

Noticias del Ayuntamiento de Madrid (<https://diario.madrid.es>)

Eventos (<https://diario.madrid.es/cieaelretiro/category/eventos/>), Noticias (<https://diario.madrid.es/cieaelretiro/category/noticias/>), Participación (<https://diario.madrid.es/cieaelretiro/category/participacion/>)

Exposición Bosque Metropolitano

24/05/2021

El Huerto del Retiro



Hasta el **6 de junio** se puede visitar junto a la Casa de Vacas y El Estanque del Retiro la **exposición del concurso internacional de ideas: Bosque Metropolitano, una respuesta al desafío climático de Madrid.**



(<https://diario.madrid.es/cieaelretiro/concurso-bosque-metropolitano/>)

En mayo de 2019 surge el proyecto de Bosque Metropolitano auspiciado por la demanda de la ciudadanía por más zonas verdes en el entorno de Madrid. Esta nueva infraestructura serviría para conectar las zonas verdes ya existentes y crear un gran Anillo Verde en torno a la ciudad de Madrid.

Los anillos verdes son una realidad en las grandes ciudades. El primero fue en Londres con la *Ley de Cinturones Verdes* aprobada en 1938 para controlar el crecimiento de la ciudad. Vitoria fue la primera ciudad española en plantar un anillo verde en 1993.

Los anillos verdes forman parte de las *Soluciones Basadas en la Naturaleza*, que ayuda a cumplir los Objetivos de los ODS en las agendas Urbanas que plantea nuevos retos para el territorio. El reto para Madrid es incluir esta infraestructura verde en un territorio que prácticamente todo él está ya ordenado.



(https://diario.madrid.es/cieaelretiro/gal_villacis_fuentes_bosquemropolitano_5/).

El Bosque Metropolitano estará compuesto de especies autóctonas representativas del patrimonio natural, adaptadas a las condiciones del municipio de Madrid y a los escenarios de cambio climático previstos: encinas, álamos, acebuches, madroños, pinos piñoneros y carrascos, algarrobos, sauces, fresnos, olmos y otras especies arbóreas, acompañadas de retamas, majuelos, adelfos, romeros, tomillos, enebros, jaras y otros arbustos y matas.

Las masas forestales se acompañarán de senderos para el paseo y práctica del deporte, zonas estanciales y otros equipamientos que contribuyan a su uso, recreo y disfrute por parte de la ciudadanía.

Para garantizar su continuidad se contemplan también ecoductos (puentes verdes) que permitan salvar las principales infraestructuras de transporte en determinados puntos y contribuyan a la continuidad ecológica y funcional del corredor y las piezas que lo conforman.



(https://diario.madrid.es/cieaelretiro/gal_villacis_fuentes_bosquemetropolitano_6-1/)

La exposición muestra el resultado de los 5 proyectos premiados seleccionados de por el jurado del concurso internacional de ideas para la configuración del Bosque Metropolitano organizado por el Área de Gobierno de Desarrollo Urbano del Ayuntamiento de Madrid. Al concurso se presentaron un total de 33 proyectos.

El contenido de la exposición se debe entender como una muestra de primeras ideas que guiarán la planificación y el diseño del proyecto, por lo que pueden sufrir modificaciones tras la adquisición de los terrenos, la consulta pública y la colaboración público-privada.

Datos del Anillo Verde

75 km de bosque.

35.000 ha. en total que se distribuyen de la siguiente manera:

610 ha (87,46%) de zona verdes ya existentes como espacios naturales y grandes parques urbanos: Monte del Pardo, Soto de Viñuelas, Casa de Campo, Parque de Valdebebas, Parque de Juan Carlos I y Parque Forestal de Entrevías. Mayor concentración en la zona noroeste. 390 ha (12,54%) de nueva creación. 3.790 ha de Bosque Forestal y 600 ha de bosque agrícola. Implica la plantación de 450.000 árboles autóctonos. Mayor concentración en la zona sureste.

Se trata de la mayor infraestructura verde que se va a plantar en Europa en la década. 1 millón de nuevos árboles, que se suman a los 5,7 millones de árboles de la ciudad de Madrid.

