



Cómo cambiar:  
amortiguadores de la  
parte trasera - **Citroen C3**  
1 | Guía de sustitución

## VIDEO TUTORIAL

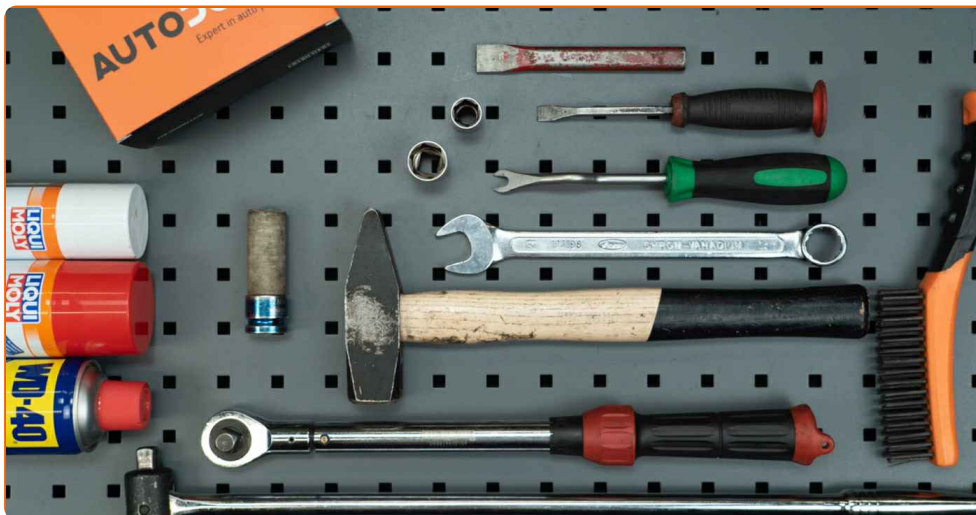
**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

CITROËN C3 I Hatchback (FC\_, FN\_) 1.6 16V, CITROËN C3 I Hatchback (FC\_, FN\_) 1.4 HDi, CITROËN C3 I Hatchback (FC\_, FN\_) 1.1 i, CITROËN C3 I Hatchback (FC\_, FN\_) 1.4 i Bivalent, CITROËN C3 I Hatchback (FC\_, FN\_) 1.4 16V HDi, CITROËN C3 Pluriel (HB\_) 1.6, CITROËN C3 Pluriel (HB\_) 1.4, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.1, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.4, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.4 HDi, CITROËN C3 I Hatchback (FC\_, FN\_) 1.4 16V, CITROËN C3 Pluriel (HB\_) 1.4 HDi, CITROËN C3 I Hatchback (FC\_, FN\_) 1.6 16V HDi, CITROËN C2 Hatchback (JM) 1.4 16V, CITROËN C2 Enterprise (JG\_) 1.4 HDi

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

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - CITROEN C3 1.  
HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 21
- Llave de vaso n.º 16
- Llave de vaso n.º 21
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave dinamométrica
- Cincel plano
- Martillo
- Herramienta de extracción de clips
- Llave giramachos
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

**Sustitución: amortiguadores - Citroen C3 1. Los profesionales recomiendan:**

- Ambos amortiguadores de la suspensión trasera deberían ser sustituidos simultáneamente.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para los amortiguadores izquierdo y derecho de la suspensión trasera.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - CITROEN C3 1. REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:**

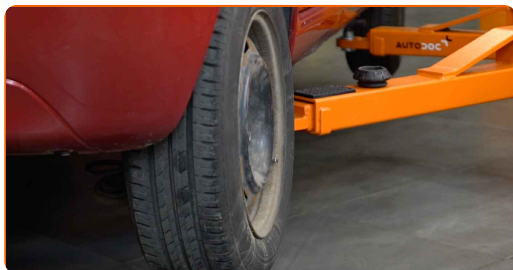
**1** Asegure las ruedas con cuñas.



