

THINKCAR ADAS | Tutorial de calibración del radar ACC para BMW 730d xDrive 2014

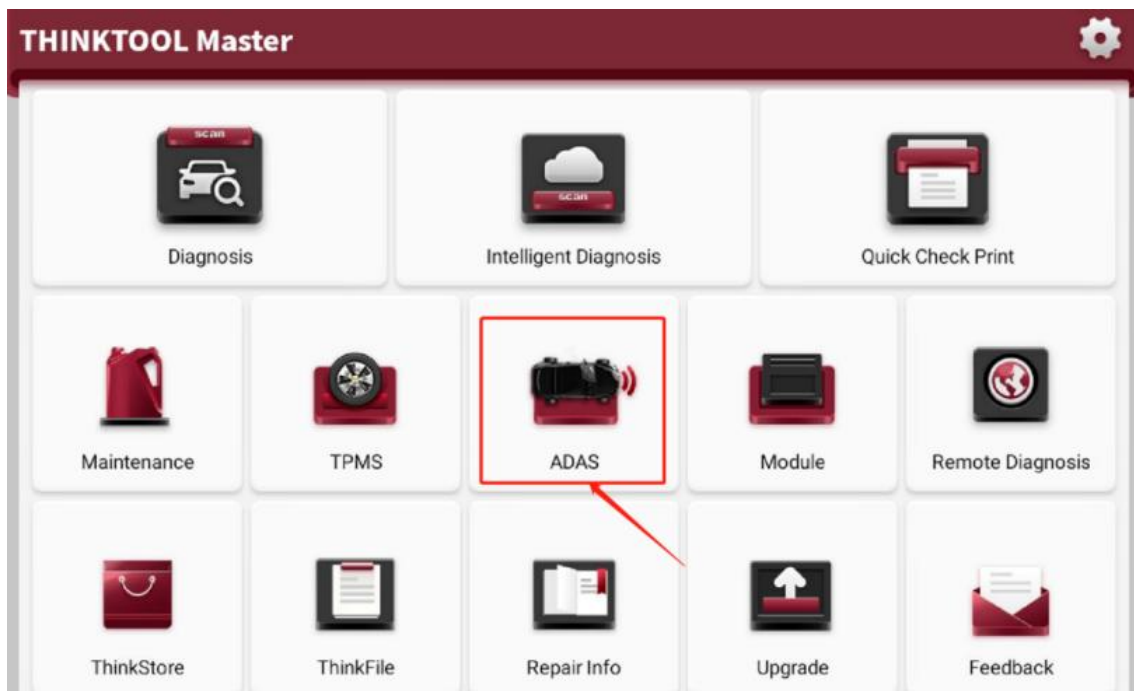
Información del vehículo: BMW 730d xDrive 2014

Funcionalidad: Calibración de radar ACC

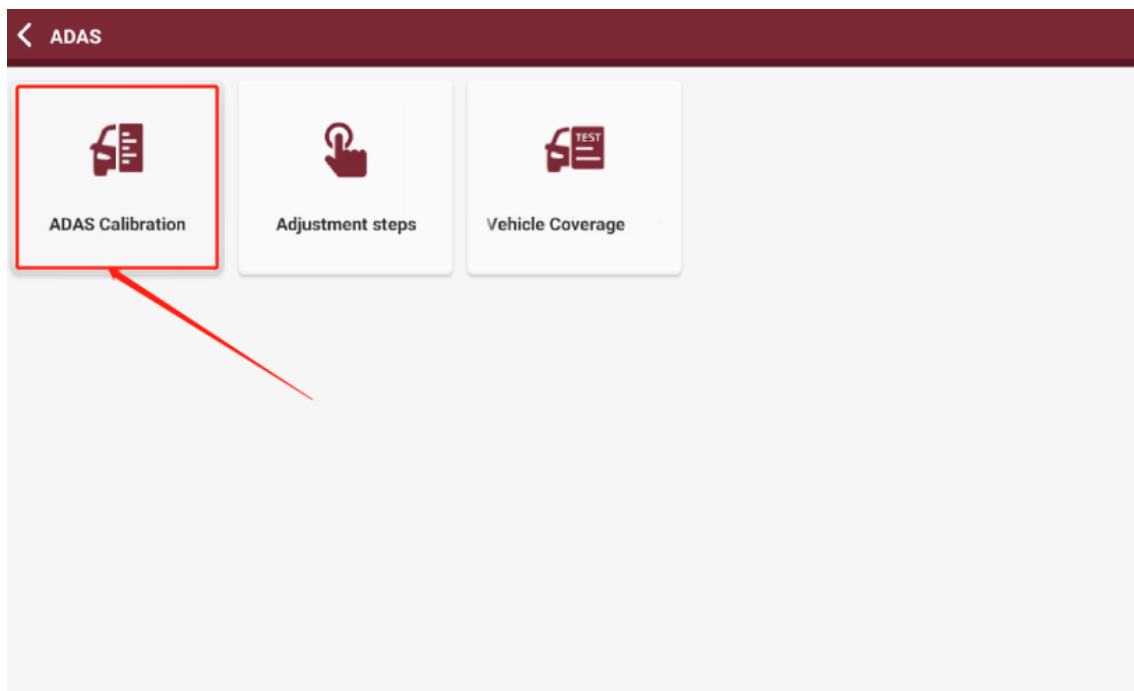
Herramientas de apoyo: THINKTOOL MAX, THINKTOOL MASTER, THINKTOOL MASTER X.

Detalles Instrucciones Grabación:

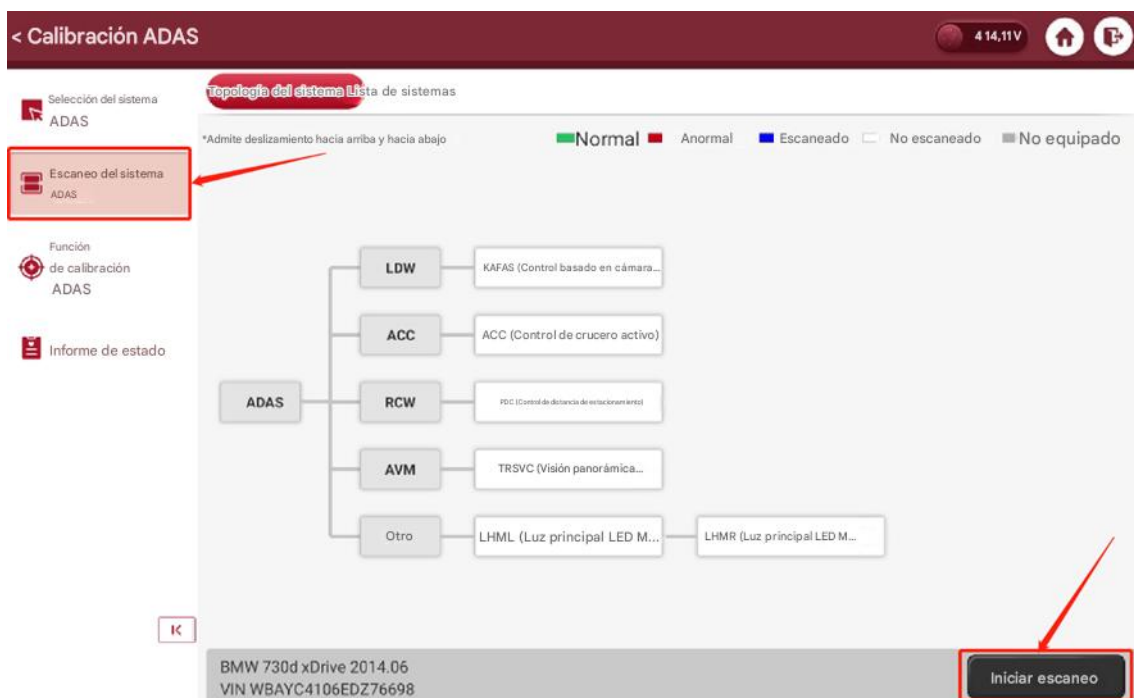
1. Haga clic en "ADAS"



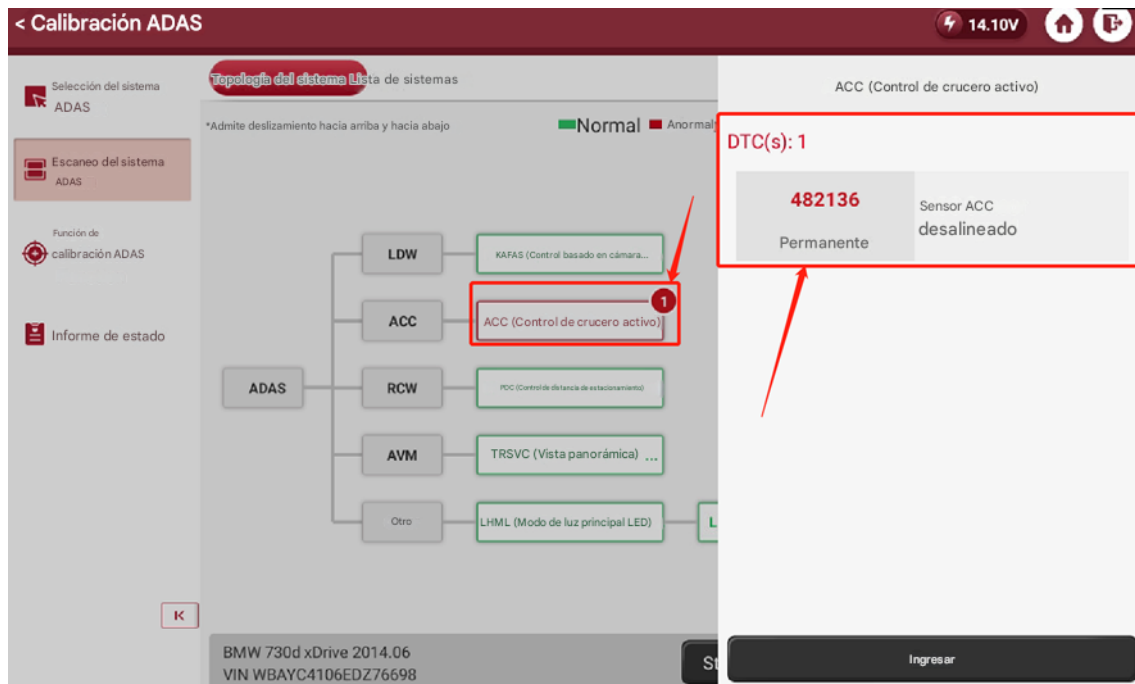
2. Seleccione " Calibración ADAS "



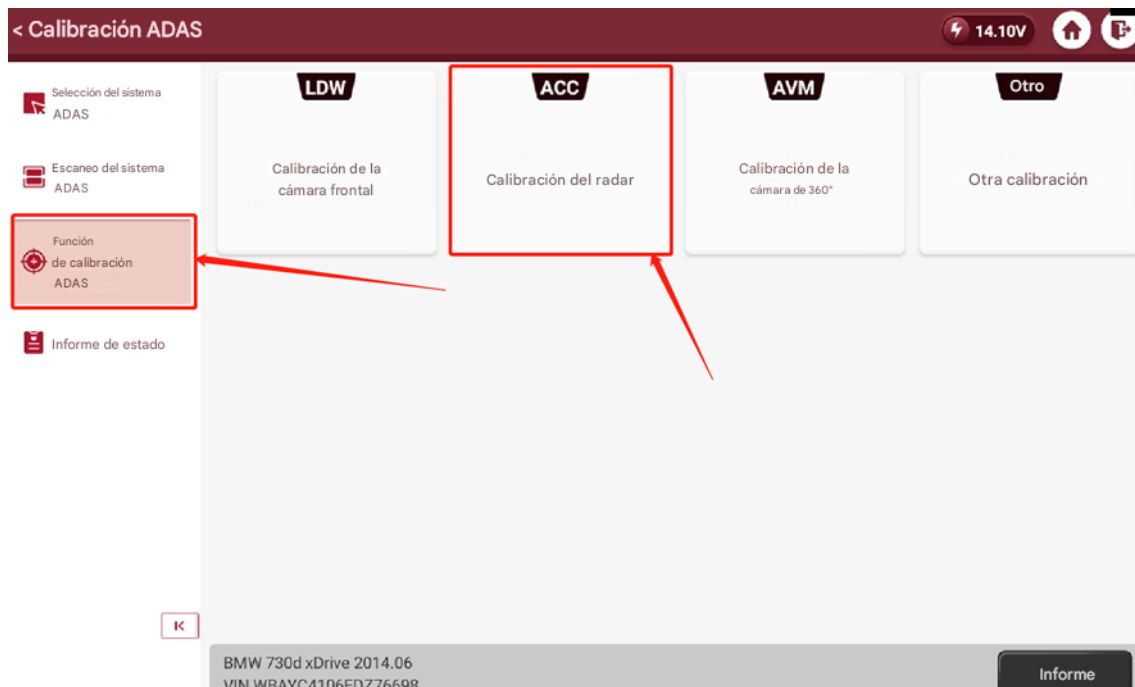
3. Seleccione " Escaneo del sistema ADAS " y haga clic en "Iniciar escaneo".



