



# Ferrocarriles

VI Seminario Internacional de Ferrocarriles  
y Transporte Sostenible - II Expo



## AGENDA ACADÉMICA

# INSCRÍBETE YA

Organiza:



Sociedad Antioqueña de  
**Ingenieros y Arquitectos**  
La Fuerza de la Razón - 1913

Apoyan:



Embajada Británica  
Colombia



**HUB  
FERRO  
VIARIO**  
movilidad sostenible

**CAMARA DE COMERCIO**  
DE MEDELLIN PARA ANTOQUIA



# Ferrocarriles

VI Seminario Internacional de Ferrocarriles  
y Transporte Sostenible - II Expo

## DÍA 1 - PARTE 1

### AGENDA - JUEVES 14 DE AGOSTO

#### Conferencia

#### Expositor

**EJE TEMÁTICO 1: GESTIÓN NORMATIVA Y REGULACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL: Reactivación y modernización de la red férrea nacional, con el objetivo de mejorar la competitividad y productividad del país.**

Estado de la política pública  
de los ferrocarriles

Juliana Pineda Muñoz - **Grupo Ferreo**  
**Ministerio de transporte**

La ANI y los proyectos ferroviarios

Óscar Javier Torres Yarzagaray - **Presidente ANI**

Plan maestro de transporte: El rol de  
los ferrocarriles

Sandra Milena Rueda Ochoa - **Subdirectora de**  
**Formulación y Evaluación en Unidad de Planeación**  
**de Infraestructura de Transporte - UPIT**

#### **EJE TEMÁTICO 2: COLOMBIA FÉRREA - PROYECTOS EN CURSO**

Metro de Bogotá línea 1 (Construcción súper  
estructuras)

José Ricardo Villadiego Bockelmann - **Subgerente**  
**de Construcción e Infraestructura Metro de Bogotá**

Metro de la 80 Medellín: Avances de la  
construcción y oportunidades

Jorge Ramos López - **Gerente de Proyectos**  
**Metro de Medellín Ltda.**

Avances de la construcción: RegioTram

Orlando Santiago Cely - **Gerente Empresa**  
**Férrea Regional**

Proyecto del Tren de Cercanías del  
Valle del Cauca, tramo Cali-Jamundí

Juan Camilo Pantoja - **Gerente de estructuración**  
**y Banca de inversión-FDN**

Innovación en los proyectos ferroviarios de CRRC en  
Colombia, impacto en el futuro ferroviario y en  
el transporte sostenible.

Lou Fangzuo **Presidente de CRRC**  
**changchun Colombia Railway vehicles SAS**

\*Sujeta a cambios

#### Organiza:



Sociedad Antioqueña de  
**Ingenieros y Arquitectos**  
La Fuerza de la Razón - 1913



Embajada Británica  
Colombia





# Ferrocarriles

VI Seminario Internacional de Ferrocarriles  
y Transporte Sostenible - II Expo

## DÍA 1 - PARTE 2

### AGENDA - JUEVES 14 DE AGOSTO

#### EJE TEMÁTICO 3: FORMACIÓN Y CAPACIDADES FERROVIARIAS

Panel: La importancia de la Política Pública  
en el desarrollo ferroviario

**Promotora Ferrocarril de Antioquia** - Marcela Holguin Moreno  
**Área Metropolitana del valle de Aburrá** - Paula Palacio Salazar

**Autoridad Regional de Transporte del Valle del Cauca** -  
Juanita Concha Rivera

**Región Metropolitana Bogotá** - Luis Lota

**Moderador:** Juan Esteban  
Martínez Ruiz - Presidente de **ACOMOVES**

Innovación en ferrocarriles

Felipe Castro Arenas - **Director para Colombia de Crossrail**  
**Embajada Británica**

Panel: Proyecto de conexión interoceánica

**Proyecto Tameme:** John Byron Zapata Atehortúa

**Sociedad de inversiones Sol de Oriente:** Lida González

**IP Conexión Interoceánica de Colombia:** Jean  
Christian Trujillo Gómez

**PTI:** Federico Sierra Rodríguez

**Moderadora:** Magda López Pinilla - Gerente General  
PRANA Construcción de Proyectos

\*Sujeta a cambios

**Organiza:**



Sociedad Antioqueña de  
**Ingenieros y Arquitectos**  
La Fuerza de la Razón - 1913

