

Taller Público para

Regla 4601 (Recubrimientos Arquitectónicos)

Regla 4603 (Recubrimiento de Superficies de Piezas y Productos Metálicos, Piezas y Productos de Plástico y Artesanías de Recreo)

Regla 4604 (Operaciones de Recubrimiento de Latas y Bobinas)

Regla 4653 (Adhesivos y Selladores)

Regla 4663 (Limpieza, Almacenamiento y Eliminación de Solventes Orgánicos)

3 de septiembre de 2026

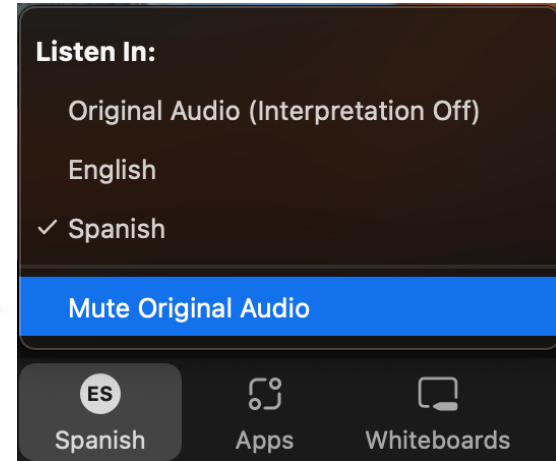
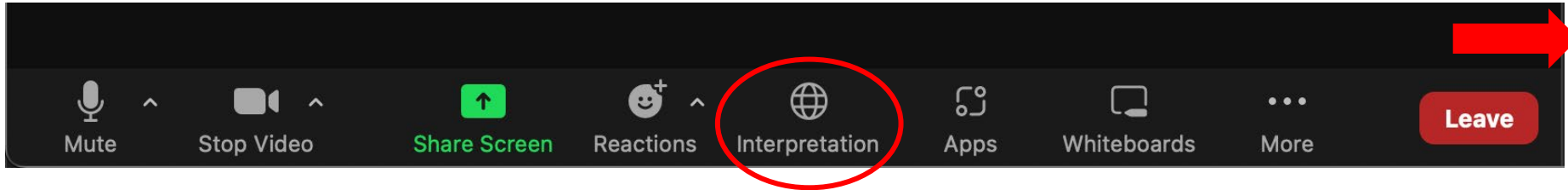
webcast@valleyair.org

How to Listen to Webinar in Spanish

Cómo Escuchar la Interpretación Español

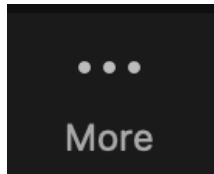
En Una Computadora

1. En los controles de la reunión o el seminario web, seleccione el **icono de interpretación**, que parece a un mundo en la parte debajo de la pantalla.
2. Seleccione español y silencie el audio original.



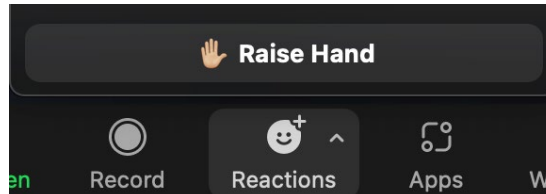
En Un Teléfono o Tableta

1. Seleccione los tres puntos para ver más opciones, seleccione interpretación y siga las mismas instrucciones de arriba.



Para Hacer una Pregunta o un Comentario

1. Seleccione el icono de reacciones para levantar su mano



Los Desafíos de la Calidad del Aire en el Valle



Los desafíos del Valle para cumplir con los estándares federales de calidad del aire son inigualables debido a la combinación única de topografía y meteorología



El Valle fue designado como zona de incumplimiento “extremo” de los Estándares Nacionales de Calidad del Aire Ambiental para el ozono de 8 horas



El Valle fue designado como zona de incumplimiento “grave” de los estándares federales para material particulado fino (PM2.5)



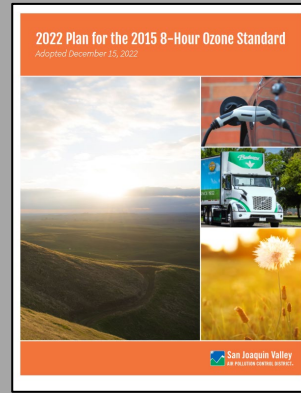
Las reducciones de emisiones de precursores son clave para las estrategias de cumplimiento del Distrito para ozono y PM2.5

Acciones para los Estándares de Ozono



En 2019, la EPA aprobó el *Plan de Ozono de 2016* y aprobó condicionalmente los requisitos de medidas de contingencia

