

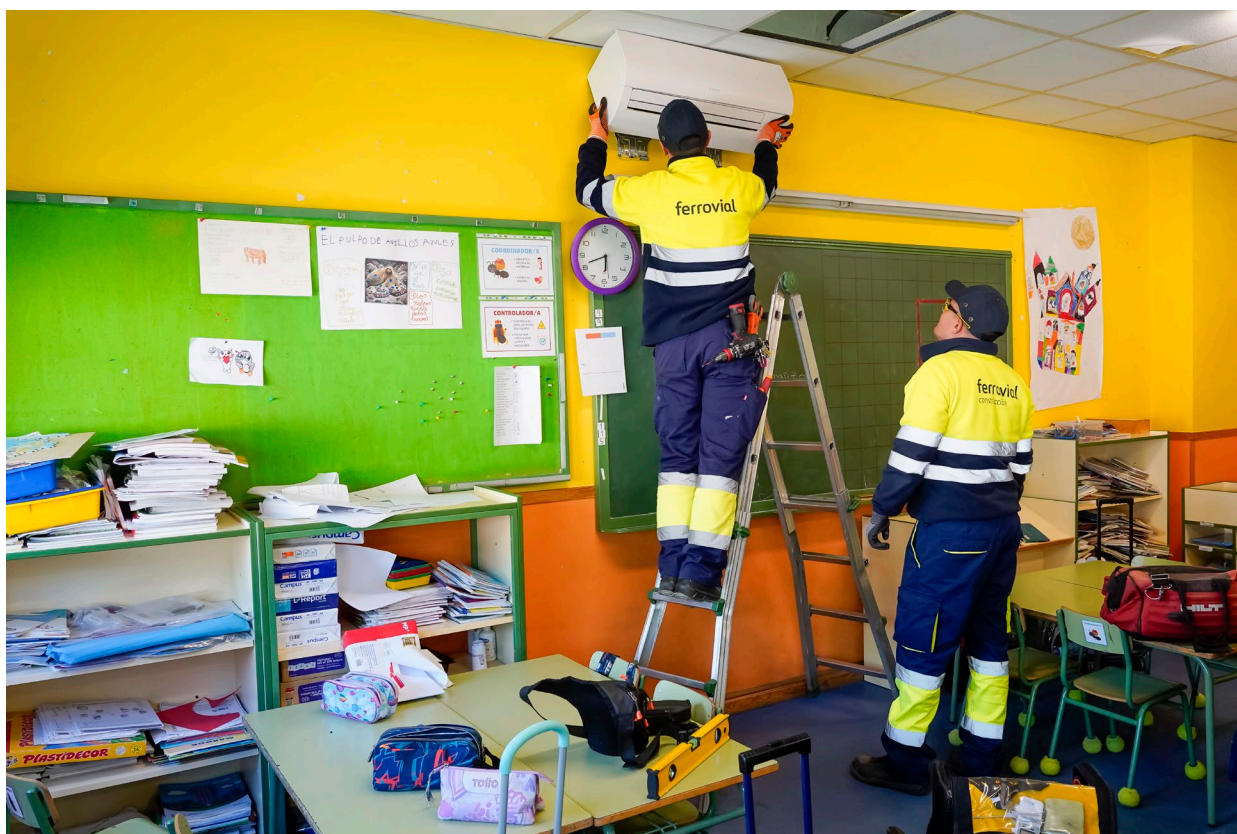
Ya ha comenzado la instalación a lo largo de este año 2025 y del próximo 2026 de aire acondicionado en todas las aulas de los 21 colegios públicos torrejoneros. Nuestra ciudad será la única de España en realizar esta medida con el objetivo de evitar el calor, como ya se hizo instalando toldos en la anterior legislatura

Torrejón de Ardoz es la única ciudad de España que ya ha comenzado a instalar aire acondicionado en todas las aulas de los colegios públicos de la ciudad, en una apuesta histórica por la educación pública



El alcalde de Torrejón de Ardoz, Alejandro Navarro Prieto, el concejal de Obras, Limpieza Urbana, Administración y Contratación, Valeriano Díaz, en el colegio La Zarzuela, junto a su directora, Raquel Fernández

- “En total, se invertirán 7 millones de euros en los 21 colegios públicos de la ciudad, incluyendo el Colegio de Educación Especial Iker Casillas. Los 1.630 aparatos de climatización serán de bajo consumo, proporcionarán tanto frío como calor y se colocarán los split que sean necesarios en función de la superficie de cada aula, funcionando con el apoyo de la energía eléctrica que generan las placas solares instaladas en los centros para conseguir que la gran mayoría de ellos funcionen con energías renovables alternativas”, destacó Alejandro Navarro Prieto



Instalación de aire acondicionado en el colegio público La Zarzuela

- Además, con la implantación de máquinas de calor y frío para climatización de alta eficiencia y la utilización de unidades compactas de bajo nivel sonoro y seguridad se reduce el número de horas de uso de las calderas convencionales, reduciendo la dependencia del gas, con una reducción de 930.119,68 kWh de energía térmica

