

FORTALECIMIENTO DE LAZOS INTERINSTITUCIONALES CON CIUDADES SUR SUR E
INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS

COLOMBIA – PERÚ

Con el objetivo de identificar oportunidades de mejora para el proyecto Aires Nuevos para la Infancia Lima, así como, la asimilación de experiencias de otras ciudades que han implementado proyectos similares, una delegación de la Municipalidad de Lima (MML), Perú, visitó el Área Metropolitana del Valle de Aburra en Medellín (AMVA), Colombia; del lunes 14 al viernes 18 de marzo del 2022.

Día 1: lunes 14 de marzo

Recibimiento por parte del Subdirector de Cooperación y Convenios del AMVA, Pablo Maturana. Además, la Subdirectora Ambiental del AMVA, realizó una presentación general sobre el Plan Integral de Gestión para la Calidad del Aire – PIGECA y presentó a su equipo de trabajo.



Por la tarde, la Dirección de Investigación de la Universidad Pontificia Bolivariana, nos presentó el inventario de emisiones atmosféricas de las fuentes contaminantes para el Área Metropolitana del Valle de Aburrá. Además, el Ing. George Castelar, jefe de la División de Calidad del Aire, expuso los proyectos que se vienen implementando desde la Municipalidad Metropolitana de Lima, al equipo de la subdirección ambiental del AMVA.



Día 2: martes 15 de marzo

Se realizó una visita a la torre en donde se gestiona el Sistema de Alerta Temprana del valle de Aburrá – SIATA, en donde se presentó la gestión social y ambiental del proyecto; asimismo, nos presentaron el monitoreo de calidad del aire que realiza el AMVA y el programa local de ciencia, educación y tecnología desarrollado por el SIATA, Ciudadanos Científicos. Adicionalmente, se expuso sobre el proyecto Aires Nuevos para la Infancia Lima, en donde se intercambiaron experiencias y puntos de vistas de las ciudades a fin de afrontar los retos que se presentan en la gestión local.

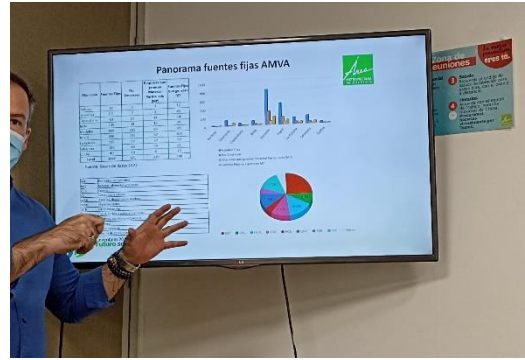


Por la tarde, se realizó la presentación del estudio de caracterización química del material particulado ARCAL por parte de la Investigadora del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Miryam Gómez Marín. En donde expuso los resultados de los componentes claves de los aerosoles en la contaminación atmosférica del Valle de Aburrá a partir de la caracterización química especializada de fracciones de material particulado $PM_{2.5}$ e implementación de un modelo de receptores.



Día 3: miércoles 16 de marzo

Se realizó la presentación de control y vigilancia de fuentes móviles y fijas por parte de especialistas y coordinadores de la Unidad de control y vigilancia de la Subdirección Ambiental. En donde nos mostraron las supervisiones ambientales que realizan a los vehículos con sus escuadrones de aire y a las industrias, articulándose con las Zonas Urbanas de Aire Protegido (ZUAP) por tráfico e industrias, declaradas por la AMVA.



Por la tarde, el equipo de la Subdirección Ambiental, presentó las regulaciones que están adoptando en la ciudad con la finalidad de disminuir la contaminación atmosféricas como las ZUAP por tráfico e industrias, el PIR (plan reducción de emisiones) y los Planes de Movilidad Empresarial. Además, el equipo de la MML, compartió experiencias, los retos que enfrentan y como afrontarlos en conjunto con la ciudadanía.



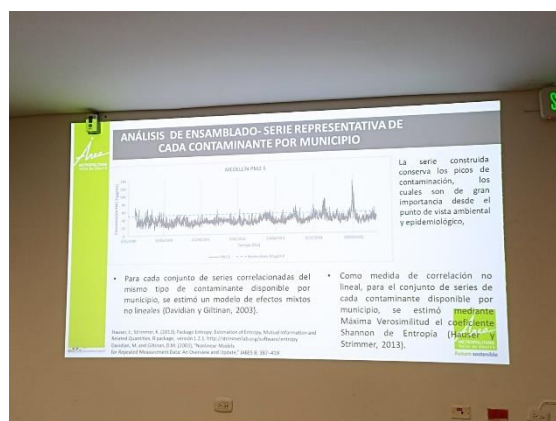
Día 4: jueves 17 de marzo

El Subdirector de Movilidad, Jhonatan Hernández Loiza, y su equipo presentaron el Sistema Integrado de Transporte del Valle de Aburrá (SITVA), el plan maestro de bicicleta, el plan de movilidad empresarial, entre otros planes con los que cuenta el AMVA, comentaron los avances en tecnología y los diferentes esquemas de transporte con lo que cuentan de forma integrada que contribuye a la disminución de la congestión vehicular y la contaminación atmosférica. Además, se realizó un recorrido a su sistema gratuito de transporte de bicicletas denominado programa EnCicla.



Día 5: viernes 18 de marzo

Se presentó el estudio epidemiológico asociado a la calidad de aire en el Valle de Aburrá por parte de Angela Lucia Molina Chica del AMVA, que tuvo como objetivo establecer los procesos de recolección, análisis, interpretación y divulgación de los eventos en salud asociados con la contaminación del aire, que permitan generar información oportuna, válida y confiable para orientar medidas de promoción, prevención, vigilancia y control de la salud, así como la optimización en el seguimiento y evaluación.





MUNICIPALIDAD DE
LIMA

Asimismo, en conjunto con la Secretaría de Movilidad Urbana de Medellín se realizó un recorrido a fin de visualizar las Zonas Urbanas de Aire Protegido por tráfico, los retos enfrentados, la gestión social y de comunicaciones a fin de que la ciudadanía se empodere con el proyecto y mejorar los niveles de contaminación del aire. Además, se compartió la experiencia y nos orientaron a fin de establecer una zona con el mismo objetivo en la ciudad de Lima.

