



FORO LATINOAMERICANO DE MOVILIDAD ELÉCTRICA 2024
Del 18 al 21 de marzo de 2024
Bogotá, Colombia

Alcance del evento

El Proyecto SOLUTIONSplus y la Plataforma Regional de Apoyo e Inversión a la Movilidad Eléctrica del GEF-7, realizarán en conjunto el *Foro Latinoamericano de Movilidad Eléctrica 2024*, que tendrá lugar entre el 18 y 21 de marzo en Bogotá, Colombia, como parte de las actividades de Desarrollo de Capacidades que los dos proyectos llevan a cabo.

El Foro iniciará con una sesión inaugural de alto nivel el día 18 de marzo, en la que tomadores de decisiones, operadores de transporte e investigadores de toda la región dialogarán sobre las oportunidades y desafíos que trae consigo la movilidad eléctrica. El martes 19 y miércoles 20 de marzo los/as participantes atenderán sesiones paralelas enfocadas en: 1) Electrificación del transporte público, liderado por la academia de la Unión Internacional de Transporte Público - UITP Academy, y 2) Logística urbana baja en carbono liderado por ICLEI y el Instituto Wuppertal (WI), que culminarán el jueves 21 de marzo con visitas de campo específicas. Así mismo, se realizará la segunda reunión entre los países socios del Programa Global de Movilidad Eléctrica en América Latina y el Caribe.

Al enfocarnos en los siguientes objetivos, estamos seguros que el *Foro Latinoamericano de Movilidad Eléctrica 2024* acelerará la adopción de la movilidad eléctrica en toda América Latina y el Caribe, contribuyendo a un medio ambiente más limpio, reducción de emisiones de carbono y soluciones de transporte urbano sostenibles.

1. Intercambio de conocimientos: Proporcionar una plataforma en la que se puedan discutir y compartir los últimos estudios de casos en movilidad eléctrica.
2. Networking: Fomentar las alianzas entre los actores del ecosistema de la movilidad eléctrica, que den lugar a proyectos e iniciativas colaborativas.
3. Desarrollo de capacidades: Realizar talleres, sesiones de capacitación y discusiones que ayuden a los participantes a adquirir las habilidades y conocimientos necesarios para implementar y promover soluciones de movilidad eléctrica en sus respectivos campos.

Participantes:

En el *Foro Latinoamericano de Movilidad Eléctrica 2024* se espera la participación de expertos del sector público y privado de la movilidad eléctrica de América Latina y el Caribe. La sesión inaugural programada para el día 18 de marzo busca generar un espacio de intercambio entre cerca de 100 líderes y lideresas locales, nacionales y regionales de los sectores de ambiente, energía y transporte que desarrollan proyectos de movilidad eléctrica en diferentes segmentos. En las sesiones del 19, 20 y 21 participarán cerca de 60 personas involucradas en la cadena de valor de la movilidad eléctrica de países como Ecuador, Chile, Costa Rica, Perú, Argentina, Uruguay, entre otros, que tienen interés en participar de sesiones de entrenamientos, compartir casos de estudio, así como conocer la experiencia y resultados de Colombia en esta materia.

Organizado por:



AGENDA SESIÓN INAUGURAL – DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES DE LA TRANSICIÓN HACIA LA MOVILIDAD ELÉCTRICA EN LATINOAMÉRICA

Día 1 – Lunes, 19 de Marzo 2024

Horario	Actividad	Ponentes
08:00-08:30	Llegada e inscripción	
08:30 - 08:50	Discurso de apertura Estrategia de movilidad eléctrica de Colombia	Coordinadora residente de ONU para Colombia (Por confirmar) Ministerio de Transporte de Colombia
08:50 - 09:05	El Programa Global de Movilidad Eléctrica	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Por confirmar)
09:05 - 09:20	El Proyecto SOLUTIONSplus	Instituto Wuppertal para el Clima, Medio Ambiente y Energía
Sesión 1: La movilidad eléctrica a escala regional, nacional y local		
09:20 - 09:35	Panorama latinoamericano de la movilidad eléctrica	Centro de Movilidad Sostenible (CMS)
09:35 – 10:00	La estrategia de movilidad eléctrica de Bogotá	Secretaría de Movilidad de Bogotá
10:00 - 10:30	Coffee break y networking	
Sesión 2: Retos y oportunidades de la electrificación del transporte público		
10:30 - 10:50	Electrificación del transporte público en Bogotá	Transmilenio
10:50 - 11:10	Construyendo una visión para la electrificación a gran escala en Madrid	Empresa Municipal de Transportes de Madrid (EMT)
11:10 - 12:00	Panel de discusión: Electrificación del transporte público en las ciudades	Moderación: UITP Transmilenio EMT VG Mobil AFD - PROPARCO Enel X ETRA
12:00 - 13:00	Almuerzo	
Sesión 3: Descarbonizando la logística urbana en América Latina		
13:00 - 13:20	El rol de la logística urbana en la descarbonización del transporte	ICLEI
13:20 - 13:40	El rol de la innovación y los fabricantes locales	IDIADA
13:40 - 14:00	La perspectiva de los operadores logísticos	Express Logística
14:00 - 15:00	Panel de discusión: Descarbonización de la logística urbana en América Latina	Moderación: IDIADA Grupo NUTRESA Express Logística Secretaría Movilidad Bogotá ICLEI Lola te mueve
Sesión 4: Movilidad eléctrica inclusiva		
15:00 - 15:30	La situación de género y movilidad eléctrica en Colombia y Ecuador	UTP/UEMI
16:30 - 17:00	Comentarios de cierre	

Organizado por:

15:30 - 16:30	Panel de discusión: Movilidad eléctrica inclusiva	Moderación: GIZ Tembici La Rolita Grupo Entregas CODATU
17:00 - 18:30	Recepción	

AGENDA – ELECTRIFICACIÓN DEL TRANSPORTE PÚBLICO

Día 2 – Martes, 19 de Marzo 2024

Horario	Actividad	Ponentes
09:00 – 09:30	Bienvenida & Introducción al curso	Christel GOOSSENS, BHRM Manager - Knowledge & Innovation, UITP
09:30 – 10:30	Introducción: una solución eléctrica para las redes de autobuses urbanos	Josep E. GARCIA ALEMANY, Public Transport Consultant, Valencia
10:30 – 11:00	Coffee break y networking	
11:00 – 12:30	Tecnología de autobuses eléctricos, infraestructura de carga y descripción general del mercado	Josep E. GARCIA ALEMANY, Public Transport Consultant, Valencia
12:30- 13:30	Almuerzo	
13:30 – 15:00	Estudio de caso: Desarrollo de una operación de autobuses eléctricos y adquisición de e-buses	Sergio Martinez, Transvial Lima & EMT Madrid
15:00 – 15:30	Coffee break y networking	
15:30 - 17:30	Procesos de contratación TALLER: Preparación de los documentos de licitación	Ignacio ABUD, Independent consultant in public transport, procurement and electromobility, Chile

Día 3 – Miércoles, 20 de Marzo 2024

Horario	Actividad	Ponentes
09:00 – 10:00	Planificación y preparación de pilotos buses eléctricos	Marcello GARGAGLIONE, Jefe de Operaciones. Gerencia de Sistemas y Estudios Tecnológicos
10:00 – 10:15	Coffee break y networking	
10:15 – 11:30	Baterías para autobuses eléctricos	Josep E. GARCIA ALEMANY, Public Transport Consultant, Valencia
11:30 – 12:30	Estudio de caso: Autobuses articulados eléctricos – Metrobus, Ciudad de Mexico	
12:30- 13:30	Almuerzo	
13:30 – 14:30	Mecanismos de financiación de la electromovilidad	Josep E. GARCIA ALEMANY, Public Transport Consultant, Valencia
14:30 – 15:00	Coffee break y networking	
15:30 - 17:30	Taller y debate sobre las experiencias recogidas en el despliegue y funcionamiento de los autobuses eléctricos	Josep E. GARCIA ALEMANY, Public Transport Consultant, Valencia Ignacio ABUD, Independent consultant in public transport, procurement and electromobility, Chile

Organizado por:

Día 4 – Jueves, 21 de Marzo 2024

Horario	Actividad
09:00 – 16:30	Visita Técnica - visita a electro-terminal, transporte bus electrico y presentación técnica

AGENDA – LOGÍSTICA URBANA BAJA EN CARBONO

Día 2 – Martes, 19 de Marzo 2024

Horario	Actividad	Ponentes
08:30-09:00	Llegada e inscripción	
09:00 - 09:20	¿Por qué es importante descarbonizar la logística de última milla?	CODATU (TBD) / WI
09:20 - 09:40	El ecosistema de la logística urbana	UEMI
10:00 - 10:20	Proyecto EcoLogistics y resultados en Bogotá y Rosario	ICLEI
10:20 - 10:50	Coffee break	
10:50 - 12:00	Proyectos piloto y de replicación sobre LML con VEL en América Latina Grupo Nutresa (Colombia) Asociación Sustentar (Argentina) Correo Argentino (Argentina) Farmasol (Ecuador)	Operadores logísticos
12:00 - 13:00	Sesión de trabajo: Principales obstáculos y oportunidades para la logística urbana	
13:00 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 14:20	Nuevos conceptos de vehículos	IDIADA
14:20 - 15:40	Oferta VEL en América Latina Sero Electric (Argentina) Coradir (Argentina) BixiCargoUIO (Ecuador) Sidertech (Ecuador) Grupo Miral (Ecuador) Wheele (Uruguay) GreenStar (Uruguay) Ecotriciclos (Colombia)	Fabricantes de VEL
16:00 - 17:00	Sesión de trabajo: Principales obstáculos y oportunidades para VEL	IDIADA

Día 3 – Miércoles, 20 de Marzo 2024

Horario	Actividad	Ponentes
08:30 - 09:20	Nuevos modelos de operación: micro hubs	Logyca
09:20 - 09:40	Modelos de negocios innovadores en logística urbana	UN-Habitat / ERTICO
09:40 - 10:00	Modelos de negocios innovadores en América Latina Mercado Libre (Regional) - TBC Lola te mueve (Colombia) Grupo Entregas (Ecuador) Express Logística (Argentina)	Operadores logísticos

Organizado por:

10:00 - 11:00	Sesión de trabajo: Modelos de negocios y operación innovadores	
11:00 - 11:30	Coffee break	
11:30 - 11:50	Normativas nacionales y locales para VEL	WI / IDIADA
11:50 - 12:10	Zonas de bajas emisiones para el transporte de mercancías	Secretaría Distrital de Ambiente - Bogotá
12:10 - 12:30	FONCARGA - Fondo Distrital para el "Programa de Reducción de Emisiones Contaminantes de Vehículos de Transporte Urbano de Carga"	FONCARGA
12:30 - 12:50		
12:50 - 13:10	Desafío de ciudades climáticamente inteligentes: Modelos de negocios, servicios y/o tecnologías innovadores que contribuyan a mejorar la movilidad del transporte de mercancías.	Bogotá / ONU-Hábitat
13:10 - 13:30	Preguntas y respuestas	
13:30 - 14:30	Almuerzo	

Día 4 – Jueves, 21 de Marzo 2024

Horario	Actividad
09:00 – 16:30	Visita Técnica – Proyectos de logística urbana de última milla en Bogotá. Centro de consolidación de Grupo Nutresa y visita a la plataforma cross-docking

AGENDA – REUNIÓN ANUAL DE LA PLATAFORMA REGIONAL DE APOYO E INVERSIÓN A LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

Día 3 – Miércoles, 20 de Marzo 2024

Horario	Actividad	Ponentes
14:00 – 14:30	Bienvenida y networking: Presentaciones. Los participantes llegan a una sesión de networking, preparando el escenario para una tarde de trabajo colaborativo.	
14:30 – 15:30	Actualizaciones de la situación de los proyectos de la Plataforma Regional: Resumen de las actividades de la Plataforma Regional y actualización de la situación de los proyectos locales por parte de los representantes.	Daniela Day and Sebastián Galarza (CMS)
15:30 – 16:15	Programa de eventos y capacitaciones - Sesión general y de retroalimentación: Revisión del calendario de capacitaciones y eventos propuestos, así como los canales de comunicación y los métodos preferidos para mantenerse en contacto y realizar un seguimiento de las actividades. Igualmente, esta sesión servirá para preparar el evento sub-regional con los países del Caribe y el e-mobility Marketplace.	Daniela Day and Sebastián Galarza (CMS)
16:15 – 17:00	Sesión de lluvia de Ideas sobre oportunidades de replicación: Una sesión interactiva dedicada a identificar y documentar iniciativas exitosas que puedan ser replicadas. Los participantes discutirán los criterios para la replicación y explorarán sinergias.	Daniela Day and Sebastián Galarza (CMS)
17:00 – 17:15	Mindfulness o pausa activa: Un breve intermedio con ejercicios de atención plena para refrescar y reenfoque a los participantes durante la segunda mitad de la tarde.	Daniela Day (CMS)
17:15 – 17:45	Sesión abierta basada en los comentarios y aportes de los puntos focales del FMAM 7 y las sugerencias recibidas de actividades anteriores	Sebastián Galarza (CMS)

Organizado por:



17:45 – 18:00	Reflexiones finales: Una sesión de clausura que finalizó el día con un compromiso colectivo para avanzar en la agenda de la movilidad eléctrica y los proyectos del FMAM 7.	Daniela Day and Sebastián Galarza (CMS)
---------------	---	---

Lugar:

El evento se realizará en las instalaciones del hotel LIV en la ciudad de Bogotá, ubicado en la calle 65 Bis #4 - 12, Bogotá Colombia

Organizado por:





Funded by
the European Union



Sobre el Programa Global de Movilidad Eléctrica (GEMP)

El Programa Global de Movilidad Eléctrica (GEMP) es el primer esfuerzo mundial coordinado para promover y acelerar la adopción de la movilidad eléctrica en países en desarrollo. El GEMP es un esfuerzo conjunto del Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Agencia Internacional de la Energía (IEA), el Banco Asiático de Desarrollo (ADB), el Proyecto SOLUTIONSplus y el Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo (EBRD). El objetivo del GEMP es apoyar a los países a superar las barreras a las que se enfrentan los proyectos de movilidad eléctrica mediante una combinación de asistencia técnica e inversión. El Programa Global de Movilidad Eléctrica cuenta con cuatro Plataformas Regionales de Apoyo e Inversión. En América Latina y el Caribe, el GEMP está presente en 8 países de la región (Costa Rica, Perú, Ecuador, Chile, Antigua y Barbuda, Granada, St. Lucía, Jamaica y Trinidad y Tobago) y la Plataforma Regional es liderada por el Centro de Movilidad Sostenible (CMS) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

Sobre el Proyecto SOLUTIONSplus

SOLUTIONSplus es un proyecto financiado por la Unión Europea que reúne a ciudades comprometidas, a la industria, a centros de investigación, a redes regionales, a agencias de la ONU y a socios financieros, para establecer una plataforma global de soluciones de movilidad eléctrica compartida, pública y comercial que contribuyan a la transición hacia una movilidad urbana baja en carbono. El proyecto incluye actividades demostrativas (pilotos) a nivel de ciudad para probar diferentes tipos de soluciones innovadoras e integradas de movilidad eléctrica, que se complementan por una caja de herramientas, desarrollo de capacidades, generación de modelos de negocio y recomendaciones de política. En Latinoamérica, SOLUTIONSplus implementa pilotos de movilidad eléctrica en Montevideo en Uruguay, Quito y Cuenca en Ecuador, Buenos Aires y Escobar en Argentina, Bogotá, Medellín, Sabanalarga y Baranoa Barranquilla en Colombia

Organizado por:

