

ÍNDICE

DISCURSOS DEL ACTO INAUGURAL	23
------------------------------------	----

SESIÓN 1.^a CUESTIONES CONTRACTUALES Y OTROS ASPECTOS JURÍDICOS DE LA CONSERVACIÓN.....

Preside:

D. José Antonio GARCÍA CASANUEVA.

Jefe del Servicio de Conservación y Explotación.

Demarcación de Carreteras del Estado en Valencia.

Ministerio de Fomento.

Ponencia 1.1

LA NUEVA LEY DE CONTRATOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS: SUS EFECTOS EN LA CONSERVACIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS	33
---	----

D. Rafael Fernández Gómez

Director - Gerente de ACEX

EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS: NOVEDADES INTRODUCIDAS POR LA LEY 53/1999	45
--	----

D^a. Begoña de Hoyos Maroto

Jefa del Área de Obras y Adquisiciones.

Intervención General del Estado. Ministerio de Hacienda.

LA NUEVA LEY 53/1999, MODIFICACIONES EN LOS CONTRATOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS: SUS EFECTOS EN LA CONSERVACIÓN DE CARRETERAS.....	57
---	----

D. Ángel Rodríguez Blanco

Interventor Auditor del Estado

Ponencia 1.2

RESPONSABILIDADES CIVIL Y PENAL DERIVADAS DE LA CONSERVACION DE LA CARRETERA	67
--	----

D. Eduardo Toba Blanco

Demarcación de Carreteras del Estado en Galicia

Ministerio de Fomento

Ponencia 1.3

SEGURIDAD Y SALUD EN LAS TAREAS DE CONSERVACIÓN	77
---	----

D. Juan Ignacio Diego Ruiz

Jefe de la Unidad de Carreteras de Palencia.

Ministerio de Fomento.

SESIÓN 2.^a TÚNELES Y OBRAS DE FÁBRICA.

Preside:

D. José Manuel Suárez Martínez

Jefe del Servicio de Conservación y Explotación.

Demarcación de Carreteras del Estado en Asturias.

Ministerio de Fomento.

Mesa redonda: CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE TÚNELES

LOS TÚNELES EN EL PLAN DE IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS AVANZADOS DE GESTIÓN DE LA EXPLOTACIÓN DE LA RED DE CARRETERAS DEL ESTADO DE ALTA CAPACIDAD 93

D. José Manuel Cendón Albarte

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Dirección General de Carreteras. Ministerio de Fomento

GESTIÓN DE TÚNELES..... 115

D. Rafael López Guarga

Jefe de Servicio de Planeamiento, Proyectos y Obras

Unidad de Carreteras de Huesca. Ministerio de Fomento

LA CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LOS TÚNELES DE LA A-66. (Autopista Madrid - Gijón (A-66) Tramo León-Campomanes)..... 145

D. Eduardo Serrano Falo

Control e Instalaciones. AUCALSA

CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DEL TÚNEL DE VIELHA 159

D. Vicente Vilanova Martínez-Falero

Unidad Provincial de Carreteras de Lérida.

Ministerio de Fomento

Mesa redonda: CONSERVACIÓN DE OBRAS DE FÁBRICA

PRINCIPALES CAUSAS DE DAÑO EN OBRAS DE HORMIGÓN 177

D^a. Olga Calvo Lucas

Dirección General de Carreteras.

Ministerio de Fomento

EN LA CONSERVACIÓN EL PUENTE TAMBIÉN ES PARTE DE LA CARRETERA..... 197

D. Luis M^a Ortega Basagoiti

Ingeniero de Caminos

GEOCISA

PRIMEROS RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE PUENTES DEL MINISTERIO DE FOMENTO 203

D^a. María del Carmen Picón Cabrera

Jefe del Servicio de Acondicionamiento

Dirección General de Carreteras. Ministerio de Fomento

EL PROYECTO ESTRATÉGICO EN LA CONSERVACIÓN DE CARRETERAS:
Los Principios Impulsores, La Misión y Las Metas Estratégicas..... 215

D. Joaquín Loras Campos

Profesor e Ingeniero

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Universidad Politécnica de Valencia

CONSERVACIÓN DEL PUENTE DEL CENTENARIO 225

D. José Manuel González Barcina

ALEPH consultores S.L.

D. Manuel Cansino Rodríguez

API CONSERVACIÓN S.A.

