## GUÍA **ALUMBRADO**







### 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.

#### **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 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 aqua 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.



