


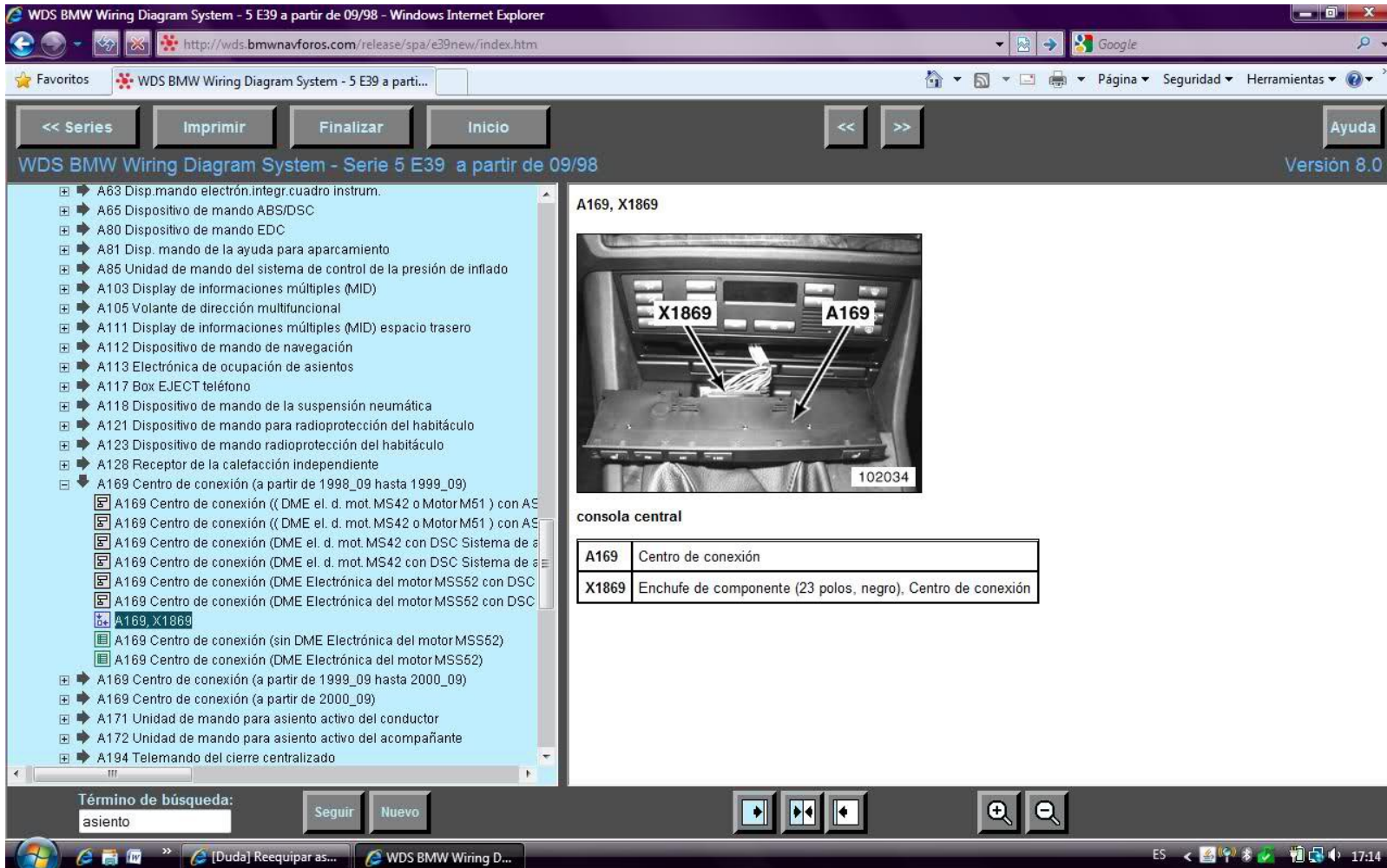
Calefacción asientos delanteros

Bien lo primero es que identifiquéis dos puntos fundamentales:

A. Módulo salpicadero.

Lo llamaré A169 y su conector X1869.


 Esta imagen ha sido redimensionada. Haz click aquí para ver la imagen completa. El tamaño original es 1280x800 tamaño 153KB.

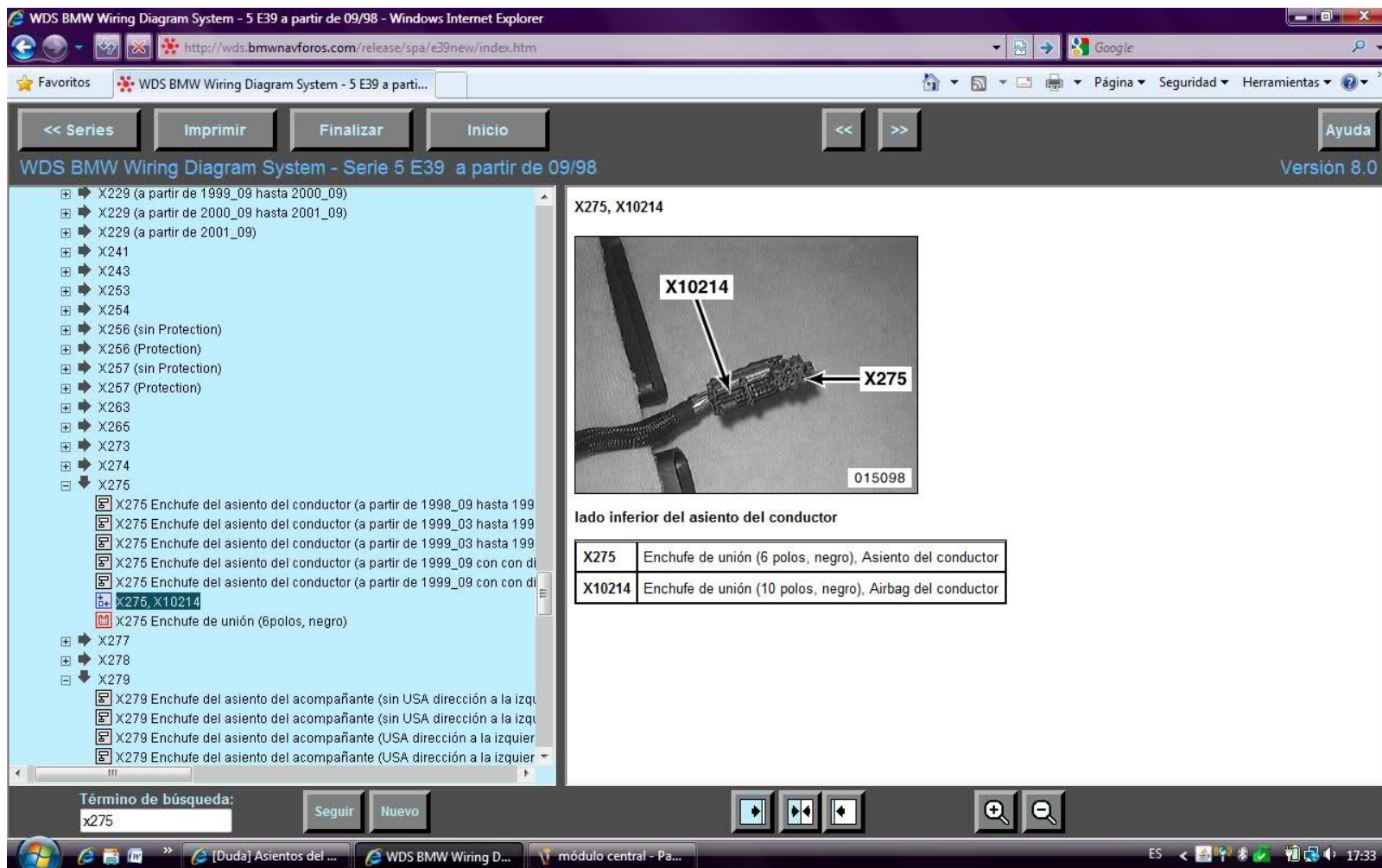


| consola central | |
|-----------------|---|
| A169 | Centro de conexión |
| X1869 | Enchufe de componente (23 polos, negro), Centro de conexión |

B. Conector del asiento:

Lo llamaré X275. Este que muestro en la foto es para modelos de asientos eléctricos desde 09/98 hasta el 03/99.

 Esta imagen ha sido redimensionada. Haz click aquí para ver la imagen completa. El tamaño original es 1280x800 tamaño 128KB.



Ese mismo conector X275 en modelos posteriores a 03/99 es rectangular y con pines planos.

Para continuar necesito saber tres cosas:

- Fecha del coche, si está entre el 09/98 - 03/99. O es posterior a 03/99.
 - Si lleváis asientos eléctricos en origen.
- Si el módulo central A169 es enterizo como el de la foto. O es a base de botones individuales.

E39 - 10/99 - Asientos manuales

El módulo central A169 gestiona los siguientes pines para la calefacción de los asientos:

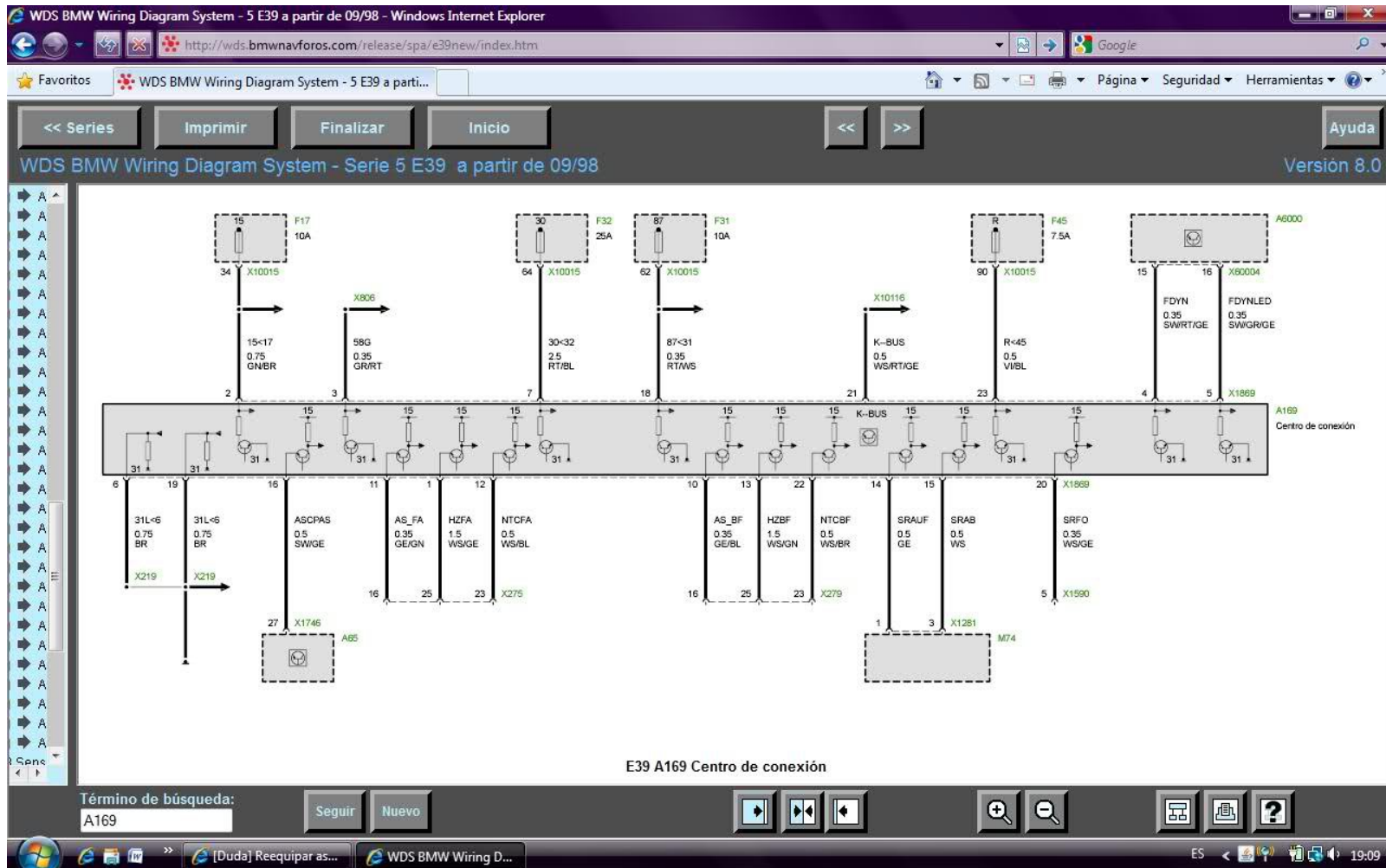
Conductor: Pines 01-11-12
 Acompañante: Pines 10-13-22

De los cuales:

- Pines 11 y 10: Son para asientos activos - no te interesan.
- Pines 01 y 13: Señal calefacción asientos conectada. Alimentación.
- Pines 12 y 22: Señal de temperatura de los asientos.



Esta imagen ha sido redimensionada. Haz click aquí para ver la imagen completa. El tamaño original es 1280x800 tamaño 112KB.



Voy a explicarte el esquema indicándote los cables que tienes que tirar.

Del conector del módulo (X1869) al conector de los asientos:

Asiento conductor (X275)

[Siempre desde el módulo al asiento del conductor]

- Pin 11 (amarillo/verde de 0,35 mm) a pin 16 *
- Pin 01 (blanco/amarillo de 1,50 mm) a pin 25
- Pin 12 (blanco/azul de 0,50 mm) a pin 23

Asiento acompañante (X279)

[Siempre desde el módulo al asiento del acompañante]

- Pin 10 (amarillo/azul de 0,35 mm) a pin 16 *
- Pin 13 (blanco/verde de 1,50 mm) a pin 25
- Pin 22 (blanco/marrón de 0,50 mm) a pin 23

* NOTA: El PIN 11 y 10 puedes omitirlos, porque son para gobernar la calefacción con asientos activos.

En tu caso BlackWidow como no tienes asientos eléctricos, sólo tendrás que respetar los colores de los cables en el asiento.

Ahora nos centramos en alimentar ese módulo central. Se hace a través del pin 7 de éste hasta el fusible 32. Es decir:

Módulo central A169 (Conector X1869) PIN 7 >>> Cable Rojo/azul de 2,5 mm a ZONA FUSIBLE 32 [PIN 64] con fusible 25A.

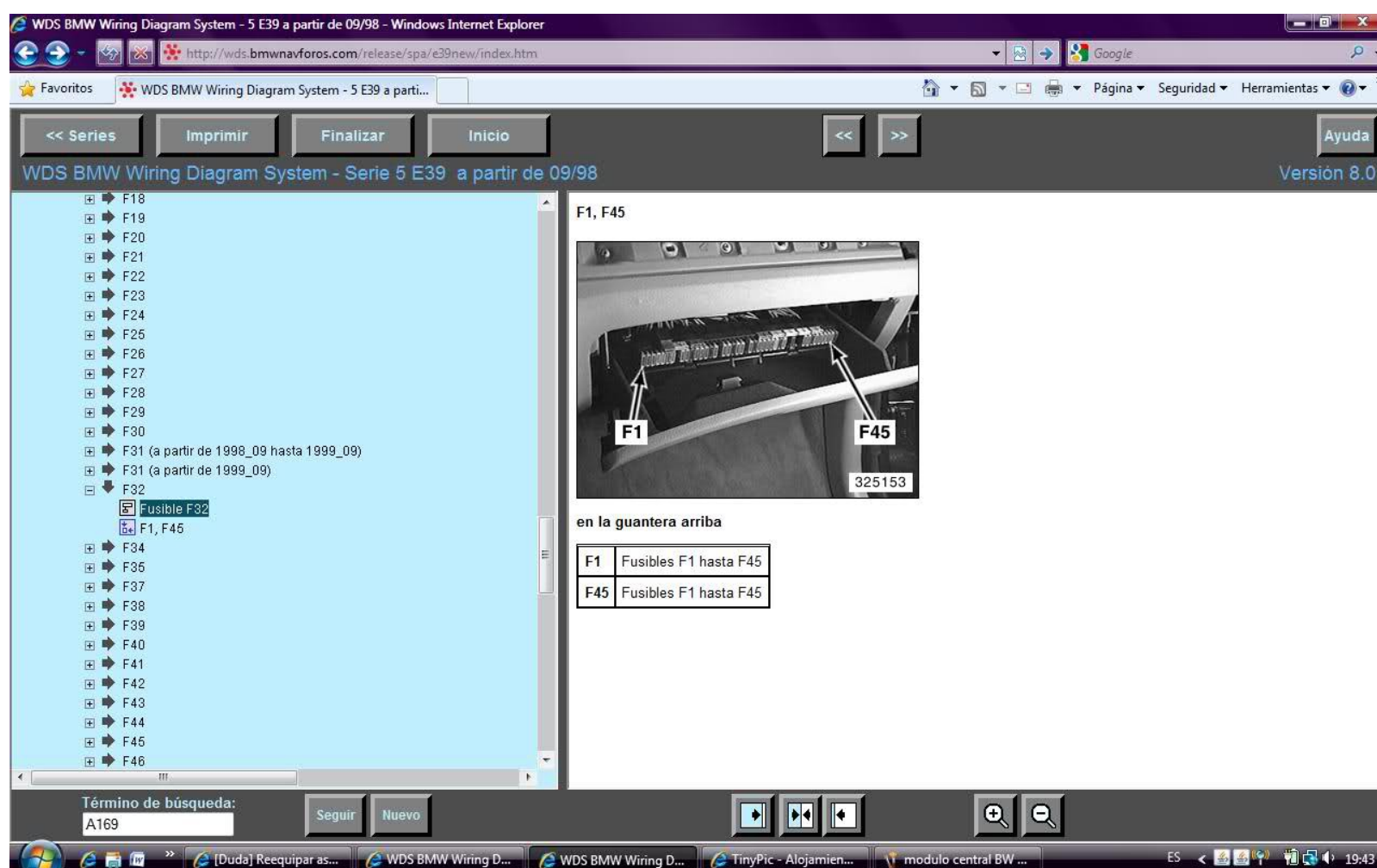
Te explico un poco la ZONA DE FUSIBLE:

Encima de la guantera tenemos una caja portafusibles, se le conoce como conector X10015. El cable rojo/azul que va desde el módulo central hasta aquí y que es de 2,5 mm de sección, va a la zona del fusible 32. Concretamente en el pin 64 de la caja portafusibles, con un terminal específico que te venderán en el conce. Pero para que una caja funcione como portafusibles tiene que tener dos líneas. Una superior y otra inferior, una para cada pata del fusible, para que lo entiendas.

Fotos:

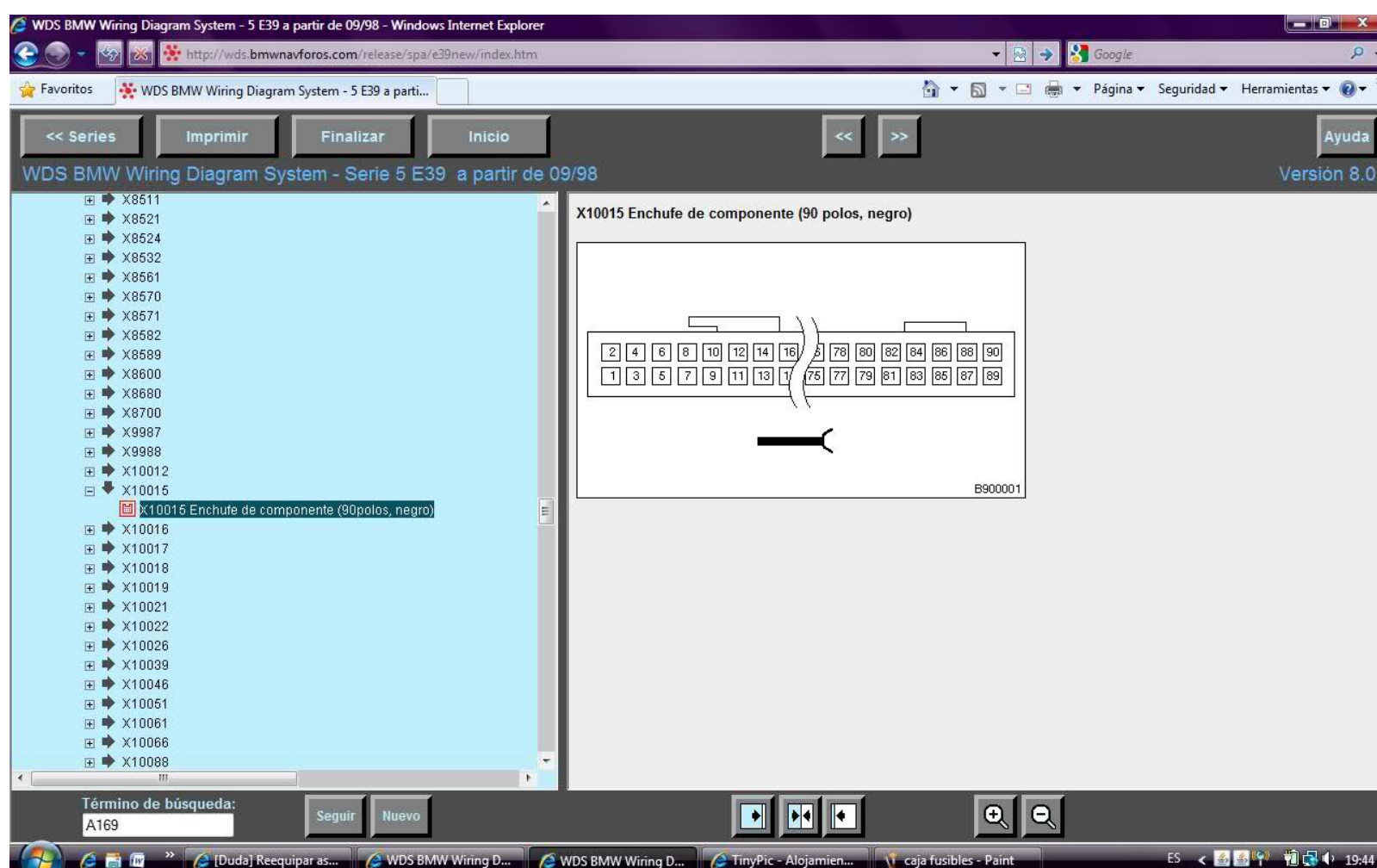
Aquí tienes una foto de la caja de fusibles que te comento. Tienes dos tetones blanco en el techo de la guantera cuando la abres, dando un cuarto de vuelta ves esto. Para extraerla del todo, va enrailada por abajo, tendrás que liberar la lengüeta inferior.

Esta imagen ha sido redimensionada. Haz click aquí para ver la imagen completa. El tamaño original es 1280x800 tamaño 94KB.



En esta foto se muestra como se van nombrando los pines de esta caja portafusibles (conector X10015). Te tienes que ir al 32 y conectar el cable rojo/azul en el 64. Que es justamente el de abajo. Te centras en la zona 32 con el fusible de 25A e introduces el cable en la pata inferior de dicho fusible, por detrás del portafusibles y con su terminal específico.

Esta imagen ha sido redimensionada. Haz click aquí para ver la imagen completa. El tamaño original es 1280x800 tamaño 94KB.



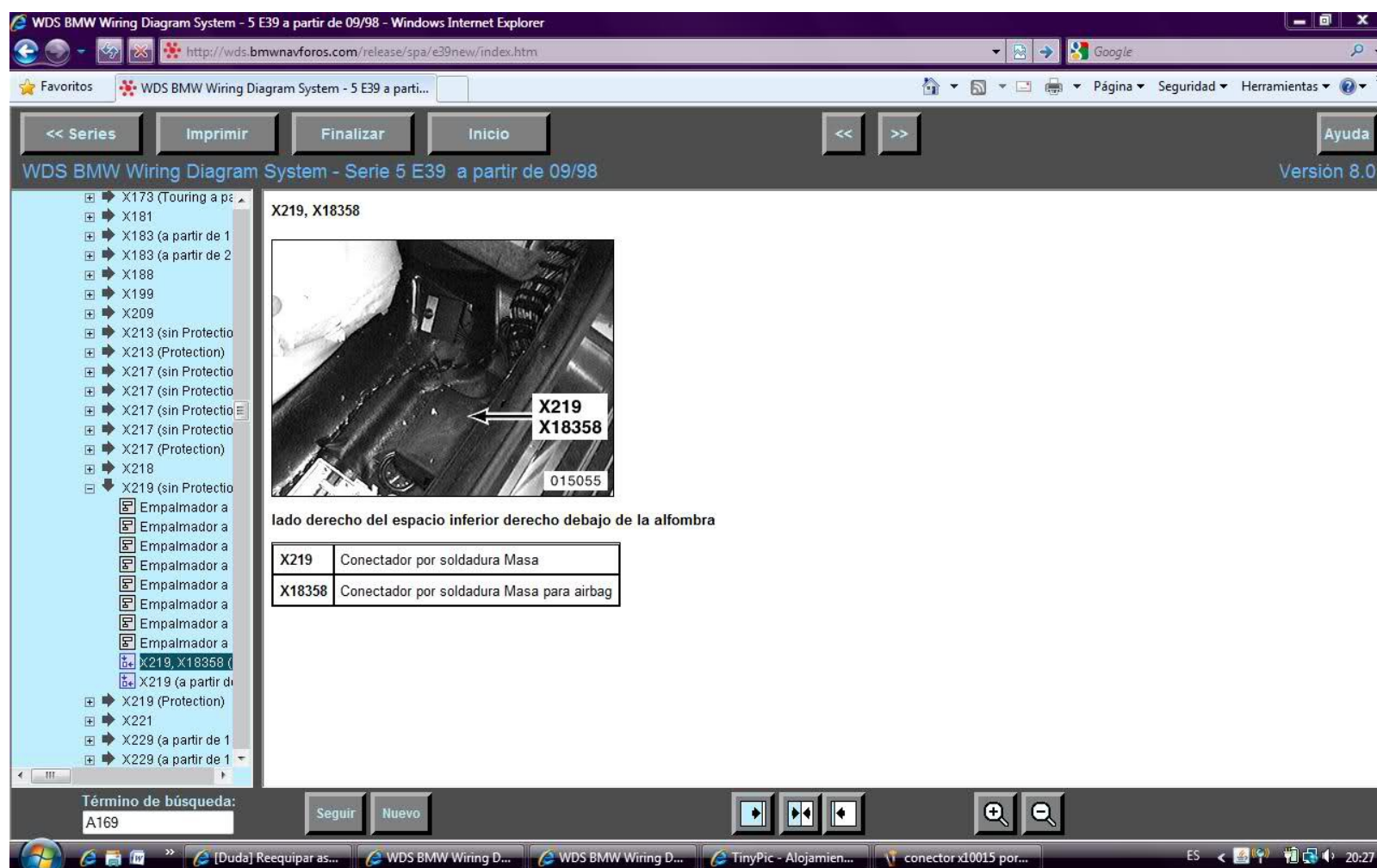
Aquí te dejo una foto de los fusibles:



Finalmente tienes que comprobar que en el módulo central A169 en los pines 6 y 19 del conector X1869 existen unos cables de 0,75 mm marrones. En caso negativo, tendrás que montarlos hasta el conector de masas X219 que está bajo la moqueta del acompañante:



Esta imagen ha sido redimensionada. Haz click aquí para ver la imagen completa. El tamaño original es 1280x800 tamaño 112KB.



RESUMEN

Módulo Central >>> Asiento conductor

Pin 01 (blanco/amarillo de 1,50 mm) a pin 25 [o cable del mismo color]
Pin 12 (blanco/azul de 0,50 mm) a pin 23 [o cable del mismo color]

Módulo Central >>> Asiento acompañante

Pin 13 (blanco/verde de 1,50 mm) a pin 25 [o cable del mismo color]
Pin 22 (blanco/marrón de 0,50 mm) a pin 23 [o cable del mismo color]

Módulo Central >>> Caja portafusibles

Pin 7 (rojo/azul de 2,50 mm) a pin 64 [fusible 25A]

Módulo Central >>> Conector de masas

Pin 6 (marrón de 0,75 mm) [sólo si no está cableado]
Pin 19 (marrón de 0,75 mm) [sólo si no está cableado]