



Cómo cambiar: bieletas  
de suspensión de la parte  
delantera - **TOYOTA**  
**Alphard / Vellfire (\_H3\_) |**  
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 Alphard / Vellfire (\_H3\_) 2.5 Hybrid, TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H3\_) 3.5, TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H3\_) 3.5 4WD, TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H3\_) 2.5, TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H3\_) 2.5 4WD, TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H3\_) 3.5 (GGH30W\_), TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H3\_) 3.5 (GGH30)

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 RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.4 (ACA33)

**SUSTITUCIÓN: BIELETAS DE SUSPENSIÓN - TOYOTA ALPHARD / VELLFIRE (\_H3\_). HERRAMIENTAS USTED NECESITA:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 17
- Llave de impacto para llantas n.º 21
- Llave dinamométrica
- Llave giramachos
- Cuñas para ruedas

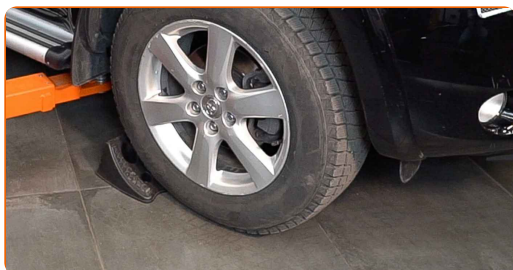
**Comprar herramientas**

**AUTODOC recomienda:**

- Sustituya la bieleta o enlace estabilizador delantero en un TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H3\_) por pares.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para ambas bieletas de un mismo eje.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

**SUSTITUCIÓN: BIELETAS DE SUSPENSIÓN - TOYOTA ALPHARD / VELLFIRE (\_H3\_). REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:**

**1** Asegure las ruedas con cuñas.

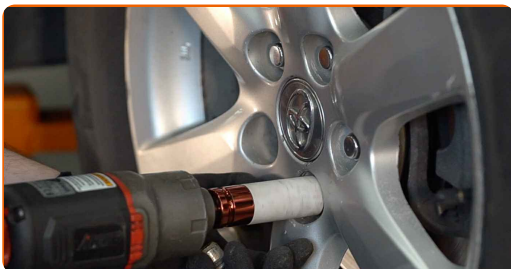


**2** Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 21.



**3** Levante la parte delantera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

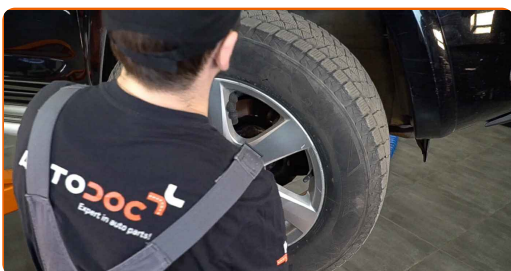
**4** Desatornille los pernos de la rueda.



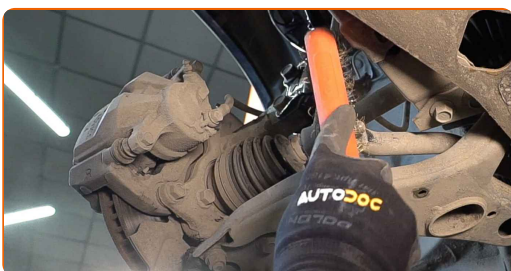
**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción.  
TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H3\_)

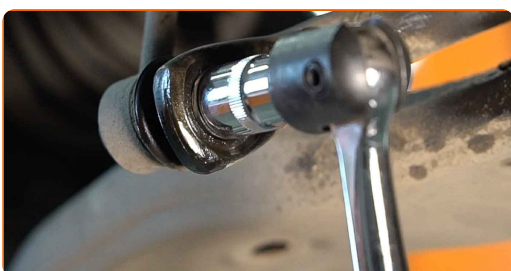
**5** Retire la rueda.



**6** Limpie las sujeciones de la bieleta o enlace estabilizador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



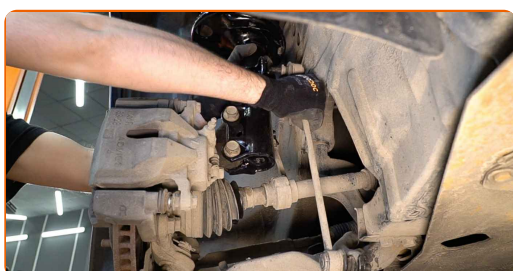
**7** Desatornille la sujeción que conecta la bieleta a la barra estabilizadora. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave giramachos.



