DIC 1/ 2022

Transporte por Cable Urbano

CONGRESO INTERNACIONAL

Agenda del Congreso /

Fecha y hora	Ponente	Nombre de la ponencia	Actividad / Eje temático
7 a.m. - 8 a.m.	**Registro y acomodación**		
8 a.m. - 8:10am	Deyanira Avila Moreno *Secretaría Distrital de Movilidad.*	Saludo de bienvenida	
8:10 a.m. - 8:30 a.m.	Orlando Santiago Cely *Gerente General - TRANSMILENIO S.A.*	Apertura e instalación del evento.	
8:30 a.m. - 9 a.m.	Olga Lucia Sarmiento *Profesora Facultad Medicina.* Luis A. Guzman *Profesor Universidad de los Andes.*	Presentación de resultados de evaluación de impacto de TransMiCable en la calidad de vida.	El transporte por cable aéreo en Colombia, la academia y calidad de vida.
9 a.m. - 9:30 a.m.	Daniela Perez Otavo *Directora de Estudios Macro* *Secretaria Distrital de Planeación.*	Percepciones de las cuidadoras sobre la manzana del cuidado de Ciudad Bolívar, Bogotá .	
9:30 a.m. - 10 a.m.	Leonel Francisco Castañeda Heredia *Profesor Universidad EAFIT.*	Inspira, Crea, transforma.	
10 a.m. - 10:30 a.m.	Eddy Frere *MND FRANCE S.A.S.*	Ropeways Inovaciones.	Sistemas constructivos e innovación.
10:30 a.m. - 11 a.m.	Alejandro Zambrano *Doppelmayr.*	Innovaciones de teleféricos urbanos.	
11 a.m. - 11:30 a.m.	Renaud Gorria *Gerente General y Representante Legal de POMA Colombia.*	Transporte por cable. Solución innovadora y sostenible para la movilidad urbana.	
11:30 a.m. - 11:50 a.m.	**Receso**		
11:50 p.m. - 12:20 p.m.	Mario Loaiza *Gerente General - Consorcio Operador Cablemóvil.*	Cablemóvil.	Operación, Mantenimiento y Soporte.
12:20 p.m. - 12:50 p.m.	Juan Pablo López *Megabús - Pereira.*	Sistema de Transporte por Cable Megacable Pereira.	
12:50 p.m. - 1:20 p.m.	Cesar Portillo Arano *Profesional en estudios de la gerencia de desarrollo de proyectos.* *Mi Teleférico - Bolívia.*	Alternativas para la optimización operativa de la EETC "Mi Teleférico".	
1:20 p.m. - 1:50 p.m.	Jorge Ramos *Jefe de Cables Aéreos - Metrocable - Metro de Medellín.*	Metro de Medellín Metro Cable 2022.	
1:50 p.m. - 2:20 p.m.	Enrique Aguilar Contreras *STE Cable México - Gerente de Transportación Trolebuses y encargado del Cablebús Línea 2.*	Servicio de Transportes Eléctricos .	
2:20 p.m. - 2:21 p.m.	**Fin del evento. Gracias.**		
3 p.m.	**Almuerzo para ponentes y directivos**		

Perfiles *profesionales*

Ponentes/

Alejandro Zambrano

CEO – Gerente General Doppelmayr Colombia S.A.

Ingeniero civil, Executive MBA, Posgrado en instalaciones de edificios, Máster en Tecnologías para el cálculo, la ejecución y el control de la edificación.

Con más de 20 años de sólida experiencia en gestión de proyectos de edificación e infraestructura. Perfil de Director General, Gerente General o Vicepresidente con capacidades para implementar estrategias de control, expansión y desarrollo. Orientado a resultados corporativos, al cliente como fuente de negocio y a la optimización mediante gestión de los recursos humanos, materiales y económicos. Poseo visión de negocio, entendimiento financiero, capacidades comerciales, liderazgo y organización para equipos multidisciplinarios de alto rendimiento. Domino el inglés con solvencia bilingüe. Francés y alemán en un nivel intermedio.

Renaud Gorria

Gerente general y Representante Legal de POMA Colombia.

Gerente general y Representante Legal de POMA Colombia.

Magister en obra Civil y Logística, con experiencia en proyectos de ingeniería Hidráulica desarrollados en Francia, Nueva Zelanda y Brasil.
Desde el año 2014 hago parte de la empresa POMA, inicialmente, como Ingeniero de sistema y coordinador de obra, participando en la ejecución de obras de mantenimiento sobre teleféricos en Francia y LATAM.
Posteriormente participe en los proyectos de teleféricos en Oruro Bolivia y Zacatecas México.
En Colombia he sido parte de la terminación del proyecto Metrocable de Miraflores (Línea M).

Eddy Frere

Director Regional América Latina y el caribe - MND

Ingeniero Mecánico- Físico, Esp. En infraestructuras Sostenibles para la Movilidad, el Turismo y la Industria, Msc. En modelado de Fluidos geofísicos. Con una trayectoria de más de 30 años y un recorrido de experiencia en diferentes países de los continentes de: Europa Occidental, Central, del Este, América del Norte, Sudamérica, Asia y Oceanía.
Mi conocimiento me ha permitido aportar en el desarrollo de proyectos de suministro, diseño e instalación de sistemas de fabricación de nieve.
Desde 2012 hago parte de MND Group, en el desarrollo de ventas de exportación en sectores de montaña.

Rubén García Luaña
Representante Comercial Colombia- MND

Experto en economía, administrador de empresas y finanzas y Contabilidad Financiera, con experticia en Movilidad sostenible e Infraestructura turística.
Fui concejal y Teniente de alcalde de Montferrer, España impulsando el Turismo, juventud y hacienda, así mismo, en España participe como Asesor de Siniestros y en el desarrollo de proyectos de obras públicas y construcción de edificios residenciales.
En 2014 hasta 2020 fui parte de procesos de construcción de obras civiles en Colombia.
Actualmente soy el representante comercial en Colombia del plan comercial "success toghether 2024".

Daniela Pérez
Directora de Estudios Macro
Secretaría Distrital de Planeación. SDP

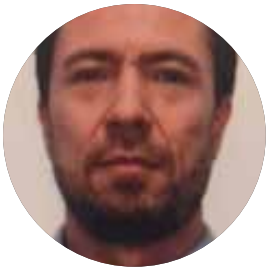
Postgrado en finanzas y administración pública, Msc. en economía y el manejo y utilización de información financiera enfocada al sector público. Experiencia en la planeación, programación y ejecución de las operaciones de campo para recolección de información. Consolidación y análisis de informes operativos. Experiencia en diseño metodológico de operaciones estadísticas económicas, Desarrollo de herramientas de análisis y verificación de información en bases de datos.

Fredy Alberto
Docente Facultad Escuela de Ingeniería de Transporte y Vías.
Universidad Pedagogía y Tecnológica de Colombia UPTC.

Ingeniero en Transporte y Vías, Esp. en Infraestructura Vial, Msc. en Ingeniería con Énfasis en Tránsito. Asociado reconocido por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de Colombia.
Docente de planta en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia en la Escuela de Ingeniería de Transporte y Vías.
Director del Grupo de Investigación y Desarrollo en Operación del Tránsito –GIDOT –Investigador Asociado reconocido por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de Colombia.
Profesor de pregrado y posgrado en el área de Ingeniería de Tránsito.
Investigador en el área de movilidad peatonal, seguridad vial y operación de infraestructuras de movilidad.
Presidente del comité Técnico Permanente en el área de Gestión y Operación del Tránsito de la Red Académica de Movilidad - RAM.

Luis Gabriel Márquez Díaz
Director Escuela de Ingeniería en Transporte y Vías, Universidad Pedagogía y Tecnológica de Colombia UPTC.

Ingeniero en Transporte y Vías, Esp. En Gobierno Municipal, Esp. En Transporte Urbano, Msc. En Ingeniería con Énfasis en Transporte, Dr. En Ingeniería Civil.
Secretario de Tránsito y Transporte de Tunja (2001- 2003).
Director del programa de Tecnología en Obras Civiles, (1996-1997)
Directivo de la Red Académica de Movilidad RAM, (2019-2021)
Docente de planta en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia en la Escuela de Ingeniería de Transporte y Vías. Investigado Junior del Grupo de Investigación y Desarrollo en Operación del Tránsito –GIDOT. Investigador Principal de Minciencias.
Experiencia como docente en las Universidades de: Universidad Central del Ecuador, Universidad del Norte Universidad Pontificia Bolivariana, Universidad Nacional sede Medellín, Universidad de Santander, Universidad Santo Tomás Universidad Antonio Nariño.



Jorge Alberto Ramos
Jefe de Cables Aéreos Empresa de transporte Masivo del valle de Aburrá LTDA.
Metro de Medellín.

Ingeniero Mecánico, Esp. En Gerencia, Esp. Economía y Esp. en administración de Riesgos.
Amplia Experiencia con más de 23 años en el Metro, como Ingeniero de Proyectos, en el diseño, construcción y puesta en marcha del cable aéreo Metrocable (Línea K y J) en el Metro de Medellín, he participado como jefe de Administración de riesgos ERM riesgos de procesos y estratégicos, posteriormente fui jefe de trenes, aportando en la gestión de mantenimiento de la flota de trenes, gestión de mantenimiento de vehículos auxiliares, gestión de mantenimiento de equipos de taller, gestión para la Conducción de trenes, en la actualidad soy el jefe de cables aéreos participando en la gestión de mantenimiento y operación de 6 líneas de cable aéreo. gestión técnica de factibilidad, diseño y construcción de nuevas líneas de cable aéreo de Metrocable

Leonel Francisco Castañeda
Doctor en Ingeniería Mecánica
Profesor del área de Territorios y Ciudades de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería Universidad EAFIT.

Dr. En Ingeniería Mecánica, Profesor del área de Territorios y Ciudades de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería Universidad EAFIT.
Entre los reconocimientos recibidos en el ámbito académico cuento con Doctor Honoris Causa otorgado por la Organización Internacional para la Inclusión y Calidad Educativa –OIICE(2021), el reconocimiento por labor docente e investigación en proyectos I+D+i para el logro de los objetivos del Comité Universidad Empresa Estado (2012) y mejor profesor de la Especialización en Mantenimiento Industrial por EAFIT (2009).
Investigador Senior (IS) y par evaluador reconocido por Min Ciencias, Coordinador del Grupo de Estudios en Mantenimiento-GEMI, categoría A reconocido por Min Ciencias y Fundador de la Spin-Off Dianostike Techne.
La experiencia me ha permitido aportar en la visión global e impacto regional y local, fortaleciendo vínculos con organizaciones como EPM, Metro deMedellín, MinCiencias, SENA, COMFAMA, CAF, POMA, Ruta N, entre otras.
He impulsado la confianza de la tríada Universidad -Empresa -Estado, reforzada por las alianzas consolidadas con institutos y centros internacionales de desarrollo tecnológico de Polonia, Holanda, Alemania, Inglaterra, España y Estados Unidos.

Luis A. Guzmán
Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad de los Andes.

Ingeniero Civil, Msc. Ingeniería Civil (Infraestructura de Transporte, Dr. cum laude en Sistemas de Ingeniería Civil, Planificación de Urbana y de Transporte.
Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de la Universidad de los Andes, en áreas relacionadas con el transporte y la planificación urbana. Ha estado involucrado en diversos proyectos e investigaciones que analizan las decisiones a largo y corto plazo sobre la gestión de las zonas urbanas, equilibrio y articulación del sistema de relaciones e intereses que se establecen entre las necesidades de transporte, la localización de actividades y sus implicaciones en la equidad. Asesor y consultor en diferentes proyectos de transporte urbano en Colombia. Consultor del Banco Mundial, asesor del Instituto de Desarrollo Urbano de Bogotá en temas de en instrumentos de captura de valor para la financiación de infraestructuras de transporte. Asesor de la Secretaría Distrital de Planeación de Bogotá en la reformulación del Plan de Ordenamiento Territorial, en el tema del sistema de movilidad.
Autor de varios artículos relacionados con evaluación de políticas de transporte, pobreza, equidad, estructura urbana y movilidad sostenible. Miembro del consejo editorial de la revista Research in Transportation Business & Management.

Diego Sánchez Fonseca
Director General del Instituto de Desarrollo Urbano IDU

Ingeniero civil, de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, Esp. en Gerencia de Proyectos de Ingeniería en la Universidad Javeriana.
Con una experiencia profesional de más de 30 años en diferentes fases de diseño, gestión y coordinación de proyectos de infraestructura, con énfasis en transporte. Trabaje en la Gerencia Técnica de Estructuración de la Financiera de Desarrollo Nacional.
Desde enero de 2020 me desempeño como director de IDU, donde he trabajado en la construcción de infraestructura urbana sostenible, que permita mejorar la calidad de vida de los habitantes de Bogotá.

Martín López Delgado
Director General del Servicio de Transportes Eléctricos de la Ciudad de México
Transporte por Cable - Cablebús

Maestro en Administración Pública
Universidad del Valle de México.

Ingeniero en Transporte, Msc. En Administración Pública. Socio fundador de la Barra de Ingenieros en Transporte A. Consultor en temas de movilidad y transporte. En el Servicio de Transportes Eléctricos del Distrito Federal me he desempeñado como Gerente de Operación de Trolebuses, director de Transportación y director general, implementando los proyectos de los Corredores Cero Emisiones "Eje Central", "Eje 2 –2 a Sur" y Bus –Bici "Eje 7 –7 A Sur"; así como de otros servicios de trolebús en la Ciudad de México y recientemente la línea 10 del Trolebús Elevado, único en el mundo. Así mismo, lleve a cabo el seguimiento a la implementación de los servicios de las Líneas 1 y 2 de Cablebús. En la línea del Tren Ligero en la Ciudad de México, participe en la planeación del mantenimiento mayor a los 13 km. de vía doble de este modo de transporte y puse en servicio el Museo del Servicio de Transportes Eléctricos. En la Secretaría de Movilidad (SEMOVI), ocupe el puesto director de Operaciones, coordinando los operativos de los programas "Pasajero Seguro "y "Noche Bus". Como director general del Sistema de Transporte Convencional de Hidalgo, logró la implementación del Corredor Zacualtipán –Pachuca, así como mejorar la regulación del transporte de pasajeros y carga en ese Estado.

Verónica Uribe Burcher
Directora Técnica de Modos Alternativos y Equipamiento Complementario – TRANSMILENIO S.A.

Ingeniera Civil, Msc. En Logística de Transporte, Movilidad, Gestión y Valoración Urbana, Cuento con amplia experiencia técnica y directiva en la planificación, estructuración, gestión y gerencia de proyectos de infraestructura y de movilidad, con enfoque hacia el desarrollo territorial.
Dentro de mi trayectoria profesional me he desempeñado como experta en movilidad de Medio Ambiente Ingeniería S.A.S., y como ingeniera especializada en la Secretaría de Tránsito y Transporte del Municipio de Palmira, aportando al desarrollo de actividades de factibilidad y diseños de la central de transporte del municipio. También fui ingeniera especializada en la Promotora Ferrocarril de Antioquia, brindando apoyo en la supervisión del contrato de formulación del Plan Maestro de Transporte y Logística para Antioquia.
Cuento con experiencia y habilidades para la gestión de sistemas de transporte masivos, adquiridos en mi paso por Metro CALI S.A., el Ente Gestor del SITM MIO de Cali, en donde me desempeñe como jefe de la Oficina de Control de la Operación y vicepresidente de Operación e Infraestructura en donde, entre otras cosas, acompañe la adquisición e incorporación de la nueva flota eléctrica y gestione la adecuación de la operatividad del Sistema masivo bajo las condiciones de bioseguridad pensadas para mitigar el contagio por Covid-19.

