

TRATADO GENERAL
sobre
ACCIDENTES DE CIRCULACION

RESPONSABILIDAD PENAL Y CIVIL
INDEMNIZACION DE PERJUICIOS
TECNICA INVESTIGATIVA
NORMAS DE COMPORTAMIENTO



Dr. CARLOS ALBERTO OLANO VALDERRAMA

Calle 15 No. 8-94 - Oficina 506 - Teléfonos: 4158 69 y 3417 69

BOGOTA, D. E. - COLOMBIA

INDICE GENERAL

	Pág.
Prólogo del Dr. Jorge Enrique Gutiérrez Anzola ..	5
Introducción	11
SECCION PRIMERA	
—RESPONSABILIDAD PENAL Y CIVIL... ..	20
1—RESPONSABILIDAD PENAL	23
I—Generalidades	25
—La culpa	28
—El caso fortuito y la fuerza mayor	30
—Insuperable coacción ajena o sujeción hipnótica o patológica	32
—Ignorancia y error	33
—Defectos en los requisitos generales de imputabilidad	34
—Causas de justificación	35
II—Responsabilidad Penal en accidentes de circulación ..	37
—Delito culposo	37
—La negligencia	39
—La impericia	40
—La imprudencia	40
—Previsibilidad	41
—Cooperación Culposa	42
—Eventos de común ocurrencia	44
III—La acción civil en el proceso penal	55
—Parte Civil	58
2—RESPONSABILIDAD CIVIL	59
I—Responsabilidad contractual en el transporte	61
—Acreedor y deudor	62

	Pág.
II—Responsabilidad extracontractual	65
III—Responsabilidad Civil extracontractual en accidentes de circulación	69
—Causalidad material	69
—Elemento psíquico	70
—Gravedad de la culpa y eximentes de responsabilidad	71
—Resumen	79
—Prescripción	80
IV—Responsabilidad de la Administración Pública	81
V—Resarcimiento de perjuicios	91
—Liquidación de los daños	92
—Daño a las personas	93
—Incapacidad temporal	93
—Incapacidad permanente	94
—Daños en caso de muerte	96
—Daño a los animales	99
—Daño a las cosas	100

SECCION SEGUNDA

—TECNICA INVESTIGATIVA	104
1—COMPROBACION Y ALLEGAMIENTO DE ELEMENTOS BASICOS EN LOS ACCIDENTES	105
I—Elementos objetivos y órganos de prueba testimoniales	107
—La descripción del ambiente	108
—La descripción del campo de colisión - Planimetría	111
—Posición de los vehículos y cuerpos antes de la colisión	112
—Posición de los vehículos y cuerpos en el momento del choque	112
—Posición final de los vehículos y cuerpos después del accidente	112
—La captación fotográfica	113
—El esquema planimétrico	113
—Levantamiento del plano en vía recta	116
—Levantamiento de plano en curva	117
—Levantamiento de plano con el método de la triangulación	119

	Pág.
—Procedimiento para determinar la pendiente de una vía	120
—Narración de las personas comprometidas en el accidente	120
—Características del testimonio en los accidentes de circulación	123
—El que versa sobre hechos materiales de comprobación	125
—El que versa sobre hechos materiales de valoración visual	126
—El que versa sobre sensaciones auditivas o visuales ..	127
—Control de la posibilidad de percepción del testigo ..	127
—Comprobación de huellas	129
—Examen de las personas lesionadas	132
—Inspección de los vehículos accidentados	135
—Otros elementos objetivos	137
—Condiciones psico-físicas de los conductores	138
—La fatiga	139
—El sueño	140
—Trastornos imprevistos de salud	142
—La vista	143
—El oído	144
—Enfermedades neuro-psiquiátricas	144
—Enfermedades cardiovasculares	146
—Conducción en estado de embriaguez	147
—Factores psicológicos	149
2—PRINCIPALES NOCIONES TECNICAS PARA LA RECONSTRUCCION CINEMATICA	153
I—Fórmulas y principios fundamentales	155
II—Espacios de frenada y velocidad	164
III—Espacio de frenada de vehículos en terreno plano o en pendiente	168
—Tabla de los tiempos empleados y espacios recorridos en función de la velocidad hora-kilómetro	172
—Espacios de frenada efectiva sobre vía en subida o bajada con inclinación en ángulo vertical de 3º, 6º, 9º	176

	Pág.
IV—Velocidad máxima en k/h tolerable en las curvas ...	178
—Tabla correspondiente al punto anterior	180

SECCION TERCERA

—COMPORTAMIENTO EN LAS VIAS PUBLICAS ...	182
1—EL AMBIENTE DE LA CIRCULACION VIAL	183
I—Libertad de tránsito	185
II—Nomenclatura oficial de las vías	188
III—Señales de tránsito en las vías públicas y normas de comportamiento que de ellas se derivan	190
—Señales en sentido estricto	190
—Señales sobre la calzada	193
—Barreras y señales en los paso a nivel	194
—Señales manuales	194
—Señales luminosas	195
—Signos internacionales de circulación	197
2—LOS VEHICULOS	197
I—Definición y clasificación	199
—Límites de volumen	201
—Pesos máximos	201
—Dispositivos especiales de prescripción	202
—Uso de los vehículos y requisitos para su conducción	204
—Uso privado	204
—Uso público	205
3—NORMAS FUNDAMENTALES DE COMPORTAMIENTO	207
I—Principio General	209
II—Velocidad	212
—Velocidad moderada	217
—Disminución de la velocidad y detención del vehículo	219

	Pág.
III—Conservación de la derecha	221
IV—Distancia de seguridad	225
V—Sobrepaso	228
VI—Cambio de dirección o carril	233
VII—Prelación	235
VIII—Detención, parada, estacionamiento, obstrucción de la vía	242
IX—Circulación en circunstancias particulares	248
—Cruce en carreteras de montaña	248
—Convoyes militares, procesiones, cortejos	248
—Autopistas y carreteras	249
—Vehículos de Policía, Cuerpo de Bomberos, etc.	250
—Presencia en la vía de trabajadores de obras públicas	251
X—Normas de comportamiento específicas	252
—Circulación de velocípedos	252
—Circulación de los animales	256
—Obligación del conductor en caso de heridos en acci- dente	257
—LOS PEATONES	258
—Comportamientos permitidos	261
—Comportamientos prohibidos	262
—Comportamientos obligatorios	262
—Consecuencias jurídicas del choque con un peatón	264
XI—Esquema-guía N ^o 1	267
—Esquema-guía N ^o 2	277
—Bibliografía	281
—Índice General	283