En respuesta a un litigio, en octubre de 2021, la EPA retiró dicha aprobación, lo que activó los plazos para sanciones y para el Plan de Implementación Federal (FIP, por sus siglas en inglés)



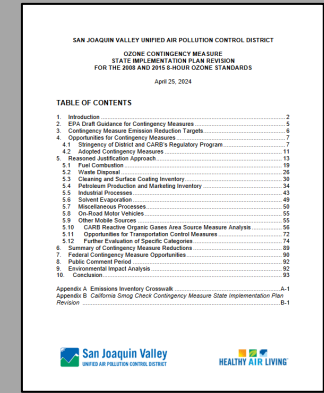
Plan de Ozono de 2022, adoptado en diciembre de 2022, para el estándar de ozono de 8 horas de 2015

Debido a la falta de orientación de la EPA en ese momento, este plan no identificó medidas de contingencia



Marzo de 2023 la EPA publica un borrador de orientación sobre medidas de contingencia, lo que establece una vía para desarrollar medidas que puedan ser aprobadas

El 3 de diciembre de 2024, la EPA emitió la orientación final sobre medidas de contingencia



SIP de Medidas de Contingencia para Ozono Actualizado adoptado en abril de 2024, para los estándares de ozono de 8 horas de 2008 y 2015

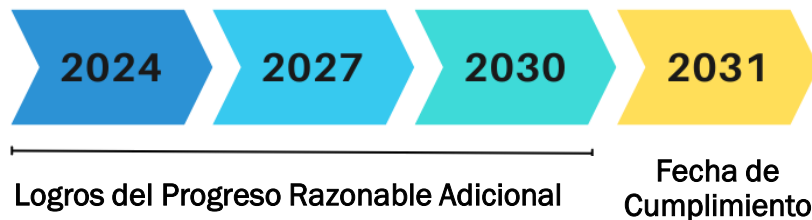
En junio de 2026, la EPA tomó una acción final para aprobar condicionalmente el *SIP Actualizado* para el estándar de ozono de 8 horas de 2008

El Distrito debe adoptar los compromisos dentro de un año de la aprobación final de la EPA

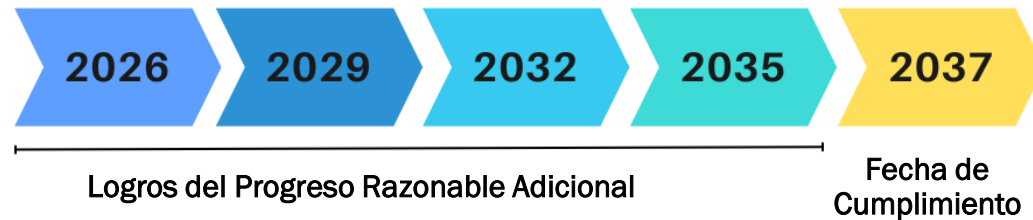
Activadores de las Medidas de Contingencia

- Medidas de contingencia requeridas por la Ley de Aire Limpio (CAA por sus siglas en inglés) - medidas que se “desencadenan” para lograr reducciones adicionales si un área no cumple con ciertos requisitos
- Según la CAA, los desencadenantes de las medidas de contingencia para el ozono incluyen:
 - Incumplimiento del Progreso Razonable Adicional (RFP, por sus siglas en inglés)
 - Incumplimiento del estándar aplicable para la fecha de cumplimiento correspondiente
- Las medidas de contingencia se implementarían dentro de los 60 días posteriores a la determinación final de la EPA de que se produjo un evento que desencadena una medida de contingencia

Ozono de 8 horas del 2008 de acuerdo a NAAQS



Ozono de 8 horas del 2015 de acuerdo a NAAQS



Compromisos del Distrito con las Reglas de Contingencia



REGLA 4601 (Recubrimientos Arquitectónicos)

Eliminar la exención para recipientes pequeños de los recubrimientos preventivos contra la oxidación



REGLA 4603 (Recubrimiento de Superficies de Piezas y Productos Metálicos, Piezas y Productos de Plástico y Artesanías de Recreo)

Eliminar la exención para los solventes utilizados para remover recubrimientos curados, adhesivos curados y tintas curadas



REGLA 4604 (Operaciones de Recubrimiento de Latas y Bobinas)

Reducir el límite de compuestos orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés) para los solventes utilizados en la limpieza de equipos y equipos de aplicación de recubrimientos, así como en recubridoras de láminas para latas de tres piezas



REGLA 4653 (Adhesivos y Selladores)

Reducir el límite de compuestos orgánicos volátiles para los adhesivos de soldadura de PVC



REGLA 4663 (Limpieza, Almacenamiento y Eliminación de Solventes Orgánicos)

Establecer un límite de compuestos orgánicos volátiles para los solventes orgánicos utilizados para esterilizar equipos de fabricación y procesamiento de alimentos

Regla 4601 (Recubrimientos Arquitectónicos)



Medida de Contingencia

- Eliminar la exención para recipientes pequeños de los recubrimientos preventivos contra la oxidación
- Si se desencadena, los recubrimientos preventivos contra la oxidación vendidos en recipientes pequeños (de un litro o menos) estarían sujetos a un límite de VOC de 250 g/L



Impacto Potencial

- Los límites de VOC se hacen cumplir mediante un requisito en el punto de venta, donde los productos disponibles para la venta ya deben cumplir con estos límites
- Los productos que cumplen con los requisitos están disponibles públicamente; por lo tanto, no es necesario desarrollar nuevos productos

Regla 4603 (Recubrimiento de Superficies de Piezas y Productos Metálicos, Piezas y Productos de Plástico y Artesanías de Recreo)



Medida de Contingencia

- Eliminar la exención para los agentes removedores utilizados en piezas y productos metálicos
- Si la medida es desencadenada, estos agentes removedores estarían sujetos a un límite de VOC de 200 g/L.



Impacto Potencial

- Si la medida es desencadenada, cualquier operación que utilice estos productos estaría sujeta a un límite de VOC de 200 g/L
- El análisis del Distrito no identificó instalaciones activas y con permisos que utilicen agentes removedores para piezas y productos metálicos
- Los productos que cumplen con los requisitos están disponibles públicamente; por lo tanto, no es necesario reformular ni desarrollar nuevos productos

Regla 4604 (Operaciones de Recubrimiento de Latas y Bobinas)



Medida de Contingencia

- Reducir el límite para los solventes orgánicos utilizados en la limpieza de equipos de aplicación de recubrimientos y recubridoras de láminas para latas de tres piezas, de 250 g/L a 25 g/L de VOC
- Si la medida es desencadenada, estos solventes estarían sujetos a un límite de VOC de 25 g/L



Impacto Potencial

- El análisis del Distrito no identificó ninguna instalación activa y con permiso que se vería afectada
- Los productos que cumplen con la medida de contingencia están disponibles públicamente; por lo tanto, no es necesario reformular los productos

Regla 4653 (Adhesivos y Selladores)



Medida de Contingencia

- Reducir el límite de VOC para los adhesivos de soldadura de PVC de 510 g/L a 500 g/L
- Si la medida es desencadenada, los adhesivos de soldadura de PVC estarían sujetos a un límite de VOC de 500 g/L



Impacto Potencial

- El análisis del Distrito no identificó instalaciones con permisos activos que utilicen adhesivos de soldadura de PVC
- Los productos que cumplen con la medida de contingencia están disponibles públicamente; por lo tanto, no es necesario reformular los productos

Regla 4663 (Limpieza, Almacenamiento y Eliminación de Solventes Orgánicos)



Medida de Contingencia

- La Regla 4663 actualmente no establece un límite de VOC para los solventes orgánicos utilizados para esterilizar equipos de fabricación y procesamiento de alimentos
- Si la medida es desencadenada, se establecería un límite de VOC de 200 g/L para estos solventes orgánicos



Impacto Potencial

- El nuevo límite propuesto podría restringir considerablemente la capacidad de las operaciones de alimentos de baja humedad para esterilizar eficazmente sus equipos debido a sus necesidades sanitarias particulares
 - De conformidad con otros estándares de los distritos de calidad del aire y con las conversaciones mantenidas con el Departamento de Salud Pública de California, las operaciones de alimentos de baja humedad que requieran opciones de esterilización eficaces estarán exentas, a fin de prevenir consecuencias para la seguridad alimentaria y la salud pública

Próximos Pasos



Se anima la participación del público durante todo el proceso

Información de Contacto y Recursos



Kyle Matsumura
Especialista en Calidad
del Aire II



(559) 230-6000



kyle.matsumura@valleyair.org
airqualityplanning@valleyair.org



San Joaquin Valley APCD
1990 E. Gettysburg Ave
Fresno, CA 93726



www.valleyair.org



Visite ww2.valleyair.org/about/sign-up/
para suscribirse a las listas de
distribución del Distrito

Comentarios del Público

webcast@valleyair.org