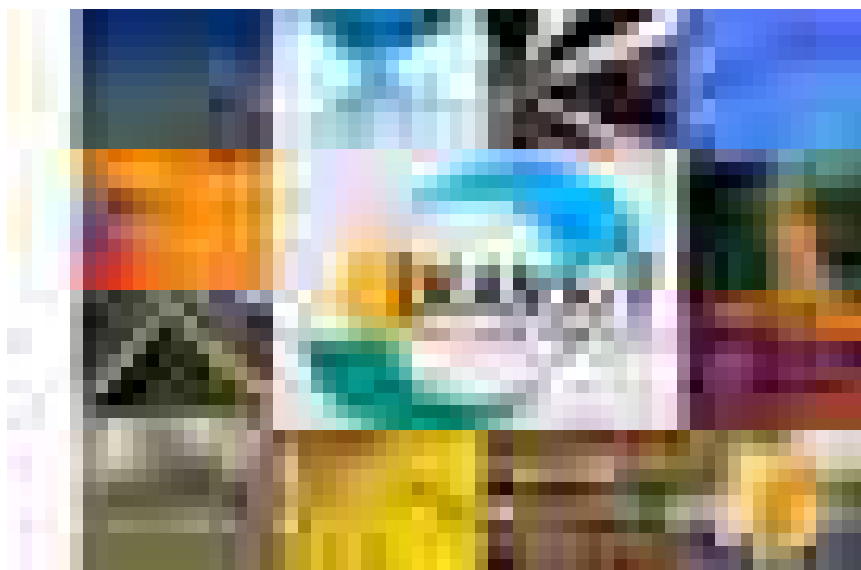




MEMORIA DE ACTIVIDADES



2006

www.transyt.upm.es

Diciembre 2006

CONTENIDOS

1. PRESENTACIÓN	3
2. MIEMBROS DE TRANSyT	6
3. PROYECTOS EUROPEOS: PROGRAMAS MARCO I+D	8
4. PROYECTOS NACIONALES EN CONVOCATORIAS COMPETITIVA.....	10
5. CONVENIOS CON INSTITUCIONES Y EMPRESAS	12
6. TESIS DOCTORALES	14
7. CURSOS DE POSTGRADO IMPARTIDOS	14
8. PUBLICACIONES	16
9. ARTÍCULOS	18
10. INTERVENCIONES EN CONGRESOS	19
11. OTRAS CONFERENCIAS Y ACTIVIDADES	26
12. LINEAS DE INVESTIGACIÓN Y ASIGNACIÓN DE INVESTIGADORES	27

1. PRESENTACIÓN

Durante 2006, TRANSyT ha sido sometido, dentro del plan de la UPM de evaluación de la calidad de Centros de I+D+i e Institutos, a una evaluación externa e interna. El proceso de evaluación finalizó en el mes de julio de 2006 y a raíz de él se ha firmado un Contrato-programa entre el Rectorado de la UPM y TRANSyT, en el que establecen compromisos científicos para el trienio 2007-2009.

En lo que se refiere a la actividad científica, 2006 ha sido un período de continuidad, caracterizado por la consolidación de las líneas de investigación, impulsando la difusión de los resultados científicos, y participando en foros científicos y de divulgación. En este sentido, se ha recibido una ayuda de la convocatoria de consolidación de grupos de investigación, que facilitará la consolidación con colaboración con otras universidades y equipamiento de herramientas de modelización para mejorar los trabajos de investigación.

Por otra parte, y siguiendo el proceso de normalización de los Centros e Institutos de Investigación de la UPM, ha sido aprobado por su Junta de Gobierno el nuevo Reglamento de Régimen Interior de TRANSyT, que puede consultarse en su página web (www.transyt.upm.es). 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, como el transporte, muy relacionada con otros sectores: energía, urbanismo, medio ambiente, desarrollo regional, economía, etc.

Se ha crecido ligeramente en el número de investigadores, aunque las limitaciones de espacio en la sede de TRANSyT suponen un freno al crecimiento, que habrá que resolver.

El esfuerzo por la visibilidad de los trabajos científicos de TRANSyT se ha manifestado de varias formas:

- Organización de un nuevo Congreso Internacional *Citizens and Mobility Management*, promovido por la Fundación Movilidad y el Ayuntamiento de Madrid, con más de 362 asistentes de 21 países.
- Publicación del Observatorio de la Movilidad Metropolitana, y su presentación en el marco de una Jornada Técnica, que se celebró en Sevilla, en colaboración con el Consorcio de Transportes de esa ciudad, patrocinado por el Ministerio de Medio Ambiente.
- Participación institucional en 3 sesiones del CONAMA-8 (Congreso Nacional de Medio Ambiente), celebrado en Madrid.

- Importante presencia de nuestros investigadores en el Congreso Nacional de Ingeniería de los Transportes y en el Panamericano, celebrados en Ciudad Real y Las Palmas, respectivamente, como se puede ver en el número de ponencias presentadas que recoge esta Memoria.
- Participación en actividades internacionales de consultoría y formación con organismos como el Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y la Corporación Andina de Fomento (CAF).
- Redacción de Guías de Planes de Movilidad Urbana Sostenible y de Transporte al Trabajo, por encargo del Instituto de Diversificación y Ahorro Energético (I.D.A.E.) y participación en su difusión, como parte de la *Estrategia Española de Eficiencia Energética*.
- Participación en la *University Research Action* del *European Investment Bank*, siendo seleccionados entre 19 universidades proponentes, para una **EIBURS** de investigación e intercambio sobre *Public-Private Partnerships*. La propuesta se presentó conjuntamente con profesores de Economía de la E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos.

Se ha mantenido el esfuerzo para facilitar el intercambio de investigadores y becarios con otras universidades. Este año, Ana María Pardeiro estuvo tres meses en la Universidad Técnica de Viena (Institut fuer Verkehrsplanung und Verkehrstechnik), y Emilio Ortega en la Universidad de Lovaina, en el Centro Applications Division Leuven (SADL) Research & Development.

