

# INTRODUCCIÓN

Este manual de diagrama del cableado ha sido preparado para proveer información del sistema eléctrico de la series HINO 300.

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelos aplicables | Series WU300, 302, 340, 410, 412, 420, 422                                          |
|                    | Series XZU303, 306, 307, 343, 347, 405, 407, 413, 415, 417, 423, 425, 427, 435, 437 |

Para las especificaciones de servicio y los procedimientos de reparación de los modelos anteriores que no sean aquellos listados en este manual, refiérase a los siguientes manuales;

| Nombre del manual                 | Pub. No.    |
|-----------------------------------|-------------|
| Manual del taller del chasis      | S1-YXZS16B  |
| Manual de taller del motor W04D-J | S5-YW04S06A |

Toda la información en este manual está basada en la última información del producto obtenida al tiempo de la publicación. Sin embargo, las especificaciones y los procedimientos están sujetos a cambios sin previo aviso.

|                                                                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Hino Motors, Ltd.</b>                                                                                                                        |  |
| Copyright (C) 2007 HINO Motors, Ltd.                                                                                                            |  |
| Todos los derechos reservados. Este libro no puede ser reproducido o copiado, parcial o totalmente, sin un permiso escrito de Hino Motors, Ltd. |  |
| Primera impresión: Abril 2007                                                                                                                   |  |
| A122290E06                                                                                                                                      |  |



---

# DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| A. INTRODUCCIÓN .....                          | WI-1  |
| B. CÓMO USAR ESTE MANUAL.....                  | WI-2  |
| C. ABREVIATURAS .....                          | WI-4  |
| D. LOCALIZACIÓN DE LOS RELÉS .....             | WI-9  |
| E. RUTA DEL CABLEADO ELÉCTRICO.....            | WI-14 |
| F. LISTA DE CONECTORES .....                   | WI-66 |
| G. NÚMERO DE PARTE DE LOS CONECTORES .....     | WI-88 |
| H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL ..... | WI-96 |



## A. INTRODUCCIÓN

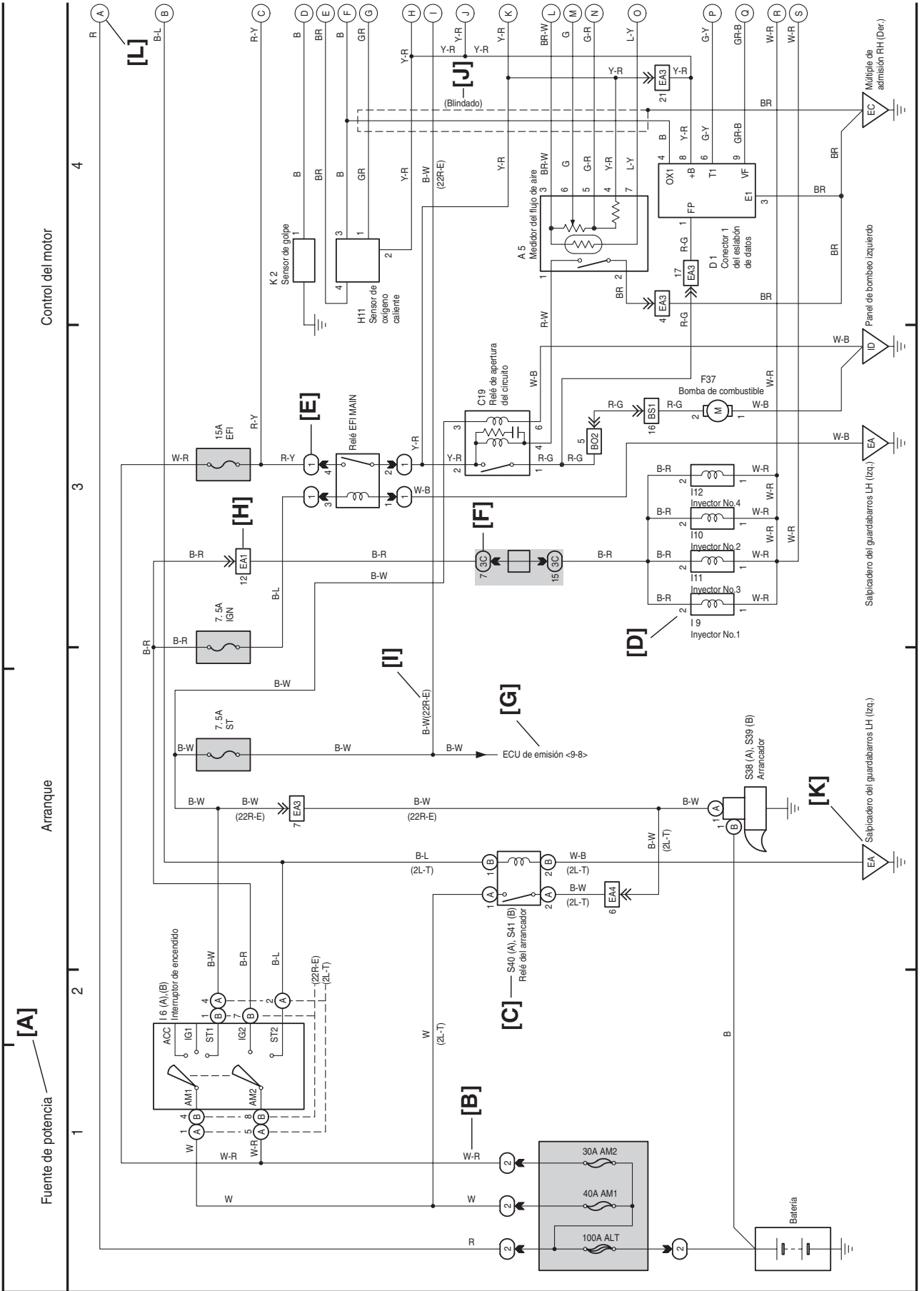
Este manual consiste de las siguientes 8 secciones:

| No. | Sección                               | Descripción                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A   | ÍNDICE                                | Índice de los contenidos de este manual.                                                                                                                           |
|     | INTRODUCCIÓN                          | Breve explicación de cada sección.                                                                                                                                 |
| B   | COMO USAR ESTE MANUAL                 | Instrucciones sobre cómo usar este manual.                                                                                                                         |
| C   | ABREVIATURAS                          | Define las abreviaturas usadas en este manual.                                                                                                                     |
| D   | LOCALIZACIONES DEL RELÉ               | Indica la posición de las unidades de control electrónico, los relés, los bloques de relés, etc.<br>Esta sección está muy relacionada con el diagrama de cableado. |
| E   | RUTA DEL CABLEADO ELÉCTRICO           | Describe la posición de los conectores de las partes, los puntos de tierra, etc.<br>Esta sección está muy relacionada con el diagrama de cableado.                 |
| F   | LISTA DE CONECTORES                   | Describe la forma de los conectores para las partes que aparecen en este libro.<br>Esta sección está muy relacionada con el diagrama de cableado.                  |
| G   | NÚMERO DE PARTE DE LOS CONECTORES     | Indica el número de la parte de los conectores usados en este manual.                                                                                              |
| H   | DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL | Provee diagramas de circuitos que muestran las conexiones de los circuitos.                                                                                        |

# B. CÓMO USAR ESTE MANUAL

\* El sistema que se muestra aquí es SOLO UN EJEMPLO. Es diferente al circuito actual que se muestra en la sección de diagrama del cableado.

## CÓMO LEER ESTA SECCIÓN



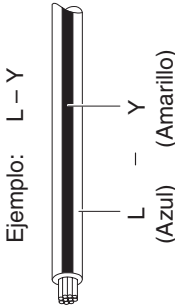
[A] : Título del sistema

[B] : Indica el color del cableado.

Los colores del cable están indicados en un código alfabético.

B = Negro W = Blanco BR = Café  
L = Azul V = Violeta SB = Celeste  
R = Rojo G = Verde LG = Verde claro  
P = Rosa Y = Amarillo GR = Gris  
O = Naranja

La primera letra indica el color básico del cable y la segunda letra indica el color de la franja (raya).



[C] : La posición de las partes es la misma que se muestra en el diagrama del cableado y la ruta del cableado.

[D] : Indica el número del pin del conector. El sistema de numeración es diferente para los conectores macho y hembra

Ejemplo: Numerado en orden desde el derecho superior hasta el izquierdo inferior

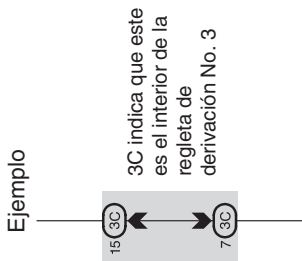


El sistema de numeración para el diagrama del cableado total es el mismo que el indicado anteriormente.

[E] : Indica un bloque de relés. No se usa ningún sombreado y solo el número de bloque de relés es mostrado para distinguirlo del J/B.

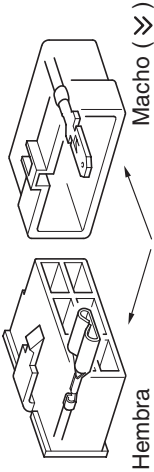
Ejemplo: 1 Indica bloque de relés No.1

[F] : Regleta de derivación (El número en el círculo es el número J/B y el código del conector se muestra junto a éste). Las regletas de derivación están sombreadas para separarlas claramente de las otras partes.



[G] : Indica el sistema relacionado.

[H] : Indica el mazo de cables y el conector del mazo de cables. El mazo de cables con el terminal macho se muestra con flechas (↗). Los numerales exteriores son números de los pines.



[I] : ( ) es usado para indicar el cableado diferente y el conector, etc., cuando el modelo del vehículo, el tipo de motor o la especificación son diferentes.

[J] : Indica un cable blindado.

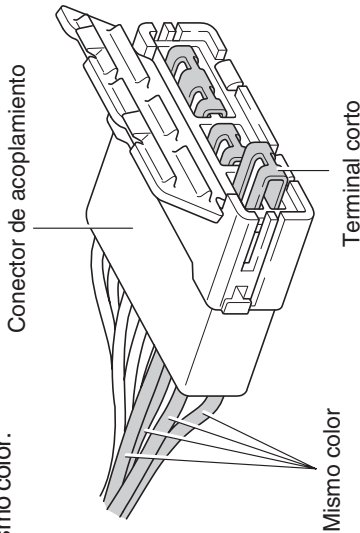


[K] : Indica y localiza un punto de tierra.

[L] : El mismo código que ocurre en la siguiente página indica que el mazo de cables es continuo.

#### SUGERENCIA:

El conector de acoplamiento de este manual incluye un terminal corto que está conectado a un número de mazos de cables. Siempre efectúe la inspección con el terminal corto instalado. (Cuando instale el mazo de cables, los mazos de cables deben ser conectados en cualquier posición dentro de el agrupamiento corto del terminal. Consecuentemente, en otros vehículos, la misma posición en el terminal corto puede ser conectada a un mazo de cables de una parte diferente). El mazo de cables que comparte la misma agrupación del terminal corto tiene el mismo color.



## C. ABREVIATURAS

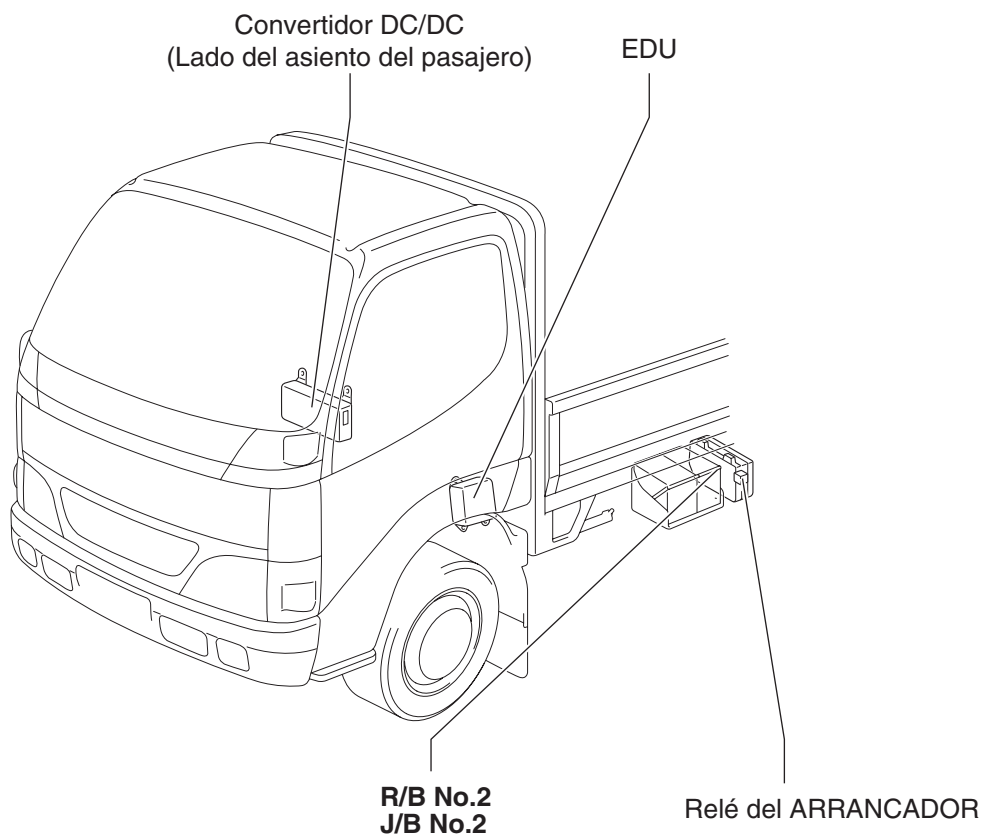
### ABREVIATURAS

Las siguientes abreviaturas son usadas en éste manual.

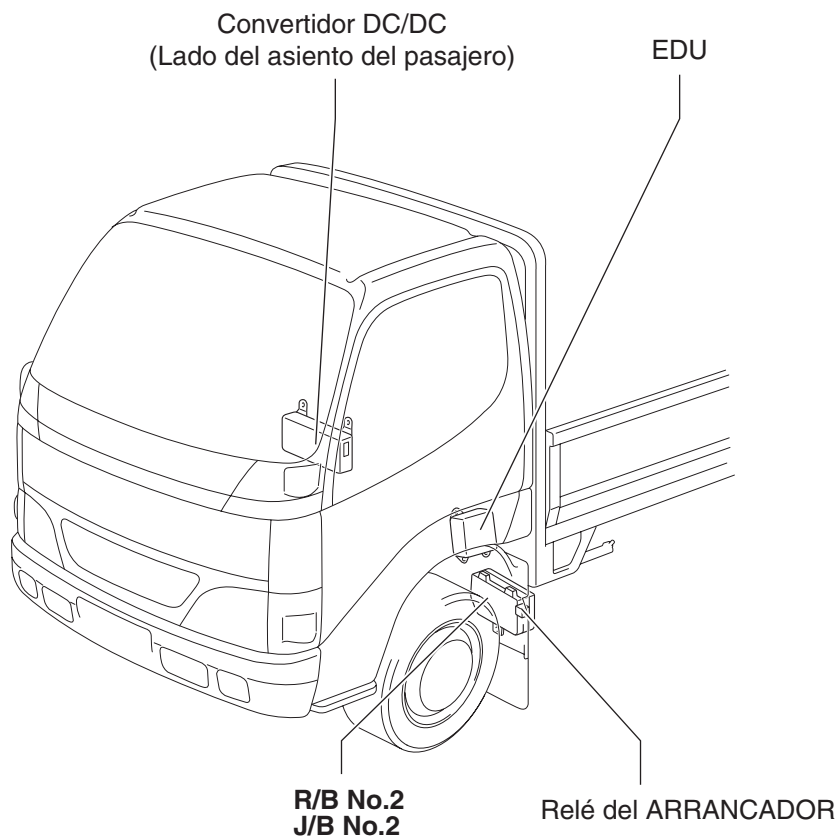
|           |   |                                                     |
|-----------|---|-----------------------------------------------------|
| A/C       | = | Aire acondicionado                                  |
| A/T       | = | Transmisión automática                              |
| DC        | = | Corriente directa                                   |
| DLC3      | = | Conector del eslabón de datos 3                     |
| DPR (DPF) | = | Sistema de reducción activa de partículas de diesel |
| ECU       | = | Unidad de control electrónico                       |
| EDU       | = | Unidad impulsora electrónica                        |
| EGR       | = | Recirculación del gas de escape                     |
| FL        | = | Elemento de fusible                                 |
| ISC       | = | Control de la velocidad de ralentí                  |
| J/B       | = | Regleta de derivación                               |
| LCD       | = | Pantalla de cristal líquido                         |
| LH        | = | Mano izquierda                                      |
| LHD       | = | Volante a la izquierda                              |
| M/T       | = | Transmisión manual                                  |
| PTO       | = | Toma de potencia                                    |
| R/B       | = | Bloque de relés                                     |
| RH        | = | Mano derecha                                        |
| RHD       | = | Volante a la derecha                                |
| SW        | = | Interruptor                                         |
| TEMP.     | = | Temperatura                                         |
| VSV       | = | Válvula de intercambio de vacío                     |
| w/        | = | Con                                                 |
| w/o       | = | Sin                                                 |

Los títulos dados en el interior de los componentes son los nombres de los terminales (códigos de los terminales) y no están tratados como abreviaturas.

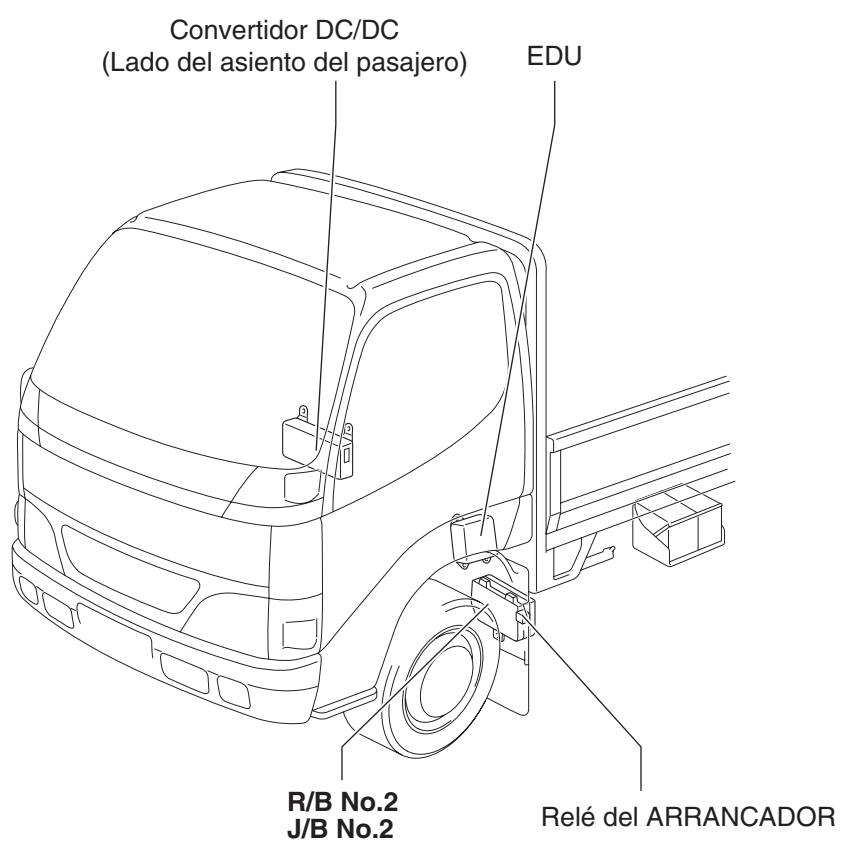
**[Compartimiento del motor]  
(Cabina estándar excepto techo estándar)**



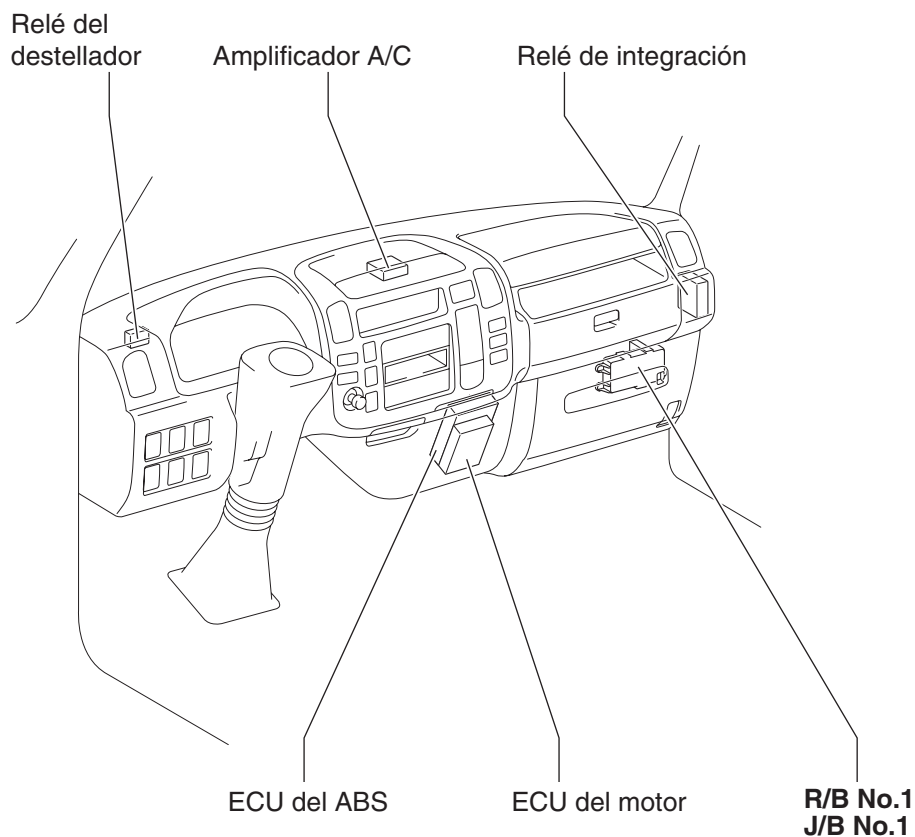
**(Cabina estándar techo estándar)**



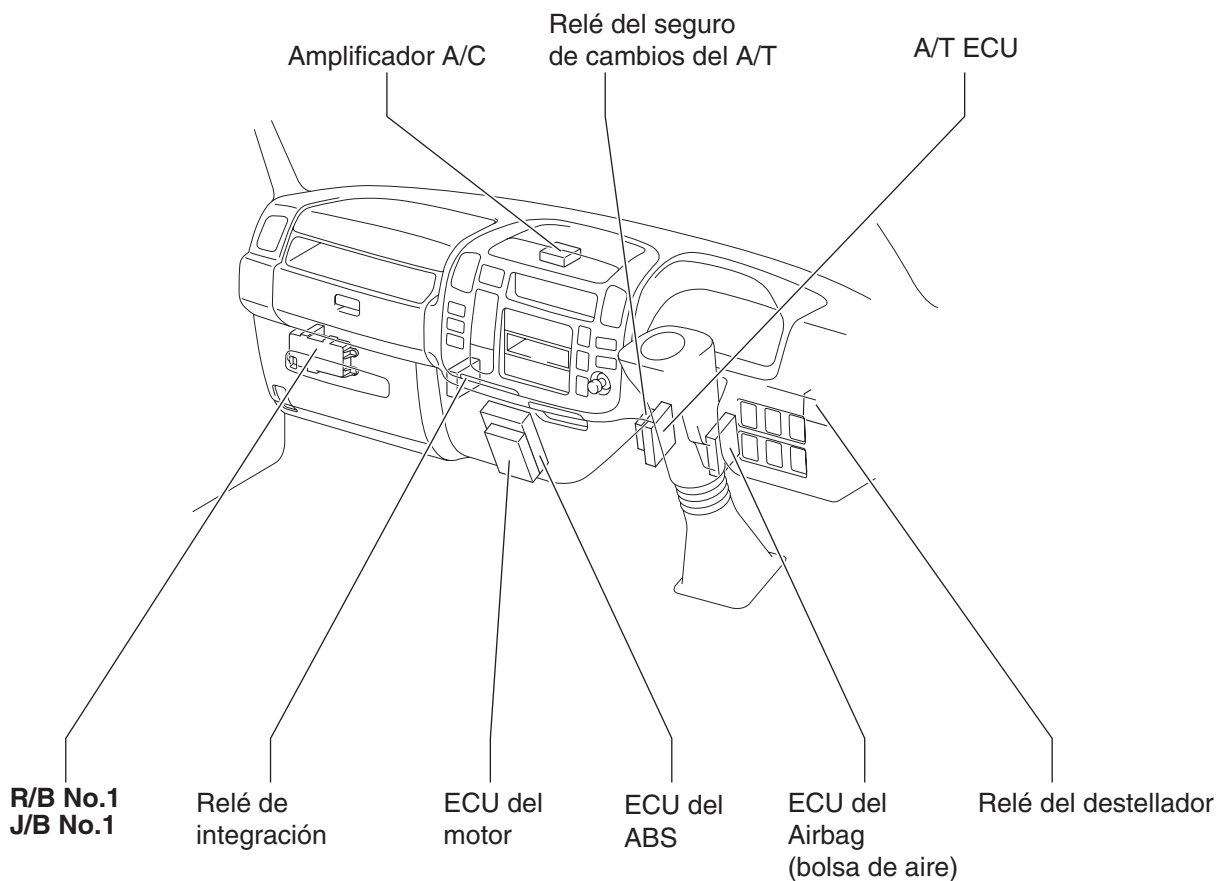
**(Cabina ancha)**



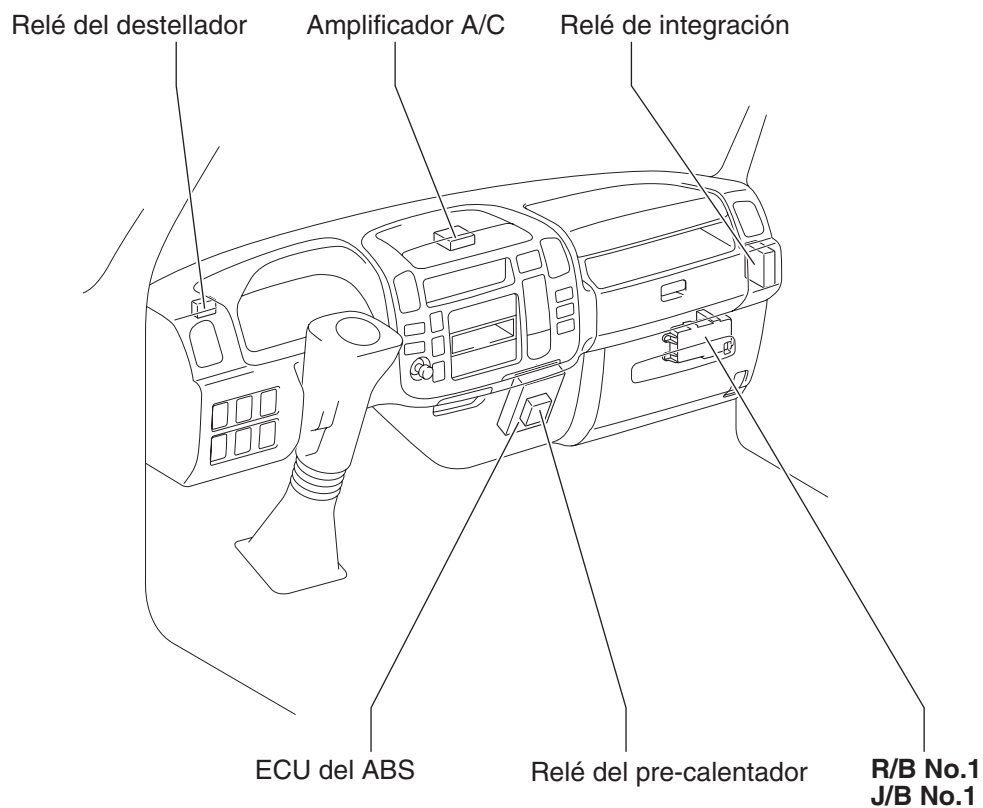
### (LHD-volante a la izquierda N04C)



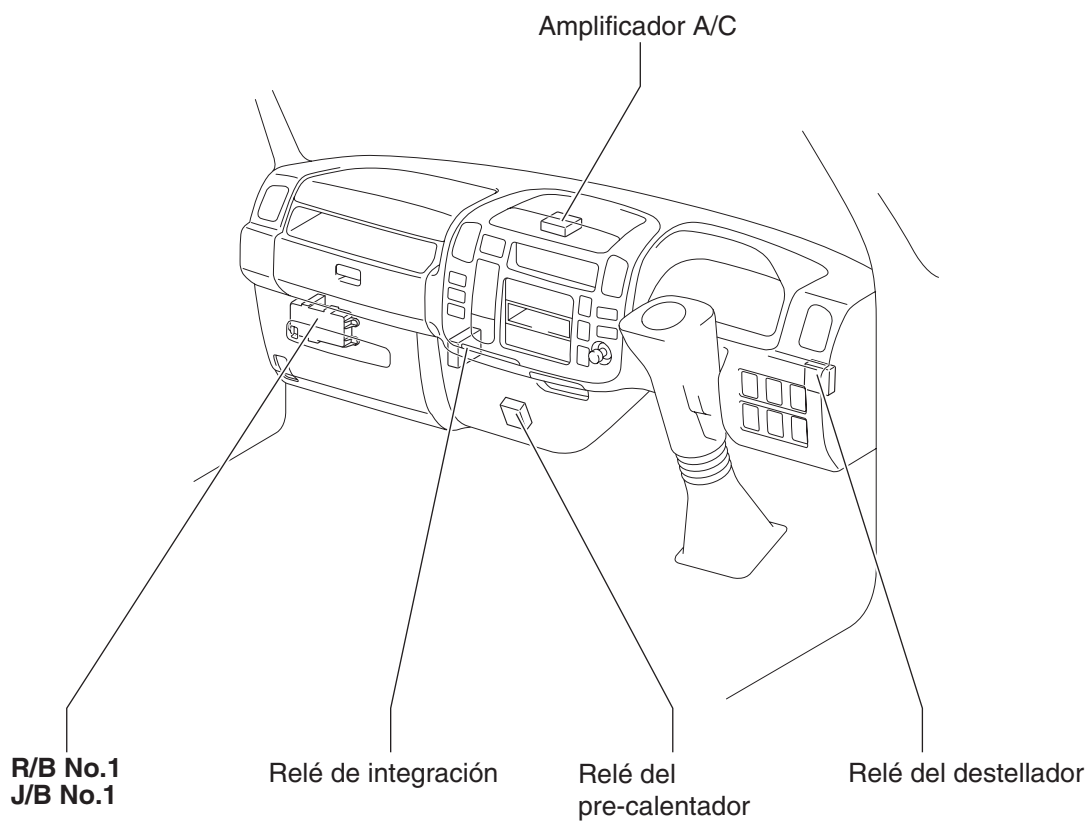
### (RHD-volante a la derecha N04C)



**(LHD-volante a la izquierda W04D)**



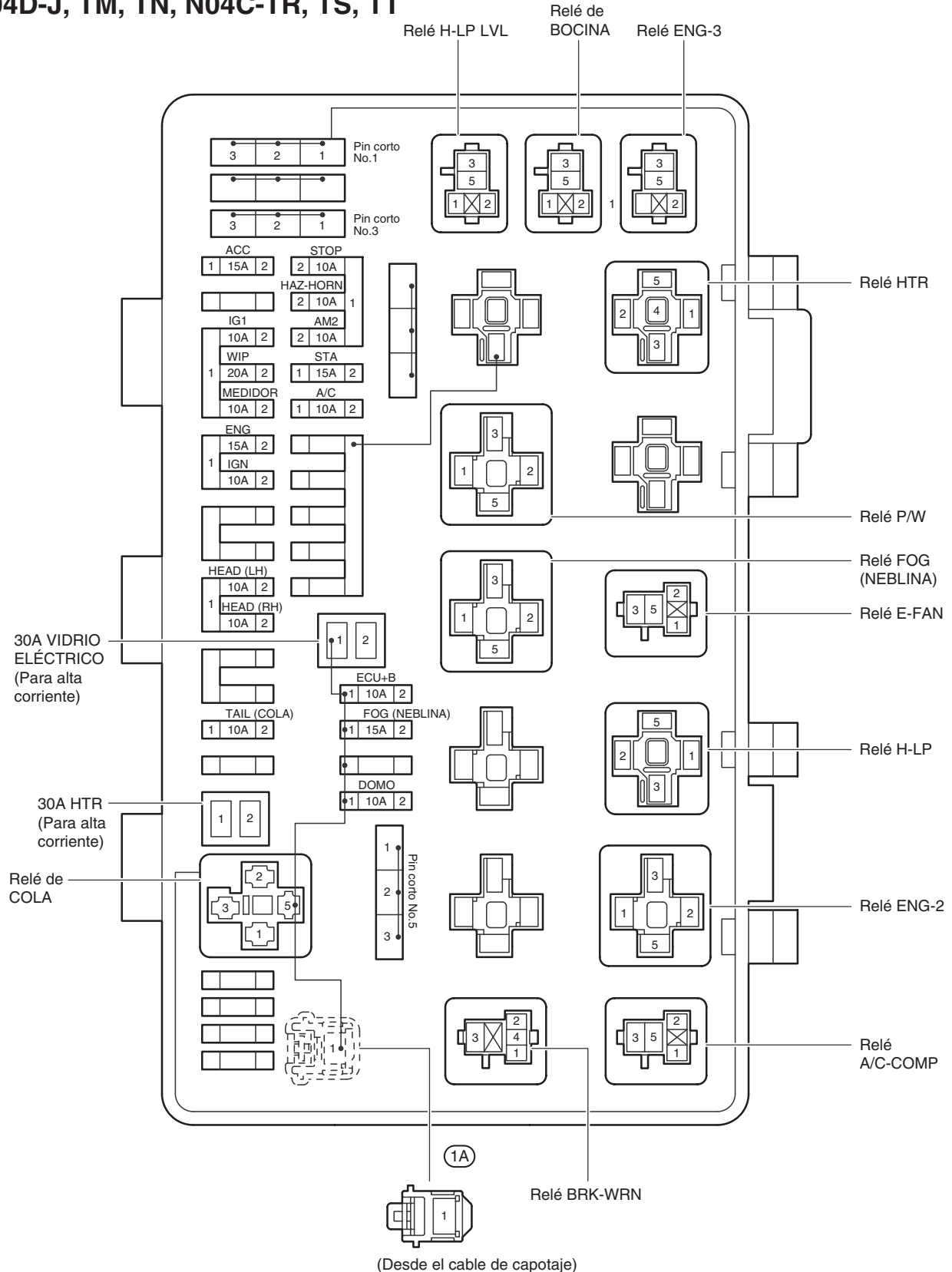
**(RHD-volante a la derecha W04D)**



## D. LOCALIZACIÓN DE LOS RELÉS

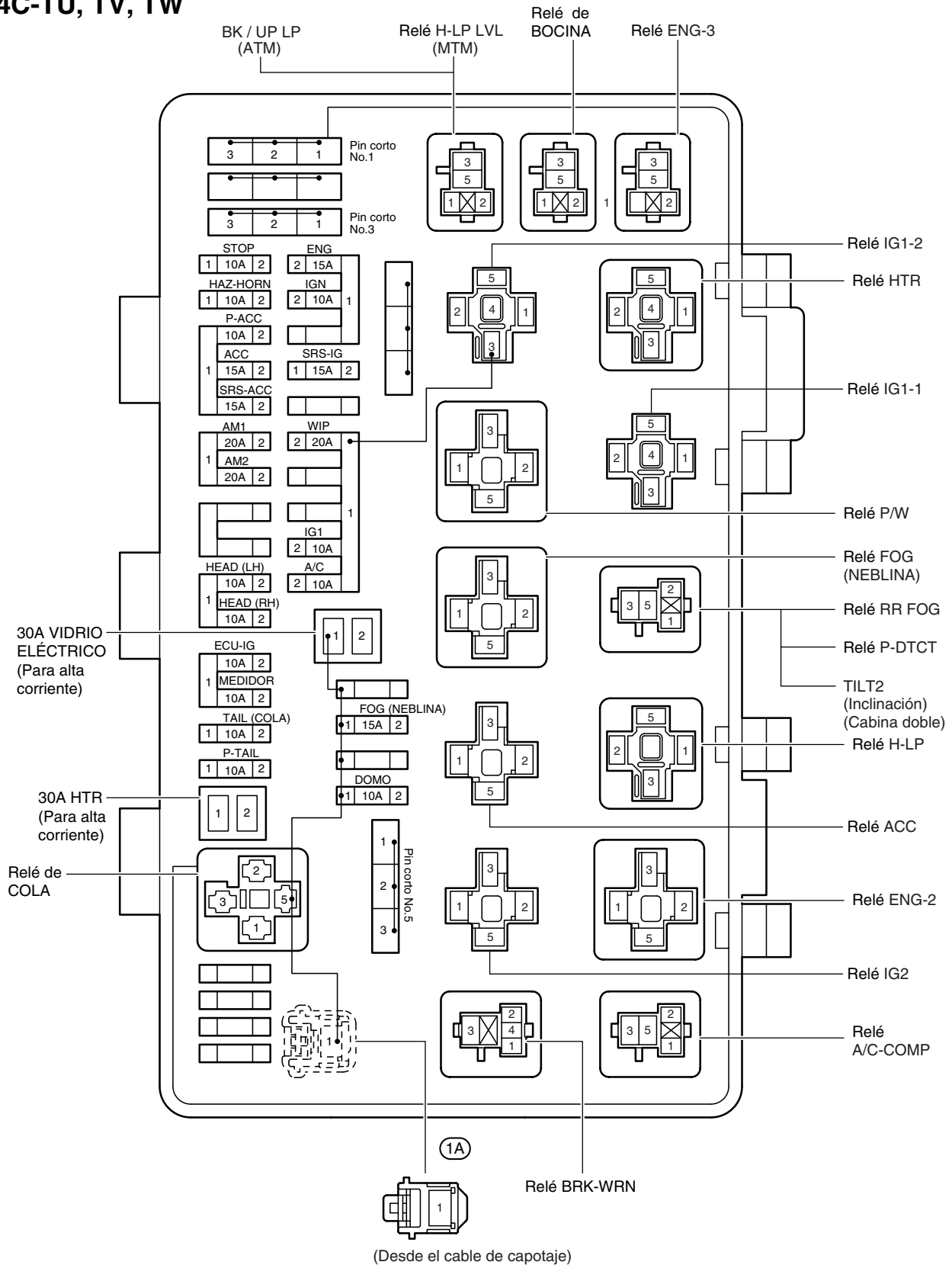
|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| ① : R/B No.1 | Bajo la guantera (Mirar página WI-8) |
| ○ : J/B No.1 |                                      |

W04D-J, TM, TN, N04C-TR, TS, TT



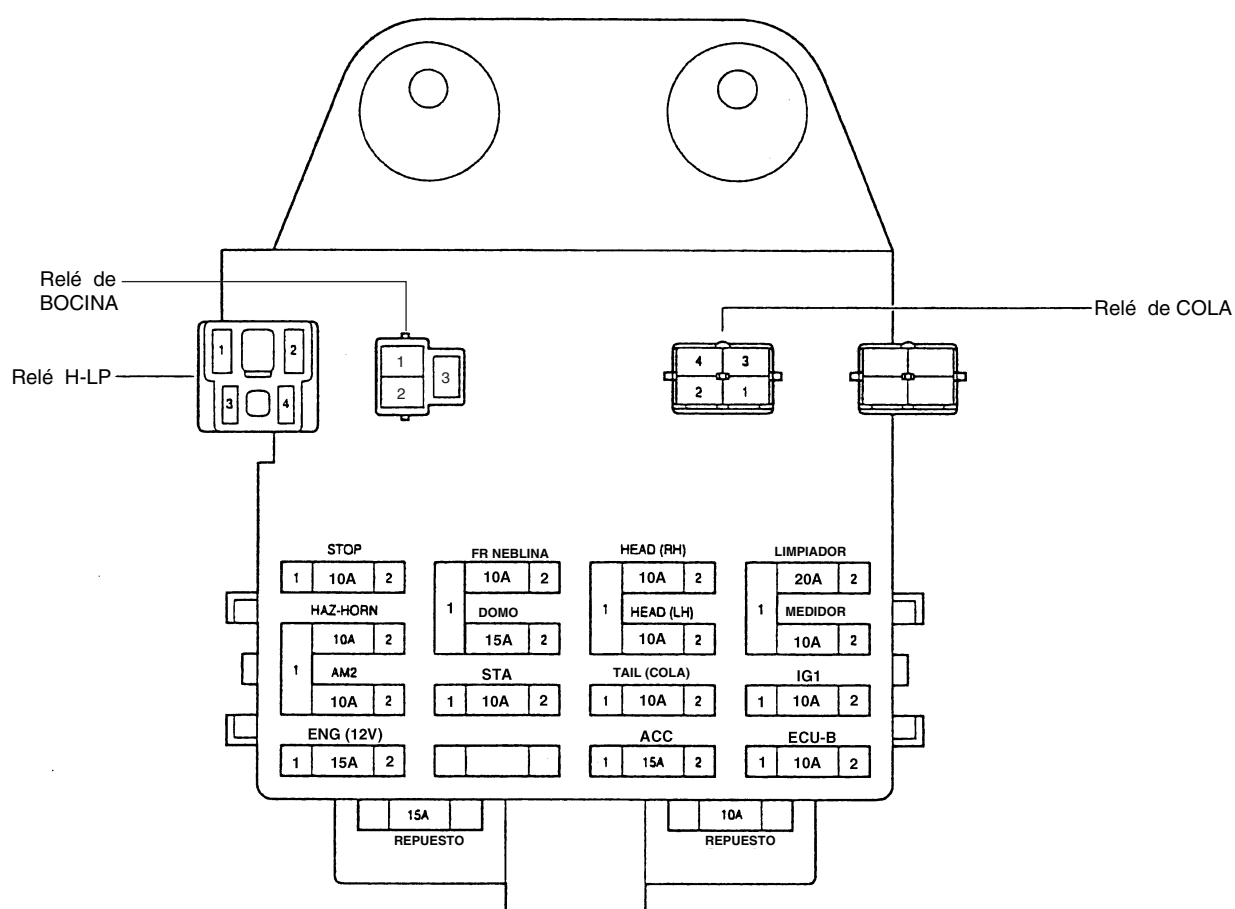
|              |                                             |
|--------------|---------------------------------------------|
| ① : R/B No.1 | <b>Bajo la guantera (Mirar página WI-7)</b> |
| ○ : J/B No.1 |                                             |

N04C-TU, TV, TW



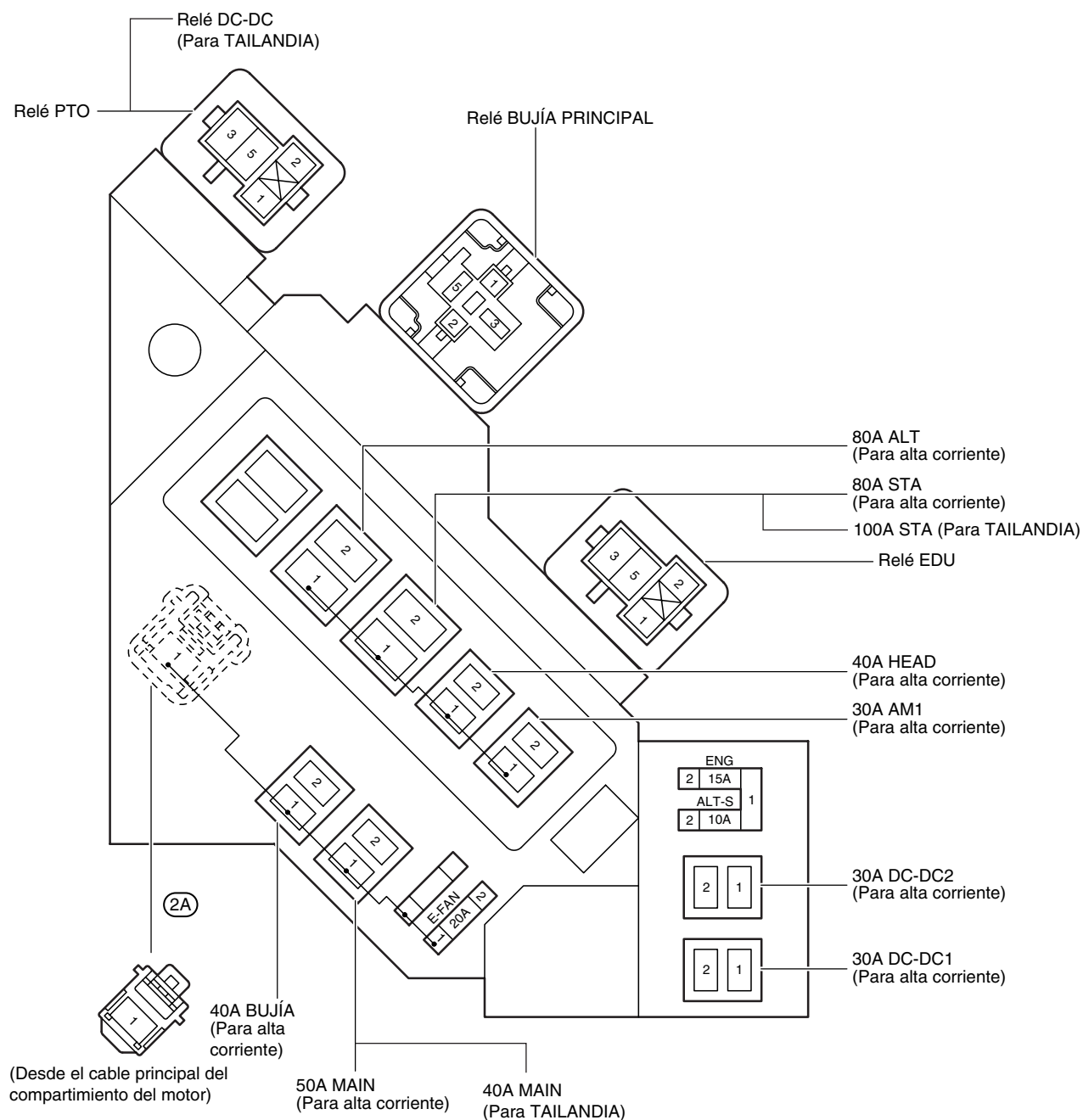
|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| ① : R/B No.1 | Bajo la guantera (Mirar página WI-8) |
| ○ : J/B No.1 |                                      |

N04D-TR, TS Para Tailandia



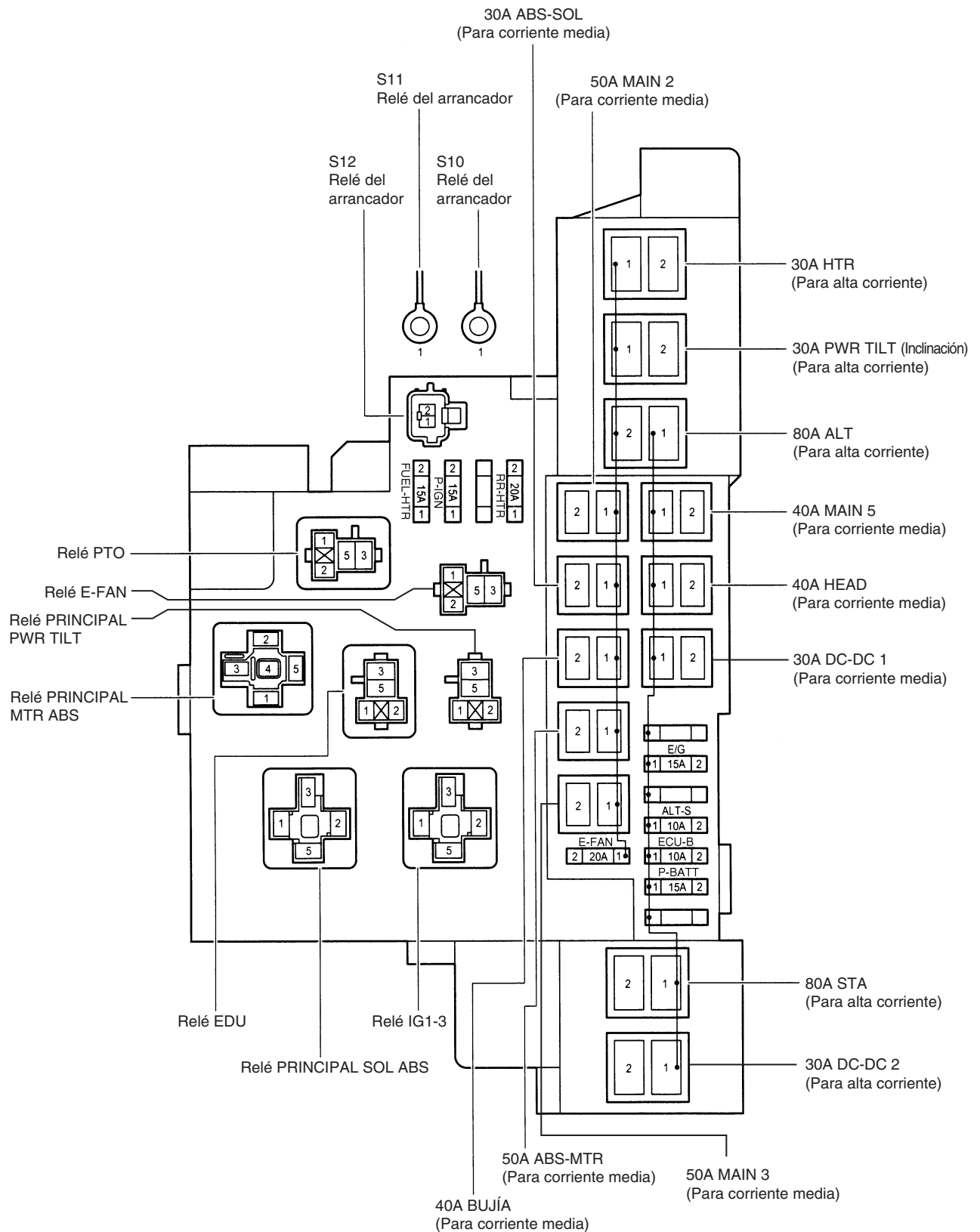
|              |                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ② : R/B No.2 | Lado izquierdo frontal de debajo de la cubierta posterior (Mirar página WI-5, 6) |
| ○ : J/B No.2 |                                                                                  |

W04D-J, TM, TN, N04C-TR, TS, TT



|              |                                                                                         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ② : R/B No.2 | <b>Lado izquierdo frontal de debajo de la cubierta posterior (Mirar página WI-5, 6)</b> |
| ○ : J/B No.2 |                                                                                         |

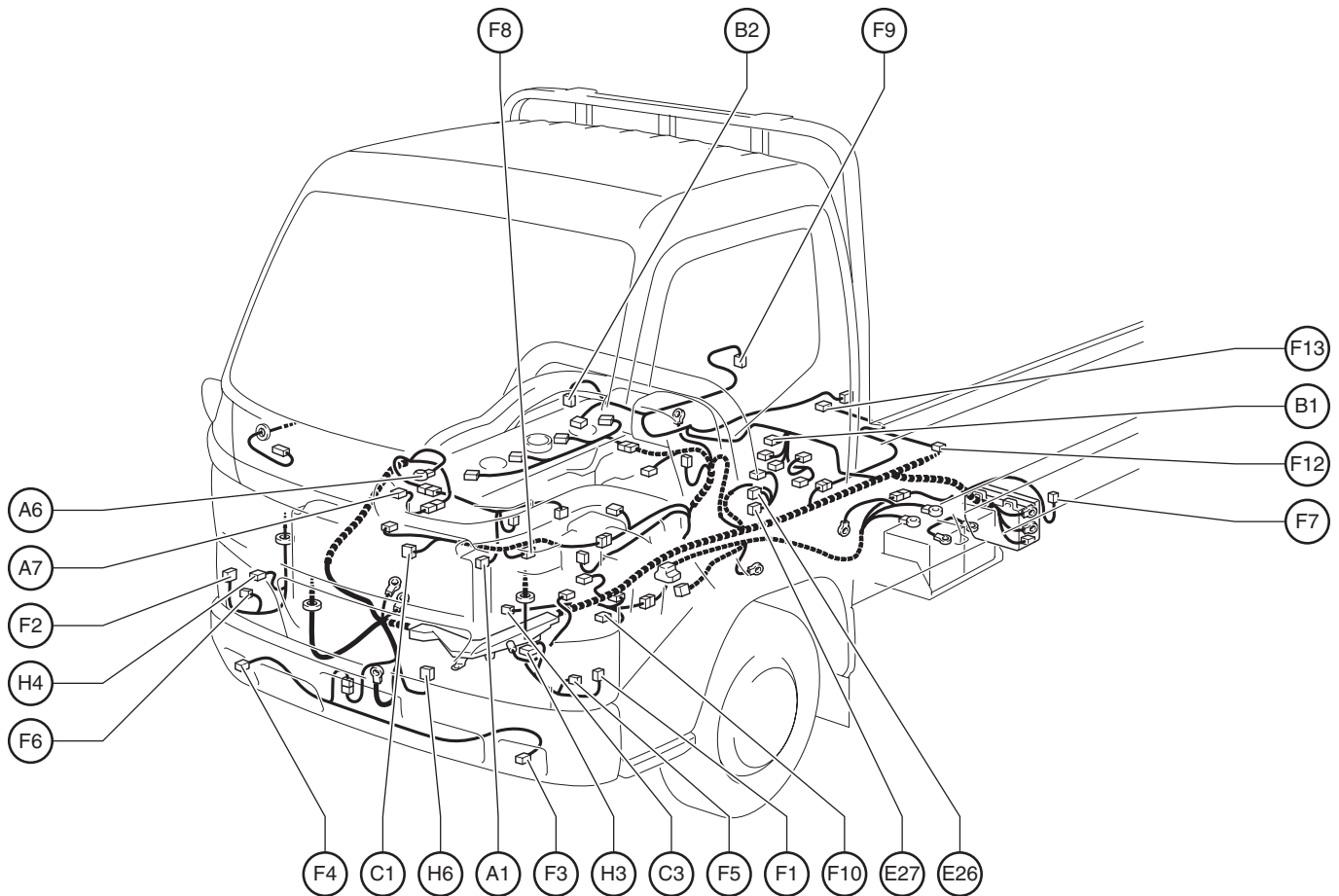
N04C-TU, TV, TW



## E. RUTA DEL CABLEADO ELÉCTRICO

Posición de las partes en el compartimiento del motor

[LHD-volante a la izquierda: Cabina estándar N04C-TR]



A 1 Embrague magnético A/C

A 6 Alternador

A 7 Alternador

B 1 Interruptor de la luz de reversa

B 2 Interruptor de advertencia del vacío del freno

C 1 Sensor de la posición del árbol de levas

C 3 Sensor de la posición del cigüeñal

E26 EDU 1

E27 EDU 2

F 1 Luz de holgura frontal LH (Izq.)

F 2 Luz de holgura frontal RH (Der.)

F 3 Luz neblinera frontal LH (Izq.)

F 4 Luz neblinera frontal RH (Der.)

F 5 Luz de la direccional frontal LH (Izq.)

F 6 Luz de la direccional frontal RH (Der.)

F 7 Interruptor de advertencia del filtro de combustible

F 8 Sensor de la presión de combustible

F 9 Transmisor del combustible

F 10 Sensor de la temperatura del combustible

F 12 Luz direccional lateral frontal LH (Izq.)

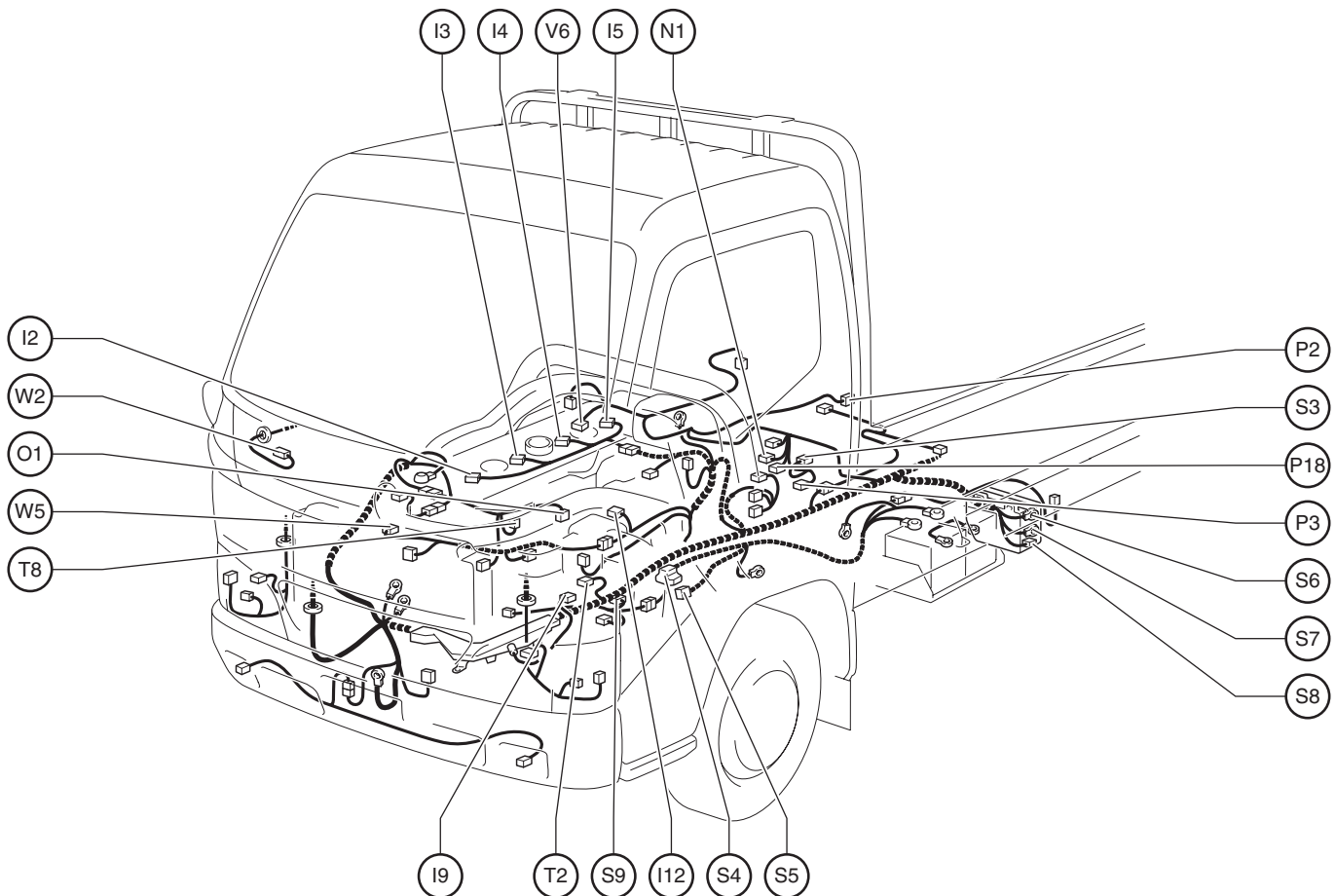
F 13 Luz direccional lateral frontal RH (Der.)

H 3 Faro delantero LH (Izq.)

H 4 Faro delantero RH (Der.)

