



TALLER DEL PROGRAMA DE FILTRACIÓN DE AIRE RESIDENCIAL

ECV & ELABHWC – 9 DE AGOSTO DE 2022

ANTECEDENTES – MEDIDAS CERP AB 617

East Los Angeles, Boyle Heights, West Commerce (ELABHWC)

- CERP¹ incluye una acción para identificar fondos para sistemas residenciales de filtración de aire en los hogares para reducir la exposición de materia particulada de diésel (DPM).
- En febrero de 2021, el CSC asignó \$1,86 millones en fondos CAPP para sistemas de filtración de aire residencial

¹Esta acción CERP se puede encontrar en: <http://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/steering-committees/east-la/cerp/carb-submittal/final-cerp.pdf?sfvrsn=8#page=178>

Eastern Coachella Valley (ECV)

- CERP² incluye seis acciones para instalar y mantener sistemas de filtración de aire en los hogares para reducir la exposición al polvo del Mar de Salton
- En marzo de 2021, el CSC asignó \$ 1 millón en fondos CAPP para sistemas de filtración de aire residencial para la comunidad ECV

²Esta acción CERP se puede encontrar en : <http://www.aqmd.gov/docs/default-source/ab-617-ab-134/steering-committees/eastern-coachella-valley/final-cerp/final-cerp-july-2021.pdf?sfvrsn=9>

PLAN DE PROYECTO AB 617 – FILTRACIÓN DE AIRE RESIDENCIAL



AB 617 Project Plan –
Residential Air Filtration

June 2022

- CARB aprobó el plan de proyecto South Coast AQMD AB 617 para la filtración de aire residencial, disponible en: <http://www.aqmd.gov/home/programs/business/community-air-protection-incentives/residential-air-filtration-incentives>
- Plan de proyecto de filtración de aire residencial
 - Requisitos de Elegibilidad
 - Cantidades de financiamiento
 - Beneficios de reducción de exposición

DESARROLLO DEL PROGRAMA DE FILTRACIÓN DE AIRE RESIDENCIAL

■ Solicitud de Cotizaciones (RFQ)

- Precio de compra a granel para la unidad de filtración de aire y suministro de tres años de filtros de reemplazo
- Aprovechar los fondos disponibles para maximizar la cantidad de hogares que reciben filtración de aire
- Criterios de evaluación y selección

■ Anuncio de programa (PA)

- Establece los criterios del programa:
 - Requisitos de elegibilidad
 - Límites de financiación
 - Proceso de aprobación
- Instrucciones para enviar la solicitud

■ RFQ y PA requieren la aprobación de la Junta de Gobierno

- Comité de Tecnología - 16 de septiembre de 2022
- Junta de Gobierno – 7 de octubre de 2022

REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD Y FINANCIAMIENTO

- Requisitos de elegibilidad mínimos:
 - Residir en la Comunidad AB 617 ELABHWC o ECV
 - Proporcione información de residencia (por ejemplo, dirección y pies cuadrados ocupados por el solicitante)
 - Las unidades de filtración de aire deben estar certificadas por CARB* y seleccionadas a través de RFQ
 - Otros requisitos administrativos
- Cantidades de financiamiento

Tipo de Equipo	Cantidades de financiamiento
Unidad de filtración de aire independiente	Hasta 100%
Filtros de reemplazo (3 años)	Hasta 100%

- Financiamiento priorizado en ECV por orden de llegada y ELABHWC en la proximidad a las fuentes de emisiones

*El dispositivo debe estar aprobado para el programa y estar en la lista completa de dispositivos de limpieza de aire certificados por CARB: <https://ww2.arb.ca.gov/list-carb-certified-air-cleaning-devices>

CONSIDERACIONES CLAVE DE FINANCIAMIENTO Y PRESUPUESTO



- El programa de filtración de aire residencial ofrece a los solicitantes un mínimo de:
 - Una unidad de purificación de aire portátil, y
 - Un suministro de tres años de filtros de reemplazo por unidad
- Las unidades disponibles para financiación se anunciarán como resultado del proceso de RFQ
- Presupuesto de \$1,000 asignado para cada dirección

