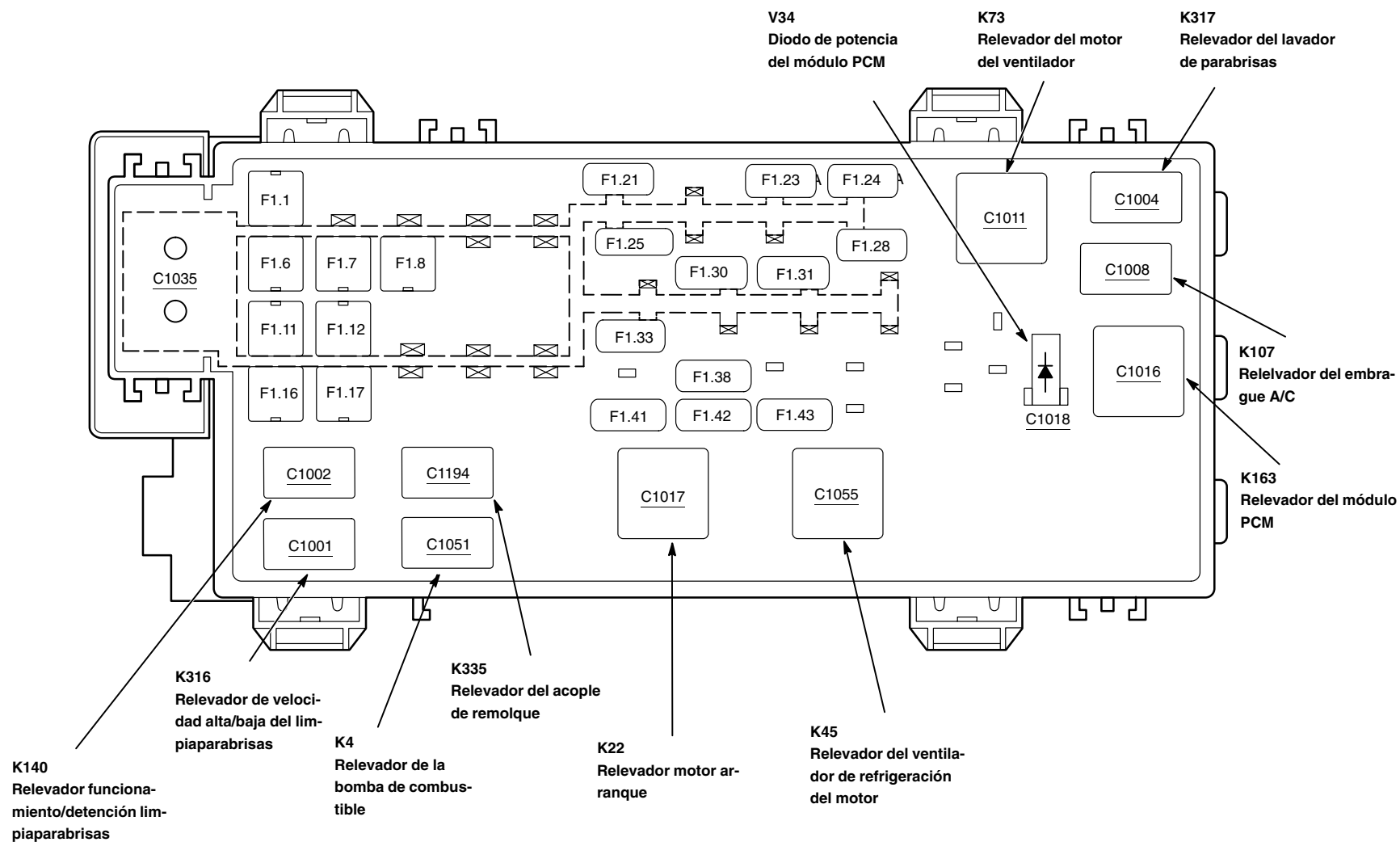


G205





Caja de conexiones de la batería (BJB), 2.3L



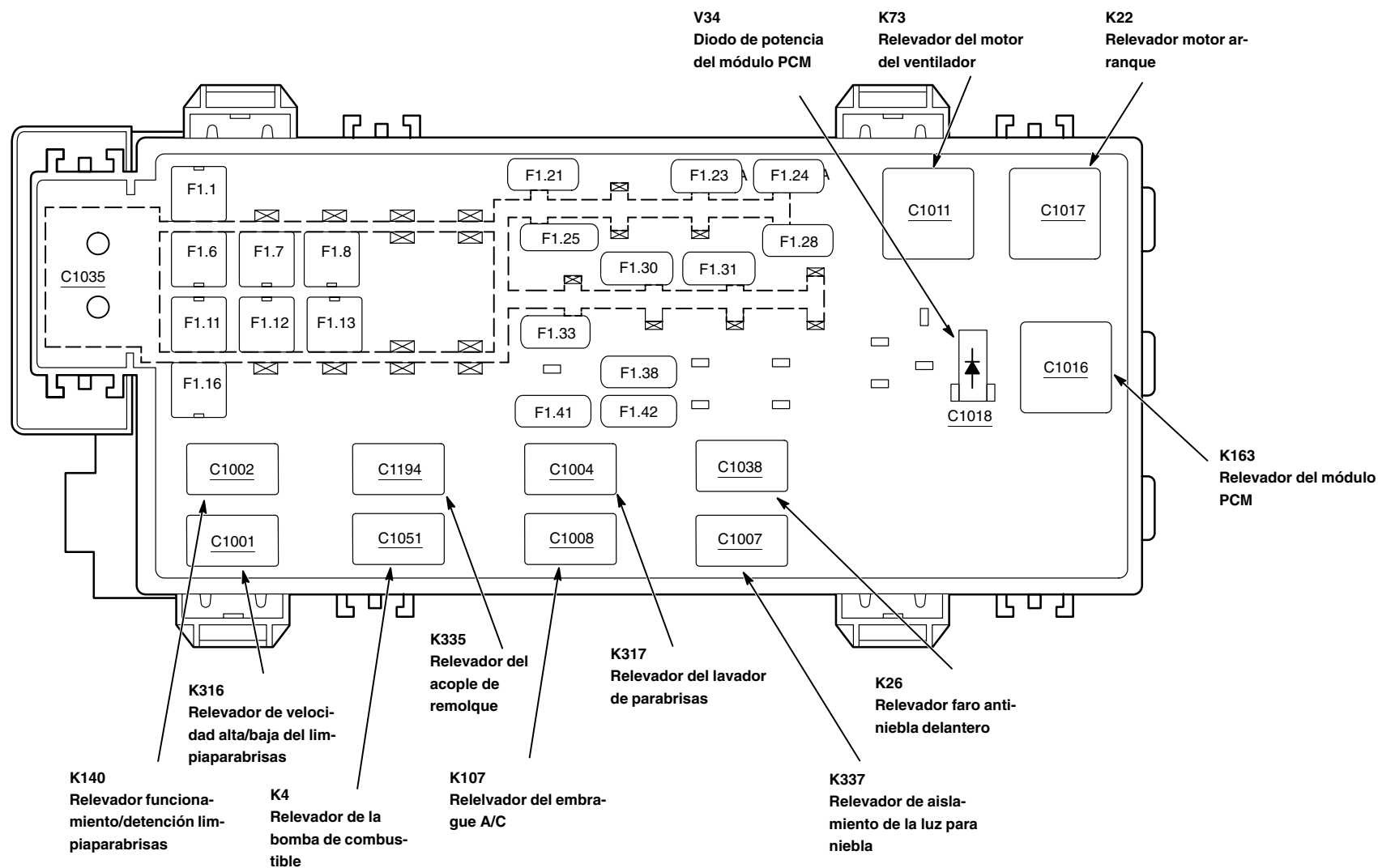
Caja de conexiones de la batería (BJB), 2.3L

Fusible	Amps	Circuitos protegidos
F1.1	50A	Caja eléctrica central (CJB)
F1.2	–	no se usa
F1.3	–	no se usa
F1.4	–	no se usa
F1.5	–	no se usa
F1.6	50A	Módulo de control ABS
F1.7	30A	Relevador del módulo PCM
F1.8	20A	Módulo de seguridad central
F1.9	–	no se usa
F1.10	–	no se usa
F1.11	50A	Relevador motor arranque, Interruptor del encendido
F1.12	20A	Relevador de seguridad de ventanilla
F1.13	–	no se usa
F1.14	–	no se usa
F1.15	–	no se usa
F1.16	40A	Relevador del motor del ventilador
F1.17	20A	Relevador del ventilador de refrigeración del motor
F1.18	–	no se usa
F1.19	–	no se usa
F1.20	–	no se usa
F1.21	10A	Módulo de control del tren motriz (PCM)
F1.22	–	no se usa
F1.23	20A	Relevador de la bomba de combustible
F1.24	30A	Interruptor multifunción
F1.25	10A	Relevador del embrague A/C
F1.26	–	no se usa
F1.27	–	no se usa
F1.28	30A	Módulo de control ABS
F1.29	–	no se usa

Fusible	Amps	Circuitos protegidos
F1.30	15A	Relevador del acople de remolque
F1.31	20A	Luces de conducción diurna, Relevador faro antiniebla delantero
F1.32	–	no se usa
F1.33	15A	Interruptor de la luz principal (11654), Módulo de seguridad central
F1.34	–	no se usa
F1.35	–	no se usa
F1.36	–	no se usa
F1.37	–	no se usa
F1.38	10A	Faro izquierdo
F1.39	–	no se usa
F1.40	–	no se usa
F1.41	20A	Válvula de ventilación del cánister de emisiones evaporativas (EVAP), Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho, Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post-catalizador, der., transmisión
F1.42	10A	Faro derecho
F1.43	17Ω	Resistencia
F1.44	–	no se usa

11-3 Información sobre fusibles y relevadores

Caja de conexiones de la batería (BJB), 3.0L, 4.0L

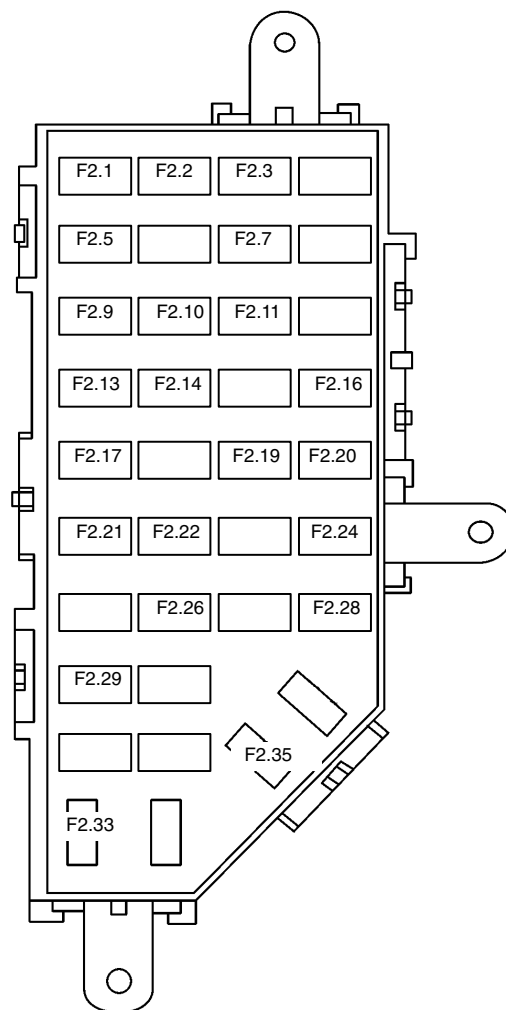


Caja de conexiones de la batería (BJB), 3.0L, 4.0L

Fusible	Amps	Circuitos protegidos
F1.1	50A	Caja eléctrica central (CJB)
F1.2	–	no se usa
F1.3	–	no se usa
F1.4	–	no se usa
F1.5	–	no se usa
F1.6	50A	Módulo de control ABS
F1.7	30A	Relevador del módulo PCM
F1.8	20A	Módulo de seguridad central
F1.9	–	no se usa
F1.10	–	no se usa
F1.11	50A	Relevador motor arranque, Interruptor del encendido
F1.12	20A	Relevador de seguridad de ventanilla
F1.13	20A	Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas
F1.14	–	no se usa
F1.15	–	no se usa
F1.16	40A	Relevador del motor del ventilador
F1.17	–	no se usa
F1.18	–	no se usa
F1.19	–	no se usa
F1.20	–	no se usa
F1.21	10A	Módulo de control del tren motriz (PCM)
F1.22	–	no se usa
F1.23	20A	Relevador de la bomba de combustible
F1.24	30A	Interruptor multifunción
F1.25	10A	Relevador del embrague A/C
F1.26	–	no se usa
F1.27	–	no se usa
F1.28	30A	Módulo de control ABS
F1.29	–	no se usa

Fusible	Amps	Circuitos protegidos
F1.30	15A	Relevador del acople de remolque
F1.31	20A	Luces de conducción diurna, Relevador faro antiniebla delantero
F1.32	–	no se usa
F1.33	15A	Interruptor de la luz principal (11654), Módulo de seguridad central
F1.34	–	no se usa
F1.35	–	no se usa
F1.36	–	no se usa
F1.37	–	no se usa
F1.38	10A	Faro izquierdo
F1.39	–	no se usa
F1.40	–	no se usa
F1.41	20A	Válvula de ventilación del cánister de emisiones evaporativas (EVAP), Sensor de oxígeno calentado (HO2S), lado izquierdo, Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho, Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post-catalizador, der., transmisión
F1.42	10A	Faro derecho
F1.43	–	no se usa
F1.44	–	no se usa

Caja eléctrica central (CJB)

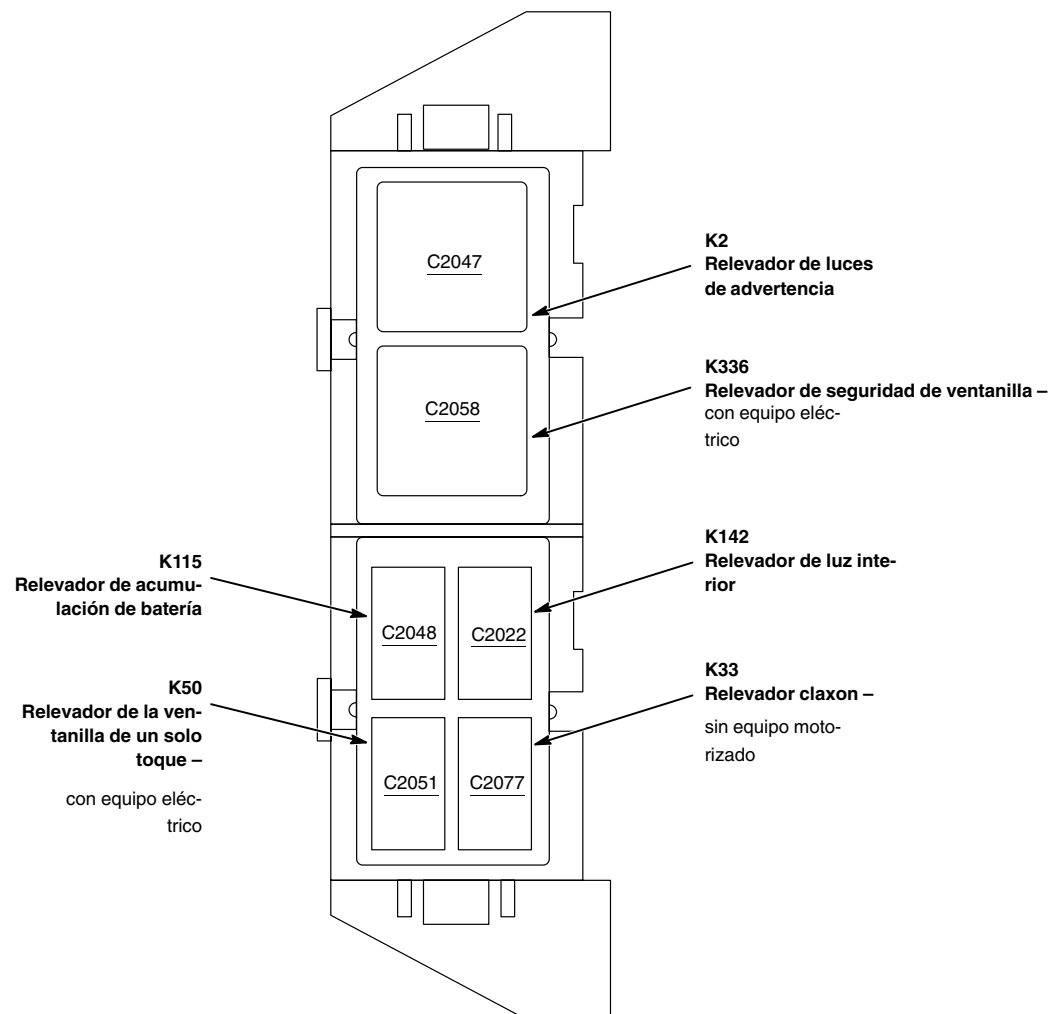


Caja eléctrica central (CJB)

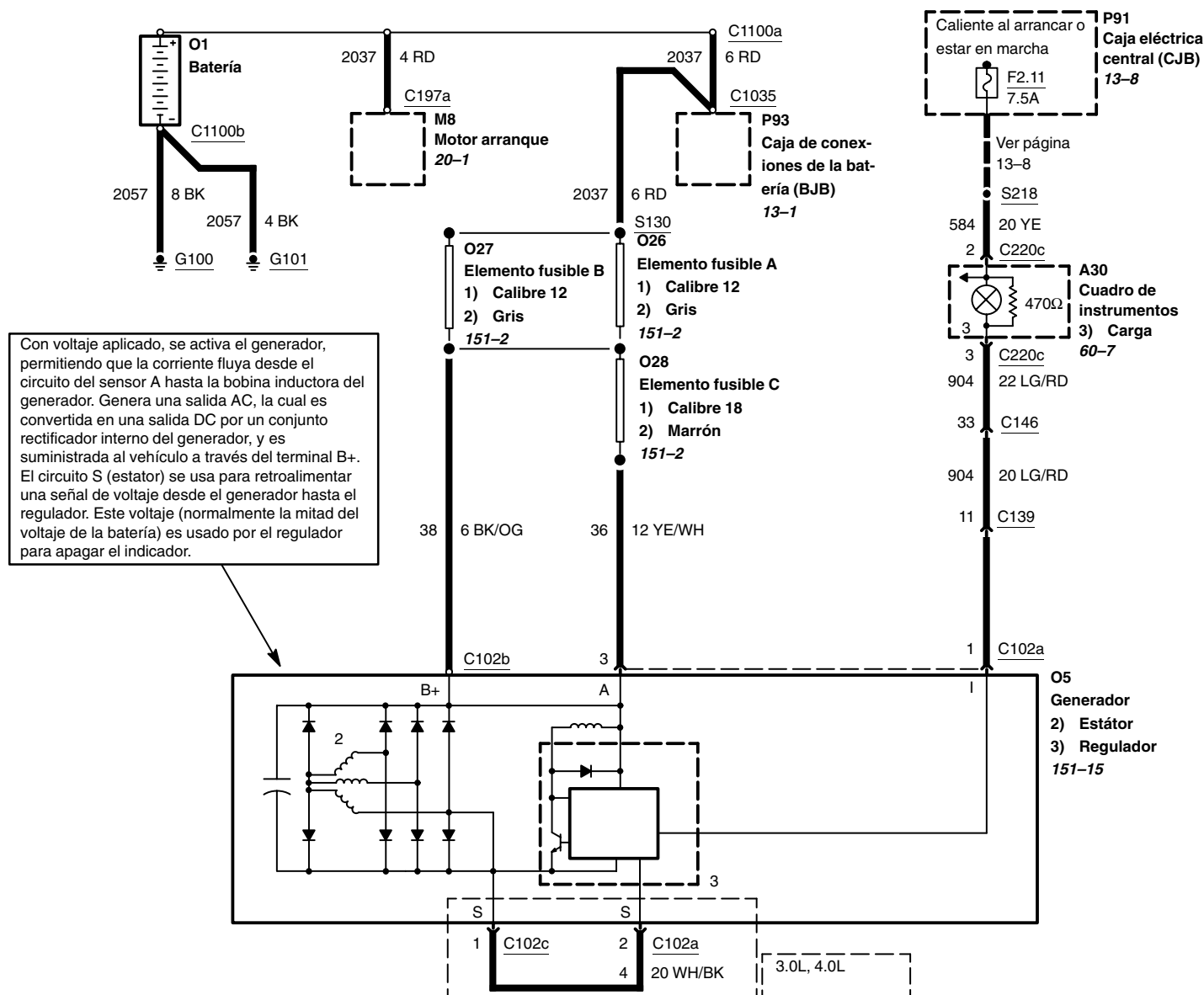
Fusible	Amps	Circuitos protegidos
F2.1	5A	Interruptor del espejo retrovisor exterior (17B676)
F2.2	10A	Conjunto del interruptor selector de función, Interruptor de desactivación del airbag del pasajero (PAD), Módulo de control de dispositivos de protección (RCM), Módulo de faros de día (DRL), Interruptor de luces de reversa, Sensor de rango de transmisión digital (DTR)
F2.3	7.5A	Conector del remolque
F2.4	–	no se usa
F2.5	15A	Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas
F2.6	–	no se usa
F2.7	7.5A	Conector del remolque
F2.8	–	no se usa
F2.9	7.5A	Interruptor posición pedal freno, Interruptor de desactivación
F2.10	7.5A	Servo del control de velocidad, Módulo electrónico genérico (GEM), Bloqueo de palanca de cambios, Conjunto del interruptor selector de función, Relevador de luces de advertencia, Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas
F2.11	7.5A	Cuadro de instrumentos , Interruptor de la luz principal (11654), Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas, Módulo de seguridad central, Módulo electrónico genérico (GEM)
F2.12	–	no se usa
F2.13	20A	Interruptor posición pedal freno
F2.14	10A	Módulo de control ABS
F2.15	–	no se usa
F2.16	30A	Motor del lavaparabrisas (17508), Relevador de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas, Relevador funcionamiento/detención limpiaparabrisas, Relevador del lavador de parabrisas
F2.17	20A	Encendedor de cigarrillos, Conector de enlace de datos (DLC)
F2.18	–	no se usa
F2.19	25A	Diodo de potencia del módulo PCM, Transceptor pasivo contra robo, Bobina de encendido
F2.20	7.5A	Módulo electrónico genérico (GEM), Radio (18806), Relevador de seguridad de ventanilla
F2.21	15A	Relevador de luces de advertencia
F2.22	20A	Punto de alimentación
F2.23	–	no se usa
F2.24	7.5A	Interruptor posición pedal embrague, Sensor de rango de transmisión digital (DTR)

Fusible	Amps	Circuitos protegidos
F2.25	–	no se usa
F2.26	10A	Relevador de acumulación de batería, Módulo electrónico genérico (GEM), Cuadro de instrumentos , Módulo de control de dispositivos de protección (RCM)
F2.27	–	no se usa
F2.28	7.5A	Módulo electrónico genérico (GEM), Radio (18806), Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas
F2.29	20A	Unidad de audio
F2.30	–	no se usa
F2.31	–	no se usa
F2.32	–	no se usa
F2.33	15A	Faros, Módulo de faros de día (DRL), Cuadro de instrumentos , Relevador faro antiniebla delantero
F2.34	–	no se usa
F2.35	15A	Relevador claxon – sin equipo motorizado
F2.36	–	no se usa

Caja suplementaria de relevador 1

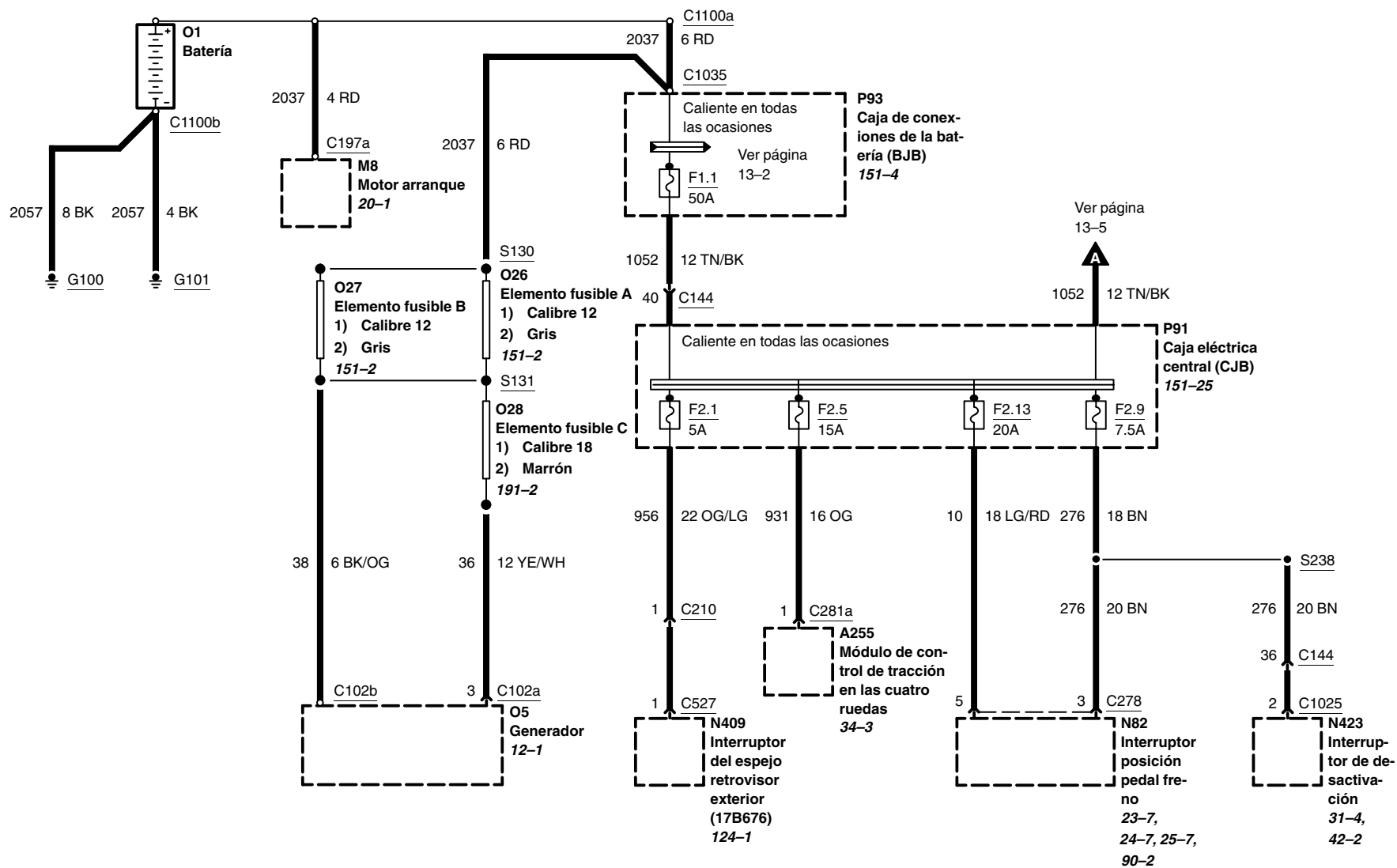


Notas

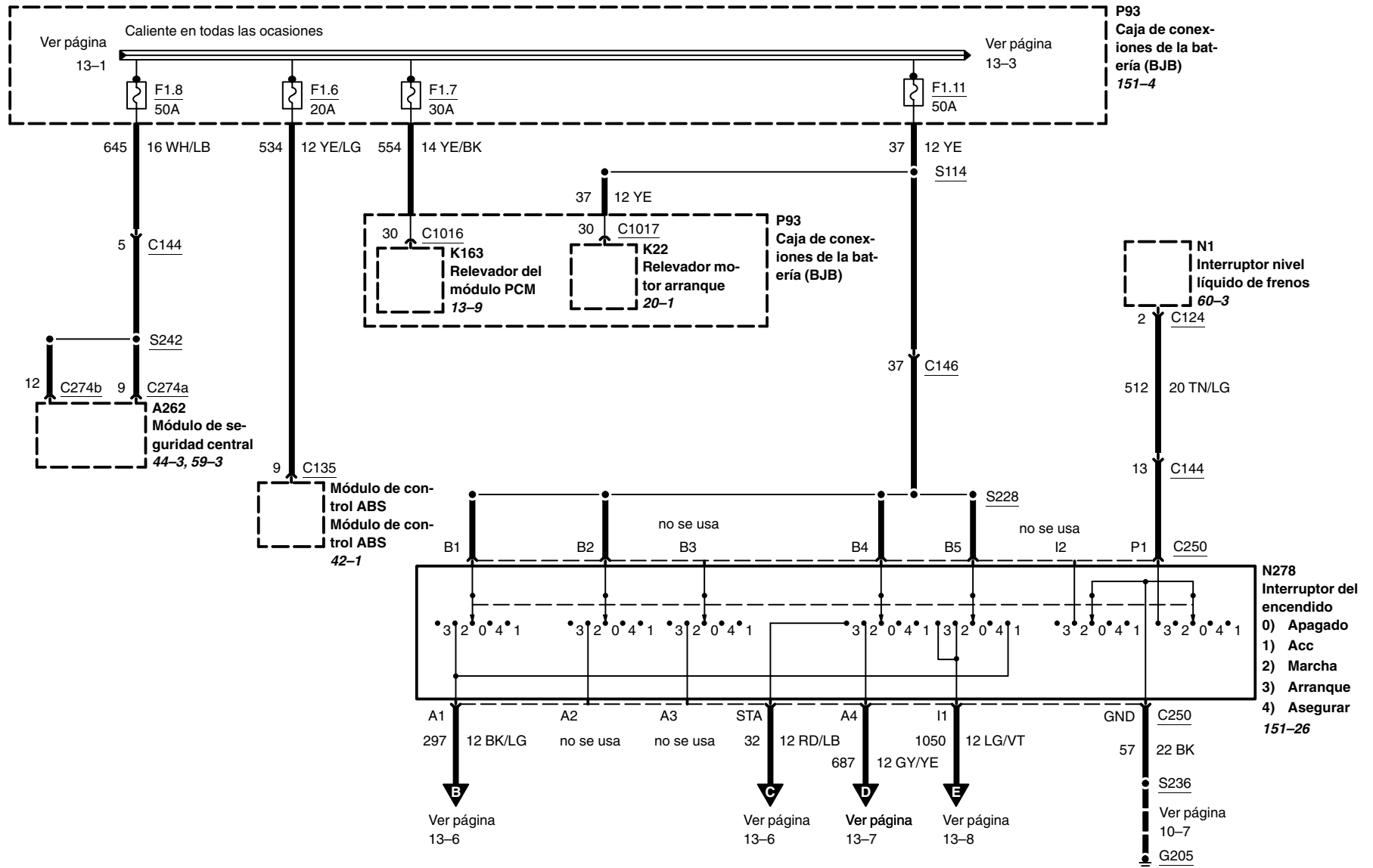


Notas

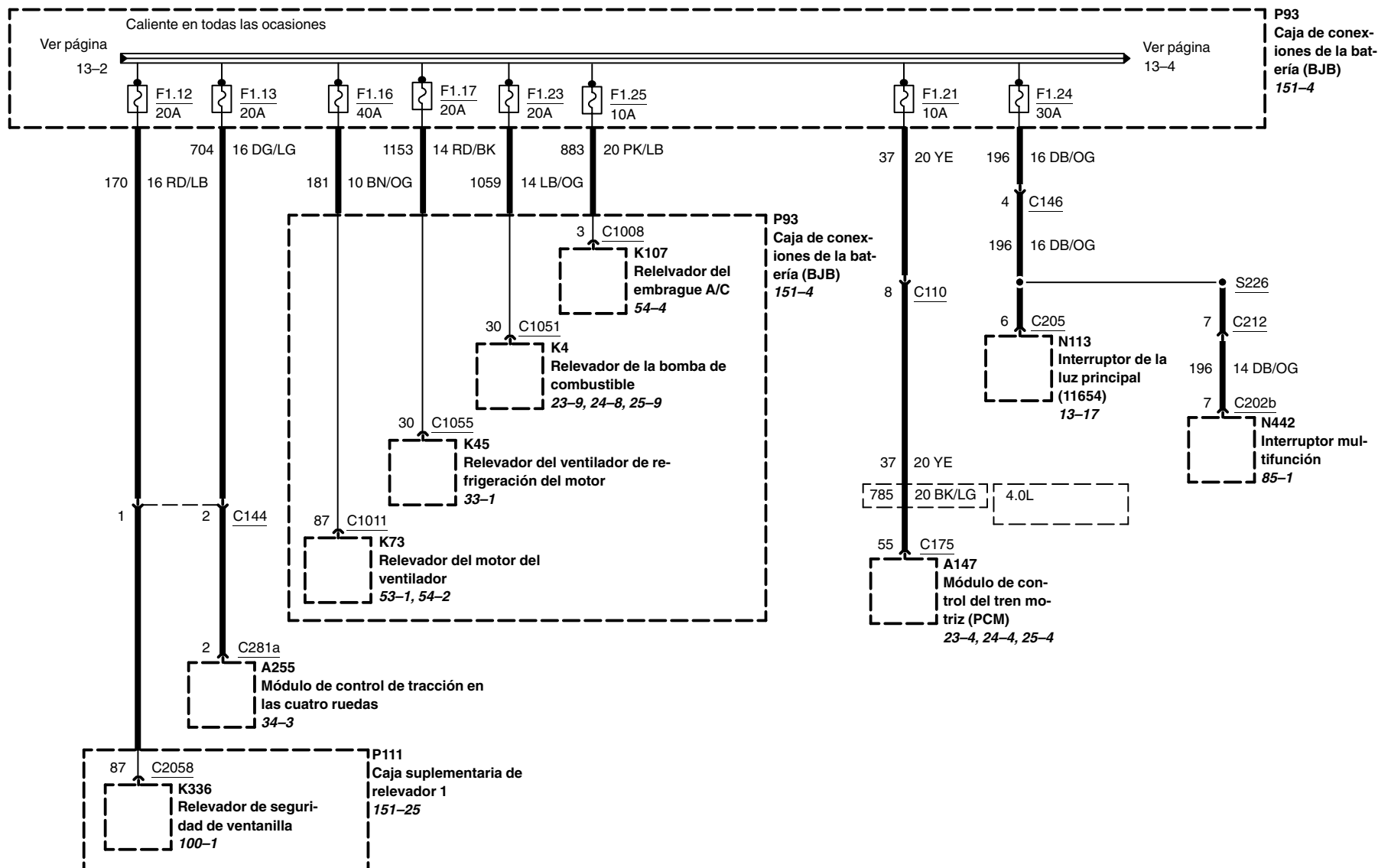
F1.1, F2.1, F2.5, F2.9, F2.13



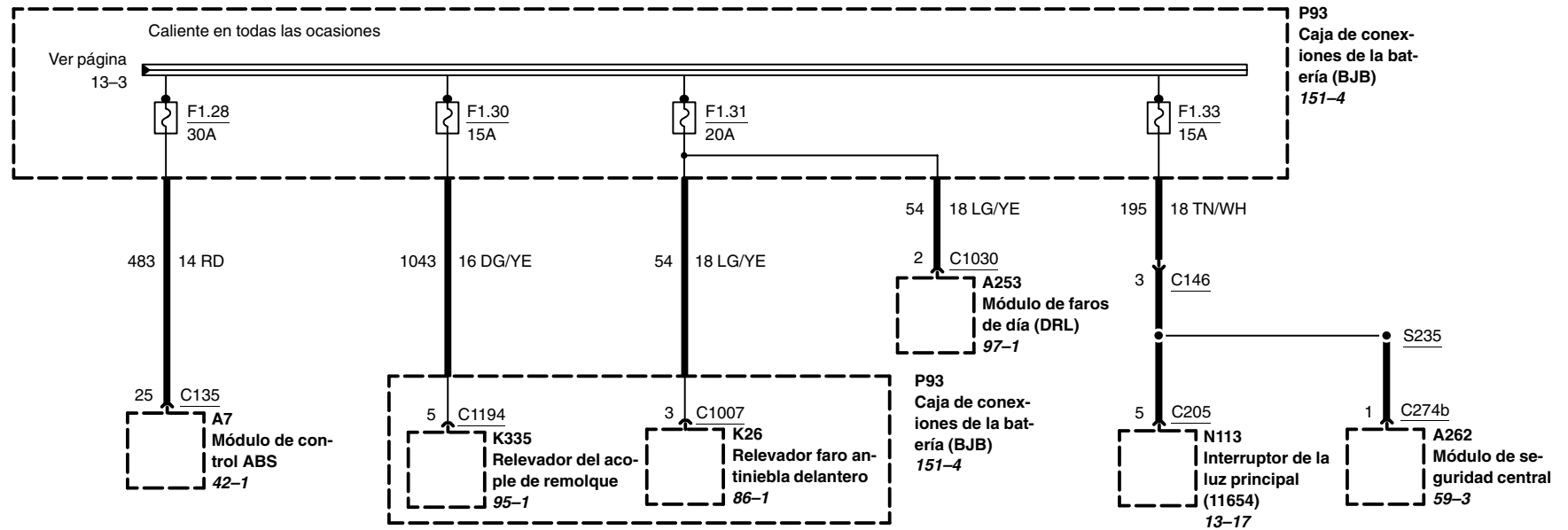
F1.6, F1.7, F1.8, F1.11



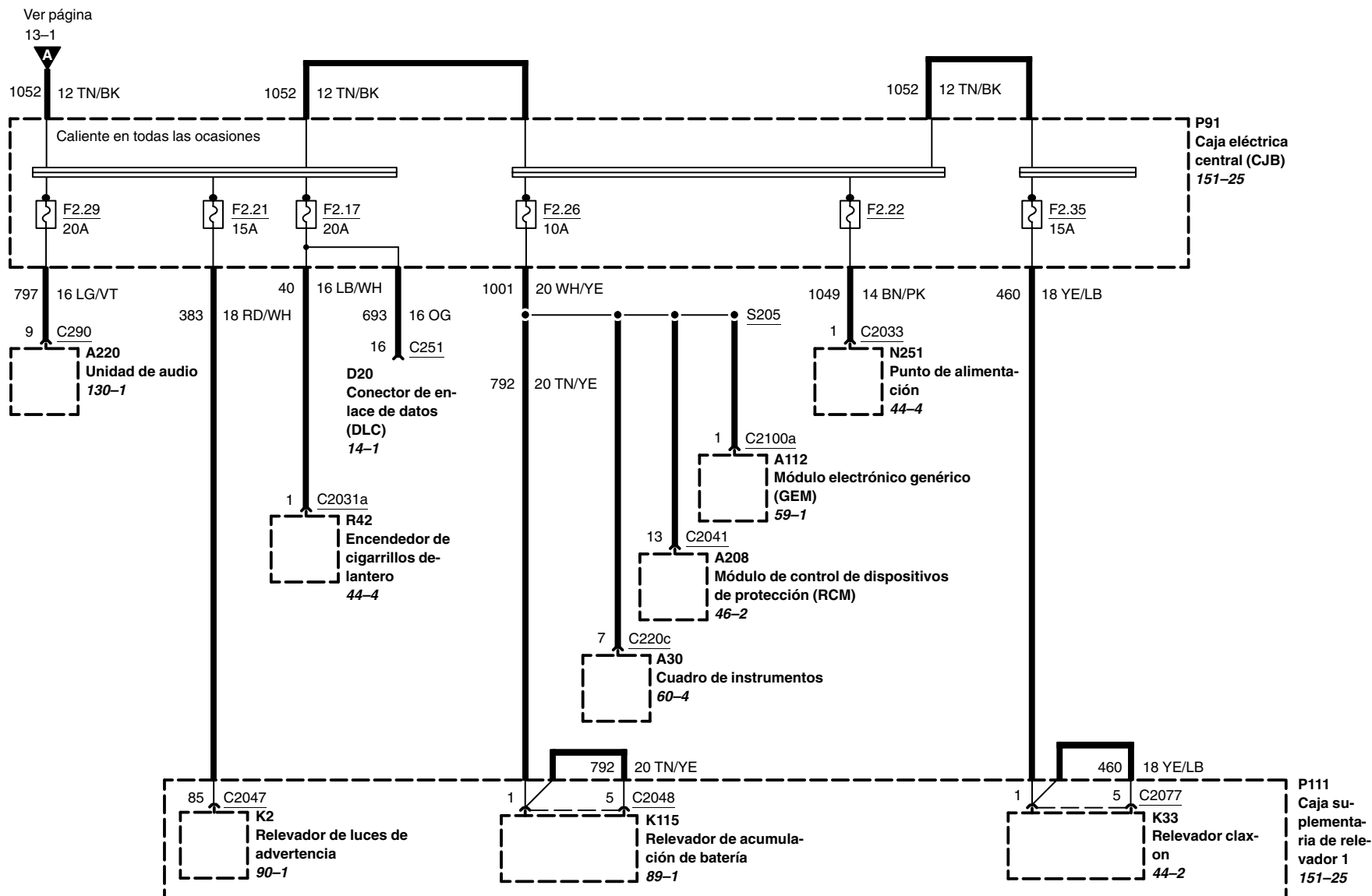
F1.12, F1.13, F1.16, F1.17, F1.21, F1.23, F1.24, F1.25



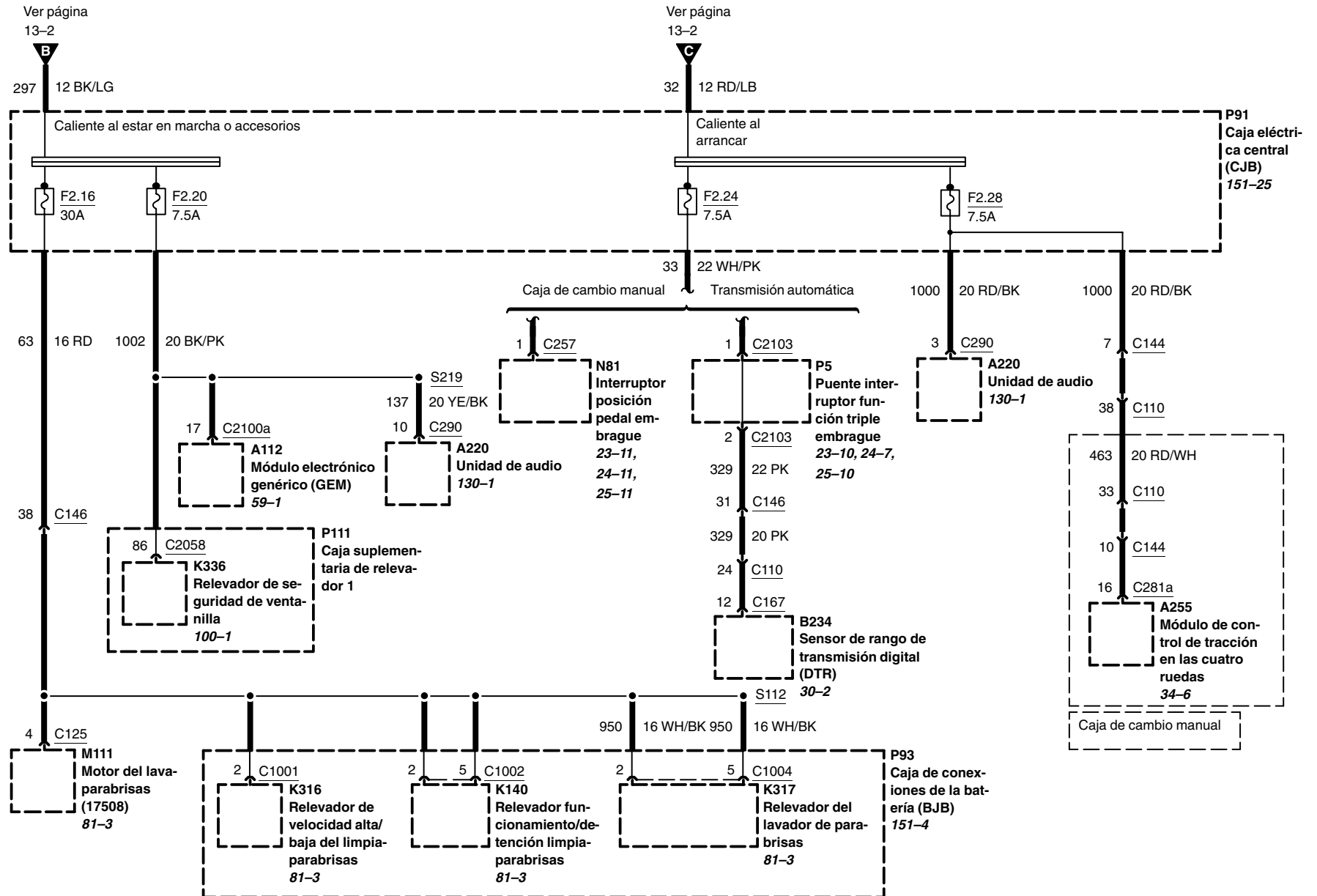
F1.28, F1.30, F1.31, F1.33



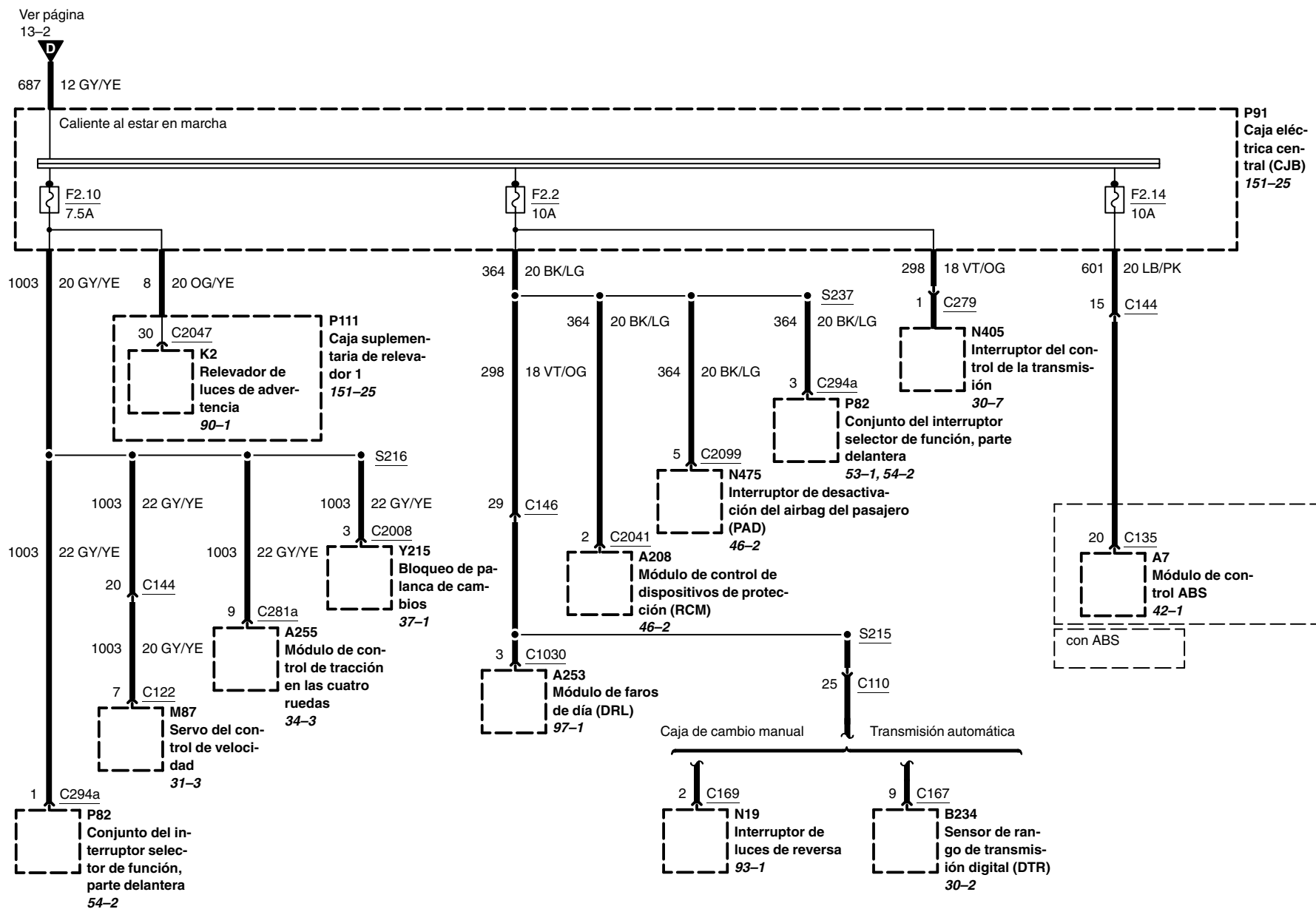
F2.17, F2.21, F2.22, F2.26, 2.29, F2.35



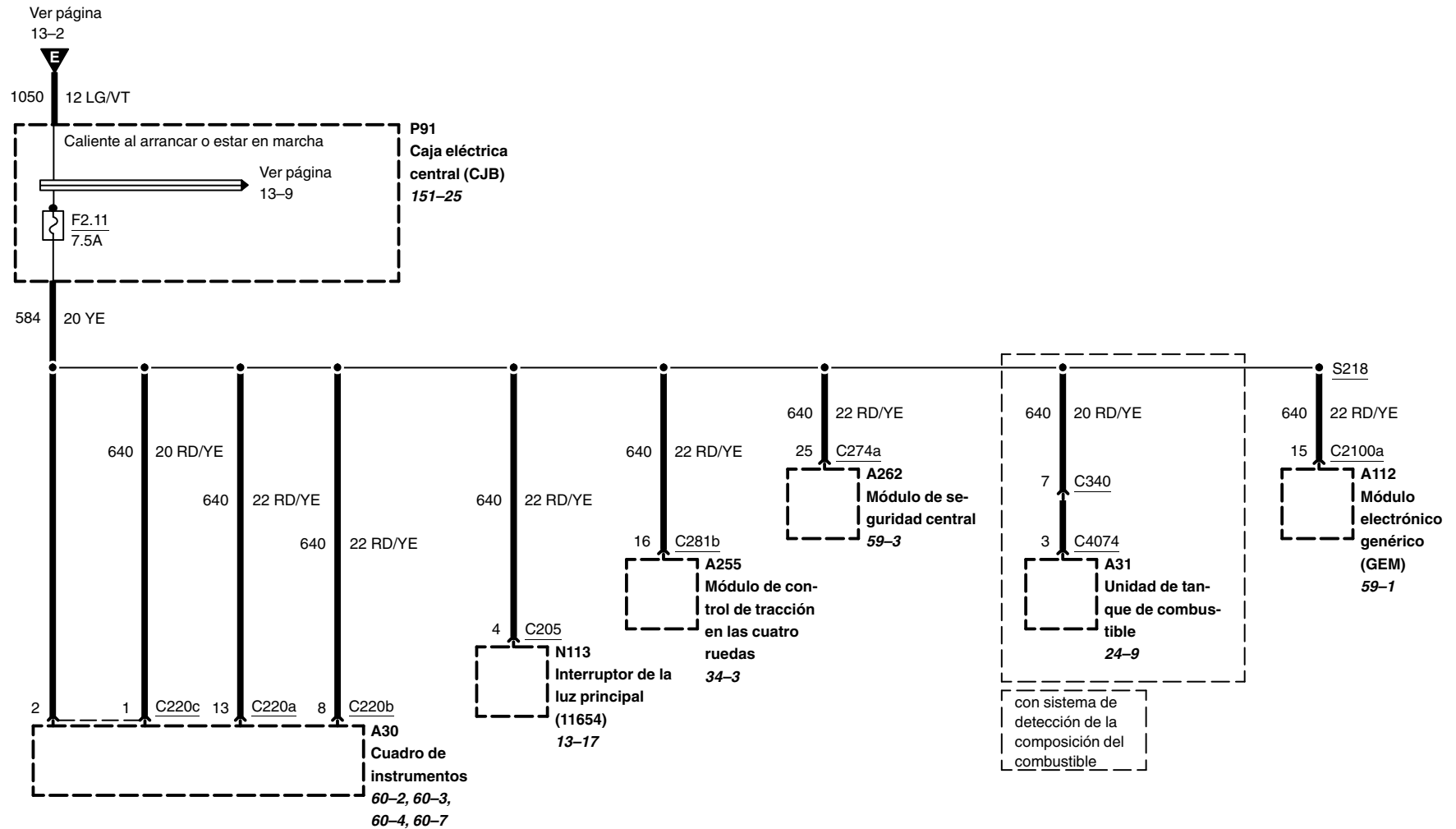
F2.16, F2.20, F2.24, F2.28



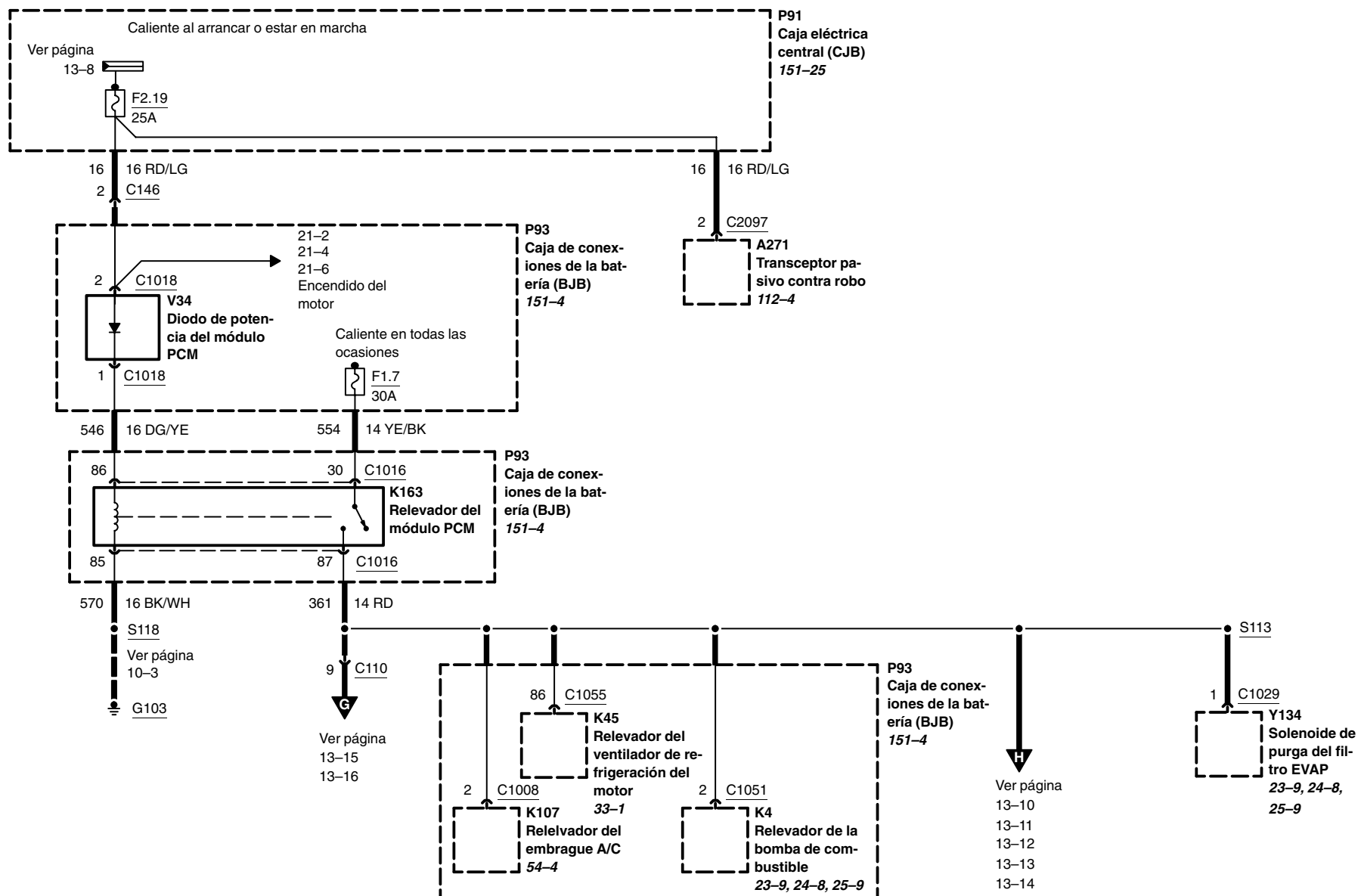
F2.2, F2.10, F2.14



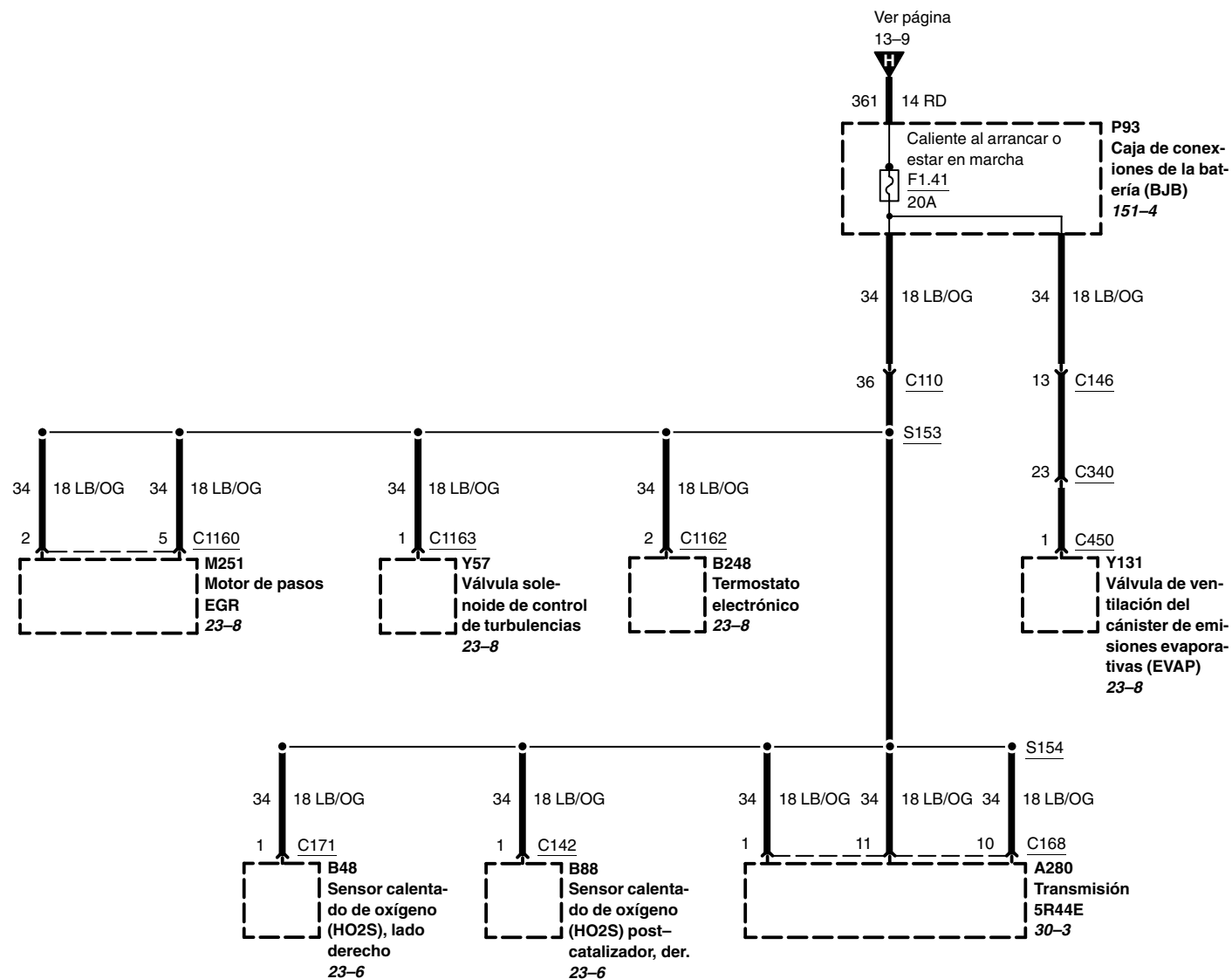
F2.11, F2.15



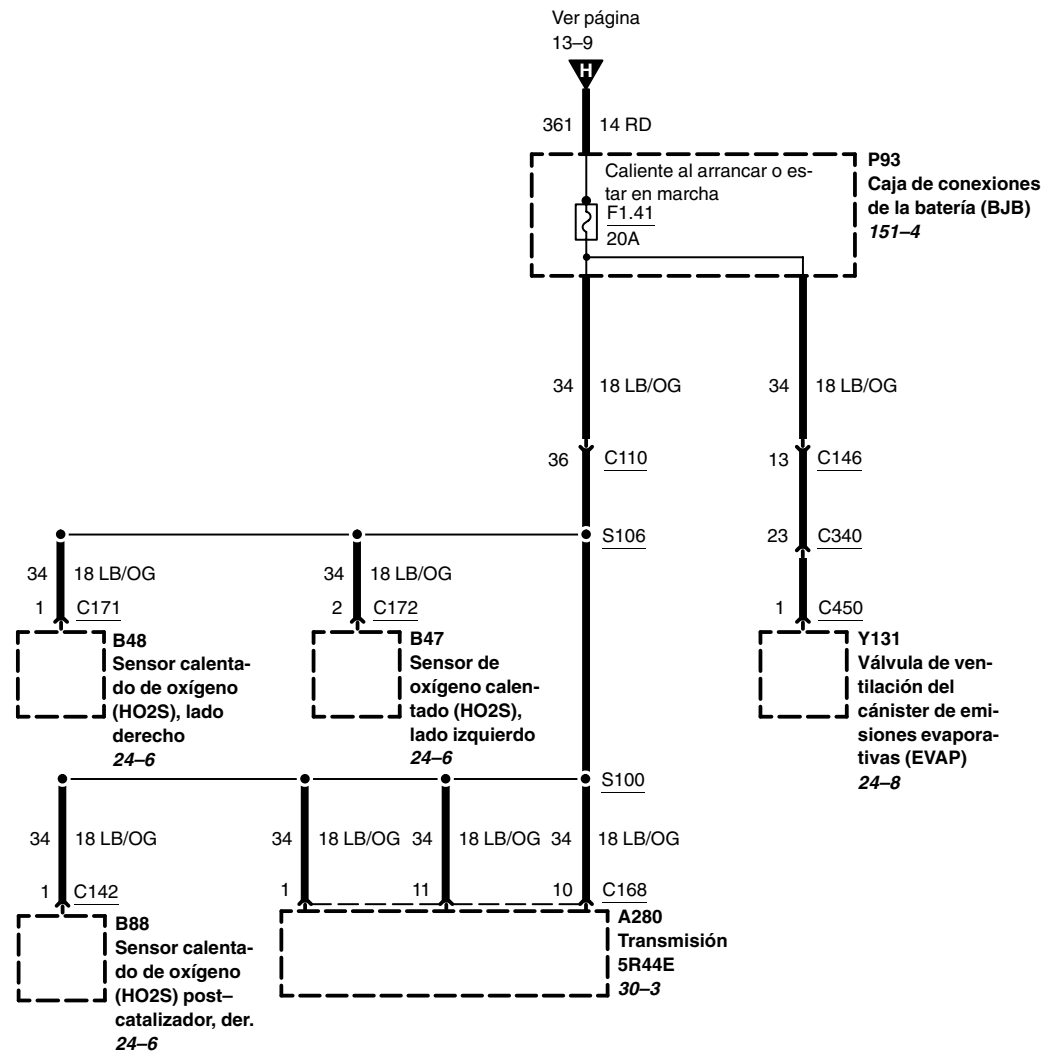
F2.19



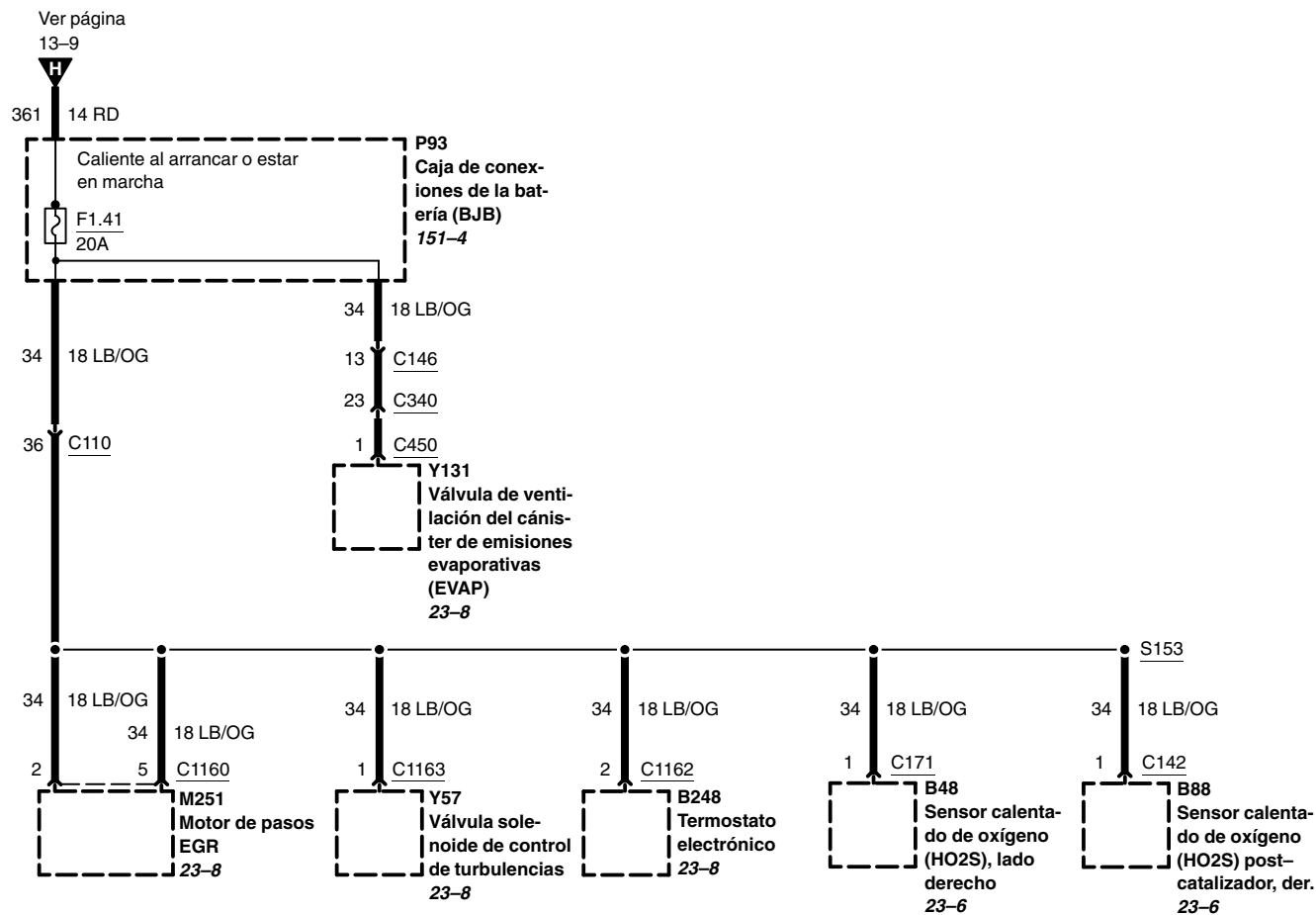
F1.41, 2.3L, automático



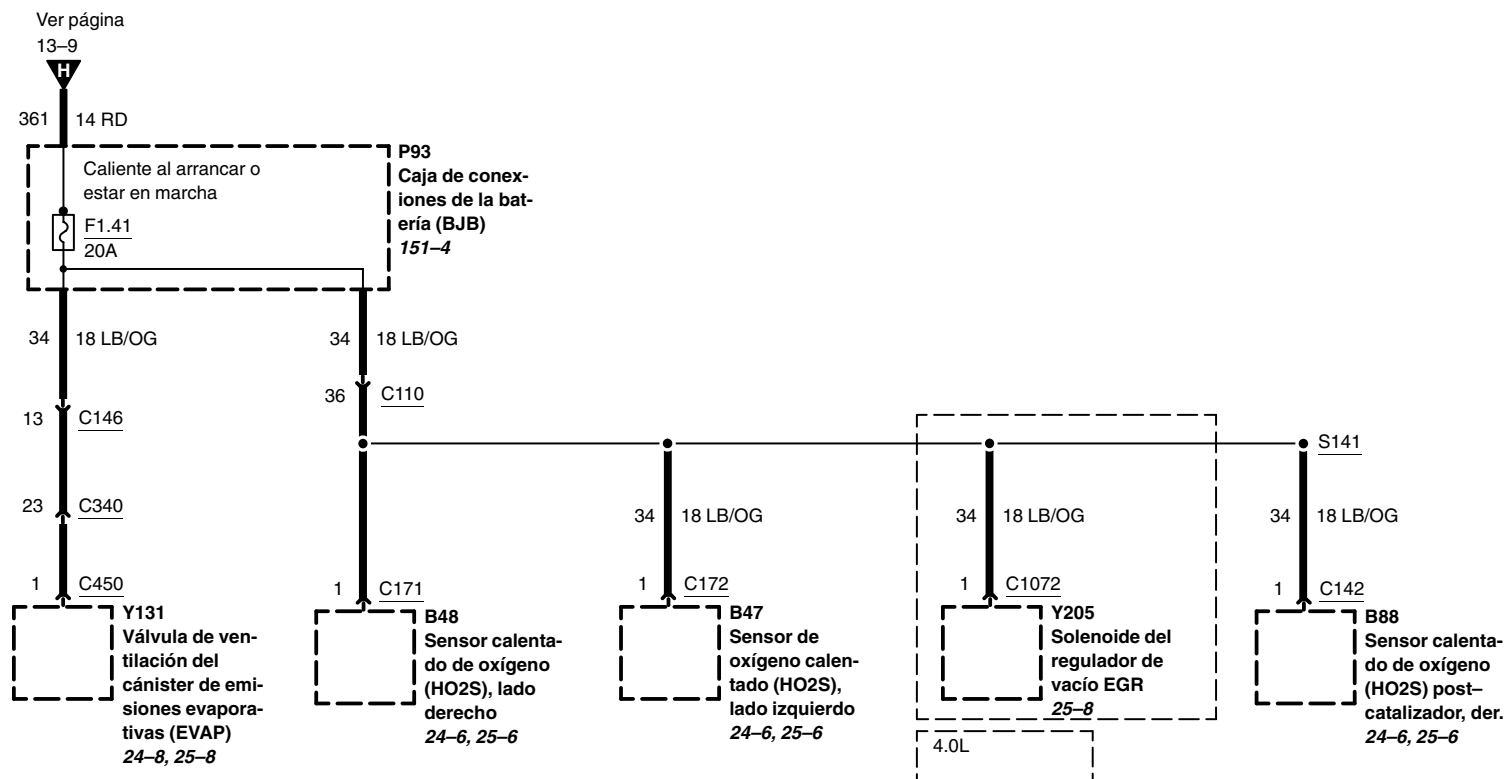
F1.41, 3.0L, automático



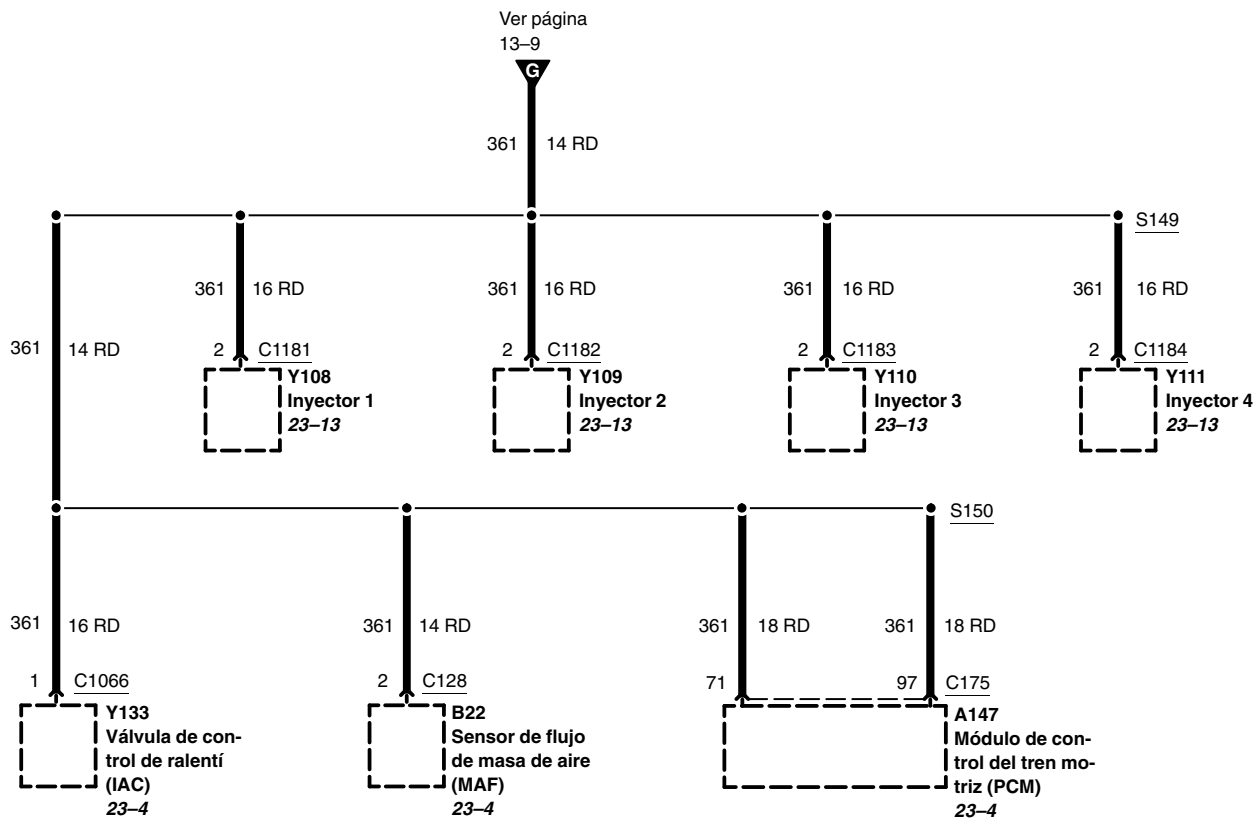
F1.41, 2.3L, Manual



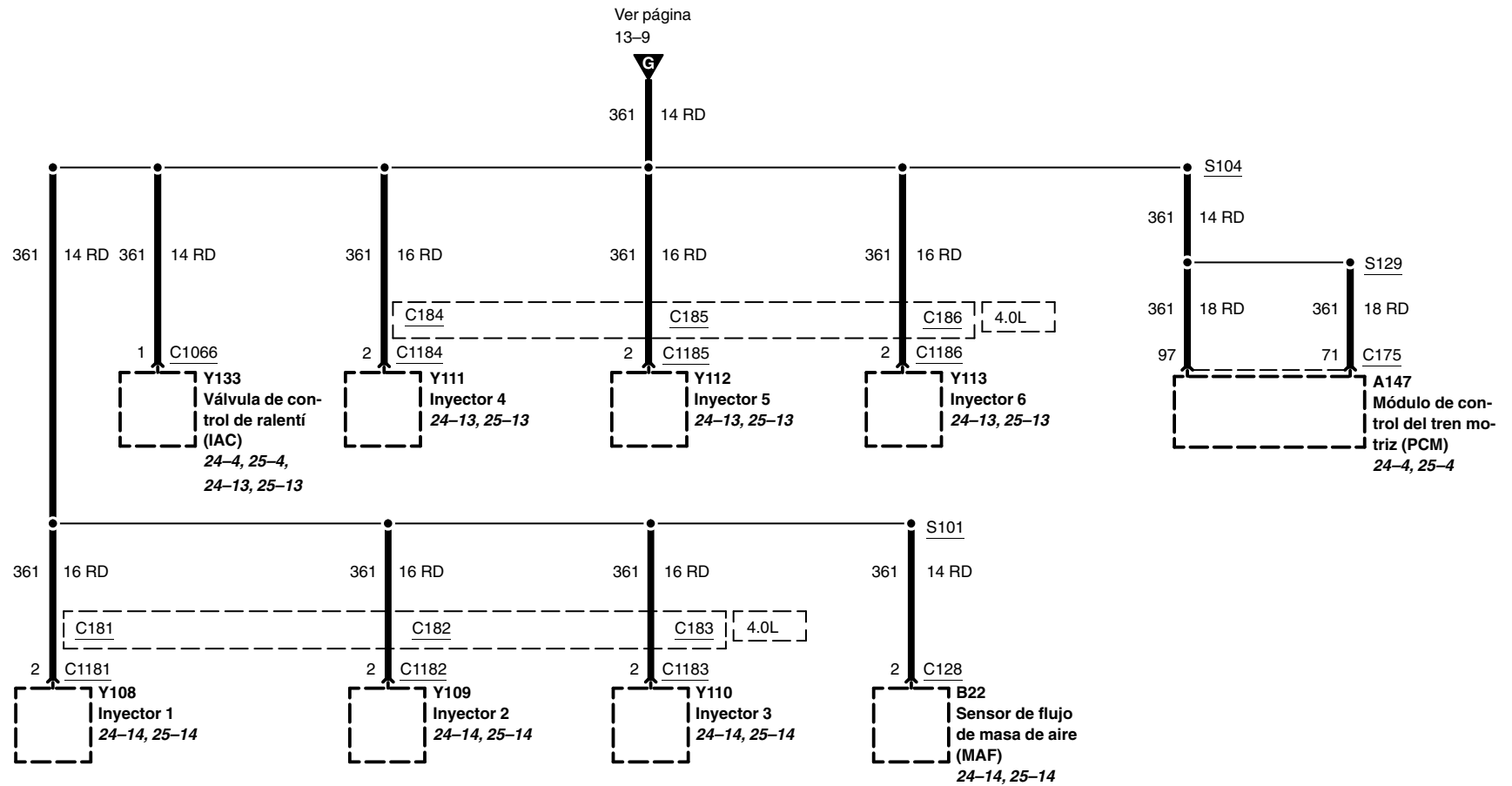
F1.41, 3.0L, 4.0L, Manual



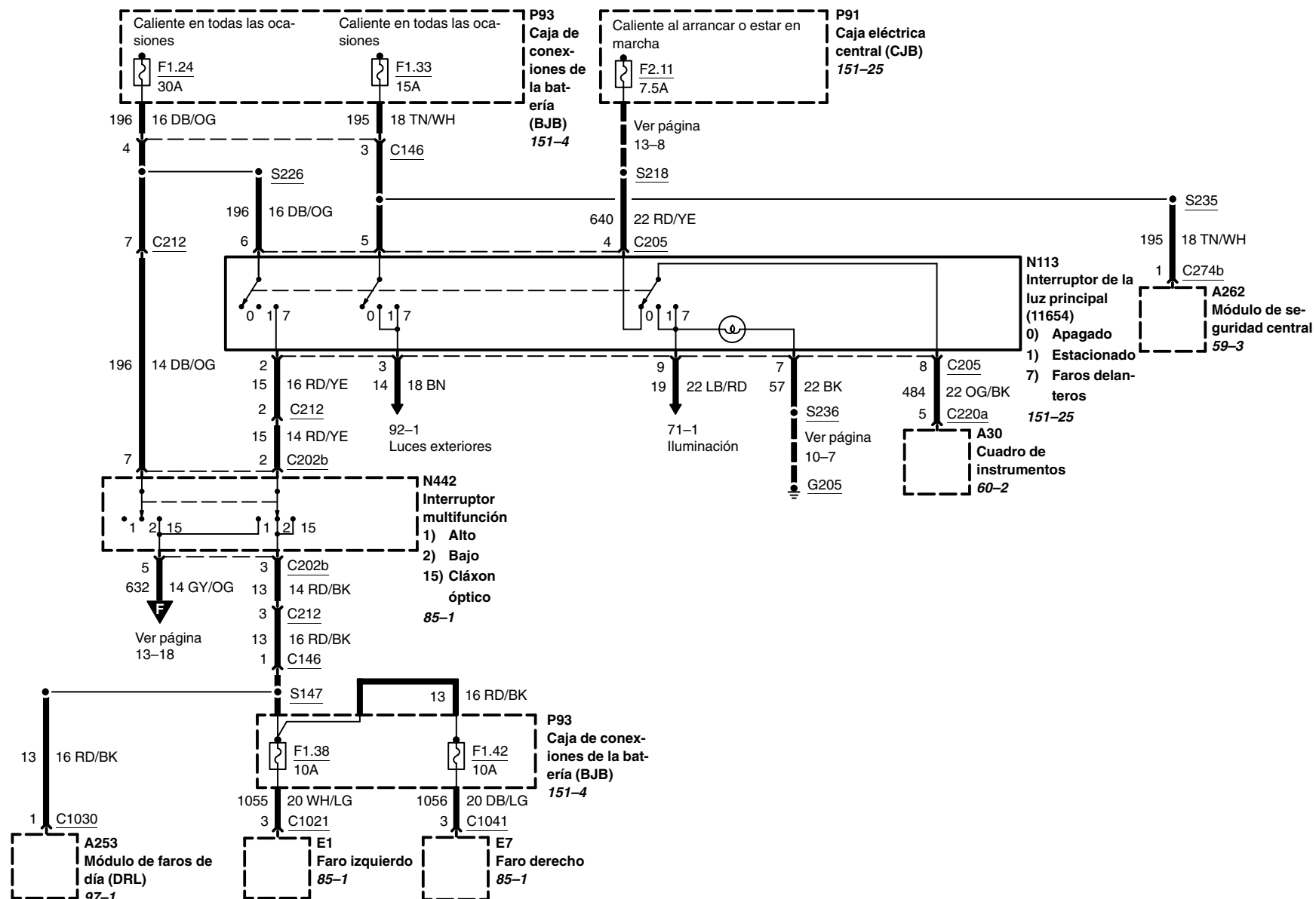
2.3L



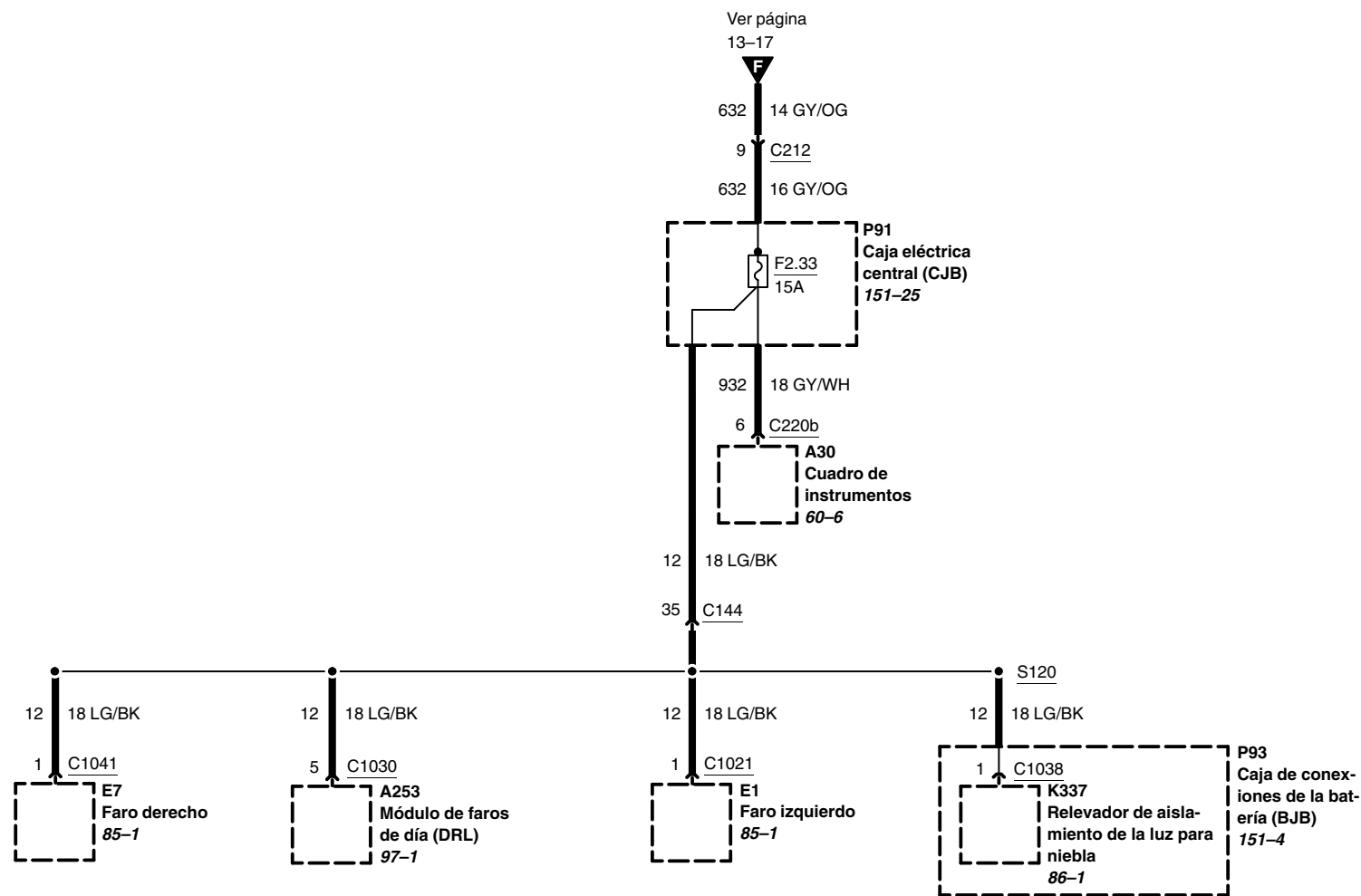
3.0L, 4.0L

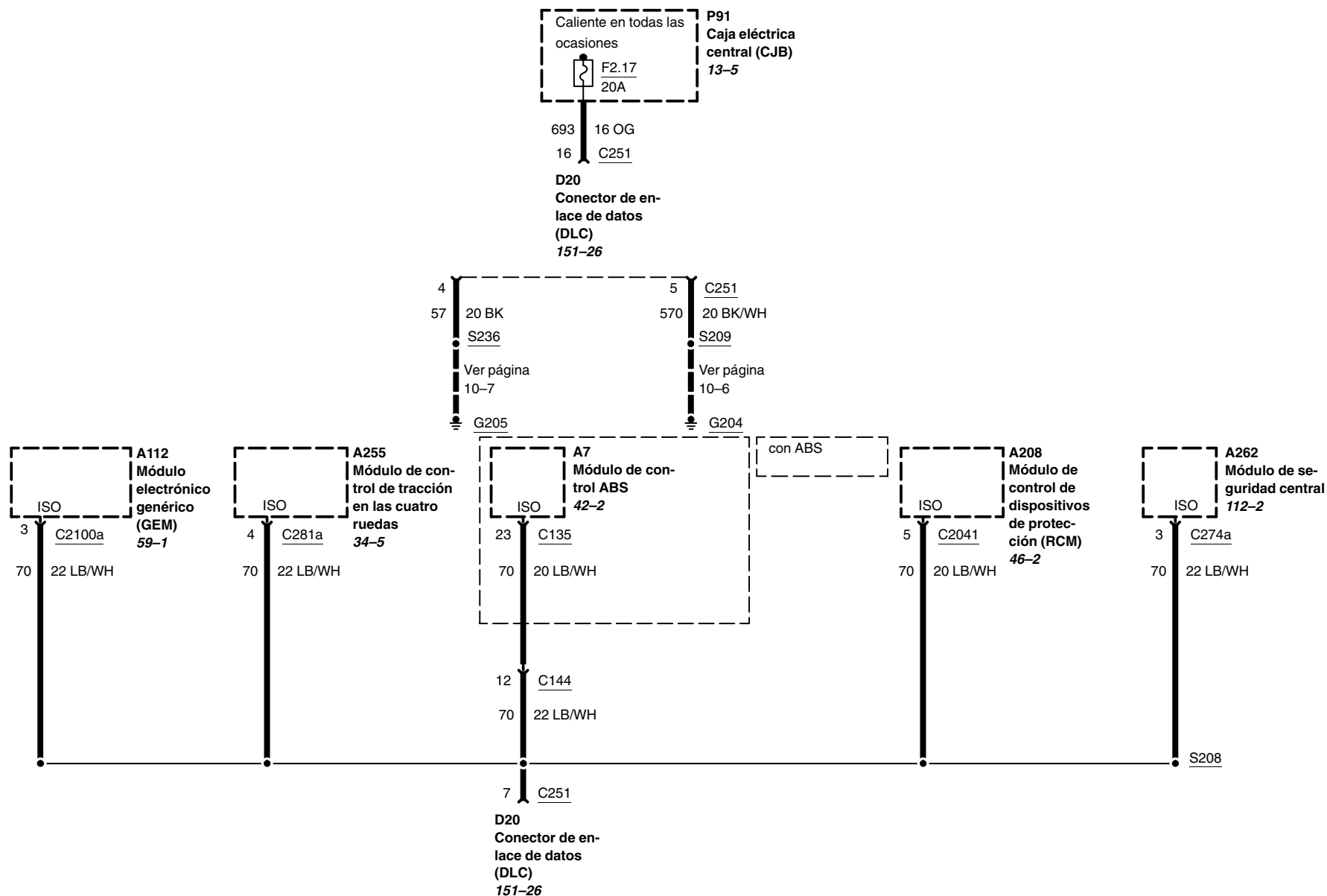


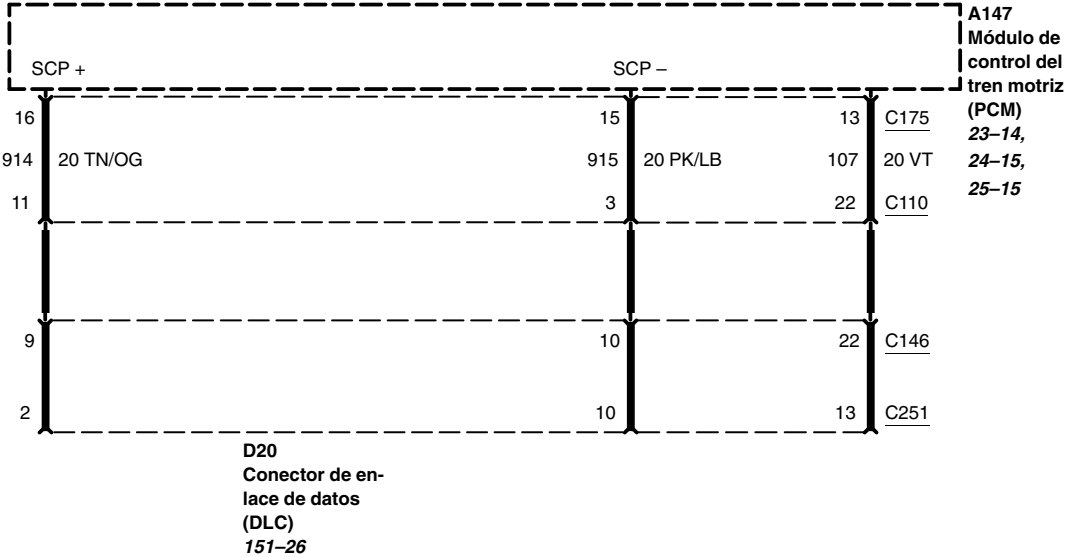
F1.24, F1.33, F1.38, F1.42, F2.11

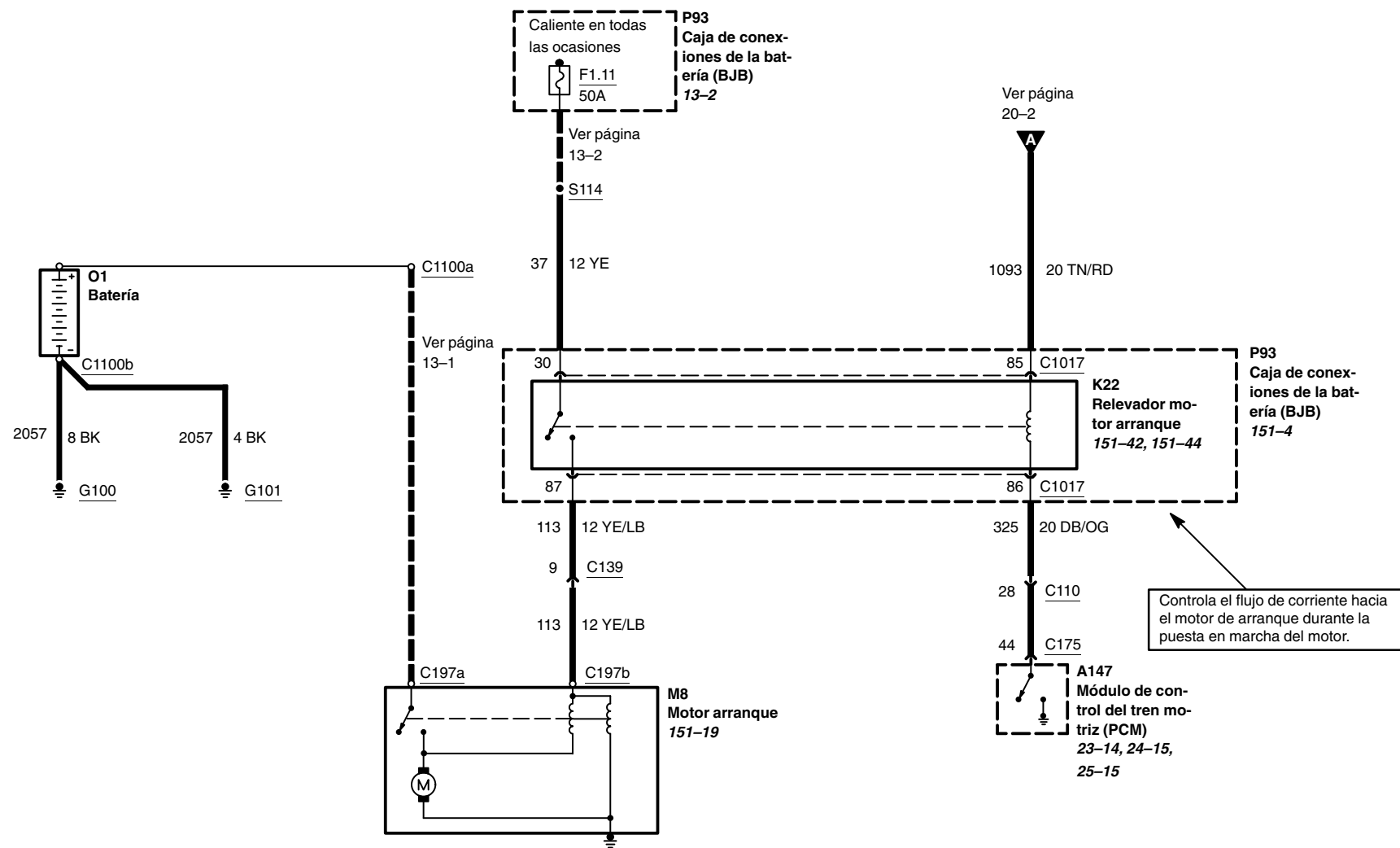


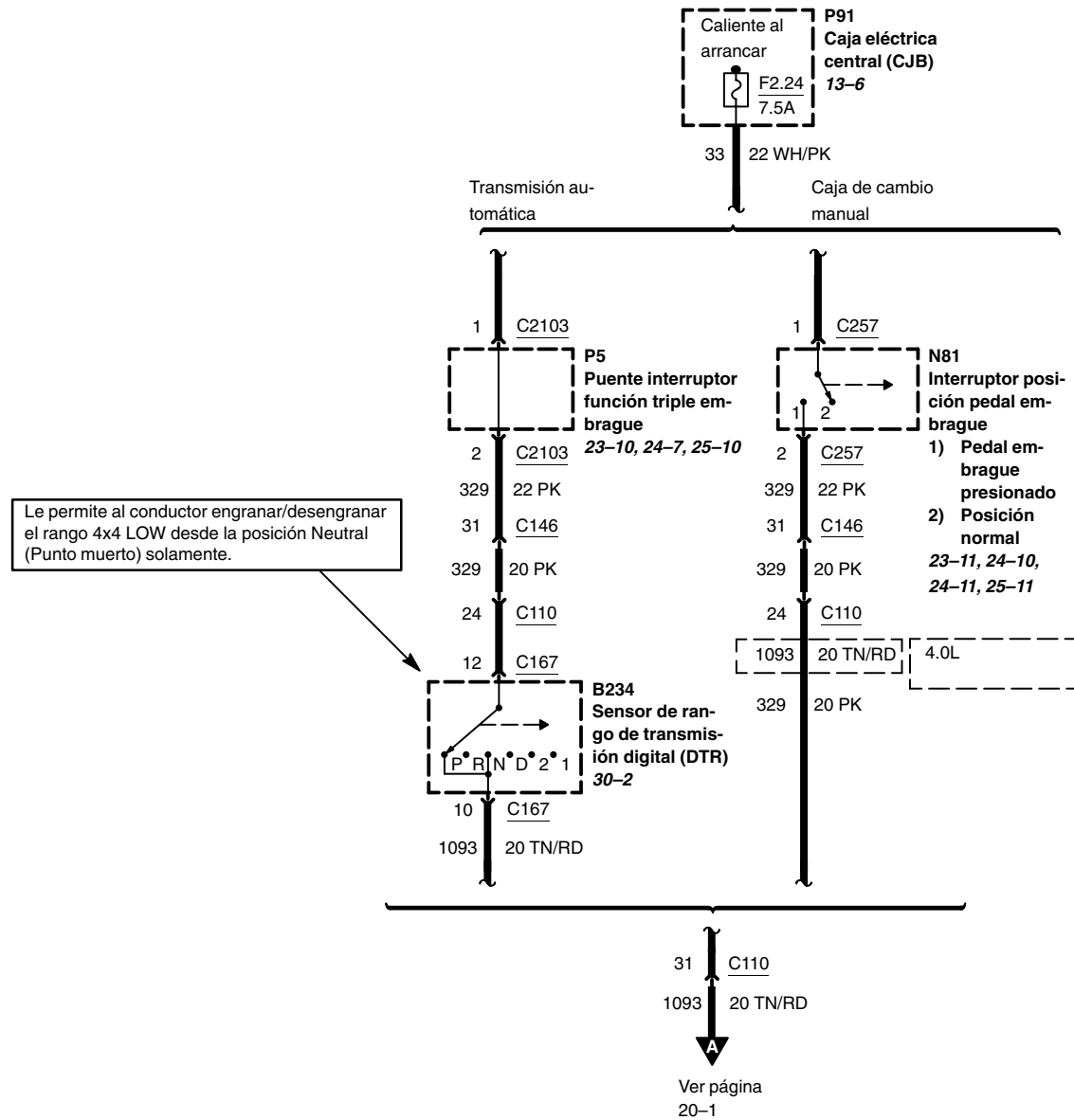
F2.33



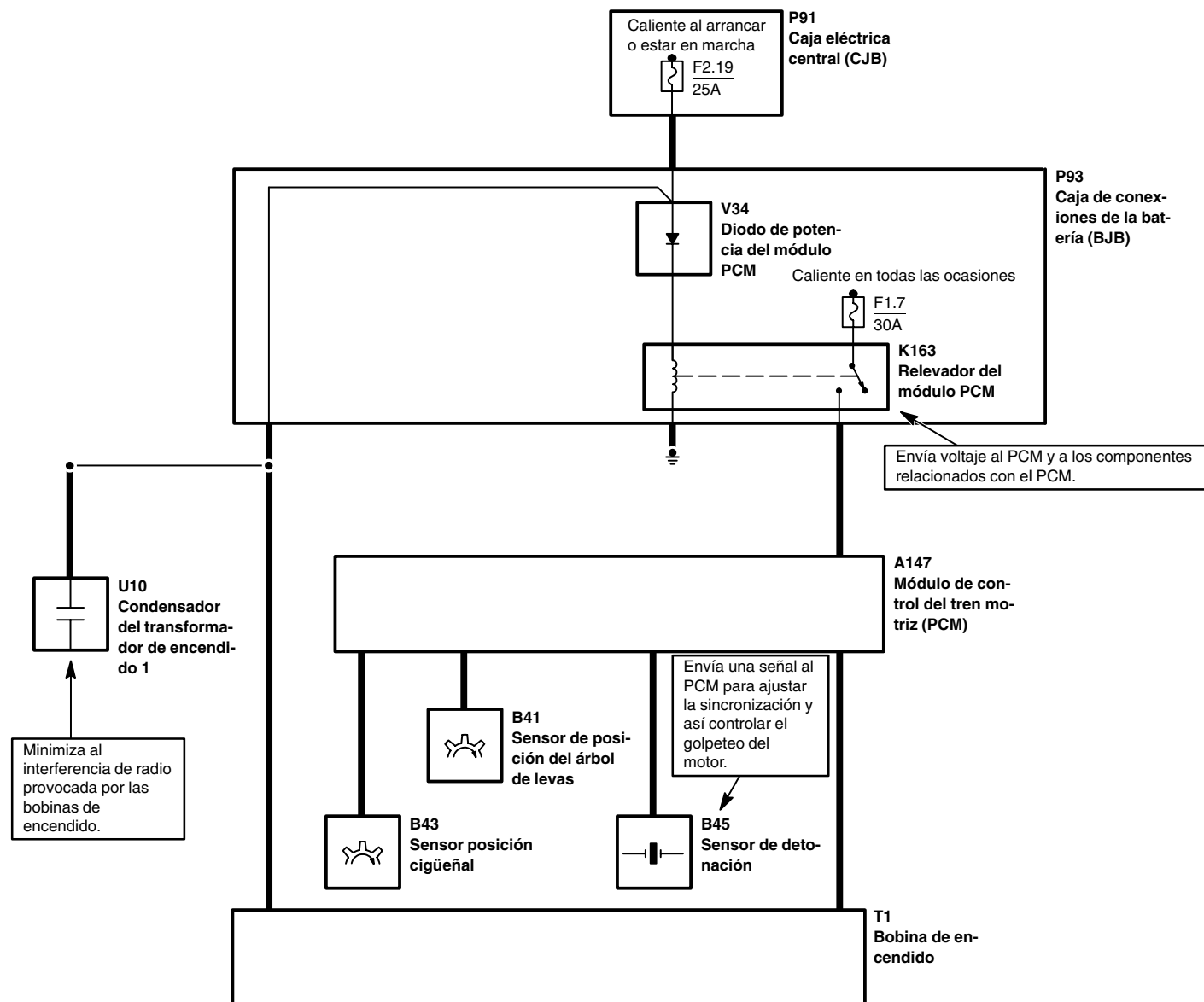




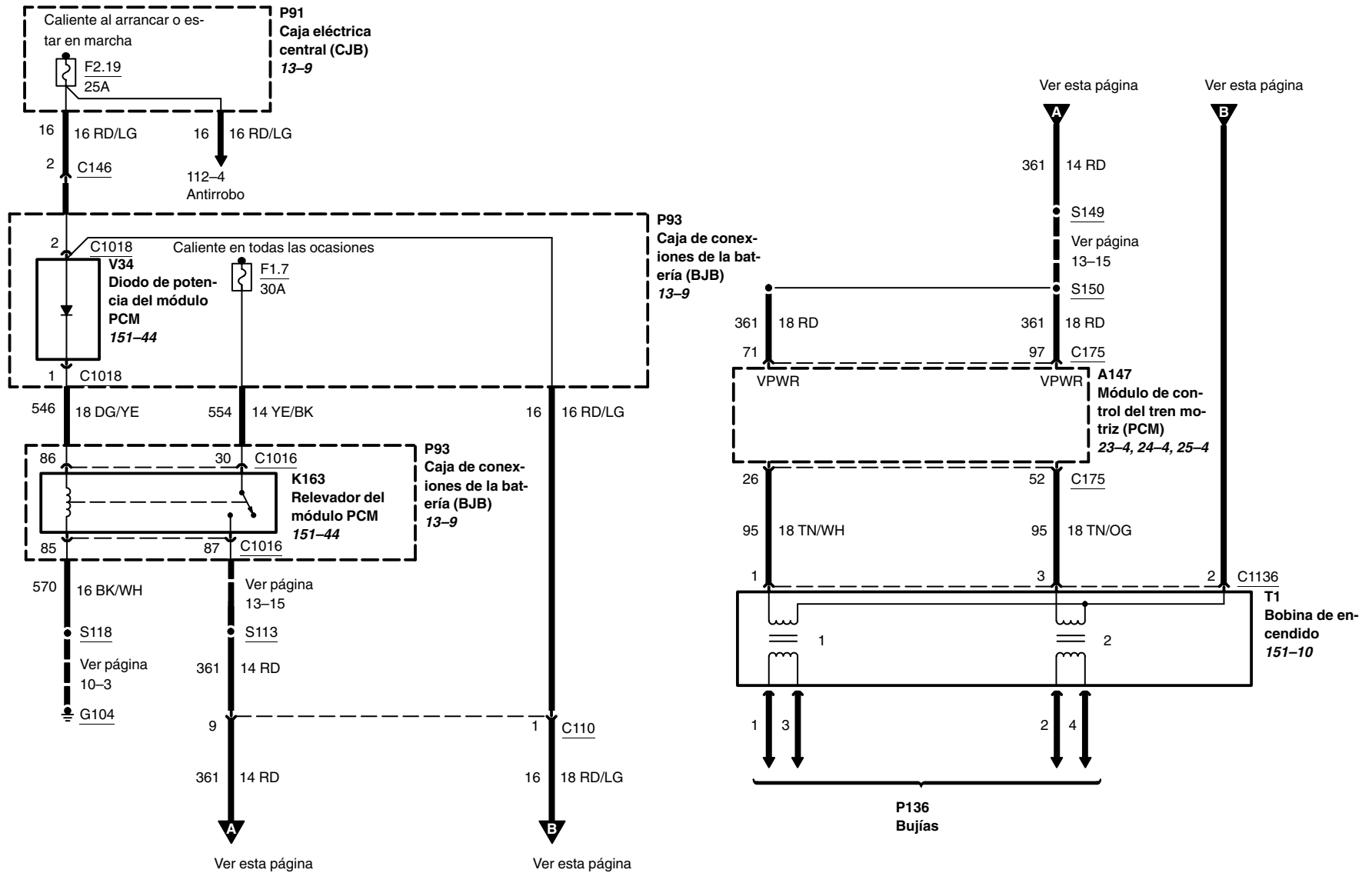




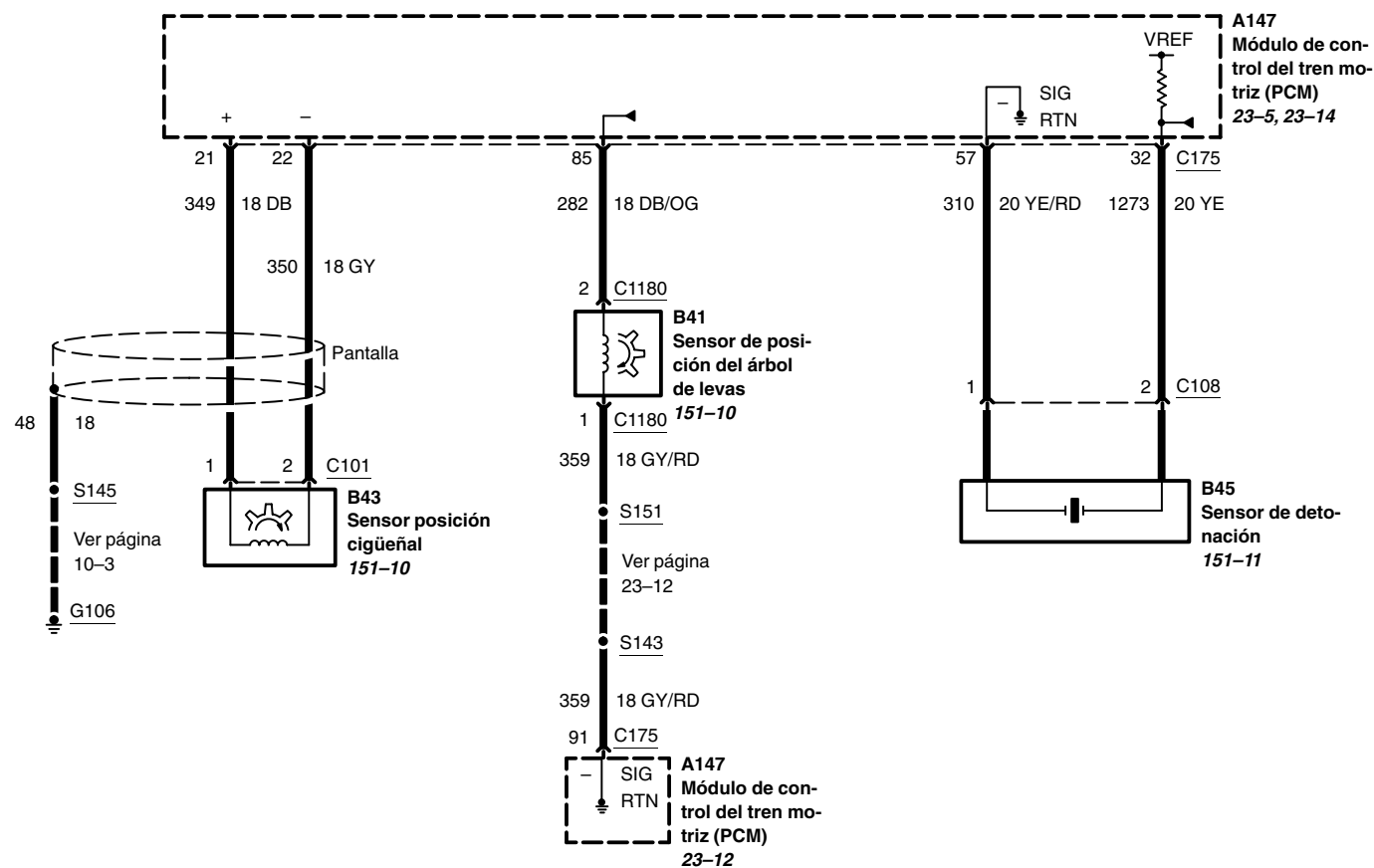
Visión general del sistema



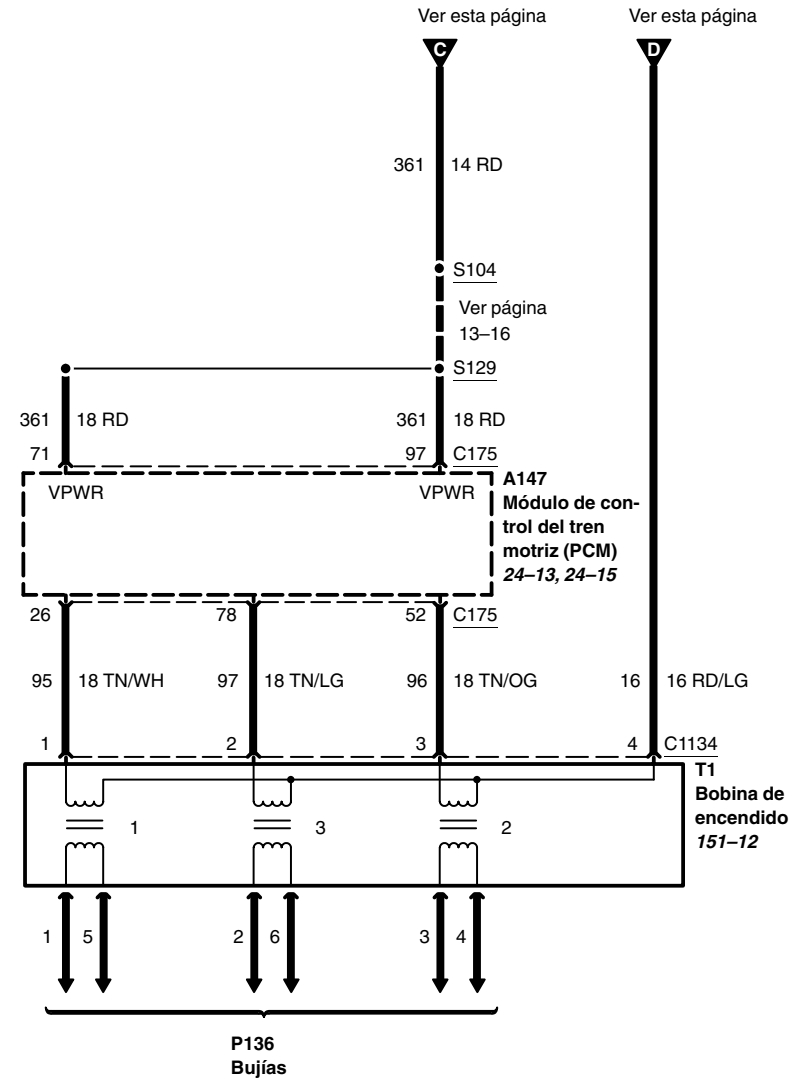
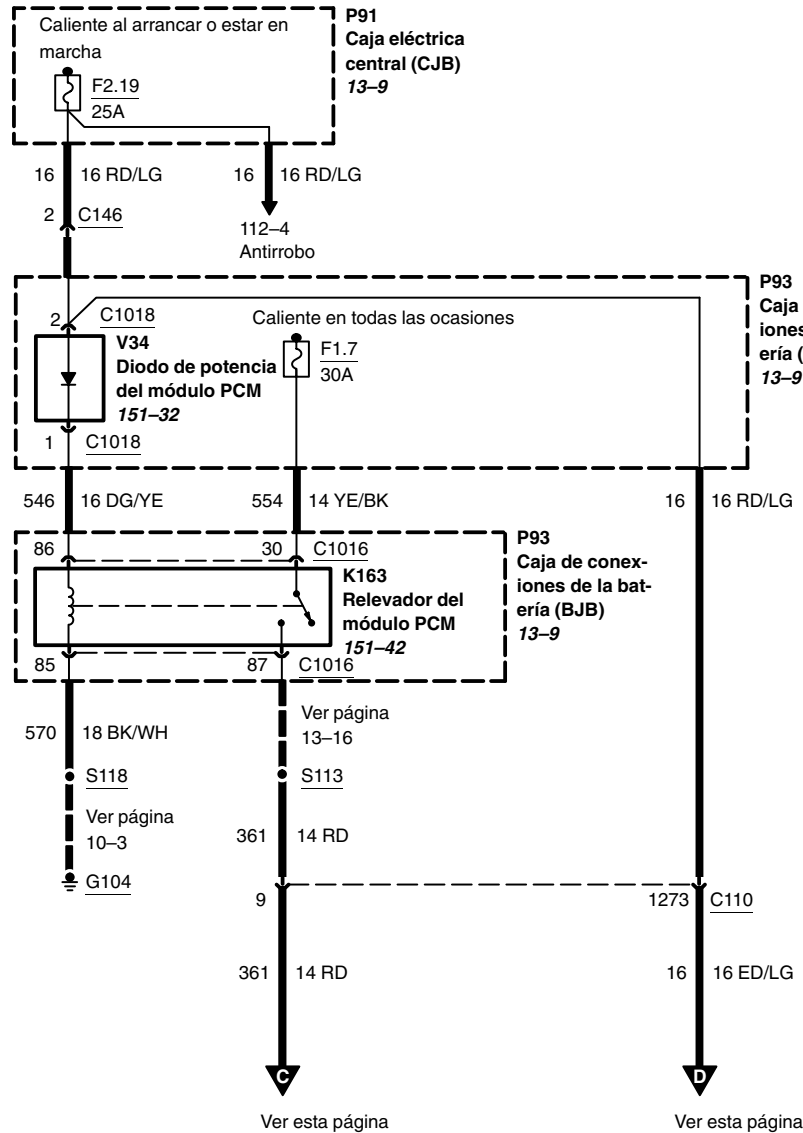
2.3L



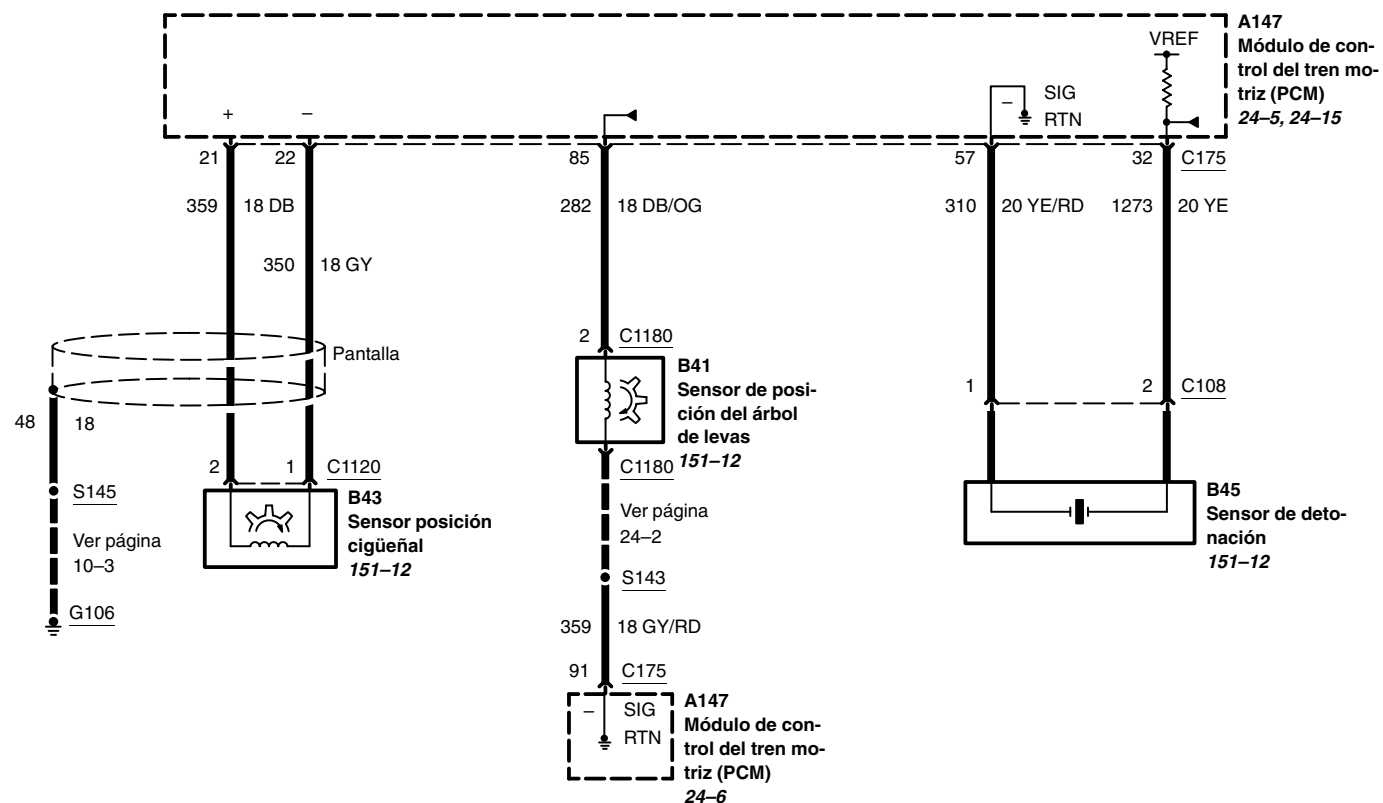
2.3L



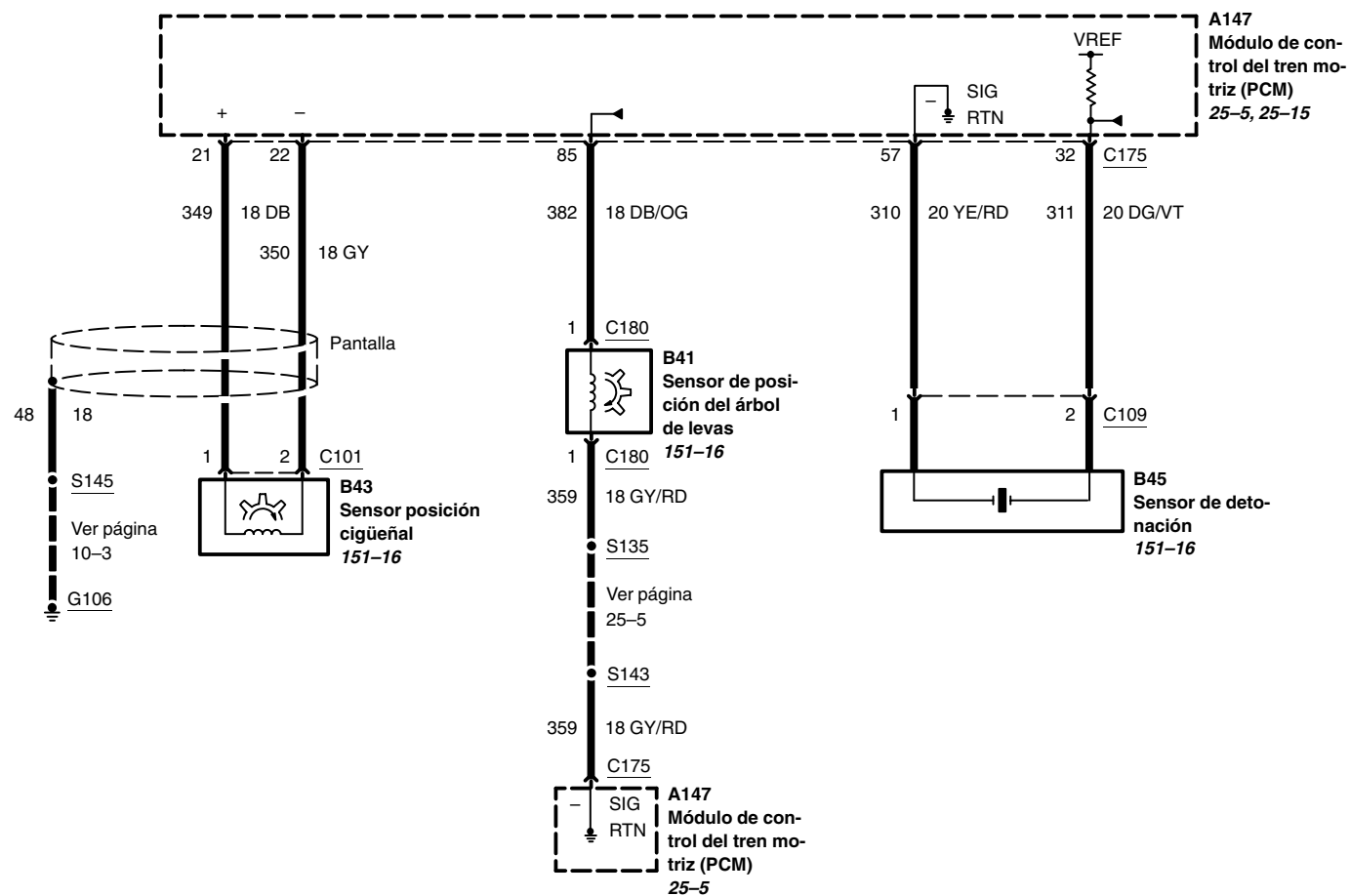
3.0L



3.0L

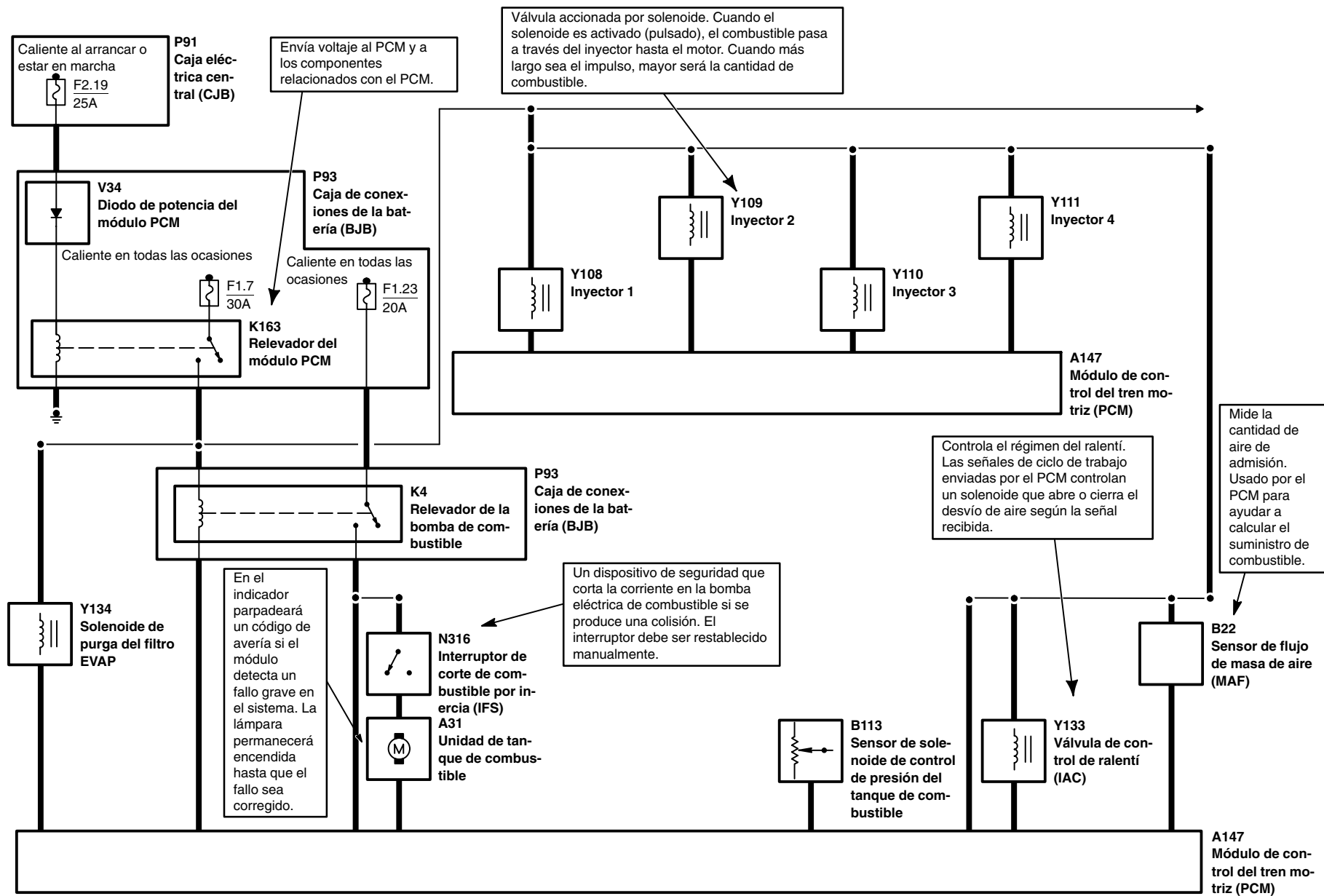


4.0L

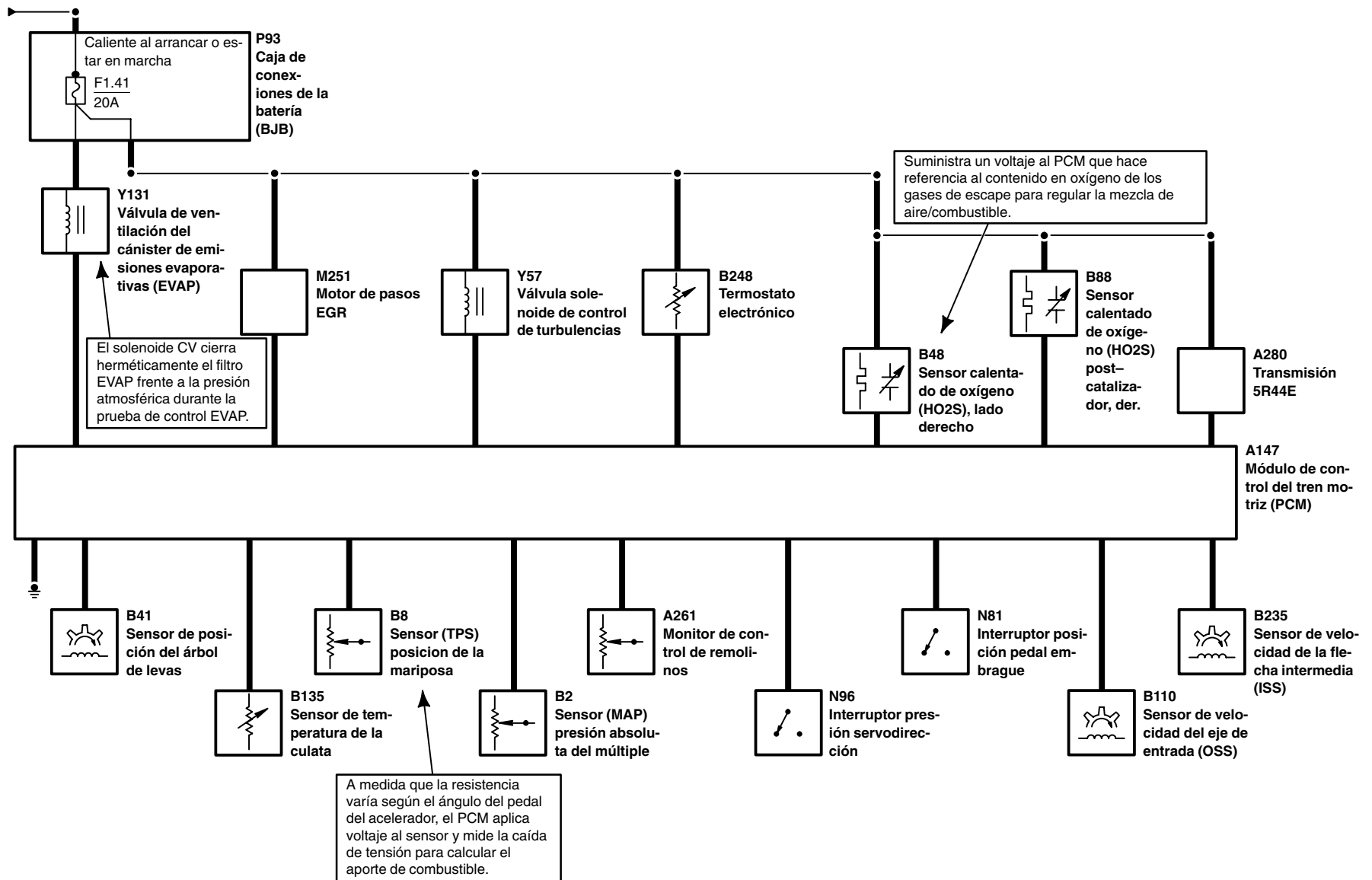


Notas

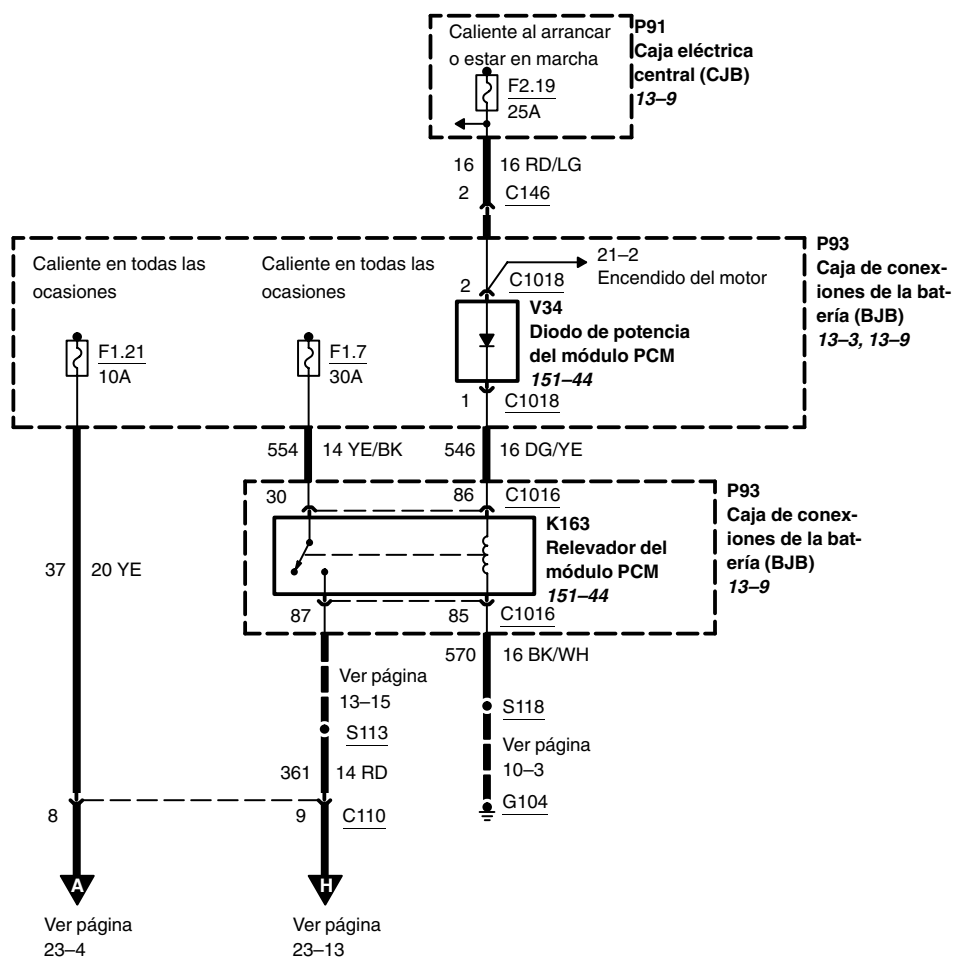
2.3L Visión general del sistema



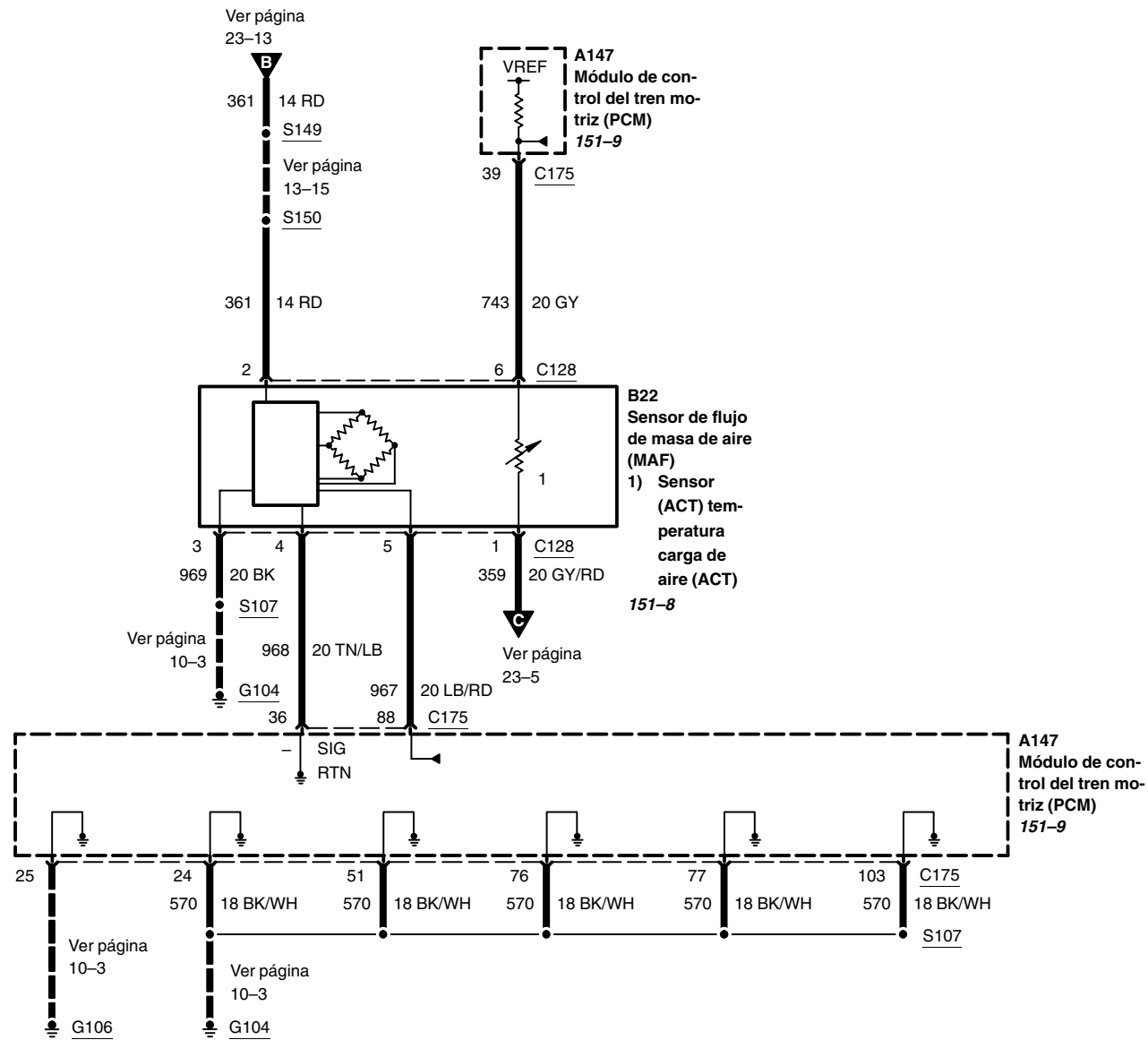
2.3L Visión general del sistema



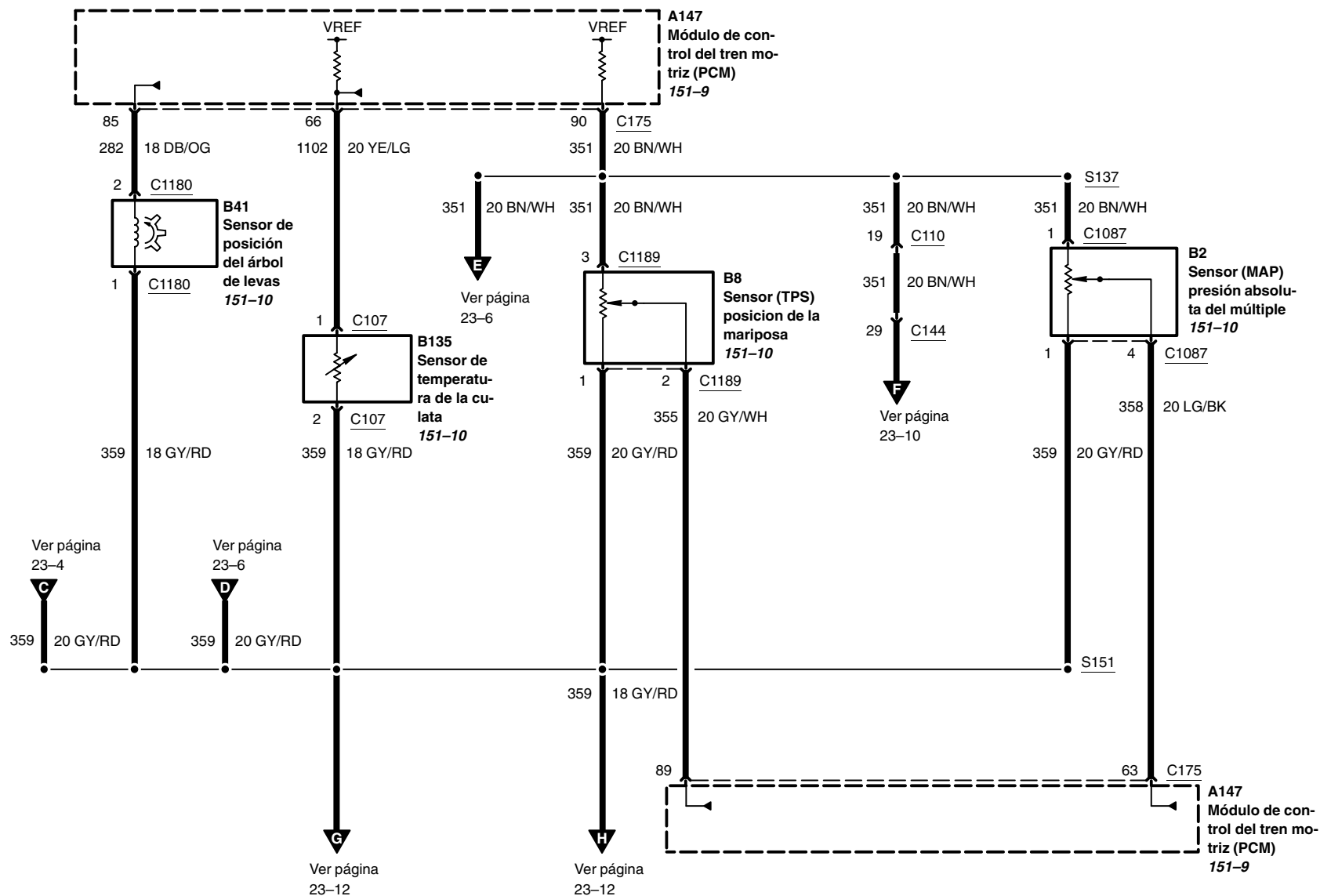
2.3L



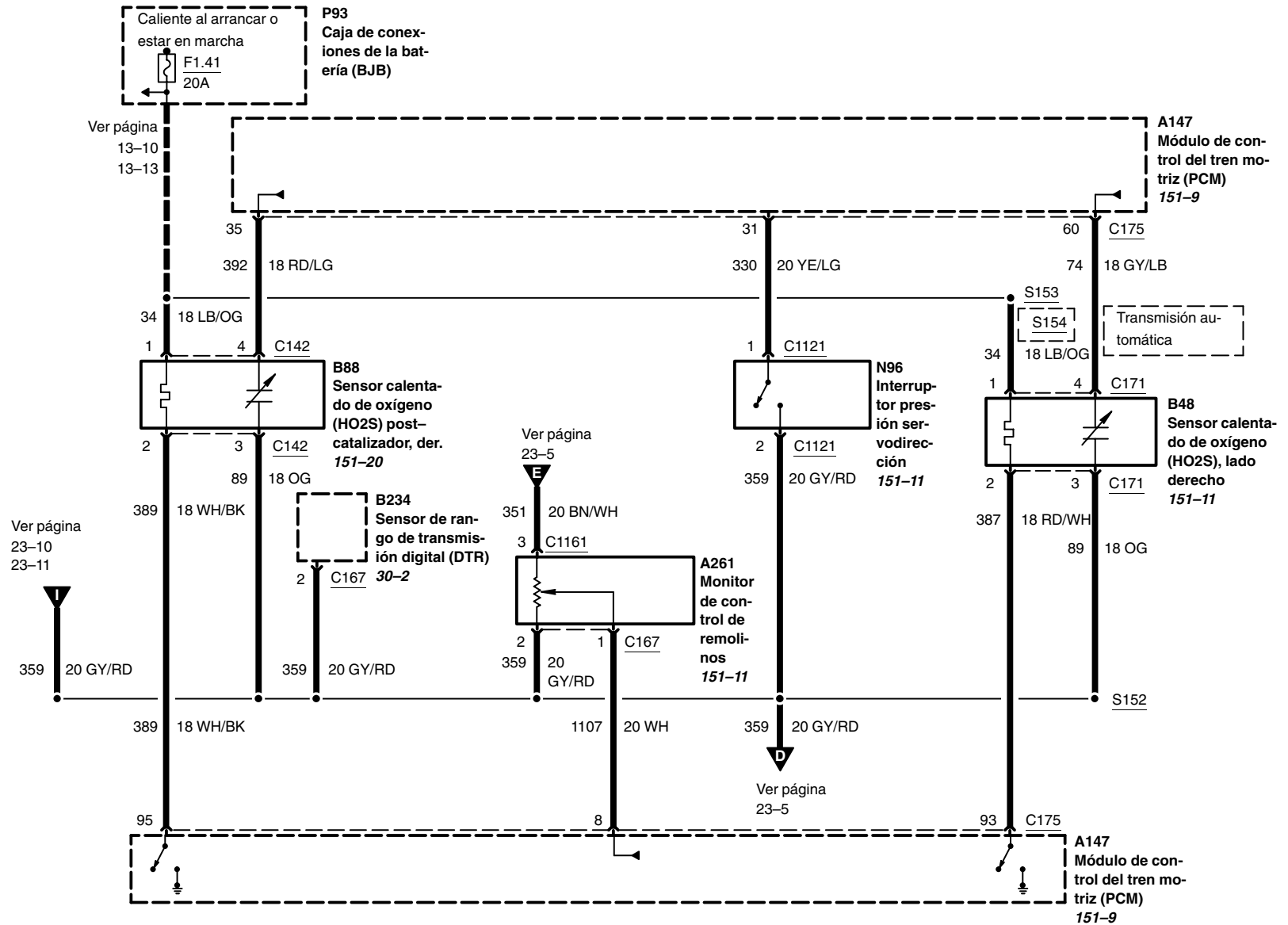
2.3L



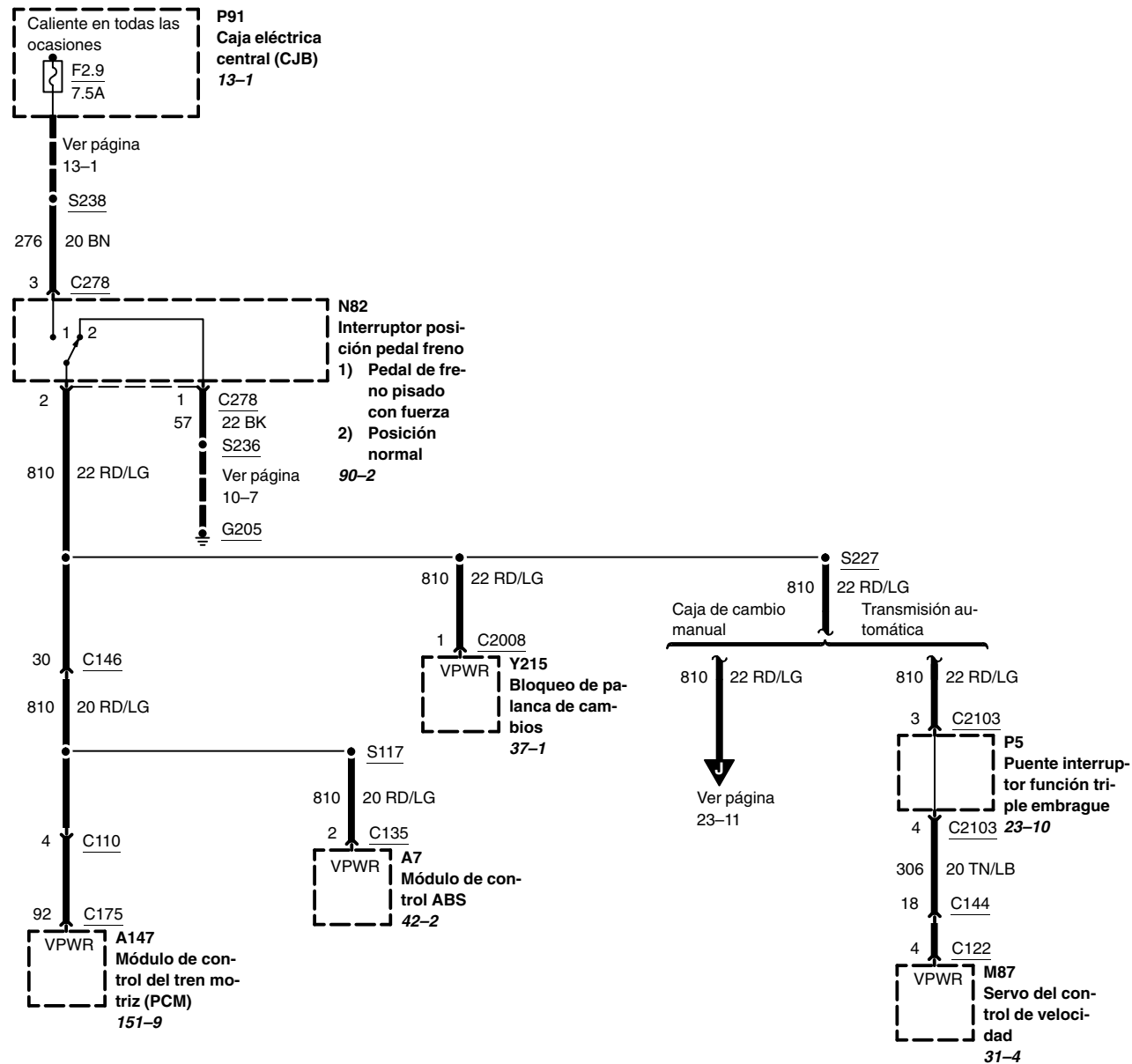
2.3L



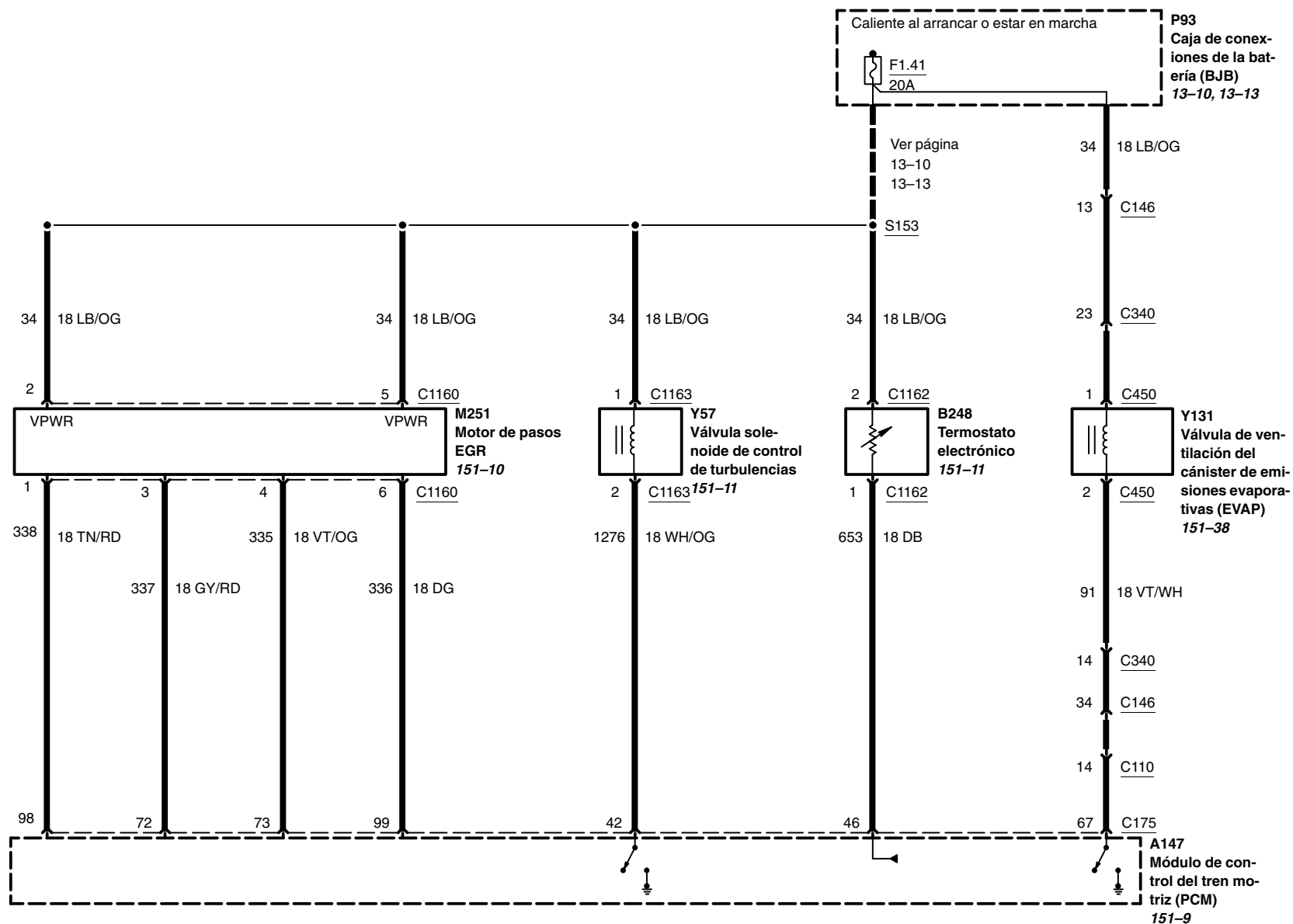
2.3L



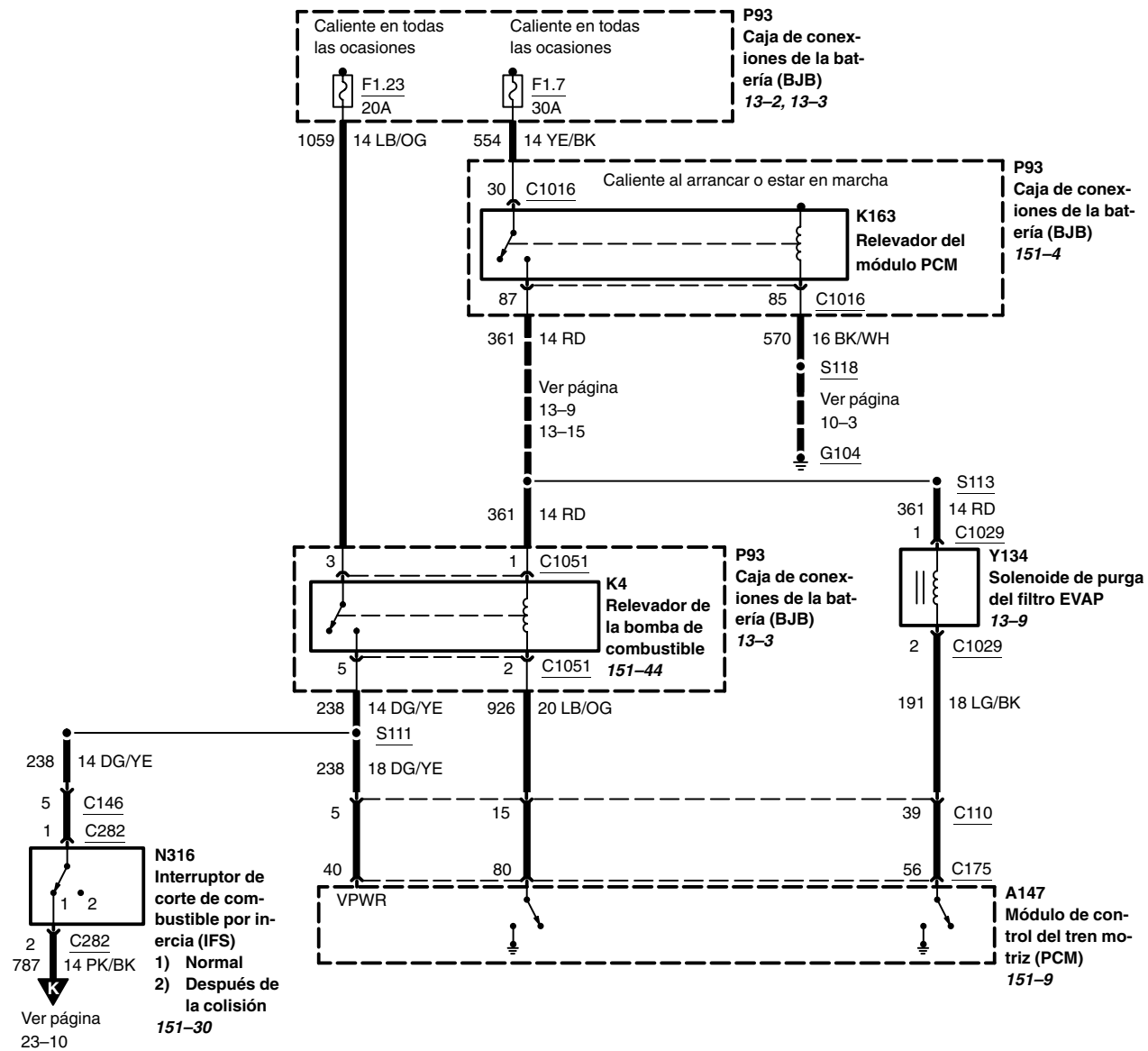
2.3L



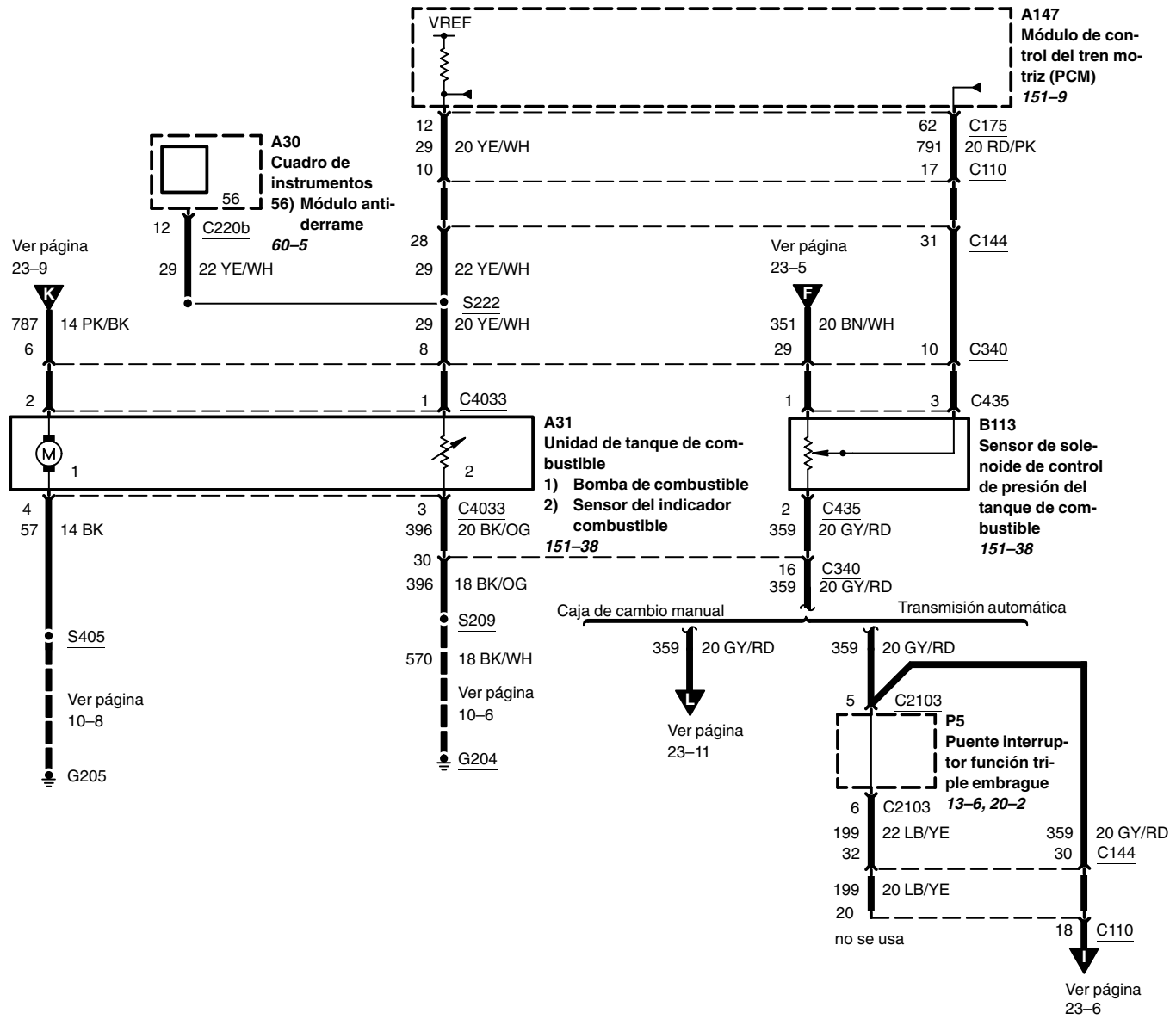
2.3L



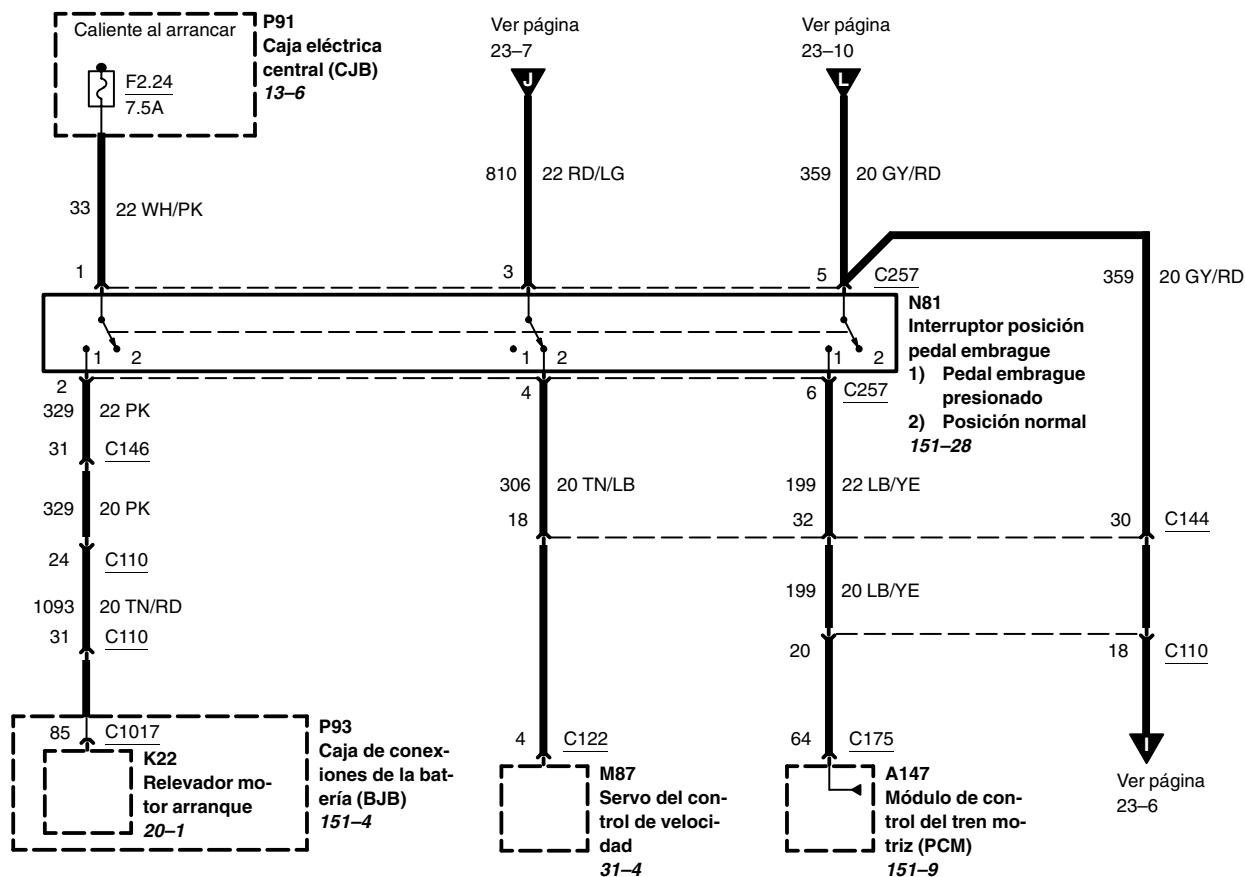
2.3L



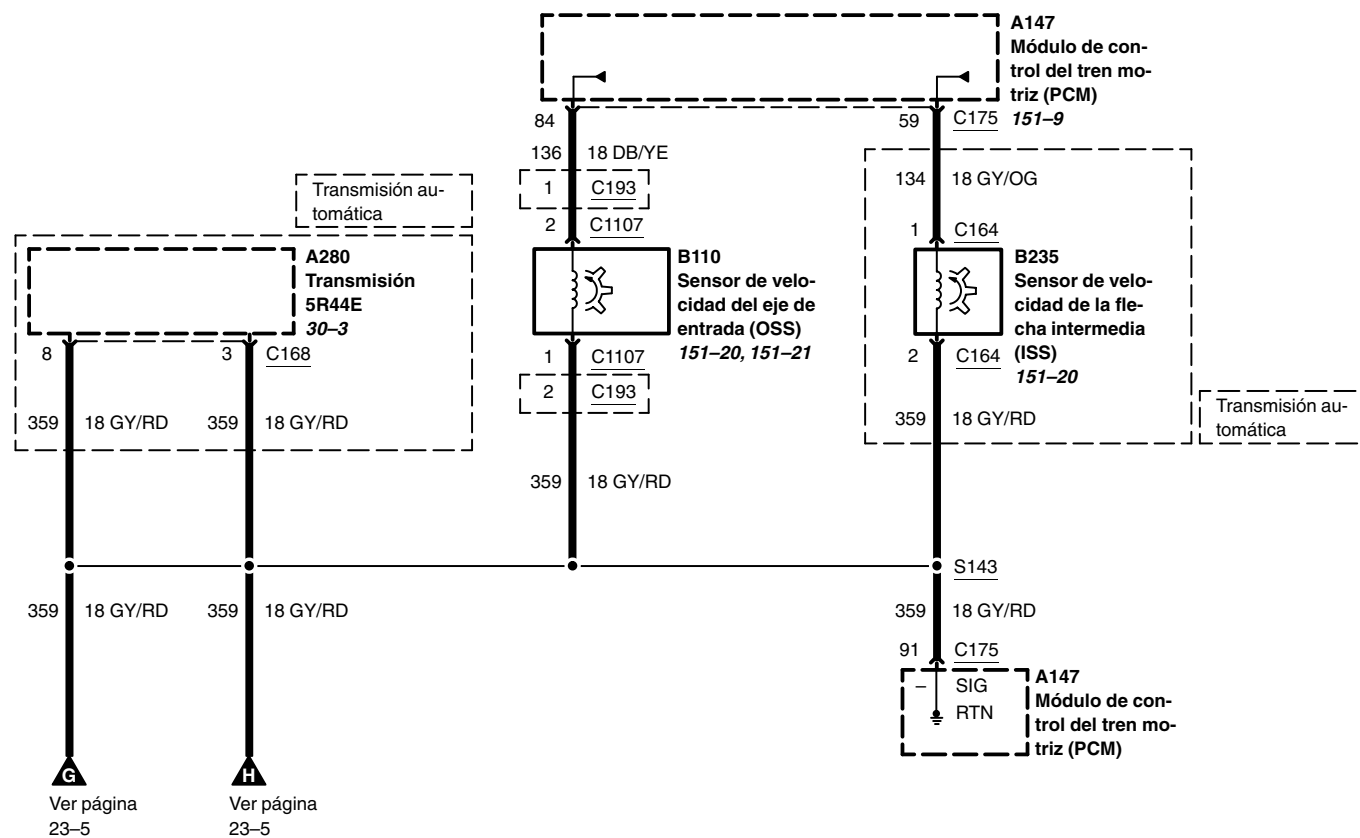
2.3L



2.3L, Transmisión manual

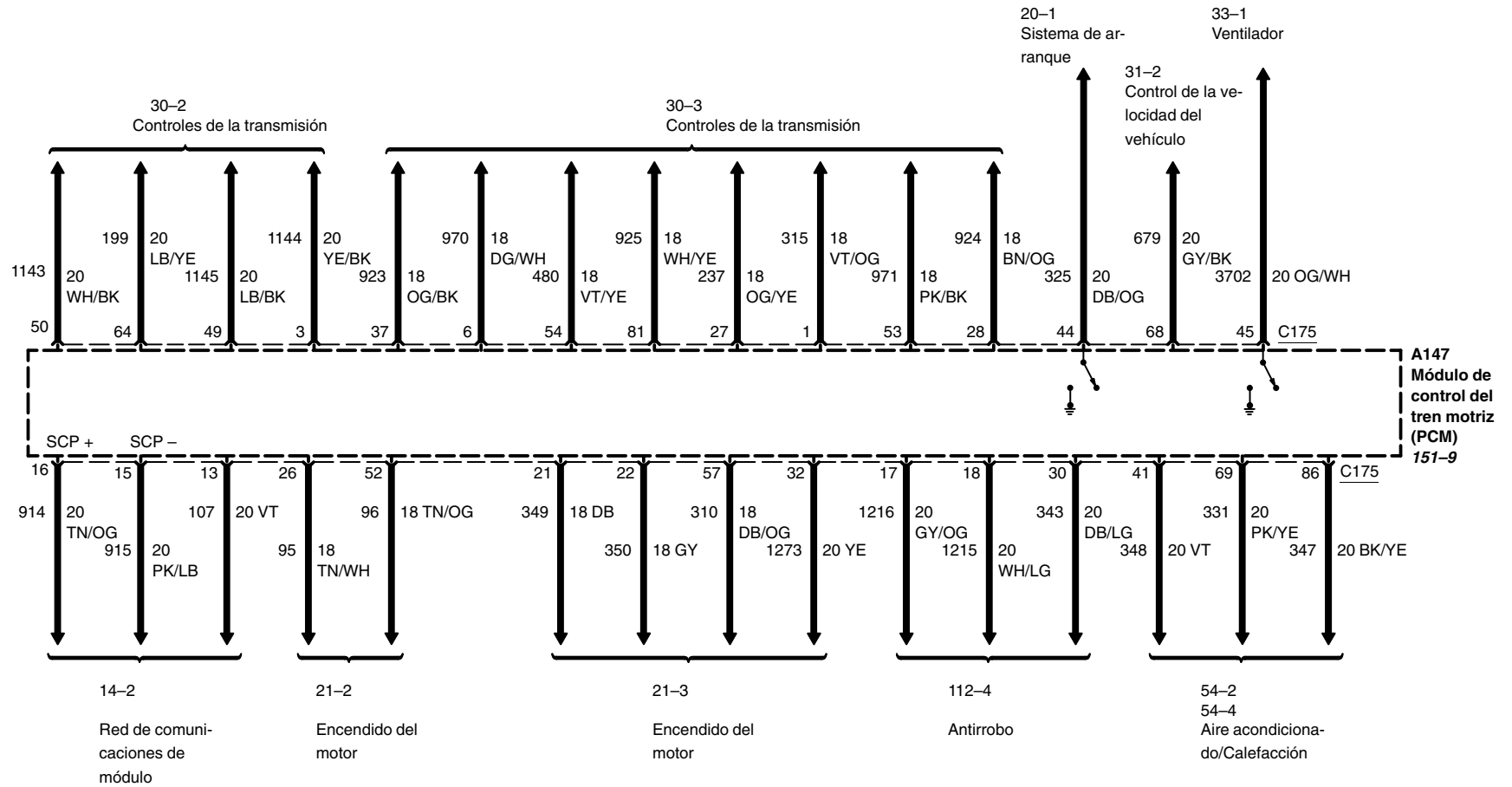


2.3L

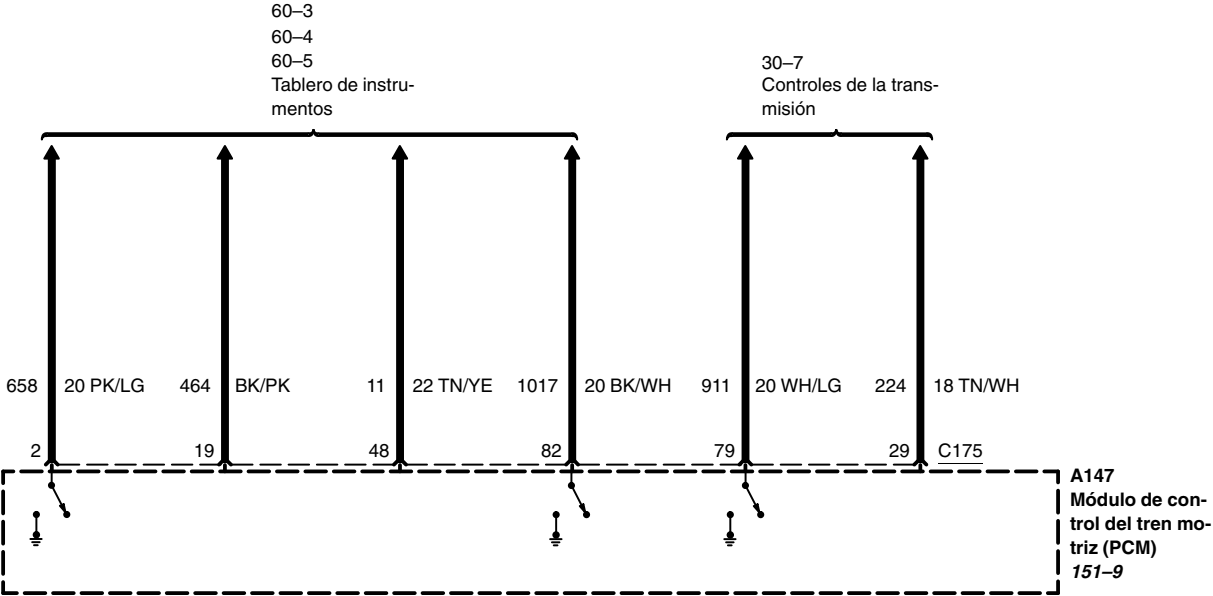




2.3L

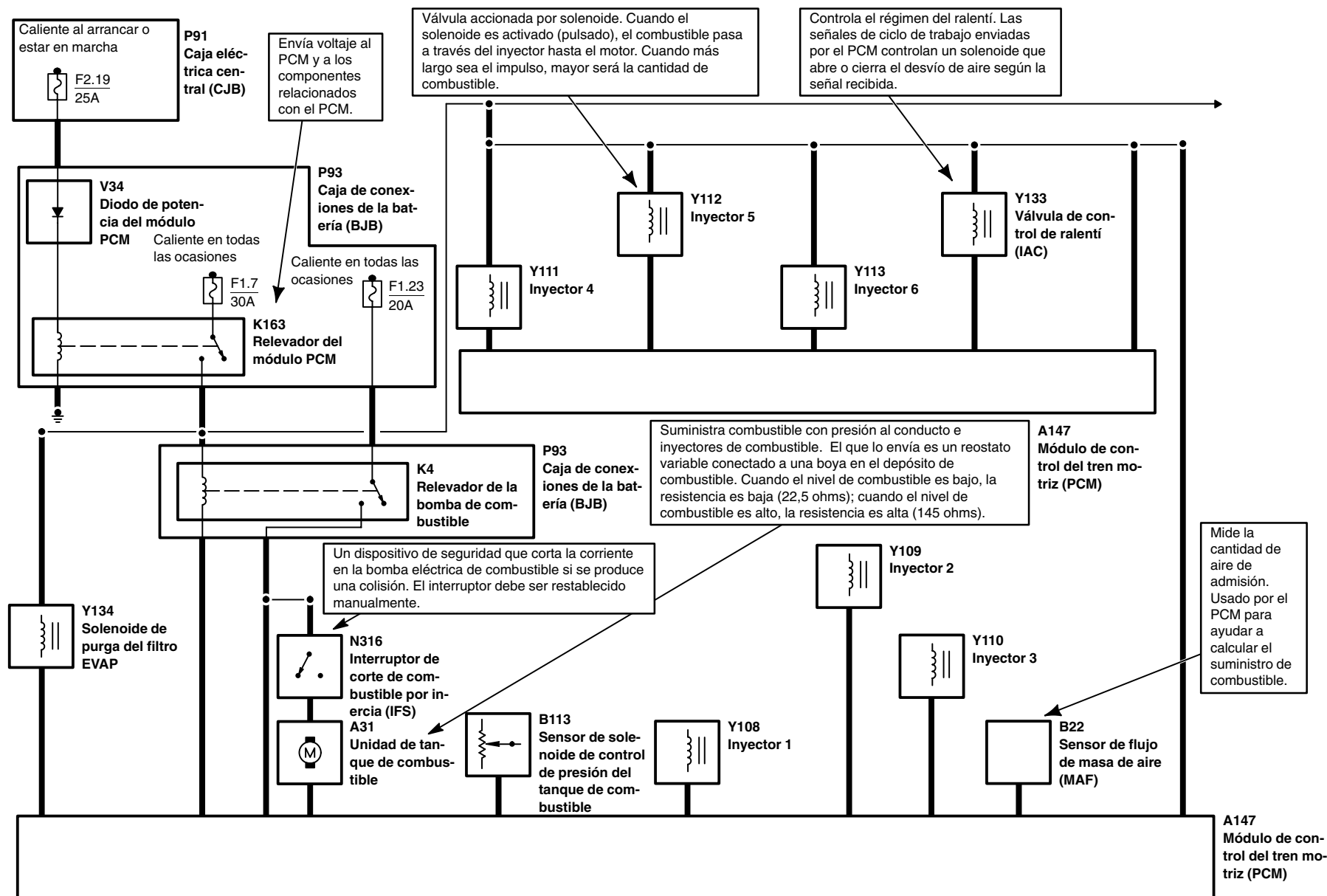


2.3L

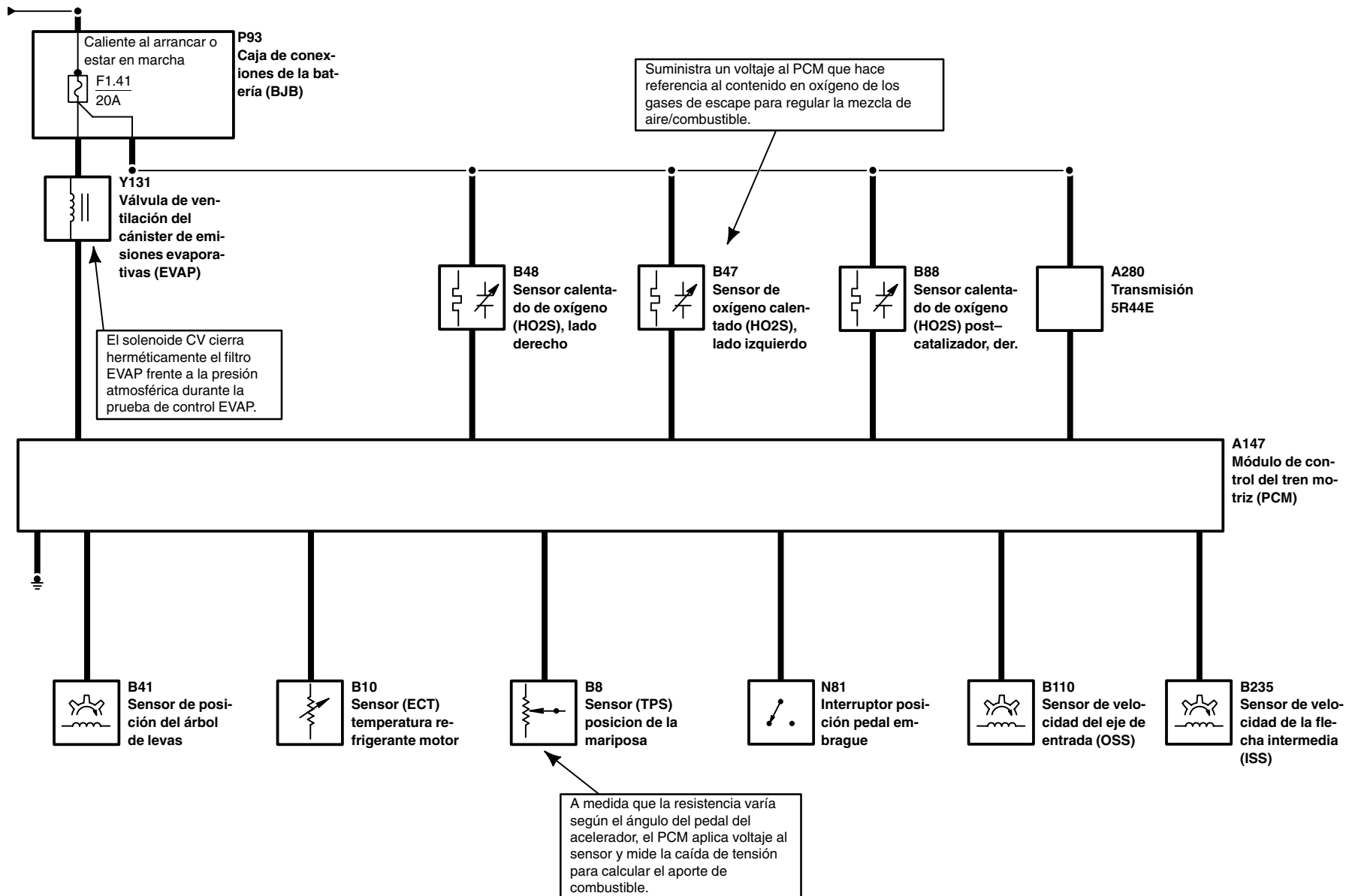


2.3L – Notas

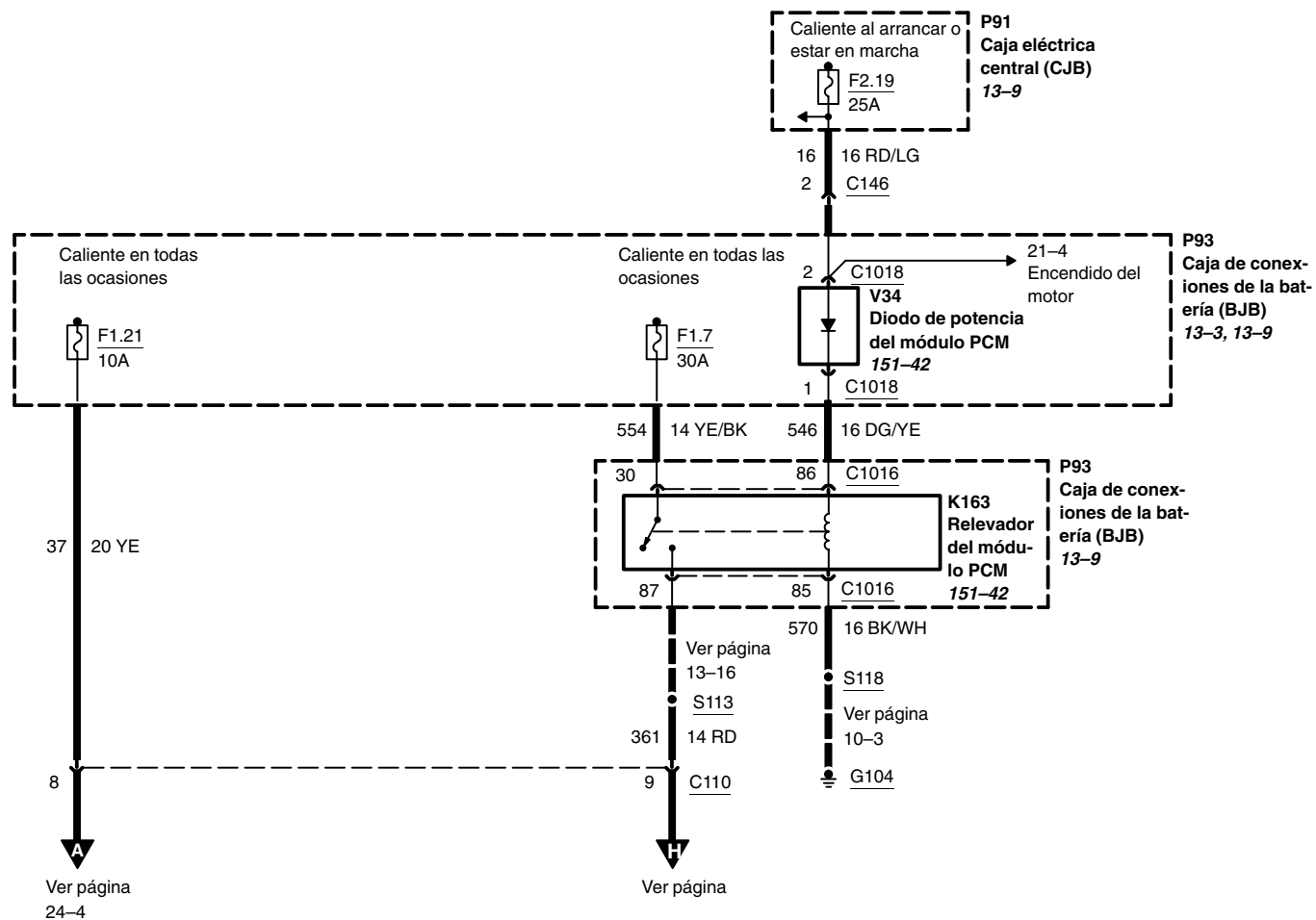
3.0L Visión general del sistema



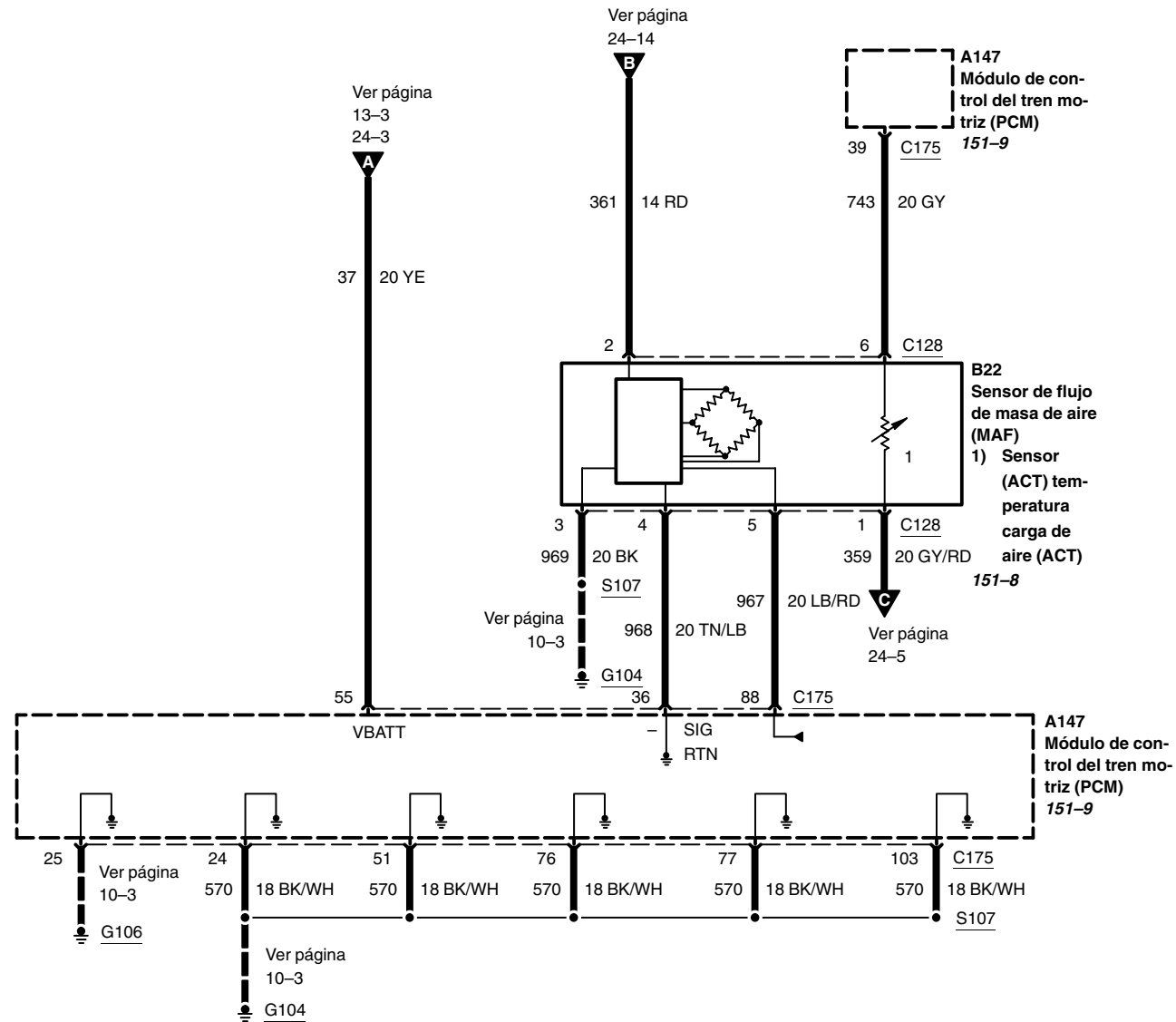
3.0L Visión general del sistema



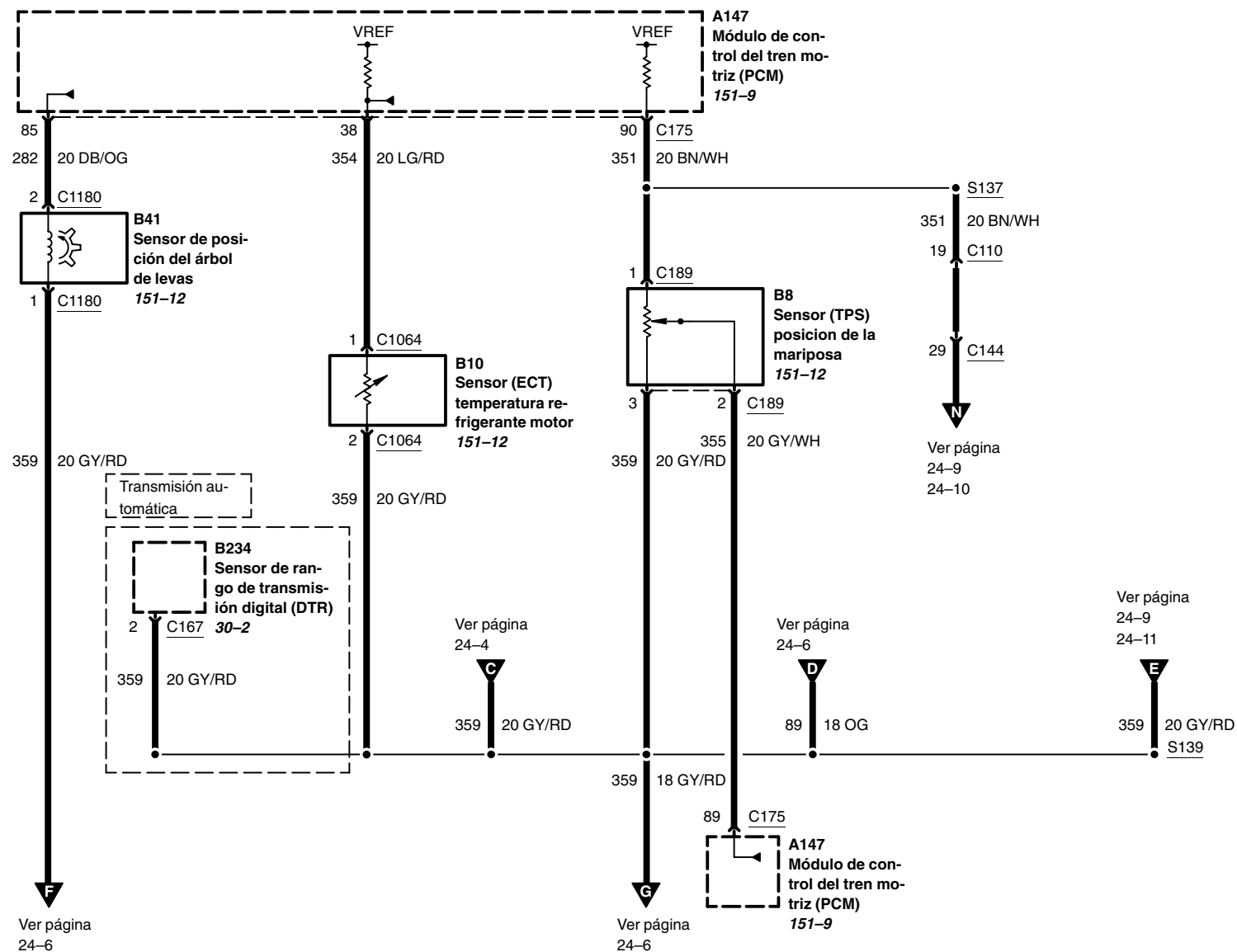
3.0L



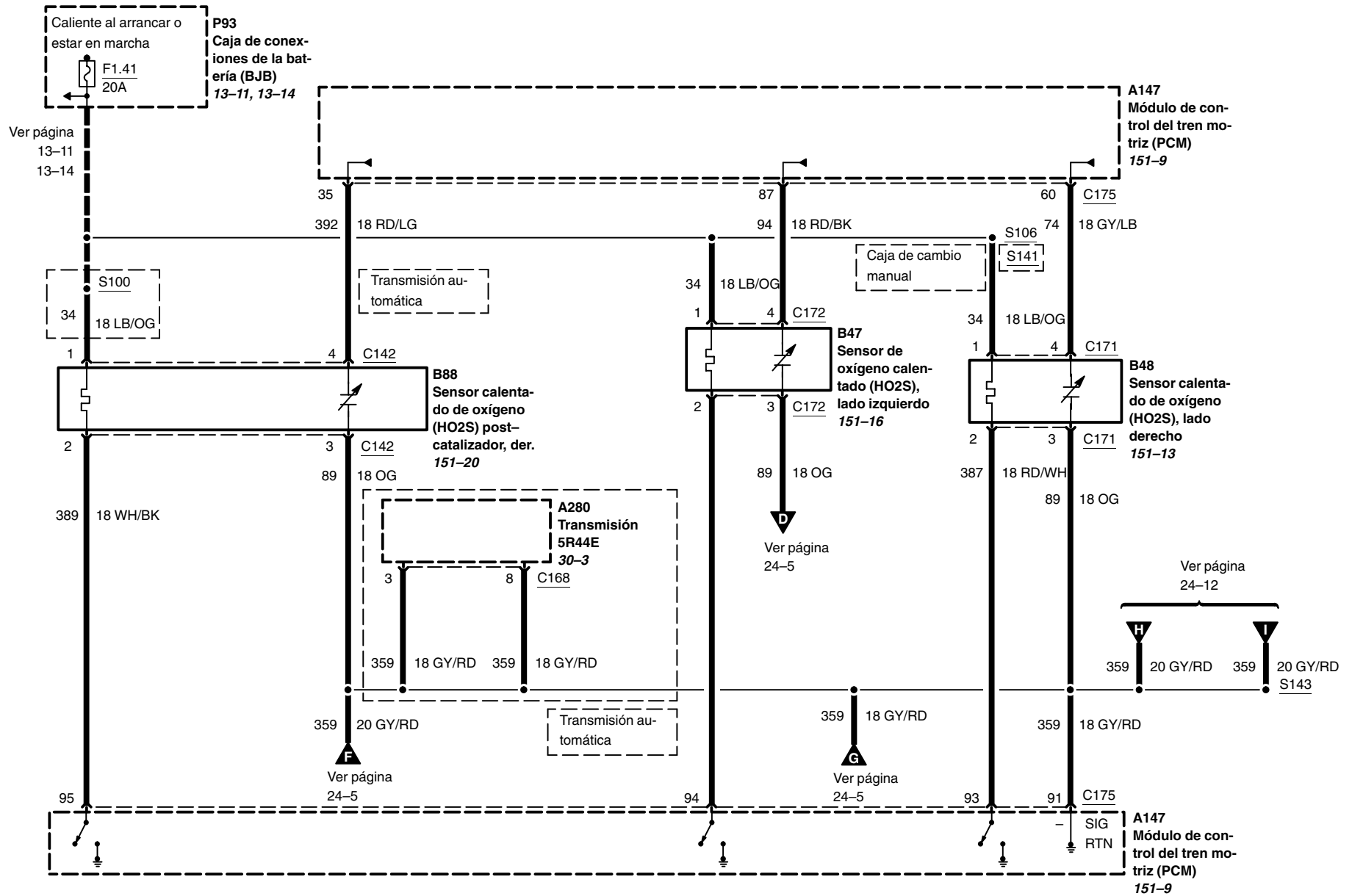
3.0L



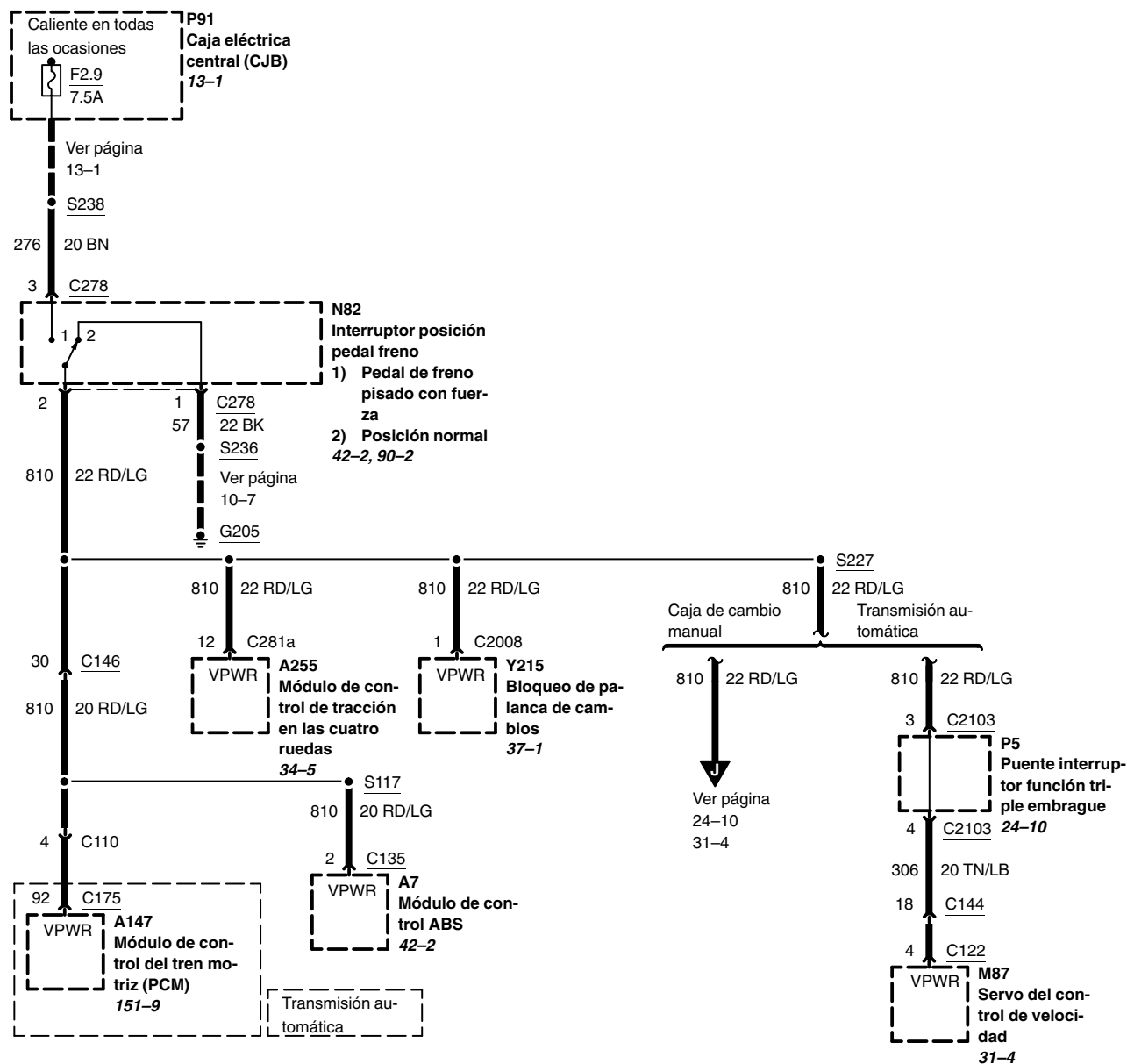
3.0L



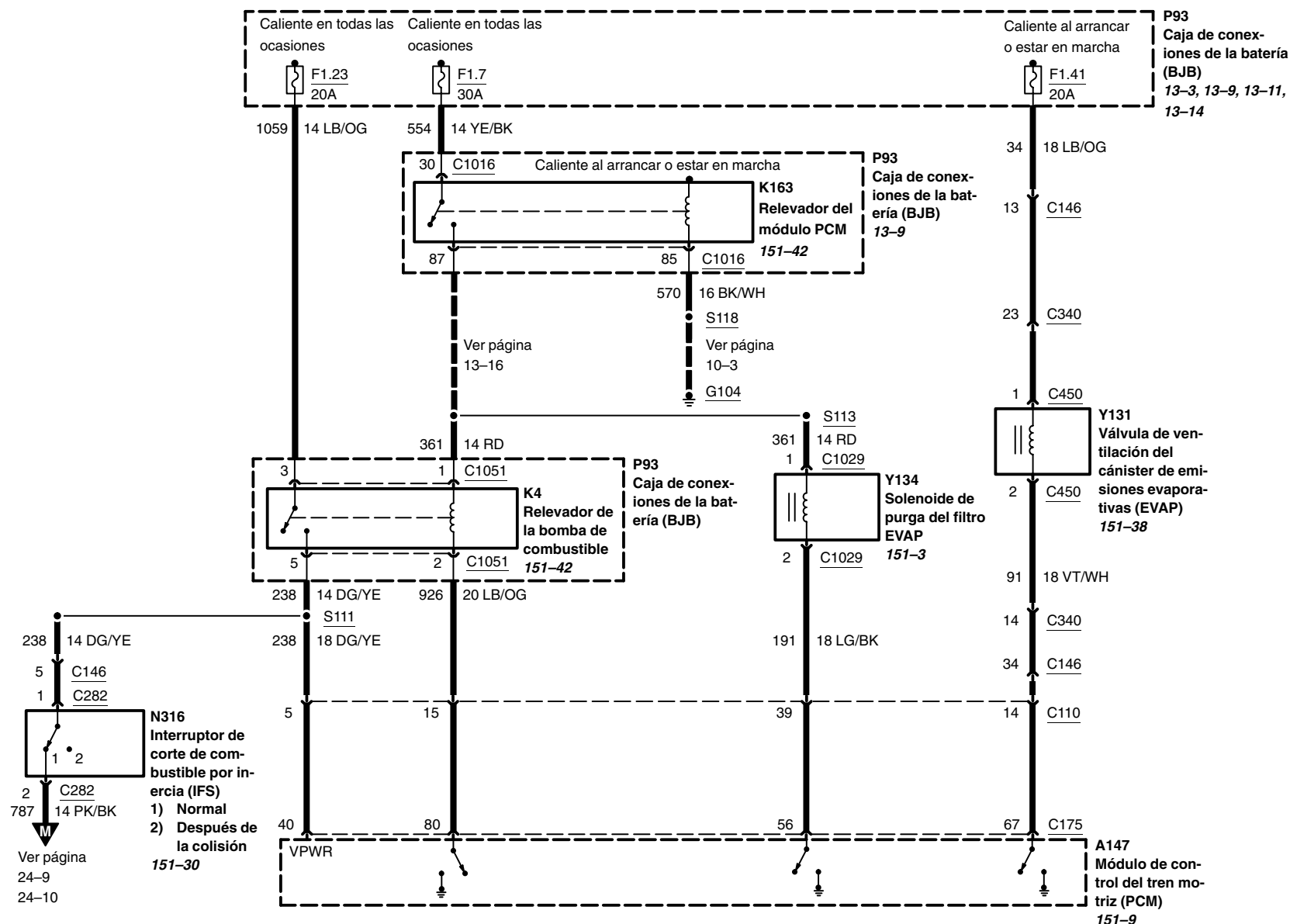
3.0L



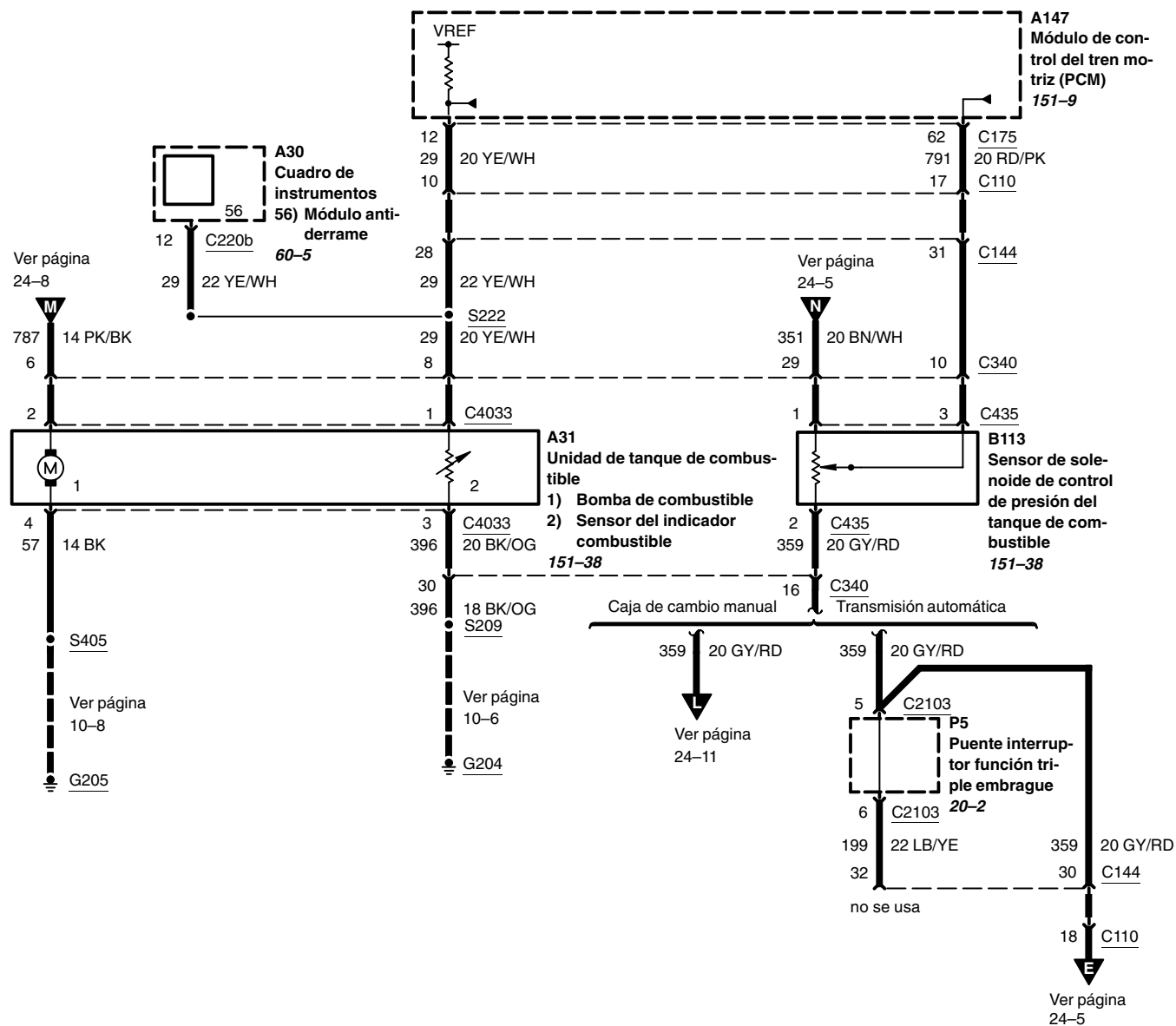
3.0L



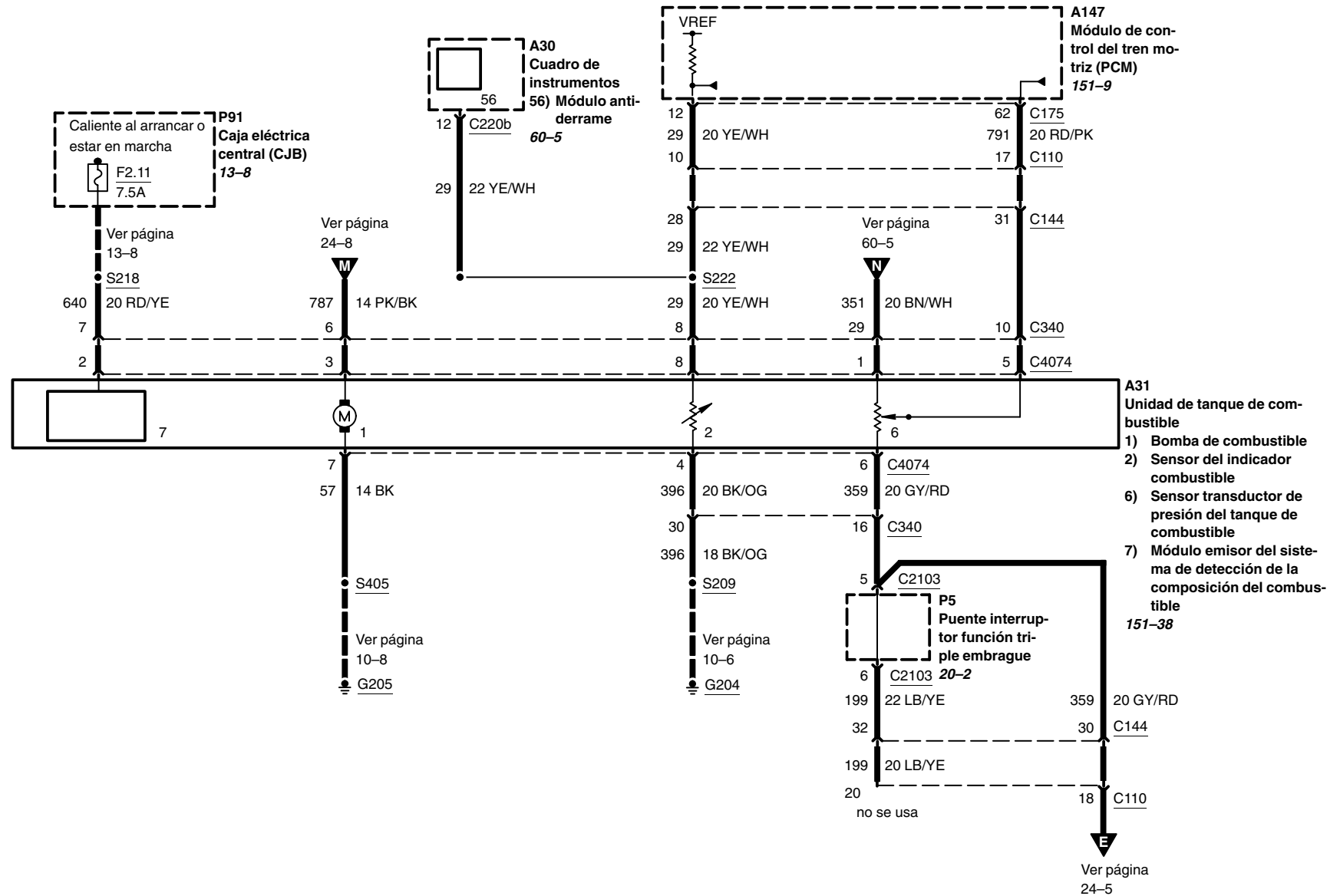
3.0L



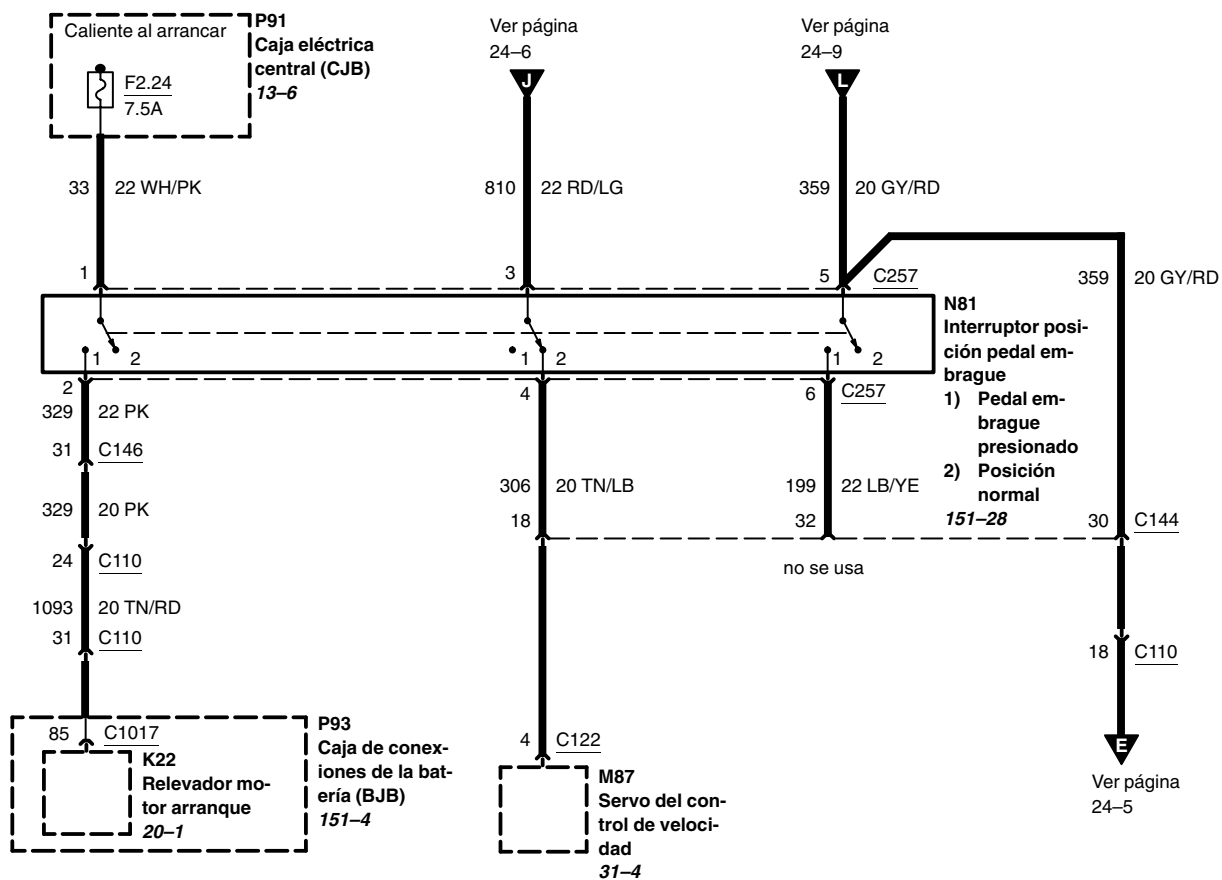
3.0L – sin sistema de detección de la composición del combustible



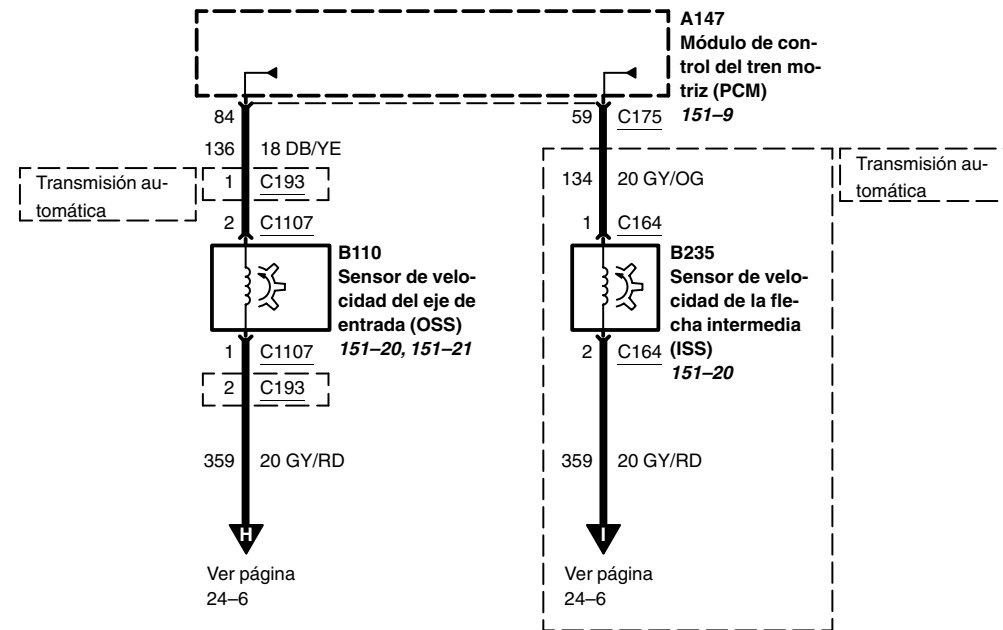
3.0L, con sistema de detección de la composición del combustible



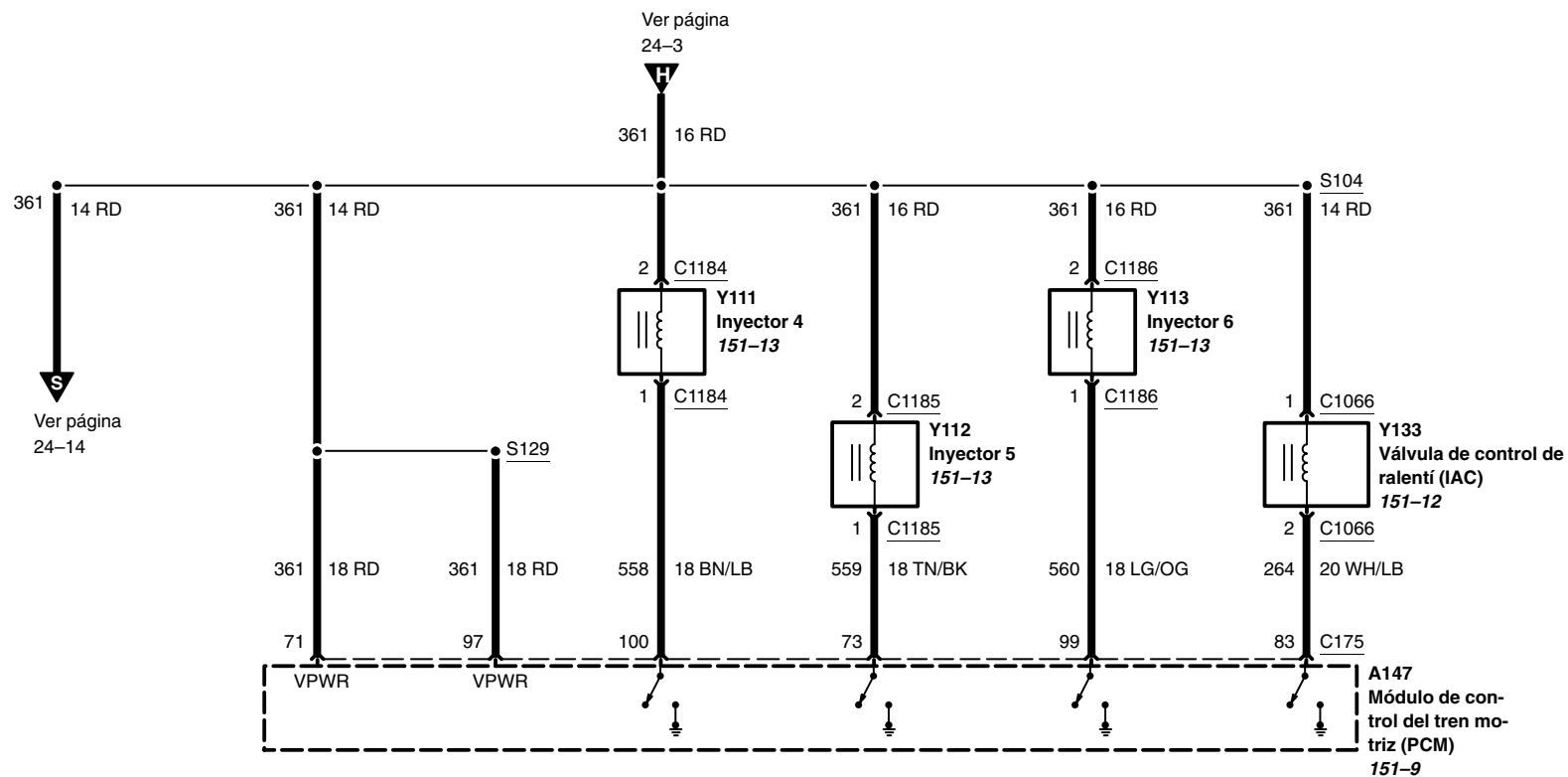
3.0L – Transmisión manual



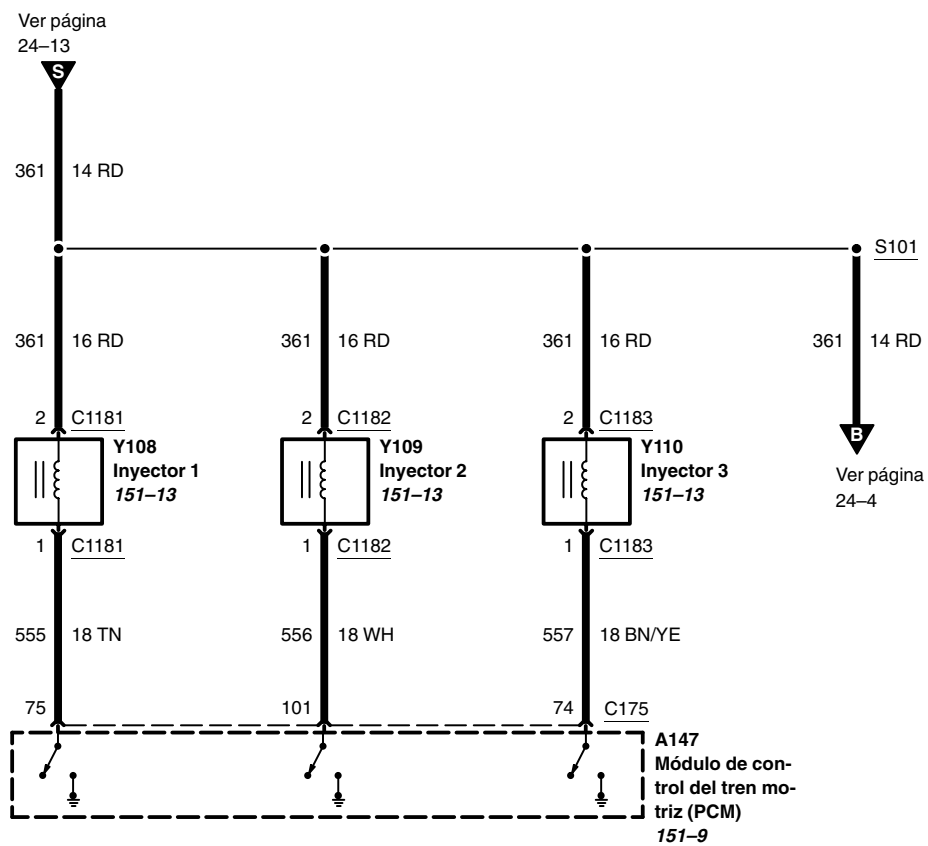
3.0L



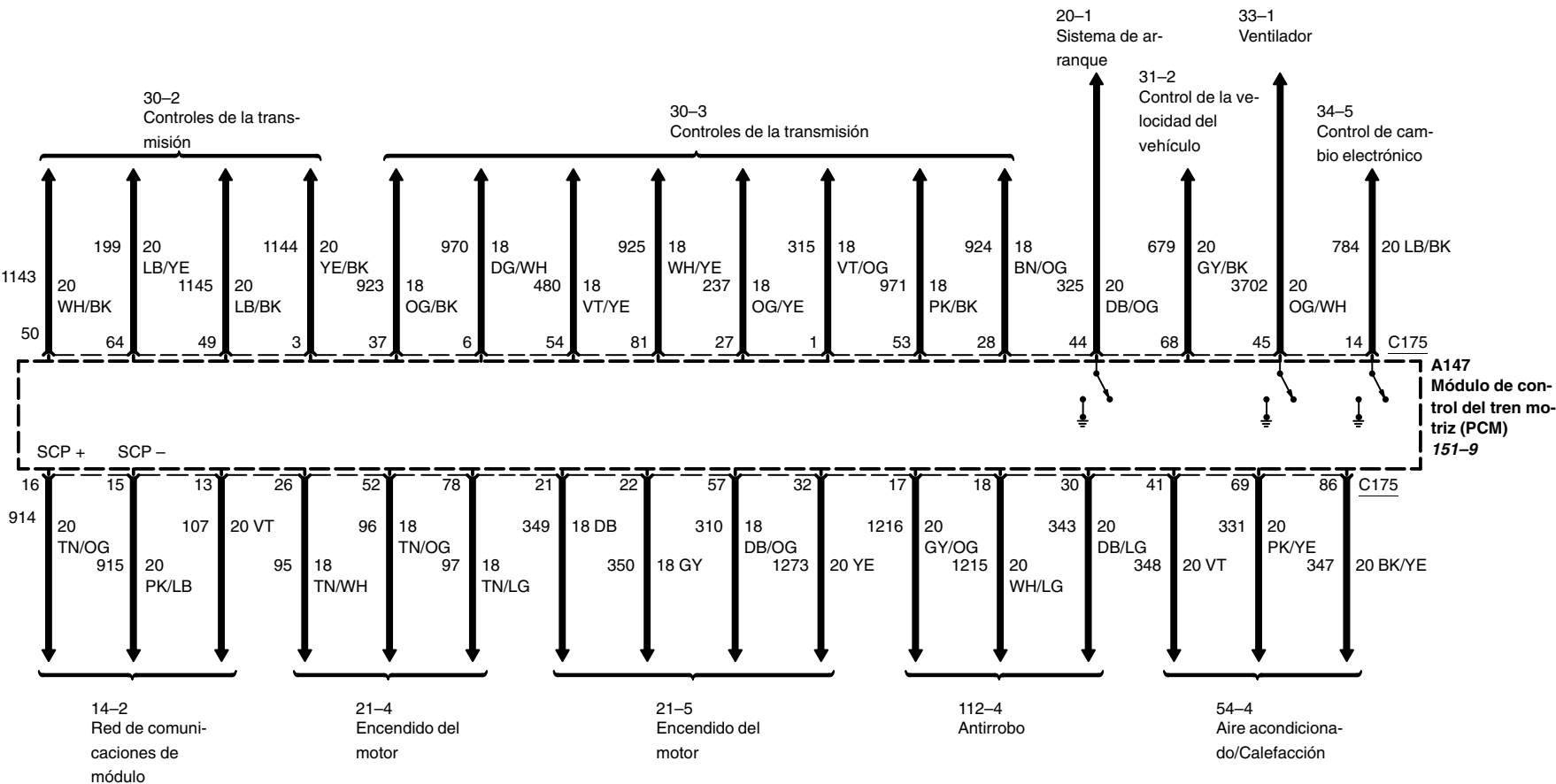
3.0L



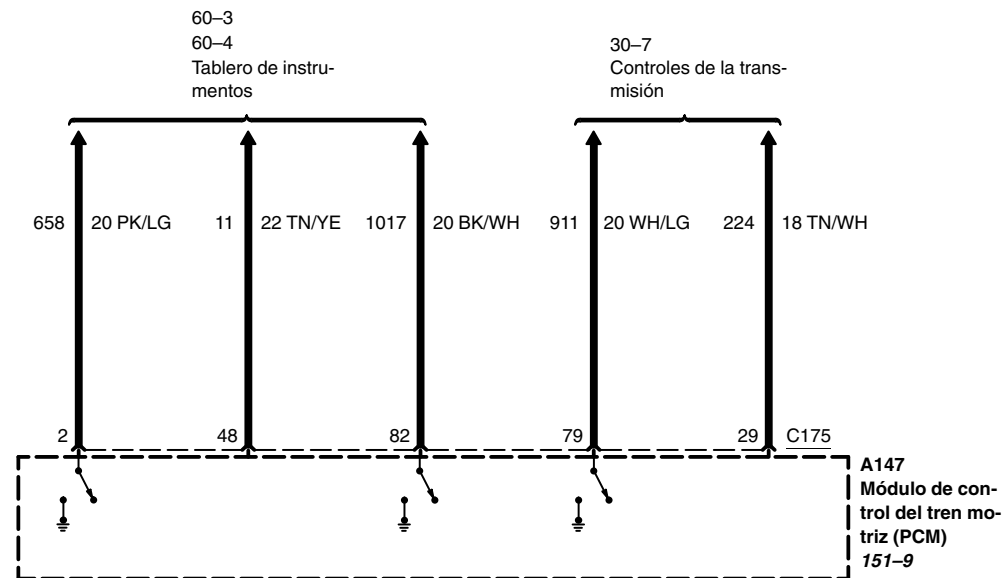
3.0L



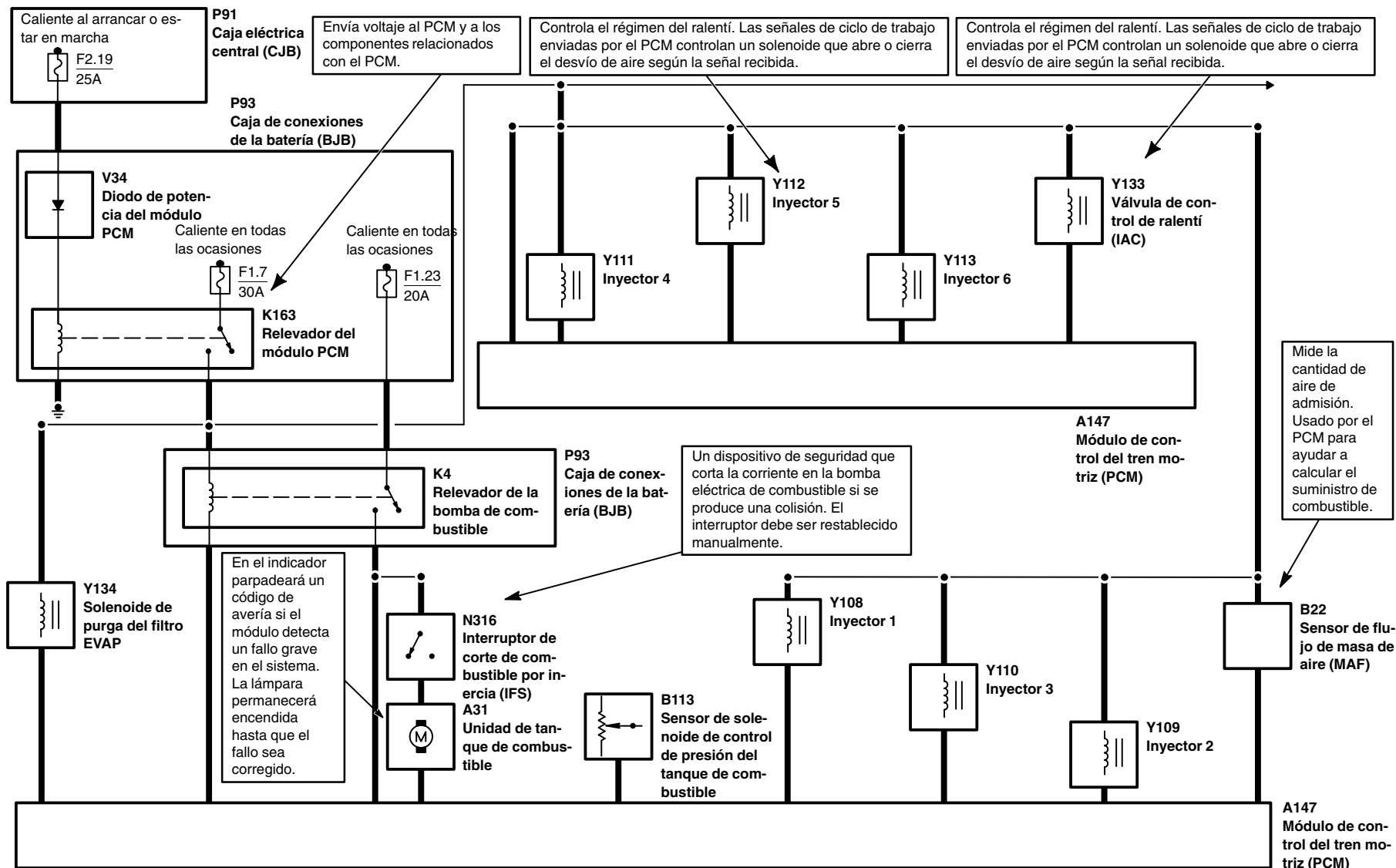
3.0L



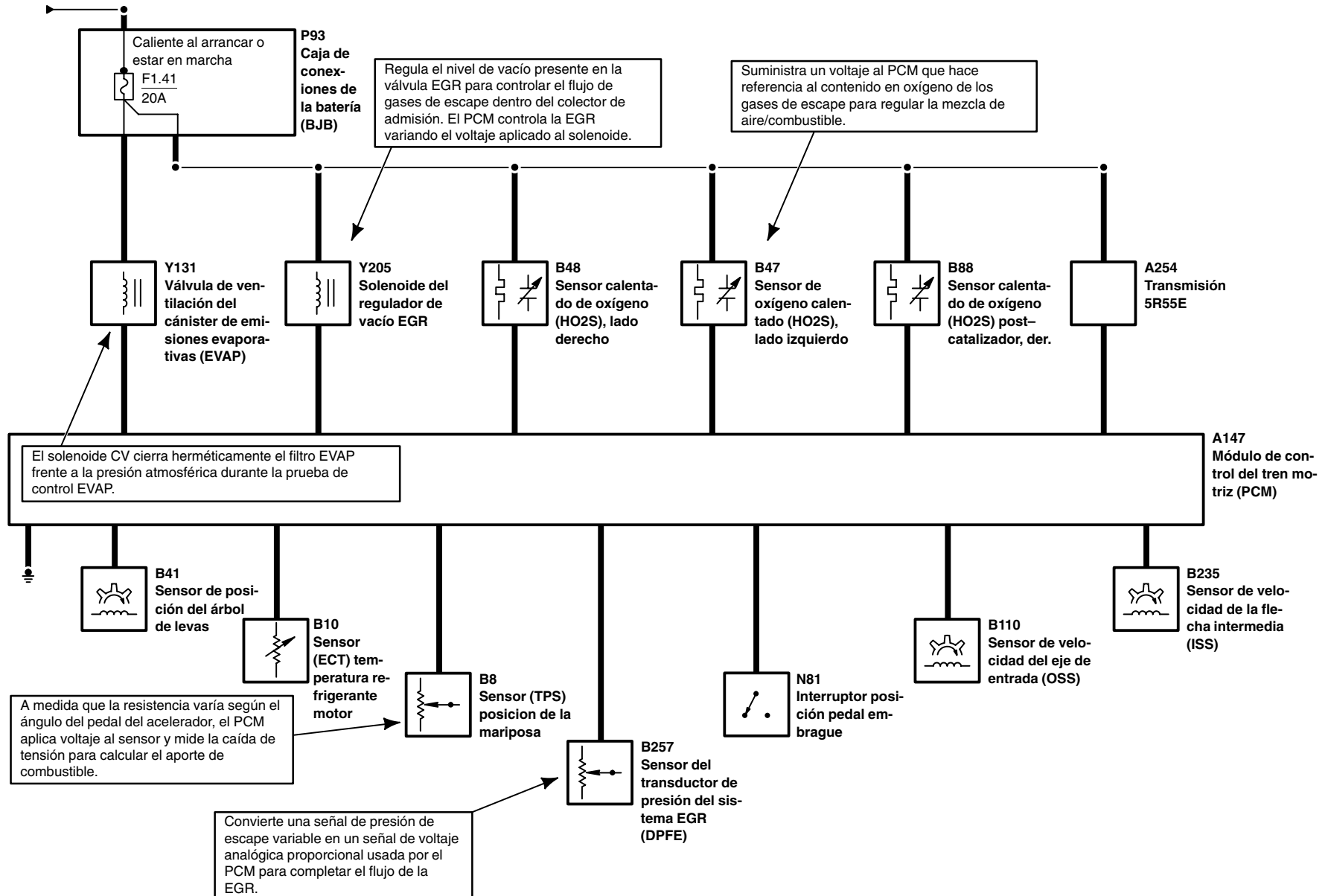
3.0L



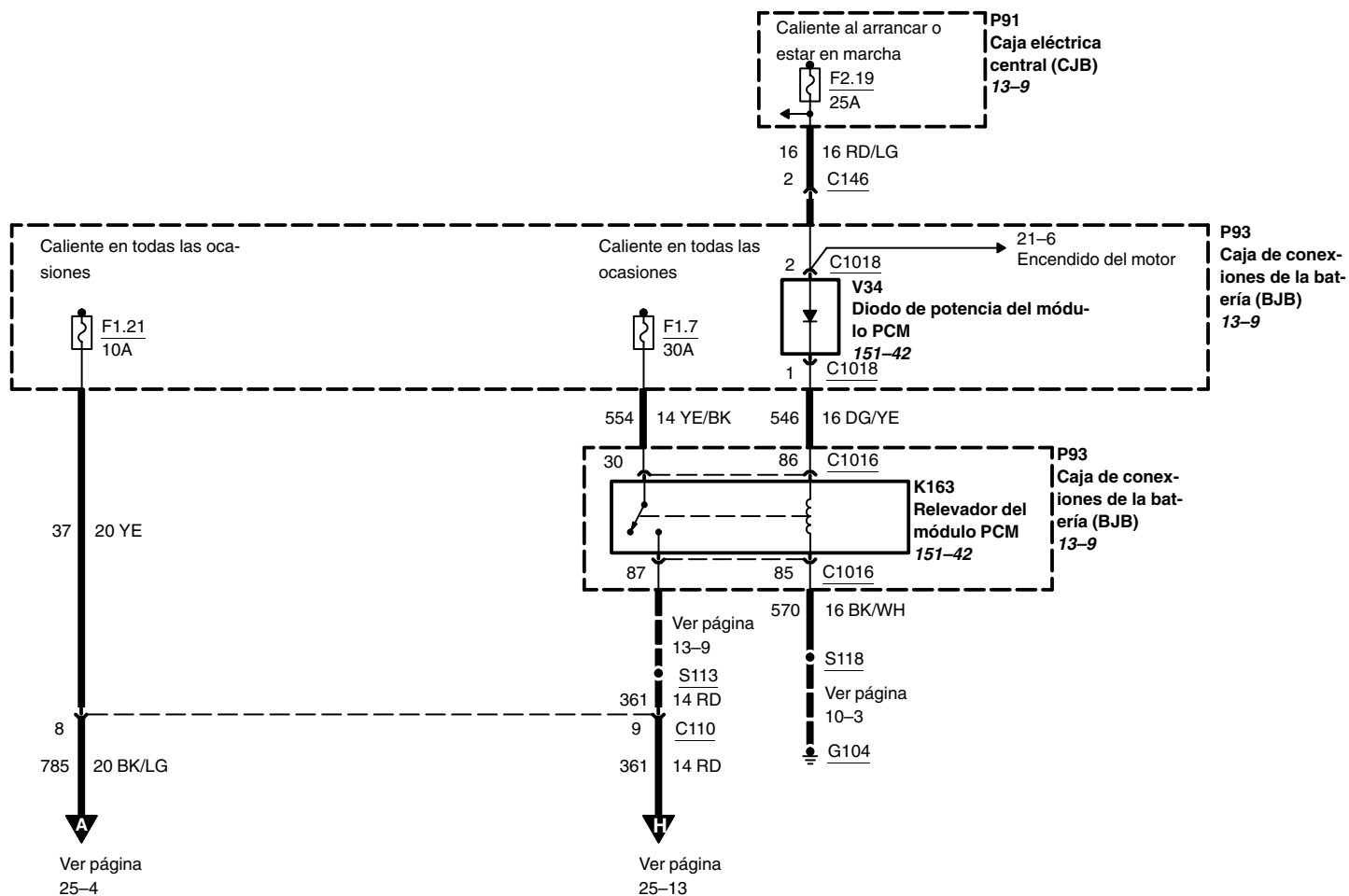
4.0L Visión general del sistema



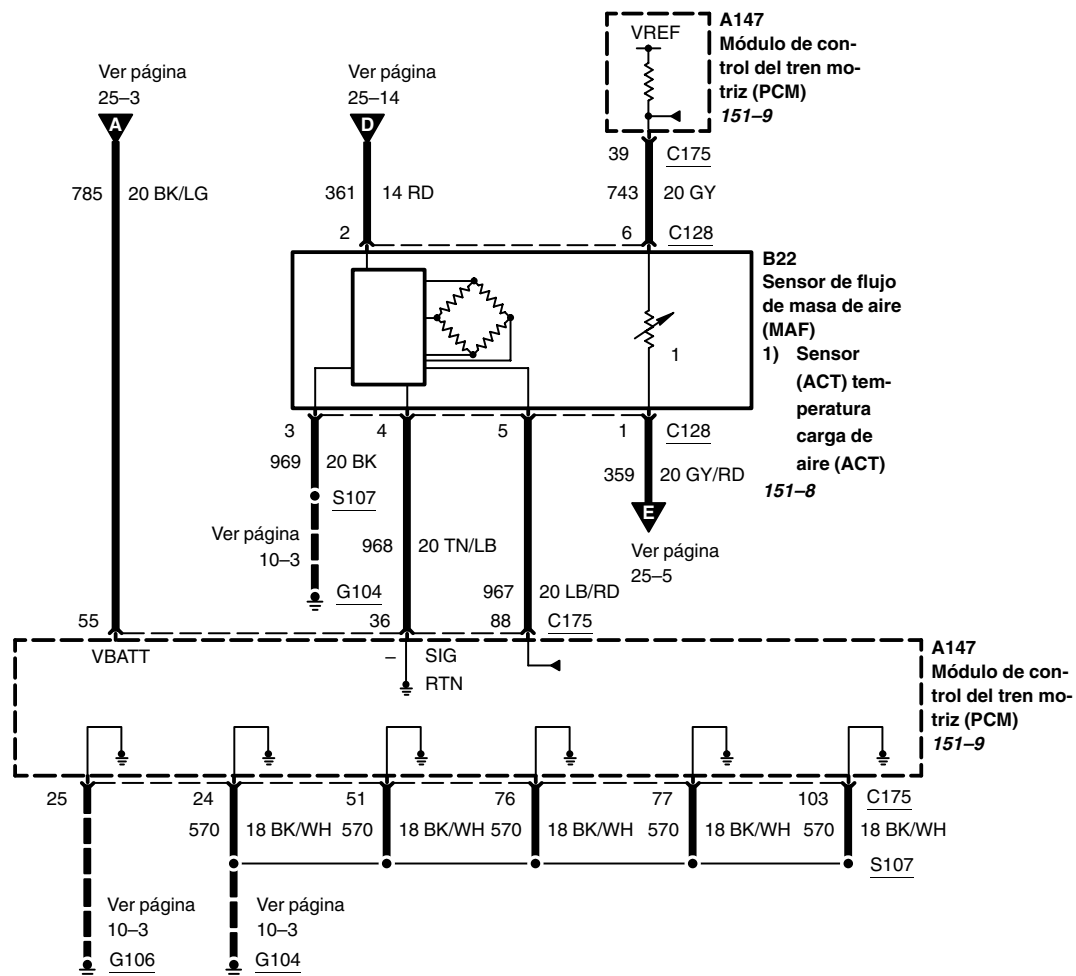
4.0L Visión general del sistema



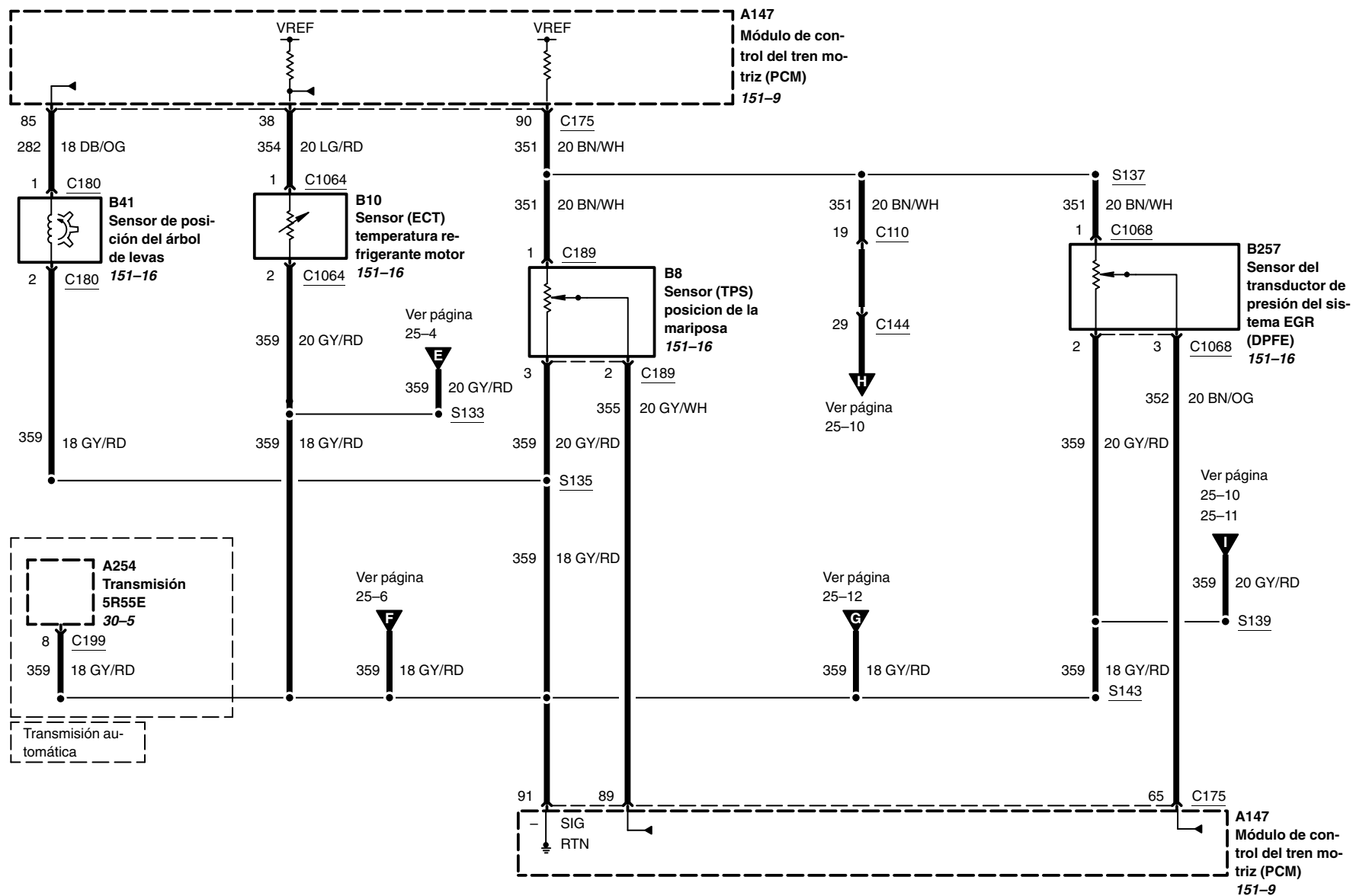
4.0L



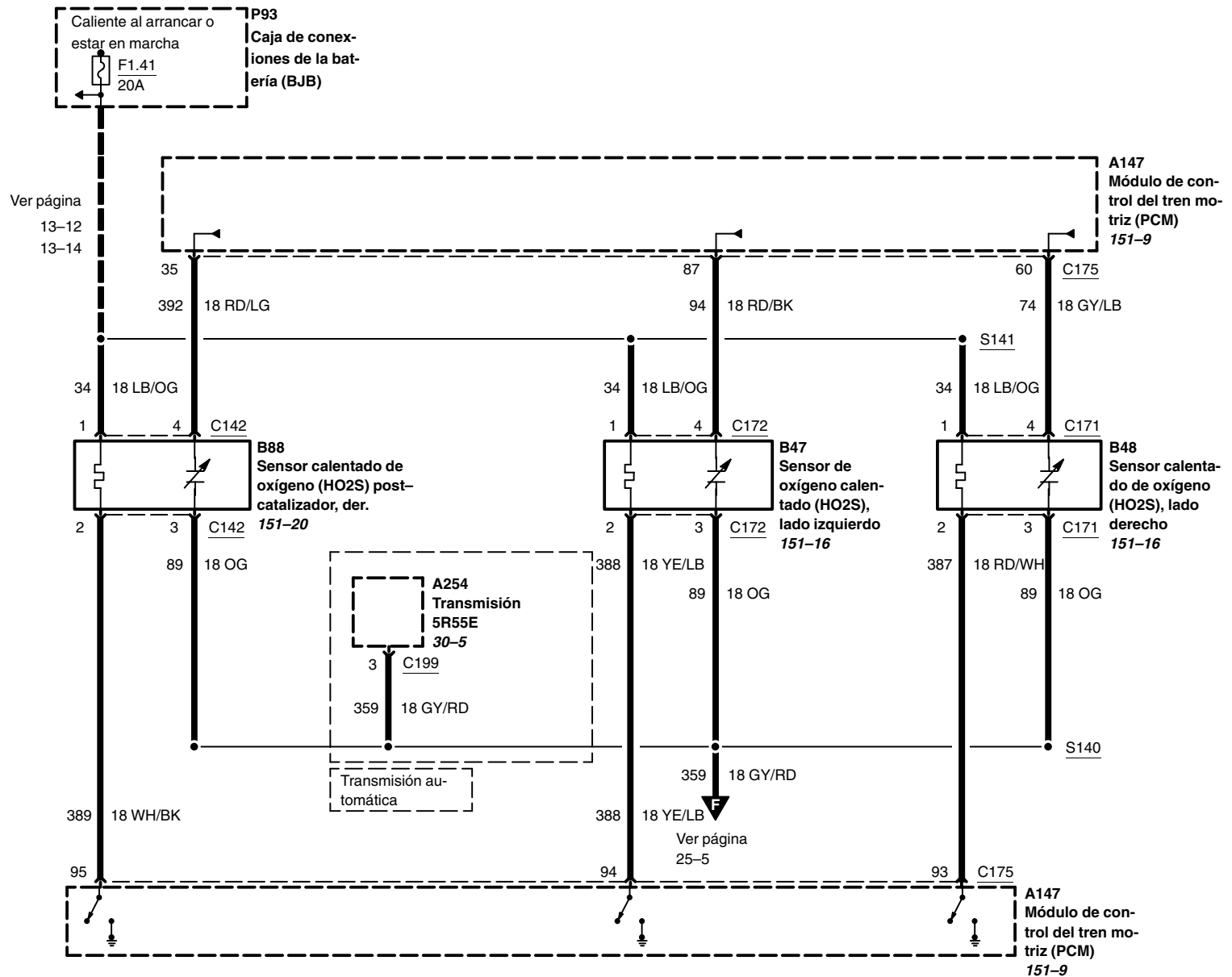
4.0L



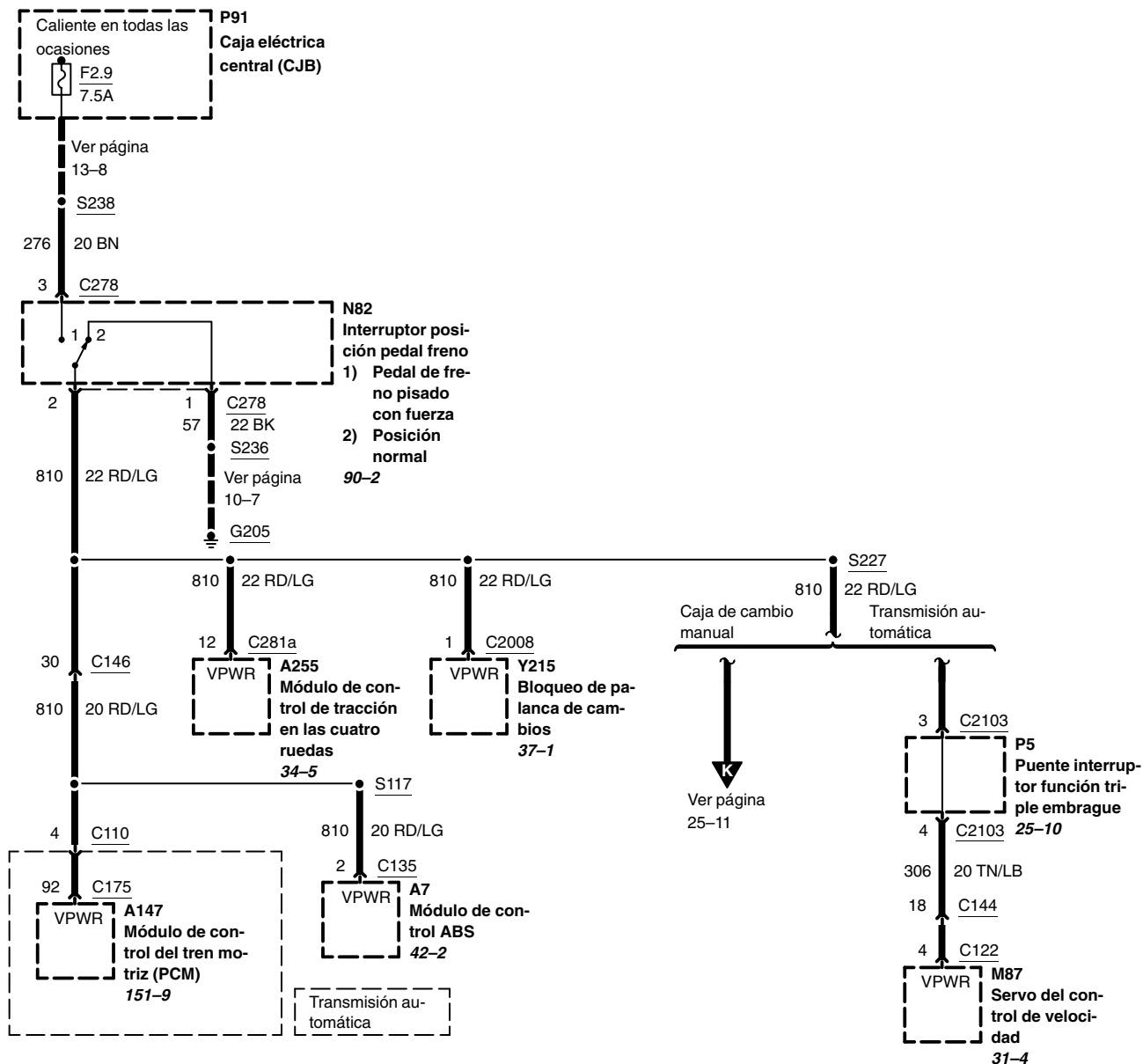
4.0L



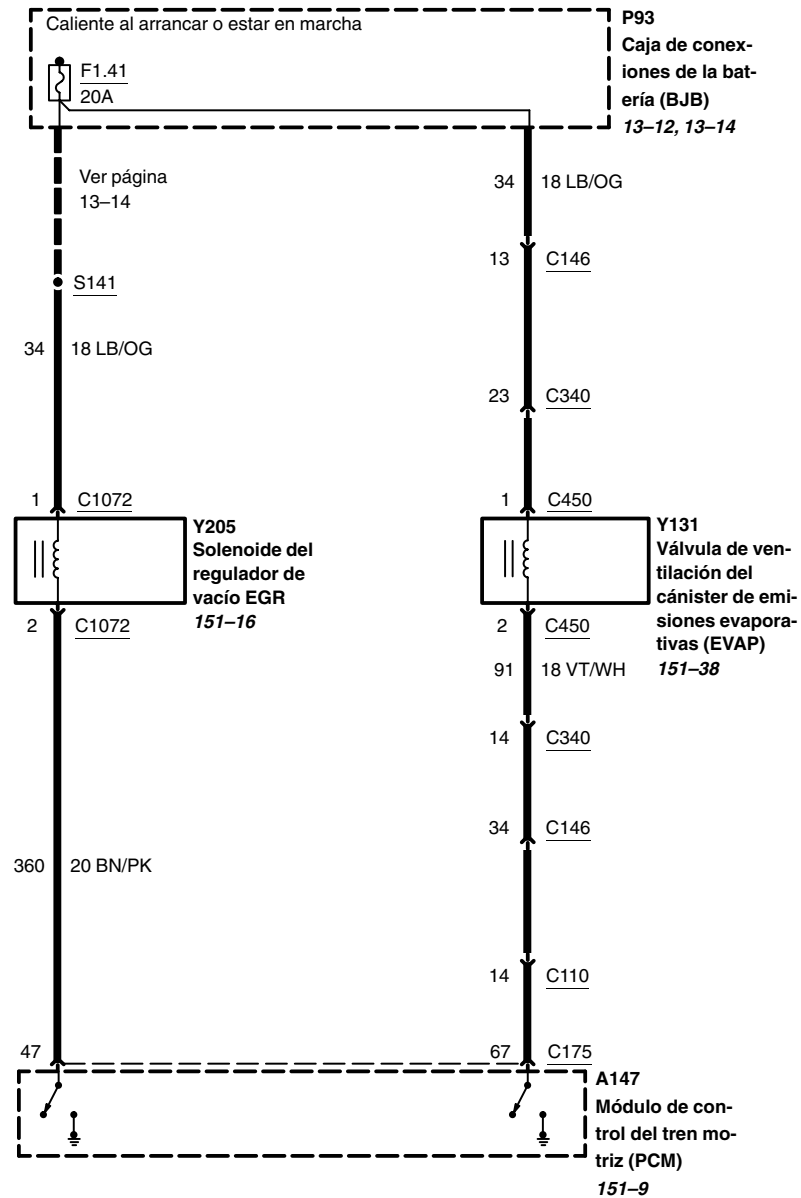
4.0L



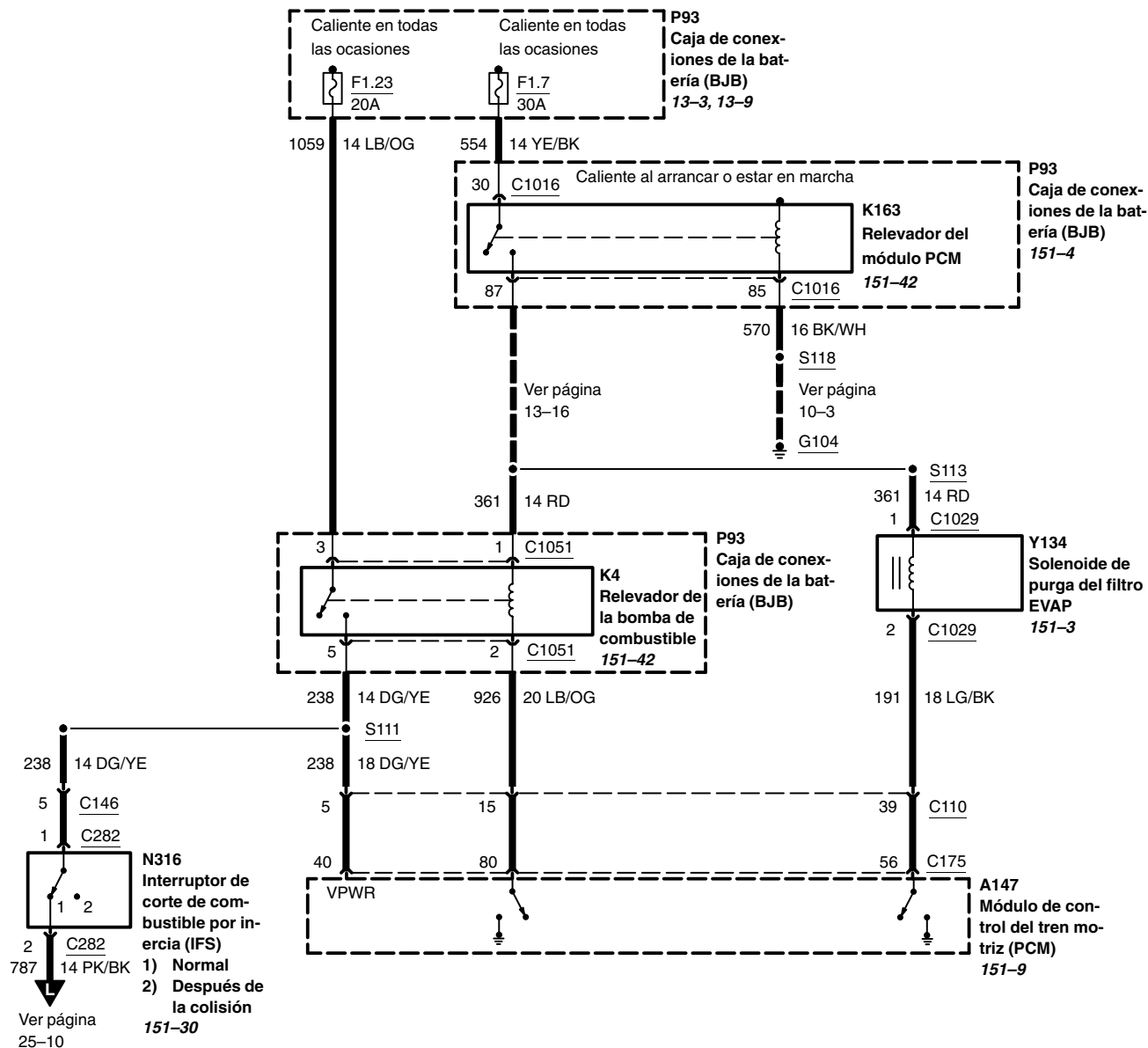
4.0L



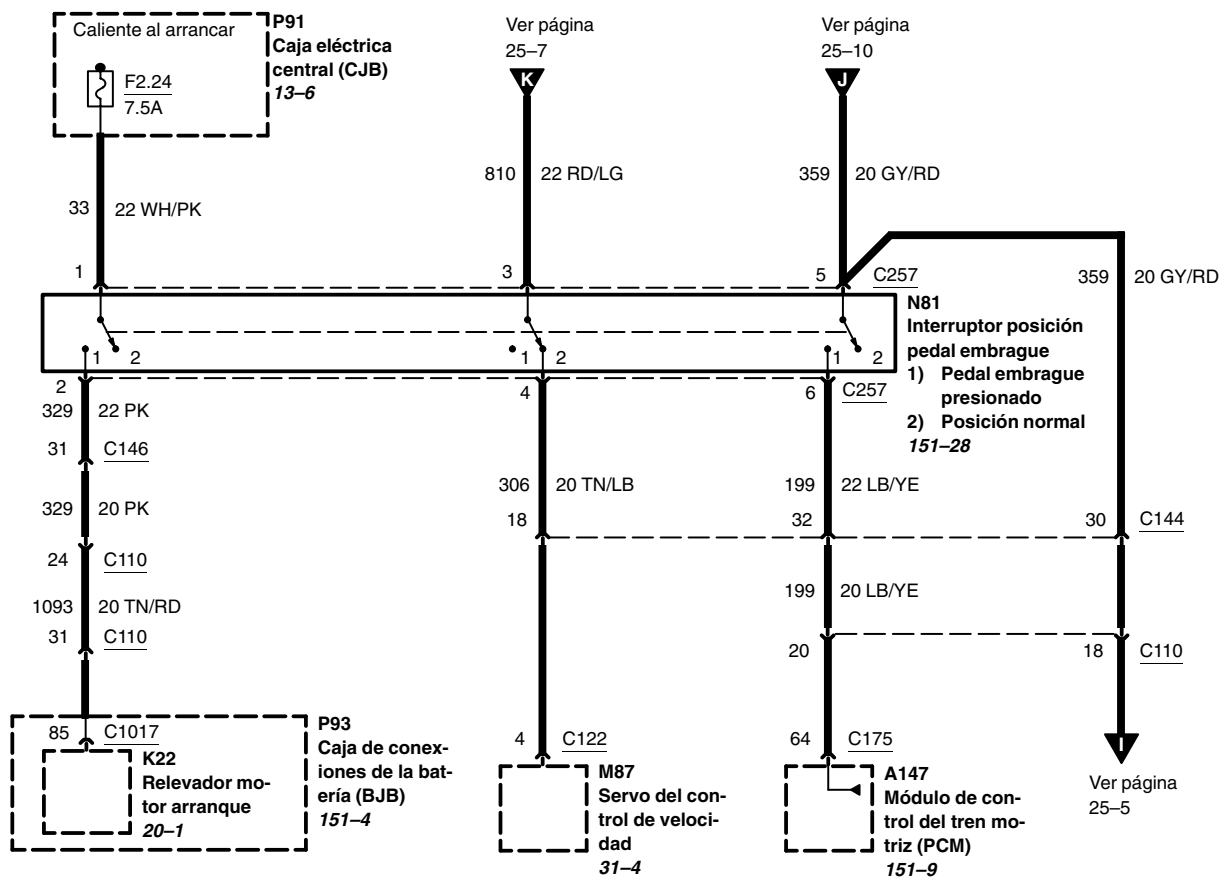
4.0L



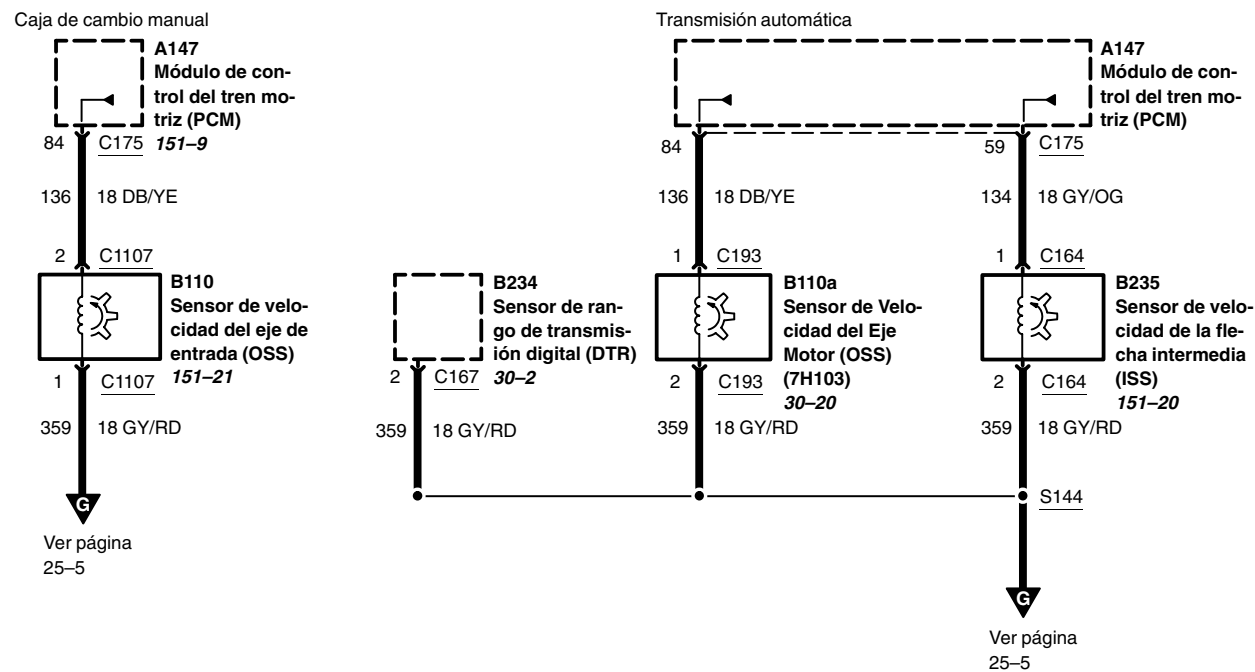
4.0L



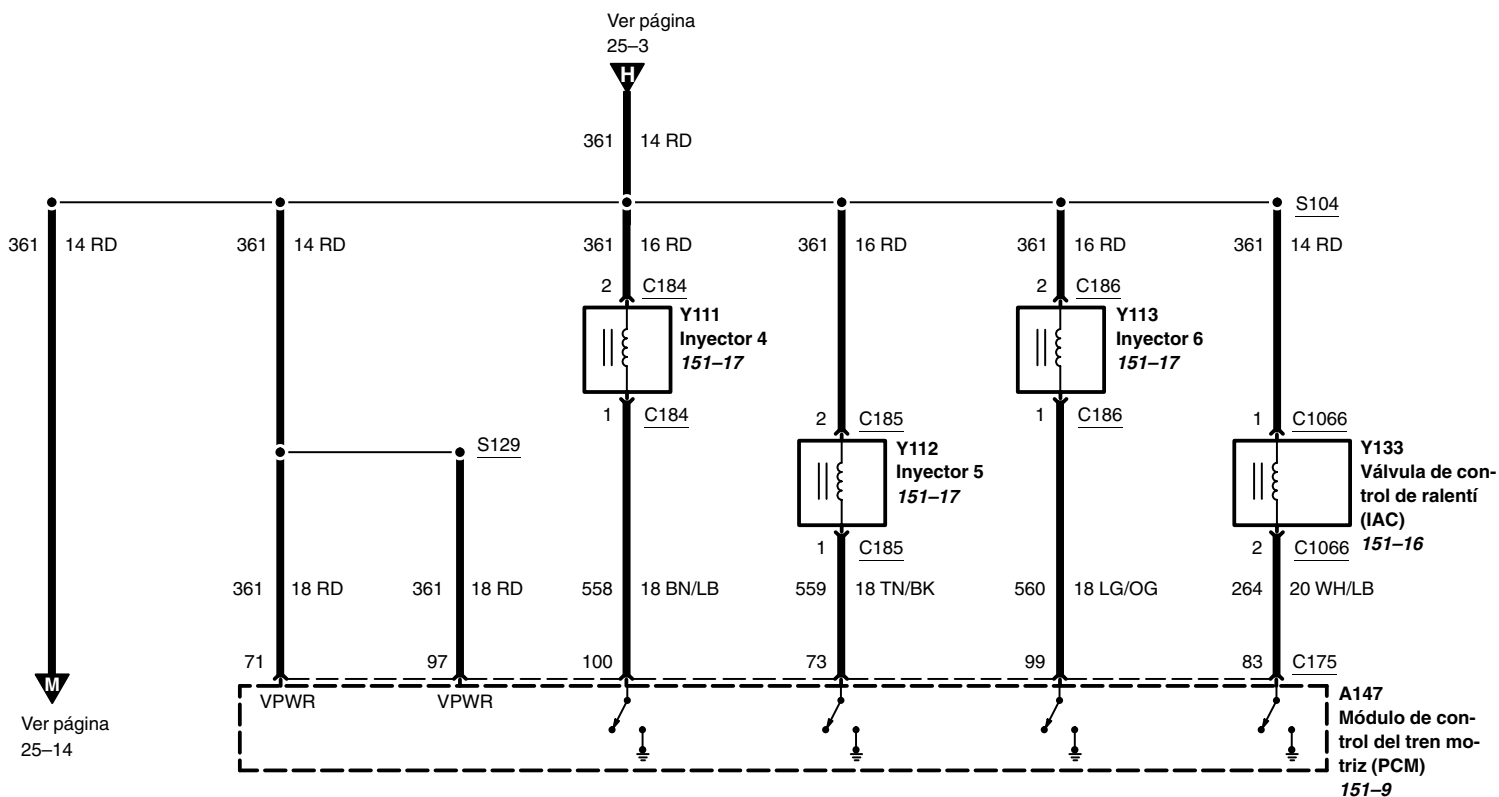
4.0L – Transmisión manual



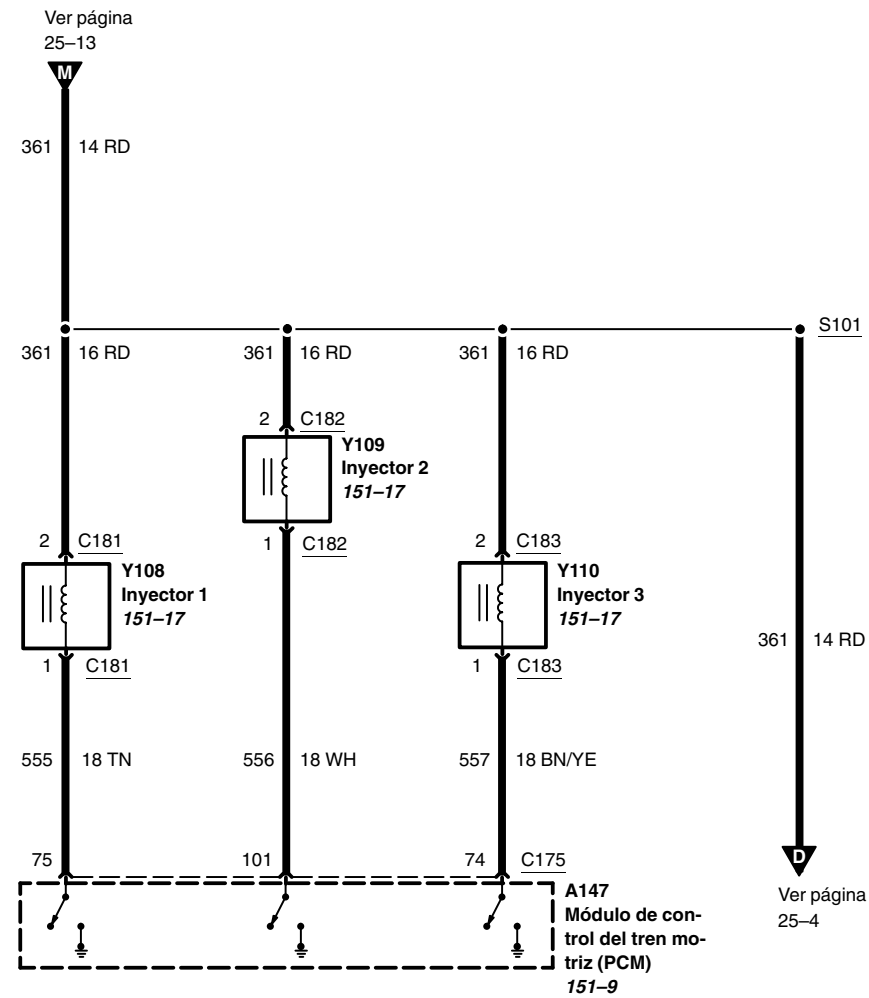
4.0L



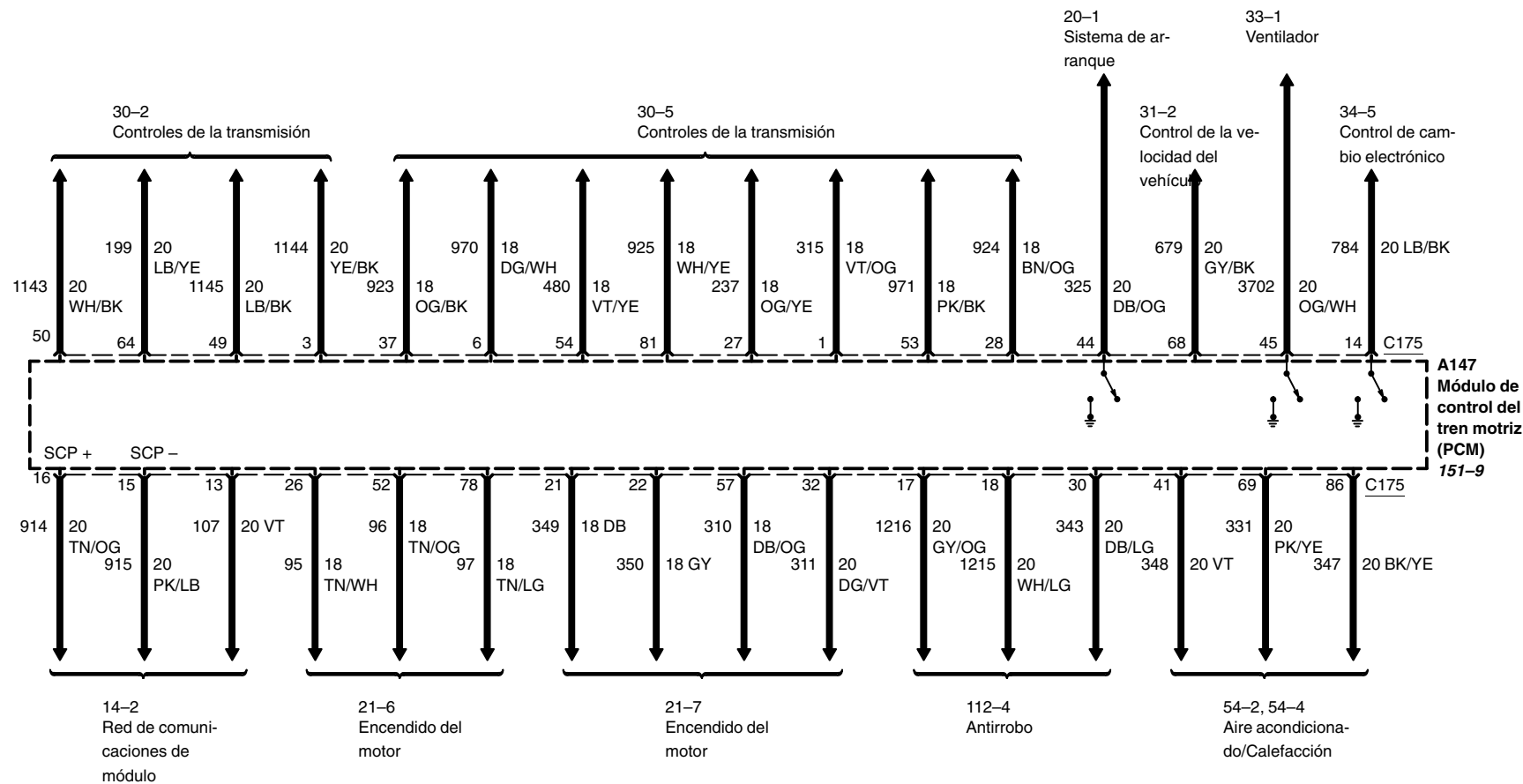
4.0L



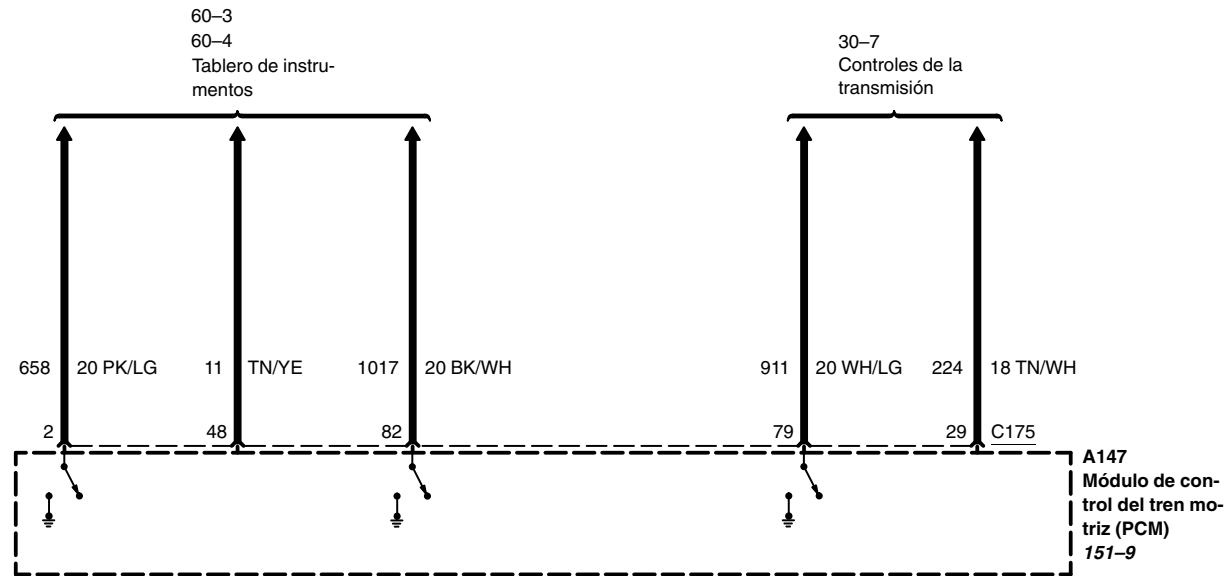
4.0L



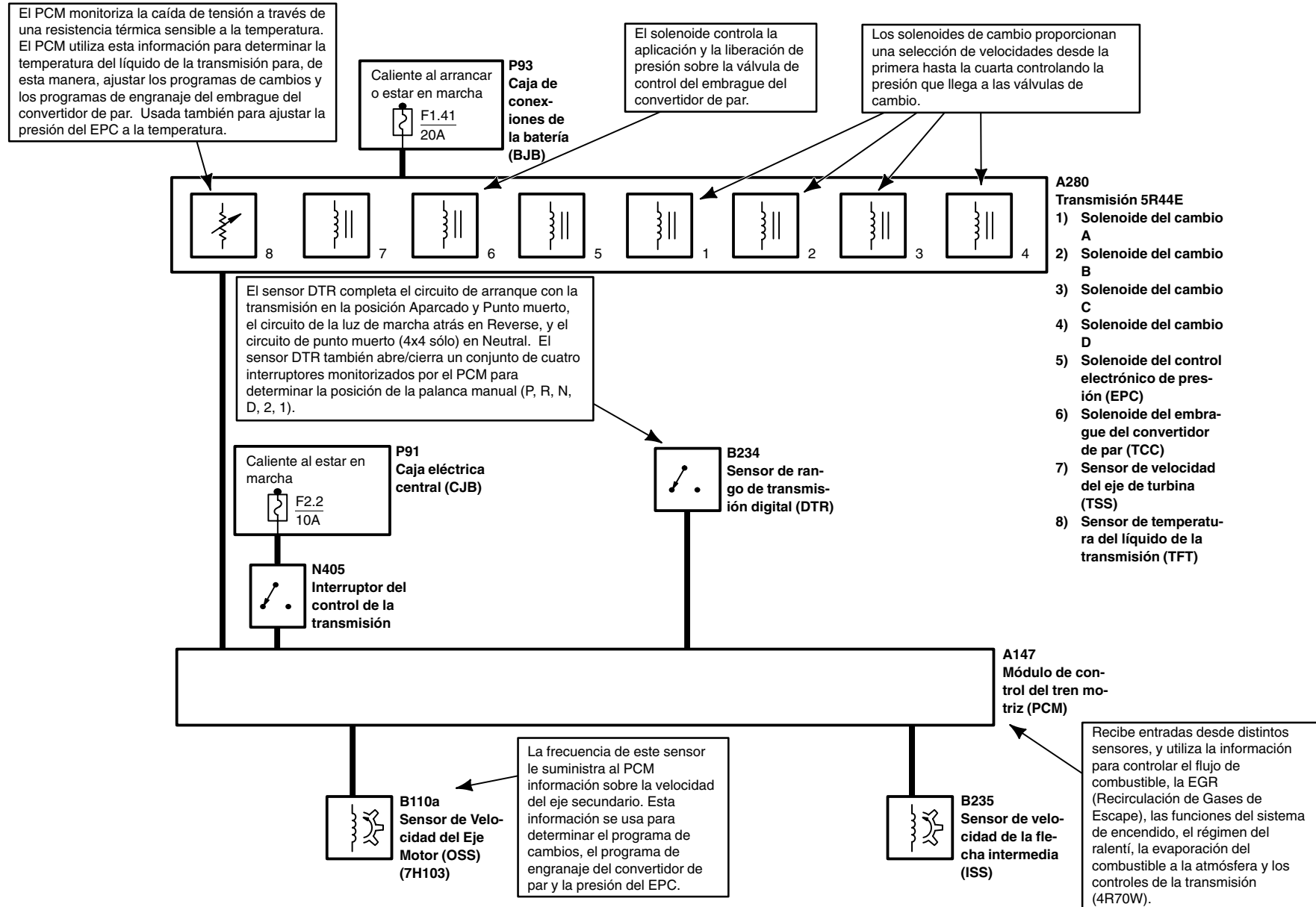
4.0L

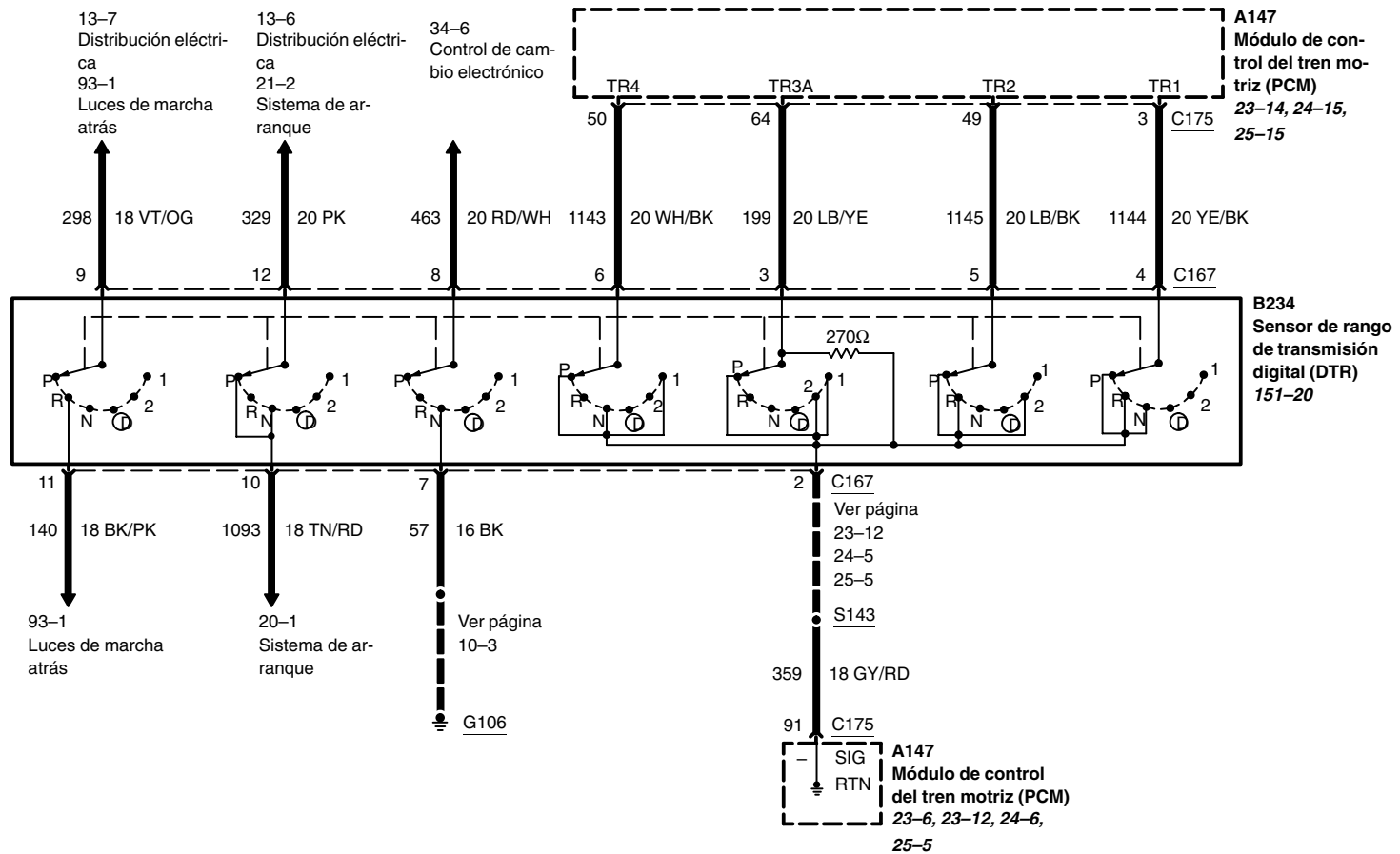


4.0L

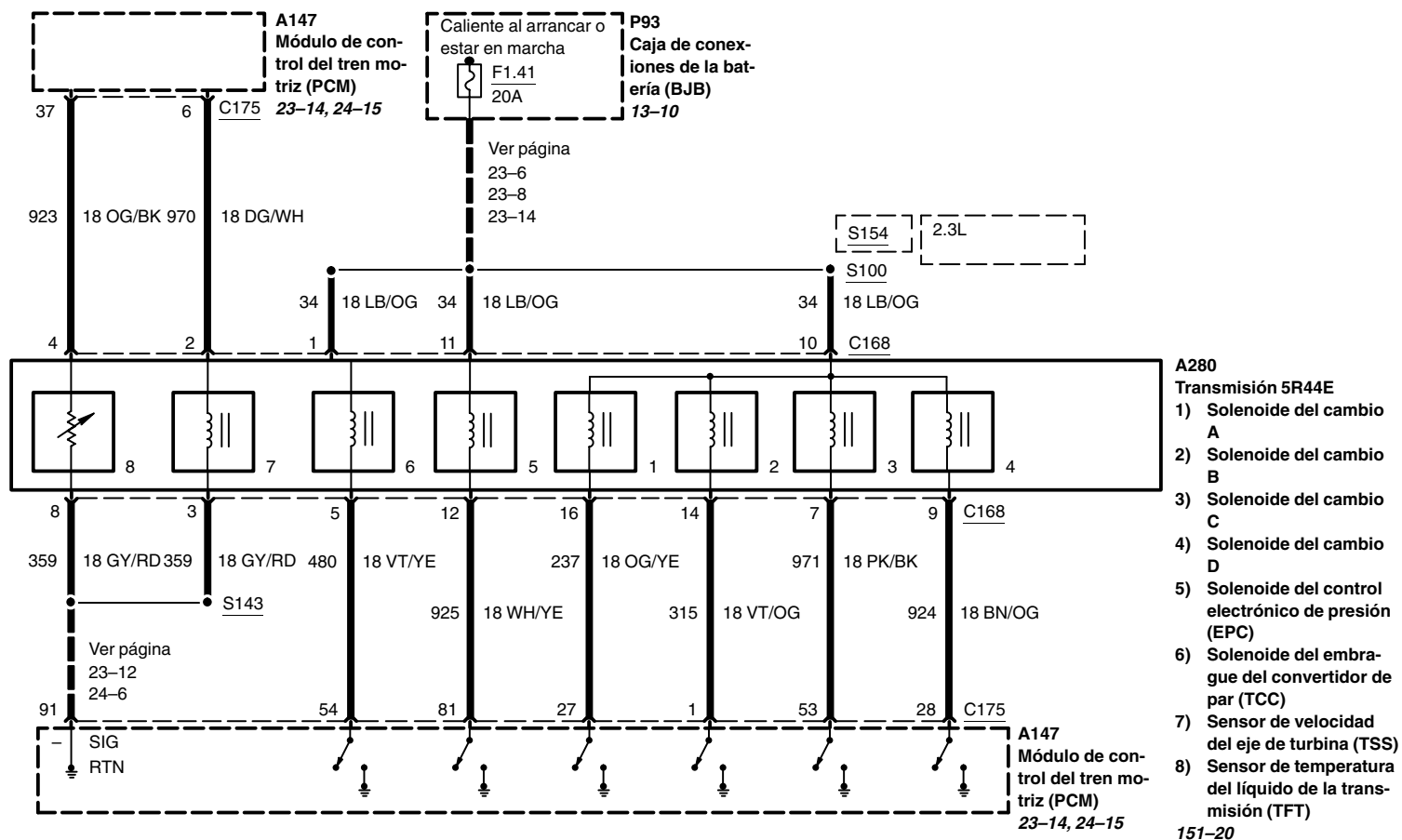


Visión general del sistema

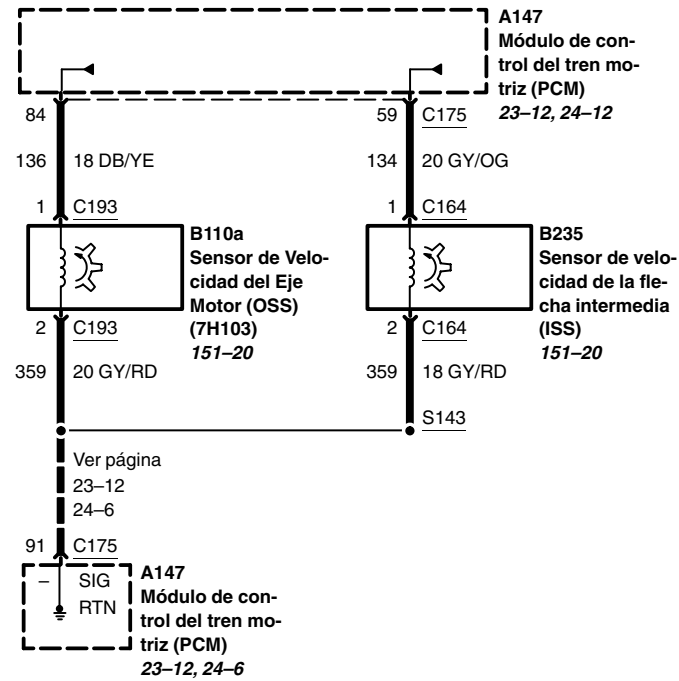




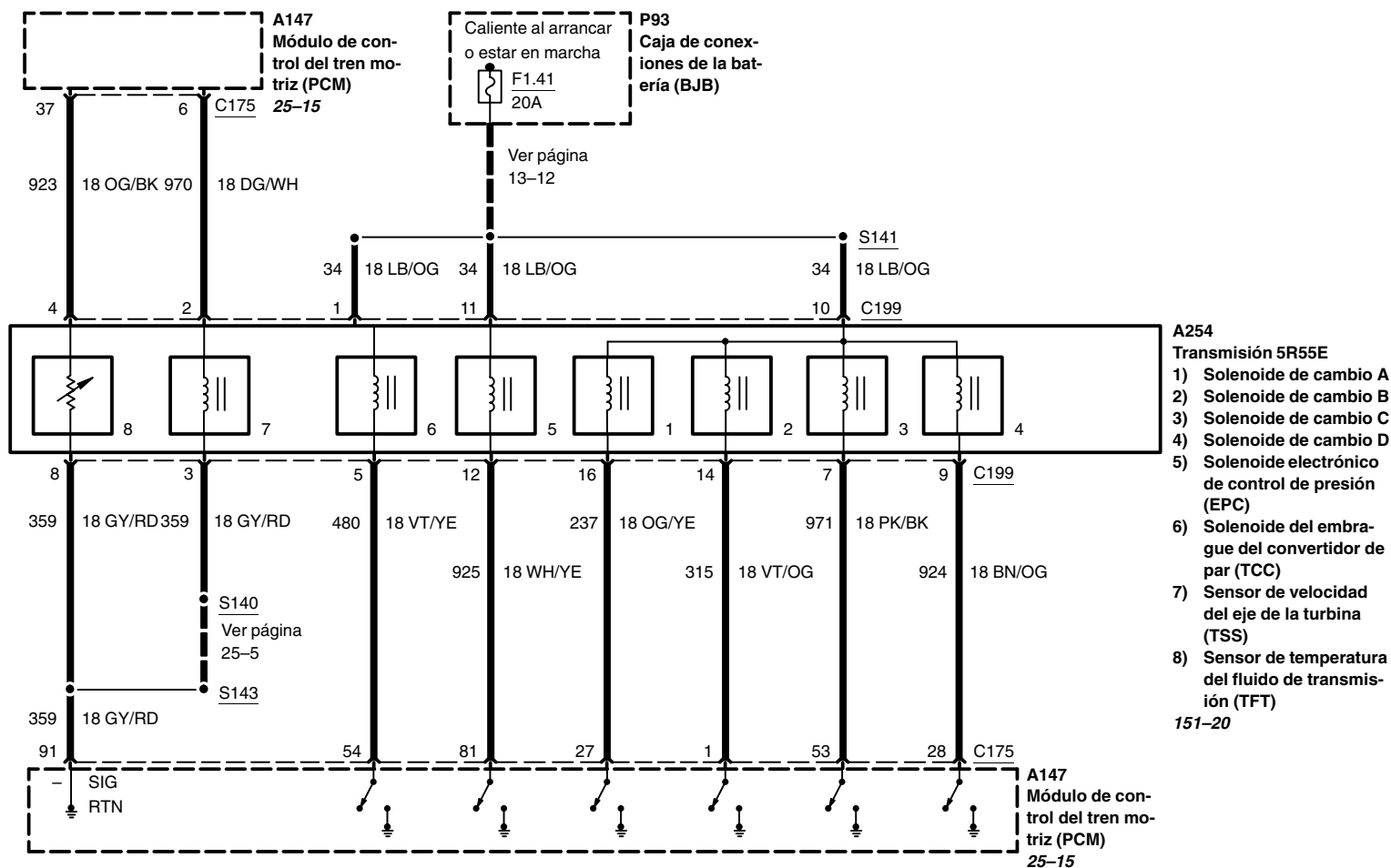
2.3L, 3.0L



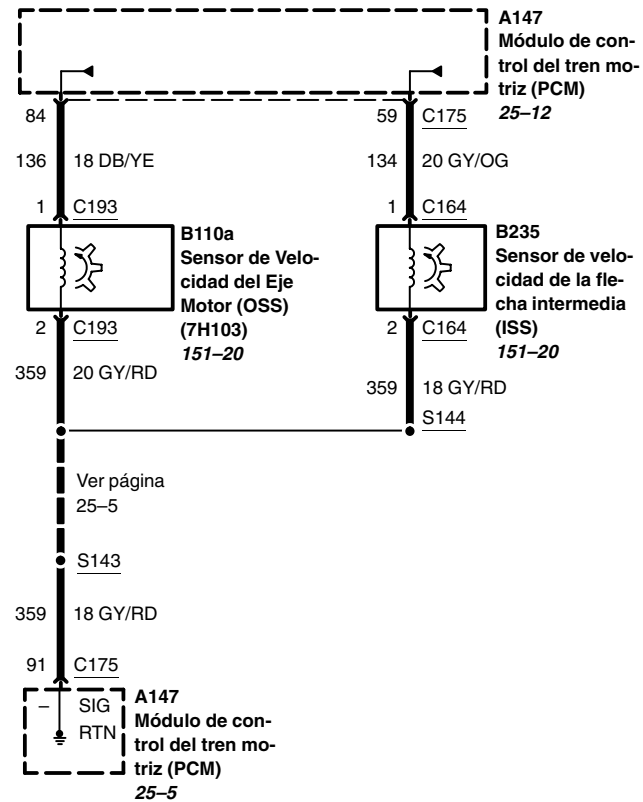
2.3L, 3.0L

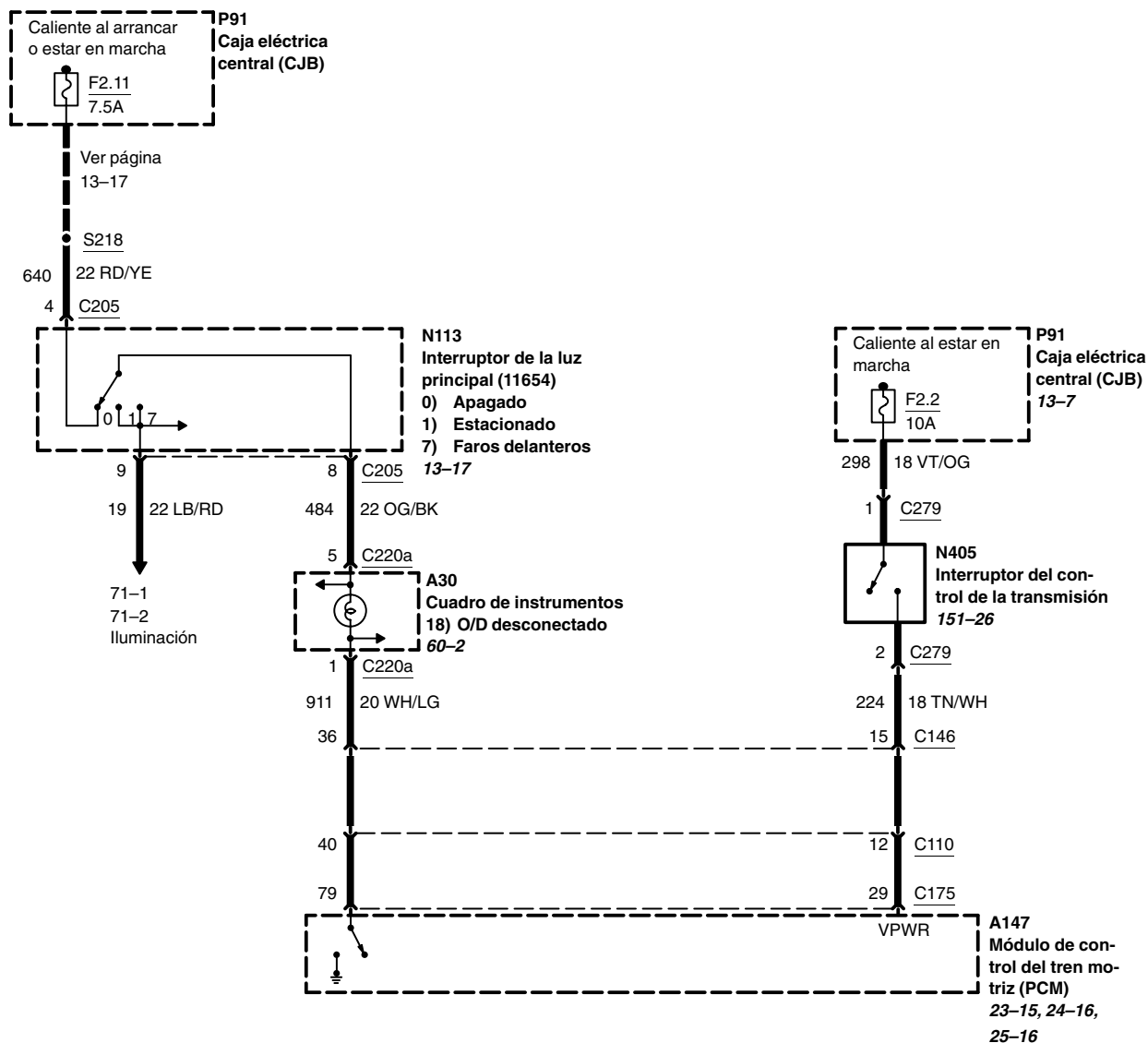


4.0L



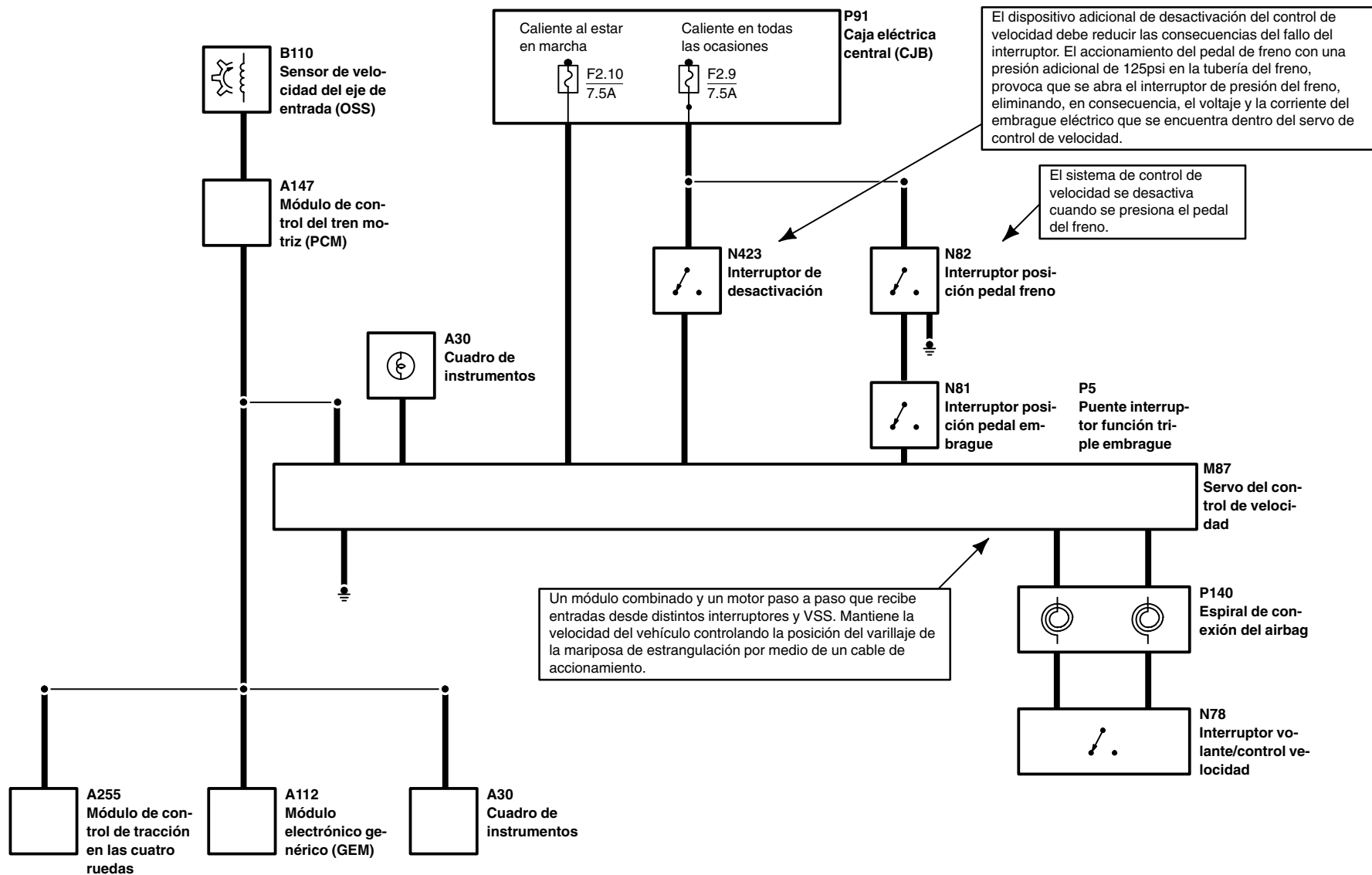
4.0L

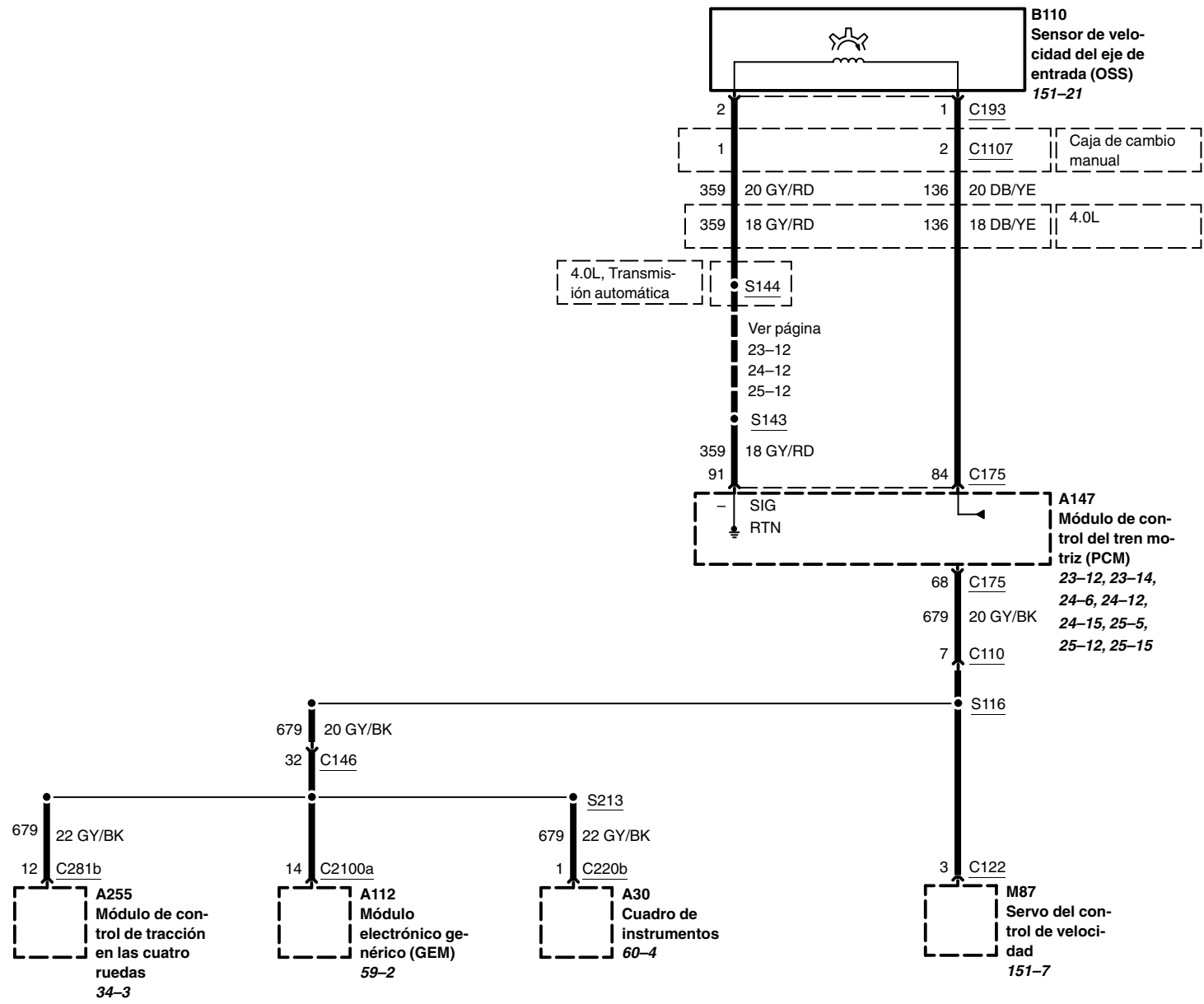


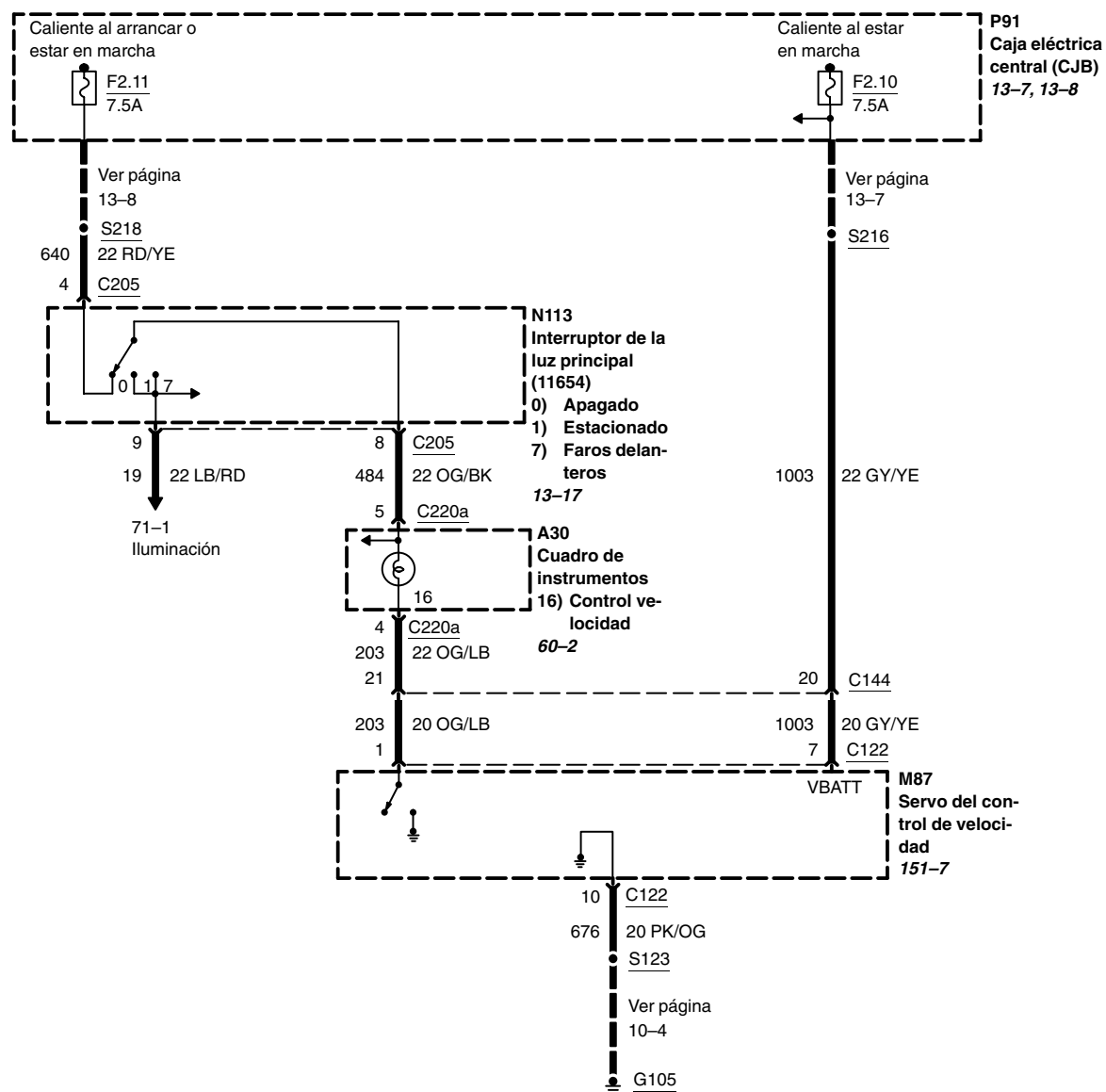


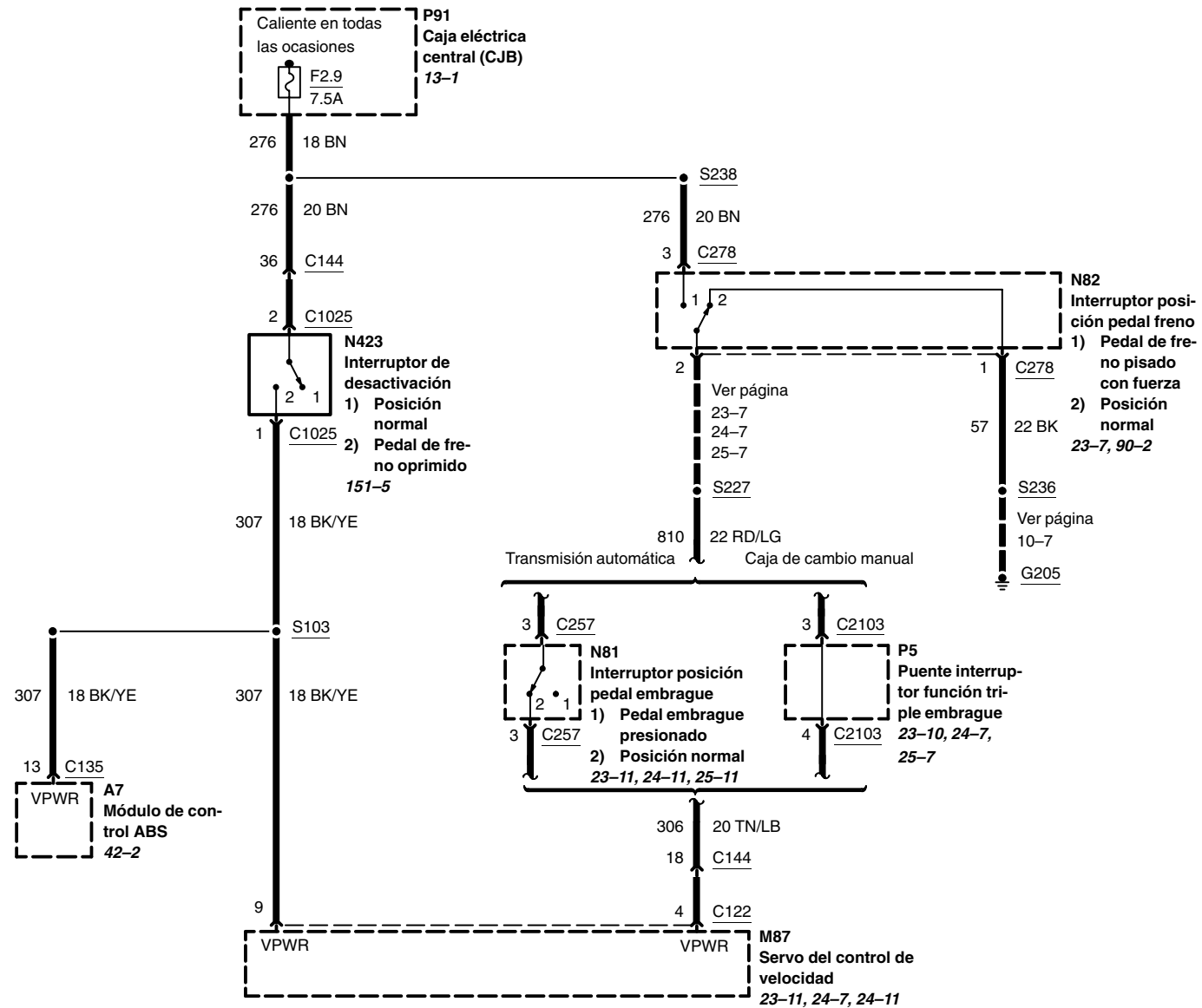
Notas

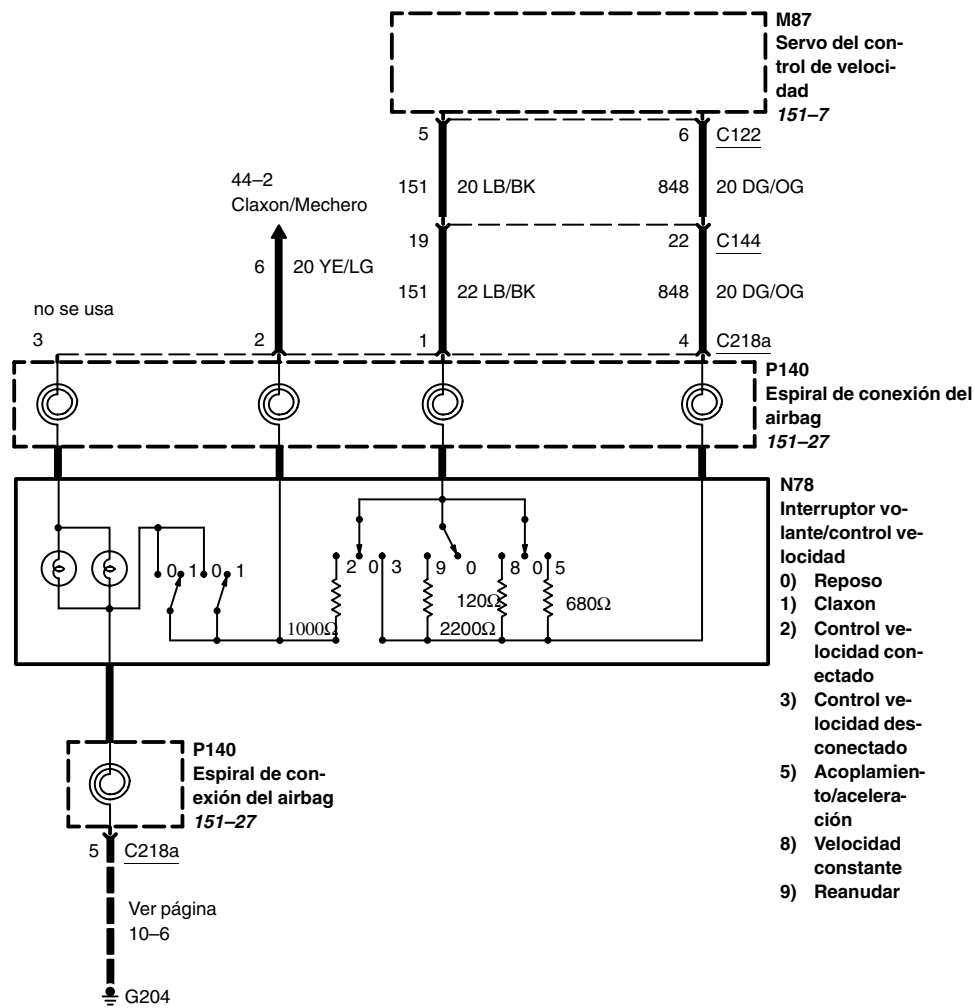
Visión general del sistema



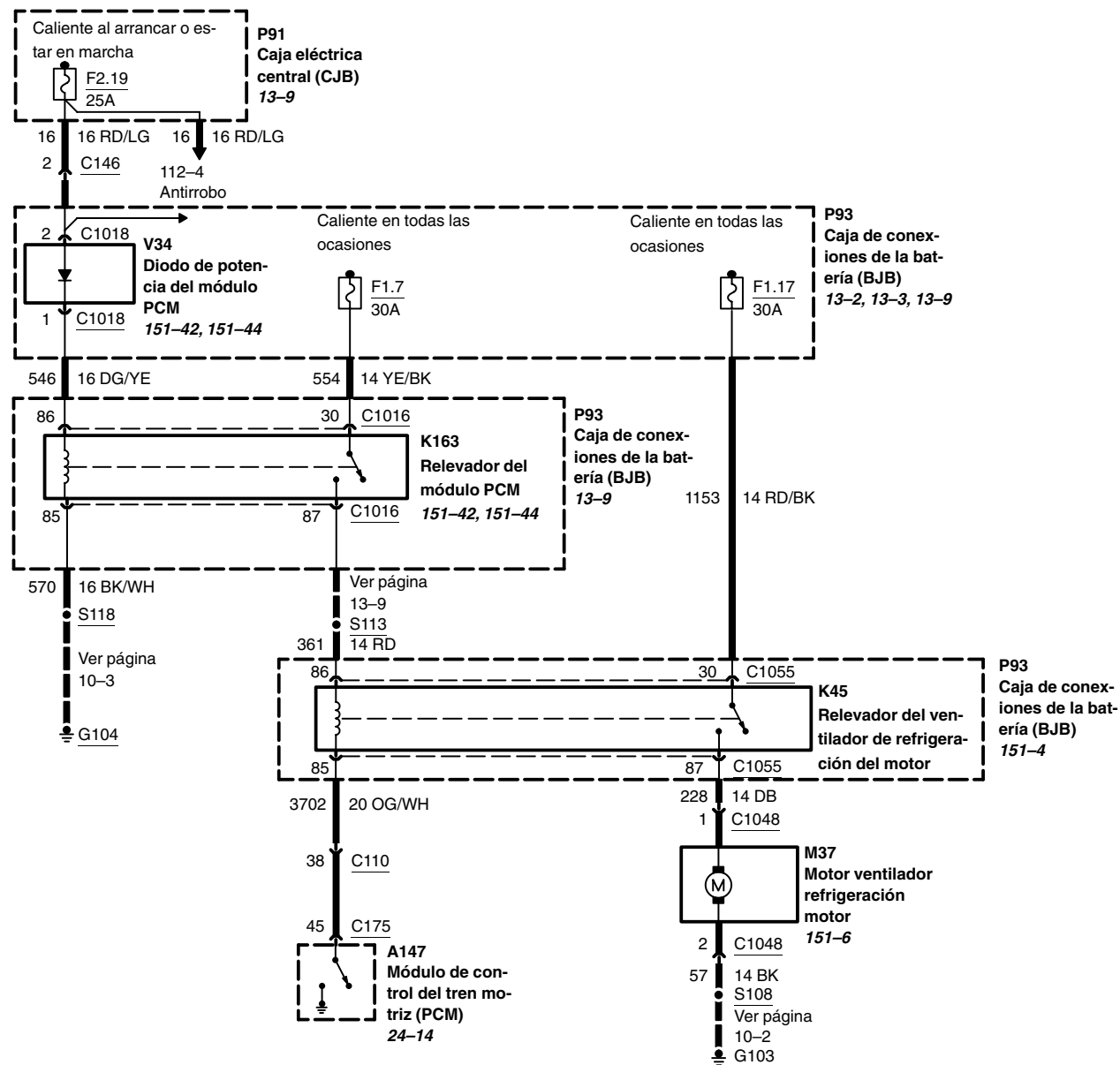






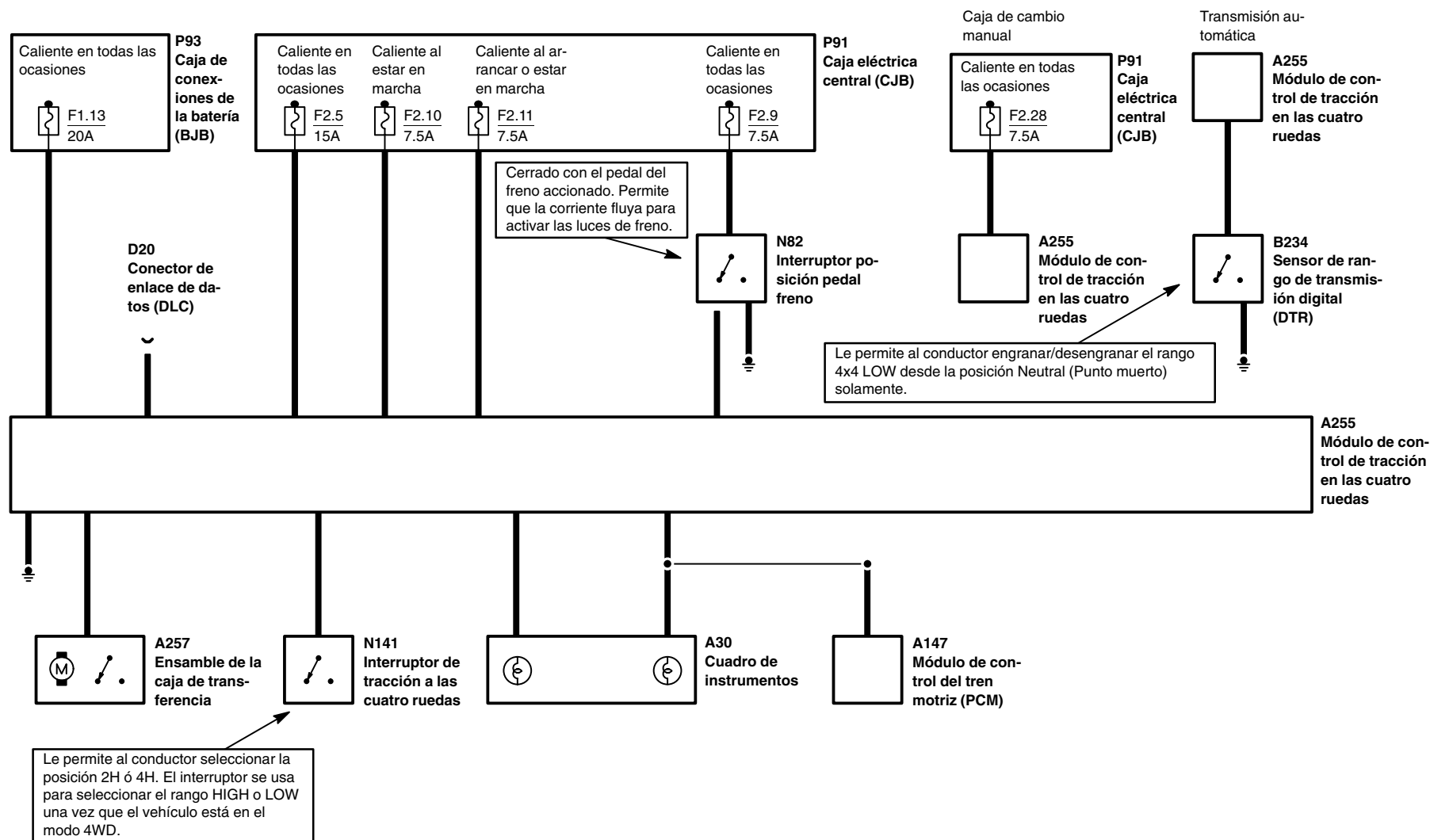


Notas

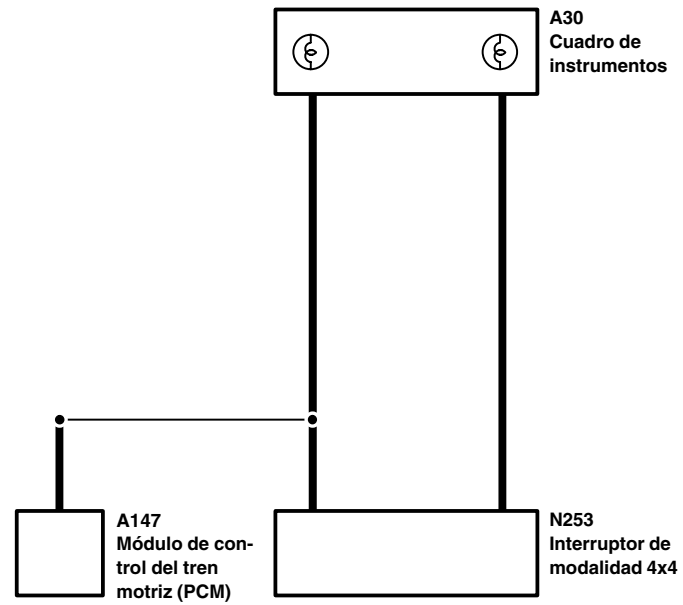


Notas

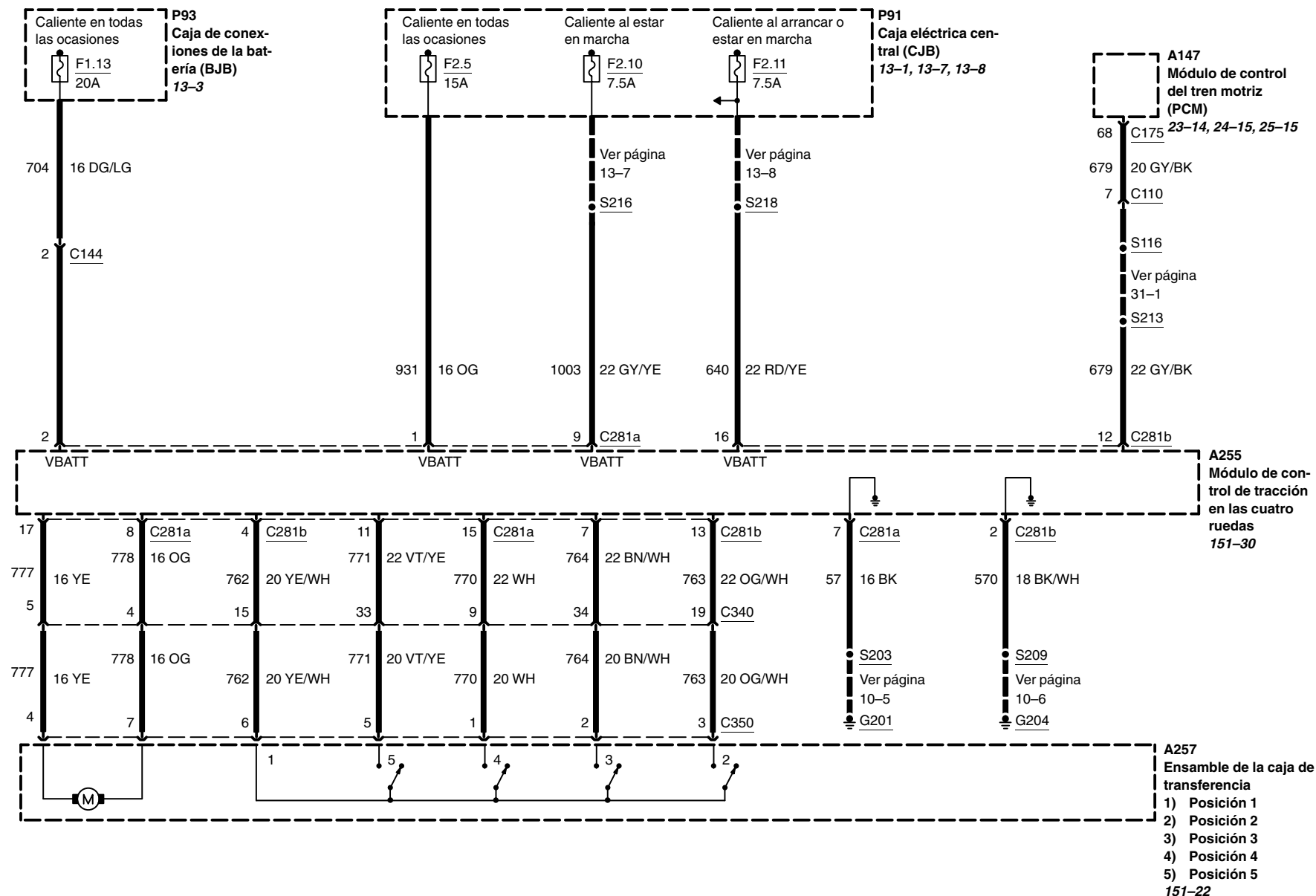
4x4 normal, Visión general del sistema



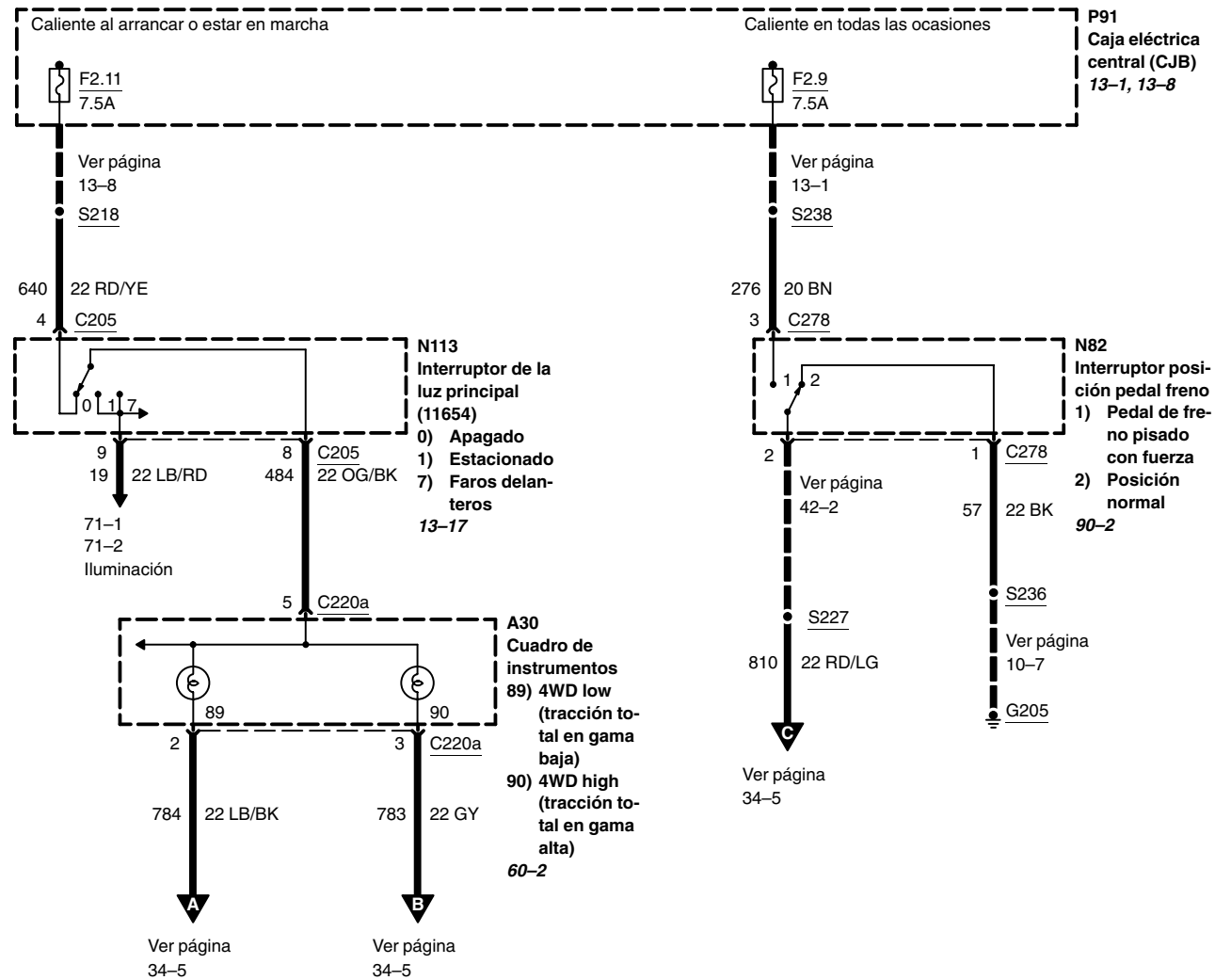
4x4 genuino, Visión general del sistema



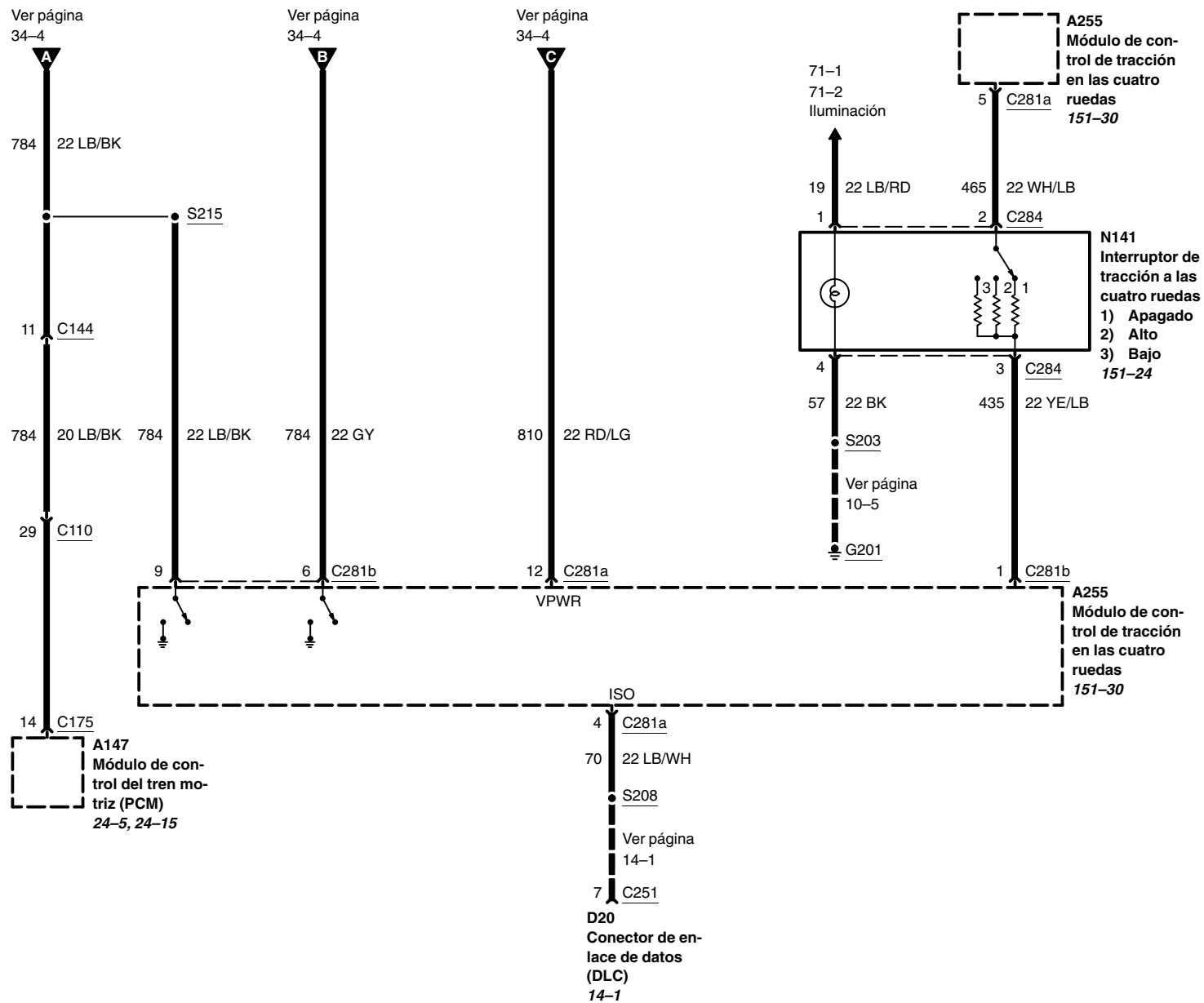
4x4 normal



