

# ¿Sabías que el 60% de los vehículos implicados en accidentes por fallo mecánico fueron por **DETERIORO DE LOS NEUMÁTICOS**

La importancia de los neumáticos es vital para la Seguridad Vial, sea la tuya o la de los demás. No olvides que el neumático es el único punto de contacto entre el coche y la carretera y **afecta a diferentes aspectos de la conducción**.

Un neumático en buen estado es una garantía de la seguridad en la carretera, ya que ofrece la adherencia al asfalto necesaria para afrontar situaciones de exigencia como pueden ser los giros o los frenazos, en las que el neumático debe ofrecer la máxima eficacia.

El fabricante de tu vehículo calculó en la fase de diseño los más adecuados para su modelo, teniendo en cuenta todos los demás sistemas, como frenos, dirección o suspensión. Para que todos los sistemas relacionados funcionen adecuadamente, es imprescindible equipar al vehículo con los neumáticos adecuados. **Consulta la Ficha Técnica de tu vehículo para conocer cuáles son.**

## 1 ¿EN QUÉ CIRCUNSTANCIAS ADVERSAS SON IMPORTANTES LOS NEUMÁTICOS?

Hay situaciones en las que los neumáticos son los principales responsables de nuestra seguridad:

### PAVIMENTO MOJADO !

Los neumáticos están diseñados para evacuar el agua del pavimento y garantizar así su adherencia al mismo. Un neumático desgastado o incorrecto no realizará adecuadamente su función, produciéndose el denominado **"aquaplaning"**.

Con un neumático con una profundidad de las ranuras principales de la banda de rodamiento de 1,5 mm. (el mínimo legal es de 1,6 mm), **la distancia de frenado sobre suelo mojado se incrementa en más de 20 metros** respecto a la frenada con un neumático en buen estado.

### DISTANCIA DE FRENADO SEGURA !

Un neumático en buen estado siempre frenará en una distancia más corta que otro que no lo esté, lo que en situaciones de riesgo, como baja visibilidad o distancias cortas de frenado, puede llegar a salvar tu vida.

### VEHÍCULO SOBRECARGADO !

El fabricante del vehículo además suele indicar en la Ficha Técnica el modelo de neumático más adecuado, atendiendo a la carga que su vehículo puede transportar, mediante un "índice de carga". Consulta la documentación de tu vehículo.

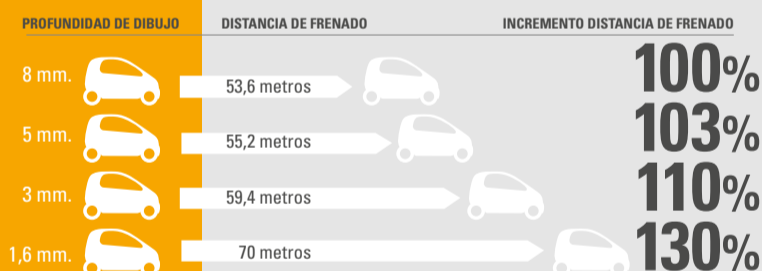
## 2

### ¿CÓMO INFLUYEN LOS NEUMÁTICOS EN LA DISTANCIA DE FRENADO?

Si el estado de los neumáticos no es óptimo la distancia de frenado aumenta debido a que la adherencia al terreno se reduce. Cuando se trata de las ruedas de tu vehículo debes ser consciente de que su mal estado puede, incluso, triplicar el trayecto que realizas hasta que te detienes por completo.

El desgaste tienen un peso considerable sobre ello. Por eso, tu vehículo debe disponer de ruedas con dibujo, y éste debe tener, como mínimo, **una profundidad de 1,6 milímetros**.

Del mismo modo, si los neumáticos de tu coche cuentan con un inflado correcto, la distancia será mucho menor que si están mal inflados. Una pérdida de presión de 0,3 bares en los neumáticos del vehículo respecto a la recomendada por el fabricante, supone **un aumento de consumo de carburante del orden del 3%**.



## 3

### ¿QUÉ REPERCUSIONES TIENEN LAS RUEDAS EN LA SEGURIDAD VIAL?

Las consecuencias de los siniestros de vehículos con neumáticos en mal estado son mucho más graves que las de otros accidentes. La mortalidad se multiplica casi por dos.

