



## CONTENIDO

El Centro Iberoamericano para el Desarrollo Integrado del Transporte (CIDITRANS), constituido por las instituciones españolas: Agencia Española de Cooperación para el Desarrollo, Ministerio de Fomento, y Fundación de los Ferrocarriles Españoles:

Organizan el Seminario Internacional sobre Soluciones de Transporte en Ciudades Emergentes, que se celebrará del 4 al 7 de mayo, en Cartagena de Indias (Colombia).

En el mismo se analizarán experiencias sobre soluciones al transporte eficiente en áreas urbanas y metropolitanas. En cada una de las fases de planificación, diseño, implantación y explotación, entre un número importante de ciudades españolas e iberoamericanas. Presentándose opciones técnicas, adecuadas a los escenarios de las ciudades, en función de su tamaño, demografía, redes viarias, localización de actividades, y relación con su entorno metropolitano.

Está dirigido a responsables políticos, directivos y técnicos, de Ministerios de Transporte, Organismos locales, Ayuntamientos, Municipalidades, Empresas Públicas de Ferrocarril y Metro. Involucrados en la toma de decisiones, respecto a la planificación del transporte en las ciudades.

## PARTICIPAN



FUNDACIÓN DE LOS FERROCARRILES ESPAÑOLES

## CIDITRANS

# SOLUCIONES DE TRANSPORTE PARA CIUDADES EMERGENTES

Seminario Internacional

Cartagena de Indias (Colombia), del 4 al 7 de mayo de 2010  
Centro Iberoamericano de Formación de la AECID

ORGANIZAN:

CIDITRANS



FUNDACIÓN DE LOS FERROCARRILES ESPAÑOLES

Centro Iberoamericano para el Desarrollo Integrado del Transporte

COLABORAN:



## MARTES, 4 DE MAYO

### SESIÓN DE APERTURA

8:00 Salida del Hotel  
**8:30 Inauguración**  
- **Andrés Uriel Gallego**, Ministro de Transporte de Colombia  
- **Evaristo Martín**, Jefe de Cooperación Internacional, FFE  
- **Lidia Blanco**, Directora del Centro de Formación, AECID

**9:00 Presentación de asistentes**  
**9:30 Café y foto de grupo**

**10:00 La dinámica del sector transporte en Colombia: Vías carreteables y sistemas estratégicos de transporte público.** Nelson López, Director de Infraestructura, Ministerio de Transporte (Colombia)  
Preguntas y Comentarios

### GESTIÓN URBANÍSTICA PARA LA SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS DE TRANSPORTE

**10:45 Modernización de la red ferroviaria de vía métrica española de FEVE: Proyectos de integración en modo tren tram y otros desarrollos urbanísticos.** Amanda Ferrera, Directora de Desarrollo Estratégico, I+D+i, y Empresas, FEVE (España)  
Preguntas y Comentarios

**11:30 Los sistemas de transporte en la planificación y gestión de áreas metropolitanas.** María Madalena Franco, Presidente del Forum Nacional de Entidades Metropolitanas, Subsecretaría de Desarrollo Metropolitano del Gobierno de Minas Gerais (Brasil)  
Preguntas y Comentarios

**12:15 Aspectos y condicionantes urbanísticos para la implantación de la primera línea del Metro de Bogotá.** Esteban Rodríguez Soto, Director de Proyectos Urbanísticos de Infraestructura del Transporte y Arquitectónicos, SENER (España)  
Preguntas y Comentarios

**13:00 Almuerzo**

**14:00 Grupos de trabajo sobre: Gestión urbanística para soluciones del transporte**  
Coordina: **Tabata Vivanco**, Asesora Secretaría Gral., Agencia de Promoción de la Inversión Privada (Perú)

**15:30 Café**  
**16:00 Plenario**  
17:00 Regreso al hotel

## MIÉRCOLES, 5 DE MAYO

### APORTACIONES AL TRANSPORTE Y A LA DINÁMICA DE LA CIUDAD (I)

8:00 Salida del Hotel  
**8:30 Aplicación de las soluciones de movilidad de la red métrica española de FEVE en las ciudades emergentes de Latinoamérica.** Amanda Ferrera, Directora de Desarrollo Estratégico, I+D+i, y Empresas, FEVE (España)  
Preguntas y Comentarios

**9:15 Los beneficios del reordenamiento de los accesos ferroviarios a los nodos en Argentina.** Santiago Blanco, Asesor Técnico, Dirección Nacional de Transporte Ferroviario (Argentina)  
Preguntas y Comentarios

