



POLITÉCNICA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL
TRANSPORTE

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



MEMORIA DE ACTIVIDADES



2007

www.transyt.upm.es

Diciembre 2007

CONTENIDOS

1. PRESENTACIÓN	3
2. MIEMBROS DE TRANSyT	5
3. ÓRGANOS DE GOBIERNO	6
4. PROYECTOS EUROPEOS: PROGRAMAS MARCO I+D	7
5. ACCIONES COST	8
6. PROYECTOS NACIONALES EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS	9
7. OTRAS CONVOCATORIAS	11
8. TRABAJOS I+D CON INSTITUCIONES Y EMPRESAS	12
9. TRABAJOS TÉCNICOS DE ASISTENCIA	14
10. TESIS DOCTORALES	15
11. CURSOS DE POSTGRADO IMPARTIDOS	16
12. LIBROS O CAPÍTULO DE LIBROS	18
13. ARTÍCULOS	20
14. INTERVENCIONES EN CONGRESOS	22
15. OTRAS CONFERENCIAS Y ACTIVIDADES	24
16. CATÉDRAS DE UNIVERSIDAD Y EMPRESA	25
17. LINEAS DE INVESTIGACIÓN Y ASIGNACIÓN DE INVESTIGADORES	26

1. PRESENTACIÓN

Este año 2007 ha comenzado la aplicación del plan de calidad de centros de investigación de la UPM, en los términos formulados en el Contrato-Programa 2007-2009. Supone un reto por aumentar la calidad de la actividad investigadora de TRANSyT, cuyos puntos más relevantes se centran en dos aspectos:

- aumento del número de publicaciones en revistas internacionales incluidas en el JCR.
- aumento de la presencia de TRANSyT internacionalmente tanto en cuanto a participación en programas competitivos de I+D, en particular el Programa Marco de I+D de la Unión Europea, como en la relación con universidades y centros de investigación de referencia a nivel internacional. Supone, en definitiva, una apuesta por la calidad en vez de la cantidad de actividades realizadas.

En la presente memoria se refleja el cumplimiento de los objetivos fijados, en todos sus aspectos. Hemos comenzado con buen pie, habiendo conseguido una evaluación positiva en dos de los proyectos propuestos al *first call* del VII Programa Marco de I+D de la UE. Uno de ellos, del que nos sentimos especialmente orgullosos, es un IP (*Integrated Project*) que versa sobre la gestión de redes de autobuses de altas prestaciones, con una importante participación industrial y de administraciones.

El 25 de Enero de 2007 se aprobó definitivamente el Reglamento de Régimen Interior del Centro, por parte de la Junta de Gobierno de la UPM, lo que supuso la celebración de elecciones a Director, que tuvieron lugar el 11 de abril de 2007. En ellas resultó reelegido el Catedrático del Departamento de Ingeniería Civil-Transportes Andrés Monzón de Cáceres, nombramiento posteriormente ratificado por el Rector de la UPM. El nuevo reglamento, realizado siguiendo las directrices para Centros de I+D+i de la UPM, pretende impulsar la dedicación de sus miembros a las líneas de investigación de TRANSyT, así como favorecer las colaboraciones puntuales con otros profesores. Este aspecto es particularmente importante en un área, la del transporte, muy relacionada con otros sectores: energía, urbanismo, medio ambiente, desarrollo regional, economía, geografía, etc.

En este sentido, durante 2007 se ha potenciado la colaboración con otros centros de investigación. En el ámbito internacional se ha conseguido una **ayuda de la UPM** para consolidar la relación de investigación en modelos estratégicos del transporte con la

Universidad Técnica de Viena y el Institute for Transport Studies de la Universidad de Leeds. En el ámbito nacional, se ha formado una red denominada **TransportTrade**, que ha recibido el apoyo del **IV PRICIT** de la Comunidad de Madrid para su desarrollo durante los cuatro próximos años. En TransportTrade participan, junto con TRANSyT, el Instituto Klein y el Departamento de Análisis Económico de la Universidad Autónoma, y el Departamento de Geografía Humana de la Universidad Complutense.

Se ha mantenido el esfuerzo para facilitar el intercambio de investigadores y becarios con otras universidades. Este año, han realizado estancias en TRANSyT los siguientes estudiantes extranjeros: Gurmeet Singh Gulhar de la Universidad Tecnológica de Bombay (India) una estancia de tres meses y Geng Xue y Huang Shan de la Universidad Técnica de Beijing (China), que hicieron una estancia de seis meses. Asimismo, Álvaro Fernández, becario de TRANSyT, ha permanecido durante seis meses en el Politecnico di Torino, Dipartimento di Idraulica, Transporti ed Infrastrutture Civili, bajo la tutoría de la Profesora Cristina Pronnello, coparticipe de TRANSyT en diferentes proyectos, entre ellos en el de *“Metodología para establecer criterios de evaluación en la participación pública en el transporte”*. También han realizado estancias más breves el profesor Daniel de la Hoz y los becarios Luis Angel Guzmán y Santiago Mancebo en la Technische Universität Wien (*Universidad Politécnica de Viena*).

En su conjunto, TRANSyT está participando en 22 proyectos adjudicados en convocatorias competitivas; seis de ellos son proyectos de investigación internacionales, de los cuales tres de ellos son del VI Programa Marco de I+D y dos del VII Programa Marco de I+D de la UE, y 16 proyectos nacionales. Además TRANSyT está participando en 3 Acciones Cost.

En la presente Memoria de Actividades se recogen los Proyectos de I+D, las publicaciones realizadas, los cursos de postgrado impartidos, así como otras actividades de formación realizadas por los miembros de TRANSyT desde el 1 de enero de 2007 hasta el 31 de diciembre de 2007. Todas ellas pueden consultarse en la página web, que se ha completado y mejorado, también como parte del plan de mejora de la calidad de nuestra actividad y de la difusión de los resultados de investigación.

Por último, queremos señalar nuestro pesar por el fallecimiento de Enrique de Aldama y Miñón, uno de los miembros del Consejo Asesor, el pasado 16 de Septiembre de 2007 a los 73 años de edad, que desde el comienzo apoyó el proyecto TRANSyT, representando al conjunto de empresas de ingeniería del sector transportes.

2. MIEMBROS DE TRANSyT

PROFESORES	
Andrés Monzón de Cáceres	CU - UPM
Isabel Otero Pastor	TU - UPM
José Manuel Vassallo Magro	TU - UPM
Rosa Arce Ruíz	TU - UPM
Daniel de la Hoz Sánchez	TU - UPM
Alejandra Ezquerro Canalejo	TU - UPM
M ^a Eugenia López Lambas	TU - UPM
Oscar Martínez Álvaro	TU - UPM
Amparo Moragues Terrades	TU - UPM
Manuel Romana García	TU - UPM
Ricardo Santos Díaz	TU - UPM
Clara Zamorano Martín	TU - UPM
Aniceto Zaragoza Ramírez	TU - UPM
Juan Santamera Sánchez	TU - UPM
Cristina López G ^a de Leániz	AS - UPM
María Castro Malpica	CD - UPM
Susana Martín Fernández	CD - UPM
José Puy Huarte	Emérito - UPM
Rafael Izquierdo de Bartolomé	Emérito - UPM
INVESTIGADORES	
Flordea Di Ciommo	Doctora
Rocío Cascajo Jiménez	Doctora
Elena López Suárez	Doctora
Santiago Mancebo Quintana	Doctor
Pedro Pérez Martínez	Doctor
Álvaro Fernández Heredia	DEA
Emilio Ortega Pérez	DEA
Augusto Bazán Milla	Doctorando
Pablo Jordá Lope	Doctorando
Lissy La Paix	Doctoranda
Belén Martín Ramos	Doctoranda
Lucía Mejía Dorantes	Doctoranda
Luís Ángel Guzmán García	Doctorando
Cristina Valdés Serrano	Doctoranda
BECARIOS DE COLABORACIÓN y VISITANTES EXTRANJEROS	
Bonifacio Barrio Hijosa	5º Caminos
Miguel Ángel Delgado	6º Caminos
Jaime Hernández Casero	6º Montes
Isabel Rojo Velayos	6º Caminos
Carlos Solís García	6º Caminos

Gurmeet Singh Gulhar	Universidad Tecnológica de Bombay (India)
Geng Xue	Universidad Técnica de Beijing (China)
Huang Shan	Universidad Técnica de Beijing (China)
GESTIÓN DE RECURSOS	
Carmen Pérez Martínez	
Patricia Rico Pereira	
María Elena Rosado Fernández	





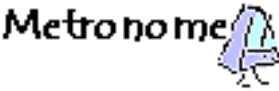

3. ORGANOS DE GOBIERNO

Durante 2007, los miembros de los órganos de gobierno han sido:




CONSEJO ASESOR	
Gonzalo León Serrano	Vicerrector de Investigación de la UPM
Juan Santamera Sánchez	Director ETSI Caminos, Canales y Puertos
José M. Pradillo Pombo	Director Gerente del CRTM
Luís Peral Guerra	Consejero de Educación de la Comunidad de Madrid
Enrique Aldama y Miñón *	Presidente de SEOPAN
Andrés Monzón de Cáceres	Director de TRANSyT
Isabel Otero Pastor	Secretaria de TRANSyT
CONSEJO DE CENTRO	
Andrés Monzón de Cáceres	Director del Centro
Isabel Otero Pastor	Secretaria del Centro
Todos los Doctores del Centro	
Carmen Pérez Martínez	Representante del personal de administración y servicios
Rocío Cascajo Jiménez	Representante del personal investigador y técnicos auxiliares contratados
Alvaro Fernández Heredia	Representante de los becarios de investigación
CONSEJO DE DIRECCIÓN	
Andrés Monzón de Cáceres	Director del Centro
Isabel Otero Pastor	Secretaria del Centro
Clara Zamorano Martín	Representante de los profesores.
Rocío Cascajo Jiménez	Representante de los becarios y personal contratado.

* Enrique Aldama y Miñón falleció el pasado 16 de Septiembre de 2007.

4. PROYECTOS EUROPEOS (6)

<p>TRANSFORUM (Scientific forum on transport forecast validation and policy assessment). (Febrero 2004 - Enero 2007) Entidad financiadora: Comisión Europea VI Programa Marco Policy Oriented Research-CA Investigadores: Andrés Monzón, Rocío Cascajo, María Eugenia López.</p>	
<p>EURNEX (European Rail Research Network of Excellence). (Enero 2004- Diciembre 2007) Entidad financiadora: Comisión Europea VI Programa Marco Priority: Rail Investigadores: Clara Zamorano, Andrés Monzón, José María Goicolea, Pedro Pérez, Felipe Gabaldón, José Manuel Mera (Industriales), José Manuel Riera (Telecomunicaciones)</p>	
<p>TRANSURBAN (Transit Systems Development for Urban Regeneration) (Octubre 2005-Septiembre 2007) Entidad financiadora: Programa INTERREG IIIC Investigadores: Andrés Monzón, Rocío Cascajo, M^a Eugenia López, Pablo Jordá</p>	
<p>EIBURS (Public-Private Partnerships). (Septiembre de 2006 – Enero de 2009) Entidad financiadora: Banco Europeo de Inversiones Investigadores: José Manuel Vassallo, Antonio Sánchez-Solano</p>	
<p>METRANOME (METHodology for evaluatiON of prOject iMPacts in the fiELd of transport). (Diciembre 2007 – Junio 2009) Entidad financiadora: Comisión Europea VII Programa Marco. Programa: Transporte Investigadores: M^a Eugenia López Lambas</p>	
<p>ASSET (Assesing Sensitiveness to Transport) (Mayo 2007 – Noviembre 2009) Entidad financiadora: Comisión Europea VI Programa Marco Priority: Policy Oriented Research-CA Investigadores: Andrés Monzón, Daniel de la Hoz, José Manuel Vasallo, Santiago Mancebo</p>	

5. ACCIONES COST (3)

<p><i>COST 355 WATCH (Changing behaviour towards a more sustainable transport system)</i> (Mayo 2004- Mayo 2008) Entidad financiadora: Comisión Europea. Investigadores: Andrés Monzón, José Manuel Vasallo, Esther Madrigal, Pedro Pérez, Daniel de la Hoz.</p>	
<p><i>COST ACTION 356 (Towards the definition of a measurable environmentally sustainable transport)</i> (Enero 2006-Diciembre 2009) Entidad financiadora: European Science Foundation Investigadores: Isabel Otero, Amparo Moragues, Miguel Ángel Casermeiro, Rosa Arce</p>	
<p><i>COST ACTION 603 (Buses with a high level of service)</i> (Diciembre 2007-Diciembre 2010) Entidad financiadora: European Science Foundation Investigadores: Andrés Monzón, Daniel de la Hoz</p>	

6. PROYECTOS NACIONALES EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS (16)

A) Dirigidos por Investigadores de TRANSyT (8)

Nombre del Proyecto: Evaluación de los efectos del Plan de Infraestructuras 2000-2007 sobre la movilidad, el territorio y la socioeconomía en el contexto de la Unión Europea ampliada.

Entidad financiadora: Secretaría General de Política Científica y Tecnológica.

Programa: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007.

Fechas: 2004-2007.

Investigador principal: Andrés Monzón.

Investigadores participantes. Isabel Otero, Clara Zamorano, Emilio Ortega, Elena López, Santiago Mancebo, Pedro Pérez.

