

ESQUEMA GENERAL DEL CONGRESO

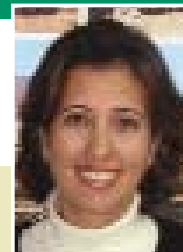
SESIÓN	MARTES 23	MIÉRCOLES 24	JUEVES 25	VIERNES 26
MAÑANA 9:00 – 14:00 h	10:00 h Entrega de documentación y nuevas inscripciones	SESIÓN II GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LAS INFRAESTRUCTURAS: PROYECTO Y OBRA	SESIÓN III SEGURIDAD VIAL Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS	SESIÓN V INTEGRACIÓN AMBIENTAL Y PAISAJÍSTICA 13:00 h Lectura de conclusiones, entrega de premios y clausura
	11:30 h Apertura y visita de EXPOVIAL 2007			
	12:30 h VISITA TÉCNICA Autovía del Olivar Tramo: "Jaén-Mancha Real"			
ALMUERZO BUFFET				COPA DE DESPEDIDA
TARDE 16:00 – 19:00 h	17:00 h Inauguración Oficial del Congreso	SESIÓN TÉCNICA: Evolución de técnicas constructivas en autopistas y autovías Presentación de Comunicaciones de la II Sesión	SESIÓN IV I+D+i EN CARRETERAS	
	SESIÓN I PLANIFICACIÓN Y MOVILIDAD SOSTENIBLE			
ACTOS SOCIALES	21:00 h RECEPCIÓN OFICIAL DE BIENVENIDA	20:30 h CATA DE ACEITES Y CÓCTEL CENA	21:30 h CENA DE CLAUSURA	



Jesús Merino Esteban



Mª del Carmen Velilla Sánchez



Ana Chocano Román

10:00 h Entrega de documentación y nuevas inscripciones

11:30 h Apertura y visita de Expovial 2007

12:30 h Visita Técnica Autovía del Olivar:
"Tramo Jaén-Mancha Real"

15:00 h Almuerzo Buffet

17:00 h Inauguración oficial del Congreso

17:30 h **I Sesión plenaria: Planificación y movilidad sostenible**

Presidente de sesión: **Jesús Merino Esteban**
Director General de Carreteras
Consejería de Obras Públicas y Transportes
Junta de Andalucía

Coordinadora general: **Mª del Carmen Velilla Sánchez**
Jefa del Servicio de Planificación
Dirección General de Carreteras
Consejería de Obras Públicas y Transportes
Junta de Andalucía

Coordinadora adjunta: **Ana Chocano Román**
Gerente
Circulo de Empresas Andaluzas de la Construcción,
Consultoría y Obra Pública (CEACOP)

Ponencia 1: Plan de infraestructuras para la sostenibilidad del transporte en Andalucía (Pista 2007-2013)

Ponente: **Ignacio Pozuelo Meño**
Director General de Planificación
Consejería de Obras Públicas y Transportes
Junta de Andalucía

18:00 h Sesión Técnica: presentación de comunicaciones libres

Lectura	Nº	Título de la comunicación
1	14	DETECCIÓN DE LOS FLUJOS DE MOVILIDAD RESIDENCIA-TRABAJO EN LAS ÁREAS ANDALUZAS DE INCIPIENTE METROPOLIZACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL USO DE SUS INFRAESTRUCTURAS: EL CASO DE JAÉN
2	104	CRITERIOS BÁSICOS DE MEJORA DE LA TRANSITABILIDAD DEL AUTOBÚS EN LA CALZADA
3	106	VELOCIDADES DE RECORRIDO EN LA RED DE CARRETERAS DE ANDALUCÍA Y ACCESIBILIDAD A LA RED DE GRAN CAPACIDAD
4	26	ÍNDICE DE VALOR PARA LA TOMA DE DECISIONES EN CARRETERAS
5	73	ESTUDIO INFORMATIVO DE LA AUTOVÍA EJE DIAGONAL ÚBEDA-ESTEPA. TRAMO: MARTOS-CABRA. EVOLUCIÓN EXPERIMENTADA EN LOS ÚLTIMOS AÑOS EN LA METODOLOGÍA Y LAS HERRAMIENTAS QUE DESARROLLAN LOS ESTUDIOS DE PLAEAMIENTO VIARIO

Lectura	Nº	Título de la comunicación
6	72	REPRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS VIALES MEDIANTE GLOBOS VIRTUALES
7	70	INVENTARIO HISTORICO DE CARRETERAS DE ANDALUCÍA
8	11	EL PROTOCOLO DE KIOTO EN LA INGENIERÍA DE CARRETERAS
9	21	RED DE CARRILES BICI ENTRE ALMERÍA Y EL PARQUE NATURAL CABO DE GATA-NÍJAR
10	75	LA INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DE LAS INFRAESTRUCTURAS VIARIAS EN LOS ESTUDIOS INFORMATIVOS. METODOLOGÍA APLICADA EN EL ESTUDIO INFORMATIVO: AUTOVÍA A-334. TRAMO: BAZA-PURCHENA

20:00 h Fin de la sesión de trabajo y salida de autobuses para la Recepción.

21:00 h Recepción Oficial de Bienvenida ofrecida por la Excm. Diputación Provincial de Jaén.



Juan Francisco Martín Enciso



José A. Gómez Casado



Francisco Muñoz Almonte

09:00 h II Sesión plenaria: Gestión de la calidad de las infraestructuras: proyecto y obra

Presidente de sesión: **Juan Francisco Martín Enciso**
Jefe de la Demarcación de Carreteras en Andalucía Oriental
Ministerio de Fomento

Coordinador general: **José A. Gómez Casado**
Director de Ingeniería y Medio Ambiente
Gestión de Infraestructuras de Andalucía (GIASA)
Consejería de Obras Públicas y Transportes
Junta de Andalucía

Coordinador adjunto: **Francisco Muñoz Almonte**
Presidente
Asociación de Ingenieros Consultores de Andalucía (ASICA)

Ponencia 2: Puentes en Andalucía. Realizaciones singulares

Ponente: **José Luis Manzanares Japón**
Presidente
Agua y Estructuras, S.A. (AYESA)

09:45 h Ponencia 3: ICAFIR: Nueva instrucción para firmes de carreteras en Andalucía. 2007

Ponente: **José Miguel Baena Rangel**
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos y
Coordinador de ICAFIR.

11:00 h Café

11:30 h Sesión Técnica: presentación de comunicaciones libres

Lectura	Nº	Título de la comunicación
1	32	ASPECTOS SIGNIFICATIVOS DEL PUENTE SOBRE EL GUADALETE EN LA OBRA "DESDOBLAMIENTO DE LA CALZADA DE LA CTRA A-381 DEL P.K. 0+000 AL P.K. 9+000. TRAMO: 0
2	94	PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE UNA OBRA SINGULAR: EL PUENTE "EL GUARDIAN DEL CASTILLO"
3	116	CONTROL DE CALIDAD DE UNA OBRA SINGULAR. NUEVO PUENTE METÁLICO SOBRE EL RÍO GUADALQUIVIR EN LA A-453 EN PALMA DEL RÍO

Lectura	Nº	Título de la comunicación
4	124	CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL DE LOS OMEYAS EN LA RONDA OESTE DE CÓRDOBA
5	8	RECICLADO EN FRÍO "IN SITU" CON EMULSIÓN. PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE LA TÉCNICA
6	43	MEZCLAS DISCONTINUAS. CÓMO MAXIMIZAR LA SEGURIDAD Y EL CONFORT
7	66	MEZCLAS BITUMINOSAS TEMPLADAS, UNA ALTERNATIVA A LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS CONVENCIONALES
8	81	BETÚN MODIFICADO DE ALTAS PRESTACIONES. PROPIEDADES Y APLICACIONES
9	83	MEZCLAS SEMI-CALIENTES CON EMULSIÓN BITUMINOSA
10	86	DISEÑO, FABRICACIÓN Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA SMA DE ALTA DURABILIDAD EN EL AEROPUERTO DE MADRID-BARAJAS
11	33	DURABILIDAD DE LOS FIRMES E INFLUENCIA EN LA VIDA ÚTIL DE LA VARIACIÓN DE ESPESORES
12	13	SOLUCIONES DE PAVIMENTACIÓN PARA VÍAS DE INTERÉS AGRARIO
13	15	AUMENTO DE LA VIDA ÚTIL DEL ASFALTO MEDIANTE EL EMPLEO DE GEOCOMPUESTOS ANTIREFLEXIÓN DE FISURAS
14	20	TRANSFORMACIÓN DE CARRETERA A CALLE: EL BULEVAR DE VÍCAR (ALMERÍA)

14:00 h Almuerzo Buffet

16:00 h Sesión Técnica: Evolución de técnicas constructivas en autopistas y autovías

15:00 h Sesión Técnica: presentación de comunicaciones libres

Lectura	Nº	Título de la comunicación
1	29	UTILIZACIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA RECEPCIÓN DE EXPLANADAS DE CARRETERAS
2	38	LOS PILOTES Y MICROPILOTES COMO SOLUCIÓN PARA ESTABILIZAR TALUDES
3	40	CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS MEDIANTE EL USO DE ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN
4	41	ENLACE DE LA AUTOVÍA SE-40 CON LA A-92: UNA REFERENCIA EN EL MUNDO DE LOS ENLACES "URBANOS"
5	51	GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN ANTE LAS ÚLTIMAS MODIFICACIONES Y ACTUALIZACIONES DE LA NORMATIVA
6	52	PROPUESTA DE INTEGRACIÓN EN EL ESQUEMA DIRECTOR DE CALIDAD DE OBRAS DE CARRETERAS EN ANDALUCÍA DE PRÉSTAMOS Y VERTEDEROS

Lectura	Nº	Título de la comunicación
7	57	DESBASTE DE PROBETAS VERSUS REFRENTADO CON MORTERO DE AZUFRE
8	63	ADECUACIÓN DE TÚNELES EN CONSTRUCCIÓN AL REAL DECRETO 635/2006 SOBRE REQUISITOS MÍNIMOS DE SEGURIDAD EN TÚNELES DE CARRETERAS DEL ESTADO. CASO PARTICULAR: AUTOPISTA AP-7. TRAMO: CARTAGENA-VERA
9	65	UTILIZACIÓN DE POLÍMEROS EN LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS PARA SU USO EN CARRETERAS. EJECUCIÓN DE UN TRAMO EXPERIMENTAL EN EL ENLACE DE JÉDULA DE LA A-382
10	68	GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LA OBRA "AUTOVÍA A-382. Tramo I. AUTOPISTA AP-4 AL PK 7+900
11	113	LAS CIMENTACIONES MIXTAS DE LOSAS PILOTADAS EN LA RED VIARIA
12	88	SISTEMÁTICA PARA LA IMPLANTACIÓN DEL MARCADO CE DE MEZCLAS BITUMINOSAS
13	98	VARIANTE DE EL ROCIO, HUELVA
14	39	LEY 32/2006 DE REGULACIÓN DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN (LEY DE SUBCONTRATACIÓN) EN EL ÁMBITO DE LAS OBRAS DE CARRETERAS

19:00 h Fin de la sesión de trabajo y salida de autobuses para la cata de aceites

20:30 h Cata de aceites y cóctel-cena en la Hacienda "La Laguna"



Pere Navarro Olivella

09:00 h III Sesión plenaria: Seguridad vial y explotación de carreteras

Presidente de sesión: **Pere Navarro Olivella**

*Director General de Tráfico
Ministerio del Interior*

Coordinador general: **José Francisco Cazorla Sánchez**

*Jefe del Servicio de Conservación y Dominio Público Viario
Dirección General de Carreteras
Consejería de Obras Públicas y Transportes
Junta de Andalucía*

Coordinador adjunto: **Ramón García Sánchez**

*Jefe del Servicio de Carreteras
Delegación Provincial de Jaén
Consejería de Obras Públicas y Transportes
Junta de Andalucía*

Ponencia 4: Situación de la seguridad vial en la red de carreteras andaluzas

Ponente: **José M^a Pardillo Mayora**

*Profesor Titular - Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Universidad Politécnica de Madrid*