- También se reducen las emisiones de gases de efecto invernadero, con una reducción de 689 Toneladas de CO2 evitados. Se instalan BMS para control inteligente centralizado de las condiciones de temperatura de los colegios por el Ayuntamiento
- Se ha tenido especial atención en la planificación de las obras y las necesidades específicas de los centros educativos para reducir la afección en el desarrollo de las clases
- El alcalde añadió que “sin duda, con inversiones tan pioneras como esta, hemos conseguido convertir a Torrejón en una de las ciudades de moda en España y un referente de todas estas materias”
- El alcalde, Alejandro Navarro Prieto, se ha reunido en el CEIP La Zarzuela con los directores de los colegios públicos de la ciudad, donde les ha detallado el inicio de la instalación de aire acondicionado en los centros, en la que también han participado el director del Área Territorial de Madrid-Este, Marcos Rafael Moreno, directores de centros de otros municipios como Paracuellos, Ajalvir, Serracines y Daganzo

Torrejón de Ardoz es la única ciudad de España que ya ha comenzado a instalar aire acondicionado en todas las aulas de los colegios públicos de la ciudad, en una apuesta histórica por la educación pública. El alcalde de Torrejón de Ardoz, Alejandro Navarro Prieto, y el concejal de Obras, Limpieza Urbana, Administración y Contratación, Valeriano Díaz, han presentado en el colegio La Zarzuela, junto a su directora, Raquel Fernández, esta iniciativa pionera. En este centro educativo ya ha comenzado la instalación a lo largo de este año 2025 y del próximo 2026 de aire acondicionado en todas las aulas de los 21 colegios públicos torrejoneros. Nuestra ciudad será la única de España en realizar esta medida con el objetivo de evitar el calor, como ya se hizo instalando toldos en la anterior legislatura.

Torrejón de Ardoz, 26 de marzo de 2025. En el CEIP La Zarzuela se instalarán un total de 87 nuevas máquinas de clima y se implantará un nuevo sistema de control centralizado e inteligente, que permitirá al Ayuntamiento velar en tiempo real del estado de funcionamiento de las nuevas instalaciones y el correcto nivel de confort de los usuarios.

Además, con la implantación de máquinas de calor y frío para climatización de alta eficiencia y la utilización de unidades compactas de bajo nivel sonoro y seguridad se reduce el número de horas de uso de las calderas convencionales, reduciendo la dependencia del gas, con una reducción de 930.119,68 kWh de energía térmica.



También se reducen las emisiones de gases de efecto invernadero, con una reducción de 689 Toneladas de CO2 evitados. Se instalan sistemas BMS para control inteligente centralizado de las condiciones de temperatura de los colegios por el Ayuntamiento.

Se ha tenido especial atención en la planificación de las obras y las necesidades específicas de los centros educativos para reducir la afección en el desarrollo de las clases.

El alcalde, Alejandro Navarro Prieto, se ha reunido en el CEIP La Zarzuela con los directores de los colegios públicos de la ciudad, donde les ha detallado el inicio de la instalación de aire acondicionado en los centros, en la que también han participado el director del Área Territorial de Madrid-Este, Marcos Rafael Moreno, directores de centros de otros municipios como Paracuellos, Ajalvir, Serracines y Daganzo.

“En total, se invertirán 7 millones de euros en los 21 colegios públicos de la ciudad, incluyendo el Colegio de Educación Especial Iker Casillas. Los 1.630 aparatos de climatización serán de bajo consumo, proporcionarán tanto frío como calor y se colocarán los split que sean necesarios en función de la superficie de cada aula, funcionando con el apoyo de la energía eléctrica que generan las placas solares instaladas en los centros para conseguir que la gran mayoría de ellos funcionen con energías renovables alternativas”, destacó Alejandro Navarro Prieto

El alcalde añadió que “sin duda, con inversiones tan pioneras como esta, hemos conseguido convertir a Torrejón en una de las ciudades de moda en España y un referente de todas estas materias”.

Resumen de datos más destacados del programa:

- Instalación de 1.630 máquinas de clima en los 21 colegios del fabricante DAIKIN.
- Plazo de Ejecución de las Obras 17 meses
- Instalación de control inteligente centralizado en los 21 colegios con gestión remota
- Las obras comenzaron ayer en los colegios Uno de Mayo, Vicente Aleixandre y La Zarzuela.
- Inversión: 7 millones de euros.
- Ahorro de 930.119,68 kWh anuales de reducción neta de consumo de instalaciones existentes.

Beneficios de esta inversión:

- Se adelanta a las mejoras necesarias que habrá que implementar motivadas por el cambio climático.
- Propuesta alineada con los objetivos del Ayuntamiento en materia de sostenibilidad.
- Transformación y ahorro energético

- Instalación de un sistema de producción renovable.
- Reducción de la dependencia energética
- Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- Mejora del confort en las instalaciones.
- Amplia vida útil de la instalación: 20 años
- Reducción del número de incidencias (alta robustez, bajo mantenimiento)



El alcalde, Alejandro Navarro Prieto, se ha reunido en el CEIP La Zarzuela con los directores de los colegios públicos de la ciudad, donde les ha detallado el inicio de la instalación de aire acondicionado en los centros