

AB 617 - SUR DE LOS ÁNGELES (SLA) REUNIÓN DEL COMITÉ DIRECTIVO COMUNITARIO



REUNIÓN VIRTUAL

2 DE SEPTIEMBRE DE 2021

1

Anuncio de Justicia de Lenguaje

HABLAR DESPACIO

Facilitadorxs, talleristas, presentadorxs, participantes... Cualquier persona que participe durante el evento, hable a un ritmo mas lento. **Respire** al terminar cada frase, **pause brevemente** al hacer una pregunta o cuando le pase la palabra a alguien más. Hablar mas despacio apoya a **TODXS**, no solamente a lxs intérpretes.



HABLAR EN VOZ ALTA

¡Hable claramente y en voz alta! Use audifonos con micrófono si es posible. Lxs intérpretes tienen que poder escucharle sobre el sonido de su propia voz cuando estan haciendo interpretación simultanea.

DECIR SU NOMBRE CADA VEZ QUE PARTICIPE

Es posible que las personas que estan escuchando la interpretación solo escuchan a lxs intérpretes, así que no saben en que momento cambio la persona que esta hablando.



UNA PERSONA A LA VEZ

Lxs intérpretes solamente pueden interpretar por una persona a la vez, y no quieren estar en la posición de tener que dar privilegio a una persona sobre otra.

EL LENGUAJE NO ES UNA BARRERA

Es todo lo contrario. Cuando hay múltiples idiomas en un espacio, hay **múltiples cosmovisiones** y varias maneras de entender el mundo. Nos da la oportunidad para expandir y profundizar nuestra perspectiva, nuestras imaginaciones, las posibles estrategias y taticas, y nuestra vision de lo que es posible.



Created by: catalina.nieto.interpretation@gmail.com With the advice, expertise and support of many people in the Language Justice Community

2



TALLER DE INCENTIVOS DE COMUNIDADES AB617 PARA CAMIONES PESADOS

WALTER SHEN
GERENTE DE PLANIFICACIÓN Y REGLAS



3

ANTECEDENTES Y RESUMEN

¿Por qué un plan de incentivos para camiones?

Los programas de incentivos existentes no funcionan para ciertas flotas y empresas pequeñas en las comunidades AB 617

Se necesitan cambios en el programa de incentivos para atraer a más participantes

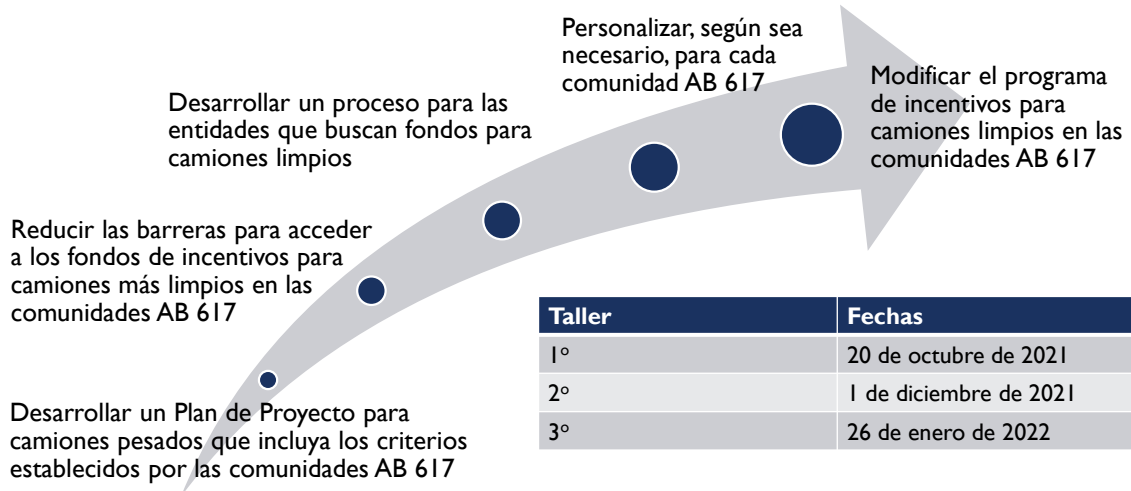
Personalizar los incentivos para satisfacer las necesidades de la comunidad (p. ej., priorizar las empresas pequeñas)

Priorizar el financiamiento para camiones en las comunidades AB 617

4

4

TALLER DE INCENTIVOS PARA CAMIONES (OBJETIVOS Y FECHAS)



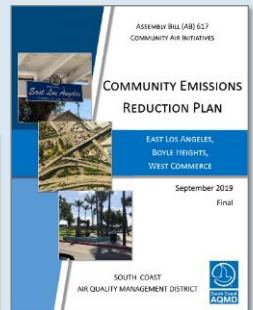
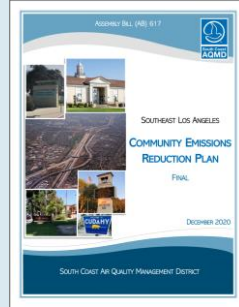
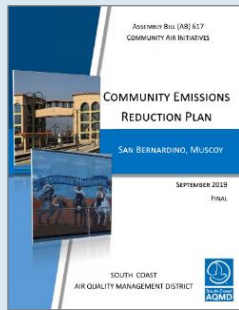
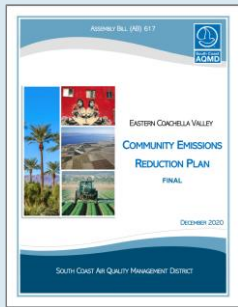
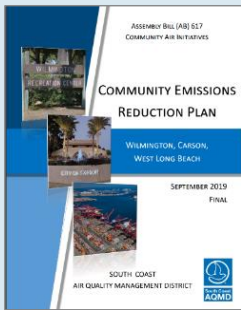
5

¿QUÉ ES LO SIGUIENTE?

- Se proporcionará información sobre el próximo taller
 - Agenda
 - Enlace de ZOOM
- Evangelina Barrera (ebarrera@aqmd.gov)

6

6



RESUMEN DEL PLAN DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE LA COMUNIDAD (CERP)

NICOLE SILVA

SUPERVISORA DEL PROGRAMA



7

7

PRIORIDADES DE LA CALIDAD DEL AIRE*

Reducir las emisiones y abordar las preocupaciones sobre:



Fuentes Móviles



Industria de Petróleo y Gas



Industria en general



Talleres de Carrocería



Metales Tóxicos

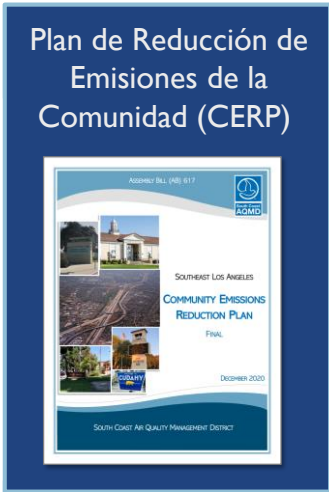


8

*Las prioridades de calidad del aire se discutirán durante reuniones del subcomité

8

¿CÓMO SE ABORDARÁN LAS PRIORIDADES DE CALIDAD DEL AIRE?



DESARROLLO DEL CERP— METAS, ESTRATEGIAS, Y ACCIONES





DESARROLLO DEL CERP- METAS, ESTRATEGIAS, Y ACCIONES

Metas	Estrategias	Acciones
<ul style="list-style-type: none"> Reducir emisiones o exposición 	Reglas y regulaciones	<ul style="list-style-type: none"> Comprometerse a enmendar o desarrollar reglas / regulaciones para abordar la prioridad de la calidad del aire
<ul style="list-style-type: none"> Aumentar las actividades de la ejecución de la ley en la comunidad 	Ejecución de la ley	<ul style="list-style-type: none"> Enfocar la ejecución en áreas identificadas por el CSC o instalaciones no conformes, si es apropiado
<ul style="list-style-type: none"> Aumentar la financiación de incentivos en la comunidad 	Incentivos	<ul style="list-style-type: none"> Proporcionar fondos de incentivos para tecnología más limpias o controles de contaminación del aire
<ul style="list-style-type: none"> Aumentar la divulgación a los residentes, empresas pequeñas y propietarios / operadores 	Información y divulgación pública	<ul style="list-style-type: none"> Divulgación pública a la comunidad o entrenamiento a instalaciones / operadores
<ul style="list-style-type: none"> Formar asociaciones con departamentos de salud locales, agencias de uso de la tierra, organizaciones comunitarias, etc. 	Colaboración	<ul style="list-style-type: none"> Colaborar con agencias locales para identificar fondos, proporcionar divulgación o desarrollar políticas que ayuden a abordar la prioridad de la calidad del aire
<ul style="list-style-type: none"> Recopilar datos de tecnologías de monitoreo avanzadas para proporcionar datos nuevos de útil 	Monitoreo del aire	<ul style="list-style-type: none"> Realizar monitoreo del aire para identificar posibles fuentes de contaminación del aire

11



EJEMPLOS DE ACCIONES Y ESTRATEGIAS - FUENTES MÓVILES

Reglas y regulaciones



- Desarrollo de reglas CARB y South Coast AQMD (p. ej., todos los CERPS)

Ejecución de la ley



- Ejecución enfocada para las regulaciones existentes de camiones de CARB, (p. ej., todos los CERPS)

Incentivos



- Fondos de incentivos para camiones más limpios (p. ej., todos los CERPS)
- Fondos de incentivos para propietarios / operadores independientes (p. ej., WCWLB, SBM, SELA)



Programa de Incentivo de Bonos



12

12



EJEMPLOS DE ACCIONES Y ESTRATEGIAS - INSTALACIONES INDUSTRIALES GENERALES

Monitoreo del aire



- Trabajar con el CSC para identificar posibles emisiones fugitivas de las instalaciones (p. ej., WCWLB)
- Trabajar con la Oficina de Ejecución para apoyar las actividades de investigación (p. ej., WCWLB)

Ejecución de la ley



- Con base en los resultados del monitoreo, realizar inspecciones de seguimiento para identificar posibles violaciones y tomar medidas de ejecución, si es apropiado (p. ej., WCWLB)

Divulgación

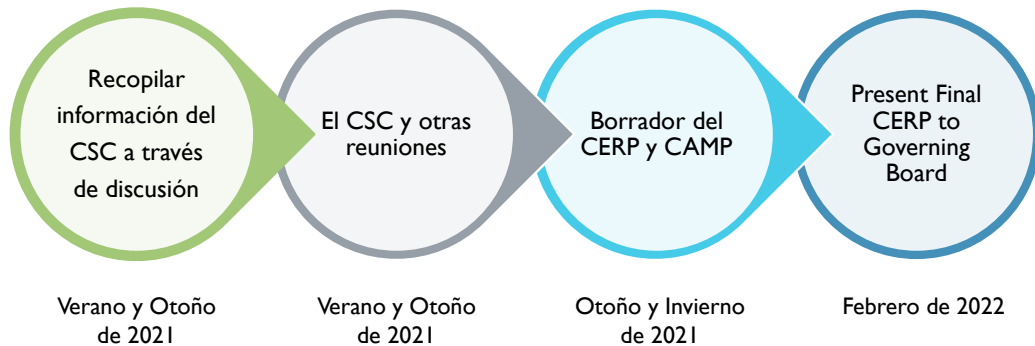


- Divulgación y entrenamiento sobre cómo presentar quejas sobre la calidad del aire por teléfono, web o aplicación móvil (p. ej., WCWLB)



13

PRÓXIMOS PASOS



Nota: La discusión con el CSC guiará cada paso del proceso



14

14

PREGUNTAS RELACIONADAS AL CERP

- Por favor contáctese con:

Nicole Silva
Supervisora del Programa
nsilva@aqmd.gov
909-396-3384



15

15

AB 617 PLAN DE MONITOREO DEL AIRE DE LA COMUNIDAD (CAMP)