EJEMPLO – PURIFICADOR DE AIRE HONEYWELL TRUE HEPA

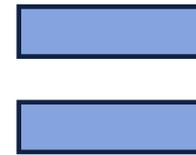
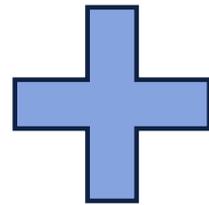
Purificador de aire Honeywell True HEPA



- La filtración HEPA captura los siguientes alérgenos y partículas microscópicas en el aire:
 - Polvo, polen, caspa de mascotas, desechos de ácaros del polvo y humo
 - Filtro reemplazado una vez al año
- El prefiltro de carbón activado captura partículas grandes en el aire y reduce los olores y los VOCs
 - Requiere reemplazo cada 3 meses
- Indicador de cambio de filtro y reinicio
- Clasificado con la etiqueta de Energy Star
- 4.8 cambios de aire por hora en una habitación de 465 pies cuadrados

EJEMPLO – PURIFICADOR DE AIRE HONEYWELL TRUE HEPA

Purificador de aire Honeywell True HEPA



\$412
Total

Precio medio \$235

+

Precio medio \$176

EXAMPLE – BLUEAIR CLASSIC 680I AIR PURIFIER

Purificador de aire Blueair Classic 680i



- La filtración HEPA captura contaminantes en el aire, incluyendo:
 - Polvo, moho, caspa de mascotas y polen
 - Filtros de doble protección con carbón activado de coco
 - Un solo filtro necesita ser reemplazado cada 6 meses
- Clasificado con la etiqueta de Energy Star
- Para habitaciones grandes entre 700 pies cuadrados y 800 pies cuadrados

EJEMPLO – PURIFICADOR DE AIRE BLUEAIR CLASSIC 680I

Purificador de aire Blueair Classic 680i



Precio medio \$460



+



Precio medio \$176

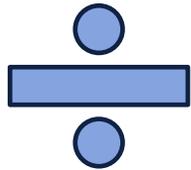


\$636
Total

EJEMPLO – NÚMERO ESTIMADO DE UNIDADES DE FILTRACIÓN DE AIRE PARA ECV

Presupuesto ECV

\$937,500
Asignado



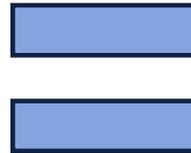
\$412

Una unidad y filtros
por hogar



\$636

Una unidad y filtros
por hogar



2,275

Hogares que reciben
purificadores de aire



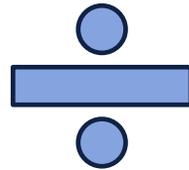
1,474

Hogares que reciben
purificadores de aire

EJEMPLO – NÚMERO ESTIMADO DE UNIDADES DE FILTRACIÓN DE AIRE PARA ELABHWC

Presupuesto ELABHWC

\$1,687,500
Asignado



\$412

Una unidad y filtros
por hogar



\$636

Una unidad y filtros
por hogar



4,095

Hogares que reciben
purificadores de aire



2,653

Hogares que reciben
purificadores de aire

PRÓXIMOS PASOS

Otoño 2022

Buscar la aprobación de la Junta de Gobierno para RFQ y PA

Invierno 2022

- Actividades de divulgación para:
 - Vendedores para RFQ
 - Residentes solicitarán unidades de filtración de aire
- Finalizar el proceso de solicitud del programa (por ejemplo, solicitud en línea)

Primavera 2023

- Abrir el programa y comience a aceptar solicitudes
- Evaluar y aprobar solicitudes, y



DISCUSIÓN



INFORMACIÓN DEL CONTACTO



Para enviar sugerencias o preguntas sobre el programa,
por favor envíe un correo electrónico:
617airfiltration@aqmd.gov