

JOSEP SARRIÓ I ROIG
Perito de Seguros y Comisario de Averías

GUÍA DE VALORACIONES PARA EL SECTOR ASEGURADOR

Prólogo
FERNANDO MUÑOZ ECHEVERRÍA

Drogas Alcohol y medicamentos y efectos en la Conducción
Valoración de vehículos y su Lucro Cesante
Valoración de Máquinas y otros
Preexistencia y Valoración de Mercancías
Valoración en daños en obra civil
Lucro Cesante en Ley 35/2015 y Pérdida de Beneficios en Comercios e Industrias
El perito en Vía Civil y Penal

THOMSON REUTERS
ARANZADI

Primera edición, 2016



THOMSON REUTERS PROVIEW™ eBOOKS

Incluye versión en digital

El editor no se hace responsable de las opiniones recogidas, comentarios y manifestaciones vertidas por los autores. La presente obra recoge exclusivamente la opinión de su autor como manifestación de su derecho de libertad de expresión.

La Editorial se opone expresamente a que cualquiera de las páginas de esta obra o partes de ella sean utilizadas para la realización de resúmenes de prensa.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra (www.conlicencia.com; 91 702 19 70 / 93 272 04 45).

Por tanto, este libro no podrá ser reproducido total o parcialmente, ni transmitirse por procedimientos electrónicos, mecánicos, magnéticos o por sistemas de almacenamiento y recuperación informáticos o cualquier otro medio, quedando prohibidos su préstamo, alquiler o cualquier otra forma de cesión de uso del ejemplar, sin el permiso previo, por escrito, del titular o titulares del copyright.

Thomson Reuters y el logotipo de Thomson Reuters son marcas de Thomson Reuters

Aranzadi es una marca de Thomson Reuters (Legal) Limited

© Portada: Thomson Reuters (Legal) Limited

© 2016 [Thomson Reuters (Legal) Limited /Josep Sarrion i Roig (Dir.)]

Editorial Aranzadi, SA

Camino de Galar, 15

31190 Cizur Menor (Navarra)

ISBN: 978-84-9099-710-9

Depósito Legal: NA 444/2016

Printed in Spain. Impreso en España

Fotocomposición: Editorial Aranzadi, SA

Impresión: Rodona Industria Gráfica, SL

Polígono Agustinos, Calle A, Nave D-11

31013 – Pamplona

*Sin la inestimable ayuda de mi hijo Ausiás,
este libro no hubiera llegado a buen puerto*

*Al finalizar la formación académica pudimos optar por andar otros caminos,
sin embargo decidimos ser y sentirnos Peritos de Seguros.
A todos ellos con mi más profundo respeto*

Índice General

	<u>Página</u>
PRÓLOGO	21
CAPÍTULO 1	
ALCOHOL, MEDICAMENTOS, DROGAS Y SU INCIDENCIA EN LA CONDUCCIÓN Y LOS ACCIDENTES LABORALES	23
I. Introducción	23
II. El conductor	24
III. El alcohol	30
1. <i>Composición</i>	31
2. <i>Fórmula para saber el grado de alcoholemia, según el alcohol ingerido</i>	32
3. <i>Ejemplos prácticos de grado de alcoholemia para hombre/mujer según la ingesta de alcohol de diferentes tipos</i>	33
4. <i>Factores que inciden en la alcoholemia a misma cantidad de alcohol ingerida</i>	34
4.1. La rapidez de ingestión de la bebida	35
4.2. La temperatura	35
4.3. Estómago vacío o lleno	35
4.4. Edad y experiencia	35
4.5. Sexo	36
4.6. La hora del día	36
4.7. La tolerancia al alcohol	36
5. <i>Metabolización del alcohol</i>	38

	<u>Página</u>
6. Falsos mitos para eliminar el alcohol	41
7. Efectos del alcohol en la conducción y los accidentes laborales	42
7.1. Efectos del alcohol en el organismo humano	44
8. Límites legales para el consumo de alcohol y drogas	45
9. Sanciones administrativas y penales	45
10. Límites de alcoholemia en Europa	46
IV. Los medicamentos	47
1. Medicamentos más influyentes en la conducción y accidentes laborales	48
2. Tabla Comparativa sobre los efectos de los mismos en la conducción y accidentes laborales	49
V. Drogas	51
1. Introducción	51
2. Cocaína	52
3. Cannabis (porros y canutos)	53
4. Heroína	54
5. Anfetaminas	54
6. Alucinógenos	55
7. Drogas de diseño	56
8. Inhalantes	56
9. Anabolizantes esteroides	57
10. Nitritos (poppers)	57
11. MDPV (droga caníbal)	58
12. Tabla comparativa sobre los efectos de las drogas indicadas en la conducción y accidentes laborales	59
VI. Otros factores influyentes en los accidentes de circulación	61
1. Vehículos que no pasan la ITV	61

	<u><i>Página</i></u>
2. <i>Colores de los vehículos</i>	62
VII. Bibliografía	63
 CAPÍTULO 2	
VALORACIÓN DE VEHÍCULOS PARTICULARES/ PROFESIONALES Y SU LUCRO CESANTE	65
I. Introducción	65
II. Tipos de valores habituales en el sector del automóvil	68
III. Definición de automóvil, clases e identificación. Normativa itv y ficha técnica	69
1. <i>Defnición</i>	69
2. <i>Identificación</i>	74
3. <i>Normativa ITV</i>	74
IV. Partes principales de los vehículos automóviles	75
1. <i>Turismos</i>	76
2. <i>Camiones</i>	80
3. <i>Furgonetas</i>	84
4. <i>Motocicletas</i>	84
5. <i>Ambulancias</i>	85
6. <i>Porcentaje medio de los materiales que componen un automóvil</i>	104
V. La edad del automóvil en españa	105
VI. Introducción a las depreciaciones	106
1. <i>Tipos de valores reflejados en las Pólizas de Seguros</i>	107
2. <i>Criterios de Valoración de los Boletines Profesionales</i>	108
3. <i>Métodos de Depreciación</i>	110
4. <i>Nota Importante sobre vidas útiles</i>	112
5. <i>Valor Residual</i>	112

	<i>Página</i>
VII. Valoración de vehículos adquiridos de 2.^a mano u ocasión	127
VIII. Factores apreciativos/depreciativos	128
IX. Tabla comparativa de valoración técnica con boletines profesionales, valor de mercado y cotización hacienda (según los datos anteriores y a 5 años)	137
X. Lucro cesante	138
1. <i>Introducción</i>	138
2. <i>Daño Emergente</i>	139
3. <i>Lucro Cesante</i>	139
3.1. Paralización de un vehículo particular	140
3.2. Paralización de un vehículo profesional	148
XI. Lucro cesante cuando hay pérdidas en autónomos y empresas ..	169
XII. Amortizaciones hacienda y límites legales sobre vida útil	170
1. <i>Amortizaciones Hacienda</i>	170
2. <i>Límites Legales de vida útil</i>	171
XIII. Vehículos en leasing o renting	171
1. <i>Leasing</i>	171
2. <i>Renting</i>	172
XIV. Algunas sentencias de interés	172
XV. Cómo y a quién reclamar por el mal estado de las vías públicas. Normativa sobre reductores de velocidad (resaltes)	174
XVI. Bibliografía	190
CAPÍTULO 3	
MÁQUINAS. CONCEPTOS GENERALES	191
I. Introducción	191
II. Principales inventores de los componentes de las máquinas	192

	<u><i>Página</i></u>
1. <i>Maquinaria en general</i>	193
2. <i>Clasificación de máquinas</i>	194
3. <i>Máquinas más peligrosas</i>	195
III. Circunstancias influyentes en las vidas útiles de máquinas y bienes	197
IV. Nociones básicas sobre materiales	199
1. <i>Propiedades del acero</i>	199
2. <i>La corrosión</i>	201
3. <i>La fatiga</i>	202
V. El mantenimiento	203
VI. Introducción a los sectores más representativos	206
VII. Métodos de depreciación	207
VIII. Descripción de máquinas más habituales	238
IX. Maquinaria de madera	239
1. <i>Sierra de cinta/vertical</i>	240
2. <i>Tupi</i>	242
3. <i>Escuadradora</i>	243
4. <i>Cepilladora</i>	244
5. <i>Universales</i>	245
6. <i>Escopladora</i>	246
7. <i>Regruesadora</i>	248
8. <i>Lijadora de banda</i>	249
9. <i>Chapadoras de cantos</i>	251
10. <i>Encoladora de rodillos</i>	252
11. <i>Moldurera</i>	253
12. <i>Otras máquinas</i>	254

