

## **ANUNCIO PÚBLICO**

Fecha de publicación: 24 de noviembre de 2025

# La LRAPA solicita comentarios acerca del permiso general de calidad del aire propuesto

## CÓMO PROPORCIONAR COMENTARIOS PÚBLICOS

**Tipo de permiso general:** Laminado de fibra de vidrio o producción de compuestos de plásticos reforzados

Número de permiso general: AQGP-003

Tipo de permiso: Permiso general para la emisión

de contaminantes atmosféricos

Fecha límite para la recepción de comentarios:

29 de diciembre de 2025 a las 5 p.m.

Envíe comentarios por escrito:

Por correo:

Lane Regional Air Protection Agency 1010 Main Street Springfield, OR 97477

Por correo electrónico: permitting@lrapa-or.gov

La Agencia Regional de Protección del Aire del Condado de Lane (*Lane Regional Air Protection Agency*, LRAPA) invita al público a enviar comentarios por escrito sobre las condiciones del permiso de calidad del aire propuesto, conocido oficialmente como permiso general para la emisión de contaminantes atmosféricos (*Air Contaminant Discharge Permit*, ACDP), para instalaciones que realizan laminado de fibra de vidrio o producción de compuestos de plásticos reforzados.

#### Resumen

La LRAPA propone emitir un ACDP general para instalaciones que realizan laminado de fibra de vidrio o producción de compuestos de plásticos reforzados y que cumplen ciertas condiciones según lo indicado en el permiso. Un ACDP general es válido durante 10 años a partir de la fecha de expedición.

#### Sobre las fuentes

Las instalaciones realizan laminado de fibra de vidrio o producción de compuestos de plásticos reforzados para elaborar distintos productos, incluidos accesorios de baño, así como otros materiales compuestos y metálicos utilizados en cojinetes y detectores de metales.

## ¿Qué hacen estas fuentes que afecta la calidad del aire?

Estas fuentes principalmente emiten estireno. Las instalaciones suelen utilizar resinas líquidas que contienen monómeros (generalmente estireno) que se enlazan químicamente para formar polímeros cuando se añade un iniciador químico que desencadena la reacción. Esto hace que la resina líquida se vuelva sólida. Durante este proceso, algunos de los monómeros se evaporan de la resina antes de poder enlazarse y endurecerse. Esto genera emisiones de compuestos orgánicos volátiles, incluido el estireno.

Los principales procesos de aplicación utilizados incluyen la pulverización controlada, el laminado con rodillo, la aplicación de filamentos, la aplicación por pulverización de *gelcoat*, la aplicación manual, la aplicación mecánica atomizada y la aplicación mecánica no atomizada. El principal contaminante que estas instalaciones emiten es el estireno.

## ¿Cómo determina la LRAPA los requisitos del permiso?

La LRAPA evalúa los tipos y cantidades de contaminantes y la ubicación de la instalación y determina los requisitos del permiso de acuerdo con los reglamentos estatales y federales.

## ¿Cómo supervisa la LRAPA el cumplimiento de los requisitos del permiso?

Este permiso exigirá que la instalación supervise los contaminantes usando prácticas y estándares de supervisión aprobadas a nivel local, estatal y federal. La instalación deberá recopilar estos datos en informes anuales para presentar ante la LRAPA para que esta evalúe su cumplimiento. La LRAPA también realizará inspecciones regulares en la instalación para asegurar el cumplimiento de los requisitos del permiso.

## ¿Cómo solicito una audiencia pública?

Si la LRAPA recibe solicitudes por escrito de diez personas o de una organización que represente al menos a diez personas, la LRAPA organizará una audiencia pública sobre el borrador del permiso. Por defecto, esta audiencia pública se realizará de manera virtual. La LRAPA informará acerca de la audiencia pública al menos con 30 días de anticipación y especificará la plataforma virtual que utilizará para que las personas interesadas puedan presentar comentarios orales o escritos.

Si la parte solicitante desea agregar un componente presencial a la audiencia virtual, deberá proporcionar una justificación para tal solicitud. Esta justificación debe describir explícitamente la necesidad de un componente presencial, y considerar que las audiencias virtuales son el formato por defecto debido a las limitaciones de presupuesto y recursos de la agencia. Si la LRAPA considera que esta justificación es suficiente, se programará una audiencia híbrida, con componentes virtuales y presenciales en un lugar y un horario razonables para que las personas interesadas puedan presentar comentarios orales o escritos.

## ¿Qué sucede después de que finaliza el período de comentarios públicos?

Después de que finaliza el período de comentarios públicos, y también las audiencias públicas que hubiera, la LRAPA considerará y responderá todos los comentarios relevantes recibidos durante el período de comentarios públicos y podrá modificar el permiso propuesto según los comentarios.

Si el permiso propuesto cumple con todos los requisitos legales, la LRAPA emitirá un ACDP general definitivo para la instalación.

## ¿Dónde puedo obtener más información?

Consulte el borrador del permiso y revise el informe en <a href="https://www.lrapa.org/air-quality-protection/public-calendar/">https://www.lrapa.org/air-quality-protection/public-calendar/</a> o comuníquese con la LRAPA:

Por teléfono: 541-736-1056

Por correo electrónico: permitting@lrapa.org

Para ver la solicitud y los documentos relacionados en persona en la oficina de la LRAPA en Springfield, Oregon, llame a la LRAPA al número de teléfono indicado anteriormente para programar una cita.

#### Declaración de no discriminación

La LRAPA no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, edad, sexo, discapacidad, orientación sexual o estado civil en la administración de sus programas o actividades. Consulte la política de no discriminación de la LRAPA.

## Límites de las emisiones

#### Contaminantes criterio y gases de efecto invernadero:

Los límites de emisiones del sitio de la planta reflejan la cantidad máxima de emisiones que una instalación puede emitir en virtud de un permiso general. El límite de emisiones actual refleja las emisiones máximas que la fuente emisora "más grande" ha emitido durante el período anterior del permiso, con un margen de crecimiento razonable (25 %). El límite de emisiones propuesto refleja las emisiones máximas que todas las instalaciones asignadas a dicho límite podrían emitir en virtud del permiso propuesto. Típicamente, las emisiones reales de una instalación son inferiores a los límites máximos establecidos en un permiso; sin embargo, las emisiones reales pueden aumentar hasta el límite permitido. Para obtener más información acerca de los contaminantes criterio, visite la página web de contaminantes atmosféricos criterio de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency, EPA).

#### Contaminantes atmosféricos peligrosos

Los contaminantes atmosféricos peligrosos son compuestos que, si se inhalan, pueden representar una amenaza para la salud humana o para el medio ambiente, e incluyen, por ejemplo, toxicidad aguda o crónica, cáncer, defectos congénitos o disfunciones reproductivas. La mera presencia de estos contaminantes en el aire no supone necesariamente que haya un riesgo para la salud. La EPA ha establecido una lista de 188 compuestos clasificados y reglamentados como contaminantes atmosféricos peligrosos. Si la cantidad de contaminantes atmosféricos peligrosos emitida es mayor que el nivel mínimo reglamentado, entonces es posible que se apliquen requisitos adicionales. Para obtener más información sobre los contaminantes atmosféricos peligrosos, visite el manual de efectos sobre la salud de los contaminantes atmosféricos peligrosos de la EPA.