Nombre del proyecto: Influencia de la expansión de las redes de transporte en el valor de la propiedad inmobiliaria. Análisis de su potencial como instrumento innovador de financiación de infraestructuras.

Entidad financiadora: MEC-Dirección General de Investigación

Programa: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007

Fechas: Diciembre de 2006-Septiembre 2009

Investigador principal: José Manuel Vassallo

Entidades participantes: TRANSyT, U. Carlos III, U. Granada, E.T.S.I. Caminos.

Investigadores participantes: Antonio Sánchez-Soliño, Víctor Gómez, M^a Ángeles Baeza, Lucía Mejía.

Nombre del proyecto: Metodología para la evaluación multiobjetivo de estrategias de movilidad urbana y regional.

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento.

Programa: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007.

Fechas: Diciembre de 2006-Diciembre 2009

Investigador principal: Andrés Monzón

Investigadores participantes: Andrés Monzón, Daniel de la Hoz, Rocío Cascajo, Santiago Mancebo, Cristina López, Clara Zamorano.

Nombre del proyecto: Integración de la calidad del aire en la planificación de la movilidad urbana sostenible. Aplicación de los casos de Madrid y Burgos.

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente

Programa: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007.

Fechas: 2007 - 2009.

Investigador principal: Andrés Monzón.

Investigadores participantes: Andrés Monzón, Daniel de la Hoz, M^a Eugenia López, Amparo Moragues, Rocío Cascajo, Cristina López, Pedro Pérez, Paul Pfaffenblicher, Simon Shepherd

Nombre del proyecto: Metodología para la Evaluación de Planes de Movilidad Urbana Sostenible. Diseño óptimo de estrategias integrales.

Entidad financiadora: MEC-Dirección General de Investigación.

Programa: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007.

Fechas: 2007 - 2009.

Investigador principal: Andrés Monzón.

Investigadores participantes: Daniel de la Hoz, M^a Eugenia López, Cristina López, José Miguel Fernández, Pedro Fernández, Cristina Valdés.

Nombre del proyecto: Desarrollo de Encuestas de Movilidad de Viajeros para la previsión y dimensionamiento de las infraestructuras de transporte en España.

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento.

Programa: Convocatoria de Ayudas a la investigación del Ministerio de Fomento.

Fechas: Mayo de 2007 – Diciembre de 2007.

Investigador principal: Andrés Monzón.

Investigadores participantes: Álvaro Fernández, Miguel Ángel Delgado.

Nombre del proyecto: PROBICI (Metodologías de planificación y gestión de estrategias de promoción de la bicicleta).

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento - CEDEX

Programa: Ayudas de proyectos de I+D+i en 2007 del Programa Nacional de Medios de Transporte, ligado al PEIT.

Fechas: Diciembre 2007 - Abril 2010.

Investigador principal: Andrés Monzón.

Investigadores participantes: Daniel de la Hoz, M^a Eugenia López, Álvaro Fernández.

Nombre del proyecto: Desarrollo de un modelo de predicción inmediata de la demanda de transporte público mediante un proceso bayesiano a partir de bases de información con continuidad temporal.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación.

Programa: PROFIT. Programa Marco Nacional Acción estratégica transversal, subprograma nacional transmodal del Plan Nacional I+D+I (2004-2007), fomento de la investigación técnica.

Fechas: Diciembre 2007 - Diciembre 2008.

Investigador principal: Andrés Monzón.

Investigadores participantes: Daniel de la Hoz, Cristina Valdés, Luís Ángel Guzmán.

B) Dirigidos por otros investigadores (8)

Nombre del proyecto: META (Modelo Español de Tarifación de Carreteras).

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento - CEDEX.

Programa: Ayudas de proyectos de I+D+i en 2007 del Programa Nacional de Medios de Transporte, ligado al PEIT.

Fechas: Diciembre 2006 – Diciembre 2008.

Investigador principal: Francesc Robusté (CENIT – UPC)

Entidades participantes: CENIT, TRANSyT, Universidad Complutense de Madrid.

Investigadores participantes (por parte de TRANSyT): Andrés Monzón, José Manuel Vassallo, Floridea Di Ciommo, Pedro Pérez.

Nombre del Proyecto: Construcción de una red de indicadores de sostenibilidad para la evaluación dinámica de procesos de desarrollo rural en áreas Leader y Proder.

Entidad financiadora: Secretaría General de Política Científica y Tecnológica.

Fechas: 2004-2007.

Investigador principal: Alfredo Tolón.

Investigadores participantes. Isabel Otero, Alejandra Ezquerra.

Nombre del proyecto: Evaluación de los efectos de las vías metropolitanas de alta capacidad sobre el territorio, la socioeconomía y la movilidad: el caso de Madrid

Entidad financiadora: Secretaría General de Política Científica y Tecnológica.

Programa: Plan Nacional I+D+i (2004-2007). Ministerio de Educación y Ciencia.

Fechas: 2006-2008.

Investigador principal: Javier Gutiérrez Puebla (UCM).

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid y TRANSyT

Investigadores participantes (por parte de TRANSyT-UPM): Daniel de la Hoz Sánchez.

Nombre del proyecto: INTERBUS (Mejora del servicio de redes de autobuses y fomento de la intermodalidad).

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento – CEDEX.

Programa: Ayudas de proyectos de I+D+i en 2007 del Programa Nacional de Medios de Transporte, ligado al PEIT.

Fechas: Diciembre de 2006-Diciembre 2008.

Investigador principal: Ángel Ibeas Portilla (U. Cantabria).

Entidades participantes: Universidad de Cantabria, CENIT, TRANSyT y Universidad de Burgos.
Investigadores participantes (por parte de TRANSyT): Daniel de la Hoz, José Manuel Vassallo, Rocío Cascajo.

Nombre del proyecto: Estudio del comportamiento a medio y largo plazo de las estructuras ferroviarias de balasto y placa.

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento - CEDEX

Programa: Ayudas de proyectos de I+D+i en 2007 del Programa Nacional de Medios de Transporte, ligado al PEIT.

Fechas: Diciembre de 2006-Diciembre 2008

Investigador principal: Jose M^a Goicolea.

Entidades participantes: UPM, Fundación Caminos de Hierro, Universidad de Sevilla, CEIT, Universidad del País Vasco, CENIT

Investigadores participantes (por parte de TRANSyT-UPM): Clara Zamorano

Nombre del proyecto: Herramienta para la Evaluación de los efectos Sociales, Territoriales y Económicos de Infraestructuras de Transporte. Evaluación del PEIT.

Entidad financiadora: MEC – Secretaría General de Política Científica y Tecnológica.

Programa: Plan Nacional de I+D+i (2004 – 2007).

Fechas: Octubre 2007 – Noviembre 2010.

Investigador principal: Juan José Oña López.

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Castilla La Mancha, Universidad Politécnica de Madrid.

Investigadores participantes (por parte de TRANSyT-UPM): Andrés Monzón, Isabel Otero, Emilio Ortega.

Nombre del proyecto: GESTA (GESTión del viario mediante Tarifa que maximice el beneficio social para una movilidad sostenible).

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento - CEDEX

Programa: Ayudas de proyectos de I+D+i en 2007 del Programa Nacional de Medios de Transporte, ligado al PEIT.

Fechas: Diciembre 2007 - Diciembre 2009.

Investigador principal: Francesc Robusté (CENIT – UPC)

Entidades participantes: CENIT, TRANSyT, Universidad Complutense de Madrid.

Investigadores participantes (por parte de TRANSyT-UPM): Andrés Monzón, José Manuel Vassallo, Florida Di Ciommo, Pedro Pérez.

7. OTRAS CONVOCATORIAS (1)

Nombre del proyecto: Consolidación Línea de investigación a nivel internacional sobre modelización de la interrelación entre localización de actividades y pautas de movilidad y cuantificación de sus efectos económicos.

Entidad financiadora: Universidad Politécnica de Madrid.

Fechas: Enero de 2007-Diciembre 2009.

Investigador principal: Andrés Monzón.

Investigadores participantes: Isabel Otero, Rafael Izquierdo, José Manuel Vassallo, Daniel de la Hoz, M^a Eugenia López Lambas, Rocío Cascajo, Elena López, Ana María Pardeiro, Esther Madrigal.

8. TRABAJOS DE I+D CON INSTITUCIONES Y EMPRESAS (14)

Nombre del proyecto: La actividad de MINTRA: análisis de la experiencia reciente y propuestas de actuación futuras.

Entidad financiadora: MINTRA

Fechas: Abril 2004 – Abril 2007

Investigador principal: Antonio López-Corral

Investigadores participantes: Antonio Sánchez-Soliño y José Manuel Vasallo.

Nombre del proyecto: Cuenta socio-ambiental del transporte terrestre de viajeros de la Comunidad de Madrid, integrando las externalidades.

Entidad financiadora: Metro de Madrid y Consorcio Regional de Transportes de Madrid.

Fechas: 2006-2007

Investigador principal: Andrés Monzón.

Investigadores participantes: Daniel de la Hoz, Álvaro Fernández, Pablo Jordá.

Nombre del Proyecto: Balance Económico, Social y Medioambiental del Sector de Transporte de Mercancías en España.

Entidad Financiadora: Fundación Corell. Cátedra Amelio Ochoa.

Fechas: Febrero 2006 – Febrero 2007.

Investigador principal: José Manuel Vasallo.

Investigadores participantes: Pablo Pérez De Villar, Pedro Pérez, Carlos Solís.

Nombre del Proyecto: Guidance on measures to increase urban transport affordability: case study of Madrid.

Entidad Financiadora: Banco Mundial.

Fechas: Noviembre 2006 – Febrero 2007.

Investigador Principal: José Manuel Vassallo.

Investigadores participantes: Pablo Pérez de Villar.

Nombre del proyecto: Estudio sobre la metodología de análisis en la relación existente entre usos urbanísticos y producción de viajes en el municipio de Madrid.

Entidad financiadora: Ayuntamiento de Madrid. Área de Urbanismo, Vivienda e Infraestructura.

Fechas: Febrero de 2007 – Junio de 2007.

Investigador principal: Andrés Monzón.

Investigadores participantes: Daniel de la Hoz, Cristina López, Miguel Ángel Delgado.

Nombre del proyecto: Investigación para el establecimiento de una metodología de análisis de la relación existente entre los usos urbanísticos y producción de viajes en el municipio de Madrid.

Entidad financiadora: Ayuntamiento de Madrid.

Fechas: Febrero de 2007 – Octubre de 2007.

Investigador principal: Andrés Monzón.

Investigadores participantes: Daniel de la Hoz,

Nombre del proyecto: El marco logístico del transporte en España de cara a la implantación del plan sectorial de la Unión Europea.

Entidad Financiadora: Ministerio de Fomento

Fechas: Marzo 2007 – Junio 2007.

Investigador principal: José Manuel Vassallo.

Investigadores participantes: Pablo Pérez de Villar.

Nombre del proyecto: Coordinación y control de calidad de los trabajos de desarrollo de un modelo de transporte interurbano de viajeros y mercancías en España.

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento - CEDEX

Fechas: Marzo de 2007 – Agosto de 2007.

Investigador: Óscar Martínez Álvaro.

Nombre del proyecto: Observatorio de la Movilidad Metropolitana

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente y Ministerio de Fomento.

Fechas: Marzo de 2007 – Octubre de 2007.

Investigador principal: Andrés Monzón.

Investigadores participantes: Rocío Cascajo, Pablo Jordá.

Nombre del proyecto: Asesoramiento sobre el marco logístico de transporte basado en la comunicación de la comisión europea "Logística del Transporte de Mercancías en Europa - la clave de la Movilidad Sostenible"

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento. Secretaría General de Transportes.

Fechas: Abril de 2007 – Junio de 2007.

Investigador principal: José Manuel Vasallo.

Nombre del proyecto: Revisión del *Libro Verde sobre Urbanismo y Transporte*.

Entidad financiadora: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Fechas: Abril de 2007 – Julio de 2007.

Investigador principal: M^a Eugenia López Lambas.

Nombre del proyecto: Efectos de la aplicación de una política de tarificación de infraestructuras a los vehículos pesados.

Entidad financiadora: Abertis.

Fechas: Mayo 2007 – Diciembre 2007.

Investigador principal: José Manuel Vassallo.

Investigadores participantes: Elena López Suárez.

Nombre del proyecto: Alternativas a la adjudicación de proyectos de concesión vial: variables de adjudicación y desempeño de los contratos.

Entidad Financiadora: Ministerio de Hacienda (Gobierno de Colombia).

Fechas: Junio 2007 – Diciembre 2007.

Investigador: José Manuel Vassallo.

Nombre del proyecto: TRAMA. Elaboración de un sistema de información para el desarrollo de indicadores relacionados con el transporte y el medio ambiente.

Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente.

Fechas: Junio de 2007 – Junio 2008.

Investigador principal: Andrés Monzón.

Investigadores participantes: Pedro Pérez Martínez.

9. TRABAJOS TÉCNICOS DE ASISTENCIA (5)

Nombre del proyecto: Concesiones de metro ligero: experiencias y lecciones aprendidas.

Entidad financiadora: Consorcio Regional de Transportes de Madrid.

Fechas: Septiembre de 2006 – Febrero 2007.

Investigador principal: Clara Zamorano.

Nombre del proyecto: Técnica para desarrollar una red de plataformas logísticas en la comunidad de Madrid en relación con los modos de transporte.

Entidad financiadora: Infraestructuras, Cooperación y Medio Ambiente, S.A.

Fechas: Mayo de 2007 – Septiembre de 2007.

Investigador principal: Andrés Monzón.

Nombre del proyecto: Indicadores de la estrategia europea de desarrollo sostenible relacionados con el sector del transporte.

Entidad financiadora: Observatorio de la Sostenibilidad en España.

Fechas: Junio de 2007 – Octubre de 2007.

Investigador principal: Andrés Monzón.

Investigadores participantes: Pedro Pérez Martínez.

Nombre del proyecto: Orientaciones para la política de infraestructuras de transporte en España en relación con los efectos externos, así como la interrelación con otros sectores.

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento.

Fechas: Junio de 2007 – Diciembre de 2007.

Investigador principal: Andrés Monzón.

Investigadores participantes: Isabel Otero.

Nombre del proyecto: Edición de las actas del encuentro “Espacios urbanos – Espacios humanos”.

Entidad financiadora: INFORPRESS

Fechas: Septiembre 2007 – Diciembre 2007

Investigador principal: Andrés Monzón.

Investigadores participantes: Rocío Cascajo.

10. TESIS DOCTORALES (3)

Título: *Beneficios socioambientales de estrategias de movilidad sostenible en el centro de las ciudades. Aplicación al caso de Madrid.*

Autor: Luís Alfredo Vega Báez.

Director: Andrés Monzón de Cáceres.

Calificación: Sobresaliente cum laude.

Fecha: 27 de Abril de 2007.

Título: *Assessment of transport infrastructure plans: a strategic approach integrating efficiency, cohesion and environmental aspects.*

Autor: Elena López Suarez.

Director: Andrés Monzón de Cáceres.

Calificación: Sobresaliente cum laude - Doctor Europeus.

Fecha: 17 de mayo de 2007.

Título: *Modelo de Valoración de uso de suelo para desarrollo sustentable. Aplicación en la región de Sierra Nevada, Puebla, México.*

Autor: Nicolás Pérez Ramírez.

Director: Susana Martín Fernández,

Fecha: 2007.

11. CURSOS DE POSTGRADO IMPARTIDOS (14)

Cursos con título propio de la UPM (6)

Nombre del curso: XX Curso General de Transportes Terrestres.

Entidad organizadora: Fundación de los Ferrocarriles Españoles y Departamento de Transportes de la UPM.

Directores del curso: Andrés Monzón y Juan Manuel Jiménez Aguilar

Profesores (TRANSyT): Rafael Izquierdo, Andrés Monzón, Daniel de la Hoz, Clara Zamorano, Oscar Martínez.

Nombre del curso: Curso de Especialización en Transporte Sostenible

Entidad organizadora: Departamento de Transportes de la UPM

Directores del curso: José Manuel Vassallo.

Profesores (TRANSyT): Rafael Izquierdo, Andrés Monzón, Daniel de la Hoz, José Manuel Vassallo, Elena López, M^a Eugenia López, Rocío Cascajo, Ana M^a Pardeiro, Clara Zamorano, Aniceto Zaragoza, Oscar Martínez, Pedro J. Pérez.

Fecha de celebración: Septiembre 2007 – Abril de 2008

Nombre del Curso: IX Curso de “Fotogrametría Digital: Sistemas de información Geográfica y Gestión Ambiental”.

Entidad Organizadora: Fondo Social Europeo y Comunidad de Madrid.

Directores del Curso: Isabel Otero.

Profesores: Alejandra Ezquerro, Emilio Ortega, Belén Martín, Santiago Mancebo.

Fechas: Enero – Febrero de 2007.

Nombre del Curso: XI Curso práctico sobre Sistemas de Información Geográfica

Entidad Organizadora: Universidad Politécnica de Madrid.

Directores del Curso: Isabel Otero.

Profesores: Alejandra Ezquerro, Emilio Ortega, Belén Martín, Santiago Mancebo.

Fechas: Junio 2007

Nombre del Curso: X Curso de “Fotogrametría Digital: Sistemas de información Geográfica y Gestión Ambiental”

Entidad Organizadora: Fondo Social Europeo y Comunidad de Madrid

Directores del Curso: Isabel Otero.

Profesores: Alejandra Ezquerro, Emilio Ortega, Belén Martín, Santiago Mancebo.

Fechas: Septiembre – Diciembre de 2007.

Nombre del curso: Máster en Gestión de infraestructuras y Servicios Públicos.

Entidad organizadora: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid

Director del curso: Rafael Izquierdo.

Profesores (TRANSyT): José Manuel Vassallo, Andrés Monzón.

Fecha de celebración: Octubre 2006 - Junio 2007.

Participación en otros cursos (8)

Nombre del curso: Curso Superior: Project Finance y Financiación Privada de Infraestructuras.

Entidad organizadora: STRUCTURALIA, Fundación Agustín de Betancourt.

Director del curso: Rafael Izquierdo.

Profesores (TRANSyT): Rafael Izquierdo, José Manuel Vassallo.

Fecha de celebración: On line.

Nombre del curso: Executive MBA para profesionales del sector de la construcción.

Entidad organizadora: Escuela de Organización Industrial.

Profesores (TRANSyT): José Manuel Vassallo.

Fecha de celebración: Curso académico 2007

Nombre del curso: Postgrado en Planificación y Gestión de la Movilidad.

Entidad organizadora: Fundación Universidad Politécnica de Cataluña.

Profesores (TRANSyT): José Manuel Vassallo.

Fecha de celebración: Curso académico 2007

Nombre del curso: Máster en Ferrocarriles y Transporte Ferroviario.

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia.

Profesores (TRANSyT): José Manuel Vassallo, Andrés Monzón, Rafael Izquierdo, M^a Eugenia López Lambas, Rocío Cascajo.

Fecha de celebración: Curso académico 2007

Nombre del curso: Curso de gestión de movilidad urbana en ciudades de tamaño pequeño y medio.

Entidad organizadora: ETSI. Caminos. Universidad de Castilla - La Mancha

Profesores (TRANSyT): Andrés Monzón, M^a Eugenia López-Lambas

Fecha: 13 – 16 de Febrero de 2007

Nombre del curso: Curso de especialista en gestión de proyectos y actuaciones internacionales y comunitarias I+D+i.

Módulo: Programa marco de la I+D de la Unión Europea. Cooperación – Transportes.

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid.

Profesores: Andrés Monzón.

Fecha: Abril - Marzo 2007.

Nombre del curso: Curso de Gestión y Financiamiento de Infraestructuras de Transporte.

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá.

Profesores (TRANSyT): José Manuel Vassallo.

Fecha de celebración: Curso académico 2007.

Nombre del curso: Curso Superior de Ahorro y Eficiencia Energética 2007.

Módulo: Módulo-II: Movilidad, Ahorro y Eficiencia Energética.

Entidad organizadora: Agencia Andaluza de la Energía.

Profesores (TRANSyT): Rocío Cascajo Jiménez, M^a Eugenia López-Lambas

Fecha de celebración: Febrero – Octubre 2007.

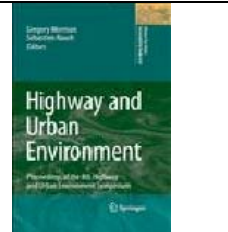
12. LIBROS O CAPITULOS DE LIBROS (11)

A) Internacionales (4)

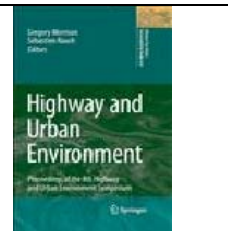
AUTORES (p.o. de firma): MONZÓN, A., CASCAJO, R., PARDEIRO, A.M., JORDA, P., PÉREZ, P., DELGADO, M.A.:
TÍTULO: The Metropolitan Mobility Observatory.2005 Report, Summary.
Ed: Ministerio de Medio Ambiente y Ministerio de Fomento. Madrid, 2007
Núm. páginas: 23.



AUTORES (p.o. de firma):, PÉREZ, P.J., et al.
TÍTULO: Mobility and Environment in Spain.
Capítulo del libro Highway and Urban Environment.
Ed: Springer Netherlands. Septiembre 2007
Pag.: 35-44. **ISBN:** 978-1-4020-6009-0.



AUTORES (p.o. de firma):, MONZÓN, A., PARDEIRO, A.M., VEGA, L.A.
TÍTULO: Reducing car trip pollutant emissions through strategic transport planning in Madrid, Spain.
Capítulo del libro Highway and Urban Environment.
Ed: Springer Netherlands. Septiembre 2007
Pag.: 81-90. **ISBN:** 978-1-4020-6009-0



AUTORES (p.o. de firma): LOPEZ-LAMBAS, M.E., MONZON, A.
TÍTULO: Improving the decision making process in urban transport planning. Capítulo del libro: Competition and ownership in land passenger transport.
Ed: Elsevier. Holanda, 2007.
Pag.: 845 – 861. **ISBN:** 978-0-08-045095-7



B) Nacionales (7)

AUTORES: IZQUIERDO, R. y VASSALLO, J.M..
TÍTULO: La participación público-privada en la gestión y financiación de carreteras. Capítulo del libro *Un Siglo de Caminos en España*.
Ed.: Asociación Técnica de Carreteras, Madrid. 2007.
Pag.: 149 – 190.
ISBN: 978-84-95641-16-8



AUTORES: IZQUIERDO, R., VASSALLO, J.M., PÉREZ DE VILLAR, P., BARANDA, A.
TÍTULO: Estudio del Transporte entre España y Marruecos.
Ed.: Fundación Francisco Corell, Madrid. 2007.
Núm. páginas: 199.
ISBN: 978-84-690-8123-3



AUTORES (p.o. de firma): MONZÓN, A., P., PÉREZ.
TÍTULO: TRAMA 2006 – Informe sobre transporte y Medio Ambiente.
Ed: Ministerio de Medio Ambiente. Madrid, 2007
Núm. páginas: 34. **ISBN:** 84-8320-3774



AUTORES (p.o. de firma): ZAMORANO, C.
TÍTULO: Apuntes de Doctorado “Sistemas ferroviarios urbanos y metropolitanos”.
Ed: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y puentes de Madrid. 2007.
Núm. Páginas: 206. **ISBN:** 978-84-7493-374-1



AUTORES (p.o. de firma): MONZÓN, A., CASCAJO, R., PARDEIRO, A.M., JORDA, P., PÉREZ, P., DELGADO, M.A.
TÍTULO: Observatorio de la movilidad metropolitana 200.,, 90 pp.
Ed: Ministerio de Medio Ambiente y Ministerio de Fomento. Madrid, 2007
Núm. páginas: 90. **ISBN:** 978-84-8320-382-8



AUTORES (p.o. de firma): MONZÓN, A., et al
TÍTULO: Ponencias de la III Jornada Técnica del Observatorio de Movilidad Metropolitana. El papel de las autoridades de transporte en la gestión de la demanda de transporte.
Ed: Ministerio de Medio Ambiente. Sevilla 2007
Núm. páginas: 57. **ISBN:** 978-84-8320-383-5



AUTORES (p.o. de firma): CASCAJO, R., CRISTOBAL, C. y DELGADO, L.
TÍTULO: Sistemas de Transporte Urbano en Ciudades Pequeñas y Medianas
Ed: Consorcio Regional de Transportes de Madrid.
Núm. páginas: 94. **ISBN:** 978-84-86803-62-9



13. ARTÍCULOS (15)

A) Publicaciones Internacionales (7)

Autores: MONZÓN, A., PARDEIRO, A.M. y VEGA, L.A.

Título: *Reducing car trip pollutant emissions through strategic transport planning in Madrid, Spain.*

Capítulo del libro: Highway and urban environment.

Editorial: Springer.

Páginas: 81-90.

Fecha: 2007.

Autores: VASSALLO, J.M., FAGAN, M.

Título: Nature or Nature. Why Railroads Carry Greater Freight Share In The United States Than In Europe?

Revista: Transportation, Vol. 34 (2).

Páginas: 177-193.

Fecha: Marzo 2007.

Autores: VASSALLO, J.M., SÁNCHEZ, A.

Título: The Minimum Income Guarantee in Transportation Infrastructure Concessions in Chile.

Revista: Transportation Research Record, Vol. 1960.

Páginas: 15-23.

Fecha: Marzo 2007.

Autores: VASSALLO, J.M.

Título: Implementation of Quality Criteria in Tendering and Regulating Infrastructure Management Contracts.

Revista: Journal of Construction Engineering and Management, Vol. 133 (8).

Páginas: 553-562.

Fecha: Agosto 2007.

Autores: GARCIA, L.G., OTERO, I., MANCEBO, S. y CASERMEIRO, M.A.

Título: An environmental screening tool for assessment land use plans covering large geographic areas.

Revista: Environmental Science and Policy.

Editorial: Elsevier.

Páginas: Actualmente sólo disponible en versión digital.

Fecha: 2007

Autores: DI CIOMMO, F.

Título: Le nord-milanais: pour quelle métropole?

Revista: Les Cahiers, num. 146, dossier "Grandes projets urbains. Condiure le changement dans les métropoles"

Editorial: laurif.

