

MANUAL BÁSICO DE INVESTIGACIÓN POLICIAACA

TOMO II



ING. RAFAEL CAL Y MAYOR



CIENCIA Y TÉCNICA
GRUPO NORIEGA EDITORES

Contenido

Presentación	5
Introducción	13
1. El problema del tránsito	17
Para resolver un problema debemos conocerlo	17
Metodología	21
Orígenes	28
Elementos participantes	31
¿Qué pasará en el futuro?	33
Conclusión	36
2. El usuario	39
La felicidad y la actitud mental	39
La actitud mental y el tránsito	41
¿Falta de conocimiento del problema o egoísmo?	46
Reacciones tipo	50
La visión y sus defectos	54
Complejos, alcohol, drogas y medicinas.	56

Crear buen ambiente	60
Conclusión	63
Reglas de seguridad para el peatón	63
Reglas de seguridad para el conductor	64
3. El vehículo	67
Origen y desarrollo	67
Elementos mecánicos	73
Características de operación	82
Costos de operación	89
Conclusión	90
Desperfectos menores del automóvil	91
4. El camino	99
Definición y finalidad	99
Origen	99
Tipos de caminos	100
Partes integrantes	101
Velocidad de proyecto y velocidad de operación	103
Distancia de visibilidad	104
Capacidad	105
Señalamiento y semáforos	106
El vehículo en el camino	109
Qué ocurrirá en el futuro	109
Conclusión	111
Guía de señales	112
5. La velocidad	113
La velocidad es un problema	113
Una necesidad del hombre	114
Desarrollo de la velocidad	114
¿Cuál es la velocidad más adecuada?	115
Velocidad y distancia de recorrido	118
Velocidad y accidentes	119
Velocidad y capacidad	122

Velocidad y economía	124
El vicio de la velocidad	125
Conclusiones	126
6. Normas de la circulación	129
Peatones	129
En la acera	130
En la calle ó en el camino	132
Conductores	134
En zona urbana –Arrancar y parar	135
Cambio de carriles	137
Intersecciones	139
Vueltas	143
Distancia entre vehículos	146
En carretera	149
En las rectas	149
En las curvas	151
En intersecciones	152
En zonas especiales	154
Viajes largos	155
Conclusiones	157
7. Cómo manejar en autopistas sin tener accidentes	159
Diferencias con otros caminos	159
Limitaciones del vehículo	167
Limitaciones del conductor	169
Los accidentes en autopistas	173
Conclusión: reglas para manejar en autopistas	177
8. Cómo sacar mejor provecho de la era motorizada	185
El vehículo, ¿amigo o enemigo?	185
La primera experiencia	186
Requisitos para no tener problemas	188
Economicice	190
Si viaja de noche	192

Prevencción antirrobo.....	193
Las emociones.....	195
9. Maneje a la defensiva.....	197
Palabras finales.....	215