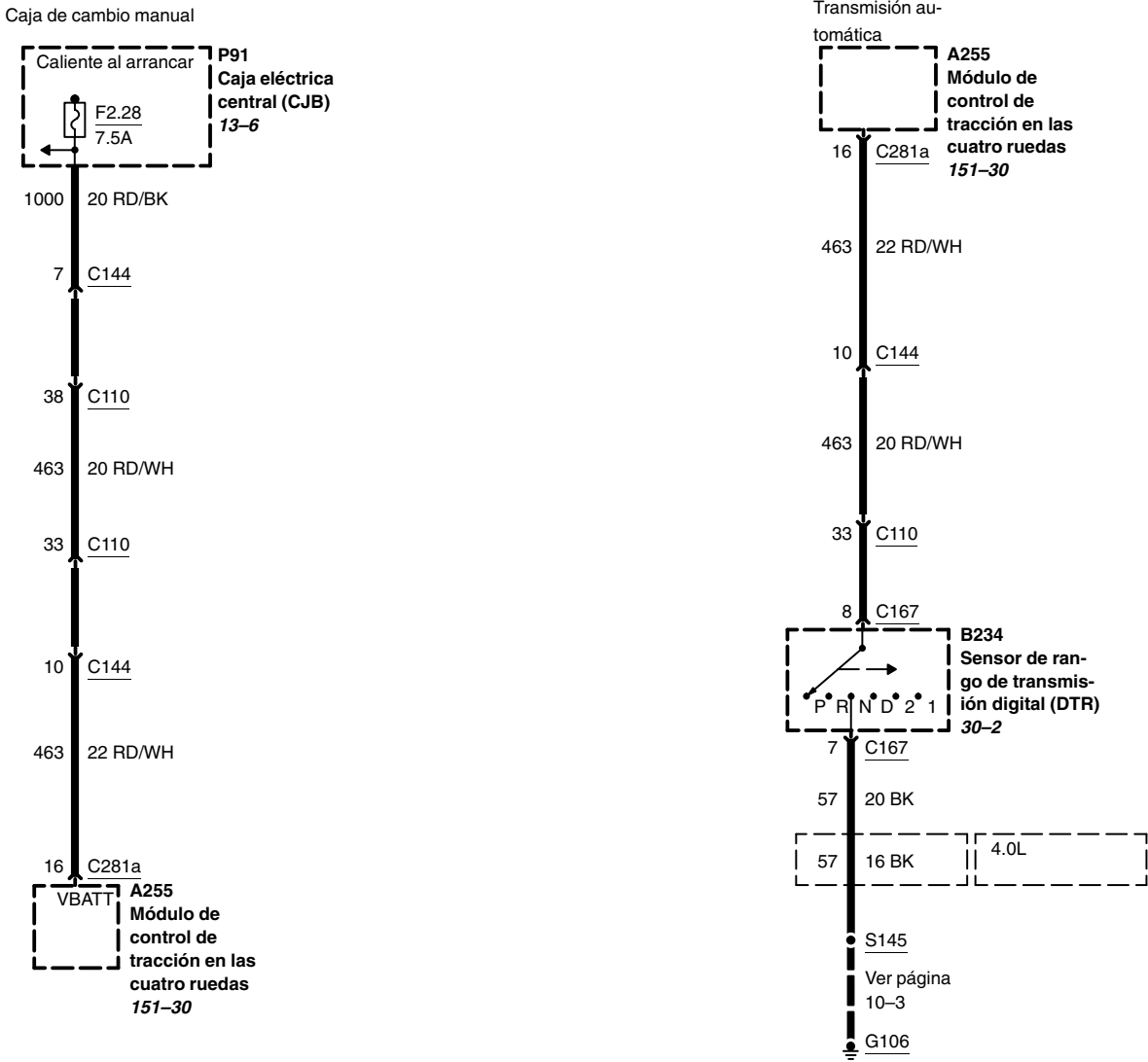
4x4 normal



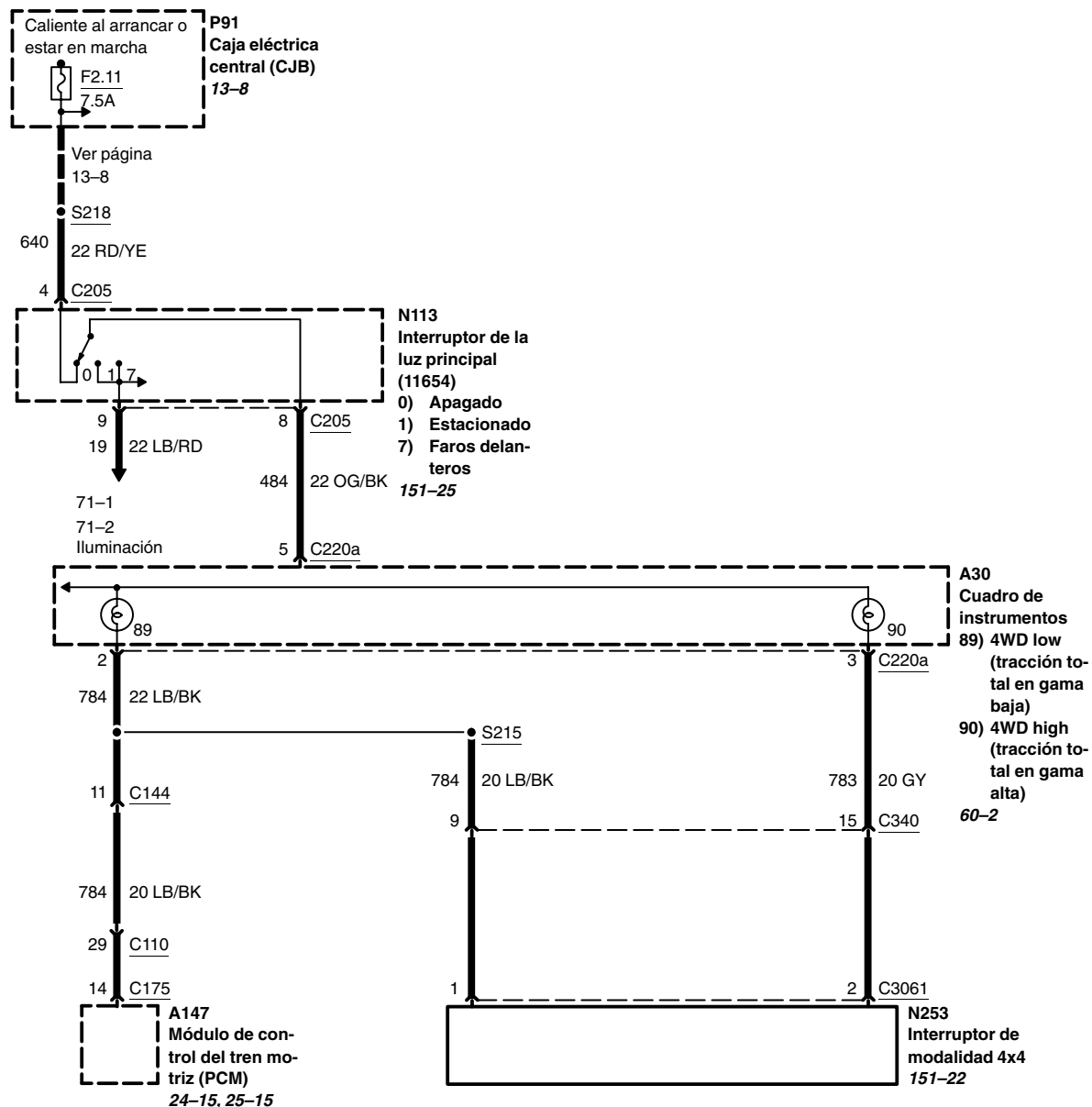
4x4 normal



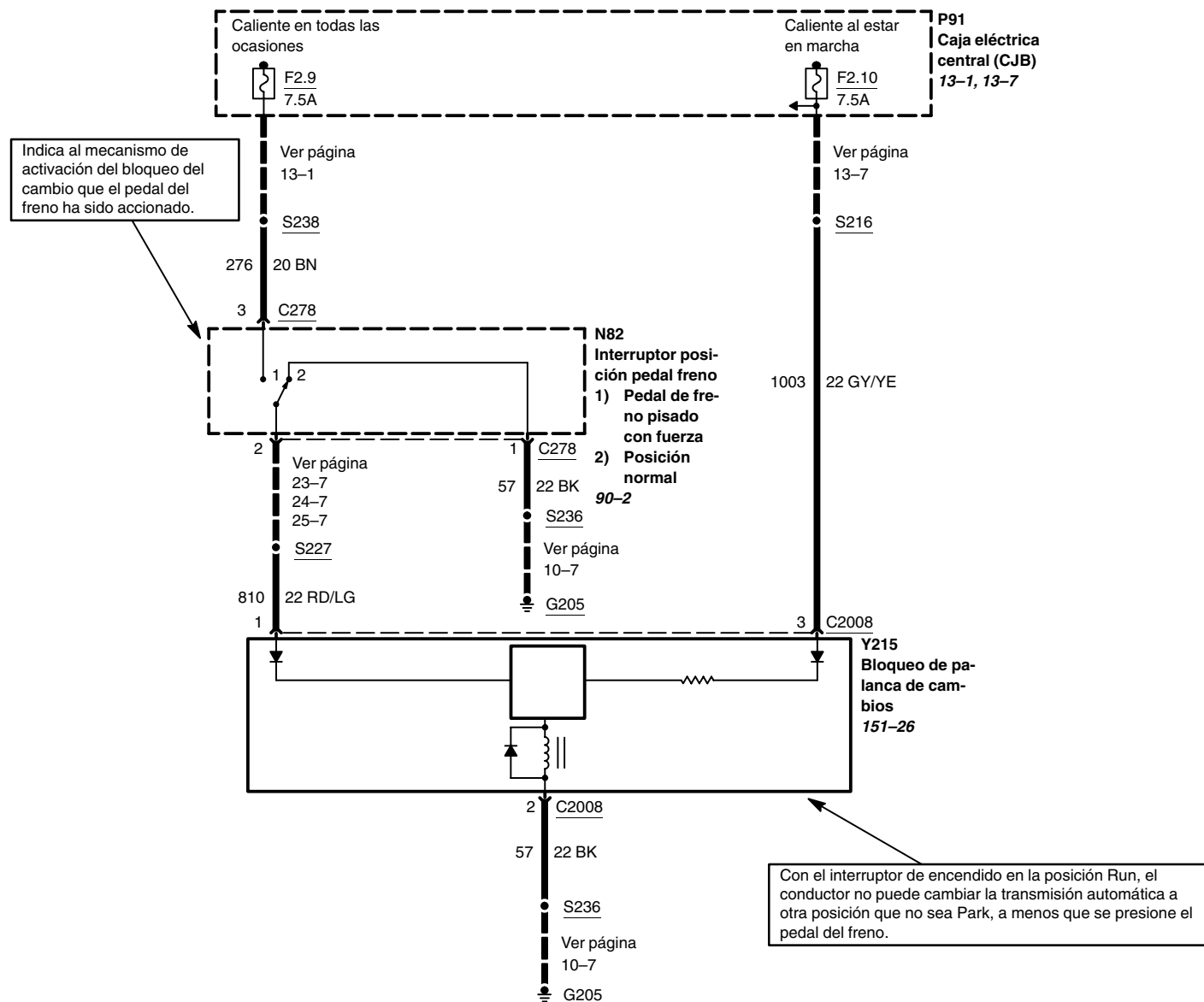
4x4 normal



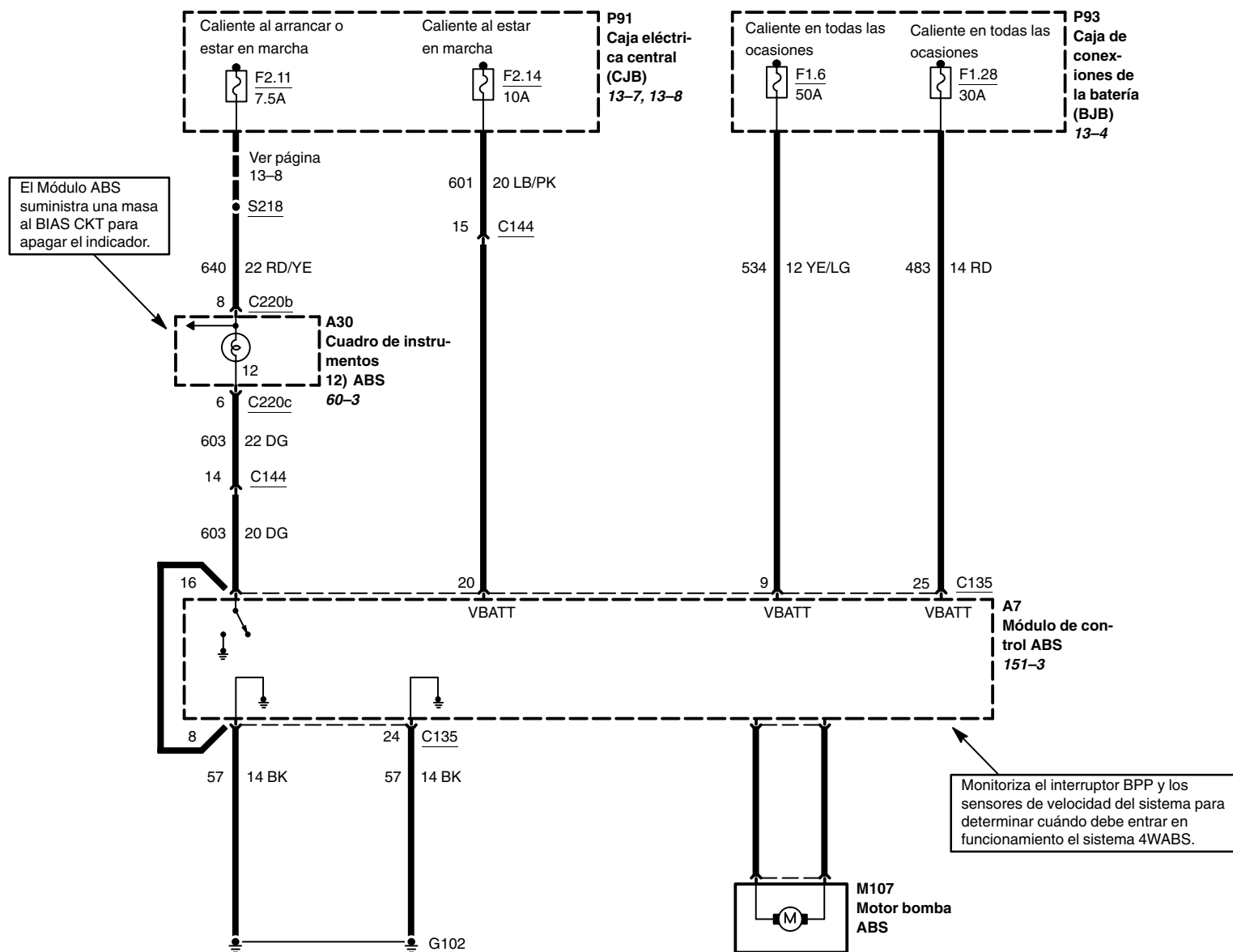
4x4 genuino

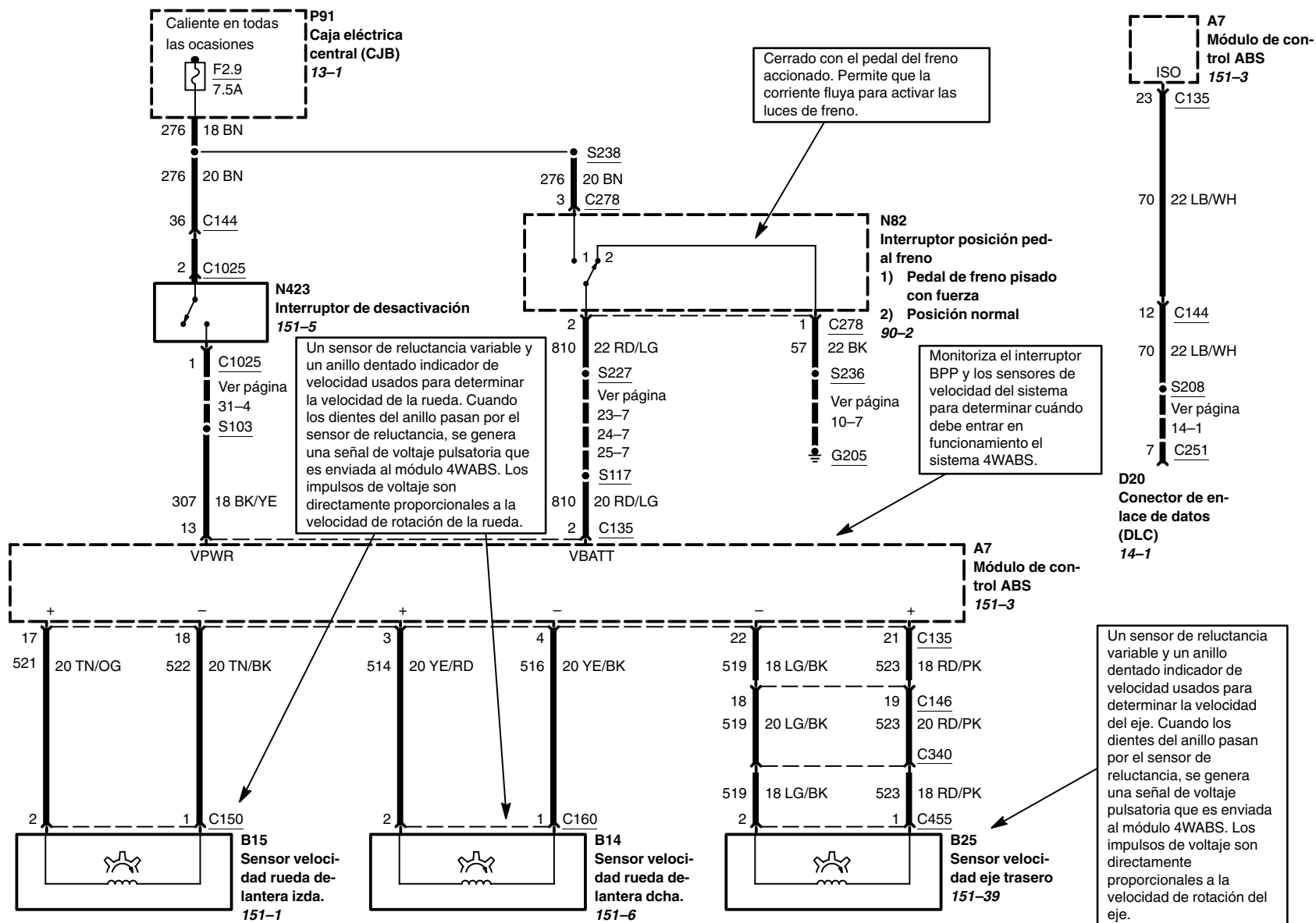


Notas

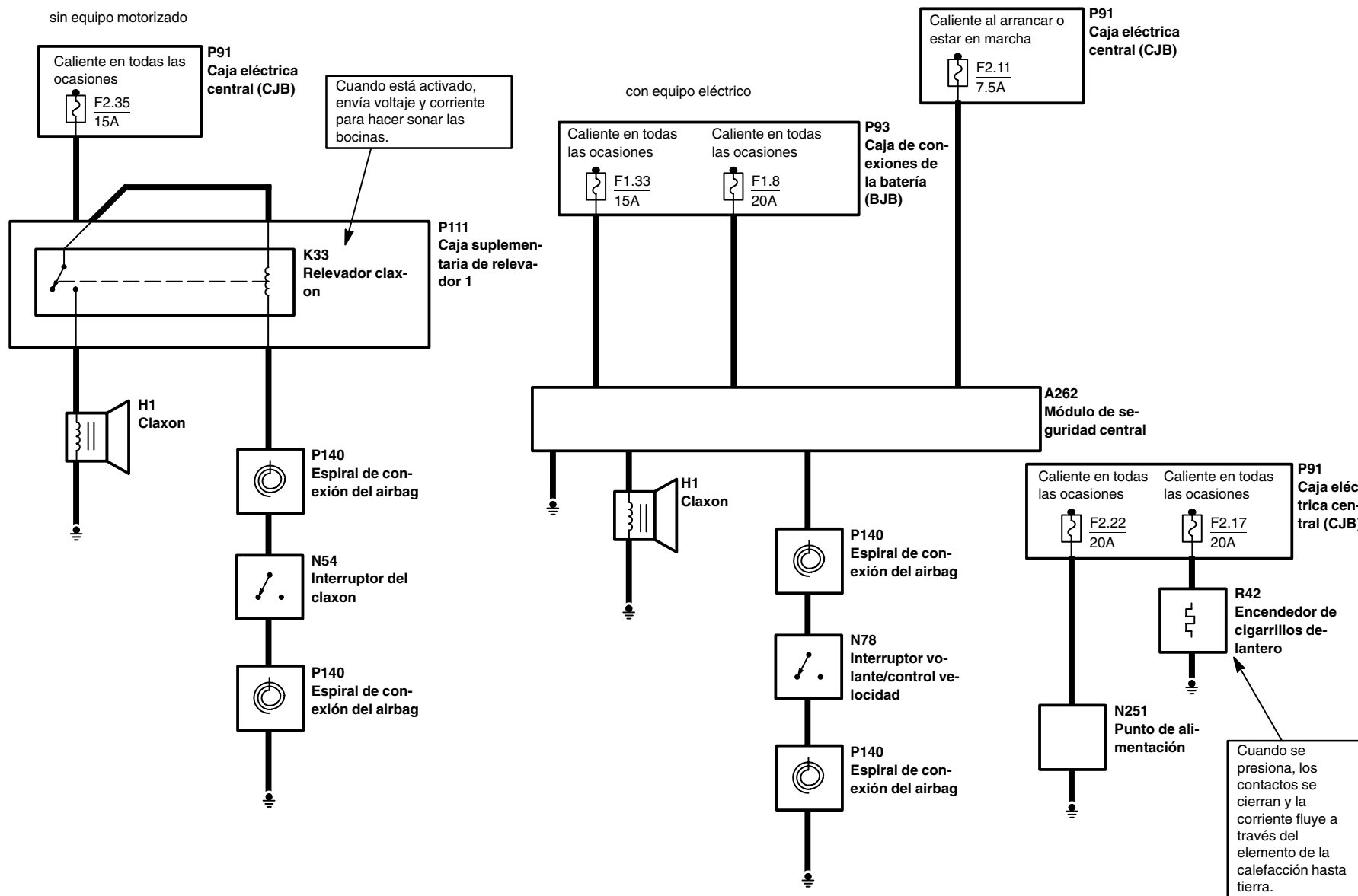


Notas

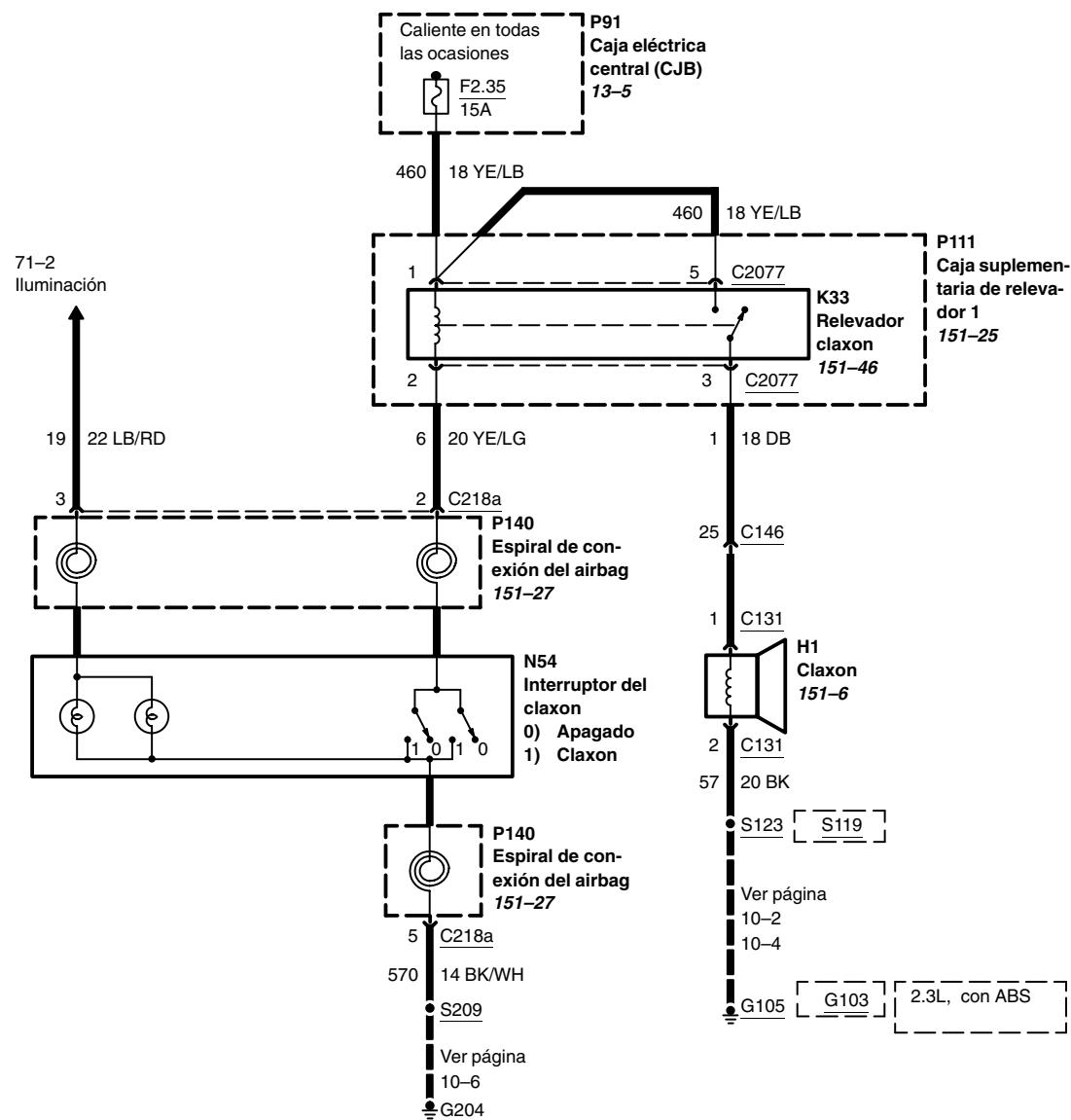




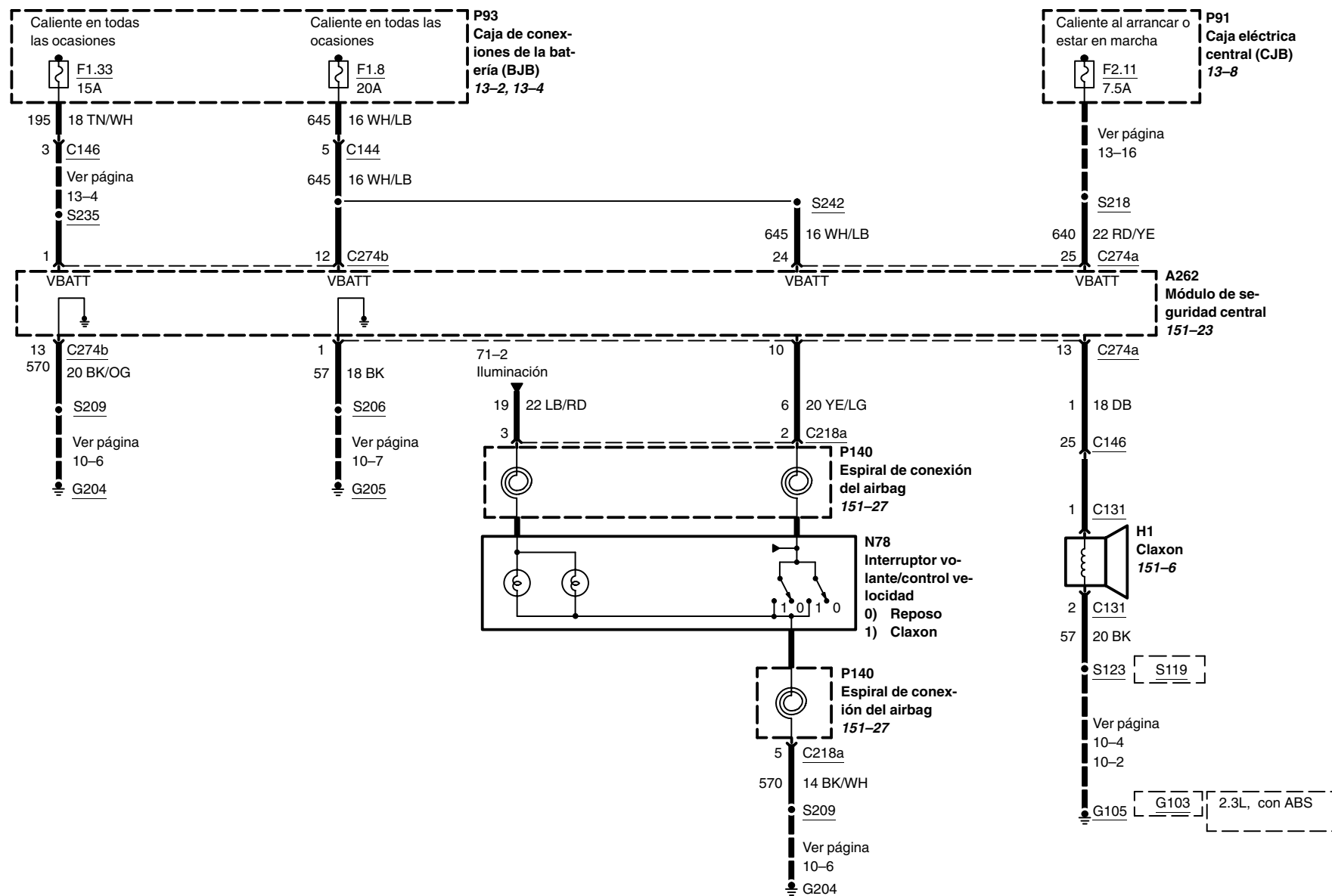
Visión general del sistema

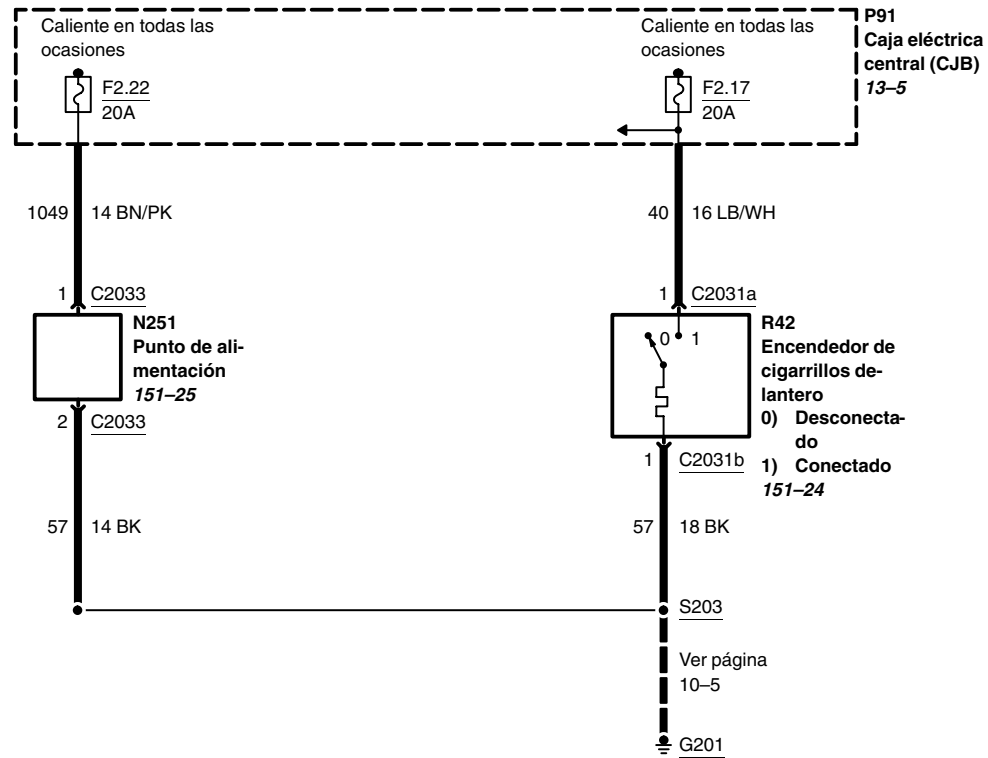


sin equipo motorizado

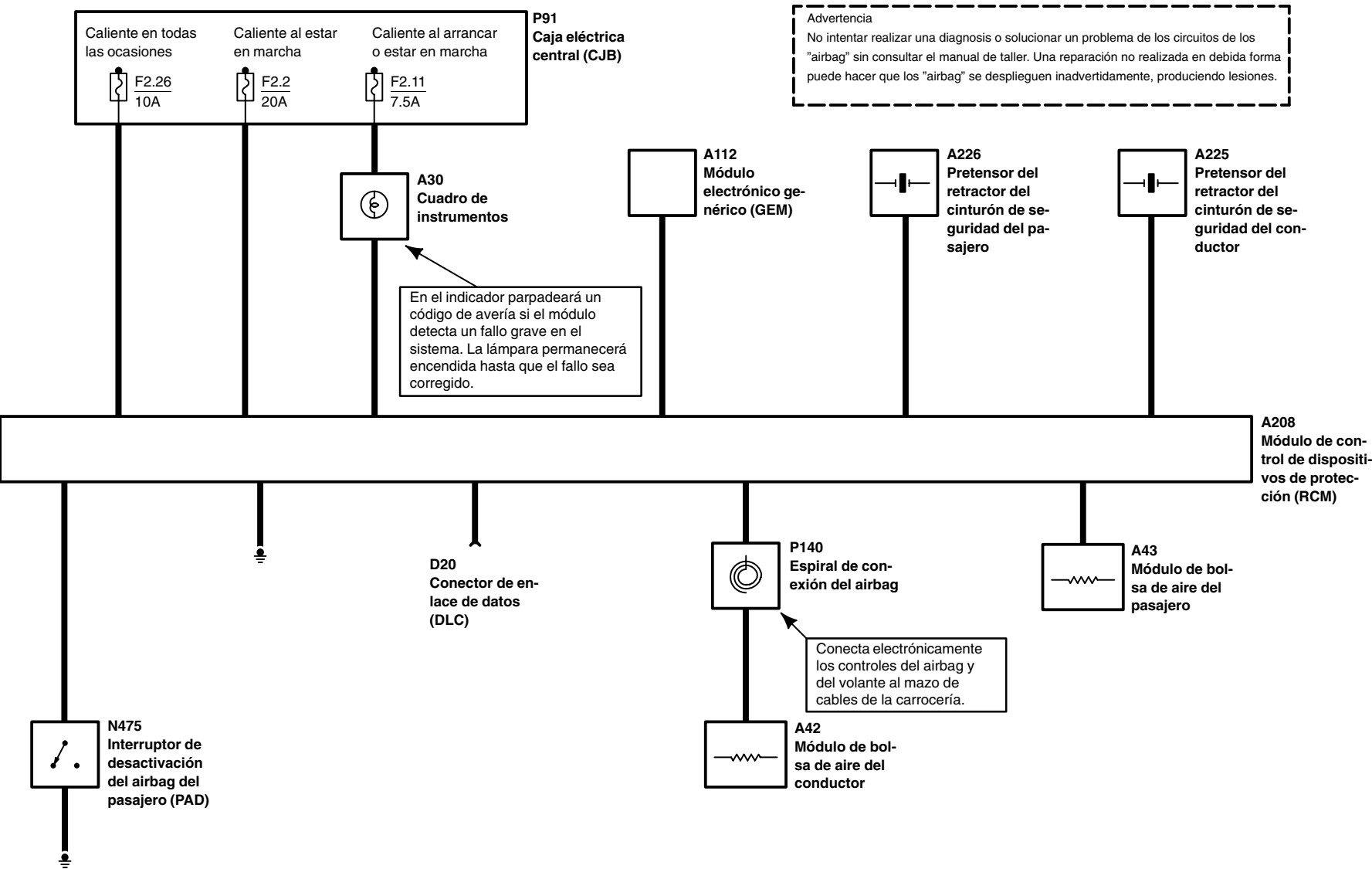


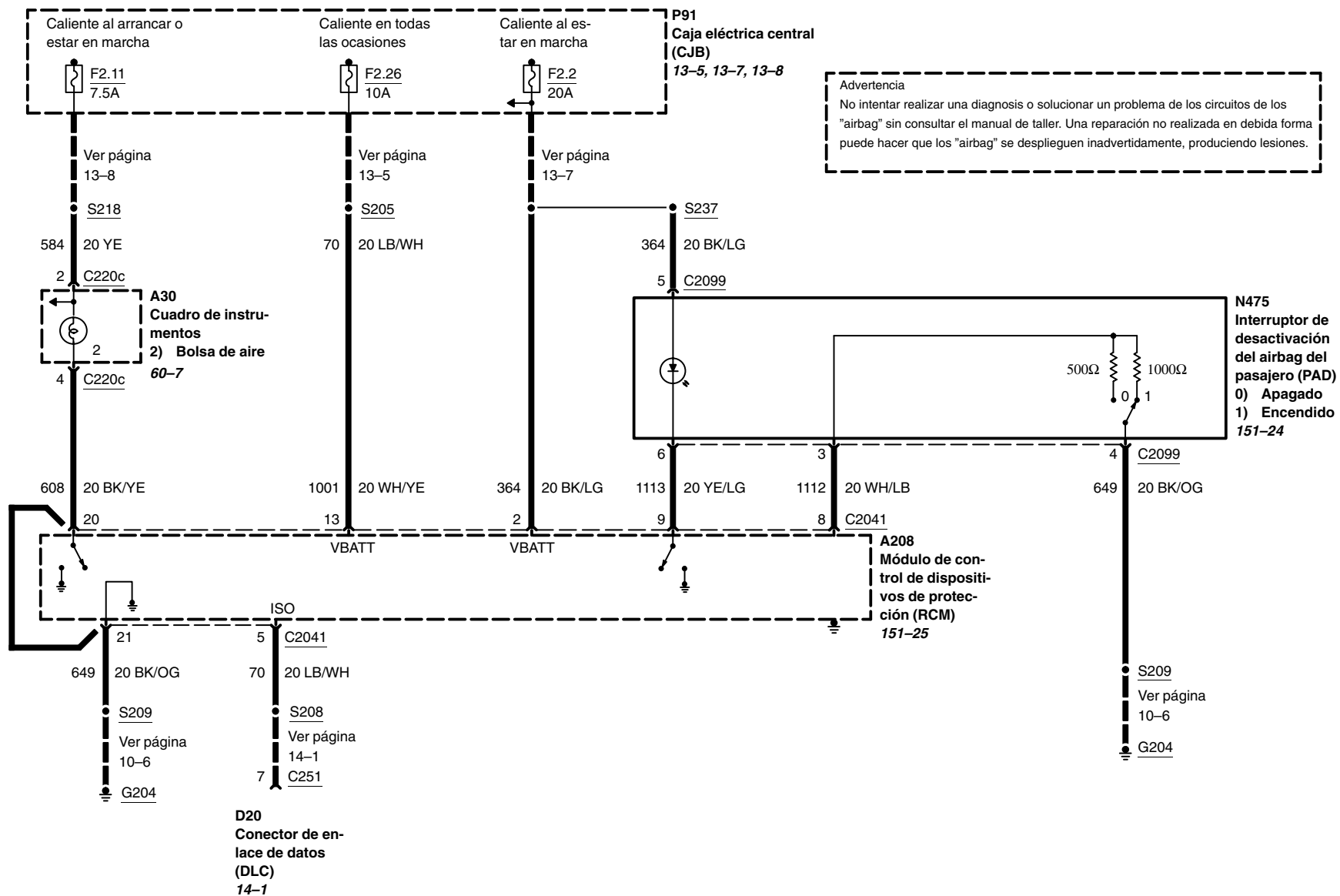
con equipo eléctrico

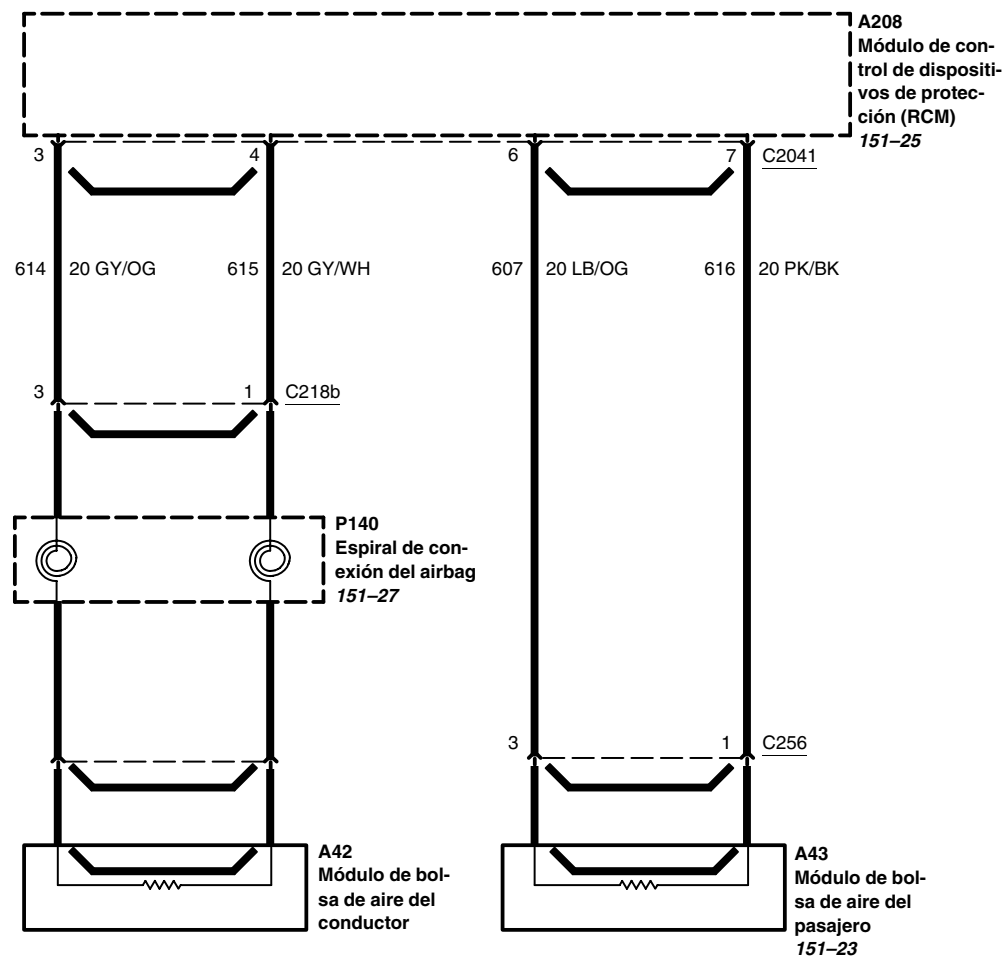


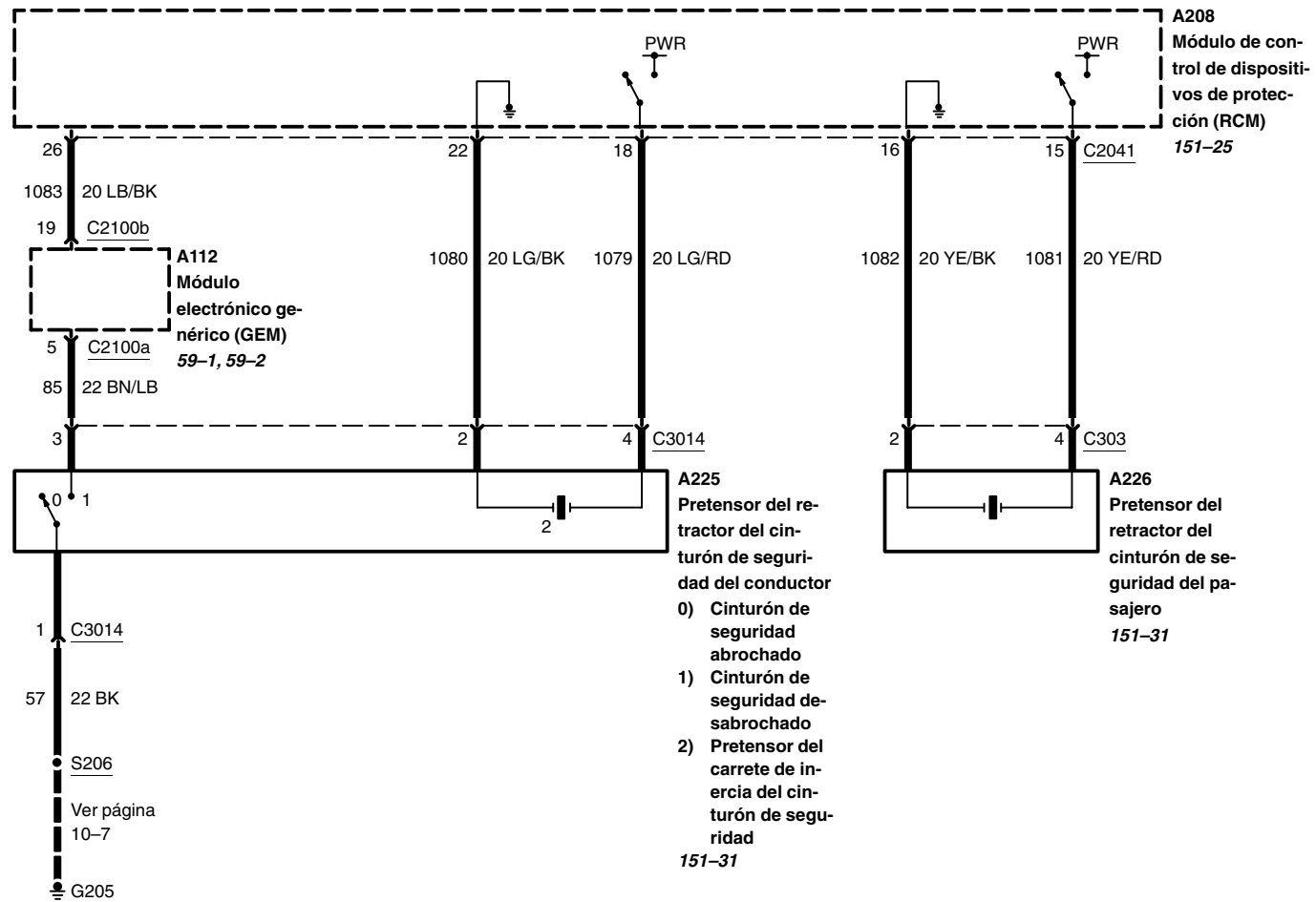


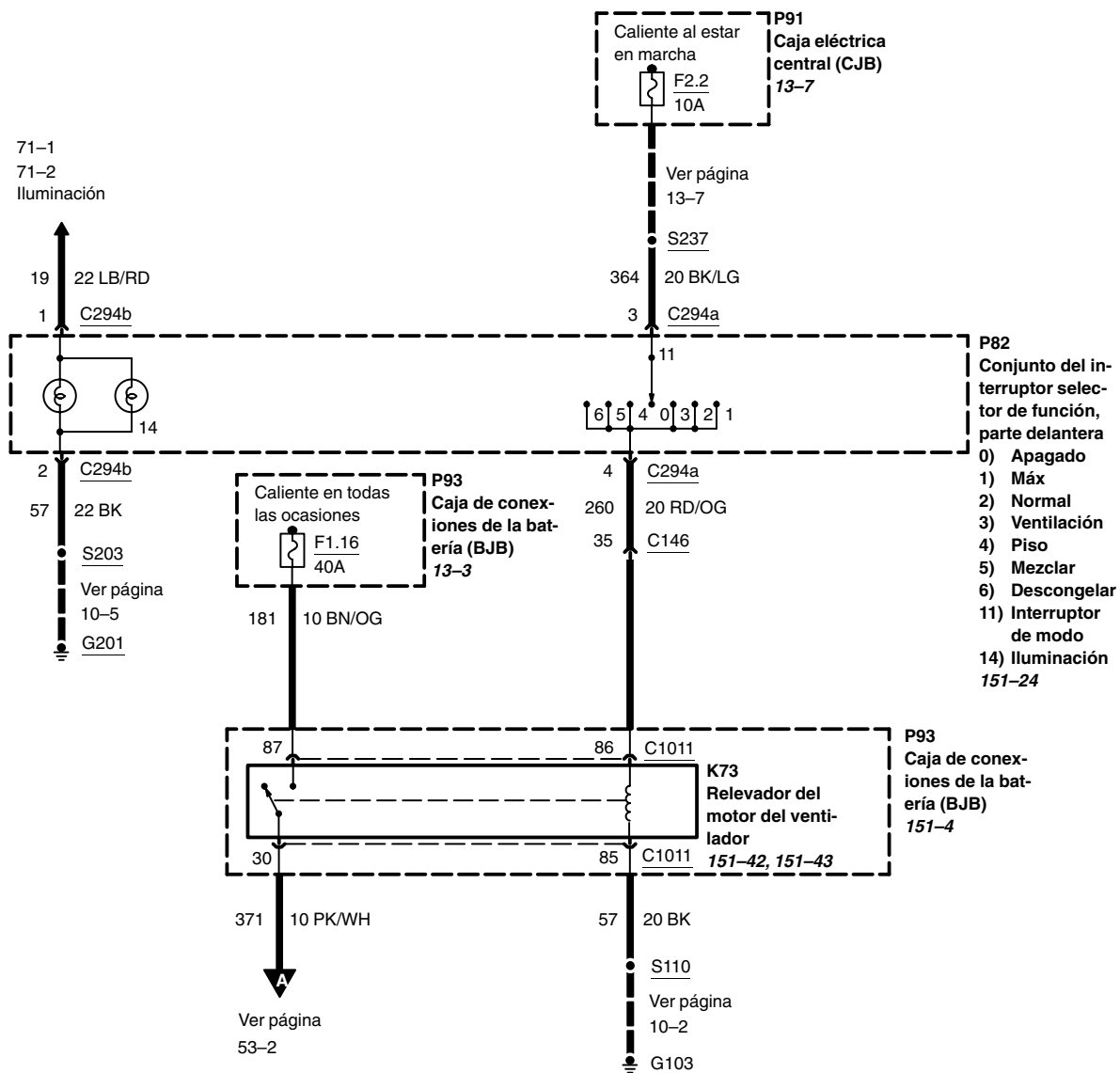
Visión general del sistema

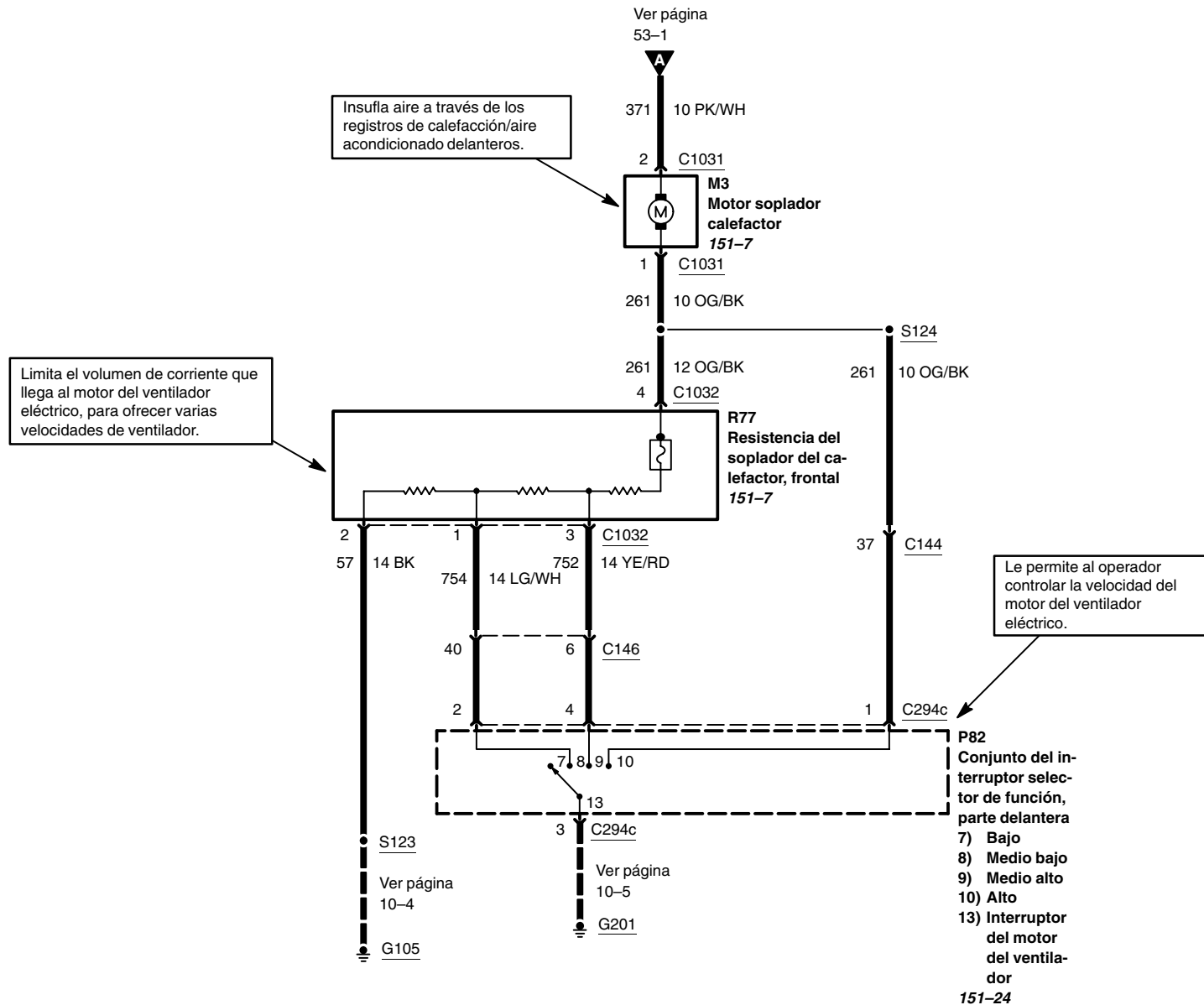




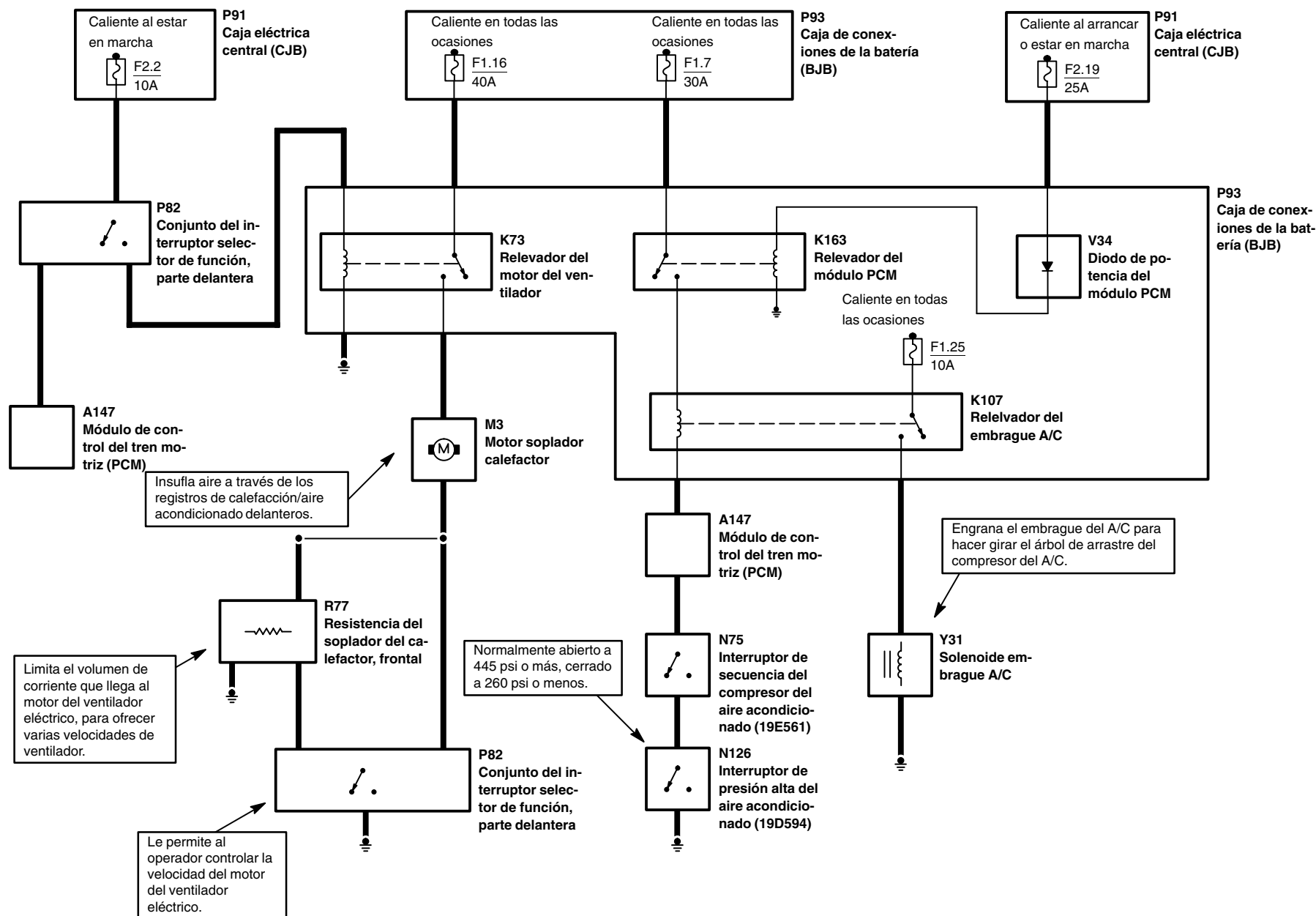


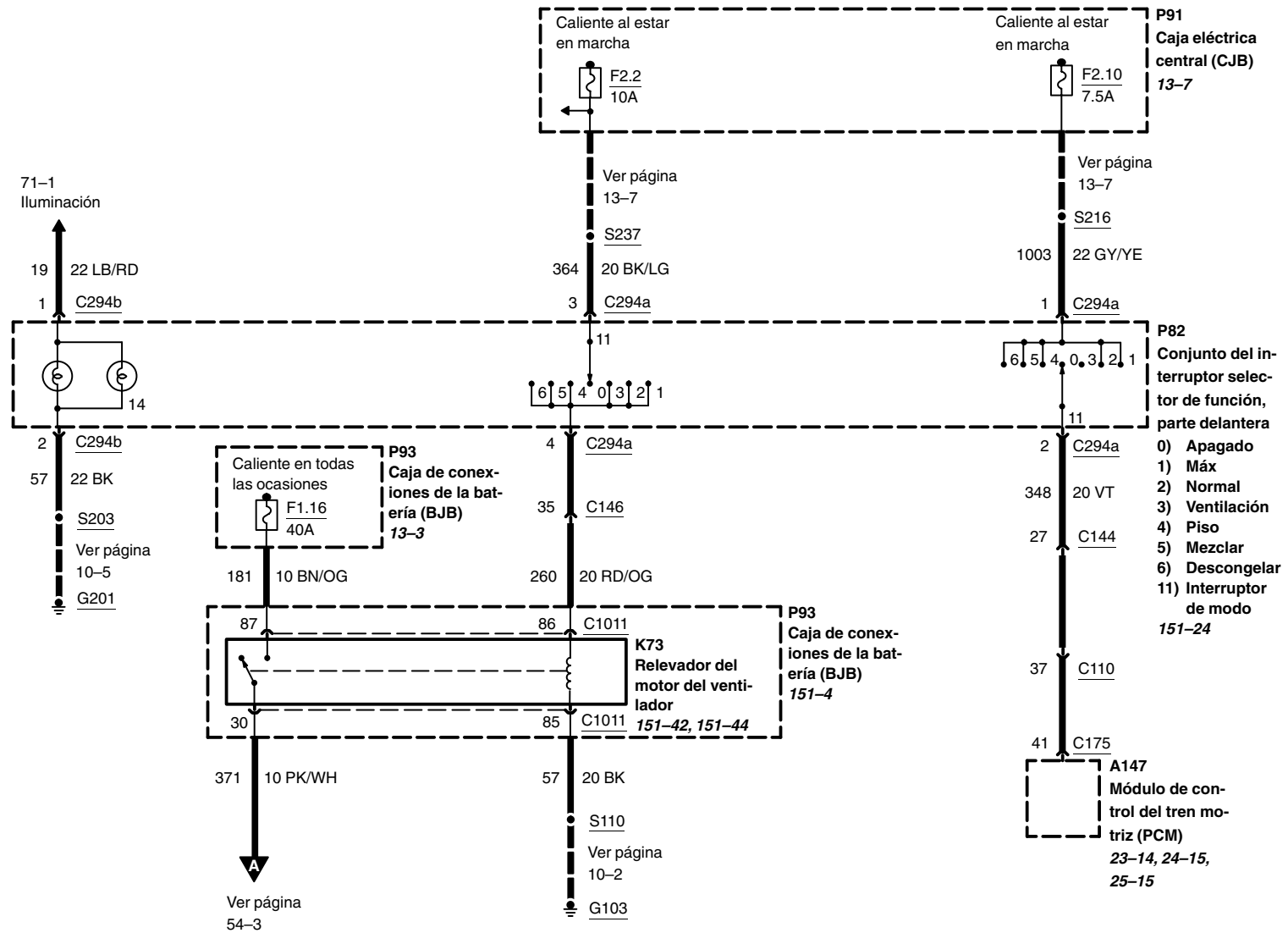


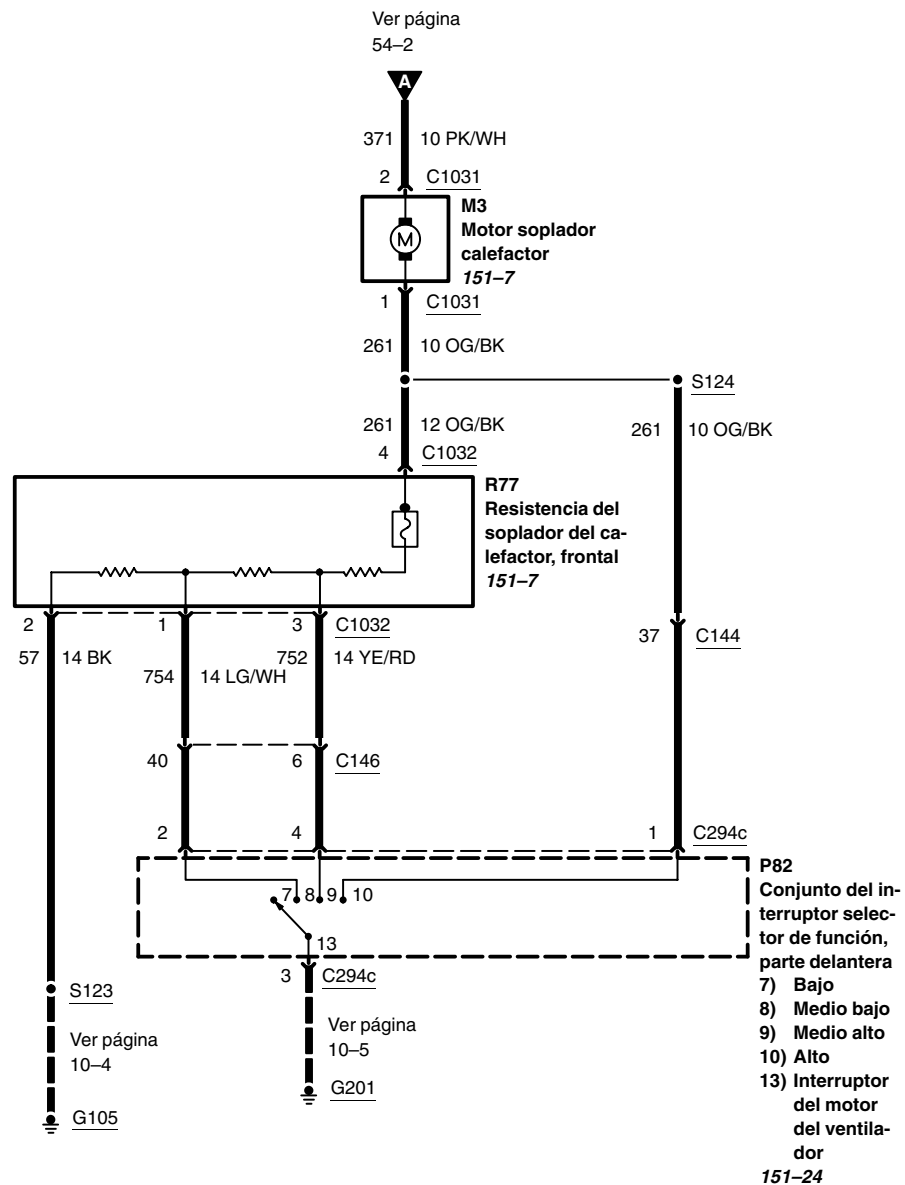


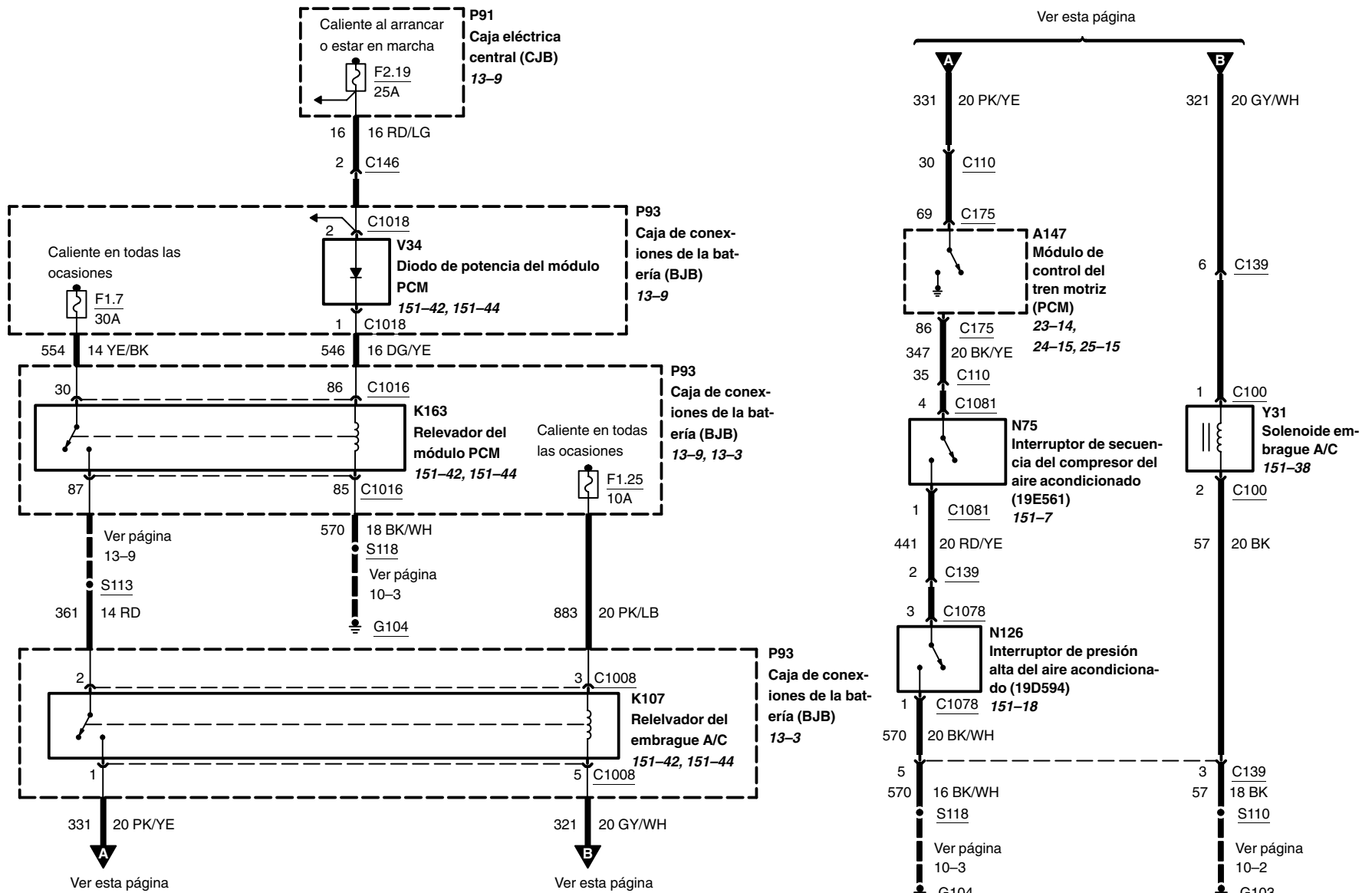


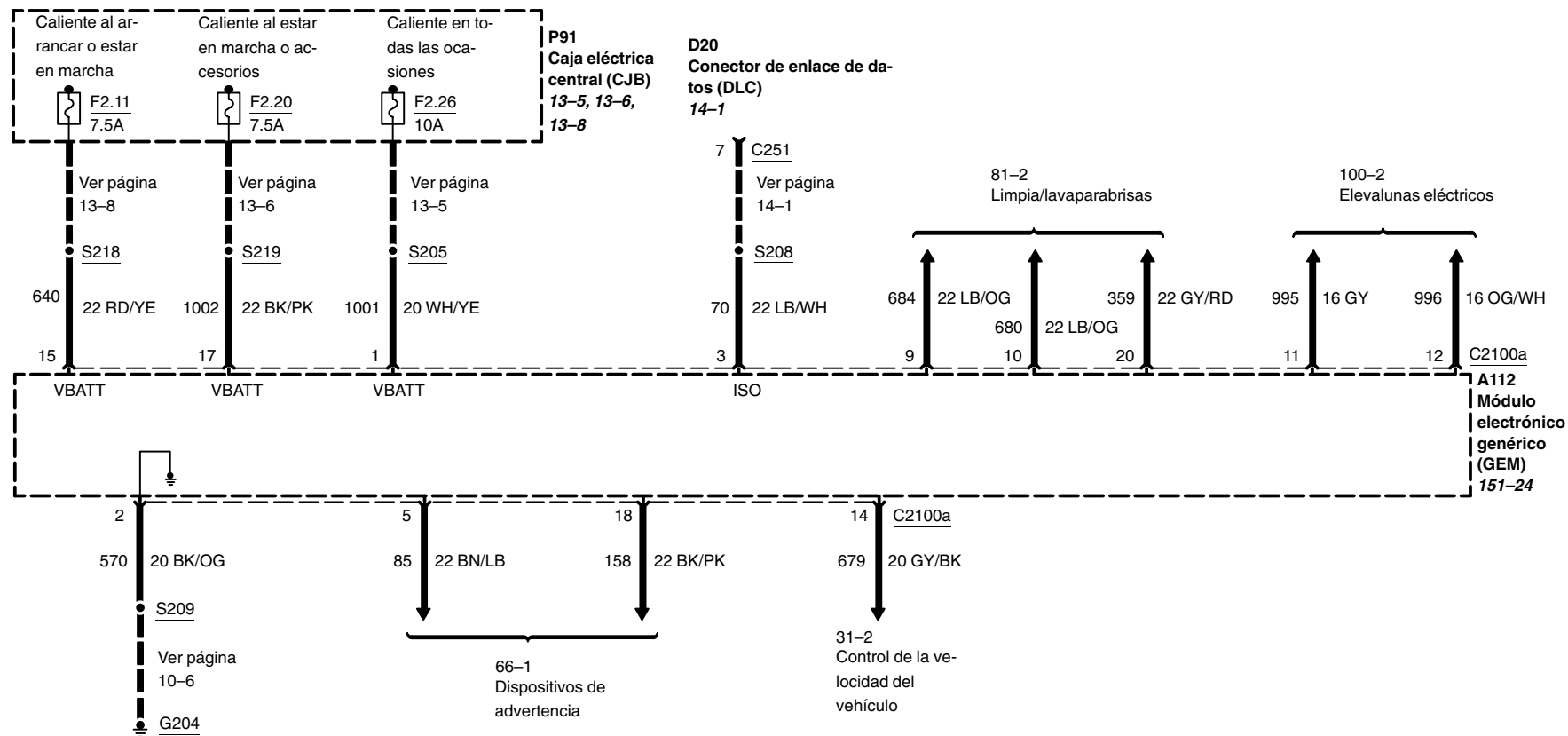
Visión general del sistema

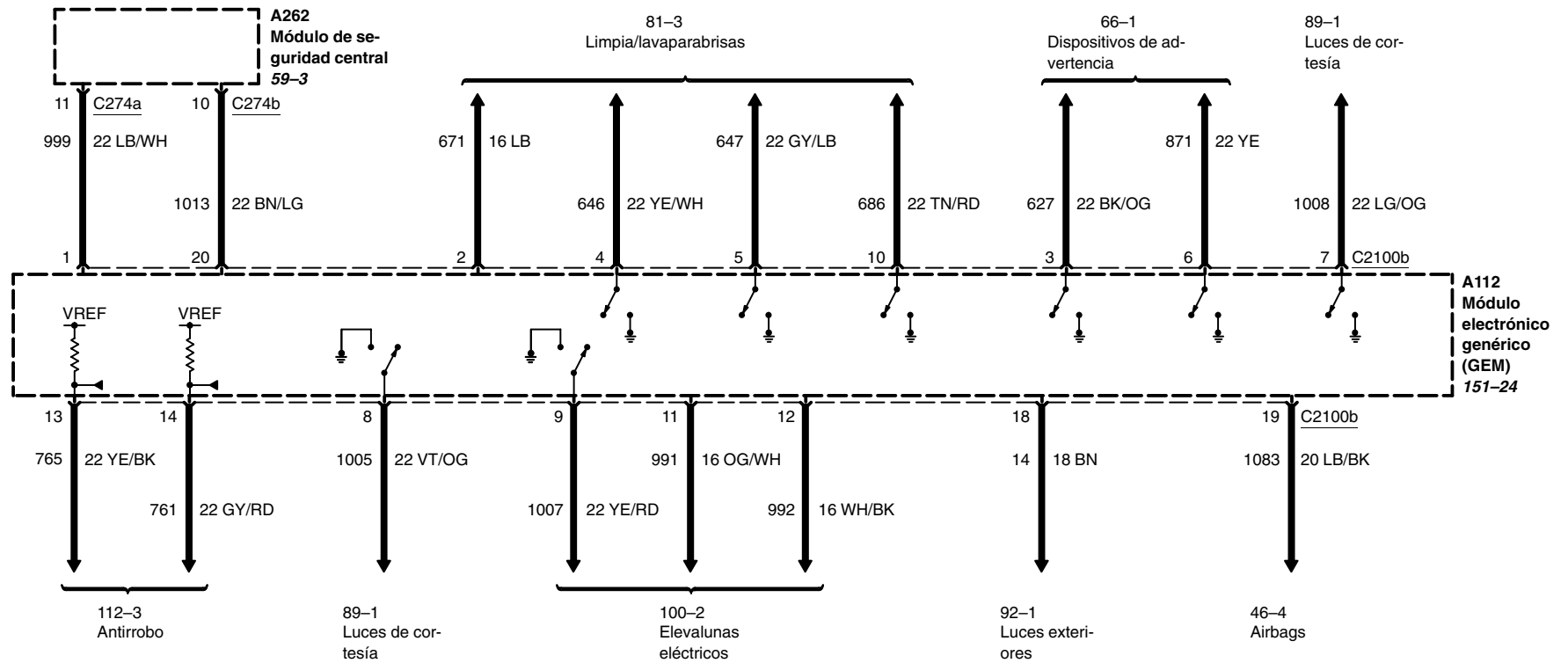


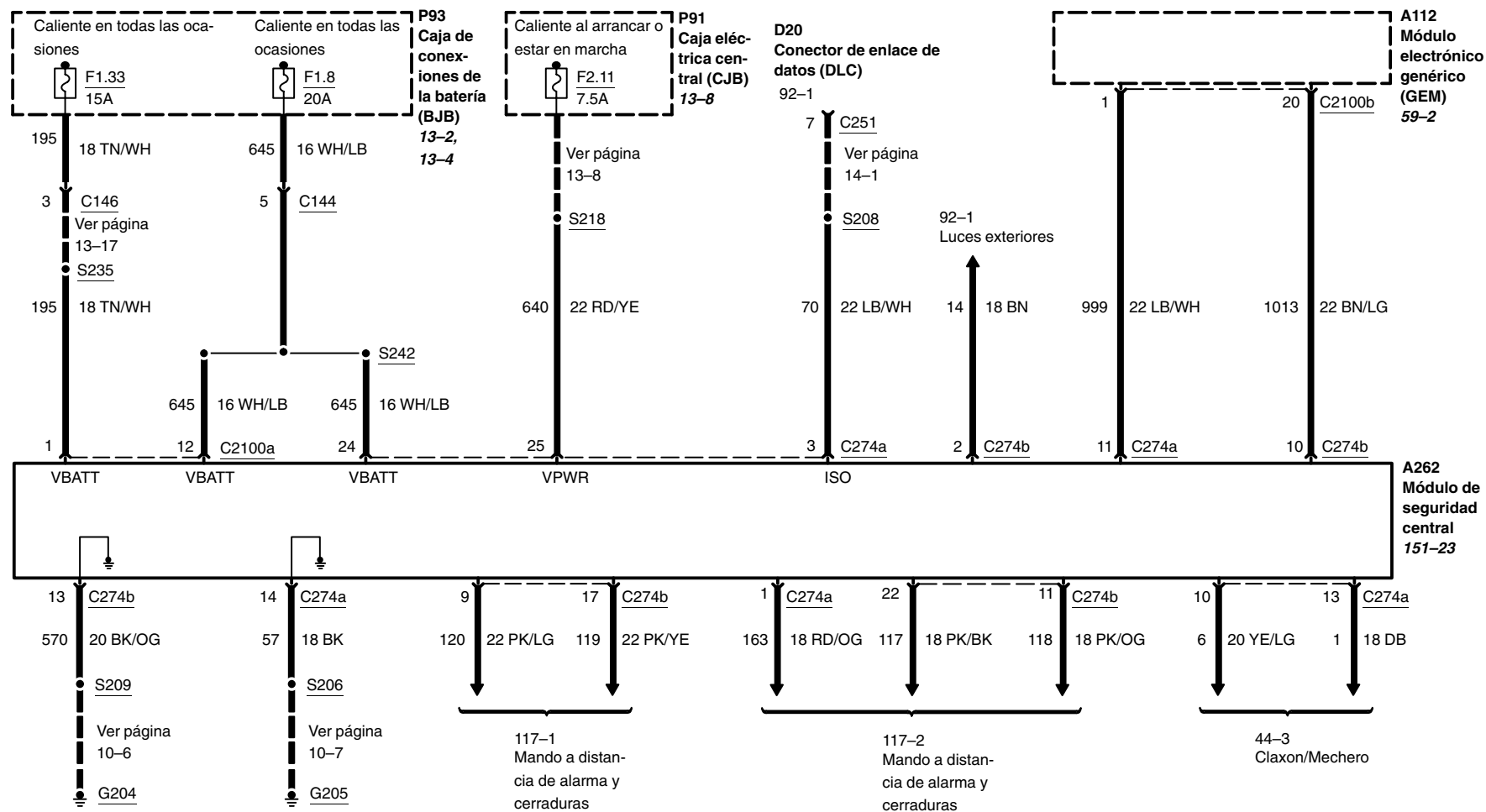






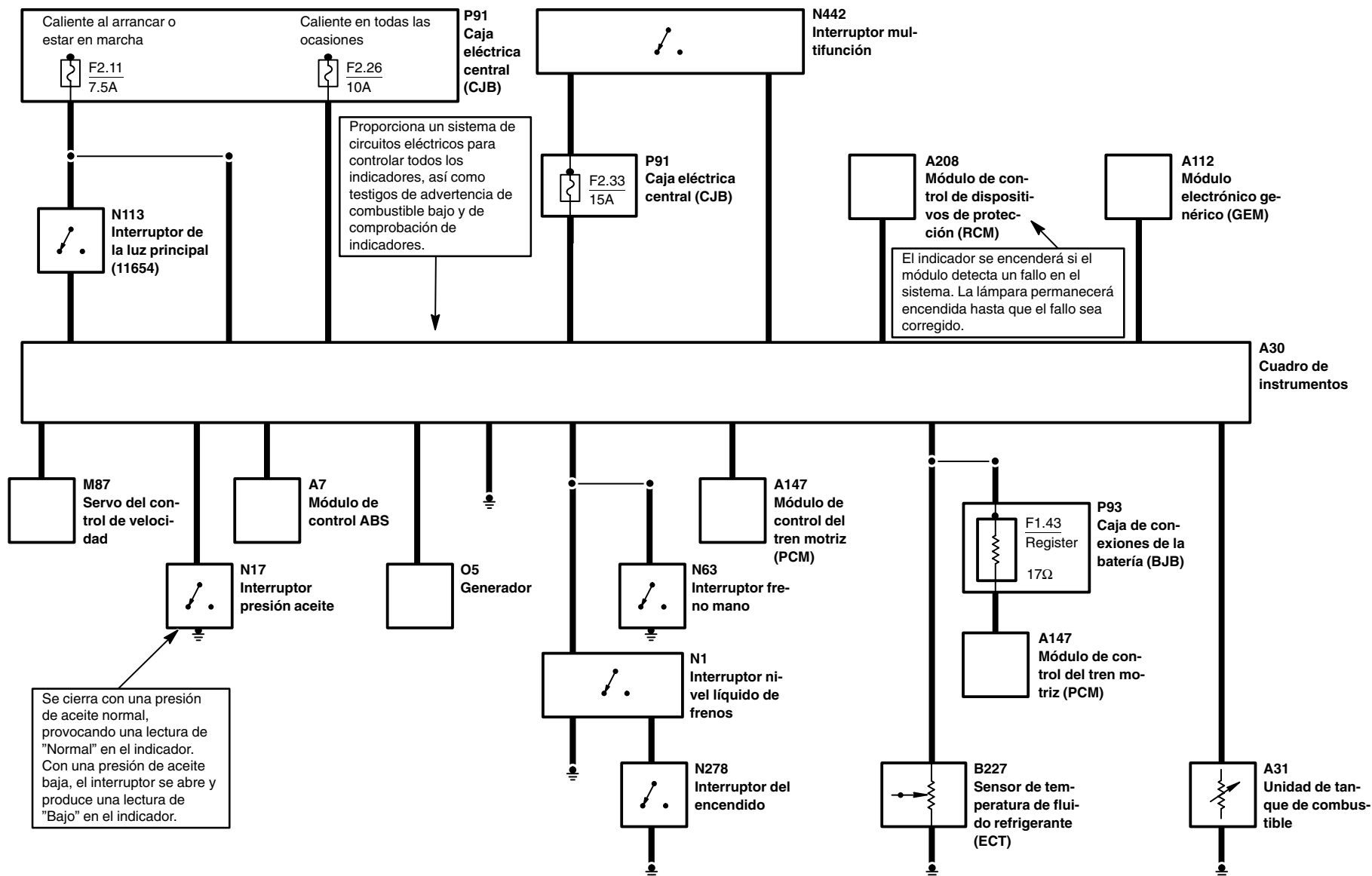


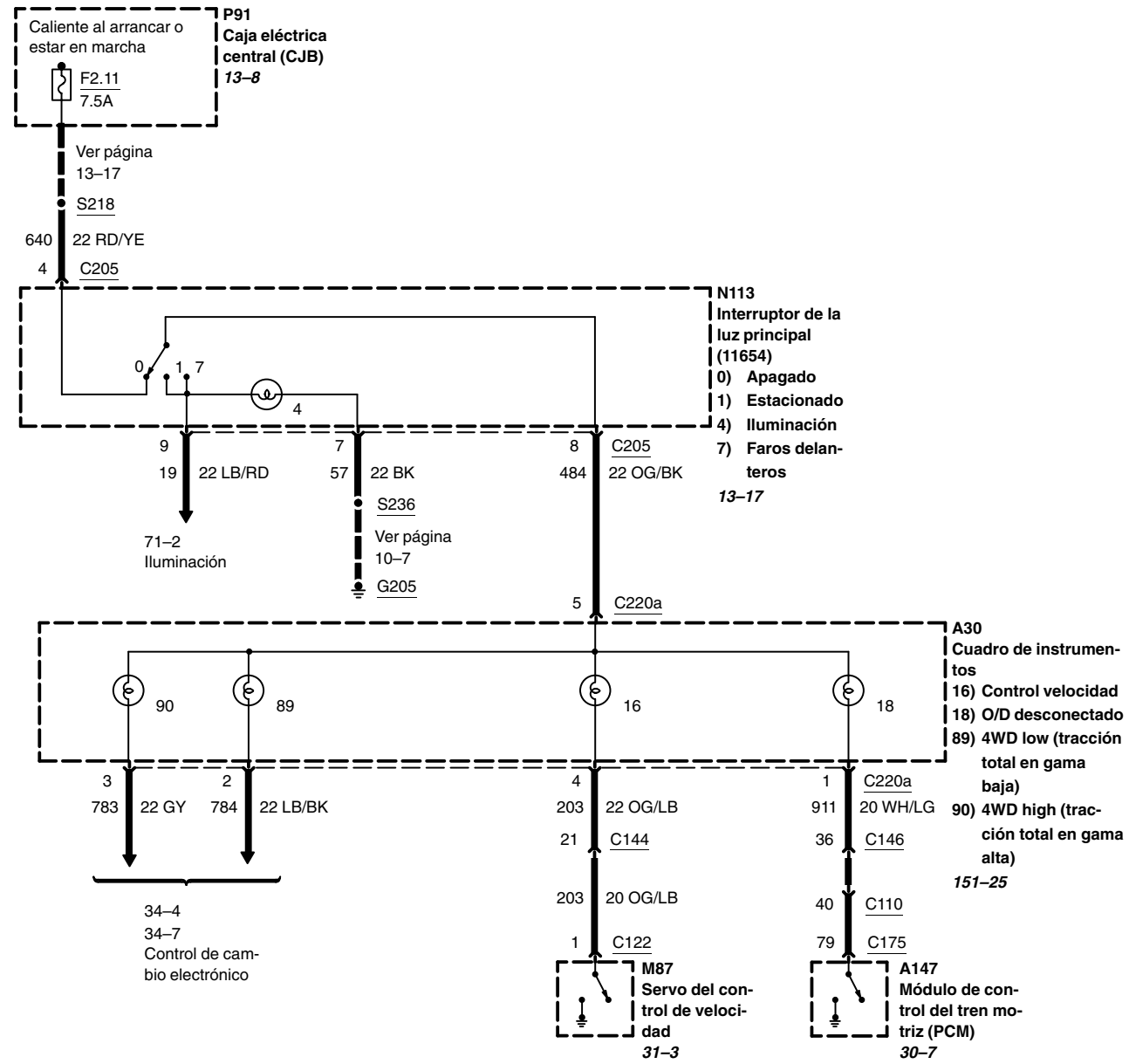


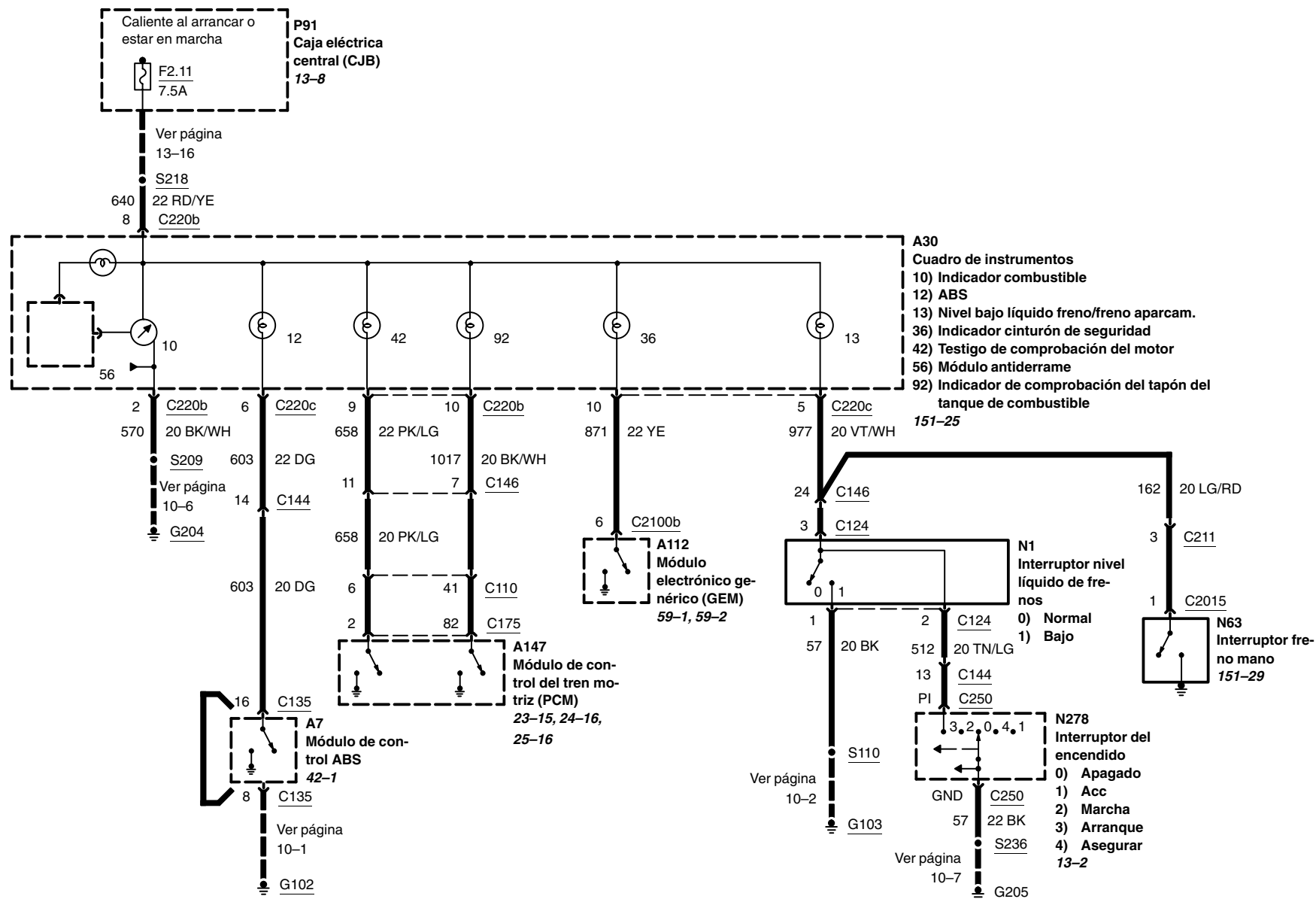


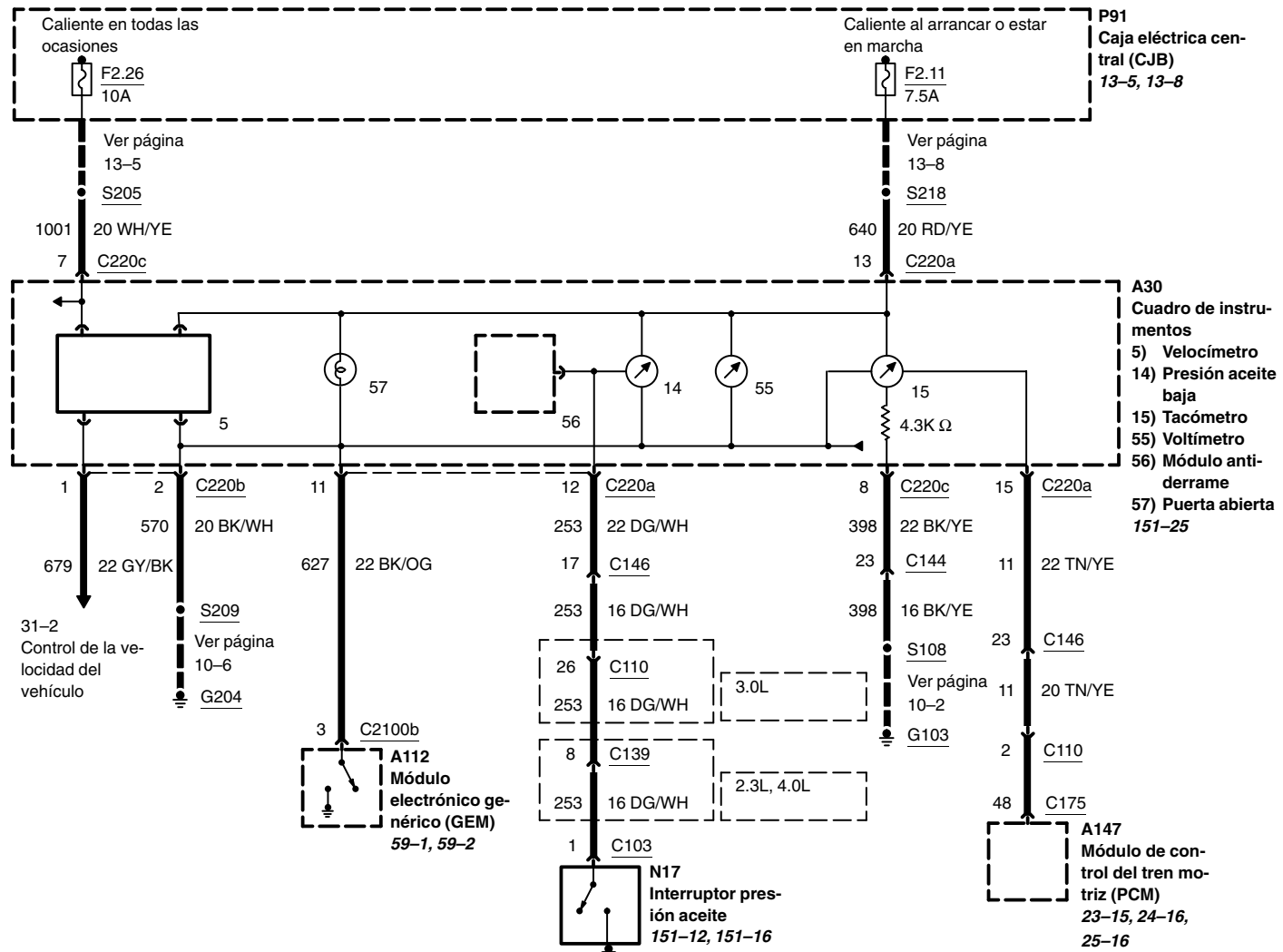
Notas

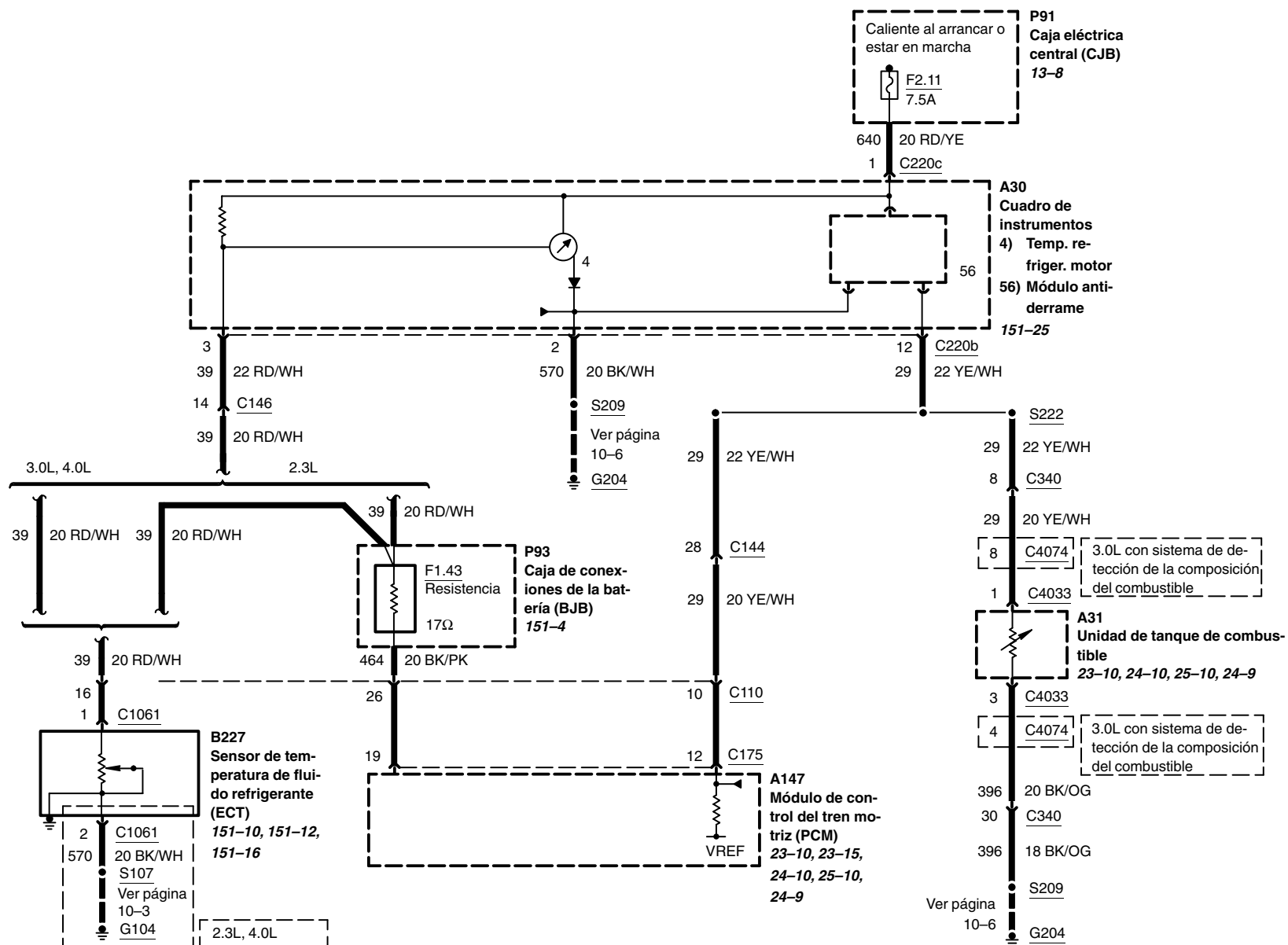
Visión general del sistema

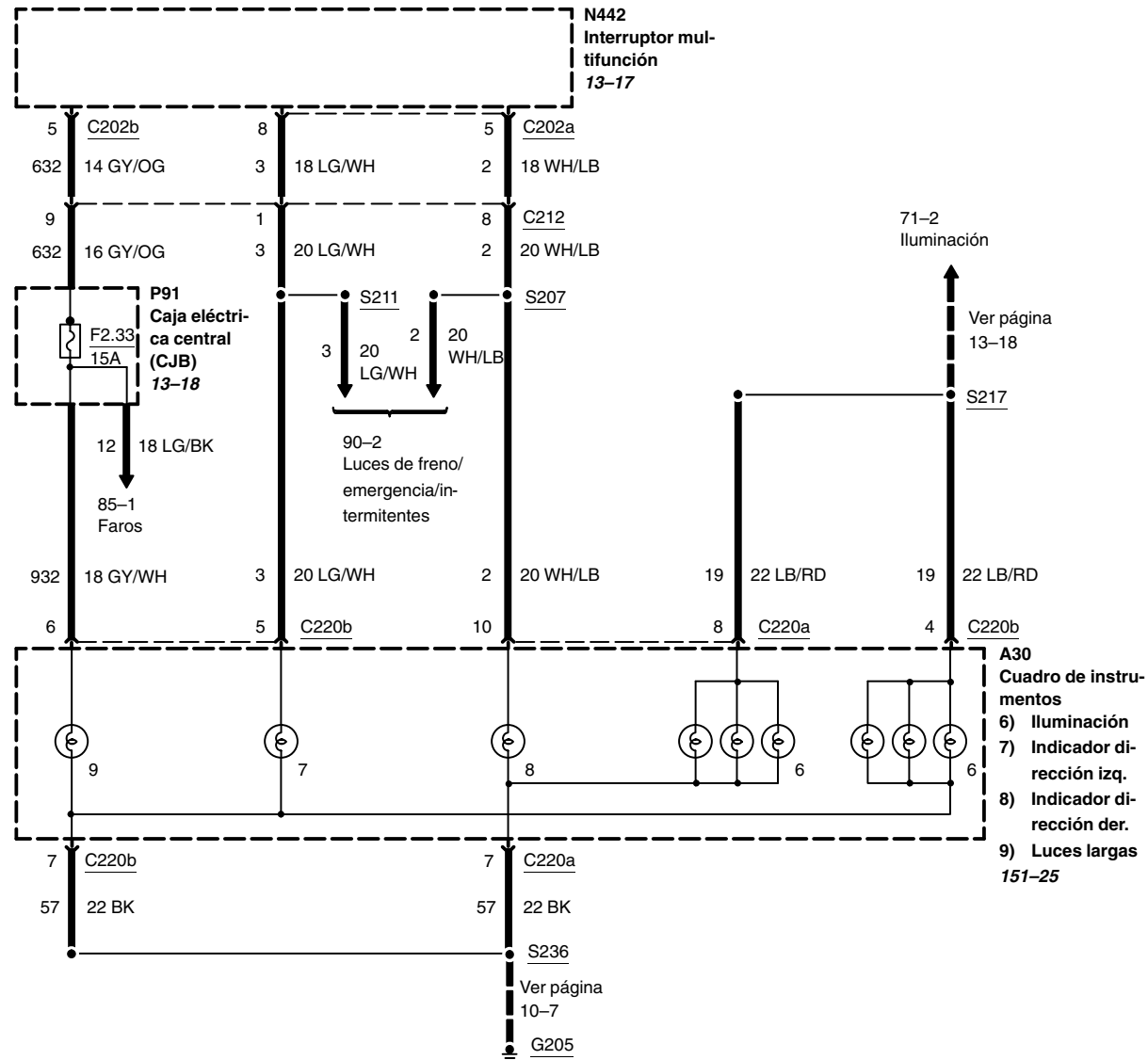


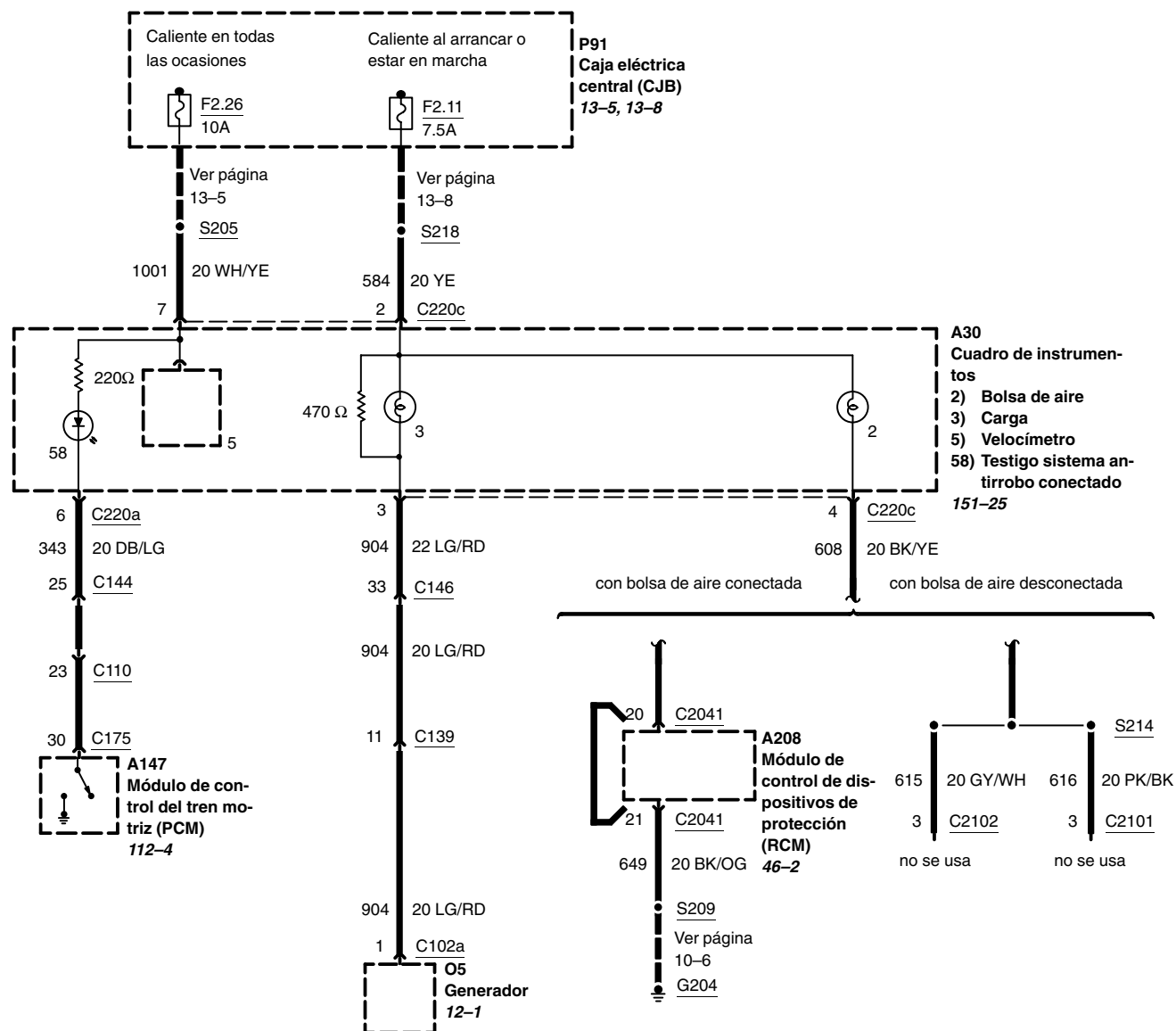




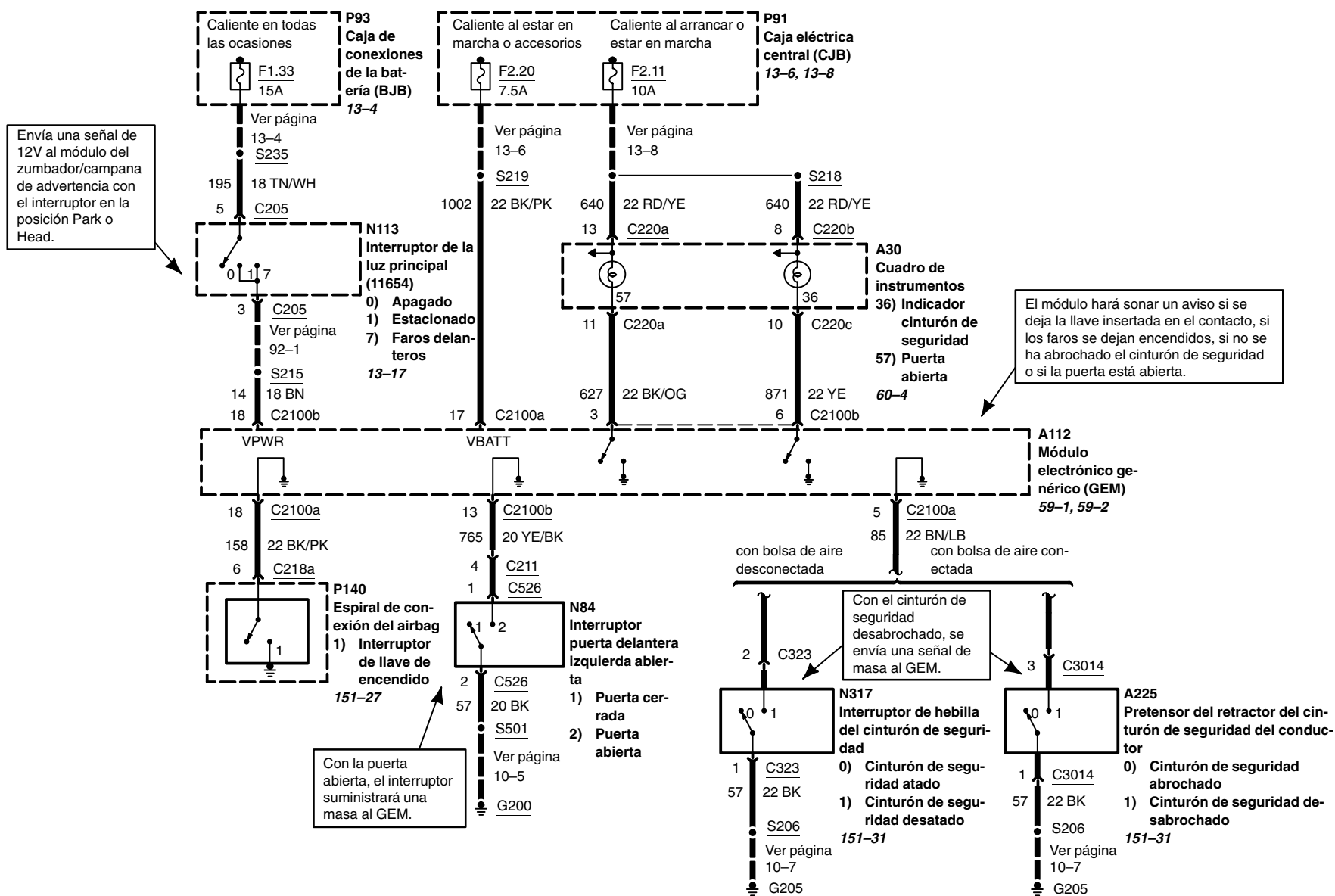




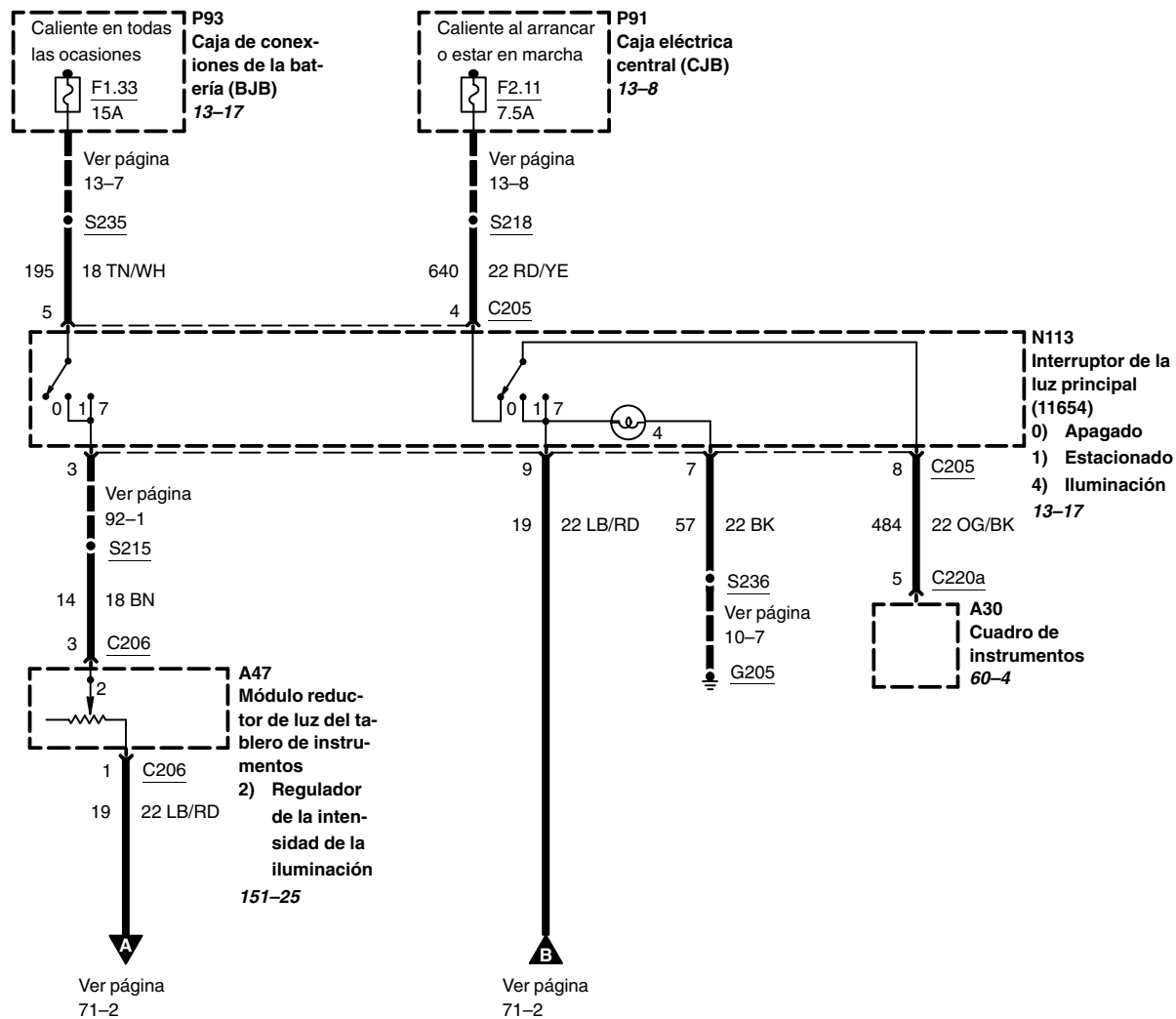


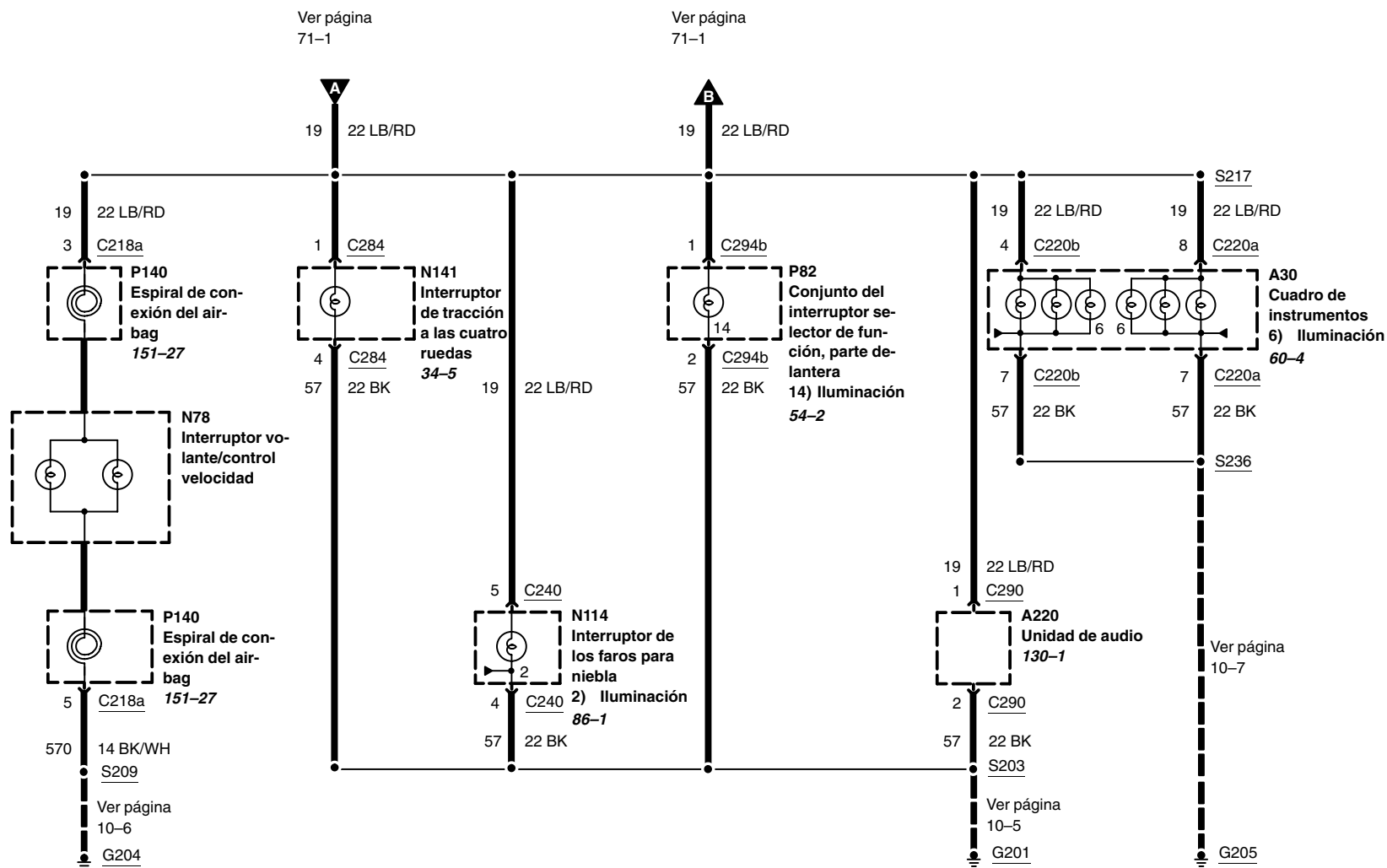


Notas

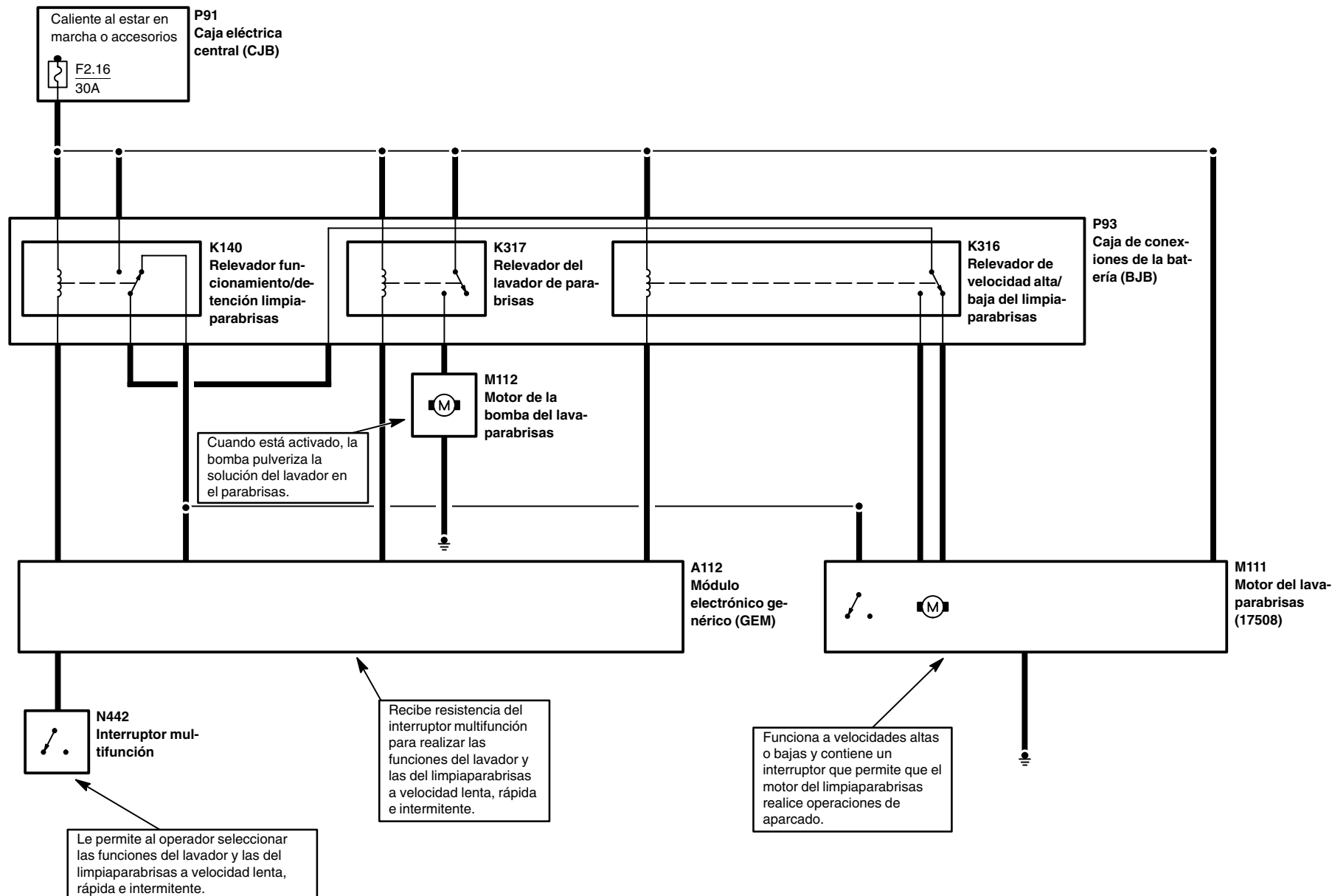


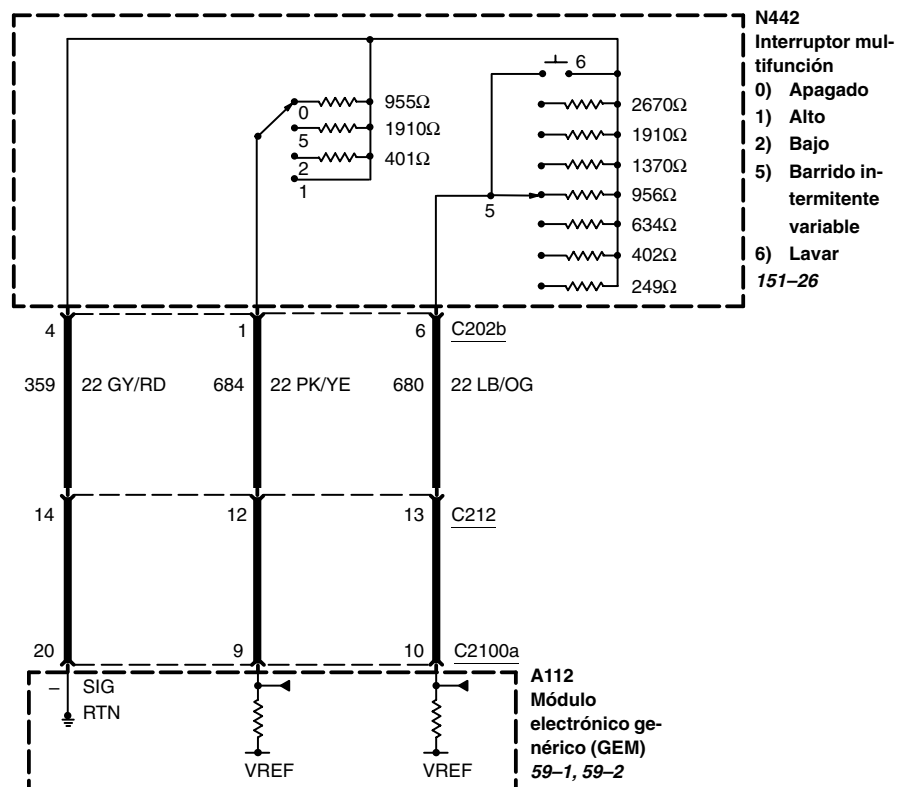
Notas

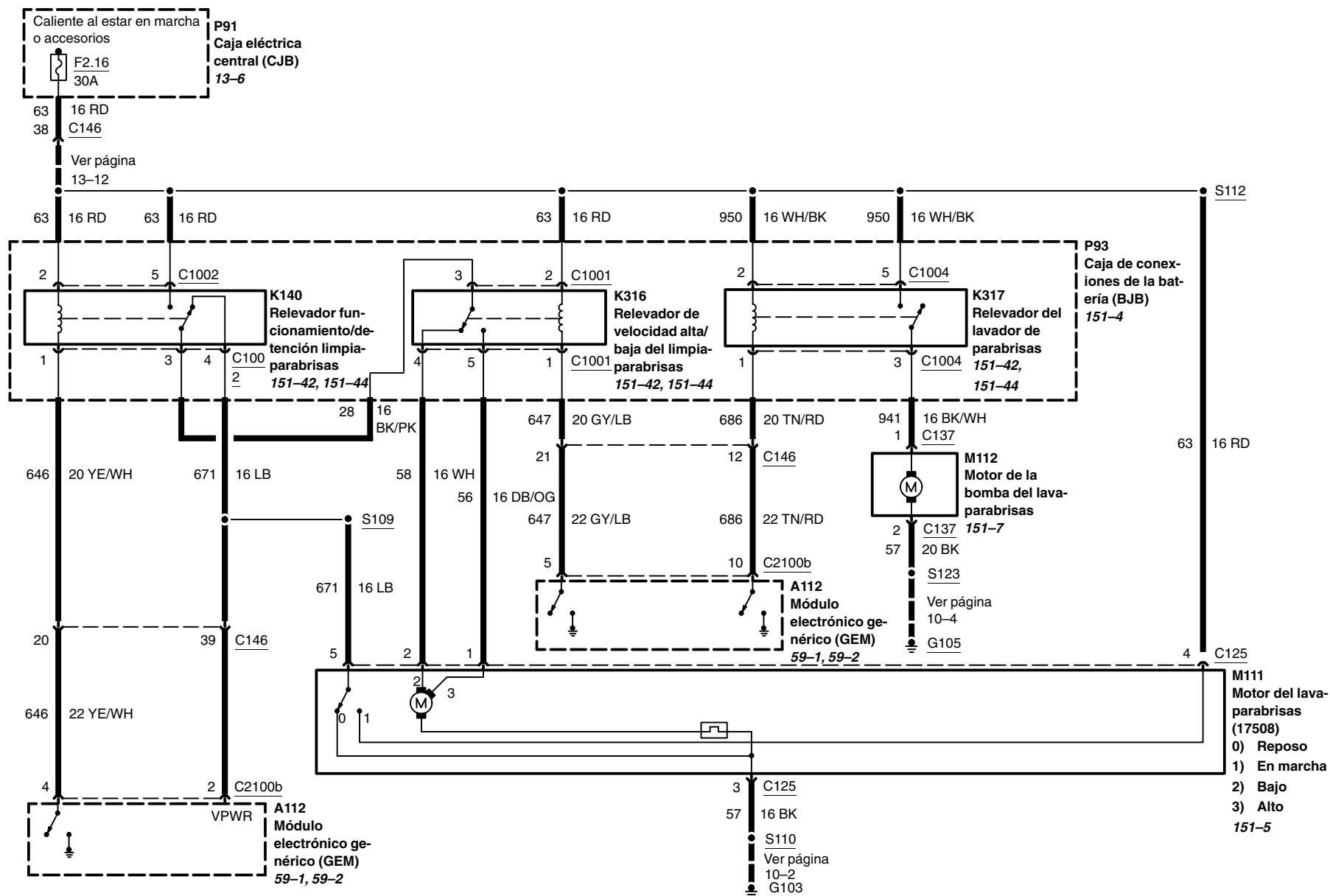




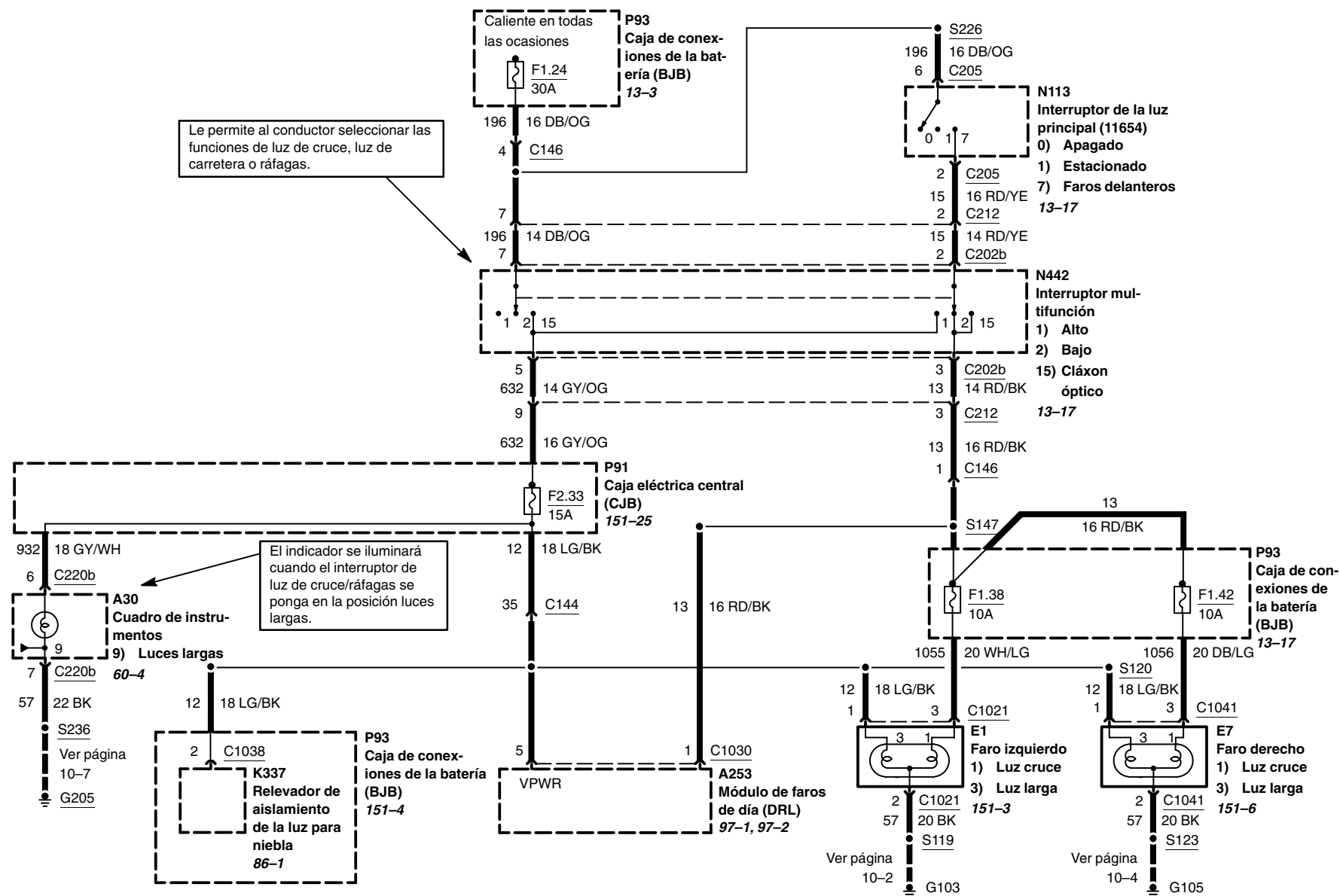
Visión general del sistema



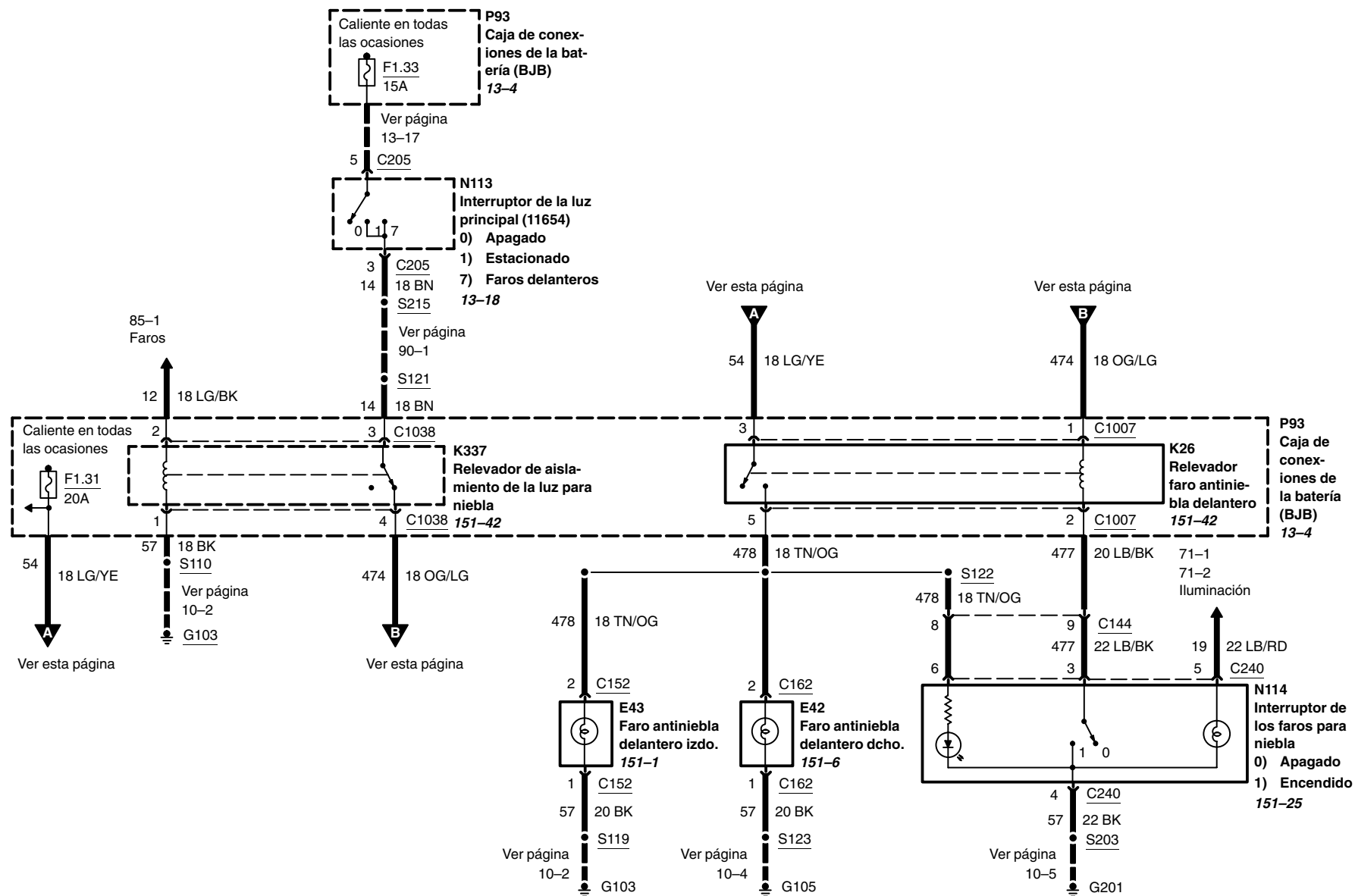




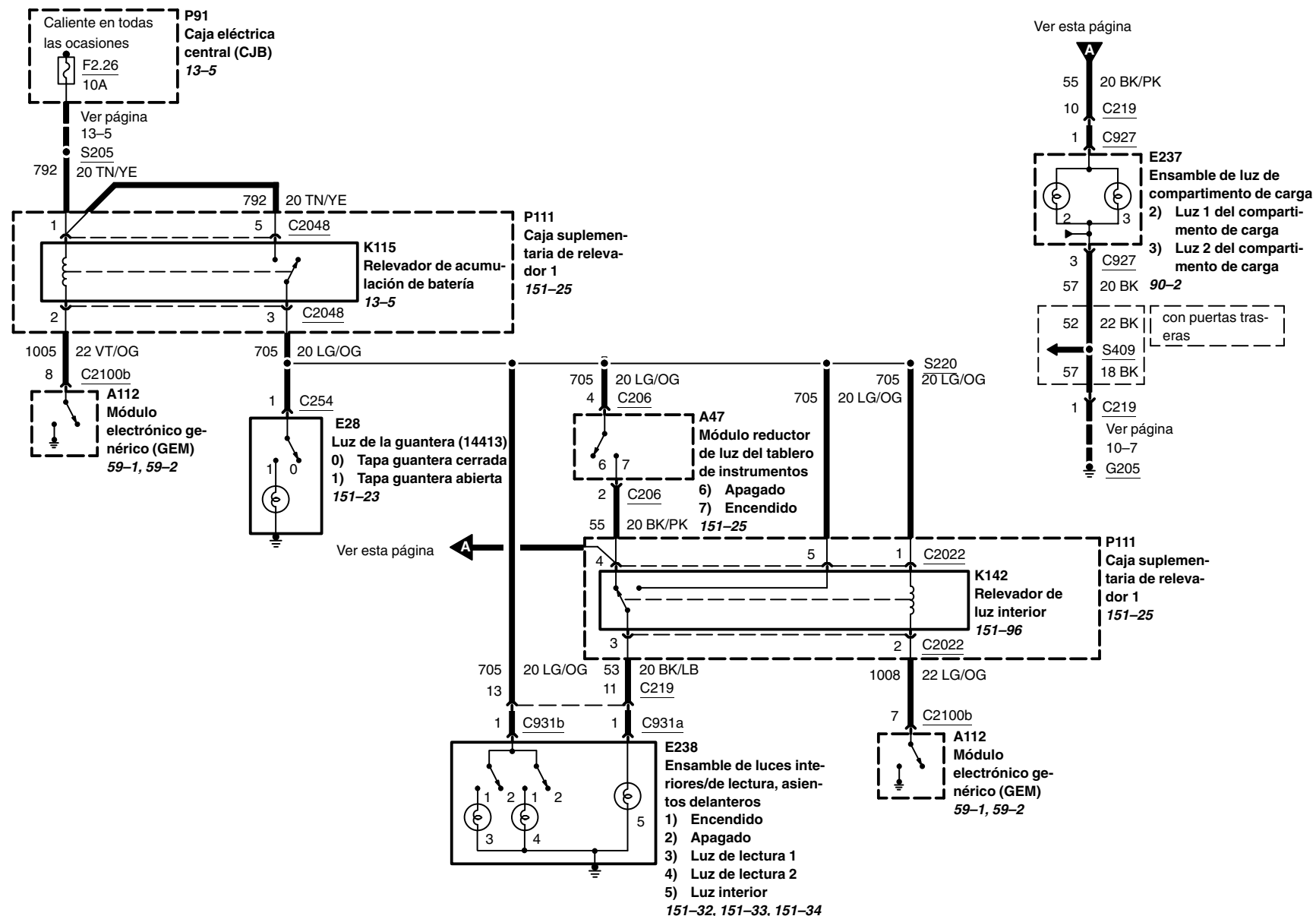
Notas



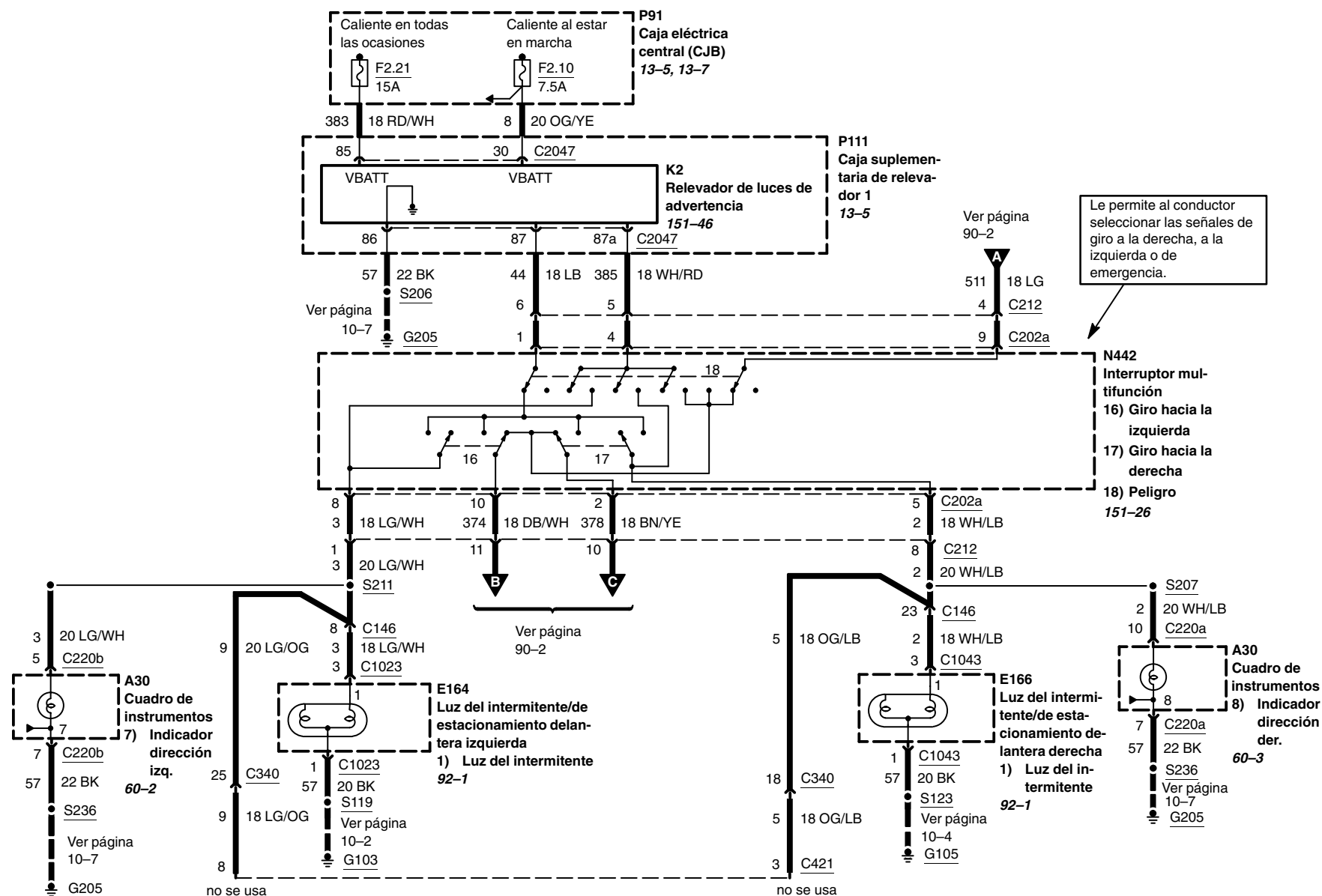
Notas

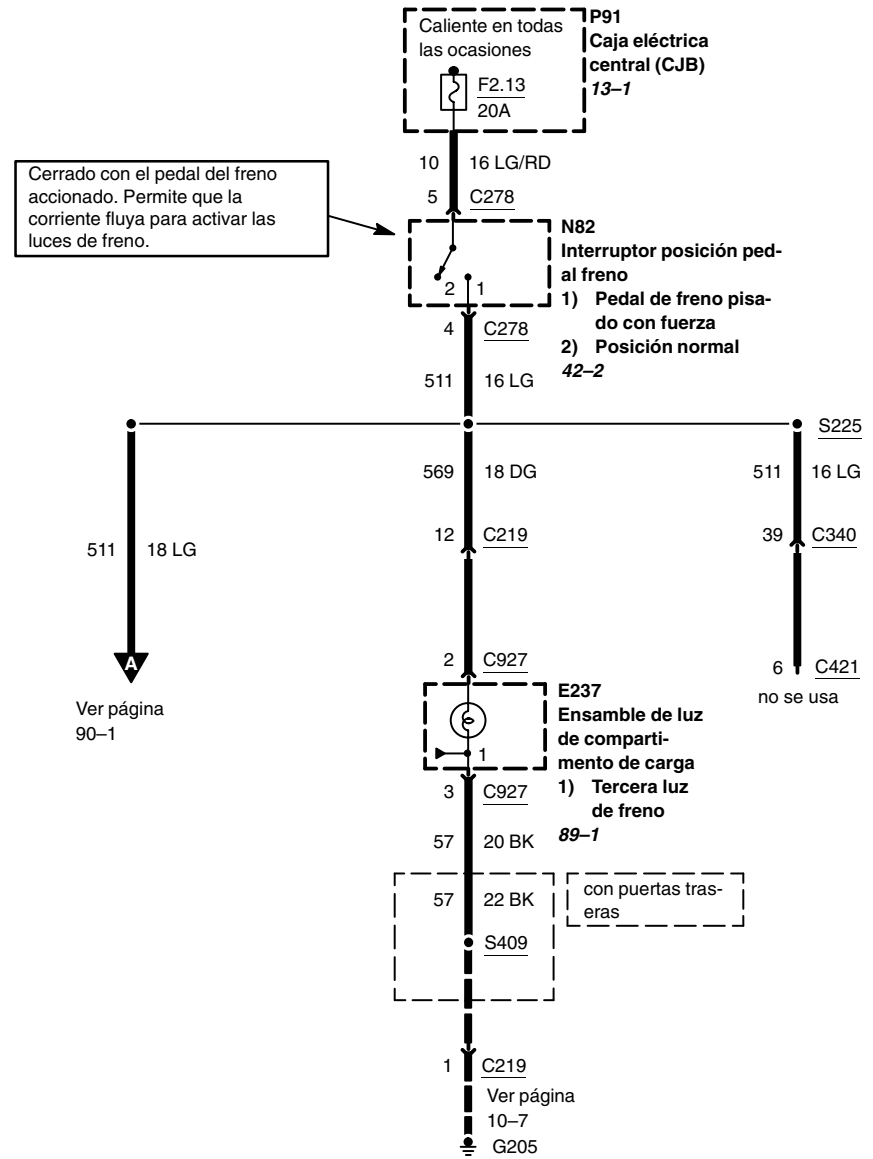
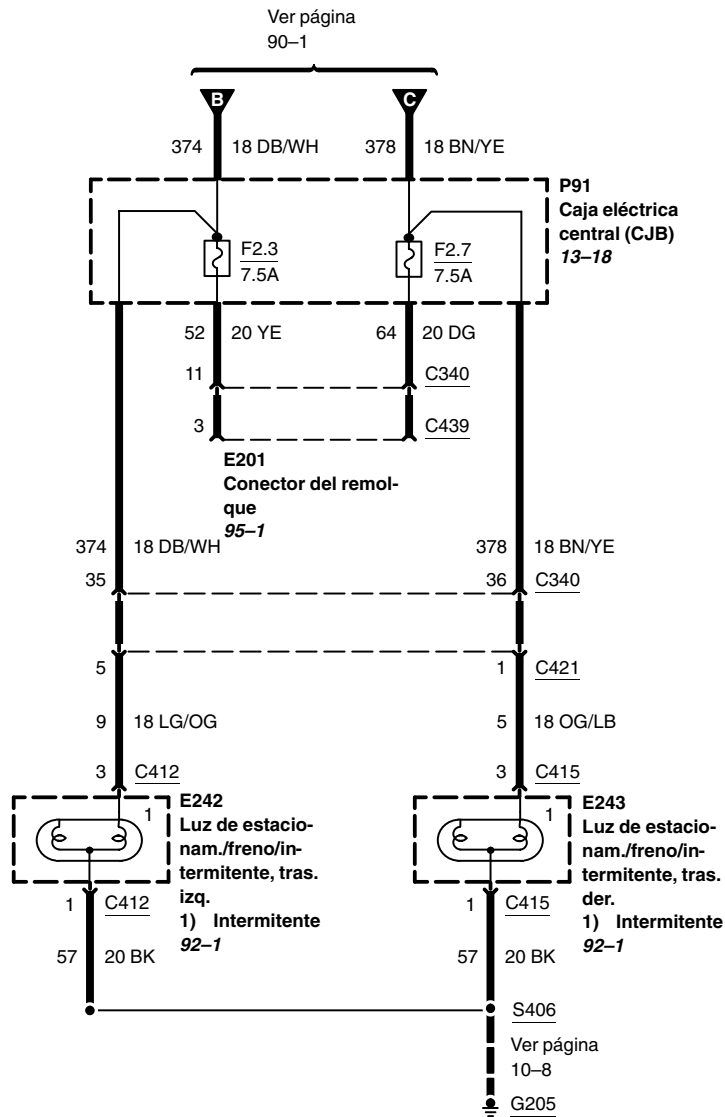