09:30 h Sesión Técnica: presentación de comunicaciones libres

Lectura	Nº	Título de la comunicación
1	22	REVISIÓN Y COMPARATIVA DE LAS METODOLOGÍAS DE IDENTIFICACIÓN DE TCA (TRAMOS DE CONCENTRACIÓN DE ACCIDENTES) A NIVEL MUNDIAL
2	56	ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE ACCIDENTALIDAD POR SALIDAS DE CALZADA E INVASIONES DE CARRIL Y PROPUESTAS DE MEJORA EN SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO
3	60	NOVEDADES EN LA INVESTIGACIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO: SISTEMAS EXPERTOS PARA DETERMINAR SUS CAUSAS
4	69	PROTECCIONES DE SEGURIDAD PARA MOTOCICLISTAS. SU APLICACIÓN EN LA AUTOVÍA A- 382 JEREZ-ARCOS DE LA FRONTERA. TRAMO I. AUTOPISTA AP-4 AL PK 7+900
5	71	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE SINIESTRALIDAD EN LAS CARRETERAS. MEDIDAS DE SEGURIDAD VIAL
6	87	ESTUDIOS DE VISIBILIDAD EN EL DISEÑO Y LA EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS
7	109	LAS AUDITORÍAS DE SEGURIDAD VIAL. SITUACIÓN ACTUAL Y APLICABILIDAD A LA RED DE CARRETERAS ANDALUZAS
8	110	EL ANEJO DE SEGURIDAD VIAL EN LOS PROYECTOS DE CARRETERAS
9	120	ACTIVOS EN SEGURIDAD PASIVA
10	123	SISTEMA DE GESTIÓN DE ACCIDENTES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA ANDALUZA

11:00 h Café

11:30 h Continuación lectura comunicaciones libres

Lectura	Nº	Título de la comunicación
11	108	DIRECTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO SOBRE LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LAS INFRAESTRUCTURAS. LA APORTACIÓN ESPAÑOLA
12	3	SISTEMAS DE GESTIÓN DE FIRMES. EVOLUCIÓN Y TENDENCIAS ACTUALES
13	4	TRATAMIENTOS DE ALTA ADHERENCIA
14	25	GESTIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS SUPERFICIALES DE PAVIMENTOS FLEXIBLES MEDIANTE APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE MICROFRESADO Y GRANALLADO
15	42	ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE UN FIRME A TRAVÉS DE LA DEFORMADA DEFLECTOMÉTRICA. EVALUACIÓN DE LA REGENERACIÓN
16	24	APLICACIÓN DEL MANUAL DE CAPACIDAD HCM-2000 PARA LA OPTIMIZACIÓN DE CARRETERAS Y AUTOPISTAS CON PROBLEMAS DE CAPACIDAD
17	27	NUEVA METODOLOGÍA DE AJUSTE DE LOS DATOS DE AFORO DE TRÁFICO CON LÓGICA DIFUSA
18	44	ANÁLISIS COMPARATIVO EN UN TALUD ENTRE LA FUERZA DESCOMPENSADA DEL DESLIZAMIENTO Y LA FUERZA QUE PROVIENE DEL EMPUJE DE TIERRAS
19	45	CATALOGO DE ELEMENTOS CORRECTORES DE DESLIZAMIENTOS APLICADOS A LA RED DE CARRETERAS DE JAÉN
20	47	LOS FACTORES DE RIESGO DE TIPO CUALITATIVO EN EL DISEÑO DE LA RED DE CARRETERAS DE ANDALUCÍA
21	48	PRESENTACIÓN DE FICHAS DE INCIDENCIAS GEOTÉCNICAS PARA APOYO DE LA CONSERVACIÓN DE LA RED DE CARRETERAS DE ANDALUCÍA



