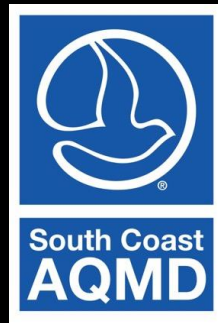


Foro Abierto



20 de junio del 2018

ACTUALIZACIÓN SOBRE LOS ESFUERZOS GENERALES



ESFUERZO SIN PRECEDENTES EN LA CALIDAD DEL AIRE PARA PROTEGER LA SALUD PÚBLICA³

- Una de las campañas más grandes de monitoreo, cumplimiento y aplicación del aire local en la historia de SCAQMD
- octubre del 2016 al presente
- Resultados
 - Niveles elevados iniciales de cromo hexavalente reducidos en tres meses
 - Los niveles de cromo hexavalente han sido bajos en todos los sitios desde noviembre del 2017



- Grupo de trabajo de múltiples agencias : más de 50 llamadas de conferencia
- Referencias de Quejas de la Agencia
- Información de infracciones enviado a las ciudades
- Reuniones de comités y otras reuniones especiales
- 32 conferencias telefónicas con funcionarios electos
- 26 Conferencias telefónicas comunitarias (llevadas acabo en la noche y bilingüe)
- 6 Foros abiertos y numerosos reuniones comunitarias y eventos
- Actualizaciones regulares al sitio web de SCAQMD



Estrategias para investigaciones de cromo hexavalente



REGLA 1430: (MOLIENDA DE METALES EN INSTALACIONES DE FORJADO)



- Directorio de SCAQMD aprobó la Regla 1430 en marzo del 2017
- Controlar las emisiones de partículas de metal tóxico de las operaciones de molienda en las instalaciones de forjado de metales
- 22 instalaciones
- Requisitos para equipo de control de contaminación al aire, filtración de alta eficiencia "HEPA," recintos encerrados (algunos con aire a presión negativa), y medidas de limpieza

Desarrollo de la Reglas Para Tóxicos de SCAQMD



Tóxicos en la tierra (Regla 1466)

Monitoreo y control de movimientos de tierra contaminada

Adoptada julio 2017



Fuentes de Plomo (Regla 1420)

Controla emisiones de plomo en operaciones de derretimiento de metales

Enmienda diciembre 2017



Revestimiento de Metal (Propuesta de enmienda 1469)

Controla emisiones de procesos galvanoplastia y anodizado

Audiencia Publica nov/dic 2018



Derretimiento de Metales (Propuestas de enmiendas 1407 y 1407.1)

Controla emisiones de procesos de derretimiento de metales

Audiencia Publica nov/dic 2018



Monitoreo de Tóxicos (Propuesta de Regla 1480)

Monitoreo de Tóxicos

Audiencia Publica dic 2018



Tratamiento Térmico de Metales (Propuesta de Regla 1435)

Controla emisiones de procesos de tratamiento térmico de metales

Audiencia Publica 2019

ACTUALIZACIÓN SOBRE LOS ESFUERZOS DE CUMPLIMIENTO





Inspection Activities

Actividades de inspección	Paramount y Norte de Long Beach	Paramount Solamente
Instalaciones activas con permisos de SCAQMD	907	115
Esfuerzos concentrados	noviembre 2016 – abril 2017	
Inspecciones de instalaciones	1,956	469
Inspecciones de sondeo	56	56
Quejas	4,159	1,320
Notificaciones de Cumplimento	815	170
Notificaciones de Violación	237	70



Actividades de inspección

Actividades de inspección	Paramount y Norte de Long Beach	Paramount Solamente	Norte de Long Beach Solamente (90805)
Instalaciones activas con permisos de SCAQMD	907	122	94
Esfuerzos concentrados	November 2016 – April 2017		
Inspecciones de instalaciones	1,956	469	174
Inspecciones de sondeo	58	56	2
Quejas	4,159	1,320	519
Notificaciones de Cumplimento	815	170	83
Notificaciones de Violación	237	72	29

