

Re
Na
tu
ra
liza
ción

València

RESUMEN EJECUTIVO

RENATURALIZACIÓN
VALÈNCIA 2022 (R-VLC 2022)



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



NEXT GENERATION EU
VALÈNCIA

Renaturalización Valéncia 2022 cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Agradecimientos a:



1. MARCO ESTRATÉGICO Y FINANCIACIÓN: UNA ALIANZA POR LA CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN URBANA

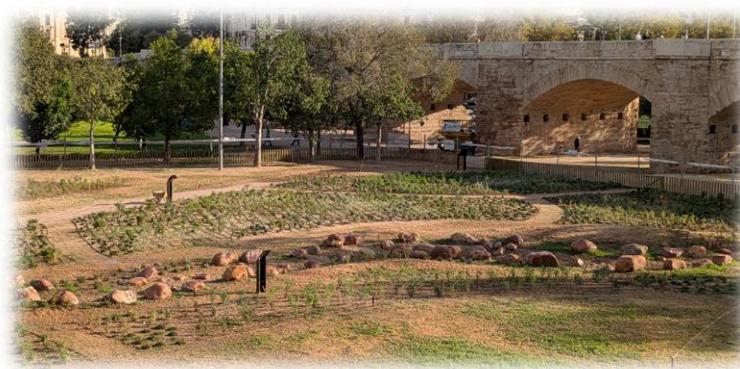
El proyecto **Renaturalización València** es una intervención paisajística y una ambiciosa estrategia urbana que sitúa a València a la vanguardia de europea. Con una inversión total que supera los **3,8 millones de euros**, este plan se consolida como uno de los principales motores de la **Capitalidad Verde Europea 2024**, marcando un antes y un después en la forma en que la ciudad se adapta a los desafíos del siglo XXI.

Inversión superior a los 3,8 millones de euros

Renaturalización València 2022 cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.

El papel determinante de la Fundación Biodiversidad

La viabilidad técnica y económica de este ambicioso despliegue, recae en el apoyo de la **Fundación Biodiversidad** del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). Su papel va más allá de la financiación. Actúa como garantía de que cada intervención cumple con los más altos estándares de rigor científico y conservación. Al escoger València, la Fundación Biodiversidad valida un modelo de "Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN)" que transforma entornos degradados en infraestructuras verdes capaces de recuperar procesos vitales como la regulación térmica y la mejora de la calidad del aire.



La ejecución de estas obras se produce dentro del **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)** de España, el cual canaliza los fondos **NextGenerationEU** de la Unión Europea.

En definitiva, la colaboración entre el Ayuntamiento de València, Fundación Biodiversidad y el respaldo financiero de la Unión Europea, permite que la ciudad sea un activo de soluciones naturales para el futuro de Europa.

2. LOS 4 PROYECTOS MOTOR

El corazón operativo de Renaturalización València se divide en cuatro proyectos que funcionan como piezas de un engranaje diseñado para la funcionalidad del medio ambiente en la ciudad. Estas intervenciones incrementan la superficie verde, recuperan el patrimonio cultural y fomentan la biodiversidad urbana.

Jardín Mediterráneo

Jardín de polinizadores

Huertos urbanos en Orriols

Pilotos de biodiversidad

Jardín Mediterráneo (Trini Simó)

Este proyecto constituye la pieza central, y más ambiciosa, de la estrategia de Renaturalización València. Ubicado en el emblemático “solar de Jesuïtes”, el nuevo jardín se erige como un homenaje a **Trini Simó** y como una extensión natural del paisaje histórico de la ciudad.



Origen e identidad: El proyecto surge de un concurso destinado al ajardinamiento del solar de Jesuitas. El galardonado con el primer premio fue el proyecto *Bardissa*, con una idea que lleva como base la inspiración en la **huerta valenciana**. Su diseño ha sido concebido para ser un “**museo vivo**” que integra el patrimonio agrícola con la biodiversidad mediterránea, creando una conexión con el Jardín Botánico de la Universitat de València.

Hitos técnicos y paisajísticos: La actuación destaca por recuperar el ADN de la huerta valenciana tradicional a través de una infraestructura verde que combina huertos, acequias, balsas y setos vivos (bardisses) para organizar el espacio y generar microclimas. El jardín garantiza la conectividad ecológica entre el Turia y el Botánico, integrando árboles frutales y flora autóctona melífera con criterios de agricultura ecológica, accesibilidad universal sin barreras arquitectónicas y una gestión equilibrada de los ciclos biológicos.

Datos de ejecución y adjudicación: La ejecución de las obras fue asignadas en marzo de 2025 a Grupo Bertolín SAU, por un importe de **3.519.100,33 €**.

Elementos de singularidad: El nuevo jardín integra “Soluciones Basadas en la Naturaleza” como muros perimetrales diseñados con cavidades para refugio de fauna, cubiertas en las edificaciones, que favorecen la nidificación y pavimentos permeables para la gestión sostenible del agua.



Jardín de Polinizadores (Tramo VI del Río Turia)

Uno de los puntos más emblemáticos y transitados de la ciudad, el **Tramo VI del Jardín del Turia**, frente a las Torres de Serranos.

Este proyecto mejora la estética del antiguo cauce y crea un **Núcleo de Conservación de Polinizadores** fundamental para la biodiversidad urbana.



Objetivo y valor ecológico: El propósito es crear un hábitat especializado para proteger y fomentar la presencia de insectos polinizadores (abejas, mariposas y otros invertebrados esenciales). Estos organismos son pilares de los ecosistemas, y su presencia en el centro de la ciudad garantiza la salud de la flora de los parques colindantes y mejora la biodiversidad de toda la ciudad.

Hitos de la intervención: La obra planea el ajardinamiento con "Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN)", sustituyendo zonas de bajo valor ecológico por praderas mediterráneas y especies botánicas seleccionadas por sus ciclos de floración.

Datos de ejecución y adjudicación: La adjudicación de las obras, a favor del Grupo Bertolín, SAU, se produjo en septiembre de 2024, por un importe total de **433.062,44 €**.

Elementos de singularidad: El jardín tiene distintos elementos que favorecen la biodiversidad:

- **Rocallas** para fauna que ofrecen refugio a los polinizadores.
- **Zonas con madera muerta** que son fuente de biodiversidad, nutrientes y refugio para muchos organismos.
- Un **curso de agua temporal** que alberga organismos adaptados a los cambios extremos de humedad y en época de agua, favorece la presencia de anfibios, algas y plantas acuáticas temporales.

El jardín cuenta con **4 especies de árboles; 12 especies de arbustos, subarbustos y matas; 25 de herbáceas perennes; 10 especies de gramíneas**.

Además de 726 m² de prado florido; 757 m² de prado para polinizadores y 1.318 m² de pradera mediterránea. Todas ellas tienen variedad de especies herbáceas y gramíneas adaptadas al clima mediterráneo y resistentes al déficit hídrico.

Huertos urbanos en Orriols

Representa la vertiente más social y participativa del Plan de Renaturalización València.

La creación de estos huertos en el barrio de Orriols transforma un espacio en desuso en una infraestructura verde productiva que reconecta a los ciudadanos con la huerta.

Más de 3.000 m² que se transformarán en 25 parcelas de cultivo para autoconsumo y zonas comunes para aprender, compartir y convivir.



Propósito y cohesión social: El objetivo es la habilitación de huertos urbanos para fomentar la participación ciudadana y la sensibilización ambiental.

Recuperación del patrimonio agrícola: La intervención se centra en favorecer las técnicas de agricultura tradicional valenciana, permitiendo que el conocimiento agrícola perdure en un entorno urbano consolidado.



Datos de ejecución y adjudicación: La responsable de este proyecto es la mercantil S.A. Agricultores de la Vega de Valencia, cuyo importe asciende a **383.286,47 €**.

Elementos de singularidad: Integración de la jacaranda dentro de una de las parcelas.

La nueva infraestructura incluye sistema de riego, iluminación, mesas de jardinería y un pequeño edificio de apoyo.

Pilotos de Biodiversidad



Este proyecto destaca por su carácter experimental.

Se trata de una red de más de **60 intervenciones** distribuidas por toda la ciudad y diseñadas para transformar espacios residuales en nodos de vida silvestre.

Objetivo e innovación: Estos "pilotos" funcionan como laboratorios urbanos para testar nuevas técnicas de naturalización, como la plantación de flora autóctona en alcorques, la creación de refugios para fauna (cajas nido y hoteles de insectos) y el desarrollo de microhábitats que antes eran inexistentes en el entorno consolidado.

Estructura y adjudicación: Para asegurar una gestión eficiente, la ciudad se ha dividido en dos grandes áreas operativas:

- Lote 1 (Zona Norte): Adjudicado a la mercantil FCC Medio Ambiente SAU, por un importe total de **159.760,57 €**
- Lote 2 (Zona Sur): Adjudicado a la mercantil S.A. Agricultores de la Vega de Valencia, por un importe total de **122.827,87 €**.

Impacto: Estas acciones permiten que la biodiversidad llegue a cada vecino mejorando la conectividad ecológica y la salud ambiental de los barrios.

Elementos de singularidad:

- 1- Siembra de parcelas floridas con mezcla de semillas que favorecen la presencia de polinizadores;
- 2- Plantación de arbustos con frutos comestibles; Instalación de cajas nido para aves y de refugios para murciélagos;
- 3- Colocación de rocallas y madera muerta que favorecen la creación de hábitats para distintas especies;
- 4- Aumentar la disponibilidad de agua para los animales a través de charcas temporales;
- 5- Eliminación de especies exóticas invasoras.



3. ESTRATEGIA DE GESTIÓN: PLAN DE GOBERNANZA Y COMUNICACIÓN

El éxito de la renaturalización de València no depende exclusivamente de la ejecución de las obras, es imprescindible una gestión sólida y una conexión real con la sociedad. Para ello, el proyecto se ha vertebrado con dos planes transversales:

Plan de Gobernanza y Participación, que consolida el modelo de gestión colaborativa que integra la administración, expertos científicos y la sociedad civil para asegurar la sostenibilidad del proyecto. Entre las actuaciones realizadas más destacadas se encuentran:

- Jornadas formativas a trabajadores municipales.
- Sesiones de participación con expertos científicos, técnicos municipales y sociedad civil.
- Actividades de ciencia ciudadana (Bioblitz), donde la ciudadanía ha podido reportar avistamientos de fauna o floración, convirtiendo el proyecto de renaturalización en una herramienta de aprendizaje sobre el clima y la biodiversidad mediterránea.



Plan de Comunicación y Sensibilización Ambiental, destinado a dar visibilidad al proyecto a través de canales digitales y redes sociales:

- <https://www.valencia.es/cas/renaturavlc>
- <https://www.valencia.es/val/actualitat>
- <https://www.instagram.com/vlcverda/?hl=es>
- <https://x.com/VLCVerda>.

Además, se han realizado talleres de sensibilización en el espacio NaTúria para dar a conocer la importancia de la biodiversidad entre la comunidad educativa.



4. LA BIODIVERSIDAD A FUTURO: VALÈNCIA CIUDAD-ECOSISTEMA

El proyecto **Renaturalización València** no termina con las obras, éstas son el punto de partida de un nuevo modelo de ciudad. La consolidación de los nuevos espacios permitirá alcanzar hitos estructurales en las próximas décadas:

4.1. Adaptación Climática y Salud Pública

- **Mitigación del efecto "Isla de Calor":** El incremento de la masa vegetal y la sustitución de superficies duras por suelos permeables permitirá reducir la temperatura local varios grados en episodios de calor extremo. La sombra proyectada por las nuevas plantaciones en los "Pilotos de Biodiversidad" mejorará el confort en los barrios.
- **Mejora de la calidad del aire:** La flora autóctona seleccionada actúa como un filtro natural, capturando partículas contaminantes y CO₂.

4.2. Conectividad y redes biológicas (Infraestructura verde)

- **Corredores ecológicos:** El objetivo es que el **Jardín del Turia** deje de ser un pulmón aislado. Actuaciones como el **Núcleo de Polinizadores de Serranos** y el **Jardín Mediterráneo Trini Simó** funcionan como "pasos seguros" que permiten a la fauna urbana moverse entre la Huerta, el río y los parques periféricos, garantizando el intercambio genético de las especies.
- **Gestión hídrica sostenible:** Los nuevos jardines están diseñados para favorecer la infiltración de agua de lluvia al subsuelo, reduciendo la carga del sistema de alcantarillado durante lluvias torrenciales y recargando los niveles freáticos locales.

4.3. Recuperación del vínculo social y cultural

- **Identidad y paisaje:** Al integrar la estética y las especies de la huerta tradicional (como en el *solar de Jesuïtes* y *Orriols*), València recupera su identidad cultural. El futuro de la ciudad es un paisaje reconocido por sus ciudadanos como propio y valioso.
- **Espacios de aprendizaje:** Las 60 intervenciones piloto se consolidarán como puntos de observación de la naturaleza para centros educativos, con ciudadanos que comprenden y respetan los ciclos biológicos de su entorno urbano.

En definitiva, la inversión de los fondos **NextGenerationEU** y la tutela de la **Fundación Biodiversidad** dejan un legado de más de **4,6 millones de euros** en infraestructuras vivas. València se sitúa como un referente en la red de ciudades europeas que entienden la naturaleza como una necesidad para el bienestar en el siglo XXI.

5. SOCIOS ESTRATÉGICOS Y AVAL CIENTÍFICO

La solvencia del proyecto **Renaturalización València** se ha fundamentado en una alianza estratégica entre el Ayuntamiento de València y entidades de referencia en el ámbito científico y ambiental. Estos socios han garantizado que cada actuación cumpla con los estándares más exigentes de conservación y sostenibilidad:



Jardín Botánico de la Universitat de València: Como principal socio científico, lidera la selección botánica y el diseño técnico de espacios clave como el **Jardín Mediterráneo Trini Simó**. Su participación asegura que la recuperación de la flora autóctona y la gestión de las colecciones hortofrutícolas se realicen bajo criterios académicos y de divulgación pedagógica.



SEO/BirdLife: Aporta su experiencia en la protección de la fauna urbana. Su labor es crítica en el diseño de los **Pilotos de Biodiversidad** y el **Jardín de Polinizadores**, supervisando la instalación de infraestructuras de nidificación y asegurando que la ciudad se convierta en un corredor biológico seguro para las aves y otros polinizadores.



Fundación Global Nature: Entidad experta en la implementación de **Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN)** y la restauración de ecosistemas. Su papel se centra en la transferencia de conocimiento técnico para mejorar la resiliencia climática de la ciudad, optimizando la gestión hídrica y la funcionalidad ecológica de las nuevas áreas verdes.

Esta estructura de trabajo en red ha permitido que la inversión europea no solo genere infraestructuras físicas, sino que produzca un **conocimiento transferible** a otras ciudades. La sinergia entre el Ayuntamiento y el rigor de los socios colaboradores fortalece la implementación de SbN, consolidando una estrategia urbana alineada con las directrices europeas de biodiversidad y resiliencia.