Angela Haar, PhD
Química Principal de la Calidad del Aire

2 de Septiembre 2021

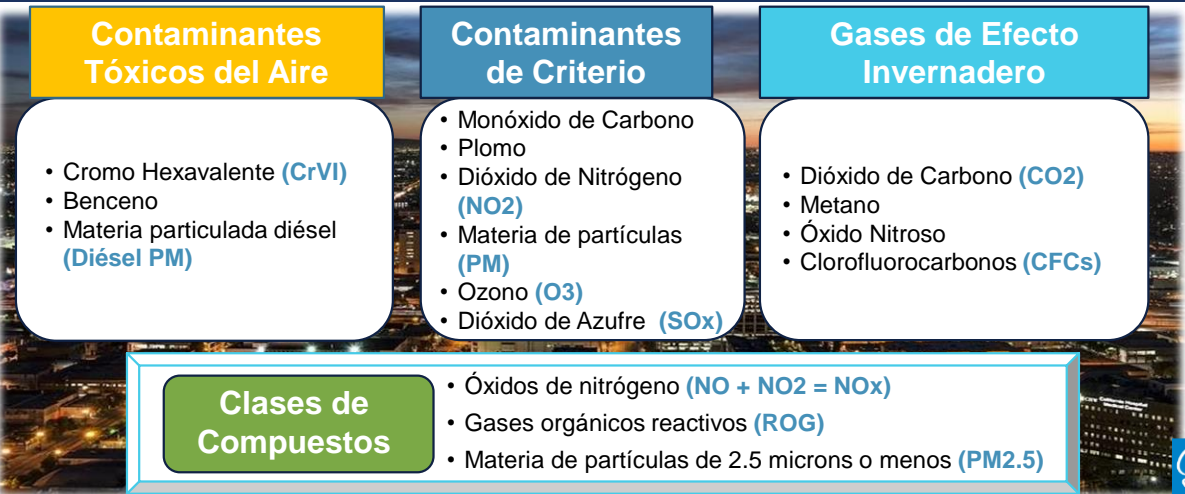
16

TIPOS DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE

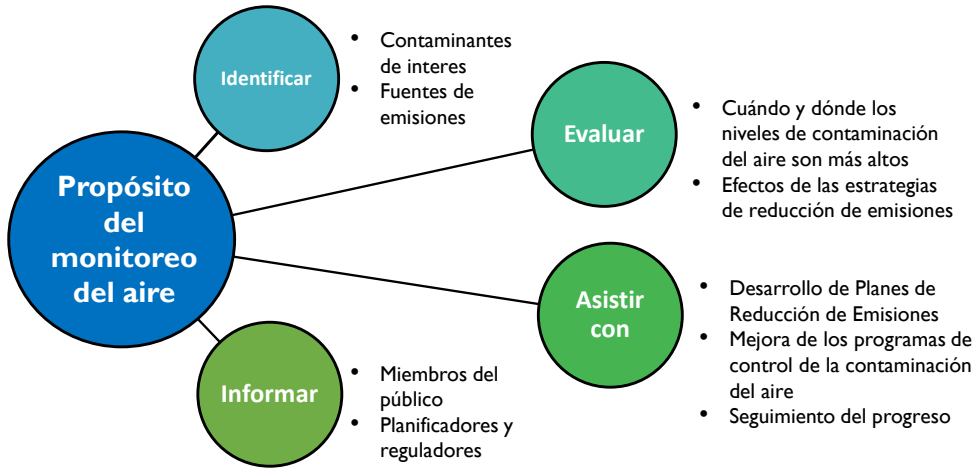
La contaminación del aire es una mezcla de sustancias naturales y artificiales en el aire que respiramos



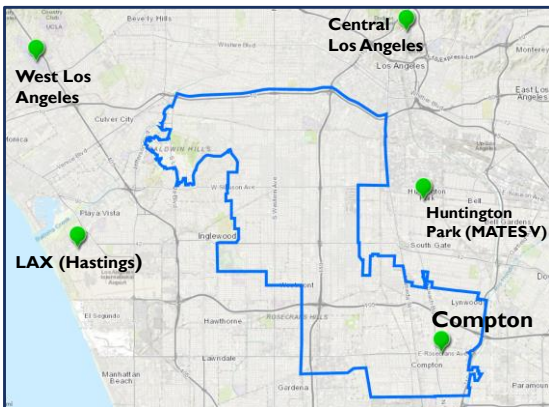
EJEMPLOS DE TIPOS DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE



¿POR QUÉ MONITOREAMOS LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE?



SITIO DE MONITOREO DEL AIRE DE COMPTON



- Red de Monitoreo del Aire Estación (<http://www.aqmd.gov/home/air-quality/clean-air-plans/monitoring-network-plan>)
- Sitio de Estudio de Tóxicos Múltiples en el Aire (MATES) (<http://www.aqmd.gov/home/air-quality/air-quality-studies/health-studies/mates-v>)



PLAN DE MONITOREO DEL AIRE DE LA COMUNIDAD (CAMP)

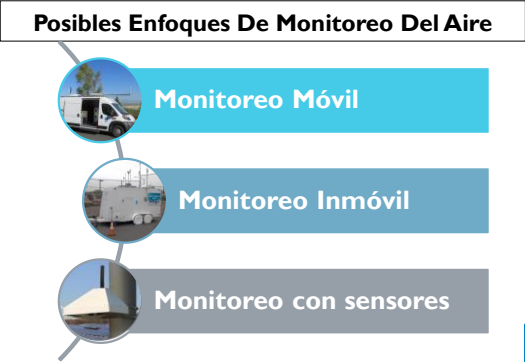
Información Sobre el Monitoreo del Aire de las Comunidades Año 1 y Año 2:
<http://www.aqmd.gov/nav/about/initiatives/community-efforts/environmental-justice/ab617-134/ab-617-community-air-monitoring>



AB 617 PLAN DE MONITOREO DE AIRE COMUNITARIO (CAMP)

Objetivo: Apoyar implementación del Plan Comunitario de Reducción de Emisiones (CERP). Las estrategias de monitoreo en función de prioridades de la calidad del aire seleccionadas.

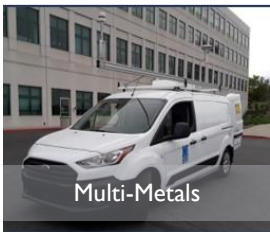
- Establece metas y objetivos de monitoreo del aire establecidos por el comité
- Identifica los enfoques de monitoreo del aire seleccionados por el comité
- Describe cómo los datos de monitoreo del aire recopilados pueden respaldar las acciones de CERP



MONITOREO MÓVIL

Objetivo: Realización de estudios específicos, identificar los "puntos críticos" de contaminación del aire, apoyo a las inspecciones y a las medidas de ejecución

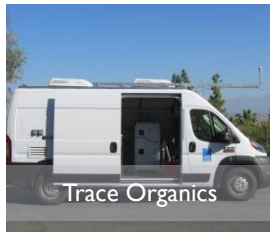
- Monitores de aire montados en el vehículo que recopilan datos mientras están en movimiento
- Mide una amplia gama de contaminantes utilizando monitores de grado de investigación y establecidos/regulatorios



Multi-Metals



Community Survey



Trace Organics



Optical Remote Sensing



MONITOREO FIJO (ESTACIONARIO)

Objetivo: Monitoreo de línea de base, monitorear tendencias a largo plazo, evaluar la exposición de la comunidad, proporcionar datos de contaminación del aire en tiempo real

- Colocación de uno o más monitores de aire en lugares estratégicos para satisfacer objetivos específicos de monitoreo de aire
- Muestreo continuo e integrado en el tiempo
- Monitores establecidos y regulatorios, monitores de grado de investigación



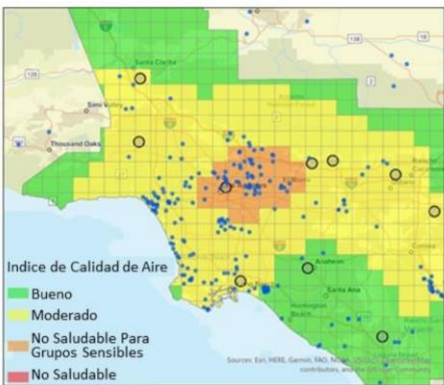
SENSORES DE CALIDAD DE AIRE

Objetivo: Mejorar la cobertura espacial de las mediciones, comprender cómo varían los niveles de contaminantes dentro de una comunidad

- Monitores de aire de bajo coste, fácilmente disponibles y fáciles de usar
- Numerosos diferentes sensores disponibles
- Herramientas eficaces de educación y participación de la comunidad que apoyan la ciencia ciudadana
- Más información en el Centro de Evaluación del Rendimiento de los Sensores de South Coast AQMD(AQ-SPEC): <http://www.aqmd.gov/aq-spec>



COMBINAR LOS DATOS DE LOS SENSORES DE CALIDAD DEL AIRE CON LOS DATOS DE CONTROL REGLAMENTARIO



- Sitios de Monitoreo Regulatorio
- Sensores de la Calidad del Aire
- Células de Cuadrícula Modelo