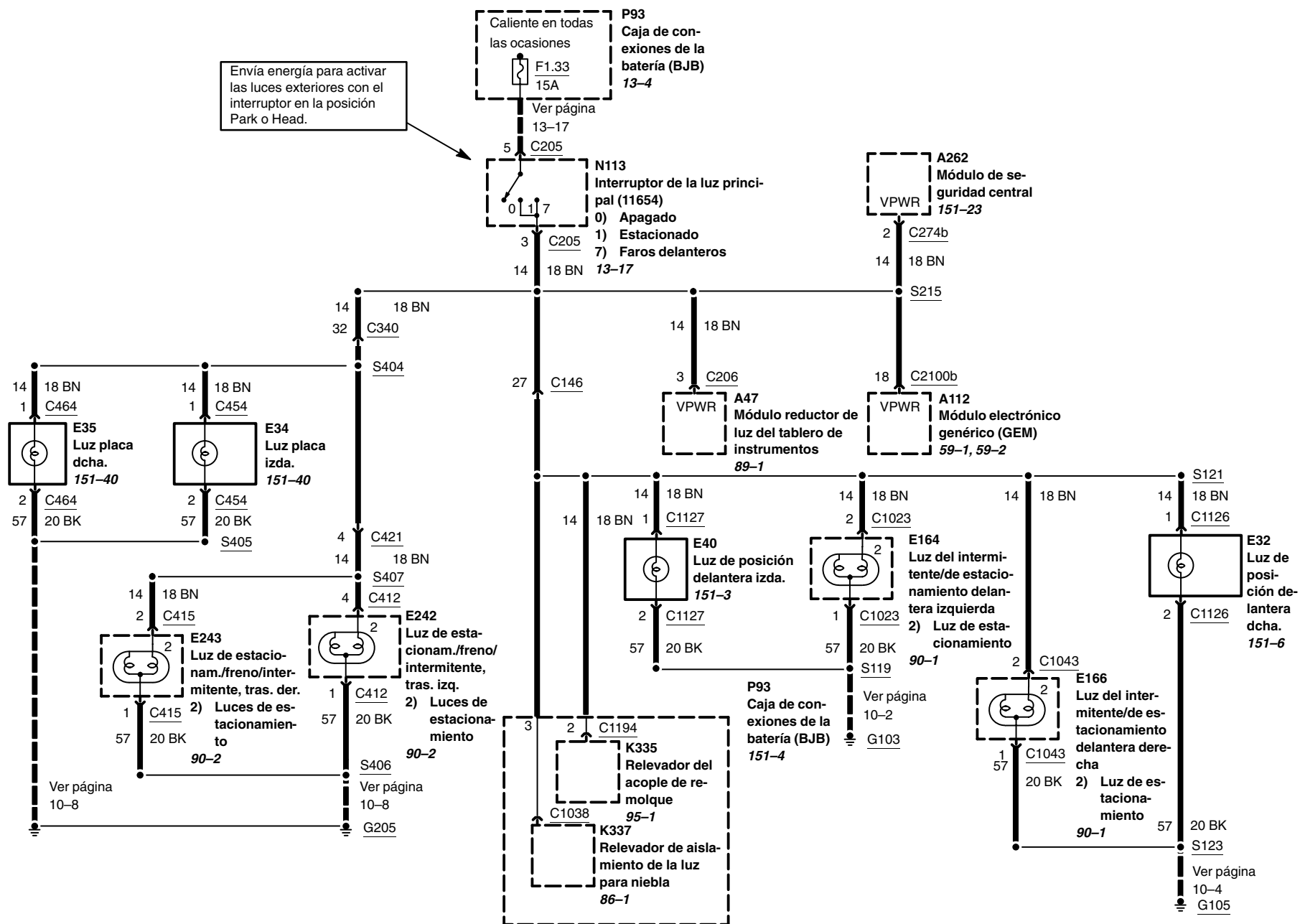
Notas



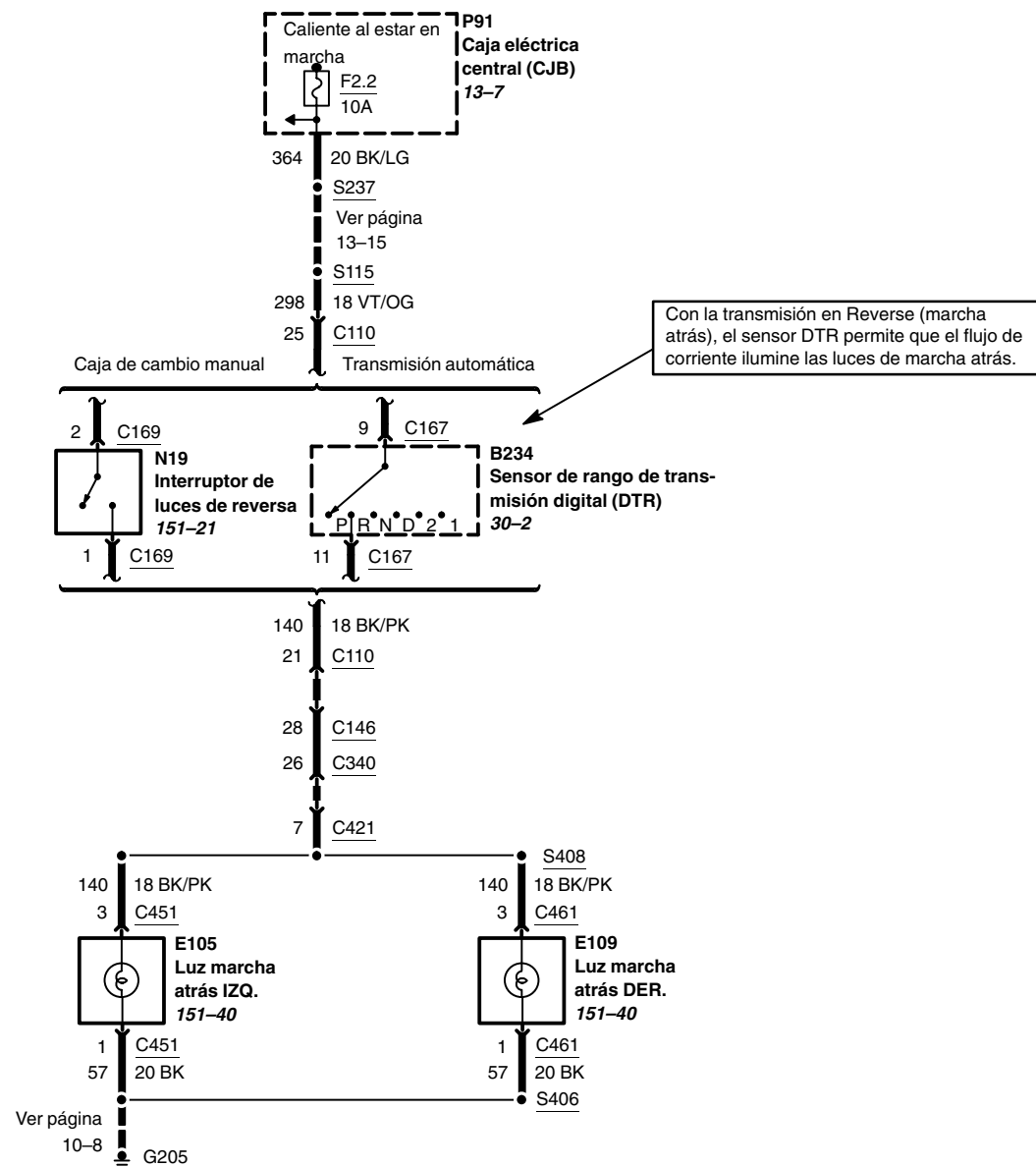
Notas



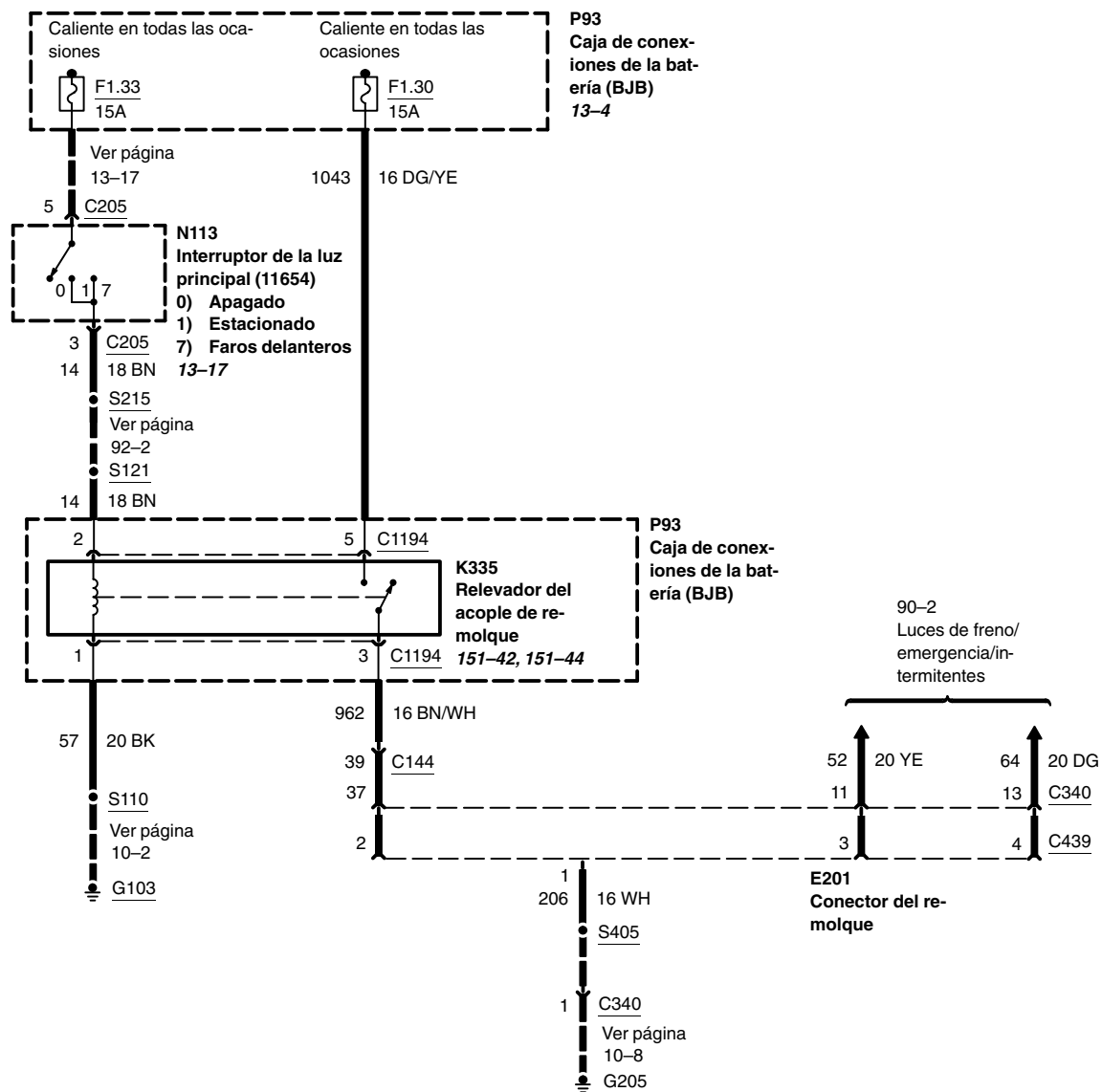




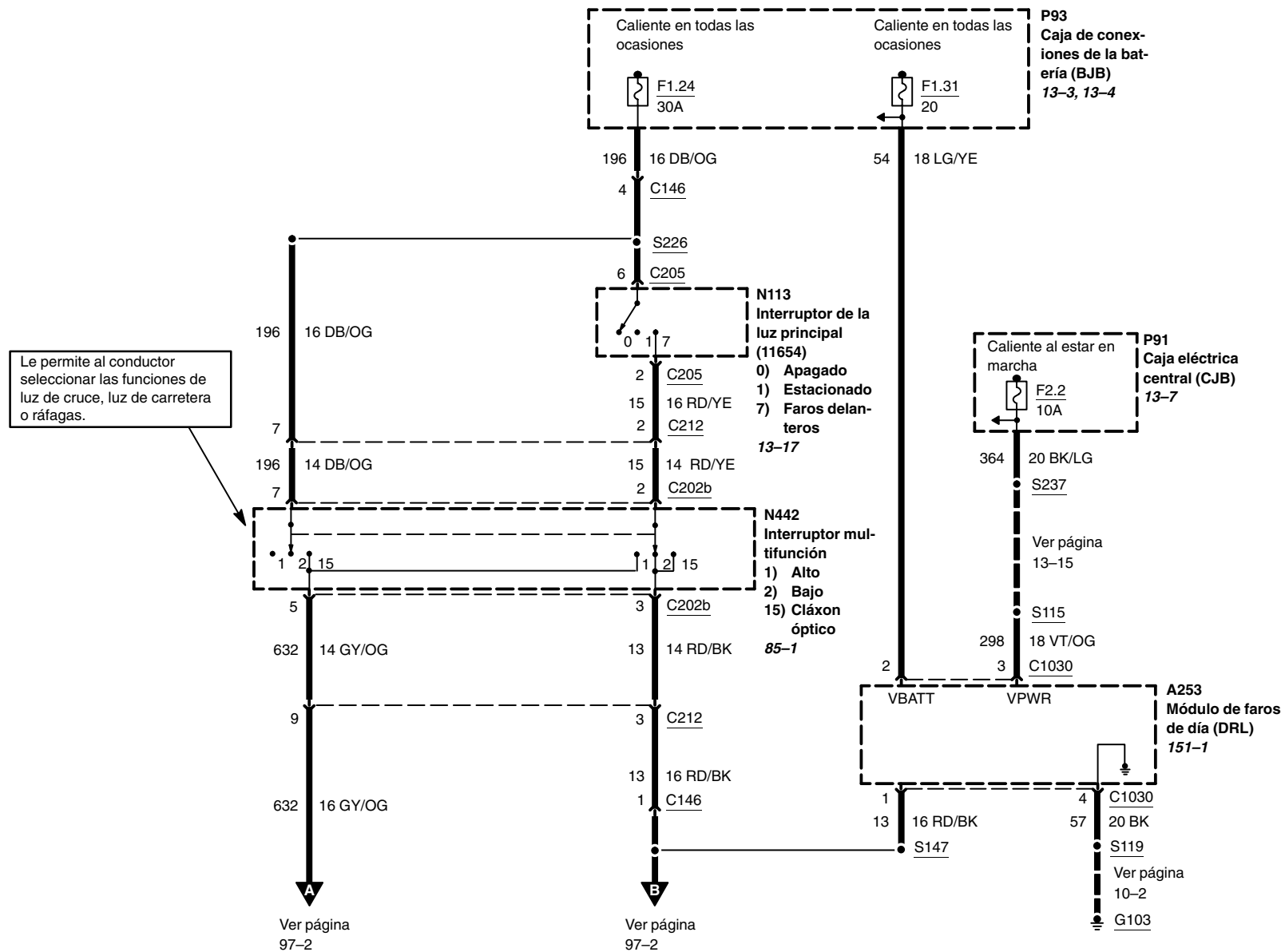
Notas

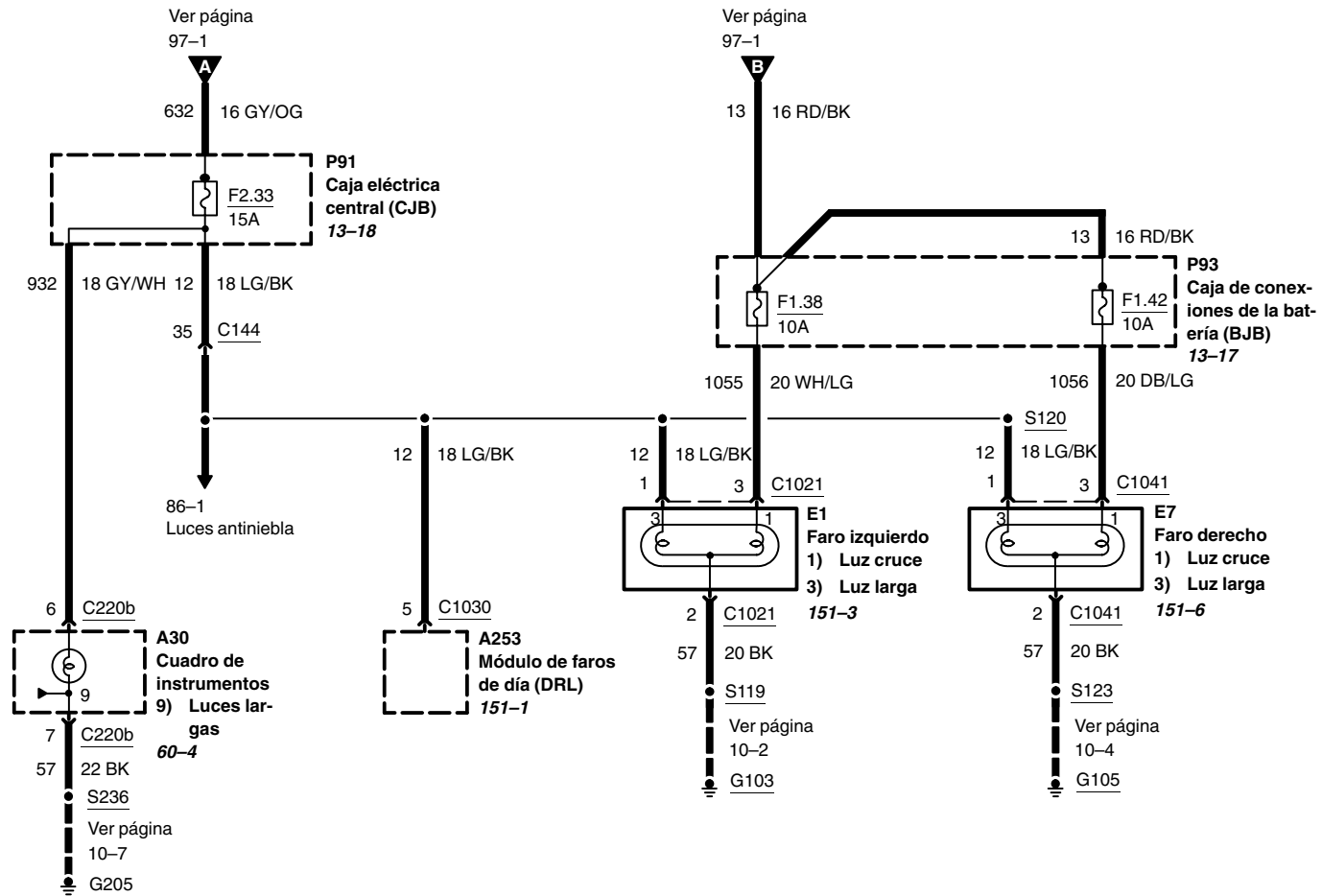


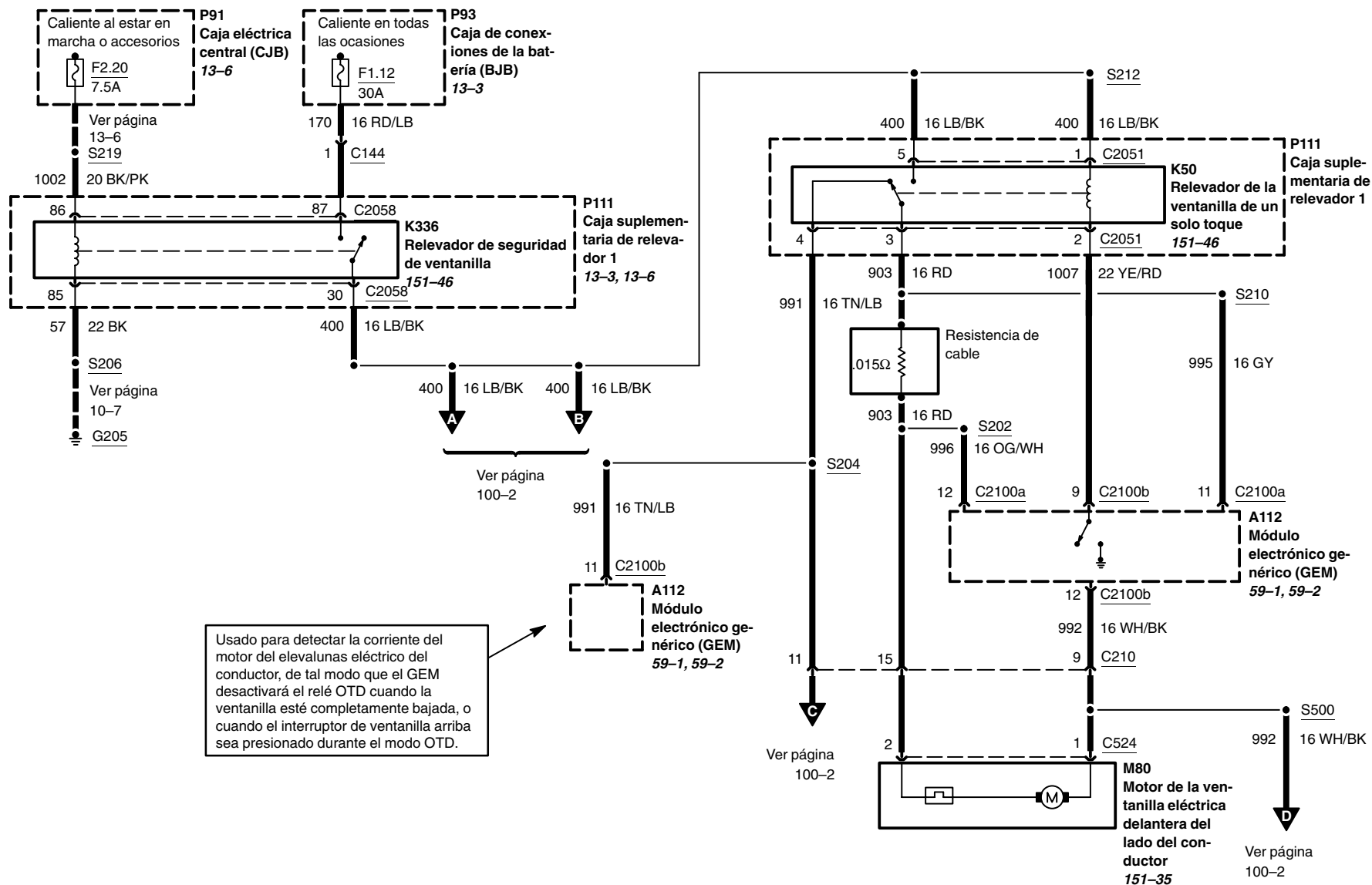
Notas

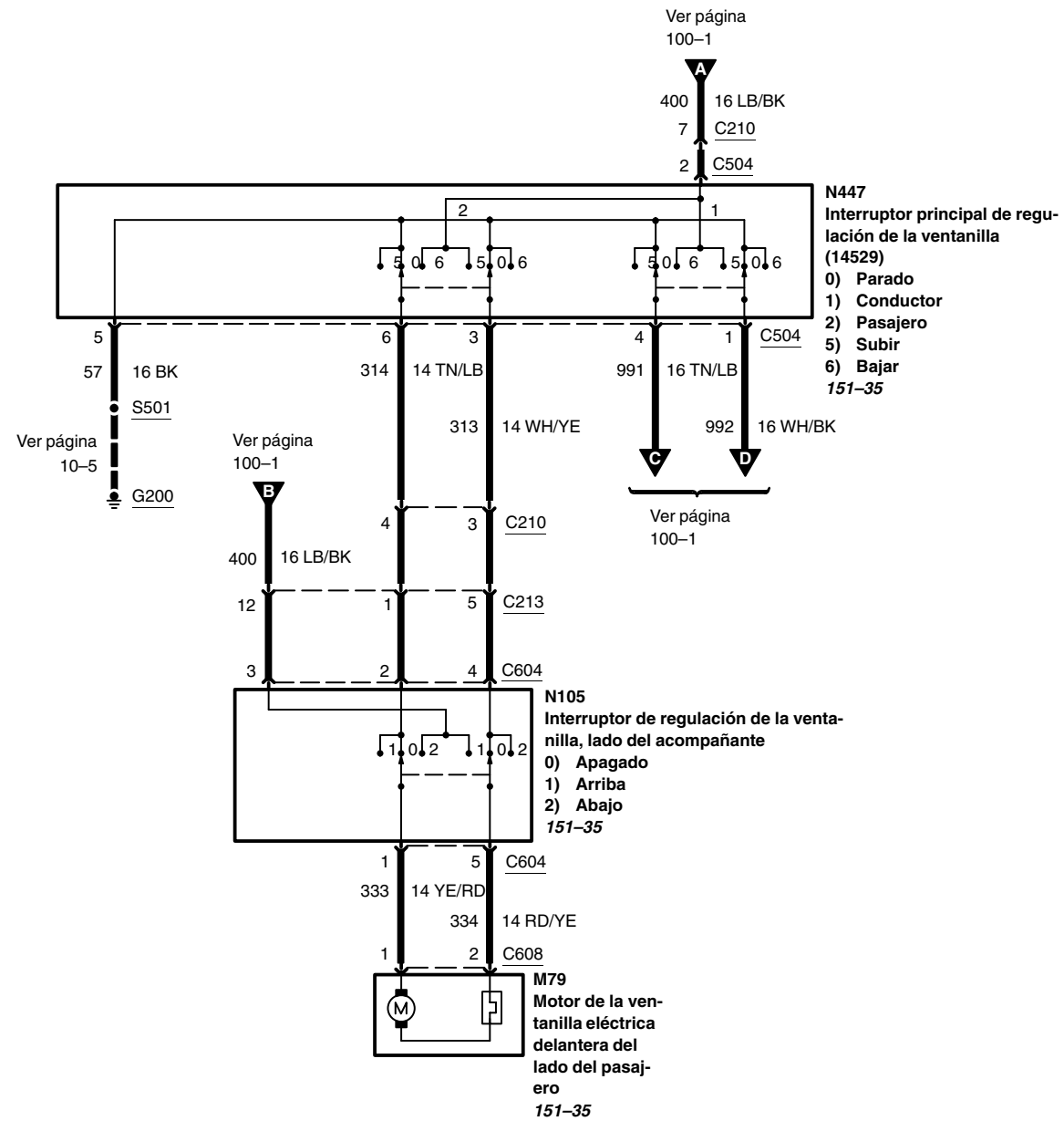


Notas

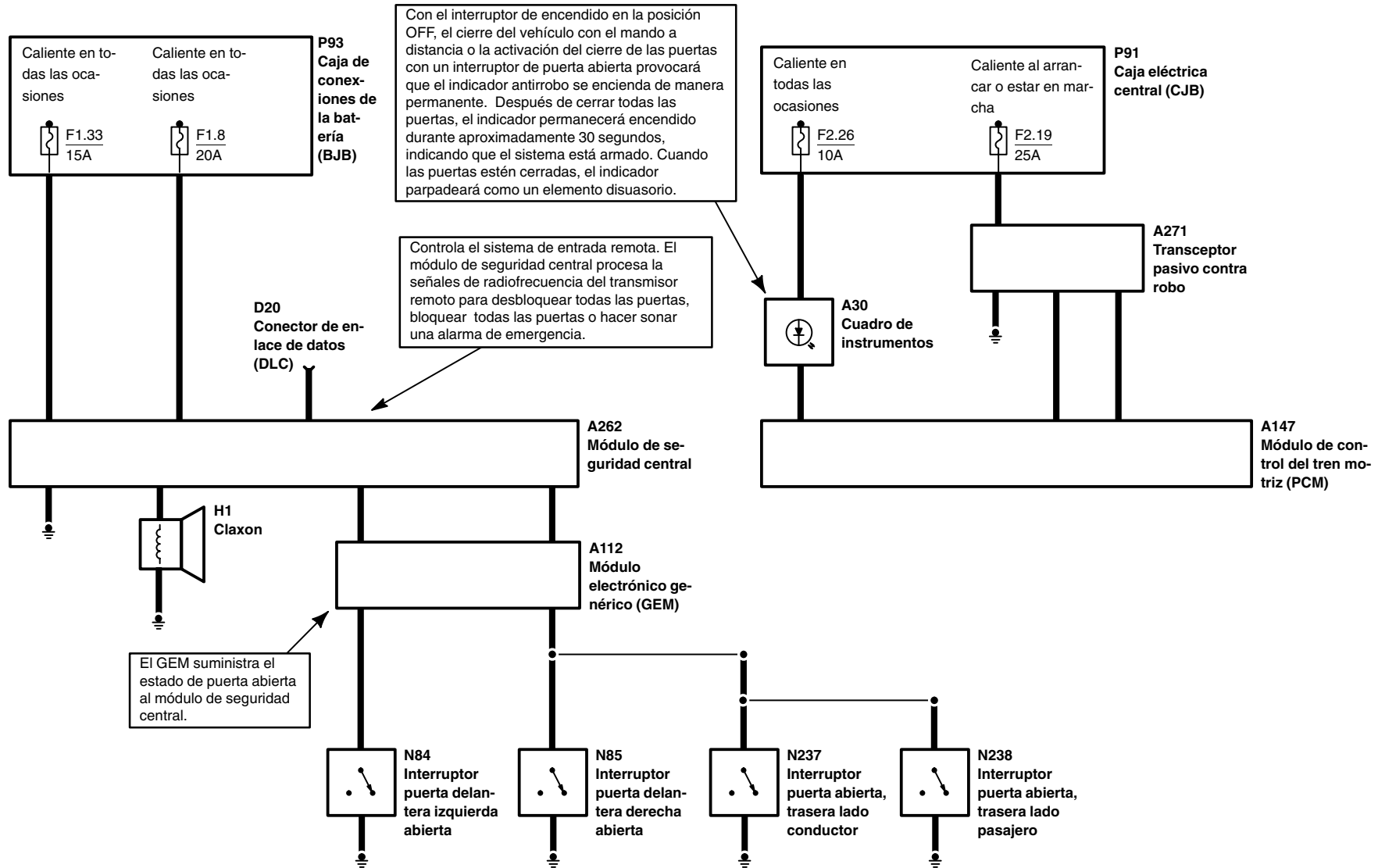


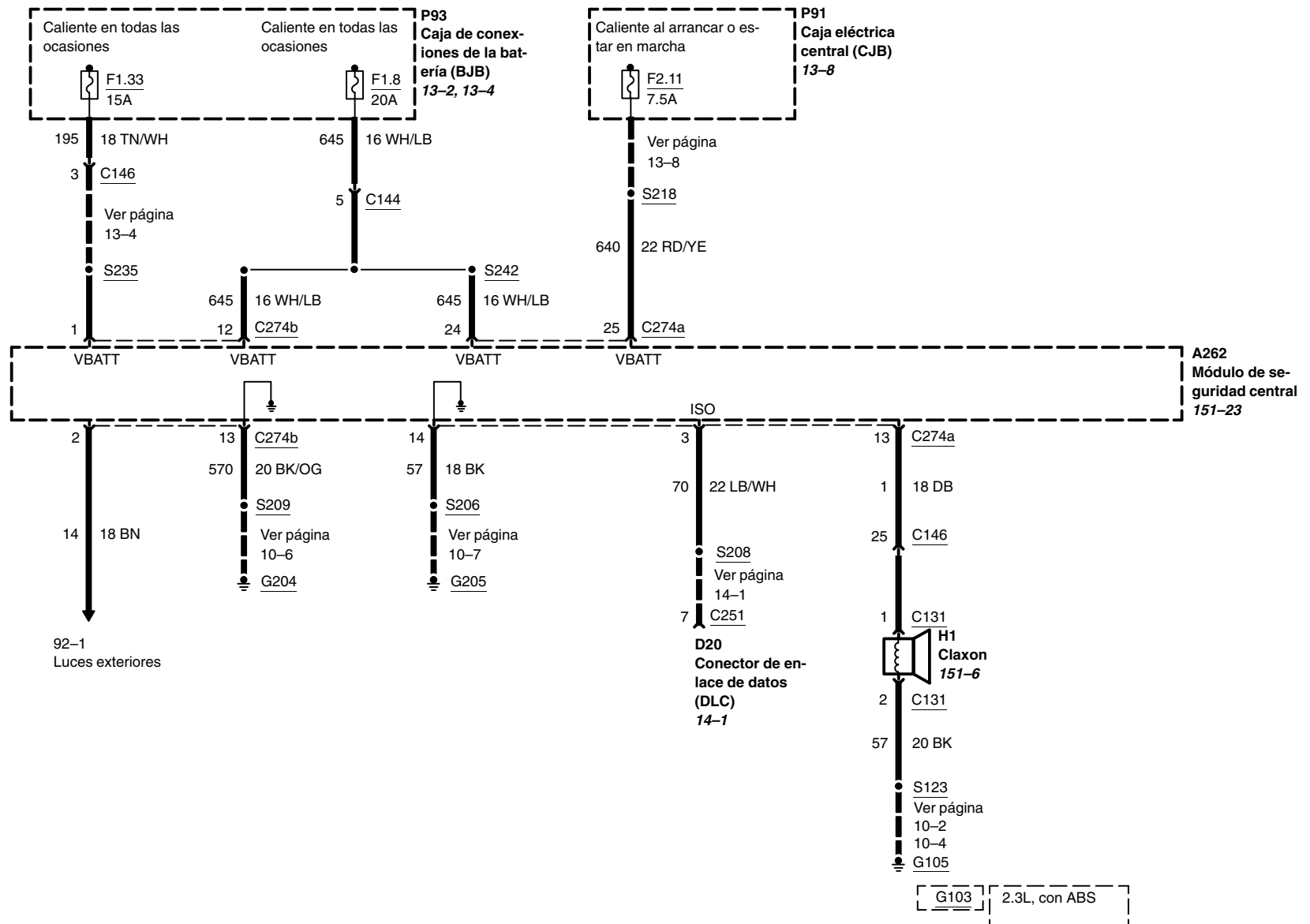


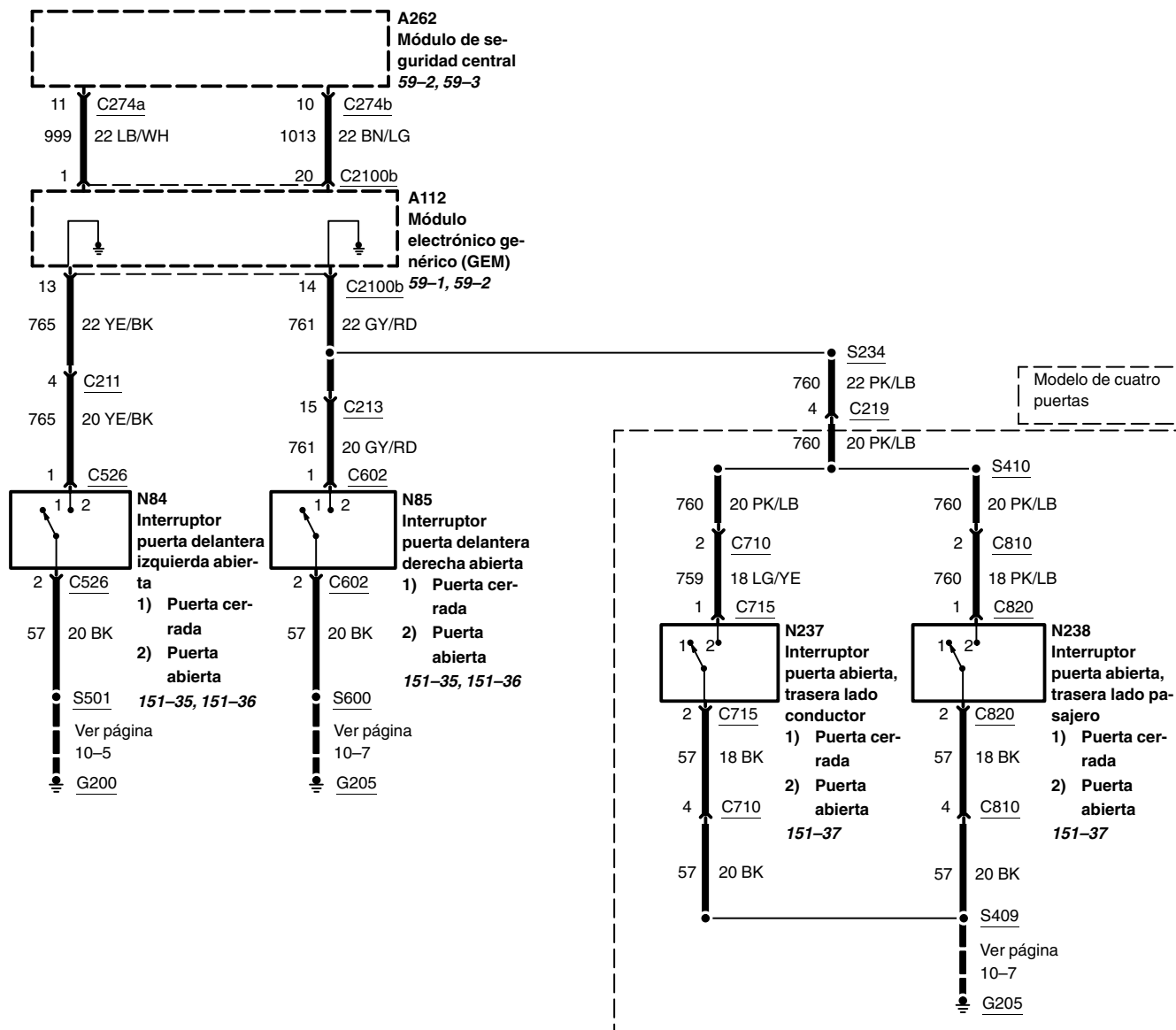


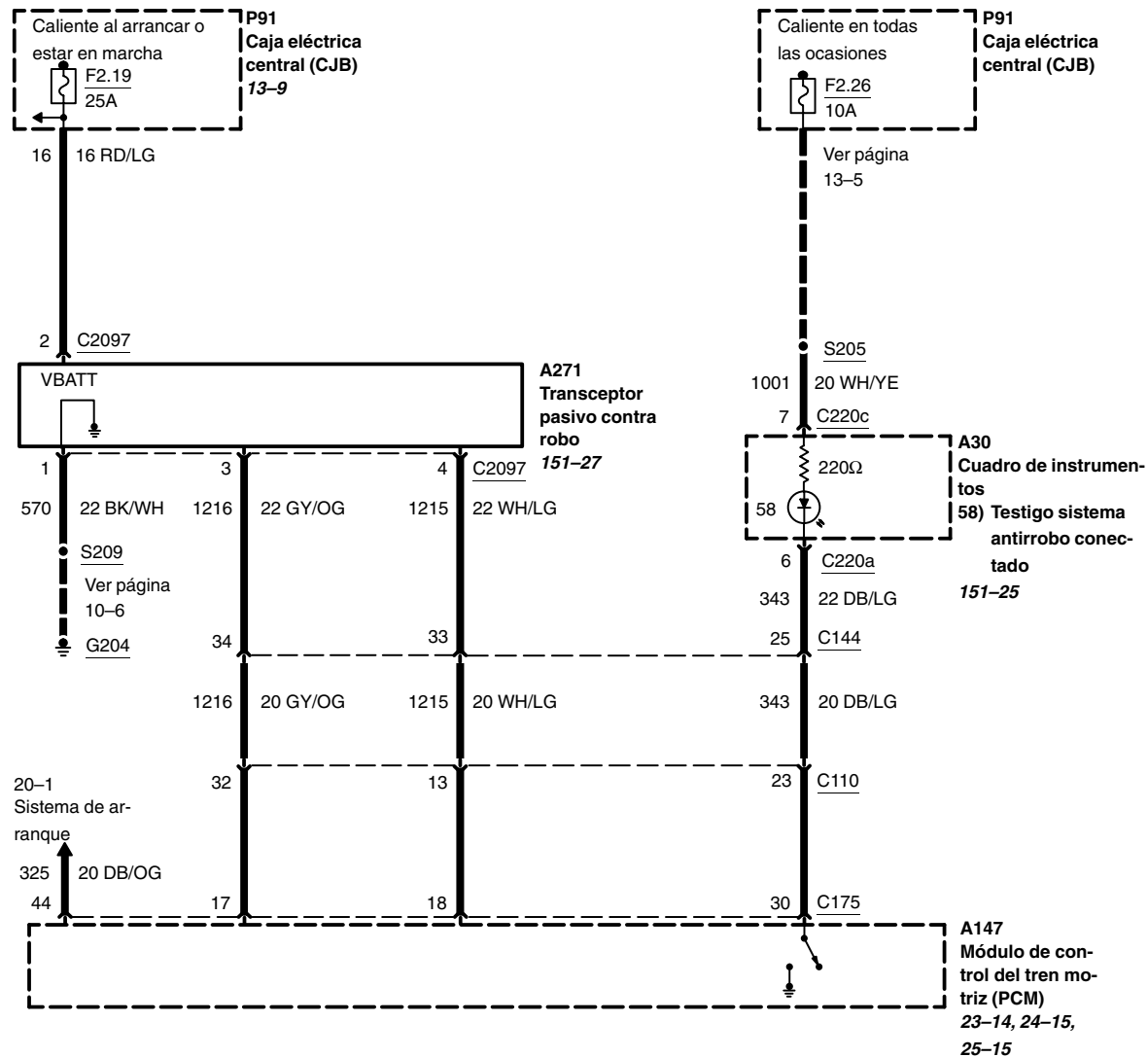


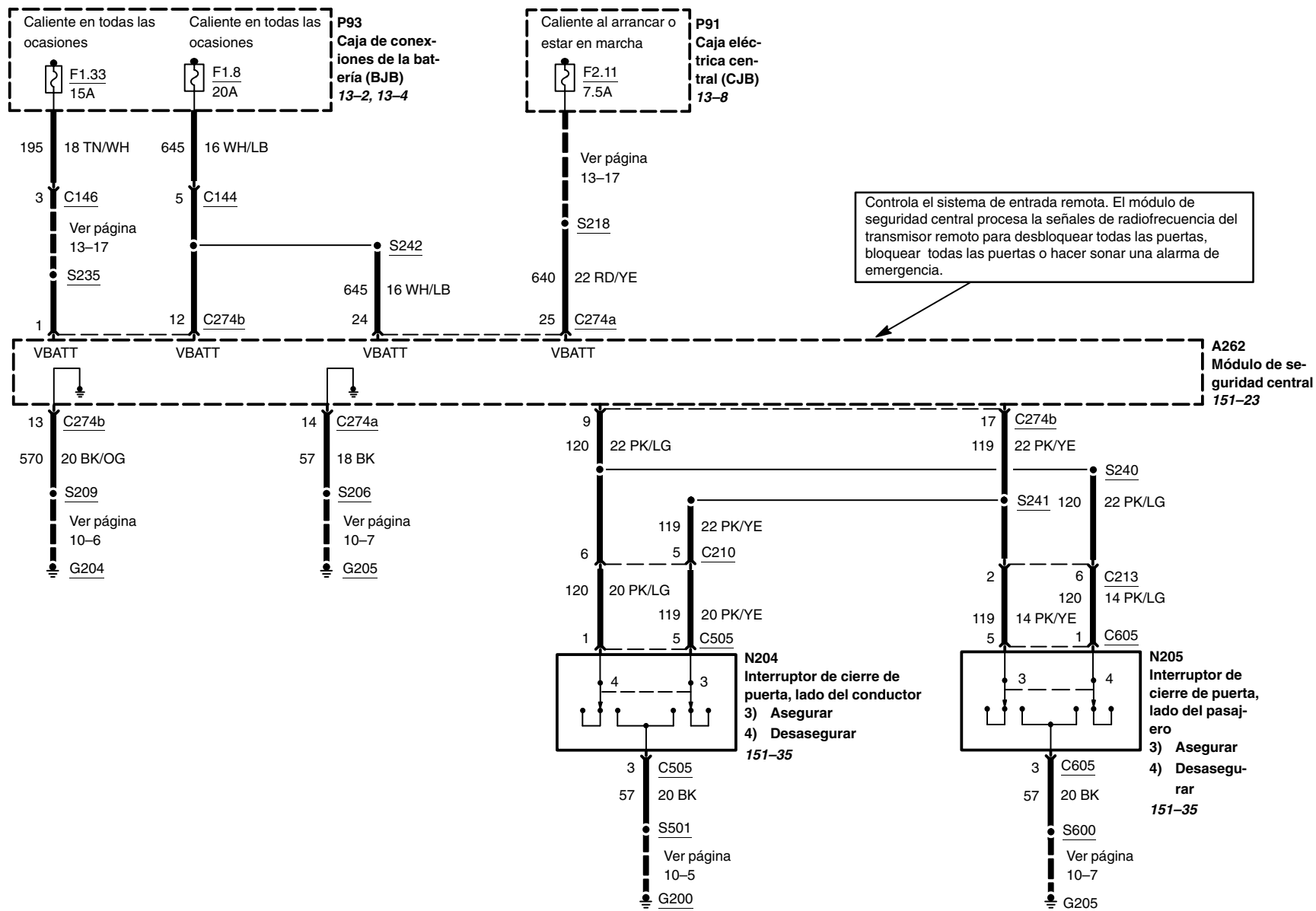
Visión general del sistema

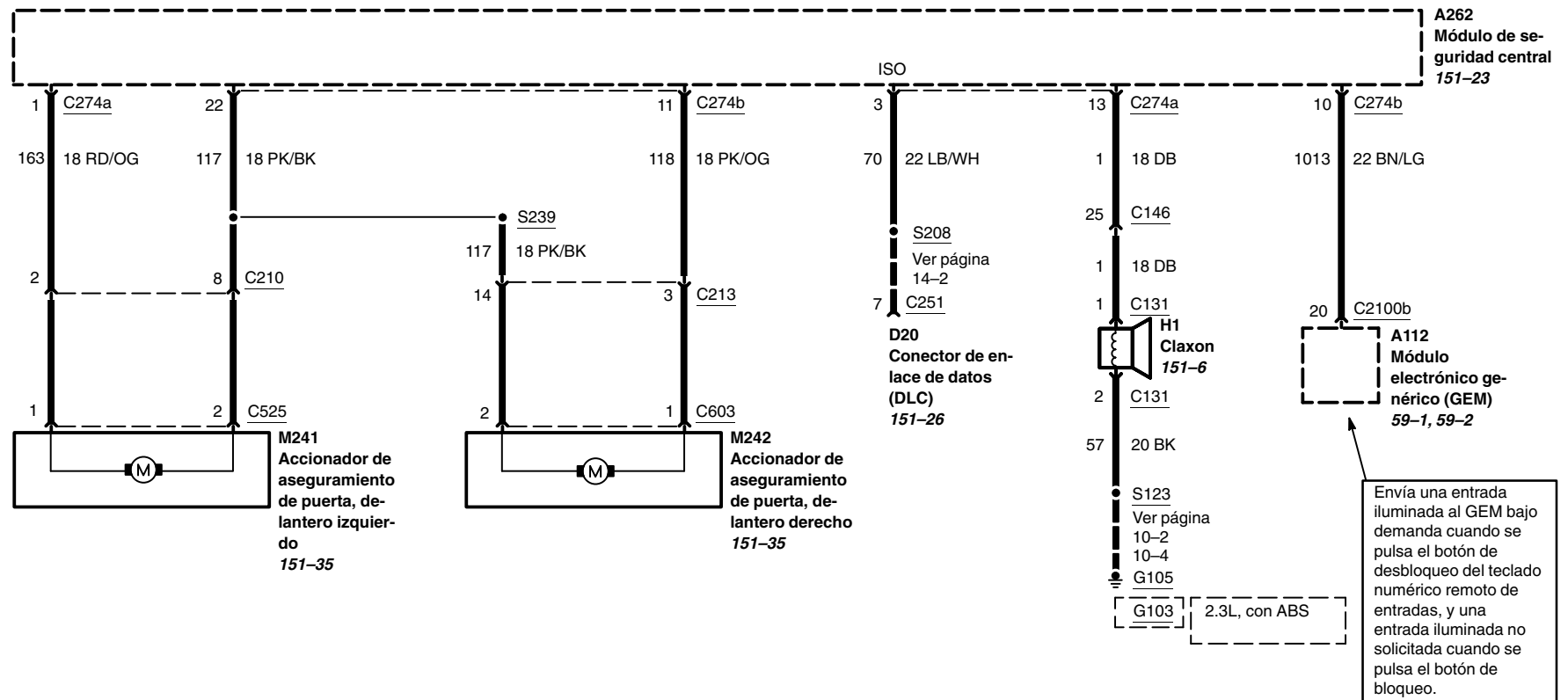


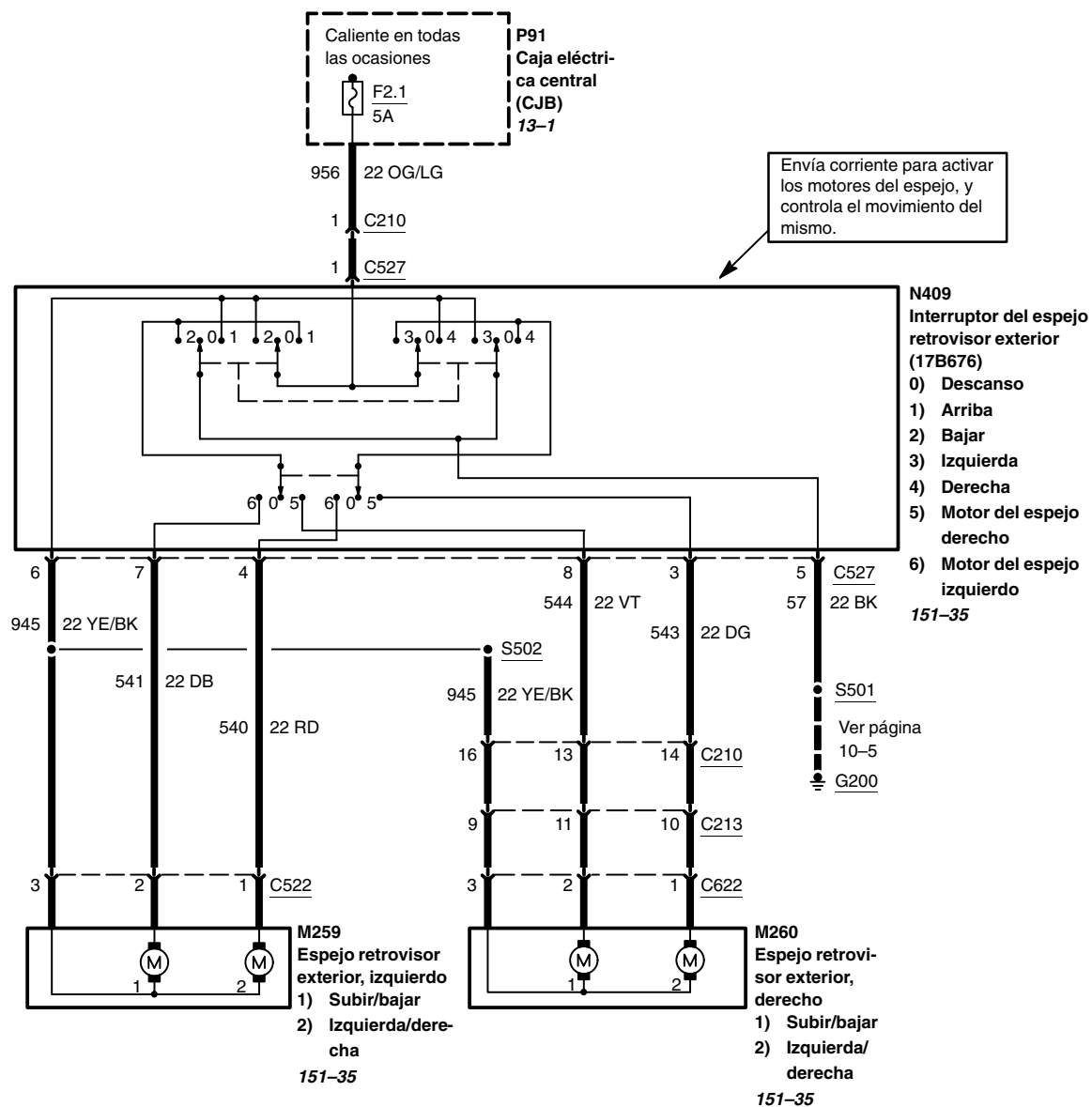




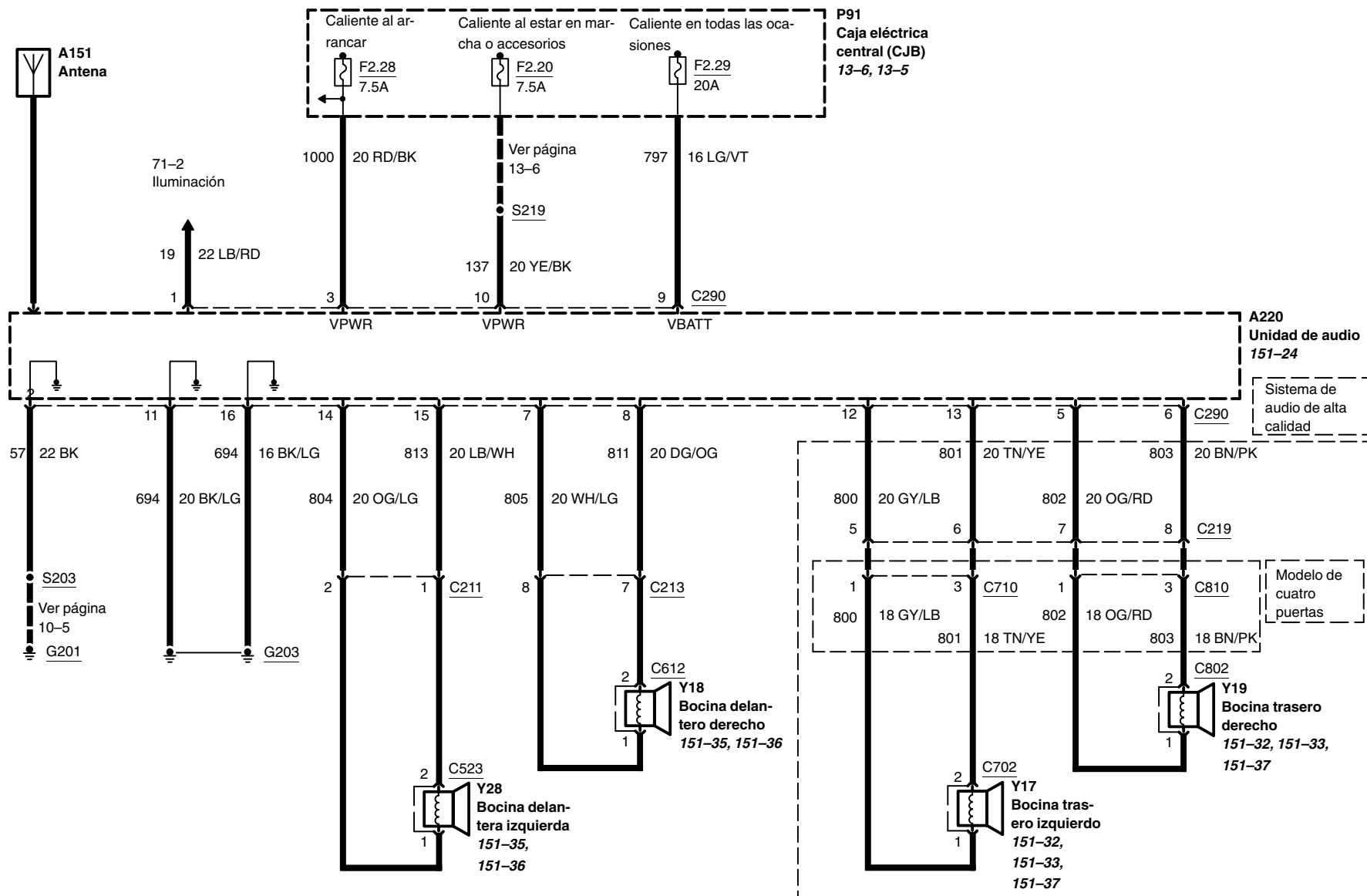








Notas



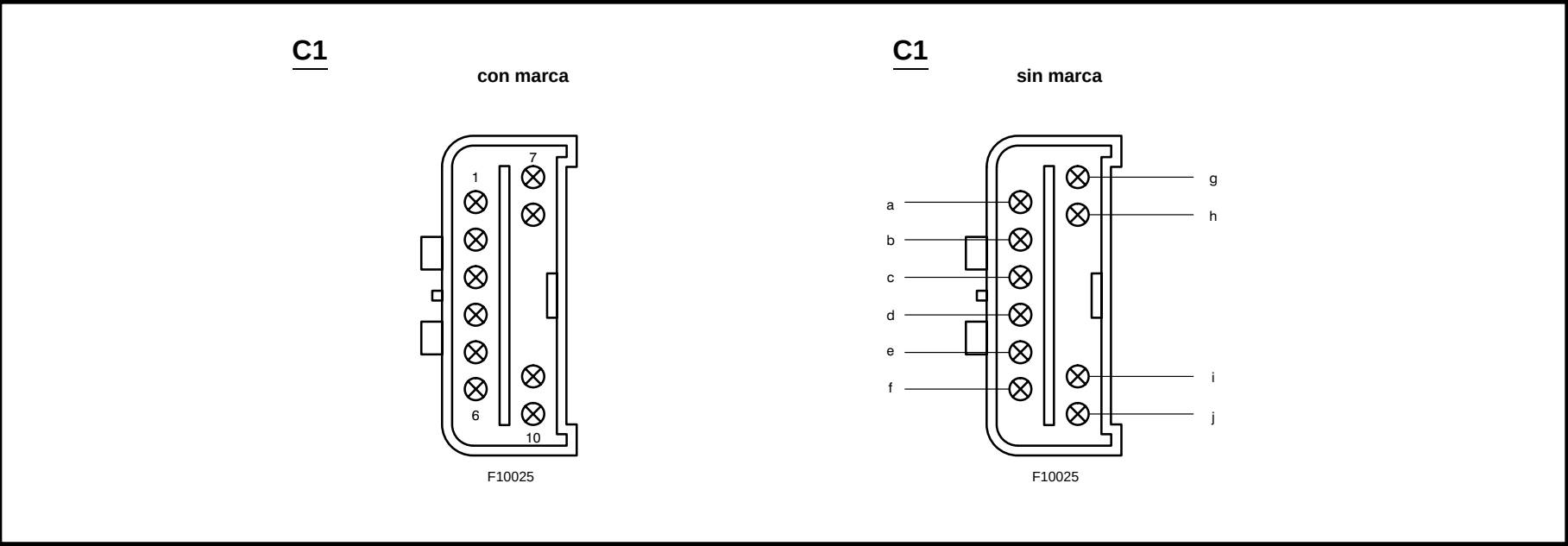
Notas

Introducción

Se proporcionan procedimientos de comprobación de componentes para determinar si un componente está en buen o en mal estado.

La información para la comprobación que se proporciona para cada componente incluye un diagrama de cableado y una vista de las ubicaciones de los terminales, además de procedimientos de comprobación paso a paso. Las ubicaciones de los terminales se identifican mediante cifras o letras que pueden estar situadas en el componente o junto al mismo.

Terminales

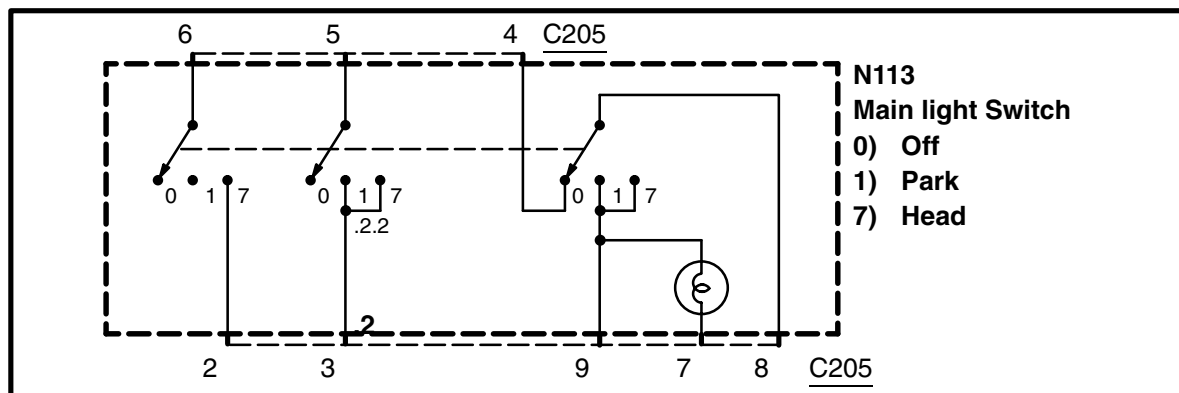


El conector del componente se debe desenchufar antes de realizar la comprobación. Para comprobar un solo circuito del componente, seleccione el circuito en cuestión de la columna "Circuito a comprobar". Si desea comprobar el componente completo, realice todas las comprobaciones.

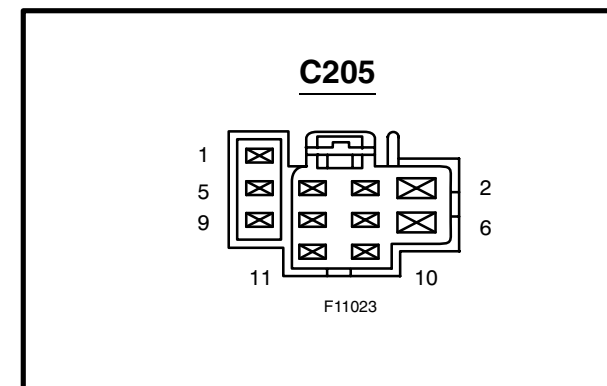
Conecte el comprobador a los terminales indicados en la segunda columna y accione el componente según se indica en la tercera columna.

Interruptor de faros, Luces exteriores

Esquema



Terminales

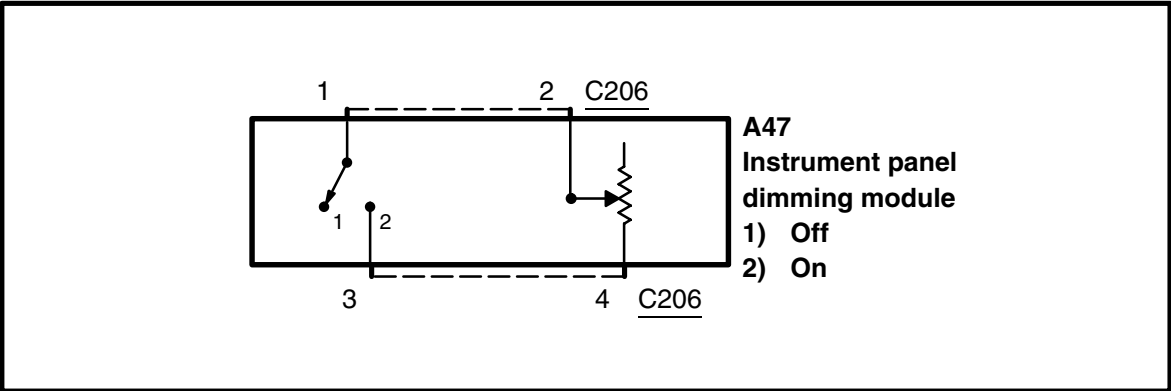


Procedimiento de comprobación de componentes

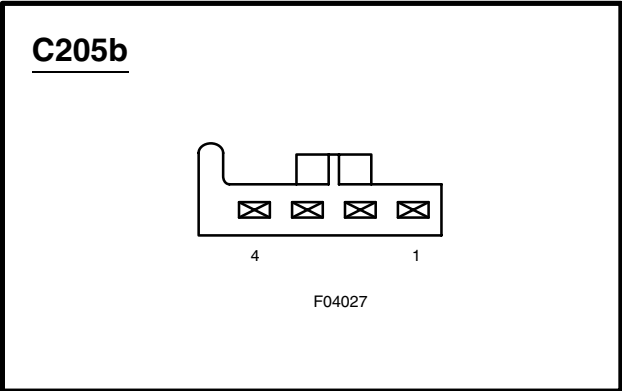
Circuito a comprobar	Conecte la lámpara de pruebas con alimentación propia o el ohmímetro a los terminales	Mueva el interruptor a estas posiciones	Un interruptor en buen estado indicará
Faro	6 y 2	Apagado	Circuito abierto
		Faros	Circuito cerrado
		Estacionamiento	Circuito abierto
Luces de estacionamiento	4 y 9	Apagado	Circuito abierto
		Faros	Circuito cerrado
		Estacionamiento	Circuito cerrado
Luces antiniebla	5 y 3	Apagado	Circuito abierto
		Faros	Circuito cerrado
		Estacionamiento	Circuito cerrado

Interruptor de faros, Luces indicadoras

Esquema



Terminales



Procedimiento de comprobación de componentes

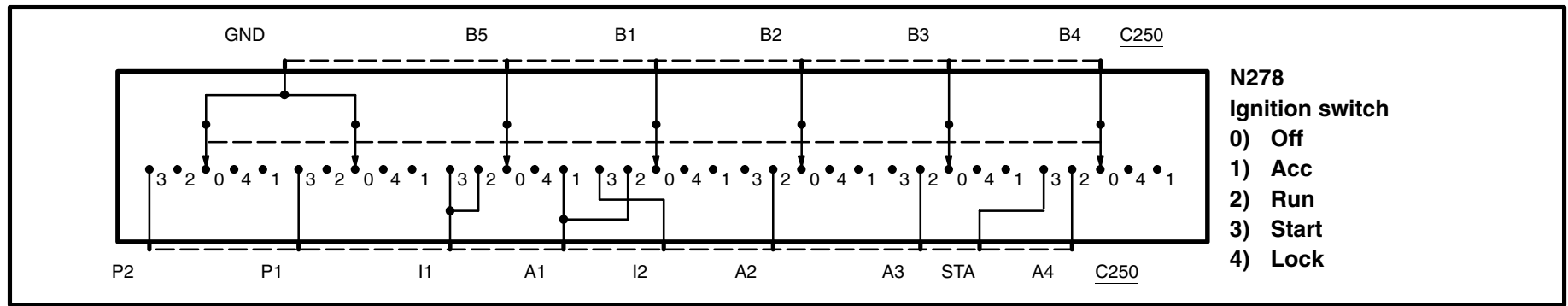
Circuito a comprobar	Conecte la lámpara de pruebas con alimentación propia o el ohmímetro a los terminales	Mueva el interruptor a estas posiciones	Un interruptor en buen estado indicará
Luces indicadoras	1 y 3	Encendido	Circuito cerrado
		Apagado	Circuito abierto

Procedimiento de comprobación de componentes (se ha aplicado voltaje)

Desconecte el ohmímetro; conecte la clavija 2 utilizando un puente con fusible (10A) a un alimentador DC (corriente continua) de 12V y la clavija 4 a masa. Mida el voltaje entre la clavija 2 y la clavija 4 mientras se gira manualmente desde iluminación a no iluminación. Si el voltaje decrece paulatinamente de 12 voltios a casi 0 voltios, el regulador de iluminación está instalado correctamente. Si no es así, reemplace el interruptor de la luz principal.

Interruptor del encendido

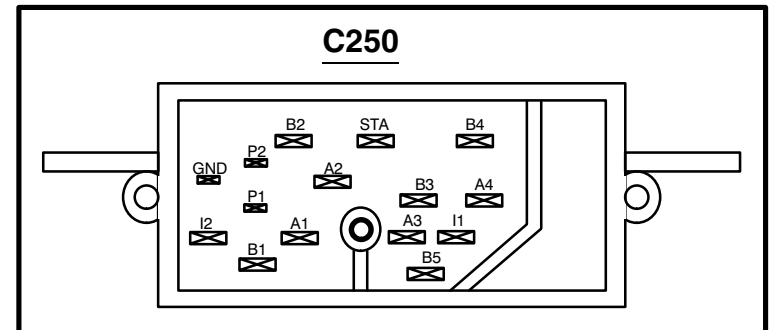
Esquema



Procedimiento de comprobación de componentes

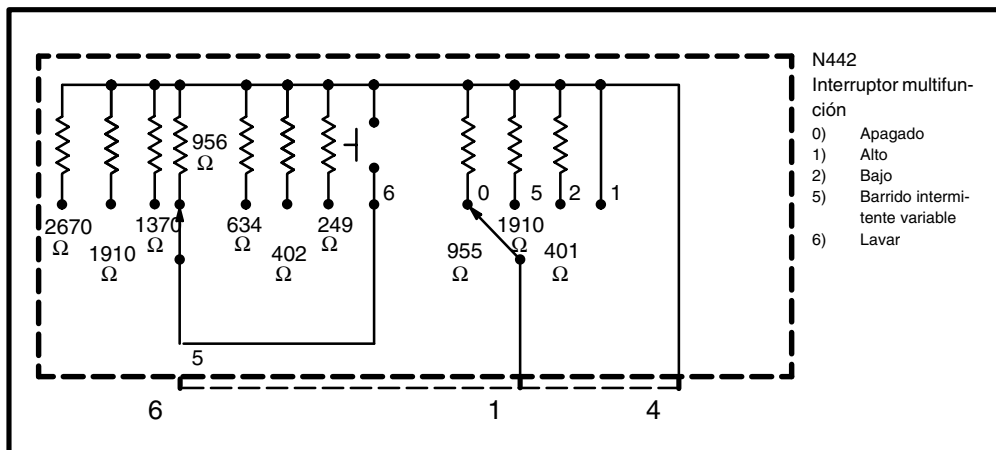
Circuito a comprobar	Conecte la lámpara de pruebas con alimentación propia o el ohmímetro a los terminales	Mueva la llave a estas posiciones	Un interruptor en buen estado indicará
Circuito eléctrico de marcha	B1 y A1 B2 y A2 B4 y A4	Desconectado/Cerrar	Circuito abierto
		Accesorio	Circuito abierto
		Contacto	Circuito cerrado
		Arranque	Circuito abierto
Circuito de alimentación de contacto/arranque	B5 y I1	Desconectado/Cerrar	Circuito abierto
		Accesorio	Circuito abierto
		Contacto	Circuito cerrado
		Arranque	Circuito cerrado
Circuito de alimentación de marcha/Acc	B5 y A1	Desconectado/Cerrar	Circuito abierto
		Accesorio	Circuito cerrado
		Contacto	Circuito cerrado
		Arranque	Circuito abierto
Circuito relevador de la ventana	GND y P1 B4 y STA	Desconectado/Cerrar	Circuito abierto
		Accesorio	Circuito abierto
		Contacto	Circuito abierto
		Arranque	Circuito cerrado

Terminales

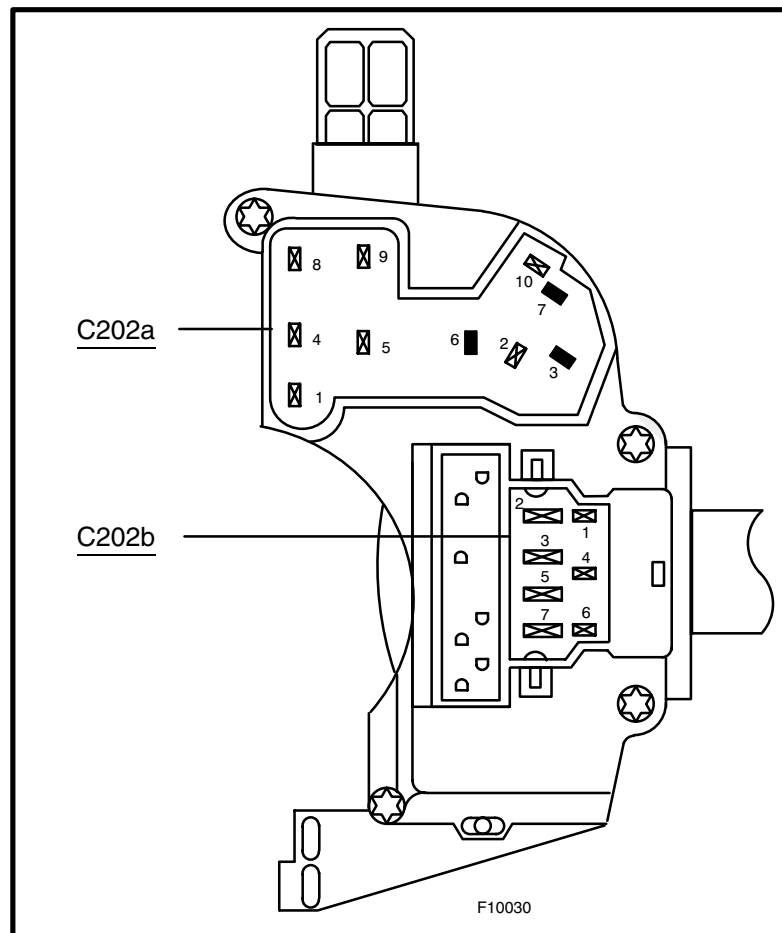


Interruptor multifuncional, parte del limpiaparabrisas y lavaparabrisas

Esquema



Terminales



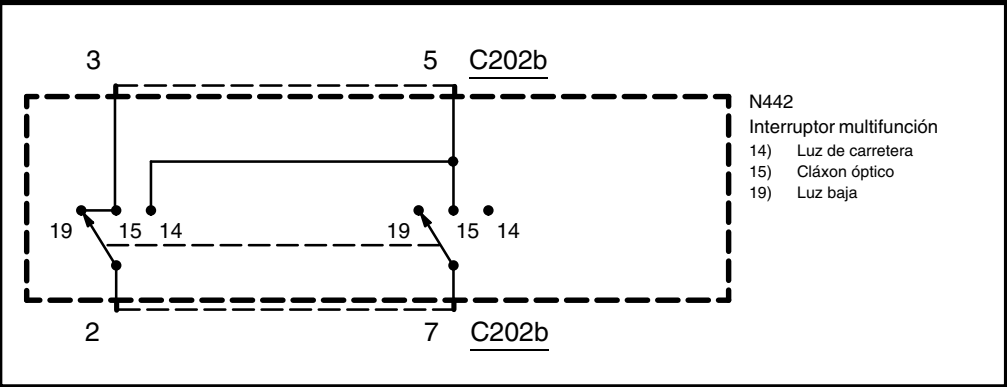
Interruptor multifuncional, parte del limpiaparabrisas y lavaparabrisas (continuación)

Procedimiento de comprobación de componentes

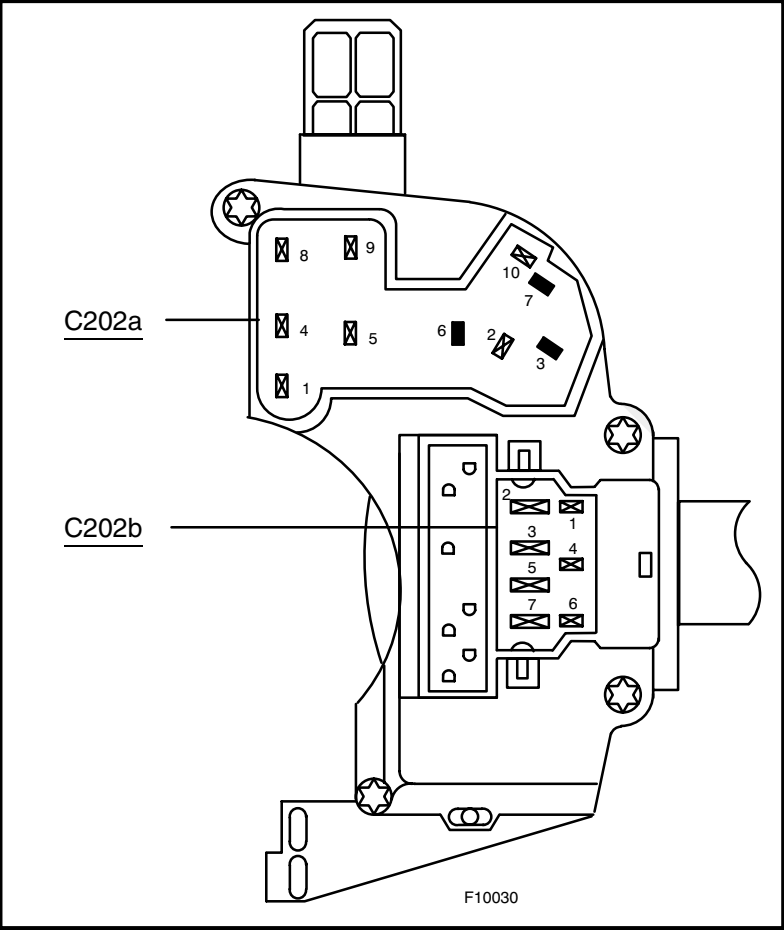
Circuito a comprobar	Conecte la lámpara de pruebas con alimentación propia o el ohmímetro a los terminales	Mueva el interruptor a estas posiciones	Un interruptor en buen estado indicará
Circuito del interruptor del lavaparabrisas	4 y 6	Interruptor del lavaparabrisas pulsado	Circuito cerrado
		Interruptor del lavaparabrisas normal	Circuito abierto
Circuito del interruptor del limpiaparabrisas	1 y 4	Apagado	955Ω
		Intermitente	1910Ω
		Normal	401Ω
		Rápido	Circuito cerrado
Circuito de limpiaparabrisas intermitente	4 y 6	#1 Retención	2670Ω
		#2 Retención	1910Ω
		#3 Retención	1370Ω
		#4 Retención	956Ω
		#5 Retención	634Ω
		#6 Retención	402Ω
		#7 Retención	249Ω

Interruptor multifuncional, parte de la luz

Esquema



Terminales



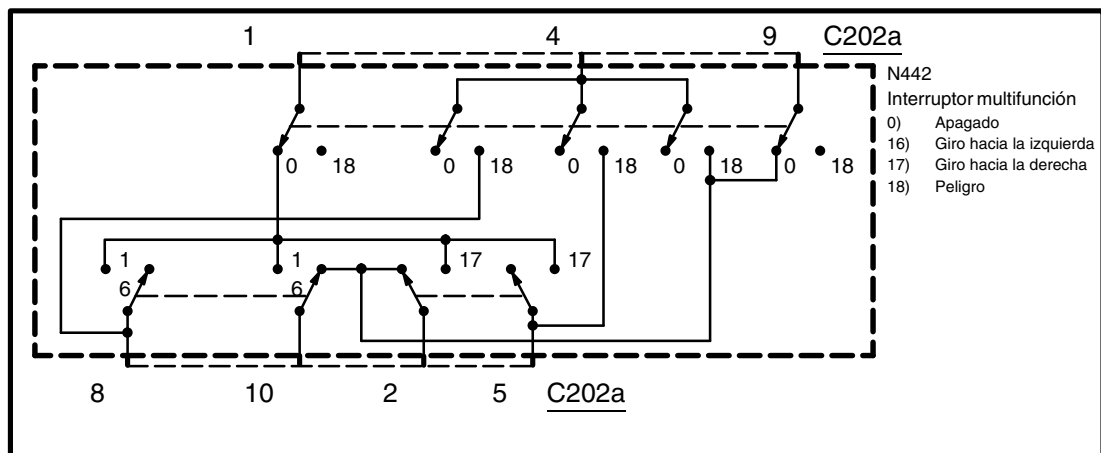
Interruptor multifuncional, parte de la luz (continuación)

Procedimiento de comprobación de componentes

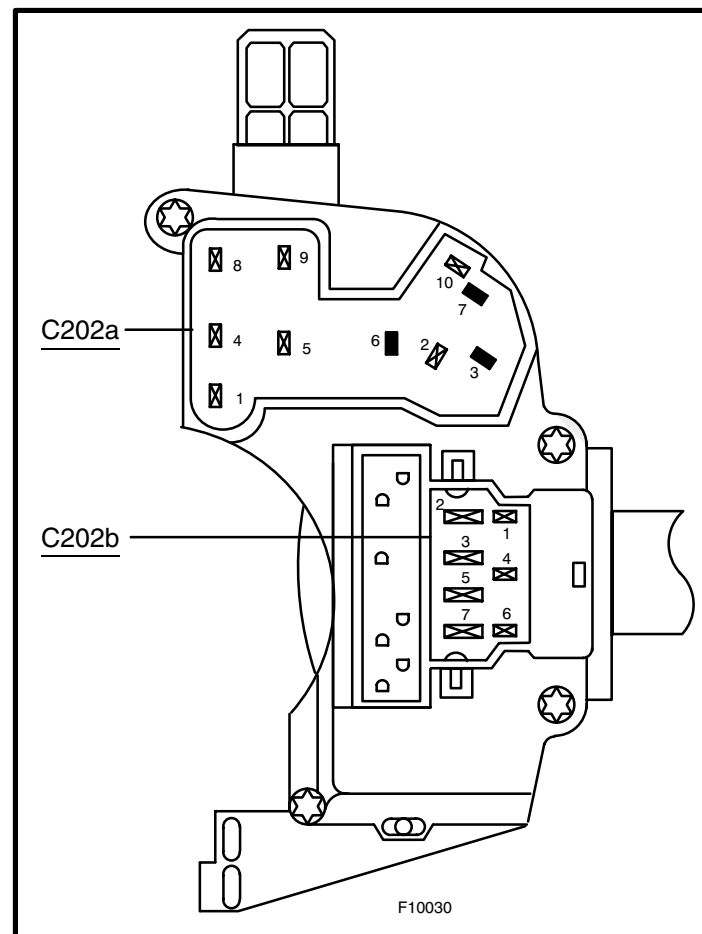
Circuito a comprobar	Conecte la lámpara de pruebas con alimentación propia o el ohmímetro a los terminales	Mueva el interruptor a estas posiciones	Un interruptor en buen estado indicará
Luces altas	5 y 2	Luces altas	Circuito cerrado
		Destello de cambio de luces	Circuito abierto
		Luces bajas	Circuito abierto
Luz de cruce/destello de cambio de luces	3 y 2	Luces altas	Circuito abierto
		Destello de cambio de luces	Circuito cerrado
		Luces bajas	Circuito cerrado
	5 y 7	Luces altas	Circuito abierto
		Destello de cambio de luces	Circuito cerrado
		Luces bajas	Circuito abierto

Interruptor multifuncional, parte de giro

Esquema



Terminales



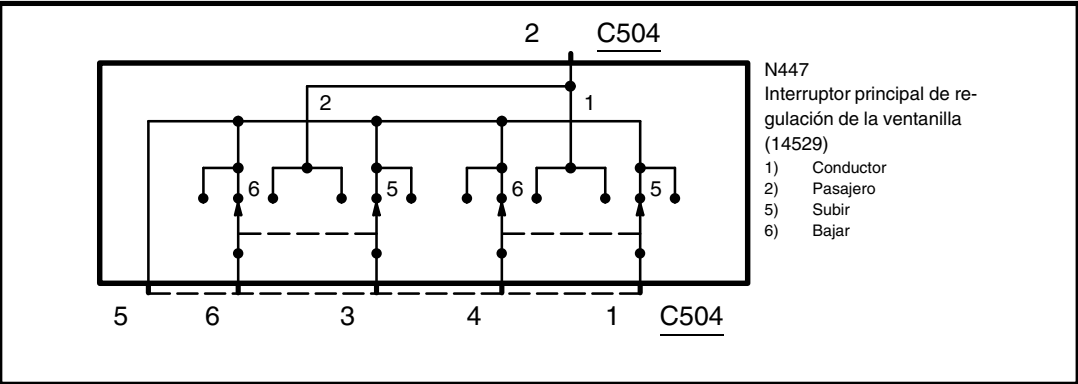
Interruptor multifuncional, parte de giro (continuación)

Procedimiento de comprobación de componentes

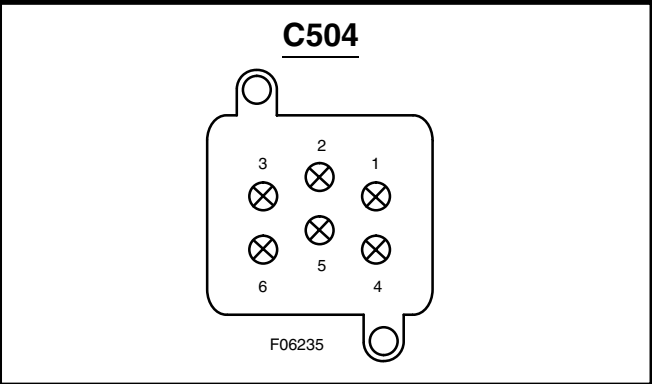
Circuito a comprobar	Conecte la lámpara de pruebas con alimentación propia o el ohmímetro a los terminales	Mueva el interruptor a estas posiciones	Un interruptor en buen estado indicará
Intermitente	1 y 8	Intermitente a la izquierda	Circuito cerrado
	1 y 10	Intermitente a la izquierda	Circuito cerrado
	1 y 5	Intermitente a la derecha	Circuito cerrado
	1 y 2	Intermitente a la derecha	Circuito cerrado
Luces de advertencia	4 y 8	Interruptor de intermitentes en posición neutra, Luces de advertencia encendidas	Circuito cerrado
	4 y 5		
	4 y 10		
	4 y 2		
	4 y 8	Interruptor de intermitentes en posición neutra, Luces de advertencia apagadas	Circuito abierto
	4 y 5		
	4 y 10		
	4 y 2		
	9 y 10	Interruptor de intermitentes en posición neutra, Luces de advertencia apagadas	Circuito cerrado
	9 y 2		

Interrupor principal de regulación de la ventanilla (14529)

Esquema



Terminales

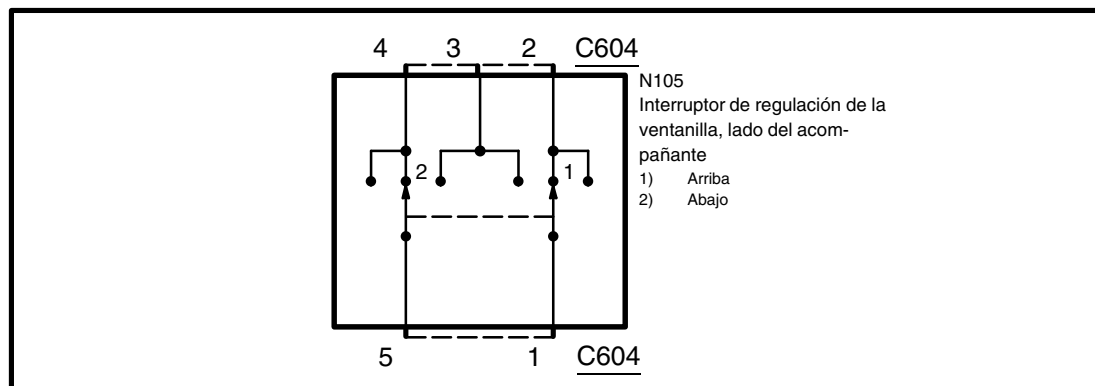


Procedimiento de comprobación de componentes

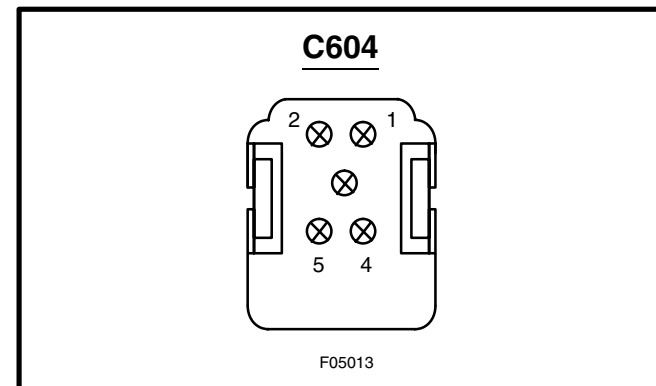
Circuito a comprobar	Conecte la lámpara de pruebas con alimentación propia o el ohmímetro a los terminales	Mueva el interruptor a estas posiciones	Un interruptor en buen estado indicará
Circuito de la ventanilla delantera izquierda	2 y 1	arriba	Circuito cerrado
	2 y 4	abajo	Circuito cerrado
	5 y 1 5 y 4	Reposo	Circuito cerrado
Circuito de la ventanilla delantera derecha	2 y 3	arriba	Circuito cerrado
	2 y 6	abajo	Circuito cerrado
	5 y 3 5 y 6	Reposo	Circuito cerrado

Interruptor de ventana eléctrica, puerta del pasajero

Esquema



Terminales

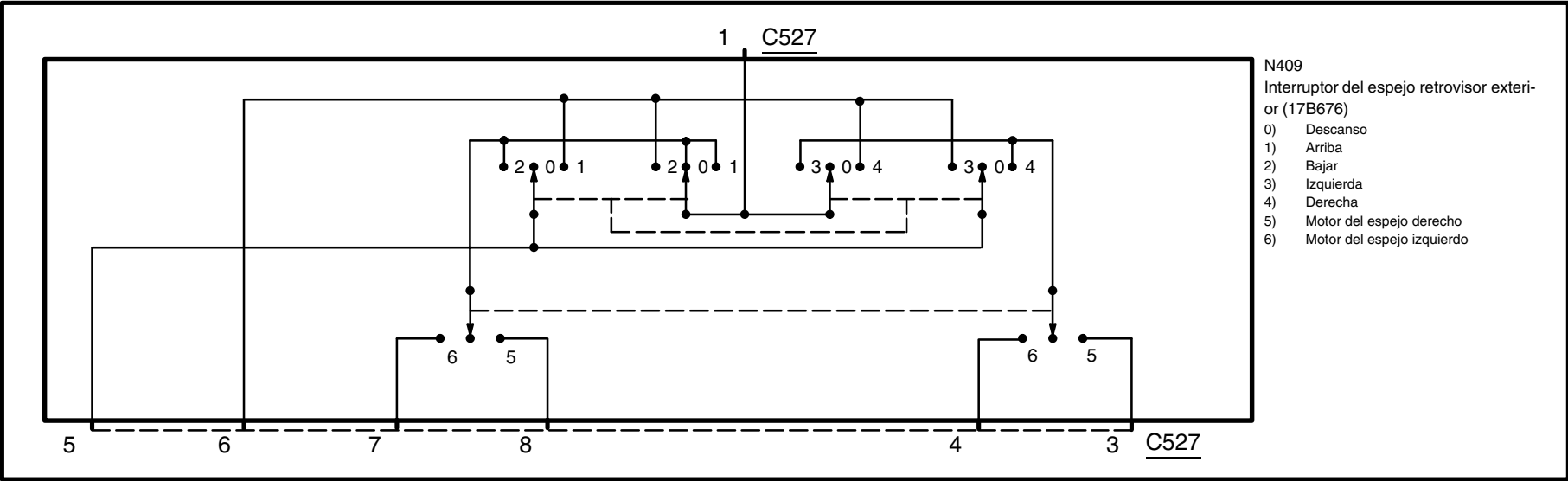


Procedimiento de comprobación de componentes

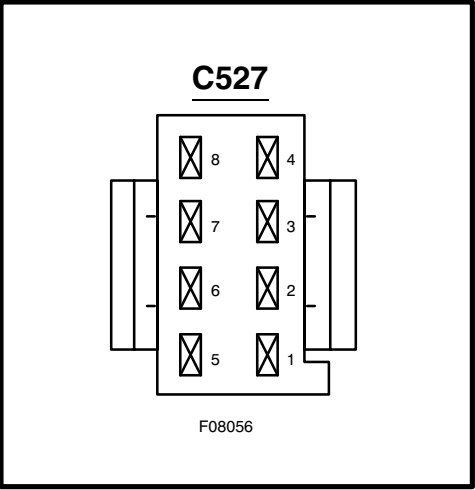
Circuito a comprobar	Conecte la lámpara de pruebas con alimentación propia o el ohmímetro a los terminales	Mueva el interruptor a estas posiciones	Un interruptor en buen estado indicará
Interruptores de ajuste de las ventanas	3 y 1	arriba	Circuito cerrado
	3 y 5	abajo	Circuito abierto
	4 y 5 2 y 1	Reposo	Circuito cerrado

Interruptor del espejo retrovisor exterior (17B676)

Esquema



Terminales



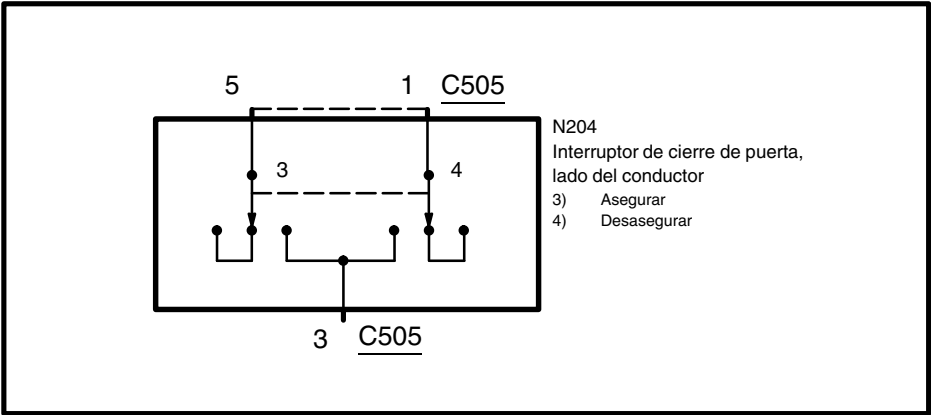
Interruptor del espejo retrovisor exterior (17B676) (continuación)

Procedimiento de comprobación de componentes

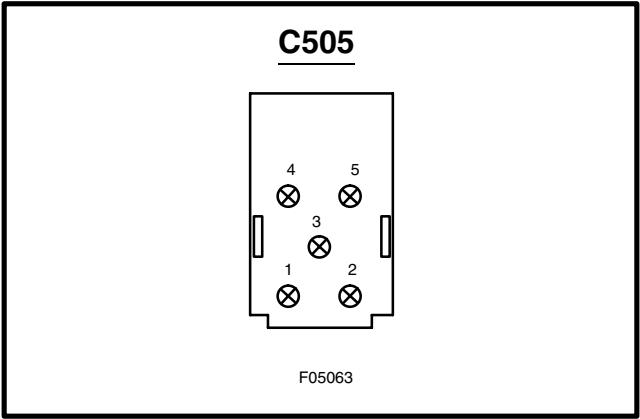
Circuito a comprobar		Conecte la lámpara de pruebas con alimentación propia o el ohmímetro a los terminales	Mueva el interruptor a estas posiciones	Un interruptor en buen estado indicará
Espejo izquierdo	arriba	1 y 7 6 y 5	Interruptor selector Izquierdo Interruptor regulador hacia abajo	Circuito cerrado
	abajo	1 y 6 7 y 5	Interruptor selector Izquierdo Interruptor regulador hacia abajo	Circuito cerrado
	izquierdo	1 y 4 6 y 5	Interruptor selector Izquierdo Interruptor regulador hacia la izquierda	Circuito cerrado
	derecha	1 y 6 4 y 5	Interruptor selector Izquierdo Interruptor regulador hacia la derecha	Circuito cerrado
Espejo derecho	arriba	1 y 8 6 y 5	Interruptor selector Derecho Interruptor regulador hacia arriba	Circuito cerrado
	abajo	1 y 6 8 y 5	Interruptor selector Derecho Interruptor regulador hacia abajo	Circuito cerrado
	izquierdo	1 y 3 6 y 5	Interruptor selector Derecho Interruptor regulador hacia la izquierda	Circuito cerrado
	derecha	1 y 6 3 y 5	Interruptor selector Derecho Interruptor regulador hacia la derecha	Circuito cerrado

Interruptor de bloqueo de puertas, Lado del conductor

Esquema



Terminales

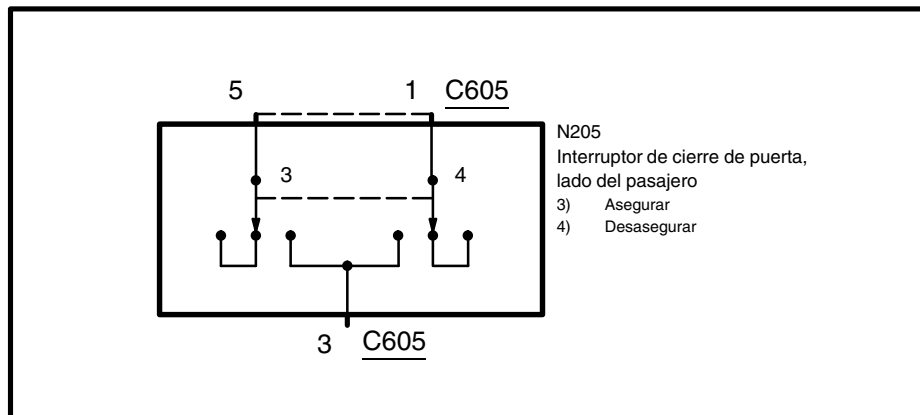


Procedimiento de comprobación de componentes

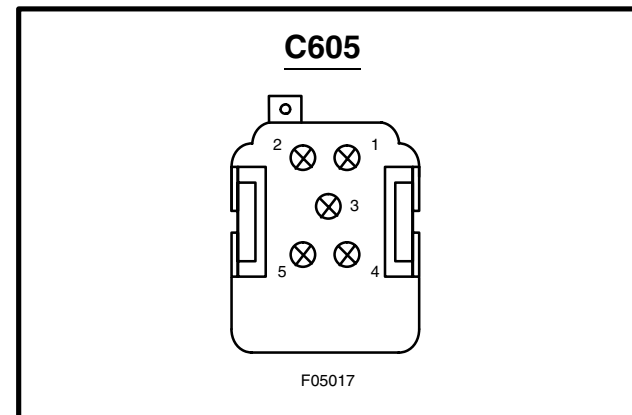
Circuito a comprobar	Conecte la lámpara de pruebas con alimentación propia o el ohmímetro a los terminales	Mueva el interruptor a estas posiciones	Un interruptor en buen estado indicará
Interruptor de bloqueo de puertas	5 y 3	Aseguramiento	Circuito cerrado
		Desaseguramiento	Circuito abierto
		Posición neutral	Circuito abierto
	1 y 3	Aseguramiento	Circuito abierto
		Desaseguramiento	Circuito cerrado
		Posición neutral	Circuito abierto

Interruptor de bloqueo de puertas, Lado del pasajero

Esquema



Terminales

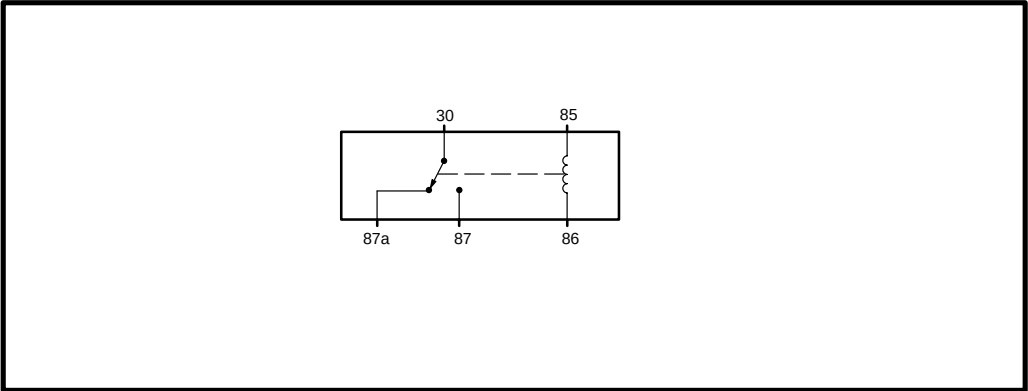


Procedimiento de comprobación de componentes

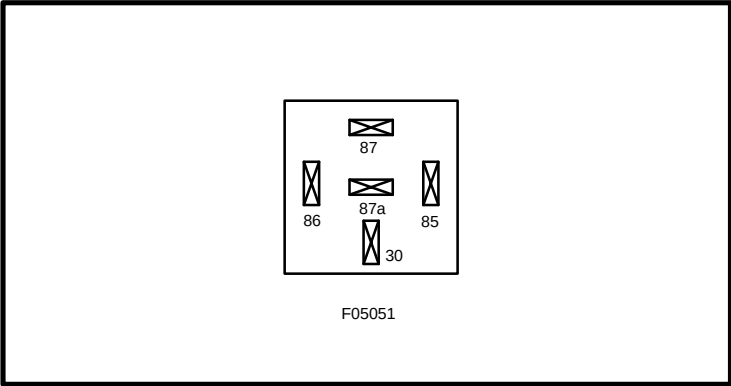
Circuito a comprobar	Conecte la lámpara de pruebas con alimentación propia o el ohmímetro a los terminales	Mueva el interruptor a estas posiciones	Un interruptor en buen estado indicará
Interruptor de bloqueo de puertas	5 y 3	Aseguramiento	Circuito cerrado
		Desaseguramiento	Circuito abierto
		Posición neutral	Circuito abierto
	1 y 3	Aseguramiento	Circuito abierto
		Desaseguramiento	Circuito cerrado
		Posición neutral	Circuito abierto

Relevador – Mini ISO

Esquema



Terminales



Procedimiento de comprobación de componentes (no se ha aplicado voltaje)

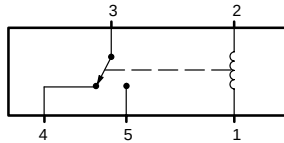
Circuito a comprobar	Conecte el ohmímetro a los terminales	Un relevador en buen estado indicará
Bobina	85 y 86	50–100Ω
Contacto	30 y 87a	Circuito cerrado
	30 y 87	Circuito abierto
Bobina – Contacto	86 y 30	Circuito abierto
	86 y 87a	Circuito abierto
	86 y 87	Circuito abierto

Procedimiento de comprobación de componentes (se ha aplicado voltaje)

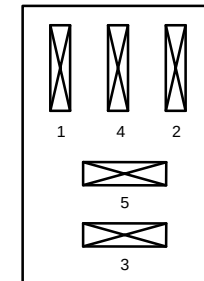
Desconecte el ohmímetro; conecte los terminales 30 y 85 a la alimentación positiva de la batería de 12V de cc y el terminal 86 a tierra. Mida la tensión entre el terminal 87 y el terminal 86. Si la tensión es de 12V, continúe realizando la comprobación. Si no es de 12V, sustituya el Relevador. Desconecte la alimentación del terminal 85 y mida la tensión entre el terminal 87a y el terminal 86. Si la tensión es de 12V, el Relevador está en buen estado. Si no es de 12V, sustituya el Relevador.

Relevador – Micro ISO

Esquema



Terminales



F05110

Procedimiento de comprobación de componentes (no se ha aplicado voltaje)

Circuito a comprobar	Conecte el ohmímetro a los terminales	Un relevador en buen estado indicará
Bobina	1 y 2	100–150Ω
Contacto	3 y 4	Circuito cerrado
	3 y 5	Circuito abierto
Bobina – Contacto	1 y 3	Circuito abierto
	1 y 4	Circuito abierto
	1 y 5	Circuito abierto

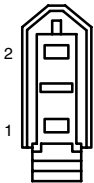
Procedimiento de comprobación de componentes (se ha aplicado voltaje)

Desconecte el ohmímetro; conecte los terminales 2 y 3 a la alimentación positiva de la batería de 12V de cc y el terminal 1 a tierra. Mida el voltaje entre el terminal 5 y el terminal 1. Si la tensión es de 12V, continúe realizando la comprobación. Si no es de 12V, sustituya el relevador. Desconecte la alimentación del terminal 2 y mida el voltaje entre el terminal 4 y el terminal 1. Si el voltaje es de 12V, el relevador está en buen estado. Si no es de 12V, sustituya el relevador.