10 millones de nuevos arbustos.

El primer árbol se plantó en diciembre de 2020 y se espera que en 12 años esté finalizado el proyecto.

Servicios Ecosistémicos

Beneficios ambientales:

Suministro de agua limpia.

Eliminación de contaminantes del agua.

Absorción del CO₂ y otros gases contaminantes y generación de O₂.

En 30 años se espera que absorba 400.000 toneladas de CO₂ al año. Y en 40 años 550.000 toneladas de CO₂ al año.

Se calcula que emita 20.323,8 toneladas de O₂ al año.

Protección contra la erosión del suelo.

Retención de aguas pluviales.

Se calcula que reduciría la escorrentía en 188.507 m³.

Mejora de la calidad del suelo.

Reducción de la ocupación del terreno y sellado del suelo

Beneficios para la biodiversidad:

Mejora de los hábitats para la vida silvestre.

Mejora de la polinización.

Corredores ecológicos.

Permeabilidad del paisaje.

Beneficios Sociales:

Mejora de la salud y del bienestar de las personas.

Creación de puestos de trabajo.

Diversificación de la economía local.

Ciudades más atractivas y más verdes.

Mayor valor de la propiedad y distinción local.

Soluciones de energía y transporte más integradas.

Contribuirá al equilibrio territorial, al hacer del sur una nueva zona verde que mejorará la habitabilidad.

Crearán nuevos centros de ocio, centros de interpretación medioambiental y nuevos itinerarios peatonales y ciclistas.

Beneficios de la mitigación y adaptación al Cambio Climático:

Mitigación de las inundaciones.

Fortalecimiento de la resiliencia de los ecosistemas.

Almacenamiento y retención de carbono.

Mitigación de los efectos urbanos de la isla de calor.

Prevención de catástrofes.

Proyectos expuestos

1. Entre montes naturales

Conexiones del monte de El Pardo con el de Valdelatas y Casa de Campo. Continuidad del eje fluvial del río Manzanares.



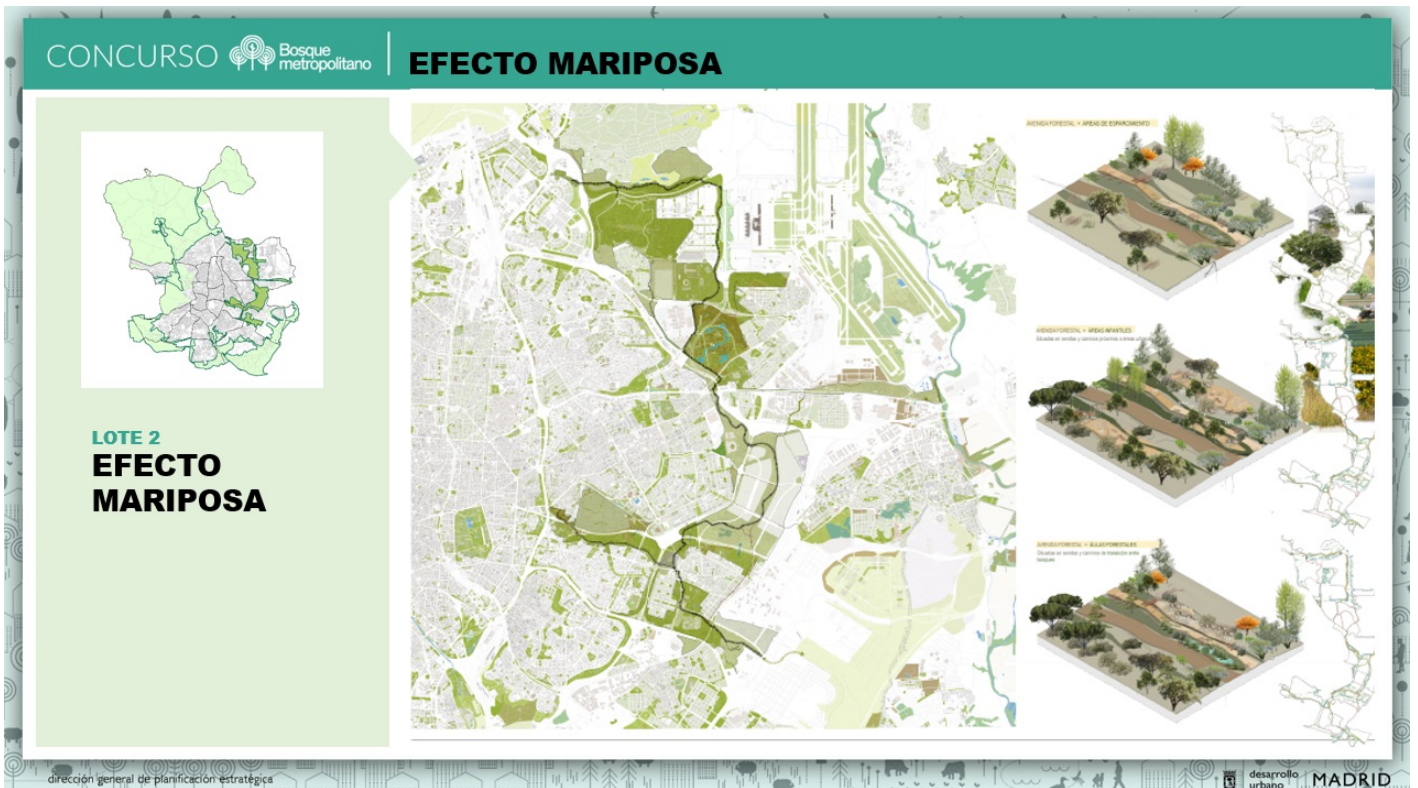
(https://diario.madrid.es/cieaelretiro/concurso_ideas_bosque_metropolitano_lote1/)

Vídeo explicativo: [Aguila Madrid Puerta de la Sierra, «Entre montes naturales»](#)

(<https://youtu.be/ryh6VdraIOo>)

2. Uniendo parques urbanos

Conexiones del sistema de espacios libres metropolitanos, Valdebebas, Recintos FERIALES, Cuña de O'Donnell, Vicalvarada, Valdebernardo, Nueva Centralidad del Este y Cerro Almodóvar. Este último será el kilómetro 0 del bosque.



(https://diario.madrid.es/cieaelretiro/concurso_ideas_bosque_metropolitano_lote2/).

Vídeo explicativo: Efecto Mariposa. «Uniendo parques urbanos»

(<https://youtu.be/HZdCNQK3xAk>)

3. Anillo Verde del sureste

Puesta en valor de los sistemas de espacios libres de los crecimientos del sureste, desde el Cerro de la Herradura hasta los Cantiles del Manzanares. Es el espacio de mayor extensión.

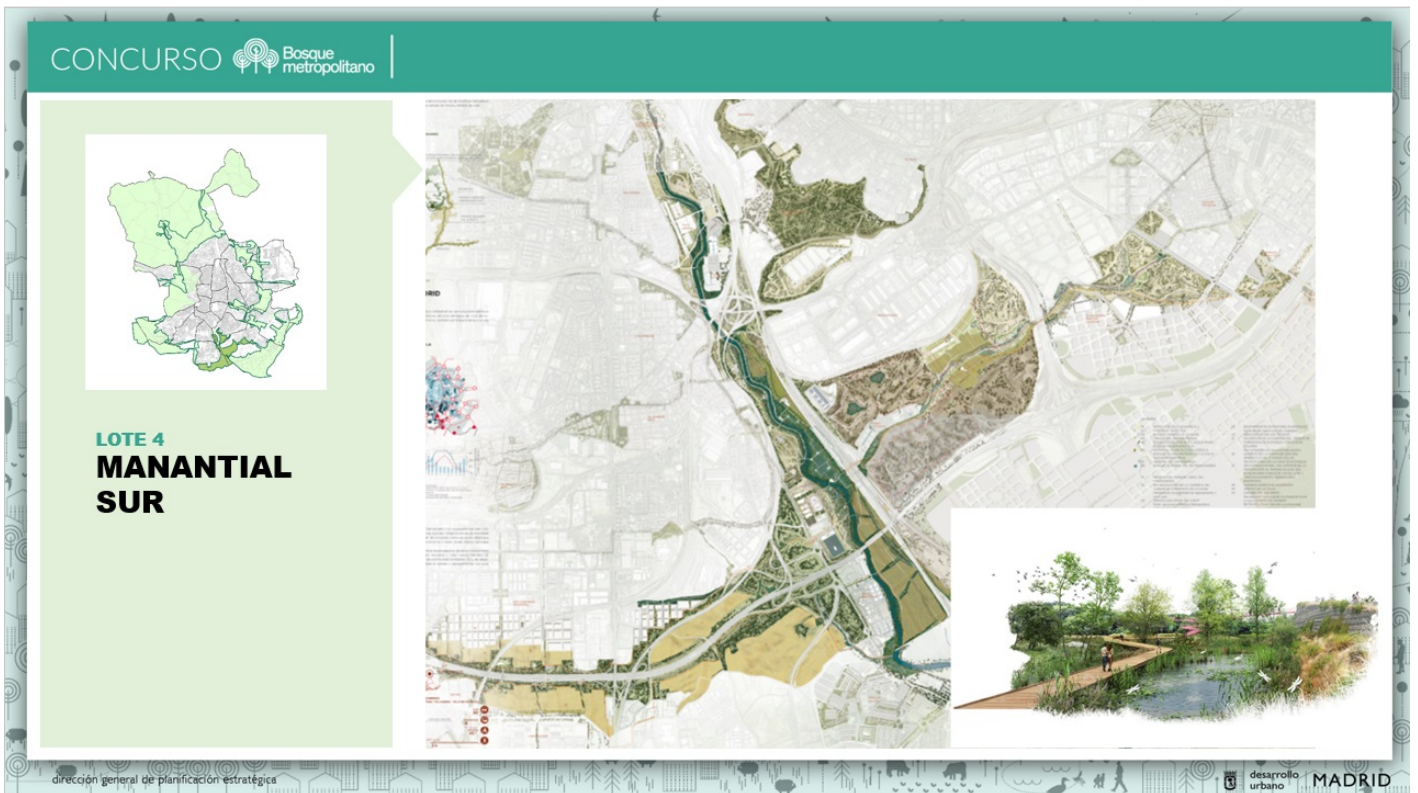


(https://diario.madrid.es/cieaelretiro/concurso_ideas_bosque_metropolitano_lote3/).

Vídeo explicativo: [A flor de yeso. «El anillo verde del sureste»](https://youtu.be/uPcK9TA4BfM) (<https://youtu.be/uPcK9TA4BfM>)

4. Los parques fluviales del sur

Conexiones de los sistemas fluviales del río Manzanares y arroyo de La Gavia con la integración de grandes piezas periféricas de espacios libres en Entrevías, La Atalayuela, Mercamadrid y Butarque.