A su vez, el Centro ha contado con varios alumnos extranjeros que han realizado estancias y trabajos de investigación: Carolina Mattson de la Universidad de Lulea (Suecia) ha terminado su proyecto de investigación fin de licenciatura, que defendió brillantemente en su universidad. También hemos recibido la visita de Vipul Modi, alumno de la Universidad Técnica de Bombay (India). Luís Ángel Guzmán, procedente de Colombia, continúa realizando en el Centro su formación de doctorado, como becario de investigación. Una vez terminada la tesis doctoral en la École Nationale des Ponts et Chaussées, Antonio González se incorporó al Centro como investigador durante 6 meses, pasando luego a trabajar en la gestión del transporte público de Barcelona-ATM.

Cabe también destacar la marcha de dos investigadores durante este año: Alfredo Sánchez, que ha obtenido una plaza como investigador en el CEDEX, y Ana María Pardeiro que se ha incorporado al Departamento de Modelización de una conocida consultora de ámbito internacional. Tras terminar su tesis doctoral, el profesor Luís Alfredo Vega Báez se volvió a la Universidad Tecnológica Pedagógica de Colombia, en Tunja.

Durante 2006 se han incorporado como nuevos miembros los Profesores Manuel Romana García y Ricardo Santos Díaz; la profesora Rosa Arce Ruiz ha sido nombrada Directora General de la

Escuela de Organización Industrial (EOI), pasando a situación de excedencia en nuestro Centro.

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 octubre de 2005 hasta el 30 de diciembre de 2006. Hemos de mencionar que a lo largo de este año se han conseguido varios proyectos de investigación del plan nacional: un proyecto CICYT, tres proyectos de la convocatoria CEDEX, y otro de la del Ministerio de Fomento. Señalamos también que en la última convocatoria del VI Programa Marco de la UE, se ha aprobado el proyecto ASSET con participación de TRANSyT.

El año ha terminado con la publicación del VII Programa Marco de I+D+i de la Unión Europea, y el lanzamiento de su primer *call* en diciembre, por lo que el Centro está dedicando esfuerzos a participar en varias propuestas de interés para sus líneas de investigación.

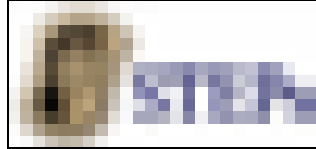
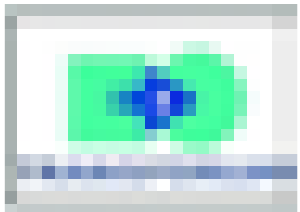
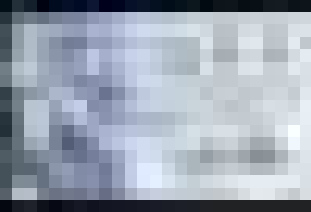

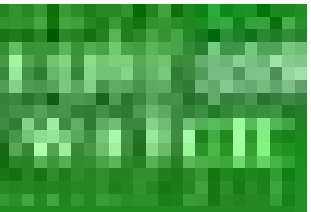
2. MIEMBROS DE TRANSyT

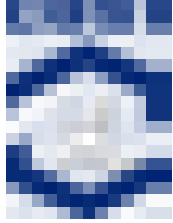
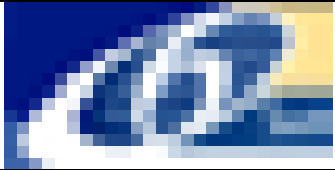

PROFESORES	
Rafael Izquierdo de Bartolomé	Emérito - UPM
José Puy Huarte	Emérito - UPM
Andrés Monzón de Cáceres	CU - UPM
José Manuel Vassallo Magro	TU- UPM
Aniceto Zaragoza Ramírez	TU- UPM
Oscar Martínez Alvaro	TU- UPM
Manuel Cegarra Plané	TU- UPM
Amparo Moragues Terrades	TU- UPM
Juan Santamera Sánchez	TU- UPM
Rosa Arce Ruiz	TU- UPM (hasta octubre 2006)
Isabel Otero Pastor	TU- UPM
Ricardo Santos Díaz	TU- UPM
Manuel Romana García	TU- UPM
Alejandra Ezquerro Canalejo	TUi- UPM
Clara Zamorano Martín	TUi- UPM
Daniel de la Hoz Sánchez	TUi- UPM
M ^a Eugenia López Lambas	TUi- UPM
Susana Martín Fernández	CD- UPM
Cristina López García de Leaniz	As- UPM
María Castro Malpica	CD- UPM
INVESTIGADORES/BECARIOS	
Rocío Cascajo Jiménez	Dr
Santiago Mancebo Quintana	Dr
Pedro Pérez Martínez	Dr
Marisa Caso Carrillo	Dr
Luis Alfredo Vega Báez	Dr
Antonio González Álvarez	Dr
Elena López Suárez	DEA
Esther Madrigal Díez	DEA
Alfredo Sánchez Vicente	DEA
Emilio Ortega Pérez	DEA
Ana María Pardeiro	DEA
Luis Angel Guzmán García	Ingeniero Civil
Belén Martín Ramos	Ingeniero de Montes
Alvaro Fernandez Heredia	Ingeniero de Caminos
Antonio Lleras Sanchez	Ingeniero de Caminos
Pablo Pérez de Villar Cruz	Ingeniero de Caminos
ESTUDIANTES VISITANTES Y BECARIOS DE COLABORACIÓN	
Nicolas García Mayo	Estudiante de Informática
Ignacio González Pardo de Santayana	6º Caminos
Luis Alarcón Albiac	6º Caminos
Alejandro Baranda Bellón	5º Caminos
Javier Catalán Herrero	5º Montes
Samuel Santos García	5º Caminos

Adolfo Rincón Piña	4º Caminos
Caroline Mattsson	Universidad Lulea (Suecia)
Vipul Modi	Universidad de Bombay (India)

CONSEJO ASESOR	
Gonzalo León Serrano	Vicerrector de Investigación de la UPM
Juan Santamera Sánchez	Director ETSI Caminos, Canales y Puertos (desde julio de 2005)
José Manuel Pradillo Pombo	Director Gerente del Consorcio Regional de Transportes de Madrid
Luis 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