C100

14A280

Y31
Solenoide embrague A/C



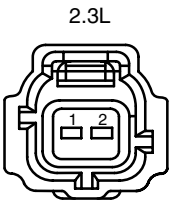
F02245

No.	Circuito	Función del circuito
1	321 (GY/WH)	Relelvador del embrague A/C, salida conmutada
2	57 (BK)	Tierra

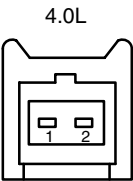
C101

12B637

B43
Sensor posición cigüeñal



F02



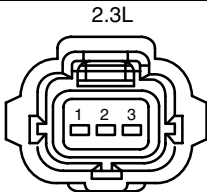
F02

No.	Circuito	Función del circuito
1	349 (DB)	Sensor posición cigüeñal –
2	350 (GY)	Sensor posición cigüeñal +

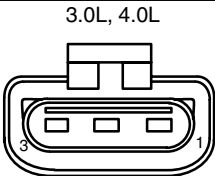
C102a

14A280

O5
Generador



F03215



F03074

No.	Circuito	Función del circuito
1	904 (LG/RD)	Indicador de generador y batería, control
2	4 (WH/BK)	Terminal 'S' del regulador del generador, al terminal 'S' del generador – 3.0L, 4.0L
3	36 (YE/WH)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)

C102b

14A280

O5
Generador



F01057

No.	Circuito	Función del circuito
1	38 (BK/OG)	Voltaje suministrado en todo momento (sin protección sobrevoltajes)

C102c

14A280

O5
Generador



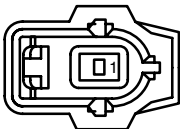
F01053

No.	Circuito	Función del circuito
1	4 (WH/BK)	Terminal 'S' del regulador del generador, al terminal 'S' del generador

C103

14A280/12B637

N17
Interruptor presión aceite

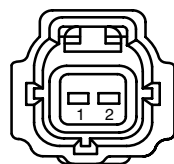


F01016

No.	Circuito	Función del circuito
1	253 (DG/WH)	Interruptor presión aceite, entrada

C107**12B637**

B135
Sensor de temperatura de la culata

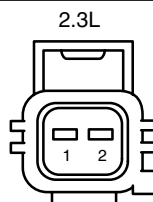


F02111

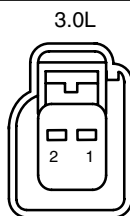
No.	Circuito	Función del circuito
1	1102 (YE/LG)	Sensor de temperatura de la culata, a, Módulo de control del tren motriz (PCM)
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta

C108**12B637**

B45
Sensor de detonación



F02121

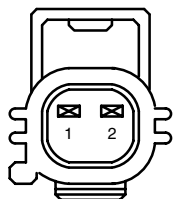


F02132

No.	Circuito	Función del circuito
1	310 (YE/RD)	Sensor de detonación
2	1273 (YE)	Módulo de control del tren motriz (PCM), al sensor de detonación

C109**12B637**

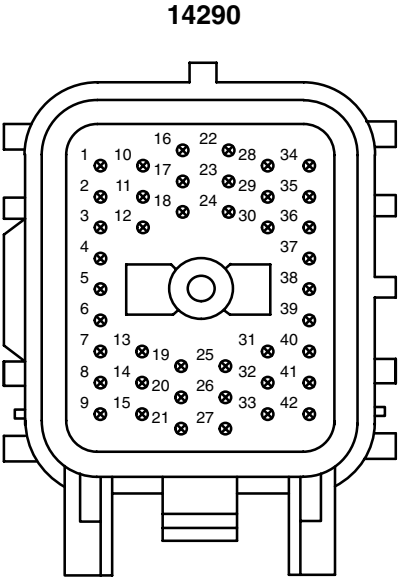
B45
Sensor de detonación



F02064

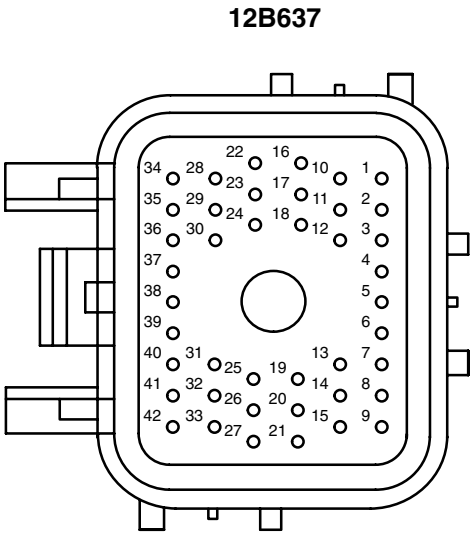
No.	Circuito	Función del circuito
1	310 (YE/RD)	Sensor de detonación
2	311 (DG/VT)	Sensor de detonación

C110



F42001

- | | |
|------------------|-------------------|
| (1) 16 (RD/LG) | (12) 224 (TN/WH) |
| (2) 11 (TN/YE) | (13) 1215 (WH/LG) |
| (3) 915 (PK/LB) | (14) 91 (VT/WH) |
| (4) 810 (RD/LG) | (15) 926 (LB/OG) |
| (5) 238 (DG/YE) | (16) 39 (RD/WH) |
| (6) 658 (PK/LG) | (17) 791 (RD/PK) |
| (7) 679 (GY/BK) | (18) 359 (GY/RD) |
| (8) 37 (YE) | (19) 351 (BN/WH) |
| 785 (BK/LG) | (20) 199 (LB/YE) |
| (9) 361 (RD) | (21) 140 (BK/PK) |
| (10) 29 (YE/WH) | (22) 107 (VT) |
| (11) 914 (TN/OG) | (23) 343 (DB/LG) |

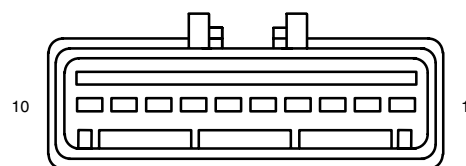


F42002

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (24) 1093 (TN/RD) | (34) 570 (BK/WH) |
| 329 (PK) | (35) 347 (BK/YE) |
| (25) 298 (VT/OG) | (36) 34 (LB/OG) |
| (26) 253 (DG/WH) | (37) 348 (VT) |
| 464 (BK/PK) | (38) 463 (RD/WH) |
| (27) | 1000 (RD/BK) |
| (28) 325 (DB/OG) | 3702 (OG/WH) |
| (29) 784 (LB/BK) | (39) 191 (LG/BK) |
| (30) 331 (PK/YE) | (40) 911 (WH/LG) |
| (31) 1093 (TN/RD) | (41) 1017 (BK/WH) |
| 329 (PK) | (42) J37 |
| (32) 1216 (GY/OG) | |
| (33) 463 (RD/WH) | |

C122**14290**

M87
Servo del control de
velocidad

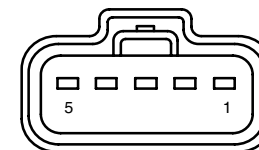


F10011

No.	Circuito	Función del circuito
1	203 (OG/LB)	Fijar velocidad constante, indicador, control
2	—	no se usa
3	679 (GY/BK)	Sensor velocidad vehículo (VSS), entrada
4	306 (TN/LB)	Interruptor posición pedal freno, entrada
5	151 (LB/BK)	Interruptor del control de velocidad, entrada
6	848 (DG/OG)	Interruptor del control de velocidad, Tierra
7	1003 (GY/YE)	Voltaje en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
8	—	no se usa
9	307 (BK/YE)	Interruptor presión freno, entrada
10	676 (PK/OG)	Tierra

C125**14290**

M111
Motor del lavapara-
brisas (17508)

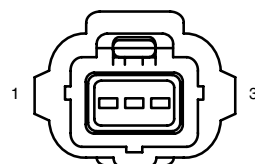


F05091

No.	Circuito	Función del circuito
1	56 (DB/OG)	Relevador de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas, alimentación conmutada, salida, Alimentado
2	58 (WH)	Relevador de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas, alimentación conmutada, salida, Cruce
3	57 (BK)	Tierra
4	63 (RD)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
5	671 (LB)	Relevador funcionamiento/detención limpiaparabrisas, salida conmutada

C124**14290**

N1
Interruptor nivel
líquido de frenos



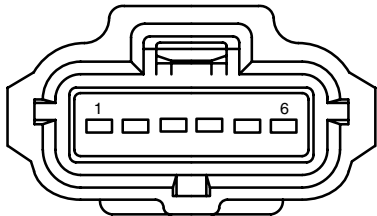
F03093

No.	Circuito	Función del circuito
1	57 (BK)	Tierra
2	512 (TN/LG)	Indicador de frenos, control
3	977 (VT/WH)	Indicador de frenos, control

C128

12B637

B22
Sensor de flujo de
masa de aire (MAF)



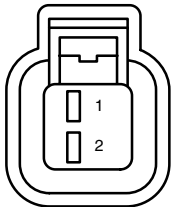
F06077

No.	Circuito	Función del circuito
1	359 (GY/RD)	señal, vuelta
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	969 (BK)	Sensor de flujo de masa de aire (MAF), Tierra
4	968 (TN/LB)	Sensor de flujo de masa de aire (MAF), señal, vuelta
5	967 (LB/RD)	Sensor de flujo de masa de aire (MAF), salida
6	743 (GY)	Sensor de temperatura de aire de admisión (IAT), entrada

C131

14290

H1
Claxon



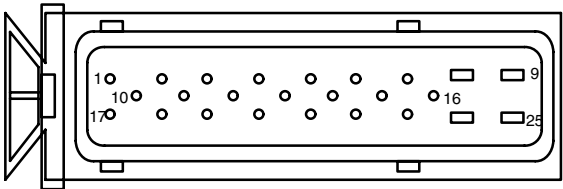
F02069

No.	Circuito	Función del circuito
1	1 (DB)	Claxon alimentación
2	57 (BK)	Tierra

C135

14290

A7
Módulo de control
ABS



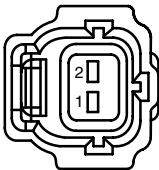
F25007

No.	Circuito	Función del circuito
1	–	no se usa
2	810 (RD/LG)	Interruptor posición pedal freno, entrada
3	514 (YE/RD)	Sensor velocidad rueda delantera dcha. +
4	516 (YE/BK)	Sensor velocidad rueda delantera dcha. –
5	–	no se usa
6	–	no se usa
7	–	no se usa
8	57 (BK)	Tierra
9	534 (YE/LG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
10	–	no se usa
11	–	no se usa
12	–	no se usa
13	307 (BK/YE)	Interruptor presión freno, entrada
14	–	no se usa
15	–	no se usa
16	603 (DG)	Indicador de freno antibloqueo, control
17	521 (TN/OG)	Sensor velocidad rueda delantera izda. +
18	522 (TN/BK)	Sensor velocidad rueda delantera izda. –
19	–	no se usa
20	601 (LB/PK)	Voltaje en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
21	523 (RD/PK)	Sensor rueda trasera derecha +
22	519 (LG/BK)	Sensor de velocidad de la rueda trasera izquierda –
23	70 (LB/WH)	Bus ISO
24	57 (BK)	Tierra
25	483 (RD)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)

C137

14290

M112
Motor de la bomba
del lavaparabrisas



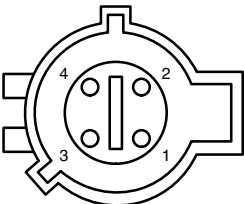
F02091

No.	Circuito	Función del circuito
1	941 (BK/WH)	Motor de la bomba del lavaparabrisas, alimentación
2	57 (BK)	Tierra

C142 (BU)

12B637

B88
Sensor calentado
de oxígeno (HO2S)
post-catalizador,
der.

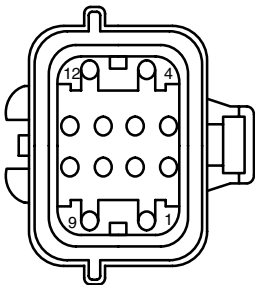


F04082

No.	Circuito	Función del circuito
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	389 (WH/BK)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post-catalizador, der., calefactor
3	89 (OG)	señal, vuelta
4	392 (RD/LG)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post-catalizador, der., entrada

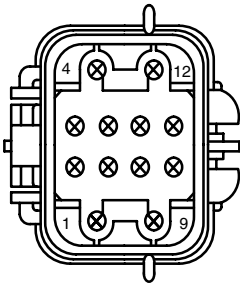
C139

14290



F12046

14A280



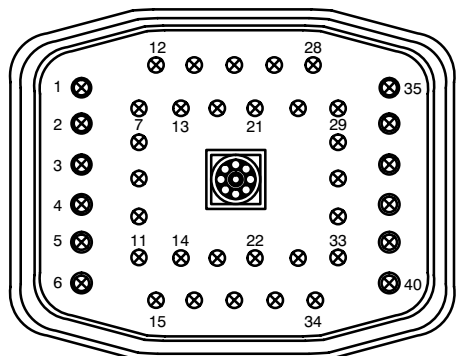
F12045

- (1)
- (2) 441 (RD/YE)
- (3) 57 (BK)
- (4)
- (5) 570 (BK/WH)
- (6) 321 (GY/WH)

- (7)
- (8) 253 (DG/WH)
- (9) 113 (YE/LB)
- (10)
- (11) 904 (LG/RD)
- (12)

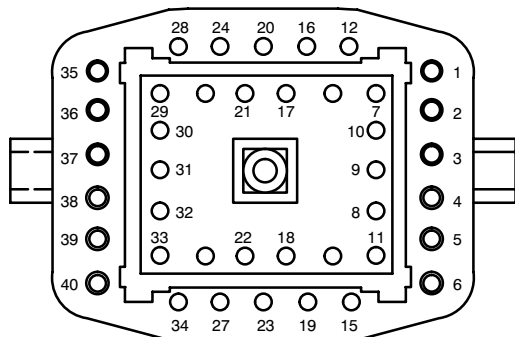
C144 (BN)

14290



F40007

14401

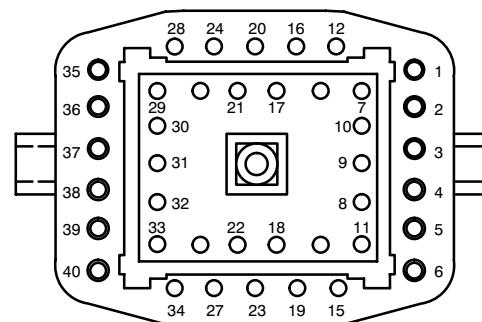


F40003

(1) 170 (RD/LB)	(11) 784 (LB/BK)	(21) 203 (OG/LB)	(31) 791 (RD/PK)
(2) 704 (DG/LG)	(12) 70 (LB/WH)	(22) 848 (DG/OG)	(32) 199 (LB/YE)
(3)	(13) 512 (TN/LG)	(23) 398 (BK/YE)	(33) 1215 (WH/LG)
(4)	(14) 603 (DG)	(24)	(34) 1216 (GY/OG)
(5) 645 (YE/WH)	(15) 601 (LB/PK)	(25) 343 (DB/LG)	(35) 12 (LG/BK)
(6)	(16)	(26)	(36) 276 (BN)
(7) 1000 (RD/BK)	(17)	(27) 348 (VT)	(37) 261 (OG/BK)
(8) 478 (TN/OG)	(18) 306 (TN/LB)	(28) 29 (YE/WH)	(38)
(9) 477 (LB/BK)	(19) 151 (LB/BK)	(29) 351 (BN/WH)	(39) 962 (BN/WH)
(10) 463 (RD/WH)	(20) 1003 (GY/YE)	(30) 359 (GY/RD)	(40) 1052 (TN/BK)

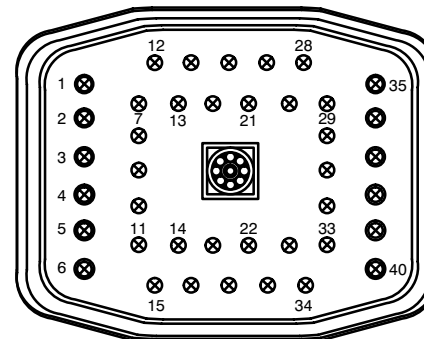
C146 (GY)

14401



F40003

14290

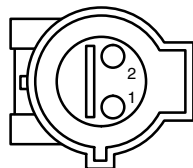


F40007

(1) 13 (RD/BK)	(11) 658 (PK/LG)	(22) 107 (VT)	(31) 329 (PK)
(2) 16 (RD/LG)	(12) 686 (TN/RD)	(23) 2 (WH/LB)	(32) 679 (GY/PK)
(3) 195 (TN/WH)	(13) 34 (LB/OG)	5 (OG/LB)	(33) 904 (LG/RD)
(4) 196 (DB/OG)	(14) 39 (RD/WH)	(24) 162 (LG/RD)	(34) 91 (VT/WH)
(5) 238 (DG/YE)	(15) 224 (TN/WH)	977 (VT/WH)	(35) 260 (RD/OG)
(6) 752 (YE/RD)	(16)	(25) 1 (DB)	(36) 911 (WH/LG)
(7) 1017 (BK/WH)	(17) 253 (DG/WH)	(26) 11 (TN/YE)	(37) 37 (YE)
(8) 3 (LG/WH)	(18) 519 (LG/BK)	(27) 14 (BN)	(38) 63 (RD)
9 (LG/OG)	(19) 523 (RD/PK)	(28) 140 (BK/PK)	(39) 671 (LB)
(9) 914 (TN/OG)	(20) 646 (YE/WH)	(29) 298 (VT/OG)	(40) 754 (LG/WH)
(10) 915 (PK/LB)	(21) 647 (GY/LB)	(30) 810 (RD/LG)	

C150 (BK)**14290**

B15
Sensor velocidad
rueda delantera
izda.

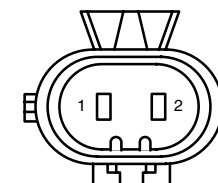


F02085

No.	Circuito	Función del circuito
1	522 (TN/BK)	Sensor velocidad rueda delantera izda. –
2	521 (TN/OG)	Sensor velocidad rueda delantera izda. +

C162**14290**

E42
Faro antiniebla de-
lantero dcho.

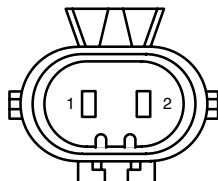


F02245

No.	Circuito	Función del circuito
1	57 (BK)	Tierra
2	478 (TN/OG)	Relevador faro antiniebla delantero, salida, a, luces anti- niebla

C152**14290**

E43
Faro antiniebla de-
lantero izdo.

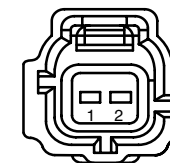


F02245

No.	Circuito	Función del circuito
1	57 (BK)	Tierra
2	478 (TN/OG)	Relevador faro antiniebla delantero, salida, a, luces anti- niebla

C164**12B637**

B235
Sensor de velocidad
de la flecha interme-
dia (ISS)

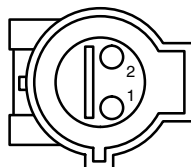


F02101

No.	Circuito	Función del circuito
1	134 (GY/OG)	Módulo de control del tren motriz (PCM), Sensor de velo- cidad de la flecha intermedia (ISS)
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta

C160 (BK)**14290**

B14
Sensor velocidad
rueda delantera
dcha.



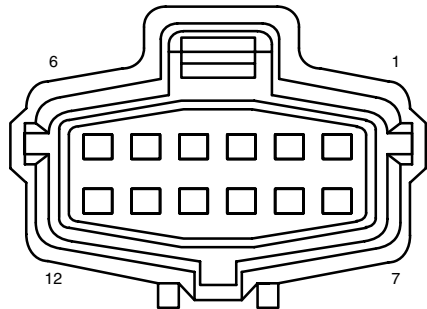
F02085

No.	Circuito	Función del circuito
1	516 (YE/BK)	Sensor velocidad rueda delantera dcha. –
2	514 (YE/RD)	Sensor velocidad rueda delantera dcha. +

C167

12B637

B234
Sensor de rango de
transmisión digital
(DTR)



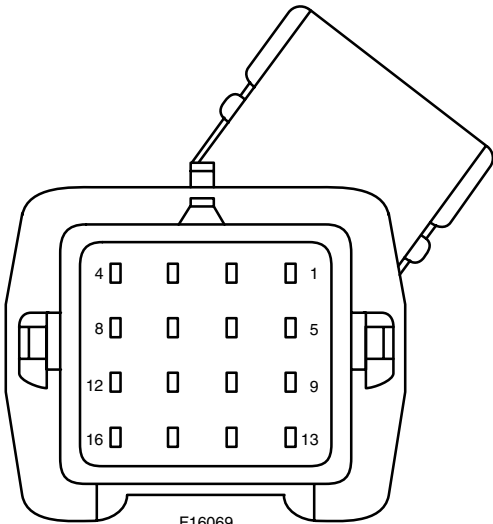
F12040

No.	Circuito	Función del circuito
1	–	no se usa
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta
3	199 (LB/YE)	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), TR3A
4	1144 (YE/BK)	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), TR1
5	1145 (LB/BK)	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), TR2
6	1143 (WH/BK)	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), TR4
7	57 (BK)	Tierra
8	463 (RD/WH)	Posición neutral, sentido del interruptor, entrada
9	298 (VT/OG)	Voltaje en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
10	1093 (TN/RD)	Potencia, Energizado durante el arranque en Park (estacionamiento) o Neutral
11	140 (BK/PK)	Voltaje suministrada en marcha atrás
12	329 (PK)	Voltaje suministrada en el arranque (protegido contra sobrecargas)

C168

12B637

A280
Transmisión 5R44E

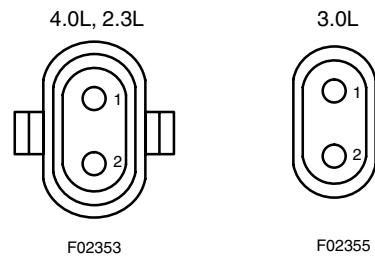


F16069

No.	Circuito	Función del circuito
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	970 (DG/WH)	Sensor velocidad de la flecha de la turbina
3	359 (GY/RD)	señal, vuelta
4	923 (OG/BK)	Sensor de temperatura del fluido de transmisión (TFT), entrada
5	480 (VT/YE)	Solenoides del embrague del convertidor de par (TCC)
6	–	no se usa
7	971 (PK/BK)	Solenoides de cambio C
8	359 (GY/RD)	señal, vuelta
9	924 (BN/OG)	Solenoides de cambio D
10	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
11	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
12	925 (WH/YE)	Solenoides electrónico de control de presión (EPC)
13	–	no se usa
14	315 (VT/OG)	Solenoides de cambio B
15	–	no se usa
16	237 (OG/YE)	Solenoides de cambio A

C169**12B637**

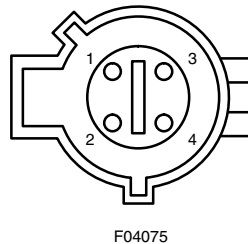
N19
Interruptor de luces
de reversa



No.	Circuito	Función del circuito
1	140 (BK/PK)	Voltaje suministrada en marcha atrás
2	298 (VT/OG)	Voltaje en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)

C171**12B637**

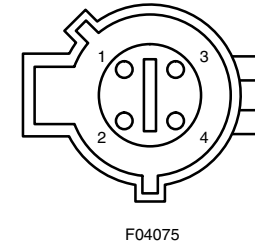
B48
Sensor calentado
de oxígeno (HO2S),
lado derecho



No.	Circuito	Función del circuito
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	387 (RD/WH)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho, calefactor
3	89 (OG)	señal, vuelta
4	74 (GY/LB)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho, entrada

C172**12B637**

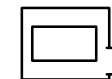
B47
Sensor de oxígeno
calentado (HO2S),
lado izquierdo



No.	Circuito	Función del circuito
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	388 (YE/LB)	Sensor de oxígeno calentado (HO2S), lado izquierdo, calefactor
3	89 (OG)	señal, vuelta
4	94 (RD/BK)	Sensor de oxígeno calentado (HO2S), lado izquierdo, entrada

C174**12B637**

U10
Condensador de
transformador de
encendido 1

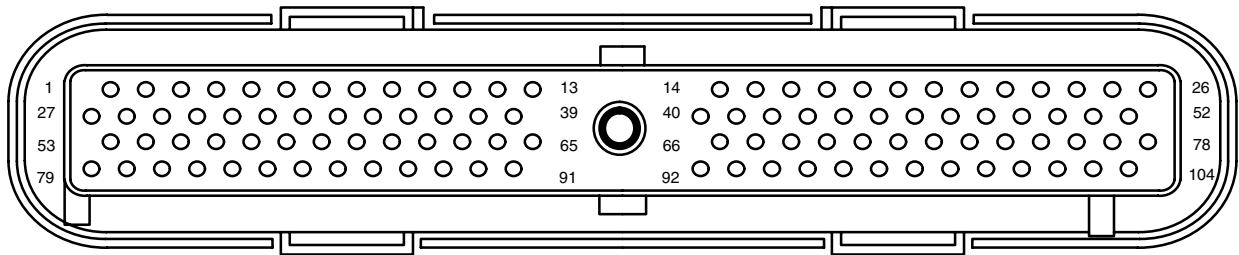


No.	Circuito	Función del circuito
1	16 (RD/LG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C175

12B637

A147
Módulo de control
del tren motriz
(PCM)



F104001

No.	Circuito	Función del circuito
1	315 (VT/OG)	Solenoide de cambio B
2	658 (PK/LG)	Luz indicadora de mal funcionamiento (MIL), control
3	1144 (YE/BK)	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), TR1
4	–	no se usa
5	–	no se usa
6	970 (DG/WH)	Sensor velocidad de la flecha de la turbina
7	–	no se usa
8	1107 (WH)	Monitor de control de remolinos, a, Módulo de control del tren motriz (PCM) – 2.3L
9	–	no se usa
10	–	no se usa
11	–	no se usa
12	29 (YE/WH)	Emisor del indicador del combustible/bomba de combustible
13	107 (VT)	Señal programación módulo
14	784 (LB/BK)	Tracción en las cuatro ruedas, indicador, Cruce
15	915 (PK/LB)	Bus SCP -
16	914 (TN/OG)	Bus SCP +
17	1216 (GY/OG)	RX, señal
18	1215 (WH/LG)	TX, señal
19	464 (BK/PK)	Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT), entrada - 2.3L
20	–	no se usa
21	349 (DB)	Sensor posición cigüeñal +
22	350 (GY)	Sensor posición cigüeñal –

No.	Circuito	Función del circuito
23	–	no se usa
24	570 (BK/WH)	Tierra
25	57 (BK)	Tierra
26	95 (TN/WH)	Bobina de encendido
27	237 (OG/YE)	Solenoide de cambio A
28	924 (BN/OG)	Solenoide de cambio D
29	224 (TN/WH)	PCM, hacia el interruptor de cancelación de sobremarcha de la transmisión
30	343 (DB/LG)	Antirrobo, indicador, entrada
31	330 (YE/LG)	Interruptor presión servodirección, entrada, 2.3L
32	1273 (YE)	Sensor de detonación – 2.3L, 3.0L
	311 (DG/VT)	Sensor de detonación – 4.0L
33	–	no se usa
34	–	no se usa
35	392 (RD/LG)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post-catalizador, der., entrada
36	968 (TN/LB)	Sensor de flujo de masa de aire (MAF), señal, vuelta
37	923 (OG/BK)	Sensor de temperatura del fluido de transmisión (TFT), entrada
38	354 (LG/RD)	Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, entrada – 3.0L, 4.0L
39	743 (GY)	Sensor de temperatura de aire de admisión (IAT), entrada
40	238 (DG/YE)	Relevador de la bomba de combustible, alimentación conmutada, salida
41	348 (VT)	Señal de demanda de A/C
42	1276 (WH/OG)	Válvula solenoide de control de turbulencias, a, Módulo de control del tren motriz (PCM) – 2.3L

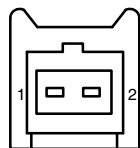
No.	Circuito	Función del circuito
43	–	no se usa
44	325 (DB/OG)	Relevador motor arranque, control
45	3702 (OG/WH)	Relevador del ventilador de refrigeración del motor, control - 2.3L
46	653 (DB)	Termostato electrónico, a, Módulo de control del tren motriz (PCM) – 2.3L
47	360 (BN/PK)	Regulador de vacío EGR (EVR), control – 4.0L
48	11 (TN/YE)	Tacómetro
49	1145 (LB/BK)	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), TR2
50	1143 (WH/BK)	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), TR4
51	570 (BK/WH)	Tierra
52	96 (TN/OG)	Bobina de encendido
53	971 (PK/BK)	Solenoide de cambio C
54	480 (VT/YE)	Solenoide del embrague del convertidor de par (TCC)
55	37 (YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes) - 2.3L, 3.0L
	785 (BK/LG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes) - 4.0L
56	191 (LG/BK)	Módulo de control del tren motriz (PCM), Solenoide de purga del filtro EVAP
57	310 (YE/RD)	Sensor de detonación
58	–	no se usa
59	134 (GY/OG)	Módulo de control del tren motriz (PCM) - Sensor de velocidad de la flecha intermedia (ISS) – 2.3L, 3.0L, 4.0L, Transmisión automática
60	74 (GY/LB)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho, entrada
61	–	no se usa
62	791 (RD/PK)	Sensor de solenoide de control de presión del tanque de combustible
63	358 (LG/BK)	Sensor (MAP) presión absoluta del múltiple, a, Módulo de control del tren motriz (PCM) – 2.3L

No.	Circuito	Función del circuito
64	199 (LB/YE)	Sensor de amplitud de transmisión digital (DTR), TR3A – Transmisión automática
	199 (LB/YE)	Interruptor posición pedal embrague, a, Módulo de control del tren motriz (PCM) – Caja de cambio manual, 2.3L, 4.0L
65	352 (BN/LG)	Sensor de realimentación de presión diferencial EGR (DPFE), entrada – 4.0L
66	1102 (YE/LG)	Sensor de temperatura de la culata, a, Módulo de control del tren motriz (PCM) 2.3L
67	91 (VT/WH)	Ventilación del cartucho
68	679 (GY/BK)	Sensor velocidad vehículo (VSS)
69	331 (PK/YE)	Relevador del embrague A/C, control
70	–	no se usa
71	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
72	337 (GY/RD)	Motor de pasos EGR – B1 2.3L
73	559 (TN/BK)	Inyector de combustible 5, control – 3.0L, 4.0L
	335 (VT/OG)	Motor de pasos EGR – A1 2.3L
74	557 (BN/YE)	Inyector de combustible 3, control
75	555 (TN)	Inyector de combustible 1, control
76	570 (BK/WH)	Tierra
77	570 (BK/WH)	Tierra
78	97 (TN/LG)	Bobina de encendido – 3.0L, 4.0L
79	911 (WH/LG)	Luz de indicadora del control de transmisión (TCIL)
80	926 (LB/OG)	Relevador de la bomba de combustible, control
81	925 (WH/YE)	Solenoide electrónico de control de presión (EPC)
82	1017 (BK/WH)	Luz indicadora del tapón del tanque de combustible
83	264 (WH/LB)	Válvula de control de ralentí (IAC), control
84	136 (DB/YE)	Módulo de control del tren motriz (PCM) - Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS)
85	282 (DB/OG)	Sensor de posición del árbol de levas, entrada
86	347 (BK/YE)	Relevador del embrague A/C, salida conmutada

No.	Circuito	Función del circuito
87	94 (RD/BK)	Sensor de oxígeno calentado (HO2S), lado izquierdo, entrada - 3.0L, 4.0L
88	967 (LB/RD)	Sensor de flujo de masa de aire (MAF), salida
89	355 (GY/WH)	Sensor (TPS) posición de la mariposa, entrada
90	351 (BN/WH)	Referencia, voltaje
91	359 (GY/RD)	señal, vuelta
92	810 (RD/LG)	Interruptor posición pedal freno, entrada
93	387 (RD/WH)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho, calefactor
94	388 (YE/LB)	Sensor de oxígeno calentado (HO2S), lado izquierdo, calefactor - 3.0L, 4.0L
95	389 (WH/BK)	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post-catalizador, der., calefactor
96	—	no se usa
97	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
98	338 (TN/RD)	Motor de pasos EGR – B2 2.3L
99	560 (LG/OG)	Inyector de combustible 6, control - 3.0L, 4.0L
	336 (DG)	Motor de pasos EGR – A2 2.3L
100	558 (BN/LB)	Inyector de combustible 4, control
101	556 (WH)	Inyector de combustible 2, control
102	—	no se usa
103	570 (BK/WH)	Tierra
104	—	no se usa

C180**12B637**

B41
Sensor de posición
del árbol de levas

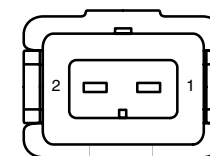


F02012

No.	Circuito	Función del circuito
1	282 (DB/OG)	Sensor de posición del árbol de levas, entrada
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta

C183**12B637**

Y110
Inyector 3

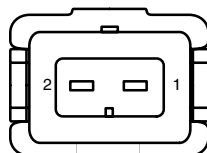


F02089

No.	Circuito	Función del circuito
1	557 (BN/YE)	Inyector de combustible 3, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C181**12B637**

Y108
Inyector 1

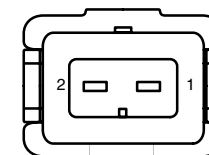


F02089

No.	Circuito	Función del circuito
1	555 (TN)	Inyector de combustible 1, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C184**12B637**

Y111
Inyector 4

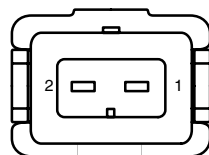


F02089

No.	Circuito	Función del circuito
1	558 (BN/LB)	Inyector de combustible 4, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C182**12B637**

Y109
Inyector 2

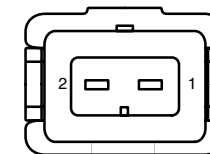


F02089

No.	Circuito	Función del circuito
1	556 (WH)	Inyector de combustible 2, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C185**12B637**

Y112
Inyector 5



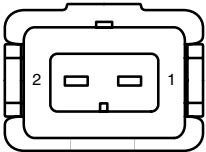
F02089

No.	Circuito	Función del circuito
1	559 (TN/BK)	Inyector de combustible 5, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C186

12B637

Y113
Inyector 6



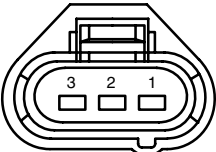
F02089

No.	Circuito	Función del circuito
1	560 (LG/OG)	Inyector de combustible 6, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C189

12B637

B8
Sensor (TPS) posición de la mariposa



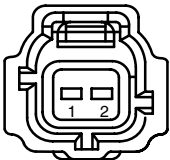
F03175

No.	Circuito	Función del circuito
1	351 (BN/WH)	Referencia, voltaje
2	355 (GY/WH)	Sensor (TPS) posición de la mariposa, entrada
3	359 (GY/RD)	señal, vuelta

C193

12B637

B110
Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS)



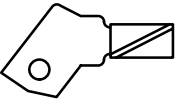
F02101

No.	Circuito	Función del circuito
1	136 (DB/YE)	Módulo de control del tren motriz (PCM) - Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS)
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta

C197a

14A280

M8
Motor arranque



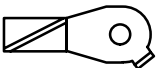
F01063

No.	Circuito	Función del circuito
1	2037 (RD)	Cable de la batería +

C197b

14A280

M8
Motor arranque

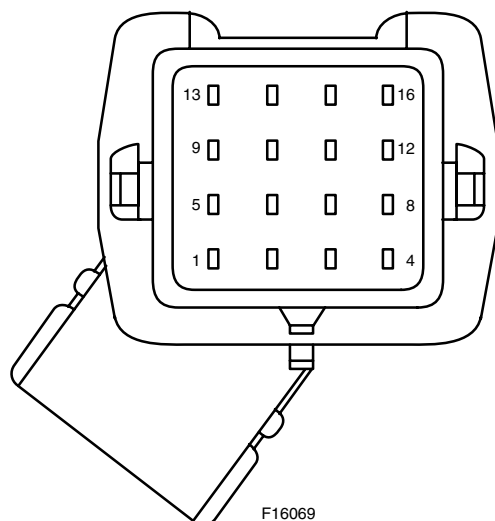


F01061

No.	Circuito	Función del circuito
1	113 (YE/LB)	Motor arranque al relevador del motor de arranque

C199**12B637**

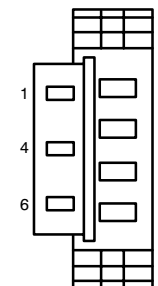
A254
Transmisión 5R55E



No.	Circuito	Función del circuito
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	970 (DG/WH)	Sensor velocidad de la flecha de la turbina
3	359 (GY/RD)	señal, vuelta
4	923 (OG/BK)	Sensor de temperatura del fluido de transmisión (TFT), entrada
5	480 (VT/YE)	Solenoides del embrague del convertidor de par (TCC)
6	—	no se usa
7	971 (PK/BK)	Solenoides de cambio C
8	359 (GY/RD)	señal, vuelta
9	924 (BN/OG)	Solenoides de cambio D
10	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
11	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
12	925 (WH/YE)	Solenoides electrónicos de control de presión (EPC)
13	—	no se usa
14	315 (VT/OG)	Solenoides de cambio B
15	—	no se usa
16	237 (OG/YE)	Solenoides de cambio A

C202b**14A320**

N442
Interruptor multifun-
ción

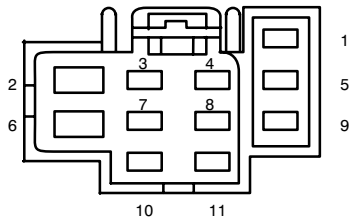


No.	Circuito	Función del circuito
1	684 (PK/YE)	Limpiaparabrisas/lavaparabrisas, entrada
2	15 (RD/YE)	Potencia, Energizado cuando los faros delanteros están encendidos
3	13 (RD/BK)	Potencia, Energizado cuando las luces de cruce están encendidas
4	359 (GY/RD)	señal, vuelta
5	632 (GY/OG)	Potencia, Energizado cuando las luces de carretera están encendidas
6	680 (LB/OG)	Limpiaparabrisas/lavaparabrisas, entrada de demora
7	196 (DB/OG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)

C205

14401

N113
Interruptor de la luz principal (11654)



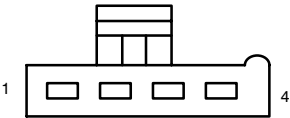
F11023

No.	Circuito	Función del circuito
1	–	no se usa
2	15 (RD/YE)	Potencia, Energizado cuando los faros delanteros están encendidos
3	14 (BN)	Potencia, Luces exteriores
4	640 (RD/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
5	195 (TN/WH)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
6	196 (DB/OG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
7	57 (BK)	Tierra
8	484 (OG/BK)	Interruptor de faros, en entrada
9	19 (LB/RD)	Potencia, Energizado cuando los faros delanteros están encendidos
10	–	no se usa
11	–	no se usa

C206

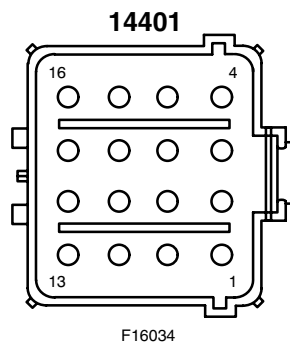
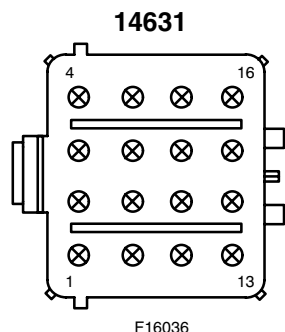
14401

A47
Módulo reductor de luz del tablero de instrumentos

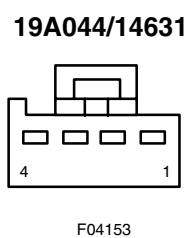
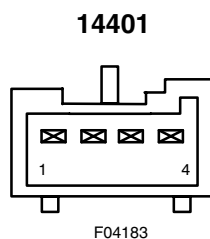


F04067

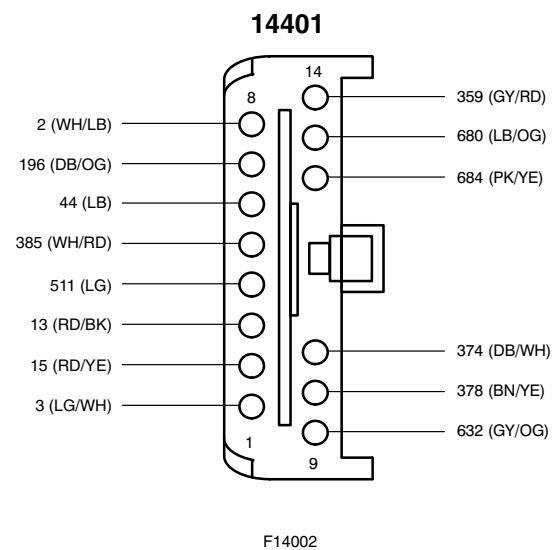
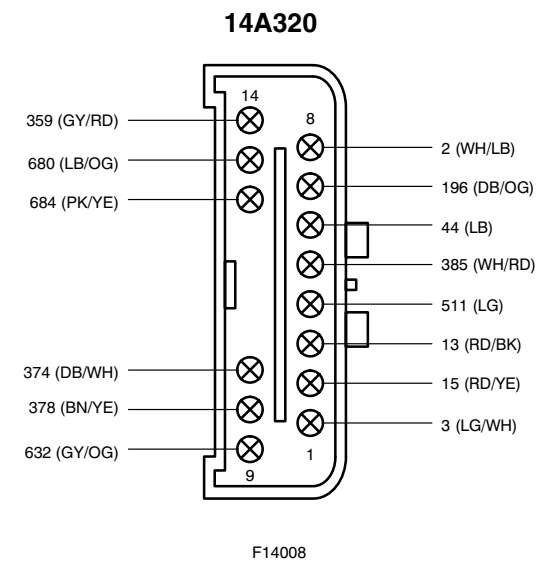
No.	Circuito	Función del circuito
1	19 (LB/RD)	Potencia, Energizado cuando los faros delanteros están encendidos
2	55 (BK/PK)	Luz de la zona de carga, salida
3	14 (BN)	Potencia, Luces exteriores
4	705 (LG/OG)	Relevador de acumulación de batería, alimentación conmutada

C210

- | | | |
|-----------------|------------------|------------------|
| (1) 956 (OG/LG) | (7) 400 (LB/BK) | (12) |
| (2) 163 (RD/OG) | (8) 117 (PK/BK) | (13) 544 (VT) |
| (3) 313 (WH/YE) | (9) 992 (WH/BK) | (14) 543 (DG) |
| (4) 314 (TN/LB) | (10) | (15) 903 (RD) |
| (5) 119 (PK/YE) | (11) 991 (TN/LB) | (16) 945 (YE/BK) |
| (6) 120 (PK/LG) | | |

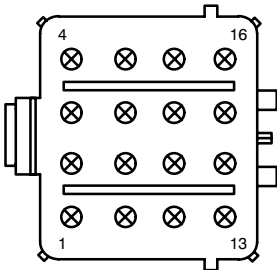
C211 (GY)

- | |
|-----------------|
| (1) 813 (LB/WH) |
| (2) 804 (OG/LG) |
| (3) 162 (LG/RD) |
| (4) 765 (YE/BK) |

C212

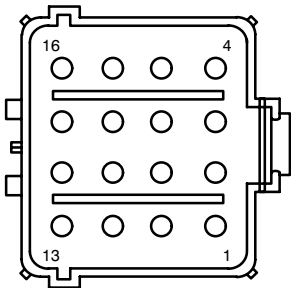
C213

14401



F16093

19A041/14630



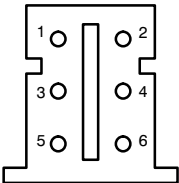
F16020

- | | | |
|-----------------|-----------------|------------------|
| (1) 314 (TN/LB) | (7) 811 (DG/OG) | (12) 400 (LB/BK) |
| (2) 119 (PK/YE) | (8) 805 (WH/LG) | (13) |
| (3) 118 (PK/OG) | (9) 945 (YE/BK) | (14) 117 (PK/BK) |
| (4) | (10) 543 (DG) | (15) 761 (GY/RD) |
| (5) 313 (WH/YE) | (11) 544 (VT) | (16) 57 (BK) |
| (6) 120 (PK/LG) | | |

C218a

14401

P140
Espiral de conexión
del airbag



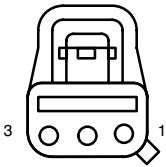
F06089

No.	Circuito	Función del circuito
1	151 (LB/BK)	Interrupor del control de velocidad, entrada
2	6 (YE/LG)	Claxon control
3	19 (LB/RD)	Potencia, Energizado cuando los faros delanteros están encendidos
4	848 (DG/OG)	Interrupor del control de velocidad, Tierra
5	570 (BK/WH)	Tierra
6	158 (BK/PK)	Interrupor aviso llave, entrada

C218b

14401

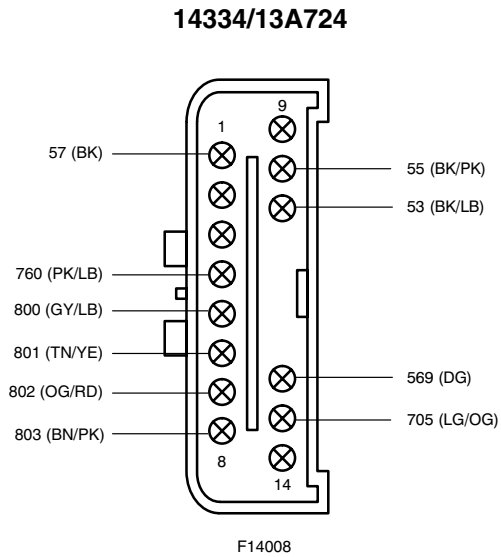
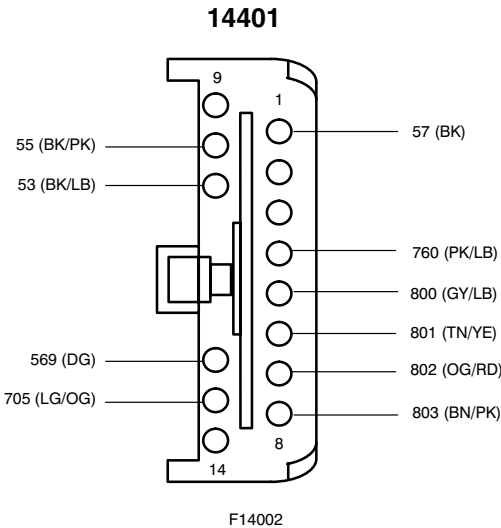
P140
Espiral de conexión
del airbag



F03181

No.	Circuito	Función del circuito
1	615 (GY/WH)	Bolsa de aire del conductor, vuelta
2	—	no se usa
3	614 (GY/OG)	Bolsa de aire del conductor, alimentación, monitor

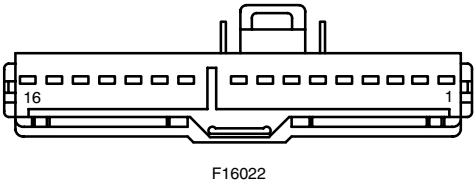
C219



C220a

14401

A30
Cuadro de instru-
mentos

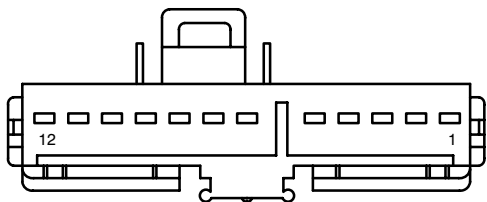


No.	Circuito	Función del circuito
1	911 (WH/LG)	Luz de indicadora del control de transmisión (TCIL)
2	784 (LB/BK)	Tracción en las cuatro ruedas, indicador, Cruce
3	783 (GY)	Tracción en las cuatro ruedas, indicador, Alimentado
4	203 (OG/LB)	Fijar velocidad constante, indicador, control
5	484 (OG/BK)	Interruptor de faros, en entrada
6	343 (DB/LG)	Antirrobo, indicador, entrada
7	57 (BK)	Tierra
8	19 (LB/RD)	Potencia, Energizado cuando los faros delanteros están encendidos
9	—	no se usa
10	2 (WH/LB)	Luces de giro, alimentación, frente derecho
11	627 (BK/OG)	Indicador de puerta entreabierta, control
12	253 (DG/WH)	Interruptor presión aceite, entrada
13	640 (RD/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
14	—	no se usa
15	11 (TN/YE)	Tacómetro
16	—	no se usa

C220b

14401

A30
Cuadro de instru-
mentos



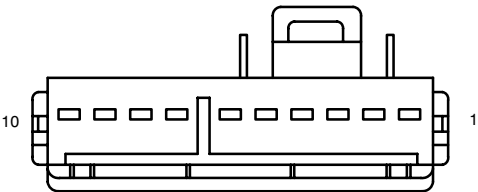
F12020

No.	Circuito	Función del circuito
1	679 (GY/BK)	Sensor velocidad vehículo (VSS), entrada
2	570 (BK/WH)	Tierra
3	39 (RD/WH)	Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT), entra- da
4	19 (LB/RD)	Potencia, Energizado cuando los faros delanteros están encendidos
5	3 (LG/WH)	Luces de giro, alimentación, frente izquierdo
6	932 (GY/WH)	Luces altas, alimentación
7	57 (BK)	Tierra
8	640 (RD/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
9	658 (PK/LG)	Luz indicadora de mal funcionamiento (MIL), control
10	1017 (BK/WH)	Luz indicadora del tapón del tanque de combustible
11	–	no se usa
12	29 (YE/WH)	Emisor del indicador del combustible/bomba de combus- tible

C220c

14401

A30
Cuadro de instru-
mentos

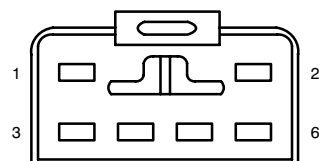


F10024

No.	Circuito	Función del circuito
1	640 (RD/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	584 (YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	904 (LG/RD)	Indicador de generador y batería, control
4	608 (BK/YE)	Indicador de la bolsa de aire, control
5	977 (VT/WH)	Indicador de frenos, control
6	603 (DG)	Indicador de freno antibloqueo, control
7	1001 (WH/YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobre- voltajes)
8	398 (BK/YE)	Tierra
9	–	no se usa
10	871 (YE)	Indicador del cinturón de seguridad, control

C240**14401**

N114
Interrupor de los fa-
ros para niebla

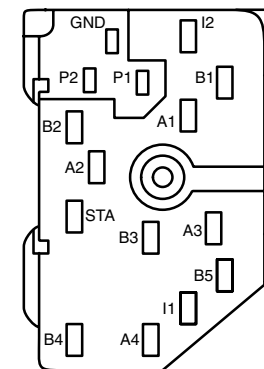


F06088

No.	Circuito	Función del circuito
1	—	no se usa
2	—	no se usa
3	477 (LB/BK)	Relevador faro antiniebla delantero, salida, a, luces anti-niebla
4	57 (BK)	Tierra
5	19 (LB/RD)	Potencia, Energizado cuando los faros delanteros están encendidos
6	478 (TN/OG)	Interruptor de los faros para niebla, a la luz para neblina

C250**14401**

N278
Interruptor del en-
cendido



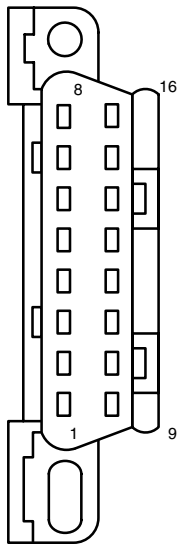
F15009

No.	Circuito	Función del circuito
I2	—	no se usa
B1	37 (YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
A1	297 (BK/LG)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
P1	512 (TN/LG)	Indicador de frenos, control
GND	57 (BK)	Tierra
P2	—	no se usa
B2	37 (YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
A2	—	no se usa
STA	32 (RD/LB)	Voltaje suministrada en el arranque (protegido contra sobrecargas)
B3	—	no se usa
A3	—	no se usa
B5	37 (YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
I1	1050 (LG/VT)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
A4	687 (GY/YE)	Voltaje en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
B4	37 (YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)

C251

14401

D20
Conector de enlace
de datos (DLC)



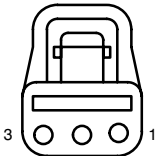
F16063

No.	Circuito	Función del circuito
1	–	no se usa
2	914 (TN/OG)	Bus SCP +
3	–	no se usa
4	57 (BK)	Tierra
5	570 (BK/WH)	Tierra
6	–	no se usa
7	70 (LB/WH)	Bus ISO
8	–	no se usa
9	–	no se usa no se usa
10	915 (PK/LB)	Bus SCP –
11	–	no se usa
12	–	no se usa
13	107 (VT)	Señal programación módulo
14	–	no se usa
15	–	no se usa
16	693 (OG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)

C256

14401

A43
Módulo de bolsa de
aire del pasajero



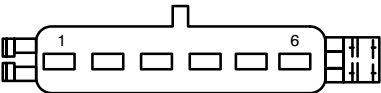
F03035

No.	Circuito	Función del circuito
1	616 (PK/BK)	Bolsa de aire del pasajero, vuelta
2	–	no se usa
3	607 (LB/OG)	Bolsa de aire del pasajero, alimentación, monitor

C257

14401

N81
Interruptor posición
pedal embrague

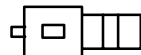


F06084

No.	Circuito	Función del circuito
1	33 (WH/PK)	Voltaje suministrada en el arranque (protegido contra sobrecargas)
2	329 (PK)	alimentación conmutada, al solenoide del motor de arranque
3	810 (RD/LG)	Interruptor posición pedal freno, entrada
4	306 (TN/LB)	Interruptor posición pedal freno, entrada
5	359 (GY/RD)	señal, vuelta
	359 (GY/RD)	señal, vuelta
6	199 (LB/YE)	Interruptor posición pedal embrague, a, Módulo de control del tren motriz (PCM)

C254**14401**

E28

Luz de la guantera
(14413)

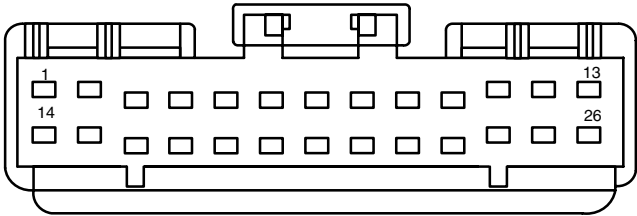
F01053

No.	Circuito	Función del circuito
1	705 (LG/OG)	Relevador de acumulación de batería, alimentación conmutada

C274a

14401

A262
Módulo de seguridad central



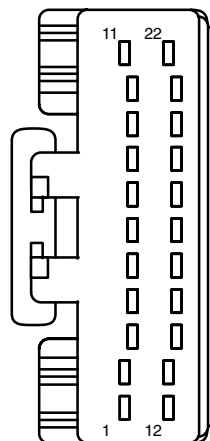
F26014

No.	Circuito	Función del circuito
1	163 (RD/OG)	Relevador de desbloqueo de puerta del conductor, alimentación conmutada
2	–	no se usa
3	70 (LB/WH)	Bus ISO
4	–	no se usa
5	–	no se usa
6	–	no se usa
7	–	no se usa
8	–	no se usa
9	–	no se usa
10	6 (YE/LG)	Claxon control
11	999 (LB/WH)	Iluminación del GEM/módulo central de seguridad
12	–	no se usa
13	1 (DB)	Claxon alimentación

No.	Circuito	Función del circuito
14	57 (BK)	Tierra
15	–	no se usa
16	–	no se usa
17	–	no se usa
18	–	no se usa
19	–	no se usa
20	–	no se usa
21	–	no se usa
22	–	no se usa
23	–	no se usa
24	645 (WH/LB)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
25	640 (RD/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
26	–	no se usa

C274b**14401**

A262
Módulo de seguridad central



F22017

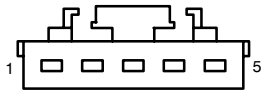
No.	Circuito	Función del circuito
1	195 (TN/WH)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	14 (BN)	Tierra
3	—	no se usa
4	—	no se usa
5	—	no se usa
6	—	no se usa
7	—	no se usa
8	—	no se usa
9	120 (PK/LG)	Desaseguramiento de puerta, control
10	1013 (BN/LG)	Iluminación del GEM/módulo central de seguridad, señal
11	118 (PK/OG)	Desaseguramiento de puerta, salida

No.	Circuito	Función del circuito
12	645 (WH/LB)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
13	570 (BK/WH)	Tierra
14	—	no se usa
15	—	no se usa
16	—	no se usa
17	119 (PK/YE)	Cerradura de puerta, control
18	—	no se usa
19	—	no se usa
20	—	no se usa
21	—	no se usa
22	117 (PK/BK)	Cerradura de puerta, salida

C278

14401

N82
Interruptor posición
pedal freno



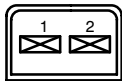
F05111

No.	Circuito	Función del circuito
1	57 (BK)	Tierra
2	810 (RD/LG)	Interruptor posición pedal freno, entrada
3	276 (BN)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
4	511 (LG)	Interruptor posición pedal freno, hacia las luces de freno
5	10 (LG/RD)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)

C279

14401

N405
Interruptor del control de la transmisión



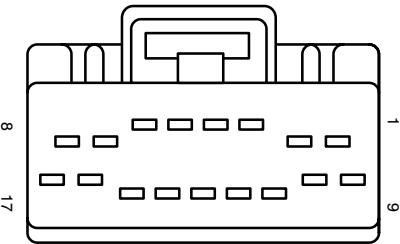
F02243

No.	Circuito	Función del circuito
1	298 (VT/OG)	Voltaje en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
2	224 (TN/WH)	PCM, hacia el interruptor de cancelación de sobremarcha de la transmisión

C281a (BK)

14401

A255
Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas

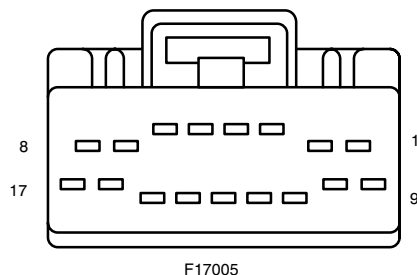


F17005

No.	Circuito	Función del circuito
1	931 (OG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	704 (DG/LG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
3	–	no se usa
4	70 (LB/WH)	Bus ISO
5	465 (WH/LB)	Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas a Interruptor de tracción a las cuatro ruedas
6	–	no se usa
7	57 (BK)	Tierra
8	778 (OG)	Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas, a Ensamble de la caja de transferencia
9	1003 (GY/YE)	Voltaje en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
10	–	no se usa
11	771 (VT/YE)	Posición del motor 5
12	810 (RD/LG)	Interruptor posición pedal freno, entrada
13	–	no se usa
14	–	no se usa
15	770 (WH)	Posición del motor 4
16	463 (RD/WH)	Posición neutral, sentido del interruptor, entrada
17	777 (YE)	Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas, a Ensamble de la caja de transferencia

C281b (GY)**14401**

A255
Módulo de control
de tracción en las
cuatro ruedas

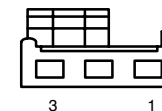


F17005

No.	Circuito	Función del circuito
1	435 (YE/LB)	señal, vuelta
2	570 (BK/WH)	Tierra
3	—	no se usa
4	762 (YE/WH)	Posición del motor 1
5	—	no se usa
6	783 (GY)	Tracción en las cuatro ruedas, indicador, Alimentado
7	764 (BN/WH)	Posición del motor 3
8	—	no se usa
9	784 (LB/BK)	Tracción en las cuatro ruedas, indicador, Cruce
10	—	no se usa
11	—	no se usa
12	679 (GY/BK)	Sensor velocidad vehículo (VSS), entrada
13	763 (OG/WH)	Posición del motor 2
14	—	no se usa
15	—	no se usa
16	640 (RD/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
17	—	no se usa

C282**14401**

N316
Interruptor de corte
de combustible por
inercia (IFS)

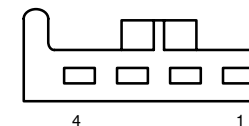


F03032

No.	Circuito	Función del circuito
1	238 (DG/YE)	Relevador de la bomba de combustible, alimentación conmutada, salida
2	787 (PK/BK)	Bomba de combustible, Potencia
3	—	no se usa

C284**14401**

N141
Interruptor de trac-
ción a las cuatro
ruedas



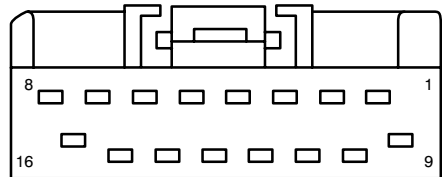
F04027

No.	Circuito	Función del circuito
1	19 (LB/RD)	Iluminación, Potencia
2	465 (WH/LB)	Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas a In- terruptor de tracción a las cuatro ruedas
3	435 (YE/LB)	señal, vuelta
4	57 (BK)	Tierra

C290

14401

A220
Unidad de audio



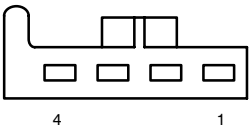
F16071

No.	Circuito	Función del circuito
1	19 (LB/RD)	Potencia, Energizado cuando los faros delanteros están encendidos
2	57 (BK)	Tierra
3	1000 (RD/BK)	Voltaje suministrada en el arranque (protegido contra sobrecargas)
4	–	no se usa
5	802 (OG/RD)	Bocina trasero derecho +
6	803 (BN/PK)	Bocina trasero derecho –
7	805 (WH/LG)	Bocina delantero derecho +
8	811 (DG/OG)	Bocina delantero derecho –
9	797 (LG/VT)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
10	137 (YE/BK)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
11	694 (BK/LG)	tierra del sistema de audio
12	800 (GY/LB)	Bocina trasero izquierdo +
13	801 (TN/YE)	Bocina trasero izquierdo –
14	804 (OG/LG)	Bocina delantera izquierda +
15	813 (LB/WH)	Bocina delantera izquierda –
16	694 (BK/LG)	tierra del sistema de audio

C294a

14401

P82
Conjunto del inter-
ruptor selector de
función, parte delan-
tera



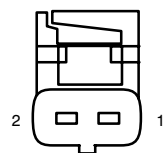
F04027

No.	Circuito	Función del circuito
1	1003 (GY/YE)	Voltaje en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
2	348 (VT)	Señal de demanda de A/C
3	364 (BK/LG)	Voltaje en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
4	260 (RD/OG)	Relevador del motor del ventila- dor, control

C294b**14401**

@

P82
Conjunto del interruptor selector de función, parte delantera

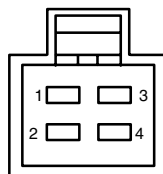


F02243

No.	Circuito	Función del circuito
1	19 (LB/RD)	Potencia, Energizado cuando los faros delanteros están encendidos
2	57 (BK)	Tierra

C294c**14401**

P82
Conjunto del interruptor selector de función, parte delantera



F04187

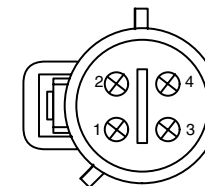
No.	Circuito	Función del circuito
1	261 (OG/BK)	Motor soplador, al interruptor - Alimentado
2	754 (LG/WH)	Interruptor del control de velocidad del soplador, a la resistencia
3	57 (BK)	Tierra
4	752 (YE/RD)	Interruptor del control de velocidad del soplador, a la resistencia

C303

(GY)

14401

A226
Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero

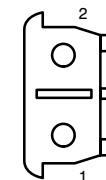


F04269

No.	Circuito	Función del circuito
1	—	no se usa
2	1082 (YE/BK)	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero, vuelta
3	—	no se usa
4	1081 (YE/RD)	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero, alimentación

C323**14401**

N317
Interruptor de hebilla del cinturón de seguridad

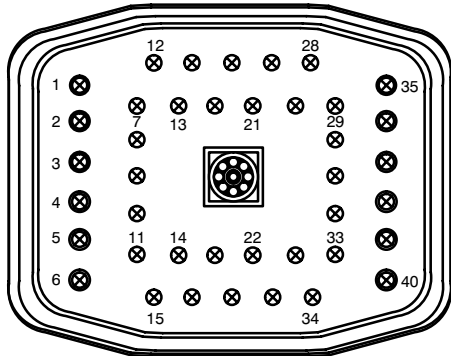


F02073

No.	Circuito	Función del circuito
1	57 (BK)	Tierra
2	85 (BN/LB)	Interruptor de hebilla del cinturón de seguridad, entrada

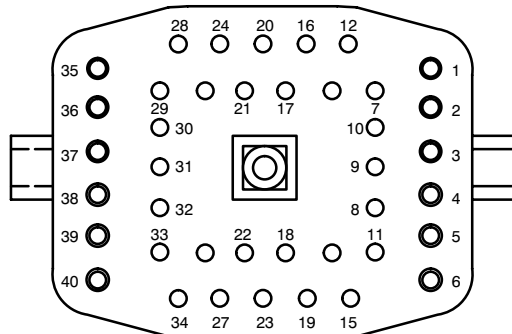
C340 (BK)

14405



F40007

14401



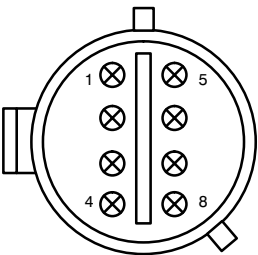
F40009

- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| (1) 57 (BK) | (11) 52 (YE) | (21) 519 (LG/BK) |
| (2) | (12) | (22) |
| (3) | (13) 64 (DG) | (23) 34 (LB/OG) |
| (4) 778 (OG) | (14) 91 (VT/WH) | (24) |
| (5) 777 (YE) | (15) 762 (YE/WH) | (25) 9 (LG/OG) |
| (6) 787 (PK/BK) | (16) 359 (GY/RD) | (26) 140 (BK/PK) |
| (7) 640 (RD/YE) | (17) 523 (RD/PK) | (27) |
| (8) 29 (YE/WH) | (18) 5 (OG/LB) | (28) |
| (9) 770 (WH) | (19) 763 (OG/WH) | (29) 351 (BN/WH) |
| (10) 791 (RD/PK) | (20) | (30) 396 (BK/OG) |
| | | (31) |
| | | (32) 14 (BN) |
| | | (33) 771 (VT/YE) |
| | | (34) 764 (BN/WH) |
| | | (35) 374 (DB/WH) |
| | | (36) 378 (BN/YE) |
| | | (37) 962 (BN/WH) |
| | | (38) |
| | | (39) 511 (LG) |
| | | (40) |

C350

14405

A257
Ensamble de la caja
de transferencia



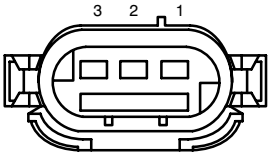
F08050

No.	Circuito	Función del circuito
1	770 (WH)	Posición del motor 4
2	764 (BN/WH)	Posición del motor 3
3	763 (OG/WH)	Posición del motor 2
4	777 (YE)	Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas, a Ensamble de la caja de transferencia
5	771 (VT/YE)	Posición del motor 5
6	762 (YE/WH)	Posición del motor 1
7	778 (OG)	Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas, a Ensamble de la caja de transferencia
8	—	no se usa

C412 (BK)

13A409

E242
Luz de estacionam./
freno/intermitente,
tras. izq.



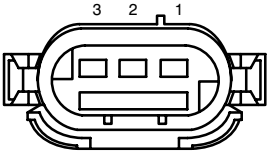
F03099

No.	Circuito	Función del circuito
1	57 (BK)	Tierra
2	14 (BN)	Potencia, Luces exteriores
3	9 (LG/OG)	Luces de giro, alimentación, posterior izquierdo

C415 (BK)

13A409

E243
Luz de estacionam./
freno/intermitente,
tras. der.

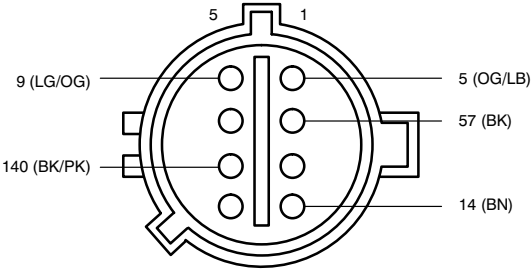


F03099

No.	Circuito	Función del circuito
1	57 (BK)	Tierra
2	14 (BN)	Potencia, Luces exteriores
3	5 (OG/LB)	Luces de giro, alimentación, posterior derecho

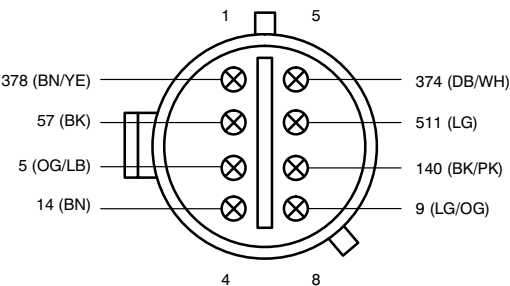
C421 (BK)

13A409



F08052

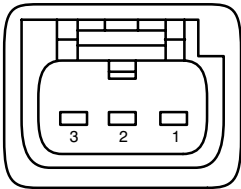
14405



F08050

C435 (GY)
14405

B113
Sensor de solenoide de control de presión del tanque de combustible

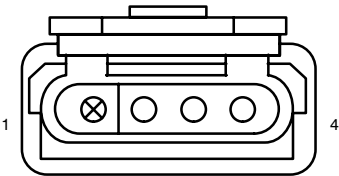


F03161

No.	Circuito	Función del circuito
1	351 (BN/WH)	Referencia, voltaje
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta
3	791 (RD/PK)	Sensor de solenoide de control de presión del tanque de combustible

C439
14405

E201
Conector del remolque

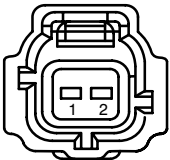


F04211

No.	Circuito	Función del circuito
1	206 (WH)	Conector del remolque, Tierra
2	962 (BN/WH)	Relevador del acople de remolque, salida conmutada
3	52 (YE)	Luces de giro, alimentación, posterior izquierdo
4	64 (DG)	Luces de giro, alimentación, posterior derecho

C450
14405

Y131
Válvula de ventilación del cánister de emisiones evaporativas (EVAP)

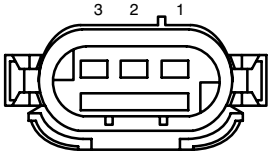


F02101

No.	Circuito	Función del circuito
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	91 (VT/WH)	Ventilación del cartucho

C451 (GY)
13A409

E105
Luz marcha atrás IZQ.

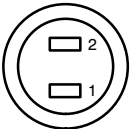


F03099

No.	Circuito	Función del circuito
1	57 (BK)	Tierra
2	—	no se usa
3	140 (BK/PK)	Voltaje suministrada en marcha atrás

C454
14405

E34
Luz placa izda.

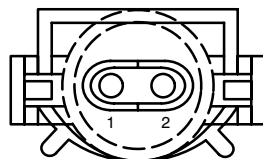


F02063

No.	Circuito	Función del circuito
1	14 (BN)	Potencia, Luces exteriores
2	57 (BK)	Tierra

C455**14405**

B25
Sensor velocidad
eje trasero

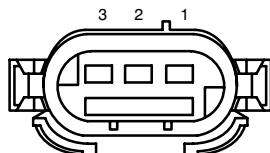


F02031

No.	Circuito	Función del circuito
1	523 (RD/PK)	Sensor rueda trasera derecha +
2	519 (LG/BK)	Sensor de velocidad de la rueda trasera izquierda –

C461 (GY)**13A409**

E109
Luz marcha atrás
DER.

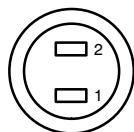


F03099

No.	Circuito	Función del circuito
1	57 (BK)	Tierra
2	–	no se usa
3	140 (BK/PK)	Voltaje suministrada en marcha atrás

C464**14405**

E35
Luz placa dcha.

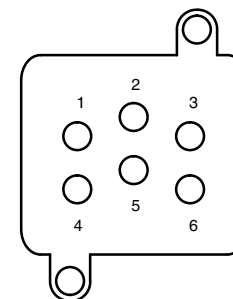


F02063

No.	Circuito	Función del circuito
1	14 (BN)	Potencia, Luces exteriores
2	57 (BK)	Tierra

C504**14631**

N447
Interruptor principal
de regulación de la
ventanilla (14529)



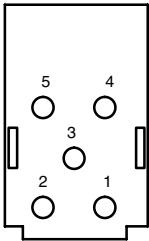
F06235

No.	Circuito	Función del circuito
1	992 (WH/BK)	Interruptor principal de regulación de la ventanilla (14529), alimentación, arriba
2	400 (LB/BK)	Relevador de accesorios, alimentación conmutada, salida
3	313 (WH/YE)	Interruptor de ventana, alimentación, frente derecho, arriba
4	991 (TN/LB)	Interruptor principal de regulación de la ventanilla (14529), alimentación, abajo
5	57 (BK)	Tierra
6	314 (TN/LB)	Interruptor de ventana, alimentación, frente derecho, abajo

C505

14631

N204
Interruptor de cierre
de puerta, lado del
conductor



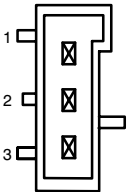
F05063

No.	Circuito	Función del circuito
1	120 (PK/LG)	Desaseguramiento de puerta, control
2	–	no se usa
3	57 (BK)	Tierra
4	–	no se usa
5	119 (PK/YE)	Cerradura de puerta, control

C522

14631

M259
Espejo retrovisor
exterior, izquierdo



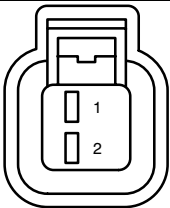
F03157

No.	Circuito	Función del circuito
1	540 (RD)	Movimiento del espejo hacia la derecha y hacia la izquierda
2	541 (DB)	Movimiento del espejo hacia arriba y hacia abajo
3	945 (YE/BK)	Motor de espejo, alimentación

C523

19A044/14631

Y28
Bocina delantera iz-
quierda

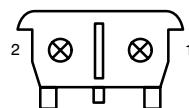


F02069

No.	Circuito	Función del circuito
1	804 (OG/LG)	Bocina delantera izquierda +
2	813 (LB/WH)	Bocina delantera izquierda –

C524**14631**

M80
Motor de la ventanilla eléctrica delantera del lado del conductor

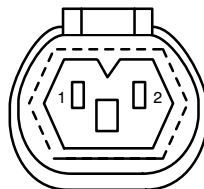


F02073

No.	Circuito	Función del circuito
1	992 (WH/BK)	Interruptor principal de regulación de la ventanilla (14529), alimentación, arriba
2	903 (RD)	Motor de ventana, alimentación, abajo

C525**14631**

M241
Accionador de aseguramiento de puerta, delantero izquierdo

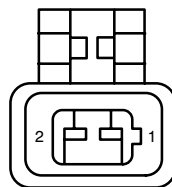


F02227

No.	Circuito	Función del circuito
1	163 (RD/OG)	Desaseguramiento de puerta, salida
2	117 (PK/BK)	Cerradura de puerta, salida

C526**19A044/14631**

N84
Interruptor puerta delantera izquierda abierta

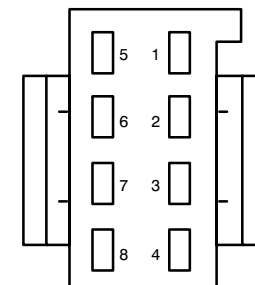


F02117

No.	Circuito	Función del circuito
1	765 (YE/BK)	Interruptor puerta delantera izquierda abierta
2	57 (BK)	Tierra

C527**14631**

N409
Interruptor del espejo retrovisor exterior (17B676)



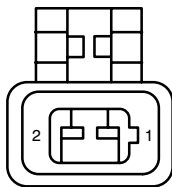
F08056

No.	Circuito	Función del circuito
1	956 (OG/LG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	—	no se usa
3	543 (DG)	Movimiento del espejo hacia la derecha y hacia la izquierda
4	540 (RD)	Movimiento del espejo hacia la derecha y hacia la izquierda
5	57 (BK)	Tierra
6	945 (YE/BK)	Motor de espejo, alimentación
7	541 (DB)	Movimiento del espejo hacia arriba y hacia abajo
8	544 (VT)	Movimiento del espejo hacia arriba y hacia abajo

C602

19A041/14630

N85
Interruptor puerta
delantera derecha
abierta



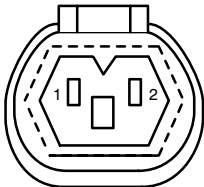
F02117

No.	Circuito	Función del circuito
1	761 (GY/RD)	Interruptor puerta delantera derecha abierta
2	57 (BK)	Tierra

C603

14630

M242
Accionador de ase-
guramiento de puer-
ta, delantero dere-
cho



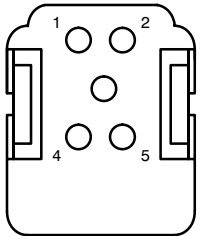
F02227

No.	Circuito	Función del circuito
1	118 (PK/OG)	Desaseguramiento de puerta, salida
2	117 (PK/BK)	Cerradura de puerta, salida

C604

14630

N105
Interruptor de regu-
lación de la ventanil-
la, lado del acom-
pañante

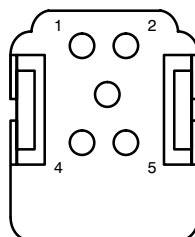


F05013

No.	Circuito	Función del circuito
1	333 (YE/RD)	Motor de ventana, alimentación, arriba
2	314 (TN/LB)	Interruptor de ventana, alimentación, frente derecho, abajo
3	400 (LB/BK)	Relevador de accesorios, alimentación conmutada, salida
4	313 (WH/YE)	Interruptor de ventana, alimentación, frente derecho, arriba
5	334 (RD/YE)	Motor de ventana, alimentación, abajo

C605**14630**

N205
Interruptor de cierre
de puerta, lado del
pasajero

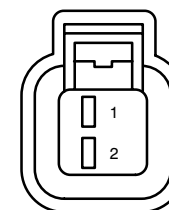


F05013

No.	Circuito	Función del circuito
1	120 (PK/LG)	Relevador de desbloqueo de puerta, control
2	—	no se usa
3	57 (BK)	Tierra
4	—	no se usa
5	119 (PK/YE)	Relevador de cerradura de puerta, control

C612**19A041/14630**

Y18
Bocina delantero
derecho

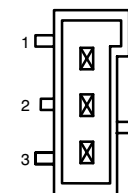


F02069

No.	Circuito	Función del circuito
1	805 (WH/LG)	Bocina delantero derecho +
2	811 (DG/OG)	Bocina delantero derecho –

C622**14630**

M260
Espejo retrovisor
exterior, derecho

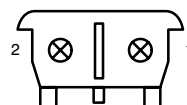


F03157

No.	Circuito	Función del circuito
1	543 (DG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	544 (VT)	Movimiento del espejo hacia arriba y hacia abajo
3	945 (YE/BK)	Motor de espejo, alimentación

C608**14630**

M79
Motor de la ventanilla eléctrica delantera del lado del pasajero

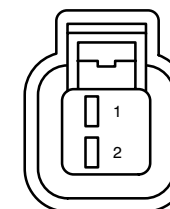


F02073

No.	Circuito	Función del circuito
1	333 (YE/RD)	Motor de ventana, alimentación, arriba
2	334 (RD/YE)	Motor de ventana, alimentación, abajo

C702**14334/19A044/13A724**

Y17
Bocina trasero izquierdo

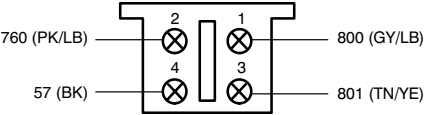


F02069

No.	Circuito	Función del circuito
1	800 (GY/LB)	Bocina trasero izquierdo +
2	801 (TN/YE)	Bocina trasero izquierdo –

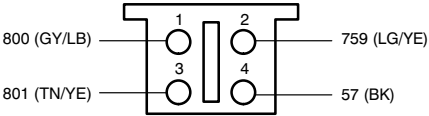
C710

14334



F04271

19A044

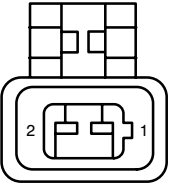


F04271

C715

19A044

N237
Interruptor puerta
abierta, trasera lado
conductor



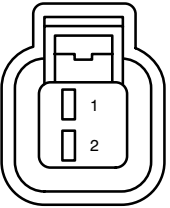
F02117

No.	Circuito	Función del circuito
1	759 (LG/YE)	Interruptor puerta trasera izquierda abierta
2	57 (BK)	Tierra

C802

14334/19A041/13A724

Y19
Bocina trasero dere-
cho

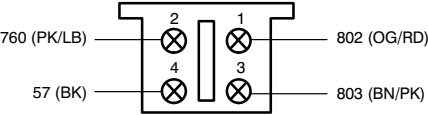


F02069

No.	Circuito	Función del circuito
1	802 (OG/RD)	Bocina trasero derecho +
2	803 (BN/PK)	Bocina trasero derecho -

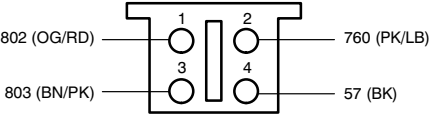
C810

14334



F04271

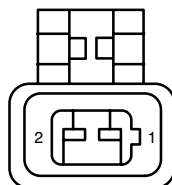
19A041



F04271

C820**19A041**

N238
Interruptor puerta
abierta, trasera lado
pasajero



F02117

No.	Circuito	Función del circuito
1	760 (PK/LB)	Interruptor puerta trasera derecha abierta
2	57 (BK)	Tierra

C931b**14334/13A724**

E238
Ensamble de luces
interiores/de lectura,
asientos delanteros

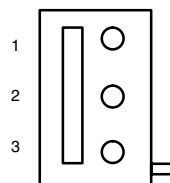


F01017

No.	Circuito	Función del circuito
1	705 (LG/OG)	Relevador de acumulación de batería, alimentación conmutada

C927**14334/13A724**

E237
Ensamble de luz de
compartimento de
carga

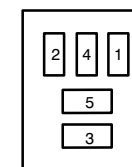


F03081

No.	Circuito	Función del circuito
1	55 (BK/PK)	Luz de la zona de carga, salida
2	569 (DG)	Interruptor posición pedal freno, hacia las luces de freno
3	57 (BK)	Tierra

C1001**14290**

K316
Relevador de veloci-
dad alta/baja del
limpiaparabrisas



F05064

No.	Circuito	Función del circuito
1	647 (GY/LB)	Relevador de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas, control
2	63 (RD)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobre-voltajes)
3	28 (BK/PK)	Relevador funcionamiento/detención limpiaparabrisas, alimentación conmutada
4	58 (WH)	Relevador de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas, alimentación conmutada, salida, Cruce
5	56 (DB/OG)	Relevador de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas, alimentación conmutada, salida, Alimentado

C931a**14334/13A724**

E238
Ensamble de luces
interiores/de lectura,
asientos delanteros



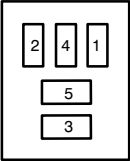
F01017

No.	Circuito	Función del circuito
1	53 (BK/LB)	Relevador de luz interior, alimentación conmutada, salida

C1002

14290

K140
Relevador funciona-
miento/detención
limpiaparabrisas



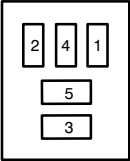
F05064

No.	Circuito	Función del circuito
1	646 (YE/WH)	Relevador funcionamiento/detención limpiaparabrisas, control
2	63 (RD)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
3	28 (PK/BK)	Relevador funcionamiento/detención limpiaparabrisas, alimentación conmutada
4	671 (LB)	Relevador funcionamiento/detención limpiaparabrisas, salida conmutada
5	63 (RD)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)

C1007

14290

K26
Relevador faro anti-
niebla delantero



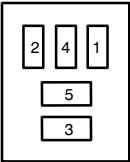
F05064

No.	Circuito	Función del circuito
1	474 (LG/OG)	Relevador faro antiniebla delantero, control
2	477 (LB/BK)	Interruptor de los faros para niebla, a la luz para neblina, Relevador
3	54 (LG/YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
4	—	no se usa
5	478 (TN/OG)	Relevador faro antiniebla delantero, salida, a, luces antiniebla

C1004

14290

K317
Relevador del lava-
dor de parabrisas

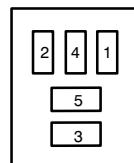


F05064

No.	Circuito	Función del circuito
1	686 (TN/RD)	Relevador del motor del lavador, control
2	950 (WH/BK)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
3	941 (BK/WH)	Motor de la bomba del lavaparabrisas, alimentación
4	—	no se usa
5	950 (WH/BK)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)

C1008**14290**

K107
Relevador del em-
brague A/C

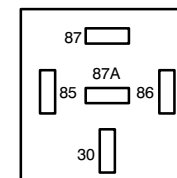


F05064

No.	Circuito	Función del circuito
1	331 (PK/YE)	Relevador del embrague A/C, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	883 (PK/LB)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
4	—	no se usa
5	321 (GY/WH)	Relevador del embrague A/C, salida conmutada

C1011**14290**

K73
Relevador del motor
del ventilador



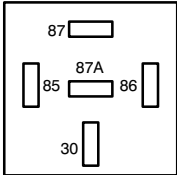
F05051

No.	Circuito	Función del circuito
87	181 (BN/OG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
87A	—	no se usa
86	260 (RD/OG)	Relevador del motor del ventilador, control
85	57 (BK)	Tierra
30	371 (PK/WH)	Relevador del motor del ventilador, salida conmutada

C1016

14290

K163
Relevador del
módulo PCM



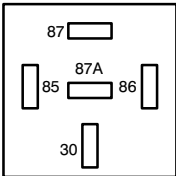
F05051

No.	Circuito	Función del circuito
87	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
87A	–	no se usa
86	546 (DG/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
85	570 (BK/WH)	Tierra
30	554 (YE/BK)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)

C1017

14290

K22
Relevador motor ar-
ranque



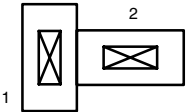
F05051

No.	Circuito	Función del circuito
87	113 (YE/LB)	Motor arranque a Relevador motor arranque
87A	–	no se usa
86	325 (DB/OG)	Relevador motor arranque, control
85	1093 (TN/RD)	Potencia, Energizado durante el arranque en Park (estacionamiento) o Neutral
30	37 (YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protec- ción sobrevoltajes)

C1018

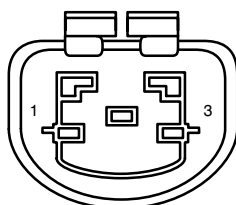
14290

V34
Diodo de potencia del módulo PCM



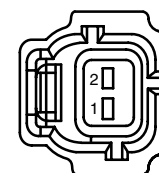
F02009

No.	Circuito	Función del circuito
1	546 (DG/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	16 (RD/LG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
	16 (RD/LG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1021**14290**E1
Faro izquierdo

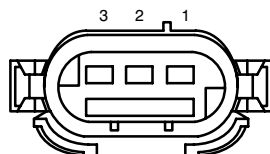
F03169

No.	Circuito	Función del circuito
1	12 (LG/BK)	Potencia, Energizado cuando las luces de carretera están encendidas
2	57 (BK)	Tierra
3	1055 (WH/LG)	Faro izquierdo - alimentación con fusible – Luces bajas

C1029**14290**Y134
Solenoides de purga
del filtro EVAP

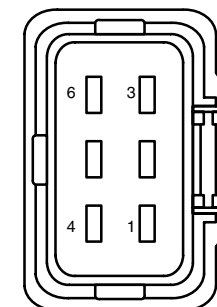
F02105

No.	Circuito	Función del circuito
1	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	191 (LG/BK)	Módulo de control del tren motriz (PCM), Solenoide de purga del filtro EVAP

C1023**14290**E164
Luz del intermitente/
de estacionamiento
delantera izquierda

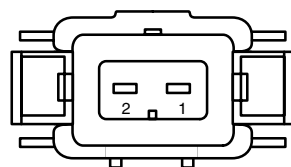
F03099

No.	Circuito	Función del circuito
1	57 (BK)	Tierra
2	14 (BN)	Potencia, Luces exteriores
3	3 (LG/WH)	Luces de giro, alimentación, frente izquierdo

C1030**14290**A253
Módulo de faros de
día (DRL)

F06110

No.	Circuito	Función del circuito
1	13 (RD/BK)	Potencia, Energizado cuando las luces de cruce están encendidas
2	54 (LG/YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
3	298 (VT/OG)	Voltaje en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
4	57 (BK)	Tierra
5	12 (LG/BK)	Potencia, Energizado cuando las luces de carretera están encendidas
6	—	no se usa

C1025**14290**N423
Interruptor de de-
sactivación

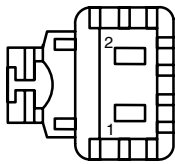
F02203

No.	Circuito	Función del circuito
1	276 (BN)	Voltaje en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
2	307 (BK/YE)	Interruptor presión freno, entrada

C1031

14290

M3
Motor soplador cale-
factor



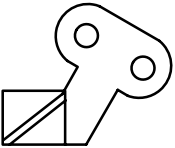
F02169

No.	Circuito	Función del circuito
1	261 (OG/BK)	Motor soplador, al interruptor - Alimentado
2	371 (PK/WH)	Relevador del motor del ventilador, salida conmutada

C1035

14A280

P93
Caja de conexiones
de la batería (BJB)



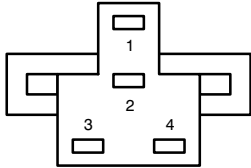
F02357

No.	Circuito	Función del circuito
1	2037 (RD)	Cable de la batería +
	2037 (RD)	Cable de la batería +

C1032

14290

R77
Resistencia del so-
plador del calefac-
tor, frontal



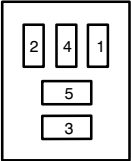
F04674

No.	Circuito	Función del circuito
1	754 (LG/WH)	Interruptor del control de velocidad del soplador, a la resistencia
2	57 (BK)	Tierra
3	752 (YE/RD)	Interruptor del control de velocidad del soplador, a la resistencia
4	261 (OG/BK)	Motor soplador, al interruptor - Alimentado

C1038

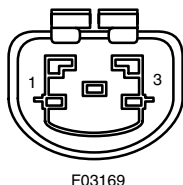
14290

K337
Relevador de aisla-
miento de la luz
para niebla

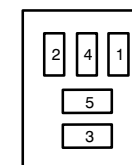


F05064

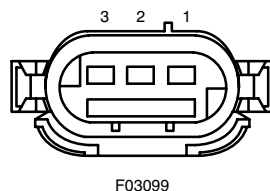
No.	Circuito	Función del circuito
1	57 (BK)	Tierra
2	12 (LG/BK)	Potencia, Energizado cuando las luces de carretera están encendidas
3	14 (BN)	Potencia, Luces exteriores
4	474 (LG/OG)	Relevador faro antiniebla delantero, control
5	—	no se usa

C1041**14290**E7
Faro derecho

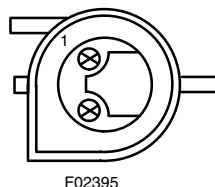
No.	Circuito	Función del circuito
1	12 (LG/BK)	Potencia, Energizado cuando las luces de carretera están encendidas
2	57 (BK)	Tierra
3	1056 (DB/LG)	Faro derecho - alimentación con fusible – Luces bajas

C1051**14290**K4
Relevador de la
bomba de combus-
tible

No.	Circuito	Función del circuito
1	926 (LB/OG)	Relevador de la bomba de combustible, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	1059 (LB/OG)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
4	–	no se usa
5	238 (DG/YE)	Relevador de la bomba de combustible, alimentación conmutada, salida

C1043**14290**E166
Luz del intermitente/
de estacionamiento
delantera derecha

No.	Circuito	Función del circuito
1	57 (BK)	Tierra
2	14 (BN)	Potencia, Luces exteriores
3	2 (WH/LB)	Luces de giro, alimentación, frente derecho

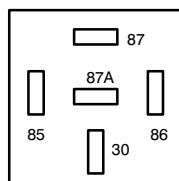
C1048**14290**M37
Motor ventilador re-
frigeración motor

No.	Circuito	Función del circuito
1	228 (DB)	Relevador del ventilador de refrigeración del motor, salida conmutada
2	57 (BK)	Tierra

C1055

14290

K45
Relevador del ventilador de refrigeración del motor



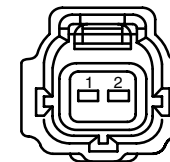
F05051

No.	Circuito	Función del circuito
30	1153 (RD/BK)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
85	3702 (OG/WH)	Relevador del ventilador de refrigeración del motor, control
86	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
87	228 (DB)	Relevador del ventilador de refrigeración del motor, salida conmutada
87A	—	no se usa

C1064

12B637

B10
Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor



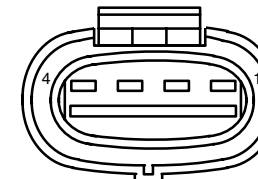
F02091

No.	Circuito	Función del circuito
1	354 (LG/RD)	Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor, entrada
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta

C1065

12B637

T1
Bobina de encendido



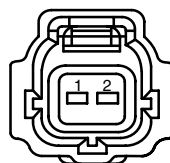
F04215

No.	Circuito	Función del circuito
1	16 (RD/LG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	96 (TN/OG)	Bobina de encendido
3	97 (TN/LG)	Bobina de encendido
4	95 (TN/WH)	Bobina de encendido

C1061 (BN)

12B637

B227
Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT)



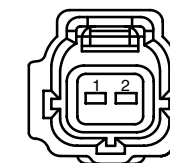
F02091

No.	Circuito	Función del circuito
1	39 (RD/WH)	Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT), entrada
2	570 (BK/WH)	Tierra

C1066

12B637

Y133
Válvula de control de ralentí (IAC)

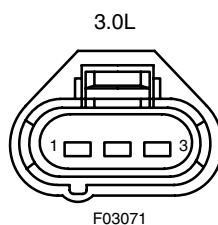


F02091

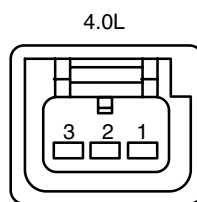
No.	Circuito	Función del circuito
1	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	264 (WH/LB)	Válvula de control de ralentí (IAC), control

C1068 (GY)**12B637**

B257
Sensor del trans-
ductor de presión
del sistema EGR
(DPFE)



F03071

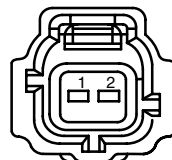


F03201

No.	Circuito	Función del circuito
1	351 (BN/WH)	Referencia, voltaje
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta
3	352 (BN/LG)	Sensor de realimentación de presión diferencial EGR (DPFE), entrada

C1072**12B637**

Y205
Solenoido del regu-
lador de vacío EGR

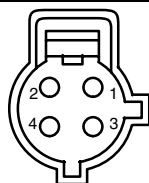


F02101

No.	Circuito	Función del circuito
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	360 (BN/PK)	Regulador de vacío EGR (EVR), control

C1078 (GY)**14A280**

N126
Interruptor de presión alta del
aire acondicionado (19D594)

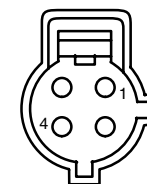


F04195

No.	Circuito	Función del circuito
1	570 (BK/WH)	Tierra
2	—	no se usa
3	441 (RD/YE)	Interruptor de presión del A/C, hacia el interruptor de activación y desactivación del A/C
4	—	no se usa

C1081 (BN)**14290**

N75
Interruptor de se-
cuencia del com-
presor del aire
acondicionado
(19E561)

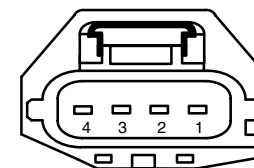


F04195

No.	Circuito	Función del circuito
1	441 (RD/YE)	Interruptor de presión del A/C, hacia el interruptor de activación y desactivación del A/C
2	—	no se usa
3	—	no se usa
4	347 (BK/YE)	Relevador del embrague A/C, salida conmutada

C1087**12B637**

B2
Sensor (MAP) pres-
ión absoluta del
múltiple



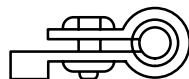
F04217

No.	Circuito	Función del circuito
1	359 (GY/RD)	señal, vuelta
2	—	no se usa
3	351 (BN/WH)	Referencia, voltaje
4	358 (LG/BK)	Sensor (MAP) presión absoluta del múltiple, a, Módulo de control del tren motriz (PCM)

C1100a

14A280

O1
Batería



F01059

No.	Circuito	Función del circuito
1	2037 (RD)	Cable de la batería –
	2037 (RD)	Cable de la batería +

C1120

12B637

B43
Sensor posición
cigüeñal



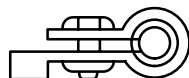
F02109

No.	Circuito	Función del circuito
1	350 (GY)	Sensor posición cigüeñal –
2	349 (DB)	Sensor posición cigüeñal +

C1100b

14A280

O1
Batería



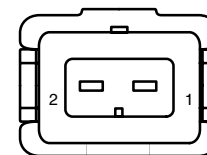
F01059

No.	Circuito	Función del circuito
1	2057 (BK)	Cable de la batería –
	2057 (BK)	Cable de la batería –

C1121

12B637

N96
Interruptor presión
servodirección



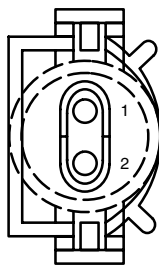
F02089

No.	Circuito	Función del circuito
1	330 (YE/LG)	Interruptor presión servodirección, entrada
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta

C1107

12B637

B110
Sensor de velocidad
del eje de entrada
(OSS)



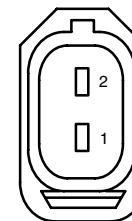
F02031

No.	Circuito	Función del circuito
1	359 (GY/RD)	señal, vuelta
2	136 (DB/YE)	Módulo de control del tren motriz (PCM) - Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS)

C1126

14290

E32
Luz de posición de-
lantera dcha.

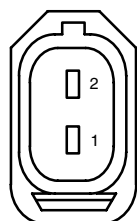


F02108

No.	Circuito	Función del circuito
1	14 (BN)	Potencia, Luces exteriores
2	57 (BK)	Tierra

C1127**14290**

E40
Luz de posición de-
lantera izda.

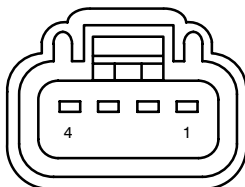


F02108

No.	Circuito	Función del circuito
1	14 (BN)	Potencia, Luces exteriores
2	57 (BK)	Tierra

C1134**12B637**

T1
Bobina de encendi-
do

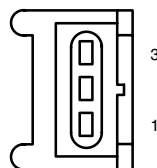


F04221

No.	Circuito	Función del circuito
1	95 (TN/WH)	Bobina de encendido
2	97 (TN/LG)	Bobina de encendido
3	96 (TN/OG)	Bobina de encendido
4	16 (RD/LG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1136**12B637**

T1
Bobina de encendi-
do

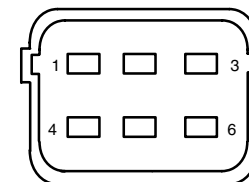


F03014

No.	Circuito	Función del circuito
1	95 (TN/WH)	Bobina de encendido
2	16 (RD/LG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	96 (TN/OG)	Bobina de encendido

C1160**12B637**

M251
Motor de pasos
EGR

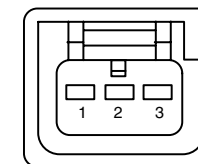


F06245

No.	Circuito	Función del circuito
1	338 (TN/RD)	Motor de pasos EGR – B2
2	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	337 (GY/RD)	Motor de pasos EGR – B1
4	335 (VT/OG)	Motor de pasos EGR – A1
5	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
6	336 (DG)	Motor de pasos EGR – A2

C1161**12B637**

A261
Monitor de control
de remolinos



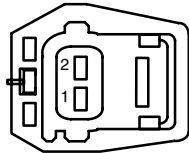
F03201

No.	Circuito	Función del circuito
1	1107 (WH)	Monitor de control de remolinos, a, Módulo de control del tren motriz (PCM)
2	359 (GY/RD)	señal, vuelta
3	351 (BN/WH)	Referencia, voltaje

C1162

12B637

B248
Termostato
electrónico



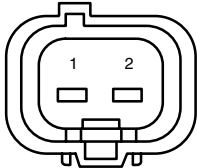
F02055

No.	Circuito	Función del circuito
1	653 (DB)	Termostato electrónico, a, Módulo de control del tren motriz (PCM)
2	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1163

12B637

Y57
Válvula solenoide
de control de turbu-
lencias



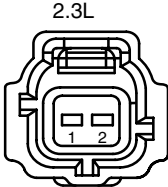
F02281

No.	Circuito	Función del circuito
1	34 (LB/OG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
2	1276 (WH/OG)	Válvula solenoide de control de turbulencias, a, Módulo de control del tren motriz (PCM)

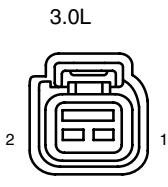
C1180

12B637

B41
Sensor de posición
del árbol de levas



F02101



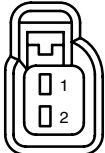
F02109

No.	Circuito	Función del circuito
1	359 (GY/RD)	señal, vuelta
2	282 (DB/OG)	Sensor de posición del árbol de levas, entrada

C1181

12B637

Y108
Inyector 1



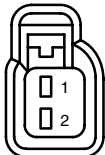
F02058

No.	Circuito	Función del circuito
1	555 (TN)	Inyector de combustible 1, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1182

12B637

Y109
Inyector 2



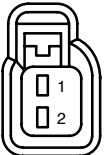
F02058

No.	Circuito	Función del circuito
1	556 (WH)	Inyector de combustible 2, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1183

12B637

Y110
Inyector 3

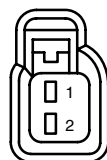


F02058

No.	Circuito	Función del circuito
1	557 (BN/YE)	Inyector de combustible 3, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1184**12B637**

Y111
Inyector 4

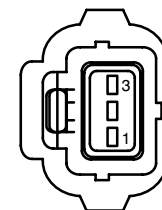


F02058

No.	Circuito	Función del circuito
1	558 (BN/LB)	Inyector de combustible 4, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1189**12B637**

B8
Sensor (TPS) posición de la mariposa

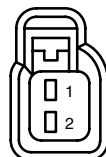


F03093

No.	Circuito	Función del circuito
1	359 (GY/RD)	señal, vuelta
2	355 (GY/WH)	Sensor (TPS) posición de la mariposa, entrada
3	351 (BN/WH)	Referencia, voltaje

C1185**12B637**

Y112
Inyector 5

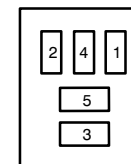


F02058

No.	Circuito	Función del circuito
1	559 (TN/BK)	Inyector de combustible 5, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C1194**14290**

K335
Relevador del acople de remolque

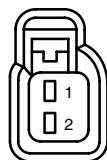


F05064

No.	Circuito	Función del circuito
1	57 (BK)	Tierra
2	14 (BN)	Potencia, Luces exteriores
3	962 (BN/WH)	Relevador del acople de remolque, salida conmutada
4	—	no se usa
5	1043 (DG/YE)	Relevador del acople de remolque - alimentación con fusible

C1186**12B637**

Y113
Inyector 6

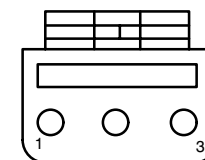


F02058

No.	Circuito	Función del circuito
1	560 (LG/OG)	Inyector de combustible 6, control
2	361 (RD)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)

C2008**14401**

Y215
Bloqueo de palanca de cambios



F03080

No.	Circuito	Función del circuito
1	810 (RD/LG)	Interruptor posición pedal freno, entrada
2	57 (BK)	Tierra
3	1003 (GY/YE)	Voltaje en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)

C2015

19A044/14631

N63
Interruptor freno
mano



F01075

No.	Circuito	Función del circuito
1	162 (LG/RD)	Interruptor freno mano

C2031a

14401

R42
Encendedor de ci-
garillos delantero



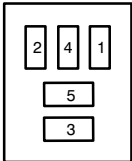
F01069

No.	Circuito	Función del circuito
1	40 (LB/WH)	Encendedor de cigarros, alimentación

C2022

14401

K142
Relevador de luz in-
terior



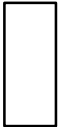
F05064

No.	Circuito	Función del circuito
1	705 (LG/OG)	Relevador de acumulación de batería, alimentación conmutada
2	1008 (LG/OG)	Relevador de luz interior, control
3	53 (BK/LB)	Relevador de luz interior, alimentación conmutada, salida
4	55 (BK/PK)	Luz de la zona de carga, salida
	55 (BK/PK)	Luz de la zona de carga, salida
5	705 (LG/OG)	Relevador de acumulación de batería, alimentación conmutada

C2031b

14401

R42
Encendedor de ci-
garillos delantero



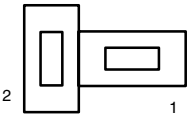
F01041

No.	Circuito	Función del circuito
1	57 (BK)	Tierra

C2033

14401

N251
Punto de alimenta-
ción

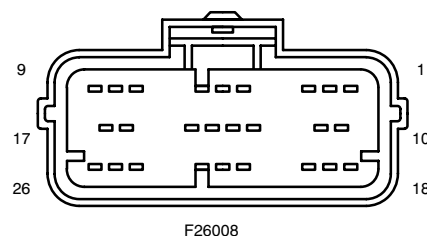


F02009

No.	Circuito	Función del circuito
1	1049 (BN/PK)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)
2	57 (BK)	Tierra

C2041**14401**

A208
Módulo de control
de dispositivos de
protección (RCM)



F26008

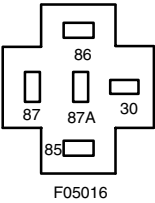
No.	Circuito	Función del circuito
1	—	no se usa
2	364 (BK/LG)	Voltaje en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
3	614 (GY/OG)	Bolsa de aire del conductor, alimentación, monitor
4	615 (GY/WH)	Bolsa de aire del conductor, vuelta
5	70 (LB/WH)	Bus ISO
6	607 (LB/OG)	Bolsa de aire del pasajero, alimentación, monitor
7	616 (PK/BK)	Bolsa de aire del pasajero, vuelta
8	1112 (WH/LB)	Interruptor de desactivación del airbag del pasajero (PAD), entrada
9	1113 (YE/LG)	Interruptor de desactivación del airbag del pasajero (PAD), indicador, control
10	—	no se usa
11	—	no se usa
12	—	no se usa
13	1001 (WH/YE)	Voltaje suministrada en el arranque (protegido contra sobrecargas)

No.	Circuito	Función del circuito
14	—	no se usa
15	1081 (YE/RD)	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero, alimentación
16	1082 (YE/BK)	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero, vuelta
17	—	no se usa
18	1079 (LG/RD)	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor, alimentación
19	—	no se usa
20	608 (BK/YE)	Indicador de la bolsa de aire, control
21	649 (BK/OG)	Bolsa de aire, conexión a tierra dedicada
22	1080 (LG/BK)	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor, vuelta
23	—	no se usa
24	—	no se usa
25	—	no se usa
26	1083 (LB/BK)	controlador de tono, entrada

C2047

14401

K2
Relevador de luces
de advertencia

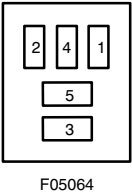


No.	Circuito	Función del circuito
87	44 (LB)	Destellador de las luces de giro hacia el interruptor de luz de giro
87A	385 (WH/RD)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobre-voltajes)
85	383 (RD/WH)	Luz destellante de advertencia de emergencia, alimenta-ción
86	57 (BK)	Tierra
30	8 (OG/YE)	Voltaje en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)

C2048

14401

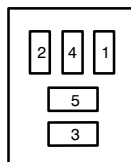
K115
Relevador de acu-mulación de batería



No.	Circuito	Función del circuito
1	792 (TN/YE)	Relevador de acumulación de batería - alimentación con fusible
2	792 (TN/YE)	Relevador de acumulación de batería - alimentación con fusible
	1005 (VT/OG)	Relevador de acumulación de batería - salida
3	705 (LG/OG)	Relevador de acumulación de batería, alimentación con-mutada
4	–	no se usa
5	792 (TN/YE)	Relevador de acumulación de batería - alimentación con fusible

C2051**14401**

K50
Relevador de la
ventanilla de un solo
toque

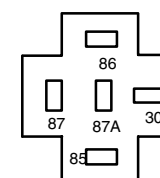


F05064

No.	Circuito	Función del circuito
1	400 (LB/BK)	Relevador de accesorios, alimentación conmutada, salida
2	1007 (YE/RD)	Módulo electrónico genérico (GEM) a, Relevador de la ventanilla de un solo toque - salida
3	903 (RD)	Motor de ventana, alimentación, abajo
4	991 (TN/LB)	Interruptor principal de regulación de la ventanilla (14529), alimentación, abajo
5	400 (LB/BK)	Relevador de accesorios, alimentación conmutada, salida

C2058**14401**

K336
Relevador de seguridad de ventanilla



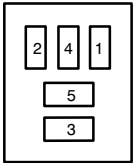
F05016

No.	Circuito	Función del circuito
87	170 (RD/LB)	Relevador de seguridad de ventanilla, salida conmutada
87A	—	no se usa
85	57 (BK)	Tierra
86	1002 (BK/PK)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
30	400 (LB/BK)	Relevador de accesorios, alimentación conmutada, salida

C2077

14401

K33
Relevador claxon



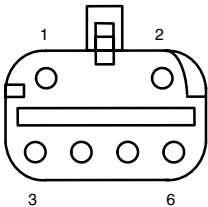
F05064

No.	Circuito	Función del circuito
1	460 (YE/LB)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobre-voltajes)
	460 (YE/LB)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobre-voltajes)
2	6 (YE/LG)	Relevador claxon, control
3	1 (DB)	Relevador claxon, alimentación conmutada, salida
4	–	no se usa
5	460 (YE/LB)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobrevoltajes)

C2099

14401

N475
Interruptor de de-sactivación del air-bag del pasajero (PAD)



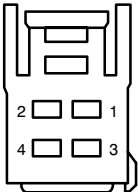
F06052

No.	Circuito	Función del circuito
1	–	no se usa
2	–	no se usa
3	1112 (WH/LB)	Interruptor de desactivación del airbag del pasajero (PAD), entrada
4	649 (BK/OG)	Bolsa de aire, conexión a tierra dedicada
5	364 (BK/LG)	Voltaje en funcionamiento (protegido contra sobrecargas)
6	1113 (YE/LG)	Interruptor de desactivación del airbag del pasajero (PAD), indicador, control

C2097

14401

A271
Transceptor pasivo
contra robo



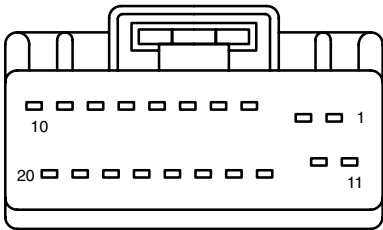
F04106

No.	Circuito	Función del circuito
1	570 (BK/WH)	Tierra
2	16 (RD/LG)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
3	1216 (GY/OG)	RX, señal
4	1215 (WH/LG)	TX, señal

C2100a

14401

A112
Módulo electrónico
genérico (GEM)



F20020

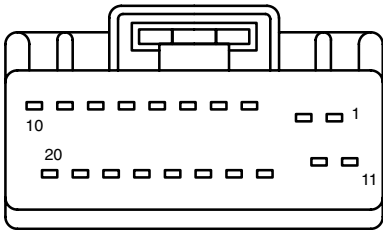
No.	Circuito	Función del circuito
1	1001 (WH/YE)	Voltaje suministrado en todo momento (protección sobre-voltajes)
2	570 (BK/WH)	Tierra
3	70 (LB/WH)	Bus ISO
4	–	no se usa
5	85 (BN/LB)	Interruptor de hebilla del cinturón de seguridad, entrada
6	–	no se usa
7	–	no se usa
8	–	no se usa
9	684 (PK/YE)	Limpiaparabrisas/lavaparabrisas, entrada
10	680 (LB/OG)	Limpiaparabrisas/lavaparabrisas, entrada de demora

No.	Circuito	Función del circuito
11	995 (GY)	Motor de ventana, alimentación, abajo
12	996 (OG/WH)	Motor de ventana, alimentación, abajo
13	–	no se usa
14	679 (GY/BK)	Sensor velocidad vehículo (VSS), entrada
15	640 (RD/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
16	–	no se usa
17	1002 (BK/PK)	Voltaje en marcha o accesorios (protección sobrevoltajes)
18	158 (BK/PK)	Interruptor aviso llave, entrada
19	–	no se usa
20	359 (GY/RD)	señal, vuelta

C2100b

14401

A112
Módulo electrónico
genérico (GEM)



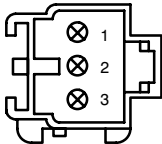
F20020

No.	Circuito	Función del circuito
1	999 (LB/WH)	Iluminación del GEM/módulo central de seguridad, señal
2	671 (LB)	Relevador funcionamiento/detención limpiaparabrisas, salida conmutada
3	627 (BK/OG)	Indicador de puerta entreabierta, control
4	646 (YE/WH)	Relevador funcionamiento/detención limpiaparabrisas, control
5	647 (GY/LB)	Relevador de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas, control
6	871 (YE)	Indicador del cinturón de seguridad, control
7	1008 (LG/OG)	Relevador de luz interior, control
8	1005 (VT/OG)	Relevador de acumulación de batería - salida
9	1007 (YE/RD)	Módulo electrónico genérico (GEM), a, Relevador de la ventanilla de un solo toque - salida
10	686 (TN/RD)	Relevador del motor del lavador, control

No.	Circuito	Función del circuito
11	991 (TN/LB)	Interruptor principal de regulación de la ventanilla (14529), alimentación, abajo
12	992 (WH/BK)	Interruptor principal de regulación de la ventanilla (14529), alimentación, arriba
13	765 (YE/BK)	Interruptor puerta delantera iz-quierda abierta
14	761 (GY/RD)	Interruptor puerta delantera derecha abierta
15	–	no se usa
16	–	no se usa
17	–	no se usa
18	14 (BN)	Faro, – Encendido, entrada
19	1083 (LB/BK)	controlador de tono, entrada
20	1013 (BN/LG)	Iluminación del GEM/módulo central de seguridad, señal

C2101

14401

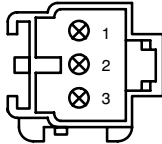


F03062

No.	Circuito	Función del circuito
1	570 (BK/WH)	Tierra – no se usa
2	–	no se usa
3	616 (PK/BK)	Bolsa de aire del pasajero, vuelta – no se usa

C2102

14401



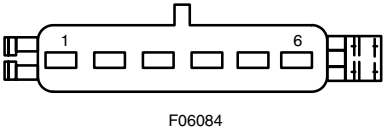
F03062

No.	Circuito	Función del circuito
1	570 (BK/WH)	Tierra – no se usa
2	–	no se usa
3	615 (GY/WH)	Bolsa de aire del conductor, vuelta – no se usa

C2103

14401

P5
Puente interruptor
función triple embra-
gue

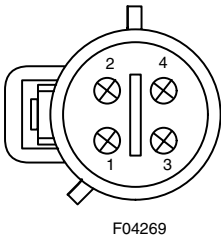


No.	Circuito	Función del circuito
1	33 (WH/PK)	Voltaje suministrada en el arranque (protegido contra so- brecargas)
2	329 (PK)	Voltaje suministrada en el arranque (protegido contra so- brecargas)
3	810 (RD/LG)	Interruptor posición pedal freno, entrada
4	306 (TN/LB)	Interruptor posición pedal freno, entrada
5	359 (GY/RD)	Vuelta de señal
	359 (GY/RD)	Vuelta de señal
6	199 (LB/YE)	Interruptor posición pedal em- brague, a, Módulo de control del tren motriz (PCM)

C3014 (GY)

14401

A225
Pretensor del retrac-
tor del cinturón de
seguridad del con-
ductor

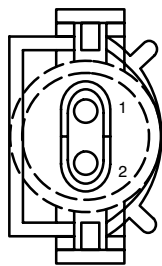


No.	Circuito	Función del circuito
1	57 (BK)	Tierra
2	1080 (LG/BK)	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor, vuelta
3	85 (BN/LB)	Interruptor de hebilla del cinturón de seguri- dad, entrada
4	1079 (LG/RD)	Pretensor del retractor del cinturón de segui- ridad del conductor, alimentación

C3061

14405

N253
Interrupor de
modalidad 4x4



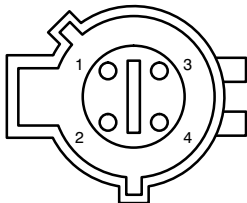
F02031

No.	Circuito	Función del circuito
1	784 (LB/BK)	Tracción en las cuatro ruedas, indicador, Cruce
2	783 (GY)	Tracción en las cuatro ruedas, indicador, Alimentado

C4033 (GY)

14405

A31
Unidad de tanque
de combustible



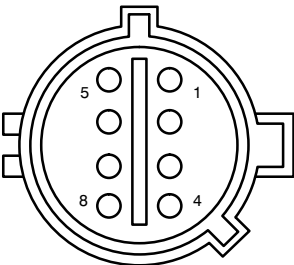
F04075

No.	Circuito	Función del circuito
1	29 (YE/WH)	Emisor del indicador del combustible/bomba de combustible
2	787 (PK/BK)	Bomba de combustible, Potencia
3	396 (BK/OG)	Transmisor de combustible, conexión a tierra del circuito lógico
4	57 (BK)	Tierra

C4074 (GY)

14405

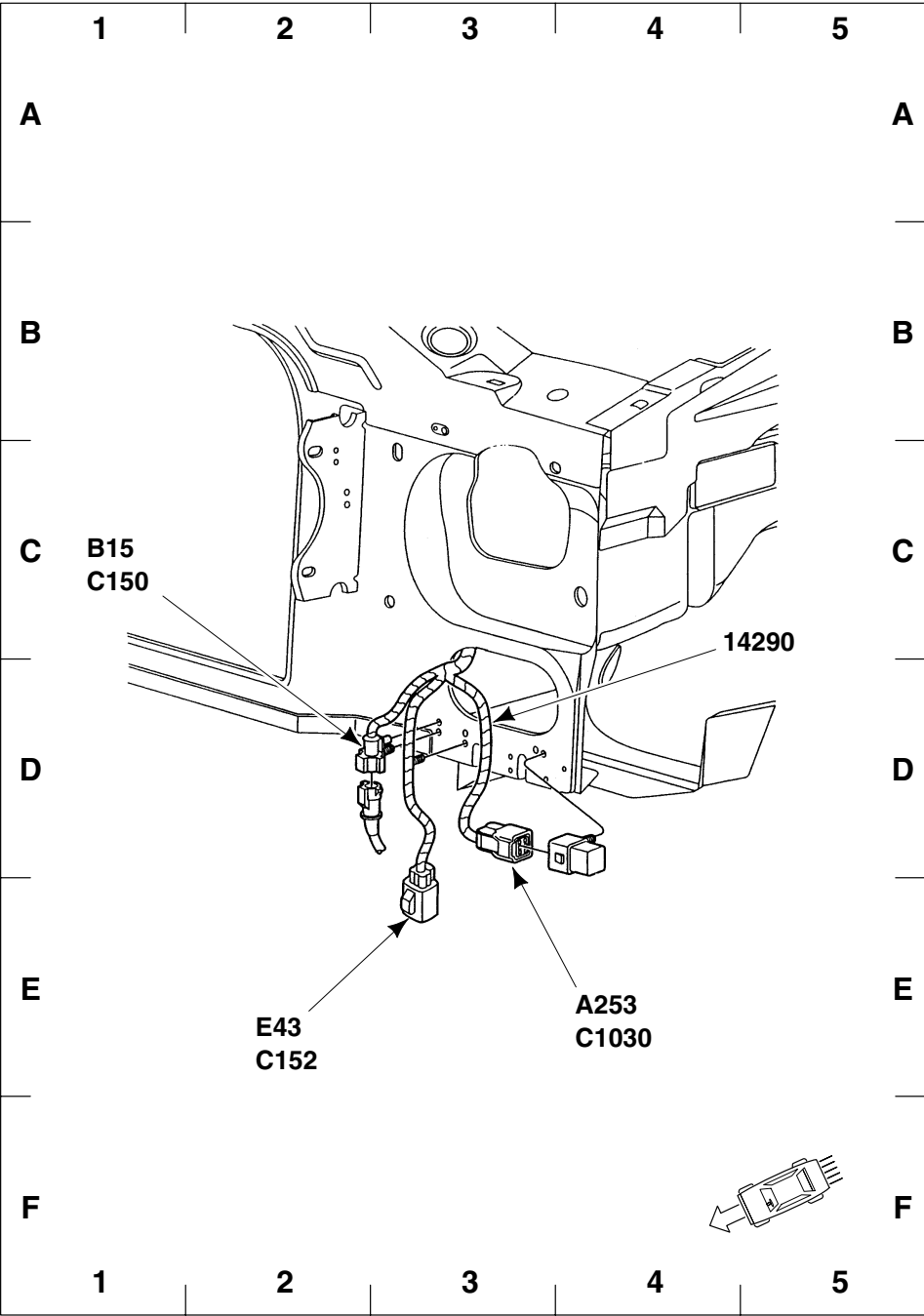
A31
Unidad de tanque
de combustible



F08048

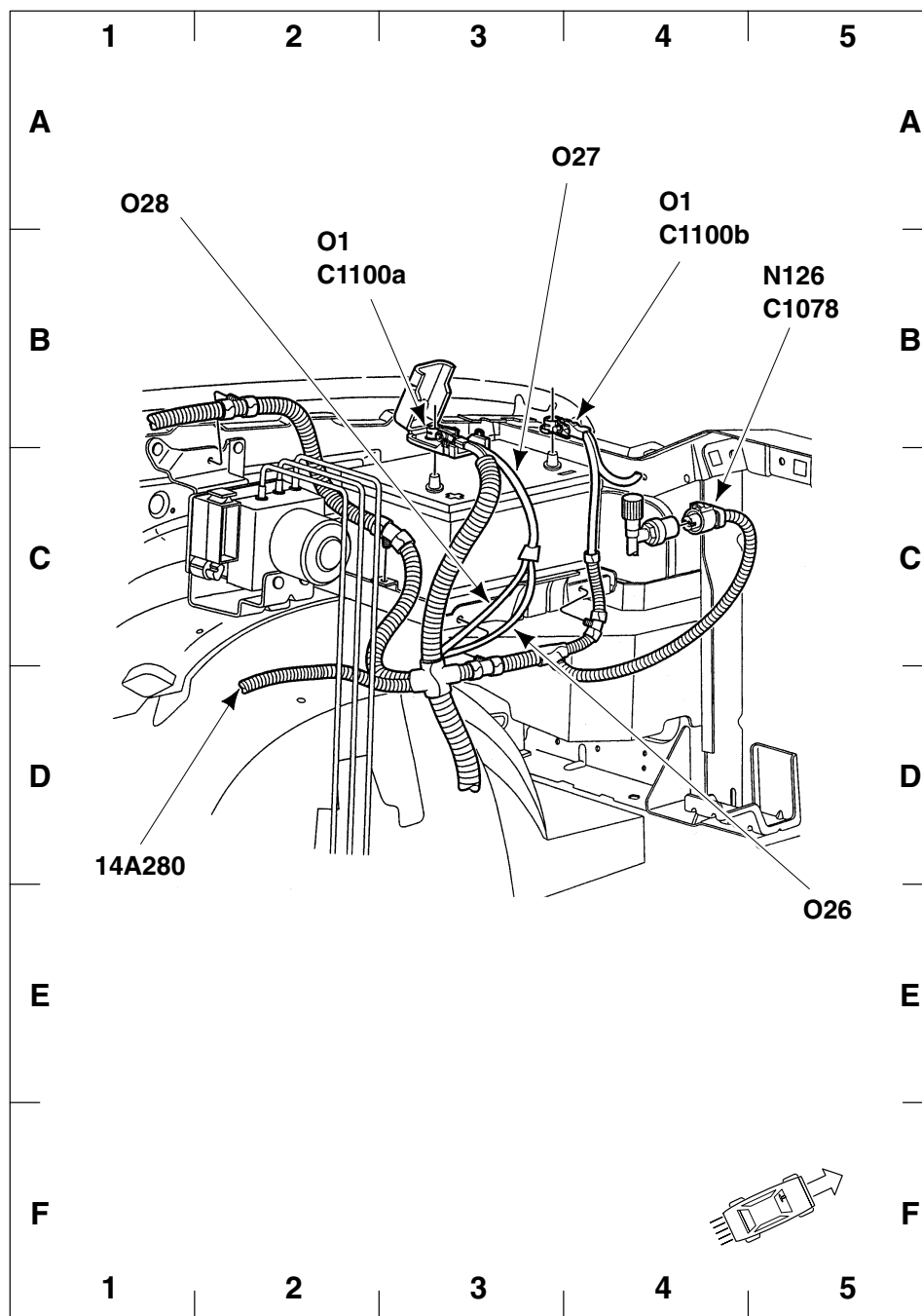
No.	Circuito	Función del circuito
1	396 (BK/OG)	Transmisor de combustible, conexión a tierra del circuito lógico
2	787 (PK/BK)	Bomba de combustible, Potencia
3	640 (RD/YE)	Voltaje suministrado en arranque y marcha (protección sobrevoltajes)
4	351 (BN/WH)	Referencia, voltaje
5	29 (YE/WH)	Emisor del indicador del combustible/bomba de combustible
6	57 (BK)	Tierra
7	359 (GY/RD)	señal, vuelta
8	791 (RD/PK)	Sensor de solenoide de control de presión del tanque de combustible

Notas



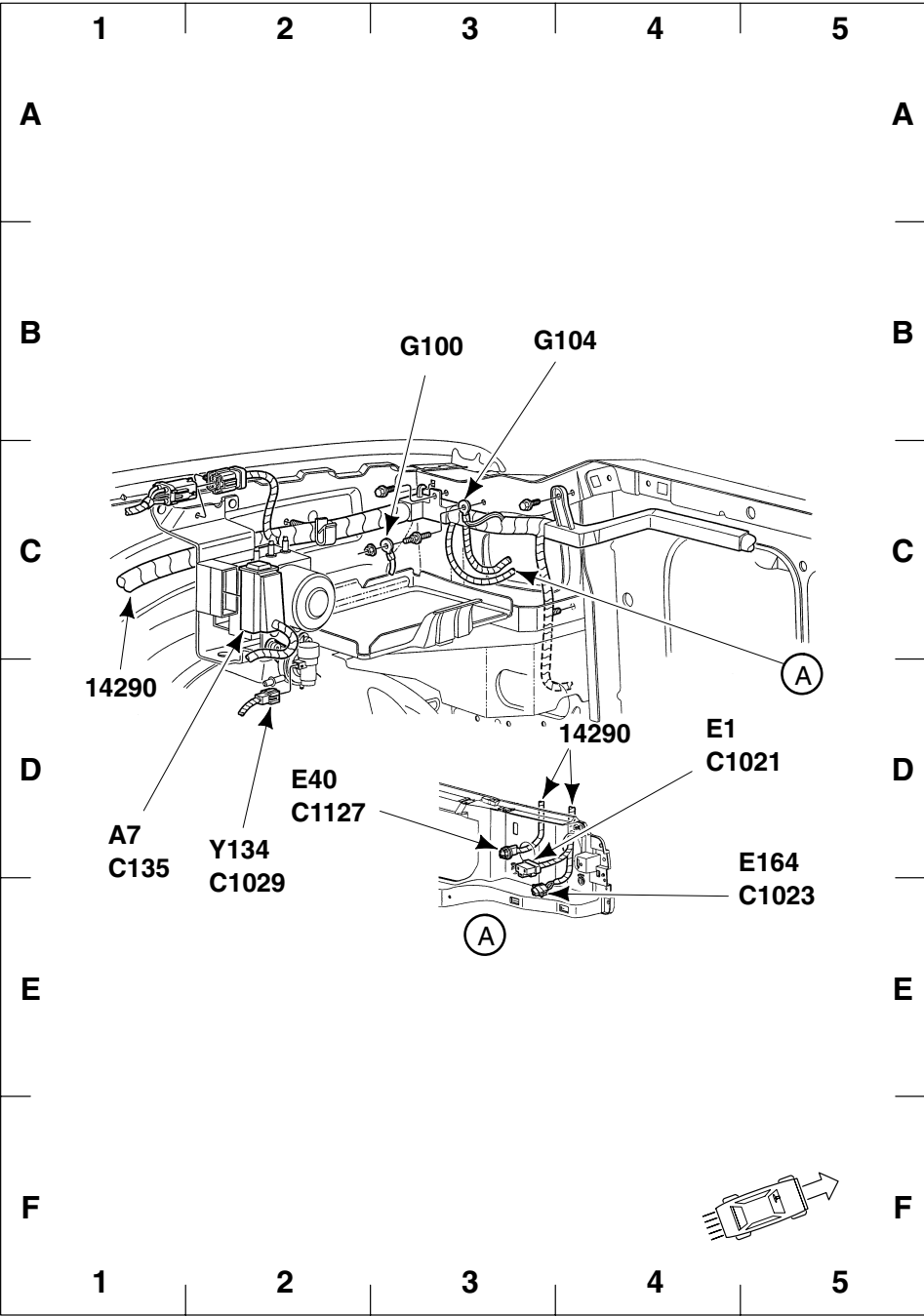
compartimiento del motor, delantero, lado izquierdo

14290	C 5
A253 Módulo de faros de día (DRL)	E 4
B15 .. Sensor velocidad rueda delantera izda.	C 1
C150	C 1
C152	E 2
C1030	E 4
E43 .. Faro antiniebla delantero izdo.	E 2



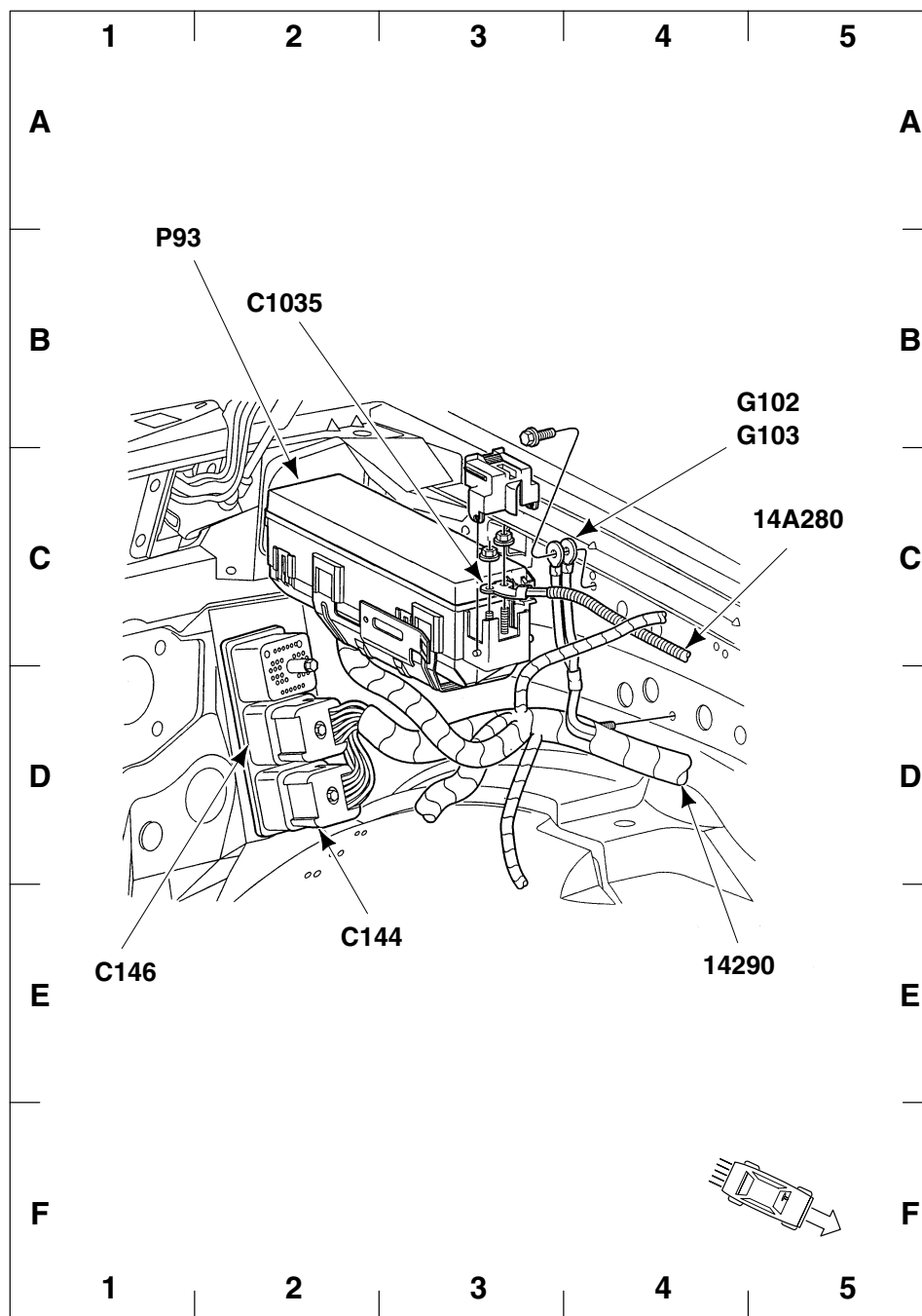
compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero

14A280	.....	D 1
C1078	.....	B 5
C1100a	.....	B 2
C1100b	.....	B 4
N126	Interruptor de presión alta del aire acondicionado (19D594) . .	.....
	.....	B 5
O1	.. Batería	.....
O1	.. Batería	.....
O26	.. Elemento fusible A	.....
O27	.. Elemento fusible B	.....
O28	.. Elemento fusible C	.....