Statistics From 1/1/2013 – 5/25/18



Acciones Legales -- 2016 al Presente

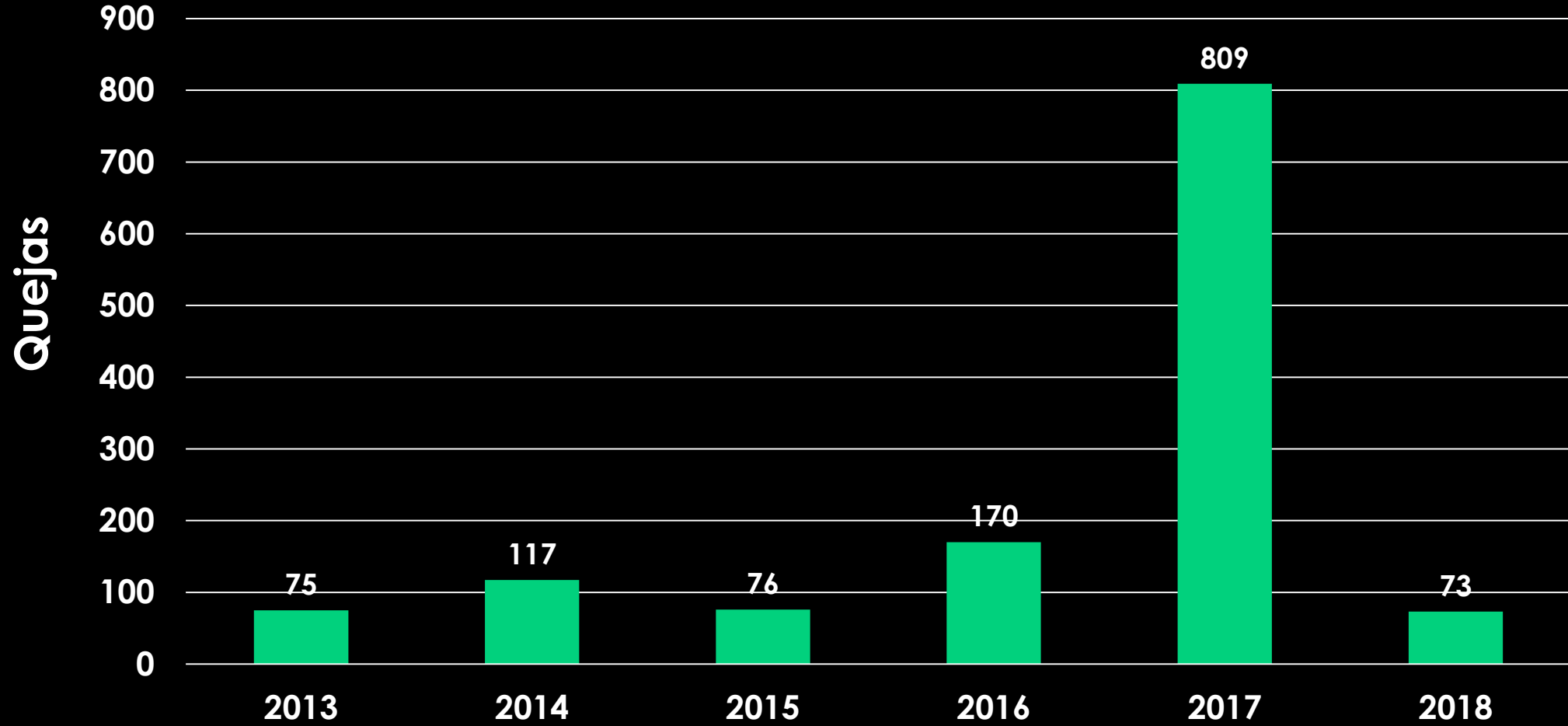
La Mesa Jurídica de aprueba Órdenes de Mitigación para abordar los problemas de cada instalación:

- *Anaplex
- *Aerocraft
- Carlton Forge
- *Lubeco (Norte de Long Beach)

