

Madrid, 28 de abril de 2026

Las obras corren a cargo de Madrid Calle 30 y suponen una inversión de 5,3 millones de euros

Comienzan los trabajos de instalación de los nuevos jardines verticales de la M-30 a la altura de Ventas

- La intervención permitirá crear una superficie vegetal de más de 2.800 m² a lo largo de 400 metros, entre los kilómetros 5,9 y 6,3 de la vía de circunvalación
- Está previsto cubrir con más de 30 especies mediterráneas las rampas de acceso, los estribos del puente y los espacios bajo los voladizos e incorporar riego automatizado con agua regenerada, mecanismo de recirculación de agua y sensores de humedad y temperatura
- La actuación, que se prolongará hasta principios de 2027, será ejecutada en horario preferentemente nocturno para minimizar afecciones al tráfico
- Serán los segundos jardines verticales de la M-30 tras los creados en 2023 en la avenida de la Ilustración y próximamente se instalarán unos terceros en el puente de Vallecas

El Ayuntamiento de Madrid, a través de Madrid Calle 30, ha iniciado esta madrugada las obras de construcción de los nuevos jardines verticales en la M-30 a la altura de Ventas. La actuación permitirá incorporar una nueva infraestructura verde en el arco con mayor intensidad de tráfico de la ciudad, entre los puntos kilométricos 5+900 y 6+300, en un tramo con seis carriles por sentido.

Los trabajos, que suponen una inversión de 5,3 millones de euros, se extenderán hasta principios de 2027 y se desarrollarán preferentemente en horario nocturno para minimizar su impacto en la circulación. La intervención permitirá crear una superficie vegetal de 2.834 m² a lo largo de 400 metros, mejorando tanto la integración paisajística de este entorno como sus condiciones ambientales.

La actuación se desarrollará junto a Parque Ventas, el proyecto de transformación urbana que generará un nuevo espacio de 16.370 m² sobre la M-30 y permitirá conectar peatonal y paisajísticamente los distritos de Salamanca y Ciudad Lineal.

Integración en la infraestructura existente

El proyecto contempla el cubrimiento vegetal de los laterales de las rampas de acceso que salvan el desnivel entre la M-30 y la calle de Alcalá, así como de los estribos del puente. Los jardines se instalarán en el espacio comprendido entre el cerramiento

Dirección General de Comunicación
Montalbán 1 - 3ª planta
28014 Madrid

 +34 915 882 240

 prensa@madrid.es

 madrid.es

 diario.madrid.es

 @MADRID

 @madrid

 @ayuntamientodemadrid

 @ayuntamiento-de-madrid-directo

actual de las rampas y la barrera de seguridad de los carriles derechos, además de bajo el voladizo del tablero de las rampas y del puente.

A diferencia de los jardines verticales de la avenida de la Ilustración, en este caso no será necesario instalar paneles abatibles, ya que la vegetación se fijará sobre el cerramiento existente de módulos de hormigón prefabricado, accesible desde las galerías interiores.

Sistema de riego y control inteligente

El sistema incorporará un mecanismo de riego automatizado con agua regenerada del Canal de Isabel II, optimizado mediante control telemático. Adicionalmente, se instalará un colector de recogida de excedentes y una estación meteorológica que permitirá ajustar su funcionamiento atendiendo a las condiciones climáticas.

La fachada ajardinada estará compuesta por módulos con capacidad para 36 plantas, diseñados para cultivos semi-hidropónicos y fijados sobre una estructura metálica que garantizará su estabilidad. El conjunto contará con un depósito principal de 65.000 litros que permitirá mantener el riego durante tres días en caso de fallo de suministro. Además, los jardines dispondrán de un sistema de monitorización sensórica que medirá parámetros como la humedad del sustrato, la evaporación, o la temperatura, con gestión centralizada.

La plantación incluirá más de una treintena de especies mediterráneas seleccionadas por su resistencia a la sequía y su floración, adaptadas a las distintas condiciones de soleamiento y orientación. Más allá de su valor ornamental, estas especies actuarán como un filtro activo de contaminantes, con capacidad para fijar partículas en suspensión y absorber compuestos como hidrocarburos y óxidos de nitrógeno.

Tres nuevos jardines verticales en la M-30

Los de Ventas serán los segundos jardines verticales que se instalan en la M-30 tras los de la avenida de la Ilustración, puestos en marcha en 2023 y que tienen una superficie de 3.250 m². A ellos se sumarán próximamente unos terceros jardines verticales de 750 m² en el puente de Vallecas como parte del proyecto Vallecas Abierto, que supondrá la rehabilitación de esta infraestructura y la transformación de su entorno. Los tres jardines verticales sumarán una superficie vegetal superior a los 6.500 m², equivalente al terreno de juego de un campo de fútbol profesional.