Olga Lucia Sarmiento
Profesora de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes

Medica con Msc. en Salud Pública y PhD en Epidemiologia. Profesora de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes, Mi investigación transdisciplinaria se centra en la relación entre el entorno construido, y la realización de hábitos saludables, con énfasis en los programas comunitarios inclusivos y sostenibles en América Latina. Miembro de la junta directiva de la "Sociedad Internacional de Actividad Física y Salud" (ISPAH), de la "Promoción Global de la Actividad Física" (GAPA), de la "Red de Salud Urbana para América Latina y el Caribe" y de la "Sociedad Internacional de Salud Urbana".
Actualmente soy investigadora del proyecto "Salud Urbana en América Latina" (SALURBAL), de la "Red Internacional de Actividad Física y Medio Ambiente" (IPEN) y del "Colaborador Stanford-Colombia en Enfermedades Crónicas" (S-C3). He recibido distinciones del Ministerio del Deporte de Colombia y del Instituto del Deporte y la Recreación de Bogotá (Colombia) por promover comportamientos saludables en Colombia a través del trabajo académico.
En el año 2021 fui la investigadora con mayor número de citaciones académicas en Colombia.

Juan Pablo Lopez Valencia
Apoya a MEGABUS S.A. en el desarrollo de planes, programas y procesos, concernientes y necesarios para la operación y mantenimiento del componente electromecánico del sistema MEGACABLE

Ingeniero Mecánico, Esp. Gerencia de Proyectos y Msc. en instalaciones de transporte por cable aéreo del tipo teleférico.
Mi amplia experiencia me ha permitido trabajar en LEITNER ROPEWAYS –Teleférico de MONTJUIC, en la Asociación de Cable Aéreo de Manizales, como profesional de construcción, montaje y mantenimiento en INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO TECNIFICADO S.A.S., como Profesional director de construcción, montaje y mantenimiento de la empresa INGENIERÍA DE CABLES DEL QUINDÍO S.A. INGECABLE S.A, apoye a la Alcaldía Municipio de Pereira, como profesional asesor en Ingeniería mecánica, en la supervisión de la ejecución e interventoría del Megacable Pereira, así mismo, apoye a la empresa MEGABUS S.A. en el desarrollo de planes, programas y procesos, concernientes y necesarios para la operación y mantenimiento del componente electromecánico del sistema MEGACABLE, posteriormente en el Instituto de Desarrollo Urbano de la Alcaldía de Bogotá en donde coordine el componente electromecánico en la viabilización, estructuración y los diseños de los proyectos de la dirección-estudios, diseños para la construcción, operación y mantenimiento: Cable aéreo San Cristóbal, Cable aéreo Potosí, Cables aéreos Reencuentro con Monserrate.

Cesar Portillo Arano
Profesional en estudios de la gerencia de desarrollo de proyectos
Empresa estatal de transporte por cable Mi Teleférico

Ingeniero Industrial, Esp. n sistemas inteligentes de transporte, en Evaluación de Impacto de Proyectos, en Gerencia de Proyectos bajo la guía del PMBOK, Msc. en Gerencia y Gestión de Proyectos, Dr. en Gestión del Desarrollo y Políticas Públicas.
Con más de 20 años de experiencia en la Preparación, Evaluación, Gerencia y Gestión de Proyectos, en el ámbito privado y público en Bolivia. Trabaje con entidades de cooperación internacional, como la Cooperación Técnica China en Bolivia (COTECH), Corporación Andina de Fomento (CAF), Banco Interamericano de Desarrollo (BID), ejecutando proyectos de desarrollo y de infraestructura social. En los últimos 10 años, he supervisado y fiscalizado el Proyecto "Teleféricos La Paz –El Alto", con la Empresa "Mi Teleférico" a través de la Gerencia de Desarrollo de Proyectos, en el cargo de "Profesional en Estudios". Actualmente participo en el Equipo de Fiscalización, del "Estudio para el Diseño Físico y Funcional del Sistema Integrado de Transporte Metropolitano en el Área Metropolitana de La Paz", con el apoyo técnico del BID, cuyo objetivo es la conformación de las bases técnicas y políticas para la Implementación de un Sistema Integrado de Transporte Metropolitano, en el área Metropolitana de La Paz y El Alto.
En el aspecto académico, vengo elaborando la Tesis Doctoral "Transporte por Cable como aporte a la Movilidad Urbana Sostenible en las ciudades de La Paz y El Alto", además de desempeñar la asesoría de proyectos de pre y post grado en las universidades públicas y privadas de Bolivia, relacionadas al Transporte por Cable.

Enrique Aguilar Contreras
Gerente de Transportación Trolebuses y encargado del Cablebús Línea 2

Ingeniero en Transporte

Desarrolle la reactivación de líneas de trolebuses, participe en el proceso de adquisición de Trolebuses de nueva generación durante la supervisión de fabricación en la República Popular China y recientemente diseñe y ejecute la puesta en operación de la LIO Trolebús Elevado de la Ciudad de México, configuración de transporte única en el mundo.

En el sistema Cablebús realice seguimiento a la implementación, estando a cargo de la Transferencia de Tecnología de la Línea 2.

Actualmente soy Gerente de Transportación Trolebuses y encargado de la Operación y Mantenimiento de Cablebús Línea 2 en el Servicio de Transportes Eléctricos de la Ciudad de México.

Juan Manuel Villamarin
Profesional Especializado TransMiCable
TRANSMILENIO S.A.

Ingeniero en Transporte y Vías, Esp. Movilidad y transporte, y MSC en Economia del desarrollo metropolitano y regional. con estudios en Transporte por Cable Aéreo.

Asesor en planificación Urbana, transporte y movilidad, con más de 10 años experiencia en Sistemas BRT. (Panamá, San Salvador, Abudabí, Bogotá).

Actualmente desempeño actividades en el Sistema de transporte por Cable Urbano de la ciudad de Bogotá TransMiCable, supervisando las actividades del consorcio operador e interventor del sistema, así como apoyando la estructuración técnica y retribución para el componente de la DTMA, coordinando el grupo técnico de infraestructura.

Mario Loaiza
Gerente General Consorcio CABLEMÓVIL
(Fanalca+Transdev)
Operador del Teleférico Urbano de pasajeros.
TransMiCable – TRANSMILENIO S.A.

Ingeniero Civil, Msc. En Transporte y Msc. En Finanzas. Profesor HC Universidad Jorge Tadeo Lozano Especialización en Gerencia del Transporte.
15 años de experiencia, en el sector de tránsito y transporte, con manejo de procesos en operaciones, mantenimiento e Infraestructura de transporte, proyectos de inversión, análisis financieros, manejo de personal y estructuración de direccionamiento estratégico, en empresas multinacionales. Profesional orientado al logro, me gusta liderar con el ejemplo a través del trabajo en equipo, con muy buena capacidad de escucha.
Mi experiencia se enfoca como director de operaciones - COO & Business Development, en donde apoye en la Implementación y Operación de 440 buses del sistema Transmilenio parala Troncal Tunal. Así mismo, fui el director de operaciones de Connexion Movil SAS (Fanalca + Transdev + Invermasivo, gestionando y controlando la operación de más de 160 buses articulados y más de 40 buses biarticulados del sistema Transmilenio (BRT - Bogotá) y demás de 550 Operadores (Conductores). Trabaje para Fanalca S.ABusiness Development - Proyectos de Transporte en el desarrollo de las opciones de negocio para concesiones y proyectos de Transporte. Generar optimización en las operaciones en curso: Chile, Panamá, Brasil, Perú y Colombia.
Coordinador de Gestión y Control de Flota - MetroCali - IVU TrafficTechnologies AG, Movilidad Sostenible Profesional de Proyectos y en Siemens Profesional de Planeamiento de Tráfico.
Actualmente, me desempeño como Gerente General de Consorcio CABLEMOVIL.