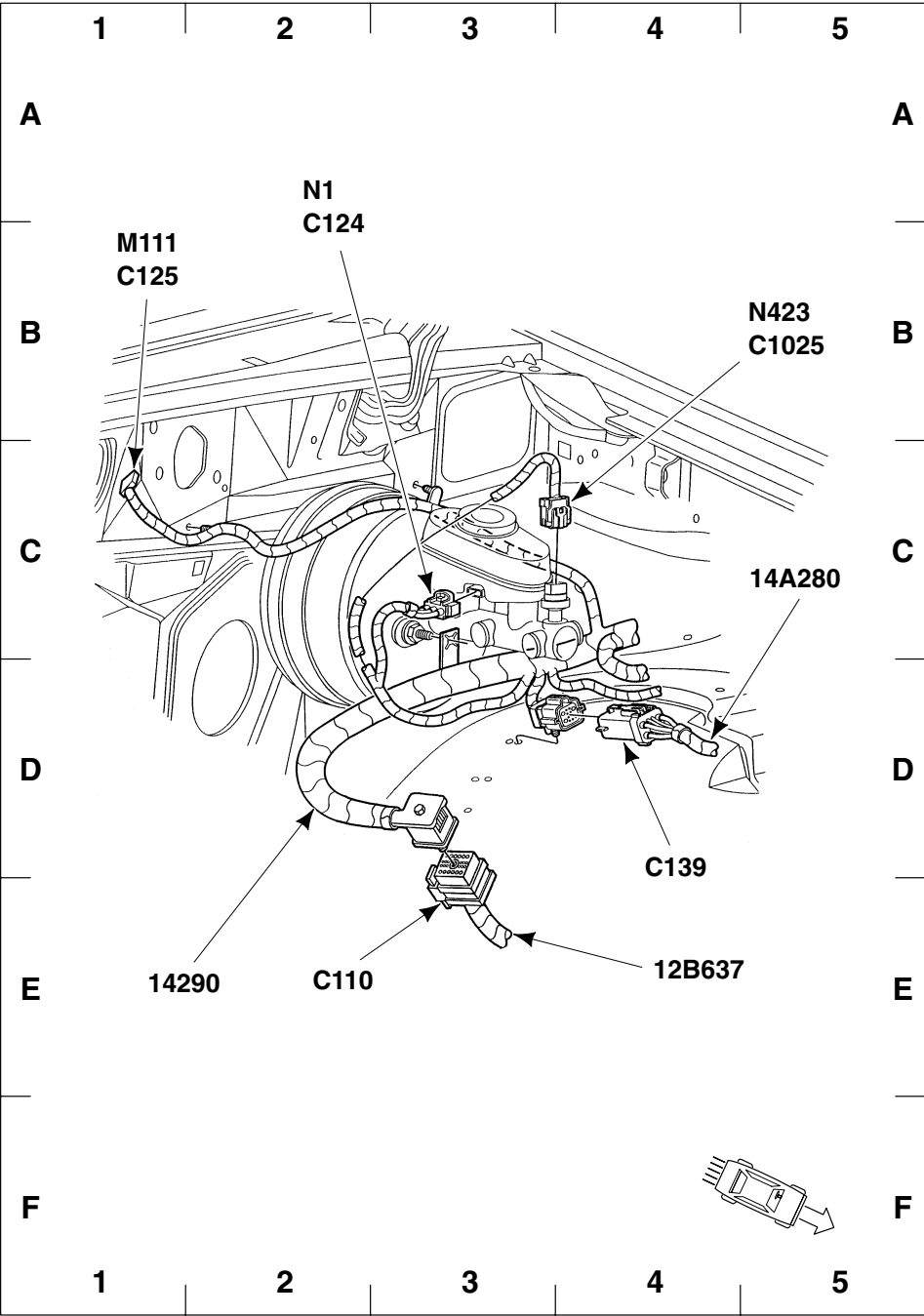
compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero

14290	Arnés de cables – Unión del faro a la salpicadera	D 4
14290	Arnés de cables – Unión del faro a la salpicadera	D 1
A7	Módulo de control ABS	D 1
C135		D 1
C1021		D 5
C1023		E 5
C1029		E 2
C1127		D 2
E1	Faro izquierdo	D 4
E40	Luz de posición delantera izda.	D 2
E164	Luz del intermitente/de estacionamiento delantera izquierda	D 5
G100		B 3
G104		B 4
Y134	Solenoide de purga del filtro EVAP	D 2



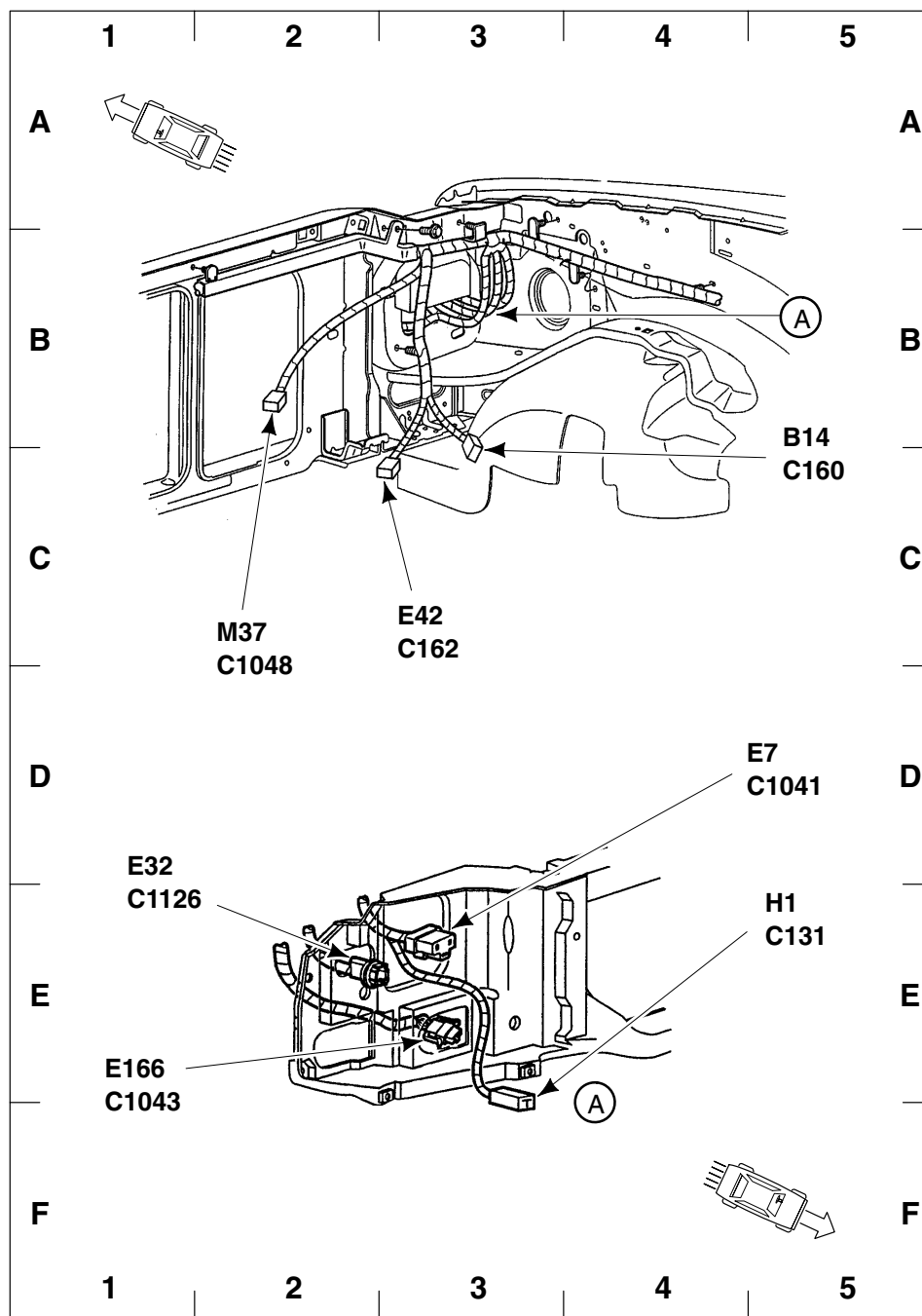
compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero

14A280	C 5
14290	E 4
C144	E 2
C146	E 1
C1035	B 2
G102	B 5
G103	B 5
P93 .. Caja de conexiones de la batería (BJB)	B 1



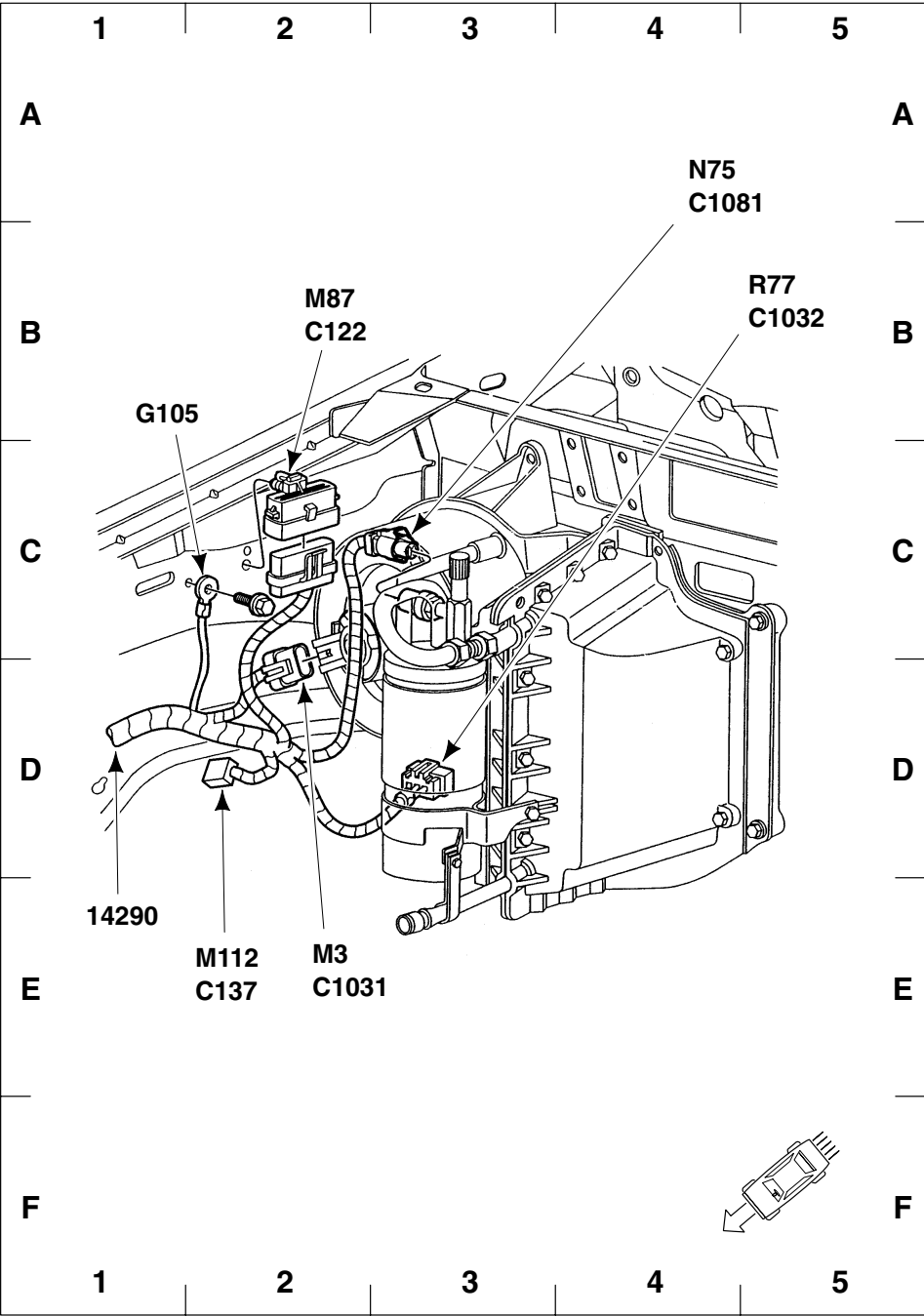
compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero

12B637	.....	E 4
14A280	.....	C 5
14290	.....	E 1
C110	.....	E 2
C124	.....	B 2
C125	.....	B 1
C139	.....	D 4
C1025	.....	B 5
M111	Motor del lavaparabrisas (17508)	B 1
N1	Interruptor nivel líquido de frenos	A 2
N423	Interruptor de desactivación	B 5



compartimiento del motor, lado derecho, delantero

B14 . . . Sensor velocidad rueda delantera dcha.	B 5
C131	E 5
C160	C 5
C162	C 3
C1041	D 5
C1043	F 1
C1048	D 2
C1126	E 1
E7 . . . Faro derecho	D 5
E32 . . Luz de posición delantera dcha.	D 1
E42 . . Faro antiniebla delantero dcho.	C 3
E166 . Luz del intermitente/de estacionamiento delantera derecha	E 1
H1 . . Claxon	E 5
M37 . Motor ventilador refrigeración motor	C 2

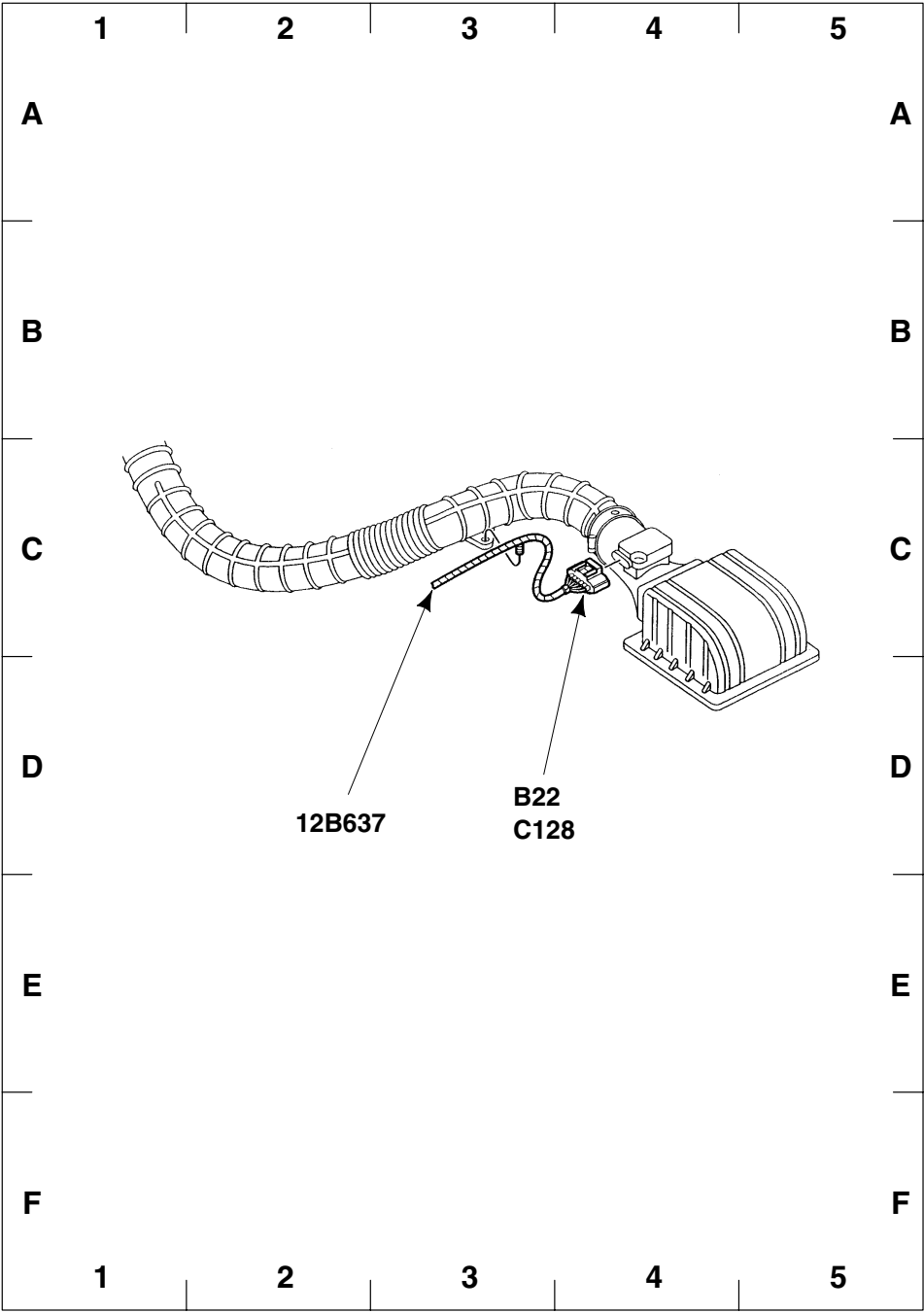


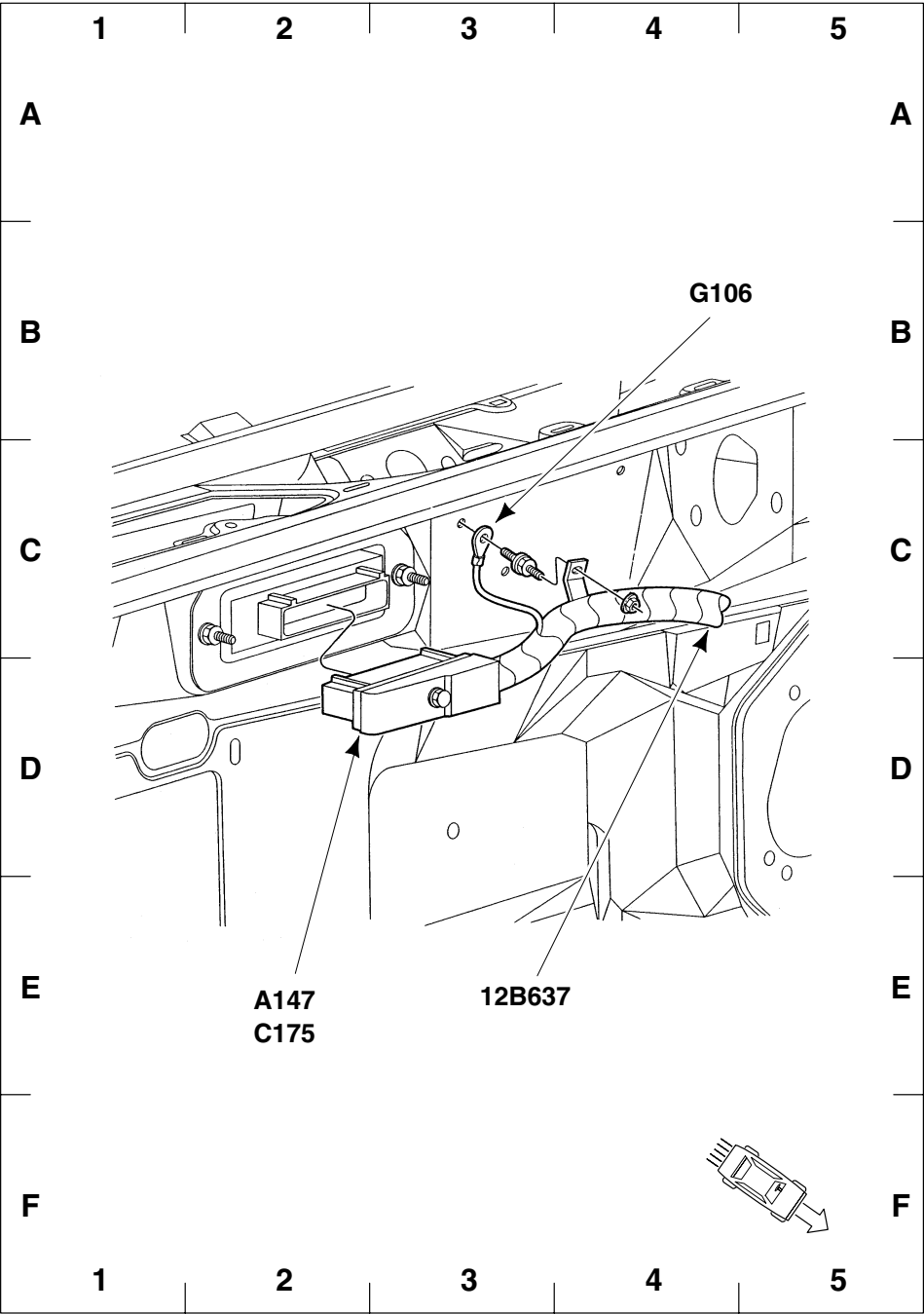
compartimiento del motor, lado derecho, trasero

14290	E 1
C122	B 2
C137	E 2
C1031	E 2
C1032	B 5
C1081	A 4
G105	B 1
M3 .. Motor soplador calefactor	E 2
M87 .. Servo del control de velocidad	B 2
M112 Motor de la bomba del lavaparabrisas	E 2
N75 .. Interruptor de secuencia del compresor del aire acondicionado (19E561)	A 4
R77 .. Resistencia del soplador del calefactor, frontal	B 5

compartimiento del motor, superior

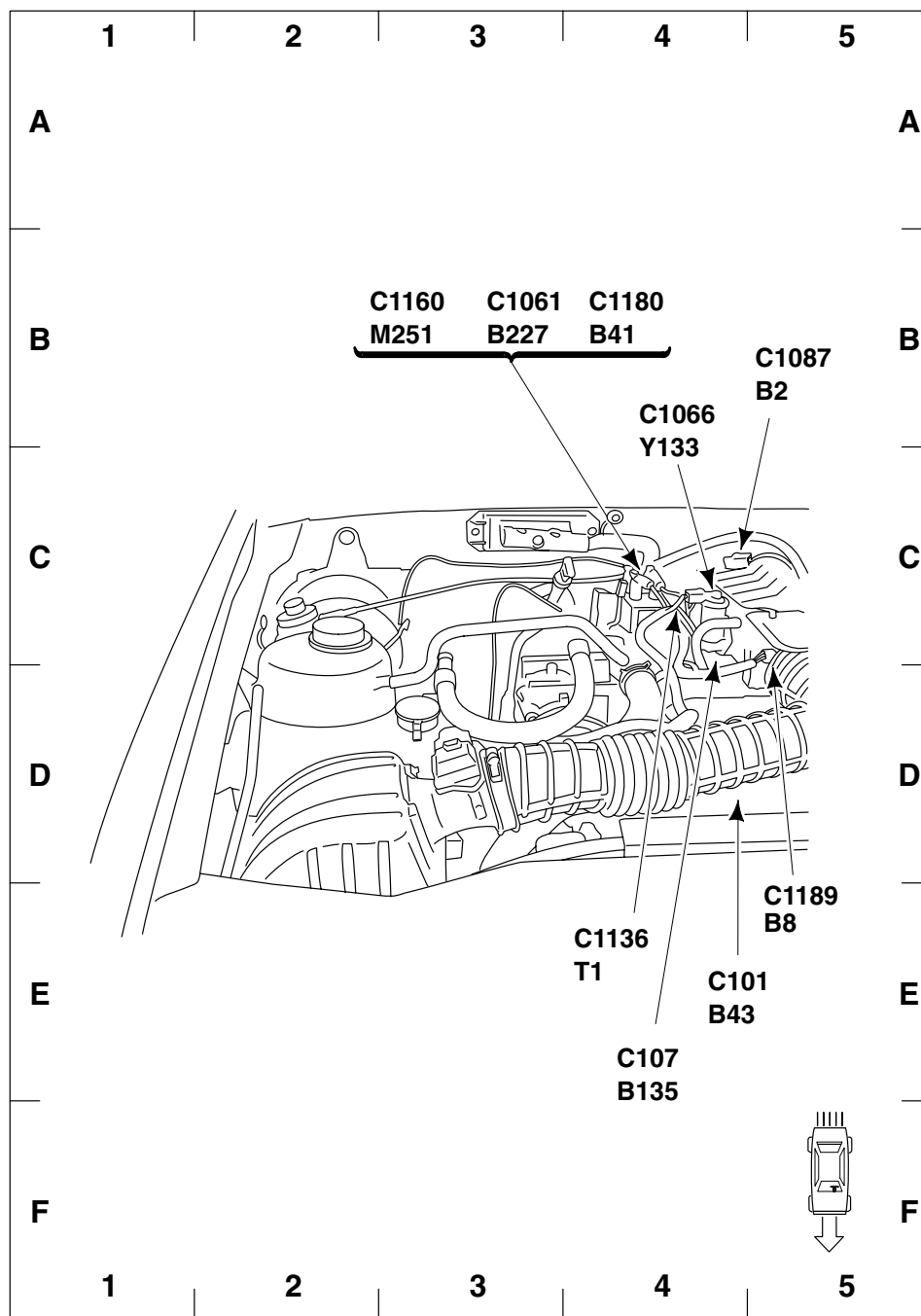
12B637	D 2
B22 .. Sensor de flujo de masa de aire (MAF)	D 3
C128	D 3



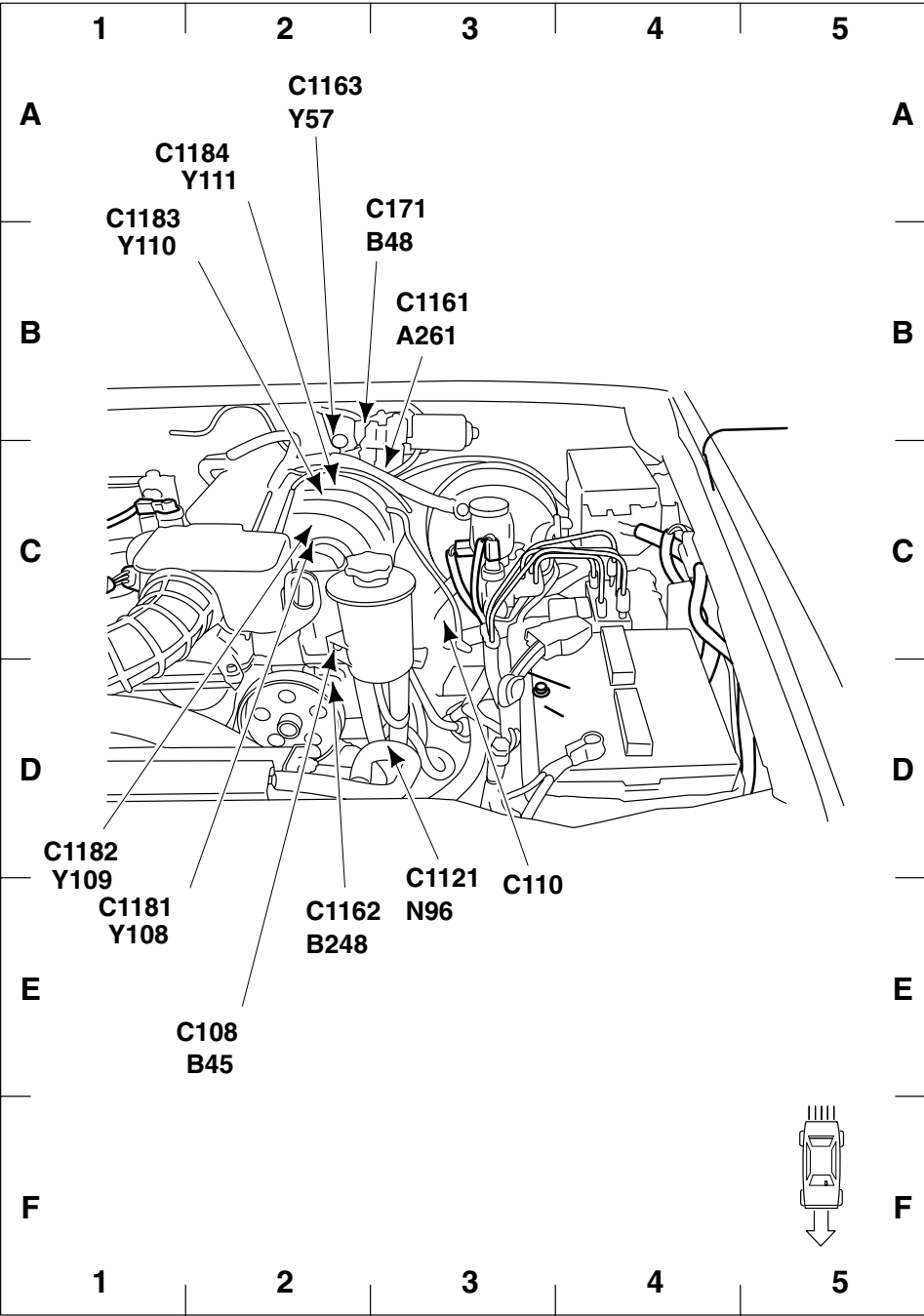


compartimiento del motor, trasero, superior

12B637	E 3
A147 Módulo de control del tren motriz (PCM)	E 2
C175	E 2
G106	B 4

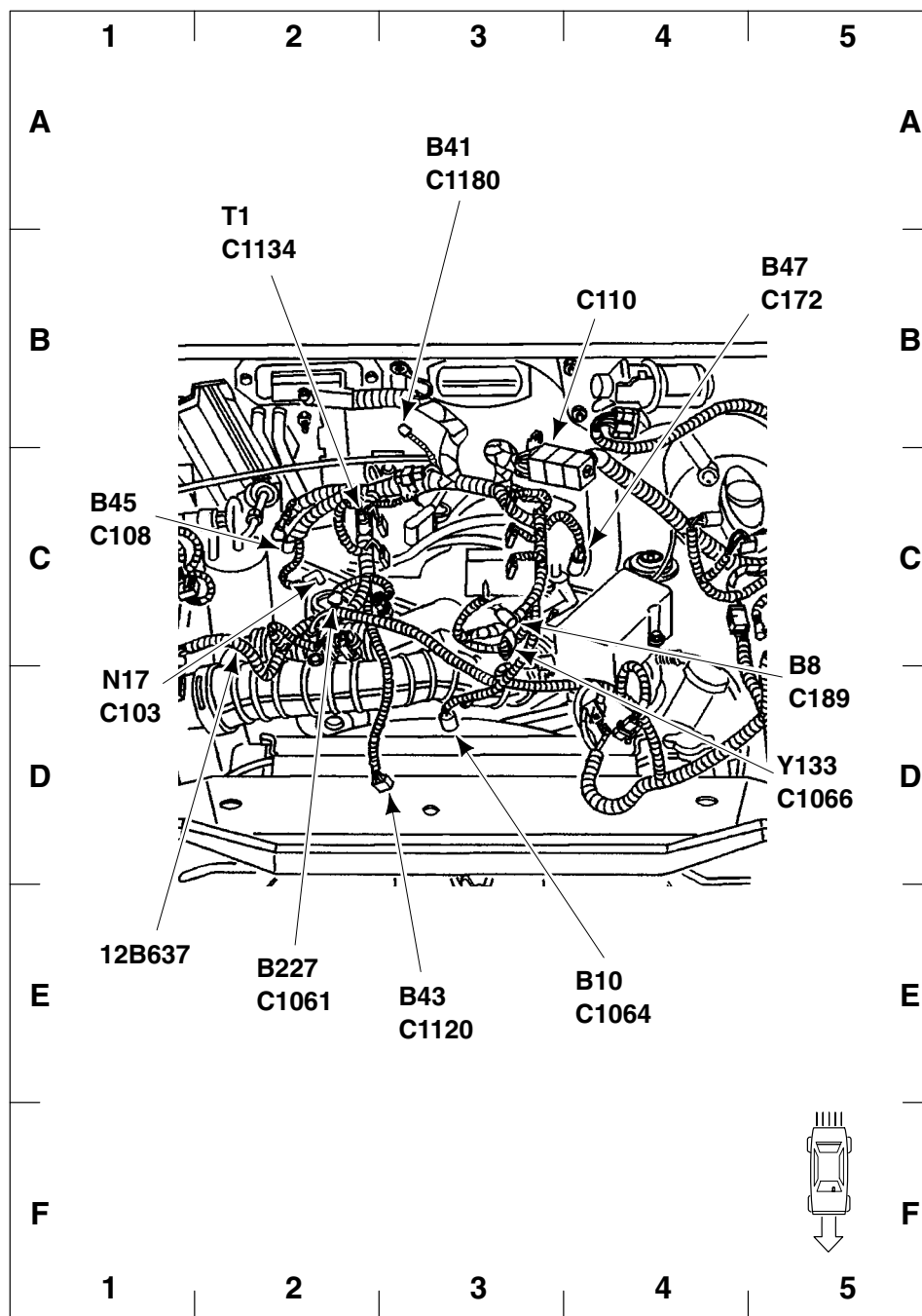

compartimiento del motor, lado derecho - 2.3L

B2 ...	Sensor (MAP) presión absoluta del múltiple	B 5
B8 ...	Sensor (TPS) posición de la mariposa	E 5
B41 ...	Sensor de posición del árbol de levas	B 4
B43 ...	Sensor posición cigüeñal	E 4
B135 ...	Sensor de temperatura de la culata	E 4
B227 ...	Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT)	B 3
C101 ...		E 4
C107 ...		E 4
C1061 ...		B 3
C1066 ...		B 4
C1087 ...		B 5
C1136 ...		E 4
C1160 ...		B 3
C1180 ...		B 4
C1189 ...		E 5
M251	Motor de pasos EGR	B 3
T1 ...	Bobina de encendido	E 4
Y133	Válvula de control de ralentí (IAC)	C 4

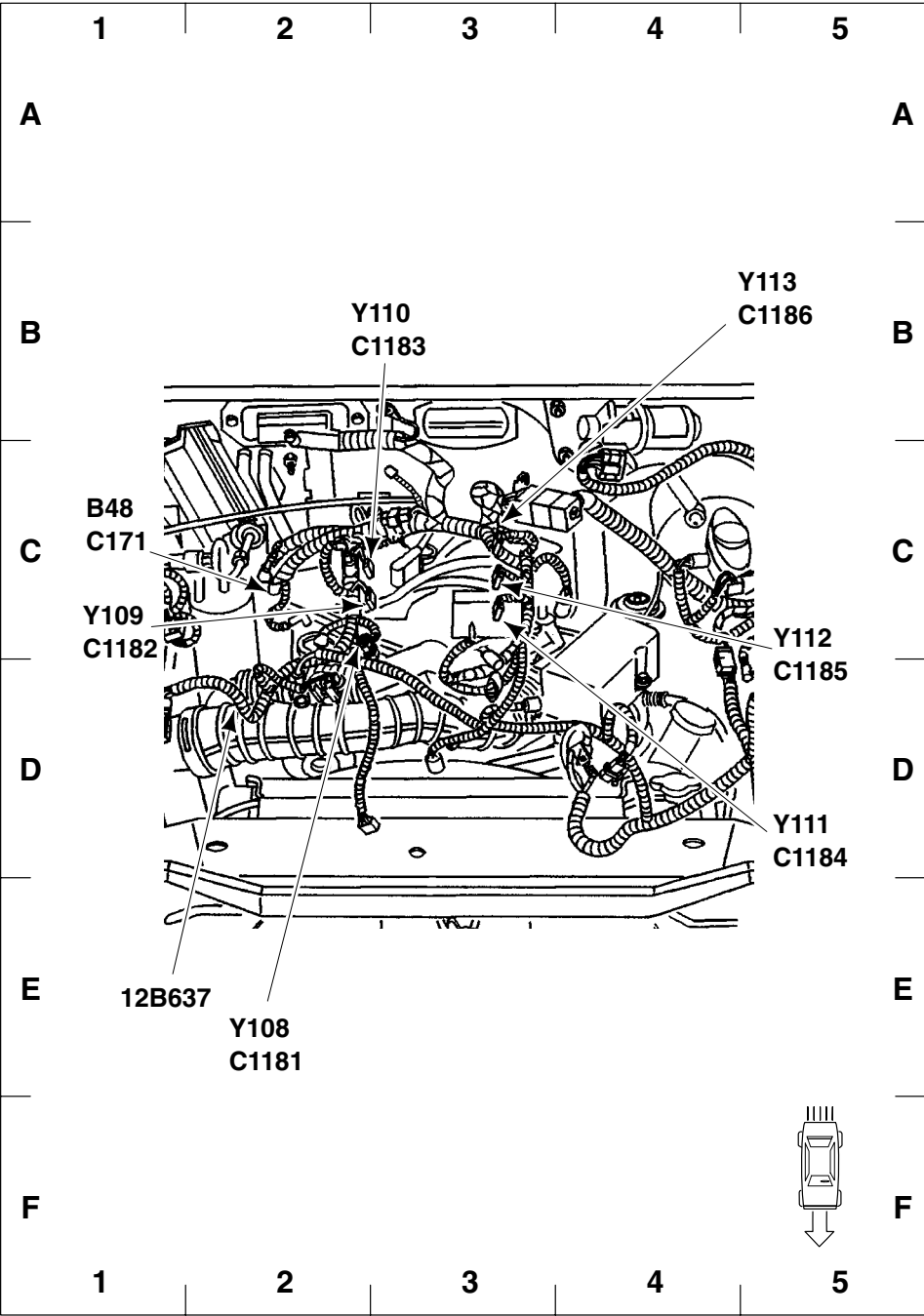


compartimiento del motor, lado izquierdo - 2.3L

A261	Monitor de control de remolinos	B 3
B45	Sensor de detonación	E 2
B48	Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho	B 3
B248	Termostato electrónico	E 2
C108		E 2
C110		E 3
C171		A 3
C1121		E 3
C1161		B 3
C1162		E 2
C1163		A 2
C1181		E 1
C1182		D 1
C1183		A 1
C1184		A 2
N96	Interruptor presión servodirección	E 3
Y57	Válvula solenoide de control de turbulencias	A 2
Y108	Inyector 1	E 1
Y109	Inyector 2	E 1
Y110	Inyector 3	B 1
Y111	Inyector 4	A 2

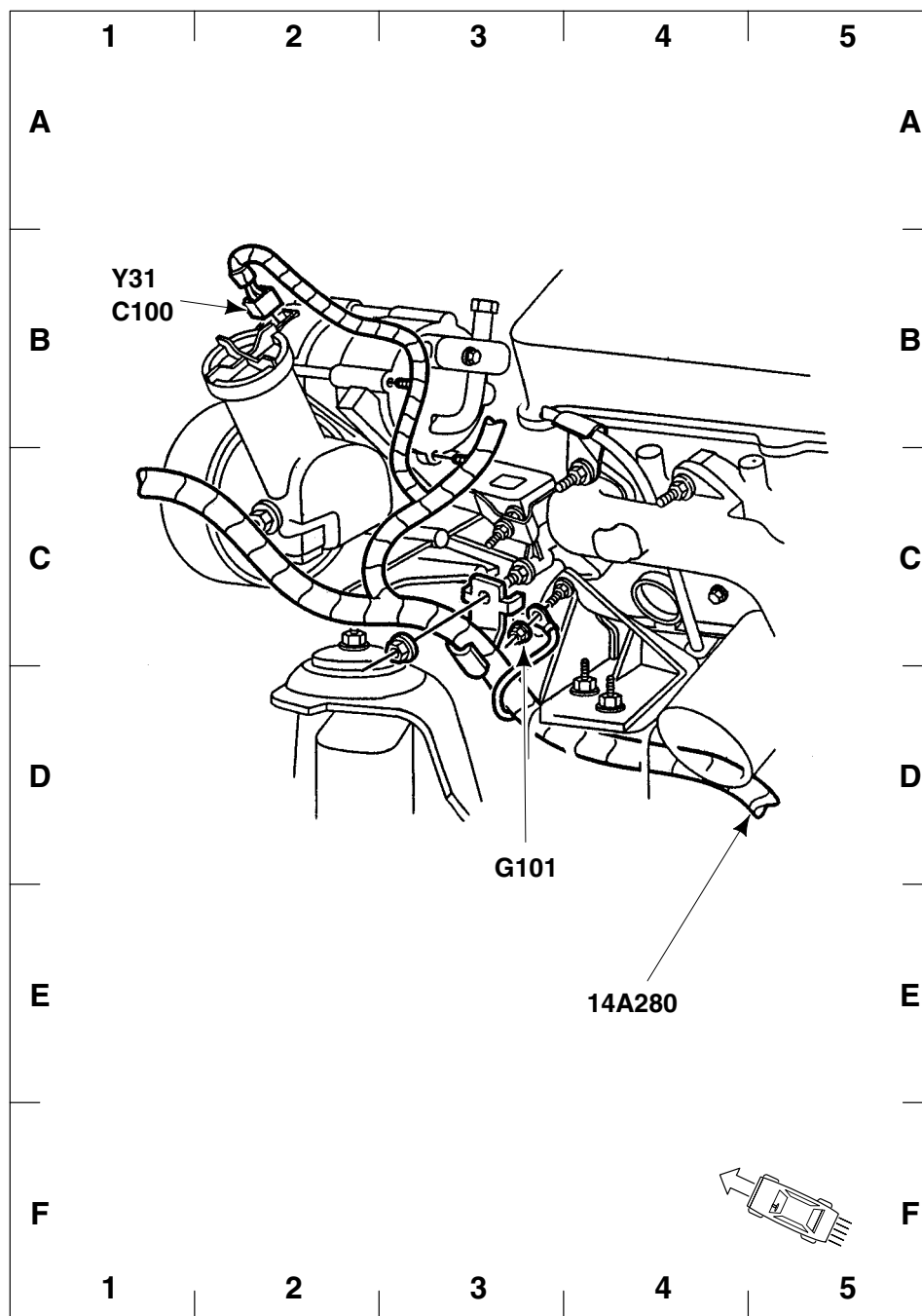

motor – 3.0L

12B637	E 1
B8 ... Sensor (TPS) posicion de la mariposa	D 5
B10 ... Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor	E 4
B41 ... Sensor de posición del árbol de levas	A 3
B43 ... Sensor posición cigüeñal	E 3
B45 ... Sensor de detonación	C 1
B47 ... Sensor de oxígeno calentado (HO2S), lado izquierdo	B 5
B227 ... Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT)	E 2
C103	D 1
C108	C 1
C110	B 4
C172	B 5
C189	D 5
C1061	E 2
C1064	E 4
C1066	D 5
C1120	E 3
C1134	B 2
C1180	A 3
N17 ... Interruptor presión aceite	D 1
T1 ... Bobina de encendido	A 2
Y133 ... Válvula de control de ralentí (IAC)	D 5



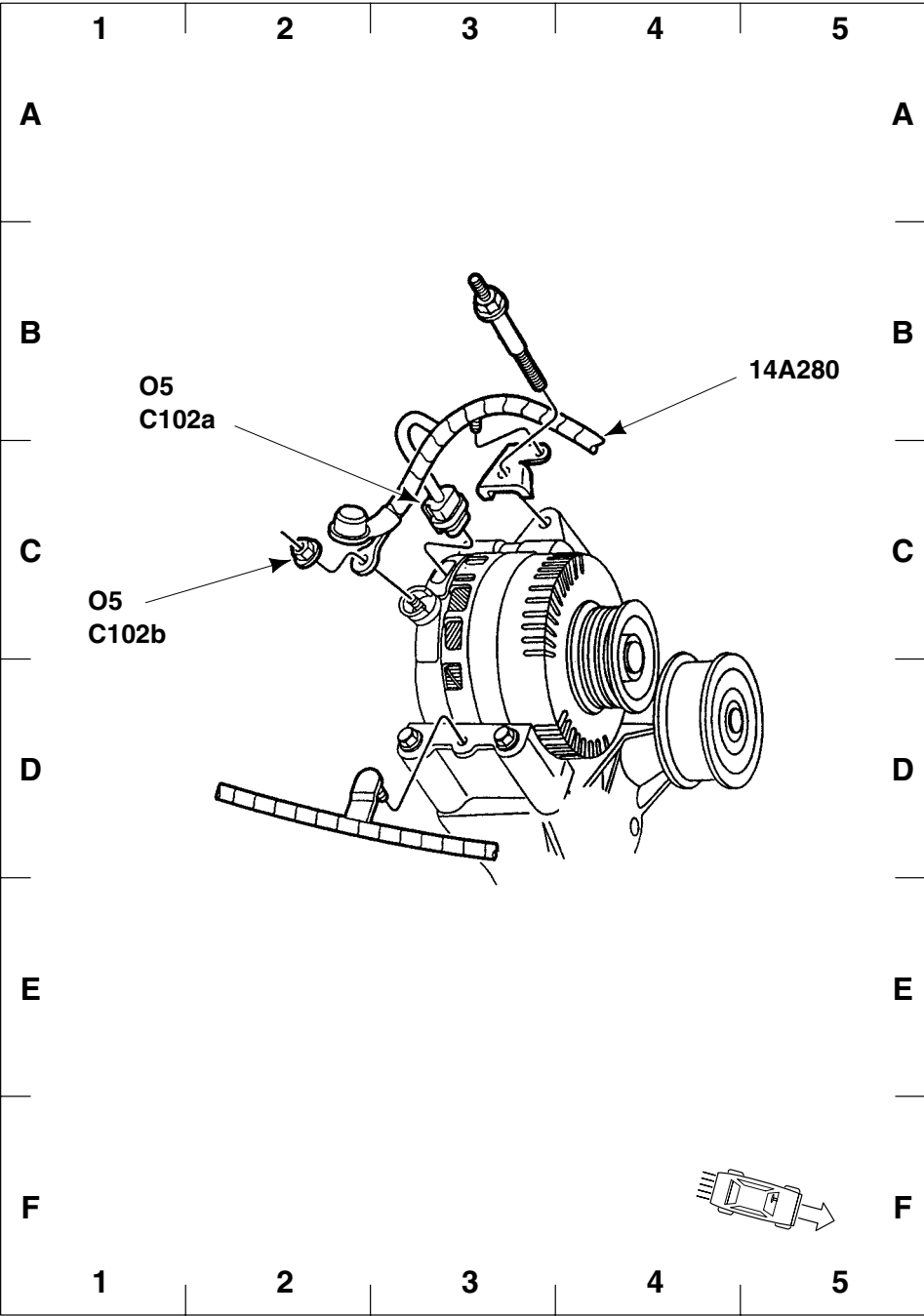
motor – 3.0L

12B637	.....	E 1
B48	.. Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho	 C 1
C171	.....	C 1
C1181	.....	E 2
C1182	.....	C 1
C1183	.....	B 3
C1184	.....	D 5
C1185	.....	D 5
C1186	.....	B 5
Y108	Inyector 1	 E 2
Y109	Inyector 2	 C 1
Y110	Inyector 3	 B 3
Y111	Inyector 4	 D 5
Y112	Inyector 5	 C 5
Y113	Inyector 6	 B 5



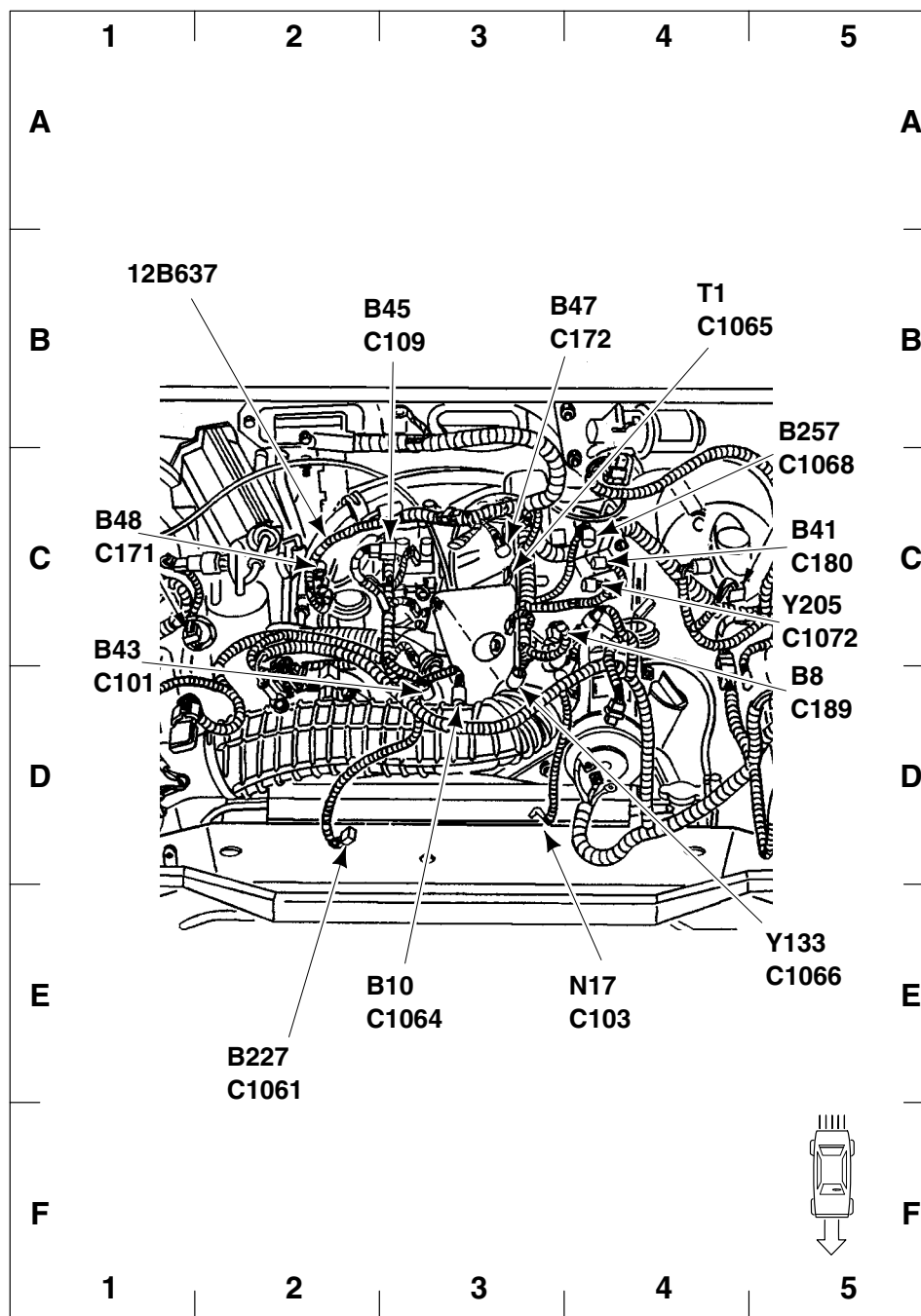
motor, delantero, lado izquierdo - 3.0L

14A280	.....	E 4
C100	.....	B 1
G101	.....	D 3
Y31	. Solenoide embrague A/C	B 1

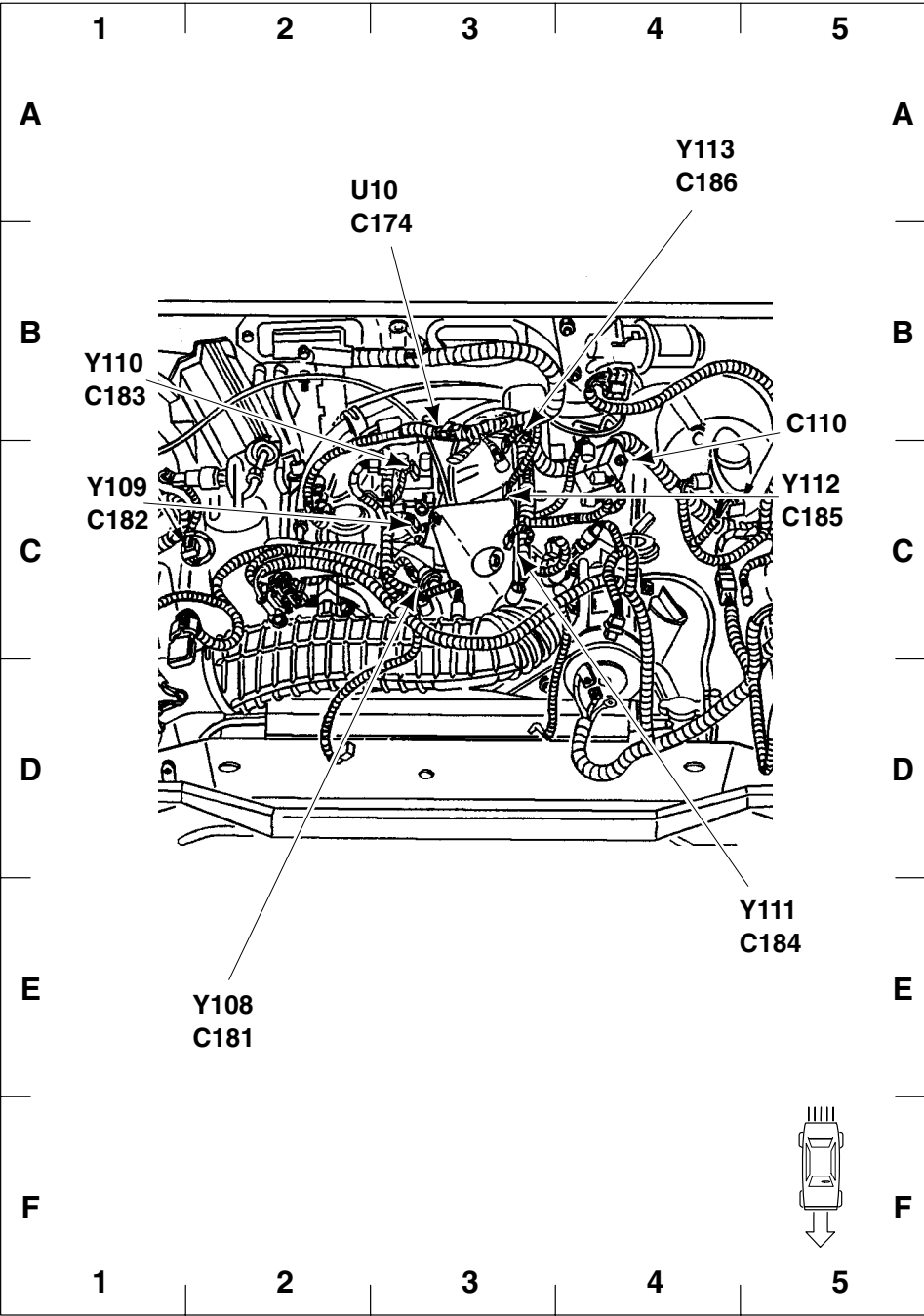


motor, delantero, superior, lado derecho – 2.3L, 3.0L, 4.0L

14A2804.0L mostrado, 2.3L y 3.0L similar	B 5
C102a	B 1
C102b	C 1
O5 .. Generador	B 1
O5 .. Generador	C 1

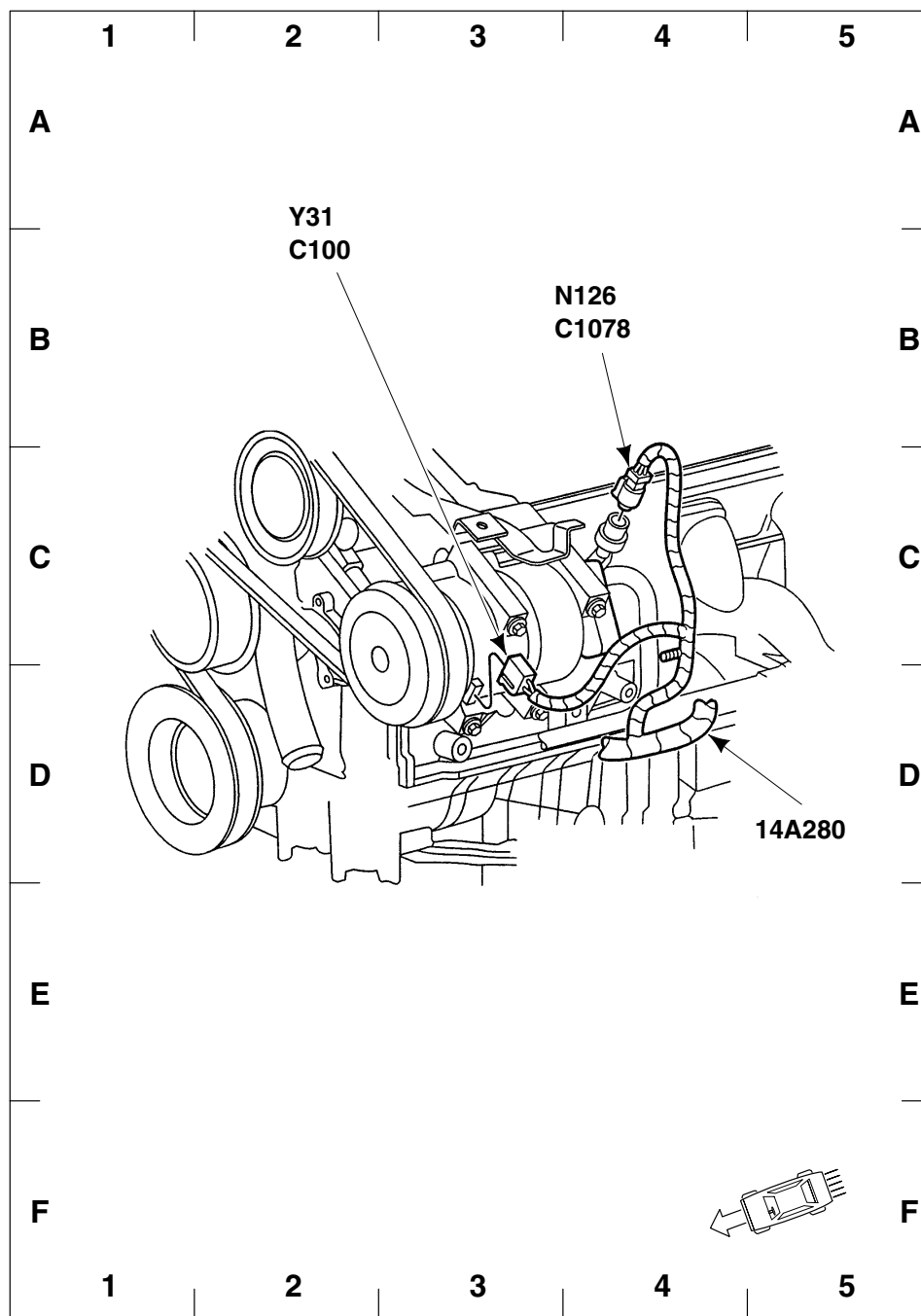

motor – 4.0L

12B637	B 1
B8 ... Sensor (TPS) posición de la mariposa	D 5
B10 .. Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor	E 3
B41 .. Sensor de posición del árbol de levas	C 5
B43 .. Sensor posición cigüeñal	C 1
B45 .. Sensor de detonación	B 3
B47 .. Sensor de oxígeno calentado (HO2S), lado izquierdo	B 4
B48 .. Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho	C 1
B227 .. Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT)	E 2
B257 .. Sensor del transductor de presión del sistema EGR (DPFE) ..	B 5
C101	D 1
C103	E 4
C109	B 3
C171	C 1
C172	B 4
C180	C 5
C189	D 5
C1061	E 2
C1064	E 3
C1065	B 4
C1066	E 5
C1068	C 5
C1072	C 5
N17 .. Interruptor presión aceite	E 4
T1 ... Bobina de encendido	B 4
Y133 .. Válvula de control de ralentí (IAC)	E 5
Y205 .. Solenoide del regulador de vacío EGR	C 5



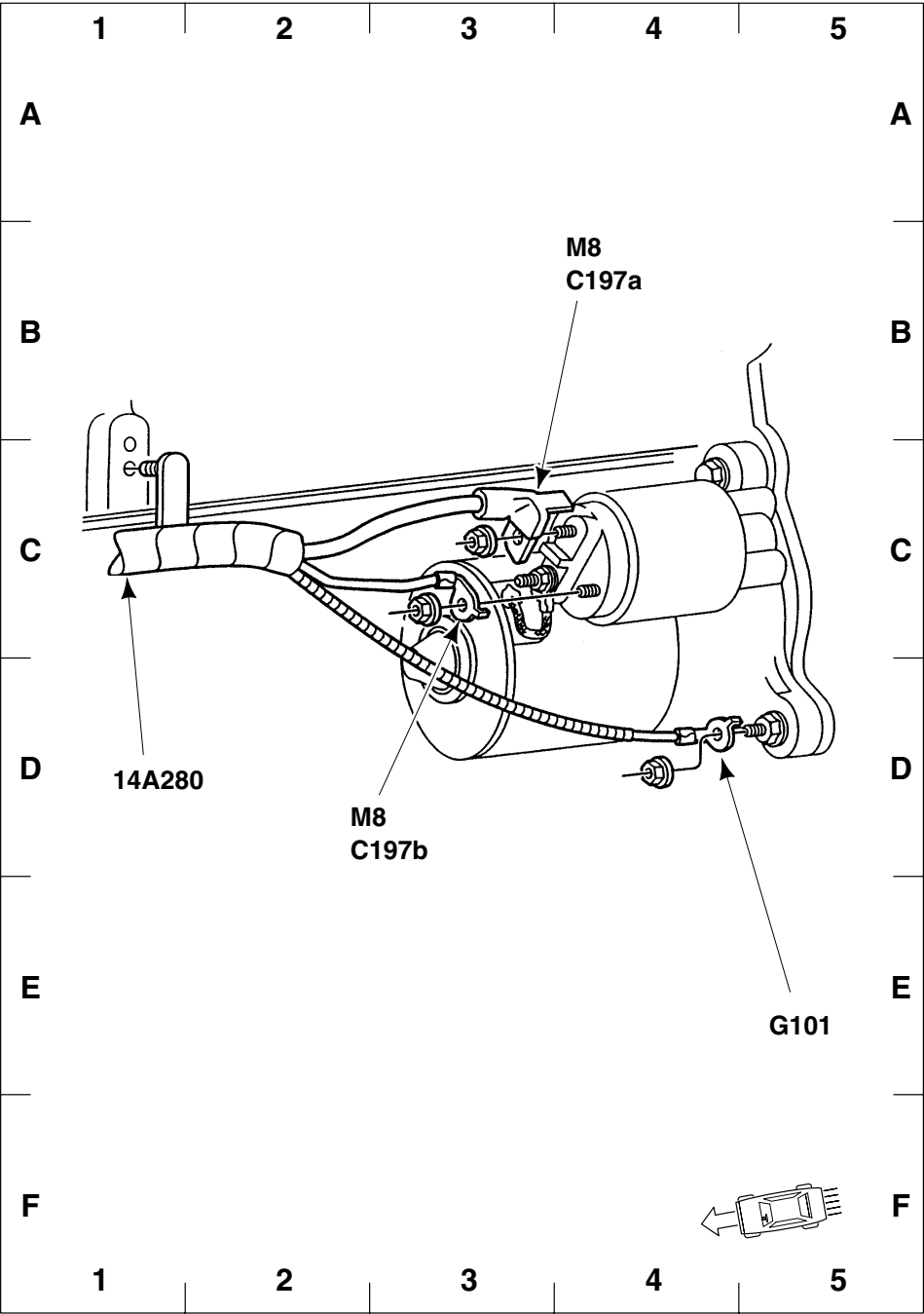
motor – 4.0L

C110	.....	B 5
C174	.....	B 3
C181	.....	E 2
C182	.....	C 1
C183	.....	B 1
C184	.....	E 5
C185	.....	C 5
C186	.....	A 4
U10	Condensador del transformador de encendido 1	A 3
Y108	Inyector 1	E 2
Y109	Inyector 2	C 1
Y110	Inyector 3	B 1
Y111	Inyector 4	E 5
Y112	Inyector 5	C 5
Y113	Inyector 6	A 4



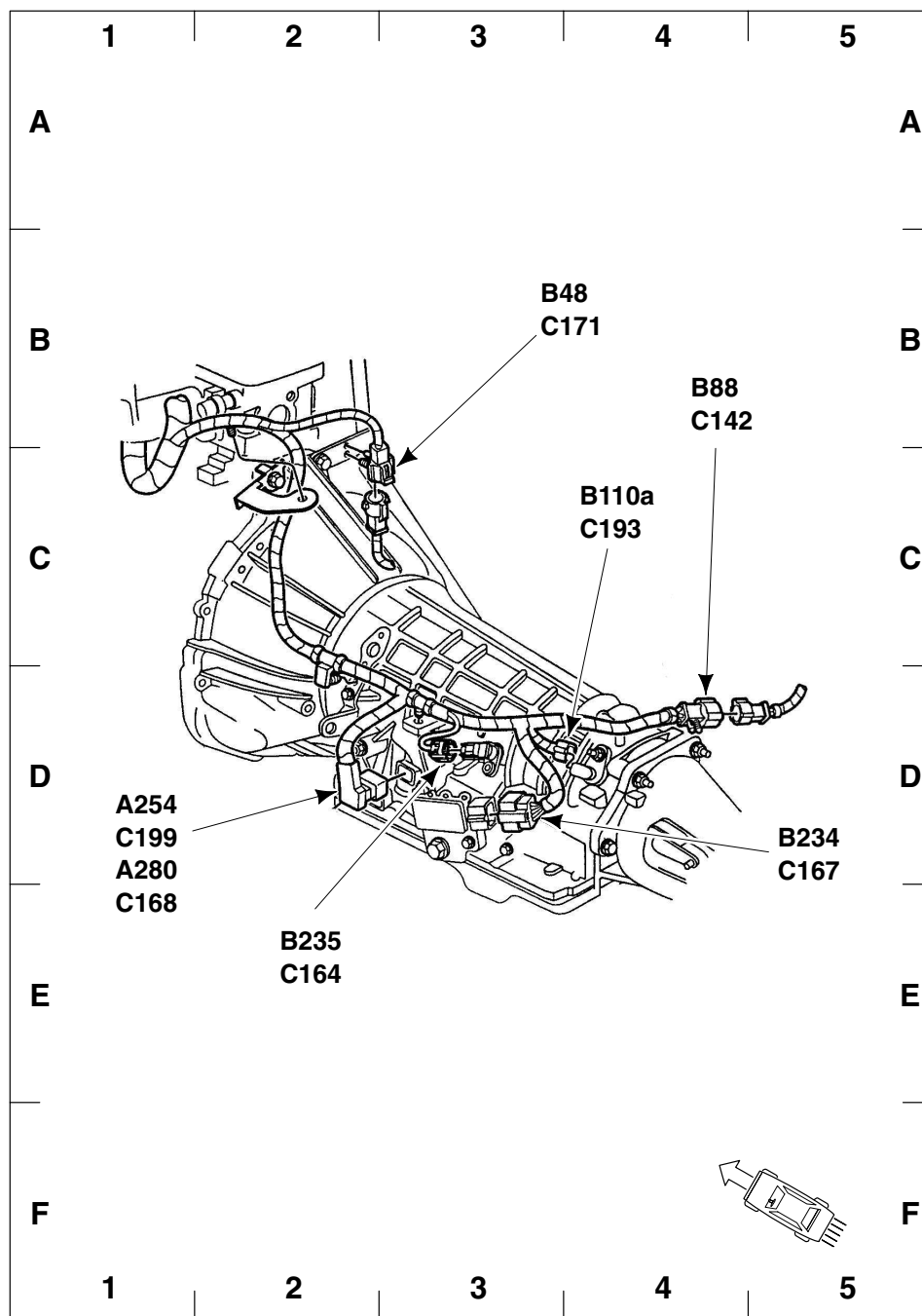
motor, delantero, lado izquierdo – 4.0L

14A280	.....	D 5
C100	.....	B 2
C1078	.....	B 4
N126	Interruptor de presión alta del aire acondicionado (19D594) ..	B 4
Y31	Solenoide embrague A/C	A 2

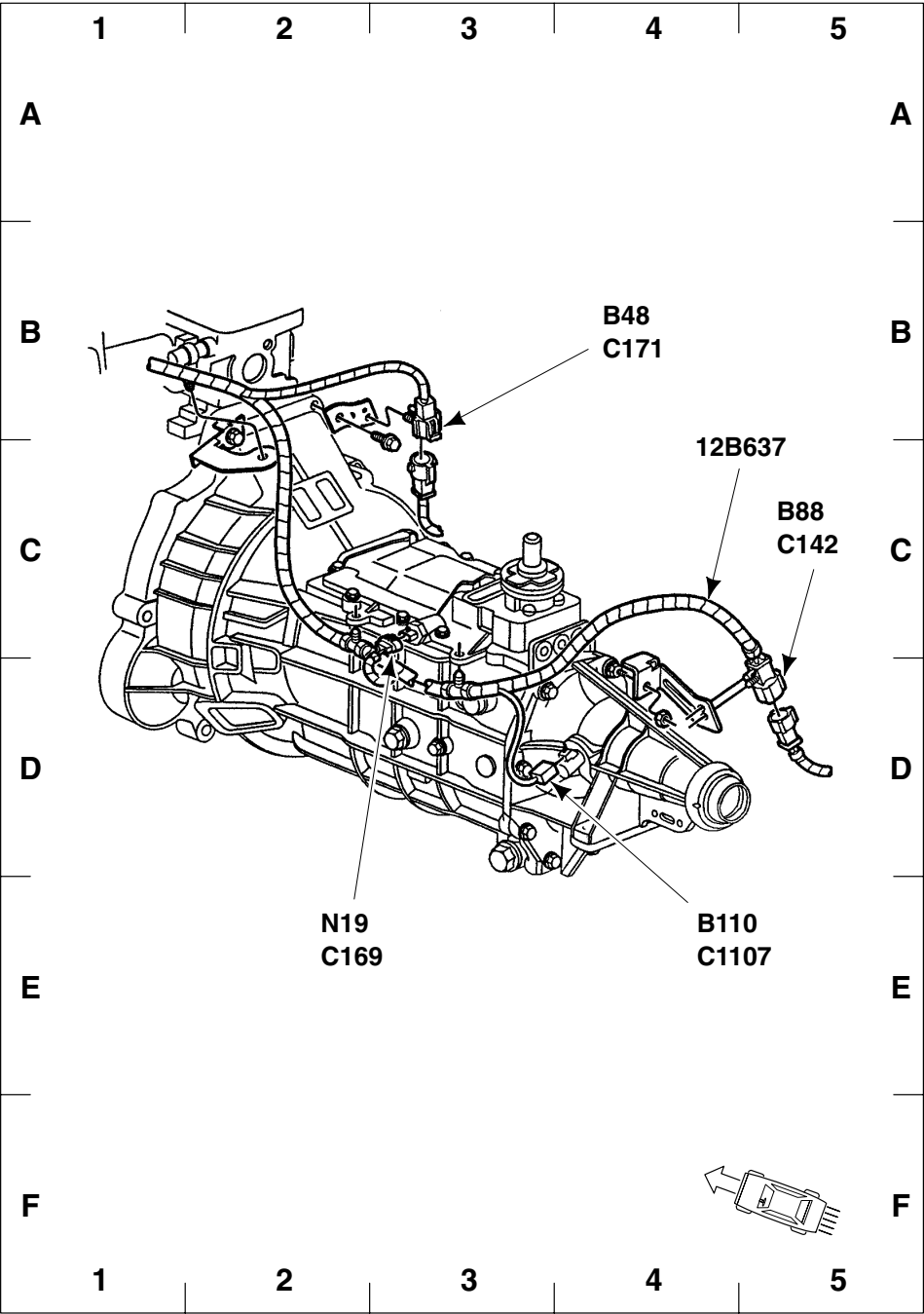


en motor arranque

14A2804.0L mostrado, 2.3L y 3.0L similar	D 1
C197b	D 3
C197a	B 4
G101	E 5
M8 .. Motor arranque	D 2
M8 .. Motor arranque	B 4

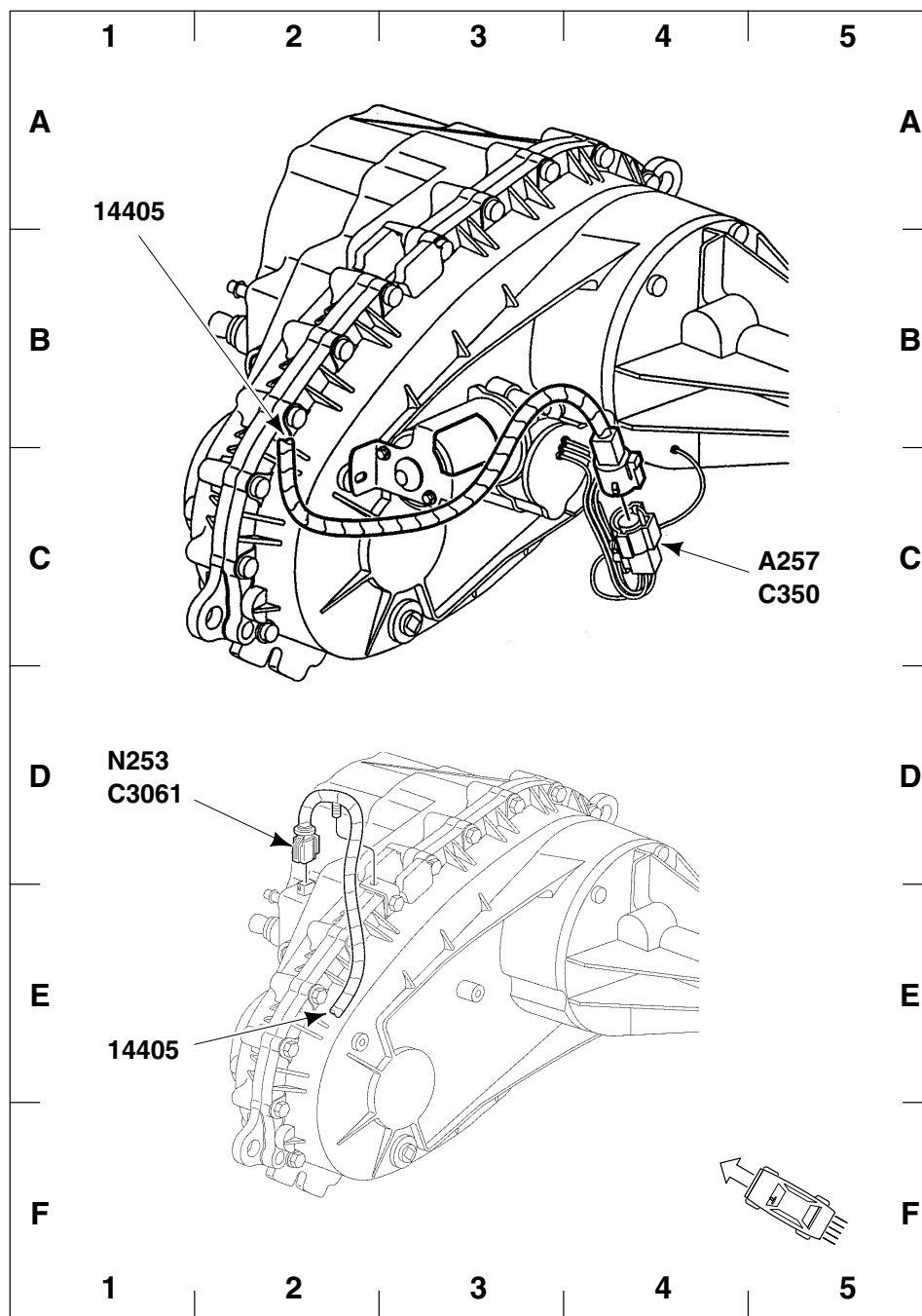
transmisión automática


A254	Transmisión 5R55E – 2.3L mostrado, 3.0L y 4.0L similar	D 1
A280	Transmisión 5R44E	D 1
B48 ..	Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho	B 4
B88 ..	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post-catalizador, der.	B 4
B110a	Sensor de Velocidad del Eje Motor (OSS) (7H103)	C 4
B234	Sensor de rango de transmisión digital (DTR)	D 5
B235	Sensor de velocidad de la flecha intermedia (ISS)	E 2
C142		B 4
C164		E 2
C167		D 5
C168		E 1
C171		B 4
C193		C 4
C199		D 1



transmisión manual

12B637	2.3L mostrado, 3.0L y 4.0L similar	C 5
B48	.. Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho	B 4
B88	.. Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post-catalizador, der.	C 5
B110	.. Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS)	E 4
C142	.....	C 5
C169	.....	E 2
C171	.....	B 4
C1107	.....	E 4
N19	.. Interruptor de luces de reversa	E 2

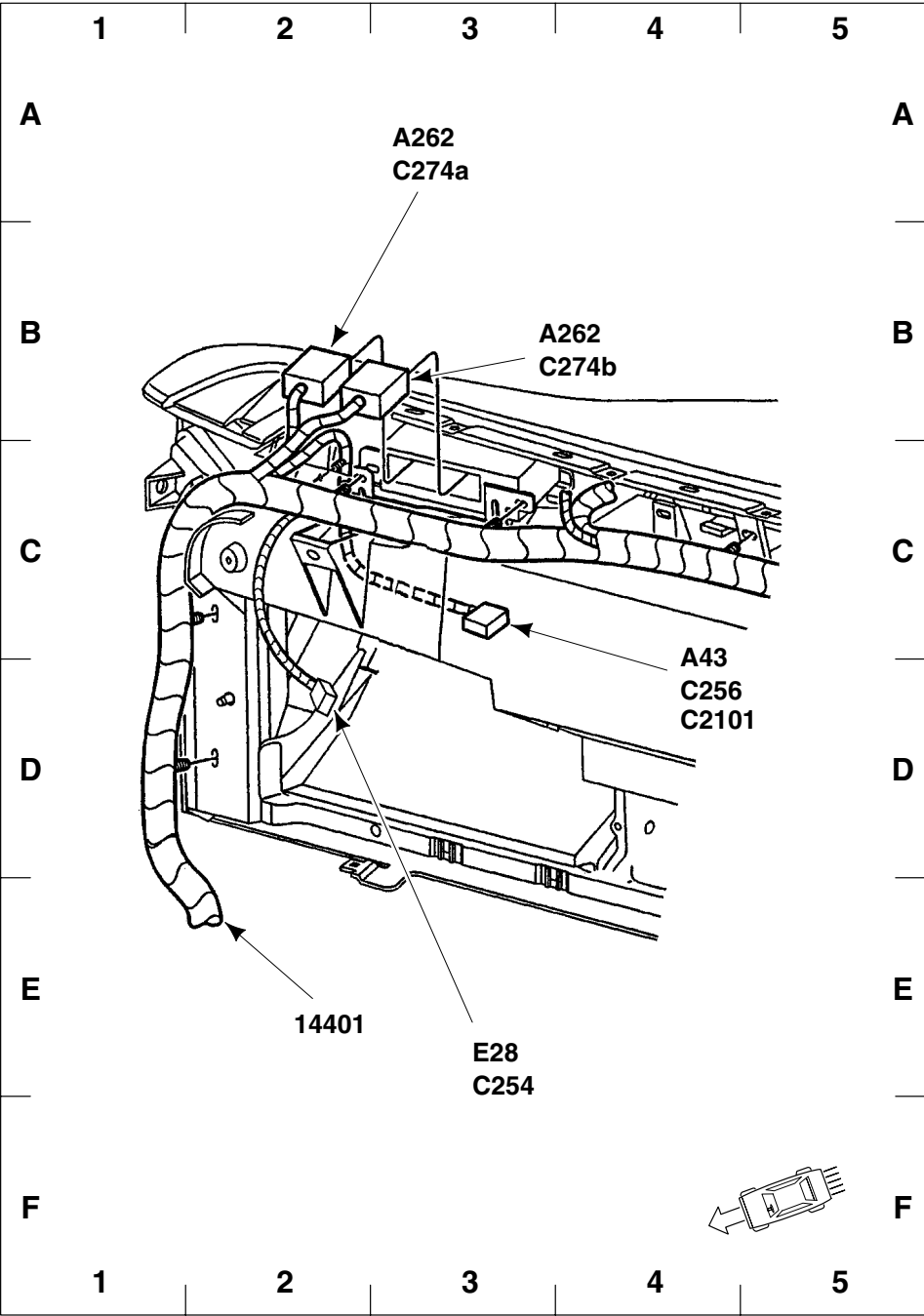


en la caja de transferencia

14405	A 1
A257 Ensamble de la caja de transferencia	C 5
C350	C 5

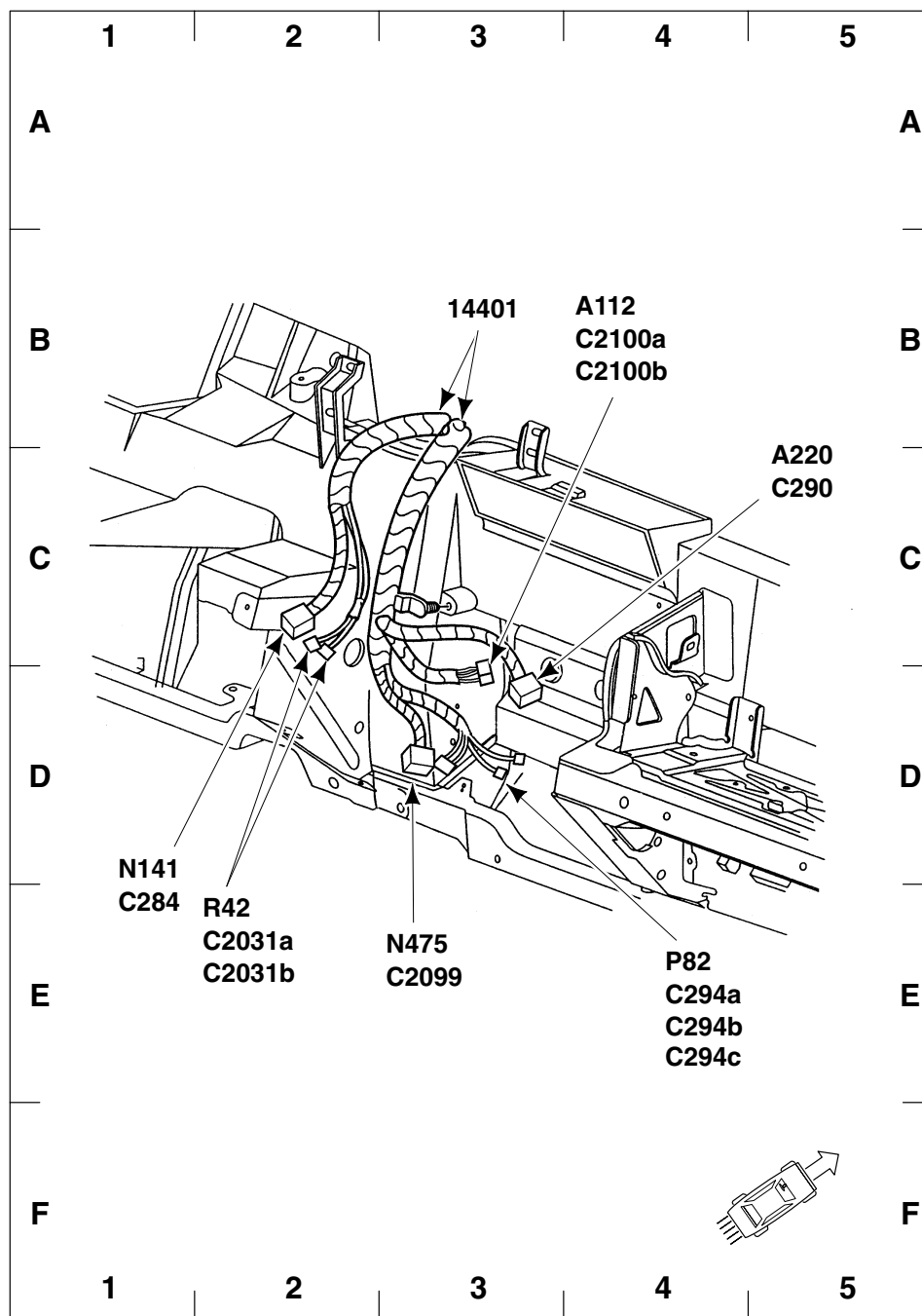
Interruptor de modalidad 4x4 – 4x4 genuino

N253 Interruptor de modalidad 4x4	D 1
C3061	D 1
14405	E 1

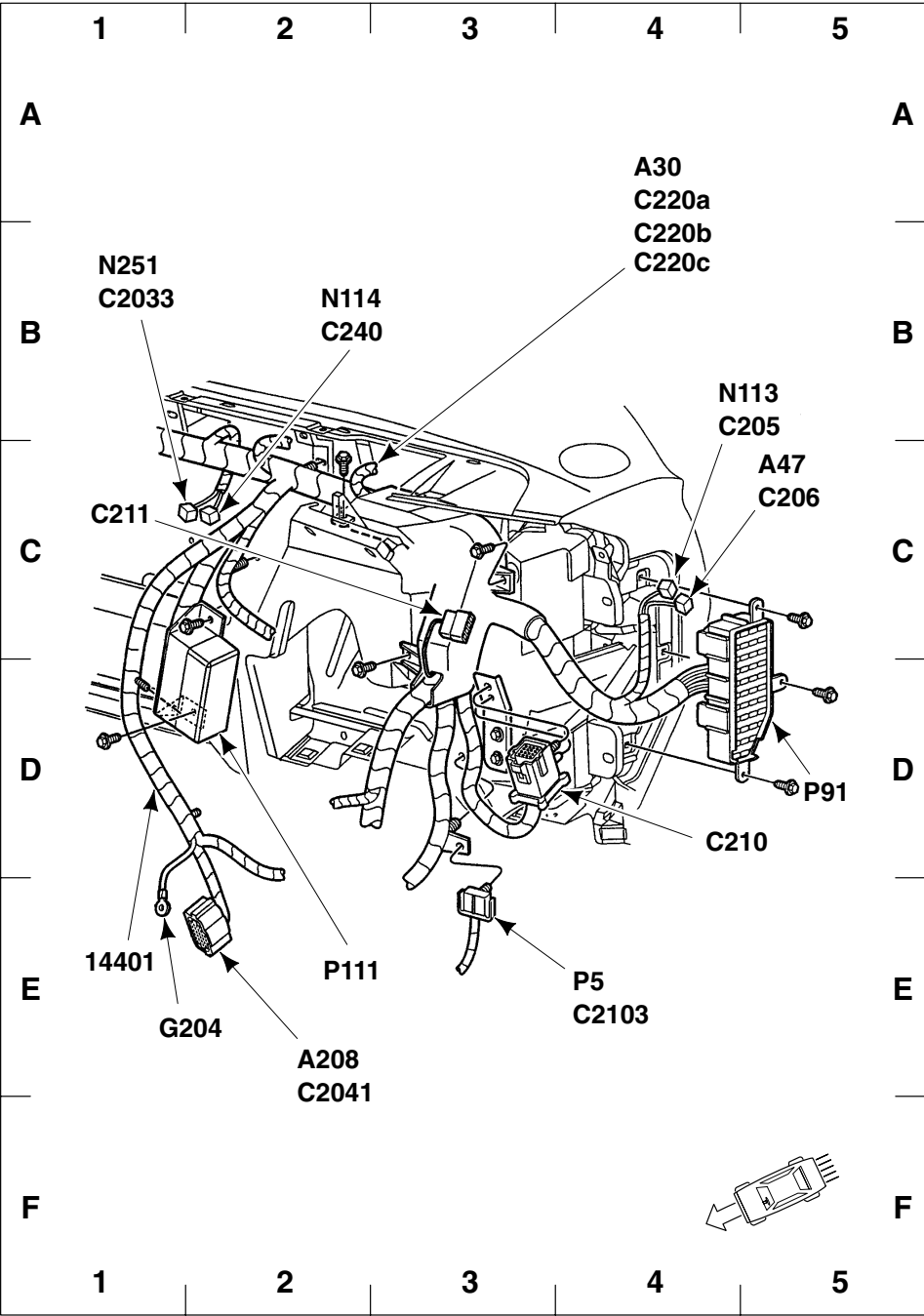


detrás de la coraza, lado derecho

14401	E 2
A43 . Módulo de bolsa de aire del pasajero	D 4
A262 . Módulo de seguridad central	A 3
A262 . Módulo de seguridad central	B 4
C254	E 3
C256	D 4
C274a	A 3
C274b	B 4
C2101	D 4
E28 . Luz de la guantera (14413)	E 3

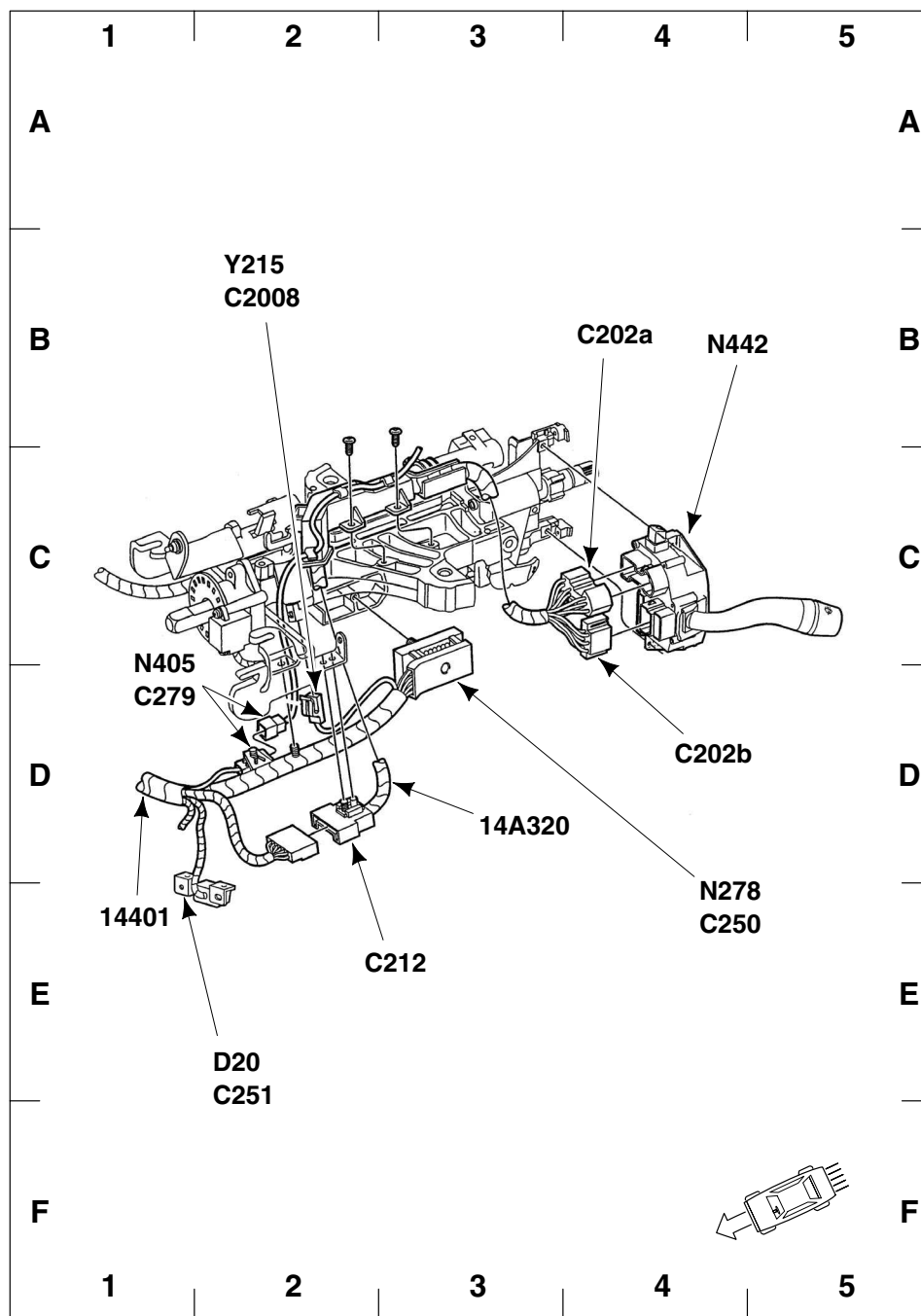

detrás de la coraza, centro

14401	B 3
A112 Módulo electrónico genérico (GEM)	B 4
A220 Unidad de audio	C 5
C284	E 1
C290	C 5
C294a	E 4
C294b	E 4
C294c	E 4
C2031a	E 2
C2031b	E 2
C2099	E 3
C2100a	B 4
C2100b	B 4
N141 Interruptor de tracción a las cuatro ruedas	D 1
N475 Interruptor de desactivación del airbag del pasajero (PAD)	E 3
P82 .. Conjunto del interruptor selector de función, parte delantera	E 4
R42 .. Encendedor de cigarrillos delantero	E 2



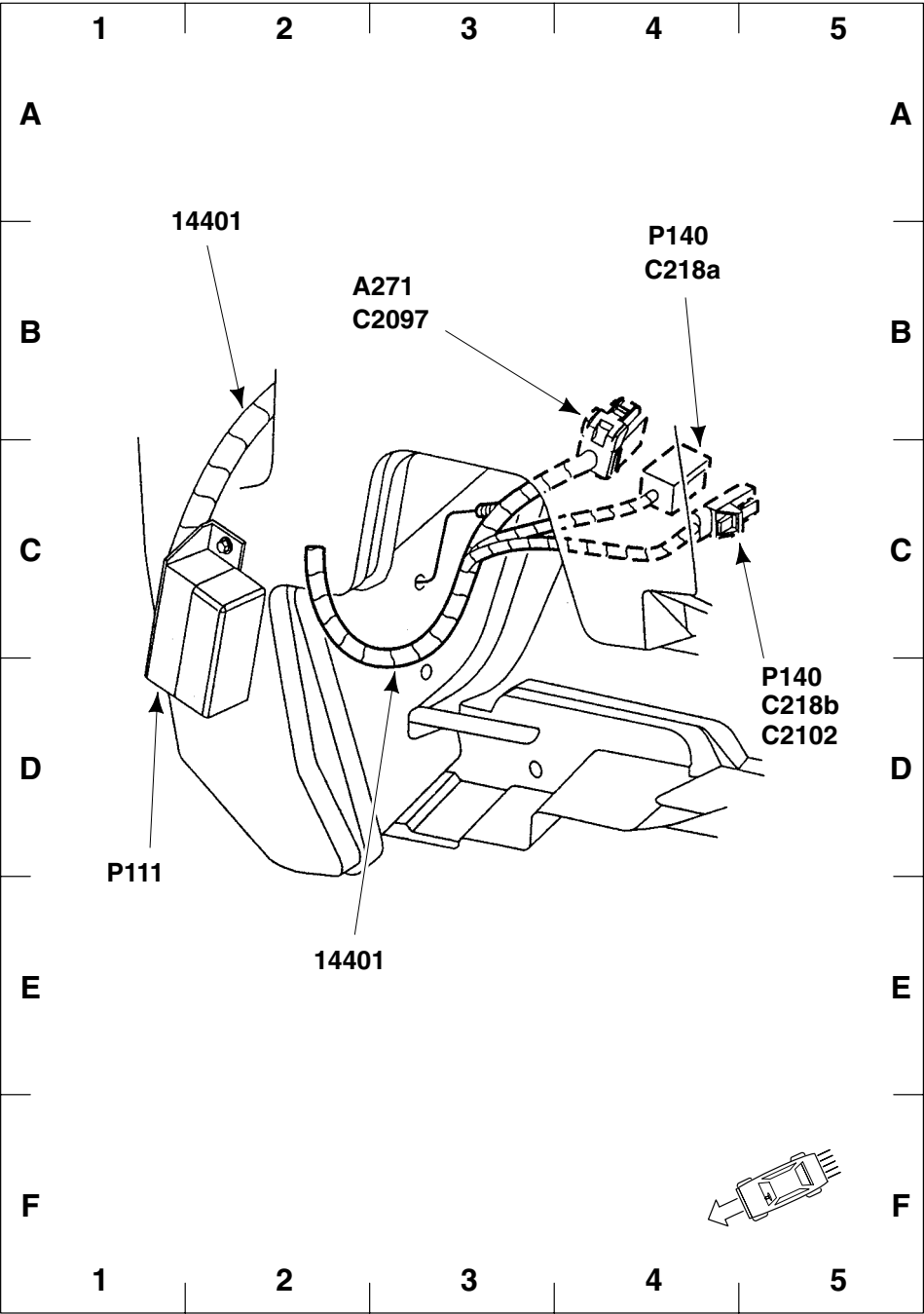
detrás de la coraza, lado izquierdo

14401	.....	E 1
A30	. Cuadro de instrumentos	A 4
A47	. Módulo reductor de luz del tablero de instrumentos	C 5
A208	. Módulo de control de dispositivos de protección (RCM)	E 2
C205	.....	B 5
C206	.....	C 5
C210	.....	D 4
C211	.....	C 1
C220a	.....	A 4
C220b	.....	B 4
C220c	.....	B 4
C240	.....	B 2
C2033	.....	B 1
C2041	.....	E 2
C2103	.....	E 4
G204	.....	E 2
N113	. Interruptor de la luz principal (11654)	B 5
N114	. Interruptor de los faros para niebla	B 2
N251	. Punto de alimentación	B 1
P5	 Puente interruptor función triple embrague	E 4
P91	 Caja eléctrica central (CJB)	D 5
P111	 Caja suplementaria de relevador 1	E 2



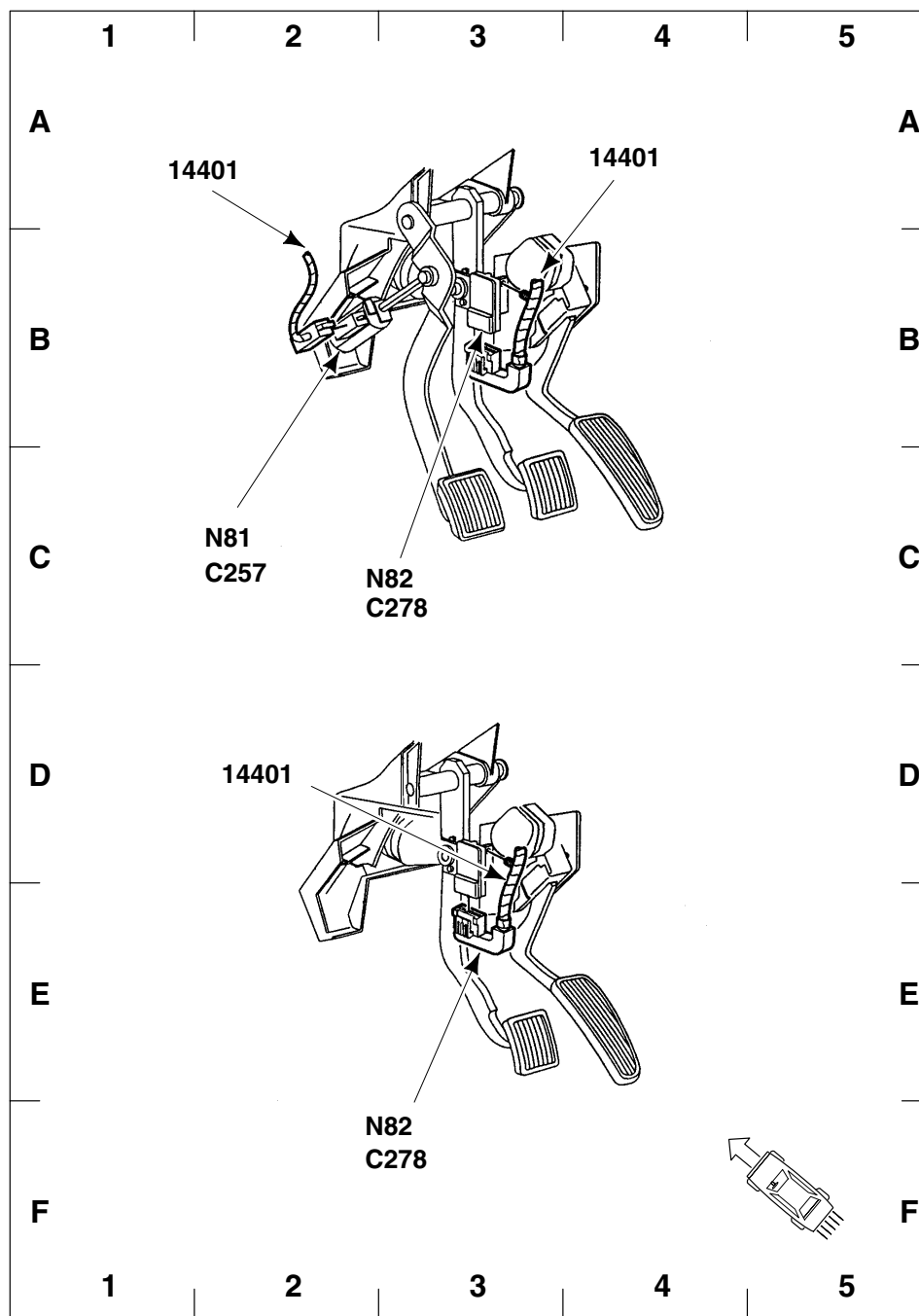
en columna dirección

14A320	.....	D 3
14401	.....	E 1
C202b	.....	D 4
C202a	.....	B 4
C212	.....	E 3
C250	.....	E 4
C251	.....	E 2
C279	.....	D 1
C2008	.....	B 2
D20	Conector de enlace de datos (DLC)	E 2
N278	Interruptor del encendido	E 4
N405	Interruptor del control de la transmisión	C 1
N442	Interruptor multifunción	B 4
Y215	Bloqueo de palanca de cambios	B 2



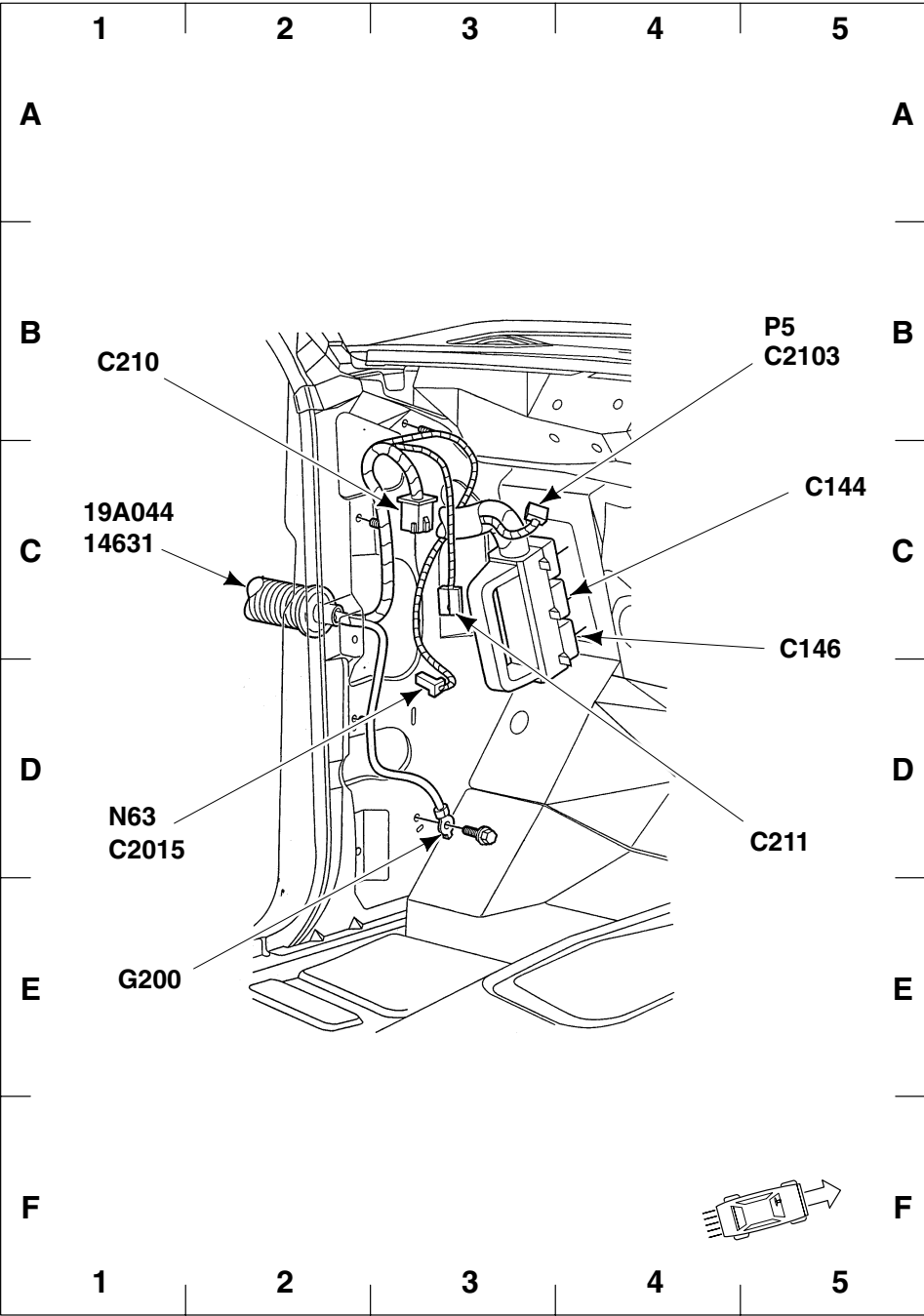
parte inferior de la columna de la dirección

14401	B 2
14401	E 2
A271 Transceptor pasivo contra robo	B 3
C218b	D 5
C218a	B 4
C2097	B 3
C2102	D 5
P111 . Caja suplementaria de relevador 1	D 1
P140 . Espiral de conexión del airbag	D 5
P140 . Espiral de conexión del airbag	B 4



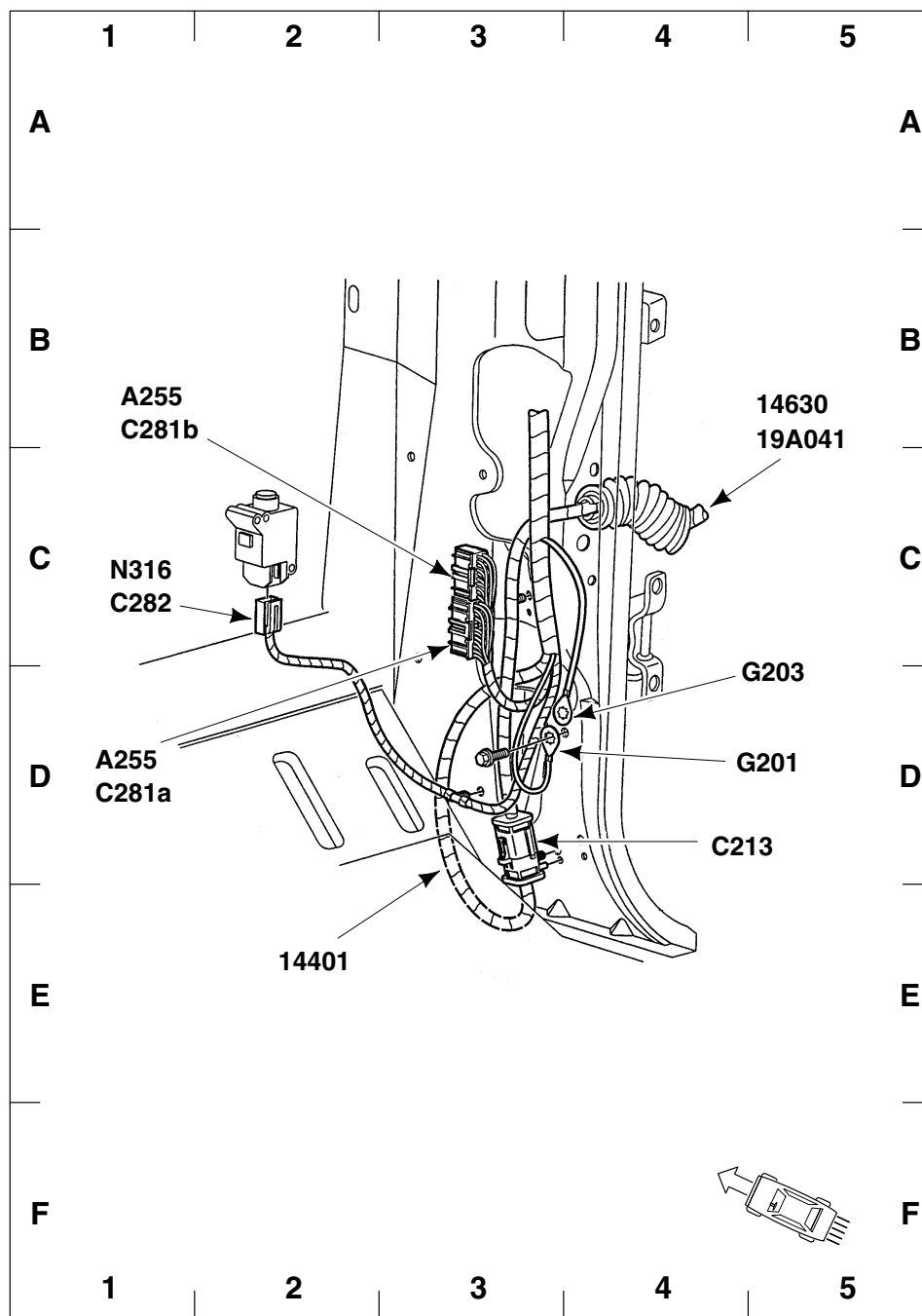
en soporte pedal freno

14401	Arnés de cables principal	D 2
14401	Arnés de cables principal	A 2
14401	Arnés de cables principal	A 4
C257		C 2
C278		F 3
C278		C 3
N81	Interruptor posición pedal embrague	C 2
N82	Interruptor posición pedal freno	F 3
N82	Interruptor posición pedal freno	C 3