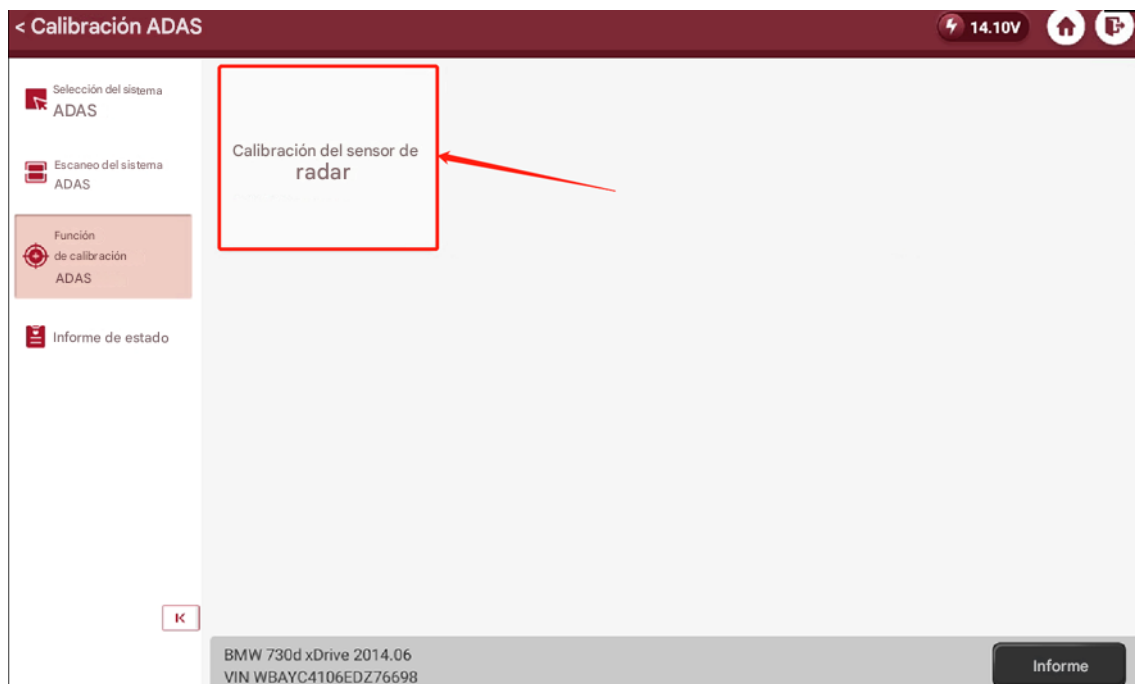
4. Haga clic en “ACC (Control de crucero activo) ”, verifique el código DTC “482136” .



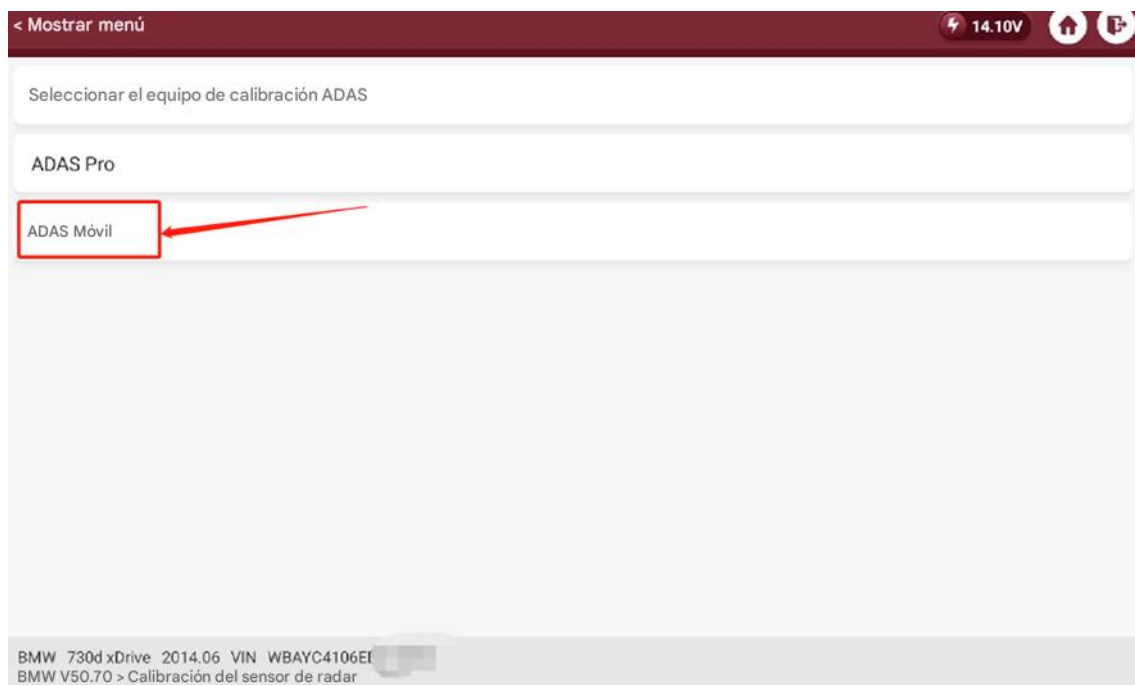
5. Haga clic en “ Función de calibración ADAS ” y seleccione “Radar Calibración”



