



# Investigación de las emisiones de Paramount - Resumen de los esfuerzos

## Abril 2021

### RESUMEN

El South Coast AQMD (Distrito de Administración de la Calidad del Aire de la Costa Sur) ha completado el programa de monitoreo de cromo hexavalente más extenso del mundo y ahora está entregando el monitoreo de rutina a la ciudad de Paramount.

### ANTECEDENTES

Desde el 2016, South Coast AQMD y la ciudad de Paramount han tenido una asociación productiva, trabajando en conjunto con otras agencias gubernamentales para reducir sustancialmente las emisiones de cromo hexavalente y reducir los olores en la comunidad. Se utilizaron técnicas innovadoras de monitoreo del aire junto con la respuesta a las quejas, las inspecciones, los esfuerzos para hacer cumplir la ley, la concesión de permisos, las pruebas de fuentes y el desarrollo de normas para identificar y reducir las fuentes de cromo hexavalente u olores.

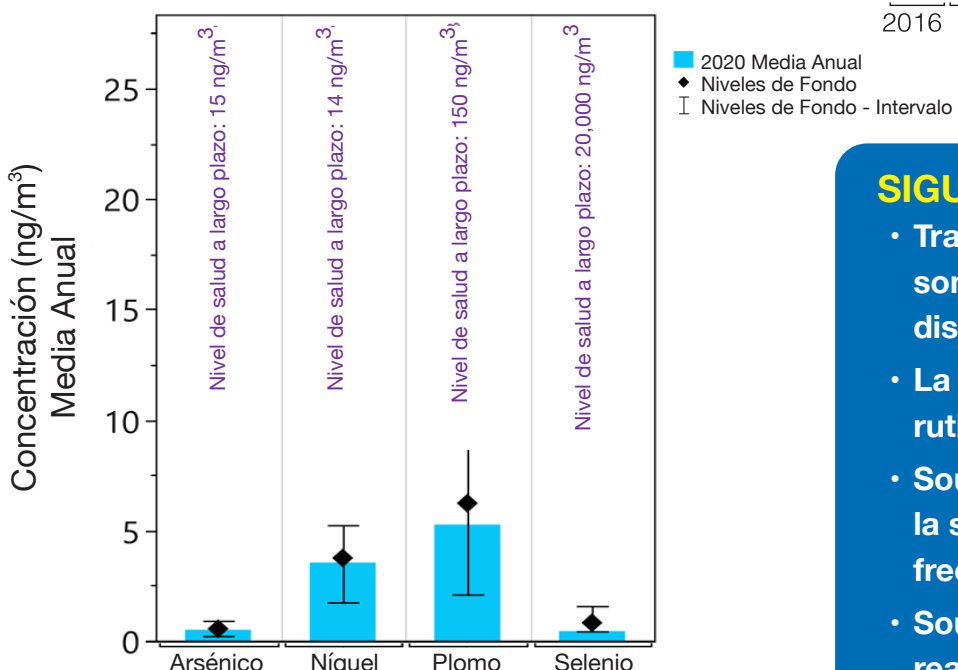
### DIVULGACIÓN EXTENSA

- Se realizaron llamadas comunitarias semanales (en inglés y español)
- Cinco reuniones comunitarias
- Sitio web completo con mapas y resultados de control publicados en las 48 horas siguientes al análisis

### MONITOREO DE AIRE RECIENTE

No se recolectaron muestras de filtros de aire durante los últimos cuatro meses debido al aumento de las preocupaciones por el COVID-19. Sin embargo, continuó el monitoreo de multimetal cerca del Hospital Kindred. Los niveles de cromo, níquel y otros metales totales se han mantenido consistentemente bajos.