**Apoyan:**



Embajada Británica  
Colombia





# Ferrocarriles

VI Seminario Internacional de Ferrocarriles  
y Transporte Sostenible - II Expo

## DÍA 2 - PARTE 1

### AGENDA - VIERNES 15 DE AGOSTO

Conferencia	Expositor
<b>EJE TEMÁTICO 4: INNOVACIÓN EN EL SECTOR FERROVIARIO</b>	
Robot con IA para inspección de rieles	Yong Woon Park, Ph.D, <b>Presidente de A2Mind</b>
La importancia de innovación energética en el sector ferroviario	Andrés Emiro Díez Restrepo - <b>Coordinador Comisión de ferrocarriles y transporte sostenible - SAI</b>
Reglamentación técnica e Innovación ferroviaria	Jhon Jairo González Bernal - <b>Director General (E) INVIAS</b>
Energías limpias para la movilidad sostenible Proyecto Espíritu Santo EPM	Humberto Iglesias Gómez - <b>Vicepresidente de Negocios EPM</b>
Aspectos Técnicos del Proyecto Dorada-Chiriguaná	Máximo González - <b>Representante Legal FM</b>
La importancia de la Tecnología y la seguridad de los pasos a nivel	Martín Castro - <b>Director of Sales at Siemens Rail Automation F&amp;P</b>
Gestión de activos de sistemas férreos	Jairo Espejo Molano - <b>Hub Ferroviario de Antioquia</b>
<b>EJE TEMÁTICO 5: VENTANA AL MUNDO</b>	
Infraestructura Ferroviaria Sostenible	Santiago Tobón - <b>Gerente de Transporte Aecon Group - Embajada Británica</b>
Ferrocarriles en América Latina, la vía hacia un futuro de transporte sostenible y su financiación	Héctor Varela - <b>Especialista en Infraestructuras de Transporte - CAF : Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe</b>
Experiencias técnicas en la construcción y puesta en marcha del Metro de Quito, y una mirada prospectiva a su desarrollo futuro	Juan Carlos Parra Fonseca - <b>Gerente General Metro de Quito</b>

\*Sujeta a cambios

**Organiza:**



Sociedad Antioqueña de  
**Ingenieros y Arquitectos**  
La Fuerza de la Razón - 1913

**Apoyan:**



Embajada Británica  
Colombia



CAMARA DE COMERCIO  
DE MEDELLIN PARA ANTIOQUIA



# Ferrocarriles

VI Seminario Internacional de Ferrocarriles  
y Transporte Sostenible - II Expo

## DÍA 2 - PARTE 2

### AGENDA - VIERNES 15 DE AGOSTO

El poder de la gestión de riesgos, en  
proyectos ferroviarios

Magda López Pinilla - **Gerente General PRANA  
Construcción de Proyectos**

Oportunidades de la Industria Colombiana en  
el sector ferroviario

Guillermo León Moreno - **Consultor y asesor ferroviario**

Tracción al Desarrollo: Oportunidades desde  
el Hub Ferroviario

Andrés Cadavid Álvarez - **Experto Hub Ferroviario  
de Antioquia**

La importancia de la formación académica  
en temas ferroviarios en Colombia.

Enrique Posada Restrepo - **Sociedad Antioqueña  
de Ingenieros y Arquitectos - SAI**

Panel: FerroSkill Summit, retos y desafíos  
de Educación Ferroviaria

**UPB:** Andrés Emiro Díez Restrepo - Coordinador Comisión de  
ferrocarriles y transporte sostenible - SAI

**EAFIT:** Ricardo Taborda Ríos - Decano Escuela de Ciencias  
Aplicadas e Ingeniería.

**Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM)**

**República Dominicana:** Jesús Ramírez, director de la Maestría  
en Gestión Ferroviaria

**SENA:** Jaime Alberto Jaramillo Carvalho

**UDEA:** Julio Cesar Saldarriaga Medina - Decano

**Moderador:** Jaime Arenas Plata - Director del Cluster Energía  
Sostenible de la Cámara de Comercio de Medellín para  
Antioquia.

\*Sujeta a cambios

**Organiza:**



Sociedad Antioqueña de  
**Ingenieros y Arquitectos**  
La Fuerza de la Razón - 1913

**Apoyan:**



Embajada Británica  
Colombia