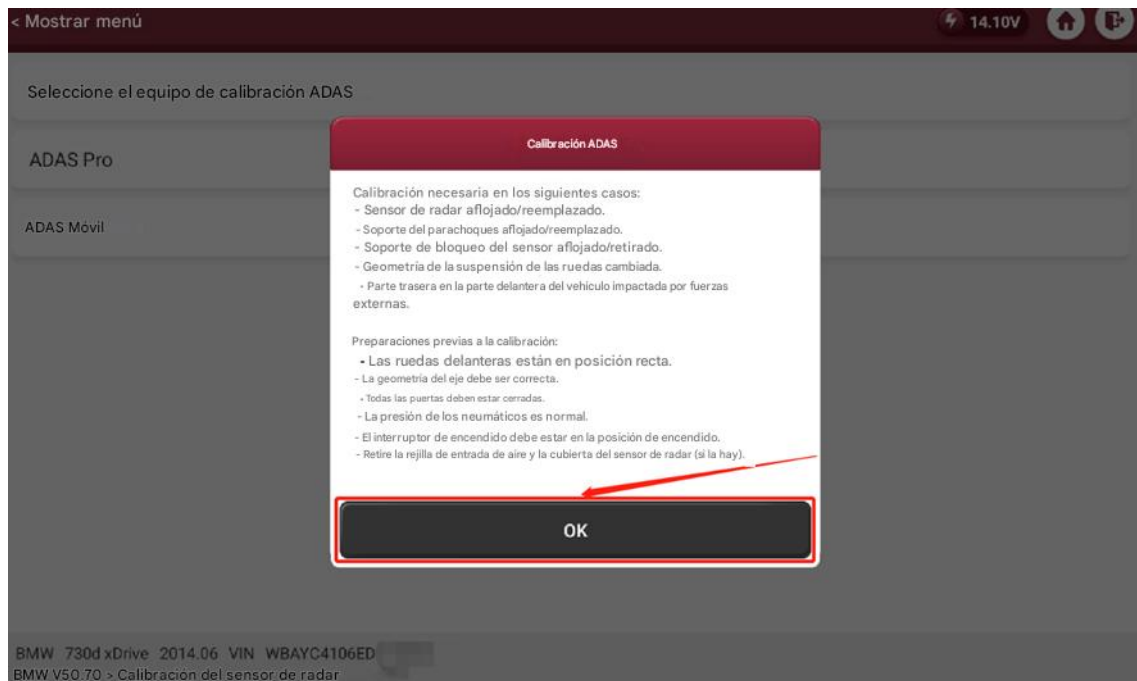
6. Haga clic en “Calibrar el sensor de radar”.



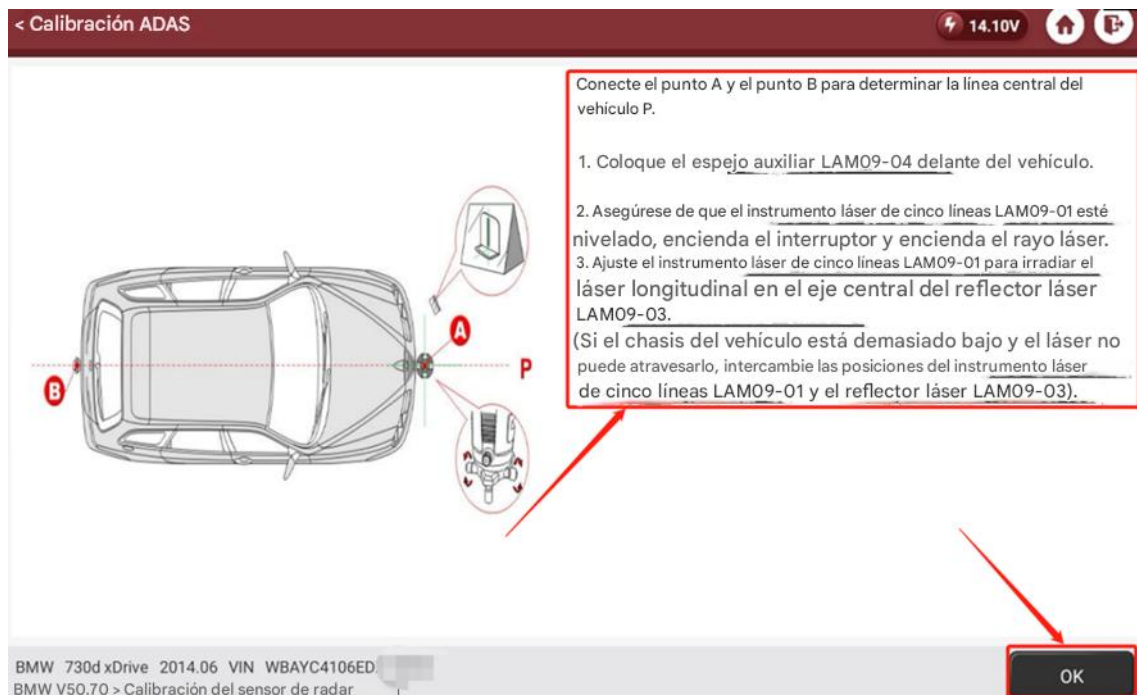
7. Haga clic en “ADAS Mobile”.



8. Lea el recordatorio a continuación, haga clic en "Aceptar" si cumple con todos los requisitos.



9. Siga las instrucciones a continuación y haga clic en "Aceptar" cuando complete el proceso.

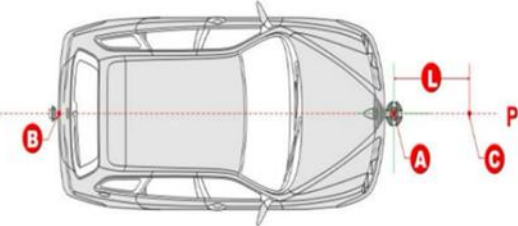


10. Siga las instrucciones a continuación y haga clic en "Aceptar" cuando complete el proceso.

< Calibración ADAS 14.10V

Determinar el punto C.

1. Marcar el punto C en la línea central P para que la distancia L (entre A y C) sea 1080 ± 50 mm



BMW 730d xDrive 2014.06 VIN WBAYC4106ED
BMW V50.70 > Calibración del sensor de radar.

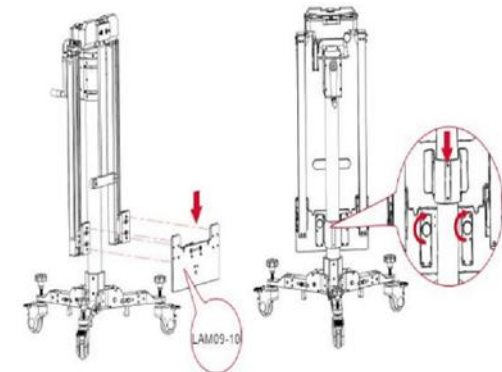
OK

11. Siga las instrucciones a continuación y haga clic en "Aceptar" cuando complete el proceso.

< Calibración ADAS 14.10V

Fije la placa de montaje.

1. Doble la viga hacia abajo y mueva el deslizador hasta la parte inferior.
2. Fije la placa de montaje LAM09-10 en el deslizador de la viga.
3. Instale el marco de fijación y apriete los tornillos de fijación.

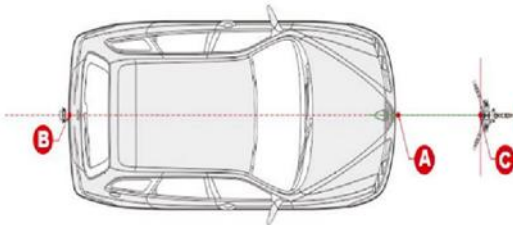


BMW 730d xDrive 2014.06 VIN WBAYC4106EL
BMW V50.70 > Calibración del sensor de radar.

OK

12. Siga las instrucciones a continuación y haga clic en "Aceptar" cuando complete el proceso.

< Calibración ADAS 14.10V



Coloque el ADAS Mobile.

1. Monte el instrumento láser cruzado LAM09-02 en la placa de montaje LAM09-10 y encienda el láser.
2. Coloque el ADAS Mobile para que el punto de cruce del láser del instrumento láser cruzado LAM09-02 se superponga al punto C.
3. Fije el ADAS Mobile.
4. Utilice la perilla de ajuste fino para ajustar la posición de la barra transversal de modo que la línea láser longitudinal del instrumento láser cruzado LAM09-02 se superponga a la línea central (y al centro del logotipo del vehículo) y la barra transversal esté paralela al vehículo.

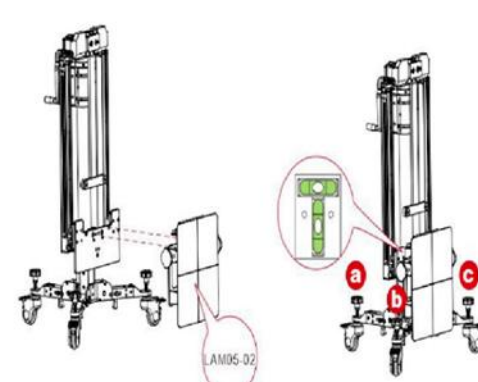
Nota: Si el sensor de radar está equipado con un espejo, asegúrese de que la línea láser longitudinal del instrumento láser cruzado esté dirigida al espejo y que el equipo esté paralelo al vehículo.

BMW 730d xDrive 2014.06 VIN WBAYC4106EL
BMW V50.70 > Calibración del sensor de radar

OK

13. Siga las instrucciones a continuación y haga clic en "Aceptar" cuando complete el proceso.

< Calibración ADAS 14.10V



Instale el reflector de radar ACC y ajuste la posición horizontal.

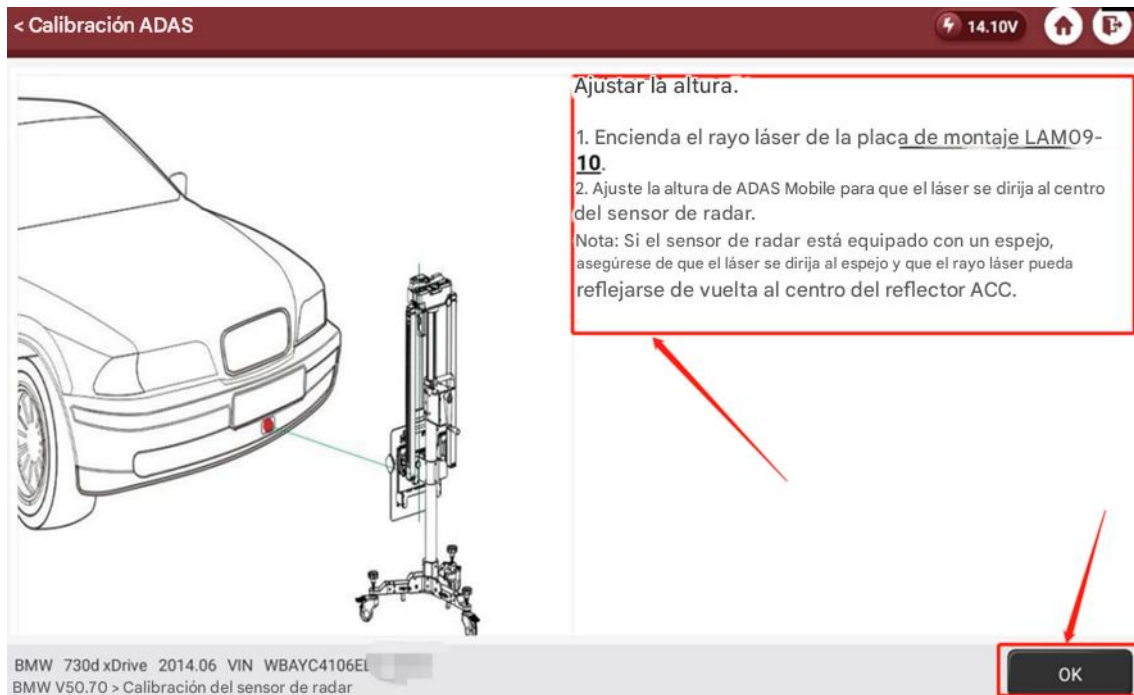
1. Retire el instrumento láser cruzado LAM09-02 e instale el reflector de radar ACC LAM05-02.
2. Ajuste el reflector de radar ACC LAM05-02 a la posición 2.
3. Asegúrese de que la burbuja horizontal del reflector de radar ACC esté centrada. Si necesita ajustarlo, ajústelo a la posición horizontal girando el tornillo de la rueda.

Nota: Se recomienda desbloquear solo una rueda a la vez durante el ajuste; de lo contrario, la posición del ADAS Mobile podría cambiar.

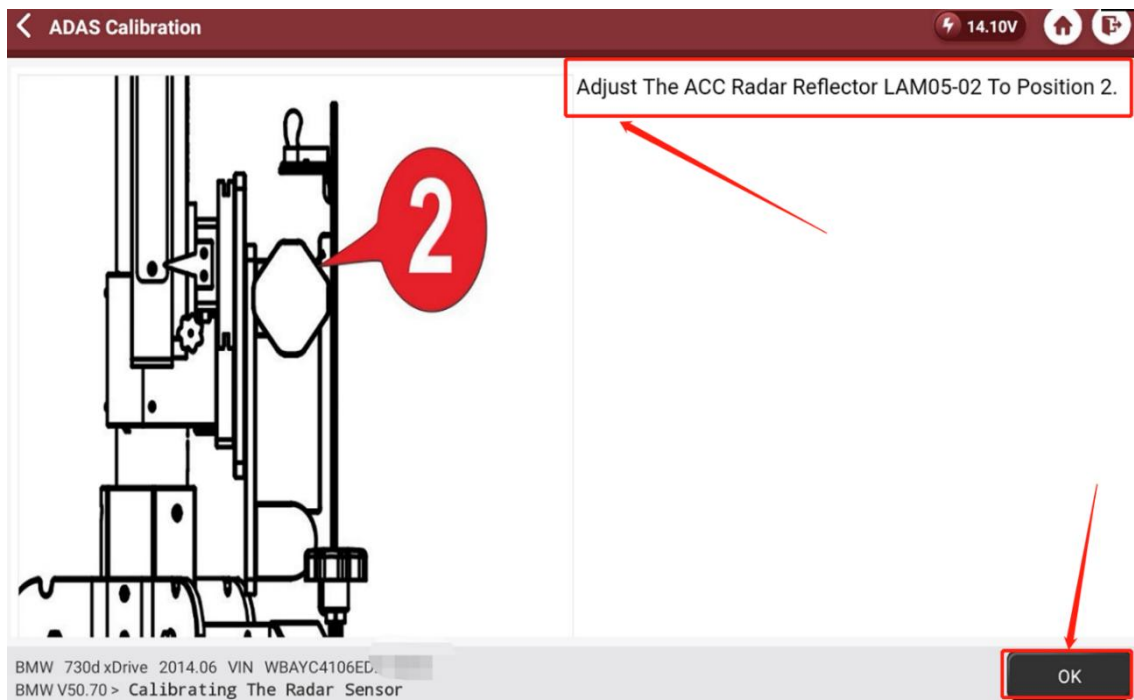
BMW 730d xDrive 2014.06 VIN WBAYC4106ED
BMW V50.70 > Calibración del sensor de radar

OK

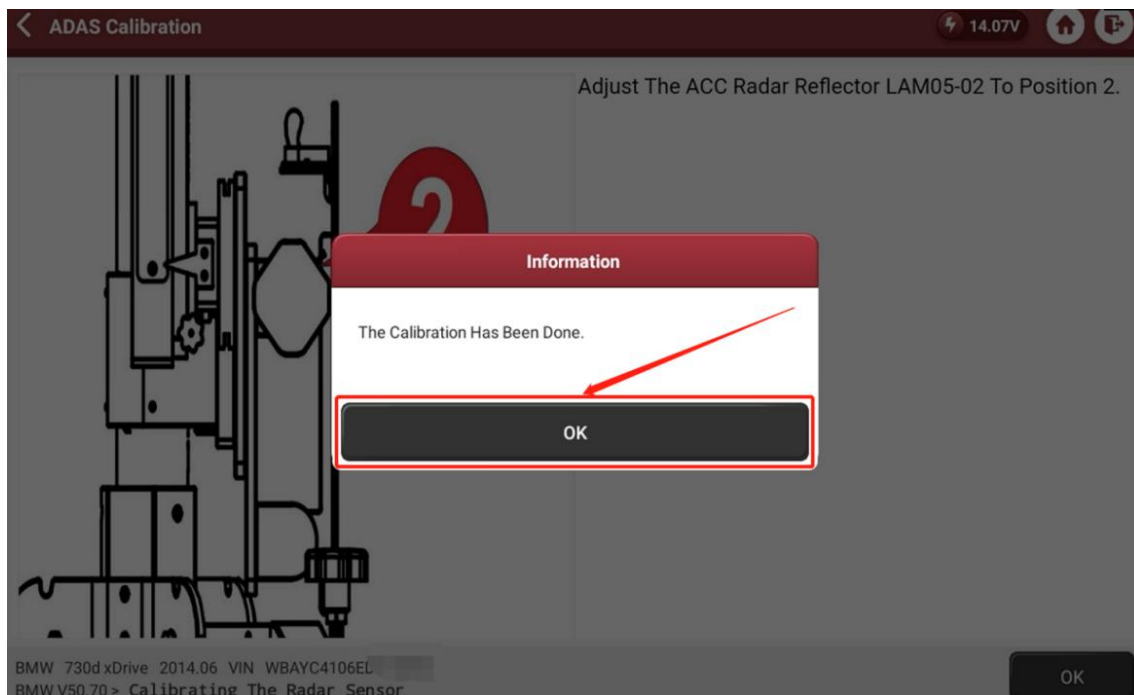
14. Siga las instrucciones a continuación y haga clic en "Aceptar" cuando complete el proceso.



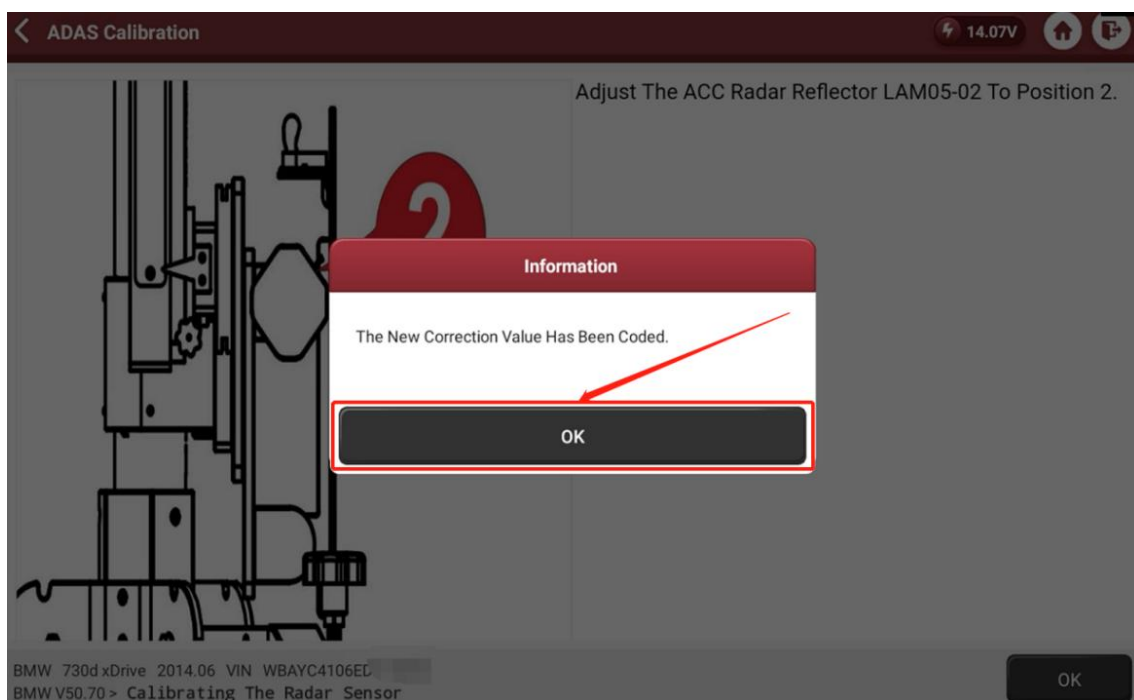
15. Siga las instrucciones a continuación y haga clic en "Aceptar" cuando complete el proceso.