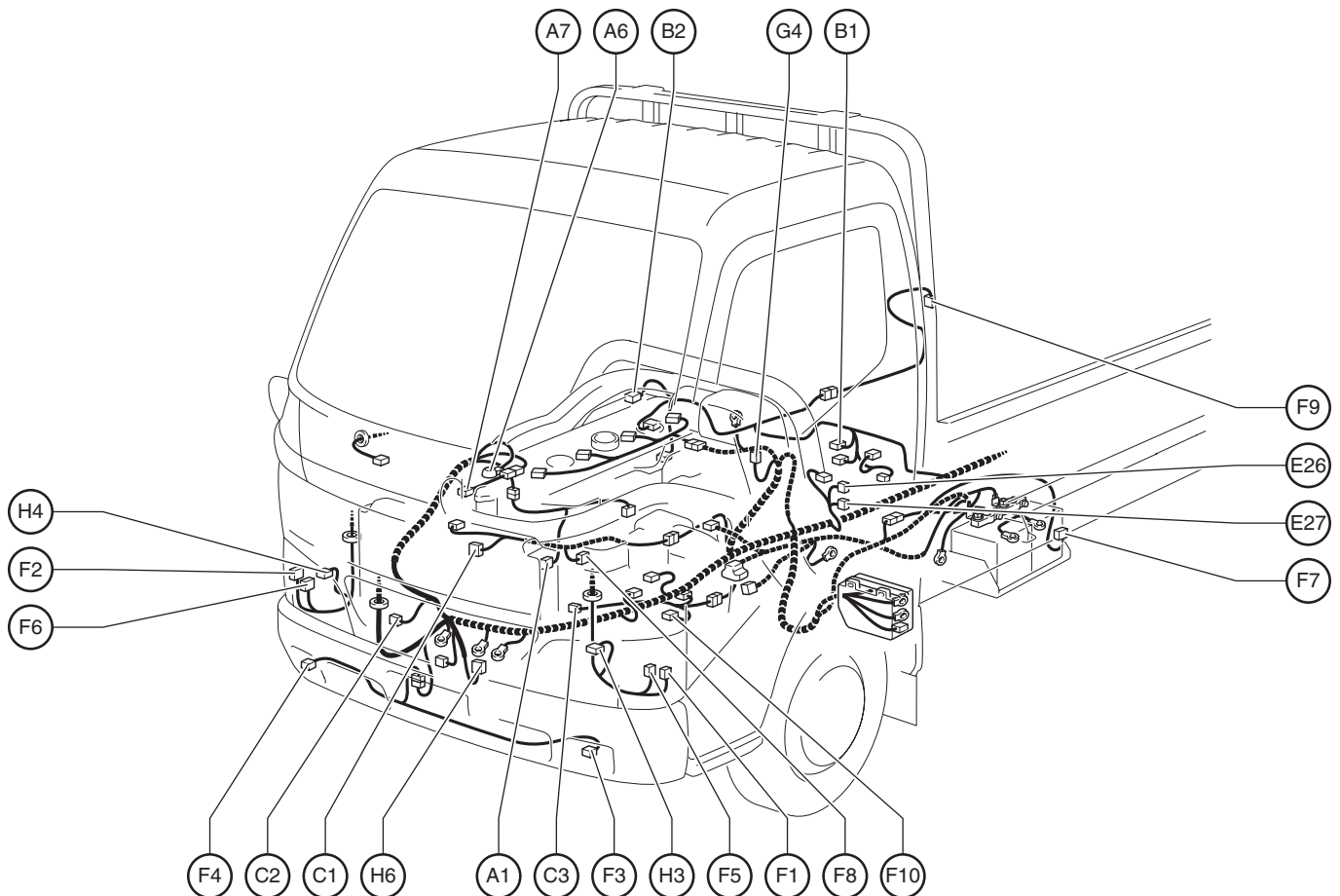
H 6 Bocina (Baja)

**Posición de las partes en el compartimiento del motor**  
**[LHD-volante a la izquierda: Cabina estándar N04C-TR]**



- |                                                                 |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| I 2 Inyector No.1                                               | S 3 Sensor de la velocidad (Instrumentos de combinación)                       |
| I 3 Inyector No.2                                               | S 4 Arrancador                                                                 |
| I 4 Inyector No.3                                               | S 5 Arrancador                                                                 |
| I 5 Inyector No.4                                               | S 6 Relé del ARRANCADOR                                                        |
| I 9 Sensor de la temperatura del aire de entrada                | S 7 Relé del ARRANCADOR                                                        |
| I 12 Válvula ISC                                                | S 8 Relé del ARRANCADOR                                                        |
|                                                                 | S 9 Válvula No. 1 de control de succión                                        |
| N 1 Interruptor de la posición del neutro                       |                                                                                |
| O 1 Interruptor de la presión de aceite                         | T 2 Sensor de la presión del turbo                                             |
|                                                                 | T 8 Actuador de control del turbocargador                                      |
| P 2 Válvula del solenoide del PTO                               | V 6 VSV (Freno de escape)                                                      |
| P 3 Interruptor de la posición neutra de la transmisión del PTO | W 2 Motor del limpiador                                                        |
| P 18 Controlador No. 2 del PTO                                  | W 5 Transmisor de la temperatura del agua<br>Sensor de la temperatura del agua |

**Posición de las partes en el compartimiento del motor**  
**[LHD-volante a la izquierda: Cabina ancha N04C-TT]**



A 1 Embrague magnético A/C  
 A 6 Alternador  
 A 7 Alternador

B 1 Interruptor de la luz de reversa  
 B 2 Interruptor de advertencia del vacío del freno

C 1 Sensor de la posición del árbol de levas  
 C 2 Motor del ventilador del condensador y resistor  
 C 3 Sensor de la posición del cigüeñal

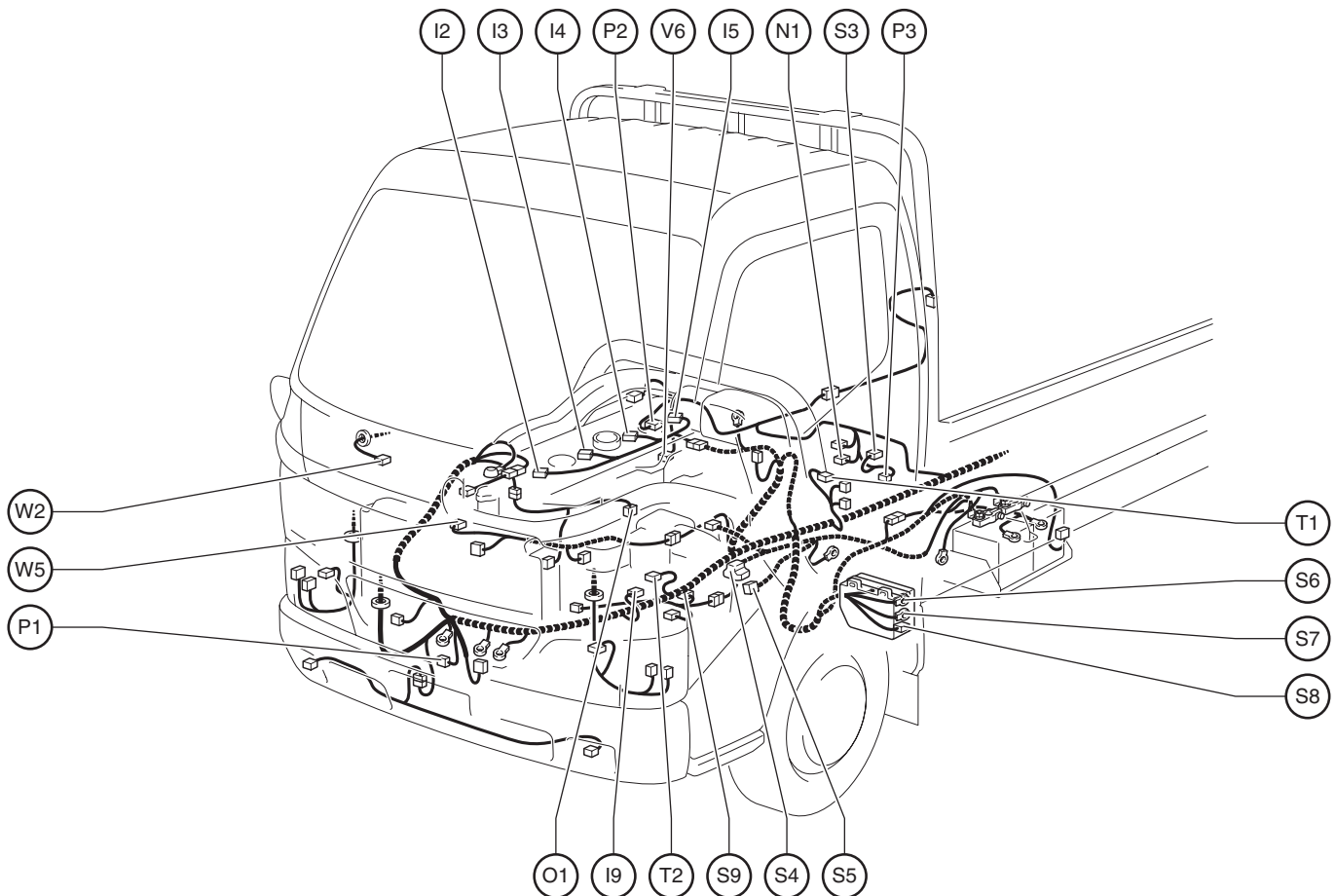
E26 EDU 1  
 E27 EDU 2

F 1 Luz de holgura frontal LH (Izq.)  
 F 2 Luz de holgura frontal RH (Der.)  
 F 3 Luz neblinera frontal LH (Izq.)  
 F 4 Luz neblinera frontal RH (Der.)  
 F 5 Luz direccional frontal LH (Izq.)  
 F 6 Luz direccional frontal RH (Der.)  
 F 7 Interruptor de advertencia del filtro de combustible  
 F 8 Sensor de la presión de combustible  
 F 9 Transmisor del combustible  
 F 10 Sensor de la temperatura del combustible

G 4 Bujía

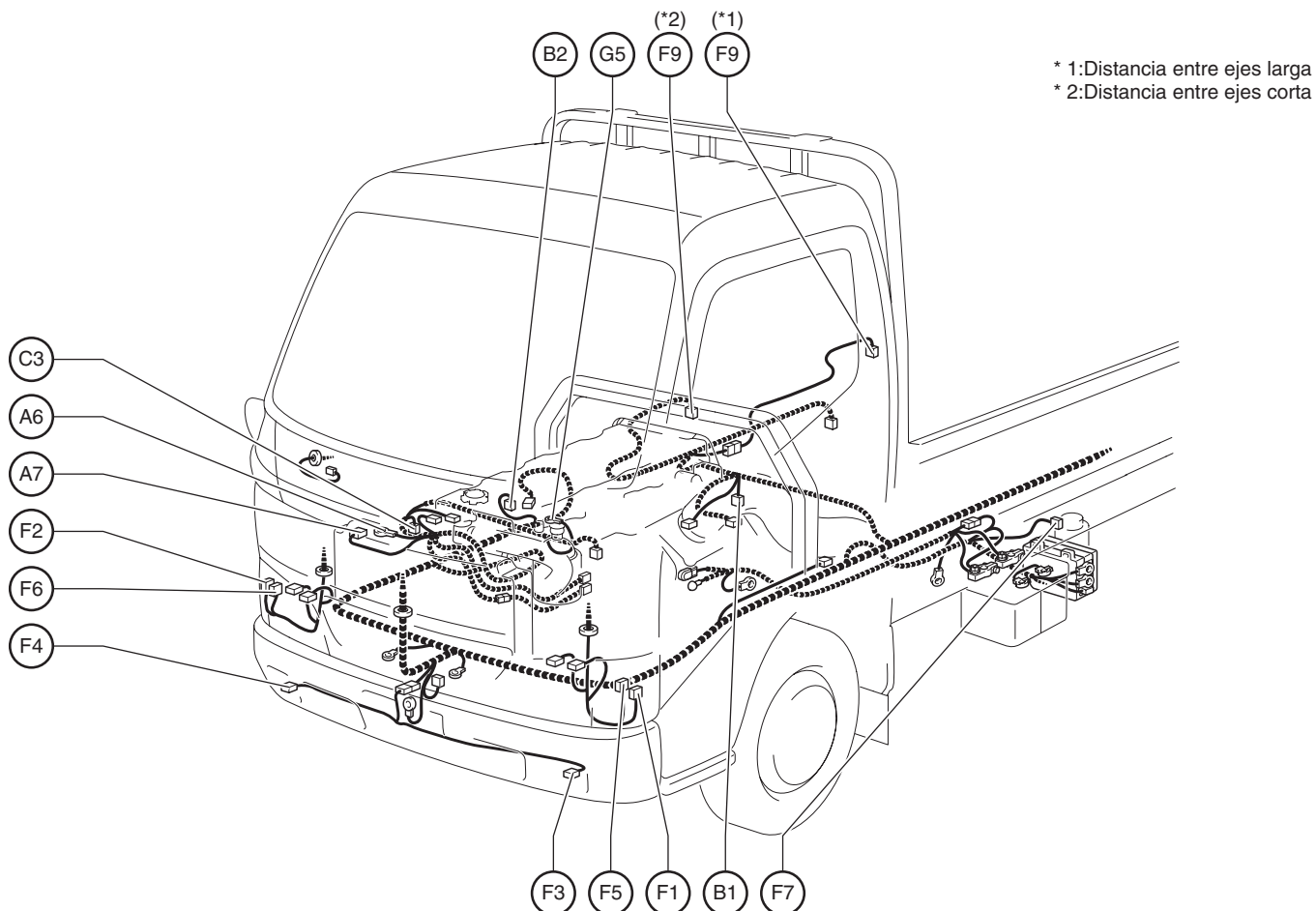
H 3 Faro delantero LH (Izq.)  
 H 4 Faro delantero RH (Der.)  
 H 6 Bocina (Baja)

**Posición de las partes en el compartimiento del motor**  
**[LHD-volante a la izquierda: Cabina ancha N04C-TT]**



- |                                                                                   |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| I 2 Inyector No.1                                                                 | S 3 Sensor de la velocidad (Instrumentos de combinación) |
| I 3 Inyector No.2                                                                 | S 4 Arrancador                                           |
| I 4 Inyector No.3                                                                 | S 5 Arrancador                                           |
| I 5 Inyector No.4                                                                 | S 6 Relé del ARRANCADOR                                  |
| I 9 Sensor de la temperatura del aire de entrada                                  | S 7 Relé del ARRANCADOR                                  |
|                                                                                   | S 8 Relé del ARRANCADOR                                  |
| N 1 Interruptor de la posición del neutro                                         | S 9 Válvula No. 1 de control de succión                  |
| O 1 Interruptor de la presión de aceite                                           | T 1 Interruptor de control de inclinación de la cabina   |
| P 1 Interruptor de la presión                                                     | T 2 Sensor de la presión del turbo                       |
| P 2 Válvula del solenoide del PTO                                                 | V 6 VSV (Freno de escape)                                |
| P 3 Pasador corto del interruptor de la posición neutra de la transmisión del PTO | W 2 Motor del limpiador                                  |
|                                                                                   | W 5 Transmisor de la temperatura del agua                |
|                                                                                   | Sensor de la temperatura del agua                        |

**Posición de las partes en el compartimiento del motor**  
**[LHD-volante a la izquierda: Cabina estándar W04D, W04D-TM]**



A 6 Alternador  
 A 7 Alternador

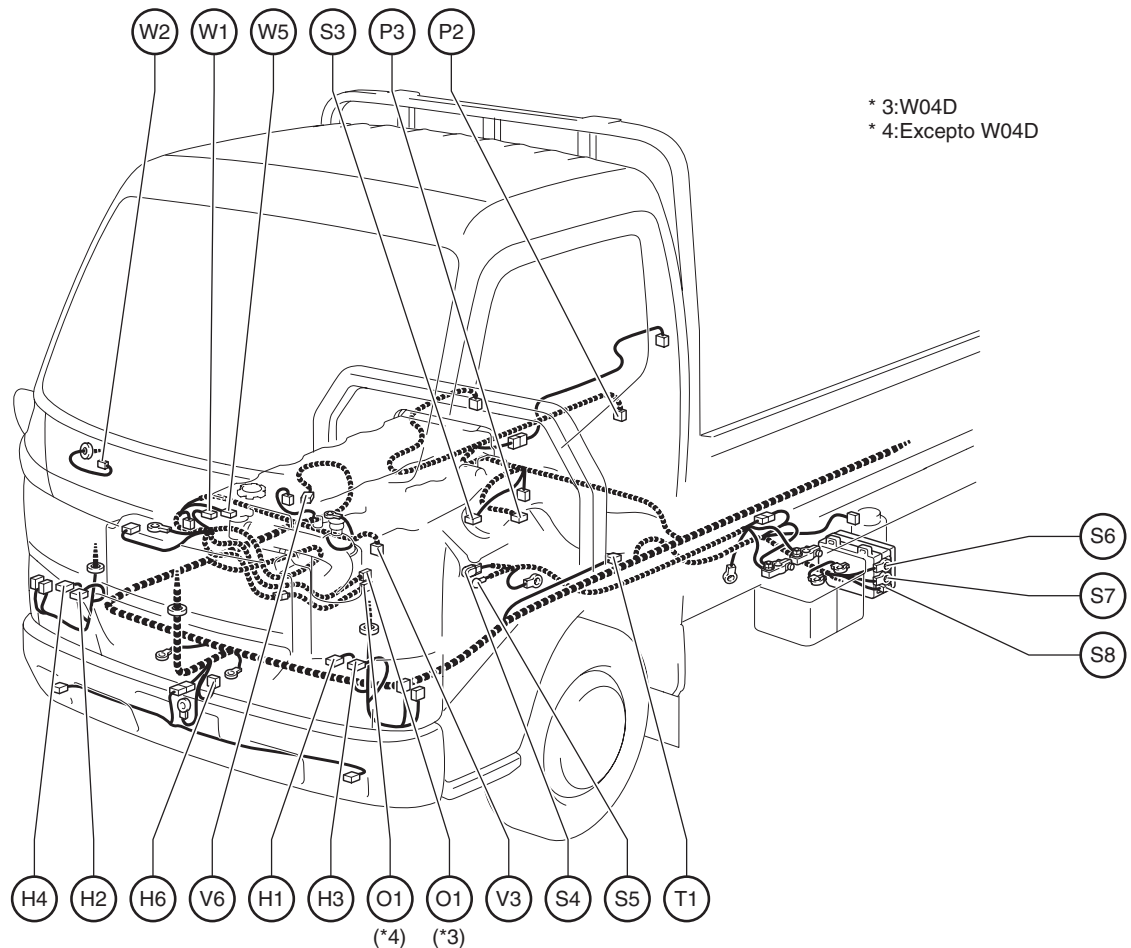
B 1 Interruptor de la luz de reversa  
 B 2 Interruptor de advertencia del vacío del freno

C 3 Sensor de la posición del cigüeñal

F 1 Luz de holgura frontal LH (Izq.)  
 F 2 Luz de holgura frontal RH (Der.)  
 F 3 Luz neblinera frontal LH (Izq.)  
 F 4 Luz neblinera frontal RH (Der.)  
 F 5 Luz de la direccional frontal LH (Izq.)  
 F 6 Luz de la direccional frontal RH (Der.)  
 F 7 Interruptor de advertencia del filtro de combustible  
 F 9 Transmisor del combustible

G 5 Bujía

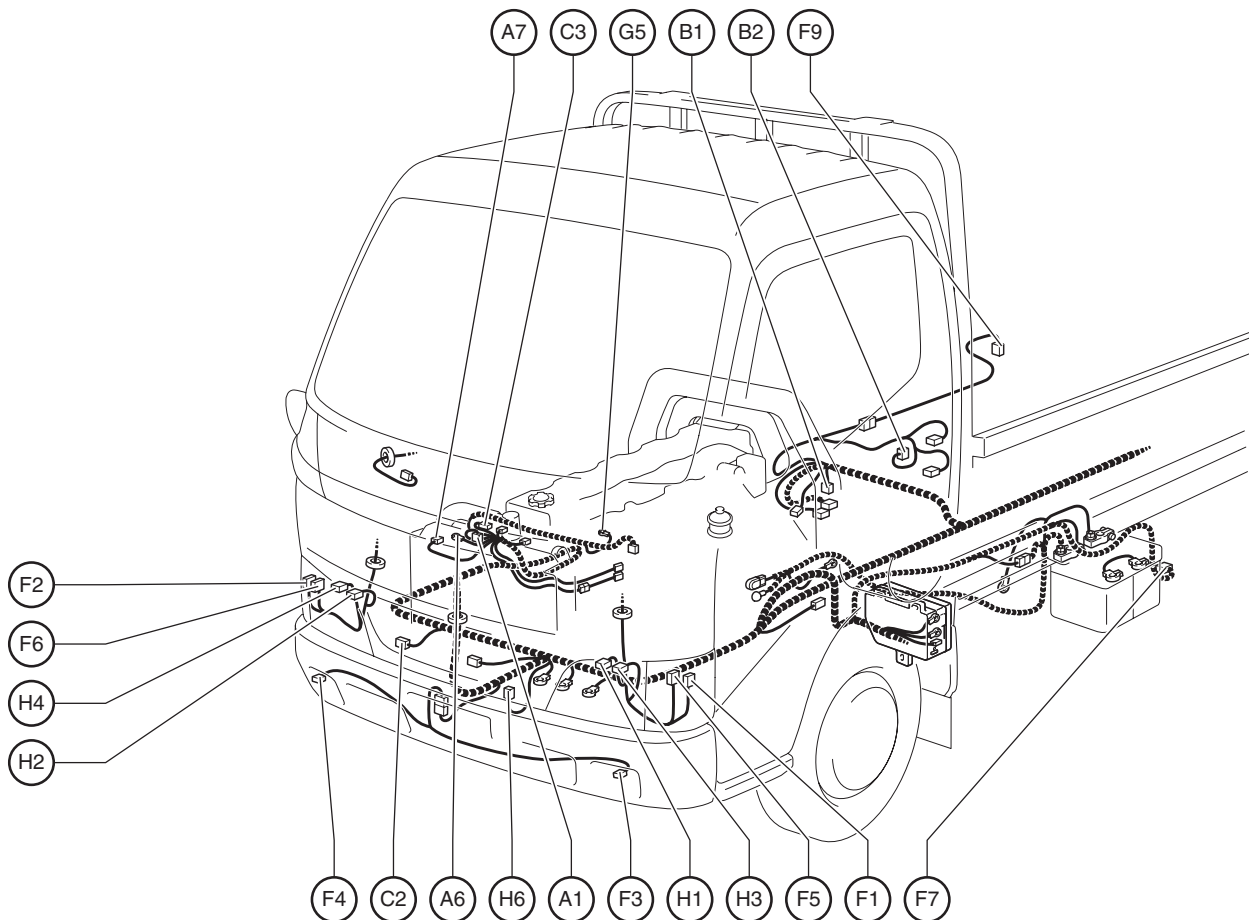
**Posición de las partes en el compartimiento del motor**  
**[LHD-volante a la izquierda: Cabina estándar W04D, W04D-TM]**



\* 3:W04D  
 \* 4:Excepto W04D

- |                                                                              |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H 1 Actuador del control de la palanca del haz de luces delanteras LH (Izq.) | T 1 Interruptor de control de la inclinación de la cabina                      |
| H 2 Actuador del control de la palanca del haz de luces delanteras RH (Der.) | V 3 VSV (Cerrojo de la admisión)                                               |
| H 3 Faro delantero LH (Izq.)                                                 | V 6 VSV (Freno de escape)                                                      |
| H 4 Faro delantero RH (Der.)                                                 | W 1 Interruptor de la temperatura del agua                                     |
| H 6 Bocina (Baja)                                                            | W 2 Motor del limpiador                                                        |
| O 1 Interruptor de la presión de aceite                                      | W 5 Transmisor de la temperatura del agua<br>Sensor de la temperatura del agua |
| P 2 Válvula del solenoide del PTO                                            |                                                                                |
| P 3 Interruptor de la posición neutra de la transmisión del PTO              |                                                                                |
| S 3 Sensor de la velocidad (Instrumentos de combinación)                     |                                                                                |
| S 4 Arrancador                                                               |                                                                                |
| S 5 Arrancador                                                               |                                                                                |
| S 6 Relé del ARRANCADOR                                                      |                                                                                |
| S 7 Relé del ARRANCADOR                                                      |                                                                                |
| S 8 Relé del ARRANCADOR                                                      |                                                                                |

**Posición de las partes en el compartimiento del motor**  
**[LHD-volante a la izquierda: Cabina ancha W04D, W04D-TN]**



A 1 Interruptor magnético A/C

A 6 Alternador

A 7 Alternador

B 1 Interruptor de la luz de reversa

B 2 Interruptor de la advertencia del vacío del freno

C 2 Motor del ventilador del condensador y resistor

C 3 Sensor de la posición del cigüeñal

F 1 Luz de holgura frontal LH (Izq.)

F 2 Luz de holgura frontal RH (Der.)

F 3 Luz neblinera frontal LH (Izq.)

F 4 Luz neblinera frontal RH (Der.)

F 5 Luz direccional frontal LH (Izq.)

F 6 Luz direccional frontal RH (Der.)

F 7 Interruptor de advertencia del filtro de combustible

F 9 Transmisor del combustible

G 5 Bujía incandescente

H 1 Actuador LH (Izq.) del control del nivel de las luces delanteras

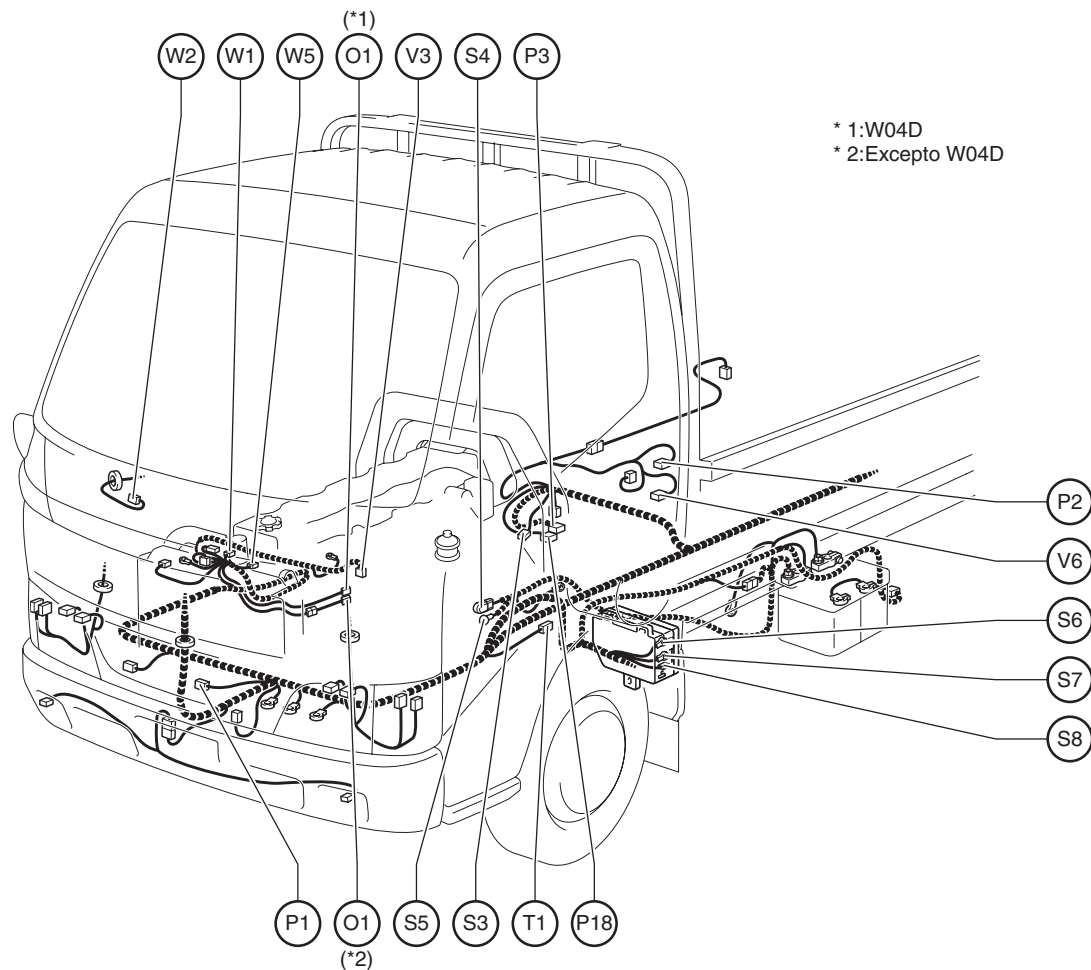
H 2 Actuador RH (Der.) del control del nivel de las luces delanteras

H 3 Faro delantero LH (Izq.)

H 4 Faro delantero RH (Der.)

H 6 Bocina (Baja)

**Posición de las partes en el compartimiento del motor**  
**[LHD-volante a la izquierda: Cabina ancha W04D, W04D-TN]**



O 1 Interruptor de la presión de aceite

T 1 Interruptor de control de inclinación de la cabina

P 1 Interruptor de presión

V 3 VSV (Cerrojo de la admisión)

P 2 Válvula solenoide del PTO

V 6 VSV (Freno de escape)

P 3 Pin corto del interruptor de la posición del neutro  
de la transmisión del PTO

P 18 Controlador No. 2 del PTO

W 1 Interruptor de la temperatura de agua

W 2 Motor del limpiador

W 5 Transmisor de la temperatura del agua  
Sensor de la temperatura del agua

S 3 Sensor de la velocidad (Instrumentos de  
combinación)

S 4 Arrancador

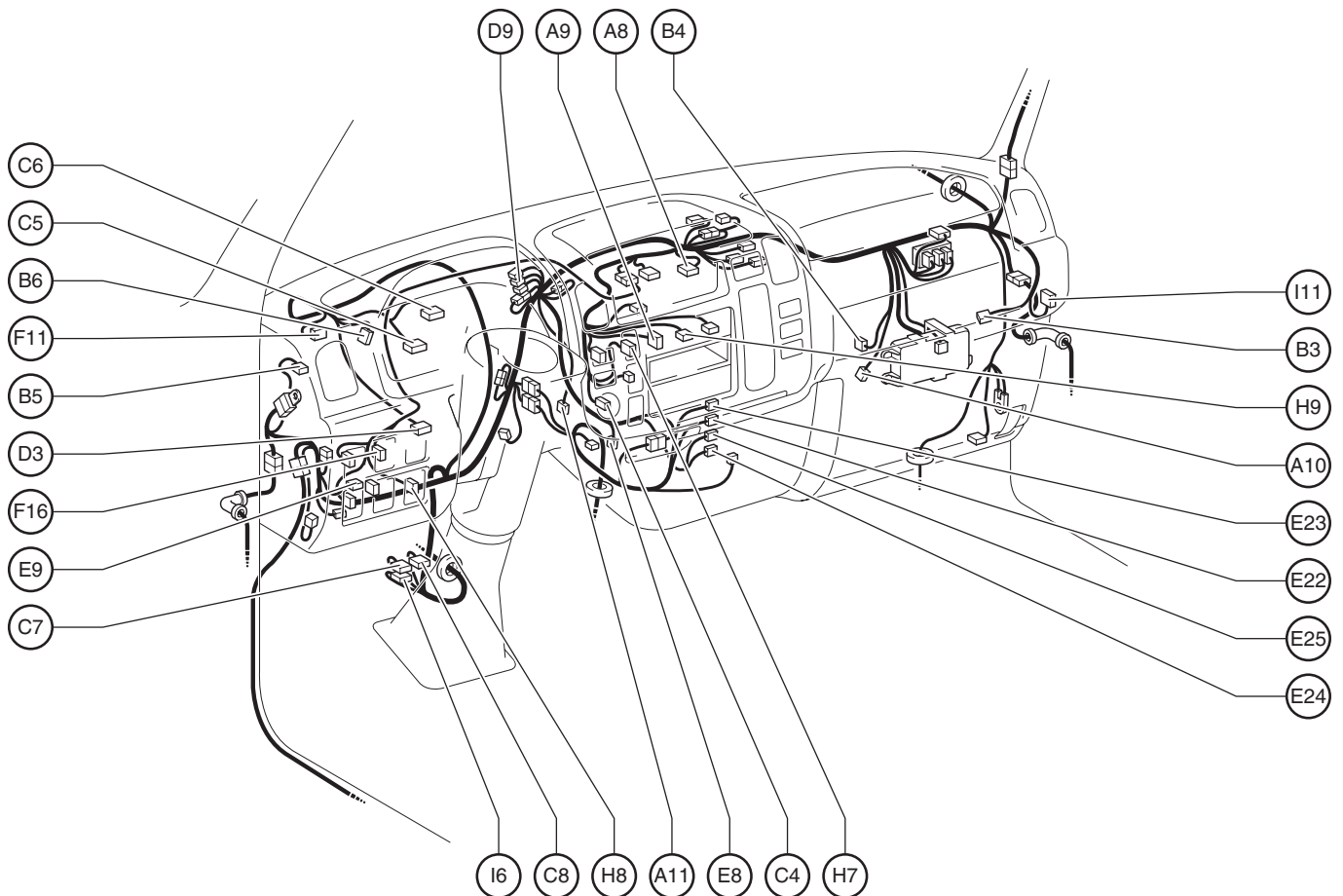
S 5 Arrancador

S 6 Relé del ARRANCADOR

S 7 Relé del ARRANCADOR

S 8 Relé del ARRANCADOR

## Posición de las partes en el panel de instrumentos [LHD-volante a la izquierda]



A 8 Amplificador A/C  
A 9 Interruptor A/C  
A10 Termistor A/C  
A11 Sensor de la posición del pedal del acelerador

B 3 Motor del ventilador  
B 4 Resistor del ventilador  
B 5 Interruptor de la advertencia del nivel del líquido de frenos  
B 6 Zumbador de la advertencia del vacío del freno

C 4 Encendedor de cigarrillos  
C 5 Instrumentos de combinación  
C 6 Instrumentos de combinación  
C 7 Interruptor de combinación  
C 8 Interruptor de combinación

D 3 DLC3  
D 9 Diodo (A/C No.2)

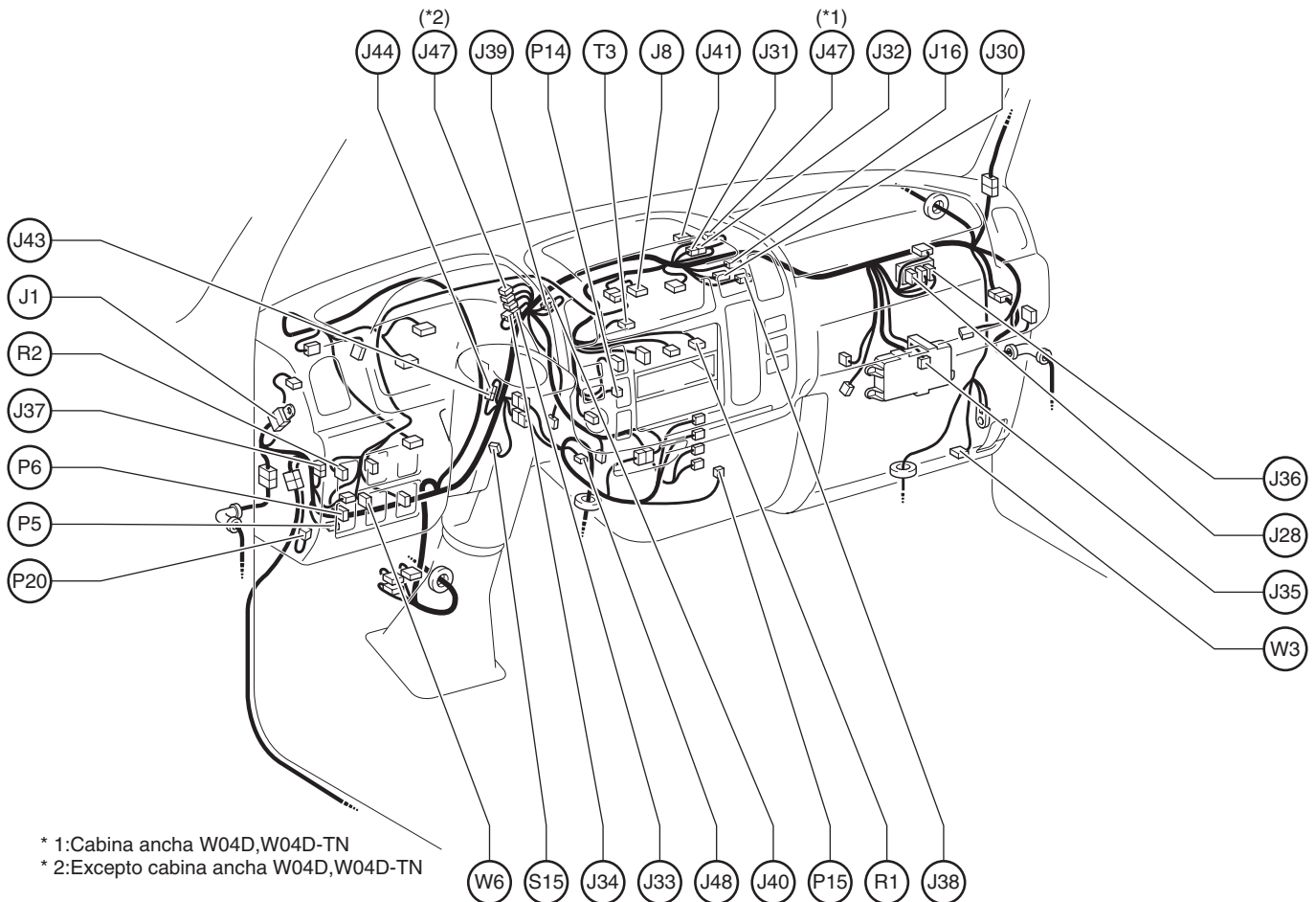
E 8 Interruptor del pedal del acelerador del freno de escape  
E 9 Interruptor del embrague del freno de escape  
E22 ECU del motor (34P)  
E23 ECU del motor (35P)  
E24 ECU del motor (35P)  
E25 ECU del motor (31P)

F 11 Relé del destellador  
F 16 Interruptor de la luz neblinera frontal

H 7 Interruptor de emergencia  
H 8 Interruptor de control del nivel del haz de luces delanteras  
H 9 Interruptor de control del calentador

I 6 Interruptor de encendido  
I 11 Relé de integración

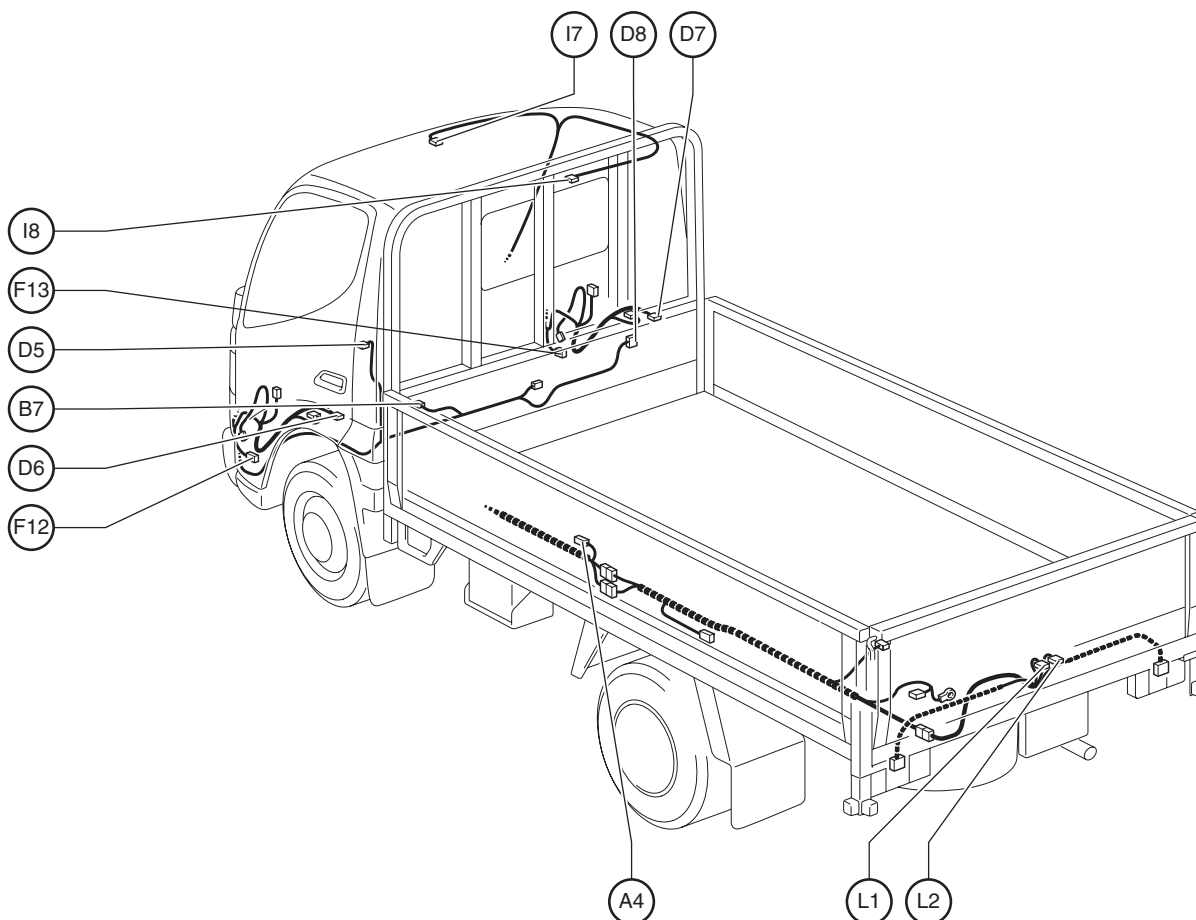
## Posición de las partes en el panel de instrumentos [LHD-volante a la izquierda]



- J 1 Conector de acoplamiento
- J 8 Conector de acoplamiento
- J 16 Conector de acoplamiento
- J 28 Conector de acoplamiento
- J 30 Conector de acoplamiento
- J 31 Conector de acoplamiento
- J 32 Conector de acoplamiento
- J 33 Conector de acoplamiento
- J 34 Conector de acoplamiento
- J 35 Conector de acoplamiento
- J 36 Conector de acoplamiento
- J 37 Conector de acoplamiento
- J 38 Conector de acoplamiento
- J 39 Conector de acoplamiento
- J 40 Conector de acoplamiento
- J 41 Conector de acoplamiento
- J 43 Conector de acoplamiento
- J 44 Conector de acoplamiento
- J 47 Conector de acoplamiento
- J 48 Conector de acoplamiento

- P 5 Interruptor del embrague del PTO
- P 6 Pin corto del interruptor del PTO
- P 14 Pin corto del interruptor de la luz de parqueo
- P 15 Temporizador de pre-calentamiento
- P 20 Pin corto del interruptor de la posición del PTO
- R 1 Radio y toca cassette
- R 2 Interruptor de la luz neblinera posterior
- S 15 Interruptor de la luz de parada
- T 3 Tacógrafo
- W 3 Motor del lavador
- W 6 Interruptor de calentamiento

**Posición de las partes en la carrocería**  
**[LHD-volante a la izquierda: Excepto techo estándar]**



A 4 Sensor de la posición del acelerador

B 7 Interruptor de la hebilla (lado del conductor)

D 5 Interruptor de la luz de cortesía de la puerta (lado del conductor)

D 6 Interruptor de control del seguro de la puerta (lado del conductor)

D 7 Motor del seguro de la puerta (lado del pasajero)

D 8 Convertidor DC/DC

F 12 Luz LH (Izq.) direccional lateral frontal

F 13 Luz RH (Der.) direccional lateral frontal

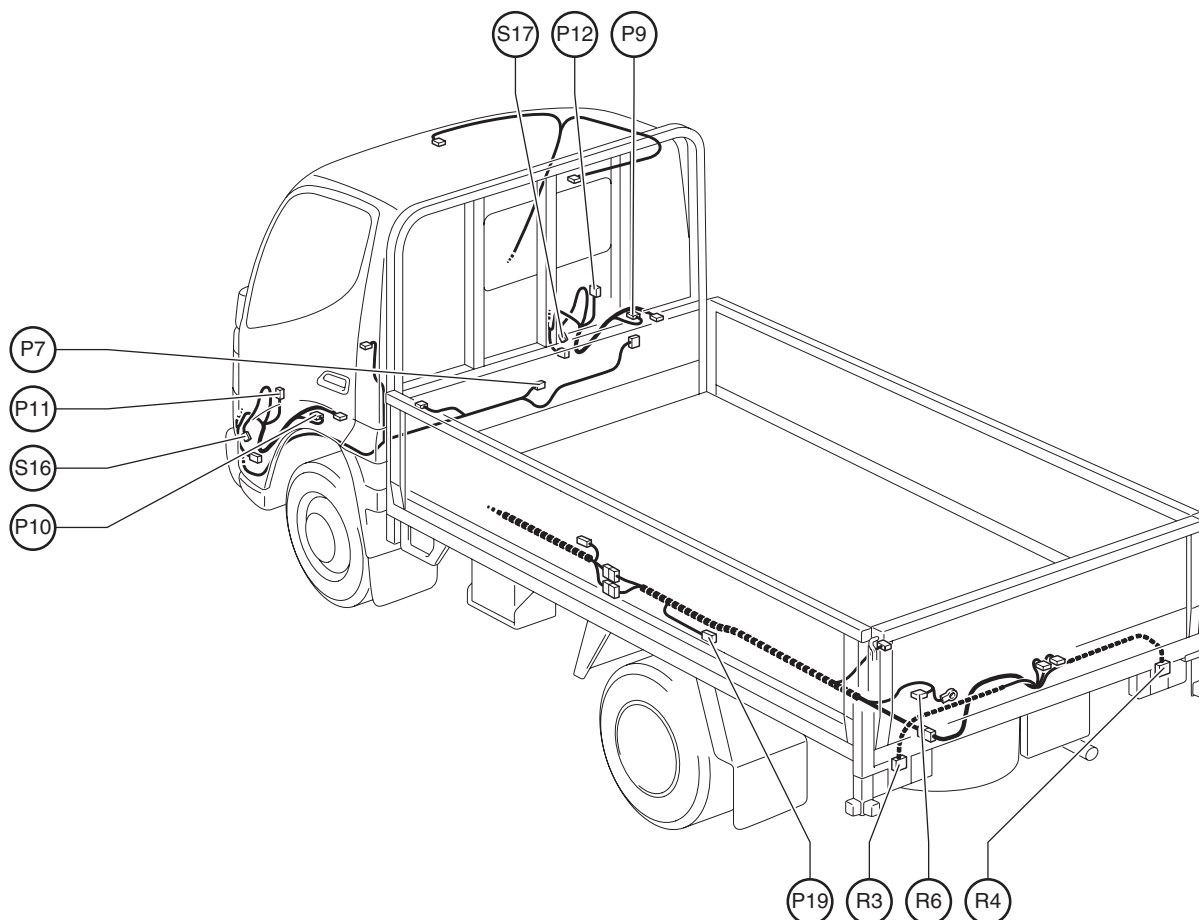
I 7 Luz interior

I 8 Luz interior

L 1 Luz LH (Izq.) de la placa

L 2 Luz RH (Der.) de la placa

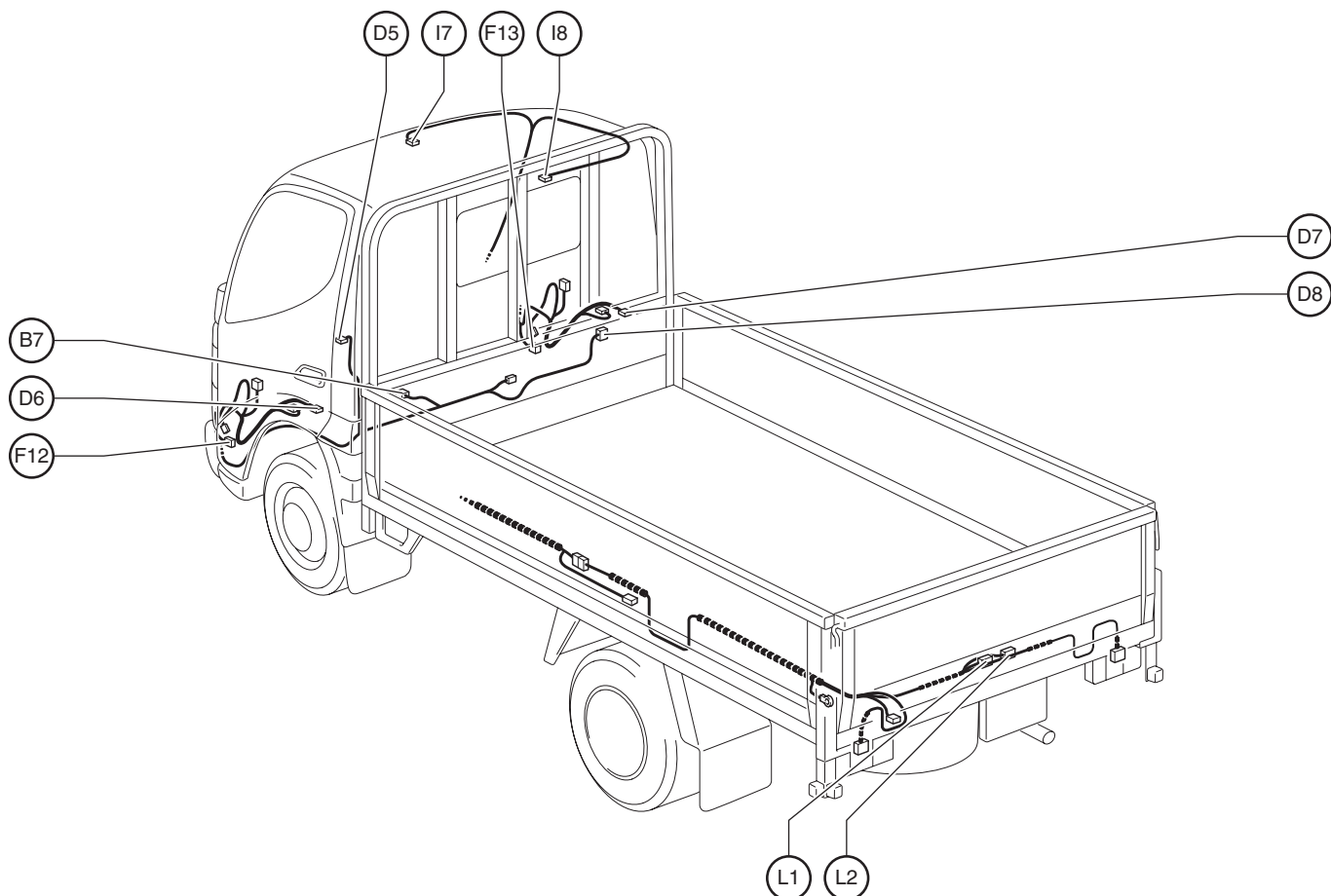
**Posición de las partes en la carrocería**  
**[LHD-volante a la izquierda: Excepto techo estándar]**



- P 7 Interruptor del freno de parqueo  
P 9 Interruptor de control del vidrio eléctrico (Lado del pasajero)  
P10 Interruptor maestro del vidrio eléctrico  
P11 Motor del vidrio eléctrico (Lado del conductor)  
P12 Motor del vidrio eléctrico (Lado del pasajero)  
P19 Controlador No. 1 del PTO

- R 3 Luz LH (Izq.) de la combinación posterior  
R 4 Luz RH (Der.) de la combinación posterior  
R 6 Zumbador de advertencia de reversa  
S16 Parlante LH (Izq.)  
S17 Parlante RH (Der.)

**Posición de las partes en la carrocería**  
**[LHD-volante a la izquierda: Techo estándar]**



B 7 Interruptor de la hebilla (Lado del conductor)

D 5 Interruptor de cortesía de la puerta (Lado del conductor)

D 6 Interruptor de control del seguro de la puerta (Lado del conductor)

D 7 Motor de seguro de la puerta (Lado del pasajero)

D 8 Convertidor DC/DC

F 12 Luz LH (Izq.) de la direccional lateral frontal

F 13 Luz RH (Der.) de la direccional lateral frontal

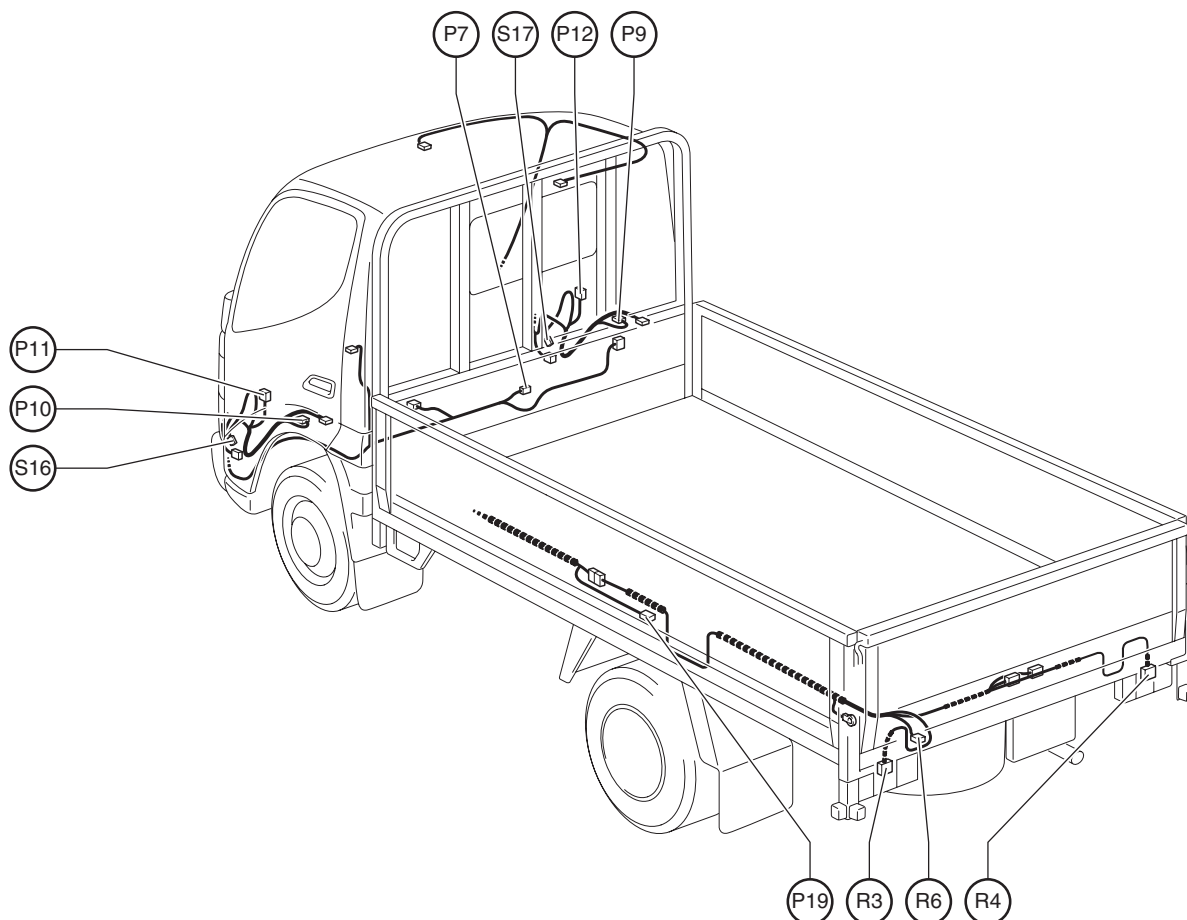
I 7 Luz interior

I 8 Luz interior

L 1 Luz LH (Izq.) de la placa

L 2 Luz RH (Der.) de la placa

**Posición de las partes en la carrocería**  
**[LHD-volante a la izquierda: Techo estándar]**

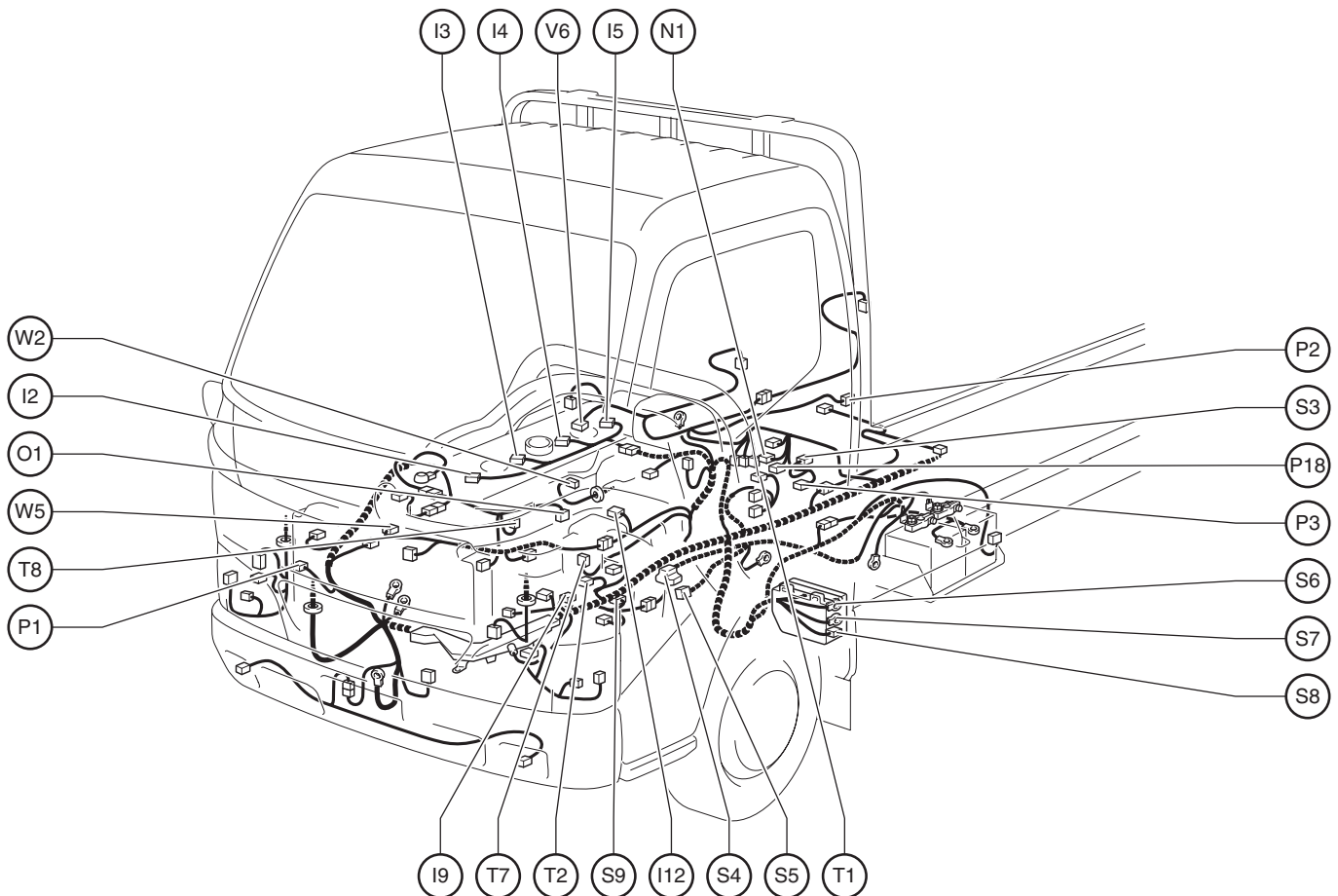


- P 7 Interruptor del freno de parqueo
- P 9 Interruptor de control del vidrio eléctrico (Lado del pasajero)
- P10 Interruptor maestro del vidrio eléctrico
- P11 Motor del vidrio eléctrico (Lado del conductor)
- P12 Motor del vidrio eléctrico (Lado del pasajero)
- P19 Controlador No. 1 del PTO

- R 3 Luz LH (Izq.) de combinación posterior
- R 4 Luz RH (Der.) de combinación posterior
- R 6 Zumbador de advertencia de reversa
- S16 Parlante LH (Izq.)
- S17 Parlante RH (Der.)

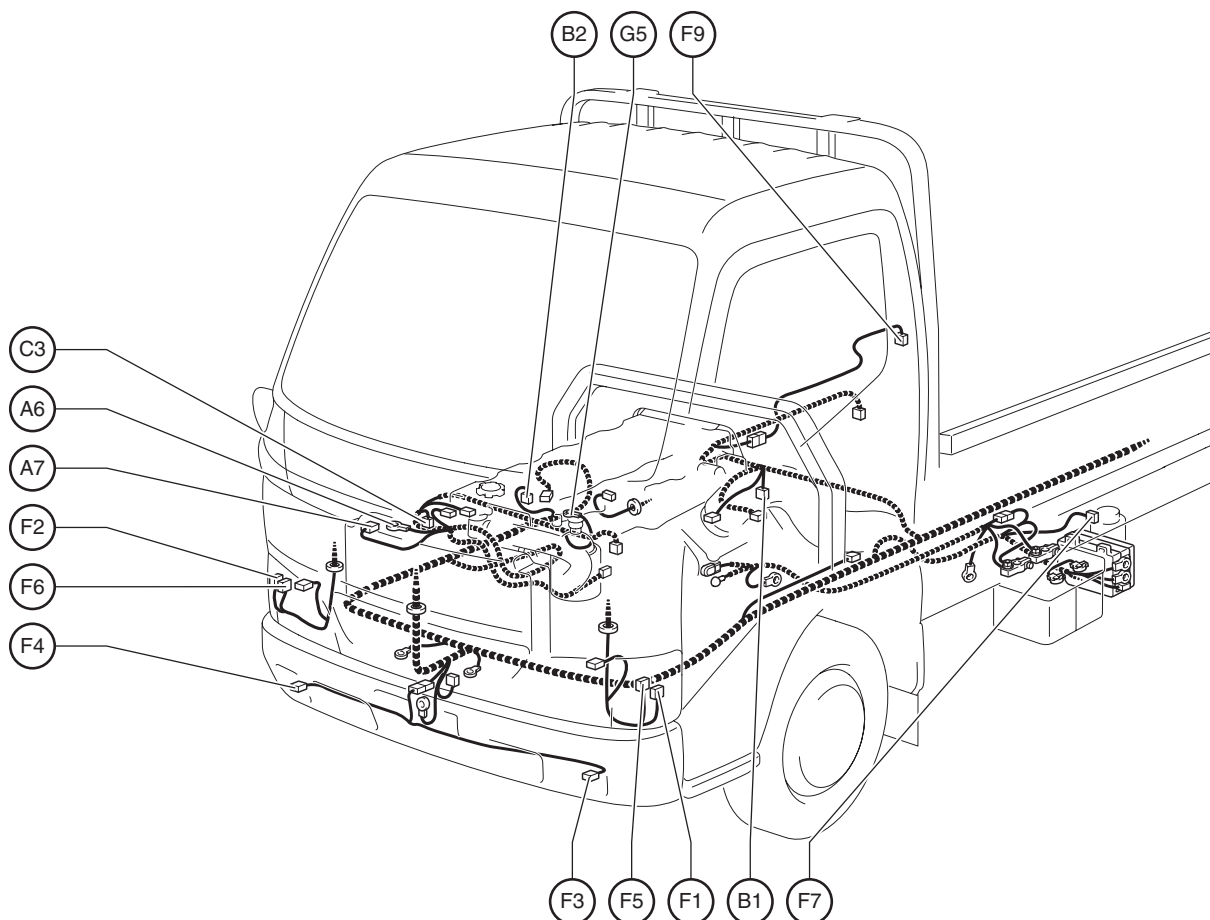
- |                                                     |                                                                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| A 1 Embrague magnético A/C                          | F 1 Luz de holgura frontal LH (Izq.)                                     |
| A 6 Alternador                                      | F 2 Luz de holgura frontal RH (Der.)                                     |
| A 7 Alternador                                      | F 3 Luz neblinera frontal LH (Izq.)                                      |
| A15 Sensor de la velocidad del ABS                  | F 4 Luz neblinera frontal RH (Der.)                                      |
| A20 Medidor del flujo de aire                       | F 5 Luz de la direccional frontal LH (Izq.)                              |
|                                                     | F 6 Luz de la direccional frontal RH (Der.)                              |
| B 1 Interruptor de la luz de reversa                | F 7 Interruptor de advertencia del filtro de combustible                 |
| B 2 Interruptor de advertencia del vacío del freno  | F 8 Sensor de la presión de combustible                                  |
|                                                     | F 9 Transmisor del combustible                                           |
| C 1 Sensor de la posición del árbol de levas        | F10 Sensor de la temperatura del combustible                             |
| C 2 Motor del ventilador del condensador y resistor | F12 Luz direccional lateral frontal LH (Izq.)                            |
| C 3 Sensor de la posición del cigüeñal              | F13 Luz direccional lateral frontal RH (Der.)                            |
|                                                     |                                                                          |
| E17 Sensor de la posición de la válvula del EGR     | G 4 Bujía                                                                |
| E26 EDU 1                                           |                                                                          |
| E27 EDU 2                                           | H 1 Actuador del control del nivel del haz de luces delanteras LH (Izq.) |
|                                                     | H 2 Actuador del control del nivel del haz de luces delanteras RH (Der.) |
|                                                     | H 3 Faro delantero LH (Izq.)                                             |
|                                                     | H 4 Faro delantero RH (Der.)                                             |
|                                                     | H 6 Bocina (Baja)                                                        |

**Posición de las partes en el compartimiento del motor**  
**[RHD-volante a la derecha: Cabina estándar N04C-TU]**



- |                                                                     |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| I 2 Inyector No.1                                                   | S 3 Sensor de la velocidad (Instrumentos de combinación) |
| I 3 Inyector No.2                                                   | S 4 Arrancador                                           |
| I 4 Inyector No.3                                                   | S 5 Arrancador                                           |
| I 5 Inyector No.4                                                   | S 6 Relé del ARRANCADOR                                  |
| I 9 Sensor de la temperatura del aire de entrada                    | S 7 Relé del ARRANCADOR                                  |
| I 12 Válvula del ISC                                                | S 8 Relé del ARRANCADOR                                  |
|                                                                     | S 9 Válvula No. 1 de control de succión                  |
| N 1 Interruptor de la posición del neutro                           |                                                          |
| O 1 Interruptor de la presión de aceite                             | T 1 Interruptor de control de inclinación de la cabina   |
| P 1 Interruptor de la presión                                       | T 2 Sensor de la presión del turbo                       |
| P 2 Válvula del solenoide del PTO                                   | T 7 Sensor de la posición del ahogador                   |
| P 3 Interruptor de la posición del neutro de la transmisión del PTO | T 8 Actuador de control del turbocargador                |
| P 18 Controlador No. 2 del PTO                                      | V 6 VSV (Freno de escape)                                |
|                                                                     | W 2 Motor del limpiador                                  |
|                                                                     | W 5 Transmisor de la temperatura del agua                |
|                                                                     | Sensor de la temperatura del agua                        |

**Posición de las partes en el compartimiento del motor**  
**[RHD-volante a la derecha: Cabina estándar W04D]**



A 6 Alternador

A 7 Alternador

B 1 Interruptor de la luz de reversa

B 2 Interruptor de advertencia del vacío del freno

C 3 Sensor de la posición del cigüeñal

F 1 Luz de holgura frontal LH (Izq.)

