

Conozca las COMBUSTIÓN EN ANTORCHAS DE LAS REFINERÍAS

¿Por qué ocurren?



Las antorchas pueden ser el resultado del encendido o apagado de las unidades, o de accidentes o problemas.

¿Cómo estoy protegido?

Las regulaciones de antorcha del Distrito de Calidad del Aire fueron las primeras normas para las antorchas y las más completas en el país. Las regulaciones están diseñadas para limitar la frecuencia y la magnitud de los eventos de las antorchas (Regla 12-12) y para monitorear las antorchas (Regla 12-11).



Estas 2 reglas protegen la salud de los residentes que viven cerca de las refineras y reducen los niveles promedio de contaminación del aire en el Área de la Bahía.

ESTAS REGLAS OBLIGAN A QUE LAS REFINERÍAS:

- Notifiquen al Distrito de Calidad del Aire inmediatamente en caso de una antorcha.
- Monitoreen el volumen y la composición de los gases quemados en las antorchas.
- Calculen las emisiones con base en los datos recolectados.
- Determinen las razones de la antorcha e implementen medidas de prevención para evitar que vuelva a suceder.
- Monitoreen y registren las antorchas continuamente.
- Envíen los datos al Distrito de Aire cada mes.



¿Qué son?



Las antorchas de las refineras son dispositivos de seguridad que queman los contaminantes que, de otra forma, se liberarían directamente a la atmósfera.

AL INSTITUIR MEJORES PRÁCTICAS Y EQUIPO OPERATIVO, LAS EMISIONES DE LAS ANTORCHAS SE HAN REDUCIDO UN

75
POR CIENTO



BAY AREA
AIR QUALITY
MANAGEMENT
DISTRICT

SISTEMA TÍPICO DE LA ANTORCHA

INICIO
Gases / líquidos del proceso de la refinera

CLAVES



Proceso normal para gases excesivos



Ruta de gas cuando se acciona la antorcha