*Órdenes de Mitigación están vigentes para estas instalaciones

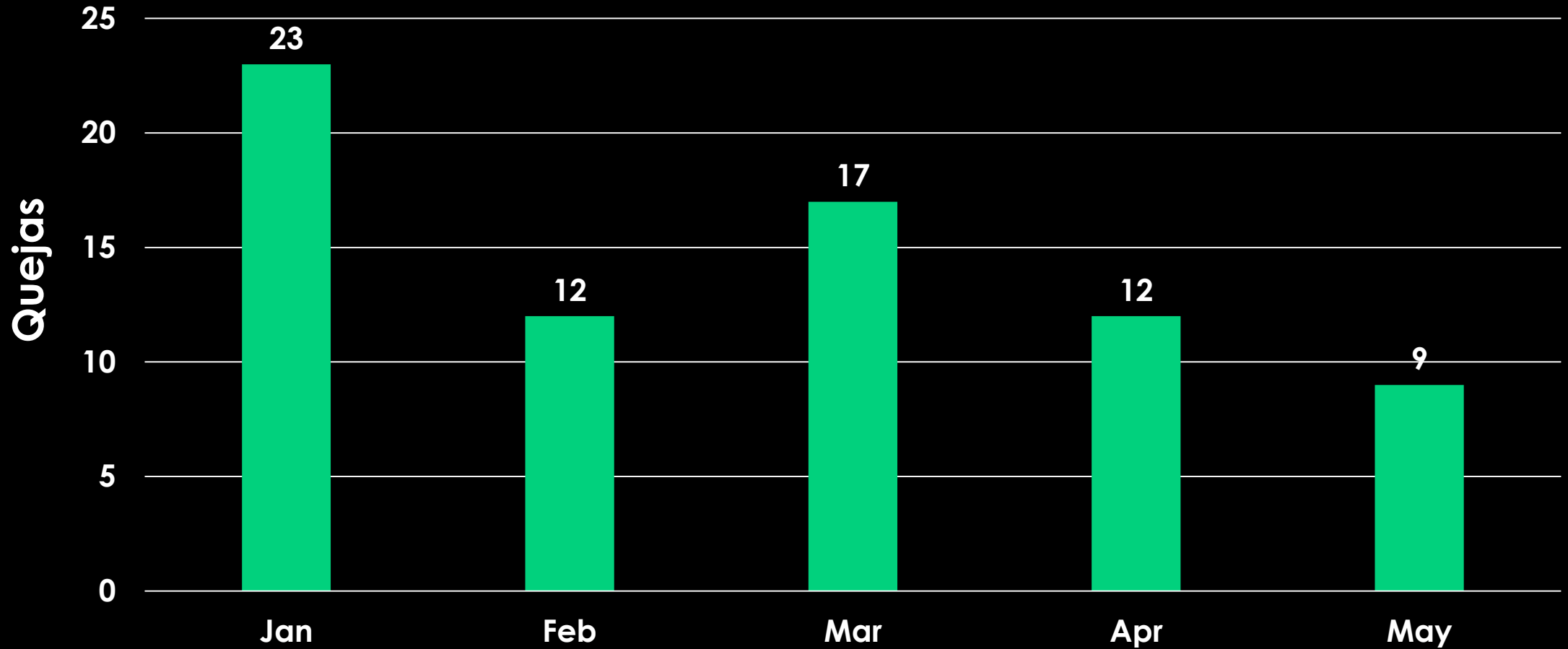


Historial de Quejas - Paramount





Historial de Quejas – Paramount 2018

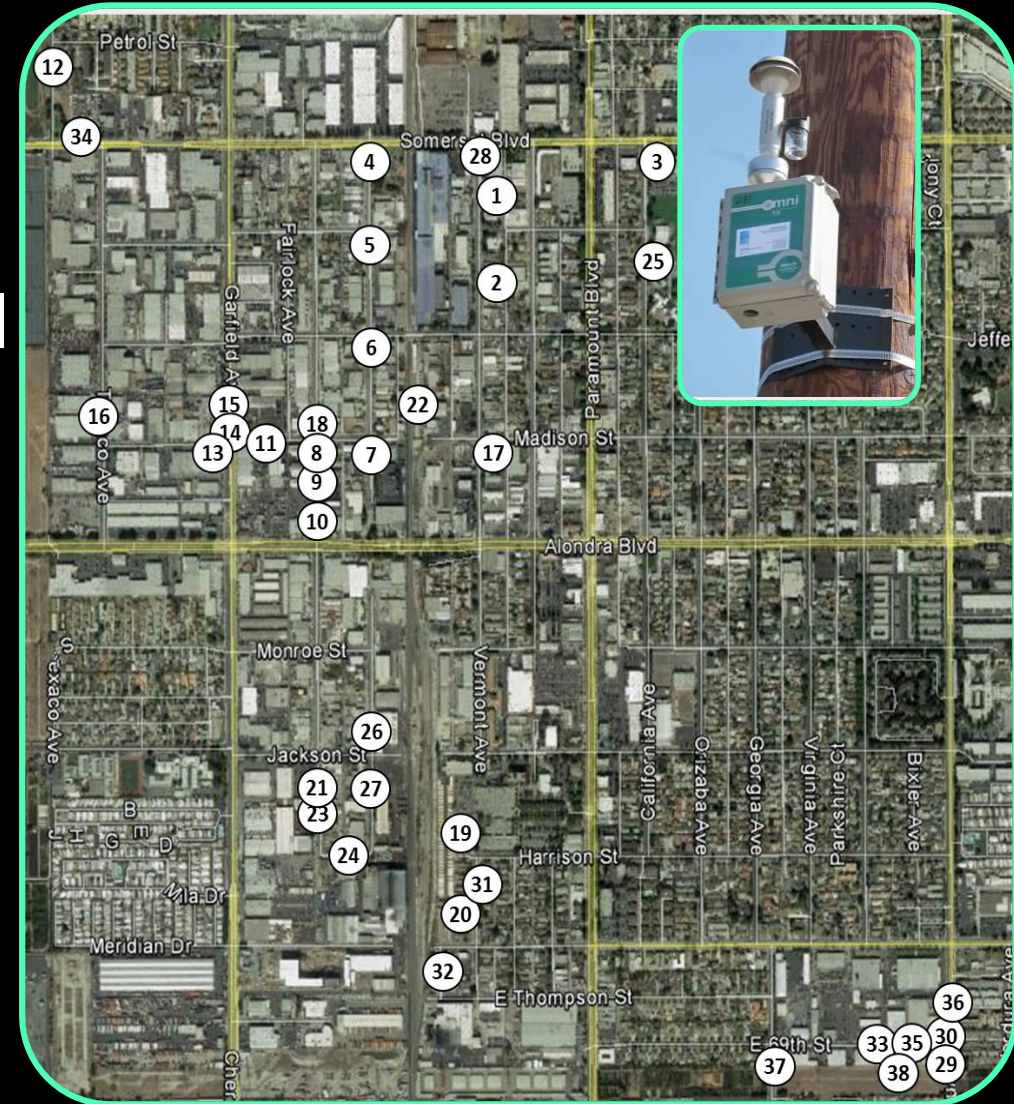


ACTUALIZACIÓN SOBRE MONITOREO



Monitoreo del Aire en Paramount

- SCAQMD ha llevado a cabo monitoreo del aire desde octubre del 2016