El riesgo de tener un accidente mortal por llevar los neumáticos en mal estado es casi el doble de cualquier otro vehículo implicado en accidente sin defectos neumáticos.

**Con unos neumáticos adecuados, en buen estado, en tu vehículo podrás evitar:**

**COLISIONES POR ALCANCE**, al contar con una distancia de frenado adecuada con el vehículo que te precede.

**COLISIONES POR FALTA DE ADHERENCIA**, al evitar la aparición del fenómeno "aquaplaning".

**SALIDAS DE VÍA O PÉRDIDA DE CONTROL DEL VEHÍCULO**, en situaciones como curvas o frenazos bruscos.

**REVENTONES**, limitando así el riesgo que puede suponer la posterior pérdida de control del vehículo.

**CONSUMO INADECUADO** de tu vehículo.

## 4

### ¿POR QUÉ TIENES QUE VOLVER A PASAR LA ITV?

Si se han detectado **defectos graves** en tus neumáticos, deberás repararlos y volver a la estación para comprobar que funcionan adecuadamente. Una ITV no válida **pone en riesgo tu seguridad** y la de los tuyos.

Gracias a estos procesos, se garantiza que tu vehículo cumple con la reglamentación en materia de seguridad vial y protección del medio ambiente y reúne las condiciones adecuadas para circular por la vía pública.

Nuestras estaciones SGS ITV están acreditadas como Organismo de Inspección y cuentan con maquinaria de inspección calibrada y personal acreditado, lo que **garantiza la objetividad y competencia técnica** en la revisión de tu vehículo.

# HAY UNA ESTACIÓN ITV SGS CERCA DE TI

**ITV ALCALÁ**  
Calle Louis Pasteur,  
Frente a Plataforma  
de la Construcción  
28806 Alcalá de Henares

L-V 08:00 - 19:30 h  
S 08:00 - 13:30 h  
D 09:00 - 13:30 h

Tel. 918 89 89 85  
[www.itvalcala.es](http://www.itvalcala.es)

**ITV ARANJUEZ**  
C/ Gonzalo Chacón, 11  
Pol. Ind. Gonzalo Chacón  
28300 Aranjuez

L-V 09:00 - 13:30 h  
16:00 - 18:30 h  
S 09:00 - 13:00 h

Tel. 918 01 12 56  
[www.serviciostiv.es](http://www.serviciostiv.es)

**ITV ARGANDA DEL REY**  
Camino del  
Puente Viejo, s/n  
28500 Arganda del Rey

L-V 08:00 - 19:30 h  
S 08:00 - 13:30 h  
D 09:00 - 13:30 h

Tel. 918 71 41 14  
[www.itvarganda.es](http://www.itvarganda.es)

**ITV COSLADA**  
Avd. San Pablo, 29  
28820 Coslada

L-V 07:45 - 20:00 h  
S 08:00 - 13:30 h  
D 09:00 - 13:30 h

Tel. 916 72 80 48  
[www.itvcoslada.com](http://www.itvcoslada.com)

**ITV ISLAZUL**  
C/ Calderilla, 16  
28054 Madrid  
Frente al Centro  
Comercial Islazul

L-S 09:30 - 21:30 h  
D 09:30 - 15:30 h

Tel. 91 508 33 61  
[www.nuevaitvislazul.es](http://www.nuevaitvislazul.es)

**ITV MÓSTOLES**  
C/ Julio Cervera, 21  
Móstoles Tecnológico  
28935 Móstoles

L-V 08:00 - 20:00 h  
S 08:30 - 14:00 h  
D 09:00 - 13:00 h

Tel. 916 65 56 08  
[www.itvenmostoles.es](http://www.itvenmostoles.es)

**ITV VILLAREJO DE SALVANÉS**  
Avd. Juan Carlos I,  
Rey de España, 13  
28590 Villarejo de Salvanés

L-V 09:00 - 13:15 h  
16:00 - 18:15 h  
S 09:00 - 13:15 h

Tel. 918 74 53 63  
[www.serviciostiv.es](http://www.serviciostiv.es)



TU SEGURIDAD NOS MUEVE



# 4

**PREGUNTAS  
CLAVES  
SOBRE LAS  
RUEDAS DE  
TU VEHÍCULO**

# NEUMÁTICOS