

INDICE

	<u>Pág.</u>
PRESENTACION	
Por el Excmo. Sr. D. Enrique Antolín, Consejero de Transportes y Obras Públicas del Gobierno Vasco	9
0. INAUGURACION	
Por D. Ignacio Ipiña, Dña. M. ^a Jesús Aguirre, D. Julio Herrero, D. Juan Carlos Romero y D. Juan Ignacio Cuesta	11
1. ^a SESION	
Aspectos generales de las metodologías en los planes de carreteras. Por D. Emilio de Francisco Ugartondo	17
2. ^a SESION	
De la Recogida de Datos al Diagnóstico	25
PONENCIA 2.1	
Los inventarios de carreteras: Características Geométricas y Estructurales	27
A. Inventario del estado de los firmes. Por D. Aurelio Ruiz	29
B. Descripción del vehículo de medidas geométricas (V. M. G.) y del proceso posterior. Por D. Rafael Alvarez Loranca	35
C. Los inventarios de carreteras: Las estructuras. Por D. José M. ^a Morera Bosch y D. Luis M. ^a Ortega Basagoiti	41
PONENCIA 2.2	
La Demanda de Tráfico: Aforos, encuestas, Pesajes, etc.	53
A. III Encuesta Nacional del Transporte de mercancías por carretera. Por D. Nemesio de Lucas Martín	55
B. Modelos de Demanda. Por D. José Luis Maldonado	65
C. La Demanda de Tráfico: Aforos. Por D. Manuel Niño	73

	Pág.
PONENCIA 2.3	
Datos Básicos. Evolución y Progresión	85
A. La influencia del transporte en el conjunto de la economía. Por Dña. Carmen Alcaide	87
B. Comentarios sobre algunos aspectos relacionados con las previsiones de tráfico. Por D. Fernando Nebot	95
C. Evolución y situación actual de los planes de inversión en carretera. Por D. Hernán San Pedro	101
PONENCIA 2.4	
Aspectos territoriales y funcionales del diagnóstico	109
A. Los objetivos territoriales y las técnicas de accesibilidad en los planes de carreteras. Por D. Pedro M. Galán	111
B. Análisis espacial de las redes viarias. Por D. Luis Lago	119
C. La accesibilidad como factor del desarrollo económico. Por D. Fernando Grafe ..	139
3.ª SESION	
La Generación y evaluación de Alternativas. Programas de actuación	149
El Proceso de Planificación. Por D. Justo Borrajo	151
PONENCIA 3.1	
Formulación de Objetivos y Dimensionamiento económico del Plan. Por D. Jaime Aldama	161
PONENCIA 3.2	
Tipos de Programas y criterios de diseño	167
A. Tipos de Programas y criterios de diseño. Por D. Juan José Jarillo	169
B. Programas de actuación de los planes de carreteras. Por D. Pedro Puig-Pey	183
PONENCIA 3.3	
Técnicas de simulación: El Modelo Regional del País Vasco. Por Dña. Lourdes Llorens	187
PONENCIA 3.4	
Indicadores y criterios en los diferentes métodos de evaluación: Programas y proyectos	207
A. Indicadores y criterios en los diferentes métodos de evaluación: Programas y proyectos. Por D. Pablo Nobell.....	209
B. La evaluación de los proyectos de carreteras. Por D. Pedro Galán	225
C. Evaluación de Programas. Por D. Jesús Miguel Sauras	253
PONENCIA 3.5	
Evaluación Ambiental de los Proyectos	263
A. La experiencia en el País Vasco. Por D. Antón Aranburu	265
B. La Normativa de la evaluación de impacto ambiental. Por D. Ignacio Gamarra	269
C. Aproximación al tema desde la ecología. Por D. Francisco Díaz-Pineda	283
COMUNICACION	
Circulación, transporte y planeamiento urbano en la España actual. Por D. José Ramón Montes	289

	Pág.
COMUNICACIÓN	
La planificación del viario metropolitano: El caso del área metropolitana de Valencia. Por D. Vicente Dómine	301
4.ª SESION	
Formulación y gestión del Plan	309
Presentación general. Por D. Fernando Menéndez Rexach	311
PONENCIA 4.1	
Estructuración de los planes en Europa. Otros planes en transporte	315
A. Los planes de Europa. Otros planes de transporte. Por D. Ernesto Ferrándiz	317
B. La Comunidad Europea y la planificación supranacional de infraestructuras del transporte. Por D. Oscar Martínez Alvaro	319
C. Otros planes sectoriales. Por D. Antonio Monfort	325
PONENCIA 4.2	
Financiación	331
A. Financiación: Sistema de peaje. Por D. Antonio Illana García	333
B. Instrumentos financieros comunitarios de la financiación pública de infraestructura. Por D. Lucio Jalvo	341
C. Financiación extrapresupuestaria. Por D. José Angel Presmanes	347
PONENCIA 4.3	
Marco Legal: Instrumentos de los Planes	353
A. Marco legal e instrumentación del Plan General de Carreteras de la Comunidad Autónoma Vasca. Por Dña. Pilar del Carmen Amil	355
B. Instrumentos legales en planificación viaria. Por D. Francisco Jiménez de Cisneros	365
PONENCIA 4.4	
Participación pública, seguimiento y control de los Planes. Por D. Jesús Rubio	371
Síntesis de la Sesión. Por D. Fernando Menéndez Rexach	379
MESA REDONDA	
¿Sirven los planes para algo? Participantes: D. Ricardo Quince, D. Cayetano Roca ..	385
Conclusiones de las Jornadas	391