 - 38 sitios
 - 10 sitios escolares adicionales c/CARB
 - 5 monitores de la Ciudad de Paramount
- Pruebas en el sitio en instalaciones selectas
- Resultados de medición finalizados disponibles en línea en www.aqmd.gov



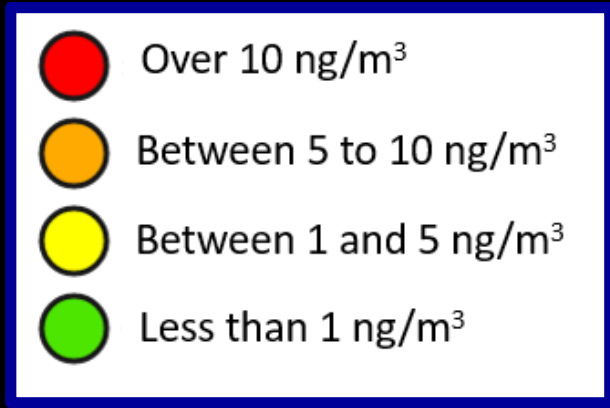
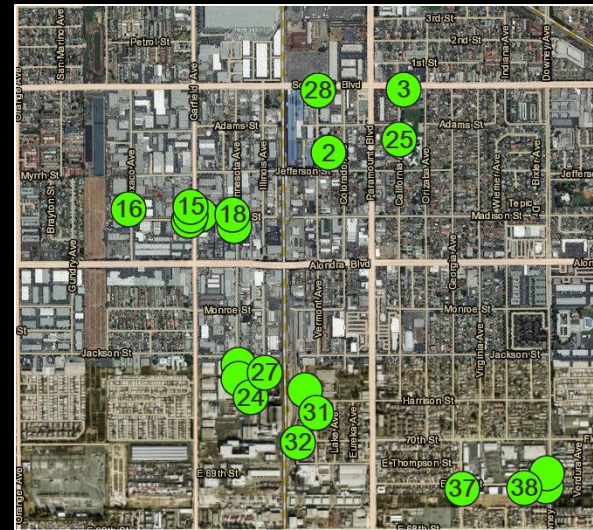
Niveles promedio mensuales de cromo hexavalente

octubre 2016

mayo 2017

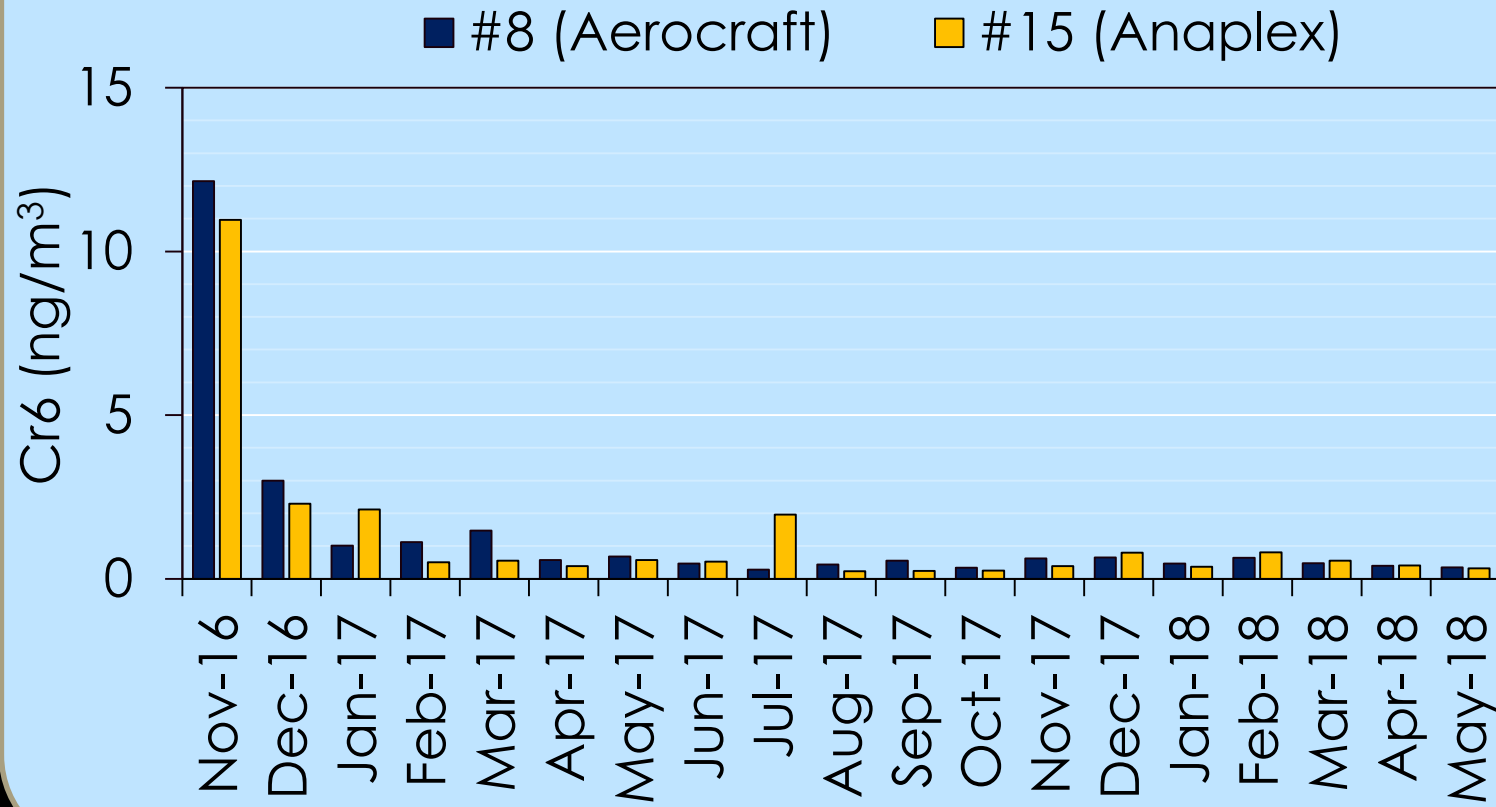
noviembre 2017

mayo 2018



Monitoreo de Aire en Paramount

Promedio Mensual de Niveles de Cromo Hexavalente

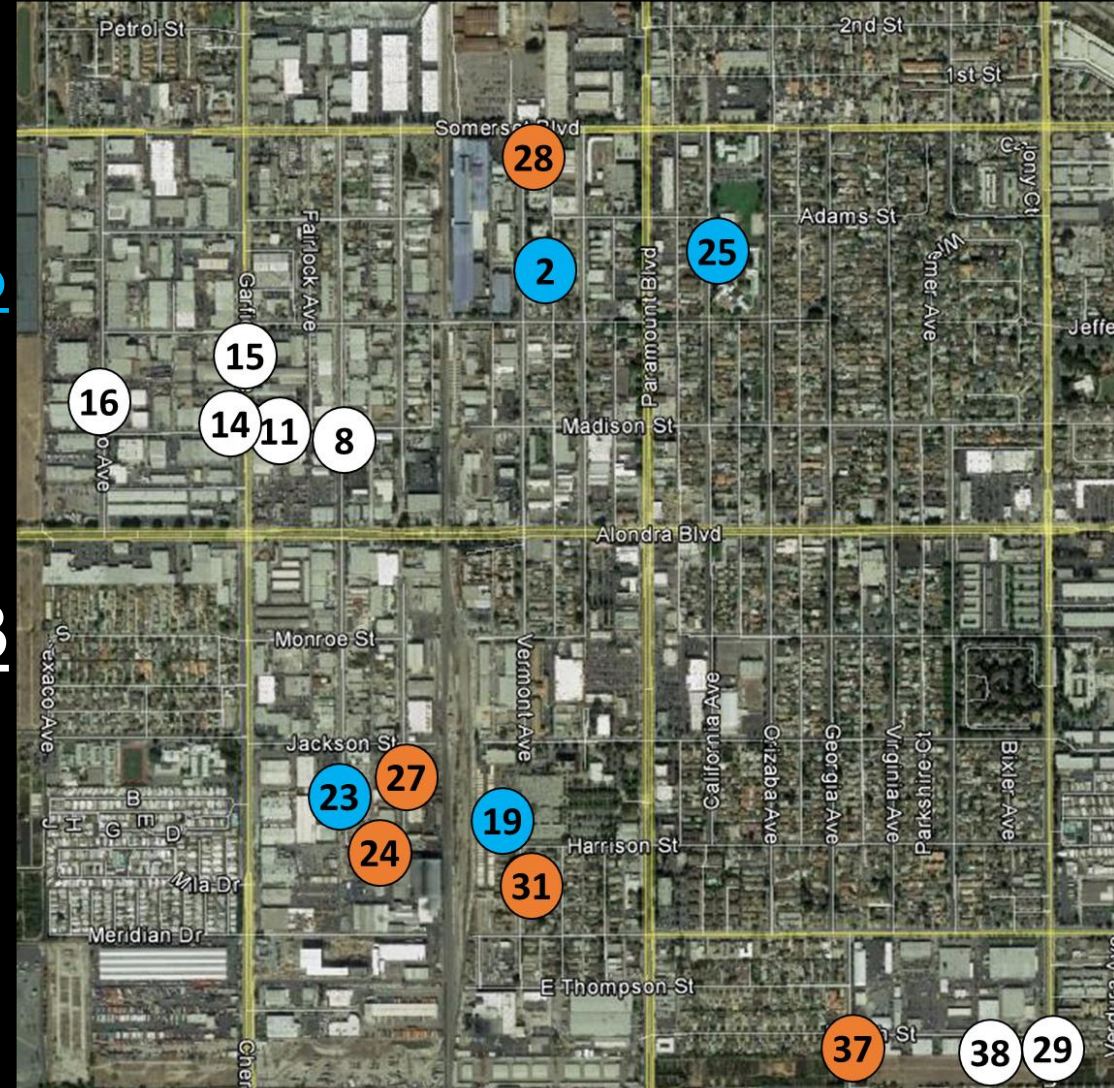


Plan Actualizado de Monitoreo del Aire para Paramount

- Continuar el Monitoreo con una frecuencia de 1 muestra en cada 6 días

- Continuar el Monitoreo con una frecuencia de 1 muestra en cada 3 días asta que la Orden de Mitigación se

- Sitios en los cuales a terminado el muestreo regularmente



- Monitoreo Móvil de total de Metales en tiempo real (UCSD/ CARB)
- Monitoreo Móvil de Total de Metales y de Cr6+ (Aerodyne Research/ Desert Research Institute)
- Estudio Piloto Construcción de Concreto
- Estudio de Horno para Categorizar las Fuentes de Cr6+ (UCR)



Próximos Pasos

- Continuar inspeccionando las instalaciones de manera rutinaria y responder a las preocupaciones de la comunidad (1-800-CUT-SMOG)
- Continuar los esfuerzos de desarrollo de reglas para reducir las emisiones de metales de las instalaciones
- Continuar monitoreando el aire en Paramount con el plan actualizado
- Trabajar con la ciudad de Paramount en el plan de transición