Páginas: 157 – 162.

Fecha: 2007.

Autores: MONZÓN, A., CASCAJO, R., PARDEIRO, A.M.

Título: Metropolitan mobility in Spain 2002 - 2005

Revista: Public Transport International, PTI 05/2007

Editorial: UITP.

Páginas: 40 – 43.

Fecha: 2007.

B) Revistas Nacionales (5)

Autor: SÁNCHEZ, A., VASSALLO, J.M., CASTROMÁN, A., DELGADO, C.
Título: Nuevo modelo de gestión concesional en autovías de primera generación.
Revista: Estudios de Construcción y Transportes N° 106.
Editorial: Ministerio de Fomento.
Páginas: 157-178.
Fecha: Enero de 2007.

Autor: MONZON, A., MADRIGAL, E.
Título: Mejora metodológica de encuestas de movilidad de viajeros para el análisis de la demanda de transportes en España.
Revista: Estudios de Construcción y Transportes N° 106.
Editorial: Ministerio de Fomento.
Páginas: 93-107.
Fecha: Enero de 2007.

Autor: ZARAGOZA, A.
Título: "El análisis del efecto del carnet por puntos"
Revista: Carreteras, Num. 152.
Editorial: Asociación Española de la Carretera (AEC).
Páginas: 55-60.
Fecha: Marzo/Abril 2007.

Autor: GUZMÁN GARCIA, L.A.
Título: La financiación via bonos en Colombia: El caso de la Autopista Bogotá – Girardot.
Revista: Revista de Obras Públicas. Num. 3.477
Páginas: 37 – 50.
Fecha: Mayo 2007.

Autor: VASSALLO, J.M., IZQUIERDO, R.
Título: La participación público-privada en el nuevo Proyecto de Ley de Contratos del Sector Público.
Revista: Revista de Obras Públicas N° 3478
Editorial: Colegio de ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Páginas: 7 – 18.
Fecha: Junio de 2007.

C) Publicaciones Digitales (3)

Autor: MONZÓN, A. PÉREZ, P.J.
Título: Seguimiento de la integración del transporte y el medioambiente en España.
Revista: M+A. Revista Electrónica del Medioambiente.
Editorial: Universidad Complutense de Madrid.
Páginas: 90-102.
Fecha: 2007.

Autores: OTERO, I., MANCEBO, S., ORTEGA, E. y CASERMEIRO, M.A.
Título: Mapping landscape quality in Spain
Revista: M+A, Revista Electrónica del Medioambiente.
Editorial: Instituto Universitario de Ciencias Ambientales. UCM.
Páginas: 18 – 34.
Fecha: 2007.

Autores: MARTIN, B., ORTEGA, E., MANCEBO, S., OTERO, I.
Título: Fragmentación de los hábitats de la Red Natura 2000 afectados por el PEIT.
Revista: GEOFOCUS (publicación digital)
Editorial: Grupo de Métodos Cuantitativos.
Fecha: 2007.

14. INTERVENCIONES EN CONGRESOS (21)

A) Ponencias en congresos internacionales. (12)

Título: Traffic Risk Mitigation in Highway Concession Projects

Autor: VASSALLO, José Manuel.

Congreso: TRANSPORT FORUM: Swedish Annual Conference on Transport Research.

Fecha y Lugar: Lonköping (Suecia). 10 – 11 Enero de 2007.

Título: Potential to attract drivers out of their cars in dense urban areas.

Autores: MONZÓN, Andrés, VEGA, Luis y LÓPEZ, María Eugenia.

Congreso: Transport Research Board 86th Annual Meeting.

Lugar y fecha: Washington D.C., 21 – 25 de Enero de 2007.

Título: Subordinated Public Participation Loans for Financing Toll Highway.

Autores: VASSALLO, José Manuel y SÁNCHEZ-SOLIÑO, Antonio

Congreso: Transportation Research Board, 86th Annual Meeting.

Lugar y Fecha: Washington DC (USA). 21-25 de Enero 2007.

Título: Mobility Survey Comparison in Madrid.

Autores: MONZÓN, Andrés y MADRIGAL, Esther.

Congreso: Transport Research Board 86th Annual Meeting.

Lugar y fecha: Washington D.C., 21 – 25 de Enero de 2007.

Título: “When is better to be a partner as a leader?”

Autor: ZARAGOZA, Aniceto

Congreso: General Assembly Cembreu

Lugar y Fecha: Luxemburgo. 12 de Junio de 2007.

Ponente: DI CIOMMO, Florida

Nombre de la Conferencia: “Napoles and Barcelone, two cities at environmental and social risk: which trade-off between social and anvironmental equity?”

Congreso: XXI Congreso: Planning for the risk society.

Organizador: AESOP (Association of European Schools of Planning)

Lugar y fecha: Nápoles, 11 – 15 de Julio 2007.

Título: Why we lost and why we will win?

Autor: ZARAGOZA, Aniceto

Congreso: Briptave Seminar.

Lugar y Fecha: Gloucestershire. Inglaterra. 25 de Septiembre de 2007.

Título: Congreso de Planificación y Desarrollo Sostenible de las Regiones Capitales Metropolitanas.

Autor: MONZON, Andrés.

Congreso: Accesibility

Lugar y fecha: Madrid, 3 – 5 de Mayo de 2007

Título: Strategies for Mitigating Traffic Risk in Transportation Concession Contracts.

Autores: VASSALLO, José Manuel y FAGAN, Mark.

Congreso: 11th World Conference on Transport Research.

Lugar y fecha: Berkeley, California (USA). 24-28 Junio de 2007

Título: Movilidad sostenible en áreas metropolitanas de baja densidad. Un pequeño ejercicio en *Benchmarking* en Europa.

Autores: LOPEZ LAMBAS, M^a Eugenia

Congreso: XXIII Congreso Mundial de la Carretera

Lugar y fecha: Paris, Francia. 17-31 de Septiembre de 2007

Título: Reparto de riesgos en los contratos de concesión de autopistas en España.

Autores: VASSALLO, José Manuel

Congreso: XXIII Congreso Mundial de la Carretera
Lugar y fecha: París, Francia. 17-31 de Septiembre de 2007

Título: Una decisión razonable: La paradoja de buscar beneficios socioeconómicos y ambientales mejorando una autopista urbana.

Autores: MONZÓN, Andrés

Congreso: XXIII Congreso Mundial de la Carretera

Lugar y fecha: París, Francia. 17-31 de Septiembre de 2007

B) Ponencias en congresos nacionales (9)

Título: Estimaciones de tráfico de las autopistas de peaje en España.

Autores: BAEZA, M^a de los Ángeles, VASSALLO, José Manuel y RODRIGUEZ, Lázaro.

Congreso: XVI Congreso AECA (Asociación Española de Contabilidad y Organización de Empresas.

