

## Sobre la Regla 1460

La Regla 1460 de South Coast AQMD está diseñada para minimizar las emisiones de partículas fugitivas de las instalaciones de reciclaje y trituración de metales. Las instalaciones de reciclaje de metales recolectan, clasifican y procesan metales, mientras que las instalaciones de trituración de metales realizan muchas de las mismas actividades de clasificación que los recicladores de metales pero también operan grandes equipos de trituración de metales. La materia particulada puede variar en tamaño, forma y composición química. La materia particulada pequeña (denominada PM10) puede inhalarse hasta los pulmones y puede provocar efectos adversos para la salud. La Regla 1460 incluye los requisitos de limpieza y las mejores prácticas de gestión para reducir las emisiones de partículas y minimizar el impacto en la salud de las comunidades cercanas.

Este folleto proporciona una descripción general de la Regla 1460. Las determinaciones de cumplimiento se basan en la Regla 1460, que se puede encontrar en el siguiente enlace o escaneando el siguiente código QR:



**Para obtener el más reciente pronóstico de calidad del aire o para registrar una queja sobre la calidad del aire, llame a:**

Centro de Información Pública  
PICRequests@aqmd.gov  
1-800-CUT-SMOG®  
(1-800-288-7664)

## ¿Quién es South Coast AQMD?

South Coast AQMD es la agencia reguladora responsable de mejorar la calidad del aire para grandes áreas de Los Ángeles, el condado de Orange, los condados de Riverside y San Bernardino, incluyendo el valle de Coachella.

## ¿Qué son las emisiones fugitivas?

Las emisiones fugitivas son cualquier emisión que no se capta a través de controles de contaminación del aire. Pueden producirse emisiones fugitivas durante las operaciones activas de carga o descarga o cuando los vientos resuspenden pequeñas partículas.

## ¿Qué es PM10?

PM10 es materia particulada de 10 micras o menos de diámetro (el cabello humano es de 70 micras) y puede incluir metales tóxicos. Debido a su pequeño tamaño el PM10 puede inhalarse hasta las profundidades de los pulmones.

## ¿Dónde puedo encontrar otras reglas de South Coast AQMD?

Los enlaces a todas las reglas de South Coast AQMD se pueden encontrar en el siguiente enlace o escaneando el código QR a continuación:



@SouthCoastAQMD



**Para obtener el más reciente pronóstico de calidad del aire o para registrar una queja sobre la calidad del aire, llame a:**

1-800-CUT-SMOG® (1-800-288-7664) o visite nuestro sitio web: [www.aqmd.gov](http://www.aqmd.gov)



# Regla 1460

## Control de emisiones particuladas de operaciones de reciclaje y triturado de metales

South Coast Air Quality Management District

# Regla 1460

## Requisitos clave



### Registro

Las instalaciones deben proporcionar información básica de la instalación a South Coast AQMD enviando un formulario de registro. La información sobre el proceso de registro (incluidas las tarifas aplicables, un formulario en blanco e instrucciones de envío) se proporciona en la página web de la Regla 1460 de South Coast AQMD: <https://www.aqmd.gov/home/rules-compliance/compliance/rule-1460>



### Mejores prácticas de gestión

Se deben controlar las emisiones de partículas de las operaciones activas (descarga, carga, manejo y procesamiento de materiales) a través de suficiente riego para minimizar el polvo fugitivo. Las pilas de almacenamiento de desechos metálicos deben almacenarse en un recinto de tres lados o regarse diariamente. Las instalaciones también deben tomar medidas para reducir el polvo de los vehículos, manteniendo el lugar pavimentado, instalando señales de límite de velocidad y evitando que el material sea rastreado fuera de la instalación.



### Limpieza

Las instalaciones deben utilizar cada día los métodos de limpieza prescritos para limpiar las áreas donde ocurren actividades de tráfico, descarga, carga, clasificación, cizallamiento, corte con antorcha, empacado, trituración y almacenamiento. Los materiales recogidos de las actividades de limpieza deben almacenarse en contenedores cubiertos que permanezcan cubiertos, excepto cuando se estén llenando activamente.



### Señalización

Las instalaciones deben instalar señalización con los datos de comunicaciones de la instalación en inglés y español para identificar una forma de comunicarse con la instalación o, alternativamente, con South Coast AQMD, si hay inquietudes sobre la calidad del aire.



### Monitoreo

Las instalaciones a menos de 100 metros (328 pies) de un receptor sensible (escuelas, residencias, hospitales, etc.) deben instalar un monitor de viento estacionario para medir las velocidades del viento. Durante vientos fuertes (mayores de 25 millas por hora promediadas en un minuto), deben cesar ciertas actividades especificadas.



### Mantenimiento de registros

Las instalaciones deben mantener registros para documentar las actividades de limpieza, la producción de metal y las quejas recibidas. Las instalaciones con monitores de viento están obligadas a documentar cuándo se detienen y reinician las actividades debido a sucesos de vientos fuertes.



### Nuevas Instalaciones de Reciclaje o Trituración de Metales

Una nueva instalación de reciclaje de metal o una nueva instalación de trituración de metales debe garantizar que las áreas donde se realizan las actividades de descarga, carga, clasificación, corte, corte con antorcha, empacado, trituración y almacenamiento estén pavimentadas con concreto. Se requieren nuevas instalaciones de trituración de metales para almacenar los residuos de trituración de metales dentro del recinto de un edificio.

### Proyecto de Ley de la Asamblea 617

El Proyecto de Ley de la Asamblea 617 (AB 617) fue promulgado como ley de California el 26 de julio de 2017, y se enfocó en atender los impactos desproporcionados de la contaminación local del aire en las comunidades designadas como sobrecargadas. Ciertas instalaciones de procesamiento de metales han sido identificadas por algunos Comités Directivos de la Comunidad (CSC) como prioridad de calidad del aire en sus Planes Comunitarios de Reducción de Emisiones (CERP).

Como parte de estos CERPs, South Coast AQMD se compromete a compartir información sobre reglas que reducen las emisiones y la exposición a los TAC metálicos en su comunidad.

Para obtener más información sobre la implementación del CERP y las próximas reuniones trimestrales del CSC, incluido cómo unirse al CSC de su comunidad, visite la página web del programa AB 617 de South Coast AQMD en el siguiente enlace o escaneando el código QR a continuación:

