

NELSON MORA GUEVARA  
ALICIA FRANCO DE MORA

# ACCIDENTE AUTOMOVILIARIO

*Segunda edición*



EDITORIAL TEMIS  
Bogotá - Colombia  
1989

# ÍNDICE GENERAL

## CAPÍTULO I

### PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DEL TRÁNSITO

	PÁG.
1. Principio de seguridad .....	1
2. Principio de legalidad .....	3
3. Principio de libertad de locomoción para personas y vehículos .	4
4. Principio de conocimiento .....	5
5. Principio de defensa de la integridad corporal (legítima defensa y estado de necesidad) .....	7
6. Principio de confiabilidad o confianza .....	8
7. Principio de señalización .....	10
8. Principio de idoneidad, aptitud y pericia .....	11
9. Principio de prudencia .....	12
10. Principio de responsabilidad .....	12
11. Principio de antijuridicidad .....	13
12. Principio de exclusión analógica .....	13
13. Principio del derecho al uso y goce de las vías públicas .....	14

## CAPÍTULO II

### CLASIFICACIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRÁNSITO POR SUS CAUSAS

1. Concepto .....	17
2. Accidentes originados por actos, hechos o circunstancias personales del conductor o conductores .....	17
3. Accidentes causados por actos, hechos o circunstancias de la víctima	23
4. Accidentes ocasionados por actos, hechos o conductas de terceros	24
5. Accidentes ocasionados por hechos, actos u omisiones de la administración pública .....	26
6. Hechos normativos .....	27
7. Factores originados en el vehículo .....	27
8. Factores relativos a la vía o calzada .....	29
9. Factores físicos externos (atmosféricos o telúricos) .....	30
10. Factores causales reiterativos y mixtos .....	30
11. Por hecho complejo de la civilización .....	31

## CAPÍTULO III

CLASIFICACIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRÁNSITO  
POR LA MAGNITUD DE SUS RESULTADOS

	PÁG.
1. Noción .....	35
2. Siniestro automovilario .....	35
3. Accidente automovilario .....	37
4. Diferencias entre el siniestro y el accidente automovilarios .....	38
5. Accidente de circulación meramente contravencional .....	40

## CAPÍTULO IV

SECUENCIA ESPACIOTEMPORAL DEL ACCIDENTE  
DE TRÁNSITO

1. Generalidades .....	41
2. Elementos típicos del accidente de tránsito .....	41

## CAPÍTULO V

LAS VÍAS PÚBLICAS Y LA PRELACIÓN  
DE TRÁNSITO

1. Clases de bienes del Estado .....	51
2. Imprescriptibilidad e inenajenabilidad de las vías de uso público de propiedad del Estado .....	52
3. Derecho de uso y goce de las vías públicas. Libertad de locomoción y circulación .....	53
4. Restricciones al derecho del libre uso y goce de las vías públicas .....	53
5. Anchura de las vías públicas .....	54
6. La prelación de tránsito .....	55
7. Clasificación de las vías públicas para efectos de la prelación en los perímetros urbanos .....	56
8. La prelación en los perímetros rurales .....	60
9. Reglas para el señalamiento de prelaciones de tránsito .....	61

## CAPÍTULO VI

LA CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS  
Y EL ACCIDENTE DE TRÁNSITO

1. Los vehículos deben circular por su carril .....	65
2. Circulación por el lado derecho .....	66

3. Circulación de vehículos en vías de sentido único de tránsito de un carril .....	66
4. Circulación de vehículos en vías de sentido único de dos carriles .....	67
5. Circulación de vehículos en vías de sentido único de tres o más carriles .....	67
6. Circulación de vehículos en vías de doble sentido de tránsito con dos carriles .....	69
7. Circulación de vehículos en vías de doble sentido de tránsito con tres carriles .....	70
8. Circulación de vehículos en vías de doble sentido de tránsito con cuatro o más carriles .....	70

CAPÍTULO VII

EL ADELANTAMIENTO

1. Noción .....	71
2. Importancia del tema .....	71
3. La maniobra de adelantamiento. Sus etapas .....	72
4. Presupuesto .....	72

CAPÍTULO VIII

CIRCULACIÓN DE PEATONES

1. Noción de peatón .....	87
2. Derecho de los peatones al uso y goce de las vías públicas .....	87
3. Ámbito de aplicación .....	87
4. Cruce de la calzada. Reglas generales .....	91
5. El cruce en vías de doble carril .....	92
6. El cruce por la línea más corta .....	92
7. Cruce de calzada en perímetros urbanos .....	93
8. Prelación de paso peatonal .....	93
9. Prohibiciones a los peatones .....	94
10. Insuficiencia normativa .....	95
11. Atropello a menores de edad .....	96
12. Atropello al peatón en las horas de la noche .....	97
13. Atropello a peatón que transita por la acera .....	98
14. Peatones borrachos o locos .....	99
15. Técnica de la investigación del atropello .....	100

CAPÍTULO IX

DISTANCIA DE SEGURIDAD EN LA MARCHA

1. Planteamiento del problema .....	103
2. Distancias mínimas .....	104

	PÁG.
3. Insuficiencia normativa .....	105
4. Distancias de seguridad en otros ordenamientos .....	106
5. Distancias de seguridad recomendables .....	107
6. Forma de prevenir el accidente .....	108
7. Responsabilidad del conductor que marcha atrás .....	109
8. Responsabilidad del conductor que marcha adelante .....	110
9. Investigación del accidente .....	110

#### CAPÍTULO X

### SUBIDA O BAJADA DE PASAJEROS DE LOS VEHÍCULOS

1. Noción .....	115
2. Prohibición de subir o bajar de vehículo en movimiento .....	115
3. Prohibición de subir o bajar del vehículo por el lado izquierdo .....	117

#### CAPÍTULO XI

### CONDUCCIÓN DE PASAJEROS EN PLATAFORMA, PLANCHÓN, GUARDAFANGO, PARACHOQUES O ESTRIBOS

1. Noción .....	119
2. Prohibición normativa .....	119
3. Consentimiento tácito del conductor del vehículo .....	122
4. Presunción de haber celebrado contrato de transporte .....	123

#### CAPÍTULO XII

### ACCIDENTES POR DESGASTE O ROTURA DE LAS LLANTAS

1. Naturaleza del problema .....	125
2. Causas de rotura de neumáticos .....	126
3. Rotura de llantas por recalentamiento .....	127
4. Rotura de llantas por exceso de velocidad .....	128
5. Rotura de la llanta por uso continuo e indebido del freno .....	131
6. Rotura de las llantas por defectuosa alineación de las ruedas ...	132
7. Investigación de la rotura de llantas .....	135
8. Rotura de la llanta por presión indebida .....	137
9. El reencauche .....	138
10. Responsabilidad del conductor .....	139

CAPÍTULO XIII

EL DESLUMBRAMIENTO

	PÁG.
1. Planteamiento del problema .....	144
2. Causas exógenas del deslumbramiento .....	144
3. Causas endógenas del deslumbramiento .....	146
4. Naturaleza del deslumbramiento .....	147
5. La ceguera nocturna .....	150
6. Ceguera nocturna de origen solar .....	151
7. Ceguera nocturna por deslumbramientos reiterados en la vía ....	152
8. Clases de deslumbramiento .....	153
9. Desarrollo del deslumbramiento .....	154
10. Insuficiencia normativa .....	156
11. Forma de prevenir el accidente por deslumbramiento .....	157
12. Responsabilidad del conductor del vehículo deslumbrador .....	158
13. Responsabilidad del conductor deslumbrado .....	159
14. Obligaciones del conductor deslumbrado .....	159
15. Adelantamiento con deslumbramiento .....	160
16. Investigación del deslumbramiento .....	160
17. Inspección judicial al automóvil deslumbrador .....	162
18. Inspección judicial al sitio donde ocurrió el deslumbramiento ...	163
19. Investigación sobre el tercer objeto .....	163

CAPÍTULO XIV

CONDUCCIÓN BAJO LOS EFECTOS DE NIEBLA,  
SMOG O POLVO

1. Concepto del problema .....	166
2. Clases de niebla .....	166
3. "Smog" .....	169
4. Insuficiencia normativa .....	170
5. El problema de la niebla densa en las autopistas .....	171
6. Investigación del accidente .....	172

CAPÍTULO XV

LOS FRENOS

1. Noción del problema .....	175
2. Aspecto histórico .....	177
3. Freno de estacionamiento .....	179
4. Frenos de disco .....	179

5. Frenos motrices .....	180
6. Frenos de aire .....	180
7. Freno eléctrico .....	182
8. El doble sistema de frenos .....	183
9. Investigación de accidentes por rotura de frenos de un vehículo en marcha .....	184
10. Insuficiencia normativa .....	191

## CAPÍTULO XVI

## DERRAPAJE O DESLIZAMIENTO LATERAL

1. Noción del problema .....	193
2. El derrape según las llantas afectadas .....	193
3. Derrape en curva .....	195
4. Derrape por llantas lisas .....	198
5. Derrape por arena, hojas, tierra suelta .....	199
6. Derrape por frenos defectuosos .....	200
7. Derrape por defectuosa construcción de la calzada .....	200
8. Derrape por manchas de aceite en el piso .....	201
9. El derrapaje en pavimento húmedo y el hidroplaneo .....	202
10. Carencia de normas .....	204

## CAPÍTULO XVII

## EL ALCOHOLISMO EN EL ACCIDENTE DE TRÁNSITO

1. Noción del problema .....	205
2. Clases de alcohólicos en relación con el accidente de tránsito ...	206
3. Grados de embriaguez .....	208
4. Sintomatología de los grados de embriaguez .....	209
5. Determinación del grado de alcoholemia .....	210
6. Elementos que influyen en la alcoholemia .....	212
7. Responsabilidad contravencional por embriaguez .....	213
8. Procedimiento para alucinados y similares .....	214

## CAPÍTULO XVIII

PROHIBICIÓN DE MARCHA ATRÁS, VUELTA  
EN "U" Y SOBRECUPO

1. Prohibición de marcha en retroceso .....	215
2. Prohibición de dar vueltas en "u" .....	217
3. Prohibición de sobrecupo de pasajeros y de sobrecarga .....	218

CAPÍTULO XIX

CICLISTAS. CLASES

	PÁG.
1. Noción .....	221
2. Bicicleta. Clases .....	221
3. Características de las bicicletas .....	222
4. Reglas para la conducción de bicicletas .....	223
5. Reglas especiales para ciclistas profesionales y aficionados .....	227
6. Reglas para ciclistas en competencias .....	227
7. Reglas para ciclistas profesionales o aficionados en entrenamiento .....	230
8. Precauciones que se deben tomar para el entrenamiento de ciclistas en las vías públicas .....	232

CAPÍTULO XX

EL PARE. LA PARADA MOMENTÁNEA.  
EL ESTACIONAMIENTO Y LA INMOVILIZACIÓN  
POR AVERÍA

1. El pare .....	233
2. Parada momentánea para recoger o dejar pasajeros .....	234
3. El estacionamiento .....	238
4. El estacionamiento en los perímetros urbanos .....	240
5. Inmovilización por avería .....	242

CAPÍTULO XXI

TRÁFICO DE ANIMALES EN LAS VÍAS PÚBLICAS

1. Regla general .....	245
2. Falla normativa .....	246
3. Movilización de ganado vacuno y animales de carga y silla por las vías públicas .....	247
4. Reglas para el tránsito de animales por las vías públicas .....	247
5. Recomendaciones .....	248
6. Del abandono de animales .....	249
7. Circulación de vehículos de tracción animal .....	249

CAPÍTULO XXII

LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y EL ACCIDENTE  
DE TRÁNSITO

1. Falta de una política oficial para la prevención e investigación de los accidentes automovilarios .....	253
--	-----

	PÁG.
2. La función sancionatoria del Intra .....	254
3. Responsabilidad de la administración pública en los accidentes de tránsito .....	255
4. Accidentes de tránsito causados por fallas en la relación administración pública-conductor .....	256
5. Causas mecánicas del accidente con respecto a la administración .....	261
6. Hechos jurídicos del Estado originados en defectuosa redacción de las normas del tránsito, mala política de las importaciones, ineficacia de la policía vial y de las autoridades de tránsito .....	262
7. Accidentes originados en mal diseño y defectuosa construcción de las vías públicas .....	265
8. Base legal de responsabilidad .....	272
9. Falta de conservación y mantenimiento de las vías públicas .....	273
10. Responsabilidad del Estado por actos o hechos acaecidos en momento de repararse la vía .....	275

### CAPÍTULO XXIII

AUTORIDADES DEL TRÁNSITO .....	279
--------------------------------	-----

## ANEXO

### CAPÍTULO I

#### LA TRANSACCIÓN DE LOS PERJUICIOS RESULTANTES DEL ACCIDENTE DE TRÁNSITO EL DESISTIMIENTO

1. Noción .....	285
2. La transacción de la responsabilidad civil contractual .....	285
3. La transacción de la responsabilidad civil extracontractual. Presupuesto .....	286
4. Personas que deben intervenir en el contrato de transacción de la responsabilidad civil según su vinculación con el vehículo accidentado .....	287
5. Personas que deben intervenir en el contrato de transacción de la responsabilidad civil por parte de los perjudicados .....	288
6. Documentos .....	289
7. Desistimiento .....	289
8. Contrato de transacción (modelo) .....	290

CAPÍTULO II

ELEVACIÓN A CATEGORÍA DE DELITO DE ALGUNAS  
CONDUCTAS RELATIVAS A LA ADMISIÓN O EL  
COMPORTAMIENTO EN EL TRÁNSITO

	PÁG.
1. Noción del problema .....	293
2. Ámbito de aplicación del actual Código Nacional de Tránsito Terrestre .....	293
3. Importancia de los delitos de tránsito .....	294
4. El delito de uso indebido de automotores .....	298
5. El delito de quebrantamiento de la condena .....	299
6. El delito de perturbación grave de la seguridad del tránsito .....	299
7. Daño culposo en cosa ajena .....	299

CAPÍTULO III

LA LEY 33 DE 1986 .....	302
Índices .....	309