### Metales Tóxicos con Niveles de Salud a Largo Plazo



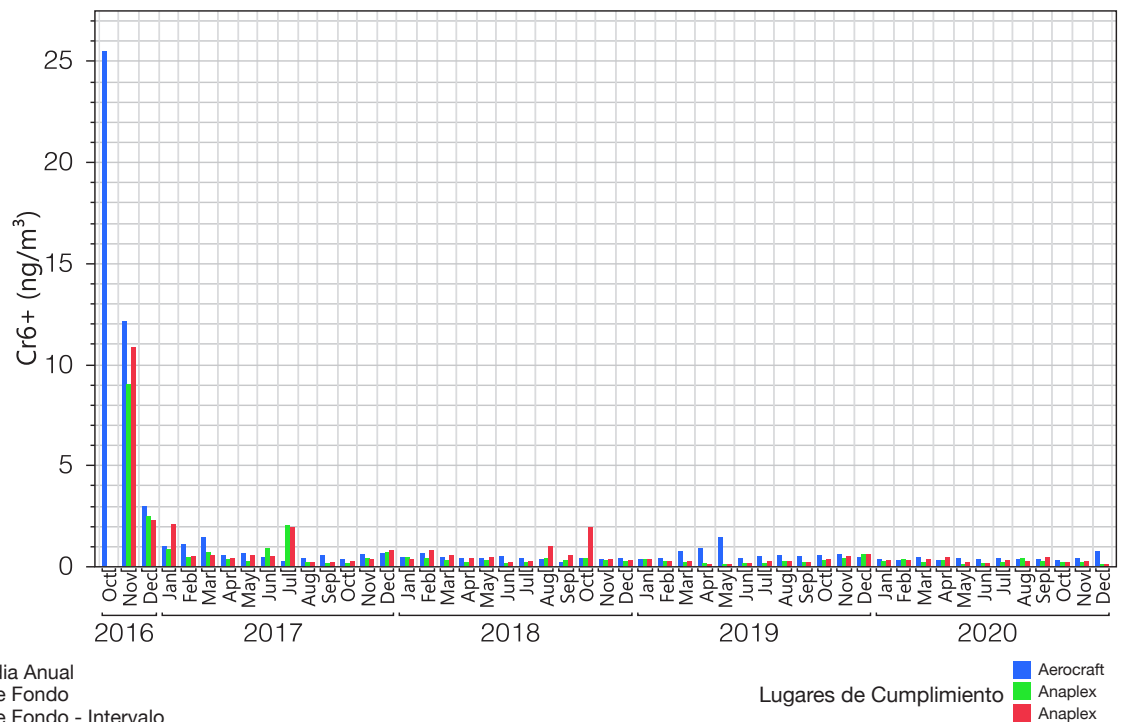
Todos los niveles están dentro de los niveles típicos (de fondo) y muy por debajo de los niveles de exposición a largo plazo basados en la salud.

### ACCIONES A LA VISTA

- Más de 6.000 muestras de cromo hexavalente de 38 lugares y 10 escuelas
- 788 muestras multimetálicas
- 148 muestras de residuos sueltos
- Pruebas de emisiones en 17 equipos en seis instalaciones
- Avisos de infracción emitidos resultando en emisiones reducidas
- Órdenes de reducción emitidas para 4 empresas por emisiones y olores
- Varias normas modificadas/adoptadas, entre ellas los primeros requisitos de este tipo para los depósitos de cromo calentados



### Resultados Promedios Mensuales de Cromo Hexavalente Cerca de Las Instalaciones



### SIGUIENTES PASOS

- Tras este esfuerzo sin precedentes de cuatro años, las cifras son generalmente bajas y estables y las quejas por olores han disminuido.
- La ciudad de Paramount se encargará ahora de la supervisión rutinaria utilizando los monitores adquiridos en 2017.
- South Coast AQMD proporcionará asistencia técnica para la selección del contratista, la ubicación del monitoreo y la frecuencia de muestreo y análisis.
- South Coast AQMD continuará respondiendo a las quejas, realizando inspecciones y asegurando el cumplimiento de nuestras normas y condiciones del permiso.