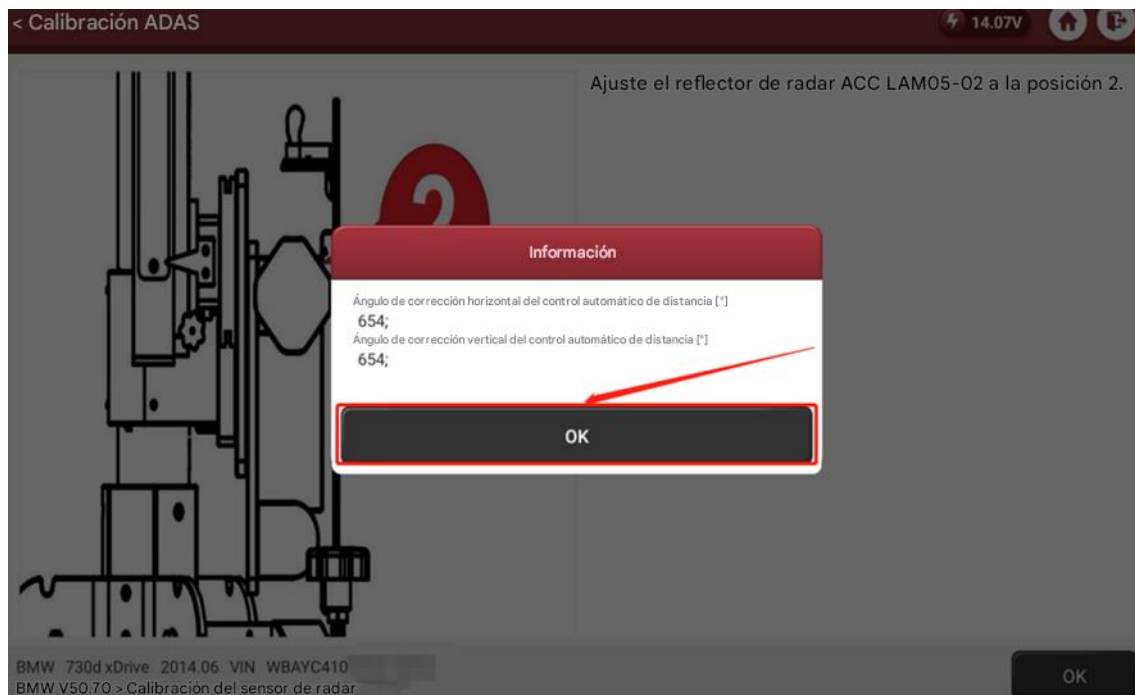
16. El proceso de calibración ha finalizado. Haga clic en "Aceptar".



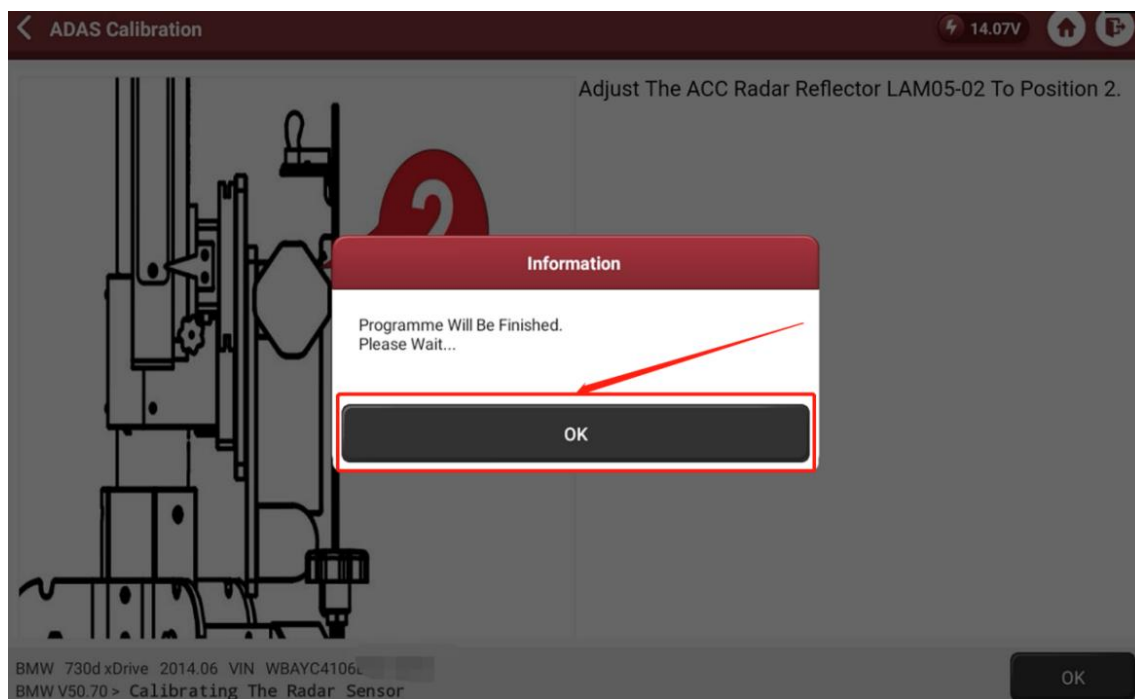
17. El nuevo valor ha sido codificado. Haga clic. " DE ACUERDO ".



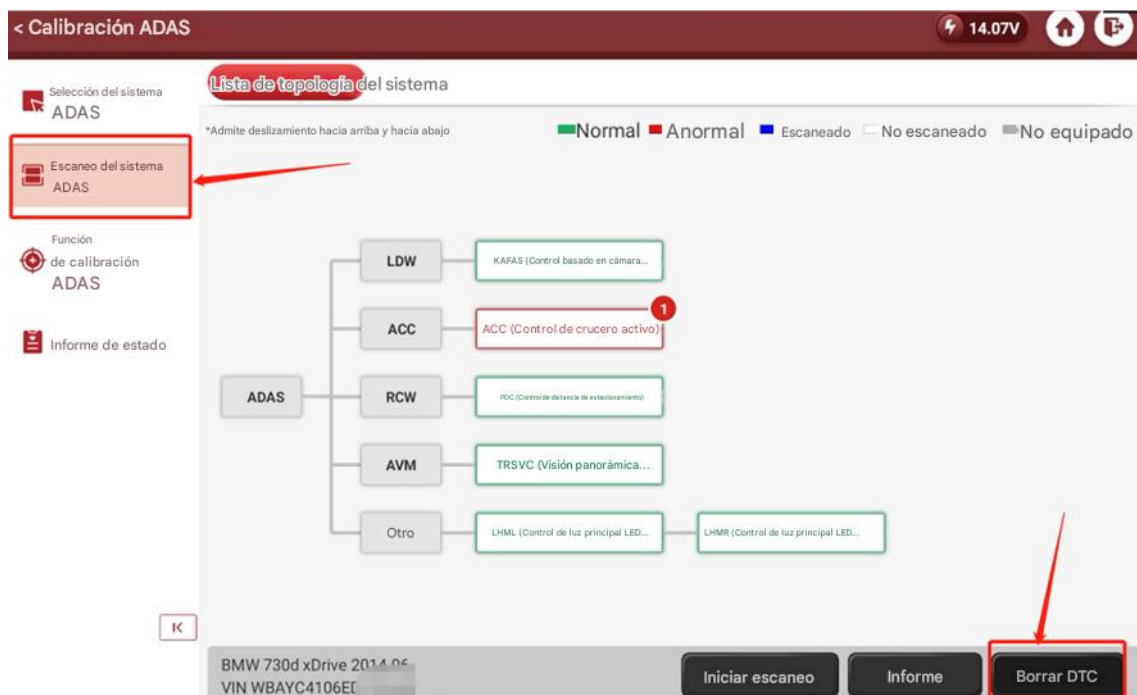
18. Lea la siguiente información y haga clic en “Aceptar”.



