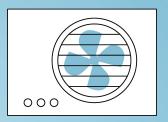
# Austin ISD Preguntas Frecuentes sobre HVAC

¿Qué está haciendo Austin ISD para mejorar la calefacción y el aire acondicionado en las escuelas que han experimentado problemas frecuentes?



Todos los estudiantes, maestros y personal de Austin ISD merecen un entorno de aprendizaje cómodo. El programa de Bonos del 2022 financiará reemplazos o reparaciones de los sistemas HVAC en muchos planteles. Estas inversiones se realizarán como proyectos específicos o como parte de proyectos de modernización más amplios, dependiendo del campus.

Este año se ha alcanzado un progreso significativo en proyectos de HVAC. Esperamos mantener este impulso a medida que continuamos mejorando los sistemas HVAC de nuestras escuelas. Con la mayoría del trabajo realizándose durante el verano, los estudiantes, maestros y personal pueden esperar ver más mejoras cada año.



# ¿Por qué hay tantos problemas de calefacción y aire acondicionado en las escuelas de todo el distrito?

En promedio, nuestras escuelas tienen unos 50 años de antigüedad y muchos sistemas solo han recibido reparaciones temporales a lo largo del tiempo. Los sistemas HVAC de nuestras escuelas no son como los sistemas típicos de las casas. Es necesario identificar los problemas exactos en los sistemas HVAC que se han reparado de manera fragmentada a lo largo de los años. Puede llevar hasta un año comprar y recibir el equipo necesario para instalar nuevos sistemas. Además, gran parte de ese trabajo no puede realizarse mientras los estudiantes están en nuestras escuelas, por lo que debemos esperar al verano. Para superar estos desafíos, se necesita un proceso de planificación exhaustivo antes de que cualquier proyecto de HVAC pueda comenzar.

#### ¿Por qué toma tanto tiempo comenzar el trabajo en estos proyectos?

A través de los programas de Bonos del 2017 y 2022, pudimos financiar varios proyectos grandes de HVAC. Sin embargo, estos proyectos son reemplazos y reparaciones complejas que requieren servicios extensivos de diseño o ingeniería.

Además, la mayor parte del trabajo no puede realizarse mientras los estudiantes están en las escuelas, por lo que la mayoría de los proyectos deberán llevarse a cabo durante el verano. Queremos asegurarnos de que los estudiantes y el personal estén seguros durante el proceso de construcción y que los fondos que utilizamos se destinen a soluciones a largo plazo en lugar de soluciones rápidas.

## ¿Cómo se priorizan los proyectos de mejora de HVAC?

Austin ISD se esfuerza por completar cada proyecto de HVAC lo más rápido posible, pero cada escuela presenta sus propios desafíos. Para proyectos específicos, generalmente priorizamos reemplazos y reparaciones que eliminarán la necesidad de equipos de renta costosos como torres de enfriamiento, así como proyectos que no requieren servicios extensivos de permisos o de ingeniería. Mientras se lleva a cabo ese trabajo, avanzamos en el proceso de diseño y permisos para los proyectos más complejos. Cuando los sistemas HVAC se reemplazan como parte de proyectos de modernización más amplios, el trabajo se completa como parte del proyecto general.

#### ¿Cómo afecta la modernización de una escuela a los proyectos de HVAC?

Cuando una escuela se moderniza, se crea el diseño desde cero y esto incluye el sistema HVAC. Nuestras instalaciones modernizadas con el Bono del 2017 no enfrentan los mismos desafíos que nuestras escuelas más antiguas. Los sistemas HVAC en estas escuelas han demostrado resistir mejor el calor de Texas y las tormentas invernales, y los costos de mantenimiento son más bajos porque no necesitamos alquilar equipos HVAC temporales, lo que cuesta en promedio \$10,000 al mes.

# ¿Se completó algún proyecto de HVAC durante el verano de 2024?

¡Sí! De hecho, este verano se han completado 22 proyectos de HVAC, otros 2 están en construcción y 14 están en diseño y permisos, se espera que la construcción comience en el verano del 2025. Cabe destacar que la mayoría de los proyectos de HVAC en los planteles deben realizarse durante el verano para evitar interrupciones en el aprendizaje. El distrito está comprometido con identificar qué proyectos se pueden ejecutar mientras la escuela está en sesión, asegurando al mismo tiempo que no se interrumpa el aprendizaje instruccional.

### ¿Cómo puedo saber qué está sucediendo en mi escuela?

Para obtener más información sobre los proyectos planeados en un plantel en específico, consulta el Libro del Bono del 2022 o visita bond.austinschools.org/bond-projects. Para obtener más información sobre el Programa de Bonos del 2022, visita AISDFuture.com. Puedes enviar preguntas y comentarios a través del Formulario de Preguntas y Comentarios ubicado en la página principal.







AISDFuture.com