

**CARLOS ALBERTO OLANO VALDERRAMA**

**TRATADO GENERAL  
SOBRE  
ACCIDENTES DE CIRCULACIÓN**

RESPONSABILIDAD PENAL Y CIVIL  
INDEMNIZACIÓN DE PERJUICIOS - TÉCNICA INVESTIGATIVA  
NORMAS DE COMPORTAMIENTO



Editorial TEMIS S.A.  
Bogotá - Colombia  
1985

# ÍNDICE GENERAL

## INTRODUCCIÓN

### SECCIÓN PRIMERA

#### RESPONSABILIDAD PENAL Y RESPONSABILIDAD CIVIL

##### CAPÍTULO I

##### DE LA RESPONSABILIDAD PENAL

	PÁG.
1. Generalidades .....	11
<i>El elemento psicológico del delito</i>	
La culpa .....	13
Elemento subjetivo contravencional .....	14
Exclusión del elemento subjetivo .....	15
2. Responsabilidad penal en accidentes de circulación .....	19
Delito culposo .....	19
Previsibilidad .....	22
Cooperación culposa .....	23
Casos de común ocurrencia .....	24
3. La acción civil en el proceso penal .....	31
4. Parte civil .....	33

##### CAPÍTULO II

##### DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL

1. Responsabilidad contractual en el transporte .....	34
2. Responsabilidad extracontractual .....	36
3. Responsabilidad civil extracontractual en accidentes de circulación .....	39
Resumen .....	45
Prescripción .....	46
4. Responsabilidad de la administración pública .....	47
5. Resarcimiento de perjuicios .....	53
Liquidación de los daños .....	54

	PÁG.
Daño a las personas .....	55
Daño a los animales .....	59
Daño a las cosas .....	60

## SECCIÓN SEGUNDA

## TÉCNICA INVESTIGATIVA

## CAPÍTULO I

COMPROBACIÓN Y ALLEGAMIENTO DE ELEMENTOS  
BÁSICOS EN LOS ACCIDENTES DE CIRCULACIÓN

1. Elementos objetivos y órganos de prueba testimoniales .....	65
2. Descripción del ambiente .....	66
3. Descripción del campo de colisión. Planimetría .....	67
1º) Posición de los vehículos y cuerpos antes de la colisión .....	68
2º) Posición de los vehículos y cuerpos en el momento del choque .....	69
3º) Posición final de vehículos y cuerpos después del accidente ..	69
4º) Narración de las personas comprometidas en el accidente ....	74
5º) Características del testimonio en los accidentes de circulación ..	77
6º) Comprobación de huellas .....	81
7º) Examen de las personas lesionadas .....	83
8º) Inspección de los vehículos accidentados .....	85
9º) Otros elementos objetivos .....	87
10) Condiciones psicofísicas de los conductores .....	87
La fatiga .....	88
El sueño .....	89
Trastornos imprevistos en salud .....	90

## CAPÍTULO II

PRINCIPALES NOCIONES TÉCNICAS  
PARA LA RECONSTRUCCIÓN CINEMÁTICA

1. Fórmulas y principios fundamentales .....	98
2. Espacios de frenada y velocidad .....	104
3. Espacio de frenada de vehículos en terreno plano o en pendiente ..	106
4. Enfoques complementarios sobre la maniobra de frenada .....	116
Huellas .....	116
Bloqueo de las ruedas por causas imprevistas .....	117

	PÁG.
Algo más sobre espacio de frenada con novedoso cálculo matemático	119
5. Velocidad máxima en k/h tolerable en las curvas .....	119

SECCIÓN TERCERA

COMPORTAMIENTO EN LAS VÍAS PÚBLICAS

CAPÍTULO I

EL AMBIENTE DE LA CIRCULACIÓN VIAL

1. Libertad de tránsito .....	127
2. Nomenclatura oficial en relación con las vías .....	128
3. Señales de tránsito en las vías públicas y normas de comportamiento que de ellas se derivan .....	130

CAPÍTULO II

LOS VEHÍCULOS

1. Definición y clasificación .....	137
2. Límites de volumen y peso de los vehículos .....	138
3. Dispositivos especiales de prescripción .....	139
4. La legislación colombiana .....	139
5. Uso de los vehículos y requisitos para su conducción .....	142

CAPÍTULO III

NORMAS FUNDAMENTALES DE COMPORTAMIENTO

1. Principio general .....	144
2. La velocidad .....	146
Velocidad moderada .....	151
Disminución de la velocidad y detención de móvil .....	152
Medidas de velocidad con medios electrónicos .....	153
3. Conservación de la derecha .....	154
4. Distancia de seguridad .....	157
5. Sobrepaso .....	158
6. Cambio de dirección o de carril .....	161

	PÁG.
7. Prelación .....	162
8. Detención, parada, estacionamiento, obstrucción de la vía .....	165
9. Circulación en circunstancias particulares .....	168
10. Autopistas y carreteras .....	169
11. Presencia de trabajadores de obras públicas en la vía .....	170
12. Normas específicas de comportamiento .....	170
13. Consecuencias jurídicas del choque con un peatón .....	175
14. Obligaciones del conductor en caso de heridos en el accidente ...	176
15. Esquema-guía núm. 1 .....	177
16. Esquema-guía núm. 2 .....	184
Índices .....	189