



COMUNICADO DE PRENSA

PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA: 25 de mayo de 2022

CONTACTOS: Kristine Roselius, Distrito de Aire, 415.519.5419, kroselius@baaqmd.gov

Sarah Cafasso, Aclima, sarah.cafasso@aclima.io, (978) 944-1946

El Distrito para el Control de la Calidad del Aire del Área de la Bahía y Aclima revelan los resultados de una innovadora red móvil hiperlocal de medición del aire y gases de efecto invernadero

Nuevas percepciones a nivel de domicilio logradas gracias a una red móvil de sensores sin precedentes que mide cada cuadra pública de la región de nueve condados, a lo largo de 101 municipios

SAN FRANCISCO: Hoy, el Distrito para el Control de la Calidad del Aire del Área de la Bahía junto con Aclima, el líder en tecnología relacionada con el clima en la medición y el análisis de la contaminación y gases de efecto invernadero hiperlocal, dieron a conocer los resultados innovadores recopilados por medio de una red de monitoreo móvil hiperlocal y de vanguardia de la calidad del aire.

En enero de 2020, el Distrito y Aclima anunciaron su alianza histórica para esquematizar los contaminantes en el aire y las emisiones de gases de efecto invernadero en los nueve condados del Área de la Bahía, cubriendo más de 5.000 millas cuadradas, 101 ciudades y cerca de ocho millones de personas.

“Esta es la primera vez que alguien se hace cargo de un proyecto como este a esta escala, por lo que nos emociona asociarnos con Aclima para ampliar nuestro uso de medidas innovadoras y enfoque de datos, así como de agregar la tecnología de Aclima a nuestras herramientas”, dijo Veronica Eady, directora ejecutiva adjunta sénior de política y equidad del Distrito. “Mientras exploramos por nuestra cuenta los nuevos datos e ideas de Aclima, esperamos compartir estos resultados con el público, especialmente con las comunidades afectadas”.

“Nos enorgullece asociarnos con el Distrito en este esfuerzo histórico sin precedentes. Para moverse a la velocidad y escala que el desafío requiere, utilizamos un enfoque completamente novedoso que combina las estrategias regulatorias y dirigidas por la comunidad con la innovación del sector privado”, comentó Davida Herzl, cofundadora y directora general de Aclima. “Juntos podemos cambiar el paradigma y acelerar soluciones que superen los desafíos de la contaminación del aire, el cambio climático y la justicia ambiental”.

El objetivo de esta asociación es brindar un nivel sin precedentes de acceso y visibilidad de la calidad del aire a nivel de vecindario en toda la región del Área de la Bahía. Complementando la red de monitoreo regulatoria del Distrito por toda la Bahía, Aclima implementó su flotilla especializada de vehículos de baja emisión equipados con sensores para esquematizar la calidad del aire en cada calle pública. El software de análisis profesional de Aclima traduce miles de millones de medidas de sus

sensores de vanguardia en resultados que ayudan al Distrito. Hoy compartiremos los resultados de un año de mediciones de cada condado del Área de la Bahía. Las medidas proporcionan percepciones únicas acerca de lo que la gente respira en una cuadra. Esta asociación resalta el compromiso del Distrito de avanzar en los nuevos e innovadores enfoques para proteger la salud de todos los residentes del Área de la Bahía.

Los residentes del Área de la Bahía pueden visitar air.health para buscar su dirección y conocer qué contaminantes son los que normalmente están presentes en su cuadra. Los resultados se presentan en mapas en línea que muestran las estimaciones de los contaminantes del aire en el vecindario. Los contaminantes del aire pueden variar de cinco a ocho veces de una cuadra a otra. Los mapas confirman la inquietud sobre las disparidades ambientales y de salud que enfrentan muchos en la región. El objetivo compartido de Aclima y el Distrito es utilizar estos datos para rastrear y ubicar las fuentes de contaminación y catalizar acciones audaces que reduzcan las emisiones, protejan la salud pública y brinden aire limpio para todos.

[Aclima](#) está innovando una forma completamente nueva de diagnosticar la salud de nuestro aire y rastrear la contaminación que provoca el cambio climático. Nuestros productos de software y tecnología respaldan las audaces acciones climáticas para proteger la salud pública, reducir emisiones y brindar aire limpio para todos. Comuníquese con Aclima por medio de [Twitter](#) y [LinkedIn](#).

El [Distrito para el Control de la Calidad del Aire del Área de la Bahía](#) es la agencia regional responsable de proteger la calidad del aire en los nueve condados del Área de la Bahía. Comuníquese con el Distrito por medio de [Twitter](#), [Facebook](#) y [YouTube](#).

#

Oficina de Comunicaciones del Distrito
375 Beale Street, Suite 600, San Francisco, CA 94105 - (415) 749-4900
[Página principal del Distrito](#) | [Comunicados de prensa](#)