3. PROYECTOS EUROPEOS: PROGRAMAS MARCO I+D

<p><i>STEPS (Scenarios for the Transport system and Energy supply and their Potential effects).</i> (Enero 2004 – Junio 2006) Entidad financiadora: Comisión Europea VI Programa Marco. Priority: Sustainable Surface Transport. Investigadores: Andrés Monzón, Elena López, Andrés Olmo, Antonio Lleras</p>	
<p><i>TRANSFORUM (Scientific forum on transport forecast validation and policy assessment).</i> (Febrero 2004 - Enero 2007) Entidad financiadora: Comisión Europea VI Programa Marco Priority: Policy Oriented Research-CA Investigadores: Andrés Monzón, Rocío Cascajo, María Eugenia López.</p>	
<p><i>EURNEX (European Rail Research Network of Excellence).</i> (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><i>EIBURS Programme for “Public-Private Partnerships”</i> (Septiembre de 2006 – Enero de 2009) Entidad financiadora: Banco Europeo de Inversiones Investigadores: José Manuel Vassallo, Antonio Sánchez-Soliño</p>	
<p><i>COST 355 (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>ASSET (Assesing Sensitiveness to Transport) 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>	
<p>TRANSURBAN (Transit Systems Development for Urban Regeneration) (Octubre 2005-Septiembre 2007) Entidad financiadora: CRTM (a través del Programa INTERREG IIIC) Investigadores: Andrés Monzón, Rocío Cascajo</p>	

4. PROYECTOS NACIONALES EN CONVOCATORIAS COMPETITIVAS

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: MEC-Dirección General de Investigación (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, y otros.

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: CICYT

Fechas: 2004-2007

Investigador principal: Alfredo Tolón

Investigadores participantes. Isabel Otero, Alejandra Ezquerria

Nombre del Proyecto: Mejora metodológica de encuestas de movilidad de viajeros para el análisis de la demanda de transporte en España

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento, Secretaría de Estado de Infraestructuras y Planificación (Ayudas a la investigación 2005 sobre temas de Infraestructuras)

Fechas: 2005-2006

Investigador principal: Andrés Monzón de Cáceres

Investigadores participantes: Esther Madrigal

Nombre del proyecto: Nuevo modelo de gestión concesional en autovías de primera generación (Noviembre de 2005 – Abril de 2006)

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento (Ayudas a la investigación en Infraestructuras de la Secretaría de Estado de Infraestructuras y Transportes).

Fechas: 2005-2006

Investigador principal: Antonio Sánchez-Soliño y José Manuel Vassallo

Investigadores participantes: Cristina Delgado, Álvaro Castromán.

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: CICYT - 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, Ana-María Pardeiro Pértiga.

Nombre del proyecto: META (Modelo Español de Tarifación de carreteras)

Entidad financiadora: CEDEX – Ayudas I+D+i en 2006, del Programa Nacional de Medios de Transporte, ligadas al PEIT.

Fechas: Diciembre de 2006-Diciembre 2008

Investigador principal: Francesc Robusté Antón (CENIT)

Entidades participantes: CENIT, TRANSyT y Universidad Complutense de Madrid

Investigadores participantes: (por parte de TRANSyT-UPM): Andrés Monzón, José Manuel Vassallo, Elena López, Santiago Mancebo, Pedro Pérez

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

Entidad financiadora: CEDEX – Ayudas I+D+i en 2006, del Programa Nacional de Medios de Transporte, ligadas 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): José Manuel Vassallo, Daniel de la Hoz, Rocío Cascajo.

Nombre del proyecto: Reducción de las variaciones de rigidez vertical de la vía: Establecimiento de criterios de diseño, recepción y conservación de las infraestructuras ferroviarias

Entidad financiadora: CEDEX – Ayudas I+D+i en 2006, del Programa Nacional de Medios de Transporte, ligadas al PEIT.

Fechas: Diciembre de 2006-Diciembre 2009

Investigador principal: Andrés López Pita

Entidades participantes: CENIT, TRANSyT y UPM

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

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

Entidad financiadora: CEDEX – Ayudas I+D+i en 2006, del Programa Nacional de Medios de Transporte, ligadas 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: 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 (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

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

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento. Convocatoria de I+D Transportes 2006

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: Estudio sobre la afección a la red natura provocada por los planes sectoriales de carreteras y ferrocarriles.

Entidad financiadora: Ministerio de Fomento

Fechas: Marzo-Junio 2006

Investigador principal: Isabel Otero

Investigadores participantes: Isabel Otero, Santiago Mancebo, Emilio Ortega

5. CONVENIOS CON INSTITUCIONES Y EMPRESAS

Nombre del proyecto: Observatorio sobre transporte y medio ambiente / movilidad metropolitana.

Entidad financiadora: Dirección General de calidad y Evaluación Ambiental - Ministerio de Medio Ambiente

Fechas: 2005 – 2006

Investigador principal: Andrés Monzón

Investigadores participantes: Pedro Pérez, Ana María Pardeiro.

Nombre del proyecto: Asistencia técnica para la elaboración de herramientas de promoción de planes de movilidad urbana sostenible (IDAE)

Entidad financiadora: IDAE Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía

Fechas: 2005 – 2006

Investigador principal: Andrés Monzón

Investigadores participantes: Esther Madrigal, M^a Eugenia López , Alfredo Sánchez, Pedro Pérez, Rocío Cascajo, Cristina López, Juan Santamera

Nombre del proyecto: Elaboración de las herramientas de promoción de planes de transporte en centros de actividad.

Entidad financiadora: IDAE Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía

Fechas: 2005 – 2006

Investigador principal: Andrés Monzón

Investigadores participantes: M^a Eugenia López, Daniel de la Hoz, Esther Madrigal, Rocío Cascajo.

Nombre del proyecto: Estudios de estrategias de movilidad urbana en el marco del área metropolitana de Madrid

Entidad financiadora: Ayuntamiento de Madrid

Fechas: 2006

Investigador Principal: Andrés Monzón

Investigadores participantes: Daniel de la Hoz, Ana-María Parderio , Luis Ángel Guzmán

Nombre del proyecto: Desarrollo de indicadores de análisis sectorial para el Observatorio de la Sostenibilidad en España.

Entidad financiadora: Fundación General de la Universidad de Alcalá

Fechas: 2006

Investigador principal: Andrés Monzón

Investigadores participantes: Pedro J. Pérez.

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, Antonio González, Marisa Caso, Álvaro Fernández

Nombre del proyecto: Estudio y evaluación de proyectos I+D+i.

Entidad financiadora: Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR).

Fechas: Mayo 2006

Investigador principal: Clara Zamorano.

Nombre del proyecto: Trabajos relativos a la investigación de accidentes ferroviarios

Entidad financiadora: Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX).

Fechas: Marzo – Diciembre de 2006

Investigador principal: Clara Zamorano.

Nombre del proyecto: Ensayos de interoperabilidad en el laboratorio de eurocabina del CEDEX
Entidad financiadora: Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX).
Fechas: Marzo – Junio de 2006
Investigador principal: Clara Zamorano.

Nombre del proyecto: Estudio de optimización de la plataforma ferroviaria.
Entidad financiadora: Fundación Caminos de Hierro para la Investigación y la Ingeniería Ferroviaria.
Fechas: 2006
Investigador principal: Clara Zamorano.
Investigador participante: Adolfo Rincón.

Nombre del proyecto: El Análisis del impacto del Plan Estratégico de Infraestructuras y Transporte (PEIT) sobre la biodiversidad en el territorio español
Entidad financiadora: Dirección General de Planificación y Coordinación Territorial. Ministerio de Fomento
Fecha: Marzo – Junio de 2006
Investigador principal: Isabel Otero
Investigadores participantes: Rosa Arce, M. Ángel Casermeiro, Santiago Mancebo, Emilio Ortega

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: Estudio del transporte entre España y Marruecos.
Entidad financiadora: Fundación Corell en el marco de la Cátedra Amelio Ochoa.
Fechas: Septiembre 2005 – Noviembre 2006
Investigadores principales: Rafael Izquierdo y José Manuel Vasallo.
Investigadores participantes: Pablo Pérez, Alejandro Baranda, Alfredo Sánchez.

Nombre del proyecto: La participación privada en la financiación de infraestructuras en Turquía.
Entidad financiadora: OHL
Fechas: Abril 2006 - Julio 2006
Investigadores principales: Rafael Izquierdo y José Manuel Vasallo.
Investigadores participantes: Alejandro Baranda.

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: Estudio y definición del papel del ciudadano en la gestión de la movilidad urbana.
Entidad Financiadora: Ayuntamiento de Madrid
Fecha: Enero – Septiembre 2006
Investigador principal: Andrés Monzón de Cáceres
Investigadores participantes: Rocío Cascajo Jiménez

Nombre del proyecto : Asesoría Científica para el I Congreso Internacional “Los Ciudadanos y la Gestión de la Movilidad”
Entidad Financiadora: Fundación Movilidad
Fecha: Enero – Septiembre 2006
Investigador principal: Andrés Monzón.
Investigadores participantes: Rocío Cascajo.

6. TESIS DOCTORALES

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

Autor: Luis Alfredo Vega Báez

Director: Andrés Monzón de Cáceres

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha: abril de 2006

7. CURSOS DE POSTGRADO IMPARTIDOS

Cursos con título propio de la UPM

Nombre del curso: Curso de Especialización en Transporte Sostenible

Entidad organizadora: Departamento de Transportes de la UPM

Directores del curso: Rafael Izquierdo y José Manuel Vassallo.

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

Fecha de celebración: Febrero – mayo de 2006

Nombre del curso: XIX 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

Directora Académica: Clara Zamorano

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

Fecha de celebración: 2006

Nombre del curso: Curso práctico sobre Sistemas de Información Geográfica

Entidad organizadora: Departamento de Construcción y Vías Rurales de la UPM

Nº de horas: 30 horas

Directores del curso. Isabel Otero, Alejandra Ezquerra

Profesores (TRANSyT). Isabel Otero, Santiago Mancebo, Emilio Ortega, Alejandra Ezquerra

Fecha de celebración: Mayo - Junio 2006

Nombre del curso: Master en Gestión de Infraestructuras y Servicios Públicos.

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

Director del curso: Rafael Izquierdo.

Profesores (TRANSyT): José Manuel Vasallo, Andrés Monzón

Fecha de celebración: Octubre 2005 – Junio 2006

Nombre del curso: Planificación de infraestructuras y sistemas de información geográfica

Entidad organizadora: TRANSyT

Director del curso. Isabel Otero.

Profesores (TRANSyT): Isabel Otero, Santiago Mancebo, Emilio Ortega, Alejandra Ezquerra

Fecha de celebración: 23 de Octubre al 3 de Noviembre de 2006

Nombre del curso: Máster en Gestión de Infraestructuras y Servicios Públicos

Entidad organizadora: Fundación Agustín de Betancourt, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, UPM.

Director del curso: Rafael Izquierdo de Bartolomé

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

Fecha de celebración: Septiembre de 2005 – Junio de 2006

Participación en otros cursos

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 2006

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 2006

Nombre del curso: Máster en Ferrocarriles y Transporte Ferroviario.
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia.
Director del curso: José Vicente Colomer
Profesores (TRANSyT): José Manuel Vassallo, Andrés Monzón, Rafael Izquierdo
Fecha de celebración: Curso académico 2006

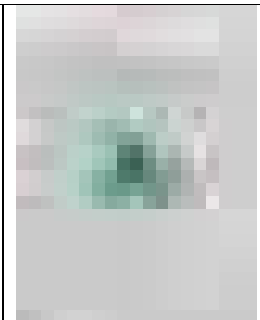
Nombre del curso: Máster Planificación y Gestión de la Movilidad Urbana.
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos.
Director del curso: Andrés Monzón
Fecha de celebración: Curso académico 2006

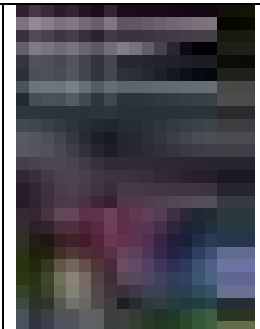
Nombre del curso: Máster en Energía Renovables y Mercado Energético.
Entidad organizadora: Escuela de Organización Industrial.
Director del curso: Andrés Monzón
Fecha de celebración: Curso académico 2006


8. PUBLICACIONES

A) Libros o capítulos de libros

<p>AUTORES (p.o. de firma): Andrés Monzón, Ana María Pardeiro, Pedro Pérez</p> <p>TÍTULO: Observatorio de la movilidad metropolitana 2006, 66 pp.</p> <p>Ed: Ministerio de Medio Ambiente. Madrid, 2006</p>	
<p>AUTORES (p.o. de firma): Andrés Monzón, Rocío Cascajo, Esther Madrigal, Cristina López</p> <p>TÍTULO: Guía práctica para la elaboración e implantación de planes de movilidad urbana sostenible,. 155 pp.</p> <p>Ed: Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, 2006.</p>	
<p>AUTORES (p.o. de firma): M^ª Eugenia López-Lambas, Andrés Monzón</p> <p>TÍTULO: Guía práctica para la elaboración e implantación de planes de transporte al centro de trabajo, 113 pp.</p> <p>Ed: Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, 2006.</p>	
<p>AUTORES (p.o. de firma): Andrés Monzón, Ana María Pardeiro, María Eugenia López Lambas, Marisa Caso, Pedro Pérez</p> <p>TÍTULO: El papel de las autoridades de transporte en la gestión sostenible del transporte público, 71 pp.</p> <p>Ed: Ministerio de Medio Ambiente, 2006</p>	

<p>AUTORES (p.o. de firma): Andrés Monzón, Ana María Pardeiro, Jesús Casanova TÍTULO: Planes de movilidad urbana. Tecnologías de reducción de Emisiones en el transporte, 167 pp. Ed: Ministerio de Medio Ambiente, 2006</p>	
---	---

<p>AUTORES: Clara Zamorano, Joan M. Bigas y Julián Sastre TÍTULO: Manual de tranvías, metros ligeros y sistemas en plataforma reservada. Diseño, proyecto, financiación e implantación, 280 pp. Ed: Consorcio Regional de Transportes de Madrid. 2006</p>	
--	---

<p>AUTORES: Pedro Pérez, Andrés Monzón TÍTULO: Informe sobre transporte y medio ambiente. Sistema de indicadores para el seguimiento de la integración del transporte y el medio ambiente. (TRAMA 2006), 34 pp. Ed: Dirección de General de Calidad y Evaluación Ambiental. Ministerio de Medio Ambiente. 2006</p>	
---	--

9. ARTÍCULOS

A) Revistas Internacionales

Autor: VASSALLO, José Manuel.

Título: Traffic Risk Mitigation in Highway Concession Projects: The Experience of Chile.

Revista: Journal of Transport Economics and Policy, Vol 40, Part 3.

Páginas: 359-381

Editorial: University of Bath

Fecha: Septiembre de 2006

Autor: MONZÓN, Andrés y RODRIGUEZ-DAPENA, Álvaro

Título: Choice mode of transport for long-distance trips: solving the problem of sparse data

Revista: Transportation Research A, Vol. 40.

Editorial: Elsevier

Páginas: 587-601

Fecha: 2006

Autor: OTERO, I. y otros

Título: Landscape evaluation: comparison of evaluation methods in a region of Spain

Revista: Journal of Environmental Management

Editorial: Elsevier

Páginas: www.elsevier.com

Fecha: 2006

Autores: SANCHEZ, A. y ZAMORANO, C.

Título: GIS análisis on accesibility as an indicador of potential land use changes and induced impacts on the environment: Application to the Pyrenean area

Revista: Transportation Research Record. Journal of the Transportation Research Board (TRB). No. 1983. 2006.

Editorial: Elsevier

Páginas: 24-32

Fecha: 2006

Autores: ZAMORANO, C.; MORAGUES, A.; SALVADOR; A.

Título: Analysis of the impact of the Arganda Metro Line on Alternative Road Route Emission Levels.

Revista: Journal of Environmental Planning and Management. Vol. 49, Nº 4

Editorial: Routledge

Páginas: 475-494

Fecha: Junio 2006

B) Revistas Nacionales

Autor: OTERO, I.; MANCEBO, S. y otros

Título: Modelo de localización de áreas potencialmente urbanizables: aplicación al Corredor del Henares (Guadalajara)

Revista: Ciudad y Territorio. Estudios Territoriales

Editorial: Ministerio de la Vivienda

Páginas: 331-352

Fecha: 2006

Autor: OTERO, I. y ORTEGA, E.

Título: La carretera como elemento de valor paisajístico y medioambiental. Captación del valor del paisaje a través de la carretera

Revista: Informes de la Construcción

Editorial: CSIC

Páginas: 40-54

Fecha: 2006

Autor: MONZÓN, A.

Título: Externalidades del transporte y ferrocarriles urbanos.

Revista: Ingeniería y Territorio, nº 76

Editorial: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Páginas: 32-39

Fecha: 2006

Autor: CASCAJO, R.

Título: Efectos sobre la movilidad de metros y tranvías.

Revista: Ingeniería y Territorio, nº 76

Editorial: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Páginas: 40-47

Fecha: 2006

Autor: ZAMORANO, C.

Título: Financiación de sistemas urbanos y metropolitanos.

Revista: Ingeniería y Territorio. Nº 76, Tercera época. Año 2006.

Editorial: Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Páginas: 10

Fecha: 2006

Autores: ZAMORANO, C. y ROMO, E.

Título: Desarrollo de la red ferroviaria española: pensar en el ferrocarril, pensar en red

Revista: Ingeniería Civil. Número 141. Abril 2006.

Editorial: CEDEX. Centro de Experimentación de Obras Públicas.

Fecha: abril 2006

Autora: ZAMORANO, C.

Título: Conducción automática: nuevas experiencias en redes de metro.

Revista: TecniRail Ferrocarril & Empresa. Número 44.

Editorial: Montané Comunicación.

Fecha: Febrero 2006

Autores: MONZON, A, HOZ, D. de la

Título: Sostenibilidad y eficiencia económica del transporte en Madrid.

Revista: Instituto de Estudios Económicos, nº 1y 2 / 2006

Editorial: Instituto de Estudios Económicos

Páginas: 31 - 63

Fecha: 2006

10. INTERVENCIONES EN CONGRESOS

A) Ponencias en congresos internacionales

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

Autor: VASSALLO, J. M.; SÁNCHEZ-SOLIÑO, A.

Congreso: Transportation Research Board, 85th Annual Meeting.

Lugar y fecha: Washington DC, USA, 22-26 de Enero de 2006.

Título: The potential of accessibility indicators as a tool to measure cohesion effects of transport infrastructure investments.

Autor: LÓPEZ, E.

Congreso: 11th International Conference on Urban Planning & Regional Development in the Information Society.

Lugar y fecha: Viena, 13-16 de febrero de 2006

Título: Mobility and environment in Spain.

Autor: PÉREZ, P.; MONZÓN, A.

Congreso: 8th Highway and Urban Environment Symposium.

Lugar y fecha: Nicosia (Chipre), 12 -14 de junio de 2006.

Título: Reducing car trips and pollutant emissions through strategic transport planning in Madrid.

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

Congreso: 8th Highway and Urban Environment Symposium.

Lugar y fecha: Nicosia (Chipre), 12-14 de junio de 2006.

Título: *Evaluation of the landscape around roads*

Autores: OTERO, I.; ORTEGA E.

Congreso: Environment and Transport.

Lugar y fecha: Reims (Francia) 12 – 14 de junio de 2006

Título: *Environment and transport indicator system in Spain. Are we tending toward sustainability?*

Autores: PEREZ, P. ; OTERO, I.

Congreso: Environment and Transport.

Lugar y fecha: Reims (Francia) 12 – 14 de junio de 2006

Título: *An updated version of the environmental quality cartography: A GIS based solution to assess spatial impacts on the environment*

Autores: MANCIBO, S.; ORTEGA, E.; GARCIA, L.G.; OTERO, I.; CASERMEIRO, M.A.

Congreso: Environment and Transport.

Lugar y fecha: Reims (Francia) 12 – 14 de junio de 2006

Título: Development of a hierarchical approach to assess the impacts of transport policies.

Autores: PFAFFENBICHLER, P.; MONZÓN, A.; PARDEIRO, A.M; VIEIRA P.

Congreso: 8th International Conference on Design & Decision Support Systems in Architecture and Urban Planning.

Lugar y fecha: Eindhoven 4-7 julio (2006)

Título: Strategic modelling and hierarchical approach to assess the land use and transport effects of transport projects in Madrid.

Autores: PFAFFENBICHLER P., VIEIRA P., MONZÓN A., DE LA HOZ D., PARDEIRO A.M.

Congreso: 11th Meeting of the EURO Working Group on Transportation

Lugar y fecha: Bari (Italia), 25 septiembre 2006

Título: Análisis del potencial uso de la bicicleta en Madrid.

Autores: PFAFFENBICHLER P, DE LA HOZ D.

Congreso: XIV Congreso Panamericano de Ingeniería de Tráfico y Transporte

Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria, 20-23 de septiembre 2006

Título: Diseño para todos en el transporte. Mejora de la accesibilidad a través de servicios avanzados en la ciudad de Madrid.

Autores: BERRIOCHOA L., CHAMORRO J., SASTRE J., DE LA HOZ D., VILLALAR J.L.

Congreso: XIV Congreso Panamericano de Ingeniería de Tráfico y Transporte

Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria, 20-23 de septiembre 2006.

Título: Hacia una política integral sostenible. Aproximación a la jerarquización de modelos y su aplicación a la evaluación de los efectos de la extensión de una línea de metro en Madrid

Autores: PFAFFENBICHLER P, VIEIRA P., DE LA HOZ, D., PARDEIRO A.M.

Congreso: XIV Congreso Panamericano de Ingeniería de Tráfico y Transporte

Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria, 20-23 de septiembre 2006.

Título: El transporte público en las ciudades españolas. ¿se tiende al desarrollo sostenible?

Autores: PARDEIRO: A, MONZON: A, PEREZ; PJ.

Congreso: XVI Congreso Panamericano de Ingeniería de Tráfico y Transporte

Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria, 20-23 de septiembre 2006.

Título: ¿Por qué el mecanismo de licitación "VPI" no ha sido exitoso en concesiones de carreteras en Chile?

Autores: VASSALLO, J.M.

Congreso: XIV Congreso Panamericano de Ingeniería de Tráfico y Transporte

Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria, 20-23 de septiembre 2006.

Título: Planes de movilidad urbana: instrumento político para alcanzar la movilidad sostenible en ciudades. (Póster)

Autores: CASCAJO, R., MADRIGAL, E. Y LÓPEZ, C.

Congreso: XIV Congreso Panamericano de Ingeniería de Tráfico y Transporte

Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria, 20-23 de septiembre 2006.

Título: El cálculo del valor europeo añadido mediante la utilización de indicadores de accesibilidad. Aplicación a la evaluación de planes de infraestructuras de transporte.

Autores: LOPEZ, E., MANCEBO, S., ORTEGA, E. MONZÓN, A.

Congreso: XIV Congreso Panamericano de Ingeniería de Tráfico y Transporte

Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria, 20-23 de septiembre 2006.

Título: Transporte y Medioambiente en España: un análisis que exige mayor control de la demanda.

Autores: PEREZ, P., MONZÓN, A.

Congreso: XIV Congreso Panamericano de Ingeniería de Tráfico y Transporte

Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria, 20-23 de septiembre 2006.

Título: Evaluación de escenarios de eficiencia energética y sostenibilidad del sistema de transporte.

Autores: LOPEZ, E., MONZÓN, A.

Congreso: XIV Congreso Panamericano de Ingeniería de Tráfico y Transporte

Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria, 20-23 de septiembre 2006.

Título: El nivel bajo del uso de la bicicleta en España comparando Madrid y ciudades austriacas.

Autores: PFAFFENBICHLER P., DE LA HOZ D.

Congreso: I Congreso Internacional Los Ciudadanos y la Gestión de la Movilidad

Lugar y fecha: Madrid, 25 septiembre 2006

Título: Estrategia de movilidad en Madrid y reforma de la M-30.

Autores: PARDEIRO, A.M.; VEGA L.A.

Congreso: I Congreso Internacional Los Ciudadanos y la Gestión de la Movilidad.

Lugar y fecha: Madrid, 25 septiembre 2006

Título: Observatorio de Movilidad Metropolitana en España.

Autores: MONZÓN, A.; PARDEIRO, A. M.

Congreso: I Congreso Internacional Los Ciudadanos y la Gestión de la Movilidad.

Lugar y fecha: Madrid, 25 septiembre 2006

Título: Improving accessibility through advanced services based on ambient intelligence systems in the city of Madrid.

Autores: BERRIOCHOA, L.; DE LA HOZ, D; VILLAMAR, J. L.

Congreso: ITS World Congress 2006

Lugar y fecha: Londres, octubre 2006

Título: How to measure the potential of transferring trips from car to public transport and soft modes: the case of Madrid.

Autores: MONZÓN, A., VEGA, L. A.

Congreso: European Transport Conference 2006

Lugar y fecha: Strasbourg, 18 -20 septiembre 2006

Título: Madrid. Accesibility.

Autores: MONZÓN, A.

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

Lugar y fecha: Madrid, 2006.

Título: Political, socio-economic and technological environments affecting transport energy use in Europe.

Autor: LOPEZ, E.

Congreso: 10th European Roundtable for Sustainable Consumption and Production.

Lugar y fecha: Amberes, 4-6 de octubre de 2005

B) Ponencias en congresos nacionales

Título: Participar, colaborar, decidir: cui prodest?

Autores: LÓPEZ, M. E.

Congreso: I Jornadas de participación ciudadana en la planificación de infraestructuras.

Lugar y fecha: Pamplona, 8-10 marzo 2006.

Título: Participación pública en el proceso de toma de decisiones.

Autores: MONZÓN, A.

Congreso: I Jornadas de participación ciudadana en la planificación de infraestructuras.

Lugar y fecha: Pamplona, 8-10 marzo 2006.

Título: Evaluación de los efectos de la extensión de una línea del Metro de Madrid usando una aproximación jerárquica.

Autores: DE LA HOZ, D; PFAFFENBICHLER, P.; VIEIRA, P.; PARDEIRO, A.M.

Congreso: VII Congreso de Ingeniería de los Transportes 2006.

Lugar y fecha: Ciudad Real, 14- 16 de junio 2006.

Título: La bicicleta en Madrid – un análisis.

Autores: DE LA HOZ, D; PFAFFENBICHLER, P.

Congreso: VII Congreso de Ingeniería de los Transportes 2006.

Lugar y fecha: Ciudad Real, 14- 16 de junio 2006

Título: El programa de mejoras de la M-30 de Madrid. Impactos sobre la sostenibilidad.

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

Congreso: VII Congreso de Ingeniería de los Transportes 2006.

Lugar y fecha: Ciudad Real, 14- 16 de junio 2006.

- Título:** Metodología para la toma de datos y el análisis de movilidad urbana en transporte público.
Autores: PARDEIRO, A.M.; MONZÓN A.
Congreso: VII Congreso de Ingeniería de los Transportes 2006.
Lugar y fecha: Ciudad Real, 14- 16 de junio 2006.
- Título:** Análisis de los efectos de las infraestructuras de transporte sobre la cohesión regional.
Autores: LÓPEZ, E.
Congreso: VII Congreso de Ingeniería de los Transportes 2006.
Lugar y fecha: Ciudad Real, 14- 16 de junio 2006.
- Título:** Análisis comparativo de experiencias internacionales sobre encuestas de movilidad de viajeros.
Autores: MADRIGAL, E.
Congreso: VII Congreso de Ingeniería de los Transportes 2006.
Lugar y fecha: Ciudad Real, 14- 16 de junio 2006.
- Título:** Planes de movilidad alternativa: otra forma de inversión empresarial.
Autores: LÓPEZ, M. E.
Congreso: VII Congreso de Ingeniería de los Transportes 2006.
Lugar y fecha: Ciudad Real, 14- 16 de junio 2006.
- Título:** Aspectos de calidad en los concursos de operación de transporte público. El difícil equilibrio entre precio y nivel de servicio.
Autores: GARCÍA, A.; LÓPEZ LAMBAS, M. E.
Congreso: VII Congreso de Ingeniería de los Transportes 2006.
Lugar y fecha: Ciudad Real, 14- 16 de junio 2006.
- Título:** El transporte de mercancías en España. ¿Hacia una mayor eficiencia energética y medioambiental?.
Autores: PÉREZ, P.; MONZÓN, A.
Congreso: VII Congreso de Ingeniería de los Transportes 2006.
Lugar y fecha: Ciudad Real, 14- 16 de junio 2006.
- Título:** Planes de Movilidad Urbana: instrumentos para conseguir ciudades más sostenibles.
Autores: CASCAJO, R., MADRIGAL, E. y LÓPEZ, C.
Congreso: VII Congreso de Ingeniería de los Transportes 2006.
Lugar y fecha: Ciudad Real, 14- 16 de junio 2006.
- Título:** El Transporte Urbano en el contexto de la Corona Metropolitana madrileña.
Autores: MARTÍN, D., CRISTÓBAL, C., CASCAJO R.
Congreso: VII Congreso de Ingeniería de los Transportes 2006.
Lugar y fecha: Ciudad Real, 14- 16 de junio 2006.
- Título:** Transporte de mercancías por ferrocarril: un análisis comparado entre Europa y los Estados Unidos.
Autores: VASSALLO, J. M.; FAGAN, M.
Congreso: VII Congreso de Ingeniería de los Transportes 2006.
Lugar y fecha: Ciudad Real, 14- 16 de junio 2006.
- Título:** Sociedades concesionarias de autopistas de peaje en España: Un análisis económico-financiero.
Autores: BAEZA, M. A.; VASSALLO, J. M.
Congreso: VII Congreso de Ingeniería de los Transportes 2006.
Lugar y fecha: Ciudad Real, 14- 16 de junio 2006.
- Título:** Aplicación de un esquema de peaje en sombra a la modernización y conservación de carreteras.
Autores: CAÑAS, M.; SÁNCHEZ-SOLIÑO, A.; VASSALLO, J. M.; CASTROMÁN, A.
Congreso: VII Congreso de Ingeniería de los Transportes 2006.
Lugar y fecha: Ciudad Real, 14- 16 de junio 2006.

Título: Sistema de Indicadores de Medio Ambiente y Transporte en España-TRAMA.