	<u>Página</u>
X. Industrias del metal	258
XI. Máquinas de encurtido	279
XII. Industria del plástico	286
XIII. Industria textil	297
XIV. Industrias de artes gráficas	315
XV. Maquinaria de obras públicas	322
XVI. Máquinas con equipamiento láser	334
1. <i>Equipamientos médicos</i>	335
XVII. Industrias de alimentos congelados	336
XVIII. Otras industrias	339
XIX. Equipamientos de hostelería	342
XX. Equipamiento de otros establecimientos similares a los descritos	344
XXI. Alquiler de maquinaria	347
XXII. Bibliografía	349
CAPÍTULO 4	
PREEXISTENCIA Y VALORACIÓN DE MERCANCÍAS	351
I. Preexistencia de mercancías	351
1. <i>Introducción</i>	351
2. <i>Establecimiento de la preexistencia</i>	354
II. Industrias	358
III. Costes directos e indirectos en la fabricación del producto	360
IV. Cálculo real de coste de producción	387
V. Datos importantes a tener en cuenta	391
VI. Bibliografía	393

	<u>Página</u>
CAPÍTULO 5	
VALORACIÓN DE DAÑOS POR INCENDIOS, CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS, TERREMOTOS Y OTROS	395
I. Análisis de daños	395
II. Identificación del daño	397
1. <i>Incidencia de factores en los precios unitarios</i>	<i>402</i>
III. Valoración económica del daño. Aplicación precios unitarios	405
1. <i>Valoración de daños por incendio</i>	<i>406</i>
2. <i>Valoración de daños por fenómenos atmosféricos</i>	<i>412</i>
3. <i>Valoración de daños por agua</i>	<i>420</i>
4. <i>Valoración de daños por robo</i>	<i>423</i>
5. <i>Valoración de daños por daños catastróficos</i>	<i>425</i>
Anexo. Valoración económica. Tablas económicas de aplicación sobre los daños localizados	444
CAPÍTULO 6	
DAÑOS CONSECUENCIALES/PÉRDIDA BENEFICIOS/LUCRO CESANTE	487
I. Introducción	487
II. Lucro cesante y perjuicio patrimonial en la Ley 32/2015	488
III. Otras situaciones	493
1. <i>Trabajo en el hogar o compartido con trabajo remunerado</i>	<i>493</i>
2. <i>Si la víctima estaba desempleada tendremos en cuenta lo siguiente</i>	<i>495</i>
3. <i>Víctima jubilada</i>	<i>495</i>
4. <i>Diferencia del cálculo de las pensiones futuras estimadas en el artículo 86 y las reales según las víctimas (autónomos u otros)</i>	<i>495</i>
5. <i>El perjudicado por el fallecimiento de la víctima con ingresos de trabajo personal podrá acreditar que no tiene derecho a pensión pública alguna</i>	<i>497</i>

6.	<i>Al perjudicado por el fallecimiento de una víctima que no obtenía ingresos por dedicarse en exclusiva a las tareas del hogar de su unidad familiar, aunque no percibe pensiones públicas, se aplicarán las indemnizaciones por lucro cesante previstas en la tabla 1.C para víctimas con ingresos, si bien incrementadas en un 25 %</i>	497
IV.	Inhabitabilidad de viviendas	531
1.	<i>Que dicen las pólizas de seguros</i>	532
2.	<i>Cuándo hay inhabitabilidad</i>	534
3.	<i>Límites de las pólizas de seguros y extra costos</i>	536
4.	<i>Determinación del tiempo de deshabitación</i>	538
5.	<i>Traslado de enseres</i>	539
6.	<i>Inhabitabilidad de terceros a consecuencia de daños propios</i>	540
V.	Pérdida diaria, lucro cesante o gastos permanentes en negocios o comercios	545
VI.	Pérdida de beneficios en pequeñas y grandes empresas	561
VII.	Análisis y definiciones de la póliza contratada	587
VIII.	Cálculo de estracostes	592
 CAPÍTULO 7		
	EL PERITO Y SU REGULACIÓN EN EL CÓDIGO CIVIL/PENAL ...	609
I.	Introducción	609
II.	Intervención del perito en los juzgados	610
III.	Cómo contempla la ley de enjuiciamiento civil a los peritos. Comentarios al respecto	610
IV.	Plazo de aceptación	611
V.	Deberes del perito	613
VI.	Derechos y provisión de fondos	613
VII.	Recusaciones de los peritos	614

	<u><i>Página</i></u>
VIII. Tasación de costas	615
IX. Juicios declarativos	616
X. Prueba	618
XI. Dictamen de los peritos	618
XII. Condiciones de los peritos	620
XIII. Tachas de los peritos	621
XIV. Operaciones periciales y valoración judicial	622
XV. Otras cuestiones de interés	623
XVI. Falso testimonio de los peritos. Código penal	625
XVII. Deontología profesional del perito de seguros. Conceptos principales	626
1. <i>Concepto y definición de deontología</i>	626
2. <i>Principios de los Códigos Deontológicos</i>	626