

ÁLVARO MIGUEL BERTEL OVIEDO

Abogado Universidad Externado de Colombia
Magister en Educación, U. Santo Tomás, Bogotá
Ex servidor judicial. Profesor universitario
Miembro de la Academia Colombiana de Jurisprudencia

DERECHO Y TECNOLOGÍA VIAL



LEYER

Presentación.....	7
-------------------	---

Capítulo I

Consideraciones generales

1. Antecedentes.....	11
2. Hechos	17
3. Normas.....	25
4. Participación.....	25
5. Derecho preferencial de los peatones.....	27
6. Planeación o economía	32
7. Educación.....	47
8. Aspecto ecológico.....	50
9. Minería.....	60
10. Planes de Ordenamiento Territorial - POT	63
11. Inclusión social	72

Capítulo II

Consideraciones especiales

1. Precedentes.....	75
2. Propuesta férrea	90
3. Proyectos generales	94
3.1. Collar de finas perlas negras del occidente colombiano	97
3.2. Línea Pacífico-Amazonas.....	106
3.3. Variante Mocoa-Florencia-Orinoco	117
3.4. Tramo Orinoco-Arauca.....	123
3.5. Tramo Arauca-Casanare.....	129
3.6. Tramo Casanare-Boyacá	130

3.7. Tramo Boyacá-Cundinamarca-Caldas	134
3.8. Tramo Caldas-Chocó	137
3.9. Variantes	139
3.10. Propuesta de calles y carreteras	141
3.11. Vías urbanas	144
3.12. Acciones populares	148
3.13. Responsabilidad.....	149
3.14. Avenidas de Cuarta Generación.....	150
3.15. Ciclorrutas y motorrutas.....	156
4. Conclusiones.....	159
Bibliografía.....	161