D. Javier Segovia Irujo

MINISTERIO DE FOMENTO

TECNOLOGÍA DEL AGUA A MUY ALTA PRESIÓN 1.000-1.500 BAR. SU APLICACIÓN EN LA REHABILITACIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN Y METÁLICOS, TÚNELES Y OTRAS ESTRUCTURAS VIARIAS 239

D. José Luis Sanz Ibáñez

Director API INDUSTRIAL

OBLIGACIONES DEL PROMOTOR Y EJERCICIO DE LA COORDINACIÓN EN OBRAS CARENTES DE PROYECTO 247

D. Ángel Arévalo Barroso

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Director General de Ingeniería y Prevención de Riesgos, S.L. (I+P)

SESIÓN 3.^a TALUDES Y CAPAS DE RODADURA ESPECIALES.

Preside:

D. Adolfo Güell Cancela

Jefe de la Unidad Provincial de Carreteras de Orense.

Ministerio de Fomento.

Ponencia 3.1: LA CONSERVACIÓN DE TALUDES. 259

D. Juan Carlos Mas Bahillo

Jefe del Servicio de Conservación de la Demarcación de Carreteras del

Estado en Cantabria. Ministerio de Fomento

Mesa Redonda: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAPAS DE RODADURA ESPECIALES.

MANTENIMIENTO DE MICROAGLOMERADOS EN CALIENTE DISCONTINUOS. 287

D. Adolfo Güell Cancela

Jefe de la Unidad de Carreteras en Ourense

Ministerio de Fomento

LECHADAS BITUMINOSAS Y MICROAGLOMERADOS EN FRIO.....	293
D. Andrés Costa Hernández <i>Ingeniero de Caminos. División Conservación Pavimentos ELSAN</i>	
EXPERIENCIA EN CONSERVACIÓN DE FIRMES DRENANTES.....	297
D. Luis Feltre Rambaud <i>COPCISA</i>	
MANTENIMIENTO DE MICROAGLOMERADOS EN CALIENTE DISCONTINUOS.....	303
D. José María Membrillo Medrano <i>ELSAMEX, S.A.</i>	
ACONDICIONAMIENTO, REGULARIZACIÓN Y RENOVACIÓN DEL PAVIMENTO ENTRE PONTEVEDRA Y RANDE DE LA AUTOPISTA DEL ATLÁNTICO.....	309
D. Tomás González Bolívar <i>Autopistas del Atlántico, C.E., S.A.</i>	
MEZCLAS DRENANTES SEMICALIENTES FABRICADAS CON EMULSIÓN CATIONI- CA MEDIA MODIFICADA PARA LA CONSERVACIÓN DE FIRMES DRENANTES.....	337
D. José Antonio Soto Sánchez <i>Director Técnico de PROAS</i> D. Agustín Blanco Morcillo <i>Delegado Asistencia Técnica de PROAS</i>	
EJECUCIÓN DE CAPAS DE RODADURA DE PEQUEÑO ESPESOR EN REFUERZOS DE FIRME. EVALUACIÓN DE LOS ÁRIDOS A UTILIZAR EN FUNCIÓN DE LA ADHE- SIVIDAD DEL ÁRIDO LIGANTE.....	349
D. Braulio López Gómez <i>Dpto. Obra Pública. Área de Suelos y Mezclas Bituminosas. Norcontrol, S.A.</i> D. Julio Hernández Sanmamed <i>Jefe Departamento Obra Pública. Norcontrol, S.A</i>	
SESIÓN 4ª: SEGURIDAD VIAL.	
Preside: D. Carlos Casaseca Benítez <i>Jefe del Servicio de Conservación y Explotación. Demarcación de Carreteras del Estado en Castilla y León Occidental. Ministerio de Fomento.</i>	
LA SEGURIDAD VIAL EN LA CONSERVACIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS	359
D. Roberto Llamas D. Juan Jiménez Torres <i>Dirección General de Carreteras Ministerio de Fomento</i>	