Lugar y Fecha: Valencia. 19 – 21 de Septiembre de 2007.

Título: Uso sostenible de los recursos en el sector cementero.

Autor: ZARAGOZA, Aniceto.

Congreso: Congreso Nacional de la Ingeniería Civil.

Lugar y Fecha: Sevilla, 26 – 28 de Noviembre 2007.

Título: Mesa Sectorial de Kyoto de Cemento y Cal.

Autor: ZARAGOZA, Aniceto.

Congreso: Cambio Climático. Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Lugar y Fecha: Madrid, 21 de Junio de 2007.

Título: El Estatuto de la propiedad y de la promoción. Actuaciones de transformación urbanística. La equidistribución en la Ley 8/23007

Autor: SANTOS, Ricardo.

Congreso: Jornadas sobre la Ley Estatal 8/2007, de 28 de mayo, de Suelo.

Lugar y Fecha: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. 9 d Julio de 2007.

Título: Posibilidades de calzadas romanas y su potencial desarrollo regional. La Calzada del Pico.

Autor: ZARAGOZA, Aniceto

Congreso: Caminos Reales y Calzadas. Real Academia de la Ingeniería.

Lugar y Fecha: Madrid, 4 de Septiembre de 2007.

Título: Información a usuario como mecanismo para mejorar la accesibilidad del sistema de transporte de Madrid. El proyecto ASK-IT.

Autores: SASTRE, J., VENTOSO, L. DE LA HOZ, D. VILLAMAR, J.L., PASTOR, L.

Congreso: VII Congreso español de sistemas inteligentes de transporte.

Lugar y Fecha: Valencia, Septiembre de 2007.

Título: “Análisis de metodologías para el cálculo de emisiones de CO2 en las obras civiles y edificación”.

Autor: FERNÁNDEZ HEREDIA, Alvaro.

Conferencia: V Congreso Nacional de la Ingeniería Civil.

Lugar y fecha: Sevilla. 26 – 28 de Noviembre 2007.

Autores: MANCEBO, S., ORTEGA, E., MARTÍN, B. y OTERO, I.

Título: Nuevo Modelo de cartografía de calidad ambiental de España: Biodiversidad.

Congreso: IV Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.

Publicación: Libros de Actas.

Lugar y fecha: Madrid. Abril 2007.

Autores: OTERO, I., et al.

Título: Evaluación de indicadores de sostenibilidad del transporte en áreas rurales. Aplicación a la Comunidad de Madrid.

Congreso: IV Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.

Publicación: Libros de Actas.

Lugar y fecha: Madrid. Abril 2007.

15. OTRAS CONFERENCIAS Y ACTIVIDADES (9)

Ponente: LÓPEZ, María Eugenia.

Conferencia: "Mesa sobre movilidad sostenible"

Seminario: Gestión Urbana y Eficiencia Energética.

Lugar y fecha: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Instituto para la diversificación Ahorro de la Energía (IDEA). Madrid. 26 – 27 de Febrero.

Ponente: LÓPEZ, María Eugenia.

Conferencia: "Fórmulas de coordinación administrativa y de homogenización de las características de servicio".

Seminario: El modelo UNE-EN 13816 en transporte de viajeros.

Lugar y fecha: Fundación CETMO-Ministerio de Fomento. Madrid. 20 de Marzo de 2007.

Nombre del curso: Encuentro internacional Mo.Ve.

Entidad organizadora: Ayuntamiento de Madrid, Mobility Forum, RACE, Fundación Movilidad.

Profesores (TRANSyT): Andrés Monzón

Lugar y Fecha: Madrid. 20 de Marzo 2007.

Ponente: DI CIOMMO, Floridea

Nombre de la Conferencia: "Naples et Barcelone, villes durables? Une comparaison de démarches"

Congreso: Les villes durables en Europe. Entre enjeux de territoires et objectifs de développement durable.

Organizador: Ministerio de Obras Públicas, Transporte y Viviendas francés.

Lugar y fecha: París, 27 de Abril de 2007.

Ponente: LÓPEZ, María Eugenia.

Conferencia: "Move on green to school. A participative approach to urban mobility for children".

Lugar y fecha: Civitas Summer University (Unión Europea). Burgos. 9 – 11 Julio 2007.

Ponente: CASCAJO, Rocío

Conferencia: "Observatorio de la movilidad en las áreas metropolitanas españolas".

Seminario: Enquestes de Mobilitat com a eina per a l'anàlisi i la planificació.

Organizador: Sabadell Universitat.

Lugar y fecha: Sabadell, 6 de julio de 2007.

Nombre: Encuentro Internacional Mo.Ve.

Ponencia: Conducta humana y distribución modal.

Entidad organizadora: Ayuntamiento de Madrid, Mobility Forum, RACE, Fundación Movilidad.

Profesores (TRANSyT): Andrés Monzón.

Lugar y Fecha: Madrid, 20 de Marzo de 2007.

Nombre: Transport Forum and Learning Week

Ponencia: Presentación de la ponencias: "*Measures to increase urban transport affordability: Case Study of Madrid*" y "*Risk sharing and mechanisms to cope with*".

Entidad Financiadora: The World Bank.

Profesores (TRANSyT): José Manuel Vassallo.

Lugar y Fecha: Washington D.C., 30 de Marzo de 2007.

Nombre: Meeting about Public-Private-Partnerships in Spain. Federal Highway Administration.

Ponencia: *Reunión en la Federal Highway Administration para discutir el modelo de concesiones en España.*

Entidad organizadora: Department of Transportation.

Profesores: José Manuel Vassallo.

Lugar y Fecha: Washington D.C., 14 de Septiembre de 2007.

16. CÁTEDRAS DE UNIVERSIDAD Y EMPRESA

Cátedra: Amelio Ochoa.

Entidad Financiadora: Fundación Corell.

Responsable: José Manuel Vasallo.

Cátedra: Investigación sobre movilidad sostenible.

Entidad Financiadora: Consorcio Regional de Transportes de Madrid.

Responsable: Andrés Monzón.

17. LINEAS DE INVESTIGACIÓN E INVESTIGADORES VINCULADOS

El siguiente cuadro recoge las líneas actuales de investigación de TRANSyT, y las personas participantes en cada una de ella. Debe entenderse que esta distribución de personas es indicativa, pues hay muchas relaciones entre las cuatro líneas, y los estudios e investigaciones son desarrollados con el concurso de las personas más adecuadas en cada caso, buscando las lógicas sinergias de colaboración entre todo el equipo de investigadores.

Hay otros miembros colaboradores de TRANSyT que no aparecen en el cuadro, por tener una dedicación menor a los trabajos de investigación, aunque participan en trabajos concretos según su especialidad y disponibilidad de tiempo.

