

Resumen / Abstract

**ANÁLISIS ACTUARIAL DE LA INDEMNIZACIÓN POR  
NECESIDAD DE AYUDA DE TERCERA PERSONA  
ESTABLECIDA EN LA LEY 35/2015, DE 22 DE  
SEPTIEMBRE<sup>1</sup>**

**ACTUARIAL ANALYSIS OF THE COMPENSATION FOR VICTIMS  
REQUIRING THIRD PARTY AID SETTLED IN LAW 35/2015, SEPTEMBER  
22nd**

**Olga Gómez Pérez-Cacho<sup>2</sup>, Rafael Moreno Ruiz y Eduardo  
Trigo Martínez**

Miembros Titulares del Instituto de Actuarios Españoles. Profesores del  
Departamento de Finanzas y Contabilidad de la Universidad de Málaga.  
España

**Resumen**

La Ley 35/2015, de 22 de septiembre, establece un nuevo sistema para la valoración de los daños y perjuicios causados a las personas en accidentes de circulación, el cual incluye indemnizaciones cuya finalidad es compensar los perjuicios patrimoniales que sufren los perjudicados, ya se trate de lucro cesante o de daño emergente.

---

<sup>1</sup> Trabajo presentado a discusión en el V Congreso Ibérico de Actuarios celebrado en Lisboa del 6 al 7 de junio de 2016. Los autores agradecen los comentarios y sugerencias recibidos.

<sup>2</sup> Correo electrónico / E-mail: [ogp@uma.es](mailto:ogp@uma.es)

Conforme a lo establecido en la propia Ley, las más relevantes de esas indemnizaciones requieren una valoración actuarial, siendo ese el caso de la indemnización por necesidad de ayuda de tercera persona.

El presente trabajo tiene por objeto analizar la metodología de valoración actuarial que, para esta indemnización, se incluye en las “Bases Técnicas Actuariales del Baremo” y los resultados que se obtienen en el marco de los principios y criterios que la Ley 35/2015 establece con carácter general para el sistema y, en particular, para dicha indemnización.

### **Palabras clave**

Baremo de accidentes de tráfico; Perjuicios patrimoniales; Daño emergente; Indemnización por necesidad de ayuda de tercera persona; Prestaciones públicas por dependencia; Valoración actuarial.

### **Abstract**

The Law 35/2015, September 22<sup>nd</sup>, establishes a new system for valuation of traffic accident victims damages which includes compensations of economic damages (loss of income/profit or emerging damage).

According to the Law, the more relevant of these compensations require actuarial valuation. The compensation for victims requiring third party aid is one of them.

In this paper, we analyze the actuarial valuation methodology that the “*Bases Técnicas Actuariales del Baremo*” (Scale Actuarial Technical Basis) set to calculate this compensation, as well as the assumed biometric, economic and financial hypothesis and the obtained results. The framework

for this is the set of principles and criteria which the Law 35/2015 establishes in general for the system and in particular for this compensation.

### **Keywords**

Traffic Accident Scale; Economic damages; Emerging damage; Compensation for victims requiring third party aid; Public benefits for persons requiring third party aid; Actuarial valuation.

**JEL:** G22, H55, I13, K41.