F 2 Luz de holgura frontal RH (Der.)

F 3 Luz neblinera frontal LH (Izq.)

F 4 Luz neblinera frontal RH (Der.)

F 5 Luz de la direccional frontal LH (Izq.)

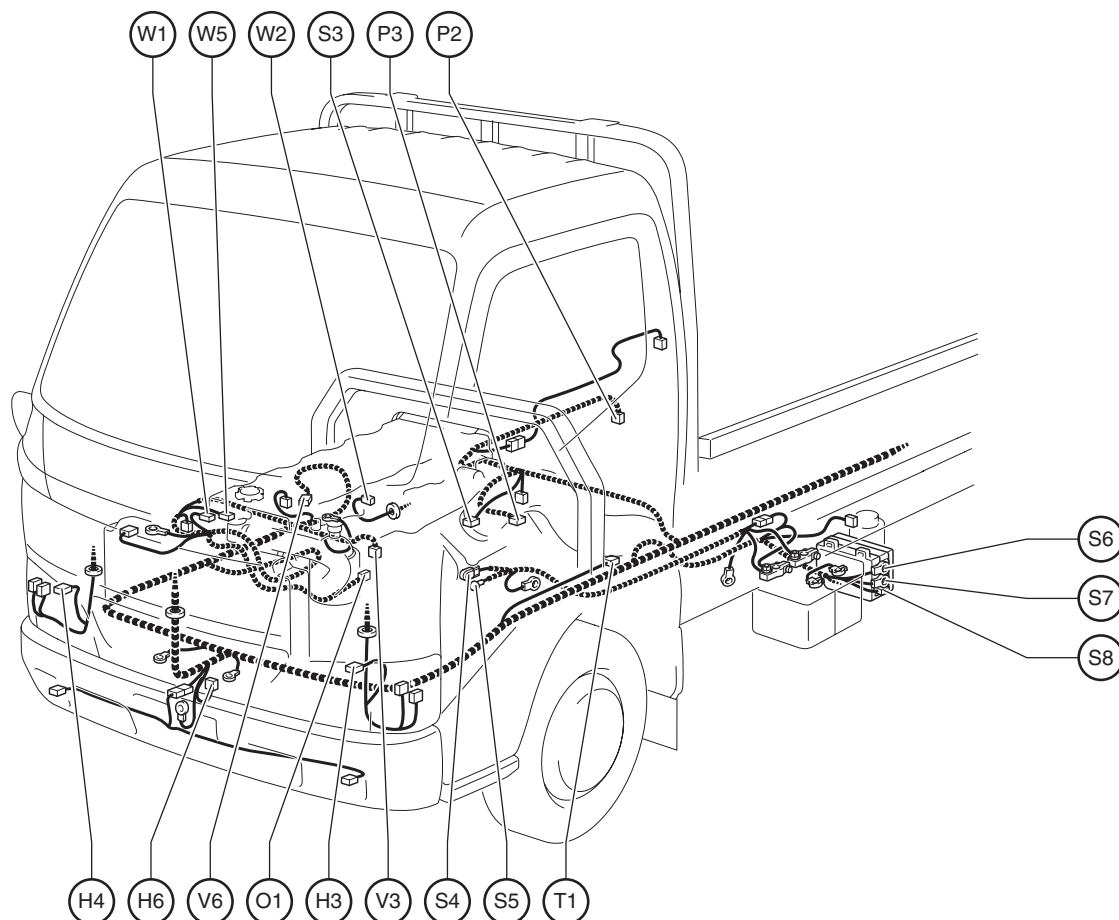
F 6 Luz de la direccional frontal RH (Der.)

F 7 Interruptor de advertencia del filtro de combustible

F 9 Transmisor del combustible

G 5 Bujía incandescente

**Posición de las partes en el compartimiento del motor**  
**[RHD-volante a la derecha: Cabina estándar W04D]**



H 3 Faro delantero LH (Izq.)

H 4 Faro delantero RH (Der.)

H 6 Bocina (Baja)

O 1 Interruptor de la presión de aceite

P 2 Válvula del solenoide del PTO

P 3 Interruptor de la posición neutro de la transmisión del PTO

S 3 Sensor de la velocidad (Instrumentos de combinación)

S 4 Arrancador

S 5 Arrancador

S 6 Relé del ARRANCADOR

S 7 Relé del ARRANCADOR

S 8 Relé del ARRANCADOR

T 1 Interruptor de control de la inclinación de cabina

V 3 VSV (Cerrojo de la admisión)

V 6 VSV (Freno de escape)

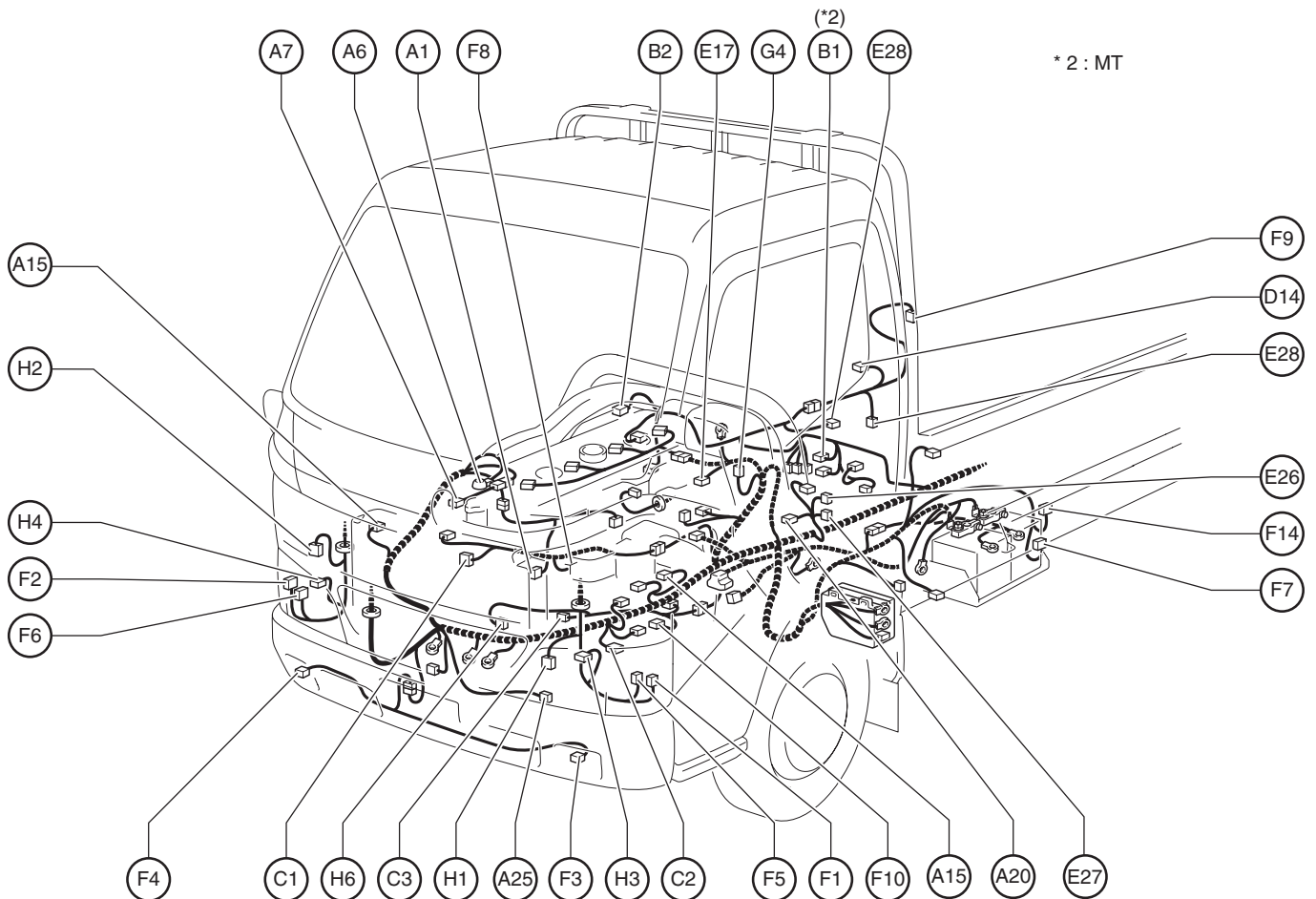
W 1 Interruptor de la temperatura de agua

W 2 Motor del limpiador

W 5 Transmisor de la temperatura de agua  
 Sensor de la temperatura de agua

## Posición de las partes en el compartimiento del motor

[RHD-volante a la derecha: Cabina ancha N04C-TV, TS, TP, TW, TT]



A 1 Embrague magnético A/C

A 6 Alternador

A 7 Alternador

A 15 Sensor de la velocidad del ABS

A 20 Medidor del flujo de aire

A 25 Actuador del ABS

B 1 Interruptor de la luz de reversa

B 2 Interruptor de advertencia del vacío del freno

C 1 Sensor de la posición del árbol de levas

C 2 Motor del ventilador del condensador y resistor

C 3 Sensor de la posición del cigüeñal

D 14 Sensor de la presión del diferencial

E 17 Sensor de la posición de la válvula del EGR

E 26 EDU 1

E 27 EDU 2

E 28 Sensor de la temperatura del gas de escape

F 1 Luz de holgura frontal LH (Izq.)

F 2 Luz de holgura frontal RH (Der.)

F 3 Luz neblinera frontal LH (Izq.)

F 4 Luz neblinera frontal RH (Der.)

F 5 Luz direccional frontal LH (Izq.)

F 6 Luz direccional frontal RH (Der.)

F 7 Interruptor de advertencia del filtro de combustible

F 8 Sensor de la presión del combustible

F 9 Transmisor del combustible

F 10 Sensor de la temperatura de combustible

F 14 Calentador de combustible

G 4 Bujía incandescente

H 1 Actuador LH (Izq.) de control del nivel del haz de las luces delanteras

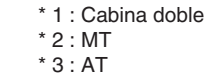
H 2 Actuador RH (Der.) de control del nivel del haz de las luces delanteras

H 3 Faro delantero LH (Izq.)

H 4 Faro delantero RH (Der.)

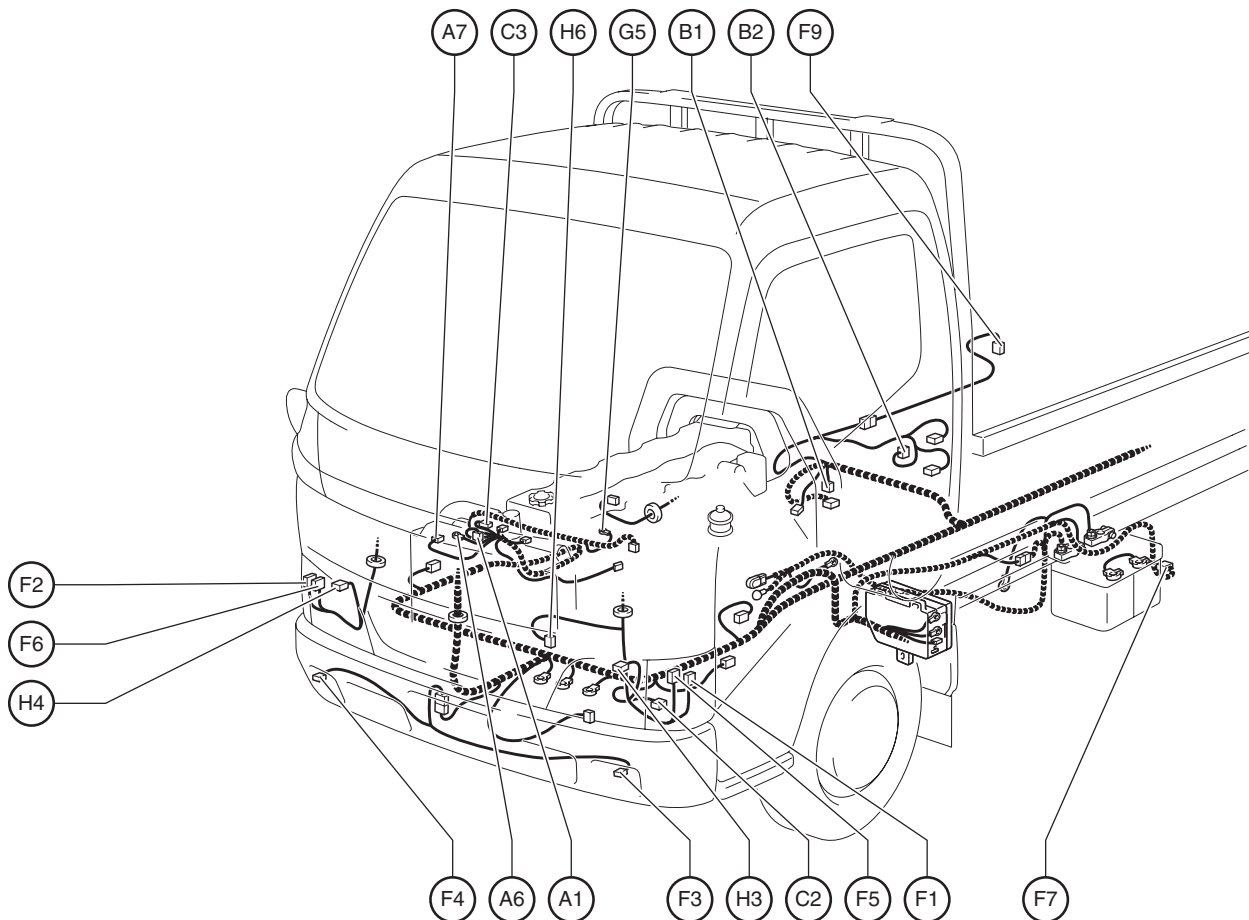
H 6 Bocina (Baja)

[RHD-volante a la derecha: Cabina ancha N04C-TV, TS, TP, TW, TT]



- |      |                                                                               |      |                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|
| I 2  | inyector No.1                                                                 | S 3  | Sensor de la velocidad (Instrumentos de combinación) |
| I 3  | inyector No.2                                                                 | S 4  | Arrancador                                           |
| I 4  | inyector No.3                                                                 | S 5  | Arrancador                                           |
| I 5  | inyector No.4                                                                 | S 6  | Relé del ARRANCADOR                                  |
| I 9  | Sensor de la temperatura del aire de entrada                                  | S 7  | Relé del ARRANCADOR                                  |
| I 12 | Válvula del ISC                                                               | S 8  | Relé del ARRANCADOR                                  |
|      |                                                                               | S 9  | Válvula No. 1 de control de succión                  |
| N 1  | Interruptor de la posición del neutro                                         |      |                                                      |
| O 1  | Interruptor de la presión de aceite                                           | T 1  | Interruptor de control de inclinación de la cabina   |
| O 3  | Sensor de la temperatura de aceite                                            | T 2  | Sensor de la presión del turbo                       |
|      |                                                                               | T 6  | Bomba de inclinación                                 |
| P 1  | Interruptor de la presión                                                     | T 7  | Sensor de la posición del ahogador                   |
| P 2  | Válvula del solenoide del PTO                                                 | T 9  | Motor VSV de inclinación                             |
| P 3  | Pin corto del interruptor de la posición del neutro de la transmisión del PTO | T 10 | Zumbador de advertencia de inclinación               |
|      |                                                                               | T 14 | Sensor de la turbina                                 |
| P 22 | Interruptor del PTO                                                           |      |                                                      |
|      |                                                                               | V 6  | VSV (Freno de escape)                                |
|      |                                                                               |      |                                                      |
|      |                                                                               | W 2  | Motor del limpiador                                  |
|      |                                                                               | W 5  | Transmisor de la temperatura del agua                |
|      |                                                                               |      | Sensor de la temperatura del agua                    |

**Posición de las partes en el compartimiento del motor**  
**[RHD-volante a la derecha: Cabina ancha W04D, W04D-TN]**



A 1 Interruptor magnético de A/C

A 6 Alternador

A 7 Alternador

B 1 Interruptor de la luz de reversa

B 2 Interruptor de advertencia del vacío del freno

C 2 Motor del ventilador del condensador y resistor

C 3 Sensor de la posición del cigüeñal

F 1 Luz de holgura frontal LH (Izq.)

F 2 Luz de holgura frontal RH (Der.)

F 3 Luz neblinera frontal LH (Izq.)

F 4 Luz neblinera frontal RH (Der.)

F 5 Luz direccional frontal LH (Izq.)

F 6 Luz direccional frontal RH (Der.)

F 7 Interruptor de advertencia del filtro de combustible

F 9 Transmisor de combustible

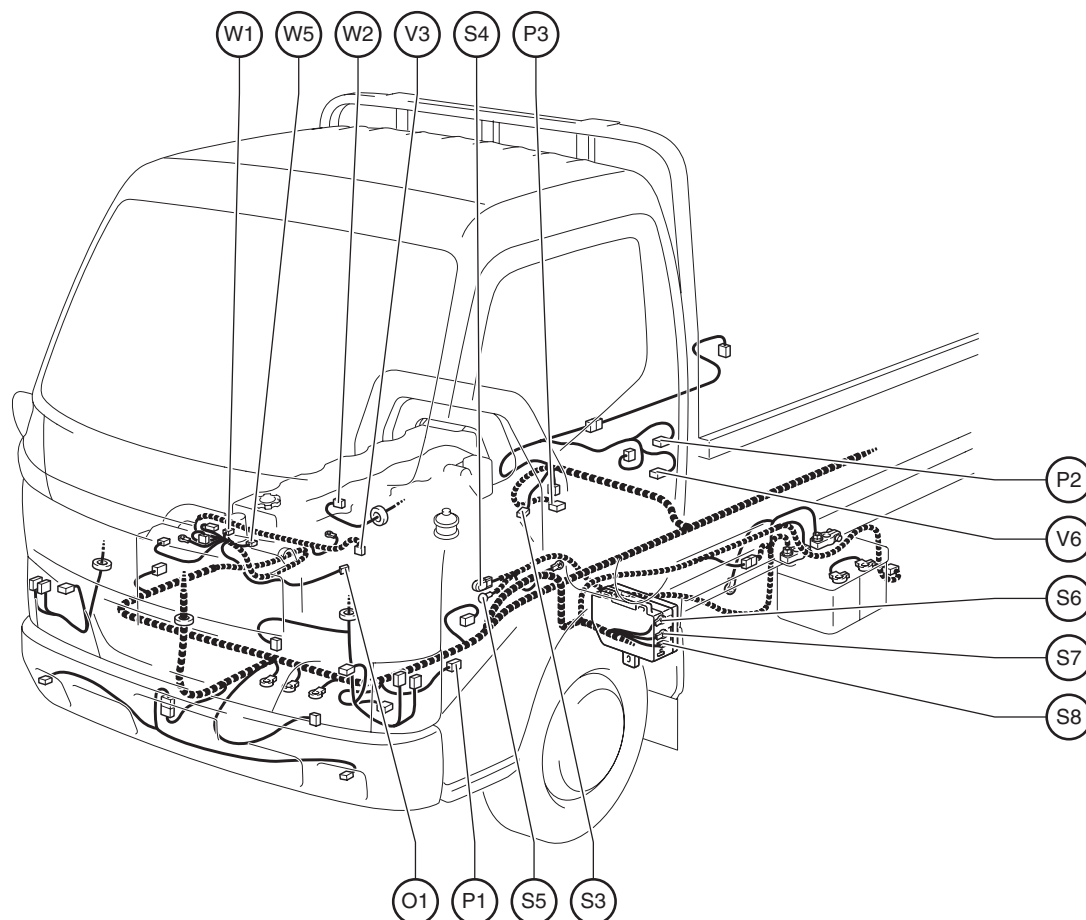
G 5 Bujía incandescente

H 3 Faro delantero LH (Izq.)

H 4 Faro delantero RH (Der.)

H 6 Bocina (Baja)

**Posición de las partes en el compartimiento del motor**  
**[RHD-volante a la derecha: Cabina ancha W04D, W04D-TN]**



O 1 Interruptor de la presión de aceite

P 1 Interruptor de la presión

P 2 Válvula del solenoide del PTO

P 3 Interruptor de la posición de neutro de la transmisión del PTO

S 3 Sensor de velocidad (Instrumentos de combinación)

S 4 Arrancador

S 5 Arrancador

S 6 Relé del ARRANCADOR

S 7 Relé del ARRANCADOR

S 8 Relé del ARRANCADOR

V 3 VSV (Cerrojo de la admisión)

V 6 VSV (Freno de escape)

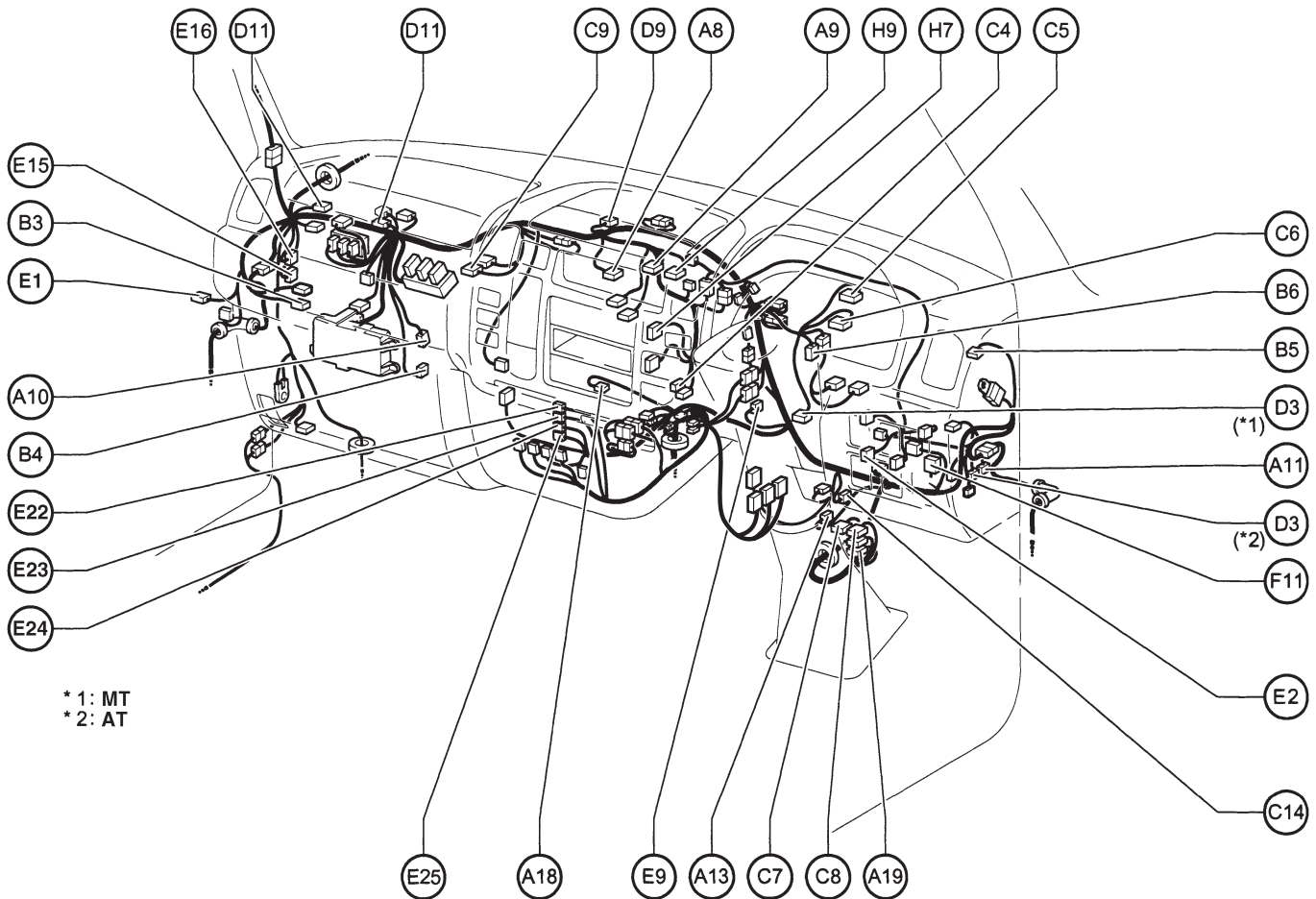
W 1 Interruptor de la temperatura de agua

W 2 Motor del limpiador

W 5 Transmisor de la temperatura de agua  
Sensor de la temperatura de agua

## Posición de las partes en el panel de instrumentos

[RHD-volante a la derecha]



\* 1: MT  
\* 2: AT

A 8 Amplificador A/C  
A 9 Interruptor A/C  
A10 Termistor A/C  
A11 Sensor de la posición del pedal del acelerador  
A13 ECU del Airbag  
A18 Sensor frontal del Airbag (bolsa de aire)  
A19 Dispositivo inflador del Airbag (Almohadilla del volante)  
A21 ECU de control del ABS  
A22 ECU de control del ABS  
A23 ECU de control del ABS  
A24 ECU de control del ABS

B 3 Motor del ventilador  
B 4 Resistor del ventilador  
B 5 Interruptor de advertencia del nivel del líquido de frenos  
B 6 Zumbador de advertencia del vacío del freno

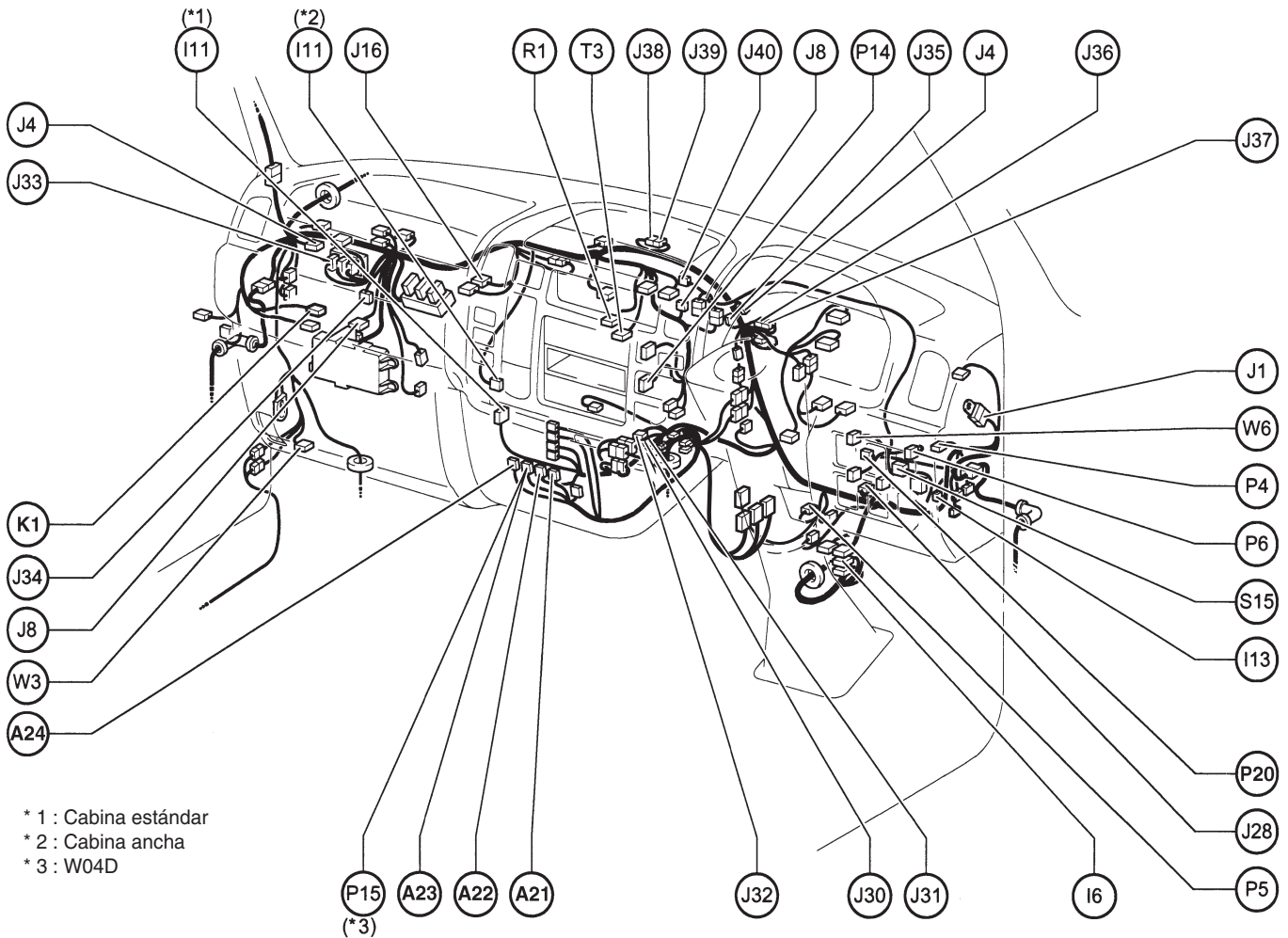
C 4 Encendedor de cigarrillos  
C 5 Instrumentos de combinación  
C 6 Instrumentos de combinación  
C 7 Interruptor de combinación  
C 8 Interruptor de combinación  
C 9 Fusible del ventilador del condensador  
C14 Sensor del recorrido del pedal del embrague  
D 3 DLC3  
D 9 Diodo (A/C No.2)  
D11 Diodo (Freno de parqueo)

E 1 Zumbador del ES  
E 2 Interruptor principal del arranque ES  
E 9 Interruptor del embrague del freno de escape  
E15 ECU del arranque ES  
E16 ECU del arranque ES  
E22 ECU del computador (34P)  
E23 ECU del computador (35P)  
E24 ECU del computador (35P)  
E25 ECU del computador (31P)  
F11 Relé del destellador

H 7 Interruptor de emergencia  
H 9 Interruptor de control del calentador

## Posición de las partes en el panel de instrumentos

[RHD-volante a la derecha]



I 6 Interruptor de encendido  
 I 11 Relé de integración  
 I 13 Interruptor del resistor variable de ralentí

J 1 Conector de acoplamiento  
 J 4 Conector de acoplamiento  
 J 8 Conector de acoplamiento  
 J 16 Conector de acoplamiento  
 J 28 Conector de acoplamiento  
 J 30 Conector de acoplamiento  
 J 31 Conector de acoplamiento  
 J 32 Conector de acoplamiento  
 J 33 Conector de acoplamiento  
 J 34 Conector de acoplamiento  
 J 35 Conector de acoplamiento  
 J 36 Conector de acoplamiento  
 J 37 Conector de acoplamiento  
 J 38 Conector de acoplamiento  
 J 39 Conector de acoplamiento  
 J 40 Conector de acoplamiento

K 1 Entrada sin llave

P 4 Salida de potencia (Compartimiento)  
 P 5 Interruptor del embrague del PTO  
 P 6 Interruptor del PTO o pin corto  
 P 14 Interruptor de la luz de parqueo o pin corto  
 P 15 Temporizador de pre-calentamiento  
 P 20 Pin corto del interruptor de posición del PTO

R 1 Radio y toca cassette

S 15 Interruptor de la luz de parada

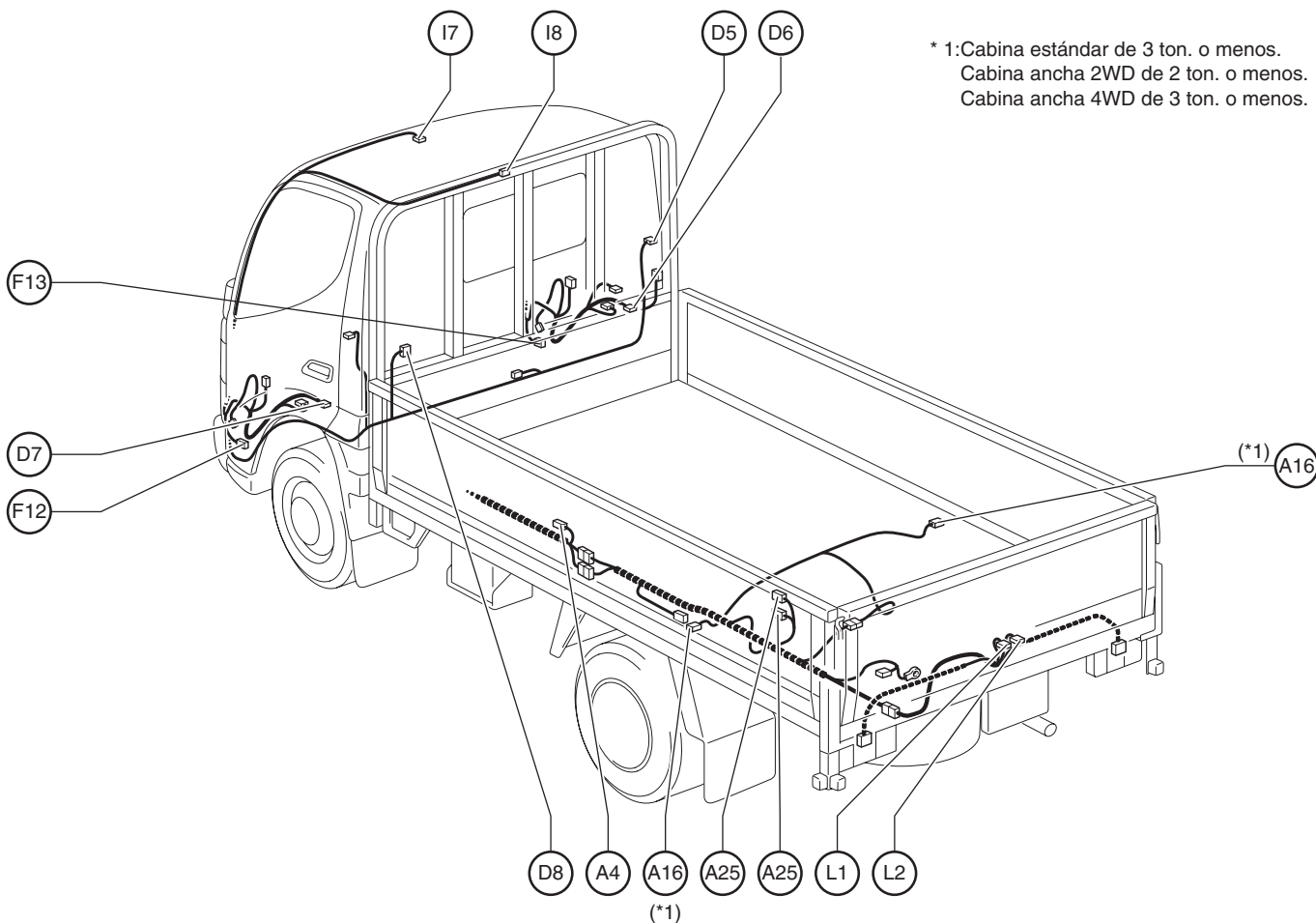
T 3 Tacógrafo

W 3 Motor del lavador

W 6 Interruptor de calentamiento

## Posición de las partes en la carrocería

### [RHD-volante a la derecha]



A 4 Sensor de posición del acelerador

A 16 Sensor de la velocidad del ABS

A 25 Actuador del ABS

D 5 Interruptor de cortesía de la puerta (Lado del conductor)

D 6 Interruptor de control del seguro de la puerta (Lado del conductor)

D 7 Motor del seguro de la puerta (Lado del pasajero)

D 8 Convertidor DC/DC

F 12 Luz de direccional lateral frontal LH (Izq.)

F 13 Luz de direccional lateral frontal RH (Der.)

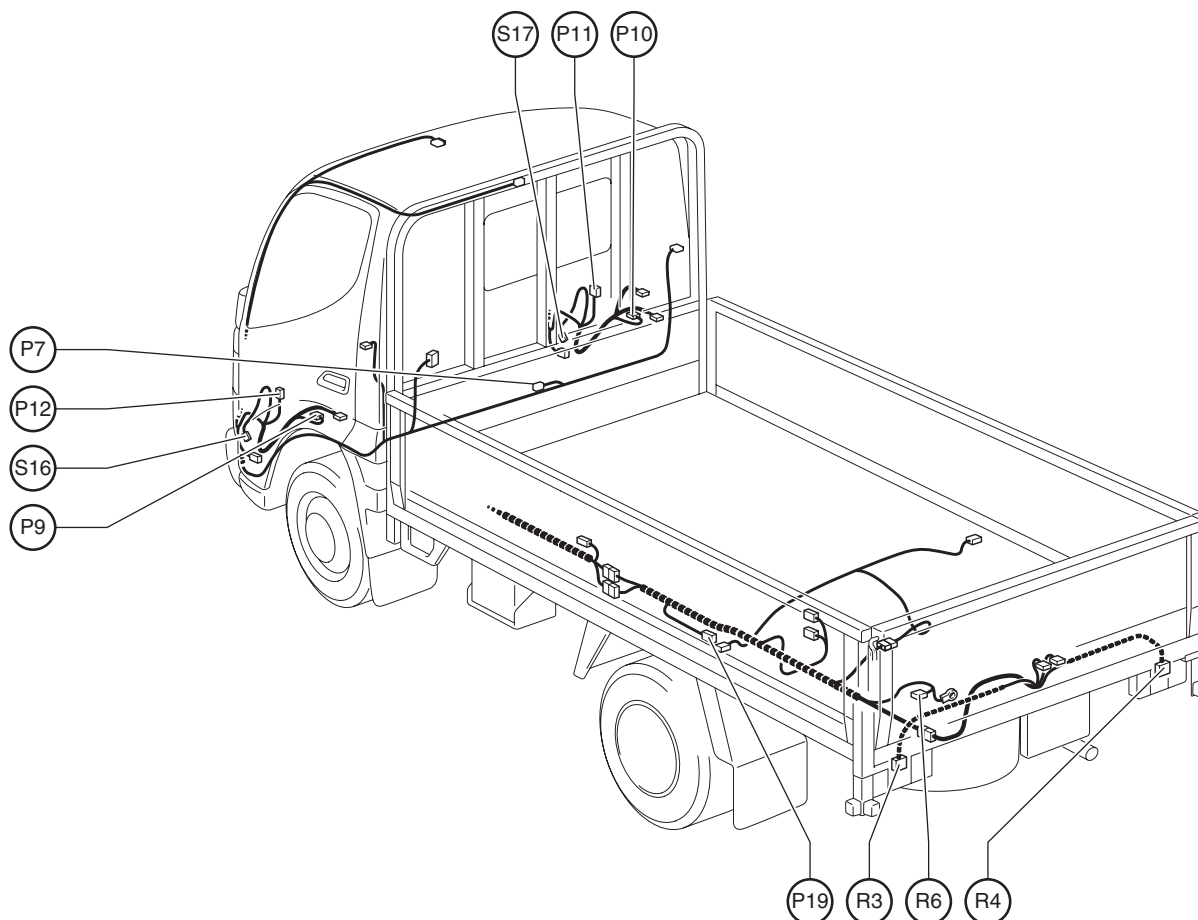
I 7 Luz interior

I 8 Luz interior

L 1 Luz LH (Izq.) de la placa

L 2 Luz RH (Der.) de la placa

**Posición de las partes en la carrocería**  
**[RHD-volante a la derecha]**

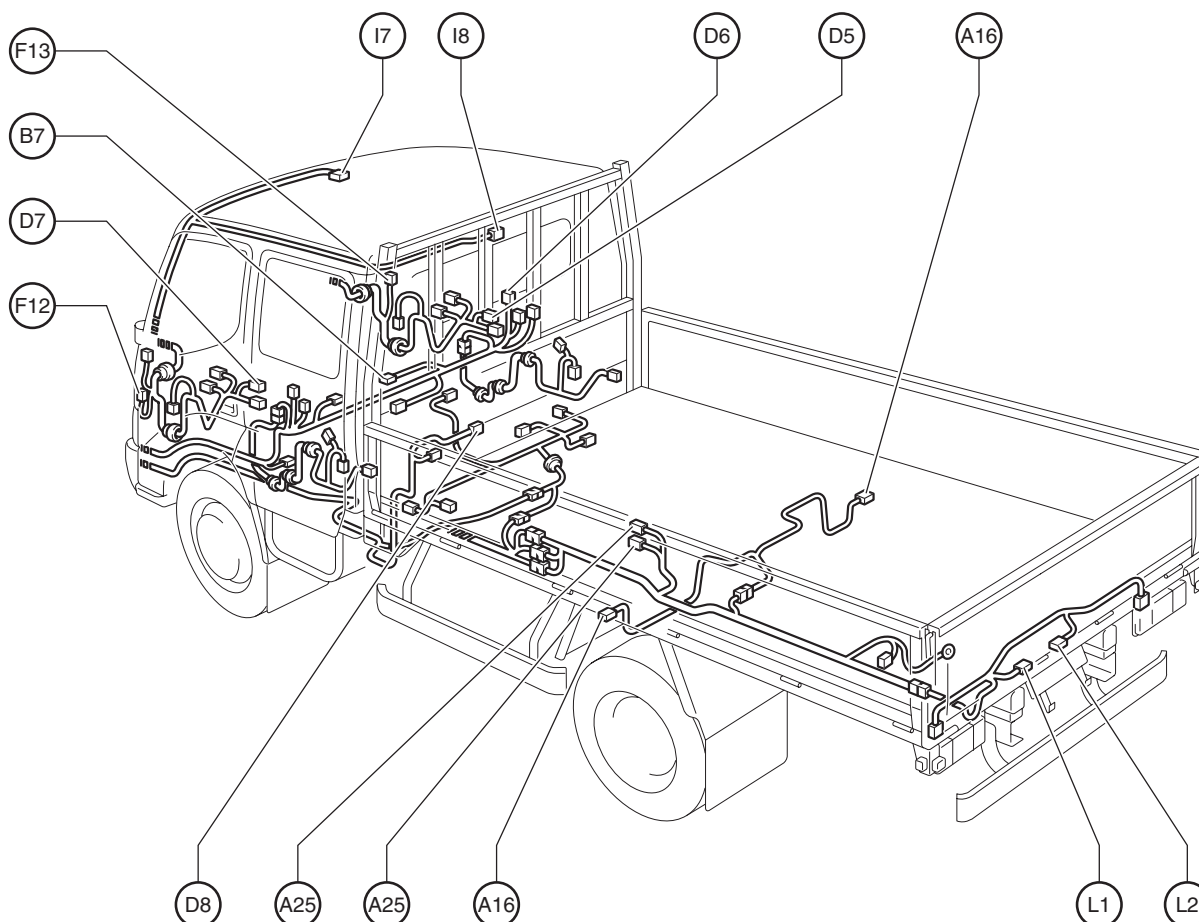


- P 7 Interruptor del freno de parqueo
- P 9 Interruptor de control del vidrio eléctrico (Lado del pasajero)
- P10 Interruptor maestro del vidrio eléctrico
- P11 Motor del vidrio eléctrico (Lado del conductor)
- P12 Motor del vidrio eléctrico (Lado del pasajero)
- P19 Controlador No. 1 del PTO

- R 3 Luz LH (Izq.) de combinación posterior
- R 4 Luz RH (Der.) de combinación posterior
- R 6 Zumbador de advertencia de reversa
- S16 Parlante LH (Izq.)
- S17 Parlante RH (Der.)

**Posición de las partes en la carrocería**

**[RHD-volante a la derecha: Cabina doble]**



A 16 Sensor de posición del acelerador

A 25 Actuador del ABS

B 7 Interruptor de la hebilla (Lado del conductor)

D 5 Interruptor de cortesía de la puerta

D 6 Interruptor de control del seguro de la puerta (Lado del conductor)

D 7 Motor del seguro de la puerta (Lado del pasajero)

D 8 Convertidor DC/DC

F 12 Luz LH (Izq.) direccional lateral frontal

F 13 Luz RH (Der.) direccional lateral frontal

I 7 Luz interior

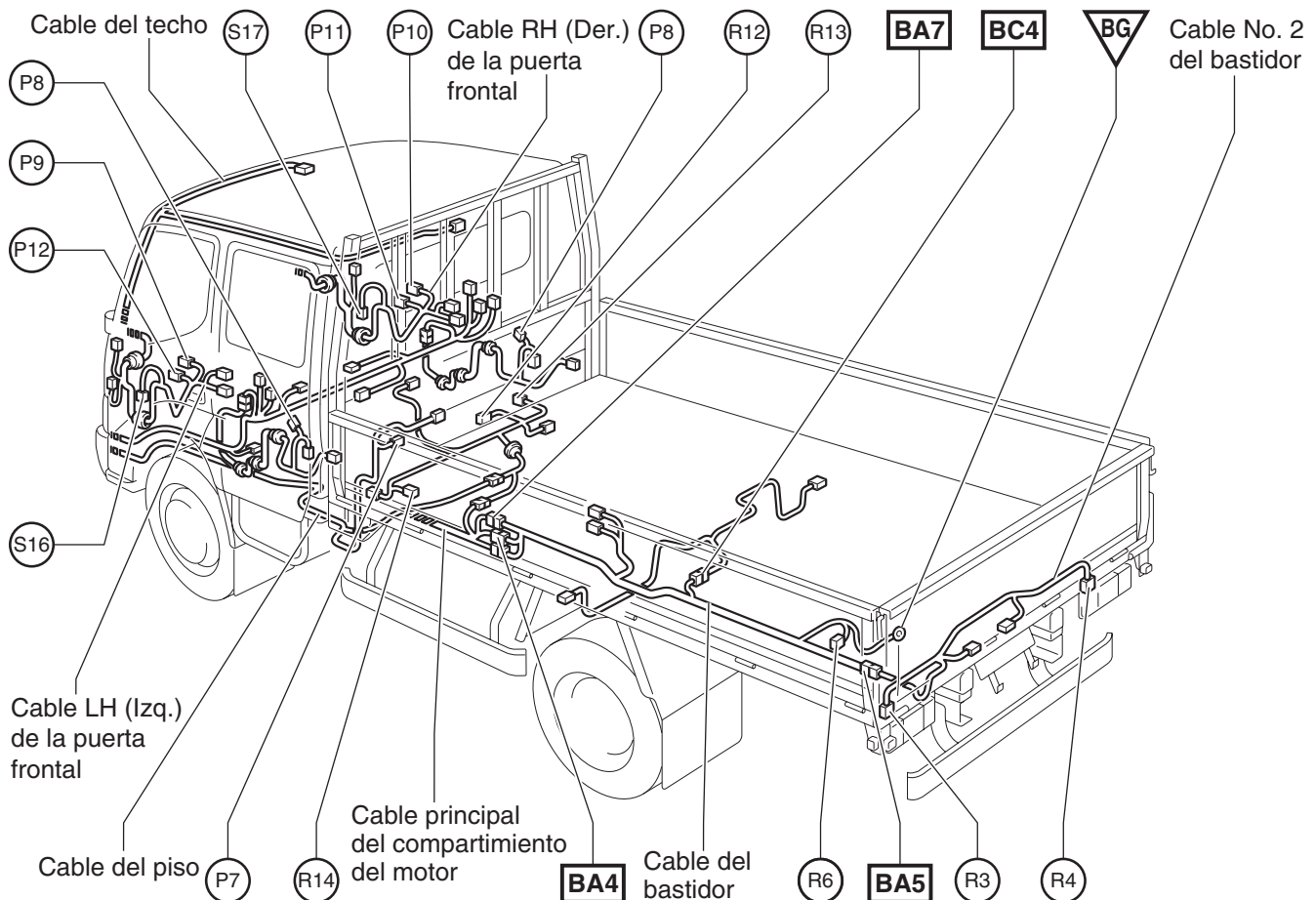
I 8 Luz interior

L 1 Luz LH (Izq.) de la placa

L 2 Luz RH (Der.) de la placa

## Posición de las partes en la carrocería

### [RHD-volante a la derecha: Cabina doble]



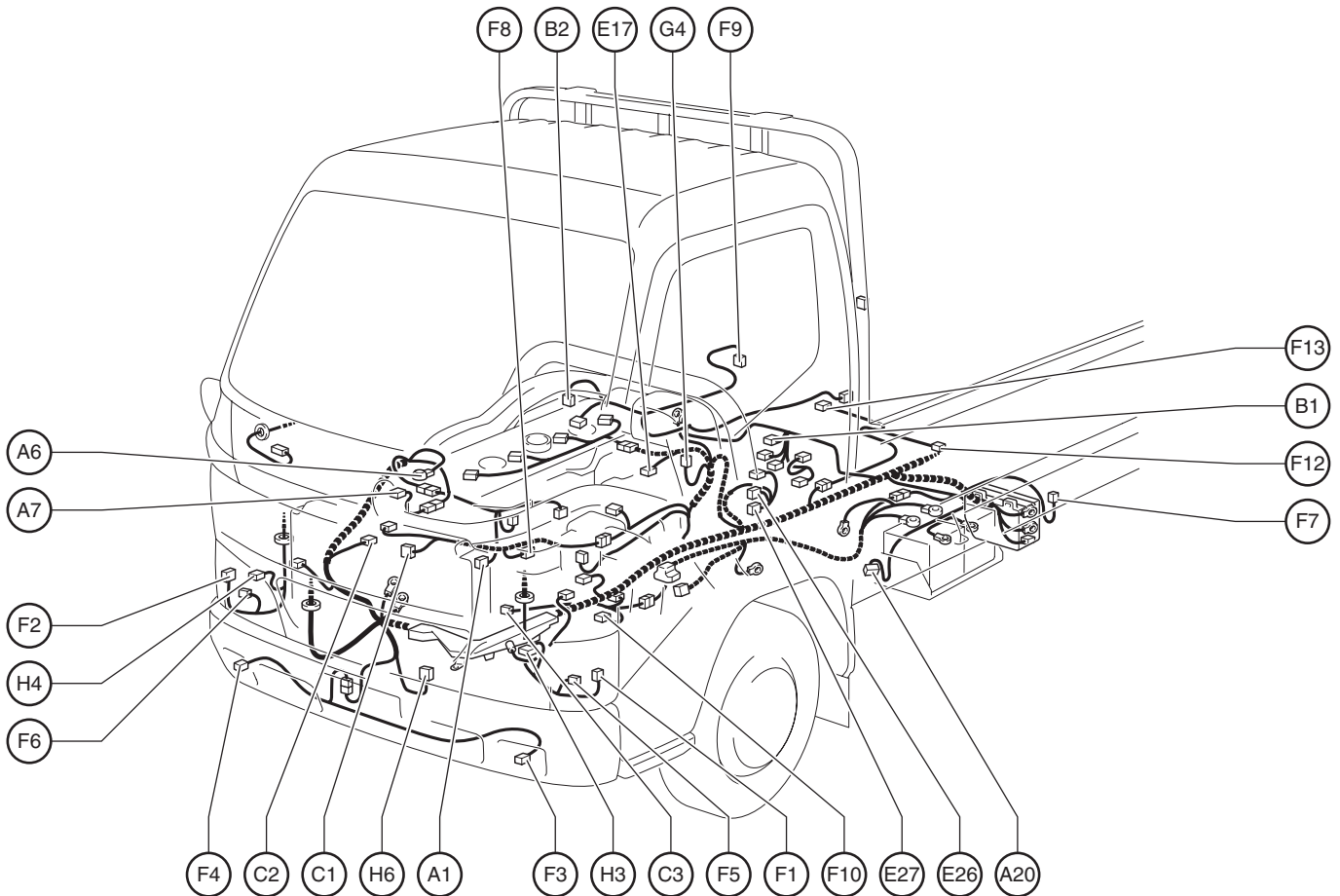
- P 7 Interruptor del freno de parqueo
- P 8 Interruptor RR del vidrio eléctrico
- P 9 Interruptor de control del vidrio eléctrico (Lado del pasajero)
- P 10 Interruptor maestro del vidrio eléctrico
- P 11 Motor del vidrio eléctrico (Lado del conductor)
- P 12 Motor del vidrio eléctrico (Lado del pasajero)

- R 3 Luz LH (Izq.) de combinación posterior
- R 4 Luz RH (Der.) de combinación posterior
- R 6 Zumbador de advertencia de reversa
- R 12 Resistencia del enfriador posterior
- R 13 Motor del ventilador posterior
- R 14 Relé del calentador posterior

- S 16 Parlante LH (Izq.)
- S 17 Parlante RH (Der.)

**Posición de las partes en el compartimiento del motor**

**[RHD-volante a la derecha: Cabina estándar para TAILANDIA: N04C-TR]**



A 1 Embrague magnético A/C

A 6 Alternador

A 7 Alternador

A20 Medidor del flujo de aire

B 1 Interruptor de la luz de reversa

B 2 Interruptor de advertencia del vacío del freno

C 1 Sensor de la posición del árbol de levas

C 2 Motor del ventilador del condensador y resistor

C 3 Sensor de la posición del cigüeñal

E17 Sensor de la posición de la válvula del EGR

E26 EDU 1

E27 EDU 2

F 1 Luz de holgura frontal LH (Izq.)

F 2 Luz de holgura frontal RH (Der.)

F 3 Luz neblinera frontal LH (Izq.)

F 4 Luz neblinera frontal RH (Der.)

F 5 Luz direccional frontal LH (Izq.)

F 6 Luz direccional frontal RH (Der.)

F 7 Interruptor de advertencia del filtro de combustible

F 8 Sensor de la presión de combustible

F 9 Transmisor de combustible

F10 Sensor de la temperatura de combustible

F12 Luz LH (Izq.) direccional lateral frontal

F13 Luz RH (Der.) direccional lateral frontal

G 4 Bujía incandescente

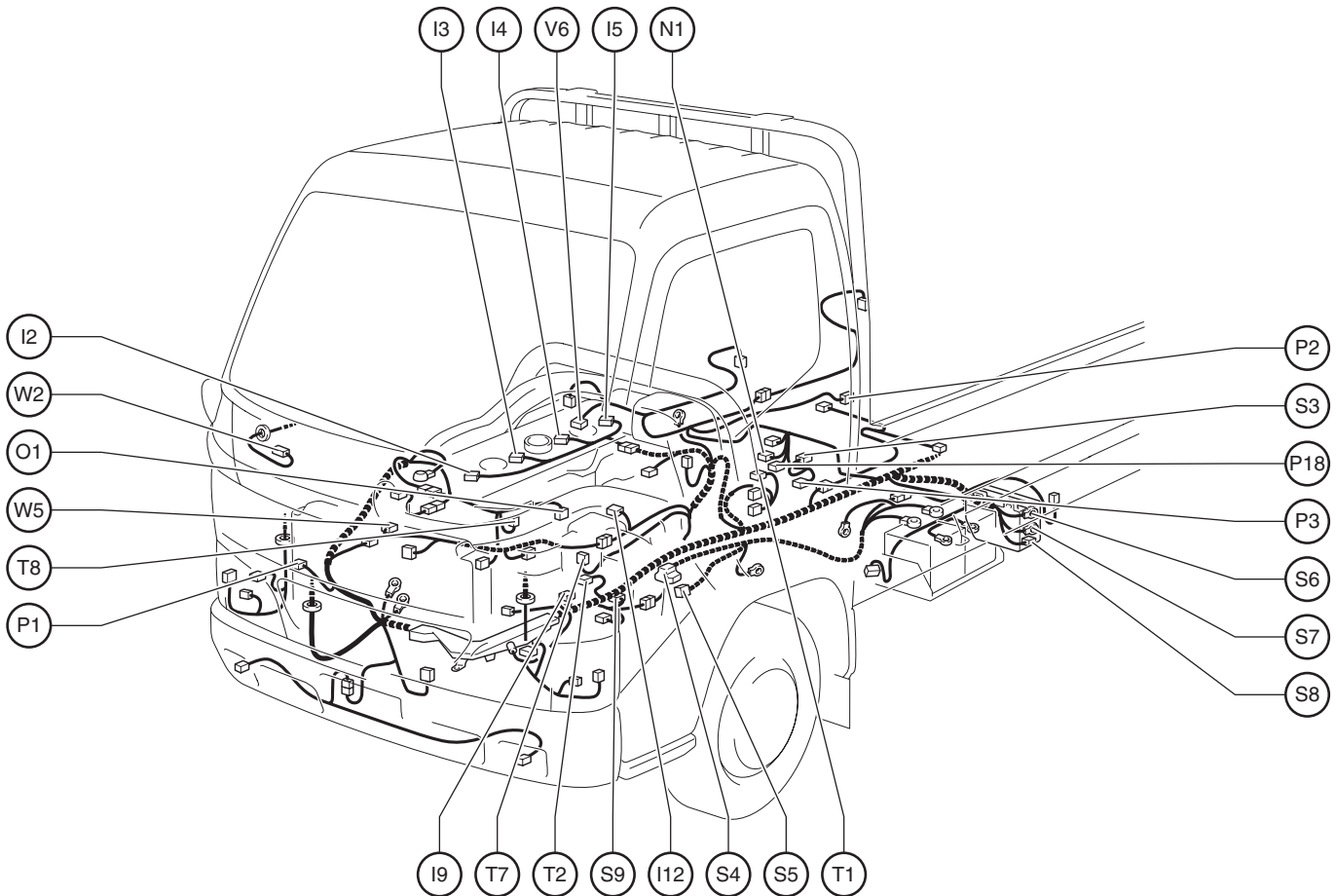
H 3 Faro delantero LH (Izq.)

H 4 Faro delantero RH (Der.)