- 8** Desatornille la sujeción que conecta la bieleta de barra estabilizadora al amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave giramachos.



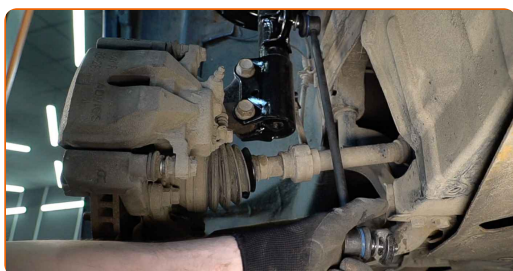
- 9** Retire el enlace estabilizador de estabilidad transversal.



Sustitución: bieletas de suspensión - TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H3\_). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

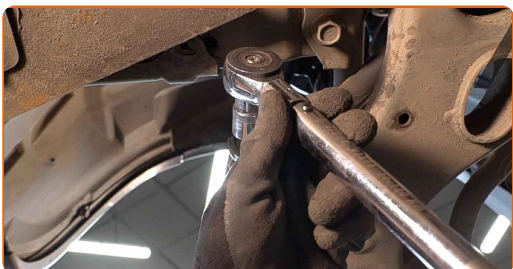
- Inspeccione los casquillos del estabilizador. En caso necesario, sustitúyalos.

- 10** Instale la barra nueva, atornille las fijaciones.

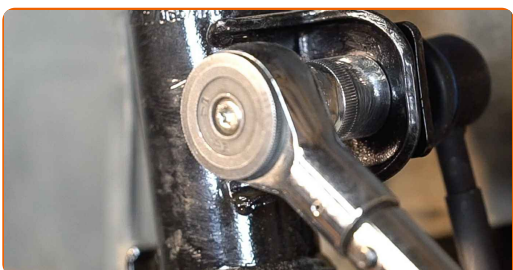




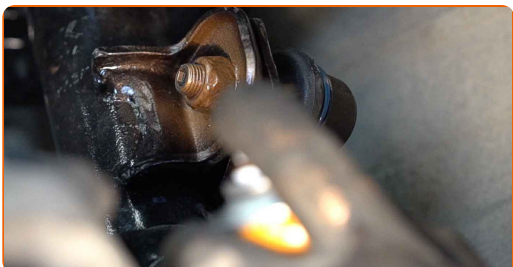
- 11** Apriete la sujeción que conecta la bieleta a la barra estabilizadora. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave dinamo-métrica. Apriételo a un par de 74 Nm.



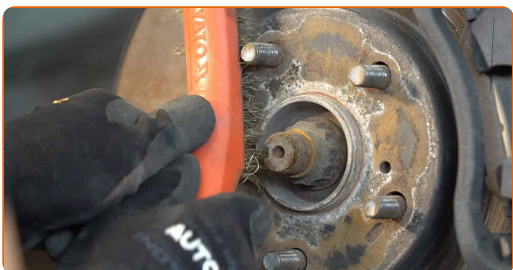
- 12** Apriete la sujeción que conecta la bieleta de barra estabilizadora al amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave dinamo-métrica. Apriételo a un par de 74 Nm.



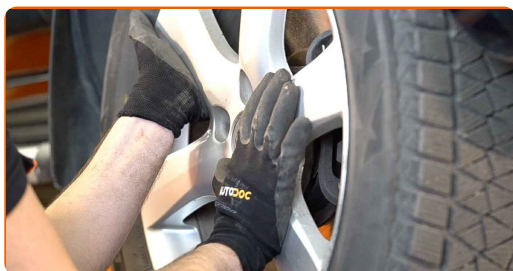
- 13** Trate todas las juntas de la bieleta o enlace estabilizador. Use grasa de cobre.



- 14** Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.



**15** Instale la rueda.



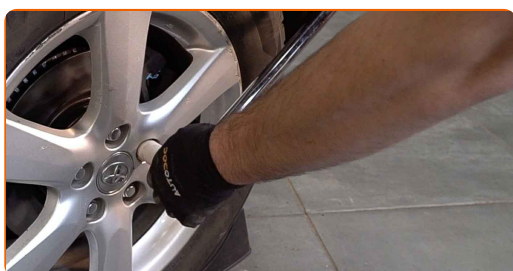
**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. TOYOTA Alphard / Vellfire (\_H3\_)

**16** Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 21.



**17** Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 103 Nm.





18

Retire los gatos y las cuñas.

**¡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**

**BIELETAS DE SUSPENSIÓN: 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.