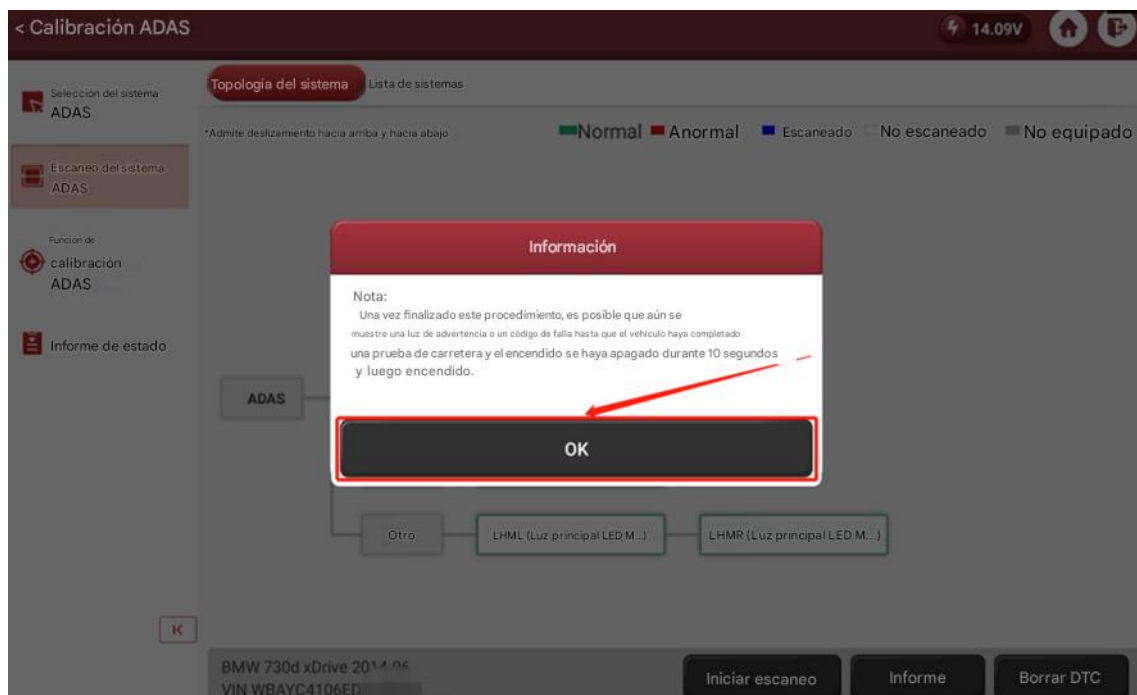
19. Lea el recordatorio a continuación y haga clic en “Aceptar”.



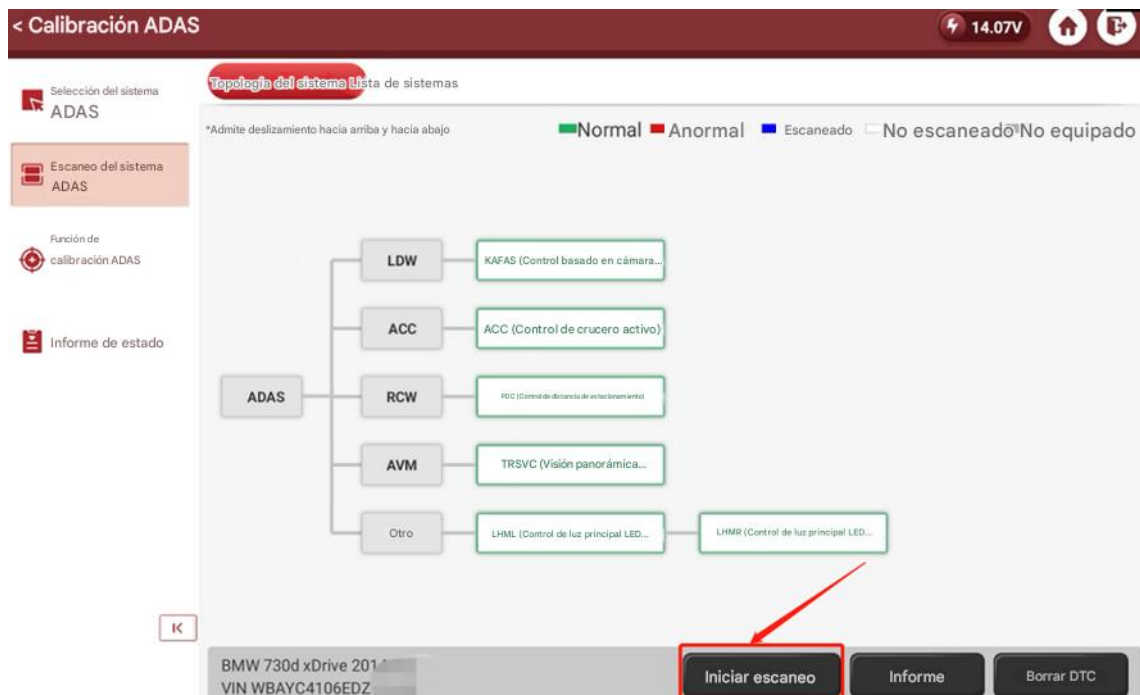
20. Seleccione “ Escaneo del sistema ADAS ” y Haga clic en " borrar" DTC” 。



21. Lea la siguiente nota e instrucciones y haga clic en “Aceptar”.



22. Haga clic en “Iniciar escaneo” nuevamente .



23. Después del escaneo, si no hay DTC, significa que el proceso se ha completado.