Ernesto J. Hontoria García



Juan de Oña López

Lectura	Nº	Título de la comunicación
22	67	ALGUNOS ASPECTOS RELATIVOS A LOS TRABAJOS DE CONSERVACIÓN DE LA A-497 ENTRE HUELVA Y PUNTA UMBRÍA
23	101	ACTUACIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO EN LA A-395 (ACCESOS A SIERRA NEVADA) Y EN LA A-44 (ACCESO A CAPITAL DE GRANADA)
24	103	SISTEMA DE GESTIÓN EN LAS CONSERVACIONES INTEGRALES DE LA RED DE CARRETERAS DE ANDALUCÍA (COINCA)
25	105	SISTEMA DE INFORMACIÓN DE AFOROS (SIAF)
26	107	SIGOP: SISTEMA DE GESTIÓN DE OBRAS DE PASO
27	118	EL TRÁFICO EN LAS CARRETERAS DE ANDALUCÍA: UNA DEMANDA EN CONSTANTE CRECIMIENTO

14:00 h Almuerzo Bufett

16:00 h IV Sesión plenaria: I+D+i en carreteras

Presidente de sesión: **Ernesto J. Hontoria García**
Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Granada

Coordinador general: **Alberto Bas Dutor**
*Jefe del Servicio de Carreteras
Delegación Provincial de Cádiz
Consejería de Obras Públicas y Transportes
Junta de Andalucía*

Coordinador adjunto: **Juan de Oña López**

Subdirector de Investigación y Relaciones Exteriores
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos,
Canales y Puertos de Granada

Ponencia 5: **El Proyecto Fénix**

Ponente: **Juan José Potti Cuervo**

Gerente de la Asociación de Fabricantes de Mezclas
Asfálticas (ASEFMA)

16:30 h Sesión Técnica: presentación de comunicaciones libres

Lectura	Nº	Título de la comunicación
1	9	BETÚN MODIFICADO CON POLVO DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO. UNA GAMA ADAPTADA A CADA NECESIDAD
2	82	BETUNES CONVENCIONALES DE BAJA VISCOSIDAD. PROPIEDADES Y APLICACIONES
3	5	ECOEMULSIONES: LAS EMULSIONES MÁS ECOLÓGICAS PARA LECHADAS BITUMINOSAS Y RECICLADO EN FRIO
4	84	BIOEMULSIONES BITUMINOSAS
5	6	EMULSIONES DE ALTO CONTENIDO DE BETÚN: MENOR IMPACTO AMBIENTAL A IGUAL COSTE
6	80	BETUNES MEJORADOS CON POLVO DE CAUCHO PROCEDENTE DE NFUS PARA SU USO EN MEZCLAS ASFÁLTICAS BAJO RODADURA.
7	7	MICROEMULSIONES DE IMPRIMACIÓN SIN FLUIDIFICANTES
8	16	LA PROBLEMÁTICA DEL DISEÑO DE UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA EL SEGUIMIENTO, CONTROL Y GESTIÓN DE LA CALIDAD EN OBRAS LINEALES

Lectura	Nº	Título de la comunicación
9	19	EL EFECTO DE BORDE EN EL CÁLCULO DE FIRMES FLEXIBLES Y SEMIRRÍGIDOS: EL VALOR AÑADIDO DEL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS
10	46	ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LA GUÍA PARA EL PROYECTO Y LA EJECUCIÓN DE MICROPILOTES EN OBRAS DE CARRETERAS Y EL MÉTODO DE BUSTAMANTE
11	58	ESTUDIO DE CORRELACIÓN DE LAS PROPIEDADES DEL HORMIGÓN AUTOCOMPACTANTE
12	59	EMPLEO DE ÁRIDOS RECICLADOS DE RCD 's EN LA FABRICACIÓN DE HORMIGONES
13	64	ESTUDIO DE LAS POSIBILIDADES DE REUTILIZACIÓN DE RCD EN RELLENOS TIPO TERRAPLÉN Y EXPLANADAS
14	102	USO DEL MATERIAL PROCEDENTE DEL RECICLAJE DE RCD'S EN OBRAS DE CARRETERAS
15	23	PRIMEROS RESULTADOS SOBRE DETERMINACIÓN DE MOVIMIENTOS VERTICALES EN TERRENOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA MEDIANTE ANÁLISIS DE INTERFEROMETRÍA DIFERENCIAL DE RADAR (DInSAR)
16	119	COMPORTAMIENTO TENSO-DEFORMACIONAL DE LAS ARCILLAS SEDIMENTARIAS DE LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR EN LA PROVINCIA DE JAÉN
17	117	PAVIMENTOS ECOLÓGICOS PERMEABLES DE APLICACIÓN EN CARRETERAS. CASOS PRÁCTICOS

19:00 h Fin de la sesión de trabajo y salida de autobuses para hoteles

20:30 h Salida de autobuses para la cena de clausura

21:30 h Cena de Clausura en el restaurante Vandelvira en Baeza y actuación del grupo de coros y danzas de la Asociación Provincial "Lola Torres"



José Luis Romero Pérez



Francisco Javier Loscertales

09:00 h V Sesión plenaria: Integración ambiental y paisajística

Presidente de sesión: **José Luis Romero Pérez**

*Subdirector General de Carreteras
Consejería de Obras Públicas y Transportes
Junta de Andalucía*

Coordinador general: **Luis Ramajo Rodríguez**

*Especialista en Medio Ambiente
Gestión de Infraestructuras de Andalucía (GIASA)
Consejería de Obras Públicas y Transportes
Junta de Andalucía*

Coordinador adjunto: **Francisco Javier Loscertales**

*Gerente
Asociación de Empresas Forestales y Paisajísticas de Andalucía (AAEF)*

09:00 h Sesión Técnica: presentación de comunicaciones libres

Lectura	Nº	Título de la comunicación
1	100	¿CÓMO AFECTAN LAS VARIABLES EDÁFICAS DE LOS TALUDES DE CARRETERA AL DESARROLLO DE LA COBERTURA VEGETAL?

Lectura	Nº	Título de la comunicación
2	2	APLICACIÓN DE LODOS DE DEPURADORA PARA LA RESTAURACIÓN DE TALUDES DE CARRETERAS
3	112	LAS HIDROSIEMBRAS COMO PARTE DE LOS PROYECTOS DE RESTAURACIÓN PAISAJÍSTICA
4	91	EL MANTENIMIENTO DE LA OBRA DE RESTITUCIÓN PAISAJISTICA DE CARRETERAS
5	55	INCORPORACIÓN DE LOS PLANES DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL CONTRATISTA COMO HERRAMIENTA DE CONTROL MEDIOAMBIENTAL DE OBRA
6	122	AUDITORIAS AMBIENTALES DE CARRETERAS
7	54	SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA AMBIENTAL DE VIAS PECUARIAS EN LA VARIANTE DE LINARES EN LA A-312
8	121	EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA DE UNA RED DE CARRETERAS, MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDOS
9	62	ELABORACIÓN DE MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUIDO DE CARRETERAS. APLICACIÓN Y ANÁLISIS DE UN CASO CONCRETO: AUTOVÍA DE SIERRA NEVADA (A-44, TRAMO BAILÉN - MOTRIL) Y CARRETERA NACIONAL 623. PROVINCIAS DE JAÉN Y GRANADA

Lectura	Nº	Título de la comunicación
10	115	CATALOGACIÓN DE CARRETERAS PAISAJÍSTICAS DE ANDALUCÍA
11	50	LA CARRETERA PAISAJÍSTICA A-369, DE RONDA A GAUCÍN
12	1	MEDIDAS PARA LA INTEGRACION EN EL PAISAJE DE LAS OBRAS DE LA A-317 DENTRO DEL PARQUE NATURAL DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS
13	114	LA RUTA DE LOS ALCORNOCALES. LA CONVERSIÓN DE UNA VÍA DE SERVICIO EN CARRETERA PAISAJÍSTICA
14	49	MEDIDAS DE COMPENSACION EN LA TRANSFORMACIÓN DE UNA VIA FORESTAL EN CARRETERA

11:30 h Café

12:00 h Ponencia 6: **Paisaje e infraestructura**

Ponente: **Florencio Zoido Naranjo**

Catedrático de Geografía

Universidad de Sevilla

12:30 h Ponencia 7: **Carreteras y espacios naturales protegidos.**

Ponente: **Francisco Javier Cobos Aguirre**

Coordinador General de la Red de Espacios Naturales

Protegidos de Andalucía

Consejería de Medio Ambiente

Junta de Andalucía

13:00 h **Lectura de conclusiones, entrega de premios y sesión de clausura**

14:00 h Copa de despedida

15:00 h Salida de autobuses a hoteles