

Memoria Anual CMM



Centro Mario Molina

Investigación & desarrollo

2021



Contenido

Memoria CMM - 2021	2
17 años de historia nos acreditan como líderes en electromovilidad y calidad del aire.....	2
Carta del Director	3
Un futuro con electromovilidad.....	3
Nuestra Identidad.....	4
Equipo y Colaboradores.....	5
Ejes estratégicos.....	6
Principales Proyectos - 2021	7
Datos Económicos - 2021	8
Ingresos por sector.....	8



Memoria CMM - 2021

17 años de historia nos acreditan como líderes
en electromovilidad y calidad del aire.

Un futuro con electromovilidad



Carta del Director

Un futuro con electromovilidad.

Estamos viviendo tiempos de incertidumbre y de grandes retos tecnológicos, sociales, ambientales y políticos. Esto hace que nuestro objetivo, nuestra misión, adquiera un valor sustantivo en la sociedad actual.

El 2020 fue un año de cambios radicales, lo que nos obligó a llevar nuestra forma de trabajar a otro nivel. El 2021, no exento de las repercusiones del 2020, y manteniendo gran parte de las limitantes sanitarias, ha venido a estabilizar nuestra manera de trabajar y de enfrentar los nuevos retos. Como empresa innovadora, y tal como nos adaptamos a la particularidad de cada necesidad de nuestros clientes, hemos desarrollado las capacidades necesarias para soslayar los inconvenientes enfrentados en estos tiempos.

Como CMM, ya contamos con vasta experiencia en estudios, asesorías e innovación, con cerca de una treintena de proyectos en electromovilidad; en toda Latinoamérica. Hemos acompañado, asesorado y entregado apoyo integral a cada uno de nuestros clientes en todo el proceso de adopción de nuevas tecnologías; tanto para el transporte público como para empresas del sector minero y forestal.

Nuestro equipo, formado por personas expertas en transporte, energía, calidad de aire y temas relacionados, son nuestro principal valor. Todos y cada uno, han permitido con su entrega y profesionalismo, mantener la actividad, el buen ánimo y la intensidad durante estos años de gran complejidad social.

El 2022 se vislumbra como un año lleno de oportunidades, que no serían posibles sin todo el esfuerzo, trabajo y dedicación de cada uno de los que forman nuestro Centro.



Nuestra Identidad



Nuestra **Misión** es dar solución a temáticas complejas asociadas a electromovilidad, calidad de aire y cambio climático en América Latina.

Nuestra **Visión** es ser los mayores expertos y referentes en temas de electromovilidad y problemas de contaminación del aire.

Dentro de nuestros **Valores** tenemos el desarrollar valor en lo económico, tecnológico, intelectual y lo social dentro de América Latina; con la meta de convertir a este mundo en un mejor lugar para vivir.

Hacemos posible las adopciones tecnológicas que hoy parecen inalcanzables.



Equipo y Colaboradores

Con un **Equipo** profesional multidisciplinario, especialista en ciencias, economía y políticas públicas, en CMM hemos desarrollado más de 100 proyectos en Latinoamérica y el Caribe.

Somos parte de una red internacional de centros de investigación alrededor del mundo, para el intercambio de conocimiento y el desarrollo de proyectos en conjunto.

Nuestros **Aliados** son: El Centro de Movilidad Sostenible - CMS (transporte y políticas públicas), AirFlux (sensorización en calidad de aire), *Technical Research Centre of Finland* - VTT, el *International Council on Clean Transportation* - ICCT y el Instituto Sueco de Hidrología y Meteorología - SMHI.



Ejes estratégicos

Brindamos asistencia técnica a instituciones públicas nacionales e internacionales en toda Latinoamérica, a través de estudios y asesorías estratégicas, técnicas y científicas que fomentan la toma de decisiones informadas.

Promovemos la transferencia de conocimiento a través de capacitaciones, talleres y pasantías, además de desarrollar publicaciones científicas y participar en conferencias y eventos internacionales.



Principales Proyectos - 2021

<p>2019-2021</p> <p>Urban Electric Mobility Solution +</p> <p>Unión Europea</p>	<p>2020-2021</p> <p>Recomendaciones para patios de buses eléctricos en Guadalajara, Monterrey y Hermosillo, México</p> <p>GIZ</p>	<p>2020-2021</p> <p>Consultoría para el entendimiento, la planificación e implementación de la movilidad eléctrica en el Sistema de Transporte Público de Santiago de Cali</p> <p>Inter-American Development Bank/METROCALI</p>	<p>2020-2021</p> <p>Apoyo a la incorporación de vehículos eléctricos en los servicios de transporte de personas a licitar en las regiones de la Araucanía y Biobío</p> <p>CMPC</p>	<p>2020-2021</p> <p>Asistencia técnica para el análisis y evaluación de implementación de flota eléctrica en el transporte público del centro histórico de la Ciudad de Panamá</p> <p>BID/MiBus, Panamá</p>	<p>2021-2022</p> <p>Estudio de factibilidad de operación de camiones eléctricos</p> <p>CMPC</p>
<p>2017-2022</p> <p>Zero Emissions Bus Rapid-deployment Accelerator (ZEBRA) initiative</p> <p>ICCT, C-40</p>		<p>2021</p> <p>Apoyo a la incorporación de vehículos eléctricos en los servicios de transporte de personas en dos compañías - Apoyo a la implementación de la HdR de electromovilidad</p> <p>AMSA</p>	<p>2021</p> <p>Electromovilidad para una minería sin emisiones</p> <p>GIZ</p>	<p>2021</p> <p>Plan para la electrificación del transporte público de la Región de los Ríos</p> <p>Gobierno de la Región de los Ríos</p>	<p>2021</p> <p>Estudios de factibilidad de maquinaria forestal híbrida</p> <p>CMPC</p>
<p>2021</p> <p>Centro Nacional de Electromovilidad CORFO en consorcio con Universidad de Chile y Agencia de Sostenibilidad Energética</p> <p>AMSA</p>	<p>2021</p> <p>Proyecto piloto de montacargas eléctrico</p> <p>CMPC</p>	<p>2021-2022</p> <p>Estudios de factibilidad de adopción de camiones de extracción eléctricos con carga de oportunidad</p> <p>VTT</p>	<p>2019-2022</p> <p>GEF7 Programa Global de Movilidad Eléctrica financiado por el Global Environmental Facility</p> <p>UN Environment, IEA</p>		



Datos Económicos - 2021

4101001 - Ingresos por Proyectos Internos	\$ 340.851.236
31 - Costo de Explotación	\$ 106.888.336
3201 - Costo Remuneraciones Adm.	\$ 134.352.208
3202 - Gastos de Administración y Ventas	\$ 71.495.154
3203 - Comunicaciones	\$ 7.713.320
3206 - Misceláneos	\$ 4.903.594

Ingresos por sector

