



LAS LUCES SON ELEMENTOS ESENCIALES DE VISIBILIDAD Y DE SEÑALIZACIÓN, ¡PARA VER Y SER VISTO!

El Sistema de Alumbrado está compuesto de: las luces de posición, de cruce, de carretera (largas), antiniebla (delanteras y traseras), de marcha atrás, de frenado (las 3 luces de stop), de emergencia y de gálibo (en algunos vehículos).

También hay que tener en cuenta los intermitentes e iluminación de la placa de matrícula.

> EL MANTENIMIENTO

Revise o haga revisar regularmente el funcionamiento de todas las luces.

Guarde un estuche completo de lámparas de repuesto en su vehículo. Esta es una obligación del Código de Circulación.

¿SABÍA QUE...?

Todos los consejos que figuran en esta guía son válidos exclusivamente para un alumbrado clásico con lámparas halógenas. En cambio, cualquier intervención con lámparas de Xenón, dada la fragilidad y la peligrosidad de las lámparas de descarga, deberá ser realizada por un profesional cualificado. El usuario no debe realizar ninguna manipulación en este tipo de lámparas.





Edición Septiembre 2013
COPYRIGHT FOTOGRAFÍAS: CITROËN

www.citroen.es

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 ORIGINALES
REVISIÓN
SISTEMA DE ESCAPE

CITROËN *prefiere* **TOTAL**

CRÉATIVE TECHNOLOGIE



¿POR QUÉ RENUNCIAR A
LA EXPERIENCIA CITROËN?

GUÍA ALUMBRADO



CITROËN



¿POR QUÉ SE DESGASTA EL SISTEMA DE ALUMBRADO?

Las principales causas del desgaste son:

- El empañamiento de los espejos.
- Los impactos en los proyectores.
- Las infiltraciones de agua y de polvo en los proyectores.

> EL MANTENIMIENTO

Reemplace las lámparas de los faros cada 50.000 km o cada 2 años, y siempre por pares.



RIESGOS DE UNA ILUMINACIÓN DEFECTUOSA:

- Mala visibilidad de la carretera en la oscuridad, con lluvia o niebla.
- Aceleración de la fatiga visual del conductor.
- Mala percepción por parte de los otros conductores de su vehículo y de sus maniobras.
- Molestia de los demás vehículos por deslumbramiento.

CONSEJO CITROËN

Si su vehículo circula con carga pesada, no olvide modificar el ajuste del corrector.

Tenga siempre en el vehículo un paño para limpiar los faros (no utilice abrasivos ni disolventes); ya que cuando están sucios pueden perder un 30% de su luminosidad.

En sus desplazamientos a un país cuyo sentido de la circulación sea diferente (circulación a la izquierda/circulación a la derecha), no olvide hacer que ajusten sus proyectores.

Asegúrese del correcto funcionamiento de sus lava-proyectores, si su vehículo está equipado con ellos.



¿CÓMO DETECTAR UNA ILUMINACIÓN DEFECTUOSA?

- **Existencia de impactos, fisuras o de arañazos**

Riesgo de condensación (infiltración de agua)
de ahí la pérdida de luminosidad.
Riesgo de deslumbramiento.
Pérdida de visibilidad.



- **Espejo empañado u oxidado**

Pérdida importante de luminosidad.
Pérdida de visibilidad.



- **Fijaciones defectuosas**

Riesgo de deslumbramiento.
Pérdida de luminosidad.
Fatiga visual, riesgo de caída
y de rotura del proyector.



- **Lámparas desgastadas**

Estallido de la lámpara o ruptura
del filamento.



- **Regulación incorrecta de los faros**

Desajuste de un grado hacia arriba:
deslumbramiento multiplicado por 20.
Desajuste de un grado hacia abajo:
pérdida de visibilidad de 30 m.



> EL MANTENIMIENTO

Por su seguridad, regule sus faros una vez al año en su Servicio Oficial CITROËN.

¿SABÍA QUE..?

Las necesidades de una correcta iluminación aumentan considerablemente con la edad del conductor: se multiplican por 2 entre 10 y 30 años e incluso por 11 a los 60 años. Los riesgos de sufrir un accidente se triplican por la noche, y su gravedad se duplica.

Una iluminación defectuosa puede tener consecuencias graves, causando el 25% de los accidentes.





ANTICÍPESE A LA INSPECCIÓN TÉCNICA (ITV)

La inspección técnica es especialmente severa con los elementos de seguridad. Hay un gran número de puntos de control que corresponden a la iluminación y a la señalización.

Para evitar las molestias de una segunda visita obligada a la ITV, no dude en solicitar que un especialista CITROËN revise el sistema de alumbrado de su vehículo.

LA SEGURIDAD DE LAS PIEZAS CITROËN

Las lámparas CITROËN ofrecen una calidad óptima y responden a estrictas condiciones de fabricación.

Completamente adaptadas a su CITROËN, combinan una calidad y una resistencia notables.

Como piezas de desgaste, las lámparas no están cubiertas por la garantía (salvo las lámparas de Xenón).

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 nuevo 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 la página www.psa-peugeot-citroen.com