



air pollution control district
SANTA BARBARA COUNTY

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

29 de octubre de 2026

Contacto:

Lyz Bantilan, Oficial de Información Pública del APCD, (805) 979-8283

El APCD implementa proyectos de Clean Air Fund en Lompoc

Los proyectos crean tres Centros de Aire Limpio y Salones de Clase de Aire Limpio en dos escuelas primarias

LOMPOC, California – El Distrito de Control de la Contaminación del Aire del Condado de Santa Bárbara (APCD) ha financiado cinco proyectos en Lompoc para ayudar a los niños, las familias y las personas mayores a respirar aire más limpio en los interiores. Tres instalaciones comunitarias —el Lompoc Boys & Girls Club, el Lompoc Family YMCA y el Centro Comunitario y para Personas Mayores Dick DeWees— ahora cuentan con sistemas de filtración de aire de alta eficiencia para funcionar como Centros de Aire Limpio, espacios donde las personas pueden reunirse para disfrutar de aire interior limpio durante la temporada de incendios forestales. En dos escuelas primarias, el APCD financió el reemplazo de muebles de aula de 60 años de antigüedad por muebles nuevos que garantizan el aire interior limpio.

Centros de Aire Limpio

Cada Centro de Aire Limpio utiliza filtros de aire que protegen la salud (nivel MERV 13) en sus sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC). La clasificación MERV (Valor Mínimo de Eficiencia Reportada) mide la capacidad que tiene un filtro para capturar partículas en suspensión, el principal contaminante que causa preocupación en el humo y las cenizas de los incendios forestales; entre más alta sea la clasificación, más efectivo es el filtro. Los filtros MERV-8, comunes en muchos edificios, capturan aproximadamente el 70 % de las partículas más grandes, como el polvo, el polen y la caspa de mascotas, pero no capturan efectivamente las partículas más pequeñas ni protegen suficientemente la salud pública. Los filtros MERV-13 capturan aproximadamente el 90 % de las partículas más pequeñas y son efectivos para mejorar la calidad del aire interior, ya que también reducen el polvo, el polen y el moho, además del humo de los incendios forestales.

- Lompoc Boys & Girls Club: El club cuenta con aproximadamente 600 miembros y recibe unas 100 visitas diarias. El sistema de climatización, en funcionamiento desde 1979, ya no funcionaba correctamente y obligaba el uso de calefactores durante el invierno. El APCD sustituyó dos sistemas de calefacción de gas natural y una red de conductos anticuada por dos sistemas de bomba de calor eléctricos para proporcionar calefacción y refrigeración durante todo el año. Las bombas de calor son más limpias y eficientes energéticamente que una calefacción de gas estándar y un aire acondicionado eléctrico, ayudarán a reducir las facturas de servicios públicos y se espera que duren hasta 25 años si se les da el mantenimiento adecuado. En términos de un acuerdo de subvención de cinco años, el proveedor del sistema de climatización proporcionará mantenimiento dos veces al año, incluyendo el reemplazo de 90 filtros MERV-13 a lo largo de cinco años, y el Club estará disponible como un Centro de Aire Limpio para los miembros y sus familias durante la temporada de incendios forestales.
- Lompoc Family YMCA: El YMCA cuenta con más de 1,000 adolescentes y 300 adultos como miembros, con aproximadamente 100 visitas diarias, y ya abre sus instalaciones al público durante desastres naturales, ofreciendo servicios de baño, refugio, comida y agua gratuita. Su edificio cuenta con cinco sistemas de climatización, incluidas tres bombas de calor, todas las cuales utilizaban filtros



MERV-8. En términos de un acuerdo de subvención de cinco años, el APCD reembolsará a el YMCA los filtros MERV-13 (un total estimado de 300 en cinco años) y el mantenimiento preventivo de rutina para los cinco sistemas de climatización. El YMCA pondrá sus instalaciones a disposición como un Centro de Aire Limpio para sus miembros y sus familias durante la temporada de incendios forestales.

- Centro Comunitario y para Adultos Mayores Dick DeWees: Administrado por la ciudad de Lompoc, este centro de 15,000 pies cuadrados ofrece clases de ejercicio a aproximadamente 500 adultos mayores cada semana, y otros 500 adultos utilizan el edificio para clases de baile, bodas, servicios religiosos y cursos de capacitación. Sus 10 sistemas de climatización utilizaban filtros MERV-8 o MERV-11. En términos de un acuerdo de subvención de cinco años, el APCD reembolsará al municipio los gastos de la actualización de los 10 sistemas con filtros MERV-13 (un total estimado de 320 en cinco años) y del mantenimiento preventivo trimestral, y el centro estará disponible como Centro de Aire Limpio para el público durante la temporada de incendios forestales.

Salones de clase de aire limpio – Escuelas primarias Clarence Ruth y Leonora Fillmore

Durante el verano, el APCD reemplazó muebles de 60 años de antigüedad en las clases preescolar, primer y segundo grado de dos escuelas primarias del Distrito Escolar Unificado de Lompoc (LUSD): Clarence Ruth y Leonora Fillmore. Los nuevos escritorios, sillas, mesas, cubiertas y gabinetes benefician a aproximadamente 370 alumnos y a sus maestros. Al reconocer que los muebles, que tenían décadas de antigüedad, debían ser reemplazados, el LUSD y el APCD eligieron nuevos muebles fabricados para mejorar la calidad del aire interior más de lo que exigen las normas federales y estatales. Con este programa, el LUSD se comprometió a comprar el mismo tipo de muebles en el futuro. El APCD ha estado participando en eventos en ambas escuelas primarias para hablar sobre los nuevos muebles de las clases, además de en los Centros de Aire Limpio de Lompoc.

“Valoramos enormemente esta oportunidad de trabajar con socios comunitarios para mejorar el acceso al aire interior más limpio en Lompoc”, dijo Aeron Arlin Genet, directora ejecutiva del APCD. “Esperamos con interés poder hablar con las familias de Lompoc en los eventos para compartir más información sobre estos proyectos, así como información general, en inglés y español, sobre la calidad del aire local y las medidas prácticas que se deben tomar cuando la calidad del aire no es saludable.”

En junio de 2025, la Junta Directiva del APCD aprobó 325 000 dólares para completar estos proyectos y llevar a cabo las actividades de divulgación y participación comunitaria relacionadas. Estos fondos se reservaron en el Clean Air Fund del APCD como parte de un acuerdo de 1.3 millones de dólares con una planta de producción de cannabis de Lompoc por violar las reglas de calidad del aire; como parte de la resolución de las infracciones, el límite de emisiones contaminantes de la planta se redujo en un 90 % en comparación con los niveles máximos de operación. Para estos proyectos del Fondo de Aire Limpio de Lompoc, el APCD dio prioridad a los proyectos cercanos al lugar donde se produjeron las emisiones y donde pasan tiempo los grupos vulnerables —principalmente niños y personas mayores— incluyendo dentro y cerca de la «Comunidad de Enfoque» identificada en el Elemento de Justicia Ambiental de la ciudad de Lompoc.

Creado en 2019 y financiado con los ingresos excedentes procedentes de las notificaciones de infracción, el Clean Air Fund financia proyectos aprobados por la Junta Directiva del APCD que benefician la calidad del aire y la salud pública de las comunidades de todo el condado de Santa Bárbara.

###