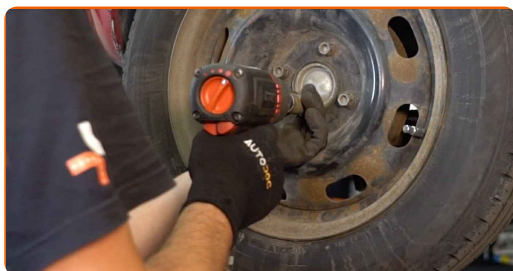
**2** Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



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



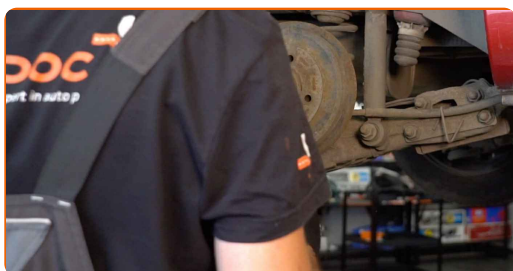
**4** Desatornille los pernos de la rueda.



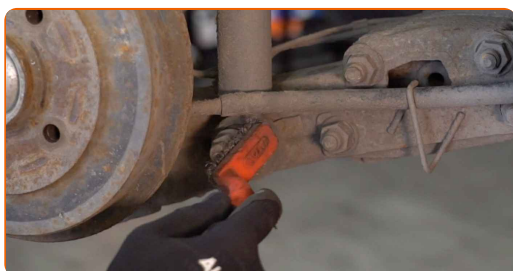
**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción.  
Citroen C3 1

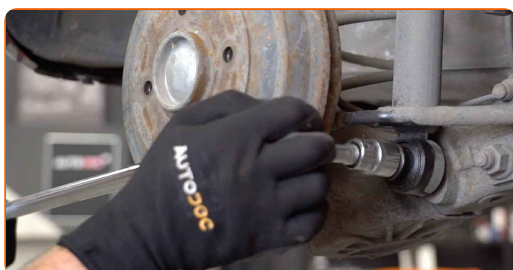
**5** Retire la rueda.



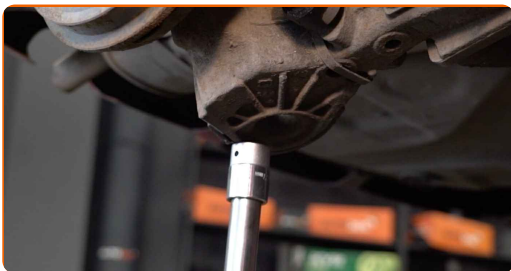
**6** Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



**7** Afloje la sujeción inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave giramachos.



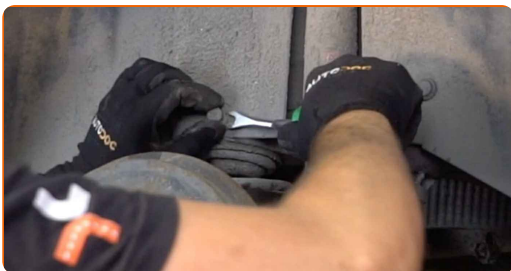
**8** Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



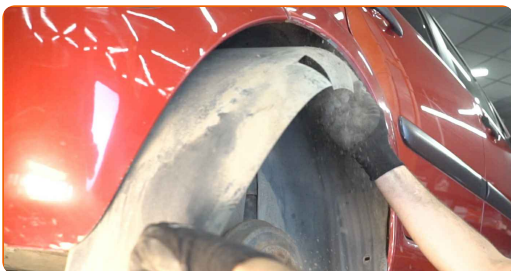
**9** Destornille la fijación inferior del amortizador. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave giramachos.



**10** Retire los clips de plástico del revestimiento del paso de rueda. Utilice una herramienta de extracción de clips.

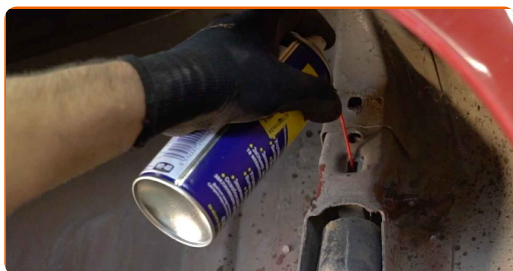


**11** Retire la cubierta del paso de rueda.



12

Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



13

Destornille la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave giramachos.