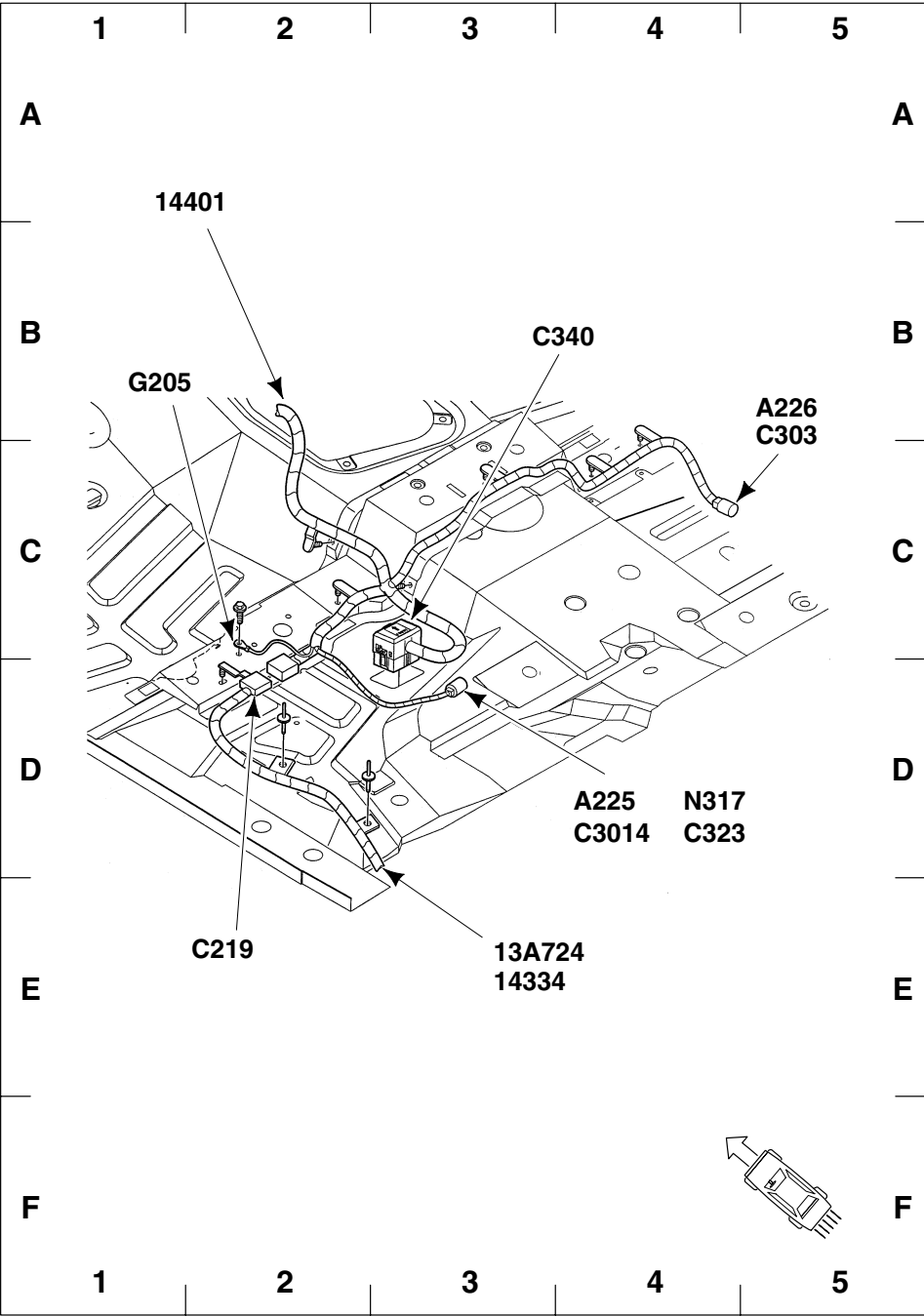
panel trasero lateral inferior izquierdo

19A044	.....	C 1
14631	.....	C 1
C144	.....	C 5
C146	.....	C 5
C210 . con equipo eléctrico	.....	B 1
C211	.....	D 5
C2015	.....	D 1
C2103	.....	B 5
G200	.....	E 1
N63 . Interruptor freno mano	.....	D 1
P5 ... Puente interruptor función triple embrague	.....	B 5



panel trasero lateral inferior derecho

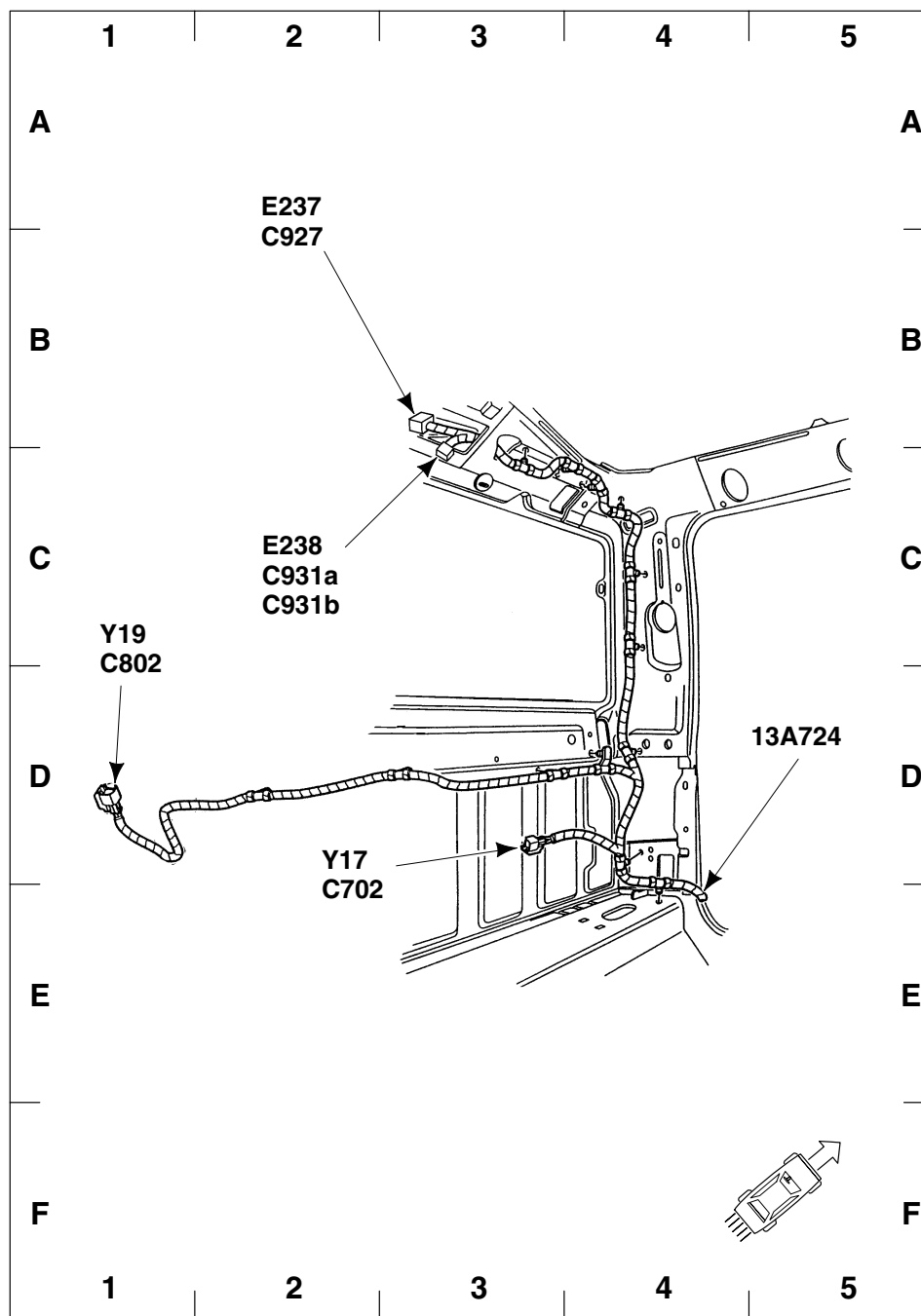
19A041	.....	B 5
14401	.....	E 2
14630	.....	B 5
A255	Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas	B 1
A255	Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas	D 1
C213	.....	D 4
C281b	.....	B 1
C281a	.....	D 1
C282	.....	C 1
G201	.....	D 5
G203	.....	D 5
N316	Interruptor de corte de combustible por inercia (IFS)	C 1



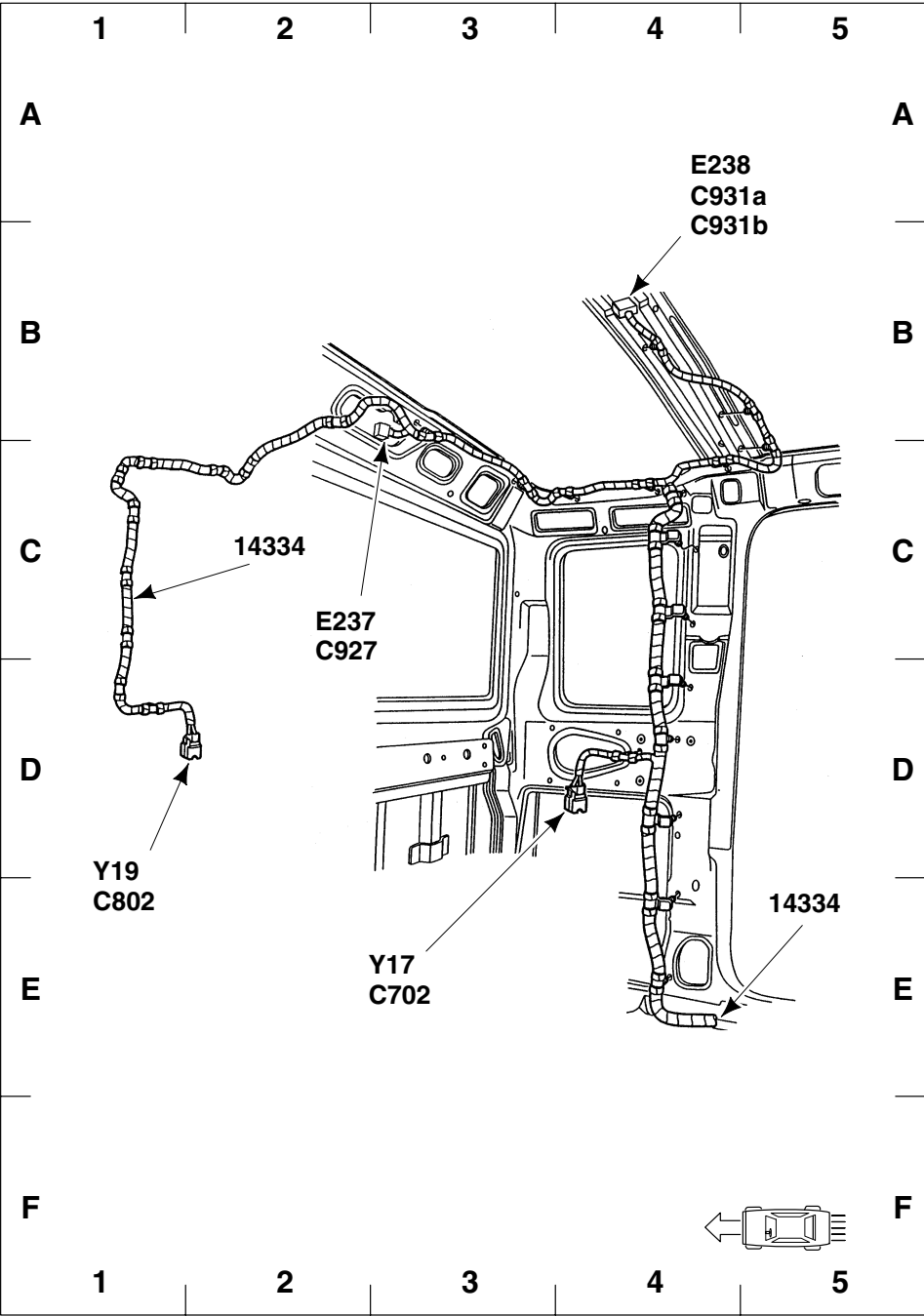
Suelo del vehículo, lado frontal izquierdo

13A724	.....	E 3
14334	.....	E 3
14401	.....	A 2
A225	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor	D 4
A226	Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero	B 5
C219	.....	E 2
C303	.....	B 5
C323	.....	D 4
C340	.....	B 4
C3014	.....	D 4
G205	.....	B 1
N317	Interruptor de hebilla del cinturón de seguridad	D 4

Pilar B, Regular Cab, Modelo de dos puertas



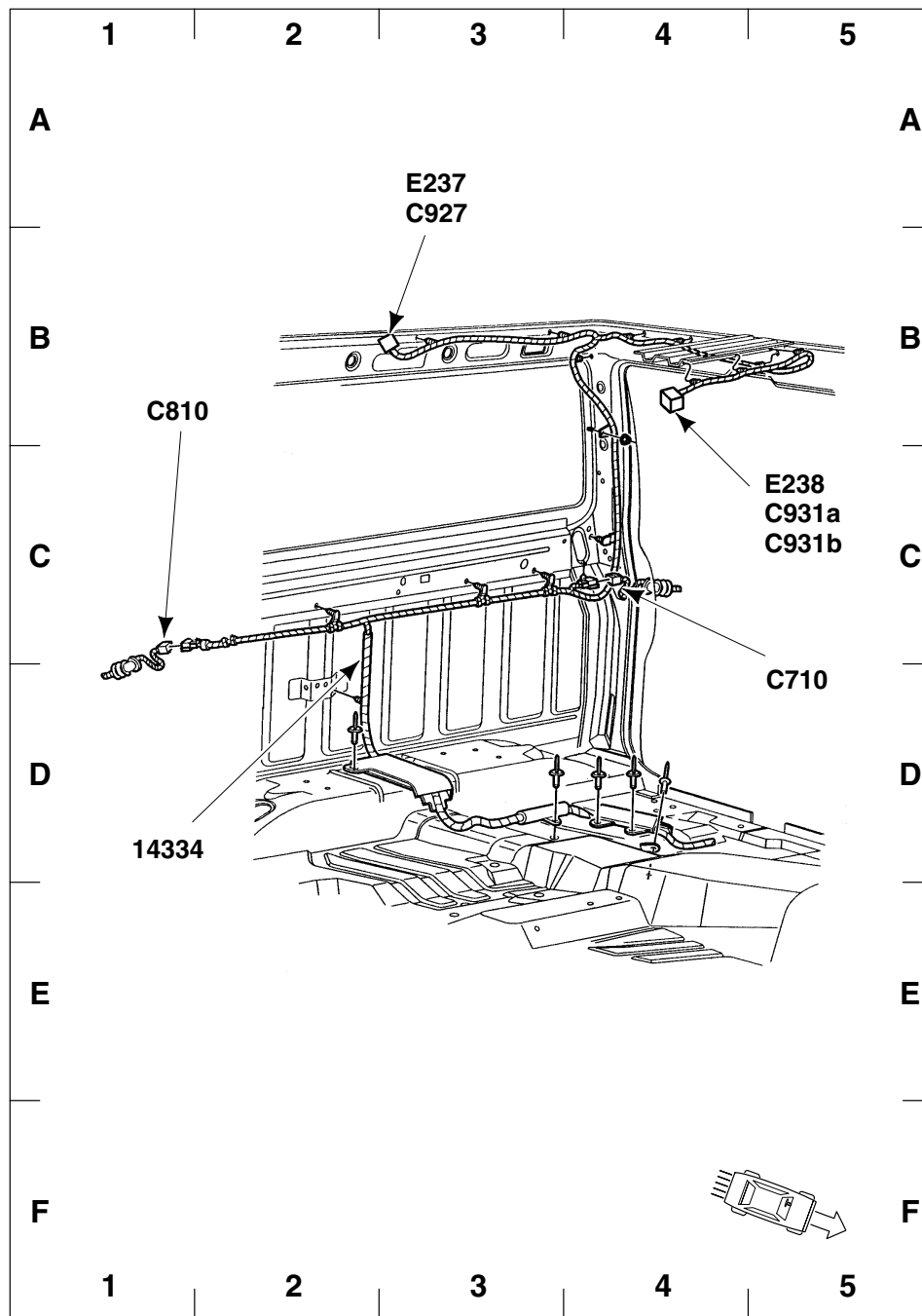
13A724	.....	D 5
C702	.....	E 2
C802	.....	C 1
C927	.....	B 2
C931a	.....	C 2
C931b	.....	C 2
E237	. Ensamble de luz de compartimento de carga	A 2
E238	. Ensamble de luces interiores/de lectura, asientos delanteros .	
	.....	C 2
Y17	. Bocina trasero izquierdo	D 2
Y19	. Bocina trasero derecho	C 1



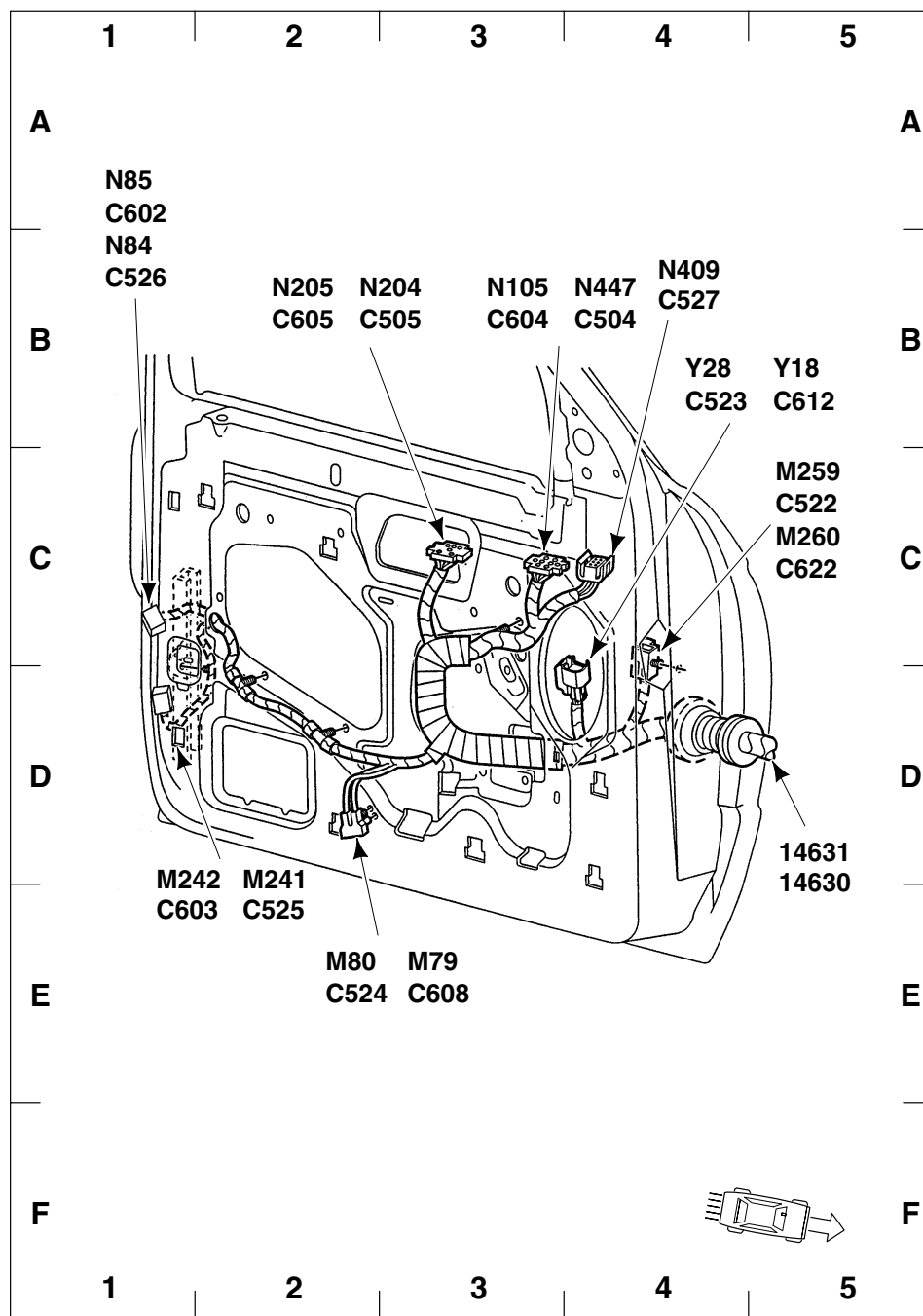
Pilar B, Super Cab, Modelo de dos puertas

14334	.....	E 5
14334	.....	C 2
C702	.....	E 3
C802	.....	E 1
C927	.....	C 2
C931a	.....	A 4
C931b	.....	B 4
E237	. Ensamble de luz de compartimento de carga	C 2
E238	. Ensamble de luces interiores/de lectura, asientos delanteros ..	A 4
Y17	. Bocina trasero izquierdo	E 3
Y19	. Bocina trasero derecho	D 1

Pilar B, Modelo de cuatro puertas

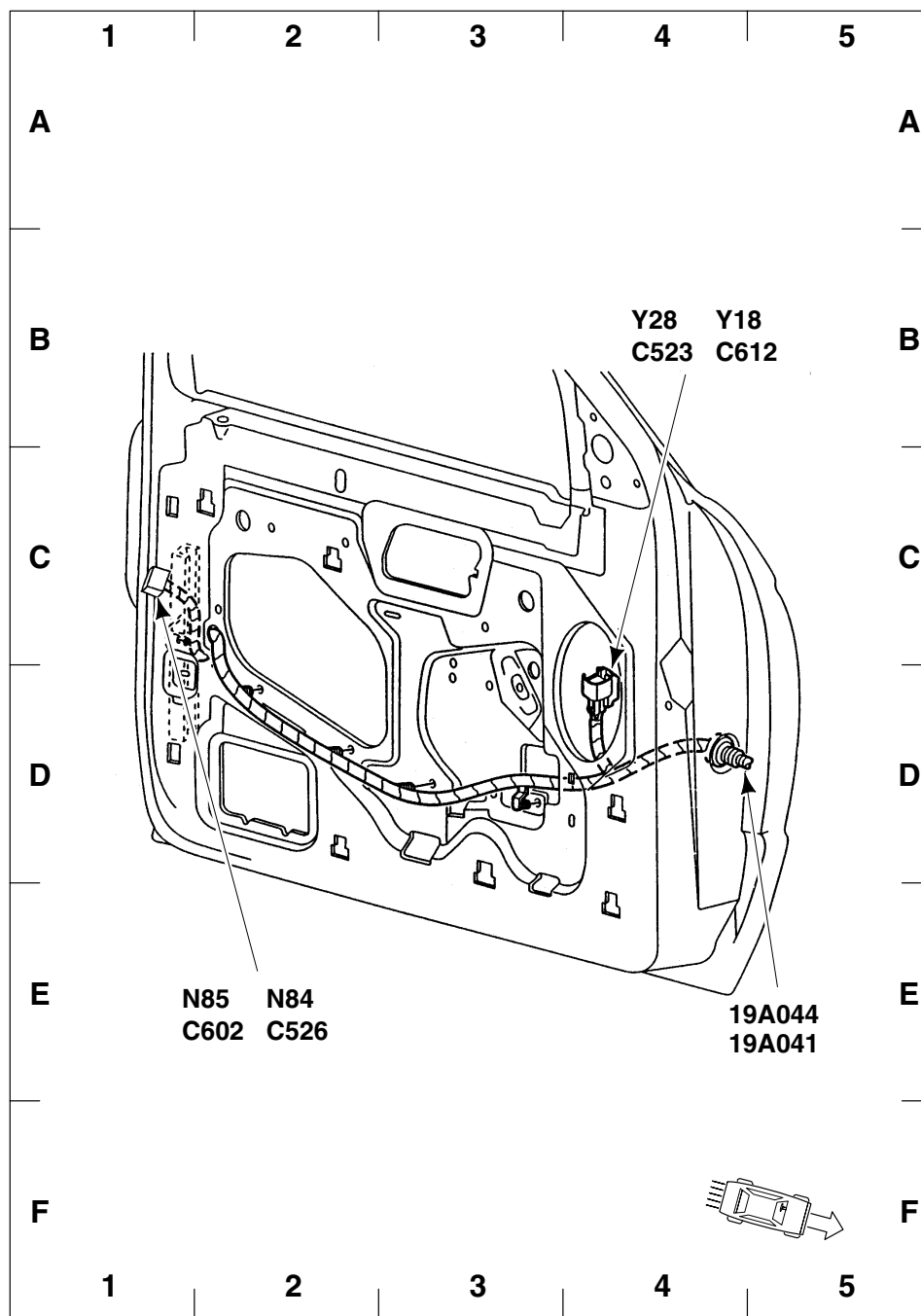


14334	.....	D 1
C710	.....	D 5
C810	.....	B 1
C927	.....	A 3
C931a	.....	C 5
C931b	.....	C 5
E237	Ensamble de luz de compartimento de carga	A 3
E238	Ensamble de luces interiores/de lectura, asientos delanteros	C 5



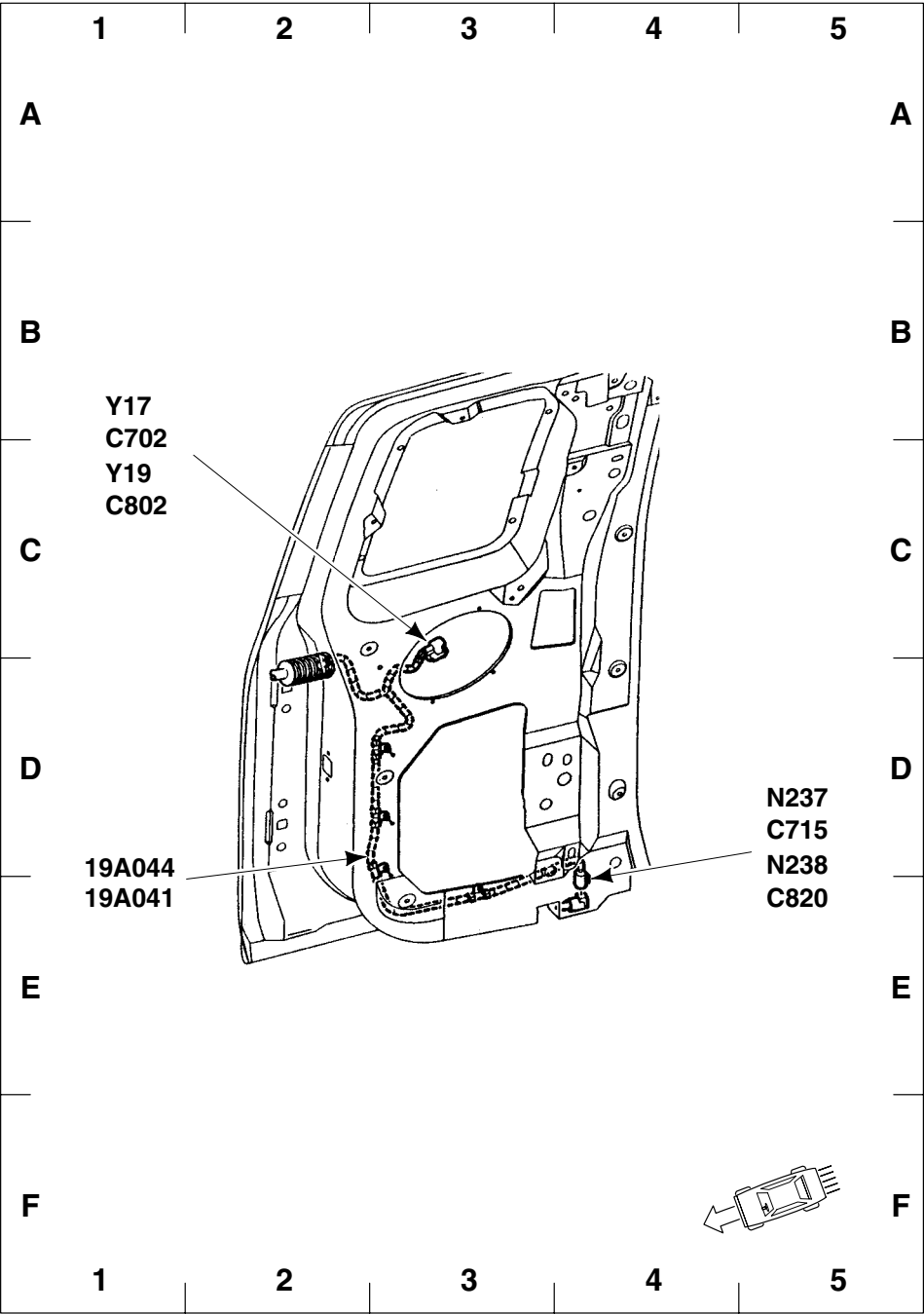
Puerta delantera, con equipo eléctrico

14630	E 5
14631	D 5
C504	B 4
C505	B 3
C522	C 5
C523	B 4
C524	E 2
C525	E 2
C526	B 1
C527	B 4
C602	A 1
C603	E 1
C604	B 3
C605	B 2
C608	E 3
C612	B 5
C622	C 5
M79	Motor de la ventanilla eléctrica delantera del lado del pasajero
	E 3
M80	Motor de la ventanilla eléctrica delantera del lado del conductor
	E 2
M241	Accionador de aseguramiento de puerta, delantero izquierdo
	D 2
M242	Accionador de aseguramiento de puerta, delantero derecho
	D 1
M259	Espejo retrovisor exterior, izquierdo
	C 5
M260	Espejo retrovisor exterior, derecho
	C 5
N84	Interruptor puerta delantera izquierda abierta
	B 1
N85	Interruptor puerta delantera derecha abierta
	A 1
N105	Interruptor de regulación de la ventanilla, lado del acompañante
	B 3
N204	Interruptor de cierre de puerta, lado del conductor
	B 3
N205	Interruptor de cierre de puerta, lado del pasajero
	B 2
N409	Interruptor del espejo retrovisor exterior (17B676)
	B 4
N447	Interruptor principal de regulación de la ventanilla (14529)
	B 4
Y18	Bocina delantero derecho
	B 5
Y28	Bocina delantera izquierda
	B 4



Puerta delantera, sin equipo motorizado

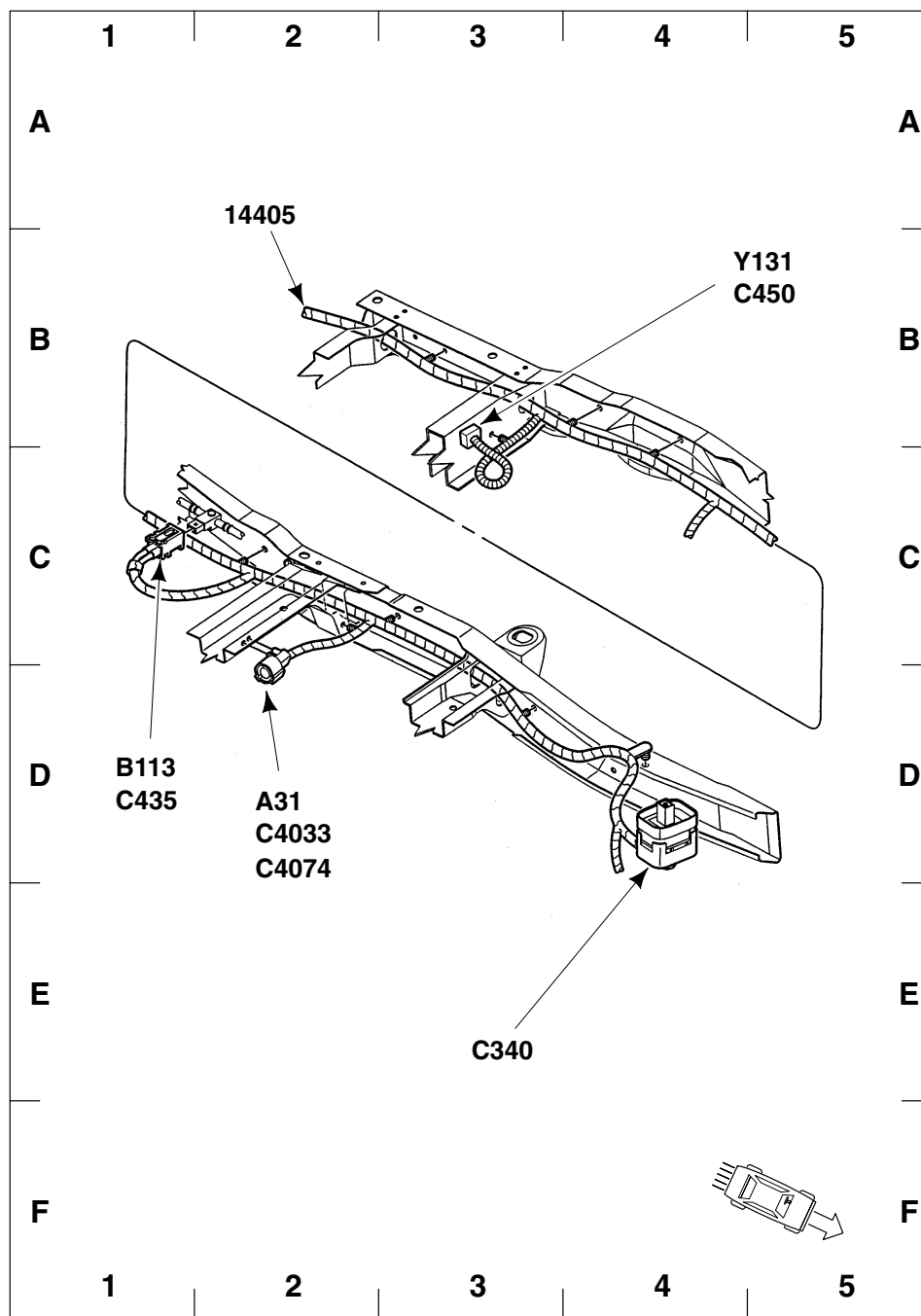
19A044	.....	E 5
19A041	.....	E 5
C523	.....	B 4
C526	.....	E 2
C602	.....	E 2
C612	.....	B 4
N84	. Interruptor puerta delantera izquierda abierta	E 2
N85	. Interruptor puerta delantera derecha abierta	E 2
Y18	. Bocina delantero derecho	B 4
Y28	. Bocina delantera izquierda	B 4



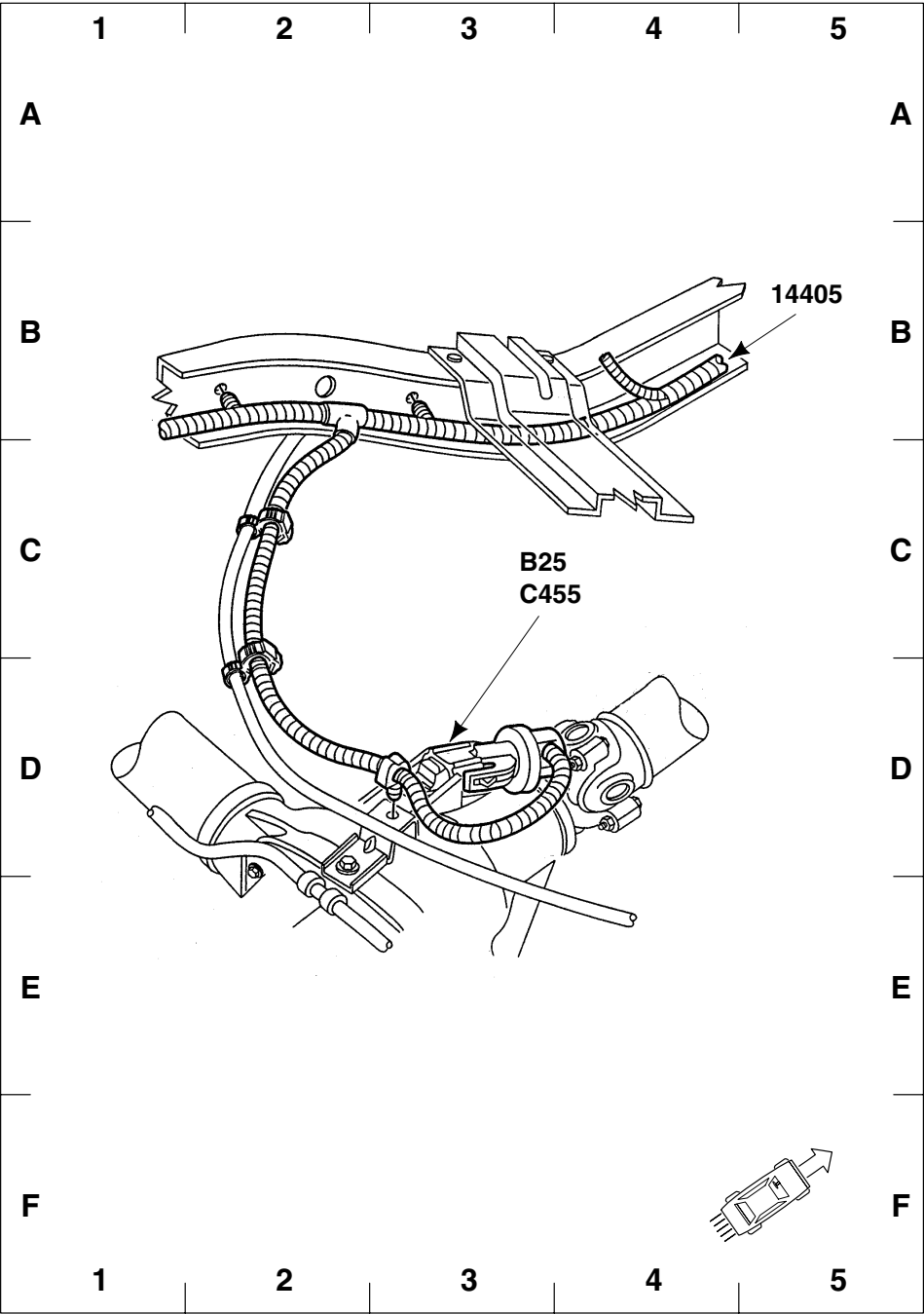
Puerta trasera

19A044	.....	D 1
19A041	.....	E 1
C702	.....	C 1
C715	.....	D 5
C802	.....	C 1
C820	.....	E 5
N237	Interruptor puerta abierta, trasera lado conductor	D 5
N238	Interruptor puerta abierta, trasera lado pasajero	D 5
Y17	. Bocina trasero izquierdo	B 1
Y19	. Bocina trasero derecho	C 1

bajos del vehículo, lado izquierdo

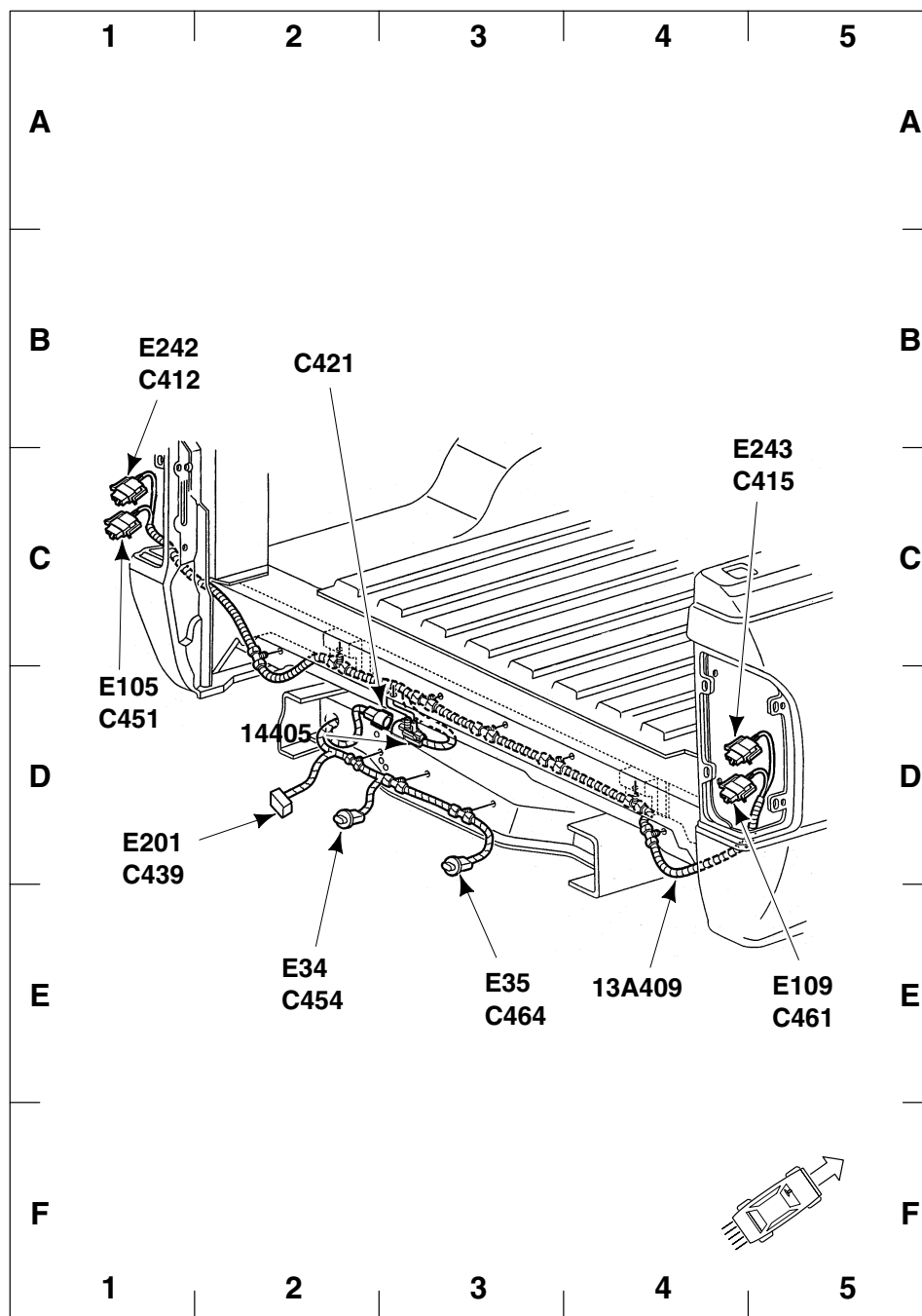


14405	.....	A 2
A31	. Unidad de tanque de combustible	D 2
B113	. Sensor de solenoide de control de presión del tanque de combustible	D 1
C340	.....	E 3
C435	.....	D 1
C450	.....	B 5
C4033	- 2.3L, 3.0L, 4.0L	D 2
C4074	- 3.0L FFV	D 2
Y131	Válvula de ventilación del cánister de emisiones evaporativas (EVAP)	B 5



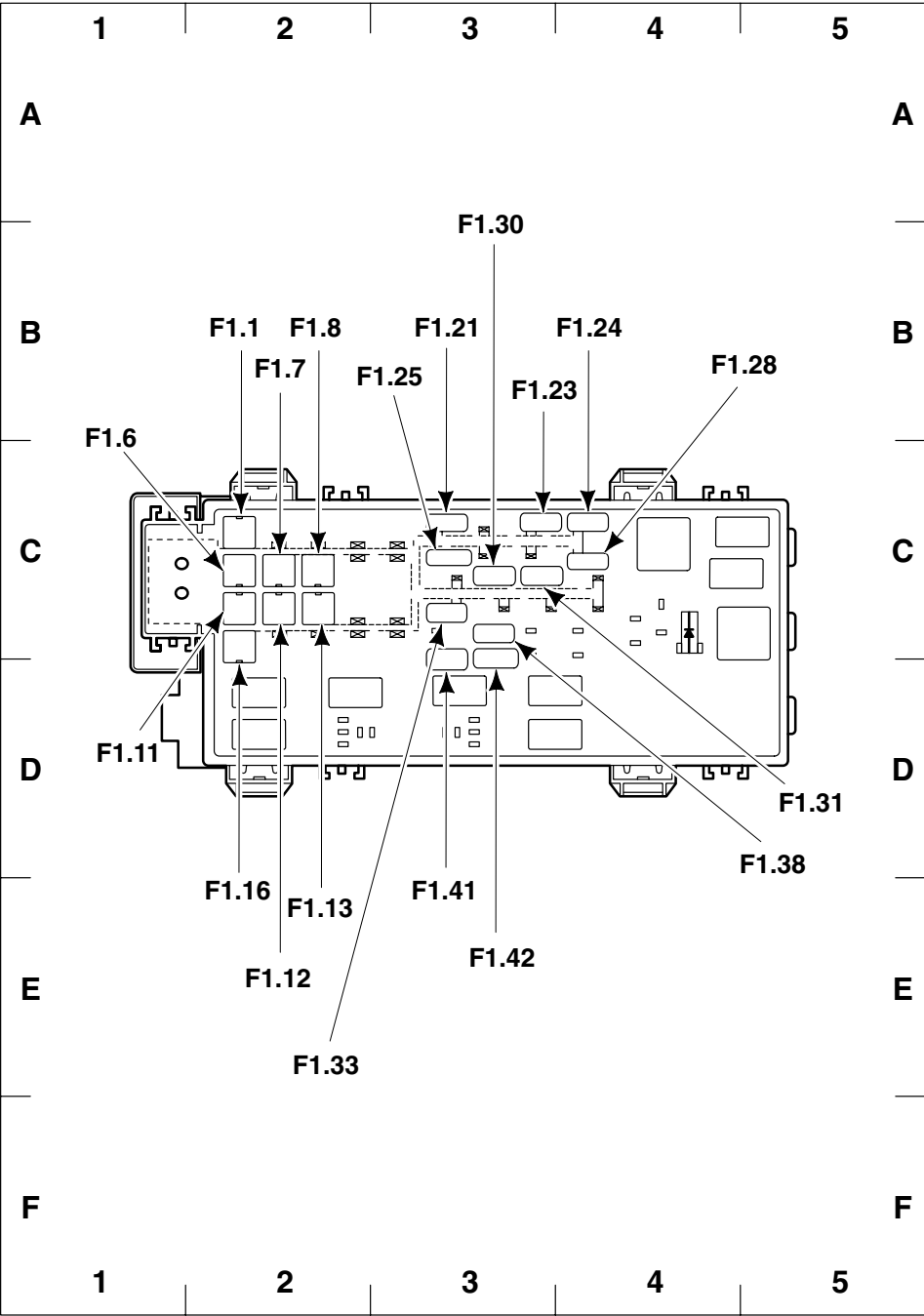
eje trasero superior

- | | |
|---|-----|
| 14405 | B 5 |
| B25 .. Sensor velocidad eje trasero | C 3 |
| C455 | C 3 |



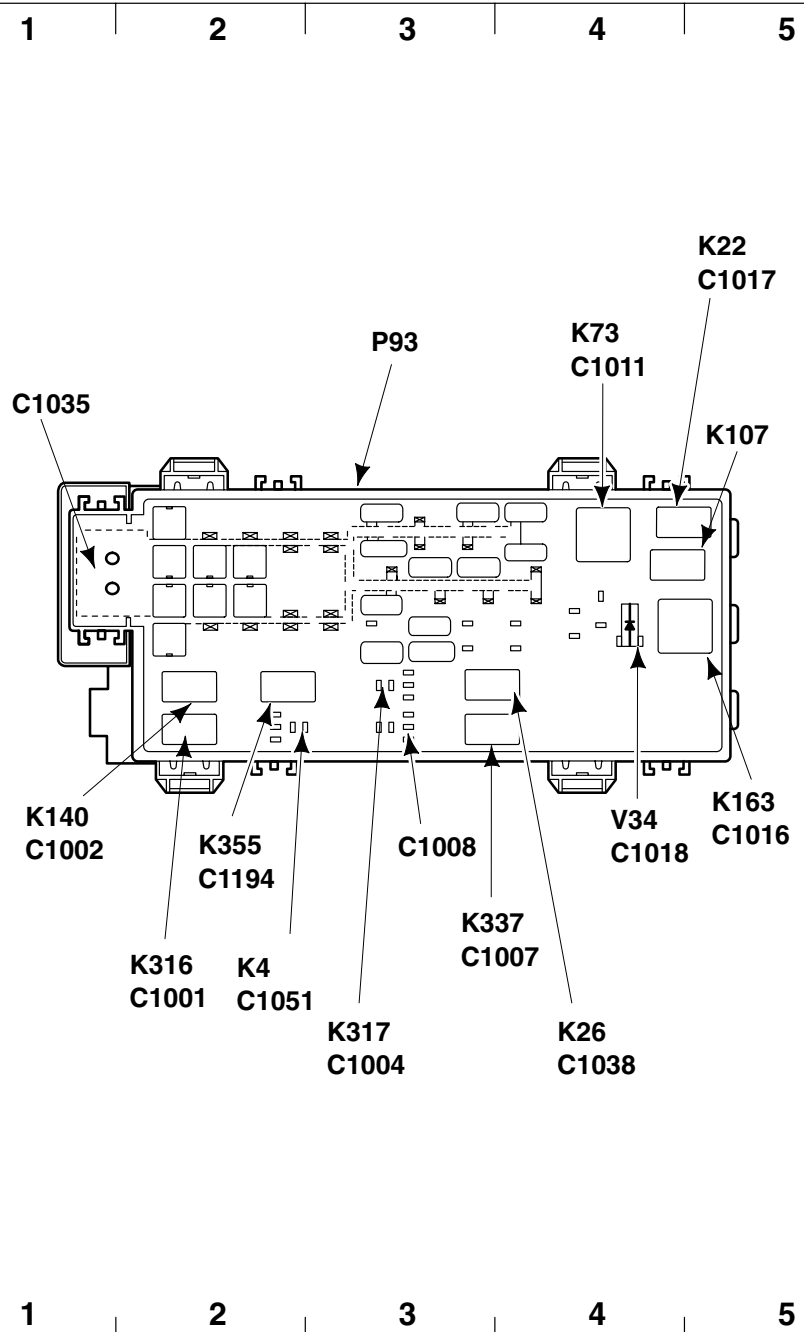
parte trasera del vehículo

13A409	.....	E 4
14405	.....	D 2
C412	.....	B 1
C415	.....	C 5
C421	.....	B 2
C439	.....	D 1
C451	.....	D 1
C454	.....	E 2
C461	.....	E 5
C464	.....	E 3
E34	.. Luz placa izda.	E 2
E35	.. Luz placa dcha.	E 3
E105	.. Luz marcha atrás IZQ.	D 1
E109	.. Luz marcha atrás DER.	E 5
E201	.. Conector del remolque	D 1
E242	.. Luz de estacionam./freno/intermitente, tras. izq.	B 1
E243	.. Luz de estacionam./freno/intermitente, tras. der.	C 5



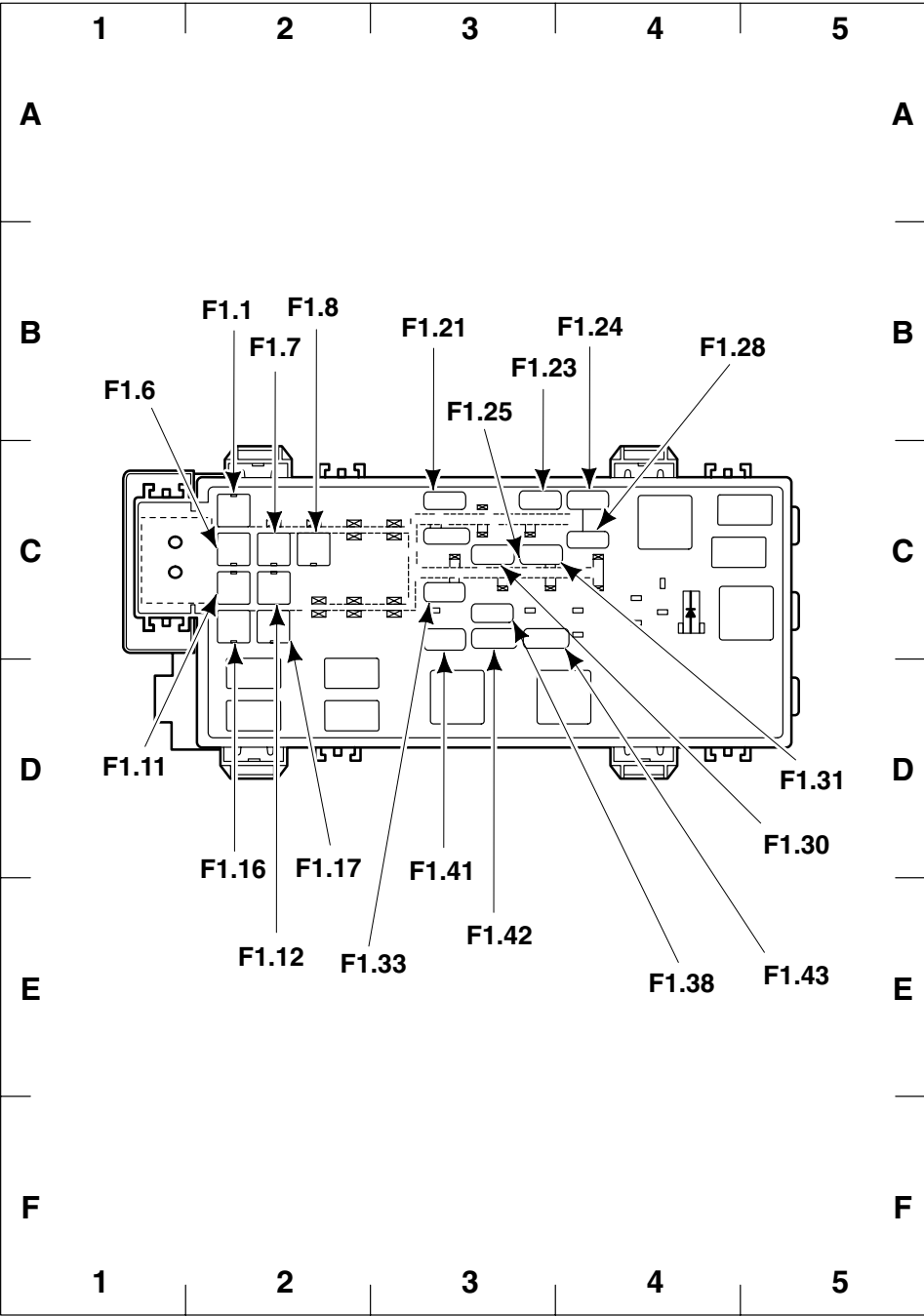
Caja de conexiones de la batería (BJB) – 3.0L, 4.0L

F1.1	.....	B 2
F1.6	.....	B 1
F1.7	.....	B 2
F1.8	.....	B 2
F1.11	.....	D 1
F1.12	.....	E 2
F1.13	.....	E 2
F1.16	.....	E 2
F1.21	.....	B 3
F1.23	.....	B 3
F1.24	.....	B 4
F1.25	.....	B 3
F1.28	.....	B 5
F1.30	.....	B 3
F1.31	.....	D 5
F1.33	.....	E 2
F1.38	.....	D 5
F1.41	.....	E 3
F1.42	.....	E 3



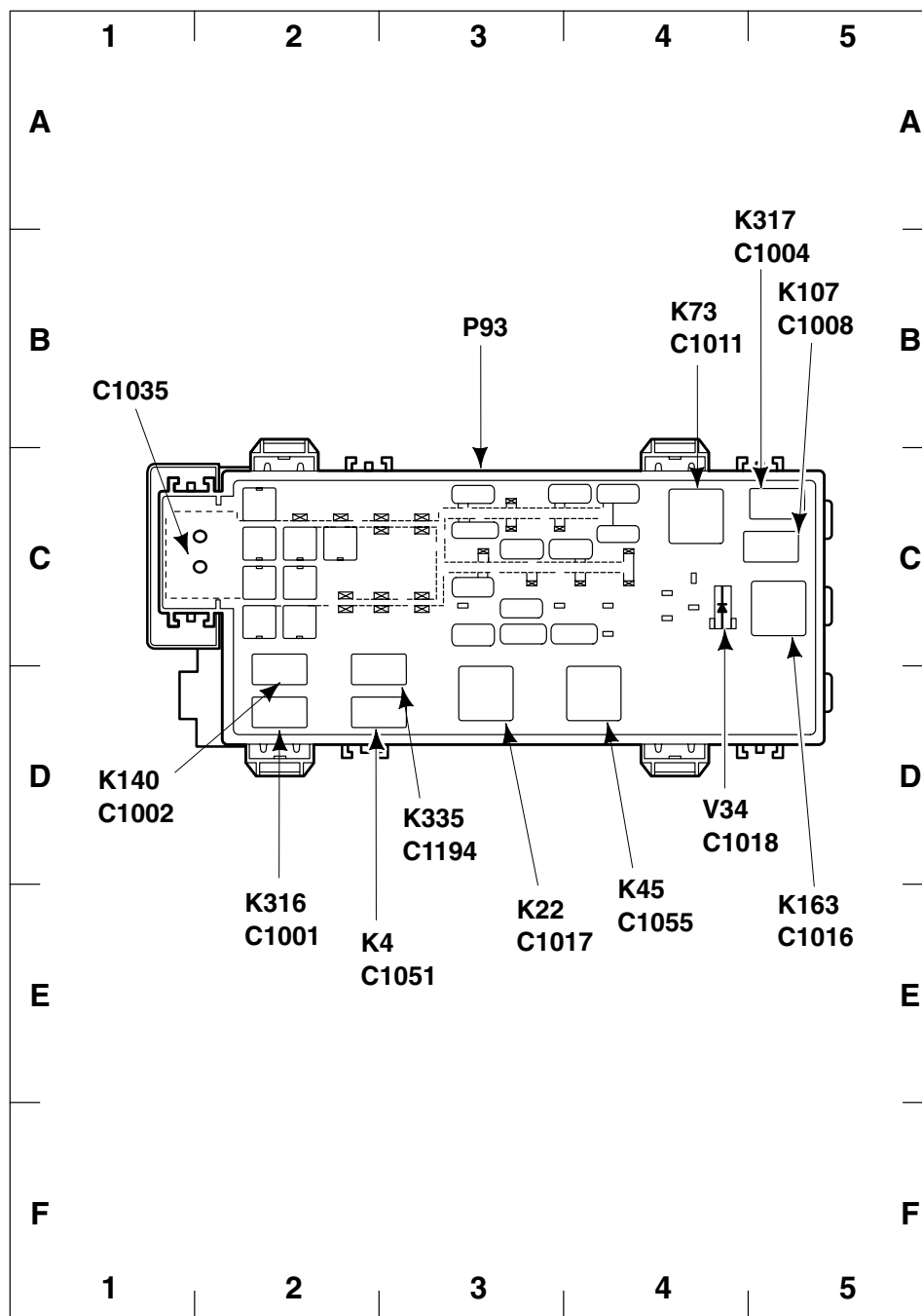
Caja de conexiones de la batería (BJB) – 3.0L, 4.0L

C1001	.....	E 2
C1002	.....	D 1
C1004	.....	E 3
C1007	.....	E 4
C1008	.....	D 3
C1011	.....	B 4
C1016	.....	D 5
C1017	.....	B 5
C1018	.....	D 4
C1035	.....	B 1
C1038	.....	E 4
C1051	.....	E 2
C1194	.....	D 2
K4	.. Relevador de la bomba de combustible	E 2
K22	.. Relevador motor arranque	B 5
K26	.. Relevador faro antiniebla delantero	E 4
K73	.. Relevador del motor del ventilador	B 4
K107	Relevador del embrague A/C	B 5
K140	Relevador funcionamiento/detención limpiaparabrisas ..	D 1
K163	Relevador del módulo PCM	D 5
K316	Relevador de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas ...	E 2
K317	Relevador del lavador de parabrisas	E 3
K337	Relevador de aislamiento de la luz para niebla	E 3
K355	Relevador de enganche del remolque, carga de la batería	D 2
P93	.. Caja de conexiones de la batería (BJB)	B 3
V34	.. Diodo de potencia del módulo PCM	D 4



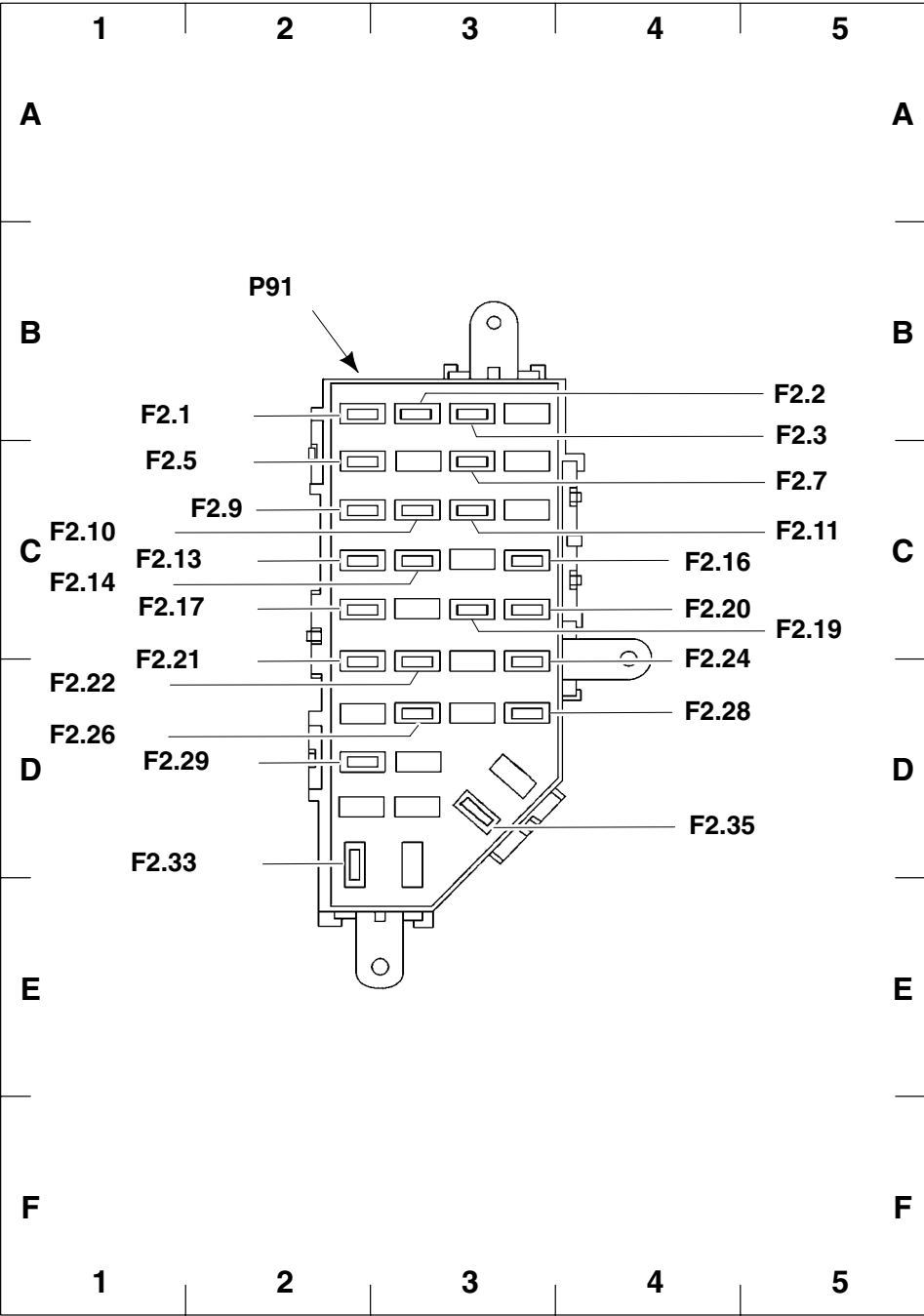
Caja de conexiones de la batería (BJB) – 2.3L

F1.1	.....	B 2
F1.6	.....	B 1
F1.7	.....	B 2
F1.8	.....	B 2
F1.11	.....	D 1
F1.12	.....	E 2
F1.16	.....	D 2
F1.17	.....	D 2
F1.21	.....	B 3
F1.23	.....	B 3
F1.24	.....	B 4
F1.25	.....	B 3
F1.28	.....	B 4
F1.30	.....	D 5
F1.31	.....	D 5
F1.33	.....	E 3
F1.38	.....	E 4
F1.41	.....	D 3
F1.42	.....	E 3
F1.43	.....	E 5



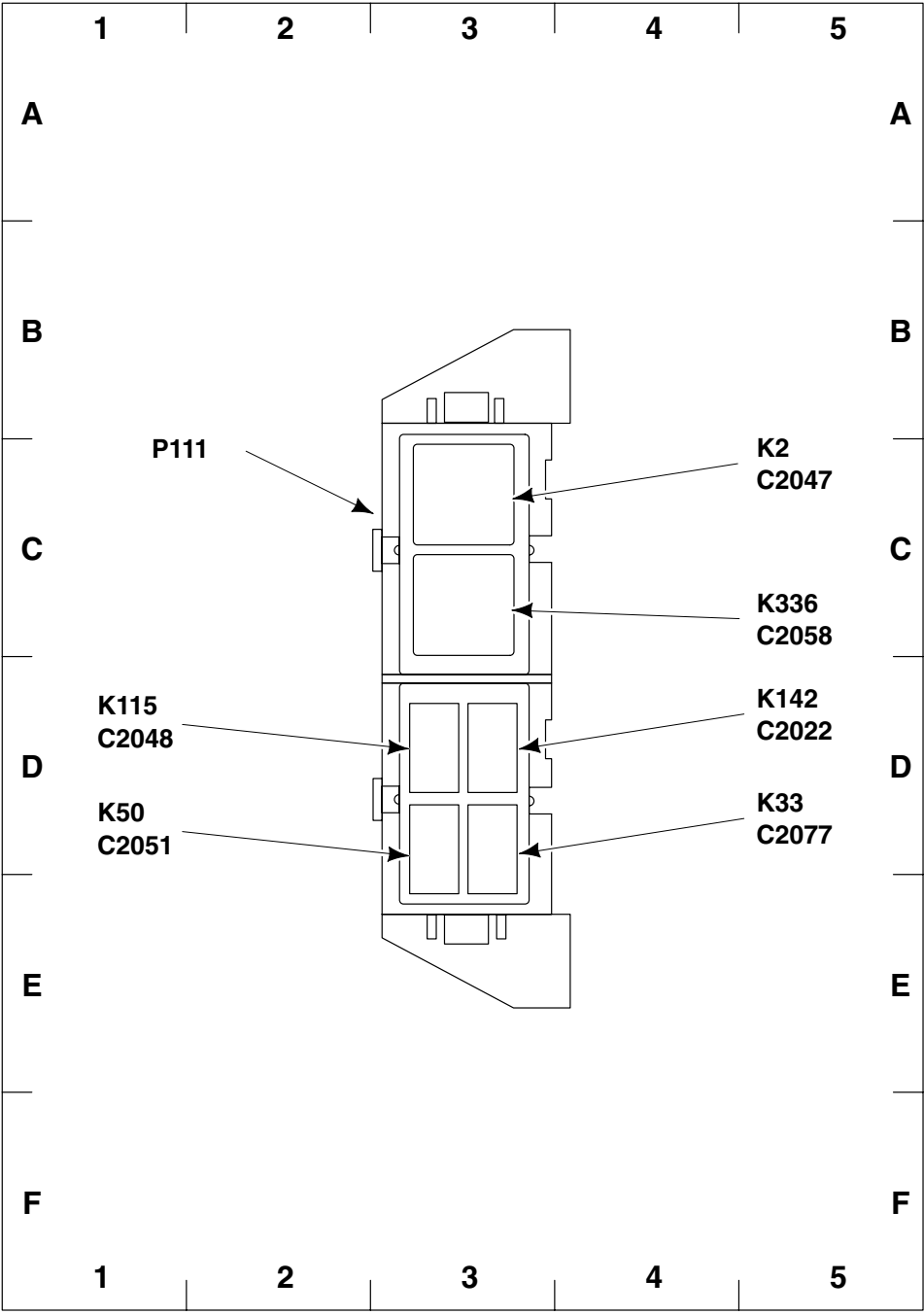
Caja de conexiones de la batería (BJB) – 2.3L

C1001	.....	E 2
C1002	.....	D 1
C1004	.....	B 5
C1008	.....	B 5
C1011	.....	B 4
C1016	.....	E 5
C1017	.....	E 3
C1018	.....	D 4
C1035	.....	B 1
C1051	.....	E 3
C1055	.....	E 4
C1194	.....	D 3
K4	.. Relevador de la bomba de combustible	E 2
K22	.. Relevador motor arranque	E 3
K45	.. Relevador del ventilador de refrigeración del motor	E 4
K73	.. Relevador del motor del ventilador	B 4
K107	.. Relevador del embrague A/C	B 5
K140	.. Relevador funcionamiento/detención limpiaparabrisas	D 1
K163	.. Relevador del módulo PCM	E 5
K316	.. Relevador de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas	E 2
K317	.. Relevador del lavador de parabrisas	A 5
K335	.. Relevador del acople de remolque	D 3
P93	.. Caja de conexiones de la batería (BJB)	B 3
V34	.. Diodo de potencia del módulo PCM	D 4



Caja eléctrica central (CJB)

F2.1	.....	B 1
F2.2	.....	B 5
F2.3	.....	B 5
F2.5	.....	C 1
F2.7	.....	C 5
F2.9	.....	C 2
F2.10	.....	C 1
F2.11	.....	C 5
F2.13	.....	C 1
F2.14	.....	C 1
F2.16	.....	C 4
F2.17	.....	C 1
F2.19	.....	C 5
F2.20	.....	C 4
F2.21	.....	D 1
F2.22	.....	D 1
F2.24	.....	D 4
F2.26	.....	D 1
F2.29	.....	D 1
F2.33	.....	D 1
F2.35	.....	D 4
P91	.. Caja eléctrica central (CJB)	B 2



Caja suplementaria de relevador 1

C2022	.....	D 5
C2047	.....	C 5
C2048	.....	D 1
C2051	.....	D 1
C2058	.....	C 5
C2077	.....	D 5
K2	.. Relevador de luces de advertencia	C 5
K33	.. Relevador claxon	D 5
K50	.. Relevador de la ventanilla de un solo toque	D 1
K115	.. Relevador de acumulación de batería	D 1
K142	.. Relevador de luz interior	D 5
K336	.. Relevador de seguridad de ventanilla	C 5
P111	.. Caja suplementaria de relevador 1	C 1

Componentes	Seccion 151		
Ubicación	Página/coordenadas		
A7 Módulo de control ABS compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	3 – D 1	A254 Transmisión 5R55E transmisión automática – 4.0L	20 – D 1
A30 Cuadro de instrumentos detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – A 4	A255 Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas panel trasero lateral inferior derecho	30 – B 1
A31 Unidad de tanque de combustible bajos del vehículo, lado izquierdo	38 – D 2	A255 Módulo de control de tracción en las cuatro ruedas panel trasero lateral inferior derecho	30 – D 1
A42 Módulo de bolsa de aire del conductor en volante dirección		A257 Ensamble de la caja de transferencia en la caja de transferencia	22 – C 4
A43 Módulo de bolsa de aire del pasajero detrás de la coraza, lado derecho	23 – D 4	A261 Monitor de control de remolinos motor – 2.3L	11 – B 3
A47 Módulo reductor de luz del tablero de instrumentos detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – C 5	A262 Módulo de seguridad central detrás de la coraza, lado derecho	23 – A 3
A112 Módulo electrónico genérico (GEM) detrás de la coraza, centro	24 – B 4	A262 Módulo de seguridad central detrás de la coraza, lado derecho	23 – B 4
A147 Módulo de control del tren motriz (PCM) compartimiento del motor, trasero, superior	9 – E 2	A271 Transceptor pasivo contra robo parte inferior de la columna de la dirección	27 – B 3
A151 Antena compartimiento del motor, lado derecho, trasero		A280 Transmisión 5R44E transmisión automática – 2.3L, 3.0L	20 – D 1
A208 Módulo de control de dispositivos de protección (RCM) detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – E 2	B2 Sensor (MAP) presión absoluta del múltiple motor – 2.3L	10 – B 5
A220 Unidad de audio detrás de la coraza, centro	24 – C 5	B8 Sensor (TPS) posicion de la mariposa motor – 2.3L	10 – E 5
A225 Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del conductor Suelo del vehículo, lado frontal izquierdo	31 – D 4	B8 Sensor (TPS) posicion de la mariposa motor – 3.0L	12 – D 5
A226 Pretensor del retractor del cinturón de seguridad del pasajero Suelo del vehículo, lado frontal derecho	31 – B 5	B8 Sensor (TPS) posicion de la mariposa motor – 4.0L	16 – D 5
A253 Módulo de faros de día (DRL) compartimiento del motor, delantero, lado izquierdo	1 – E 4	B10 Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor motor – 3.0L	12 – E 4
		B10 Sensor (ECT) temperatura refrigerante motor motor – 4.0L	16 – E 3
		B14 Sensor velocidad rueda delantera dcha. compartimiento del motor, lado derecho, delantero	6 – B 5
		B15 Sensor velocidad rueda delantera izda. compartimiento del motor, delantero, lado izquierdo	1 – C 1
		B22 Sensor de flujo de masa de aire (MAF) compartimiento del motor, superior	8 – D 3

Componentes Sección 151

	Ubicación	Página/coordenadas
B25	Sensor velocidad eje trasero	
	eje trasero superior	39 – C 3
B41	Sensor de posición del árbol de levas	
	motor – 2.3L	10 – B 4
B41	Sensor de posición del árbol de levas	
	motor – 3.0L	12 – A 3
B41	Sensor de posición del árbol de levas	
	motor – 4.0L	16 – C 5
B43	Sensor posición cigüeñal	
	motor – 2.3L	10 – E 4
B43	Sensor posición cigüeñal	
	motor – 3.0L	12 – E 3
B43	Sensor posición cigüeñal	
	motor – 4.0L	16 – C 1
B45	Sensor de detonación	
	motor – 2.3L	11 – E 2
B45	Sensor de detonación	
	motor – 3.0L	12 – C 1
B45	Sensor de detonación	
	motor – 4.0L	16 – B 3
B47	Sensor de oxígeno calentado (HO2S), lado izquierdo	
	motor – 3.0L	12 – B 5
B47	Sensor de oxígeno calentado (HO2S), lado izquierdo	
	motor – 4.0L	16 – B 4
B48	Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho	
	motor – 2.3L	11 – B 3
B48	Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho	
	motor – 3.0L	13 – C 1
B48	Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho	
	motor – 4.0L	16 – C 1

B48	Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho	
	transmisión automática	20 – B 4
B48	Sensor calentado de oxígeno (HO2S), lado derecho	
	transmisión manual	21 – B 4
B88	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der.	
	transmisión automática	20 – B 4
B88	Sensor calentado de oxígeno (HO2S) post–catalizador, der.	
	transmisión manual	21 – C 5
B110a	Sensor de Velocidad del Eje Motor (OSS) (7H103)	
	transmisión automática – 2.3L, 3.0L, 4.0L	20 – C 4
B110	Sensor de velocidad del eje de entrada (OSS)	
	transmisión manual – 2.3L, 3.0L, 4.0L	21 – E 4
B113	Sensor de solenoide de control de presión del tanque de combustible	
	bajos del vehículo, lado izquierdo	38 – D 1
B135	Sensor de temperatura de la culata	
	motor – 2.3L	10 – E 4
B227	Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT)	
	motor – 2.3L	10 – B 3
B227	Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT)	
	motor – 3.0L	12 – E 2
B227	Sensor de temperatura de fluido refrigerante (ECT)	
	motor – 4.0L	16 – E 2
B234	Sensor de rango de transmisión digital (DTR)	
	transmisión automática	20 – D 5
B235	Sensor de velocidad de la flecha intermedia (ISS)	
	transmisión automática – 2.3L, 3.0L, 4.0L	20 – E 2
B248	Termostato electrónico	
	motor – 2.3L	11 – E 2
B257	Sensor del transductor de presión del sistema EGR (DPFE)	
	motor – 4.0L	16 – B 5
D20	Conector de enlace de datos (DLC)	
	en columna dirección	26 – E 2

Componentes		Seccion 151			
Ubicación		Página/coordenadas			
E1	Faro izquierdo			E237	Ensamble de luz de compartimento de carga
	compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	3 – D 4			Pilar B, Super Cab, Modelo de dos puertas 33 – C 2
E7	Faro derecho			E237	Ensamble de luz de compartimento de carga
	compartimiento del motor, lado derecho, delantero	6 – D 5			Pilar B, Modelo de cuatro puertas 34 – A 3
E28	Luz de la guantera (14413)			E238	Ensamble de luces interiores/de lectura, asientos
	en la guantera	23 – E 3			delanteros
E32	Luz de posición delantera dcha.				Pilar B, Regular Cab, Modelo de dos puertas 32 – C 2
	compartimiento del motor, lado derecho, delantero	6 – D 1		E238	Ensamble de luces interiores/de lectura, asientos
E34	Luz placa izda.				delanteros
	parte trasera del vehículo, centro	40 – E 2			Pilar B, Super Cab, Modelo de dos puertas 33 – A 4
E35	Luz placa dcha.			E238	Ensamble de luces interiores/de lectura, asientos
	parte trasera del vehículo, centro	40 – E 3			delanteros
E40	Luz de posición delantera izda.				Pilar B, Modelo de cuatro puertas 34 – C 5
	compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	3 – D 2		E242	Luz de estacionam./freno/intermitente, tras. izq.
E42	Faro antiniebla delantero dcho.				parte trasera del vehículo, lado izquierdo 40 – B 1
	compartimiento del motor, lado derecho, delantero	6 – C 3		E243	Luz de estacionam./freno/intermitente, tras. der.
E43	Faro antiniebla delantero izdo.				parte trasera del vehículo, lado derecho 40 – C 5
	compartimiento del motor, delantero, lado izquierdo	1 – E 2		F1.1	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L 41 – B 2
E105	Luz marcha atrás IZQ.			F1.1	en caja unión de la batería – 2.3L 43 – B 2
	parte trasera del vehículo, lado izquierdo	40 – D 1		F1.6	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L 41 – B 1
E109	Luz marcha atrás DER.			F1.6	en caja unión de la batería – 2.3L 43 – B 1
	parte trasera del vehículo, lado derecho	40 – E 5		F1.7	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L 41 – B 2
E164	Luz del intermitente/de estacionamiento delantera			F1.7	en caja unión de la batería – 2.3L 43 – B 2
	izquierda			F1.8	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L 41 – B 2
	compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	3 – D 5		F1.8	en caja unión de la batería – 2.3L 43 – B 2
E166	Luz del intermitente/de estacionamiento delantera			F1.11	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L 41 – D 1
	derecha			F1.11	en caja unión de la batería – 2.3L 43 – D 1
	compartimiento del motor, lado derecho, delantero	6 – E 1		F1.12	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L 41 – E 2
E201	Conector del remolque			F1.12	en caja unión de la batería – 2.3L 43 – E 2
	parte trasera del vehículo, centro	40 – D 1		F1.13	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L 41 – E 2
E237	Ensamble de luz de compartimento de carga			F1.16	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L 41 – E 2
	Pilar B, Regular Cab, Modelo de dos puertas	32 – A 2		F1.16	en caja unión de la batería – 2.3L 43 – D 2
				F1.17	en caja unión de la batería – 2.3L 43 – D 2

Componentes Sección 151

	Ubicación	Página/coordenadas
F1.21	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	41 – B 3
F1.21	en caja unión de la batería – 2.3L	43 – B 3
F1.23	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	41 – B 3
F1.23	en caja unión de la batería – 2.3L	43 – B 3
F1.24	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	41 – B 4
F1.24	en caja unión de la batería – 2.3L	43 – B 4
F1.25	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	41 – B 3
F1.25	en caja unión de la batería – 2.3L	43 – B 3
F1.28	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	41 – B 5
F1.28	en caja unión de la batería – 2.3L	43 – B 4
F1.30	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	41 – B 3
F1.30	en caja unión de la batería – 2.3L	43 – D 5
F1.31	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	41 – D 5
F1.31	en caja unión de la batería – 2.3L	43 – D 5
F1.33	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	41 – E 2
F1.33	en caja unión de la batería – 2.3L	43 – E 3
F1.38	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	41 – D 5
F1.38	en caja unión de la batería – 2.3L	43 – E 4
F1.41	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	41 – E 3
F1.41	en caja unión de la batería – 2.3L	43 – D 3
F1.42	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	41 – E 3
F1.42	en caja unión de la batería – 2.3L	43 – E 3
F1.43	en caja unión de la batería – 2.3L	43 – E 5
F2.1	en la caja unión central	45 – B 1
F2.2	en la caja unión central	45 – B 5
F2.3	en la caja unión central	45 – B 5
F2.5	en la caja unión central	45 – C 1
F2.7	en la caja unión central	45 – C 5
F2.9	en la caja unión central	45 – C 2
F2.10	en la caja unión central	45 – C 1
F2.11	en la caja unión central	45 – C 5

F2.13	en la caja unión central	45 – C 1
F2.14	en la caja unión central	45 – C 1
F2.16	en la caja unión central	45 – C 4
F2.17	en la caja unión central	45 – C 1
F2.19	en la caja unión central	45 – C 5
F2.20	en la caja unión central	45 – C 4
F2.21	en la caja unión central	45 – D 1
F2.22	en la caja unión central	45 – D 1
F2.24	en la caja unión central	45 – D 4
F2.26	en la caja unión central	45 – D 1
F2.28	en la caja unión central	45 – D 5
F2.29	en la caja unión central	45 – D 1
F2.33	en la caja unión central	45 – D 1
F2.35	en la caja unión central	45 – D 4
H1	Claxon	
	compartimiento del motor, lado derecho, delantero	6 – E 5
K2	Relevador de luces de advertencia	
	Caja suplementaria de relevador 1	46 – C 5
K4	Relevador de la bomba de combustible	
	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – D 2
K4	Relevador de la bomba de combustible	
	en caja unión de la batería – 2.3L	44 – E 2
K22	Relevador motor arranque	
	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – B 4
K22	Relevador motor arranque	
	en caja unión de la batería – 2.3L	44 – E 3
K26	Relevador faro antiniebla delantero	
	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – E 3
K33	Relevador claxon	
	Caja suplementaria de relevador 1	46 – D 5
K45	Relevador del ventilador de refrigeración del motor	
	en caja unión de la batería	
K50	Relevador de la ventanilla de un solo toque	
	Caja suplementaria de relevador 1	46 – D 1
K73	Relevador del motor del ventilador	
	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – B 4

Componentes
Seccion 151
Ubicación
Página/coordenadas

K73	Relevador del motor del ventilador en caja unión de la batería – 2.3L	44 – E 4
K107	Relevador del embrague A/C en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – D 3
K107	Relevador del embrague A/C en caja unión de la batería – 2.3L	44 – B 4
K115	Relevador de acumulación de batería Caja suplementaria de relevador 1	46 – D 1
K140	Relevador funcionamiento/detención limpiaparabrisas en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – D 1
K140	Relevador funcionamiento/detención limpiaparabrisas en caja unión de la batería – 2.3L	44 – B 5
K142	Relevador de luz interior Caja suplementaria de relevador 1	46 – D 5
K163	Relevador del módulo PCM en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – D 5
K163	Relevador del módulo PCM en caja unión de la batería – 2.3L	44 – D 1
K316	Relevador de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – E 1
K316	Relevador de velocidad alta/baja del limpiaparabrisas en caja unión de la batería – 2.3L	44 – E 5
K317	Relevador del lavador de parabrisas en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – E 2
K317	Relevador del lavador de parabrisas en caja unión de la batería – 2.3L	44 – E 2

K335	Relevador del acople de remolque en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – E 2
K335	Relevador del acople de remolque en caja unión de la batería – 2.3L	44 – A 5
K336	Relevador de seguridad de ventanilla Caja suplementaria de relevador 1	46 – C 5
K337	Relevador de aislamiento de la luz para niebla en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – E 3
M3	Motor soplador calefactor compartimiento del motor, lado derecho, trasero . .	7 – E 2
M8	Motor arranque en motor arranque	19 – B 4
M8	Motor arranque en motor arranque	19 – D 2
M37	Motor ventilador refrigeración motor compartimiento del motor, lado derecho, delantero	6 – C 2
M79	Motor de la ventanilla eléctrica delantera del lado del pasajero Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – E 3
M80	Motor de la ventanilla eléctrica delantera del lado del conductor Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – E 2
M87	Servo del control de velocidad compartimiento del motor, lado derecho, trasero . .	7 – B 2
M107	Motor bomba ABS compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	
M111	Motor del lavaparabrisas (17508) compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero .	5 – B 1
M112	Motor de la bomba del lavaparabrisas compartimiento del motor, lado derecho, trasero . .	7 – E 2
M241	Accionador de aseguramiento de puerta, delantero izquierdo Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – D 2
M242	Accionador de aseguramiento de puerta, delantero derecho Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – D 1

Componentes Seccion 151

	Ubicación	Página/coordenadas
M251	Motor de pasos EGR motor – 2.3L	10 – B 3
M259	Espejo retrovisor exterior, izquierdo Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – C 5
M260	Espejo retrovisor exterior, derecho Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – C 5
N1	Interruptor nivel líquido de frenos compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero .	5 – A 2
N17	Interruptor presión aceite motor – 3.0L	12 – D 1
N17	Interruptor presión aceite motor – 4.0L	16 – E 4
N17	Interruptor presión aceite motor – 2.3L	
N19	Interruptor de luces de reversa transmisión manual	21 – E 2
N54	Interruptor del claxon en volante dirección	
N63	Interruptor freno mano panel trasero lateral inferior izquierdo	29 – D 1
N75	Interruptor de secuencia del compresor del aire acondicionado (19E561) compartimiento del motor, lado derecho, trasero . .	7 – A 4
N78	Interruptor volante/control velocidad en volante dirección	
N81	Interruptor posición pedal embrague en soporte pedal freno	28 – C 2
N82	Interruptor posición pedal freno en soporte pedal freno – transmisión manual	28 – C 3
N82	Interruptor posición pedal freno en soporte pedal freno – transmisión automática . . .	28 – F 3

N84	Interruptor puerta delantera izquierda abierta Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – B 1
N84	Interruptor puerta delantera izquierda abierta Puerta delantera, sin equipo motorizado	36 – E 2
N85	Interruptor puerta delantera derecha abierta Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – A 1
N85	Interruptor puerta delantera derecha abierta Puerta delantera, sin equipo motorizado	36 – E 2
N96	Interruptor presión servodirección motor – 2.3L	11 – E 3
N105	Interruptor de regulación de la ventanilla, lado del acompañante Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – B 3
N113	Interruptor de la luz principal (11654) detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – B 5
N114	Interruptor de los faros para niebla detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – B 2
N126	Interruptor de presión alta del aire acondicionado (19D594) motor, delantero, lado izquierdo – 4.0L	18 – B 4
N126	Interruptor de presión alta del aire acondicionado (19D594) compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	2 – B 5
N141	Interruptor de tracción a las cuatro ruedas detrás de la coraza, centro	24 – D 1
N204	Interruptor de cierre de puerta, lado del conductor Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – B 3
N205	Interruptor de cierre de puerta, lado del pasajero Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – B 2
N237	Interruptor puerta abierta, trasera lado conductor puerta trasera	37 – D 5
N238	Interruptor puerta abierta, trasera lado pasajero puerta trasera	37 – D 5
N251	Punto de alimentación detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – B 1

Componentes		Seccion 151				
	Ubicación		Página/coordenadas			
N253	Interruptor de modalidad 4x4 en la caja de transferencia		22 – D 2	O26	Elemento fusible A compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	2 – E 5
N278	Interruptor del encendido en columna dirección		26 – E 4	O27	Elemento fusible B compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	2 – A 4
N316	Interruptor de corte de combustible por inercia (IFS) panel trasero lateral inferior derecho		30 – C 1	O28	Elemento fusible C compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	2 – A 1
N317	Interruptor de hebilla del cinturón de seguridad Suelo del vehículo, lado frontal izquierdo		31 – D 4	P5	Puente interruptor función triple embrague detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – E 4
N405	Interruptor del control de la transmisión en columna dirección		26 – C 1	P5	Puente interruptor función triple embrague panel trasero lateral inferior izquierdo	29 – B 5
N409	Interruptor del espejo retrovisor exterior (17B676) Puerta delantera, con equipo eléctrico		35 – B 4	P82	Conjunto del interruptor selector de función, parte delantera detrás de la coraza, centro	24 – E 4
N423	Interruptor de desactivación compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero .		5 – B 5	P91	Caja eléctrica central (CJB) detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – D 5
N442	Interruptor multifunción en columna dirección		26 – B 4	P91	Caja eléctrica central (CJB) detrás de la coraza, lado izquierdo	45 – B 2
N447	Interruptor principal de regulación de la ventanilla (14529) Puerta delantera, con equipo eléctrico		35 – B 4	P93	Caja de conexiones de la batería (BJB) compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero .	4 – B 1
N475	Interruptor de desactivación del airbag del pasajero (PAD) detrás de la coraza, centro		24 – E 3	P93	Caja de conexiones de la batería (BJB) compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero – 3.0L, 4.0L	42 – B 3
O1	Batería compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero		2 – A 4	P93	Caja de conexiones de la batería (BJB) compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero – 2.3L	44 – D 3
O1	Batería compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero		2 – B 2	P111	Caja suplementaria de relevador 1 parte inferior de la columna de la dirección	25 – E 2
O5	Generador motor, delantero, superior, lado derecho – 2.3L, 3.0L, 4.0L		15 – B 1	P111	Caja suplementaria de relevador 1 parte inferior de la columna de la dirección	27 – D 1
O5	Generador motor, delantero, superior, lado derecho – 2.3L, 3.0L, 4.0L		15 – C 1	P111	Caja suplementaria de relevador 1 parte inferior de la columna de la dirección	46 – C 1
				P136	Bujías motor – 2.3L	

Componentes		Seccion 151			
	Ubicación		Página/coordenadas		
P136	Bujías			Y18	Bocina delantero derecho
	motor – 3.0L				Puerta delantera, con equipo eléctrico 35 – B 5
P136	Bujías			Y18	Bocina delantero derecho
	motor – 4.0L				Puerta delantera, sin equipo motorizado 36 – B 4
P140	Espiral de conexión del airbag			Y19	Bocina trasero derecho
	parte inferior de la columna de la dirección	27 – B 4			Pilar B, Regular Cab, Modelo de dos puertas 32 – C 1
P140	Espiral de conexión del airbag			Y19	Bocina trasero derecho
	parte inferior de la columna de la dirección	27 – D 5			Pilar B, Super Cab, Modelo de dos puertas 33 – D 1
R42	Encendedor de cigarrillos delantero			Y19	Bocina trasero derecho
	detrás de la coraza, centro	24 – E 2			puerta trasera 37 – C 1
R77	Resistencia del soplador del calefactor, frontal			Y28	Bocina delantera izquierda
	compartimiento del motor, lado derecho, trasero . .	7 – B 5			Puerta delantera, con equipo eléctrico 35 – B 4
T1	Bobina de encendido			Y28	Bocina delantera izquierda
	motor – 2.3L	10 – E 4			Puerta delantera, sin equipo motorizado 36 – B 4
T1	Bobina de encendido			Y31	Solenoide embrague A/C
	motor – 3.0L	12 – A 2			motor, delantero, lado izquierdo – 3.0L 14 – B 1
T1	Bobina de encendido			Y31	Solenoide embrague A/C
	motor – 4.0L	16 – B 4			motor, delantero, lado izquierdo – 4.0L 18 – A 2
U10	Condensador del transformador de encendido 1			Y31	Solenoide embrague A/C
	motor – 4.0L	17 – A 3			motor, delantero, lado izquierdo – 2.3L
V34	Diodo de potencia del módulo PCM			Y57	Válvula solenoide de control de turbulencias
	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – D 4			motor – 2.3L 11 – A 2
V34	Diodo de potencia del módulo PCM			Y108	Inyector 1
	en caja unión de la batería – 2.3L	44 – B 3			motor – 2.3L 11 – E 1
Y17	Bocina trasero izquierdo			Y108	Inyector 1
	Pilar B, Regular Cab, Modelo de dos puertas	32 – D 2			motor – 3.0L 13 – E 2
Y17	Bocina trasero izquierdo			Y108	Inyector 1
	Pilar B, Super Cab, Modelo de dos puertas	33 – E 3			motor – 4.0L 17 – E 2
Y17	Bocina trasero izquierdo			Y109	Inyector 2
	puerta trasera	37 – B 1			motor – 2.3L 11 – E 1
				Y109	Inyector 2
					motor – 3.0L 13 – C 1
				Y109	Inyector 2
					motor – 4.0L 17 – C 1
				Y110	Inyector 3
					motor – 2.3L 11 – B 1

Componentes		Seccion 151	
	Ubicación	Página/coordenadas	
Y110	Inyector 3 motor – 3.0L	13 – B 3	Y205 Solenoide del regulador de vacío EGR motor – 4.0L 16 – C 5
Y110	Inyector 3 motor – 4.0L	17 – B 1	Y215 Bloqueo de palanca de cambios en columna dirección 26 – B 2
Y111	Inyector 4 motor – 2.3L	11 – A 2	
Y111	Inyector 4 motor – 3.0L	13 – D 5	
Y111	Inyector 4 motor – 4.0L	17 – E 5	
Y112	Inyector 5 motor – 3.0L	13 – C 5	
Y112	Inyector 5 motor – 4.0L	17 – C 5	
Y113	Inyector 6 motor – 3.0L	13 – B 5	
Y113	Inyector 6 motor – 4.0L	17 – A 4	
Y131	Válvula de ventilación del cánister de emisiones evaporativas (EVAP) bajos del vehículo, lado izquierdo	38 – B 5	
Y133	Válvula de control de ralentí (IAC) motor – 2.3L	10 – C 4	
Y133	Válvula de control de ralentí (IAC) motor – 3.0L	12 – D 5	
Y133	Válvula de control de ralentí (IAC) motor – 4.0L	16 – E 5	
Y134	Solenoide de purga del filtro EVAP compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	3 – D 2	

Conectores		Sección 151	
	Ubicación	Página/coordenadas	
C100	motor, delantero, lado izquierdo – 3.0L	14 – B 1	
C100	motor, delantero, lado izquierdo – 4.0L	18 – B 2	
C100	motor, delantero, lado izquierdo – 2.3L		
C101	motor – 2.3L	10 – E 4	
C101	motor – 4.0L	16 – D 1	
C102a	motor, delantero, superior, lado derecho – 2.3L, 3.0L, 4.0L	15 – B 1	
C102b	motor, delantero, superior, lado derecho – 2.3L, 3.0L, 4.0L	15 – C 1	
C102c	motor, delantero, superior, lado derecho		
C103	motor – 3.0L	12 – D 1	
C103	motor – 4.0L	16 – E 4	
C103	motor – 2.3L		
C107	motor – 2.3L	10 – E 4	
C108	motor – 2.3L	11 – E 2	
C108	motor – 3.0L	12 – C 1	
C109	motor – 4.0L	16 – B 3	
C110	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero – 2.3L	11 – E 3	
C110	motor – 3.0L	12 – B 4	
C110	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero – 4.0L	17 – B 5	
C110	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	5 – E 2	
C122	compartimiento del motor, lado derecho, trasero	7 – B 2	
C124	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	5 – B 2	
C125	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	5 – B 1	
C128	compartimiento del motor, superior	8 – D 3	
C131	compartimiento del motor, lado derecho, delantero	6 – E 5	
C135	compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	3 – D 1	
C137	compartimiento del motor, lado derecho, trasero	7 – E 2	
C139	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	5 – D 4	
C142	transmisión automática	20 – B 4	

C142	transmisión manual	21 – C 5
C144	panel trasero lateral inferior izquierdo	29 – C 5
C144	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	4 – E 2
C146	panel trasero lateral inferior izquierdo	29 – C 5
C146	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	4 – E 1
C150	compartimiento del motor, delantero, lado izquierdo	1 – C 1
C152	compartimiento del motor, delantero, lado izquierdo	1 – E 2
C160	compartimiento del motor, lado derecho, delantero	6 – C 5
C162	compartimiento del motor, lado derecho, delantero	6 – C 3
C164	transmisión automática – 2.3L, 3.0L, 4.0L	20 – E 2
C167	transmisión automática	20 – D 5
C168	transmisión automática – 2.3L, 3.0L	20 – E 1
C169	transmisión manual	21 – E 2
C171	motor – 2.3L	11 – A 3
C171	motor – 3.0L	13 – C 1
C171	motor – 4.0L	16 – C 1
C171	transmisión automática	20 – B 4
C171	transmisión manual	21 – B 4
C172	motor – 3.0L	12 – B 5
C172	motor – 4.0L	16 – B 4
C174	motor – 4.0L	17 – B 3
C175	compartimiento del motor, trasero, superior	9 – E 2
C180	motor – 4.0L	16 – C 5
C181	motor – 4.0L	17 – E 2
C182	motor – 4.0L	17 – C 1
C183	motor – 4.0L	17 – B 1
C184	motor – 4.0L	17 – E 5
C185	motor – 4.0L	17 – C 5
C186	motor – 4.0L	17 – A 4
C189	motor – 3.0L	12 – D 5
C189	motor – 4.0L	16 – D 5
C193	transmisión automática – 2.3L, 3.0L, 4.0L	20 – C 4
C197a	en motor arranque	19 – B 4
C197b	en motor arranque	19 – D 3
C199	transmisión automática – 4.0L	20 – D 1
C202a	en columna dirección	26 – B 4

Conectores		Seccion 151			
	Ubicación	Página/coordenadas			
C202b	en columna dirección	26 – D 4	C294b	detrás de la coraza, centro	24 – E 4
C205	detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – B 5	C294c	detrás de la coraza, centro	24 – E 4
C206	detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – C 5	C303	Suelo del vehículo, lado frontal derecho	31 – B 5
C210	detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – D 4	C323	Suelo del vehículo, lado frontal izquierdo	31 – D 4
C210	panel trasero lateral inferior izquierdo	29 – B 1	C340	Suelo del vehículo, lado frontal izquierdo	31 – B 4
C211	detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – C 1	C340	bajos del vehículo, lado izquierdo	38 – E 3
C211	panel trasero lateral inferior izquierdo	29 – D 5	C350	en la caja de transferencia	22 – C 4
C212	en columna dirección	26 – E 3	C412	parte trasera del vehículo, lado izquierdo	40 – B 1
C213	panel trasero lateral inferior derecho	30 – D 4	C415	parte trasera del vehículo, lado derecho	40 – C 5
C218a	parte inferior de la columna de la dirección	27 – B 4	C421	parte trasera del vehículo, centro	40 – B 2
C218b	parte inferior de la columna de la dirección	27 – D 5	C435	bajos del vehículo, lado izquierdo	38 – D 1
C219	Suelo del vehículo, lado frontal izquierdo	31 – E 2	C439	parte trasera del vehículo, centro	40 – D 1
C220a	detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – A 4	C450	bajos del vehículo, lado izquierdo	38 – B 5
C220b	detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – B 4	C451	parte trasera del vehículo, lado izquierdo	40 – D 1
C220c	detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – B 4	C454	parte trasera del vehículo, centro	40 – E 2
C240	detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – B 2	C455	eje trasero superior	39 – C 3
C250	en columna dirección	26 – E 4	C461	parte trasera del vehículo, lado derecho	40 – E 5
C251	en columna dirección	26 – E 2	C464	parte trasera del vehículo, centro	40 – E 3
C254	en la guantera	23 – E 3	C504	Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – B 4
C256	detrás de la coraza, lado derecho	23 – D 4	C505	Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – B 3
C257	en soporte pedal freno	28 – C 2	C522	Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – C 5
C274a	detrás de la coraza, lado derecho	23 – A 3	C523	Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – C 5
C274b	detrás de la coraza, lado derecho	23 – B 4	C523	Puerta delantera, sin equipo motorizado	36 – B 4
C278	en soporte pedal freno – transmisión manual	28 – C 3	C524	Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – E 2
C278	en soporte pedal freno – transmisión automática	28 – F 3	C525	Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – E 2
C279	en columna dirección	26 – D 1	C526	Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – B 1
C281a	panel trasero lateral inferior derecho	30 – D 1	C526	Puerta delantera, sin equipo motorizado	36 – E 2
C281b	panel trasero lateral inferior derecho	30 – B 1	C527	Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – B 4
C282	panel trasero lateral inferior derecho	30 – C 1	C602	Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – A 1
C284	detrás de la coraza, centro	24 – E 1	C602	Puerta delantera, sin equipo motorizado	36 – E 2
C290	detrás de la coraza, centro	24 – C 5	C603	Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – E 1
C294a	detrás de la coraza, centro	24 – E 4	C604	Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – B 3
			C605	Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – B 2
			C608	Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – E 3
			C612	Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – B 5
			C612	Puerta delantera, sin equipo motorizado	36 – B 4

Conectores

Seccion 151

	Ubicación	Página/coordenadas
C622	Puerta delantera, con equipo eléctrico	35 – C 5
C702	Pilar B, Regular Cab, Modelo de dos puertas	32 – E 2
C702	Pilar B, Super Cab, Modelo de dos puertas	33 – E 3
C702	puerta trasera	37 – C 1
C710	Pilar B, Modelo de cuatro puertas	34 – D 5
C715	puerta trasera	37 – D 5
C802	Pilar B, Regular Cab, Modelo de dos puertas	32 – C 1
C802	Pilar B, Super Cab, Modelo de dos puertas	33 – E 1
C802	puerta trasera	37 – C 1
C810	Pilar B, Modelo de cuatro puertas	34 – B 1
C820	puerta trasera	37 – E 5
C927	Pilar B, Regular Cab, Modelo de dos puertas	32 – B 2
C927	Pilar B, Super Cab, Modelo de dos puertas	33 – C 2
C927	Pilar B, Modelo de cuatro puertas	34 – A 3
C931a	Pilar B, Regular Cab, Modelo de dos puertas	32 – C 2
C931a	Pilar B, Super Cab, Modelo de dos puertas	33 – A 4
C931a	Pilar B, Modelo de cuatro puertas	34 – C 5
C931b	Pilar B, Regular Cab, Modelo de dos puertas	32 – C 2
C931b	Pilar B, Super Cab, Modelo de dos puertas	33 – B 4
C931b	Pilar B, Modelo de cuatro puertas	34 – C 5
C1001	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – E 2
C1001	en caja unión de la batería – 2.3L	44 – E 2
C1002	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – E 1
C1002	en caja unión de la batería – 2.3L	44 – D 1
C1004	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – E 2
C1004	en caja unión de la batería – 2.3L	44 – B 5
C1007	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – E 4
C1008	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – D 3
C1008	en caja unión de la batería – 2.3L	44 – B 5
C1011	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – B 4
C1011	en caja unión de la batería – 2.3L	44 – B 4
C1016	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – D 5

C1016	en caja unión de la batería – 2.3L	44 – E 5
C1017	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – B 4
C1017	en caja unión de la batería – 2.3L	44 – E 3
C1018	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – D 4
C1018	en caja unión de la batería – 2.3L	44 – D 4
C1021	compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	3 – D 5
C1023	compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	3 – E 5
C1025	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	5 – B 5
C1029	compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	3 – E 2
C1030	compartimiento del motor, delantero, lado izquierdo	1 – E 4
C1031	compartimiento del motor, lado derecho, trasero	7 – E 2
C1032	compartimiento del motor, lado derecho, trasero	7 – B 5
C1035	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	4 – B 2
C1035	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero – 3.0L, 4.0L	42 – B 1
C1035	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero – 2.3L	44 – B 1
C1038	en caja unión de la batería	42 – E 3
C1041	compartimiento del motor, lado derecho, delantero	6 – D 5
C1043	compartimiento del motor, lado derecho, delantero	6 – F 1
C1048	compartimiento del motor, lado derecho, delantero	6 – D 2
C1051	en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – D 2
C1051	en caja unión de la batería – 2.3L	44 – E 3
C1055	en caja unión de la batería – 2.3L	44 – E 4
C1061	motor – 2.3L	10 – B 3
C1061	motor – 3.0L	12 – E 2
C1061	motor – 4.0L	16 – E 2
C1064	motor – 3.0L	12 – E 4
C1064	motor – 4.0L	16 – E 3
C1065	motor – 4.0L	16 – B 4
C1066	motor – 2.3L	10 – B 4
C1066	motor – 3.0L	12 – D 5
C1066	motor – 4.0L	16 – E 5
C1068	motor – 4.0L	16 – C 5
C1068	motor – 3.0L	
C1072	motor – 4.0L	16 – C 5

Conectores
Seccion 151

Ubicación	Página/coordenadas
C1072 motor – 3.0L	
C1078 motor, delantero, lado izquierdo – 4.0L	18 – B 4
C1078 compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	2 – B 5
C1081 compartimiento del motor, lado derecho, trasero	7 – A 4
C1087 motor – 2.3L	10 – B 5
C1100a compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	2 – B 2
C1100b compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	2 – B 4
C1107 transmisión manual – 2.3L, 3.0L, 4.0L	21 – E 4
C1120 motor – 3.0L	12 – E 3
C1121 motor – 2.3L	11 – E 3
C1126 compartimiento del motor, lado derecho, delantero	6 – E 1
C1127 compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	3 – D 2
C1134 motor – 3.0L	12 – B 2
C1136 motor – 2.3L	10 – E 4
C1160 motor – 2.3L	10 – B 3
C1161 motor – 2.3L	11 – B 3
C1162 motor – 2.3L	11 – E 2
C1163 motor – 2.3L	11 – A 2
C1180 motor – 2.3L	10 – B 4
C1180 motor – 3.0L	12 – A 3
C1181 motor – 2.3L	11 – E 1
C1181 motor – 3.0L	13 – E 2
C1182 motor – 2.3L	11 – D 1
C1182 motor – 3.0L	13 – C 1
C1183 motor – 2.3L	11 – A 1
C1183 motor – 3.0L	13 – B 3
C1184 motor – 2.3L	11 – A 2
C1184 motor – 3.0L	13 – D 5
C1185 motor – 3.0L	13 – D 5
C1186 motor – 3.0L	13 – B 5
C1189 motor – 2.3L	10 – E 5
C1194 en caja unión de la batería – 3.0L, 4.0L	42 – E 2

C1194 en caja unión de la batería – 2.3L	44 – D 3
C2008 en columna dirección	26 – B 2
C2015 panel trasero lateral inferior izquierdo	29 – D 1
C2022 Caja suplementaria de relevador 1	46 – D 5
C2031a detrás de la coraza, centro	24 – E 2
C2031b detrás de la coraza, centro	24 – E 2
C2033 detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – B 1
C2041 detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – E 2
C2047 Caja suplementaria de relevador 1	46 – C 5
C2048 Caja suplementaria de relevador 1	46 – D 1
C2051 Caja suplementaria de relevador 1	46 – D 1
C2058 Caja suplementaria de relevador 1	46 – C 5
C2077 Caja suplementaria de relevador 1	46 – D 5
C2097 parte inferior de la columna de la dirección	27 – B 3
C2099 detrás de la coraza, centro	24 – E 3
C2100a detrás de la coraza, centro – 2.3L, 3.0L, 4.0L	24 – B 4
C2100b detrás de la coraza, centro – 2.3L, 3.0L, 4.0L	24 – B 4
C2101 detrás de la coraza, lado derecho	23 – D 4
C2102 parte inferior de la columna de la dirección	27 – D 5
C2103 detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – E 4
C2103 panel trasero lateral inferior izquierdo	29 – B 5
C3014 Suelo del vehículo, lado frontal izquierdo	31 – D 4
C3061 en la caja de transferencia – 4x4 genuino	22 – D 2
C4033 bajos del vehículo, lado izquierdo – 2.3L, 3.0L, 4.0L	38 – D 2
C4074 bajos del vehículo, lado izquierdo – 3.0L FFV	38 – D 2

Puntos de tierra		Seccion 151
	Ubicación	Página/coordenadas
G100	compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero .	3 – B 3
G101	motor, delantero, lado izquierdo – 3.0L	14 – D 3
G101	en motor arranque	19 – E 5
G102	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero . . .	4 – B 5
G103	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero . . .	4 – B 5
G104	compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero .	3 – B 4
G105	compartimiento del motor, lado derecho, trasero	7 – B 1
G106	compartimiento del motor, trasero, superior	9 – B 4
G200	panel trasero lateral inferior izquierdo	29 – E 1
G201	panel trasero lateral inferior derecho	30 – D 5
G203	panel trasero lateral inferior derecho	30 – D 5
G204	detrás de la coraza, lado izquierdo	25 – E 2
G205	Suelo del vehículo, lado frontal izquierdo	31 – B 1

Empalmes

	Ubicación		
S100	transmisión automática	S141	motor
S101	motor	S143	compartimiento del motor, trasero, superior
S103	compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	S144	transmisión automática
S104	motor	S145	compartimiento del motor, trasero, superior
S105	motor	S147	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero
S106	motor	S149	motor
S107	compartimiento del motor, trasero, superior	S150	motor
S108	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	S151	motor
S109	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	S152	motor
S110	compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	S153	motor
S111	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	S154	motor
S112	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	S202	detrás de la coraza, centro
S113	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	S203	detrás de la coraza, lado derecho
S114	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	S204	detrás de la coraza, centro
S115	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	S205	detrás de la coraza, centro
S116	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	S206	detrás de la coraza, centro
S117	compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	S207	detrás de la coraza, lado izquierdo
S118	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	S208	detrás de la coraza, centro
S119	compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	S209	parte inferior de la columna de la dirección
S120	compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	S210	detrás de la coraza, centro
S121	compartimiento del motor, delantero	S211	detrás de la coraza, lado izquierdo
S122	compartimiento del motor, lado izquierdo, trasero	S212	detrás de la coraza, lado derecho
S123	compartimiento del motor, lado derecho, delantero	S213	detrás de la coraza, lado izquierdo
S124	compartimiento del motor, lado derecho, delantero	S214	detrás de la coraza, lado izquierdo
S129	compartimiento del motor, trasero, superior	S215	detrás de la coraza, lado izquierdo
S130	compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	S216	detrás de la coraza, lado izquierdo
S131	compartimiento del motor, lado izquierdo, delantero	S217	detrás de la coraza, lado izquierdo
S133	motor	S218	detrás de la coraza, lado izquierdo
S135	motor	S219	detrás de la coraza, lado izquierdo
S137	motor	S220	detrás de la coraza, lado izquierdo
S139	motor	S222	detrás de la coraza, lado izquierdo
S140	transmisión automática	S225	detrás de la coraza, lado izquierdo
		S226	detrás de la coraza, lado izquierdo
		S227	detrás de la coraza, lado izquierdo
		S228	en columna dirección
		S234	detrás de la coraza, centro

S235	detrás de la coraza, lado izquierdo
S236	detrás de la coraza, lado izquierdo
S237	detrás de la coraza, lado izquierdo
S238	detrás de la coraza, lado izquierdo
S239	detrás de la coraza, centro
S240	detrás de la coraza, centro
S241	detrás de la coraza, centro
S242	detrás de la coraza, lado derecho
S404	parte trasera del vehículo, centro
S405	parte trasera del vehículo, centro
S406	parte trasera del vehículo, centro
S407	parte trasera del vehículo, centro
S408	parte trasera del vehículo, centro
S409	Pilar B, Modelo de cuatro puertas
S410	Pilar B, Modelo de cuatro puertas
S500	Puerta delantera, con equipo eléctrico
S501	Puerta delantera, con equipo eléctrico
S502	Puerta delantera, con equipo eléctrico
S600	Puerta delantera, con equipo eléctrico

Arnés de cables		Seccion 151			
Ubicación		Página/coordenadas			
12B637	Arnés de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	12 – E 1	14334	Arnés de cables – Luz interior, alimentación	31 – E 3
12B637	Arnés de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	13 – E 1	14334	Arnés de cables – Luz interior, alimentación	33 – C 2
12B637	Arnés de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	16 – B 1	14334	Arnés de cables – Luz interior, alimentación	33 – E 5
12B637	Arnés de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	21 – C 5	14334	Arnés de cables – Luz interior, alimentación	34 – D 1
12B637	Arnés de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	5 – E 4	14401	Arnés de cables – Principal	22 – C 1
12B637	Arnés de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	8 – D 2	14401	Arnés de cables – Principal	23 – E 2
12B637	Arnés de cables – Sensor de control del motor + carga de combustible	9 – E 3	14401	Arnés de cables – Principal	24 – B 3
13A409	Arnés de cables – Conexión en puente de la luz posterior	40 – E 4	14401	Arnés de cables – Principal	25 – E 1
13A724	Arnés de cables – Extensión del interruptor de las luces de cortesía	31 – E 3	14401	Arnés de cables – Principal	26 – E 1
13A724	Arnés de cables – Extensión del interruptor de las luces de cortesía	32 – D 5	14401	Arnés de cables – Principal	27 – B 2
14290	Arnés de cables – Conexión del panel de instrumentos al faro delantero	1 – C 5	14401	Arnés de cables – Principal	27 – E 2
14290	Arnés de cables – Conexión del panel de instrumentos al faro delantero	3 – D 1	14401	Arnés de cables – Principal	28 – A 2
14290	Arnés de cables – Conexión del panel de instrumentos al faro delantero	3 – D 4	14401	Arnés de cables – Principal	28 – A 4
14290	Arnés de cables – Conexión del panel de instrumentos al faro delantero	4 – E 4	14401	Arnés de cables – Principal	28 – D 2
14290	Arnés de cables – Conexión del panel de instrumentos al faro delantero	5 – E 1	14401	Arnés de cables – Principal	30 – E 2
14290	Arnés de cables – Conexión del panel de instrumentos al faro delantero	7 – E 1	14401	Arnés de cables – Principal	31 – A 2
			14405	Arnés de cables – Luces traseras	38 – A 2
			14405	Arnés de cables – Luces traseras	39 – B 5
			14405	Arnés de cables – Luces traseras	40 – D 2
			14630	Arnés de cables – Puente de conexión del regulador de la ventanilla, puerta delantera derecha	30 – B 5
			14630	Arnés de cables – Puente de conexión del regulador de la ventanilla, puerta delantera derecha	35 – E 5
			14631	Arnés de cables – Puente de conexión del regulador de la ventanilla, puerta delantera izquierda	29 – C 1
			14631	Arnés de cables – Puente de conexión del regulador de la ventanilla, puerta delantera izquierda	35 – D 5
			14A280	Arnés de cables – Batería	14 – E 4
			14A280	Arnés de cables – Batería	15 – B 5
			14A280	Arnés de cables – Batería	18 – D 5
			14A280	Arnés de cables – Batería	19 – D 1
			14A280	Arnés de cables – Batería	2 – D 1
			14A280	Arnés de cables – Batería	4 – C 5
			14A280	Arnés de cables – Batería	5 – C 5
			14A320	Arnés de cables – Interruptor de intensidad de los faros, conexión en puente	26 – D 3

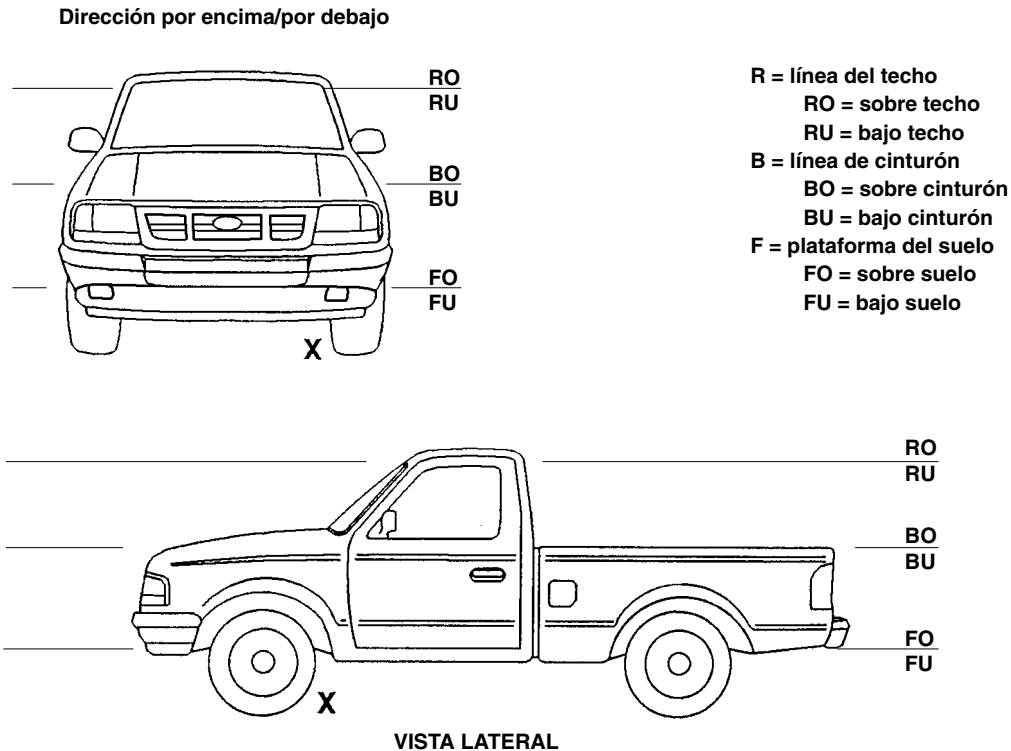
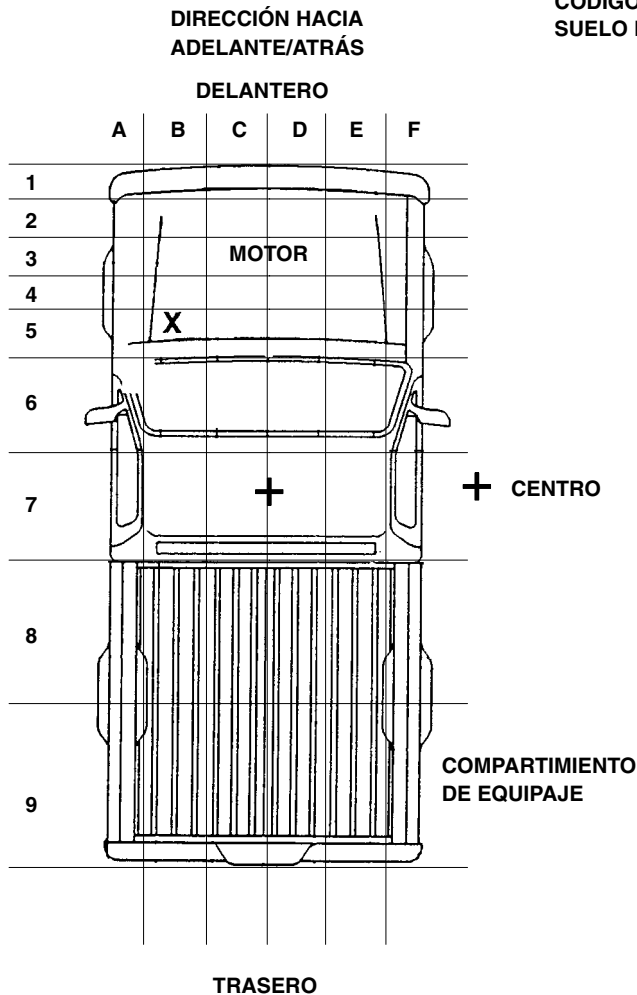
Arnés de cables		Seccion 151
	Ubicación	Página/coordenadas
19A041	Arnés de cables – Claxon	30 – B 5
19A041	Arnés de cables – Claxon	36 – E 5
19A041	Arnés de cables – Claxon	37 – E 1
19A044	Arnés de cables – Claxon, delantero LH	29 – C 1
19A044	Arnés de cables – Claxon, delantero LH	36 – E 5
19A044	Arnés de cables – Claxon, delantero LH	37 – D 1

Códigos de localización de reparaciones de vehículos

PARA PRECISAR LA LOCALIZACIÓN DE UNA REPARACIÓN EN EL VEHÍCULO, SERÁ NECESARIO EL CÓDIGO DE LOCALIZACIÓN DE LA REPARACIÓN.

Por ejemplo, se ha señalado la situación de la reparación con una "X" en el cuadrante de los diagramas del vehículo. Ver diagramas.

CÓDIGO DE LOCALIZACIÓN, POR EJEMPLO: A5/FU – (BAJO EL SUELO DEL PIE DERECHO DEL CONDUCTOR).



RANGER
FCS-12127-02