- Los valores del Índice de Calidad del Aire (AQI) son más precisos entre los monitores reglamentarios al mezclar los datos de sensor y del modelo de calidad del aire
- Después del control de calidad y la calibración, las mediciones de PurpleAir de científicos ciudadanos y los despliegues de South Coast AQMD se incluyen automáticamente en el mapa AQI



El Mapa Actual de la Calidad del Aire está disponible en www.aqmd.gov/aqimap o en el app móvil de South Coast AQMD en www.aqmd.gov/mobileapp

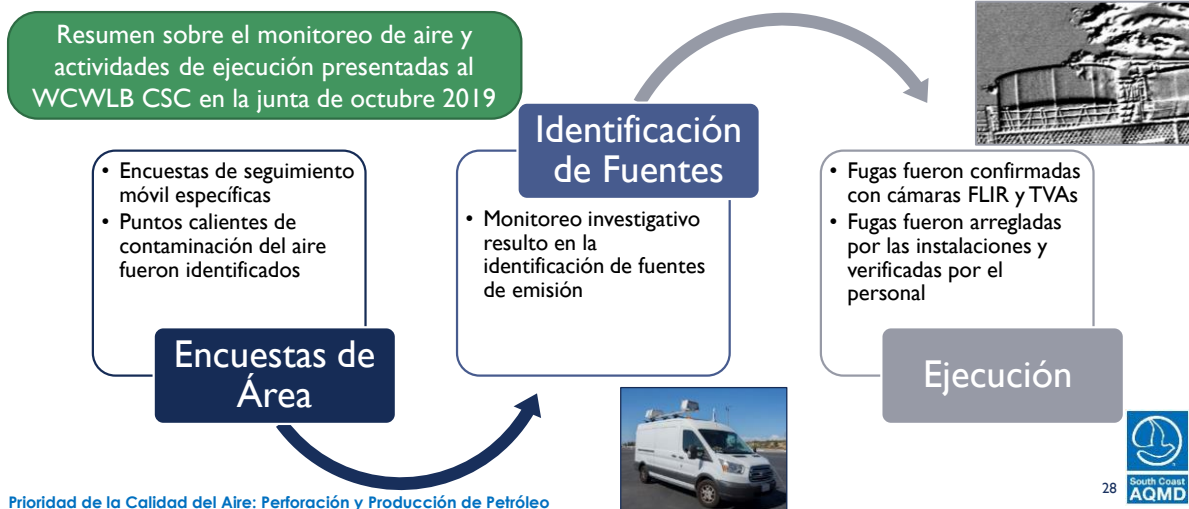
COMPARACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS DE MONITOREO

		Inmóvil	Móvil	Sensores
Posibles Objetivos	Monitoreo de la Línea de Base		☑	
	Seguimiento del Progreso		☑	☑
	Identifica los "Puntos Calientes"	☑		☑
	Caracteriza las Fuentes de Emisión	☑		
Ventajas	Datos de Tiempo Real		☑	☑
	Apoya la Ciencia Ciudadana			☑
	Buena Capacidad de Detección	☑	☑	
	Monitorizar en muchos sitios	☑		☑
Limitaciones	Alto Costo	☒	☒	
	Análisis de Datos Complejos	☒		
	Baja Precisión y Exactitud			☒
	Número de Contaminantes Detectados			☒



27

EJEMPLOS MONITOREO DE AIRE COMUNITARIO EN ACCIÓN



Prioridad de la Calidad del Aire: Perforación y Producción de Petróleo



28

COMUNICACIÓN DE LOS DATOS DE MONITOREO

- Actualizaciones del CAMP durante las reuniones del CSC
- Informes y Resúmenes:
 - Informe Annual de Progreso
 - Hojas de Datos
 - Mapas de la Historia
- Portal de Datos CARB AB 617
<https://ww2.arb.ca.gov/community-air-quality-portal>
- Pantallas y Visualización de Datos de South Coast AQMD
<http://www.aqmd.gov/nav/about/initiatives/environmental-justice/ab617-134/ab-617-community-air-monitoring>

ANNUAL PROGRESS REPORT FOR AB 617 COMMUNITY EMISSIONS REDUCTION PLANS
October 2020

South Coast Air Quality Management District

Air Monitoring Progress Update - San Bernardino, Muscog Community

Results

- Air monitoring was conducted using a mobile platform capable of measuring a wide range of particulate and gaseous pollutants, including black carbon (BC), nitrogen dioxide (NO₂), and ozone number (ON) concentration, as tracers for diesel engine emissions.
- The highest levels of these pollutants were measured near and on the interstate (215 and 210) freeways and streets around them, as well as on other major roadways.
- Concentrations were found to be generally lower in residential communities, with the exception of residential areas near freeways and major roadways.



