

# ponencias

## Infraestructuras y transporte

### Reflexiones (RE)

RE-5. "Retos de sostenibilidad en el desarrollo de infraestructuras".

RE-9. "El modelo de ciudad a debate".

### Mesas Redondas (MR)

MR-2. "Movilidad urbana. Modelos e infraestructuras de transporte".

*La visión de los profesionales.*

Luis Eugenio Suárez Ordoñez.  
Presidente de la Comisión de Formación. Unión Profesional.

Álvaro Calatayud Gómez.

Responsable de la Unidad de Gestión Financiera.  
Metro de Madrid.

*Estudio de emisiones y consumos de la red de autobuses de Barcelona.*

Eladio de Miguel.  
Director Servei de Medi Ambient, Prevenció i Salut Laboral. Transports Metropolitans de Barcelona.

*Estudio de emisiones y consumos de la red de autobuses de Barcelona.*

Sònia Centelles.  
Responsable de Medi Ambient. Transports Metropolitans de Barcelona.

*Observatorio de la Movilidad Metropolitana.*

María Eugenia López Lambas.  
Profesora Titular de Transportes. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. TRANSyT Centro de Investigación del Transporte - UPM.

*Movilidad Urbana. Modelos e infraestructuras de transporte. El caso de la Comunidad de Madrid.*

Francisco Segura.  
Portavoz. Ecologistas en Acción.

*Hacia otro modelo de movilidad urbana.*

Carlos Martínez Camarero.  
Responsable Adjunto del Departamento de Medio Ambiente. Comisiones Obreras (CC.OO.).

MR-6. "Fiscalidad como herramienta de la gestión ambiental: el caso de los residuos, la energía solar y el transporte".

*La fiscalidad como instrumento de gestión sostenible del transporte/movilidad local.*

Santos Núñez del Campo.  
Gerente de Medio Ambiente. Renfe Operadora.

MR-9. "Políticas municipales en la lucha contra el cambio climático".

*Premio a las Buenas Prácticas por el Clima en la categoría de ecotecnología: "Sostenibilidad energética en la planificación urbana: District heating and cooling en el 22@"*

Antonio Romero Barcos.  
Gerente de la Agencia de la Energía de Barcelona.  
Ayuntamiento de Barcelona.

*Premio a las Buenas Prácticas por el Clima en la categoría Edificación y Planificación Urbana: "El bosque de los Niños".*

Gloria Isabel Calero Albal.  
Alcaldesa. Ayuntamiento de Sagunto.

*Premio a las Buenas Prácticas por el Clima en la categoría transporte: "Sendas urbanas y préstamo de bicicletas"*

Mónica Ibarrodo.  
Jefa de Formación y Divulgación del Centro de Estudios Ambientales. Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz.

MR-13. "El debate de la internalización de los costes externos de la movilidad".

*Introducción.*

Andrés Monzón de Cáceres.  
Catedrático del Departamento de Obra Civil. ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Universidad Politécnica de Madrid.

"La participación de la ciudadanía en la toma de decisiones es un elemento de mejora y calidad de las actuaciones públicas"

Gabriel Álvarez, secretario general de la FEMP



*La visión de los modos de transporte: Transporte aéreo.*  
Javier Aguirre.  
Asociación de Compañías Españolas de Transporte Aéreo (ACETA).

*La visión de los modos de transporte: Transporte ferroviario.*  
Juan Luis Martín Cuesta.  
Director de Calidad y Desarrollo Sostenible.  
Renfe Operadora.

*La visión de los modos de transporte: Transporte marítimo.*  
Manuel Carlier.  
Director General. Asociación de Navieros Españoles.

*La visión de los modos de transporte: Transporte terrestre.*  
Enrique Ortiz Serena.  
Vicepresidente. Confederación Española del Transporte de Mercancías (CETM).

*La visión de los usuarios. ATUC.*  
Fidel Angulo Santalla.  
Secretario General. Asociación de Transporte Urbano Colectivo (ATUC).

*La visión de los usuarios. El caso de las mercancías terrestres.*  
Pau Noy Serrano.  
Presidente. Asociación para la Promoción del Transporte Público.

### Jornadas Técnicas (JT)

#### JT-3. "Experiencias en la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE)".

*La ampliación del Canal y los problemas ambientales.*  
Manuel Zárate.  
Presidente. Planeta Panamá Consultores.

*Bases para la Evaluación Ambiental de un Plan de Carreteras.*  
Justo Borrajo Sebastián.  
Jefe de Servicio de la Subdirección General de Planificación. Ministerio de Fomento.

*Experiencias de Cooperación Interregional: el Observatorio Transfronterizo para la Sostenibilidad España-Portugal.*  
Miguel Ángel Mejías Arroyo.  
Director del Área de Desarrollo Local.  
Ayuntamiento de Punta Umbría.

*Experiencias en la EAE*  
Teresa Villarino Valdivieso.  
Vocal CIDES. Instituto de la Ingeniería de España.

*La evaluación ambiental de planes y programas en Cataluña.*  
Rufi Cerdán Heredia.  
Subdirector General de Evaluación Ambiental.  
Departamento de Medio Ambiente y Vivienda.  
Generalitat de Cataluña.

*La Ley 9/2006 y las experiencias en la intervención del órgano ambiental en la evaluación.*  
Ignacio Gamarra Rocandio.  
Subdirector General de Evaluación Ambiental.  
Ministerio de Medio Ambiente.

*Metodología para un futuro Plan Sectorial de Carreteras.*  
Justo Borrajo Sebastián.  
Jefe de Servicio de la Subdirección General de Planificación. Ministerio de Fomento.

*ISA del programa A.G.U.A.*  
Juan José Martínez de la Vallina.  
Director Medio Ambiente. Acuamed.

*Plan Sectorial del Transporte Aéreo.*  
José Manuel Hesse.  
Director de Planificación de Infraestructuras.  
Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA).



"De la naturaleza debemos aprender a ser eficientes"

Javier Rui-Wamba Martija, presidente de Esteyco



"Uno de los retos de la red de aeropuertos españoles es reducir los niveles de ruido y las emisiones de CO<sub>2</sub>"

José Manuel Hesse, director de Planificación de Infraestructuras de AENA

*La Participación Pública de las ONGs en el Procedimiento de la Evaluación Ambiental Estratégica.*  
Juan Carlos Atienza.  
Director de Conservación. SEO/BirdLife.

**JT-8. "Gestión del conocimiento para el desarrollo sostenible".**

*La gestión del conocimiento para la construcción sostenible. La experiencia de FCC Construcción.*  
Gonzalo Gómez Mulero.  
Director del Servicio de Formación. FCC Construcción.

### Grupos de Trabajo (GT)

**GT-2. "Percepción social de la problemática ambiental en el desarrollo de infraestructuras".**

**GT-10. "Alternativas de combustibles en el sector de la automoción".**

**GT-12. "Impacto medioambiental del sector marítimo: emisiones atmosféricas".**

**GT-13. "Incorporación de criterios de ahorro, eficiencia y energías renovables: el caso del transporte".**

**GT-14. "Incorporación de criterios de ahorro, eficiencia y energías renovables: el caso del sector residencial".**

### Salas Dinámicas (SD)

**SD-1. "Mejorando lo presente" organizada por Grupo FCC.**

*Innovación en la M - 30.*  
María del Pilar Martínez López.  
Concejala del área de Gobierno de Urbanismo, Vivienda e Infraestructuras. Ayuntamiento de Madrid.

*Innovación en la M - 30.*  
Manuel Arnaiz Ronda.  
Director General de Infraestructuras del área de Gobierno de Urbanismo, Vivienda e Infraestructuras. Ayuntamiento de Madrid.

**SD-6. "Principales actuaciones de ADIF en nuevas líneas de alta velocidad y sostenibilidad ambiental" organizada por ADIF.**

*Presentación de los principales proyectos de Alta Velocidad ejecutados por Adif.*  
Jose Antonio Mas González.  
Director de Gabinete de la Dirección General de Grandes Proyectos de Alta Velocidad.  
Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF).

*Gestión ambiental de los proyectos en la fase de diseño: aseguramiento del cumplimiento de la declaración de impacto ambiental y otras medidas.*  
María Luisa Domínguez González.  
Directora de Proyectos de la Dirección General Proyectos de Alta Velocidad. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF).

Alberto Reguero Martínez.  
Director de Calidad, Seguridad y Supervisión de la Dirección General de Grandes Proyectos de Alta Velocidad. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)

*Cumplimiento de las DIA's en las fases de construcción y explotación de las nuevas líneas*  
Pedro Pérez del Campo.  
Director de Medio Ambiente. Dirección de Calidad y Medio Ambiente. Dirección General Seguridad, Organización y RRHH. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF).

**"Barcelona ha vivido de espaldas al mar. Afortunadamente, gracias a una serie de infraestructuras esto ha dejado de ser así"**

Juan Conde del Campo, gerente del Sector de Servicios Urbanos y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Barcelona



**"Las infraestructuras no son un fin sino un medio para lograr los objetivos medioambientales"**

Elvira Rodríguez Herrer, consejera de Transportes e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid



**SD-12. “Construcción Sostenible. Conexiones entre urbanismo, movilidad y edificación” organizada por Ferrovial y Fundación Entorno (BCSD).**

*Construcción sostenible: compartiendo esfuerzos.*  
Cristina García-Orcoyen Tormo.  
Directora Gerente. Fundación Entorno.

*Los retos del urbanismo sostenible.*  
Luis Jiménez Herrero.  
Director Ejecutivo. Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE).

*Hacia un marco de movilidad sostenible.*  
Antonio Lucio Gil.  
Director Gerente de la Fundación Movilidad. Ayuntamiento de Madrid.

*Evaluación del comportamiento ambiental de edificios.*  
Luis Álvarez-Ude.  
Secretario del Comité Ejecutivo de GBC España.

*Modelos territoriales insostenibles.*  
Juan López de Uralde.  
Director Ejecutivo. Greenpeace España.

*Urbanismo, diseño y construcción al servicio del desarrollo sostenible.*  
Jose Antonio Turegano.  
Ecociudad Valdespertera.

**SD-14. “Medidas compensatorias en infraestructuras lineales” organizada por Red Eléctrica de España (REE).**

*Presentación.*  
Antonio Calvo Roy.  
Director de Comunicación y Relaciones Institucionales. Red Eléctrica de España.

*Desarrollo Sostenible.*  
Miguel Ferrer.  
Presidente. Fundación MIGRES.

*Biodiversidad y desarrollo rural.*  
Benigno Varillas Suárez.  
Asesor de FAPAS.

*Gestión del paisaje.*  
Jordi Sargatal.  
Director. Fundación Territorio y Paisaje.

*Financiación y cuenta de resultados.*  
Domingo Jiménez Beltrán.  
Asesor del Observatorio de la Sostenibilidad en España (OSE).

*Clausura.*  
Luis Atienza Serna.  
Presidente. Red Eléctrica de España.

**SD-20. “Retos de futuro. La gestión de recursos hídricos en las grandes ciudades / Biocarburantes en la flota de vehículos municipales”, organizada por el Área de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad del Ayuntamiento de Madrid.**

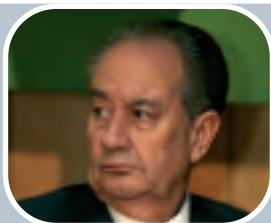
*Biocarburantes en la flota de vehículos municipales.*  
Ford España.  
Manuel Luna.  
Ford España.

*Ingeniería para la logística y distribución del e-85.*  
Gustavo Mezquita.  
BLH Explotaciones.

*El proyecto best y la estrategia local de calidad del aire de la ciudad de Madrid.*  
Ángel Sánchez Sáenz.  
Director General de Sostenibilidad y Agenda 21. Ayuntamiento de Madrid.

**SD-22. “Encuentros de las empresas ferroviarias por la sostenibilidad” organizada por RENFE.**

*Encuentro de las empresas ferroviarias por la sostenibilidad.*  
Varios Autores.



“Las infraestructuras deben ser sostenibles desde el punto de vista económico, social y ambiental”

Juan Miguel Villar Mir, presidente de OHL



“Habría que tener más en cuenta a las poblaciones afectadas a la hora de diseñar y ejecutar una nueva infraestructura”

Valerio Eustaquio Juan, coordinador de la Red de Municipios, Xarcia de Municipis Valencians Cap a la Sostenibilitat de la Diputació de Valencia

**SD-24. "IV Foro Portuario. Criterios de ecoeficiencia portuaria" organizada por Puertos del Estado.**

*Sistema de Gestión Ambiental.*  
Susana Rubio Pardo.  
Autoridad Portuaria de Santander.

*Estudio de Ecoeficiencia del Puerto de Gijón (ahorro energético).*  
Juan Luis Doménech Quesada.  
Autoridad Portuaria de Gijón.

*Energías Renovables: Energía Solar.*  
Silvia Palero Monllor.  
CIEMAT.

*Energías Renovables: pilas de combustible, ¿aplicación en puertos?*  
Luis Navedo.  
Biogasfuellcell.

*Energías Renovables: Energía Eólica.*  
Miguel Eguizabal. Corporación Eólica CESA.

*Energías Renovables. Fuentes de energía marinas: Potencial, aprovechamiento y problemática ambiental.*  
Cesar Vidal Pascual.  
Universidad de Cantabria.

*Valorización Energética.*  
Marc Canals Maurí.  
Grupo TRADEBE.

*Buenas prácticas en buques.*  
Jose Ramón Iribarren.  
SIPORT XXI.

**SD-28. "Aplicaciones prácticas de la sostenibilidad urbanística y constructiva en Castilla y León" organizada por la Junta de Castilla y León.**

*La ciudad del Medio Ambiente.*  
Francisco Mangado.  
Redactor de proyecto.  
Félix Arranz.  
Arquitecto. Redactor de proyecto.

*Proyecto PRAE - Propuestas Ambientales Educativas - una apuesta firme por aplicaciones educativas y de sostenibilidad en Edificios Públicos. Parque Ambiental.*  
Isabel León García.  
Arquitecto y Administradora Única de la empresa Y.León Arquitectura y Urbanismo, S.L.

*Proyecto PRAE - Propuestas Ambientales Educativas - una apuesta firme por aplicaciones educativas y de sostenibilidad en Edificios Públicos. Centro de Recursos Ambientales.*  
Julio Grijalba.  
ODImasP.

**SD-37. "Actuaciones para la sostenibilidad de las infraestructuras aeroportuarias" organizada por AENA.**

*Restricciones operativas en aeropuertos. "Enfoque equilibrado".*  
Jesús Pérez Blanco.  
Subdirector General de Sistemas de Navegación Aérea y Aeroportuarios. Dirección General de Aviación Civil. Ministerio de Fomento.

*10 años de experiencia de evaluación ambiental en proyectos aeroportuarios.*  
Sebastián Milanés Jiménez.  
Director de Medio Ambiente de INECO.

*Experiencias en la vigilancia ambiental de las obras de infraestructura de aeropuertos.*  
Carmen Togores Torres.  
Jefa de Departamento de Infraestructuras y Medio

**"El sector de la construcción tiene que mejorar en el consumo de energía, de materias primas y de recursos hídricos"**

Manuel Manrique Cecilia, vicepresidente y consejero delegado del Grupo SyV



**"Las infraestructuras deben dedicar parte de su presupuesto a invertir en medidas de protección del medio ambiente"**

Mariano Garrido, director General de Seguridad, Organización y Recursos Humanos de ADIF



Ambiente. INECO.

*Caracterización de suelos en los aeropuertos de la red de Aena según el RD 9/2005.*

Juan Manuel González-Aurioles Bentabol.  
Director General de la Empresa para la Gestión de los Residuos Industriales, S.A. (EMGRISA).

*Sistema SAOS como herramienta de apoyo en la evaluación ambiental.*

Santiago Leal Eizaguirre.  
Técnico de la Unidad de Sistemas d Información Geográfica. Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA).

*Mapas Estratégicos de Ruido y Planes de Acción. Aplicación Directiva 2002/49/CE.*

Jose María Guillamon Viamonte.  
Jefe de División de Medio Ambiente y Normativa. Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea (AENA).

**SD-43. "Dando vida al futuro: Infraestructuras y servicios municipales" organizada por la Fundación ACS.**

Antonio García Ferrer.  
Vicepresidente Ejecutivo del Grupo ACS.

*Capacidades del grupo ACS para el desarrollo Municipal.*

Miguel Aguiló Alonso.  
Director de Planificación Estratégica del Grupo ACS.

*Servicios industriales a los municipios. Experiencias.*  
José Alfonso Nebrera García.  
Director General de ACS, Servicios, Comunicación y Energía.

*Servicios medioambientales a los Municipios. Experiencias.*

Alfonso Maillo Sánchez.  
Director Técnico de URBASER.

*Construyendo las ciudades del mañana.*  
Luis Miguel Viartola Laborda.  
Subdirector Técnico de Dragados.

Carlos Bosch Cantallops.  
Director de I+D+i de Dragados.

### Comunicaciones técnicas (CT)

*Sistema de gestión de emisiones en la flota de autobuses de la empresa municipal de transportes de Madrid.*  
Conde Londoño, Javier  
Universidad Autónoma de Madrid.

*La experiencia de ser la única escuela de arquitectura de España con la sostenibilidad y la ecología como créditos lectivos obligatorios.*

Ruiz Martínez, Anna  
APROMA. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ESARQ). Universidad Internacional de Cataluña (UIC).

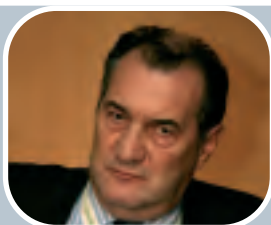
*Minería sostenible: ¿una contradicción o una contribución a un modelo de construcción más sostenible?*  
Álvarez-Campana Gallo, José Manuel  
Cámara Oficial Minera de Galicia.

*Un ejemplo de gobernabilidad sostenible y participación ciudadana en el ámbito local: la Comisión Municipal de la autopista Vitoria-Eibar en Eskoriatza (Gipuzkoa).*

Pierrugues Barberán, Iñaki  
Lasagabaster Armendáriz, Pedro  
Concejales de Medioambiente y Medio Rural Ayuntamiento de Eskoriatza (Guipúzcoa).

*Protocolo de colaboración "Al trabajo sin mi coche". Villafranca Urzaiz, J. Javier*  
Área de Medio Ambiente y Sanidad. Ayuntamiento de Pamplona.

*Estudio de la contaminación atmosférica producida por la flota de autobuses urbanos de TUZSA en Zaragoza.*  
Rodríguez Vicente, Alejandro  
Fundación San Valero. GIMACES.



"El reto de los puertos no es tanto la creación de infraestructuras sino más bien la mejora de la competitividad y la eficiencia"

Mariano Navas Gutierrez, presidente de Puertos del Estado – Ministerio de Fomento



"Para hablar de infraestructuras lo primero que hay que hacer es ver el grado de necesidad"

Luis Atienza Serna, presidente de Red Eléctrica de España

*Plan de movilidad urbana de Santa Coloma de Gramenet.*

Calaf Viñolas, Laia  
Ayuntamiento de Santa Coloma de Gramenet.

*Lugares de refugio para buques necesitados de asistencia. Perspectiva jurídica de una problemática ambiental.*

Zamora Roselló, M<sup>a</sup> Remedios  
Área de Derecho Administrativo. Departamento de Derecho Público. Universidad de Málaga.

*Recomendaciones para la restauración de taludes artificiales en ambientes mediterráneos.*

Valladares Ros, Fernando  
GRUPO FERROVIAL.

*La integración paisajística y el mito de la revegetación.*

Fernández Adarve, Jesús Javier  
Ferrovial – Agroman.

*Bases para la sostenibilidad.*

Ramón Serra, José  
Ayuntamiento de Sant Antoni de Portmany (Islas Baleares).

*Evaluación ambiental estratégica del Plan Sectorial de Carreteras 2007-2012.*

Borrajo Sebastián, Justo  
Dirección General de Carreteras. Secretaría General de Infraestructuras. Ministerio de Fomento.

*Movilidad Sostenible.*

Navalón Cifuentes, Jesús  
PEDALIBRE. (Asociación Cicloturista de Usuarios de la Bicicleta)

*Mejor Con Bici.*

Rivero Garrido, Pilar  
PEDALIBRE. (Asociación Cicloturista de Usuarios de la Bicicleta)

*Reciclando la No-Ciudad con la bicicleta.*

Tato, Belinda  
PEDALIBRE. (Asociación Cicloturista de Usuarios de la Bicicleta)

*Bicicletas Solidarias.*

Poblete Benito, Carlos Javier  
PEDALIBRE. (Asociación Cicloturista de Usuarios de la Bicicleta)

*Construcción sostenible como inversión en salud: vivienda y entornos residenciales saludables.*

Rubio González, Francisco José  
Grupo Ferrovial / Fundación Entorno.

*Las 25 claves para convertir una promoción inmobiliaria en un espacio natural en sostenible.*

Pérez Arnal, Ignasi  
APROMA. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ESARQ). Universidad Internacional de Cataluña (UIC).

*Aspectos de sostenibilidad en nuevos desarrollos urbanos: la actuación urbanística de Santa Bárbara en Sevilla.*

de Cárdenas Domínguez-Adame, Jose María  
DeCYA Arquitectos S.L.

*Minería sostenible: ¿una contradicción o una contribución a un modelo de construcción más sostenible?*

Álvarez-Campana Gallo, José Manuel  
Cámara Oficial Minera de Galicia.