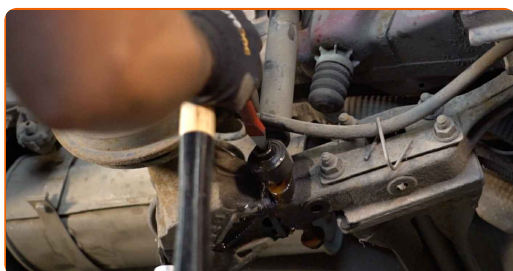


### Sustitución: amortiguadores - Citroen C3 1. AUTODOC recomienda:

- Para evitar lesiones, sostenga el amortiguador cuando esté deshaciendo los pernos de fijación.

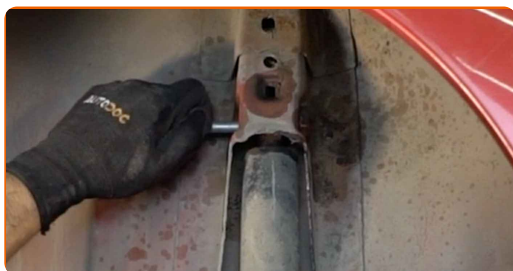
14

Retire el perno de sujeción. Utilice un cincel de metal plano. Utilice un martillo.



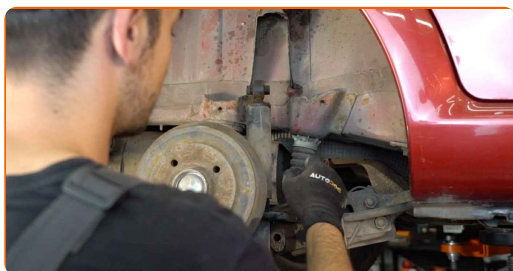
15

Retire el perno de sujeción. Utilice un cincel de metal plano. Utilice un martillo.



16

Saque el amortiguador.



**Sustitución: amortiguadores - Citroen C3 1. Consejo de AUTODOC:**

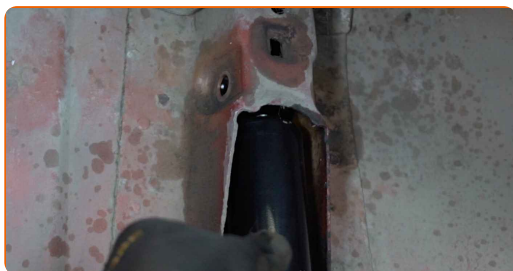
- Antes de instalar el amortiguador nuevo, asegúrese de bombear el detalle a mano 3–5 veces.

17

Limpie los asientos de montaje del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

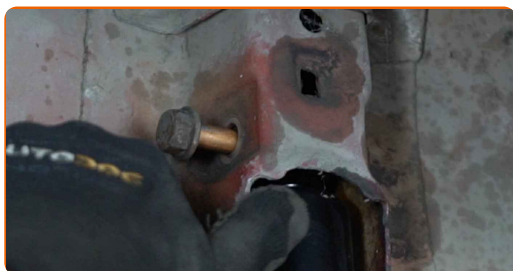
18

Coloque el amortiguador en el arco de la rueda y fíjelo.





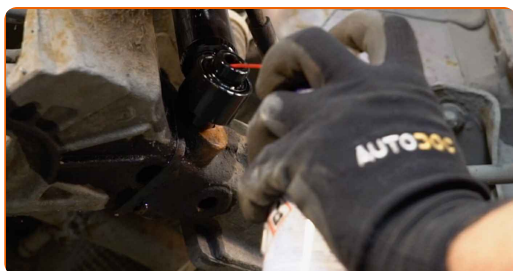
**19** Instale el perno de sujeción.



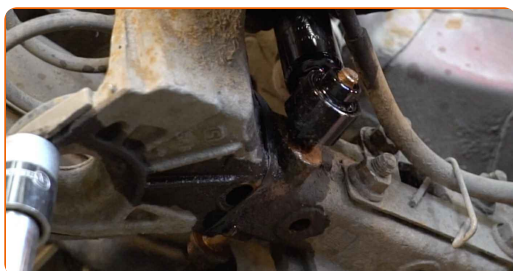
Sustitución: amortiguadores - Citroen C3 1. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Para evitar lesiones, sujete el amortiguador al atornillar los pernos de sujeción.

**20** Trate las sujeciones del amortiguador. Use el aerosol WD-40.



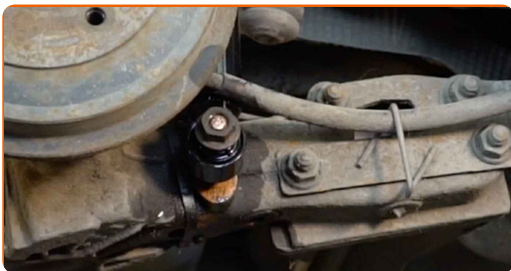
**21** Instale el perno de sujeción.



