

¿POR QUÉ RENUNCIAR A  
LA EXPERIENCIA CITROËN?

# GUÍA AMORTIGUADORES

## GUÍAS CITROËN

ALUMBRADO  
AMORTIGUADORES  
BATERÍAS  
CAMBIO ESTÁNDAR  
CLIMATIZACIÓN  
ESCOBILLAS LIMPIA-PARABRISAS  
FILTRO DE PARTÍCULAS  
FILTRO DE HABITÁCULO  
FRENADO

KIT DE DISTRIBUCIÓN  
LUBRICANTES  
NEUMÁTICOS  
NEUMÁTICOS DE INVIERNO  
PARABRISAS  
PIEZAS DE RECAMBIO  
PIEZAS ORIGINALES  
REVISIÓN  
SISTEMA DE ESCAPE

## LOS AMORTIGUADORES SON COMPONENTES ESENCIALES DE SU SEGURIDAD

Los amortiguadores se desgastan de forma natural y progresiva. Inconscientemente, usted irá adaptando su forma de conducir a dicho deterioro, que puede tener consecuencias nefastas para su confort pero, sobre todo, para su seguridad.

## LOS AMORTIGUADORES DESGASTADOS DETERIORAN:

### El comportamiento en carretera

Pérdida de adherencia en las curvas, pérdida de poder direccional y mayor riesgo de aquaplaning.

### La frenada

Aumento peligroso de la distancia de frenado: 2,60 m a 50 km/h (equivale a la anchura de un paso de peatones) y hasta 6 m con lluvia (incluso para un vehículo equipado con ABS).

### El estado general de su vehículo

Desgaste prematuro de un gran número de piezas, en particular, de los neumáticos cuyo desgaste aumenta un 25% sólo con un 50% de desgaste de los amortiguadores.

### El confort de conducción para usted y los pasajeros

Sacudidas durante el frenado, botes en la aceleración y balanceo accentuado en las curvas.

**Los amortiguadores en buen estado contribuyen a un mejor comportamiento en carretera del vehículo y a una frenada más eficaz.**



CITROËN prefiere TOTAL

CRÉATIVE TECHNOLOGIE



## ¿PARA QUÉ SIRVEN LOS AMORTIGUADORES?

- Mantener las ruedas en contacto con el suelo, y atenuar las irregularidades de la carretera.
- Controlar la oscilación de la suspensión sin oponerse al juego normal de los muelles.
- Absorber los rebotes y estabilizar cada rueda.
- Evitar las vibraciones en el habitáculo y reducir la pérdida de adherencia entre los neumáticos y la carretera.



## ¿POR QUÉ SE DESGASTAN LOS AMORTIGUADORES?

¡A los 20.000 km, un amortiguador ha sido utilizado como mínimo 1 millón de veces!

Éstos experimentan un desgaste natural y progresivo relacionado con:

- el kilometraje recorrido,
- la carga del vehículo,
- el estilo de conducción,
- el perfil de la carretera.

### > EL MANTENIMIENTO

Haga que su especialista CITROËN revise los amortiguadores de su vehículo cada 20.000 km.

## ¿CÓMO DETECTAR UNOS AMORTIGUADORES DESGASTADOS?

- Tendencia anormal del vehículo a desplazarse hacia el exterior en las curvas cerradas.
- Deslizamiento del vehículo en las curvas peligrosas.
- Pequeños ruidos extraños al pasar sobre un badén.
- Vibraciones de las ruedas al acelerar que provocan una pérdida de adherencia.
- Fuga de aceite detectada en el cuerpo del amortiguador.
- Desgaste anormal de los neumáticos.

### CONSEJO CITROËN

Si observa uno o varios de estos síntomas de desgaste, consulte de inmediato a su Servicio Oficial CITROËN. Solicite la revisión de los topes de suspensión durante la sustitución de los amortiguadores, y si fuera preciso, no dude en cambiarlos por su seguridad.

## AMORTIGUADORES DESGASTADOS, LOS RIESGOS QUE IMPLICAN

- La distancia de frenada puede aumentar hasta un 35%.
- La sensibilidad del vehículo al aquaplaning aumenta más del 15%.
- Los neumáticos pueden sufrir una reducción de su vida útil hasta el 25%.
- Las piezas contiguas corren el riesgo de deteriorarse: transmisiones, rótulas de suspensión, soporte del motor, etc.



## ANTICIPÉSE A LA INSPECCIÓN TÉCNICA (ITV)

Particularmente severo con los elementos de seguridad, el control técnico de la ITV es especialmente estricto con el estado de los amortiguadores.

Desde el 1 de enero de 2008, la detección de una fuga de aceite obliga a hacer una segunda visita.

Para evitar los disgustos de una segunda visita obligada, no dude en solicitar que un especialista CITROËN revise sus amortiguadores.

## LA SEGURIDAD DE LAS PIEZAS CITROËN

Los amortiguadores CITROËN ofrecen unas calidades óptimas y responden a exigentes condiciones de fabricación.

Al escoger amortiguadores CITROËN, cuando sea necesaria la sustitución, se beneficiará de una garantía en las piezas originales de 1 año en caso de defecto no vinculado al uso.

## CITROËN SE COMPROMETE CON EL MEDIO AMBIENTE

**Fabricante responsable, CITROËN participa activamente en el tratamiento de los productos contaminantes\*.**

Desde el diseño de los vehículos hasta el tratamiento de las piezas usadas, CITROËN participa junto con su Red de Servicios Oficiales, en una acción de control en cada etapa del ciclo de vida útil del vehículo.



(\* ) Si desea más información, consulte [www.psa-peugeot-citroen.com](http://www.psa-peugeot-citroen.com)