H 6 Bocina (Baja)

Posición de las partes en el compartimiento del motor

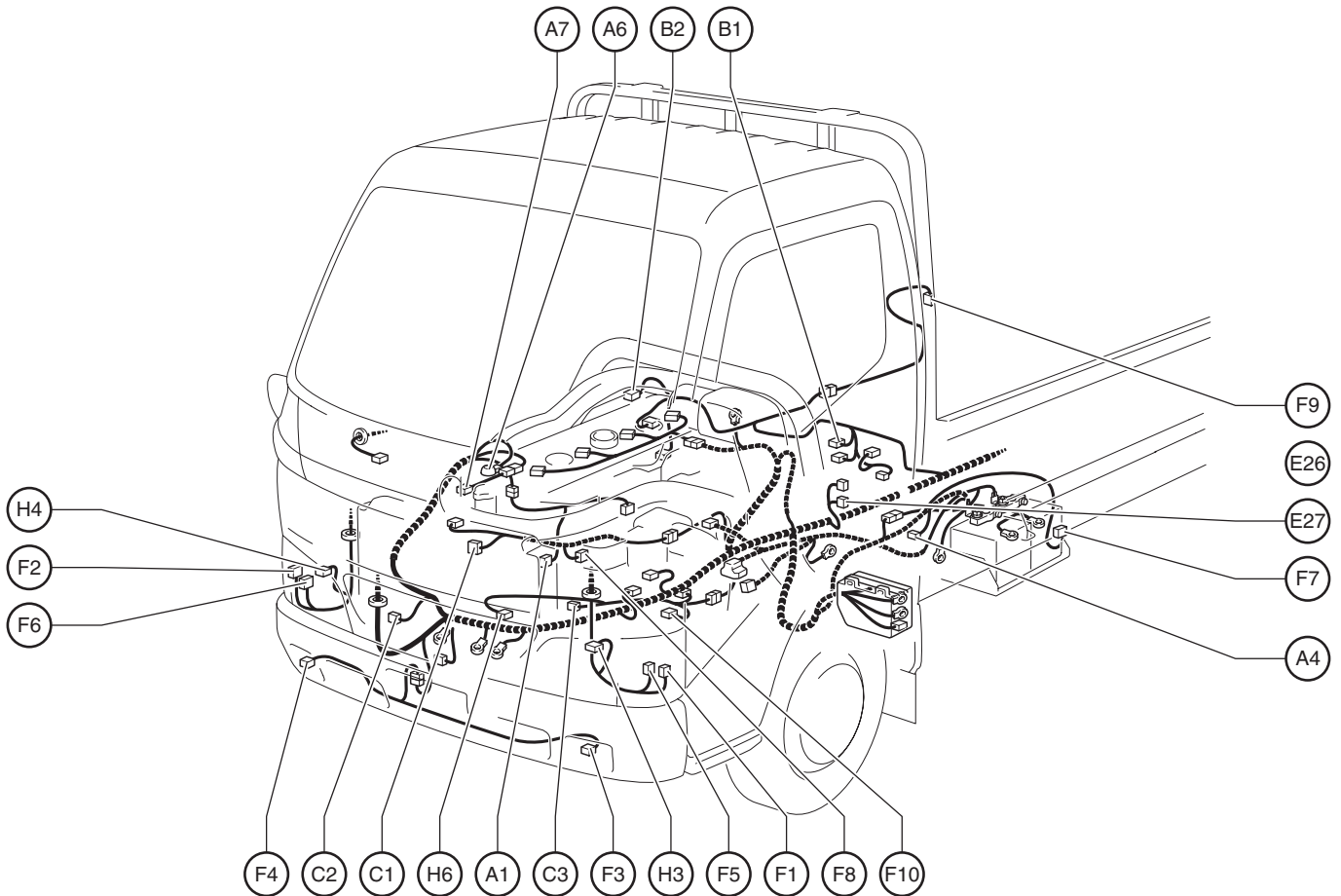
[RHD-volante a la derecha: Cabina estándar para TAILANDIA N04C-TR]



- I 2 Inyector No.1
- I 3 Inyector No.2
- I 4 Inyector No.3
- I 5 Inyector No.4
- I 9 Sensor de la temperatura del aire de entrada
- I 12 Válvula del ISC
- N 1 Interruptor de la posición de neutro
- O 1 Interruptor de la presión de aceite
- P 1 Interruptor de presión
- P 2 Válvula del solenoide del PTO
- P 3 Interruptor de la posición neutro de la transmisión del PTO
- P18 Controlador No. 2 del PTO

- S 3 Sensor de la velocidad (Instrumentos de combinación)
- S 4 Arrancador
- S 5 Arrancador
- S 6 Relé del ARRANCADOR
- S 7 Relé del ARRANCADOR
- S 8 Relé del ARRANCADOR
- S 9 Válvula No. 1 de control de succión
- T 1 Interruptor de control de inclinación de la cabina
- T 2 Sensor de la presión del turbo
- T 7 Luz interior
- T 8 Actuador del control del turbocargador
- V 6 VSV (Freno de escape)
- W 2 Motor del limpiador
- W 5 Transmisor de la temperatura del agua  
Sensor de la temperatura del agua

**Posición de las partes en el compartimiento del motor**  
**[RHD-volante a la derecha: Cabina ancha para TAILANDIA N04C-TR]**

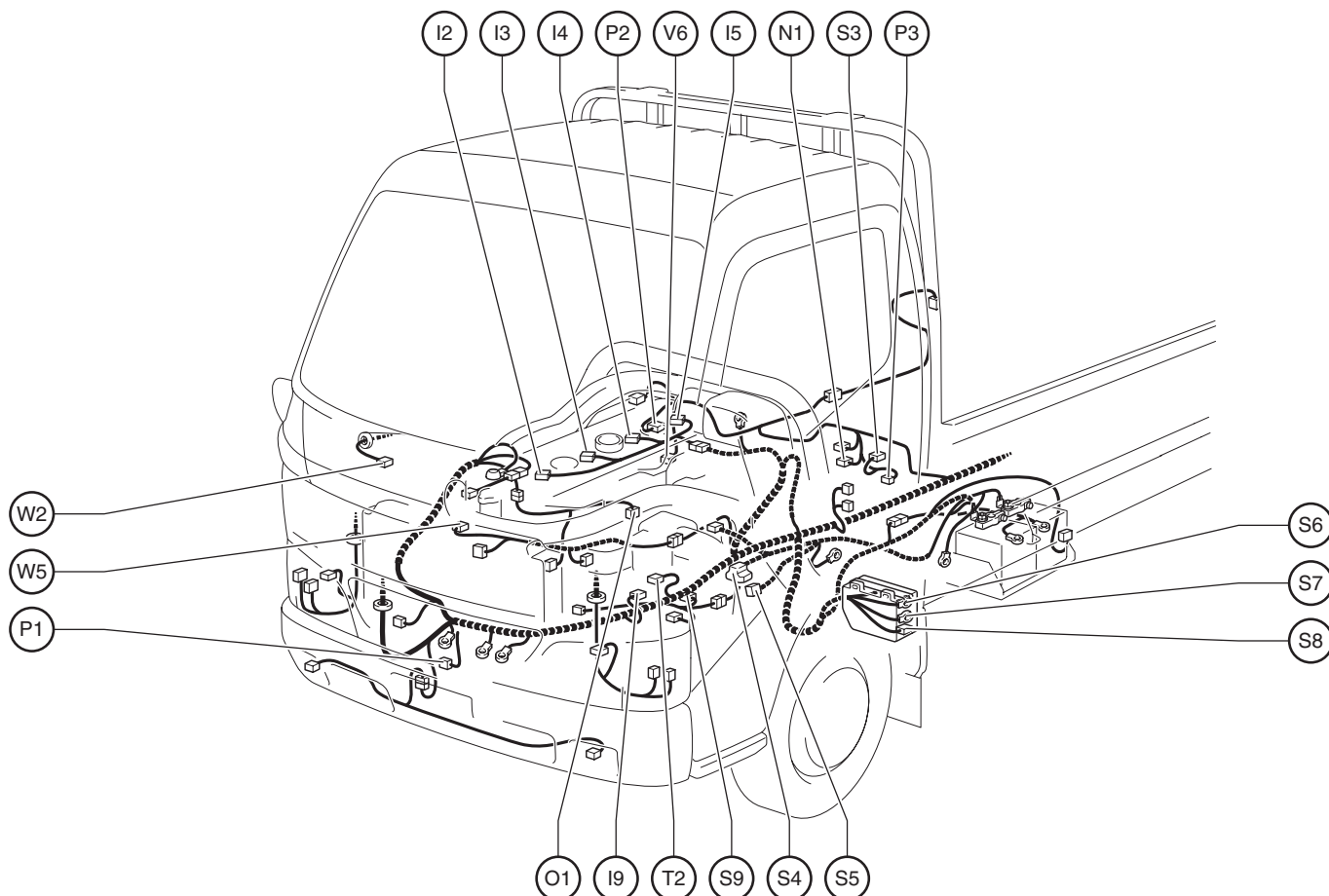


- A 1 Embrague magnético A/C
- A 4 Sensor de la posición del acelerador
- A 6 Alternador
- A 7 Alternador
- B 1 Interruptor de la luz de reversa
- B 2 Interruptor de advertencia del vacío del freno
- C 1 Sensor de la posición del árbol de levas
- C 2 Motor del ventilador del condensador y resistor
- C 3 Sensor de la posición del cigüeñal

- E26 EDU 1
- E27 EDU 2

- F 1 Luz de holgura frontal LH (Izq.)
- F 2 Luz de holgura frontal RH (Der.)
- F 3 Luz neblinera frontal LH (Izq.)
- F 4 Luz neblinera frontal RH (Der.)
- F 5 Luz direccional frontal LH (Izq.)
- F 6 Luz direccional frontal RH (Der.)
- F 7 Interruptor de advertencia del filtro de combustible
- F 8 Sensor de la presión de combustible
- F 9 Transmisor de combustible
- F 10 Sensor de la temperatura de combustible
- H 3 Faro delantero LH (Izq.)
- H 4 Faro delantero RH (Der.)
- H 6 Bocina (Baja)

**Posición de las partes en el compartimiento del motor**  
**[RHD-volante a la derecha: Cabina ancha para TAILANDIA N04C-TR]**



- I 2 Inyector No.1
- I 3 Inyector No.2
- I 4 Inyector No.3
- I 5 Inyector No.4
- I 9 Sensor de la temperatura del aire de entrada

N 1 Interruptor de la posición de neutro

O 1 Interruptor de la presión de aceite

P 1 Interruptor de presión

P 2 Válvula del solenoide del PTO

P 3 Pin corto del interruptor de la posición neutro de la transmisión del PTO

S 3 Sensor de la velocidad (Instrumentos de combinación)

S 4 Arrancador

S 5 Arrancador

S 6 Relé del ARRANCADOR

S 7 Relé del ARRANCADOR

S 8 Relé del ARRANCADOR

S 9 Válvula No. 1 de control de succión

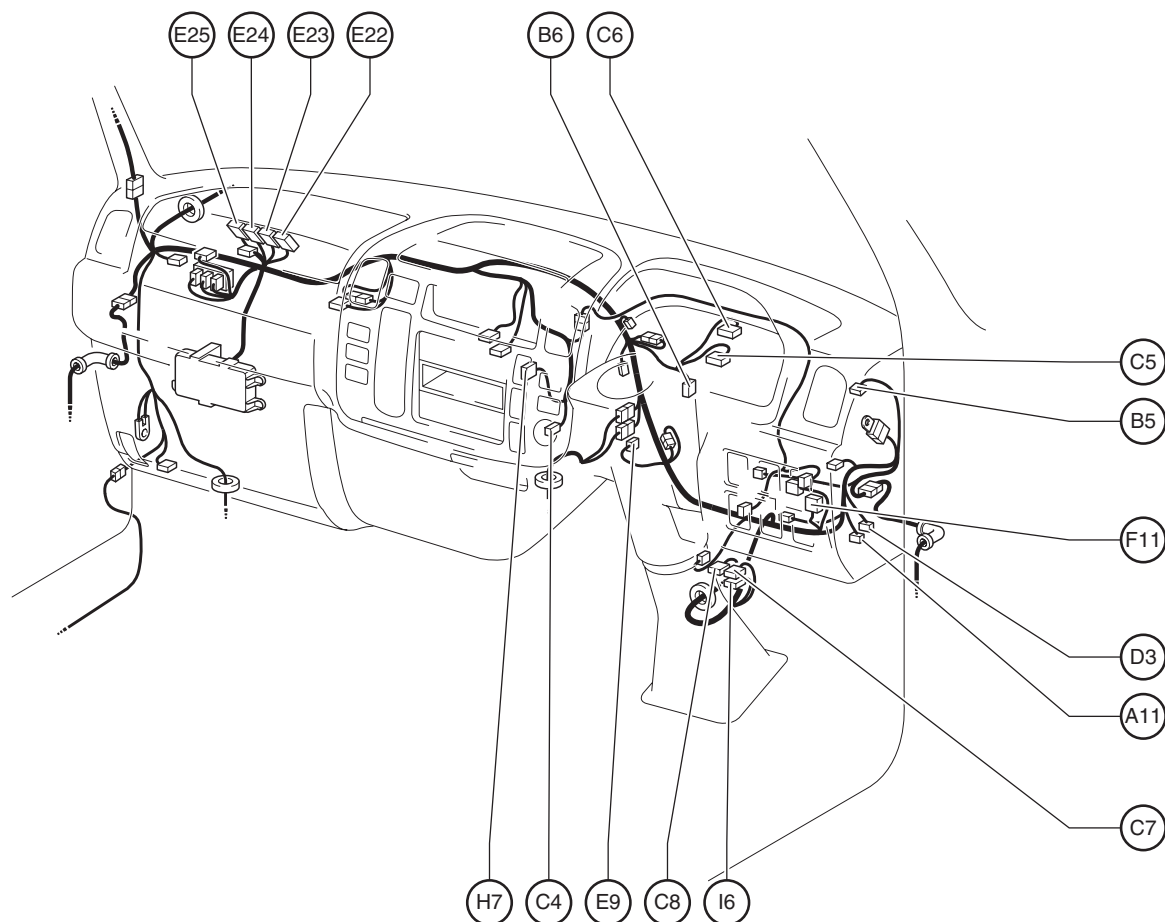
T 2 Sensor de la presión del turbo

V 6 VSV (Freno de escape)

W 2 Motor del limpiador

W 5 Transmisor de la temperatura del agua  
 Sensor de la temperatura del agua

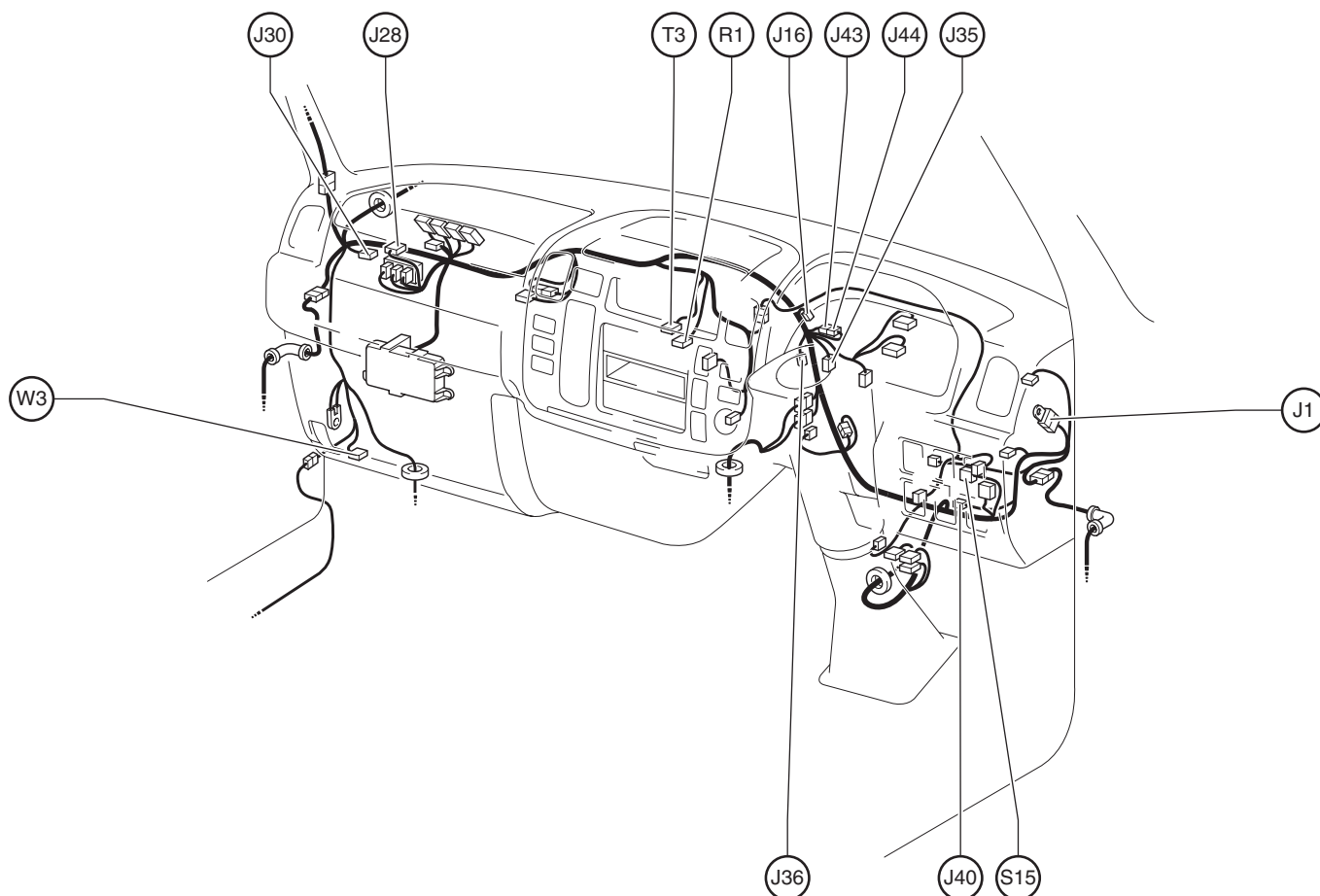
**Posición de las partes en el panel de instrumentos**  
**[RHD-volante a la derecha: Para TAILANDIA]**



- A 11 Sensor de la posición del pedal del acelerador
- B 5 Interruptor de advertencia del nivel del líquido de frenos
- B 6 Zumbador de advertencia del vacío del freno
- C 4 Encendedor de cigarrillos
- C 5 Instrumentos de combinación
- C 6 Instrumentos de combinación
- C 7 Interruptor de combinación
- C 8 Interruptor de combinación
- D 3 DLC 3

- E 9 Interruptor del embrague del freno de escape
- E 22 ECU del motor (34 P)
- E 23 ECU del motor (35 P)
- E 24 ECU del motor (35 P)
- E 25 ECU del motor (31 P)
- F 11 Relé del destellador
- H 7 Interruptor de emergencia
- I 6 Interruptor de encendido

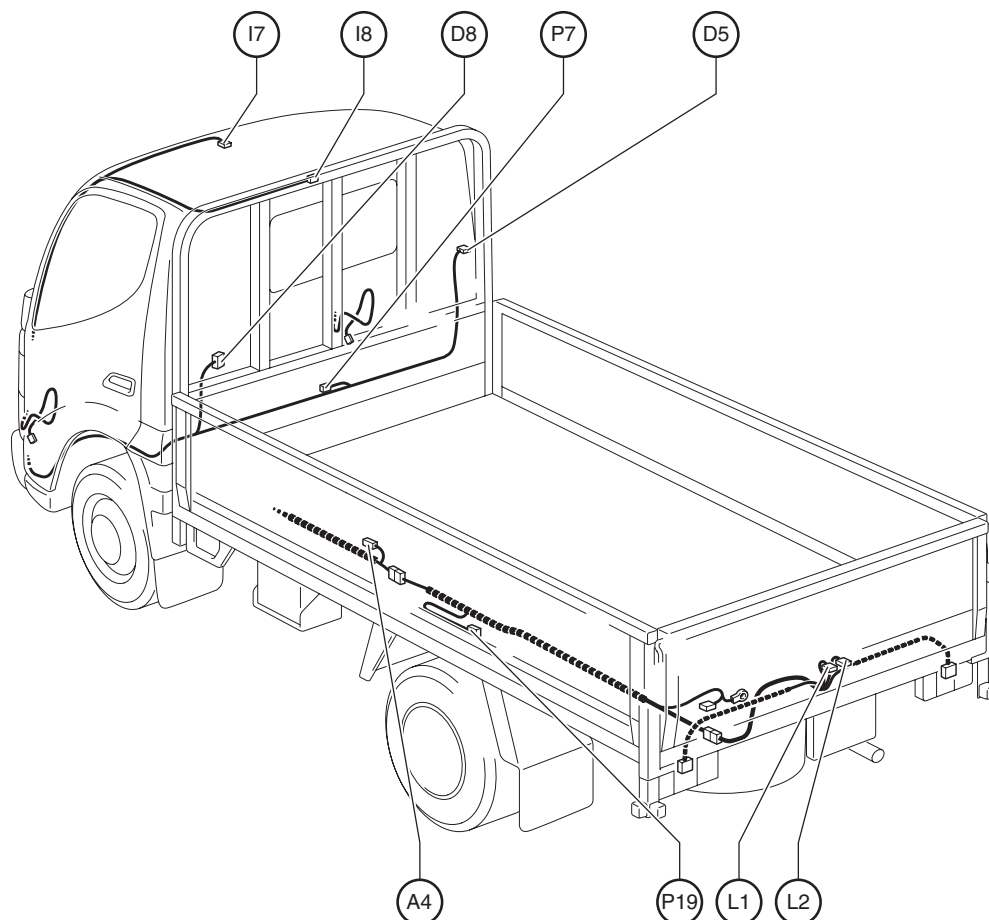
**Posición de las partes en el panel de instrumentos**  
**[RHD-volante a la derecha: Para TAILANDIA]**



- J 1 Conector de acoplamiento
- J 16 Conector de acoplamiento
- J 28 Conector de acoplamiento
- J 30 Conector de acoplamiento
- J 35 Conector de acoplamiento
- J 36 Conector de acoplamiento
- J 40 Conector de acoplamiento
- J 43 Conector de acoplamiento
- J 44 Conector de acoplamiento

- R 1 Radio y toca cassette
- S 15 Interruptor de la luz de parada
- T 3 Tacógrafo
- W 3 Motor del lavador

**Posición de las partes en la carrocería**  
**[RHD-volante a la derecha: Para TAILANDIA]**



A 4 Sensor de la posición del acelerador

P 7 Interruptor del freno de parqueo

D 5 Interruptor de cortesía de la puerta (Lado del conductor)

P 19 Controlador No. 1 del PTO

D 8 Convertidor DC/DC

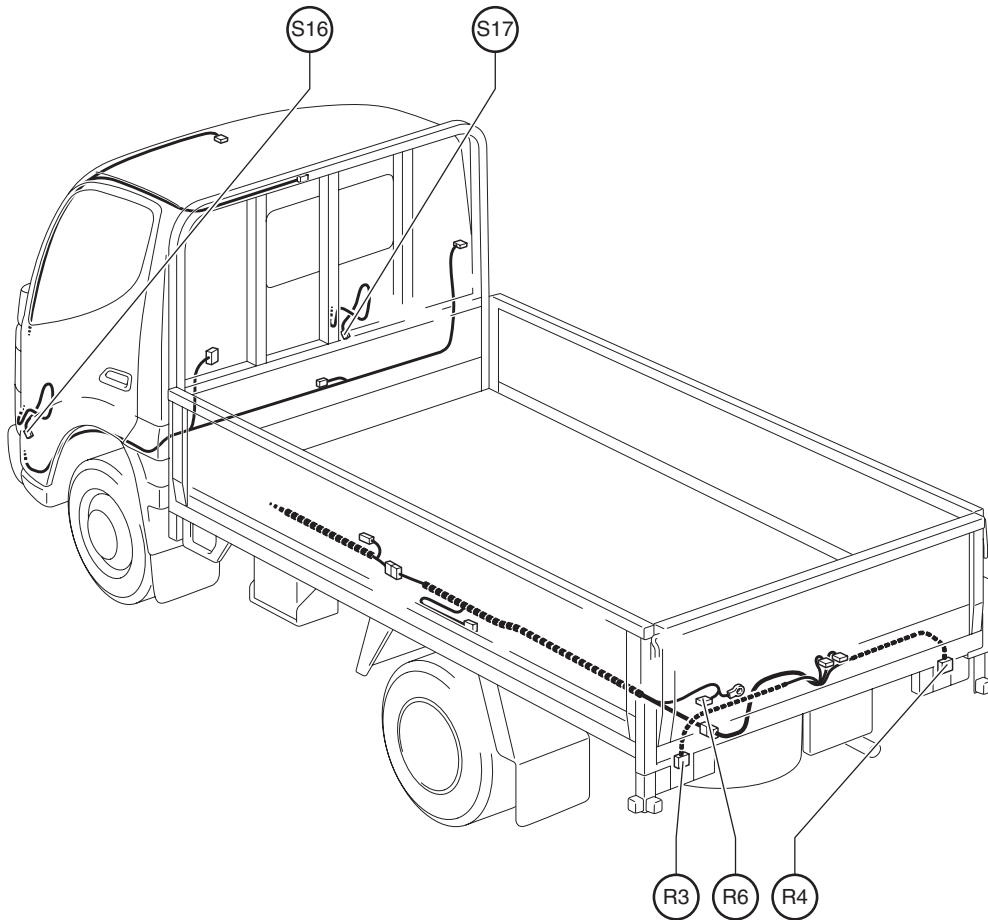
I 7 Luz interior

I 8 Luz interior

L 1 Luz de la placa LH (Izq.)

L 2 Luz de la placa RH (Der.)

**Posición de las partes en la carrocería**  
**[RHD-volante a la derecha: Para TAILANDIA]**



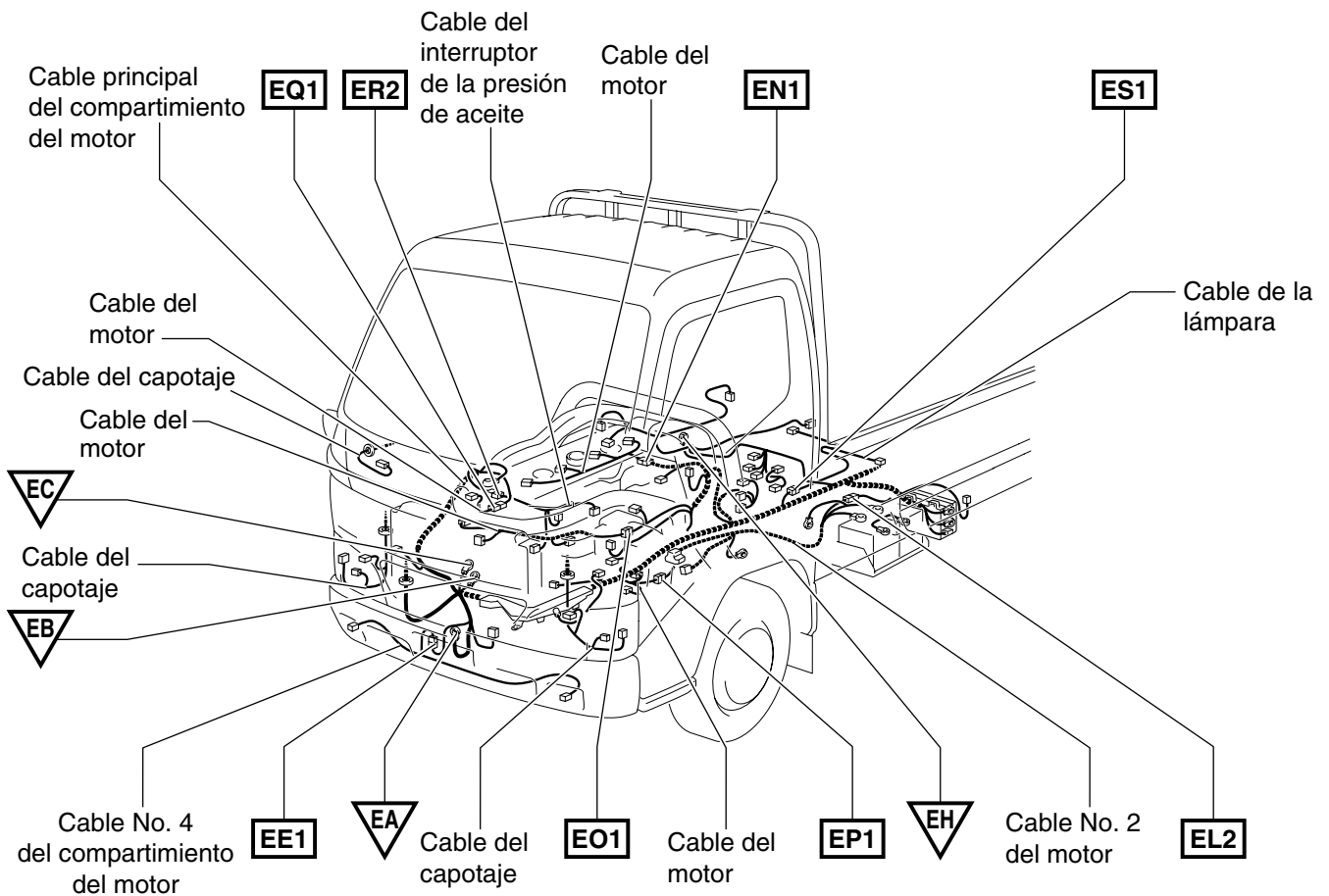
R 3 Luz LH (Izq.) de combinación posterior  
R 4 Luz RH (Der.) de combinación posterior  
R 6 Zumbador de advertencia de reversa

S16 Parlante LH (Izq.)  
S17 Parlante RH (Der.)

□ : Localización del mazo de cables de unión del conector y el mazo de cables

▽ : Localización de los puntos de tierra

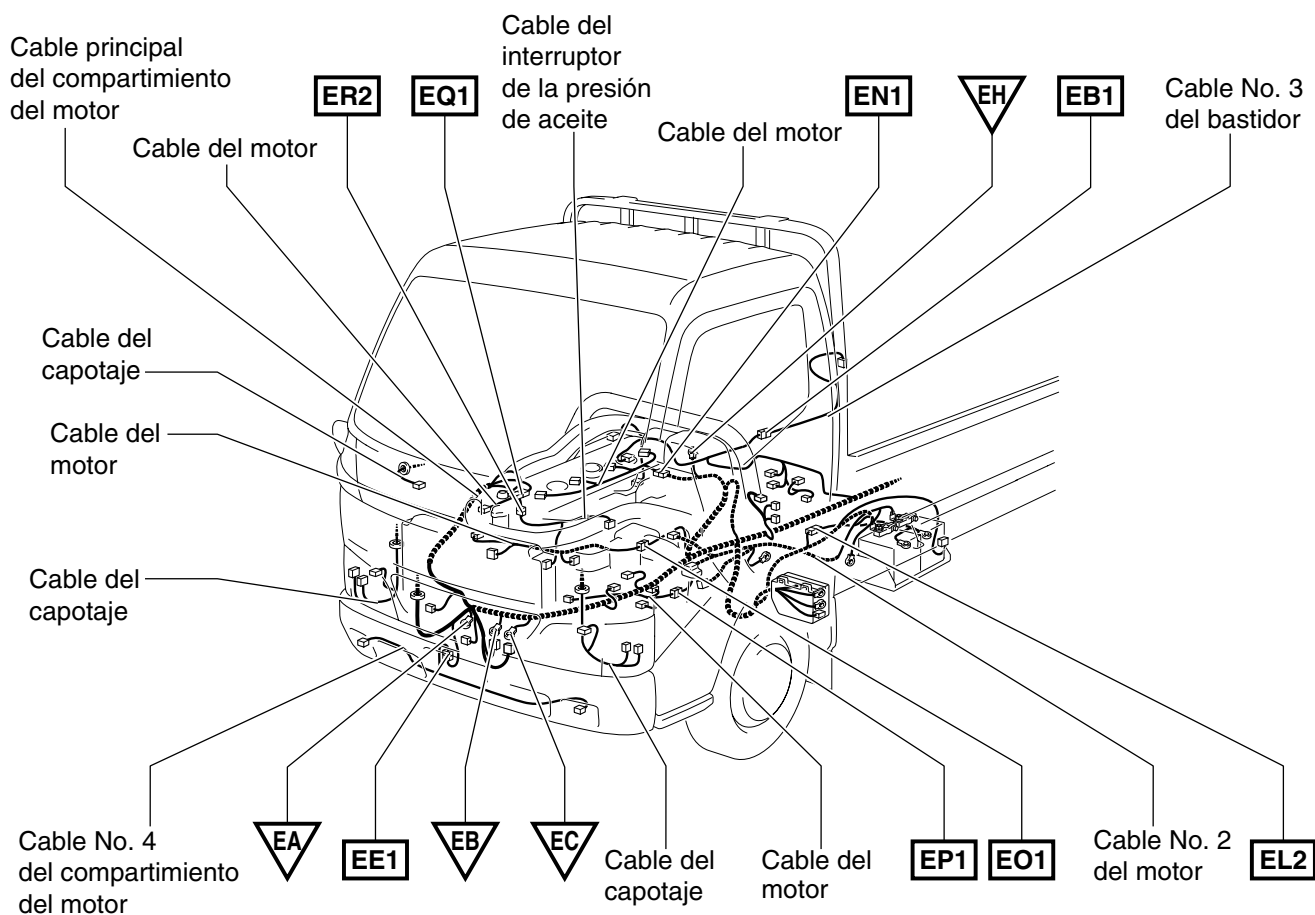
[LHD-volante a la izquierda: Cabina estándar N04C-TR]



□ : Localización del mazo de cables de unión del conector y el mazo de cables

▽ : Localización de los puntos de tierra

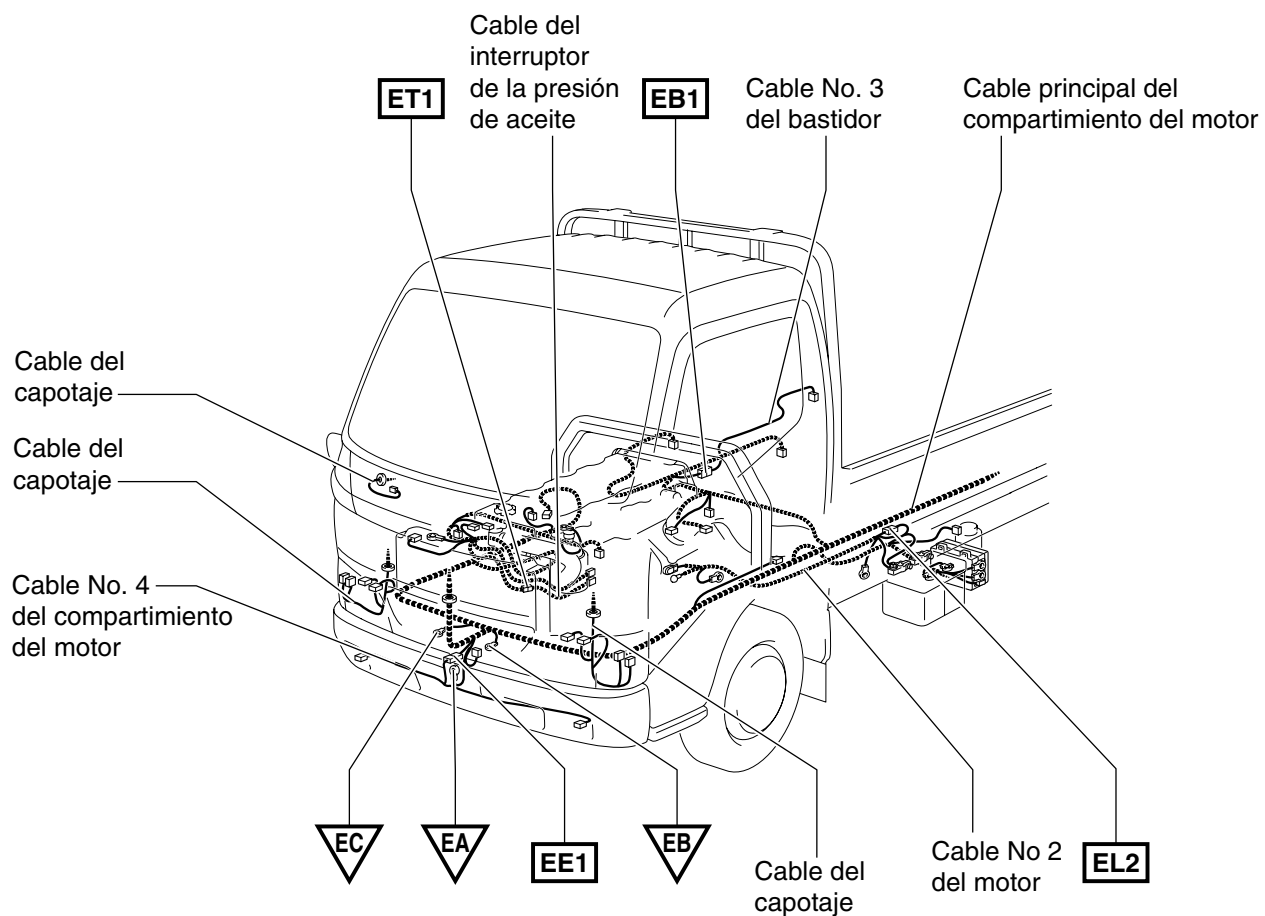
[LHD-volante a la izquierda: Cabina ancha N04C-TT]



□ : Localización del mazo de cables de unión del conector y el mazo de cables

▽ : Localización de los puntos de tierra

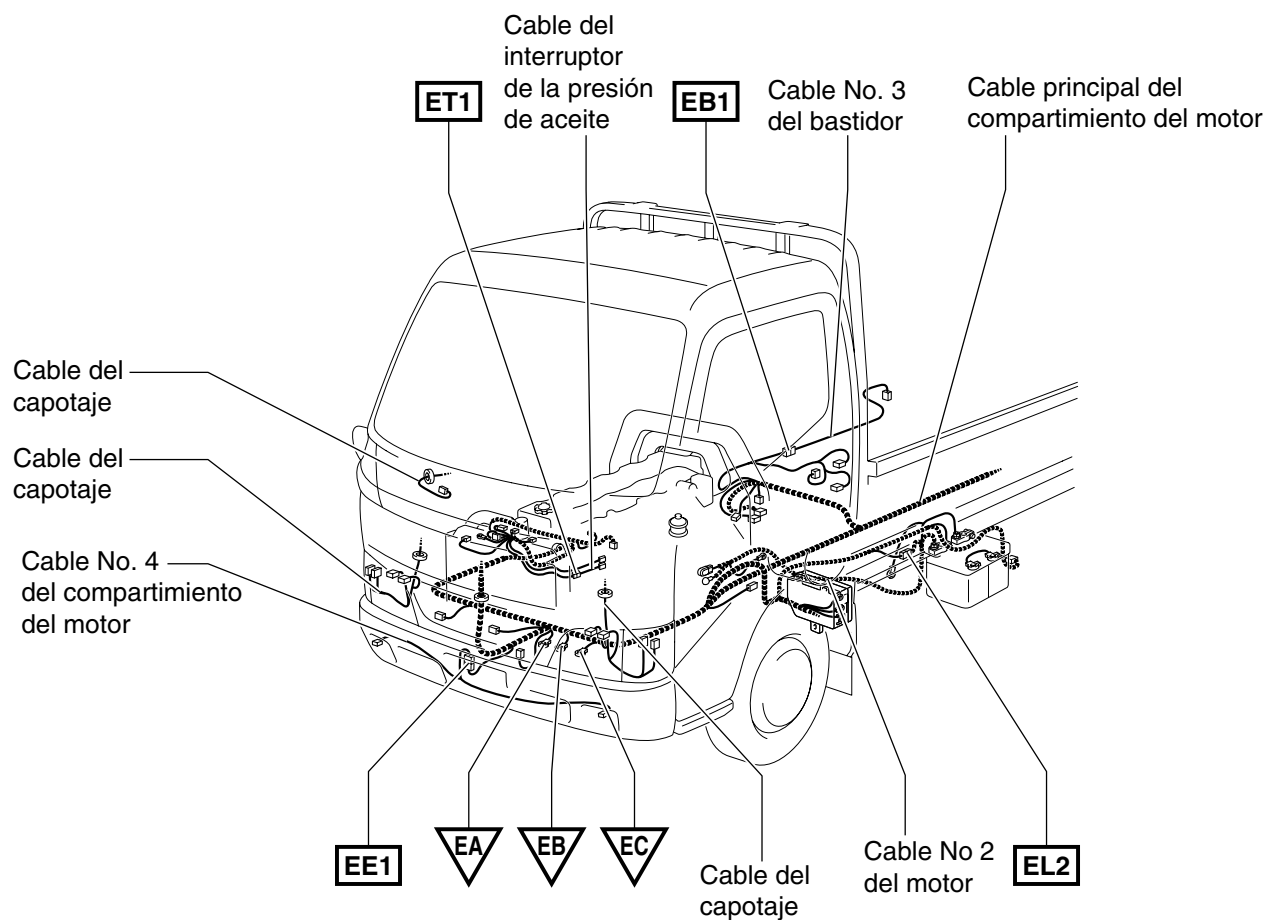
[LHD-volante a la izquierda: Cabina estándar W04D, W04D-TM]



□ : Localización del mazo de cables de unión del conector y el mazo de cables

▽ : Localización de los puntos de tierra

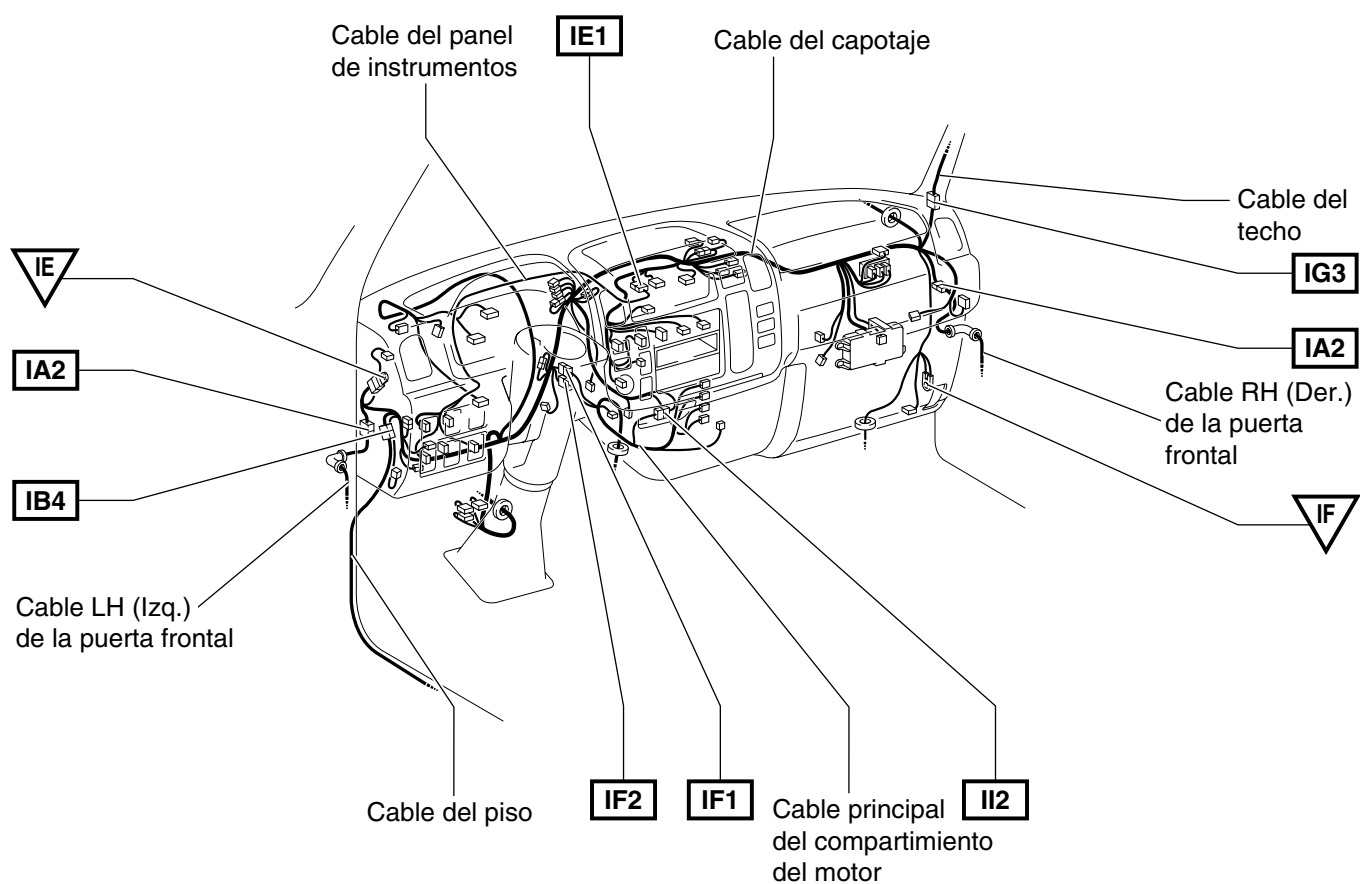
[LHD-volante a la izquierda: Cabina ancha W04D, W04D-TN]



□ : Localización del mazo de cables de unión del conector y el mazo de cables

▽ : Localización de los puntos de tierra

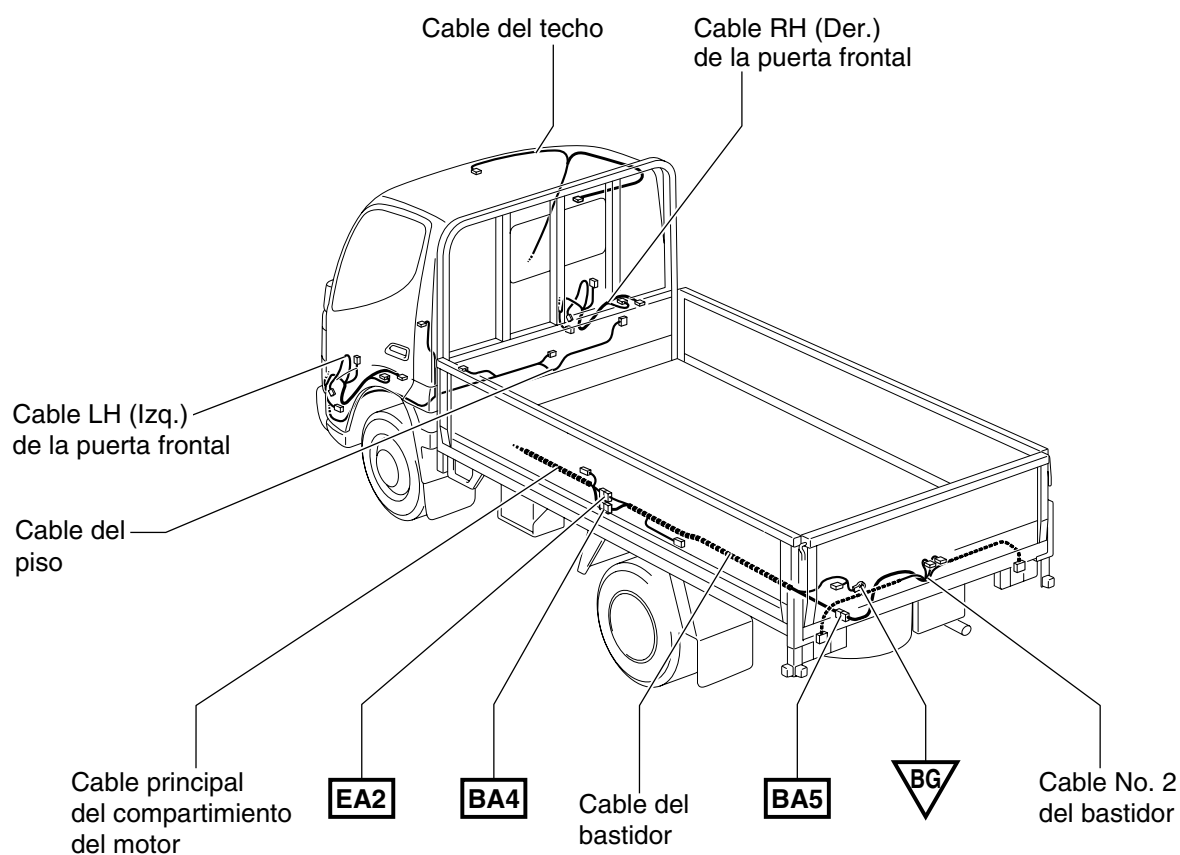
[LHD-volante a la izquierda]



□ : Localización del mazo de cables de unión del conector y el mazo de cables

▽ : Localización de los puntos de tierra

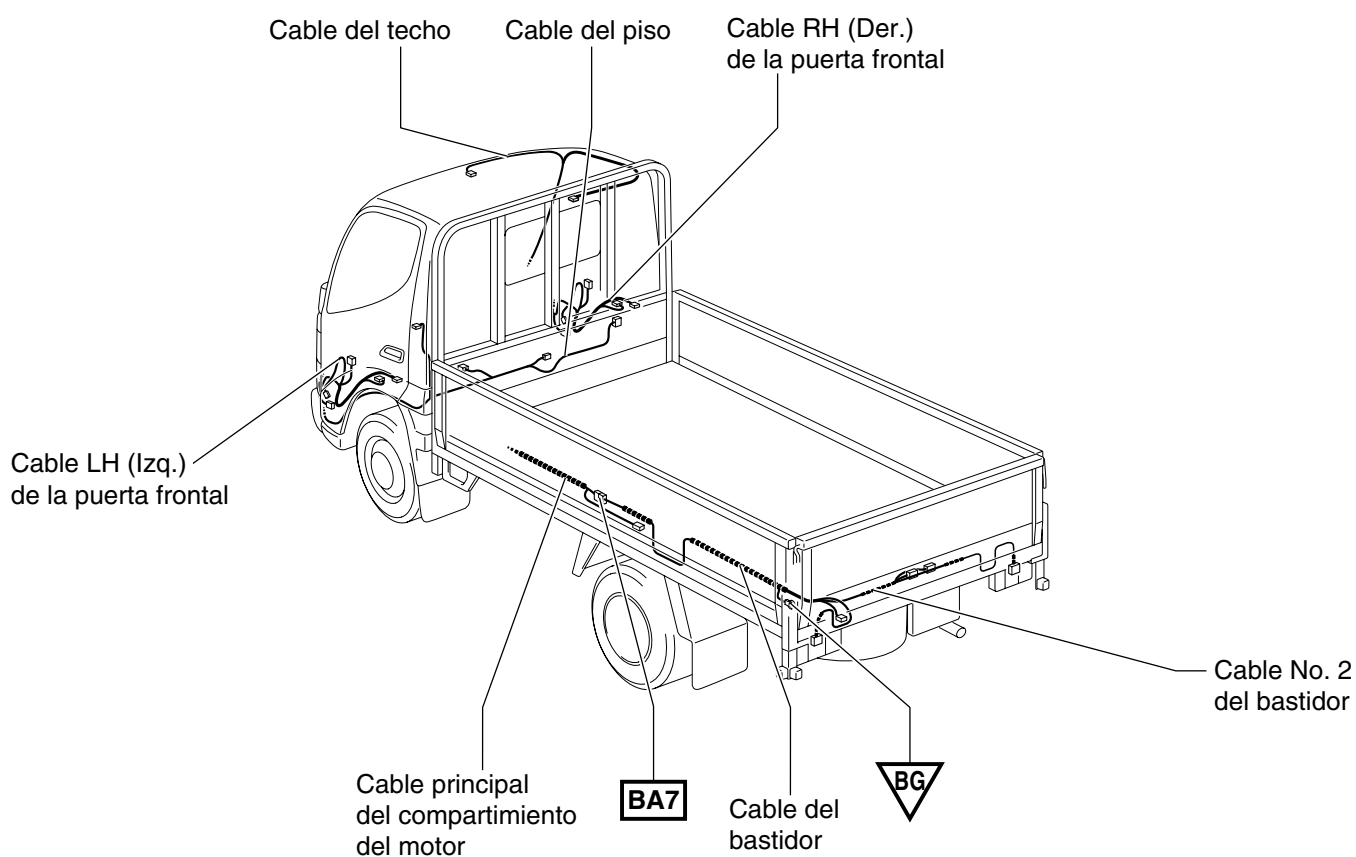
[LHD-volante a la izquierda: Excepto techo estándar]



□ : Localización del mazo de cables de unión del conector y el mazo de cables

▽ : Localización de los puntos de tierra

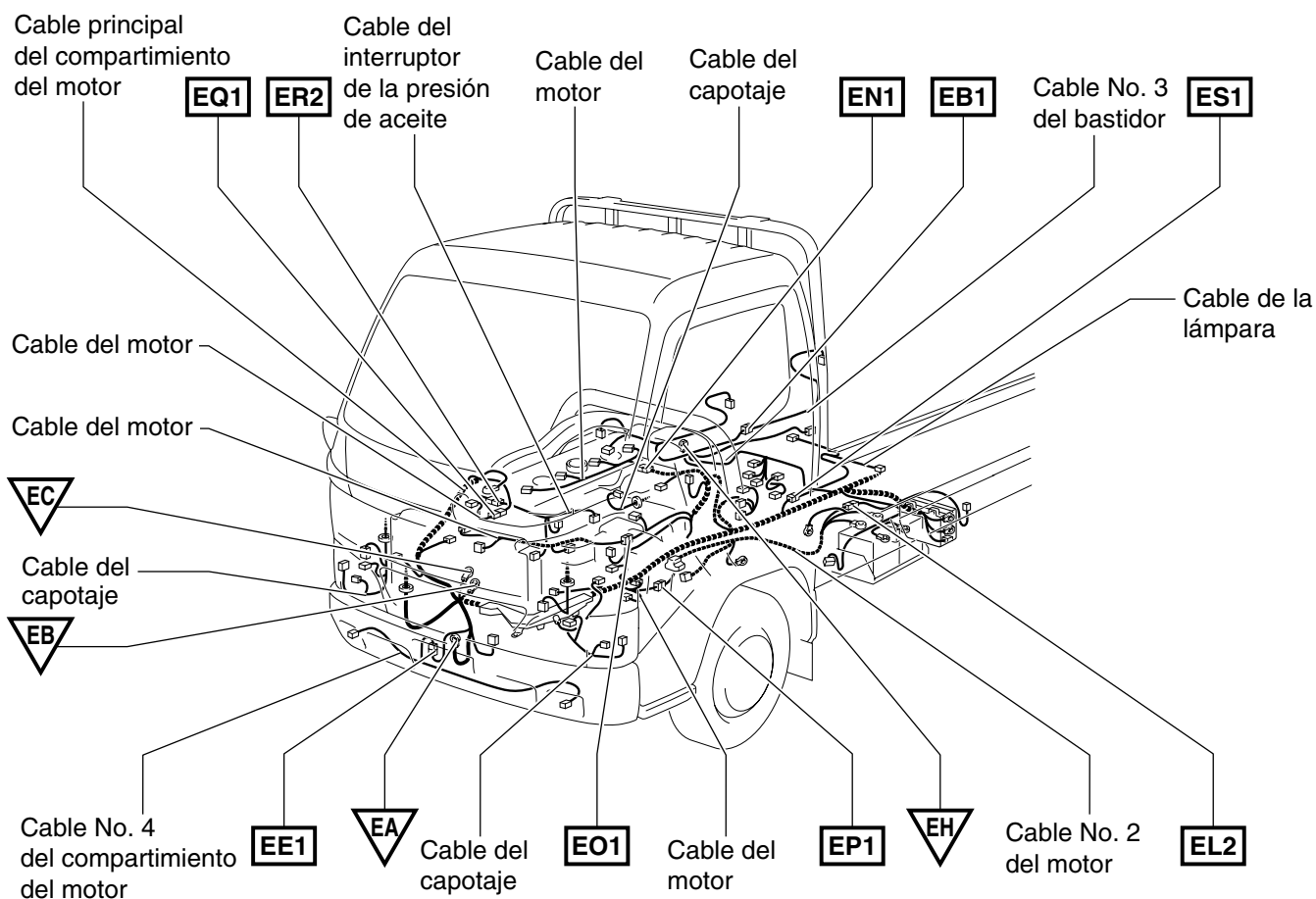
[LHD-volante a la izquierda: Techo estándar]



□ : Localización del mazo de cables de unión del conector y el mazo de cables

▽ : Localización de los puntos de tierra

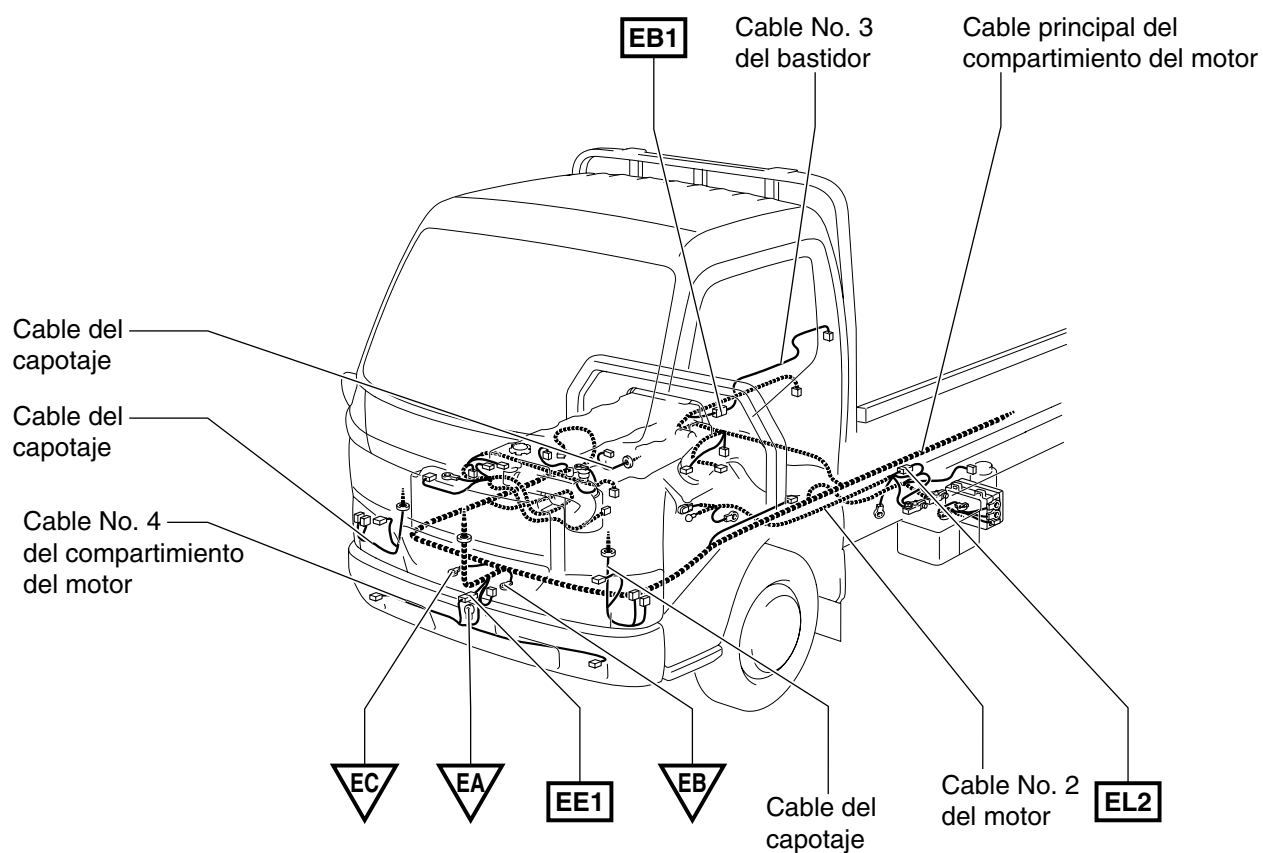
[RHD-volante a la derecha: Cabina estándar N04C-TU]



□ : Localización del mazo de cables de unión del conector y el mazo de cables

▽ : Localización de los puntos de tierra

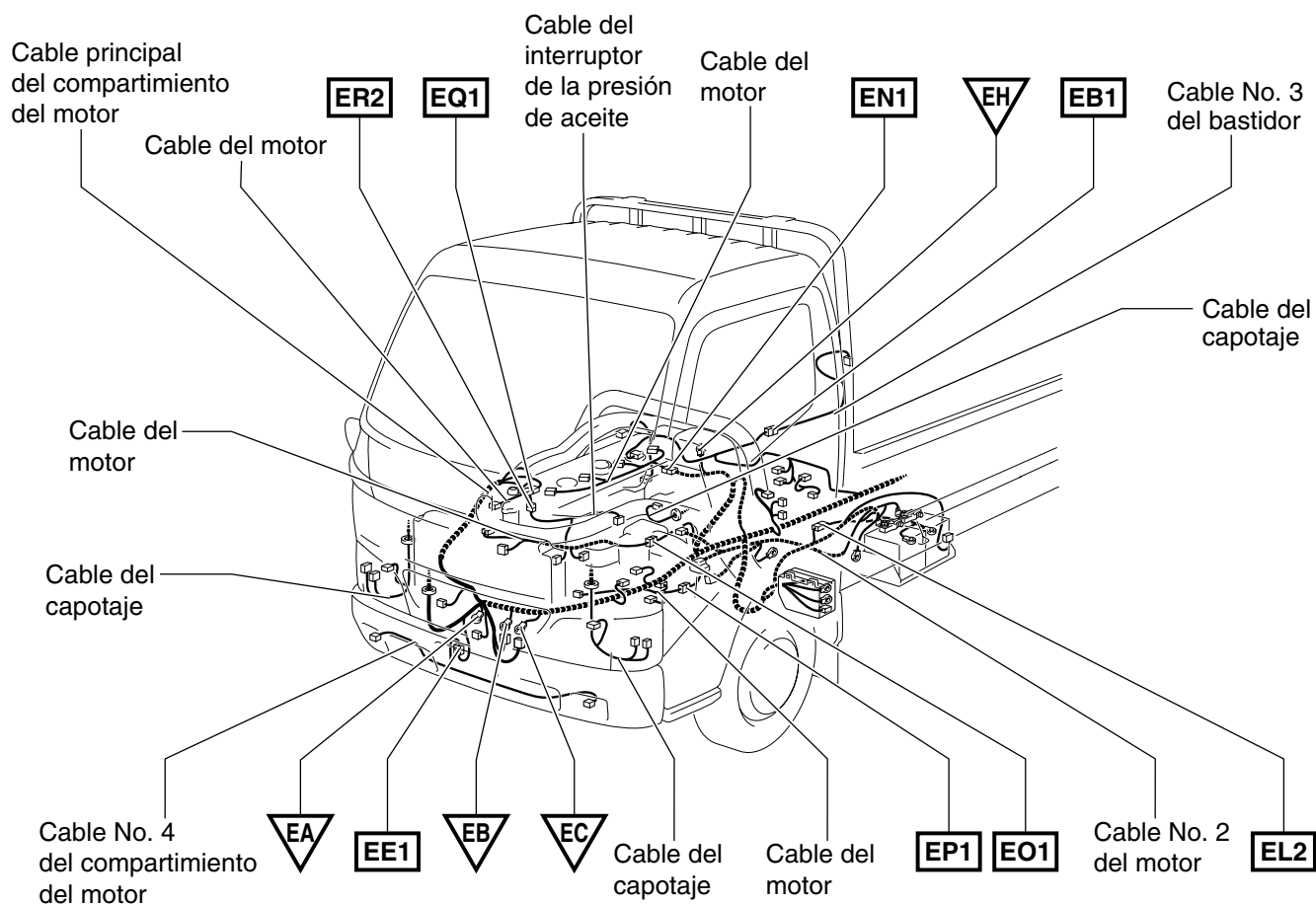
[RHD-volante a la derecha: Cabina estándar W04D]



□ : Localización del mazo de cables de unión del conector y el mazo de cables

▽ : Localización de los puntos de tierra

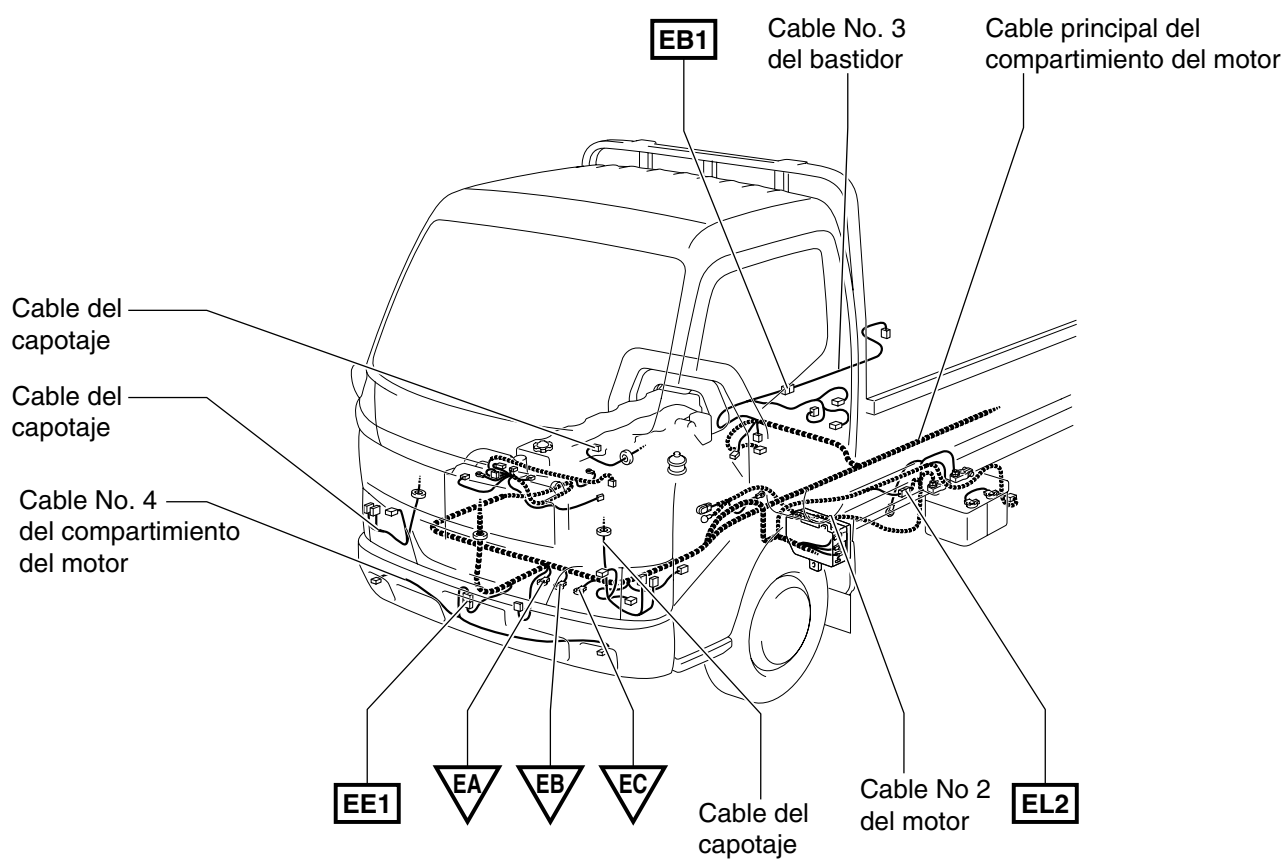
[RHD-volante a la derecha: Cabina ancha N04C-TV, TS, TP, TW, TT]