**10:00 Café**

**10:30 La problemática del transporte público en la ciudad de La Paz – El Alto y las perspectivas futuras de solución.** Carlos Ibáñez, Sectorialista del Transporte Ferroviario, Autoridad de Fiscalización y Control Social de Telecomunicaciones y Transportes (Bolivia)  
Preguntas y Comentarios

**11:15 El tren urbano de Lima como solución al problema de transporte.** Tabata Vivanco, Asesora de la Secretaría General, Agencia de Promoción de la Inversión Privada (Perú)  
Preguntas y Comentarios

**12:00 Definición de la primera línea del Metro en Bogotá, en el marco del sistema integrado de transporte.** Esteban Rodríguez Soto, Director de Proyectos Urbanísticos de Infraestructura del Transporte y Arquitectónicos, SENER (España)  
Preguntas y Comentarios

**13:00 Almuerzo**

**14:00 Grupos de trabajo sobre: Gestión urbanística para soluciones del transporte**  
Coordina: **Carlos Alberto González**, Decano Ingeniería Industrial, Universidad Jorge Tadeo Lozano (Colombia)

**15:30 Café**  
**16:00 Panel plenario**  
17:00 Regreso al hotel

## MIÉRCOLES, 5 DE MAYO

## JUEVES, 6 DE MAYO

### APORTACIONES AL TRANSPORTE Y A LA DINÁMICA DE LA CIUDAD (II)

8:00 Salida del Hotel  
**8:30 El desarrollo de las ciudades a través de la mejora en los transportes.** Juan Matías Archilla, Director de Proyectos Internacionales, Renfe (España)  
Preguntas y Comentarios

**9:15 Proyecto Línea 12: Una nueva línea para el metro de la Ciudad de México.** Luís García, Subdirector de Ingeniería, Sistema de Transporte Colectivo Metro (México)  
Preguntas y Comentarios

**10:00 Café**

**10:30 Cómo surge la primera línea del Metro Santo Domingo: Los resultados obtenidos en su primer año de explotación.** Miguel Estévez y José Basora, Ingenieros, Metro de Santo Domingo (República Dominicana)  
Preguntas y Comentarios

**11:15 El tren de Porto Alegre y su contraste con Manizales y Cali: Las ventajas de los trenes y los buses como sistemas complementarios de transporte.** Carlos Alberto González, Decano Ingeniería Industrial, Universidad Jorge Tadeo Lozano (Colombia)  
Preguntas y Comentarios

**12:00 Experiencia sobre soluciones al transporte en áreas urbanas y metropolitanas: Fases de planificación, diseño, e implantación.** Orlando Santiago, Profesional Especializado de Proyectos, TRANSMILENIO (Colombia)  
Preguntas y Comentarios

**13:00 Almuerzo**

**14:00 Grupos de trabajo sobre: Sistemas para la mejora de la capacidad del transporte**  
Coordina: **Ulpiano Libreros**, Planeación General de Transporte y Logística, Director General, (Colombia)

**15:30 Café**  
**16:00 Plenario**  
17:00 Regreso al Hotel

## VIERNES, 7 DE MAYO

### SISTEMAS PARA LA MEJORA DE LA CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL TRANSPORTE

8:00 Salida del Hotel  
**8:30 Soluciones eficientes de transporte y su impacto en la transformación urbana de las ciudades intermedias.** Henry Antonio Cabrera, Gerente Suplente, MEGABUS (Colombia)  
Preguntas y Comentarios

**9:15 Logística urbana: Implicaciones del transporte y la distribución de mercancías en la movilidad de las ciudades.** Ulpiano Libreros, Planeación General de Transporte y Logística, Director General, (Colombia)  
Preguntas y Comentarios

**10:00 Café**

**10:30 La aplicabilidad de las tecnologías y la investigación en el mejoramiento del servicio comercial de los trenes del Metro de Medellín**  
**León Dario García y Allan Sergary Guisao**, Profesionales Uno, Metro de Medellín (Colombia)  
Preguntas y Comentarios

**11:00 Un transporte para cada ciudad.** Juan Matías Archilla, Director de Proyectos Internacionales, Renfe (España)  
Preguntas y Comentarios

### CONCLUSIONES Y CLAUSURA

**11:45 Conclusiones**  
**Evaristo Martín**, Jefe de Cooperación Internacional, FFE (España)

**12:15 Clausura y entrega de diplomas**  
**Juan Matías Archilla**, Director de Proyectos Internacionales, Renfe (España)  
**Amanda Ferrera**, Directora de División de Operaciones, FEVE (España)  
**Evaristo Martín**, Jefe de Cooperación Internacional, FFE (España)  
**Lidia Blanco**, Directora del Centro de Formación, AECID (España)

**13:00 Almuerzo de Clausura**