

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



REUNIÓN VIRTUAL

7 DE OCTUBRE DE 2021

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 tácticas, y nuestra vision de lo que es posible.



CRONOLOGÍA DEL CERP Y CAMP



* Calendario tentativo de temas



RESUMEN DE LAS REUNIONES DEL SUBCOMITÉ

LOS RESÚMENES DE LAS REUNIONES DEL CSC SE PUEDEN ENCONTRAR [AQUÍ](#)

Inventario de Emisiones de Contaminantes del Aire

Proyecto de Ley de la Asamblea (AB) 617
Iniciativas del Aire Comunitarias



PLAN DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE LA COMUNIDAD (CERP)

CAPÍTULOS PRINCIPALES

- 1 Introducción
- 2 Divulgación comunitario
- 3a Perfil de la comunidad
- 3b **Inventario de emisiones / Atribución de fuente**
- 4 Plan de ejecución
- 5 Acciones para reducir las emisiones o la exposición a la contaminación del aire
- 6 Resumen de monitoreo del aire

Atribución de Fuentes

¿Qué es la atribución de fuentes?

- El inventario de emisiones de un área
- Evalúa las fuentes, sus emisiones y su contribución a la carga de exposición acumulada

¿Por qué estamos haciendo esto?

- Proporcionar información a la comunidad para la toma de decisiones informada
- Cumplir con el requisito legal de AB 617*

*Código de Salud y Seguridad §44391.2 (b)(2)

Abreviaturas y Sus Siglas en Inglés

- CAP – Contaminante del aire de criterios
- CO – Monóxido de carbono
- NOx – Óxido de nitrógeno
- NH3 – Amoníaco
- PM2.5 – Materia particulada 2.5
- Pb – Plomo
- ROG – Gases orgánicos reactivos
- SCAG – Asociación de Gobiernos del Sur de California
- SOx – Óxidos de azufre
- TAC – Contaminante del aire tóxico
- TOG – Gases orgánicos totales
- TSP – Partículas totales en suspensión
- VOC – Compuestos orgánicos volátiles

Hoja de siglas y abreviaturas :

<http://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/steering-committees/south-la/acronyms.pdf?sfvrsn=8>

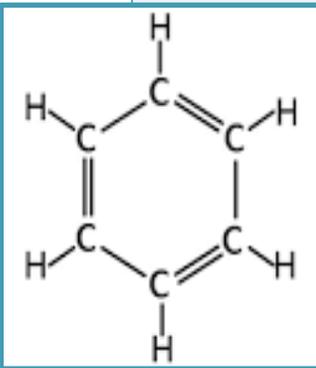


Contaminantes del aire incluidos en la atribución de fuentes



Contaminantes del Aire Criterio (CAP)

- VOC, NO_x, SO_x, NH₃, PM_{2.5} y Pb



Sustancias Tóxicas en el Aire (TAC)

- 24 informadas

Categorías de fuentes de emisiones

Puntuales



- Emisiones del [Programa de Informe Anual de Emisiones](#) (AER)
- Emisiones de Sustancias Tóxicas en el Aire reportadas bajo del [AB 2588](#)

De área



- Emisiones desarrolladas en conjunto por el South Coast AQMD y la Junta de Recursos del Aire de California (CARB)
- Emisiones tóxicas calculadas basadas en la evaluación del CARB