Autores: MONZÓN, A., PEREZ, P. J.

Congreso: VII Congreso de Ingeniería de Transporte.

Lugar y fecha: Ciudad Real, 14 – 16 de junio 2006.

Título: Impactos territoriales del PEIT: plan estratégico de infraestructuras y transporte 2005-2020

Autores: LOPEZ, E., MONZÓN, A., MANCEBO, S., ORTEGA, E.

Congreso: VII Congreso de Ingeniería de Transporte.

Lugar y fecha: Ciudad Real, 14 – 16 de junio 2006.

Título: Modelización de la interacción de usos del suelo y transporte a doble nivel aplicado al corredor A-3 de Madrid.

Autores: VIEIRA, P., MONZÓN, A., PFAFFENBICHLER, P.

Congreso: VII Congreso de Ingeniería de Transporte.

Lugar y fecha: Ciudad Real, 14 – 16 de junio 2006.

Título: Intercambio modal y articulaciones de redes

Autores: ZAMORANO, C.

Congreso: VII Congreso de Ingeniería de Transporte.

Lugar y fecha: Ciudad Real, 14 – 16 de junio 2006

Título: Concesiones españolas de tranvía y metros ligeros. Concursos, adjudicaciones y pliegos de condiciones

Autores: ZAMORANO, C., SASTRE, J., BIGAS, J. M.

Congreso: VII Congreso de Ingeniería de Transporte.

Lugar y fecha: Ciudad Real, 14 – 16 de junio 2006

Título: Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española (PTFE)

Autores: IGLESIAS, J. I., ZAMORANO, C., JIMÉNEZ, J. M.

Congreso: VII Congreso de Ingeniería de Transporte.

Lugar y fecha: Ciudad Real, 14 – 16 de junio 2006

Título: Pirineos, la frontera europea

Autores: SANTOS, M., ZAMORANO, C., SASTRE, J.

Congreso: VII Congreso de Ingeniería de Transporte.

Lugar y fecha: Ciudad Real, 14 – 16 de junio 2006

Título: Relación entre la emisión de gases de efecto invernadero por el transporte y la renta por habitante, prospección 1990-2025 por Comunidades Autónomas.

Autores: PÉREZ, P.; MONZÓN, A.

Congreso: III Congreso de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente.

Lugar y fecha: Zaragoza, 25 -27 Octubre 20

Título: Evaluación de efectos territoriales: accesibilidad y medio ambiente debidos al PEIT en Castilla y León.

Autores: MARTIN, B., MANCEBO, S., ORTEGA, E., LÓPEZ, E.

Congreso: III Congreso de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente.

Lugar y fecha: Zaragoza, 25 -27 Octubre 2006.

Título: El transporte público en las principales ciudades españolas. ¿Se tiende a la movilidad sostenible?

Autores: PARDEIRO, A. M., MONZÓN, A., PÉREZ, P.

Congreso: III Congreso de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente.

Lugar y fecha: Zaragoza, 25 -27 Octubre 2006

Título: Evaluación de los efectos del PEIT sobre la fragmentación de hábitats.

Autores: ORTEGA, E., MANCEBO, S., LÓPEZ, E.

Congreso: III Congreso de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente.

Lugar y fecha: Zaragoza, 25 -27 Octubre 2006.

Título: El debate de la internalización de los costes externos de la movilidad.

Autores: MONZÓN, A.

Congreso: Congreso Nacional de Medio Ambiente.

Lugar y fecha: Madrid, 2006

11. OTRAS CONFERENCIAS Y ACTIVIDADES

Ponente: VASSALLO, José Manuel

Conferencia: Séminaire "Le financement des infrastructures de transport, mutations en cours, évolutions à envisager"

Lugar y fecha: Harvard TDIE. Assemblée Nationale, Paris 15 de marzo de 2006.

Ponente: IZQUIERDO, Rafael, VASSALLO, José Manuel

Curso: Política Europea de Infraestructuras y Transportes.

Lugar y fecha: Caracas, 3-5 de abril de 2006.

Ponente: VASSALLO, José Manuel

Conferencia: Mesa de discusión sobre los indicadores económicos del sector transporte para el PEIT.

Lugar y fecha: Región de Murcia. 20 de abril de 2006.

Ponente: LOPEZ, María Eugenia

Curso: La dimensión ambiental del desarrollo sostenible,

Ponencia: "Transporte y Medio Ambiente: el dilema de la sostenibilidad"

Lugar y fecha: Junio de 2006

Ponente: MONZÓN, Andrés

Curso: Modelos de Gestión de la Movilidad.

Ponencia: "Más transporte Público"

Lugar y fecha: Universidad Complutense de Madrid. El Escorial, 17-21 de julio 2006

Ponente: VASSALLO, José Manuel

Conferencia: Mesa complementaria: Fuentes de Financiación de las Actividades Públicas en el marco de discusión del Plan Horizonte 2010

Lugar y fecha: CEDEX (Madrid), 4 de julio de 2006.

Ponente: LOPEZ, María Eugenia

Curso: Metodologías avanzadas para los estudios de movilidad en ámbitos urbanos.

Ponencia: "Planes de movilidad urbana sostenible".

Lugar y fecha: Burgos, Julio de 2006

Ponente: MONZÓN, Andrés

Curso: Metodologías avanzadas para los estudios de movilidad en ámbitos urbanos

Ponencia: "El Observatorio de la movilidad urbana".

Lugar y fecha: Burgos, Julio de 2006

Ponente: VASSALLO, José Manuel

Jornada: La obra pública de infraestructura: mejores prácticas de gestión y financiamiento a través de alianzas público-privadas en Latinoamérica y España.

Lugar y fecha: Cámara Costarricense de la Construcción. San José de Costa Rica, 10 de Agosto de 2006

Ponente: MOZÓN, Andrés

Conferencia: Observatorio de la Movilidad Metropolitana en España.

Lugar y fecha: Santander, 23-24 de Noviembre.

Ponente: LÓPEZ, María Eugenia

Conferencia: Planes de movilidad urbana sostenible en España. La ciudad si es para mi.

Lugar y fecha: Santander, 23-24 de Noviembre.

12. 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 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.

