



Cómo cambiar: bujía -  
**TOYOTA PREVIA**  
**(MCR3\_, ACR3\_, CLR3\_) |**  
Guía de sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

### ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:  
TOYOTA PREVIA (MCR3\_, ACR3\_, CLR3\_) 2.4 (ACR30)

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: TOYOTA PRIUS Fastback (NHW20\_) 1.5 Hybrid (NHW2\_)

**SUSTITUCIÓN: BUJÍA - TOYOTA PREVIA (MCR3\_, ACR3\_, CLR3\_). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:**



- Aerosol WD-40
- Lubricante antigripado de alta temperatura
- Llave de vaso n° 10
- Llave de vaso n° 14
- Vaso para bujía n° 16
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Herramienta de extracción de clips
- Cubreguardabarros

**Comprar herramientas**

Sustitución: bujía - TOYOTA PREVIA (MCR3\_, ACR3\_, CLR3\_). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- El procedimiento de reemplazo es el mismo para todas las bujías.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## SUSTITUCIÓN: BUJÍA - TOYOTA PREVIA (MCR3\_, ACR3\_, CLR3\_). REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

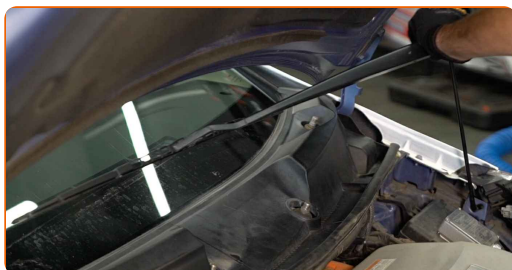
**1** Abra la capota.

**2** Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.

**3** Desenrosque las fijaciones de los brazos del limpiaparabrisas. Use un vaso de impacto del n.º 14. Utilice una llave de trinquete.



**4** Retire los brazos del limpiaparabrisas.



**5** Retire las cubiertas del brazo del limpiaparabrisas. Utilice una herramienta de extracción de clips.



**6** Trate las sujeciones de la conexión del varillaje del limpiaparabrisas. Use el aerosol WD-40.



**7** Desconecte el conector del limpiaparabrisas.



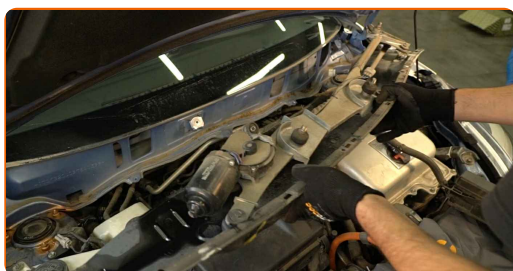
**8** Desenrosque las sujeciones del panel del varillaje del limpiaparabrisas. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



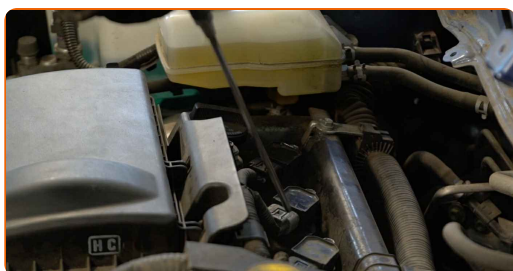
- 9** Desenrosque las sujeciones de la caja de fusibles. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



- 10** Retire el panel que está ensamblado con el varillaje del limpiaparabrisas.



- 11** Limpie las bobinas de encendido.



- 12** Desatornille las sujeciones de las bobinas del encendido. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



- 13** Extraiga las bobinas del encendido de los pozos de la bujía.



Sustitución: bujía - TOYOTA PREVIA (MCR3\_, ACR3\_, CLR3\_). AUTODOC recomienda:

- Recuerde la secuencia de pasos para el desmontaje de la bobina de ignición.

14

Limpie la suciedad, el polvo y los desechos del interior de los pozos de la bujía.



15

Desenrosque las bujías. Use el vaso de bujía # 16. Utilice una llave de trinquete.



16

Saque las bujías.



17

Aplique una capa fina de un lubricante antigripado especial de alta temperatura a las roscas de las nuevas bujías.



18

Instale las nuevas bujías en sus asientos de montaje. Use el vaso de bujía # 16.



19

Atornille las bujías nuevas y apriételas. Use el vaso de bujía # 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 18 Nm.



Sustitución: bujía - TOYOTA PREVIA (MCR3\_, ACR3\_, CLR3\_). Los profesionales recomiendan:

- No apriete las bujías con el esfuerzo excesivo. El exceso del momento de dilatación puede estropear la conexión de rosca.
- Tenga cuidado a la hora de trabajar con la llave para bujías. Su deformación puede llegar a ser una causa del daño de la conexión de rosca.

20

Trate las puntas de la bobina del encendido. Utilice una grasa de alta temperatura.





- 21** Instale las bobinas del encendido en los pozos de la bujía. Asegúrese de que escucha un sonido clic indicando que está bloqueado en su lugar.



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: bujía - TOYOTA PREVIA (MCR3\_, ACR3\_, CLR3\_). Siga los pasos para la instalación.

- 22** Apriete las sujeciones de la bobina del encendido. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



- 23** Instale el panel que está ensamblado con el varillaje del limpiaparabrisas.



- 24** Atornille las sujeciones del panel del varillaje del limpiaparabrisas. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



- 25** Atornille las sujeciones de la caja de fusibles. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



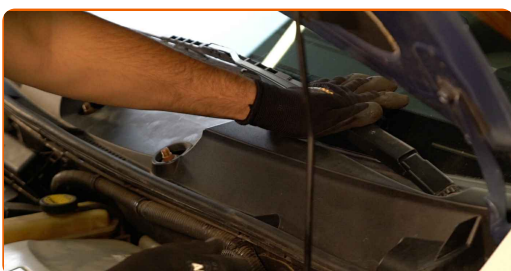
- 26** Conecte el conector del limpiaparabrisas.



- 27** Instale las cubiertas de los brazos del limpiaparabrisas.



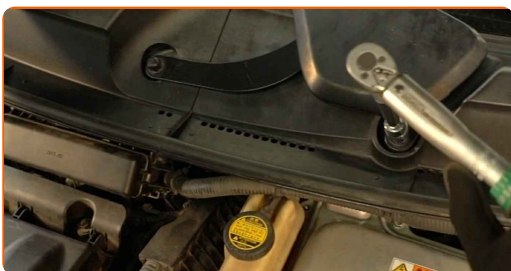
- 28** Instale los brazos del limpiaparabrisas.



Sustitución: bujía - TOYOTA PREVIA (MCR3\_, ACR3\_, CLR3\_). Consejo:

- Asegúrese de no mezclar los brazos de los limpiaparabrisas de los lados del conductor y del pasajero.

**29** Apriete las fijaciones de los brazos del limpiaparabrisas. Use un vaso de impacto del n.º 14. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 21 Nm.



**30** Pongan en marcha el motor por unos minutos. Esto es necesario para asegurarse de que el componente funciona correctamente.

**31** Apague el motor.

**32** Retire el protector de aletas del guardabarros.

**33** Cierre la capota.

**¡BIEN HECHO!** 

**VER MÁS TUTORIALES**

# AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

**APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE**

**BUJÍA: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

## **RESPONSABILIDAD:**

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2023. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC SE.