COMUNICACIÓN DE LOS DATOS DE MONITOREO – PANTALLAS DE DATOS INTERACTIVAS



- <http://www.aqmd.gov/nav/about/initiatives/environmental-justice/ab617-134/ab-617-community-air-monitoring>
- https://www.aqmd.gov/nav/about/initiatives/environmental-justice/ab617-134/ab-617-community-air-monitoring/continuous-air-monitoring-data-dashboard_english
- <https://www.aqmd.gov/nav/about/initiatives/environmental-justice/ab617-134/ab-617-community-air-monitoring/dashboard>

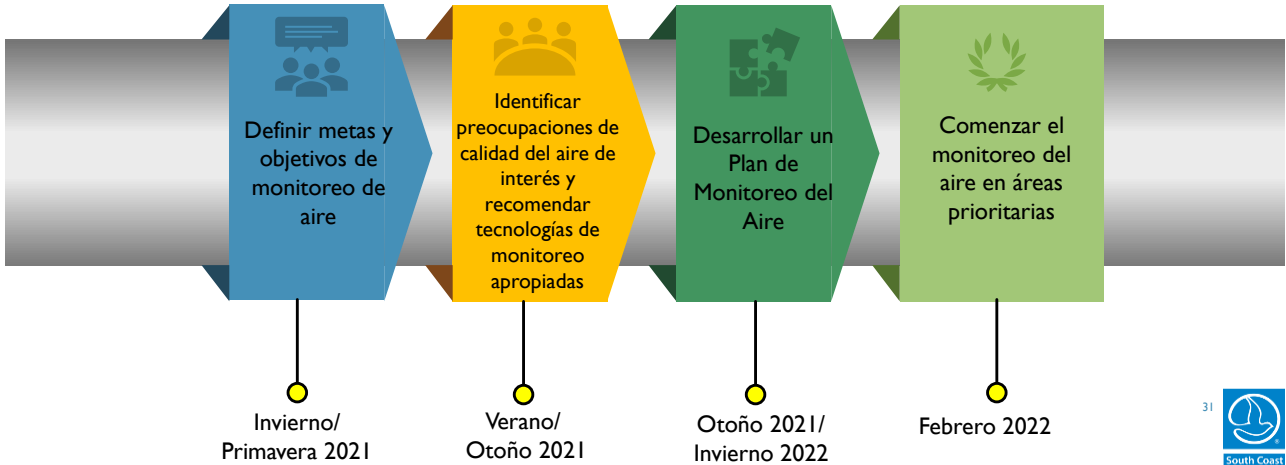


2: Panel de Datos Continuo



3: Panel de Datos Integrados en el Tiempo

TRABAJANDO CON EL CSC PARA DESARROLLAR EL CAMP



31

PREGUNTAS RELACIONADAS CON EL CAMP

- Por favor de contactar a:

Angela Haar, PhD
Principal Air Quality Chemist
AHaar@aqmd.gov
909-396-2518



32

PRÓXIMAS FECHAS

- 9/14 (5:30 – 7:00 PM) – Subcomité de Fuentes Móviles
- 9/30 (5:30 – 7:00 PM) – Subcomité de Petróleo y Gas
- 10/7 (4:00 – 6:00 PM) – Reunión del CSC



33

CONTACTOS DE SOUTH COAST AQMD: SLA



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ CERP
Nicole Silva
Supervisora del Programa
nsilva@aqmd.gov
909-396-3384 | <ul style="list-style-type: none"> ■ CSC
Evangalina Barrera
Especialista Sénior en
Información Pública
ebarrera@aqmd.gov
909-396-2583 |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ CAMP
Payam Pakbin
Supervisor del Programa
ppakbin@aqmd.gov
909-396-2122 | <ul style="list-style-type: none"> ■ CAMP
Angela Haar
Química Principal de
Calidad del Aire
Ahaar@aqmd.gov
909-396-2518 |



34