Vehículos en carretera



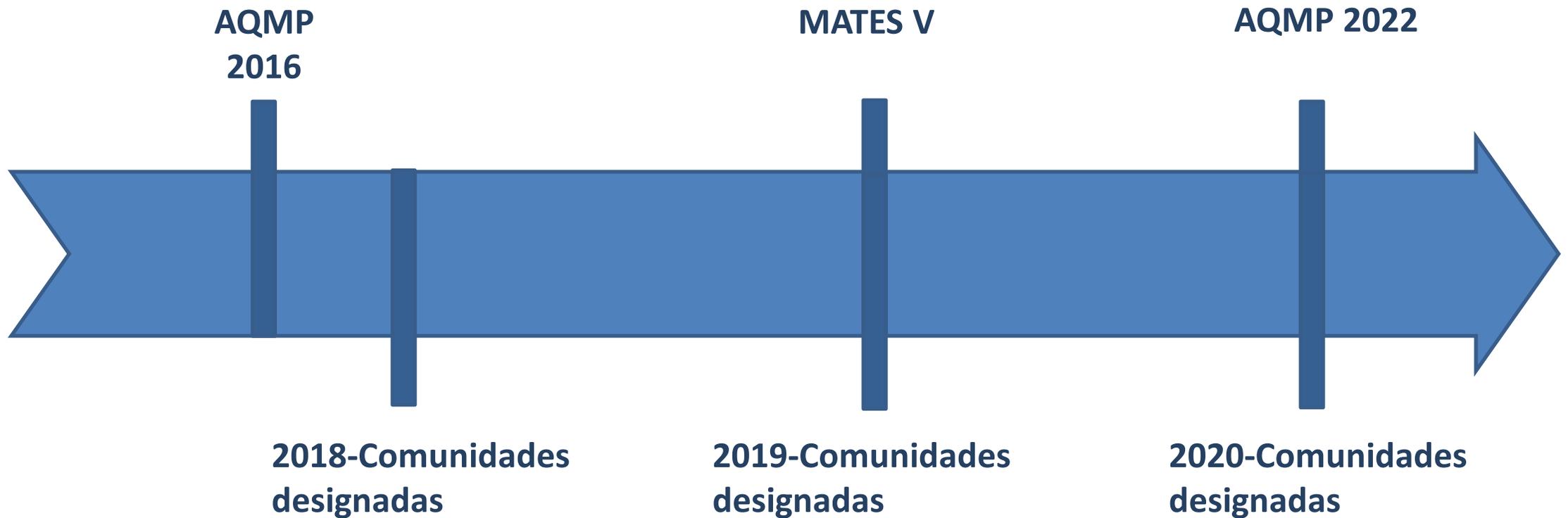
- Emisiones desarrolladas utilizando el modelo de demanda de viaje según la actividad de la Asociación de Gobiernos del Sur de California (SCAG) y los datos de CARB

Vehículos fuera de carretera



- Las emisiones se calculan según métodos específicos de categoría

Fuentes de datos para inventarios de emisiones

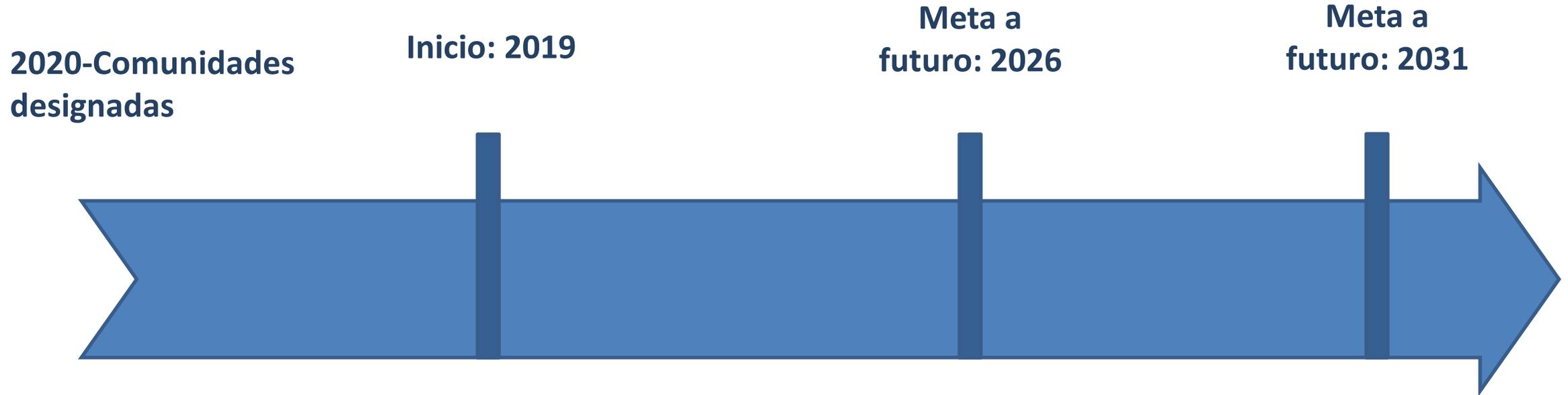


Lista seleccionada de sustancias tóxicas en el aire y su factor de riesgo de cáncer asociado

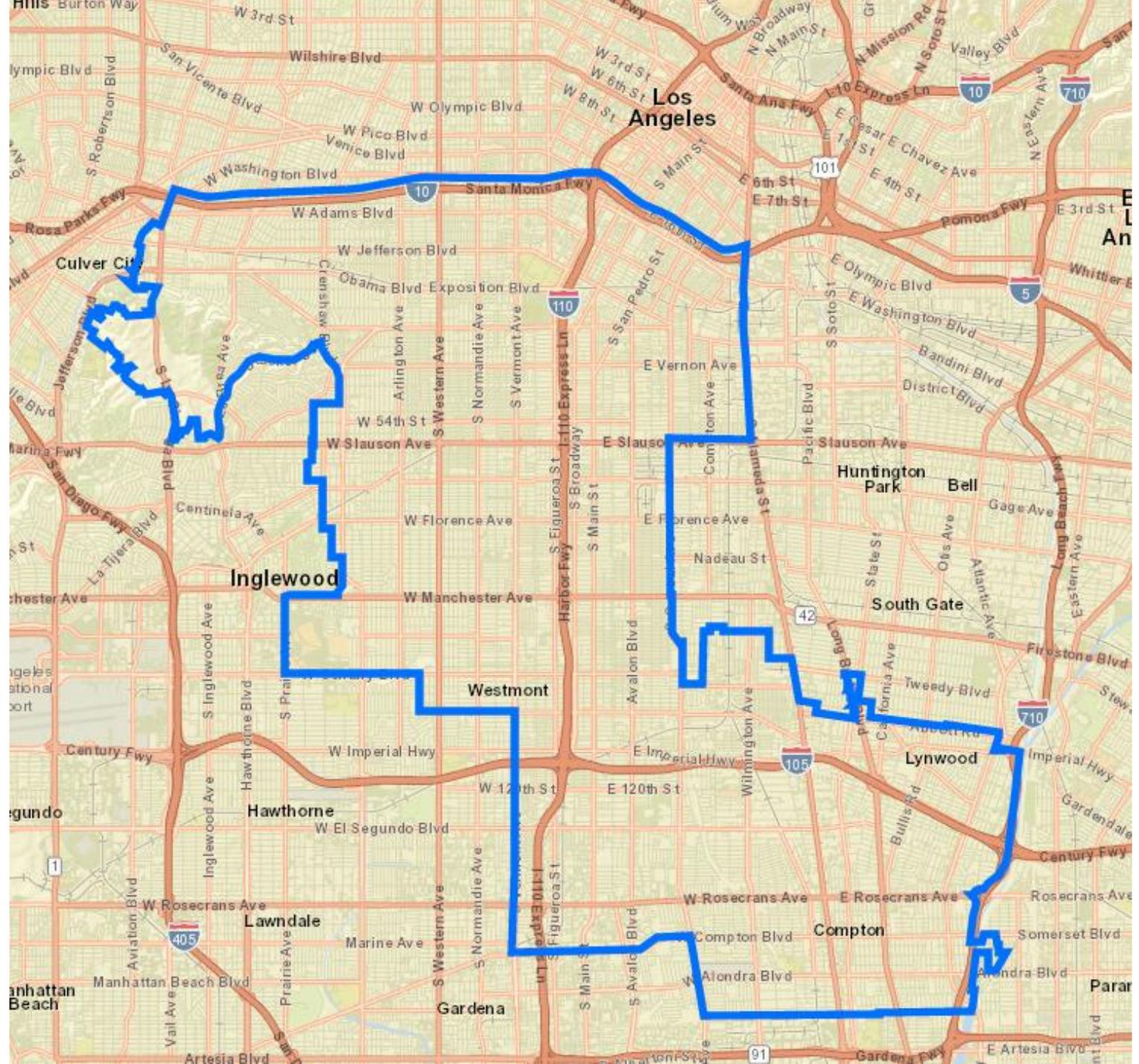
	Riesgo unitario de cáncer 1/(ug/m3)	Factor relativo a DPM
Benceno	6.77E-05	0.09
Óxido de etileno	8.80E-05	0.12
Formaldehído	1.42E-05	0.02
Percloroetileno	1.42E-05	0.02
1,3 butadieno	4.06E-04	0.55
PAH (hidrocarburos aromáticos policíclicos)	2.64E-03	3.55
Asbestos	1.90E-04	0.26
Cadmio	1.01E-02	13.58
Cromo hexavalente	3.45E-01	463.71
Níquel	6.16E-04	0.83
Arsénico	8.12E-03	10.91
Plomo	2.84E-05	0.04
Material de partículas de diésel (DPM)	7.44E-04	1.00



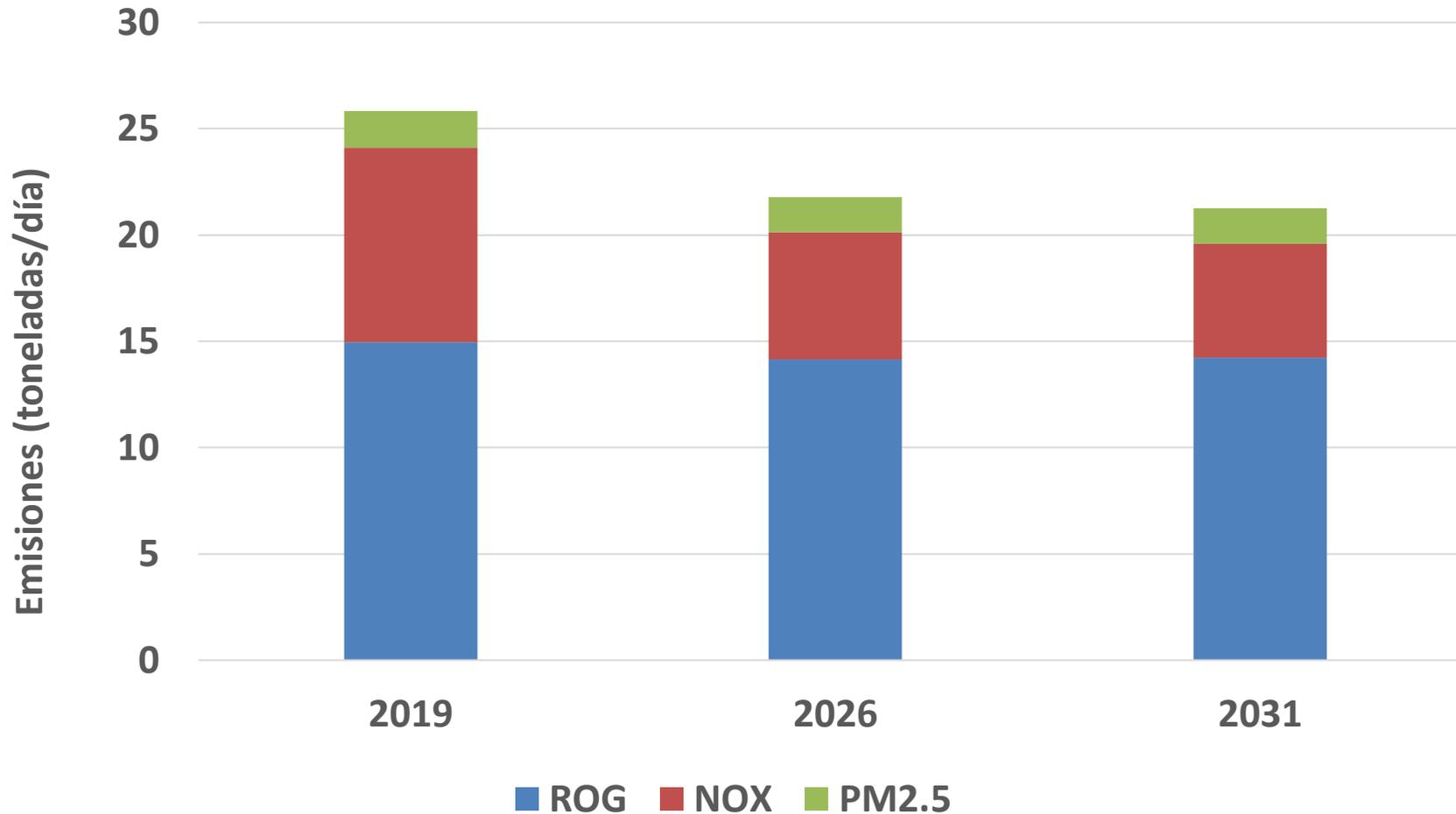
Años meta del inventario de emisiones



Límite de la comunidad del Sur de Los Ángeles

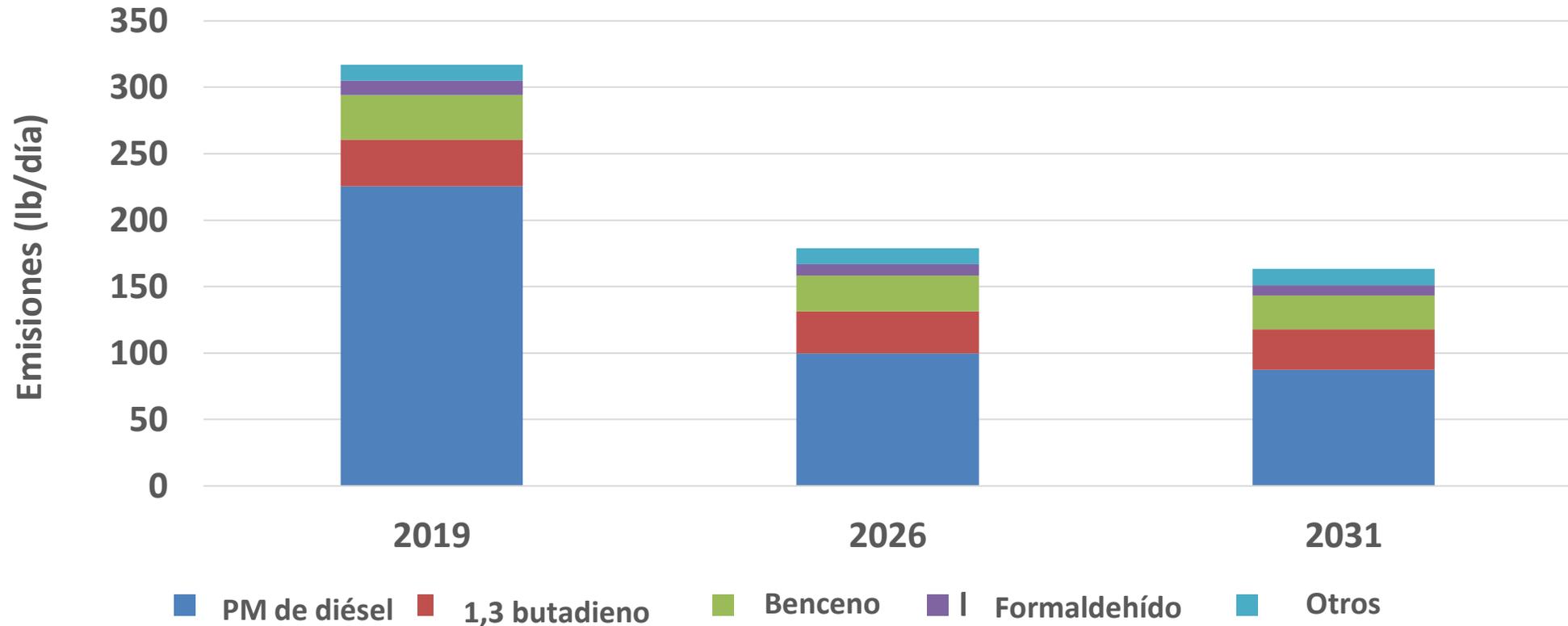


Tendencia de emisiones de Contaminantes del Aire Criterio en la comunidad del Sur de LA



Tendencia de Sustancias Tóxicas en el Aire en el Sur de Los Ángeles

Emisiones de TAC según toxicidad



10 fuentes principales de TAC en el Sur de Los Ángeles



1. Equipos fuera de carretera



2. Vehículos de carga pesada



3. Vehículos de carga ligera y media



4. Equipos fuera de carretera (PERP)



5. Trenes



6. Autobuses



7. Químicos



8. Servicios y comercios



9. Lavado de ropa



10. Quema de combustible residencial

5 fuentes principales de PM de diésel en el Sur de Los Ángeles



1. Equipos fuera de carretera



2. Vehículos de carga pesada



3. Equipos fuera de carretera (PERP)



4. Trenes



5. Autobuses

Categorías incluidas en equipos fuera de carretera en SLA



Equipos de construcción y minería



Unidades de refrigeración de transporte



Equipos para césped y jardín



Equipos industriales



Equipos comerciales



Equipos fuera de carretera (PERP)

Resumen

- Las TAC prevalentes en la comunidad son PM de diésel, 1,3 butadieno y benceno
- Los equipos fuera de carretera, camiones de carga pesada y equipos del Programa de Registro de Equipos Portátiles (PERP) son las fuentes más grandes de emisiones de DPM
- Se espera que las emisiones de las principales TAC disminuyan en los años futuros
- El PM de diésel disminuye sustancialmente en los años futuros, pero continúa siendo el mayor contribuyente a las emisiones tóxicas totales en el futuro
 - Se prevé que los equipos fuera de carretera permanecerán entre los mayores emisores de TAC para 2026 en adelante

¿Preguntas?



OFICINA DE CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DE LA LEY



INDUSTRIAL GENERAL

INDUSTRIAL GENERAL



Fabricación

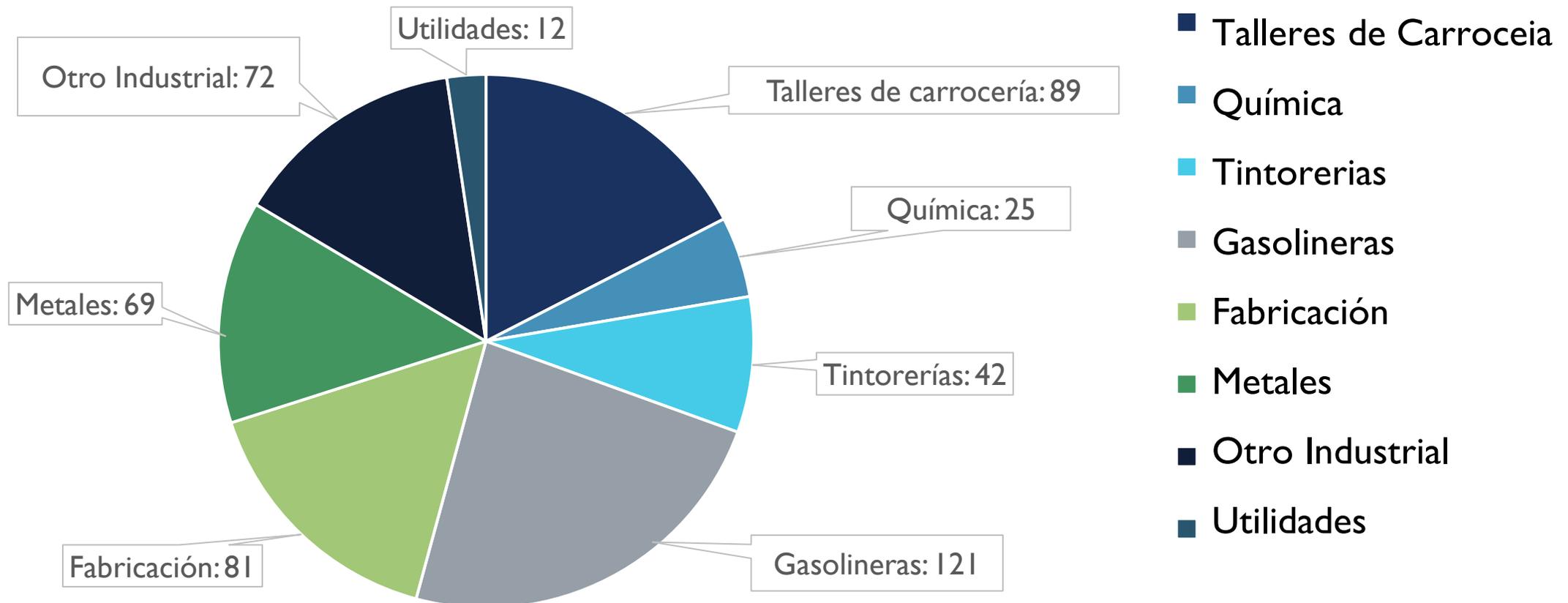
Química

Utilidades

Gasolineras

Tintorerías

Instalaciones Industriales dentro del Sur de Los Ángeles con permisos activos



OPERACIONES QUÍMICAS

Operaciones para almacenar, procesar, transferir o producir productos químicos:

- Pinturas y disolventes
- Productos derivados del petróleo
- Plástica

Ejemplos de equipos:

- Tanques de almacenamiento
- Calentadores/quemadores
- Tanques de mezcla



TINTORERÍAS

- Las tintorerías están autorizadas usar solventes a base de hidrocarburos en sus máquinas
- Debe seguir los límites del uso

Ejemplos de equipos:

- Calderas
- Máquinas de tintorerías



GASOLINERAS

- Las gasolineras están autorizadas para su almacenamiento y equipo de dispensación de combustible

Ejemplos de equipo:

- Tanques de almacenamiento
- Mangueras
- Boquillas
- Diagnóstico en la estación



OPERACIONES DE FABRICACIÓN

Operaciones para producir un tipo específico de producto:

- Productos de consumo
- Comida y bebidas
- Productos de papel
- Productos de textiles
- Productos de madera

Ejemplos de equipo:

- Tanques de almacenamiento/mezcla
- Cabinas de pintura en aerosol
- Calentadores/hornos



OPERACIONES DE UTILIDADES

Operaciones de apoyo a los utilidades públicas:

- Plantas de energía
- Departamentos de agua
- Gestión de residuos
- Tratamiento de aguas residuales

Ejemplos de equipo:

- Generadores de emergencia de diésel
- Dispensación de combustible
- Turbina de planta de energía



OTRO INDUSTRIAL

Otros tipos de operaciones:

- Construcción
- Servicios de apoyo a la construcción
- Servicios de apoyo de la ciudad

Ejemplos de equipo:

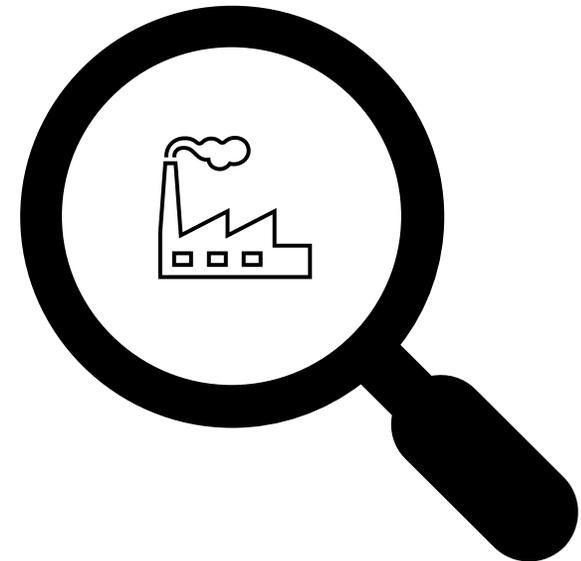
- Unidades de extracción de vapor de suelo
- Dispensación de combustible
- Equipo portátil (PERP)



INSPECCIONES DE INSTALACIONES



- Tutorial del proceso
- Revisión de equipos permitidos / no permitidos
- Revisión de producción
- Revisión de documento
- Muestreo
- Observaciones generales
- Acción de ejecución según sea necesario



QUEJAS PÚBLICAS



- **I-800-CUT-SMOG (I-800-288-7664) o en línea www.aqmd.gov**
- Asistente en vivo durante el horario comercial (de lunes a viernes) o en nuestro sistema de espera fuera del horario laboral
- Tipos de quejas: olores, polvo, humo y otros tipos
- Información del querellante = confidencial
- Las quejas se pueden realizar de forma anónima
- ***LOS INSPECTORES RESPONDEN A TODAS LAS QUEJAS***



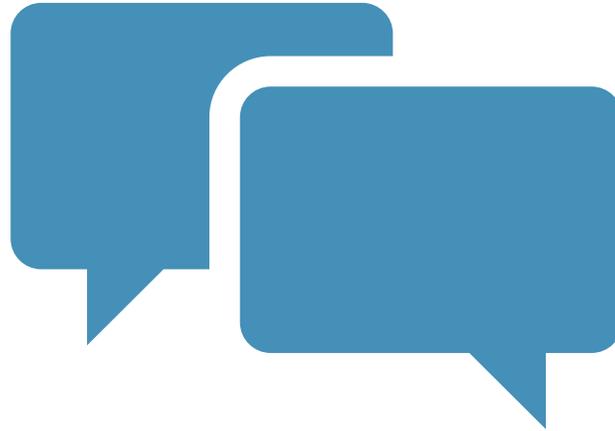
INVESTIGACIONES DE QUEJAS



- Discusión con el querellante para obtener información adicional
- Vigilancia de la supuesta fuente
- Si la fuente es desconocida, investigue cualquier fuente potencial
- Si se confirma una fuente, realice una inspección in situ
- Acción de ejecución según sea necesario (notificación de cumplimiento y/o notificación de violación)
- Seguimiento con el querellante de los resultados de la investigación

DISCUSIÓN ABIERTA

¿Comentarios, preguntas, preocupaciones?





LLEGANDO A LAS ACCIONES: ¿A DÓNDE VAMOS DESDE AQUÍ?



COMENTARIO PÚBLICO

CRONOLOGÍA DEL CERP Y CAMP



* Calendario tentativo de temas

CONTACTOS DE SOUTH COAST AQMD: SLA



- CERP

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

- CSC

Evangelina Barrera
Especialista Sénior en
Información Pública
ebarrera@aqmd.gov
909-396-2583

- CAMP

Payam Pakbin
Supervisor del Programa
ppakbin@aqmd.gov
909-396-2122

- CAMP

Angela Haar
Química Principal en
Calidad del Aire
Ahaar@aqmd.gov
909-396-2518