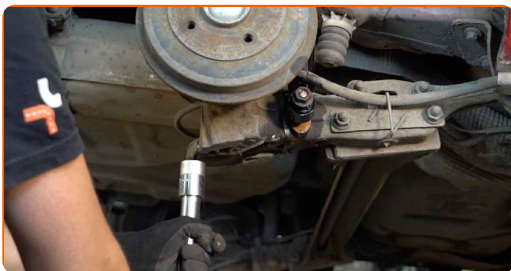
**22** Atornille la sujeción superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16.



**23** Atornille la sujecion inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 21. Usa una llave mixta del n.º 21.



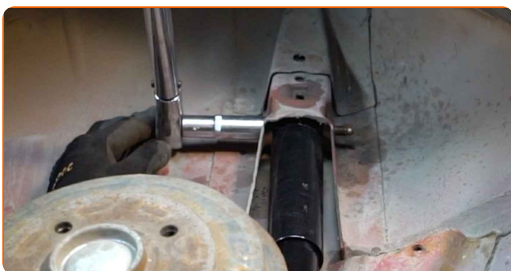
**24** Eleve el gato hidráulico de transmisión en unos 10-15 cm.



**25** Atornille la sujecion inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 21. Usa una llave mixta del n.º 21.



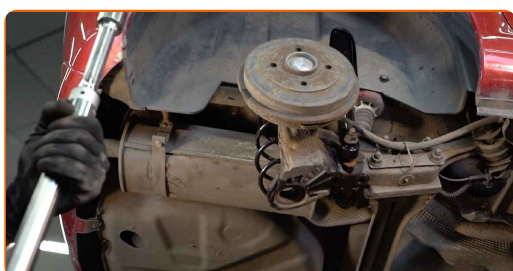
**26** Apriete la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 60 Nm.



- 27** Apriete la fijación inferior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 21. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 93 Nm.



- 28** Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



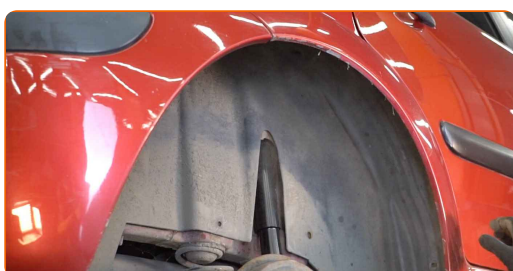
**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguadores - Citroen C3 1. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

- 29** Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



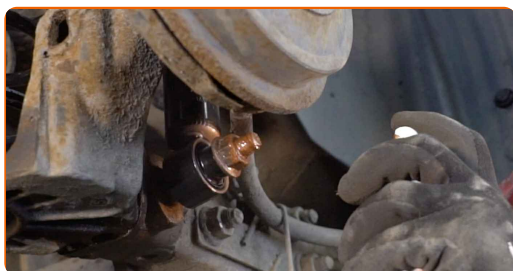
- 30** Instale el protector del paso de rueda en su asiento de montaje.



**31** Vuelva a instalar los clips de plástico del revestimiento del paso de rueda.



**32** Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



**33** 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.



**34** Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. Citroen C3 1

35

Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



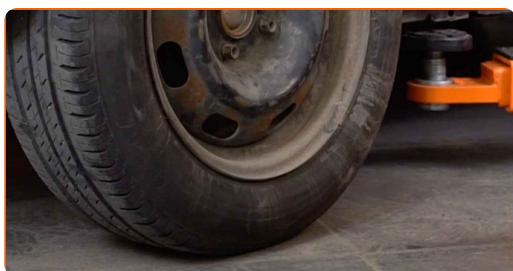
36

Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 90 Nm.



37

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**

**COMPRA PIEZAS DE REPUESTO PARA CITROEN**

**AMORTIGUADORES: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA CITROEN C3 1**

**AMORTIGUADORES PARA CITROEN: COMPRE AHORA**

**AMORTIGUADORES PARA CITROEN C3 1: LAS MEJORES  
PROMOCIONES Y OFERTAS**

## **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.