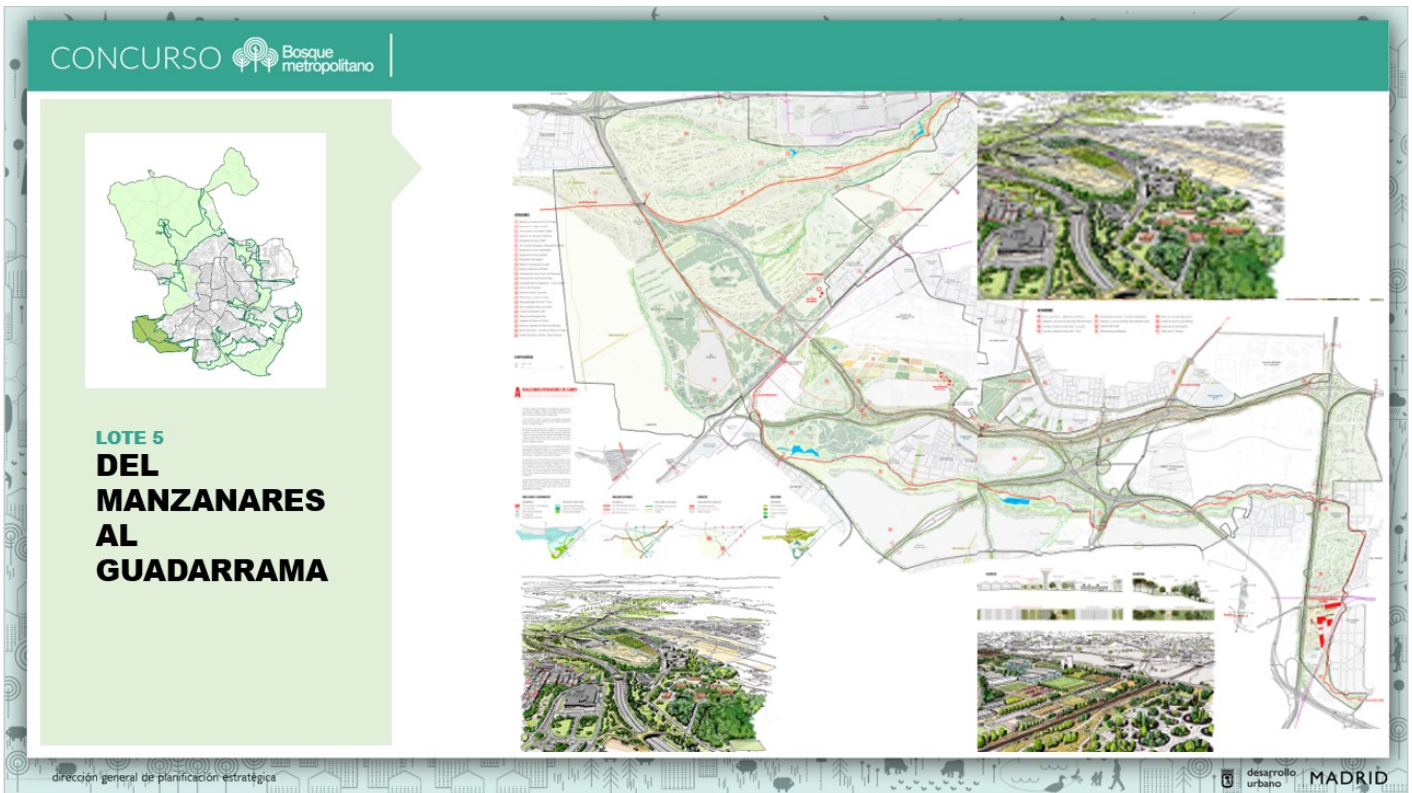


(https://diario.madrid.es/cieaelretiro/concurso_ideas_bosque_metropolitano_lote4/).

Vídeo explicativo: Manantial Sur. «Los parques fluviales del sur» (<https://youtu.be/hVZK1MCH0s>).

5. El anillo metropolitano

Integración del sistema metropolitano suroeste (Getafe, Leganés, Alcorcón) con la Casa de Campo. Valorización de entornos fluviales de arroyo Meaques.



(https://diario.madrid.es/cieaelretiro/concurso_ideas_bosque_metropolitano_lote5/).

Vídeo explicativo: Del Manzanares al Guadarrama «El anillo metropolitano» (<https://youtu.be/1-GfMPRg0aE>).

📍 Anillo Verde (<https://diario.madrid.es/cieaelretiro/tag/anillo-verde/>) / Biodiversidad Urbana (<https://diario.madrid.es/cieaelretiro/tag/biodiversidad-urbana/>) / bosque metropolitano (<https://diario.madrid.es/cieaelretiro/tag/bosque-metropolitano/>) / Botánica (<https://diario.madrid.es/cieaelretiro/tag/botanica/>) / Sostenibilidad (<https://diario.madrid.es/cieaelretiro/tag/sostenibilidad/>) / Sostenibilidad Urbana (<https://diario.madrid.es/cieaelretiro/tag/sostenibilidad-urbana/>)

✖ Comunicar error en la información ([https://diario.madrid.es/comunicar-error/?articulo=Centro de Educación Ambiental de El Retiro - Exposición Bosque Metropolitano](https://diario.madrid.es/comunicar-error/?articulo=Centro%20de%20Educaci3n%20Ambiental%20de%20El%20Retiro%20-%20Exposici3n%20Bosque%20Metropolitano))