□ : Localización del mazo de cables de unión del conector y el mazo de cables

▽ : Localización de los puntos de tierra

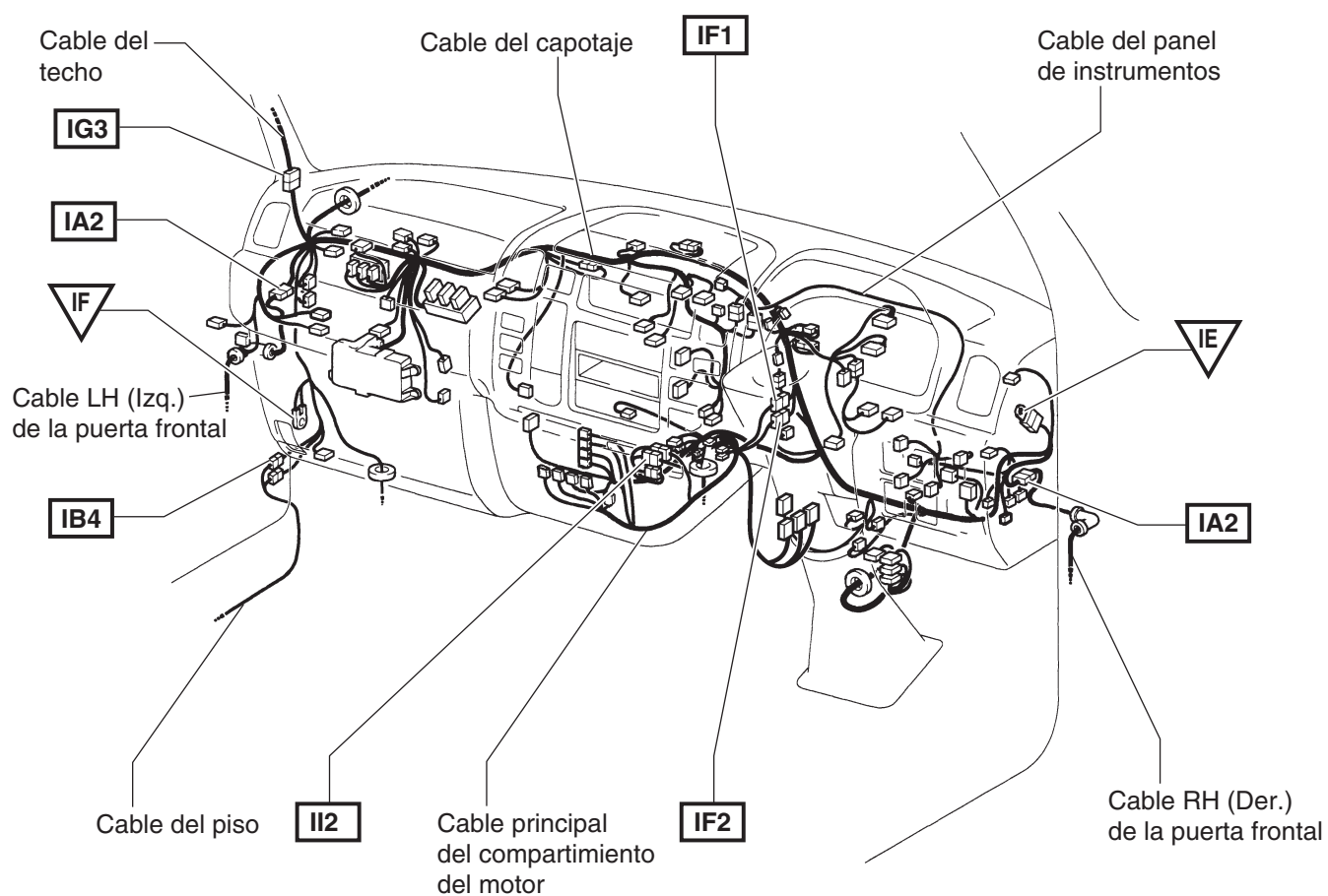
[RHD-volante a la derecha: Cabina ancha W04D, W04D-TN]



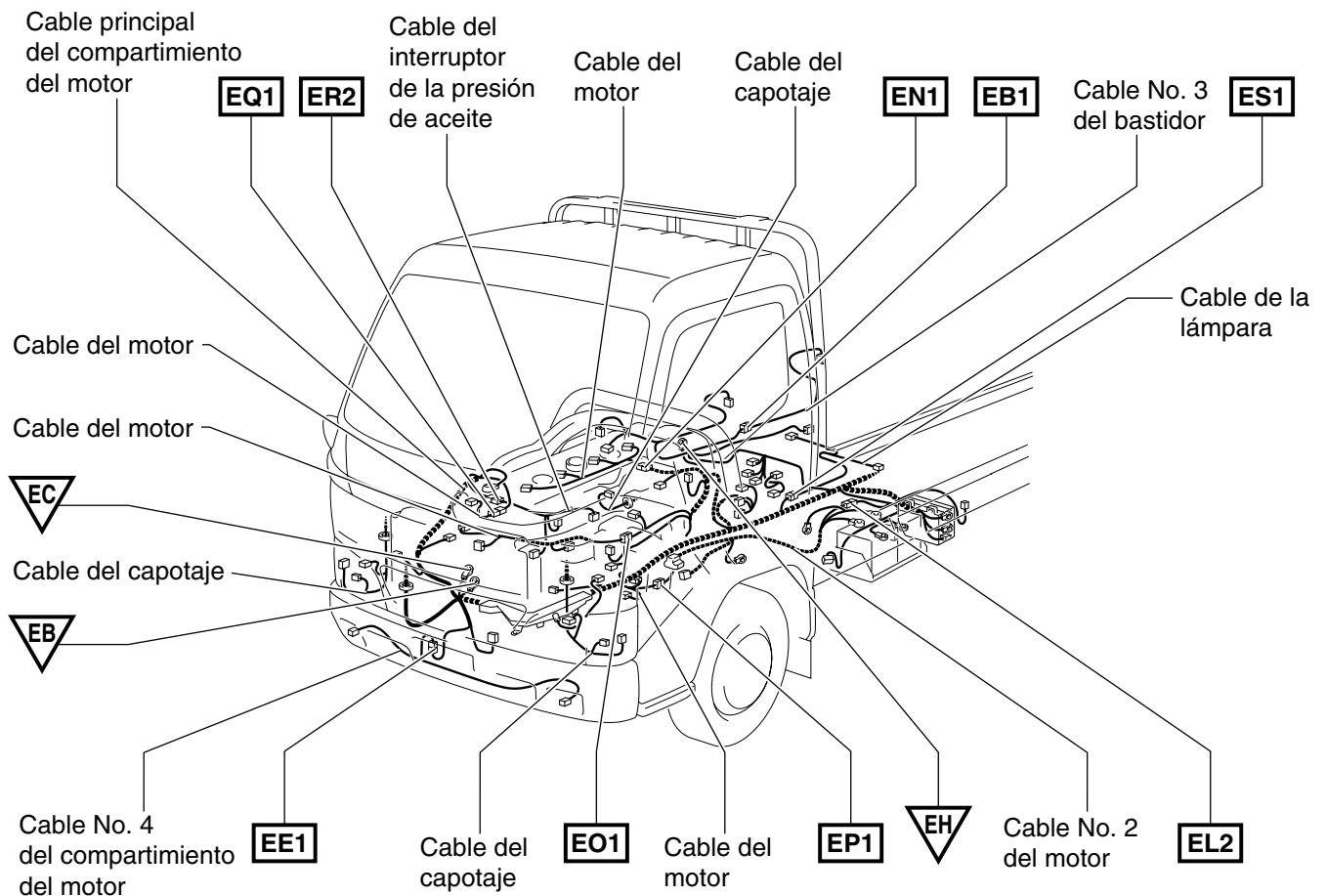
□ : Localización del mazo de cables de unión del conector y el mazo de cables

▽ : Localización de los puntos de tierra

[RHD-volante a la derecha]



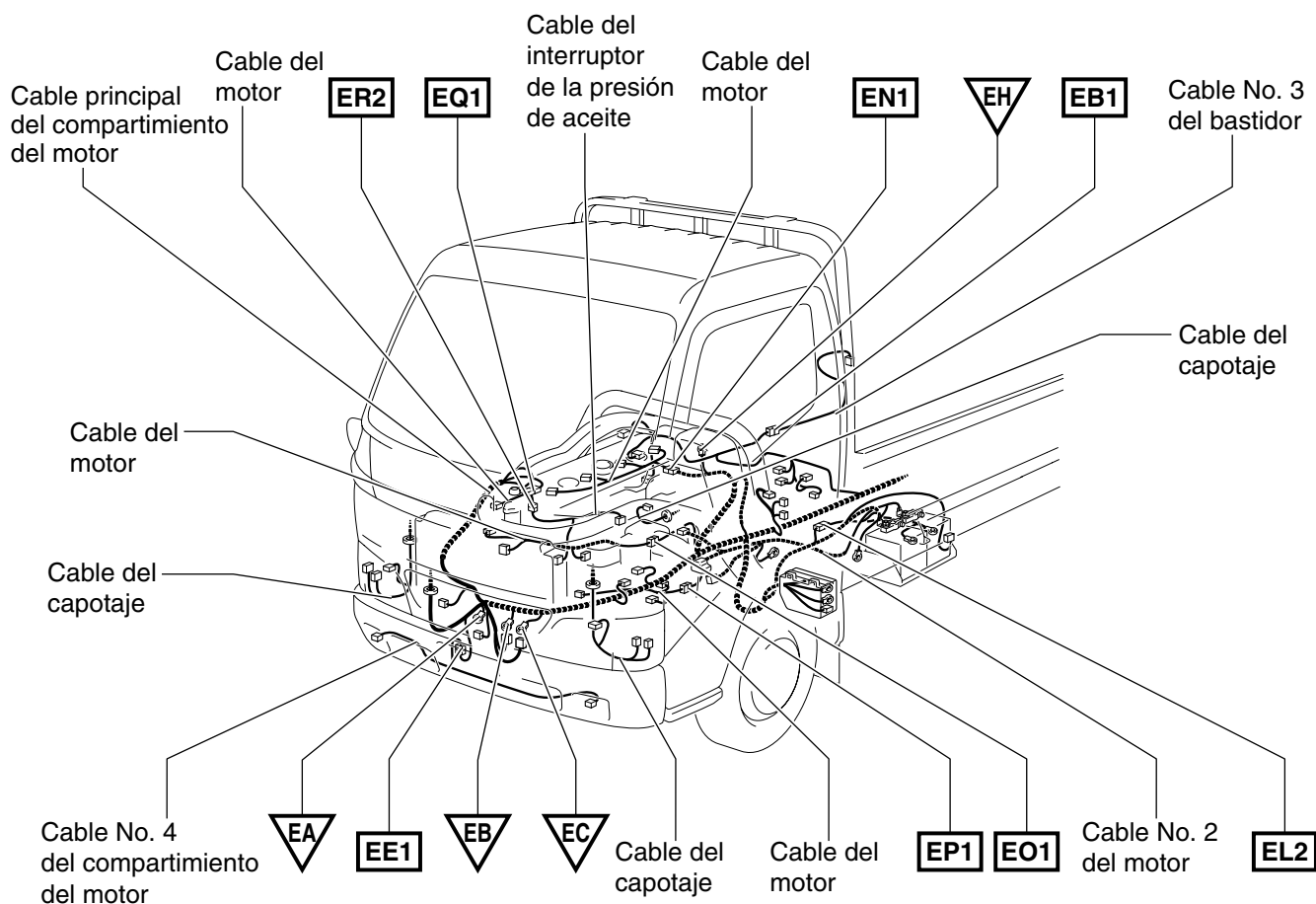
**▽ : Localización de los puntos de tierra**



□ : Localización del mazo de cables de unión del conector y el mazo de cables

▽ : Localización de los puntos de tierra

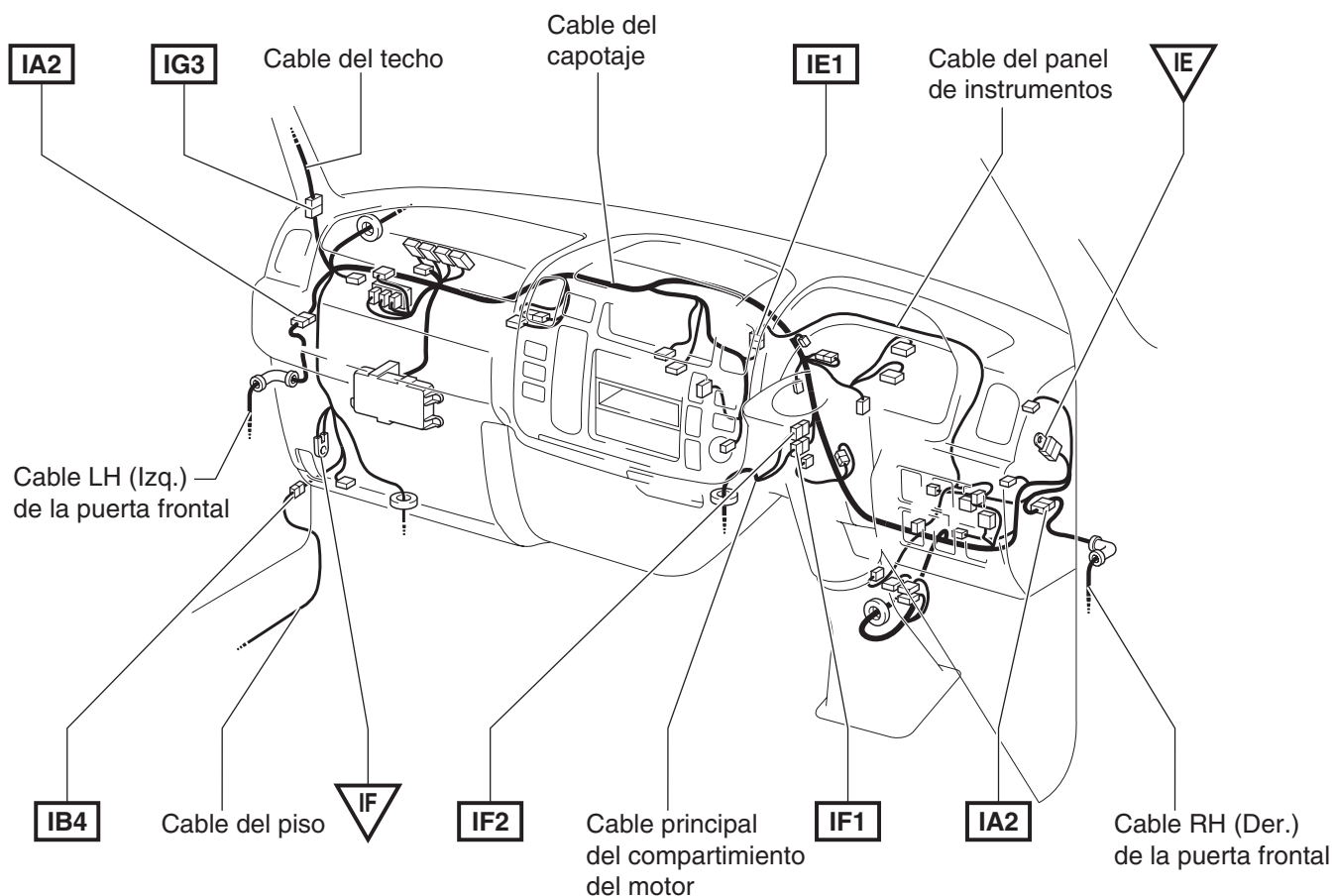
[RHD-volante a la derecha: Cabina ancha para TAILANDIA N04C-TR]



□ : Localización del mazo de cables de unión del conector y el mazo de cables

▽ : Localización de los puntos de tierra

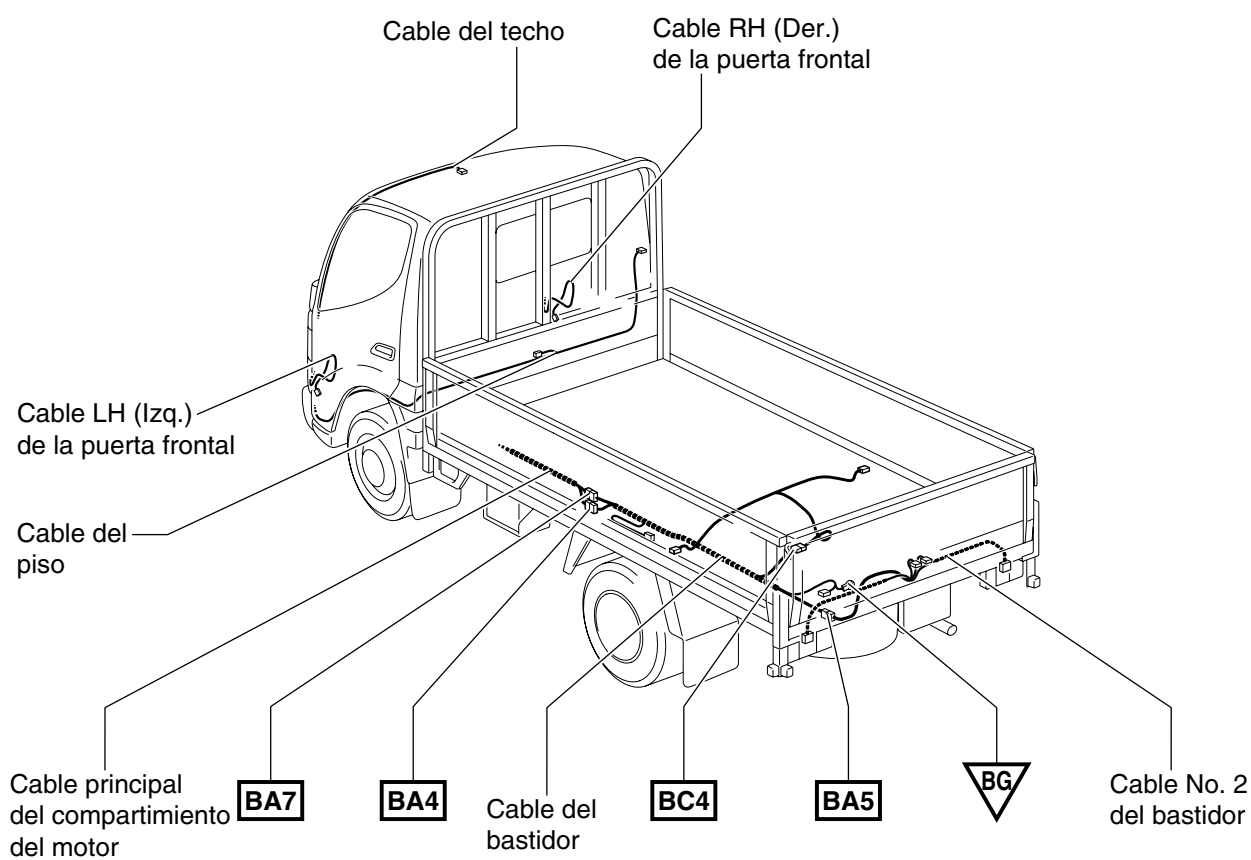
[RHD-volante a la derecha para TAILANDIA]



□ : Localización del mazo de cables de unión del conector y el mazo de cables

▽ : Localización de los puntos de tierra

[RHD-volante a la derecha]



## F. LISTA DE CONECTORES

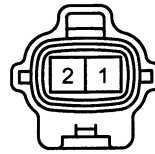
**A 1**  
Negro



**A 1**  
Gris



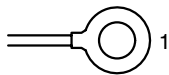
**A 2**  
Gris



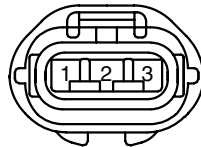
**A 4**  
Gris oscuro



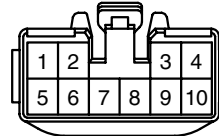
**A 6**



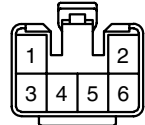
**A 7**  
Negro



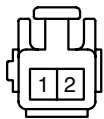
**A 8**  
Negro



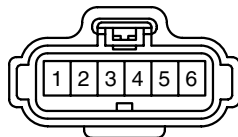
**A 9**  
Negro



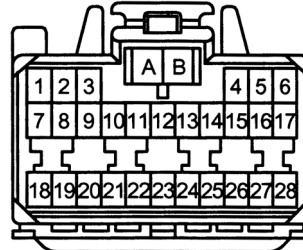
**A 10**



**A 11**  
Negro



**A 13**  
Amarillo



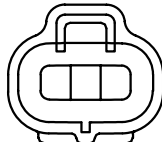
**A 15**  
Gris



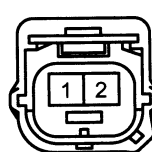
**A 16**  
Gris



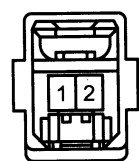
**A 17**  
Negro



**A 18**  
Amarillo



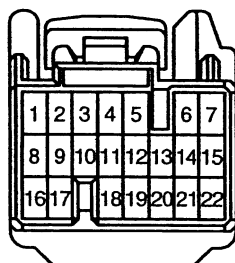
**A 19**  
Amarillo



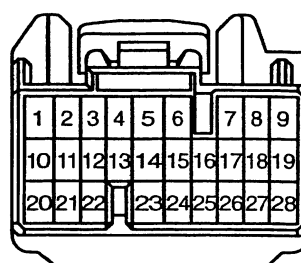
**A 20**  
Negro



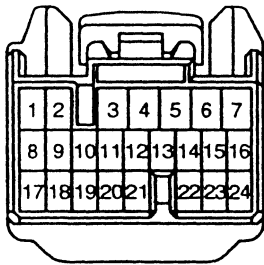
**A 21**



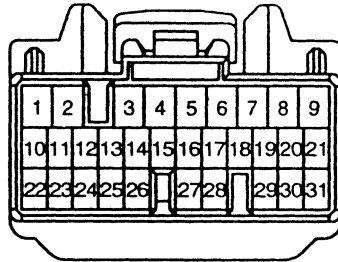
**A 22**



**A 23**

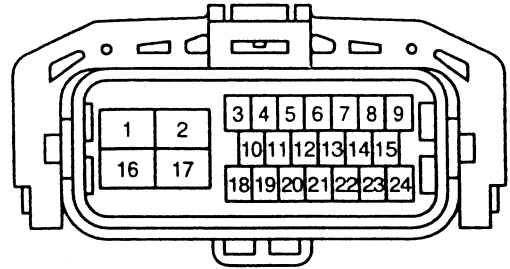


**A 24**



**A 25**

Negro



**B 1**

Negro



**B 1**

Gris



**B 2**

Negro



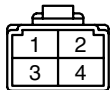
**B 3**

Negro



**B 4**

Negro

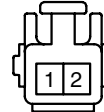


**B 5**

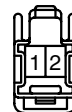
Negro



**B 6**



**B 7**

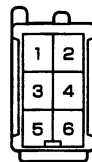


**B 8**

Negro



**B 9**



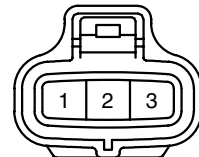
**C 1**

Negro



**C 2**

Negro



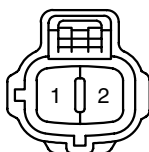
**C 3**

Negro



**C 3**

Gris oscuro

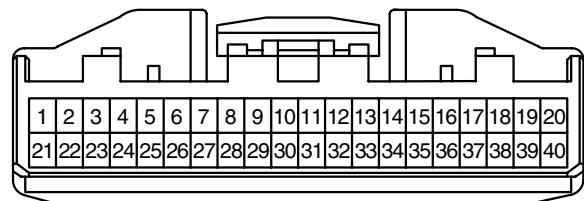


**C 4**

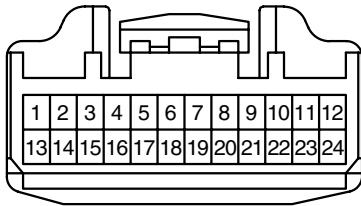
Gris



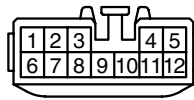
**C 5**



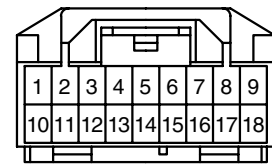
**C 6**



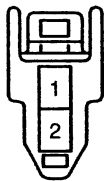
**C 7**  
Azul



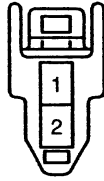
**C 8**



**C 9**



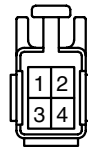
**C 10**



**C 11**  
Negro



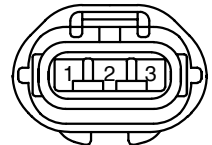
**C 12**  
Gris



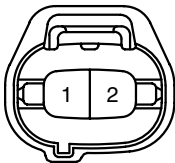
**C 13**



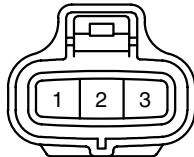
**C 14**  
Negro



**C 15**  
Gris



**C 16**  
Negro



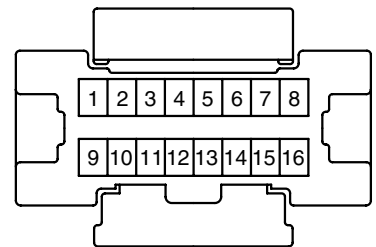
**C 17**  
Gris



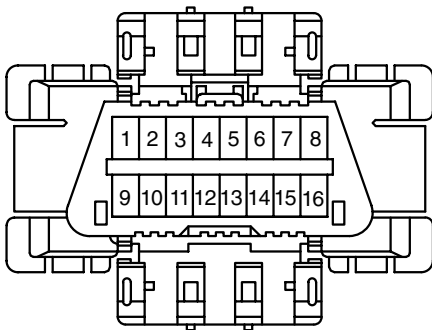
**D 1**



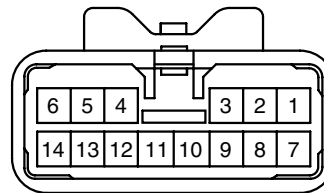
**D 2**  
Azul



**D 3**



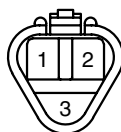
**D 4**



**D 5**



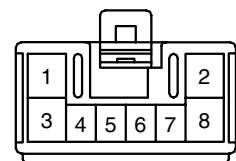
**D 6**  
Gris



**D 7**  
Negro



**D 8**



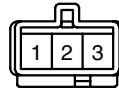
**D 9**



**D 10**  
Negro



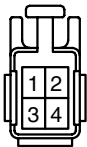
**D 11**



**D 11**  
Negro



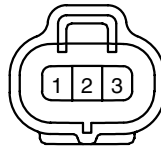
**D 12**  
Azul



**D 13**  
Negro



**D 14**  
Negro



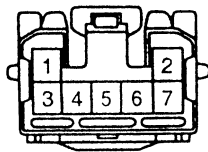
**D 15**  
Negro



**E 1**  
Negro



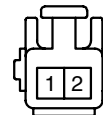
**E 2**  
Negro



**E 3**  
Negro



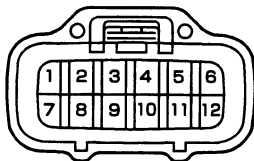
**E 8**



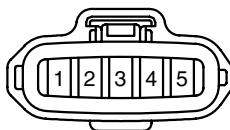
**E 9**



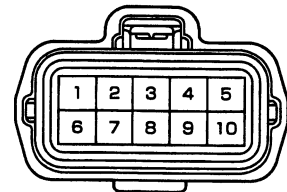
**E 16**  
Gris



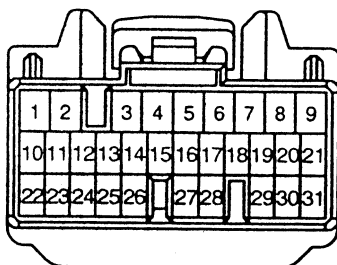
**E 17**  
Negro



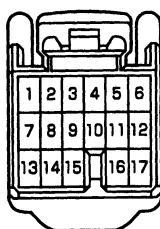
**E 18**  
Gris



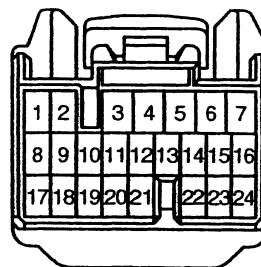
**E 19**



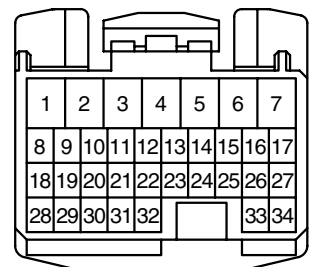
**E 20**



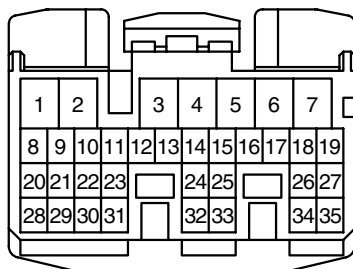
**E 21**



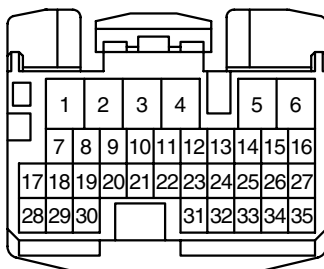
**E 22**



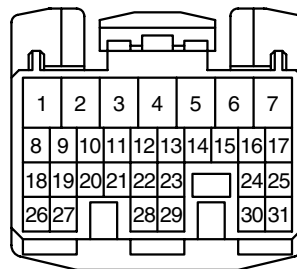
**E 23**



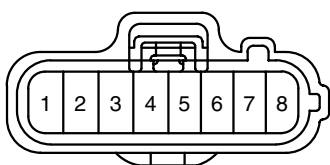
**E 24**



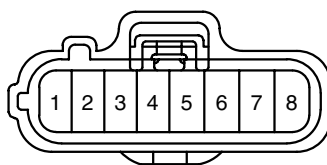
**E 25**



**E 26**  
Negro



**E 27**  
Gris oscuro



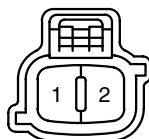
**E 28**  
Gris oscuro



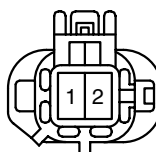
**F 1, F2**  
Gris



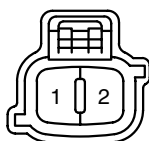
**F 3**  
Gris



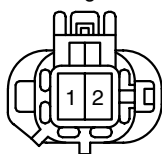
**F 3**  
Negro



**F 4**  
Gris



**F 4**  
Negro



**F 5**  
Gris



**F 6**  
Gris



**F 7**  
Negro



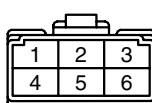
**F 9**  
Gris



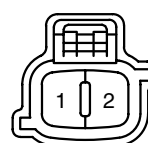
**F10**  
Verde



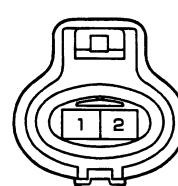
**F 11**  
Negro



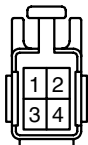
**F 12, F 13**  
Gris



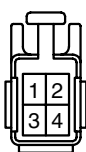
**F 14**  
Gris



**F 15**  
Azul



**F 16**  
Azul



**F 17**  
Negro



**G 3**  
Negro



**G 4**  
Gris



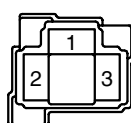
**G 5**  
Negro



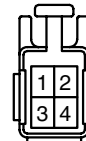
**H 1, H 2**  
Negro



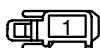
**H 3, H 4**  
Negro



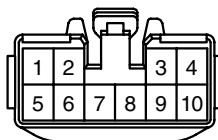
**H 5**  
Gris



**H 6**  
Negro



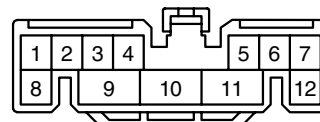
**H 7**  
Negro



**H 8**  
Negro (W04D) , Azul (N04C)



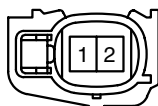
**H 9**



**H 10, H 11**  
Gris



**I 2, I 3, I 4, I 5**  
Gris



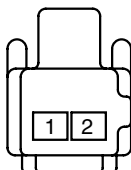
**I 6**  
Gris obscuro



**I 7**



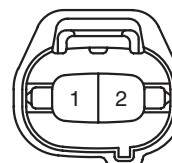
**I 8**



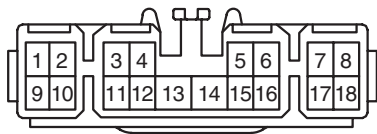
**I 9**  
Gris



**I 10**  
Café



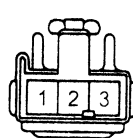
I 11



I 12  
Negro



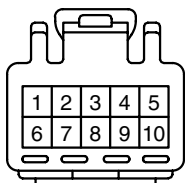
I 13  
Azul



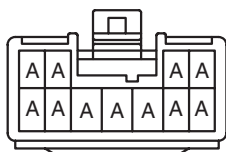
I 14



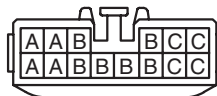
I 15  
Gris oscuro



J 1



J 4



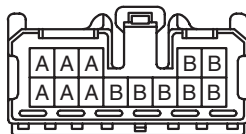
J 8  
Café



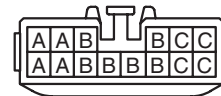
J 13 , J 16  
Azul



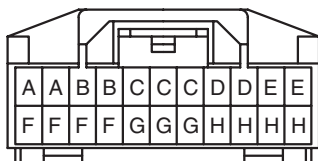
J 28  
Gris



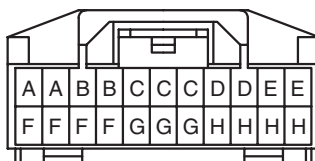
J 29 , J 30



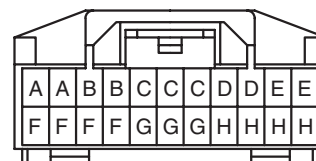
J 31  
Azul



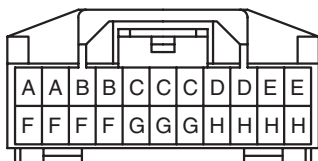
J 32  
Azul



J 33  
Azul



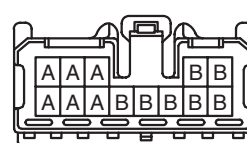
J 34  
Azul



J 35  
Azul



J 36  
Gris



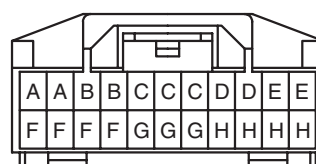
J 37  
Azul



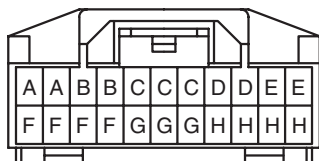
J 38  
Azul



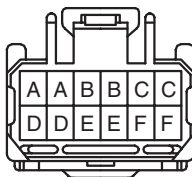
J 39 , J 40  
Azul



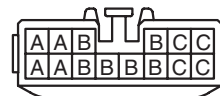
**J 41**  
Azul



**J 43 , J 44**



**J 47**



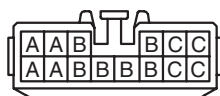
**J48**



**J 48**  
Negro



**K 1**



**L 1**



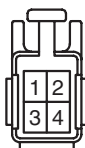
**L 2**



**L 3**  
Black



**M 1**



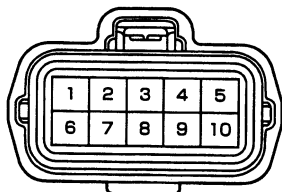
**N 1**  
Negro



**N 2**  
Gris oscuro



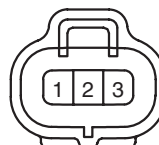
**N 3**  
Negro



**O 1**  
Negro



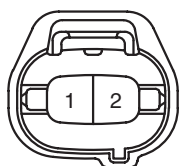
**O 2**  
Negro



**O 3**



**P 1**  
Gris



**P 2**  
Negro



**P 3**  
Gris



**P 3**  
Gris



**P 3**  
Gris



**P 3**  
Gris



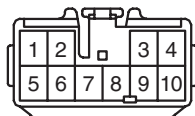
**P 4**  
Negro



**P 5**  
Azul



**P 6**  
Negro

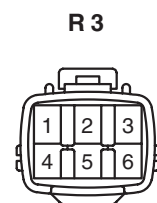
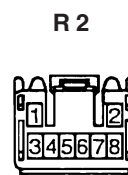
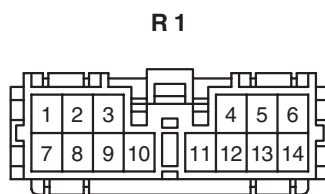
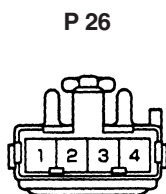
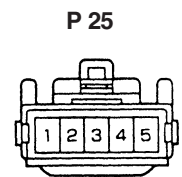
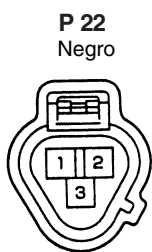
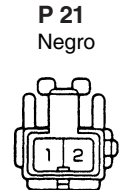
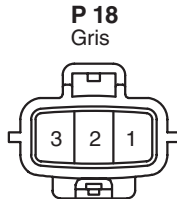
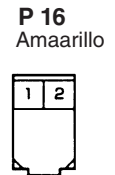
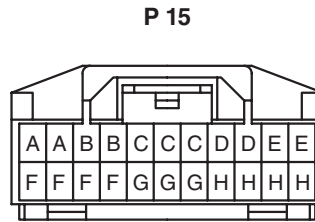
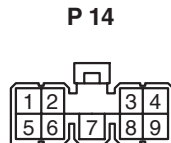
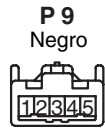
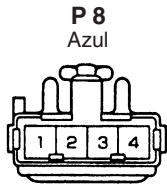


**P 7**  
(RHD-volante a la derecha)



**P 7**  
(RHD-volante a la derecha)





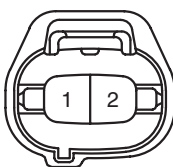
**R 4**  
Azul



**R 5**



**R 6**



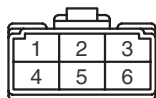
**R 7**



**R 8**



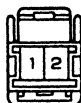
**R 9**



**R 10**



**R 11**



**R 12**  
Negro



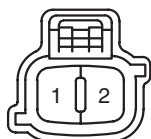
**R 13**  
Negro



**R 14**  
Negro



**S 2**  
Gris



**S 3**  
Gris



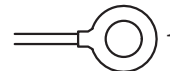
**S 3**  
Negro



**S 3**  
Negro



**S 4**



**S 4**



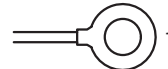
**S 5**  
Negro



**S 5, S 6**



**S 7**  
Negro



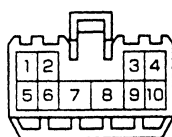
**S 8**



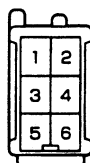
**S 9**  
Gris



**S 10**  
Negro



**S 11**



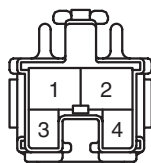
**S 14**  
Azul



**S 15**  
Azul



**S 15**



**S 16**



**S 17**



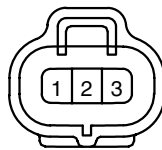
**S 18**  
Azul



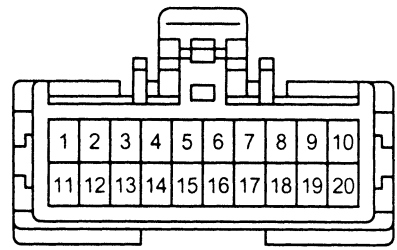
**T 1**  
Negro



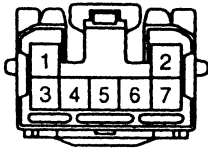
**T 2**  
Negro



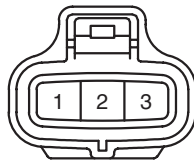
**T 3**



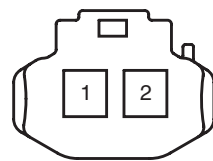
**T 4**  
Negro



**T 5**  
Azul



**T 6**  
Gris



**T 7**  
Negro



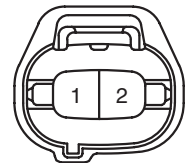
**T 8**  
Negro



**T 9**  
Gris oscuro



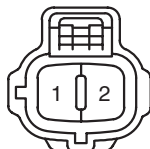
**T 10**  
Negro



**T 11**  
Gris



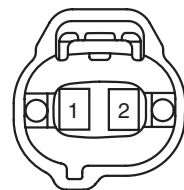
**T 12**  
Negro



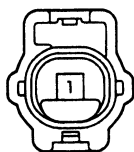
**T 13**



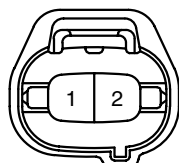
**T 14**  
Negro



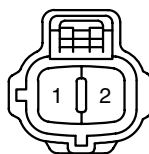
**V 1**  
Gris



**V 3**  
Café



**V 6**  
Negro



**W 1**  
Negro



**W 2**  
Negro



**W 3**  
Negro



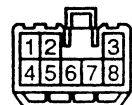
**W 5**  
Gris oscuro



**W 6**  
Negro

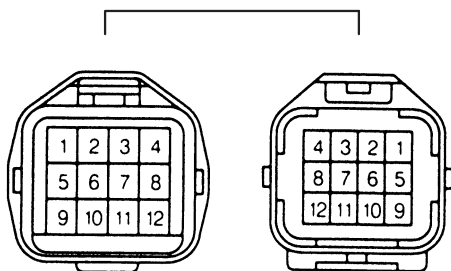


**W 7**  
Negro

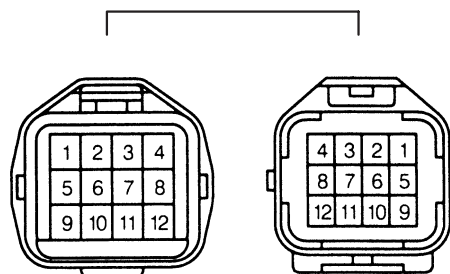


## F. LISTA DE CONECTORES (Cable a cable)

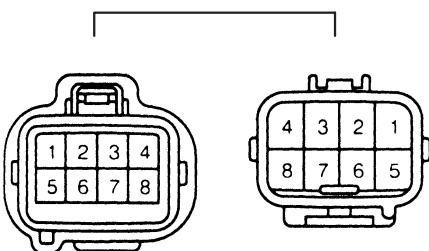
**EA1** Negro



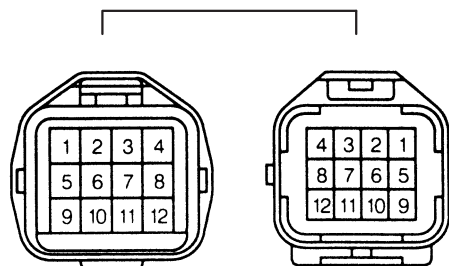
**EA2** Negro



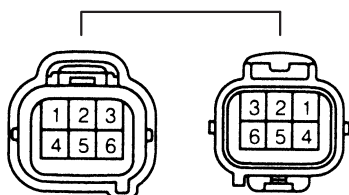
**EA3** Gris



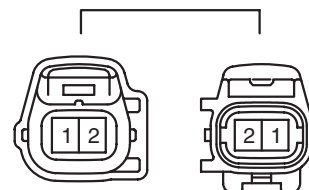
**EA4** Gris



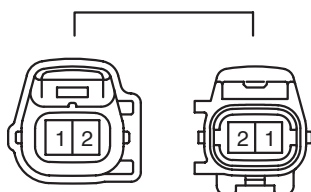
**EA5** Negro



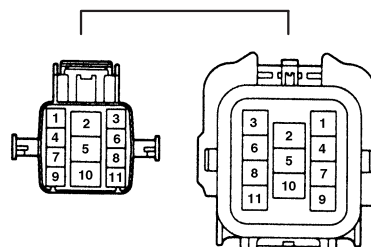
**EB1** Negro

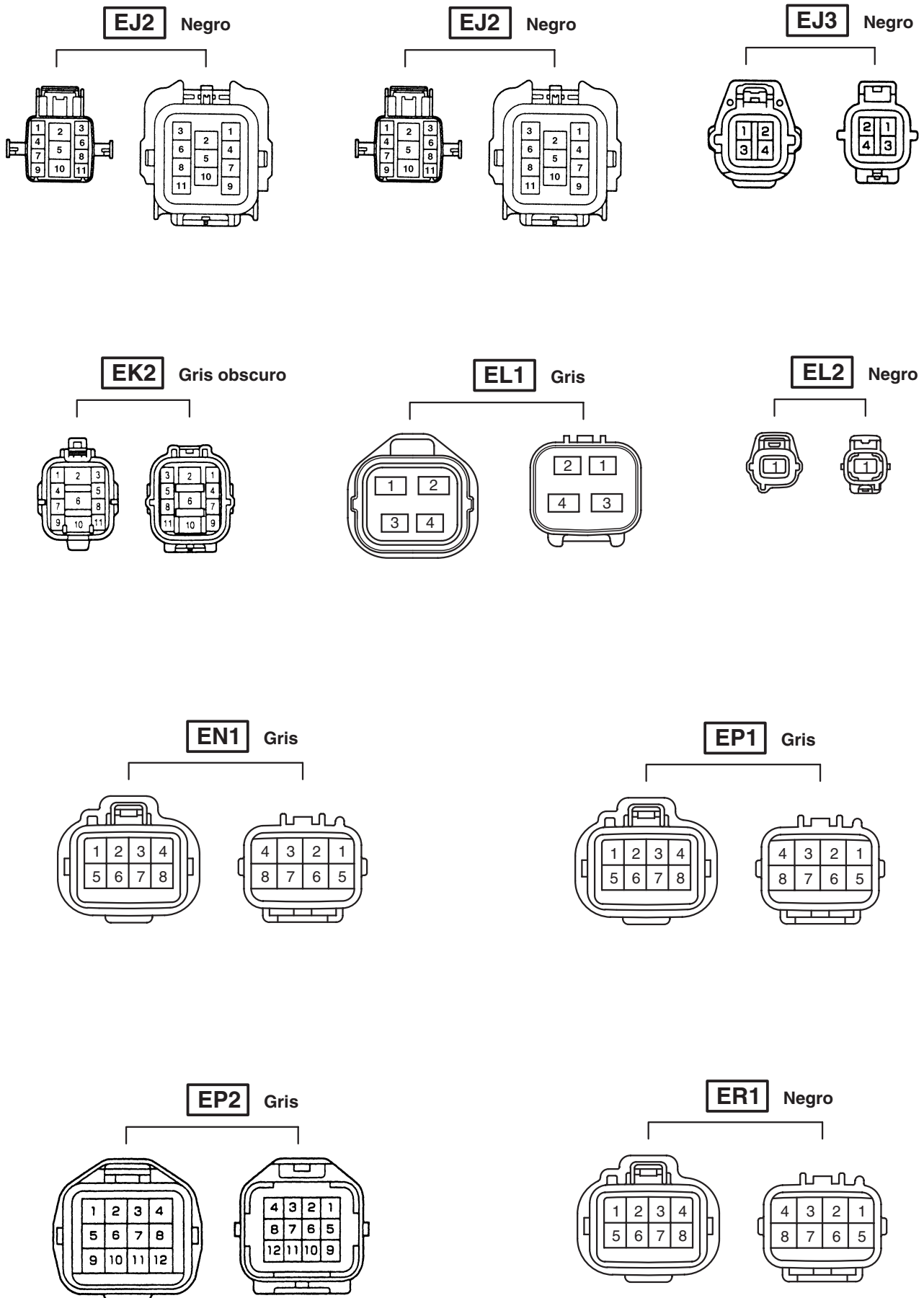


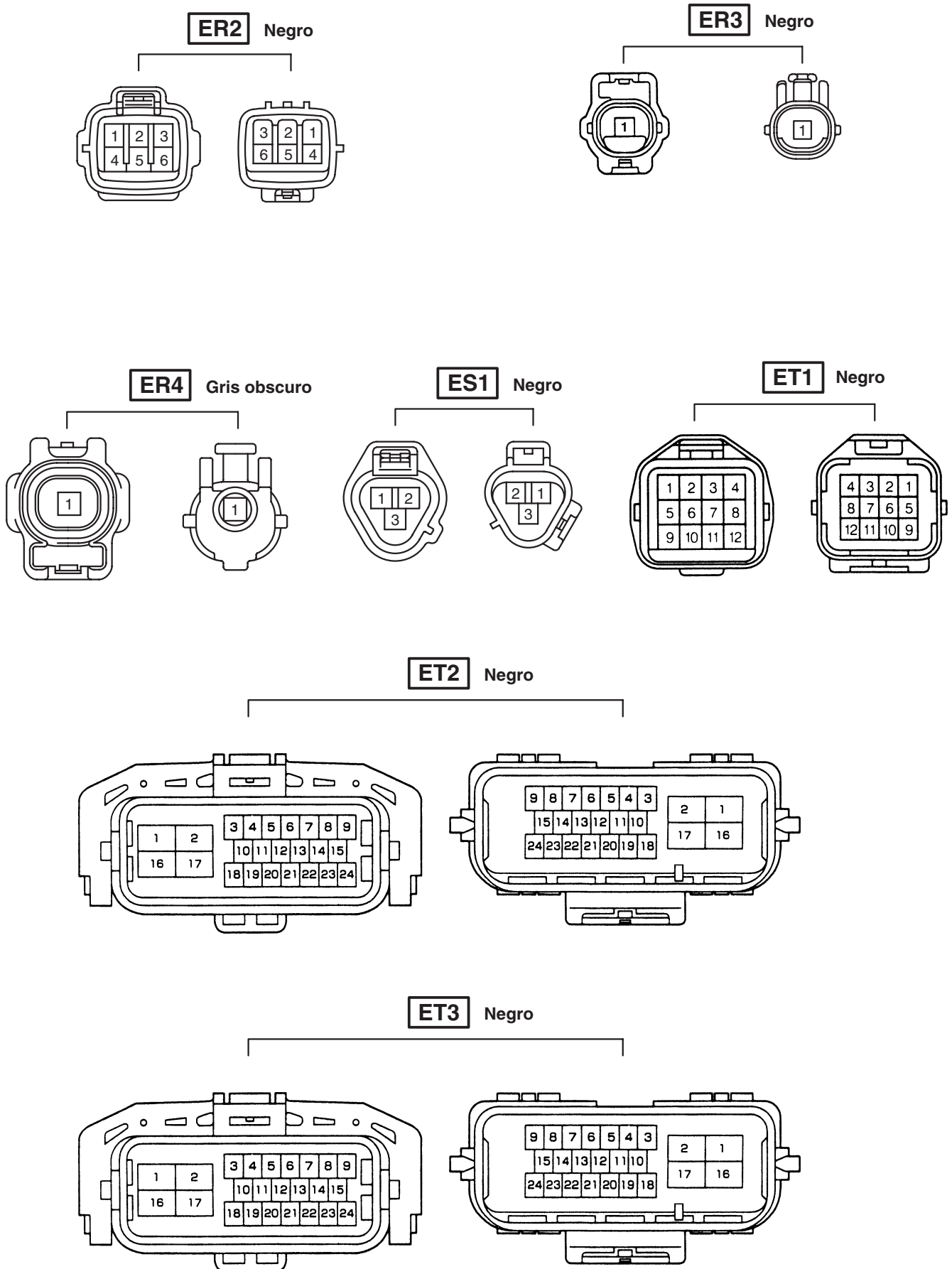
**EE1** Gris

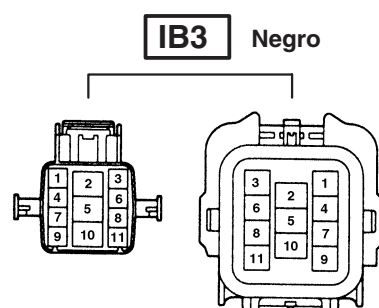
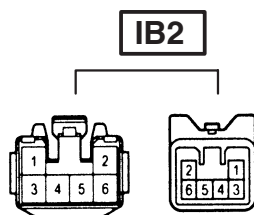
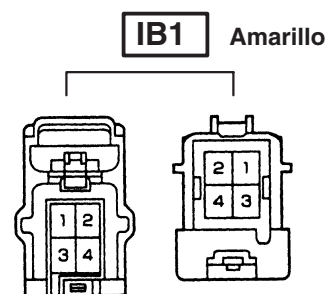
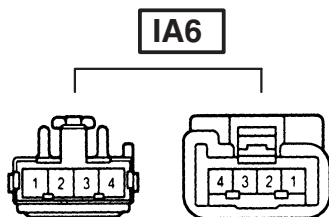
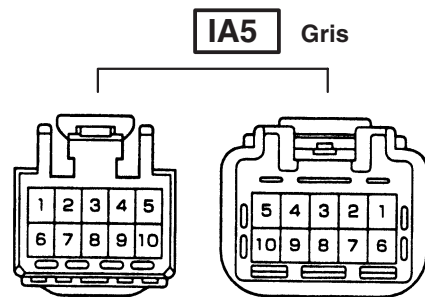
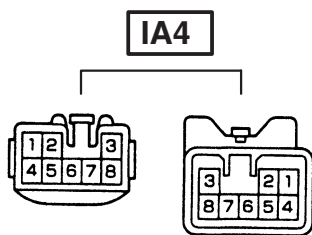
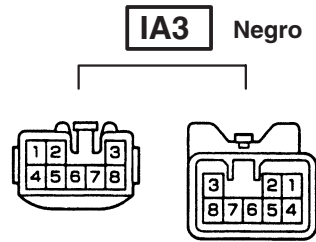
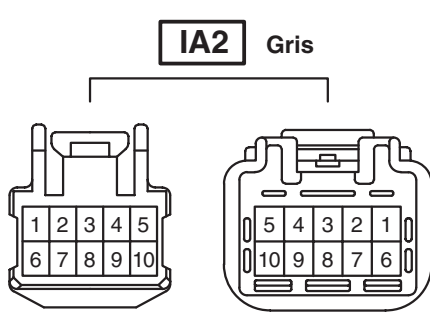


**EJ1** Gris oscuro

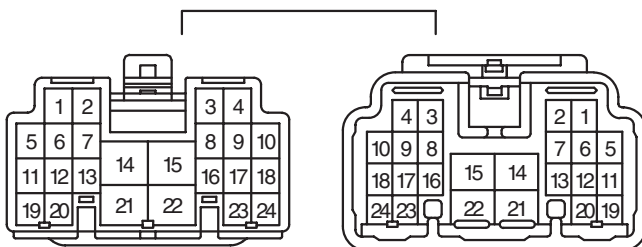




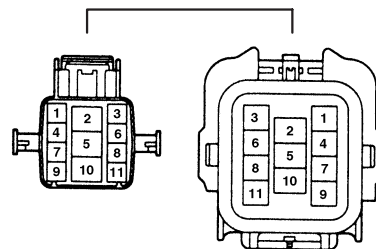




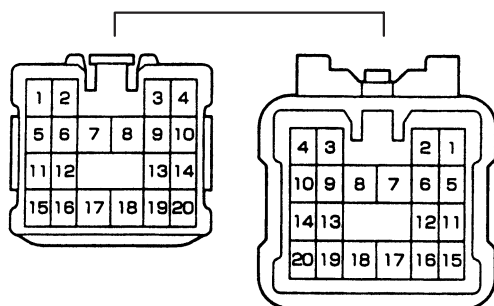
**IB4**



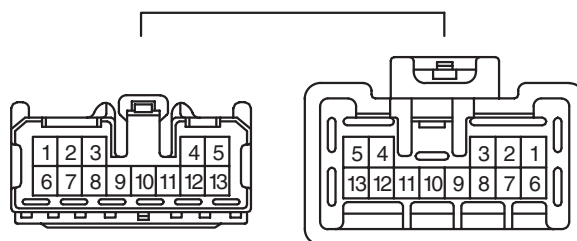
**IB5** Negro



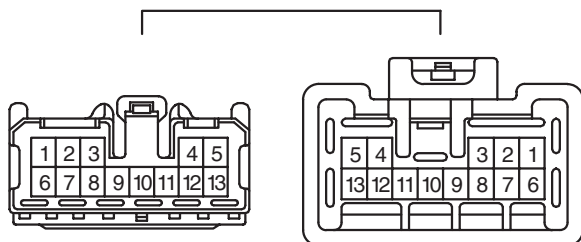
**IB6**



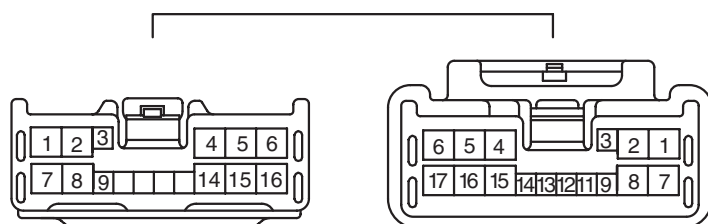
**IE1**



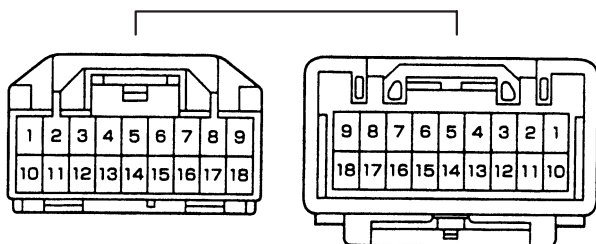
**IE2** Negro



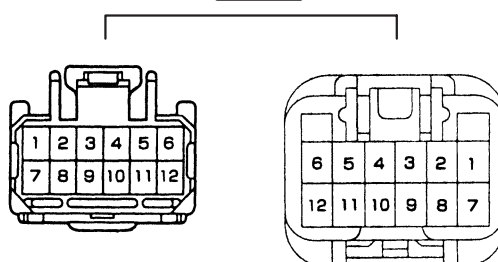
**IE3** Negro

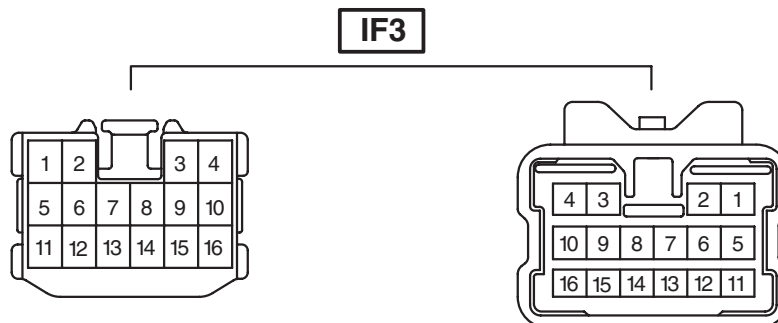
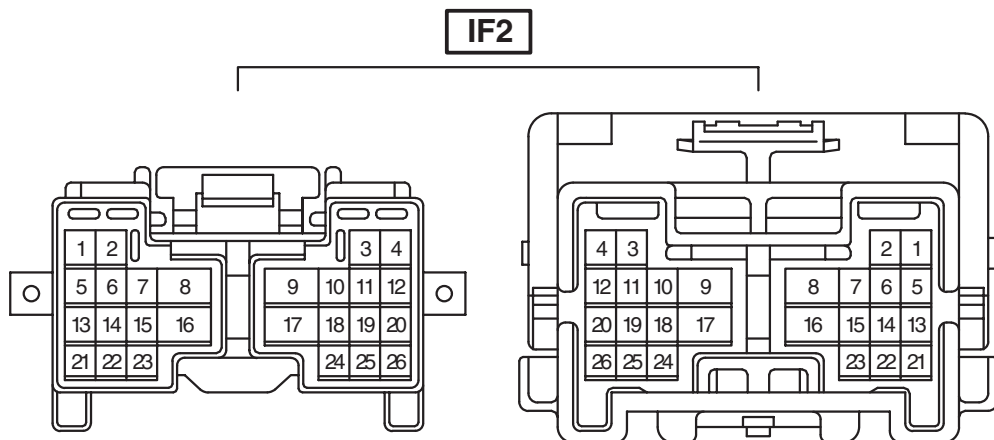
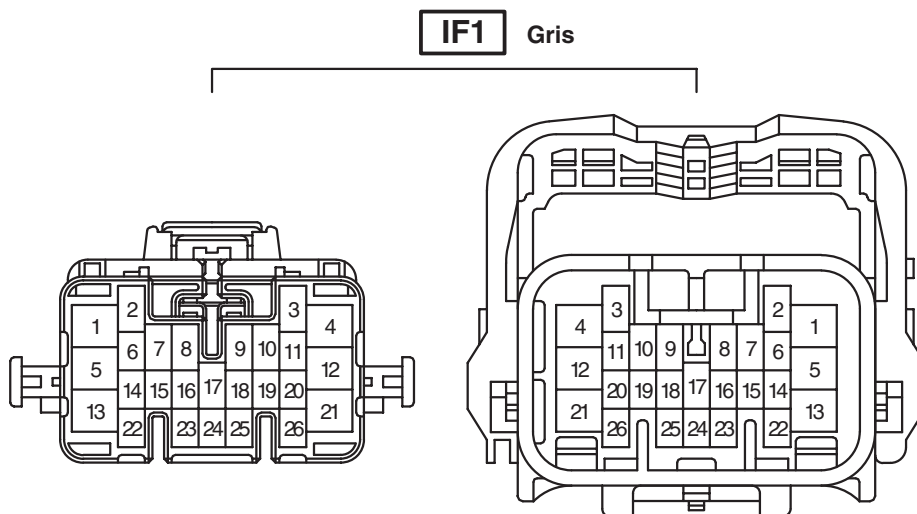


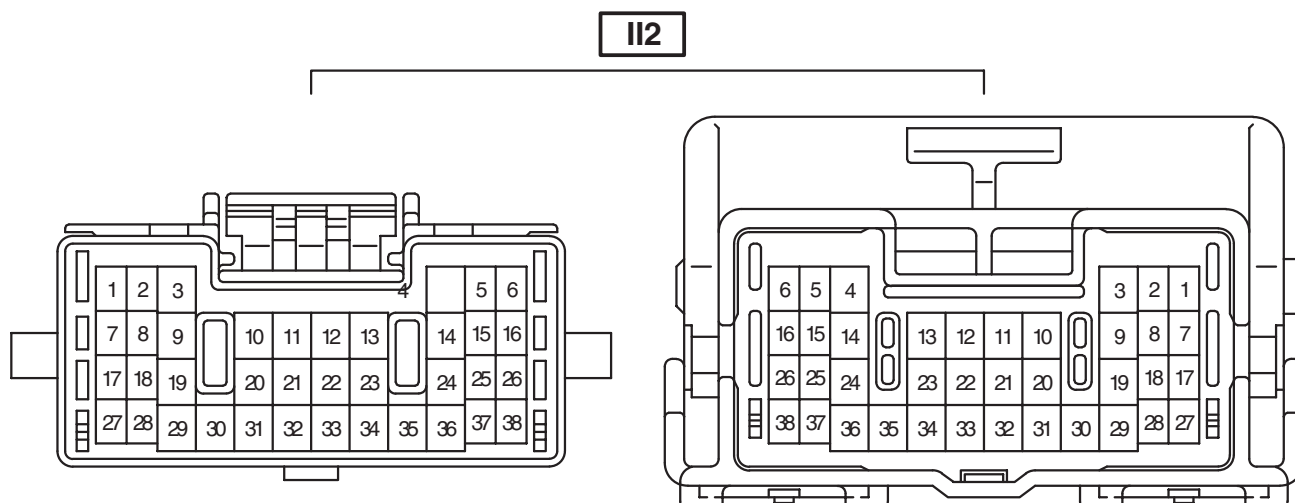
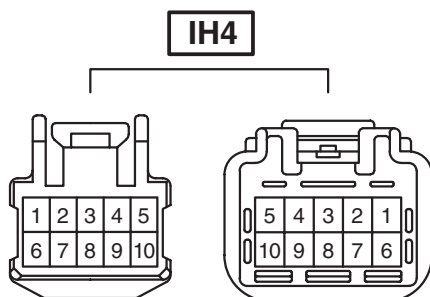
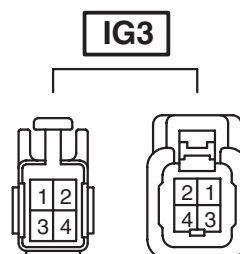
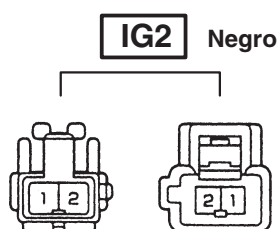
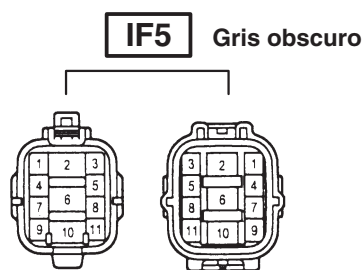
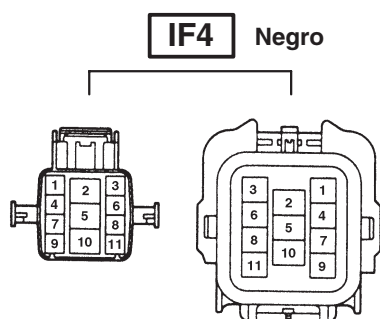
**IE4**

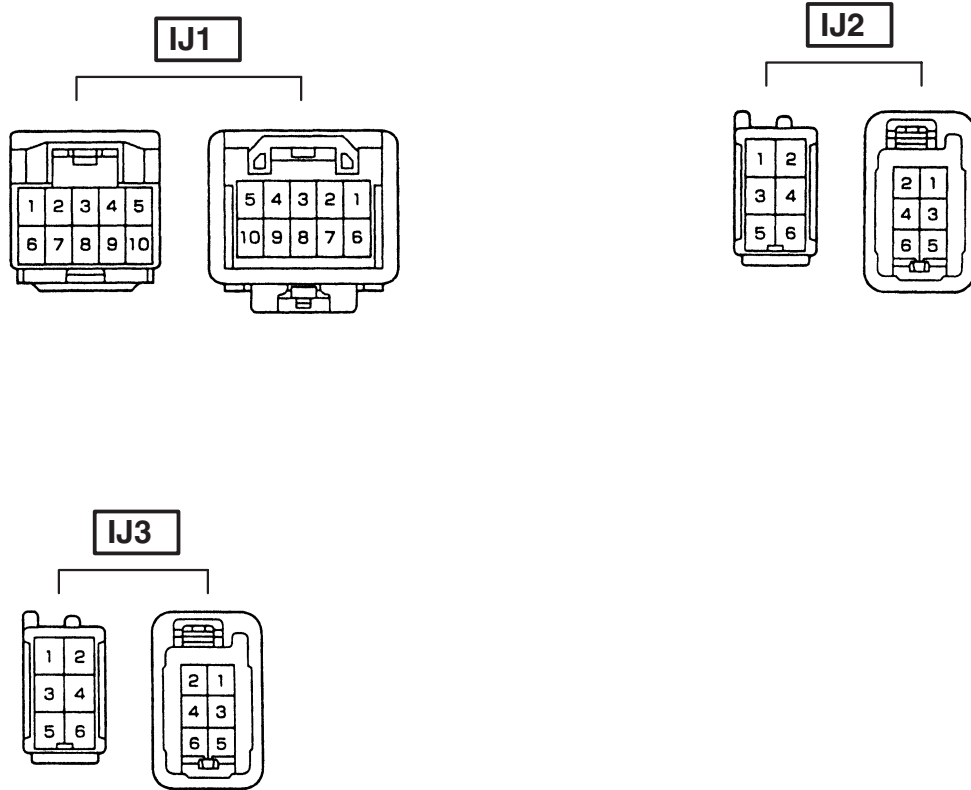


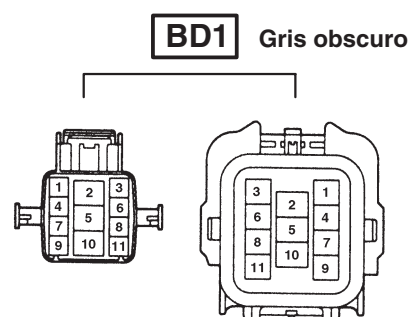
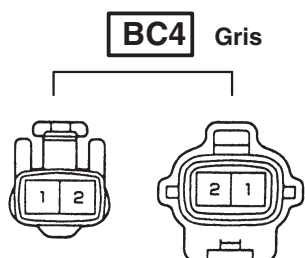
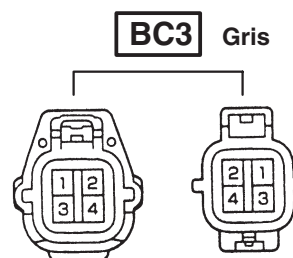
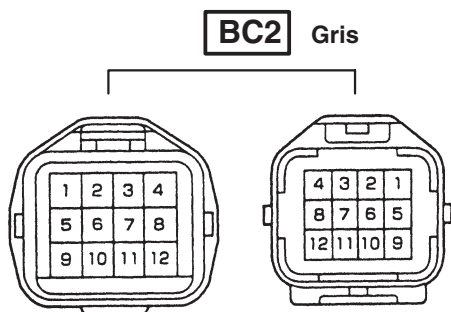
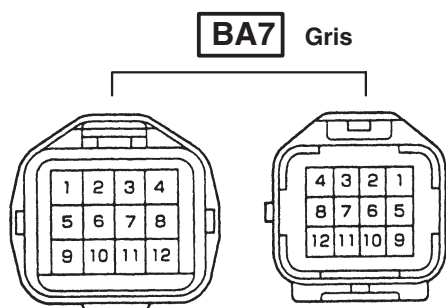
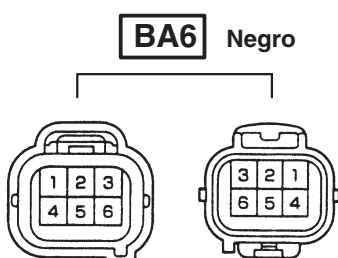
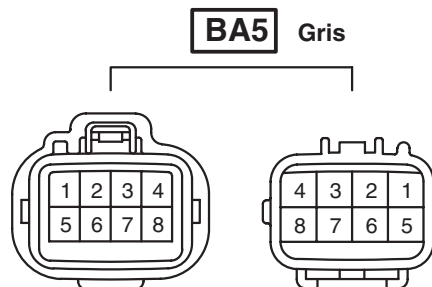
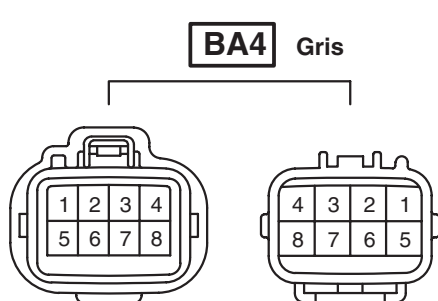
**IE5** Negro

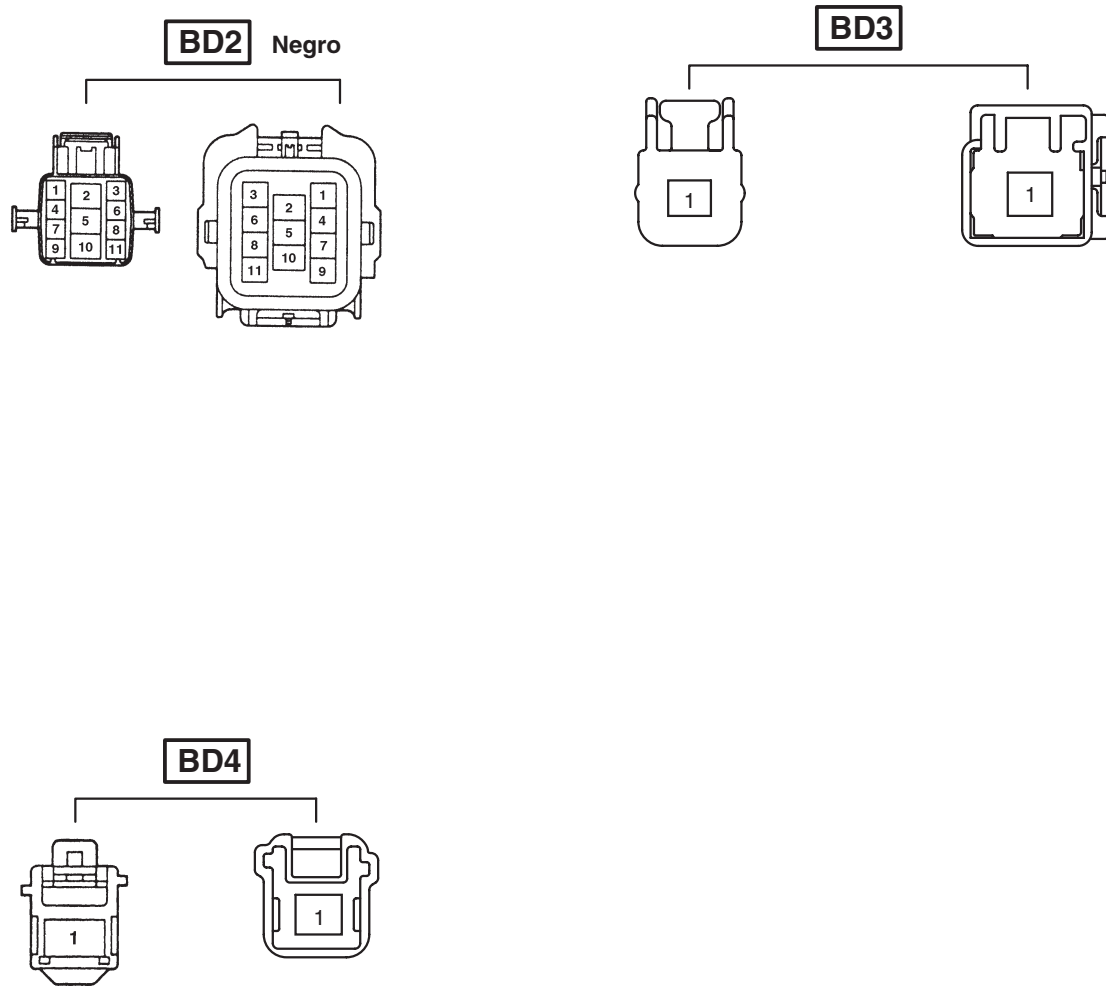














## G. NÚMERO DE PARTES DE LOS CONECTORES

| Código | Nombre de la parte                                            | Número de parte |
|--------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| A1     | Embrague magnético A/C ( W04D-TN,N04C-TT)                     | 90980-11069     |
|        | Embrague magnético A/C ( W04D-TM,N04C-TU)                     | 90980-11271     |
| A2     | Sensor de la velocidad del ABS                                | 90980-11073     |
| A4     | Sensor de la posición del pedal del acelerador (para TRABAJO) | 90980-11930     |
| A6     | Alternador                                                    | 90980-09213     |
| A7     | Alternador                                                    | 90980-11349     |
| A8     | Amplificador A/C                                              | 90980-10801     |
| A9     | Interruptor A/C                                               | 90980-11280     |
| A10    | Interruptor del pedal del acelerador                          | 90980-10825     |
|        | Termistor A/C                                                 | 90980-10825     |
| A11    | Sensor de la posición del pedal del acelerador                | 90980-11858     |
| A13    | ECU del Airbag (Bolsa de aire)                                | 90980-11872     |
| A15    | Sensor de la velocidad del ABS                                | 90980-11073     |
| A16    | Sensor de la velocidad del ABS                                | 90980-11773     |
| A17    | Sensor de gravedad del ABS                                    | 90980-10845     |
| A18    | Sensor frontal del Airbag (Bolsa de aire)                     | 90980-11856     |
| A19    | Dispositivo inflador del Airbag (Bolsa de aire)               | 90980-11884     |
| A20    | Medidor del flujo de aire                                     | 90980-11317     |
| A21    | ECU de control del ABS                                        | 90980-11638     |
| A22    | ECU de control del ABS                                        | 90980-11637     |
| A23    | ECU de control del ABS                                        | 90980-11476     |
| A24    | ECU de control del ABS                                        | 90980-11421     |
| A25    | Actuador del ABS                                              | 90980-11893     |
| B1     | Interruptor de la luz de reversa (N04C)                       | 90980-11003     |
|        | Interruptor de la luz de reversa (Excepto N04C)               | 90980-10576     |
| B2     | Interruptor de advertencia de vacío del freno                 | 90980-11252     |
| B3     | Motor del ventilador                                          | 90980-10214     |
| B4     | Resistor del ventilador                                       | 90980-10171     |
| B5     | Interruptor de advertencia del nivel de aceite de frenos      | 90980-10214     |
| B6     | Zumbador de advertencia del vacío del freno                   | 90980-10825     |
| B7     | Interruptor de la hebilla (Lado del conductor)                | 90980-11212     |
| B8     | Sensor de impulsión                                           | 90980-10845     |
| B9     | Sensor de advertencia del vacío del freno                     | 90980-11011     |
| C1     | Sensor de la posición del árbol de levas                      | 90980-11143     |
| C2     | Motor del ventilador del condensador y resistor               | 90980-10841     |
| C3     | Sensor de la posición del cigüeñal (N04C)                     | 90980-11162     |
|        | Sensor de la posición del cigüeñal (W04D)                     | 90980-10923     |
| C4     | Encendedor de cigarrillos                                     | 90980-10760     |
| C5     | Instrumentos de combinación                                   | 90980-12557     |
| C6     | Instrumentos de combinación                                   | 90980-12554     |
| C7     | Interruptor de combinación                                    | 90980-10803     |
| C8     | Interruptor de combinación                                    | 90980-11913     |
| C9     | CAN DLC                                                       | 90980-12355     |
| C10    | CAN ECD                                                       | 90980-12355     |
| C11    | Relé del enfriador                                            | 90980-10713     |
| C12    | Interruptor del enfriador                                     | 90980-10795     |
| C13    | Tierra del CAN                                                | 90980-10871     |
| C14    | Sensor de recorrido del embrague                              | 90980-11349     |

## DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – G. NÚMERO DE PARTES DE LOS CONECTORES

**WI-89**

| Código | Nombre de la parte                                       | Número de parte |
|--------|----------------------------------------------------------|-----------------|
| C15    | Luz de holgura                                           | 90980-11156     |
| C16    | Interruptor de inclinación de la cabina                  | 90980-10841     |
| C17    | Interruptor de inclinación de la cabina                  | 90980-11075     |
| D1     | Diodo (Parada)                                           | 90980-11608     |
| D2     | DLC3                                                     | 82824-36150     |
| D3     | DLC3                                                     | 90980-11665     |
| D4     | Sub M del seguro de la puerta                            | 90980-10806     |
| D5     | Interruptor de cortesía de la puerta                     | 90980-10871     |
| D6     | Interruptor de control del seguro de la puerta           | 90980-11245     |
| D7     | Motor del seguro de la puerta                            | 90980-11019     |
| D8     | Convertidor DC/DC                                        | 90980-11362     |
| D9     | Diodo (A/C No.2)                                         | 90980-11608     |
| D10    | Diodo (O/D)                                              | 90980-10962     |
| D11    | Diodo (DPR)                                              | 90980-11071     |
|        | Diodo (Freno de parqueo)                                 | 90980-11071     |
|        | Diodo (Vacío)                                            | 90980-10962     |
|        | Diodo (Inclinación)                                      | 90980-10962     |
| D12    | Interruptor de la luz del domo                           | 90980-10795     |
| D13    | Interruptor para refrescar el DPR                        | 90980-10795     |
| D14    | Sensor de la presión del diferencial                     | 90980-10845     |
| D15    | Seguro de la puerta                                      | 90980-11150     |
| E1     | Zumbador del ES                                          | 90980-10214     |
| E2     | Interruptor ESS                                          | 90980-11529     |
| E3     | VSV del escape                                           | 90980-10923     |
| E8     | Interruptor del pedal del acelerador del freno de escape | 90980-10825     |
| E9     | Interruptor del embrague del freno de escape             | 90980-10935     |
| E16    | ECT SOL2 (12P)                                           | 90980-11151     |
| E17    | Sensor de la posición de la válvula del EGR              | 90980-11317     |
| E18    | ECT SOL1 (10P)                                           | 90980-11658     |
| E19    | ECT ECU (31P)                                            | 90980-11421     |
| E20    | ECT ECU (17P)                                            | 90980-11586     |
| E21    | ECT ECU (24P)                                            | 90980-11476     |
| E22    | ECU del motor (34P)                                      | 90980-12527     |
| E23    | ECU del motor (35P)                                      | 90980-12528     |
| E24    | ECU del motor (35P)                                      | 90980-12529     |
| E25    | ECU del motor (31P)                                      | 90980-12525     |
| E26    | EDU 1                                                    | 90980-11592     |
| E27    | EDU 2                                                    | 90980-11593     |
| E28    | Sensor de la temperatura de escape                       | 90980-10898     |
| F1     | Luz de holgura frontal LH (Izq.)                         | 90980-11020     |
| F2     | Luz de holgura frontal RH (Der.)                         | 90980-11020     |
| F3     | Luz neblinera LH (Izq.) (Excepto cabina estándar W04D)   | 90980-11019     |
|        | Luz neblinera LH (Izq.) (Cabina estándar W04D)           | 82824-37070     |
| F4     | Luz neblinera RH (Der.) (Excepto cabina estándar W04D)   | 90980-11019     |
|        | Luz neblinera RH (Der.) (Cabina estándar W04D)           | 82824-37070     |
| F5     | Luz LH (Izq.) direccional frontal                        | 90980-11003     |
| F6     | Luz RH (Der.) direccional frontal                        | 90980-11003     |
| F7     | Interruptor del sedimentador de combustible (N04C)       | 90980-11003     |
|        | Interruptor del sedimentador de combustible (W04D)       | 90980-10737     |

**DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – G. NÚMERO DE PARTES  
DE LOS CONECTORES**

| Código | Nombre de la parte                                                 | Número de parte |
|--------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| F8     | Sensor de la presión de combustible                                | 90980-10845     |
| F9     | Transmisor de combustible                                          | 90980-10834     |
| F10    | Sensor de la temperatura del combustible                           | 90980-11062     |
| F11    | Relé del destellador                                               | 90980-10173     |
| F12    | Luz LH (Izq.) direccional lateral frontal                          | 90980-11019     |
| F13    | Luz RH (Der.) direccional lateral frontal                          | 90980-11019     |
| F14    | Calentador del combustible                                         | 90980-10928     |
| F15    | Interruptor de impulsión de la rueda frontal                       | 90980-10795     |
| F16    | Interruptor de la luz neblinera frontal                            | 90980-10795     |
| F17    | Interruptor del sedimentador de combustible                        | 90980-11003     |
| G3     | Bujía                                                              | 90980-11161     |
| G4     | Bujía                                                              | 90980-11045     |
| G5     | Bujía                                                              | 90980-11184     |
| H1     | Actuador LH (Izq.) de control del nivel del haz de luces delantero | 90980-11016     |
| H2     | Actuador RH (Der.) de control del nivel del haz de luces delantero | 90980-11016     |
| H3     | Faro delantero LH (Izq.)                                           | 90980-11314     |
| H4     | Faro delantero RH (Der.)                                           | 90980-11314     |
| H5     | Motor del ventilador del calentador                                | 90980-10795     |
| H6     | Bocina (Baja)                                                      | 90980-10619     |
| H7     | Interruptor de emergencia                                          | 90980-10801     |
| H8     | Interruptor de control del nivel del haz de luces delantero        | 90980-11296     |
| H9     | Interruptor de control del calentador                              | 90980-10714     |
| H10    | Faro delantero LH (Izq.)                                           | 90980-10942     |
| H11    | Faro delantero RH (Der.)                                           | 90980-10942     |
| I2     | Inyector No.1                                                      | 90980-11875     |
| I3     | Inyector No.2                                                      |                 |
| I4     | Inyector No.3                                                      |                 |
| I5     | Inyector No.4                                                      |                 |
| I6     | Interruptor de encendido                                           | 90980-11537     |
| I7     | Luz interior (Luz de mapa)                                         | 90980-11804     |
| I8     | Luz interior (Luz de mapa)                                         | 90980-11369     |
| I9     | Sensor de la temperatura del aire de entrada                       | 90980-11025     |
| I10    | VSV del cerrojo de la admisión                                     | 90980-11149     |
| I11    | Relé de integración                                                | 90980-10819     |
| I12    | Válvula del ISC                                                    | 90980-10695     |
| I13    | Volumen del ralentí alto                                           | 90980-10908     |
| I14    | Señal de ralentí alto                                              | 90980-10871     |
| I15    | Interruptor de encendido                                           | 90980-10988     |
| J1     | Conector de acoplamiento                                           | 90980-10830     |
| J4     | Conector de acoplamiento                                           | 90980-10807     |
| J5     | Conector de acoplamiento                                           | 90980-10807     |
| J8     | Conector de acoplamiento                                           | 90980-10803     |
| J13    | Conector de acoplamiento                                           |                 |
| J16    | Conector de acoplamiento                                           |                 |
| J28    | Conector de acoplamiento                                           | 90980-11542     |
| J29    | Conector de acoplamiento                                           | 90980-10807     |
| J30    | Conector de acoplamiento                                           |                 |

# **DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – G. NÚMERO DE PARTES DE LOS CONECTORES**

**WI-91**

| Código  | Nombre de la parte                                                                 | Número de parte |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| J31     | Conector de acoplamiento                                                           | 90980-11915     |
| J32     | Conector de acoplamiento                                                           |                 |
| J33     | Conector de acoplamiento                                                           |                 |
| J34     | Conector de acoplamiento                                                           |                 |
| J35     | Conector de acoplamiento                                                           | 90980-10803     |
| J36     | Conector de acoplamiento                                                           | 90980-11542     |
| J37     | Conector de acoplamiento                                                           | 90980-10803     |
| J38     | Conector de acoplamiento                                                           |                 |
| J39, 40 | Conector de acoplamiento                                                           | 90980-11915     |
| J41     | Conector de acoplamiento                                                           |                 |
| J43, 44 | Conector de acoplamiento                                                           | 90980-11661     |
| J47     | Conector de acoplamiento                                                           | 90980-10807     |
| J48     | Conector de acoplamiento                                                           | 90980-11398     |
| K1      | Ingreso sin llave                                                                  | 90980-10807     |
| L1      | Luz LH (Izq.) de la placa                                                          | 90980-10498     |
| L2      | Luz RH (Der.) de la placa                                                          |                 |
| L3      | Luz de la placa                                                                    | 90980-11075     |
| M1      | Pantalla del monitor                                                               | 90980-10795     |
| N1      | Interruptor de neutro                                                              | 90980-11075     |
| N2      | Sensor NE                                                                          | 90980-10923     |
| N3      | Interruptor de arranque de neutro                                                  | 90980-11658     |
| O1      | Interruptor de la presión de aceite                                                | 90980-11363     |
| O2      | Sensor de la presión de aceite                                                     | 90980-10845     |
| O3      | Sensor de la temperatura de aceite                                                 | 90980-11025     |
| P1      | Interruptor de la presión                                                          | 90980-11149     |
| P2      | Válvula magnética del PTO                                                          | 90980-10923     |
| P3      | Interruptor de la posición de neutro de la transmisión del PTO (Tipo eléctrico)    | 90980-11002     |
|         | Interruptor de la posición de neutro de la transmisión del PTO (W04D)              | 90980-10887     |
|         | Interruptor de la posición de neutro de la transmisión del PTO (Cabina ancha N04C) | 90980-11250     |
|         | Pin corto (Cabina ancha excepto tipo palanca manual N04C)                          |                 |
| P4      | Salida de potencia                                                                 | 90980-10171     |
| P5      | Interruptor del embrague del PTO                                                   | 90980-10860     |
| P6      | Interruptor del PTO                                                                | 90980-10997     |
| P7      | Interruptor del freno de parqueo (LHD-volante a la izquierda)                      | 90980-10795     |
|         | Interruptor del freno de parqueo (RHD-volante a la derecha)                        | 90980-10359     |
| P8      | Interruptor RR del vidrio eléctrico                                                | 90980-11090     |
| P9      | Interruptor de control del vidrio eléctrico (Lado del pasajero)                    | 90980-10631     |
| P10     | Interruptor maestro del vidrio eléctrico                                           | 90980-10799     |
| P11     | Motor del vidrio eléctrico (Lado del conductor) (Lado del pasajero)                | 90980-11900     |
| P12     | Motor del vidrio eléctrico (Lado del conductor) (Lado del pasajero)                | 90980-11900     |
| P13     | MTR del vidrio eléctrico                                                           | 90980-11003     |
| P14     | Interruptor de la luz de parqueo                                                   | 90980-10045     |
| P15     | Temporizador de pre-calentamiento                                                  | 90980-11915     |
| P16     | Pre-tensionador                                                                    | 90980-11862     |
| P17     | Interruptor del asiento del pasajero                                               | 90980-10860     |
| P18     | Controlador No. 2 del PTO                                                          | 90980-11607     |
| P19     | Controlador No. 1 del PTO                                                          | 90980-10988     |
| P20     | Interruptor de la posición del PTO                                                 | 90980-10935     |
| P21     | Interruptor de la hebilla del pasajero                                             | 90980-10906     |

**DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – G. NÚMERO DE PARTES  
DE LOS CONECTORES**

| Código | Nombre de la parte                                    | Número de parte |
|--------|-------------------------------------------------------|-----------------|
| P22    | Interruptor del PTO                                   | 90980-11015     |
| P23    | Sensor del recorrido del parqueo                      | 90980-11918     |
| P24    | Salida 4 de la potencia                               | 90980-11178     |
| P25    | Interruptor del vidrio eléctrico                      | 90980-10789     |
| P26    | Interruptor RL del vidrio eléctrico                   | 90980-11013     |
| R1     | Radio y toca cassette                                 | 82580-8810A     |
| R2     | Interruptor de la luz neblinera posterior             | 90980-11533     |
| R3     | Luz LH (Izq.) de combinación posterior                | 90980-11290     |
| R4     | Luz RH (Der.) de combinación posterior                | 90980-11290     |
| R5     | Luz neblinera posterior                               | 90980-10556     |
| R6     | Zumbador de la advertencia de reversa                 | 90980-11156     |
| R7     | Interruptor del calentador posterior                  | 90980-11399     |
| R8     | Espejo retrovisor                                     | 90980-11172     |
| R9     | Luz de combinación posterior                          | 90980-10173     |
| R10    | Luz 1 del salón                                       | 90980-11436     |
| R11    | Luz 2 del salón                                       | 90980-10121     |
| R12    | Resistor del enfriador posterior                      | 90980-10171     |
| R13    | Motor del ventilador del enfriador posterior          | 90980-10214     |
| R14    | Relé del calentador posterior                         | 90980-10171     |
| S2     | Luz direccional RH (Der.)                             | 90980-11019     |
| S3     | Sensor de la velocidad                                | 90980-11020     |
|        | Sensor 2 de la velocidad                              | 90980-11143     |
|        | Salida de la señal                                    | 90980-10216     |
| S4     | Arrancador                                            | 90980-09508     |
|        | Arrancador                                            | 90980-09507     |
| S5     | Arrancador                                            | 90980-11183     |
|        | Arrancador                                            | 99141-13006     |
| S6     | Arrancador                                            | 99141-13006     |
| S7     | Relé del arrancador                                   | 99141-13006     |
| S8     | Relé del arrancador                                   | 90980-11299     |
| S9     | Válvula No. 1 de control de succión                   | 90980-10720     |
| S10    | ECU de control del seguro de cambios                  | 90980-10322     |
| S11    | Palanca de cambios                                    | 90980-11011     |
| S14    | Interruptor de la luz de parada                       | 90980-10916     |
| S15    | Interruptor de la luz de parada (W04D)                | 90980-10916     |
|        | Interruptor de la luz de parada (N04C)                | 90980-11118     |
| S16    | Parlante LH (Izq.)                                    | 90980-10935     |
| S17    | Parlante RH (Der.)                                    |                 |
| S18    | Interruptor de la barra de seguridad                  | 90980-11075     |
| T1     | Interruptor de control de la inclinación de la cabina | 90980-11075     |
| T2     | Sensor de la presión del turbo                        | 90980-10845     |
| T3     | Tacógrafo                                             | 82580-7000A     |
| T4     | Tacógrafo                                             | 90980-11529     |
| T5     | Interruptor del seguro de inclinación                 | 90980-10841     |
| T6     | Bomba de inclinación                                  | 90980-10839     |
| T7     | Sensor de la posición del ahogador                    | 90980-11261     |
| T8     | Actuador de control del turbocargador                 | 90980-11194     |
| T9     | Motor VSV de inclinación                              | 90980-10959     |
| T10    | Zumbador de advertencia de inclinación                | 90980-11156     |

**DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – G. NÚMERO DE PARTES  
DE LOS CONECTORES**

**WI-93**

| <b>Código</b> | <b>Nombre de la parte</b>                             | <b>Número de parte</b> |
|---------------|-------------------------------------------------------|------------------------|
| T11           | Relé 1 de la potencia de inclinación                  | 90980-11410            |
| T12           | Relé 2 de la potencia de inclinación                  | 90980-10923            |
| T13           | Interruptor de control de la inclinación de la cabina | 90980-10494            |
| T14           | Sensor de la turbina                                  | 90980-10572            |
| V1            | Interruptor de advertencia del vacío                  | 90980-10893            |
| V3            | VSV (Cerrojo de admisión)                             | 90980-11149            |
| V6            | VSV (Freno de escape)                                 | 90980-10923            |
| W1            | Interruptor de la temperatura del agua                | 90980-10892            |
| W2            | Motor del limpiador                                   | 90980-11599            |
| W3            | Motor del lavador                                     | 90980-10214            |
| W5            | Sensor de la temperatura del agua                     | 90980-11451            |
| W6            | Interruptor del calentamiento                         | 90980-10799            |
| W7            | Interruptor del calentamiento                         | 90980-10321            |

## G. NÚMERO DE PARTE DE LOS CONECTORES (Cable a cable)

| Código | Nombre de la parte                                                                                  | HEMBRA          | MACHO           | Color | Polo |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------|------|
|        |                                                                                                     | Número de parte | Número de parte |       |      |
| EA1    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el motor                                         | 90980-11087     | 90980-11086     | B     | 12   |
| EA2    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el motor                                         | 90980-11087     | 90980-11086     | B     | 12   |
| EA3    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el motor                                         | 90980-10891     | 90980-10890     | GR    | 8    |
| EA4    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el motor                                         | 90980-11087     | 90980-11086     | GR    | 12   |
| EA5    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el motor                                         | 90980-10988     | 90980-10987     | B     | 6    |
| EB1    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable No. 3 del bastidor                      | 90980-11070     | 90980-11069     | B     | 2    |
| EE1    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable No. 4 del compartimiento del motor      | 90980-11070     | 90980-11069     | GR    | 2    |
| EJ1    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable No. 2 del compartimiento del motor      | 90980-11240     | 90980-11239     | DG    | 11   |
| EJ2    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable No. 2 del compartimiento del motor      | 90980-11240     | 90980-11239     | B     | 11   |
| EJ2    | Cable No. 2 del piso hacia el cable No. 2 del compartimiento del motor                              | 90980-11240     | 90980-11239     | B     | 11   |
| EJ3    | Cable del compartimiento principal del motor hacia el cable No. 2 del compartimiento del motor      | 90980-10942     | 90980-10941     | B     | 4    |
| EK2    | Cable del compartimiento principal del motor hacia el cable No. 2 del compartimiento del motor      | 90980-11240     | 90980-11239     | DG    | 11   |
| EL1    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable No. 2 del motor                         | 90980-11139     | 90980-11138     | GR    | 4    |
| EL2    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable No. 2 del motor                         | 90980-11184     | 90980-11183     | B     | 1    |
| EN1    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable No. 3 del compartimiento del motor      | 90980-10891     | 90980-10890     | GR    | 8    |
| EP1    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable del motor                               | 90980-10891     | 90980-10890     | GR    | 8    |
| EP2    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable del motor                               | 90980-11087     | 90980-11086     | GR    | 12   |
| ER1    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable del interruptor de la presión de aceite | 90980-10891     | 90980-10890     | B     | 8    |
| ER2    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable del interruptor de la presión de aceite | 90980-11194     | 90980-11193     | B     | 6    |
| ER3    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable del interruptor de la presión de aceite | 90980-10893     | 90980-10892     | B     | 1    |
| ER4    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable del interruptor de la presión de aceite | 90980-11007     | 90980-11006     | DG    | 1    |
| ES1    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable de la luz                               | 90980-11016     | 90980-11015     | B     | 3    |
| ET1    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable de la transmisión automática            | 90980-11087     | 90980-11086     | B     | 12   |
| ET2    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable del motor                               | 90980-11893     | 82824-30270     | B     | 24   |
| ET3    | Cable principal del compartimiento del motor hacia el cable de la transmisión automática            | 90980-11893     | 82824-30270     | B     | 24   |
|        |                                                                                                     |                 |                 |       |      |
| IA2    | Cable del capotaje hacia cable de la puerta frontal                                                 | 90980-12350     | 90980-11823     | GR    | 10   |
| IA3    | Cable del capotaje hacia cable de la puerta frontal                                                 | 90980-10799     | 90980-10798     | B     | 8    |
| IA4    | Cable del capotaje hacia cable de la puerta frontal                                                 | 90980-10799     | 90980-10798     | –     | 8    |
| IA5    | Cable del capotaje hacia cable de la puerta frontal                                                 | 90980-12350     | 90980-11823     | GR    | 10   |
| IA6    | Cable del capotaje hacia cable de la puerta frontal                                                 | 90980-11013     | 90980-11012     | –     | 4    |
| IB1    | Cable del capotaje hacia cable del piso                                                             | 90980-11892     | 90980-11891     | Y     | 4    |

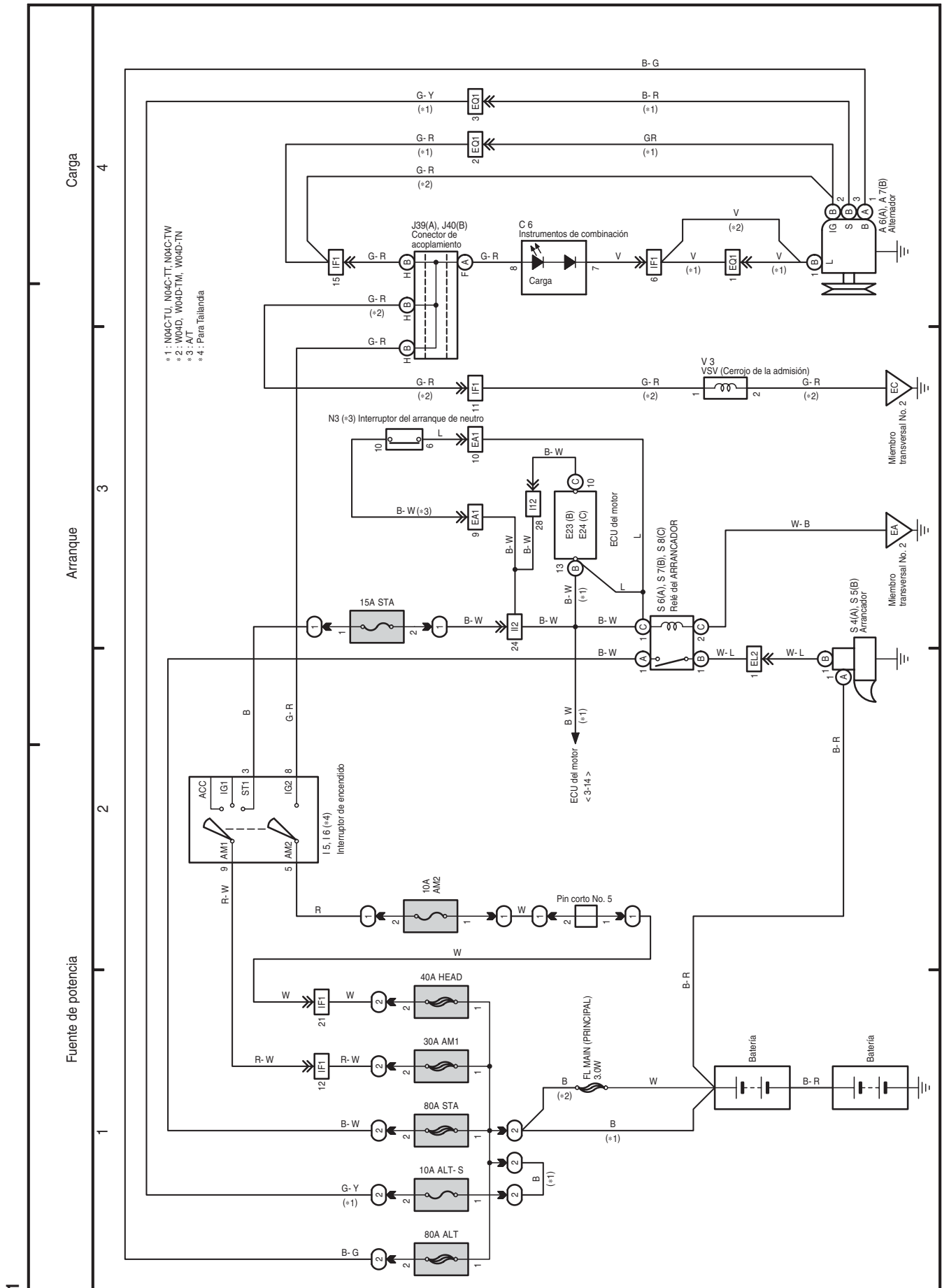
**DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – G. NÚMERO DE PARTES  
DE LOS CONECTORES (Cable a cable)**

**WI-95**

| Código | Nombre de la parte                                                            | HEMBRA          | MACHO           | Color | Polo |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------|------|
|        |                                                                               | Número de parte | Número de parte |       |      |
| IB2    | Cable del capotaje hacia cable del piso                                       | 90980-10797     | 90980-10796     | –     | 6    |
| IB3    | Cable No. 2 del compartimiento del motor hacia cable No. 2 del piso           | 90980-11240     | 90980-11239     | B     | 11   |
| IB4    | Cable del capotaje hacia cable del piso                                       | 90980-10881     | 90980-10880     | –     | 24   |
| IB5    | Cable No. 2 del compartimiento del motor hacia cable del capotaje             | 90980-11240     | 90980-11239     | B     | 11   |
| IB6    | Cable del capotaje hacia cable del piso                                       | 90980-10811     | 90980-10810     | –     | 20   |
| IC1    | Cable del capotaje hacia cable del sensor de vacío                            | 90980-10811     | 90980-10810     | –     | 6    |
| IE1    | Cable del capotaje hacia cable del panel de instrumentos                      | 90980-11542     | 90980-11541     | –     | 13   |
| IE2    | Cable del capotaje hacia cable del panel de instrumentos                      | 90980-11542     | 90980-11541     | B     | 13   |
| IE3    | Cable del capotaje hacia cable del panel de instrumentos                      | 90980-11562     | 90980-11561     | B     | 16   |
| IE4    | Cable del capotaje hacia cable del panel de instrumentos                      | 90980-11913     | 90980-11912     | –     | 18   |
| IE5    | Cable del capotaje hacia cable del panel de instrumentos                      | 90980-11661     | 82824-12220     | B     | 12   |
| IF1    | Cable del compartimiento principal del motor hacia cable del capotaje         | 90980-11632     | 90980-11631     | GR    | 26   |
| IF2    | Cable del compartimiento principal del motor hacia cable del capotaje         | 90980-11611     | 90980-11610     | –     | 26   |
| IF3    | Cable del compartimiento principal del motor hacia cable del capotaje         | 90980-10809     | 90980-10808     | –     | 16   |
| IF4    | Cable del compartimiento principal del motor hacia cable del capotaje         | 90980-11240     | 90980-11239     | B     | 11   |
| IF5    | Cable del compartimiento principal del motor hacia cable del capotaje         | 90980-11240     | 90980-11239     | DG    | 11   |
| IG2    | Cable del capotaje hacia cable del techo                                      | 90980-10906     | 90980-10905     | B     | 2    |
| IG3    | Cable del capotaje hacia cable del techo                                      | 90980-10795     | 90980-10794     | –     | 4    |
| IH4    | Cable del capotaje hacia cable de la puerta frontal                           | 90980-12350     | 90980-11823     | –     | 10   |
| II2    | Cable principal del compartimiento del motor hacia cable del capotaje         | 90980-11555     | 90980-11554     | –     | 38   |
| IJ1    | Cable del capotaje hacia sub-cable del A/B                                    | 90980-11923     | 90980-11922     | –     | 10   |
| IJ2    | Cable No. 1 de la puerta posterior hacia cable del piso                       | 90980-11011     | 90980-11587     | –     | 6    |
| IJ3    | Cable No. 1 de la puerta posterior hacia cable del piso                       | 90980-11011     | 90980-11587     | –     | 6    |
|        |                                                                               |                 |                 |       |      |
| BA4    | Cable principal del compartimiento del motor hacia cable del bastidor         | 90980-10891     | 90980-10890     | GR    | 8    |
| BA5    | Cable del bastidor hacia cable No. 2 del bastidor                             | 90980-10891     | 90980-10890     | GR    | 8    |
| BA6    | Cable principal del compartimiento del motor hacia cable del bastidor         | 90980-10988     | 90980-10987     | B     | 6    |
| BA7    | Cable principal del compartimiento del motor hacia cable del bastidor         | 90980-11087     | 90980-11086     | GR    | 12   |
| BC2    | Cable principal del compartimiento del motor hacia cable del bastidor         | 90980-11087     | 90980-11086     | GR    | 12   |
| BC3    | Cable del bastidor hacia cable del sensor de la velocidad                     | 90980-10942     | 90980-10941     | GR    | 4    |
| BC4    | Cable del bastidor hacia cable del sensor de la velocidad                     | 90980-11075     | 90980-11073     | GR    | 2    |
| BD1    | Cable principal del compartimiento del motor hacia cable del actuador del ABS | 90980-11240     | 90980-11239     | DG    | 11   |
| BD2    | Cable principal del compartimiento del motor hacia cable del actuador del ABS | 90980-11612     | 90980-11609     | B     | 11   |
| BD3    | Cable principal del compartimiento del motor hacia cable de la caja de relés  | 90980-11775     | 90980-11774     | –     | 1    |
| BD4    | Cable del capotaje hacia cable de la caja de relés                            | 90980-10995     | 90980-10994     | –     | 1    |

H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL

| ÍNDICE DEL SISTEMA                                                    |            | SISTEMAS                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| SISTEMAS                                                              | LOCAZACIÓN | SISTEMAS                                                           | LOCAZACIÓN |
| Sistema del arranque ABS & ES (N04C) . . . . .                        | 21-1       | Control del nivel del haz de luces frontales (N04C) . . . . .      | 9-3        |
| Airbag (Bolsa de aire) . . . . .                                      | 20-2       | Bocina . . . . .                                                   | 13-4       |
| Aire acondicionado . . . . .                                          | 17-3       | Luz interior . . . . .                                             | 11-4       |
| Transmisión automática . . . . .                                      | 25-1       | Control del seguro de la puerta sin llave (Inhalámbrico) . . . . . | 24-1       |
| Luz de reversa . . . . .                                              | 8-1        | Salida de potencia . . . . .                                       | 23-2       |
| Control de inclinación de la cabina . . . . .                         | 19-2       | Fuente de potencia . . . . .                                       | 1~         |
| Carga . . . . .                                                       | 1-3        | Vidrio eléctrico . . . . .                                         | 12-1       |
| Encendedor de cigarrillos . . . . .                                   | 14-2       | Vidrio eléctrico (Cabina doble) . . . . .                          | 12-5       |
| Instrumentos de combinación . . . . .                                 | 15-2       | PTO . . . . .                                                      | 13-2       |
| Ventilador del condensador . . . . .                                  | 15-2       | Radio y Toca cassette . . . . .                                    | 14-3       |
| DLC 3 . . . . .                                                       | 3-5        | Luz neblinera posterior . . . . .                                  | 10-5       |
| Control de seguro de la puerta . . . . .                              | 12-3       | Calentador posterior y enfriador (Cabina doble) . . . . .          | 18-2       |
| Control del motor y freno de escape (N04C) . . . . .                  | 3-7        | Advertencia del cinturón de seguridad . . . . .                    | 8-3        |
| Freno de escape (W04D) . . . . .                                      | 4-2        | Seguro de cambios . . . . .                                        | 22-2       |
| Luz neblinera frontal . . . . .                                       | 10-3       | Arranque . . . . .                                                 | 1-2        |
| Calentador frontal . . . . .                                          | 17-2       | Luz de parada . . . . .                                            | 5-3        |
| Calentador de combustible (para Europa) . . . . .                     | 23-4       | Tacógrafo . . . . .                                                | 16-3       |
| Bujía incandescente (N04C) . . . . .                                  | 2-4        | Luz de cola e iluminación . . . . .                                | 7-1        |
| Bujía incandescente (W04D) . . . . .                                  | 2-1        | Luz de la direccional y luz de advertencia de emergencia . . . . . | 6-1        |
| Luz delantera y luz direccional . . . . .                             | 5-2        | Limpiador y lavador . . . . .                                      | 11-2       |
| Control del nivel del haz de luces frontales (Excepto N04C) . . . . . | 10-1       |                                                                    |            |



# DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL

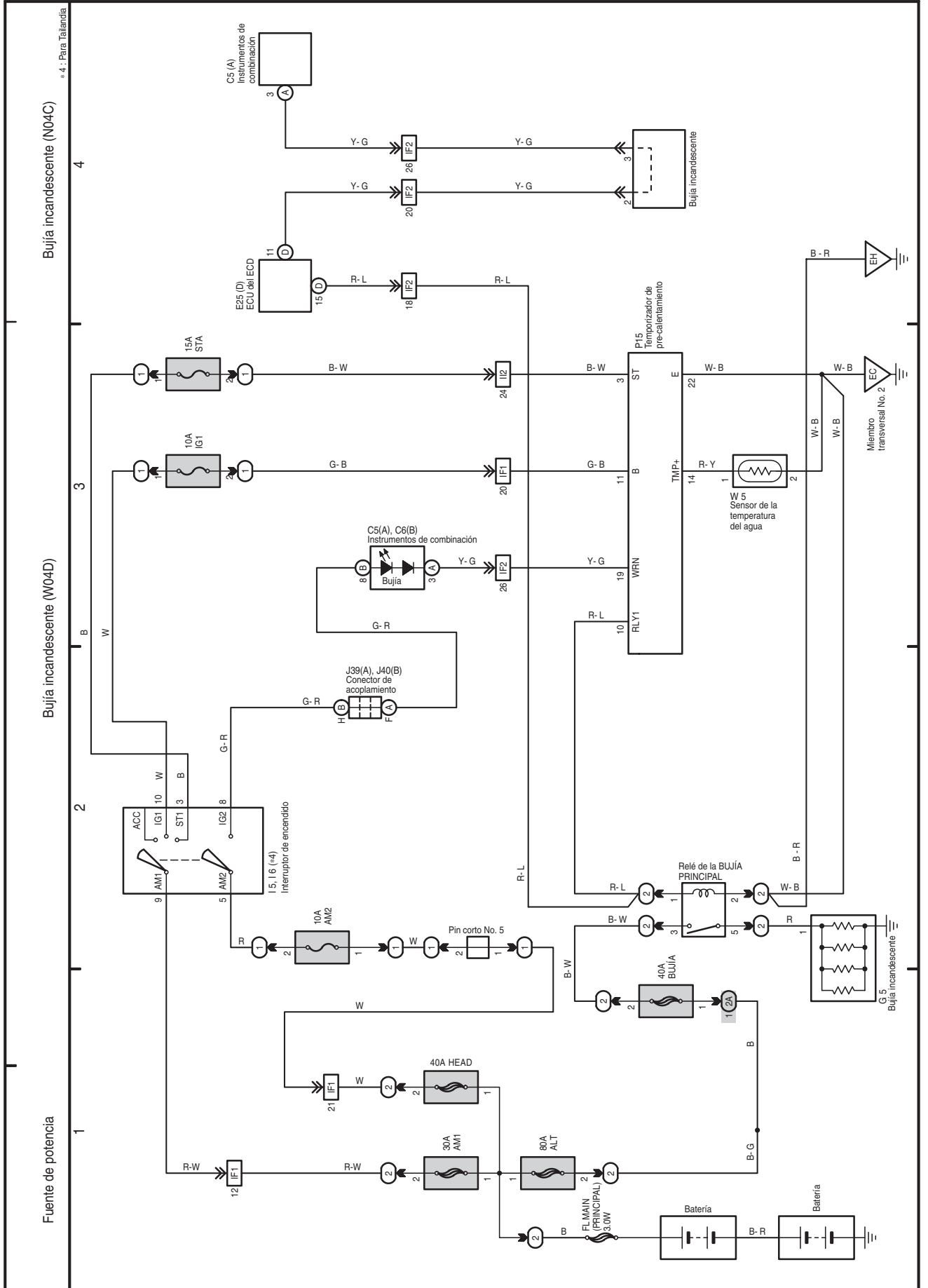
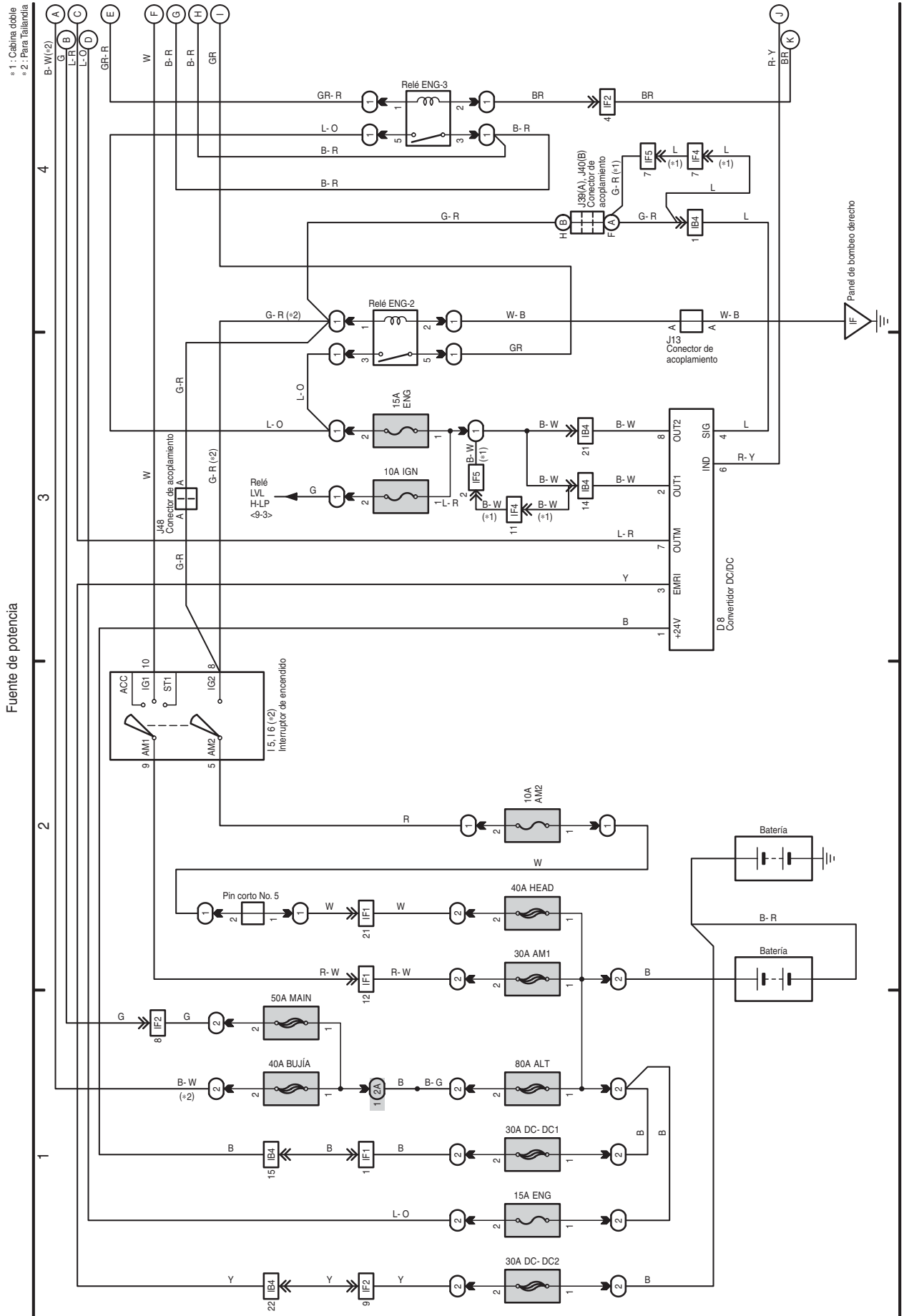


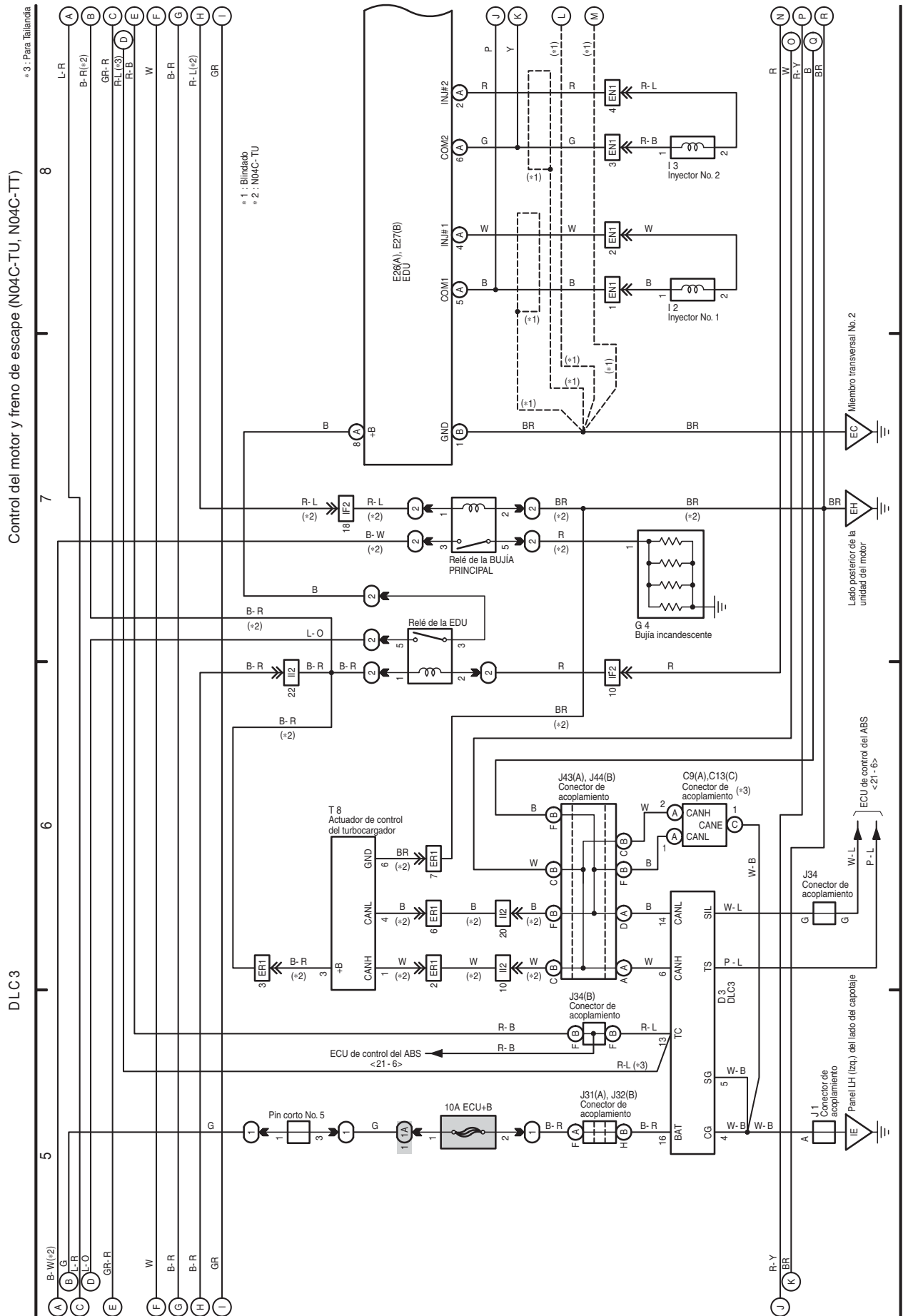
**DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO  
ELÉCTRICO TOTAL**

---

**DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL**

(Continúa siguiente página)

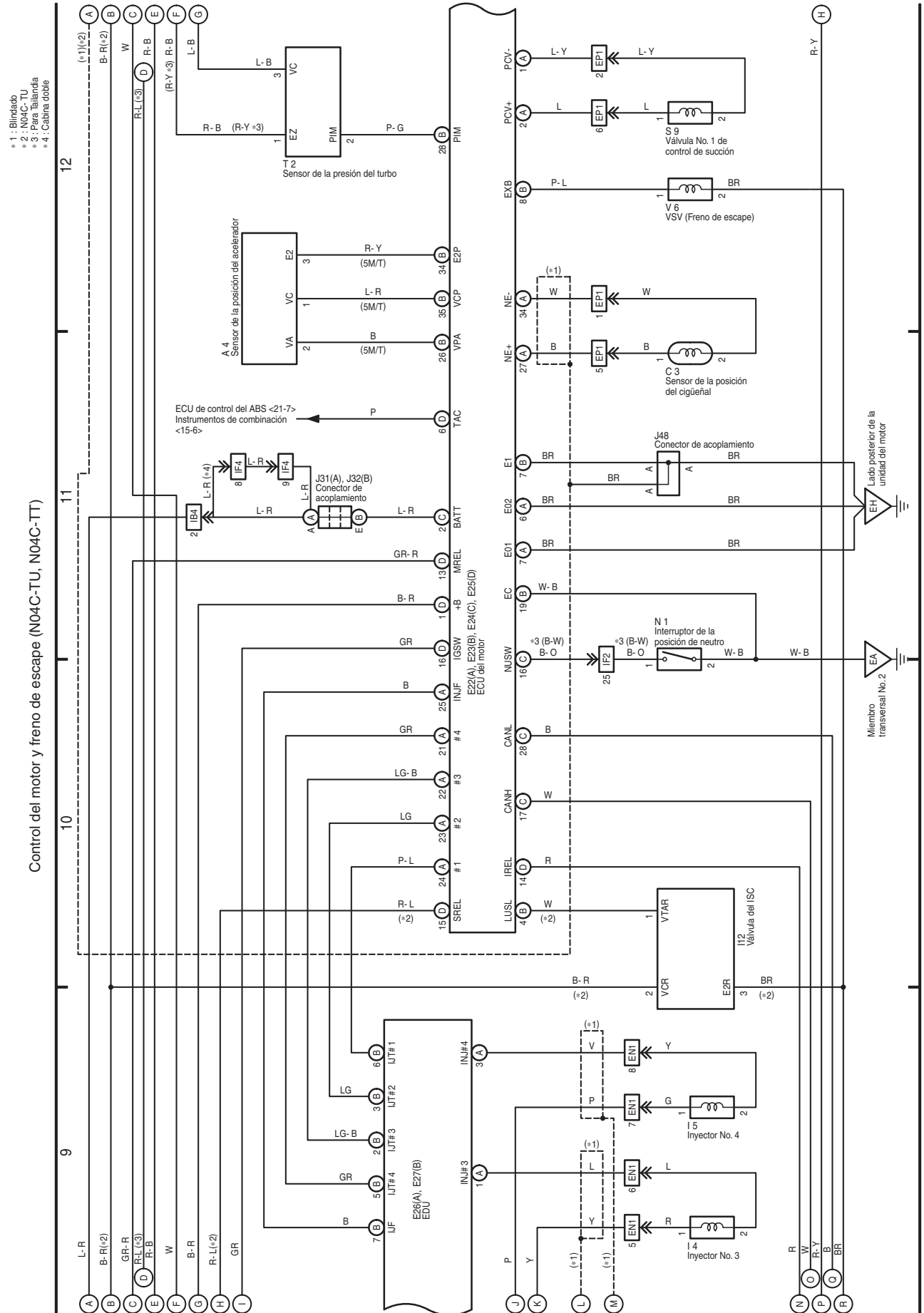




## DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL

(Continúa siguiente página)

### 3 (Continuación)



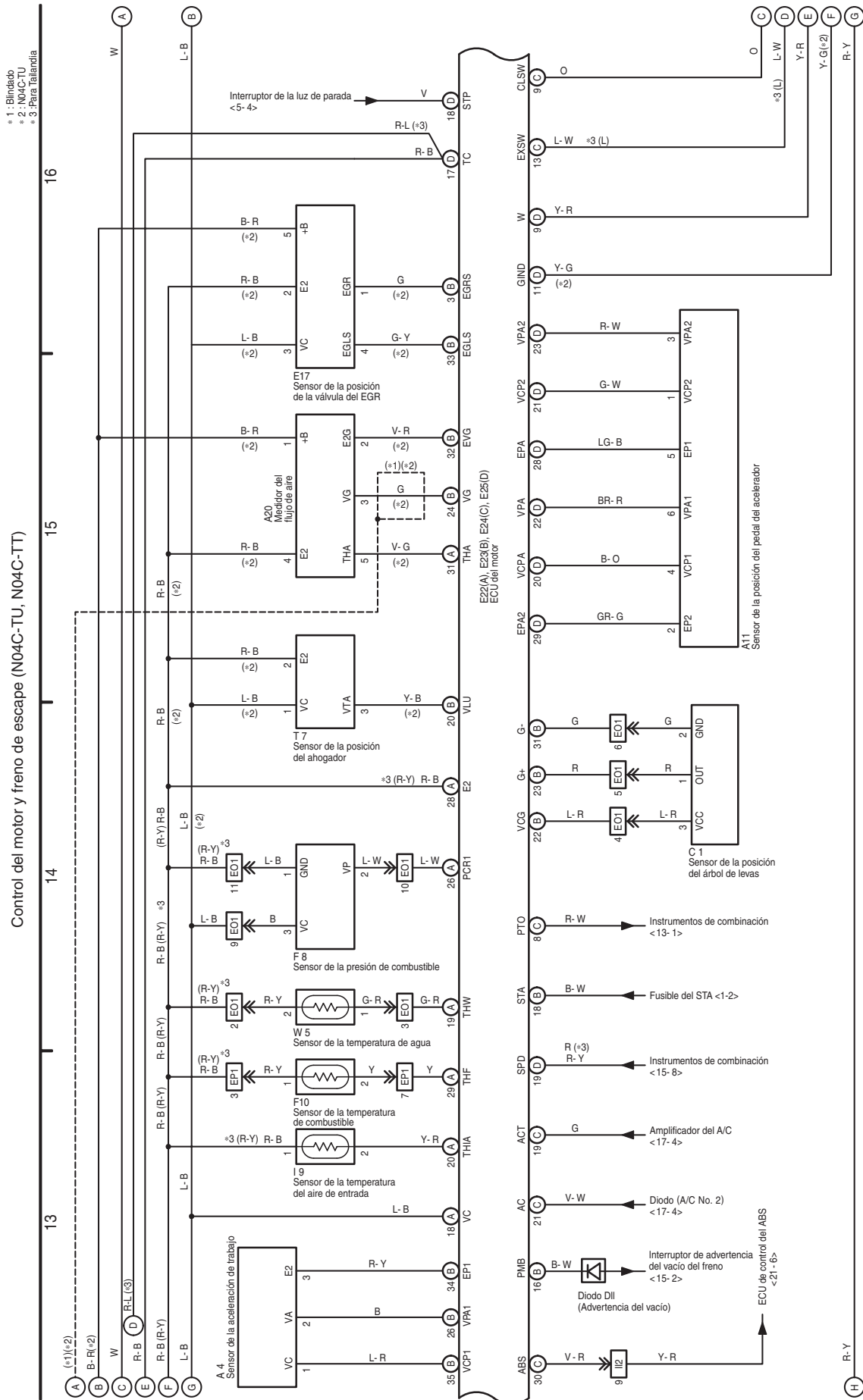
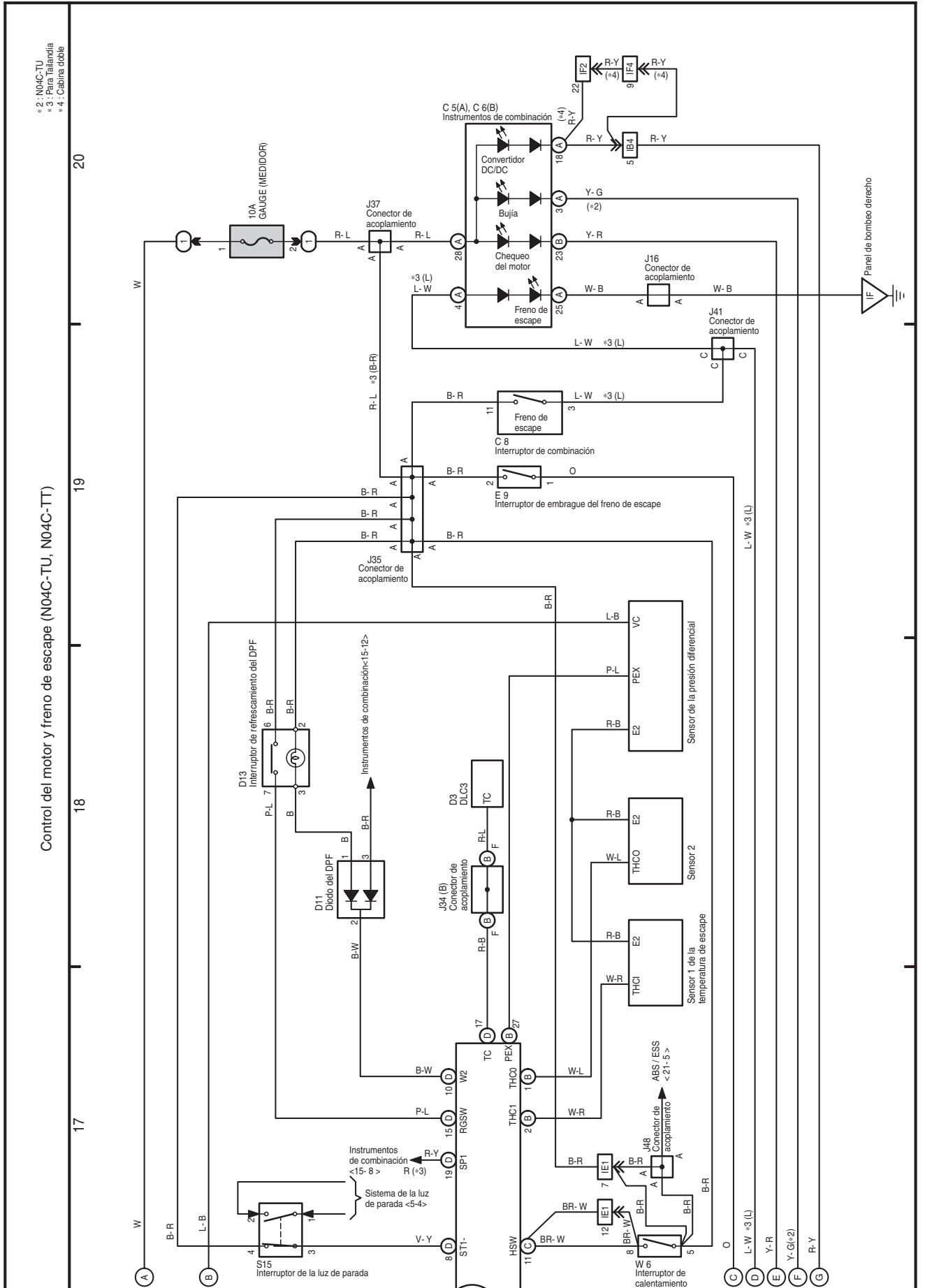
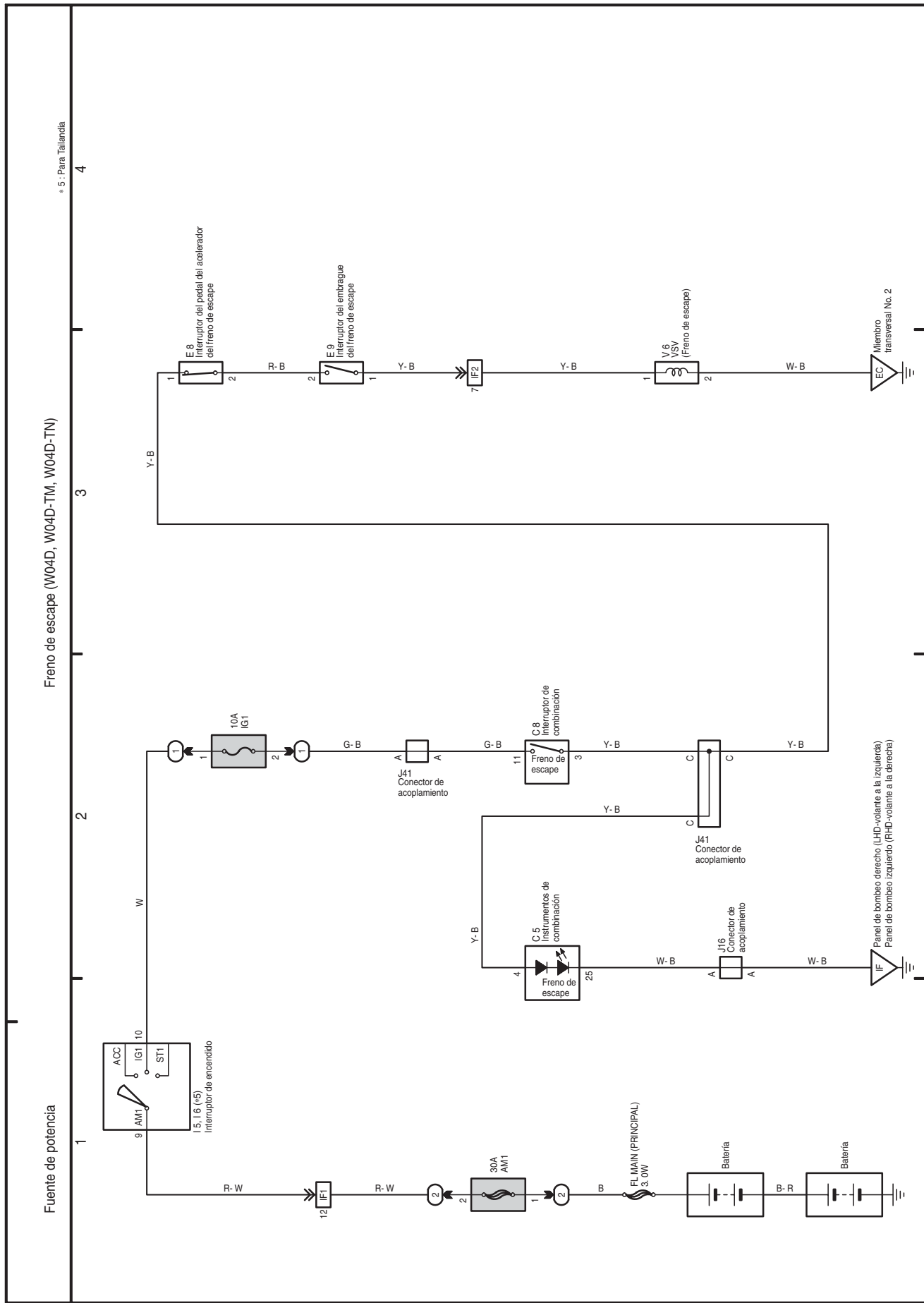


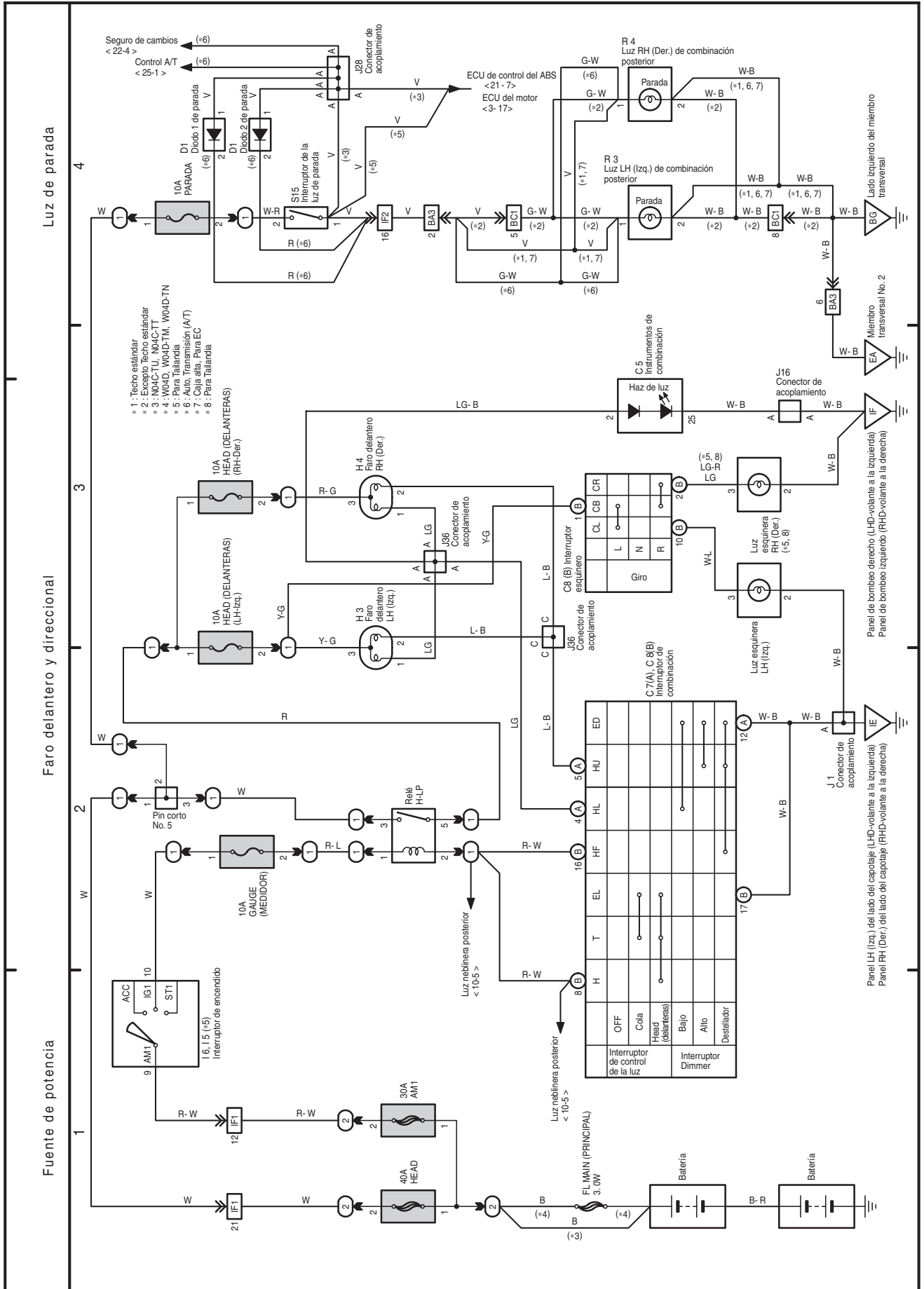
**DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL**

### 3 (Continuación)





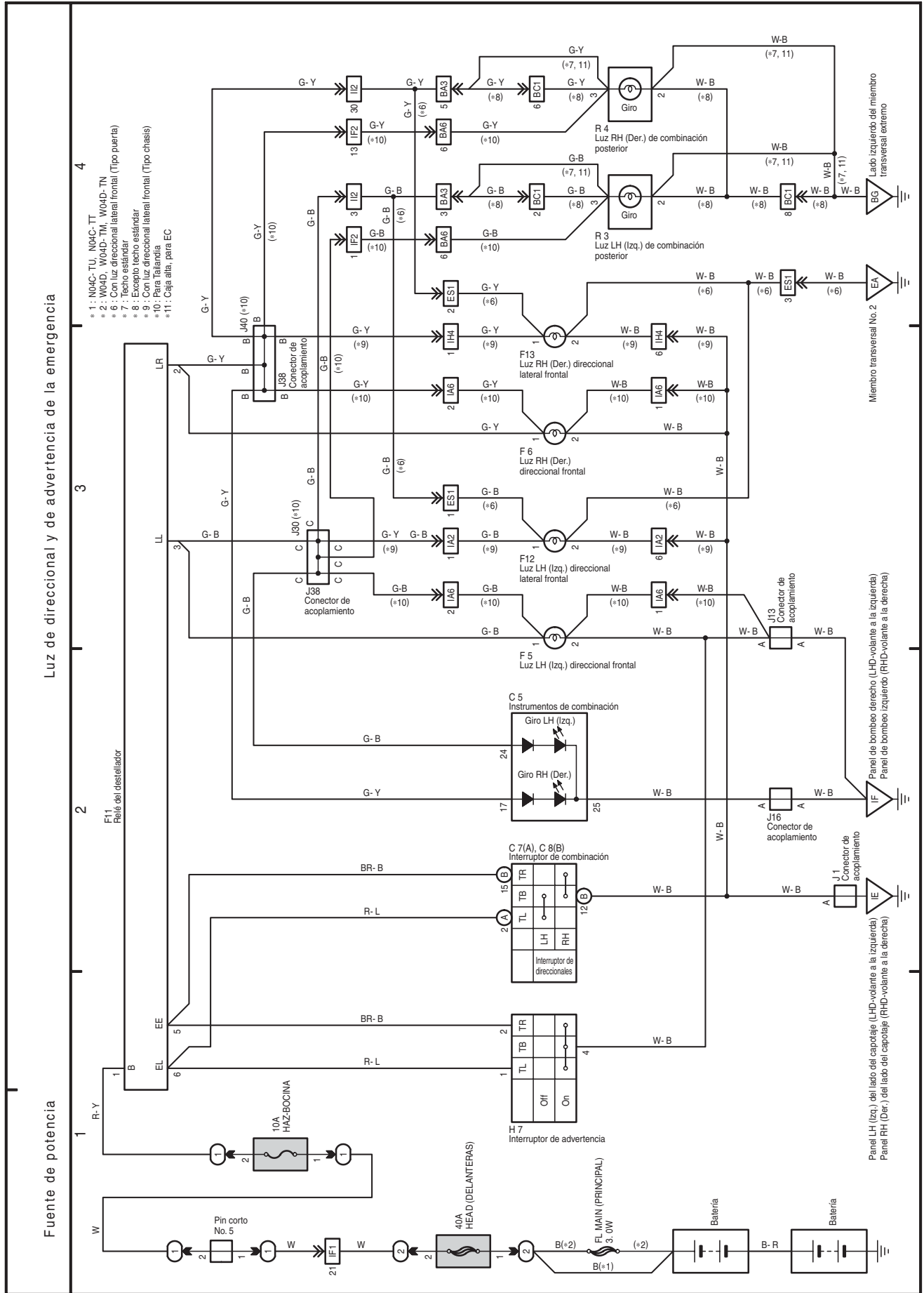
## DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL



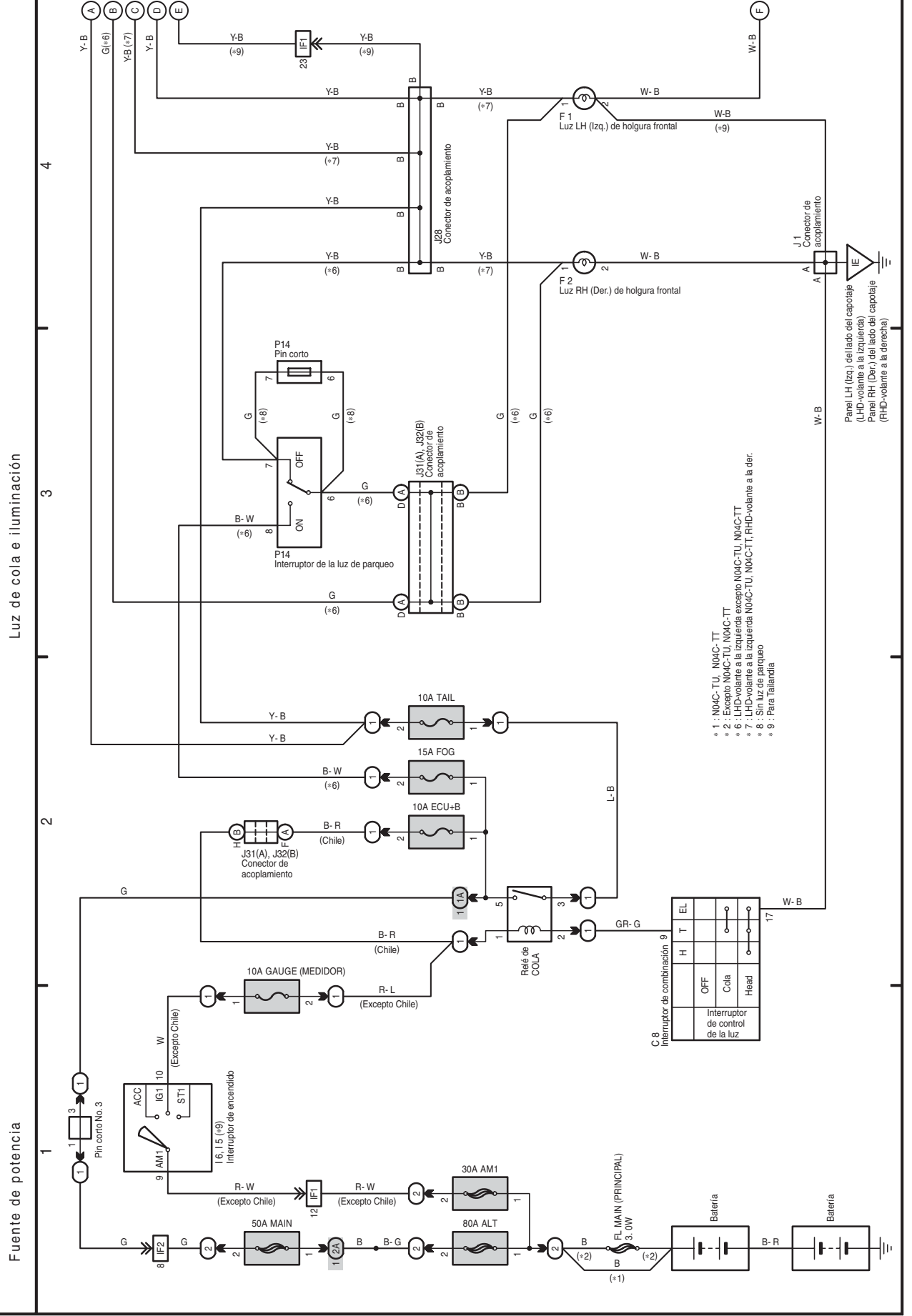
# DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL

WI-107

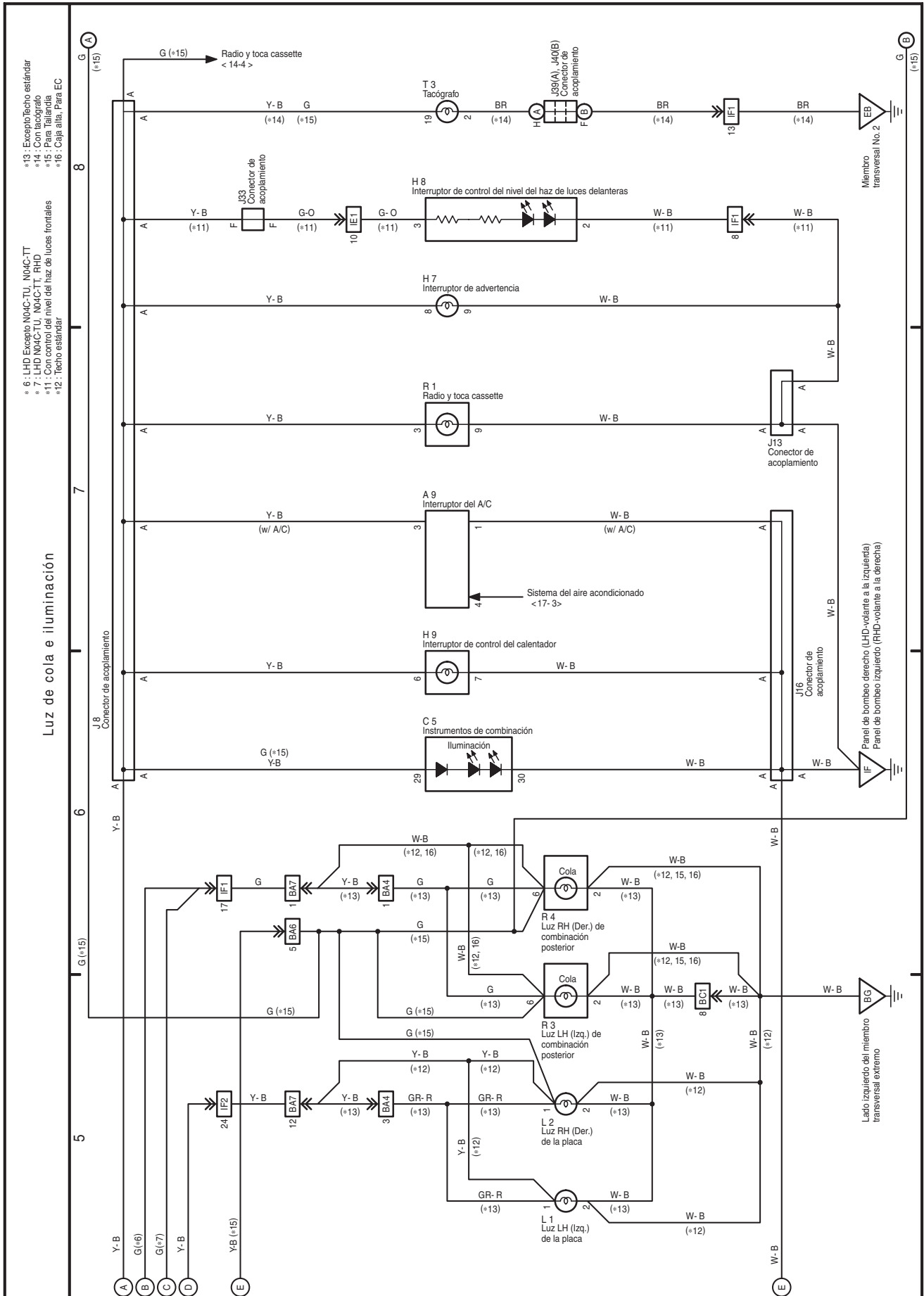
6



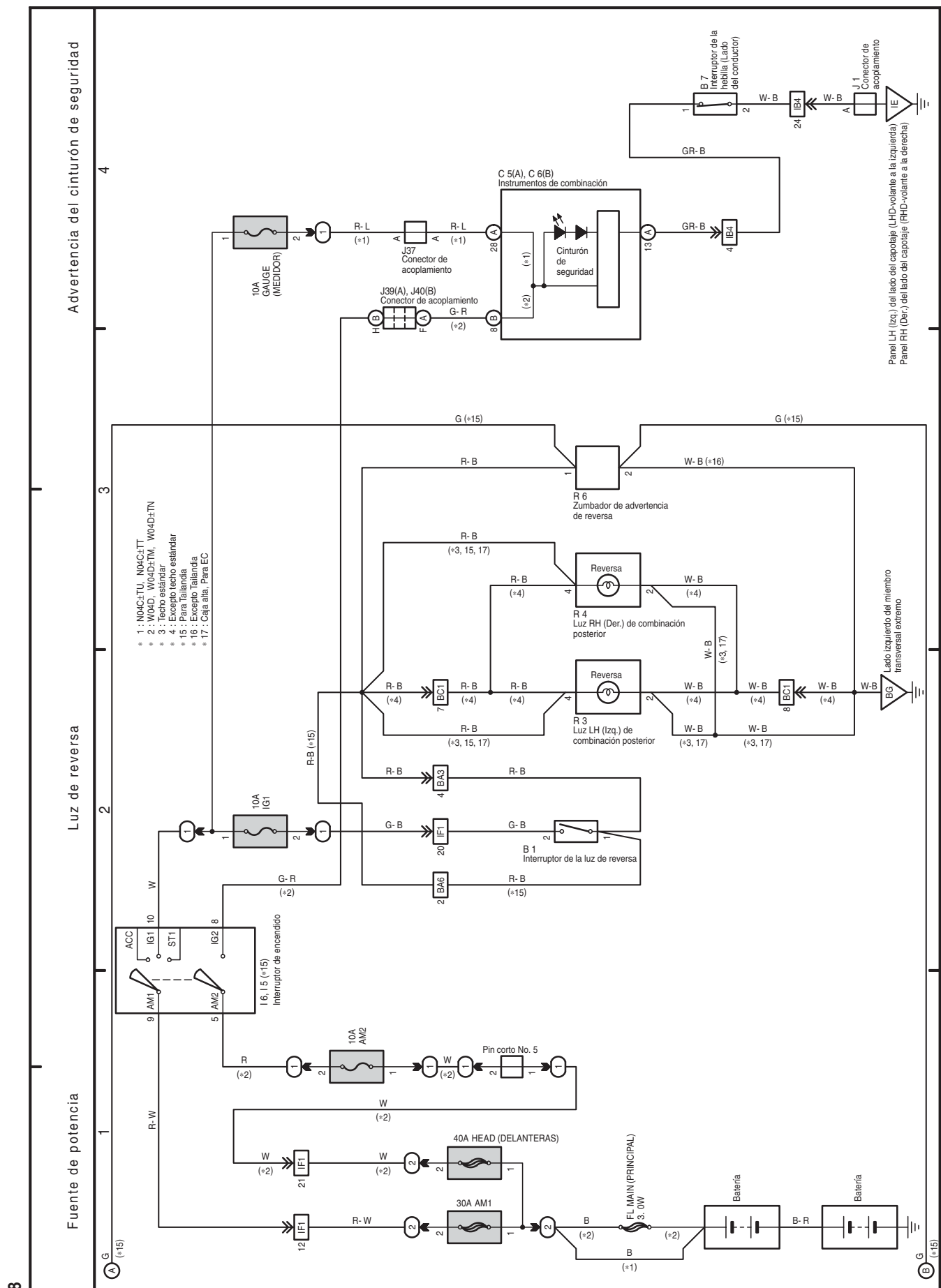
# DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL



7 (Continuación)



## DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL



# DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL

WI-111

9

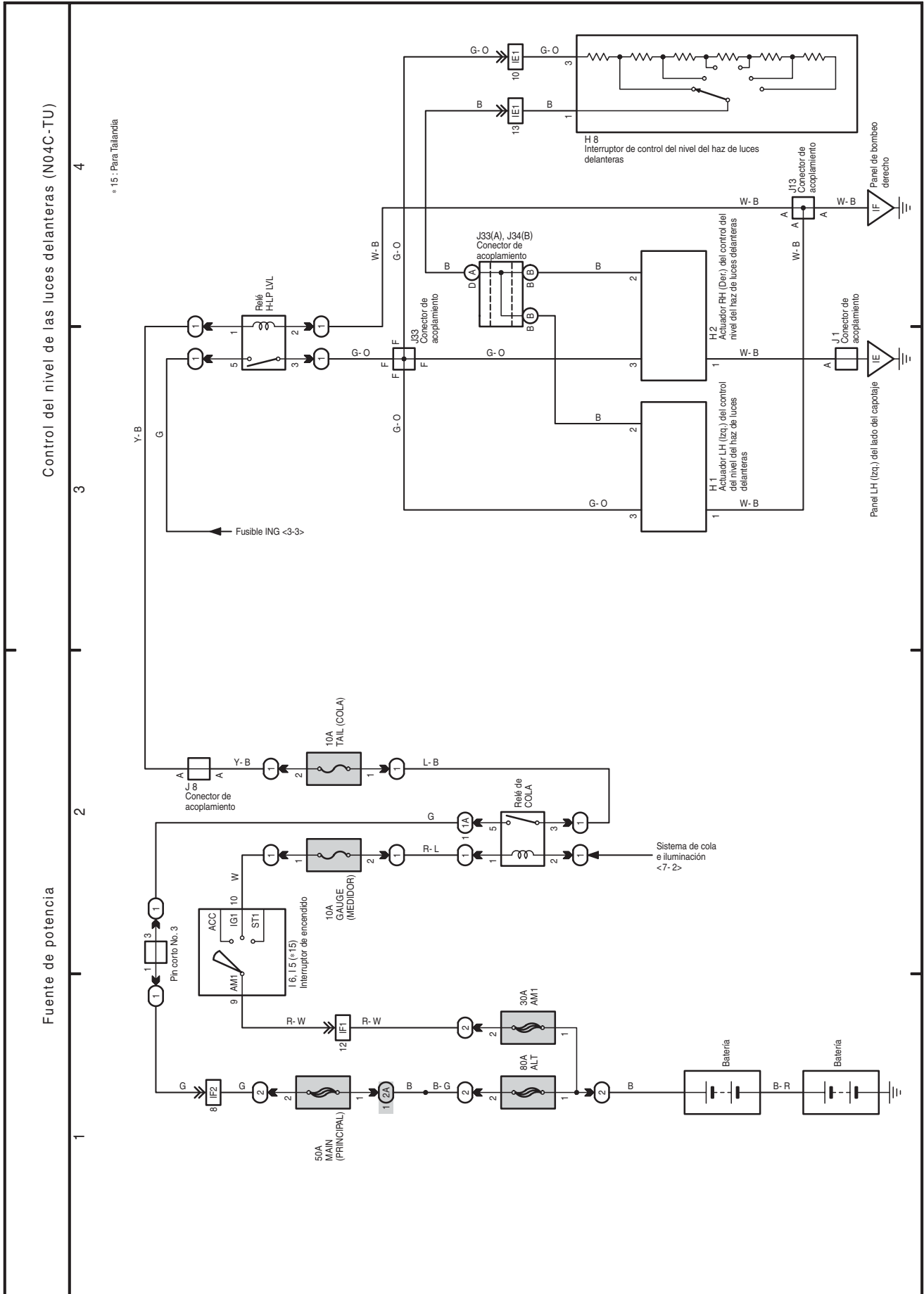
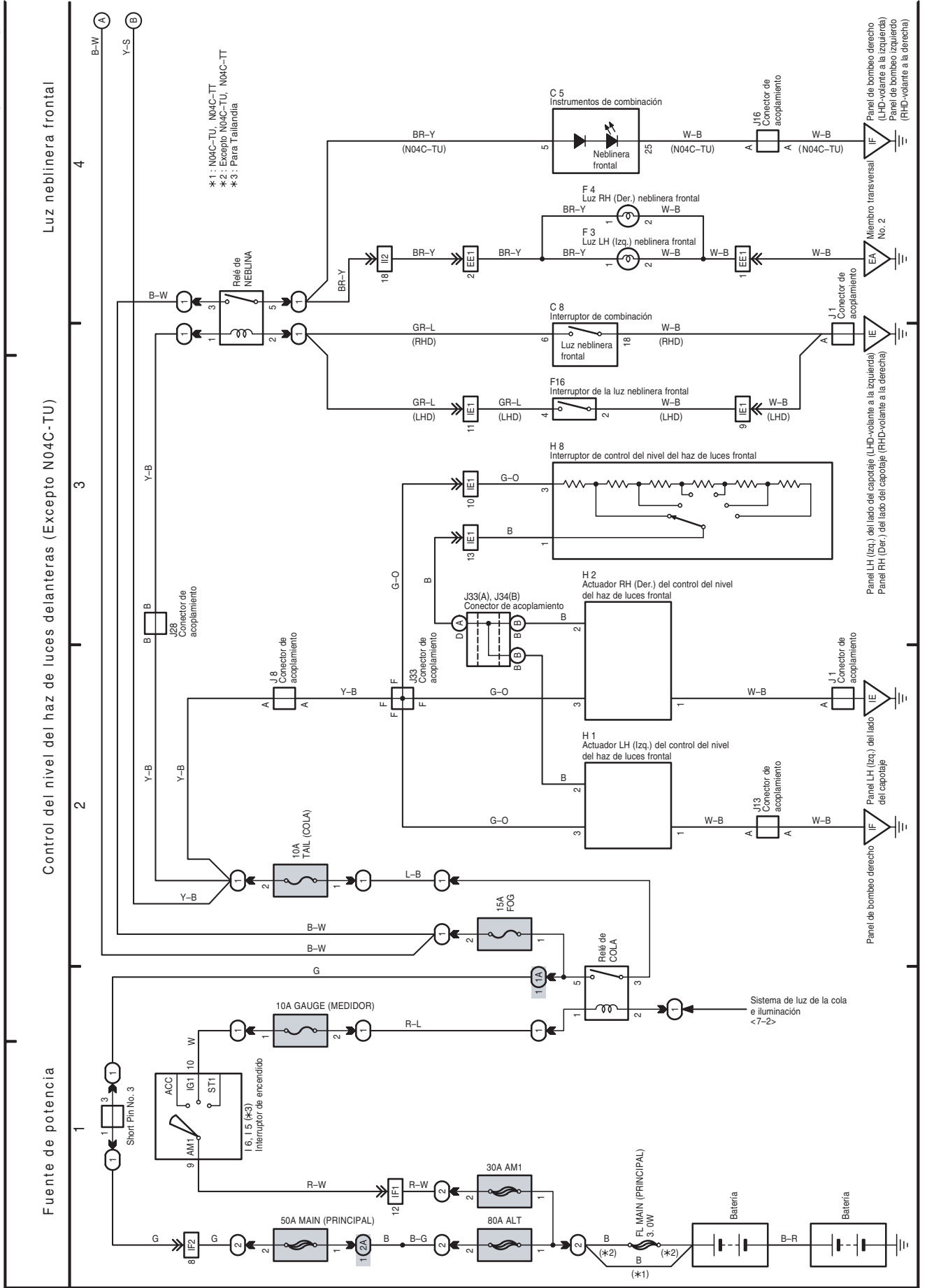


DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL

(Continúa siguiente página)



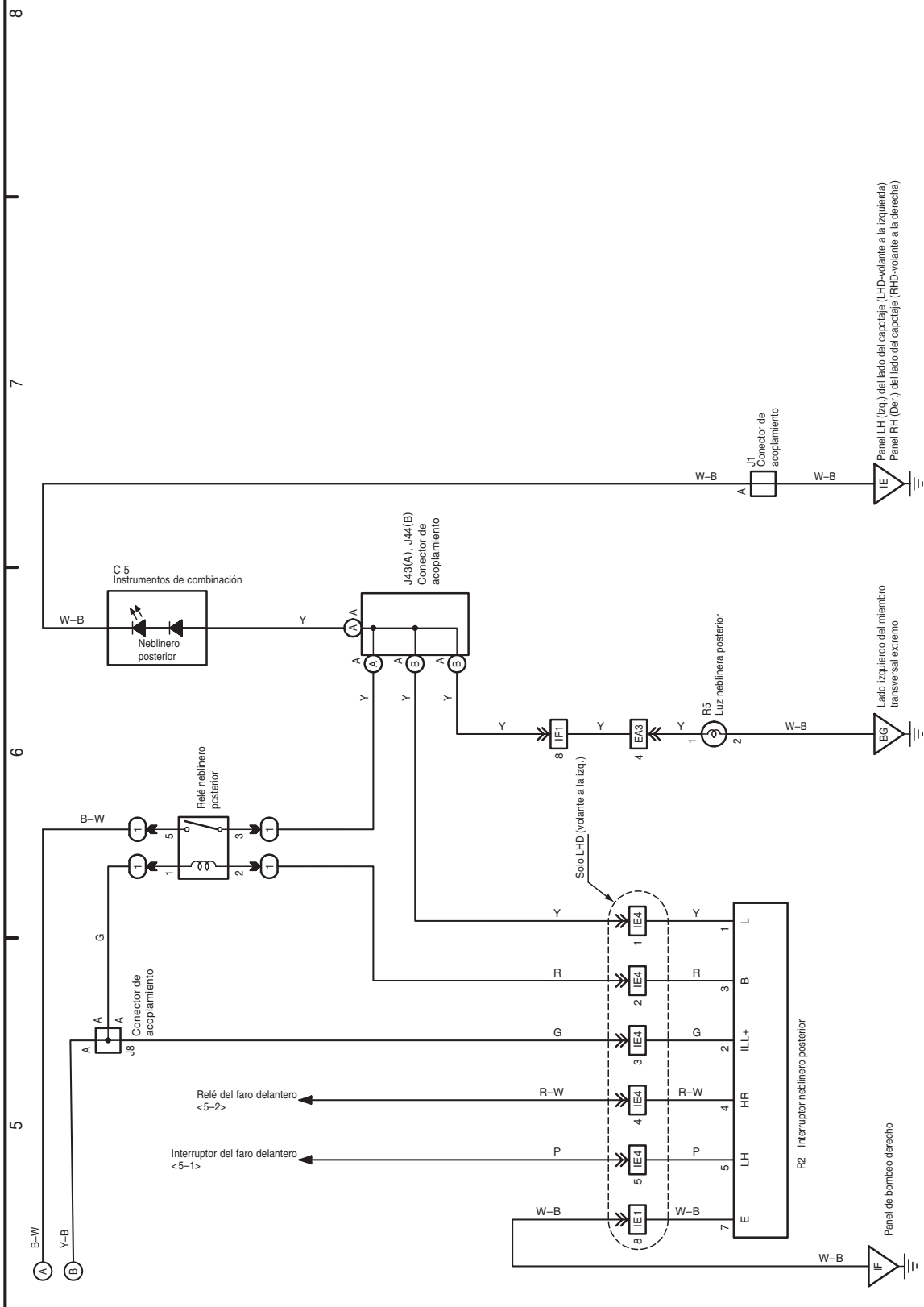


**DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL**

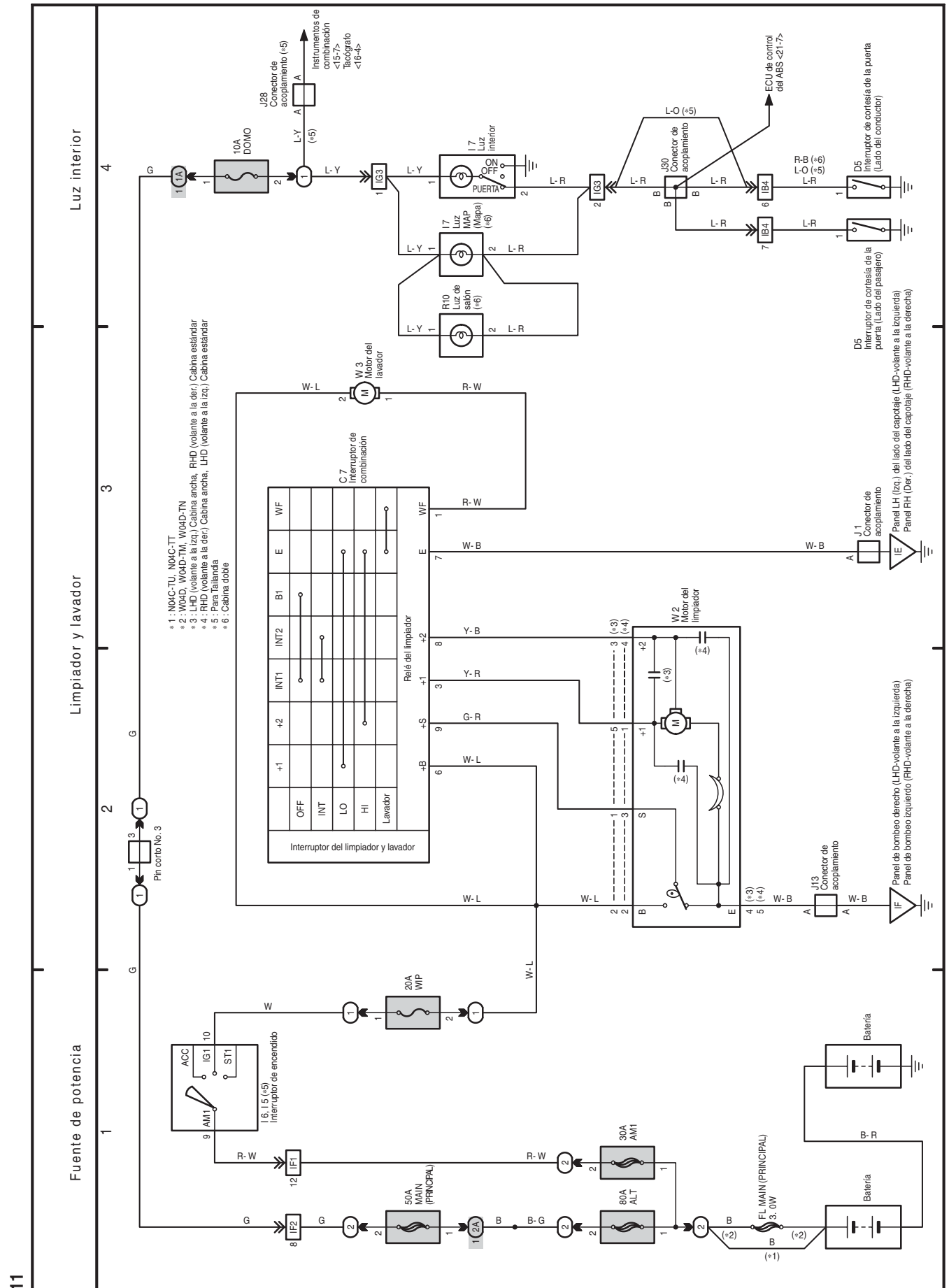
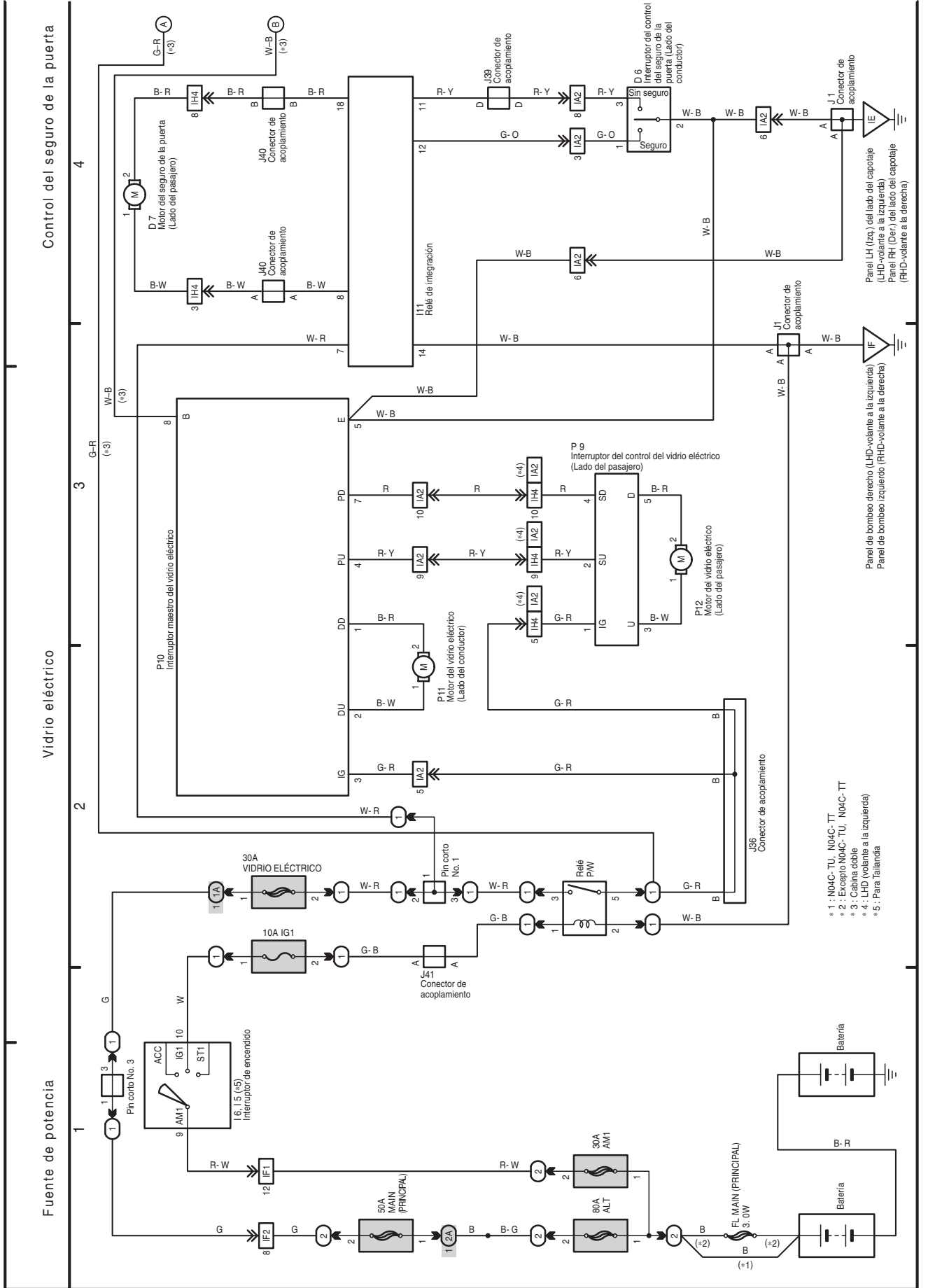


**DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO  
ELÉCTRICO TOTAL**

---

**WI-115**

# DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL



# DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL

WI-117

12 (Continúa)

Vidrio eléctrico (Vidrio posterior de cabina doble)

4

3

2

1

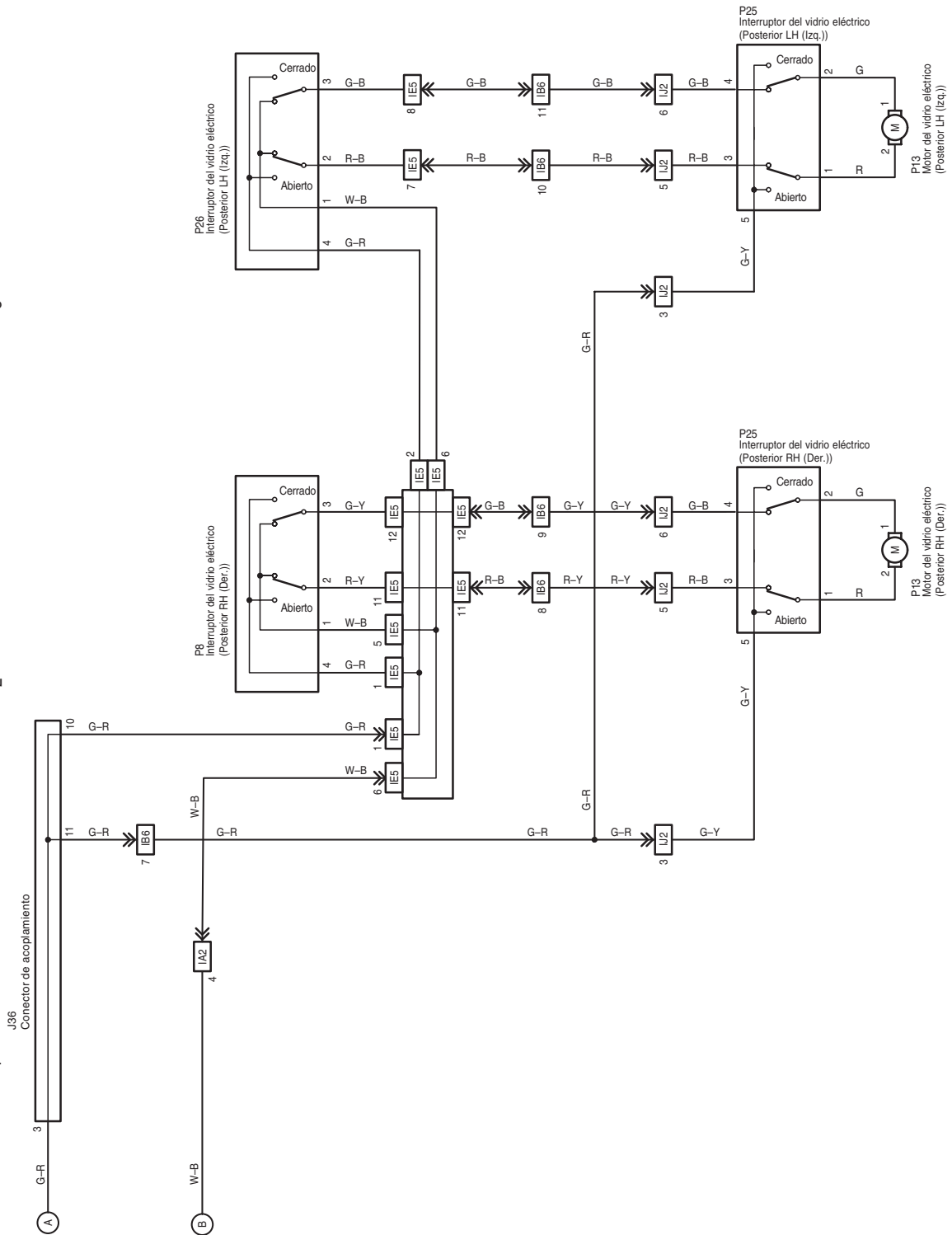
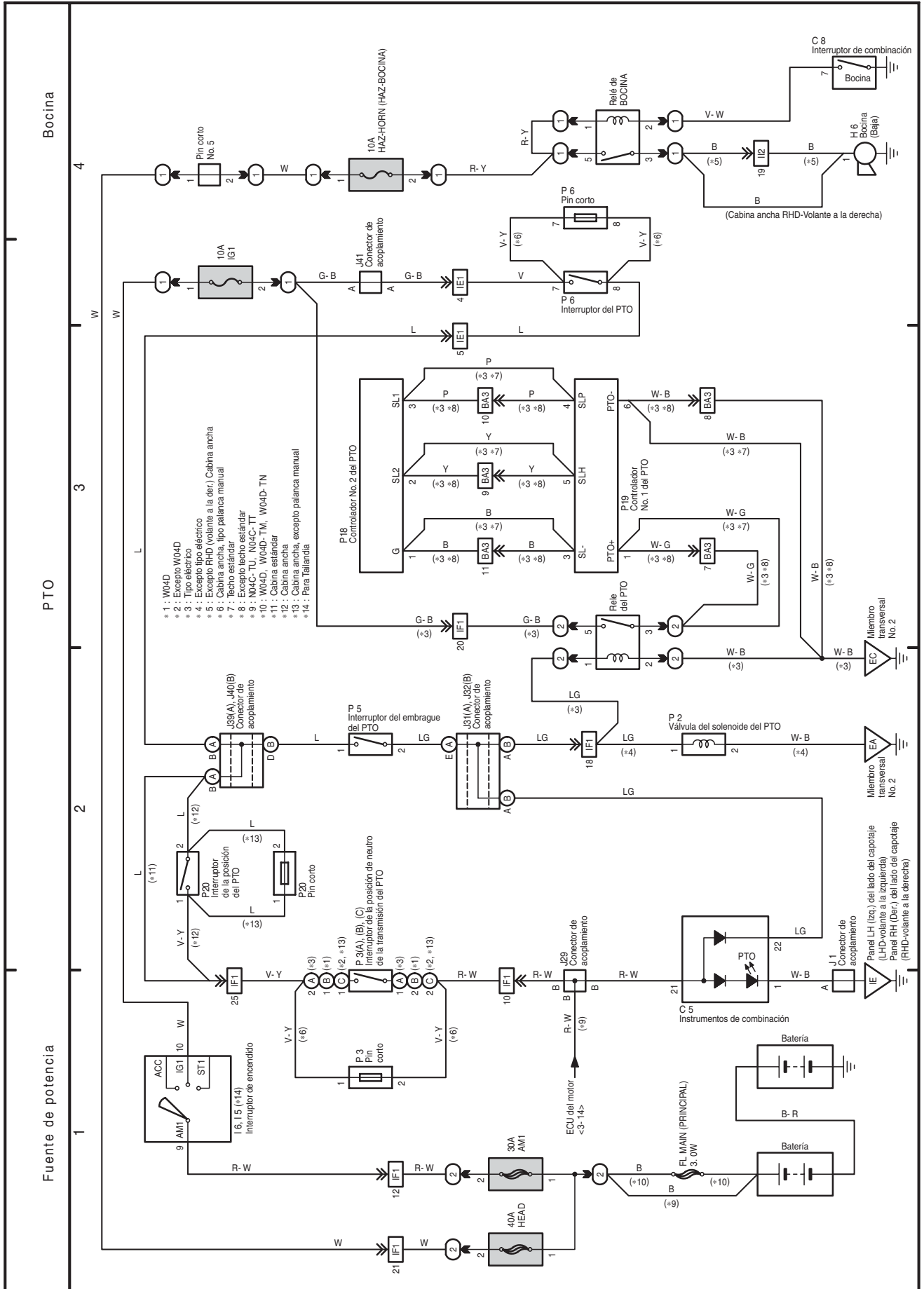
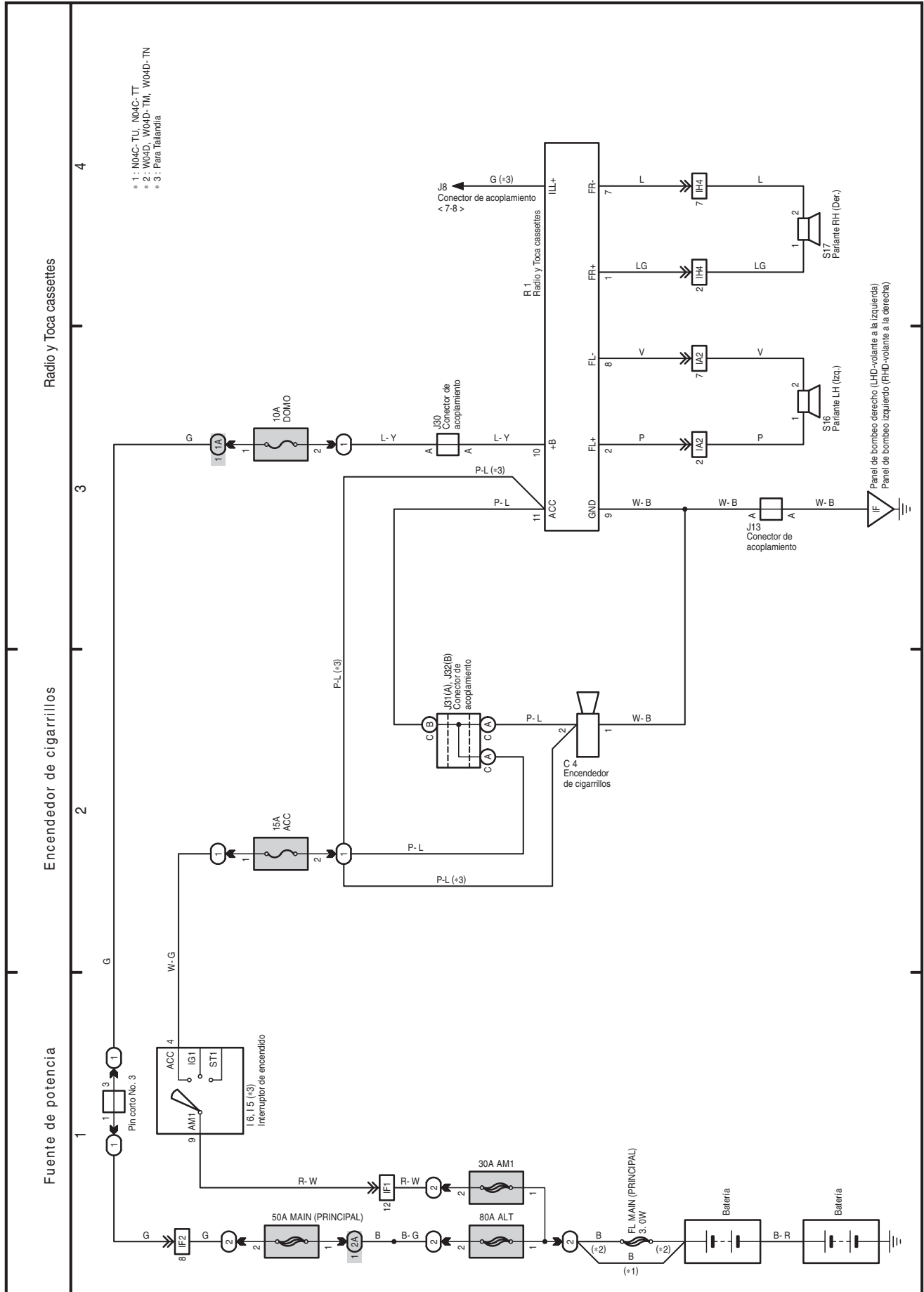


**DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL**

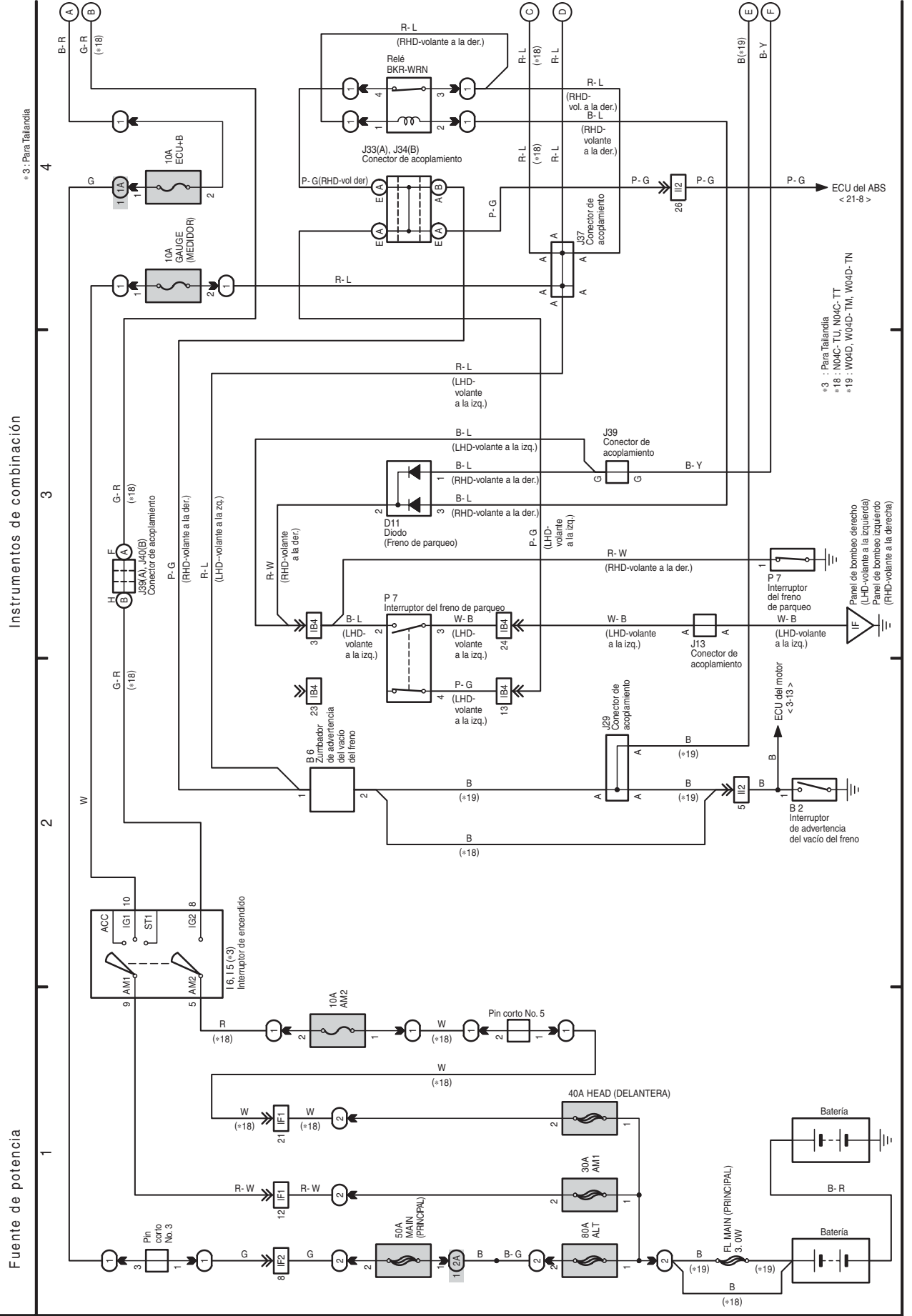


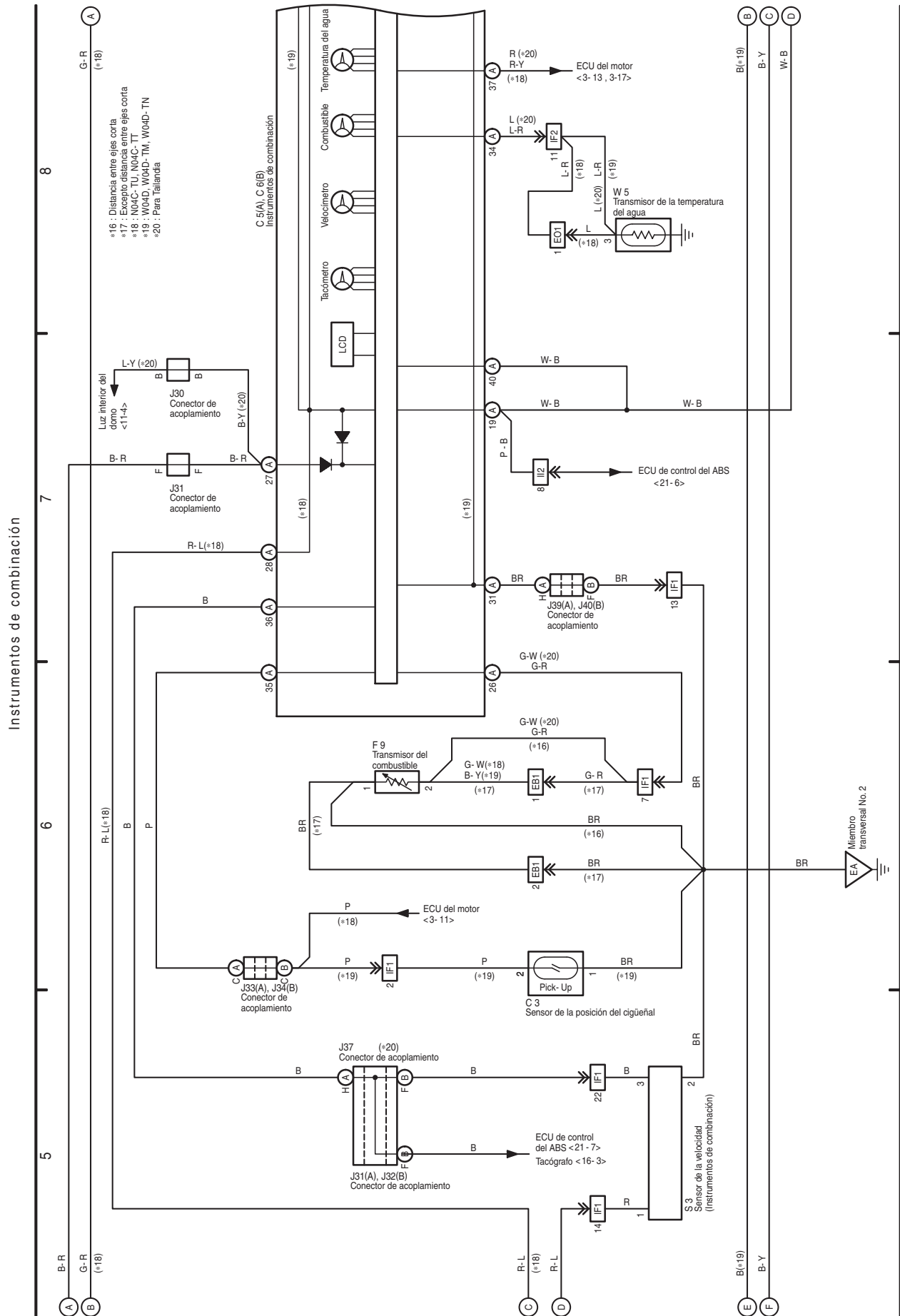
# DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL

WI-119



# DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL

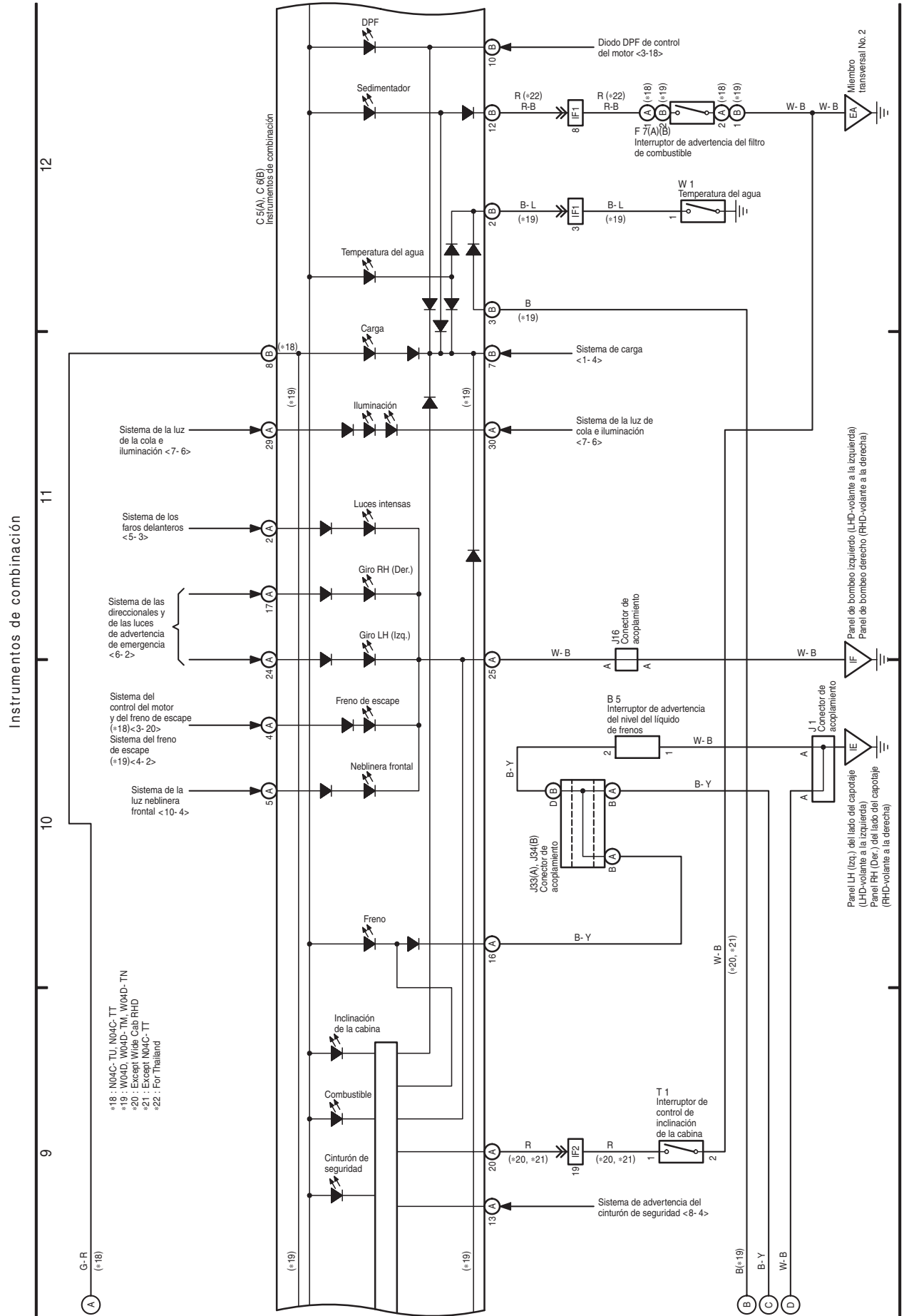




# DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL

(Continúa siguiente página)

15 (Continuación)



# DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL

WI-123

15 (Continuación)

Instrumentos de combinación

16

15

14

13

\*18 : N04C-TU, N04C-TT  
\*22 : W04D-TM, W04D-TN  
\*23 : Excepto W04D  
\*24 : Para Tailandia

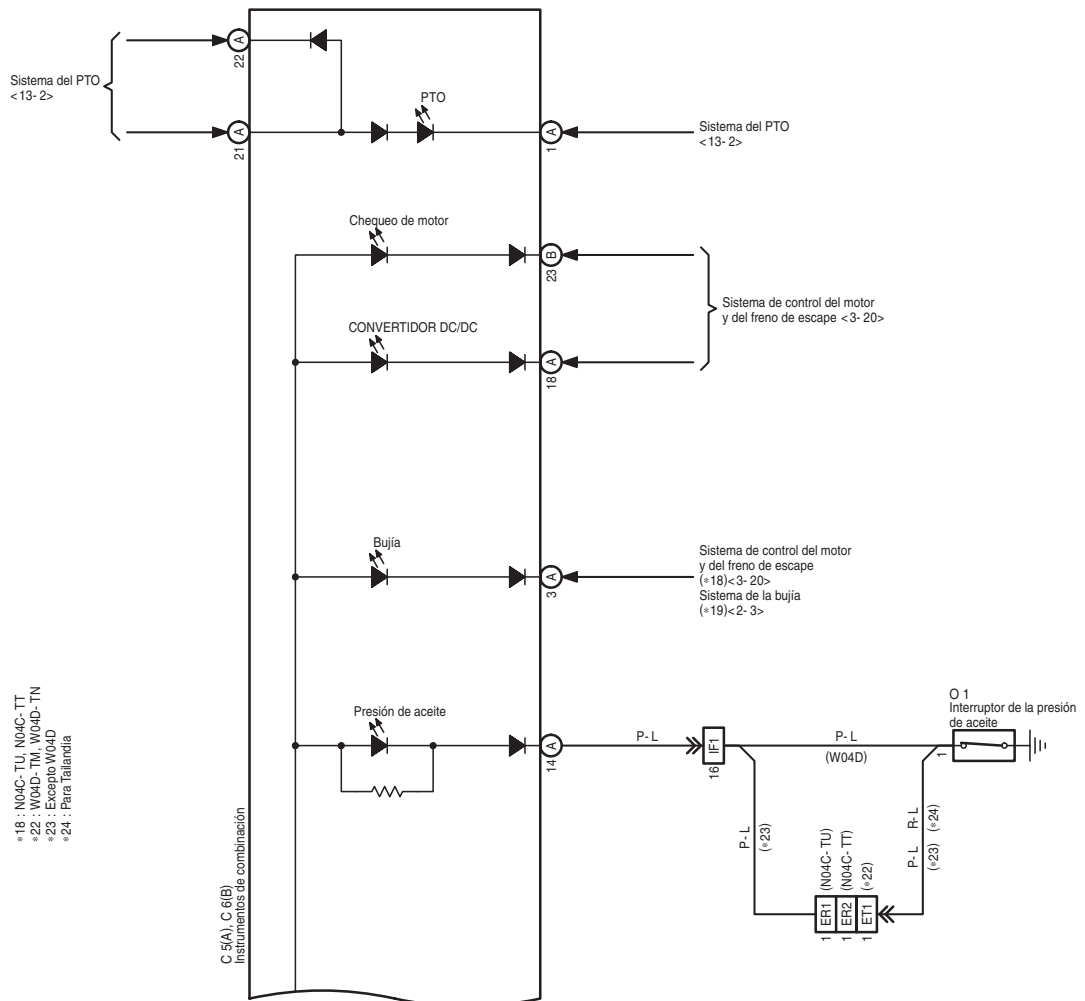


**DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL**

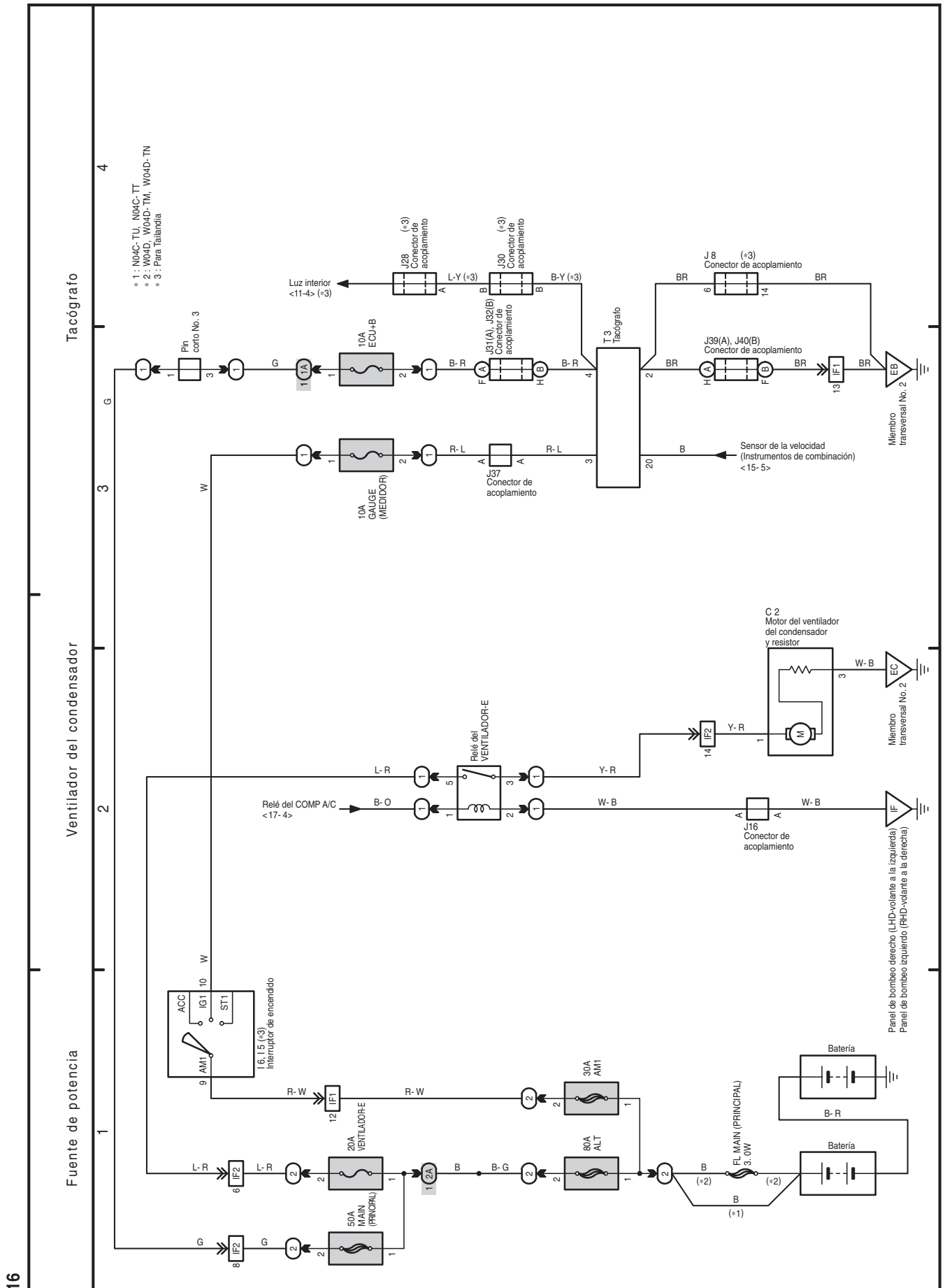




**DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL**

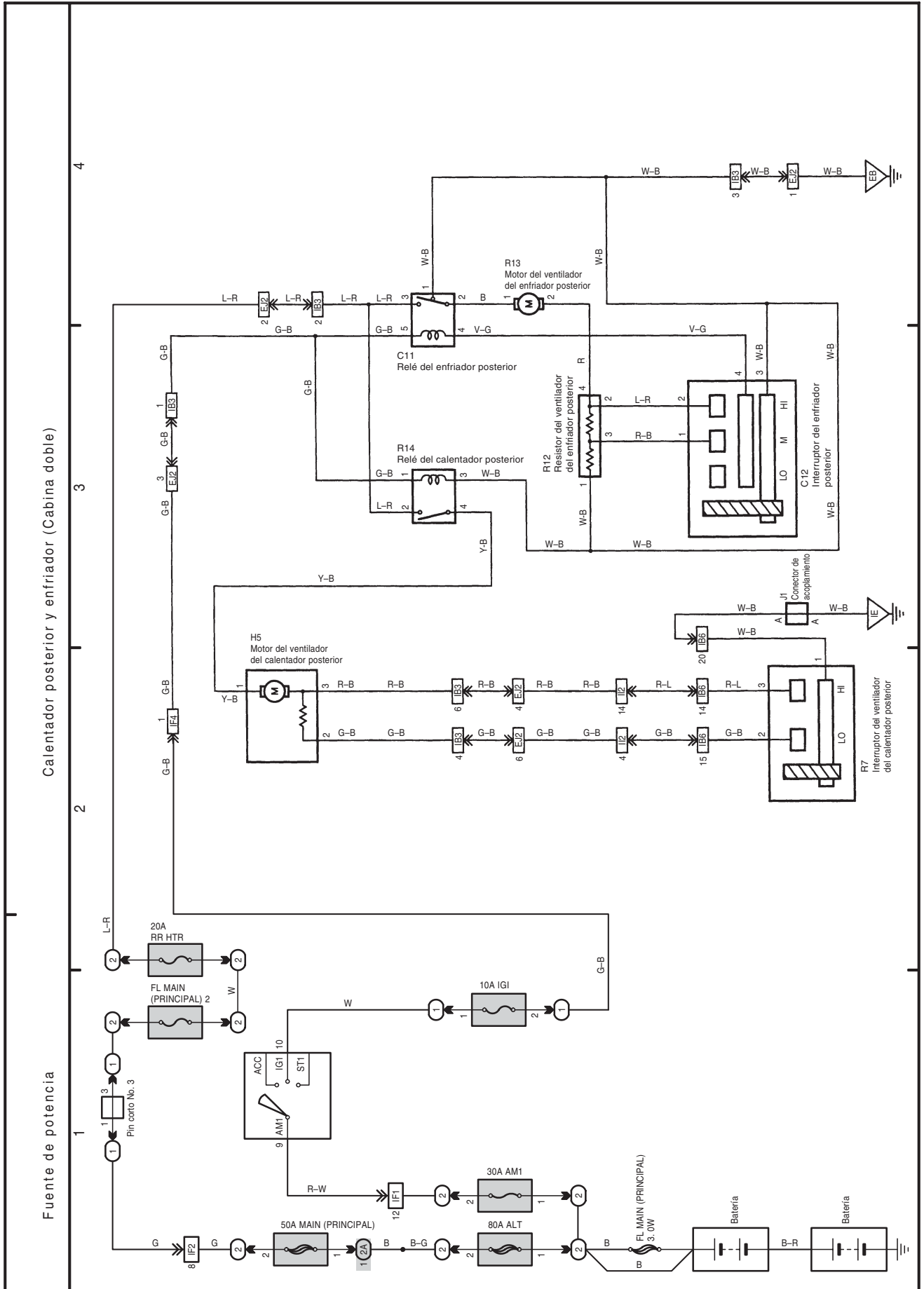
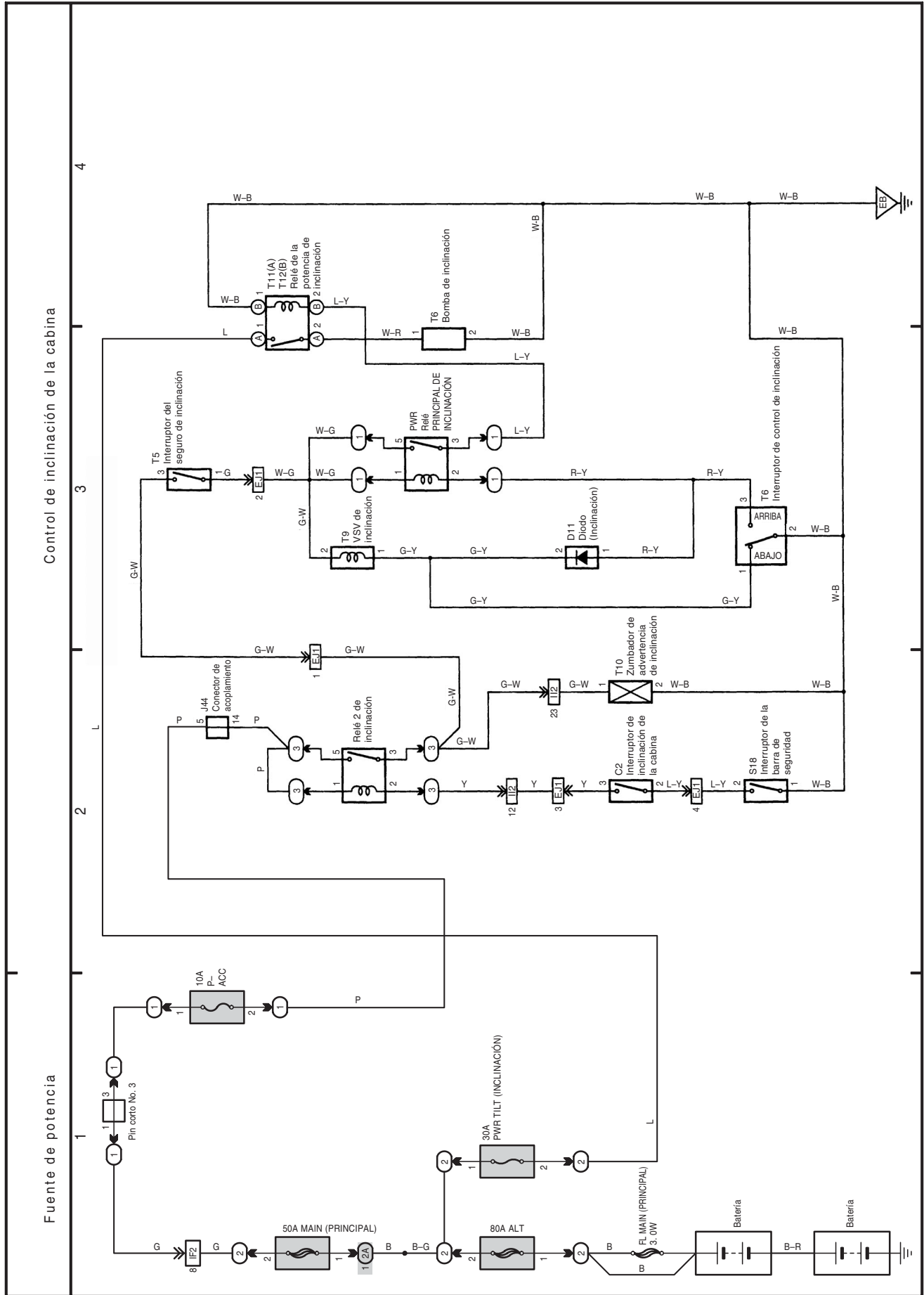
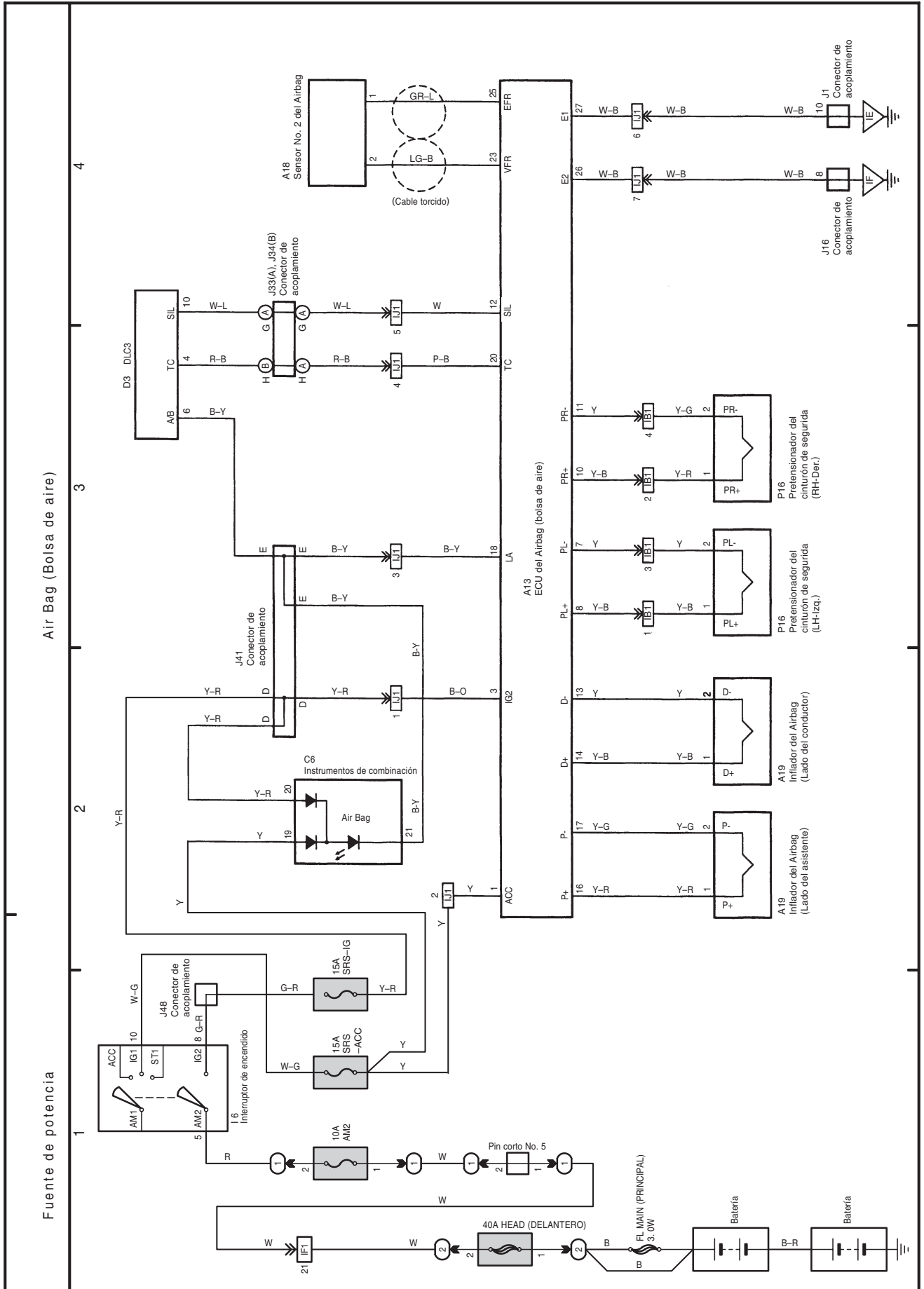


DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL

WI-127



# DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL



# DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL

WI-129

## Fuente de potencia

## Sistema del ABS y del arranque ES (N04C-TF)

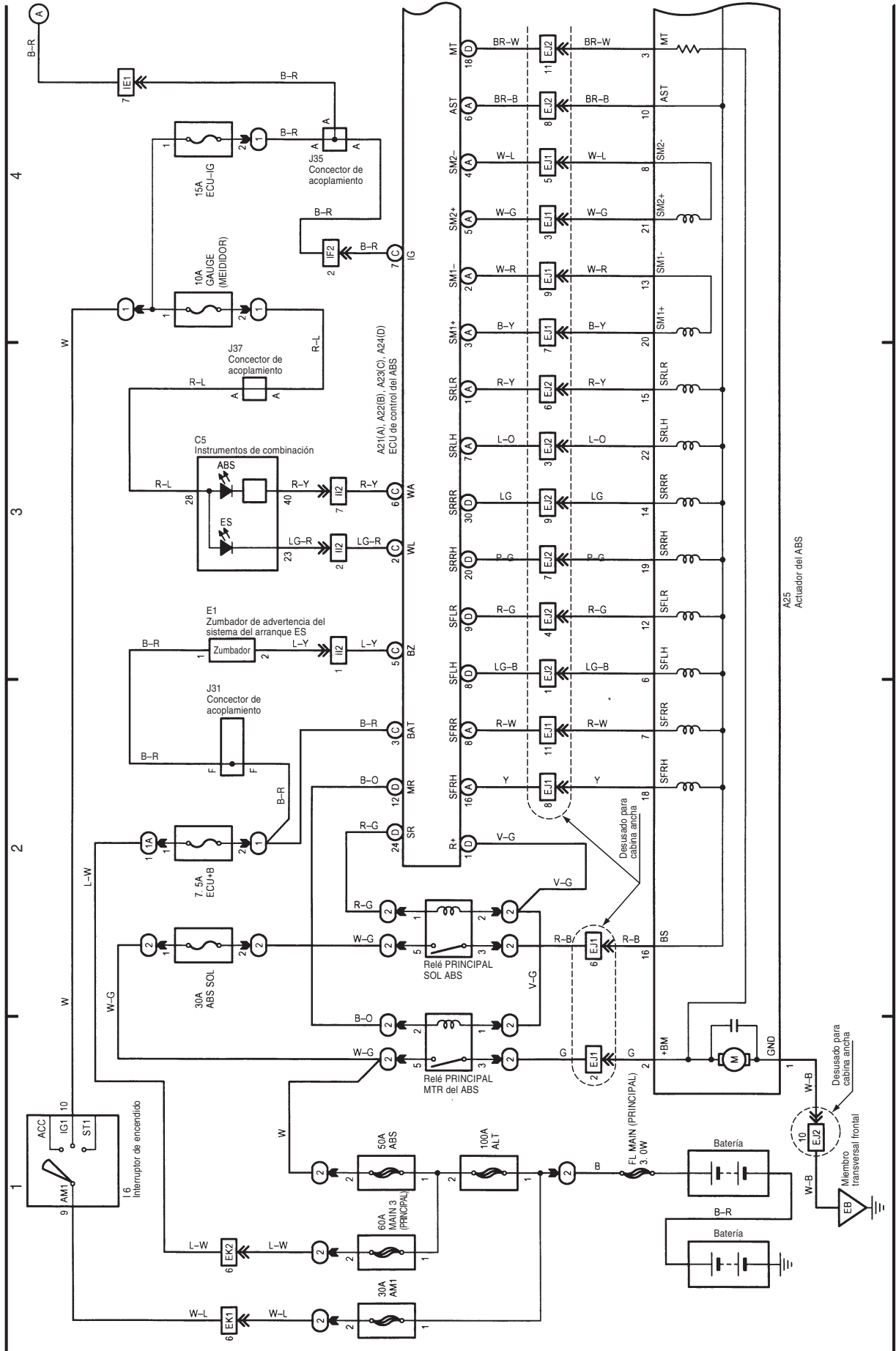


DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL

21 (Continuación)

(Continúa siguiente página)

Sistema del ABS y del arranque ES (N04C-TF)

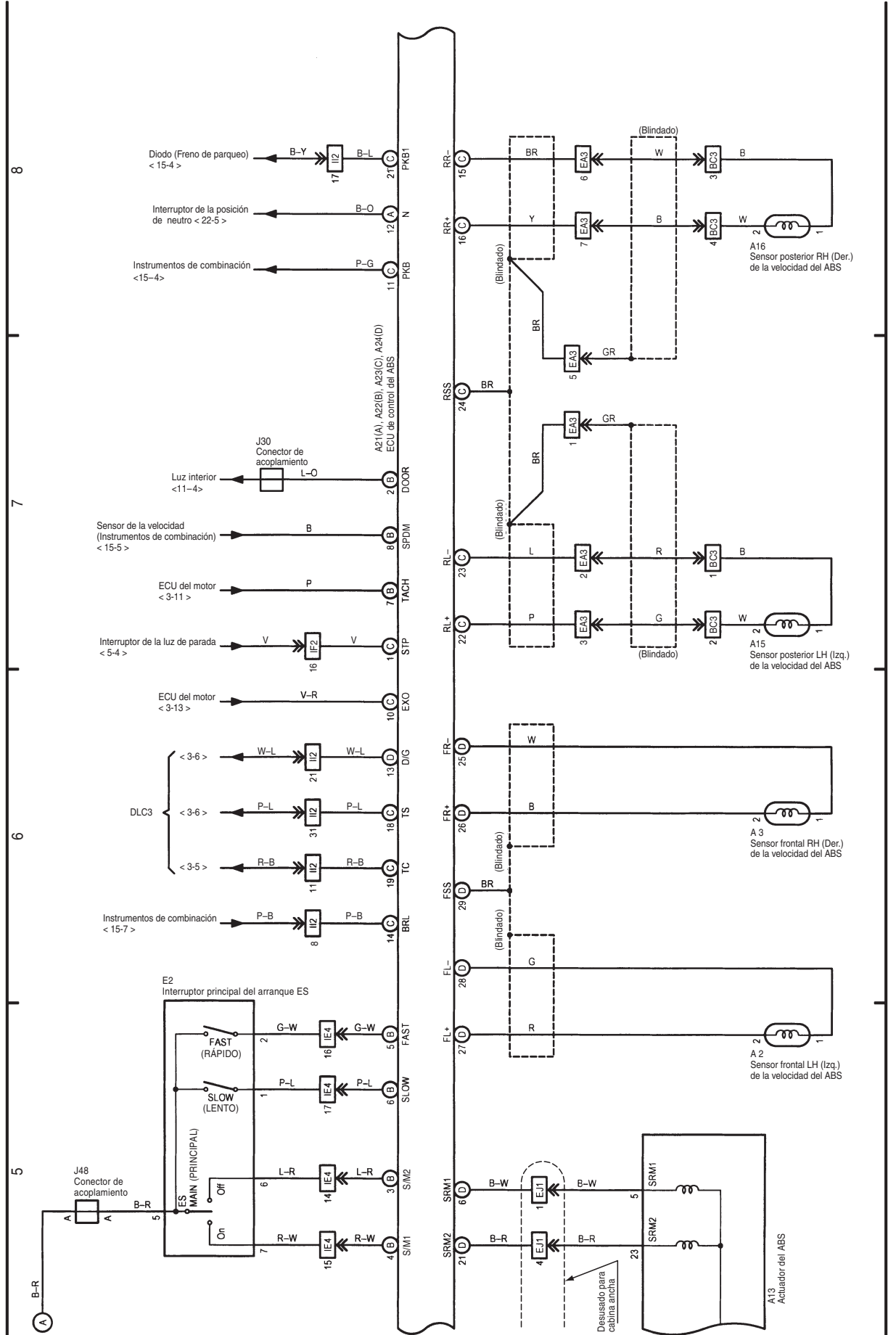


DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL

WI-131

21 (Continuación)

Sistema de control del ABS y del arranque ES (N04C-TF)

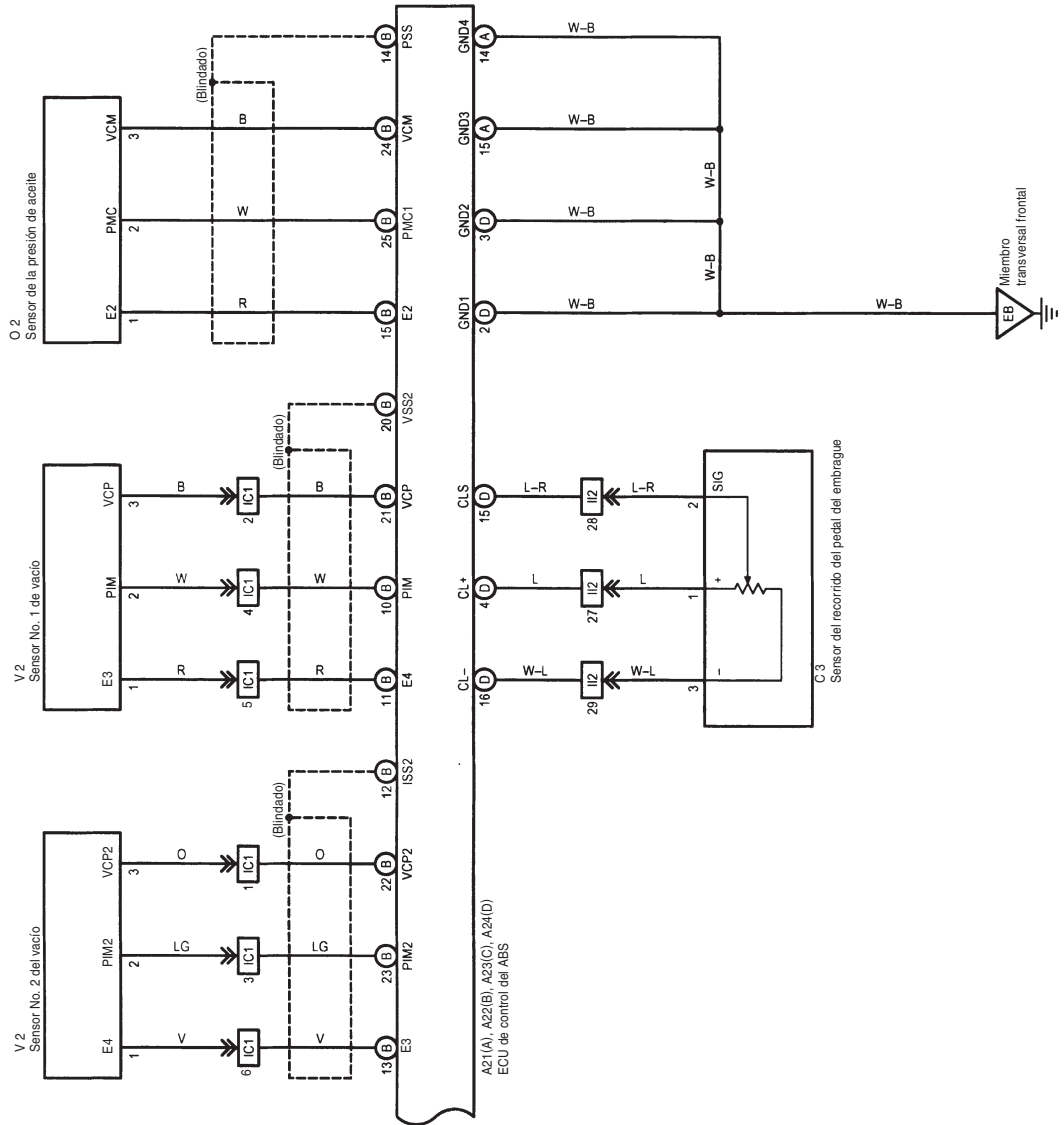
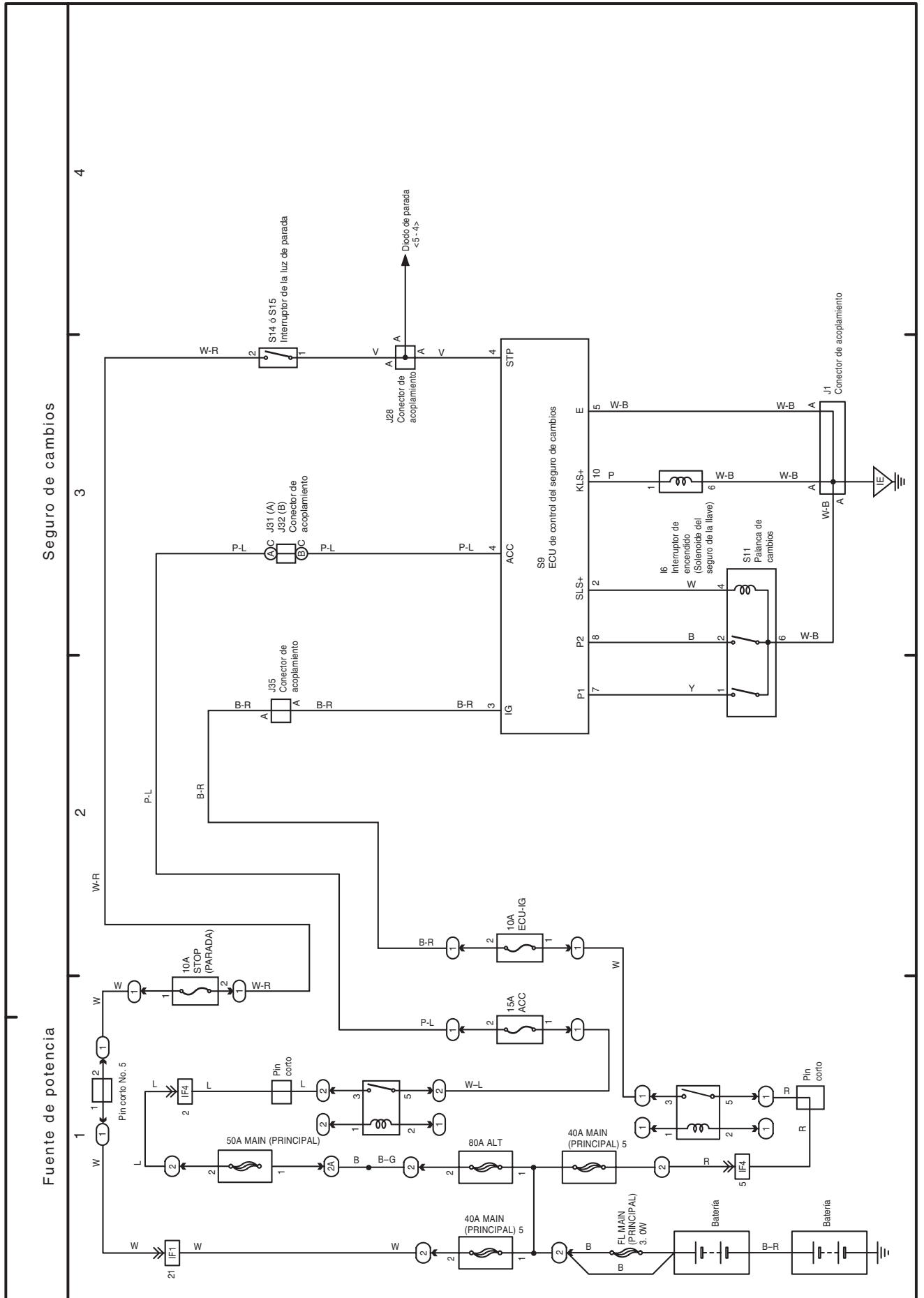
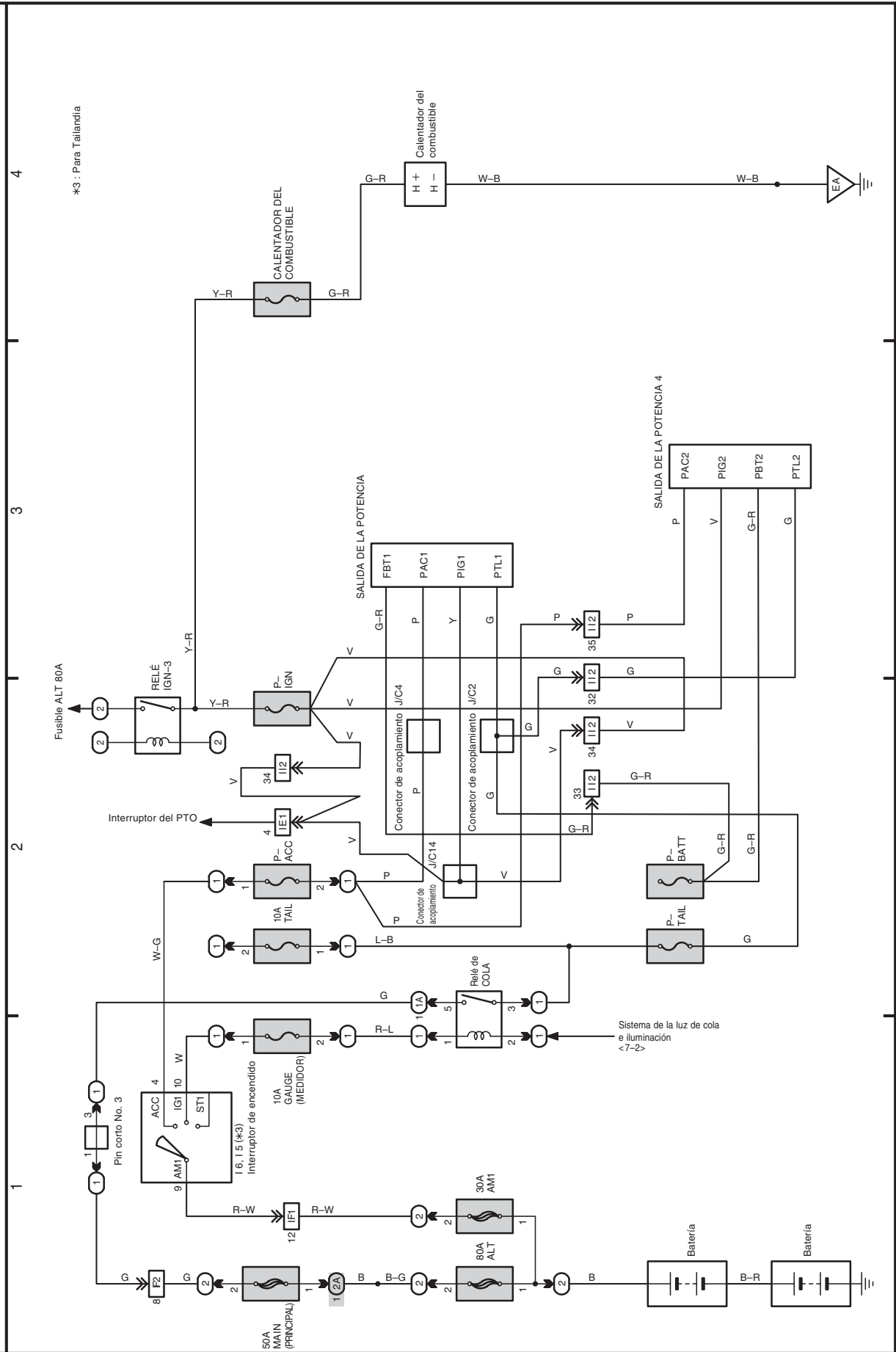
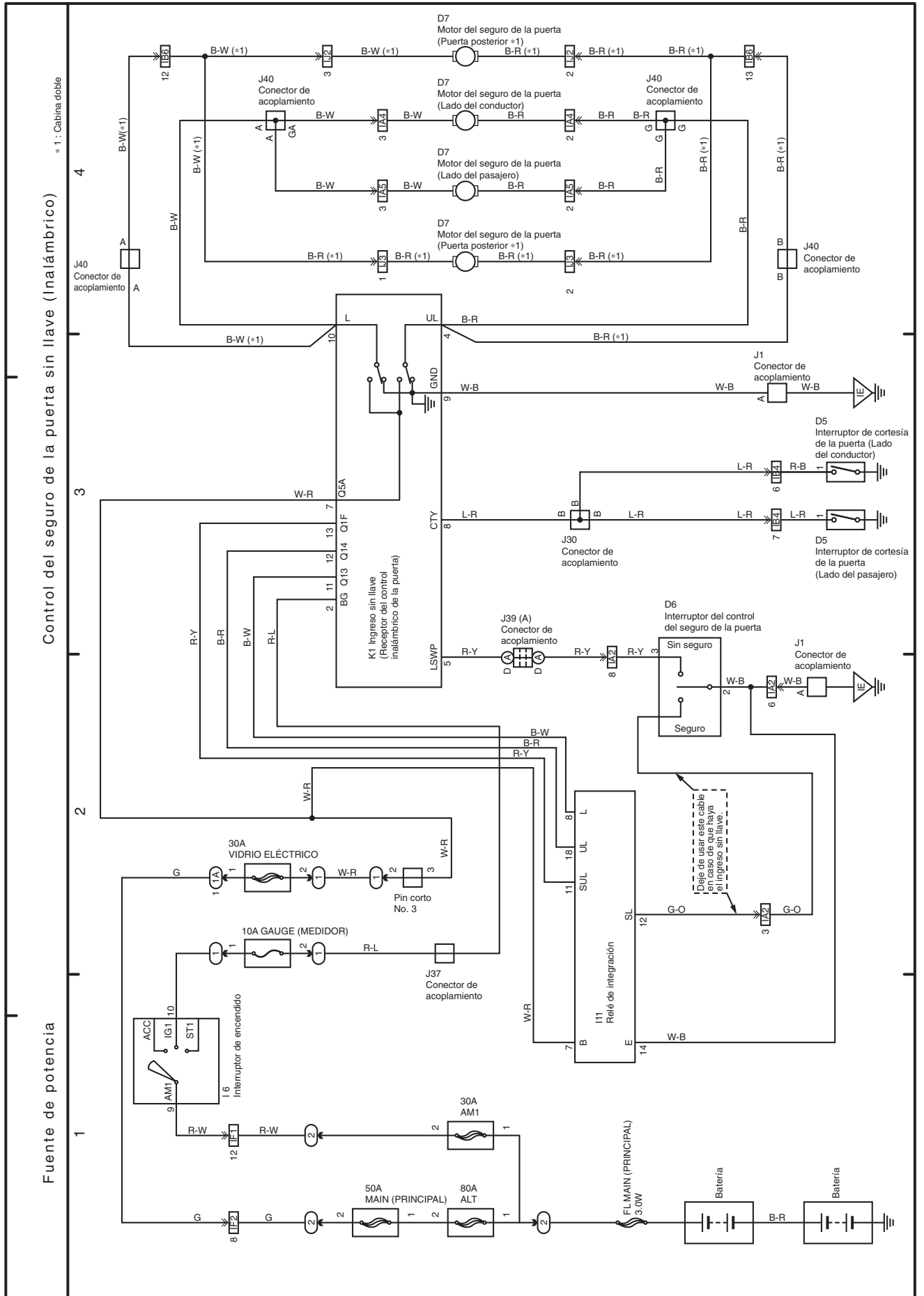


**DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL**





# DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL



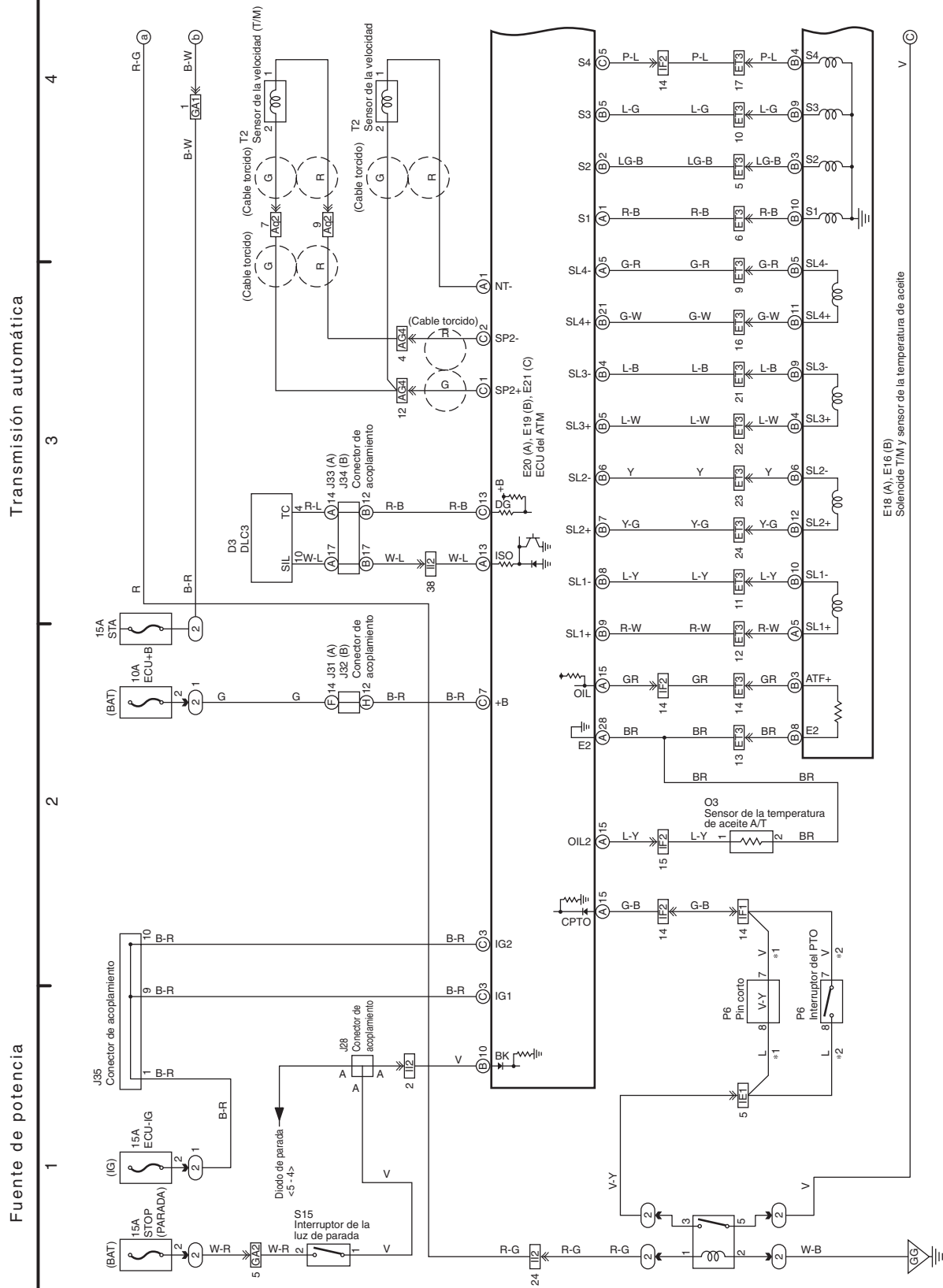
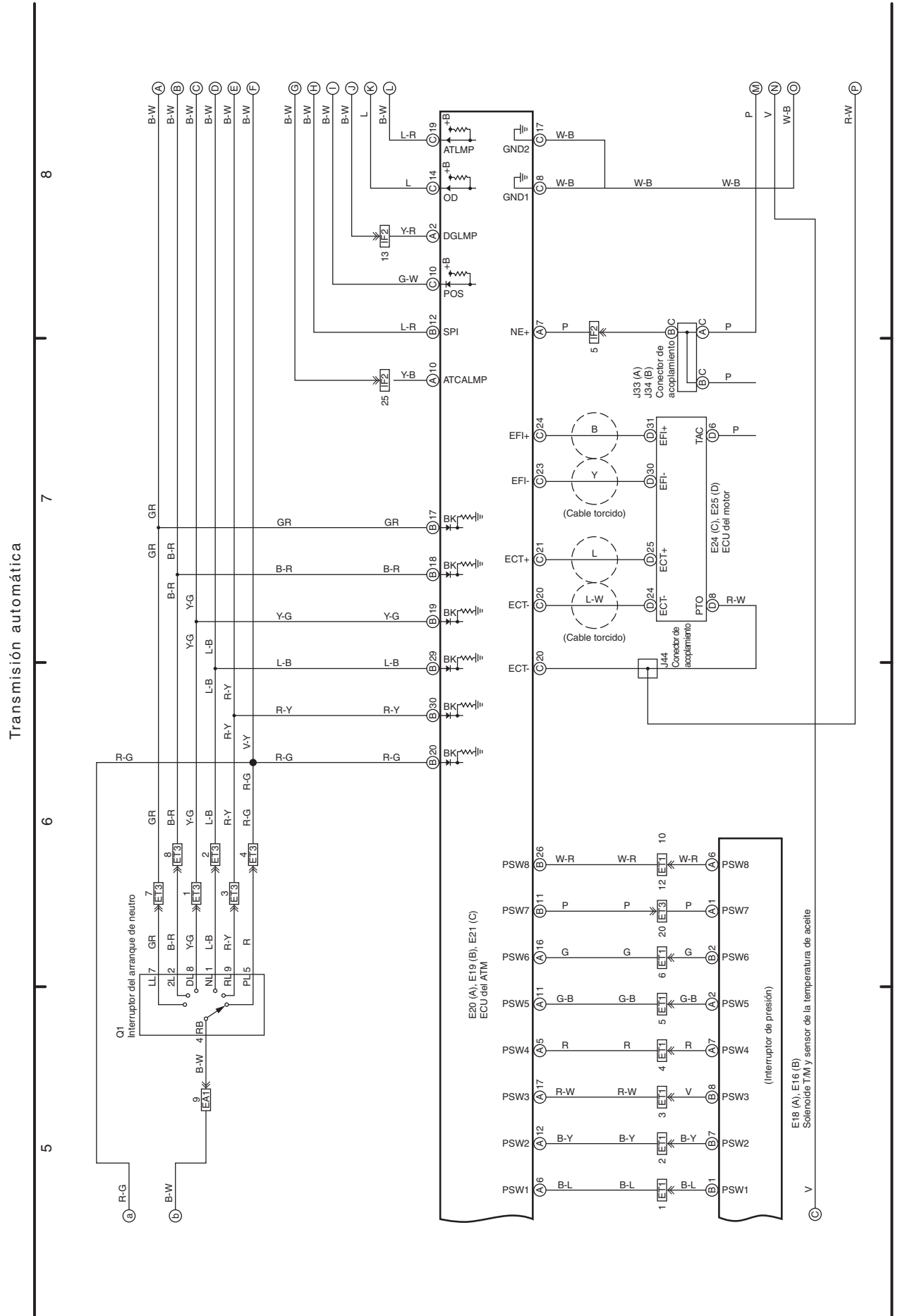
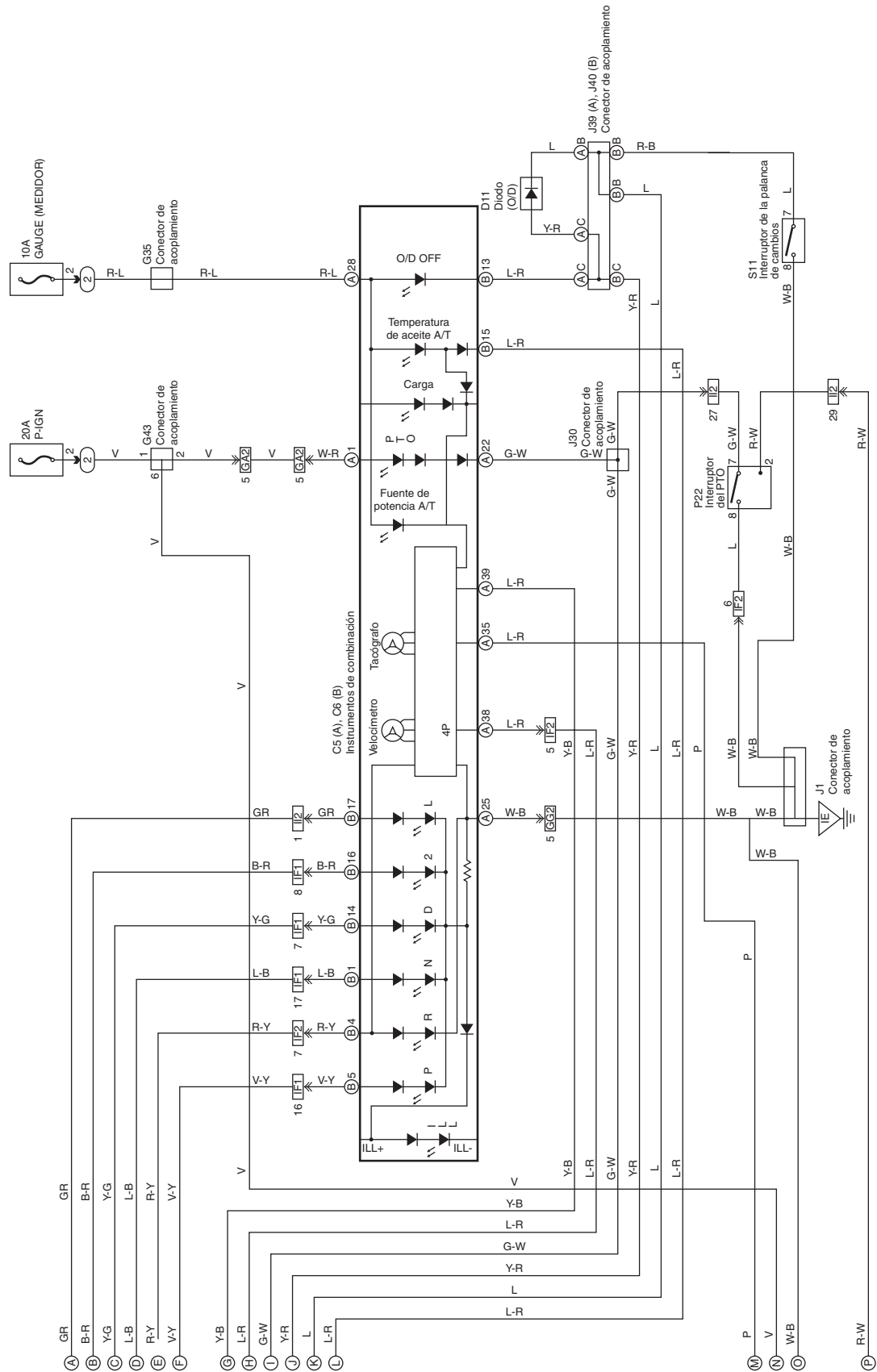


**DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO – H. DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO TOTAL**



### Transmisión automática (Instrumentos de combinación)





**Hino Motors, Ltd.**

IMPRESO EN JAPÓN

---

Pub. No. S1-YXZS16B EWD '07-04

