

INDICE

Presentación	7
Primera sesión: Gestión de la conservación de carreteras. Presidente: Ilmo. Sr. D. José Luis Elvira Muñoz, Director	
del Centro de Estudios de Carreteras. CEDEX	11
1. ² Ponencia: Sistemas de Gestion. Ponente: D. Francisco Achútegui Viada	17
29 Ponencia: Aplicaciones en la red de carreteras del Estado Ponente: D. Oscar Gutiérrez Bolívar	25
Segunda sesión: Tendencias actuales en la conservación de carreteras. Presidente: Ilmo. Sr. D. Juan Lazcano Acedo. Subdirector General de Conservación y Explotación. Dirección General de Carreteras. MOPU	27
1. ^a Ponencia: Sistemas actuales y tendencias en la con- servación	37
Ponente: D. Luis Antona Iturmendi	43
2. ^a Ponencia: El contrato de conservación integral: Experiencias de las partes contratantes. I: La Administración	
Ponente: D. Aureliano López Heredia	63
3. ^a Ponencia: El contrato de conservación integral: Experiencias de las partes contratantes. 2: La empresa adjudicataria	65
Ponente: D. Esteban López Estévez	
Tercera sesión: La Informática en la conservación de carreteras. Presidente: Ilmo. Sr. D. José Ramón Pérez de Lama. Jefe de la Demarcación de Carreteras del Estado en Andalucía Occidental. MOPU	105
Ponencia: Aplicaciones de las nuevas tecnologías informáticas Ponente: D. Jaime Izquierdo del Fraile	3
Cuarta sesión: Mesa Redonda sobre Conservación de las redes autonómicas y provinciales. Presidente: Ilmo. Sr. D. Manuel Ollero Marín. Director General de Carreteras de la Junta de Andalucía	

1. ^a Ponencia: Necesidades y Políticas de Inversión en Conservación	107	Ponente: D. Guillermo Quesada Alonso	Séptima sesión: El control de calidad en la conservación y reposición de firmes.	
2. ^a Ponencia. Organización general de la conservación en las redes autonómicas: la experiencia andaluza	127	Ponente: D. Pedro Rodríguez Armenteros	terceras	241
3. ^a Ponencia: Experiencias de conservación integral en redes autonómicas	133	Ponente: D. Arturo Llorca Acebedo	1. ^a Ponencia: El control de calidad en relación con el Acta Unica Europea	243
4. ¹ ponencia: La conservación de las redes provinciales	139	Ponente: D. Agustín Palau Baquero	Ponentes: D. Juan Francisco Lazcano Acedo D. Emiliano Moreno López	
Quinta sesión: Conservación y reposición de firmes de hormigón.		Presidente: Ilmo. Sr. D. Carlos Kraemer Heilperno. Catedrático de Caminos y Aeropuertos. Universidad Politécnica de Madrid	2. ^a Ponencia: El control de calidad integral	249
1. ³ Ponencia: Conclusiones y recomendaciones del último Simposio Internacional de firmes de hormigón	145	Ponente: D. Julio José Vaquero García	Octava sesión: La señalización y balizamiento de carreteras. Su conservación y mantenimiento.	
2. ^a Ponencia: Conservación del firme de hormigón autopista	179	Ponente: D. José Ramón Graciani Lucini	Presidente: Ilmo. Sr. D. Lamberto De los Santos Jalón. Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	263
3. ^a Ponencia: Comentarios sobre el nuevo Manual de reparación de firmes de hormigón	185	Ponente: D. Fernando De Casso Ortiz de Villajos	1. ^a Ponencia: Novedades en la normativa del MOPU	265
Sexta sesión: Nuevas tecnologías y materiales para la conservación y reposición de pavimentos.		Presidente: Ilmo. Sr. D. José Ramón Pérez de Lama, Jefe de la	Ponentes: D, José Manuel Suárez Martínez D. Sebastián De la Rica Castedo	
			2. ^a Ponencia: La señalización de áreas urbanas	305
			COMUNICACIONES LIBRES	309
			1. ^a Comunicación: Sistema de Gestión de la conservación de firmes. Aplicación en la Comunidad de Madrid. Sistema gica»	311
			Ponentes: D. Peter Sprätz Sorge D. Enrique Díaz Mosteirín	
			2. ¹ Comunicación: Puente del Centenario (Sevilla), Conservación	321
			Ponente: D. Emilio Miranda Valdés	
			CONCLUSIONES GENERALES	325

Demarcación de Carreteras del Estado en Andalucía	
Occidental. MOPU	209
I.ª Ponencia: Nuevas tecnologías en conservación	211
Ponente: D. Angel Gutiérrez Cruz	
2.ª Ponencia: Empleo de ligantes modificados en la rehabilitación de pavimentos	217
Ponente: D. Baltasar Rubio Guzmán	
3.ª Ponencia: Innovaciones en pavimentos	231
Ponente: D. José María Membrillo Medrano	