INVERSIONES EN ACTUACIONES ESPECÍFICAS DE MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL REALIZADAS A TRAVÉS DE LOS CONTRATOS DE CONSERVACIÓN INTE- GRAL DEL MINISTERIO DE FOMENTO	371
D. Ignacio Gallo Herrera <i>EMINSA</i>	
LA SEGURIDAD VIAL EN LA CONSERVACIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS	391
D. José del Pino Álvarez <i>GRUPISA</i>	
LA SEGURIDAD VIAL EN LOS CONTRATOS DE CONSERVACIÓN INTEGRAL	409
D. Liberto Serret Izquierdo <i>API, S.A.</i>	
SESIÓN 5ª: EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS.	
Preside: Ilmo Sr. D. Agustín Sánchez Rey <i>Subdirector General Adjunto de Conservación y Explotación. Dirección General de Carreteras. Ministerio de Fomento.</i>	
"LOS ACCESOS A FINCAS Y CAMINOS DESDE CARRETERAS CONVENCIONALES DEL ESTADO, EN TRAMOS NO URBANOS"	419
D. Carlos Casas Nagore <i>Unidad de Carreteras de Teruel - Ministerio de Fomento</i>	
LA RED AUTONÓMICA DE GALICIA	449
D. Enrique Pardo Landrove <i>Xunta de Galicia</i>	
GESTIÓN DEL DOMINIO PÚBLICO.....	453
D. Isidoro B. Picazo Valera <i>Jefe de la Unidad de Carreteras del Estado en Albacete. Ministerio de Fomento</i>	
LA EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS Y EL SECTOR PRIVADO LA COMPLEMEN- TARIEDAD.....	463
D. Pedro Escudero Bernat <i>ELSAMEX</i>	
RECLAMACIONES DE DAÑOS. CESIONES DE TRAVESÍAS. TRANSPORTES ESPE- CIALES	467
D. Gregorio Sanz Aguado <i>Demarcación de Carreteras del Estado en Castilla La Mancha. Ministerio de Fomento.</i>	

PROGRAMA DE ÁREAS DE SERVICIO EN CARRETERAS DEL ESTADO.....	475
D. Alfonso Rueda Ruiz <i>Dirección General de Carreteras. Ministerio de Fomento.</i>	
LA CALIDAD EN LA SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y LA SEGURIDAD VIAL.....	485
Dña. Raquel Martínez Egido <i>AFASEMETRA</i>	
SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA CIRCULACIÓN VIAL.....	495
D. Ignacio Pérez Pérez y D. Santiago Lopez Fontán <i>Universidade da Coruña Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.</i>	
EVOLUCIÓN DE LA ACCIDENTALIDAD EN EL TRAMO TARIFA-ALGECIRAS DE LA N-340. P.K. 84+000 A 102+400 Y ACTUACIONES REALIZADAS.....	511
D. Miguel A. Schmoling <i>Jefe de la Unidad de Carreteras de Cádiz</i> D. Liberto Serret Izquierdo <i>API, S.A.</i>	
SISTEMA INTEGRADO DE SUPERVISIÓN DE TRÁFICO POR CCTV CON CONTROL, DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCIDENTES (DAI) Y GRABACIÓN.	517
D. Pedro García Relaño D. Arturo Corbí Vallejo <i>SAINCO TRÁFICO</i>	
SGIP, SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE PUENTES BASADO EN CRITERIOS DE FIABILIDAD.....	531
D. Juan A. Sobrino Almunia <i>Dr. Ingeniero de Caminos. PEDELTA, S.L.</i> Dña. M. Dolores Gómez Pulido <i>Ingeniero de Caminos, MSc. PEDELTA, S.L.</i>	
TÉCNICAS AVANZADAS DE EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DE PUENTES EXISTEN- TES.....	543
D. Juan A. Sobrino Almunia <i>Dr. Ingeniero de Caminos PEDELTA, S.L.</i>	

SESIÓN 6ª ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES DE LA CONSERVA- CIÓN DE CARRETERAS.

Preside:

Ilmo. Sr. D. Gerardo Pallarés Sánchez
*Subdirector General de Carreteras.
Xunta de Galicia.*

Ponencia 6.1: CONDICIONANTES MEDIOAMBIENTALES EXISTENTES EN LOS TRABAJOS DE CONSERVACIÓN.	563
D. Miguel Cañada Echániz <i>MATINSA</i>	
Ponencia 6.2: ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES DE LA CONSERVACIÓN DE CARRETERAS. SOLUCIONES TÉCNICAS PARA PROBLEMAS CONCRETOS.	589
D. Antonio Lorenzo Lara Galera <i>Probisa, Tecnología y Construcción, S.A.</i>	
AGLOMERADOS MODIFICADOS CON CAUCHO PROVENIENTE DEL RECICLADO DE RUEDAS.	625
D. Pablo Martín Gómez D. Sabas Corraliza Tejeda <i>PROBIGASA</i>	
APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTION MEDIOAMBIENTAL A LA CONSERVA- CION INTEGRAL DE CARRETERAS.	637
D. Carlos Fernández García <i>API. Conservación.</i>	
DISCURSOS DEL ACTO DE CLAUSURA.....	653
AGRADECIMIENTOS.....	663
INFORMACIÓN DE EMPRESAS COLABORADORAS.....	667