

ESTRATEGIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE, CONECTIVIDAD Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

CASTILLA-LA MANCHA



I^{er} PROGRAMA DE TRABAJO
2026-2030

PARA EL DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA

SEPTIEMBRE DE 2025

BORRADOR

ESTRATEGIA DE INFRAESTRUCTURA VERDE, CONECTIVIDAD Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE CASTILLA-LA MANCHA

PRIMER PROGRAMA DE TRABAJO PARA EL
DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA

[2026-2030]

BORRADOR



Castilla-La Mancha

Dirección General de Medio Natural y Biodiversidad
Consejería de Desarrollo Sostenible
Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Tabla de contenidos

1. JUSTIFICACIÓN Y CONTEXTO	1
PRIMER PROGRAMA DE TRABAJO PLURIANUAL 2026-2030.....	2
1.1. OBJETIVOS DEL PROGRAMA	2
1.2. ÁMBITOS DE ACTUACIÓN PRIORITARIA.....	3
1.3. RESULTADOS ESPERADOS AL CIERRE DEL PERIODO 2030.....	5
1.4. TABLA RESUMEN DE ACCIONES, RESPONSABLES Y RESULTADOS ESPERADOS (2026–2030)	6
2. EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO	7
3. RESUMEN DE ACTUACIONES PROPUESTAS PARA EL DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA.....	8
META 0. IDENTIFICAR Y DELIMITAR LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN LA RED BÁSICA DE INFRAESTRUCTURA VERDE A DIFERENTES ESCALAS.....	9
META 1. REDUCIR LOS EFECTOS DE LA FRAGMENTACIÓN Y DE LA PÉRDIDA DE CONECTIVIDAD ECOLÓGICA OCASIONADOS POR CAMBIOS EN LOS USOS DEL SUELO O POR LA PRESENCIA DE INFRAESTRUCTURAS	12
META 2. RESTAURAR LOS HÁBITATS Y ECOSISTEMAS DE ÁREAS CLAVE PARA FAVORECER LA BIODIVERSIDAD, LA CONECTIVIDAD O LA PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS, PRIORIZANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA	17
META 3. CONSERVAR Y MEJORAR LA PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS ESENCIALES EN CASTILLA-LA MANCHA, ESPECIALMENTE LOS RELACIONADOS CON EL BIENESTAR HUMANO Y LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL	29
META 4. REFORZAR LA RESILIENCIA ECOLÓGICA DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE REGIONAL FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, LOS RIESGOS NATURALES Y LA PÉRDIDA DE FUNCIONALIDAD ECOLÓGICA	33
META 5. ASEGURAR LA COHERENCIA TERRITORIAL DEL DESPLIEGUE DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE MEDIANTE UNA PLANIFICACIÓN MULTIESCALAR Y UNA GOBERNANZA TERRITORIAL EFICAZ	38
META 6. INTEGRAR LA INFRAESTRUCTURA VERDE Y LOS PRINCIPIOS ECOLÓGICOS ASOCIADOS EN LAS POLÍTICAS PÚBLICAS Y SECTORIALES DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPECIALMENTE EN LA ORDENACIÓN TERRITORIAL Y LA EVALUACIÓN AMBIENTAL	42
META 7. ASEGURAR LA ADECUADA COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS Y LA SOCIEDAD EN EL DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE	50
META 8. ASEGURAR LA SOSTENIBILIDAD TÉCNICA, FINANCIERA Y OPERATIVA DEL DESPLIEGUE DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE MEDIANTE MECANISMOS ESTABLES DE SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, FINANCIACIÓN E INNOVACIÓN INSTITUCIONAL	52

BORRADOR

PRIMER PROGRAMA DE TRABAJO PARA EL DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA VERDE, CONECTIVIDAD Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA [2026-2030]

Consolidación técnica, gobernanza territorial y definición de la Red Básica de Infraestructura Verde de Castilla-La Mancha

1. JUSTIFICACIÓN Y CONTEXTO

El reconocimiento del carácter esencial de la naturaleza para nuestra sociedad es un hecho que viene calando profundamente en los últimos años en todos los ámbitos sociales y económicos. La vinculación de la naturaleza con los procesos fundamentales que nos capacitan para constituirnos como una sociedad en continuo desarrollo nos obliga a mirar más allá de su percepción como un componente aislado del progreso humano, y a reconocer el lugar que objetivamente ocupa en ella. Así, la naturaleza no puede seguir siendo considerada un recurso accesorio susceptible de ser utilizado de manera insostenible, sino como un elemento imprescindible para nuestro desarrollo al que es necesario procurarle el espacio necesario para que sea capaz de recuperarse, y tener la capacidad de regenerar los bienes y servicios que nos proporciona.

La aprobación de la Estrategia Regional de Infraestructura Verde, Conectividad y Restauración Ecológica de Castilla-La Mancha supone un hito estratégico en la transformación ecológica del territorio regional. Sin embargo, para que sus principios, objetivos y directrices puedan traducirse en resultados tangibles, es imprescindible dotar al proceso de un **marco operativo inicial** que oriente su puesta en marcha, coordine a los actores implicados y establezca los productos técnicos prioritarios.

Este **Primer Programa de Trabajo Plurianual**, que abarcará el periodo **2026–2030**, se concibe como la **fase de arranque estructural y metodológica** de la Estrategia. Su propósito es asegurar el diseño, delimitación y aprobación oficial de la **Red Básica de Infraestructura Verde de Castilla-La Mancha**, así como generar las condiciones técnicas, institucionales y territoriales necesarias para su despliegue progresivo.

El programa se aprueba de forma simultánea a la Estrategia y constituye su **instrumento inicial de implementación**, recogiendo las acciones prioritarias, las unidades responsables, el calendario indicativo y los productos esperados para el primer ciclo de ejecución. Actuará, por tanto, como marco de referencia para el seguimiento técnico y la evaluación institucional del avance de la Estrategia.

PRIMER PROGRAMA DE TRABAJO PLURIANUAL 2026-2030

Consolidación técnica, gobernanza territorial y definición de la Red Básica de Infraestructura Verde de Castilla-La Mancha

1.1. OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Este primer Programa de Trabajo Plurianual constituye el instrumento operativo inaugural de la Estrategia Regional de Infraestructura Verde, Conectividad y Restauración Ecológica de Castilla-La Mancha. Su aprobación simultánea a la Estrategia refuerza el compromiso institucional con su ejecución inmediata, y permite alinear objetivos, medios y actores desde el primer momento del proceso. La correcta ejecución de las acciones aquí previstas será determinante para establecer las bases técnicas, cartográficas, normativas y de gobernanza que sustentan la futura Red Integrada de Infraestructura Verde. Con una planificación clara, una colaboración efectiva entre administraciones y un enfoque adaptativo en su implementación, este programa permitirá convertir la Estrategia en una herramienta transformadora real para el territorio regional, contribuyendo de forma decisiva a la conservación de su biodiversidad, a la provisión de servicios ecosistémicos esenciales y al desarrollo territorial sostenible de Castilla-La Mancha.

Objetivo general:

Poner en marcha la Estrategia mediante la consolidación del conocimiento técnico, la activación de los marcos de gobernanza y la definición oficial de la Red Básica de Infraestructura Verde Regional.

Objetivos específicos:

1. Fortalecer la base cartográfica, metodológica y diagnóstica de los componentes territoriales de la Infraestructura Verde.
2. Elaborar y aprobar los primeros planes sectoriales que dan desarrollo operativo a la Estrategia.
3. Activar los órganos de gobernanza regional y los mecanismos de colaboración técnica con el territorio.
4. Definir, delimitar y validar la Red Básica de Infraestructura Verde de Castilla-La Mancha.
5. Iniciar el despliegue territorial mediante actuaciones piloto estratégicas y primeras herramientas de integración.
6. Crear el sistema inicial de indicadores e instrumentos de seguimiento y evaluación.

1.2. ÁMBITOS DE ACTUACIÓN PRIORITARIA

A partir de la propuesta de acciones realizada para cada línea de actuación, el desarrollo del programa de actuaciones hasta 2030 se deberá centrar en las acciones clasificadas como prioritarias, debiendo tenerse en cuenta esta priorización para su incorporación a los planes sectoriales de desarrollo de la Estrategia. Las acciones se agruparán para su seguimiento en las siguientes categorías de ámbitos de actuación prioritaria identificados:

A. Cartografía e identificación de la Red Básica

La delimitación oficial de la Red Básica de Infraestructura Verde Regional constituye el principal hito del presente programa y el eje vertebrador del despliegue futuro de la Estrategia. Este ámbito de actuación se centrará en la integración de la información generada durante la fase diagnóstica, la consolidación de una capa única de elementos estructurantes y funcionales, y su validación institucional y territorial. Esta Red Básica constituirá la referencia operativa a escala regional sobre la que se construirá progresivamente la red integrada.

- Integración de diagnósticos regionales (biodiversidad, conectividad, servicios ecosistémicos, cambio climático, fragmentación) en una capa única estructural.
- Validación técnica y territorial con los órganos responsables y actores clave.
- Publicación oficial mediante visor institucional SIG.

B. Desarrollo de herramientas metodológicas

Para garantizar la aplicación homogénea, rigurosa y territorialmente adaptada de la Estrategia, es necesario desarrollar una serie de instrumentos metodológicos que proporcionen criterios comunes de identificación, clasificación, priorización y seguimiento de los componentes de la Infraestructura Verde. Este ámbito tiene como finalidad dotar a los equipos técnicos, tanto regionales como locales, de herramientas claras, funcionales y aplicables en distintos contextos geográficos y administrativos.

- Redacción del **Manual técnico para la identificación subregional**.
- Protocolos normalizados para clasificación, jerarquización y seguimiento de elementos de Infraestructura Verde.
- Definición de criterios de conectividad funcional y multifuncionalidad.

C. Planes sectoriales base

Los planes sectoriales son el vehículo operativo para implementar los contenidos de la Estrategia en los distintos ámbitos funcionales (conectividad, restauración, servicios ecosistémicos, conocimiento, integración). En esta primera fase, se desarrollarán sus versiones iniciales, orientadas a establecer líneas estratégicas, estructuras de gobernanza, mecanismos de intervención, y acciones prioritarias a

corto y medio plazo. Su aprobación marcará el inicio del despliegue temático coordinado de la Infraestructura Verde. La planificación sectorial prevista deberá contemplar las siguientes áreas temáticas:

- Despliegue subregional [A0.01.5] [A1.05.1]
- Conectividad ecológica [A1.02.1] [A2.03.1]
- Servicios ecosistémicos.
- Restauración ecológica [A1.02.1] [A1.03.1] [A2.01.1] [A2.03.1] [A2.05.H.1]
- Evaluación, seguimiento e integración sectorial [A0.03.4] [A1.07.1] [A5.04.07]
- Mejora del conocimiento [A0.04.1]
- Comunicación [A5.04.10]
- Financiación [A5.04.09]

D. Gobernanza y cooperación institucional

La complejidad territorial, sectorial y administrativa del despliegue de la Infraestructura Verde exige una gobernanza sólida, multiescalar y colaborativa. Este ámbito de actuación se centrará en la constitución formal de los órganos de coordinación técnica y política, la articulación de redes territoriales comarcales, y el establecimiento de protocolos de colaboración entre la administración autonómica, las diputaciones provinciales, los ayuntamientos y otras entidades clave. La gobernanza es clave para asegurar la coherencia y la sostenibilidad del proceso.

- Constitución del Comité Técnico Regional de Infraestructura Verde.
- Identificación de estructuras comarcales y mesas técnicas territoriales.
- Protocolos de colaboración con diputaciones, mancomunidades y municipios.

E. Proyectos piloto estratégicos

Las primeras experiencias de intervención real sobre el territorio permitirán poner a prueba las metodologías, validar enfoques de actuación y generar aprendizajes aplicables a escalas mayores. Este ámbito contempla la selección de áreas prioritarias en diferentes tipos de paisaje (agrario, fluvial, urbano, forestal) y la ejecución de actuaciones piloto representativas de los objetivos de la Estrategia. Sus resultados servirán para ajustar los planes, optimizar recursos y fortalecer la implicación institucional y social.

- Selección de entre 5 y 10 ámbitos de actuación prioritaria (conectividad, restauración, naturalización urbana).
- Ejecución parcial o integral de acciones para verificación metodológica.
- Evaluación técnico-financiera de costes, beneficios y replicabilidad.

F. Seguimiento, evaluación y plataforma digital

El seguimiento de los avances, la evaluación de los resultados y la disponibilidad pública de la información son condiciones esenciales para garantizar la transparencia, el aprendizaje y la mejora continua. Este ámbito desarrollará el sistema inicial de indicadores, establecerá la base metodológica para los informes periódicos y pondrá en marcha una plataforma digital institucional que permita acceder, visualizar y consultar la información territorial y temática vinculada a la Infraestructura Verde.

- Diseño del **Sistema Regional de Indicadores de Infraestructura Verde**.
- Desarrollo inicial del **Visor territorial y repositorio digital abierto**.
- Informes públicos anuales de avance y retroalimentación institucional.

1.3. RESULTADOS ESPERADOS AL CIERRE DEL PERIODO (2030)

- Red Básica delimitada, validada y publicada oficialmente.

Se contará con una capa cartográfica única e integrada que represente los elementos estructurales principales de la Infraestructura Verde Regional, incluyendo áreas núcleo, corredores ecológicos y nodos de conexión relevantes. Esta red habrá sido validada técnica e institucionalmente, y constituirá la referencia oficial para su incorporación en los instrumentos de planificación territorial y sectorial de Castilla-La Mancha.

- Planes sectoriales elaborados y parcialmente operativos.

Los cinco planes sectoriales que desarrollan la Estrategia (conocimiento, conectividad, servicios ecosistémicos, restauración ecológica, seguimiento e integración) habrán sido elaborados, validados y aprobados en sus versiones iniciales. Al menos dos de ellos estarán ya en fase operativa, con acciones prioritarias en curso y estructuras de gobernanza funcionales en marcha.

- Comité Técnico Regional y redes territoriales activados y en funcionamiento.

El órgano de gobernanza regional, conformado por representantes de los principales departamentos sectoriales, estará constituido y operando de manera periódica. Asimismo, se habrán activado estructuras territoriales de coordinación técnica a nivel comarcal, con la participación de entidades locales, diputaciones y agentes clave del territorio.

- Protocolos metodológicos aplicados en todas las provincias.

Se dispondrá de un conjunto de instrumentos metodológicos armonizados (manuales, guías, criterios técnicos) utilizados por los equipos técnicos regionales y provinciales en el desarrollo y despliegue territorial de la Infraestructura Verde. Estos protocolos habrán sido validados en procesos piloto y estarán adaptados a las especificidades de los diferentes tipos de paisaje regional.

- **Actuaciones piloto ejecutadas y evaluadas.**

Entre cinco y diez actuaciones demostrativas habrán sido ejecutadas en distintas provincias, representando diferentes tipos de intervención (restauración ecológica, conectividad, naturalización urbana, corredores fluviales). Estas experiencias habrán servido para testar metodologías, evaluar costes y beneficios, y generar referencias replicables para su extensión a mayor escala.

- **Plataforma digital institucional de Infraestructura Verde accesible públicamente.**

El visor cartográfico y el repositorio digital de Infraestructura Verde estarán operativos en su primera versión pública. Incluirán capas actualizadas, resultados del diagnóstico regional, delimitación de la Red Básica, materiales técnicos, datos de seguimiento e indicadores clave. Su desarrollo habrá contado con criterios de accesibilidad, interoperabilidad y actualización continua.

- **Primer ciclo de seguimiento e indicadores plenamente implantado.**

El sistema inicial de indicadores de implementación y resultados estará plenamente definido, probado y en funcionamiento. Se habrán generado al menos dos informes anuales de seguimiento técnico, y se contará con una metodología clara para la evaluación final del programa y su retroalimentación en el ciclo siguiente (2031–2035).

1.4. TABLA RESUMEN DE ACCIONES, RESPONSABLES Y RESULTADOS ESPERADOS (2026–2030)

ACCIÓN PRIORITARIA	RESPONSABLE	PLAZO	RESULTADO ESPERADO
Cartografía e identificación de la Red Básica	D.G. Medio Natural y Biodiversidad	2026-2028	Red Básica delimitada y publicada en visor SIG
Desarrollo de protocolos y metodología técnica regional y subregional	Equipo técnico regional, apoyo externo	2026	Manual técnico y criterios normalizados disponibles
Redacción y aprobación inicial de los planes sectoriales	D.G. Medio Natural y Biodiversidad	2026-2027	Planes sectoriales en fase avanzada o aprobados (excepto el plan de evaluación y seguimiento, y el de restauración de la naturaleza que se elaborarán entre 2026 y 2030)
Constitución de órganos de gobernanza regional y comarcal	Consejería de Desarrollo Sostenible	2026	Comité Técnico Regional y redes comarcales activos

ACCIÓN PRIORITARIA	RESPONSABLE	PLAZO	RESULTADO ESPERADO
Selección y ejecución de proyectos piloto	Equipo técnico regional + Ayuntamientos + ONG	2026-2028	Entre 5 y 10 actuaciones ejecutadas y documentadas
Diseño y prueba del sistema de indicadores y seguimiento	Equipo de seguimiento + D.G. Medio Natural	2026-2030	Sistema de indicadores en funcionamiento inicial
Lanzamiento de la plataforma digital pública	Unidad SIG institucional	2028	Visor cartográfico y repositorio disponibles online
Estrategia de comunicación, formación y sensibilización	Unidad de comunicación + Educación Ambiental	2026-2028	Campaña institucional, talleres y materiales formativos implementados

El programa de actuaciones propuesto se desarrollará en todo caso atendiendo a la disponibilidad presupuestaria para su implementación durante el periodo de ejecución previsto.

2. EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO

La implementación efectiva del Programa de Trabajo requiere el establecimiento de un sistema claro de **seguimiento técnico e institucional**, que permita evaluar el grado de cumplimiento de los objetivos previstos, identificar desviaciones o necesidades de ajuste, y garantizar la rendición de cuentas en el marco del despliegue de la Estrategia Regional de Infraestructura Verde.

Este sistema de seguimiento se concibe como una **herramienta técnica y estratégica**, que permitirá realizar una lectura sistemática del avance de cada uno de los ámbitos de actuación prioritaria, así como del impacto operativo y territorial de las acciones ejecutadas. Su diseño será coherente con el sistema general de evaluación de la Estrategia (definido en su correspondiente plan sectorial), pero adaptado a la naturaleza y duración del presente programa.

6.1. Estructura del sistema de seguimiento

El seguimiento del programa se estructurará en torno a los siguientes componentes clave:

- **Indicadores operativos:** medirán el grado de ejecución de las acciones prioritarias previstas en términos de productos entregables, cumplimiento de

plazos, recursos movilizados y actores implicados, según la tabla resumen del apartado 1.4.

- **Indicadores de resultados intermedios:** permitirán valorar los efectos directos del programa sobre la planificación regional, la coordinación institucional y el desarrollo técnico de la Estrategia.

6.2. Mecanismos de reporte y revisión

El sistema de seguimiento contemplará las siguientes herramientas y procesos:

- **Informe anual de seguimiento técnico**, elaborado por la Dirección General de Medio Natural y Biodiversidad, con el apoyo de los equipos técnicos de coordinación del programa, presentará un resumen del estado de los trabajos que se han desarrollado.
- **Sesión anual del Comité Técnico Regional de Infraestructura Verde**, dedicada a revisar los avances, validar los informes y proponer ajustes.
- **Publicación en la plataforma digital de Infraestructura Verde** de los avances más relevantes, productos generados y materiales de difusión.

6.3. Evaluación final del programa (2030)

Al finalizar el periodo de vigencia del programa (diciembre de 2030), se elaborará un **informe final de evaluación**, que incluirá:

- Valoración del grado de ejecución de las acciones planificadas y cumplimiento de los resultados esperados.
- Análisis del impacto territorial, técnico e institucional del programa.
- Identificación de buenas prácticas, cuellos de botella y recomendaciones para el segundo programa plurianual (20231–2035).
- Propuesta de revisión y mejora de los instrumentos metodológicos y de gobernanza establecidos.

Este informe será elevado a los órganos de decisión de la Consejería de Desarrollo Sostenible, y formará parte del ciclo de evaluación institucional de la Estrategia.

3. RESUMEN DE ACTUACIONES PROPUESTAS PARA EL DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA

Con el objetivo de dar operatividad al despliegue de la Estrategia Regional de Infraestructura Verde, conectividad y restauración ecológica de Castilla-La Mancha, se ha formulado una relación estructurada de acciones para cada una de las líneas de actuación definidas, atendiendo a los objetivos específicos y a los ámbitos prioritarios identificados en el documento de planificación. Estas acciones han sido clasificadas en dos categorías operativas:

- **(P) Acciones prioritarias**, cuya ejecución se considera fundamental para alcanzar los resultados previstos y garantizar la coherencia territorial y funcional de la Infraestructura Verde.
- **(C) Acciones complementarias**, que refuerzan y amplían el impacto de las acciones prioritarias, y cuya puesta en marcha quedará supeditada a la disponibilidad de recursos técnicos y financieros, así como al ajuste temporal respecto al cronograma general.

Esta distinción permite establecer una jerarquización estratégica que facilitará la programación de esfuerzos y la asignación progresiva de medios. La ejecución de las acciones prioritarias constituirá el núcleo del proceso de implementación, mientras que las acciones complementarias podrán ser desarrolladas de forma escalonada o en fases sucesivas, en función de las oportunidades de financiación, los marcos de colaboración existentes y la evolución de los trabajos en el territorio.

META 0. IDENTIFICAR Y DELIMITAR LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN LA RED BÁSICA DE INFRAESTRUCTURA VERDE A DIFERENTES ESCALAS

Cronograma	Línea de actuación 0.01. Identificar los elementos que podrán formar parte de la Infraestructura Verde a distintas escalas (estatal, autonómica y local).		
2026–2028	A0.01.1	P	Consolidación de la base de datos regional de elementos funcionales y conectores ecológicos de la Infraestructura Verde
2026–2029	A0.01.2	P	Plataforma territorial para la visualización dinámica de indicadores ecológicos y funcionales
2026–2029	A0.01.3	P	Herramienta cartográfica para la evaluación de elementos de Infraestructura Verde
2026–2028	A0.01.4	P	Desarrollo de visores cartográficos para la evaluación territorial de la Infraestructura Verde
2026–2027	A0.01.5	P	Elaboración del Plan de Despliegue Subregional de la Infraestructura Verde (comarcal y municipal)
2027–2029	A0.01.6	C	Creación de un visor colaborativo de Infraestructura Verde para agentes locales

Cronograma	Línea de actuación 0.02. Selección y declaración oficial de los elementos de la Infraestructura Verde.		
2026–2028	A0.02.1	P	Elaboración de base de datos de elementos potenciales para la Infraestructura Verde.

Cronograma	Línea de actuación 0.02. Selección y declaración oficial de los elementos de la Infraestructura Verde.		
2026–2027	A0.02.2	P	Procedimiento técnico-administrativo y modelo de informe para la declaración oficial de elementos.
2026–2027	A0.02.3	P	Manual técnico-administrativo para la caracterización y seguimiento de elementos de Infraestructura Verde.
2026–2027	A0.02.4	P	Procedimiento marco para la validación y oficialización de elementos de la Infraestructura Verde
2027–2028	A0.02.5	P	Catálogo digital de elementos oficialmente declarados de la Red Básica

Cronograma	Línea de actuación 0.03. Evaluar los elementos integrantes de la Infraestructura Verde en cuanto a su estado de conservación, su contribución a la conectividad y provisión de servicios ecosistémicos y sus necesidades de restauración.		
2026–2027	A0.03.1	P	Modelo integral de ficha técnica para la caracterización y evaluación de elementos
2026–2028	A0.03.2	C	Desarrollo de una herramienta de priorización para la restauración ecológica de elementos clave
2026–2028	A0.03.3	P	Análisis territorial de conectividad ecológica para la priorización funcional de elementos
2027-2030	A0.03.4	P	<i>Elaboración del Plan de Seguimiento e Implementación de la Infraestructura Verde de Castilla-La Mancha</i>

Cronograma	Línea de actuación 0.04. Mejorar el conocimiento sobre los elementos, y sus interrelaciones, susceptibles de formar parte de la Infraestructura Verde a diferentes escalas.		
2026–2027	A0.04.1	P	<i>Plan regional de mejora del conocimiento sobre Infraestructura Verde</i>
2026–2027	A0.04.2	C	Generación de un catálogo técnico de metodologías y buenas prácticas de identificación multiescalar

Cronograma	Línea de actuación 0.04. Mejorar el conocimiento sobre los elementos, y sus interrelaciones, susceptibles de formar parte de la Infraestructura Verde a diferentes escalas.		
2027–2030	A0.04.3	C	Creación de una red de nodos comarcales de conocimiento en Infraestructura Verde
2027–2030	A0.04.4	C	Agenda regional de investigación aplicada sobre funcionalidad ecológica y restauración
2027–2030	A0.04.5	C	Integración de ciencia ciudadana en el seguimiento ecológico de la Infraestructura Verde
2027–2030	A0.04.6	C	Observatorio de innovación territorial para la Infraestructura Verde

META 1. REDUCIR LOS EFECTOS DE LA FRAGMENTACIÓN Y DE LA PÉRDIDA DE CONECTIVIDAD ECOLÓGICA OCASIONADOS POR CAMBIOS EN LOS USOS DEL SUELO O POR LA PRESENCIA DE INFRAESTRUCTURAS

Cronograma	Línea de actuación 1.01. Identificación de áreas clave para la conectividad de las especies y tipos de hábitat de interés encaminadas a asegurar la permeabilidad de la matriz territorial.		
2026–2028	A1.01.1	P	Desarrollo de un sistema regional de cartografía de conectividad ecológica funcional
2026–2028	A1.01.2	P	Delimitación y validación de áreas clave de conectividad ecológica.
2027–2029	A1.01.3	C	Identificación participativa de barreras ecológicas y puntos críticos de fragmentación
2027–2029	A1.01.4	C	Creación de un visor específico de áreas clave de conectividad y conectores estratégicos
2027–2029	A1.01.5	C	Programa de revisión y actualización periódica de las áreas clave de conectividad ecológica.
2027–2028	A1.01.6	P	Protocolo regional para la delimitación y validación de áreas clave de conectividad ecológica
2026–2028	A1.01.7	P	Diseño y aprobación de la Red Regional de Corredores Ecológicos de Castilla-La Mancha

Cronograma	Línea de actuación 1.02. Fortalecer y mejorar la conectividad, así como prevenir su pérdida, en espacios terrestres.		
2026–2027	A1.02.1	P	Plan sectorial de conservación y restauración de la conectividad ecológica de Castilla-La Mancha
2027–2028	A1.02.2	P	Inventario regional de barreras y puntos críticos de conectividad ecológica.
2031–2035	A1.02.3	P	Restauración ecológica de corredores terrestres estratégicos
2029–2030	A1.02.4	C	Diseño e implementación de zonas tampón ecológicas en entornos protegidos
2026–2028	A1.02.5	P	Programa de medidas agroambientales para matrices de conectividad

Cronograma	Línea de actuación 1.03. Fortalecer y mejorar la conectividad, así como prevenir su pérdida, en espacios fluviales, lagunares y humedales.		
2026–2030	A1.03.1	P	Plan Regional para la Restauración Ecológica de Ecosistemas Acuáticos y Conectividad Fluvial
2027–2028	A1.03.2	P	Inventario de obstáculos y barreras a la conectividad ecológica en cauces y zonas húmedas
2031–2035	A1.03.3	P	Restauración piloto de corredores húmedos en zonas de alta fragmentación ecológica
2026–2028	A1.03.4	P	Diseño de red ecológica de conectividad húmeda y corredores funcionales
2029–2030	A1.03.5	C	Elaboración de protocolos de permeabilización y recuperación de hábitats ribereños

Cronograma	Línea de actuación 1.04. Fortalecer y mejorar la conectividad ecológica en áreas de transición y mosaicos funcionales agrarios, forestales y rurales periurbanos.		
2029–2030	A1.04.1	P	Mapeo de mosaicos funcionales y áreas de transición clave para la conectividad ecológica
2028–2035	A1.04.2	P	Establecimiento de corredores funcionales en paisajes agrarios y forestales fragmentados
2031–2035	A1.04.3	P	Programa de restauración ecológica de bordes agrarios y márgenes de caminos rurales
2028–2030	A1.04.4	C	Plan de gestión integrada de conectividad en la interfaz urbano-rural
2031–2035	A1.04.5	C	Acuerdos de custodia del territorio para mantenimiento de conectividad en zonas agrícolas

Cronograma	Línea de actuación 1.05. Fortalecer y mejorar la conectividad en espacios urbanos y periurbanos.		
2026–2027	A1.05.1	P	Plan marco de Infraestructura Verde Urbana y Periurbana de Castilla-La Mancha

Cronograma	Línea de actuación 1.05. Fortalecer y mejorar la conectividad en espacios urbanos y periurbanos.		
2029–2030	A1.05.2	P	Red regional de anillos verdes urbanos y periurbanos
2031–2033	A1.05.3	C	Proyecto piloto de calles verdes y corredores de polinizadores
2029–2035	A1.05.4	P	Programa de renaturalización de parques y jardines urbanos
2029–2035	A1.05.5	P	Inventario y naturalización de espacios intersticiales urbanos
2030–2035	A1.05.6	C	Programa de diseño de techos, fachadas y balcones verdes con especies autóctonas
2029–2035	A1.05.7	C	Observatorio de biodiversidad urbana y ciencia ciudadana
2027–2028	A1.05.8	P	Protocolo para la evaluación de conectividad ecológica en planeamiento urbano
2029–2035	A1.05.9	P	Programa de naturalización de márgenes fluviales en trama urbana
2029–2035	A1.05.10	C	Custodia urbana para el mantenimiento de la conectividad verde

Cronograma	Línea de actuación 1.06. Prevención de la pérdida de conectividad causada por actividades humanas (uso del suelo, infraestructura, agricultura intensiva, etc.).		
2029–2030	A1.06.1	C	Sistema de alerta territorial temprana ante riesgos de fragmentación ecológica
2029–2030	A1.06.2	P	Protocolo técnico para la integración de la conectividad ecológica en el planeamiento territorial
2029–2035	A1.06.3	P	Plan piloto de restauración de conectividad en infraestructuras lineales prioritarias
2029–2030	A1.06.4	C	Marco agroecológico para la conectividad en zonas agrícolas intensivas
2026–2027	A1.06.5	P	Guía técnica para el despliegue de energías renovables con criterios de conectividad ecológica

Cronograma	Línea de actuación 1.07. Evaluación y seguimiento de la efectividad de los corredores y de las actuaciones implementadas en materia de conectividad ecológica.		
2026–2028	A1.07.1	P	Plan Regional de Seguimiento e Implementación de la Infraestructura Verde
2026–2028	A1.07.2	P	Desarrollo de un sistema de indicadores territoriales de conectividad ecológica
2029–2030	A1.07.3	C	Plataforma territorial de seguimiento de conectividad ecológica
2031–2032	A1.07.4	C	Programa de seguimiento participativo de corredores ecológicos
2031-2035	A1.07.5	C	Informe bienal de evaluación de la red de corredores ecológicos y propuestas de mejora

Cronograma	Línea de actuación 1.08. Mejora del conocimiento científico y técnico sobre conectividad ecológica, incluyendo modelización, datos espaciales, indicadores y metodologías aplicables.		
2026–2028	A1.08.1	P	Inventario regional de estructuras lineales de conectividad ecológica
2029–2030	A1.08.2	P	Mapa dinámico de áreas críticas de fragmentación ecológica
2027–2029	A1.08.3	C	Catálogo de indicadores operativos de conectividad ecológica
2029–2033	A1.08.4	C	Proyecto piloto de monitorización de fauna como bioindicador de conectividad
2027–2030	A1.08.5	P	Modelización de escenarios de conectividad bajo cambio climático
2026–2028	A1.08.6	C	Plataforma abierta de datos espaciales sobre conectividad ecológica
2029–2030	A1.08.7	C	Manual metodológico para la evaluación multiescalar de conectividad
2029–2030	A1.08.8	C	Red temática de investigación aplicada sobre conectividad ecológica
2029–2033	A1.08.9	P	Seguimiento remoto de conectividad mediante teledetección y sensores

Cronograma	Línea de actuación 1.08. Mejora del conocimiento científico y técnico sobre conectividad ecológica, incluyendo modelización, datos espaciales, indicadores y metodologías aplicables.		
2027–2030	A1.08.10	C	Programa de formación técnica sobre conectividad ecológica y SIG
2029–2030	A1.08.11	C	Diagnóstico técnico de vacíos de conectividad en ecosistemas esteparios y parameros
2029–2030	A1.08.12	C	Estudio sobre funcionalidad de conectores forestales en mosaicos agroforestales fragmentados
2029–2030	A1.08.13	C	Caracterización de redes de humedales intermitentes como corredores ecológicos
2029–2030	A1.08.14	P	Inventario regional de microelementos funcionales del paisaje agrario
2029–2030	A1.08.15	P	Estudio sobre efectos acumulativos de infraestructuras en la fragmentación territorial

META 2. RESTAURAR LOS HÁBITATS Y ECOSISTEMAS DE ÁREAS CLAVE PARA FAVORECER LA BIODIVERSIDAD, LA CONECTIVIDAD O LA PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS, PRIORIZANDO SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA

Cronograma	Línea de actuación 2.01. Identificar las necesidades de restauración ecológica para contribuir, al menos, a la restauración del 15% de los ecosistemas degradados.		
2026-2030	A2.01.1	P	Elaboración del Plan Regional de Restauración de la Naturaleza de Castilla-La Mancha
2026-2030	A2.01.2	P	Catálogo regional de áreas con necesidades de restauración ecológica
2026-2030	A2.01.3	P	Marco metodológico para la valoración de necesidades de restauración y esfuerzo asociado
2026-2030	A2.01.4	C	Programa de participación local para la identificación de áreas prioritarias de restauración
2026-2030	A2.01.5	P	Evaluación cartográfica multiescalar de ecosistemas degradados y su potencial de restauración
2026-2030	A2.01.6	P	Inventario técnico de hábitats y especies prioritarios para restauración ecológica
2026-2030	A2.01.7	P	Plataforma regional de seguimiento de necesidades de restauración ecológica
2029-2030	A2.01.8	P	Sistema de clasificación tipológica de actuaciones de restauración ecológica
2029-2033	A2.01.9	P	Mapa de sinergias entre restauración ecológica y servicios ecosistémicos
2026-2030	A2.01.10	P	Catálogo regional de intervenciones ejemplares en restauración ecológica

Cronograma	Línea de actuación 2.02. Identificar las necesidades de restauración ecológica para la recuperación de los valores de biodiversidad del territorio.		
2026-2028	A2.02.1	P	Mapa regional de áreas prioritarias para la restauración de la biodiversidad
2026-2028	A2.02.2	P	Inventario de hábitats degradados de interés comunitario

Cronograma	Línea de actuación 2.02. Identificar las necesidades de restauración ecológica para la recuperación de los valores de biodiversidad del territorio.		
2027–2029	A2.02.3	P	Catálogo de zonas funcionales para restauración ecológica
2027–2029	A2.02.4	P	Programa de priorización de actuaciones de recuperación de hábitats
2029–2030	A2.02.5	C	Zonificación ecológica de mosaicos agrarios y pastizales abandonados

Cronograma	Línea de actuación 2.03. Identificar las necesidades de restauración ecológica para la mejora de la conectividad y permeabilidad del territorio.		
2026–2030	A2.03.1	P	Elaboración del Plan Regional de Restauración para la Conectividad Ecológica
2026–2030	A2.03.2	P	Catálogo técnico de elementos restaurables para la conectividad territorial
2029–2030	A2.03.3	C	Protocolo de restauración de conectores fluviales menores
2029–2030	A2.03.4	C	Diseño y ejecución de corredores ecológicos funcionales en interfaces urbano-rurales
2029–2035	A2.03.5	P	Programa de restauración ecológica de bordes agrarios y parcelas abandonadas
2029–2035	A2.03.6	P	Restauración de infraestructuras verdes lineales en paisajes agrarios
2029–2030	A2.03.7	C	Red de refugios ecológicos de paso para fauna en áreas de tránsito funcional
2029–2035	A2.03.8	P	Adaptación ecológica de caminos rurales y márgenes para mejorar su función conectora
2029–2033	A2.03.9	C	Proyecto piloto de restauración ecológica multiescalar de conectores esteparios
2029–2030	A2.03.10	C	Inventario regional de barreras a la conectividad funcional y priorización de su eliminación
2029–2030	A2.03.11	C	Estudio técnico para la recuperación de conectividad en zonas con alta presión de infraestructuras

Cronograma	Línea de actuación 2.03. Identificar las necesidades de restauración ecológica para la mejora de la conectividad y permeabilidad del territorio.		
2031–2035	A2.03.12	C	Red de parcelas piloto de restauración ecológica para la mejora de la conectividad
2031–2035	A2.03.13	C	Implantación de setos vivos y franjas ecológicas en cultivos intensivos
2029–2030	A2.03.14	P	Desarrollo de indicadores multiescalares de conectividad ecológica restaurada
2029–2030	A2.03.15	C	Campaña de divulgación y formación sobre restauración conectiva

Cronograma	Línea de actuación 2.04. Identificar las necesidades de restauración ecológica para la recuperación de la funcionalidad de los ecosistemas y sus servicios.		
2029–2030	A2.04.1	C	Diagnóstico territorial de disfuncionalidades ecosistémicas
2026–2028	A2.04.2	P	Evaluación integral de servicios ecosistémicos por unidades funcionales
2027–2029	A2.04.3	P	Mapa de áreas prioritarias para la restauración funcional de ecosistemas
2029–2035	A2.04.4	P	Restauración de zonas agrícolas degradadas
2029–2035	A2.04.5	P	Restauración de cuencas hidrográficas con disfunciones ecosistémicas
2029–2030	A2.04.6	C	Integración de la funcionalidad ecosistémica en el planeamiento
2029–2035	A2.04.7	C	Proyectos piloto en paisajes rurales
2029–2035	A2.04.8	P	Recuperación de zonas urbanas degradadas
2029–2035	A2.04.9	P	Evaluación del impacto climático sobre funcionalidad ecosistémica
2029–2035	A2.04.10	C	Seguimiento de recuperación funcional

Cronograma	Línea de actuación 2.05. Diseñar y ejecutar proyectos de restauración ecológica basados en el desarrollo de metodologías con criterios comunes.		
	Restauración de Espacios Naturales Protegidos		
2029–2035	A2.05.E1.01	P	Programa piloto de restauración de hábitats prioritarios en espacios Red Natura 2000
2029–2035	A2.05.E1.02	P	Integración de criterios de restauración ecológica en los PRUG y PORN
2029–2035	A2.05.E1.03	P	Restauración de zonas degradadas por usos incompatibles históricos
2029–2035	A2.05.E1.04	P	Restauración de hábitats críticos para especies amenazadas
2029–2030	A2.05.E1.05	P	Manual técnico de restauración ecológica en espacios protegidos
	Restauración de infraestructuras lineales		
2029–2035	A2.05.I1.01	P	Plan piloto de restauración ecológica en infraestructuras de transporte prioritarias
2029–2035	A2.05.I1.02	P	Programa de naturalización de márgenes de infraestructuras viarias
2029–2035	A2.05.I1.03	P	Restauración de trazados ferroviarios abandonados como corredores verdes
2029–2030	A2.05.I1.04	P	Diagnóstico regional de puntos negros de fragmentación ecológica
2029–2030	A2.05.I1.05	P	Protocolo técnico de restauración para proyectos de infraestructura verde en obras lineales
	Restauración de ecosistemas forestales		
2029–2035	A2.05.M1.01	P	Restauración ecológica de montes afectados por incendios forestales
2029–2035	A2.05.M1.02	P	Naturalización progresiva de repoblaciones forestales con especies autóctonas
2029–2035	A2.05.M1.03	P	Restauración de hábitats forestales de interés comunitario

Cronograma	Línea de actuación 2.05. Diseñar y ejecutar proyectos de restauración ecológica basados en el desarrollo de metodologías con criterios comunes.		
2029-2035	A2.05.M1.04	P	Diseño de corredores forestales funcionales en paisajes fragmentados
2029-2035	A2.05.M1.05	P	Manual técnico para restauración ecológica de ecosistemas forestales
Restauración de ecosistemas agroforestales			
2029-2035	A2.05.AG1.01	P	Restauración ecológica de márgenes y lindes agrarios degradados
2029-2035	A2.05.AG1.02	P	Establecimiento de islas de biodiversidad en mosaicos agrarios
2029-2035	A2.05.AG1.03	P	Restauración ecológica de zonas agrarias abandonadas con alto valor ecológico
2029-2035	A2.05.AG1.04	P	Desarrollo de setos multifuncionales y cortavientos ecológicos
2029-2035	A2.05.AG1.05	P	Restauración de puntos de agua tradicionales (abrevaderos, charcas, pozos)
2029-2035	A2.05.AG1.06	P	Plan piloto de restauración de olivares y viñedos tradicionales
2029-2035	A2.05.AG1.07	P	Red de microreservas de flora silvestre en paisajes agrarios
2029-2035	A2.05.AG1.08	P	Restauración de suelos agrarios erosionados o salinizados
2029-2035	A2.05.AG1.09	P	Acuerdos de custodia agraria para restauración ecológica funcional
2029-2035	A2.05.AG1.10	P	Manual técnico y plataforma de formación en restauración agroecológica
Restauración huecos mineros y áreas degradadas			
2026-2030	A2.05.MI1.01	P	Inventario y evaluación ecológica de pasivos mineros abandonados
2029-2035	A2.05.MI1.02	P	Plan piloto de restauración ecológica integral de explotaciones mineras a cielo abierto

Cronograma	Línea de actuación 2.05. Diseñar y ejecutar proyectos de restauración ecológica basados en el desarrollo de metodologías con criterios comunes.		
2029-2035	A2.05.MI1.03	P	Restauración ecológica de escombreras y cortas mineras con revegetación autóctona
2029-2035	A2.05.MI1.04	P	Naturalización de balsas mineras y restauración de hábitats acuáticos asociados
2029-2030	A2.05.MI1.05	P	Diagnóstico de suelos alterados por vertidos industriales e inventario de riesgos ecológicos
2029-2035	A2.05.MI1.06	C	Restauración ecológica participativa de vertederos clausurados
2029-2030	A2.05.MI1.07	C	Banco regional de suelos y materiales para restauración ecológica
2029-2035	A2.05.MI1.08	P	Programa de seguimiento ecológico post-restauración de espacios mineros
2029-2030	A2.05.MI1.09	P	Manual técnico para la restauración ecológica de espacios mineros en Castilla-La Mancha
2029-2030	A2.05.MI1.10	C	Formación técnica y profesional sobre restauración de suelos contaminados
Restauración de sistemas fluviales			
2029-2035	A2.05.FL1.01	P	Elaboración de planes subregionales de restauración ecológica de sistemas fluviales prioritarios
2029-2035	A2.05.FL1.02	P	Restauración integral de conectividad longitudinal mediante eliminación de barreras
2029-2035	A2.05.FL1.03	P	Restauración de llanuras de inundación y márgenes fluviales
2029-2035	A2.05.FL1.04	P	Naturalización de tramos fluviales urbanos y periurbanos
2029-2035	A2.05.FL1.05	P	Instalación de pasos para fauna acuática y semiacuática en barreras no eliminables
2029-2035	A2.05.FL1.06	P	Restauración de hábitats fluviales incluidos en la Red Natura 2000
2029-2035	A2.05.FL1.07	P	Restauración de humedales fluviales temporales asociados a ramblas y arroyos intermitentes

Cronograma	Línea de actuación 2.05. Diseñar y ejecutar proyectos de restauración ecológica basados en el desarrollo de metodologías con criterios comunes.		
2029-2035	A2.05.FL1.08	P	Incorporación de soluciones basadas en la naturaleza para prevención de avenidas
2029-2035	A2.05.FL1.09	P	Control y erradicación de especies exóticas invasoras en sistemas fluviales
2029-2035	A2.05.FL1.10	P	Seguimiento integral de proyectos de restauración fluvial mediante indicadores estructurales y funcionales
Restauración de humedales			
2029-2035	A2.05.H.1	P	Plan de restauración ecológica de humedales prioritarios en Castilla-La Mancha
2026-2030	A2.05.H.2	P	Inventario actualizado y cartografía de humedales degradados con potencial de restauración
2027-2030	A2.05.H.3	P	Diagnóstico de alteraciones hidrológicas y propuesta de restauración funcional
2029-2035	A2.05.H.4	P	Restauración de la vegetación natural y hábitats en humedales mediterráneos
2026-2028	A2.05.H.5	P	Evaluación del papel de los humedales en la provisión de servicios ecosistémicos
2029-2035	A2.05.H.6	P	Restauración de humedales artificiales abandonados con potencial ecológico
2029-2035	A2.05.H.7	P	Establecimiento de acuerdos de custodia del territorio en humedales privados
2029-2035	A2.05.H.8	P	Restauración hidrológica en áreas esteparias con humedales temporales
2029-2035	A2.05.H.9	P	Incorporación de humedales restaurados a la Infraestructura Verde regional
2029-2030	A2.05.H.10	P	Formación técnica y guías prácticas para restauración de humedales en Castilla-La Mancha
Restauración de lagunas endorreicas salinas			
2029-2035	A2.05.H.LS.1	P	Programa de restauración hidrológica de lagunas salinas endorreicas

Cronograma	Línea de actuación 2.05. Diseñar y ejecutar proyectos de restauración ecológica basados en el desarrollo de metodologías con criterios comunes.		
2029-2035	A2.05.H.LS.2	P	Plan de revegetación con especies halófitas y recuperación de bordes lagunares
	Restauración de turberas y trampales		
2029-2035	A2.05.H.TU.1	P	Restauración de trampales y turberas mediante control del drenaje y rehidratación
2029-2035	A2.05.H.TU.2	P	Eliminación de especies invasoras y restauración de vegetación de turbera
	Restauración de ecosistemas palustres		
2029-2035	A2.05.H.ZP.1	P	Restauración de carrizales, junqueras y bosques higrófilos en zonas palustres
2029-2035	A2.05.H.ZP.2	P	Creación de microhumedales para la mejora de conectividad ecológica
	Restauración de humedales agrícolas		
2026-2028	A2.05.H.AG.1	P	Inventario y diagnóstico funcional de humedales agrícolas y charcas ganaderas
2029-2035	A2.05.H.AG.2	P	Restauración ecológica de charcas ganaderas y puntos de agua tradicionales
2029-2035	A2.05.H.AG.3	P	Recuperación de balsas agrícolas abandonadas como humedales de biodiversidad
2029-2030	A2.05.H.AG.4	C	Integración de humedales agrícolas en sistemas agroambientales sostenibles
2029-2030	A2.05.H.AG.5	C	Programa de apoyo técnico y financiero para restauración de humedales agrícolas
	Restauración de humedales urbanos		
2026-2030	A2.05.H.UP.1	P	Catálogo de humedales urbanos y periurbanos con potencial de restauración
2029-2035	A2.05.H.UP.2	P	Restauración ecológica de lagunas urbanas con criterios naturalísticos
2026-2030	A2.05.H.UP.3	P	Planes municipales de humedales urbanos en redes verdes y azules

Cronograma	Línea de actuación 2.05. Diseñar y ejecutar proyectos de restauración ecológica basados en el desarrollo de metodologías con criterios comunes.		
2029-2035	A2.05.H.UP.4	C	Adaptación ecológica de humedales artificiales en entornos urbanos
2026-2030	A2.05.H.UP.5	C	Programa de educación ambiental y ciencia ciudadana en humedales urbanos

Cronograma	Línea de actuación 2.06. Identificar y promover soluciones para la restauración ecológica de áreas urbanas y periurbanas.		
2029-2035	A2.06.1.1	P	Programa de restauración ecológica de parques urbanos con criterios de biodiversidad
2029-2035	A2.06.1.2	P	Restauración de suelos degradados en espacios verdes urbanos
2029-2035	A2.06.1.3	P	Creación de unidades de microhábitats urbanos restaurados
2029-2035	A2.06.2.1	P	Programa de restauración de solares urbanos abandonados como espacios naturales
2029-2035	A2.06.2.2	P	Recuperación ecológica de taludes urbanos y espacios marginales
2029-2035	A2.06.2.3	P	Renaturalización de antiguos vertederos o escombreras urbanas
2029-2035	A2.06.3.1	P	Proyecto piloto de diseño de infraestructuras verdes en barrios vulnerables
2029-2035	A2.06.3.2	P	Plan de implementación de techos y fachadas verdes autóctonas
2029-2035	A2.06.3.3	P	Restauración de corredores urbanos para la movilidad de polinizadores
2029-2035	A2.06.4.1	P	Restauración ecológica de cauces urbanos canalizados
2029-2035	A2.06.4.2	P	Restauración participativa de humedales periurbanos degradados
2026-2030	A2.06.4.3	P	Programa de seguimiento ecológico de zonas húmedas urbanas
2029-2035	A2.06.5.1	P	Red de microreservas urbanas gestionadas por la ciudadanía

Cronograma	Línea de actuación 2.06. Identificar y promover soluciones para la restauración ecológica de áreas urbanas y periurbanas.		
2029-2030	A2.06.5.2	C	Escuela de restauración ecológica urbana
2029-2030	A2.06.5.3	C	Presupuestos participativos para restauración ecológica urbana
2029-2030	A2.06.6.1	C	Plan director de redes verdes intermunicipales
2029-2035	A2.06.6.2	P	Conectores verdes entre parques urbanos y espacios naturales cercanos
2029-2030	A2.06.6.3	P	Inventario participativo de discontinuidades ecológicas urbanas
2029-2030	A2.06.7.1	P	Auditoría regional de especies exóticas invasoras en zonas verdes urbanas
2029-2030	A2.06.7.2	P	Programa de viveros municipales de plantas autóctonas
2029-2030	A2.06.7.3	P	Manual de selección de especies vegetales para restauración urbana en Castilla-La Mancha
2029-2030	A2.06.8.1	P	Incorporación obligatoria de criterios de conectividad ecológica en planeamiento urbano
2026-2030	A2.06.8.2	P	Herramienta GIS de análisis de conectividad urbana y fragmentación ecológica
2026-2030	A2.06.8.3	C	Plan piloto de revisión de planeamientos en municipios piloto
2029-2030	A2.06.9.1	P	Inventario de espacios intersticiales urbanos y potencial para restauración ecológica
2026-2030	A2.06.9.2	P	Plan de naturalización de zonas marginales urbanas
2029-2030	A2.06.9.3	C	Concurso anual de recuperación de espacios urbanos abandonados
2026-2028	A2.06.10.1	P	Sistema de indicadores de restauración ecológica urbana
2026-2030	A2.06.10.2	C	Red de municipios para la restauración ecológica urbana
2029-2030	A2.06.10.3	P	Plataforma web de documentación y buenas prácticas urbanas

Cronograma	Línea de actuación 2.07. Implementar la necesidad de estudios de seguimiento de los proyectos de restauración ecológica.		
2026-2030	A2.07.1	P	Protocolo regional de seguimiento de proyectos de restauración ecológica
2029-2030	A2.07.2	C	Red de parcelas permanentes de evaluación ecológica
2029-2030	A2.07.3	C	Sistema de indicadores regionales de éxito en restauración
2029-2030	A2.07.4	P	Plataforma digital de seguimiento y evaluación de restauraciones
2029-2030	A2.07.5	C	Plan de formación técnica en seguimiento ecológico
2029-2030	A2.07.6	C	Seguimiento participativo y ciencia ciudadana en restauración
2029-2030	A2.07.7	C	Programa de seguimiento integrado en espacios naturales protegidos
2029-2030	A2.07.8	C	Evaluación comparativa de métodos de restauración aplicados en CLM
2029-2030	A2.07.9	C	Publicación anual del informe regional de seguimiento de restauraciones
2029-2030	A2.07.10	P	Incorporación del seguimiento en la financiación de restauraciones

Cronograma	Línea de actuación 2.08. Promover la investigación y mejorar el conocimiento sobre restauración ecológica y su relación con la conservación de la biodiversidad en el contexto de cambio global y provisión de servicios de los ecosistemas.		
2027-2030	A2.08.1	P	Programa regional de investigación aplicada en restauración ecológica y servicios ecosistémicos
2026-2028	A2.08.2	P	Diagnóstico territorial de lagunas de conocimiento en restauración ecológica
2029-2030	A2.08.3	C	Observatorio científico de restauración ecológica y resiliencia de ecosistemas
2026-2030	A2.08.4	C	Estudios piloto de restauración con enfoque experimental en unidades ecológicas representativas

Cronograma	Línea de actuación 2.08. Promover la investigación y mejorar el conocimiento sobre restauración ecológica y su relación con la conservación de la biodiversidad en el contexto de cambio global y provisión de servicios de los ecosistemas.		
2029-2030	A2.08.5	P	Programa de seguimiento ecológico a largo plazo en áreas restauradas
2026-2028	A2.08.6	C	Desarrollo de indicadores integrados para evaluación de restauración ecológica
2029-2030	A2.08.7	P	Plataforma digital regional de conocimiento en restauración ecológica
2026-2030	A2.08.8	C	Incorporación del conocimiento científico en la formación técnica sobre restauración ecológica
2029-2030	A2.08.9	P	Evaluación de la contribución de la restauración ecológica a los servicios ecosistémicos
2029-2030	A2.08.10	C	Participación en redes europeas de ciencia aplicada en restauración de la naturaleza

META 3. CONSERVAR Y MEJORAR LA PROVISIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS ESENCIALES EN CASTILLA-LA MANCHA, ESPECIALMENTE LOS RELACIONADOS CON EL BIENESTAR HUMANO Y LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL

Cronograma	Línea de actuación 3.01. Identificar, clasificar y cartografiar las áreas clave para la provisión de servicios de los ecosistemas de los elementos de la Infraestructura Verde Regional.		
2026–2028	A3.01.1	P	Inventario regional de áreas clave para la provisión de servicios ecosistémicos
2026–2028	A3.01.2	P	Atlas cartográfico multiescalar de provisión de servicios ecosistémicos en Castilla-La Mancha
2026–2028	A3.01.3	P	Clasificación funcional de elementos de la Infraestructura Verde según su contribución a servicios ecosistémicos
2026–2028	A3.01.4	C	Identificación participativa de áreas clave para la provisión de servicios ecosistémicos
2029–2030	A3.01.5	C	Integración de las áreas clave de servicios ecosistémicos en el planeamiento territorial
2027–2028	A3.01.6	P	Evaluación territorial de la congruencia entre servicios ecosistémicos y usos del suelo actuales
2026–2028	A3.01.7	P	Programa piloto de identificación de servicios ecosistémicos en áreas protegidas
2027–2028	A3.01.8	C	Cartografía funcional de áreas de suministro y áreas de demanda de servicios ecosistémicos
2027–2028	A3.01.9	P	Incorporación de indicadores de provisión de servicios ecosistémicos en la Infraestructura Verde Regional
2026–2028	A3.01.10	P	Protocolo técnico para la delimitación de áreas clave para servicios ecosistémicos

Cronograma	Línea de actuación 3.02. Promover la valoración de los servicios de los ecosistemas, incluyendo su valoración económica, e integrarla en la toma de decisiones sobre ordenación y gestión del territorio, desde una perspectiva participativa.		
2027-2028	A3.02.01	P	Desarrollo del marco metodológico regional para la valoración económica de servicios ecosistémicos

Cronograma	Línea de actuación 3.02. Promover la valoración de los servicios de los ecosistemas, incluyendo su valoración económica, e integrarla en la toma de decisiones sobre ordenación y gestión del territorio, desde una perspectiva participativa.		
2027-2028	A3.02.02	P	Estudios piloto de valoración económica en espacios representativos
2027-2028	A3.02.03	P	Creación de una base de datos regional de valores ecosistémicos
2029-2030	A3.02.04	C	Integración de los servicios ecosistémicos en el planeamiento territorial y urbanístico
2029-2030	A3.02.05	C	Programa de formación técnica en valoración de servicios ecosistémicos para técnicos públicos
2029-2030	A3.02.06	C	Proyecto piloto de presupuestación ecológica en municipios rurales
2029-2030	A3.02.07	C	Programa de participación social para valoración cultural y social de servicios ecosistémicos
2029-2030	A3.02.08	C	Elaboración de indicadores regionales de valoración ecosistémica integrados en contabilidad ambiental
2029-2030	A3.02.09	C	Observatorio para la valoración ecosistémica en Castilla-La Mancha
2029-2030	A3.02.10	C	Publicación de una guía práctica de integración de la valoración ecosistémica en políticas públicas

Cronograma	Línea de actuación 3.03. Evaluar el estado de conservación, gestionar adecuadamente y, en su caso, restaurar los ecosistemas y sus servicios asociados de la Infraestructura Verde.		
2026-2028	A3.03.01	C	Identificación de zonas de alta demanda ecosistémica
2029-2035	A3.03.02	C	Recuperación de funciones ecosistémicas degradadas en espacios Red Natura 2000
2027-2030	A3.03.03	C	Incorporación de servicios ecosistémicos en la ordenación de espacios agrarios
2027-2030	A3.03.04	C	Plan de actuaciones sobre servicios ecosistémicos vinculados a recursos hídricos

Cronograma	Línea de actuación 3.03. Evaluar el estado de conservación, gestionar adecuadamente y, en su caso, restaurar los ecosistemas y sus servicios asociados de la Infraestructura Verde.		
2027-2030	A3.03.05	P	Zonificación de áreas de provisión prioritaria de servicios ecosistémicos
2029-2035	A3.03.06	P	Restauración ecológica de unidades de paisaje degradadas en zonas con servicios ecosistémicos estratégicos
2029-2030	A3.03.07	C	Integración de la funcionalidad ecosistémica en los planes y figuras de gestión de la Infraestructura Verde
2029-2035	A3.03.08	P	Programa de actuación sobre áreas de desconexión funcional detectadas por pérdida de servicios ecosistémicos
2029-2030	A3.03.09	C	Protocolo técnico para evaluar la efectividad de las actuaciones de restauración desde la perspectiva de los servicios ecosistémicos
2029-2030	A3.03.10	C	Red de áreas demostrativas de gestión activa de servicios ecosistémicos vinculadas a la Infraestructura Verde

Cronograma	Línea de actuación 3.04. Mejorar el conocimiento sobre los servicios de los ecosistemas y el desarrollo de la Infraestructura Verde a distintas escalas.		
2026-2030	A3.04.01	P	Programa regional de investigación aplicada sobre servicios ecosistémicos en Castilla-La Mancha
2027-2030	A3.04.02	C	Plataforma de conocimiento sobre servicios ecosistémicos e Infraestructura Verde
2027-2030	A3.04.03	C	Observatorio regional de servicios ecosistémicos y bienestar humano
2027-2030	A3.04.04	P	Estudios piloto sobre servicios ecosistémicos en unidades de paisaje seleccionadas
2027-2028	A3.04.05	C	Integración de indicadores de servicios ecosistémicos en redes de monitoreo ambiental
2029-2030	A3.04.06	C	Programa de formación especializada en servicios ecosistémicos y planificación territorial
2029-2030	A3.04.07	C	Inventario de prácticas tradicionales beneficiosas para los servicios ecosistémicos

Cronograma	Línea de actuación 3.04. Mejorar el conocimiento sobre los servicios de los ecosistemas y el desarrollo de la Infraestructura Verde a distintas escalas.		
2027-2028	A3.04.08	C	Mapas de provisión multiescalar de servicios ecosistémicos clave
2027-2030	A3.04.09	C	Publicaciones técnicas y materiales divulgativos sobre servicios ecosistémicos
2029-2030	A3.04.10	C	Cooperación técnica interregional e internacional sobre servicios ecosistémicos

BORRADOR

META 4. REFORZAR LA RESILIENCIA ECOLÓGICA DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE REGIONAL FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO, LOS RIESGOS NATURALES Y LA PÉRDIDA DE FUNCIONALIDAD ECOLÓGICA

Cronograma	Línea de actuación 4.01. Fomentar la mitigación del cambio climático mediante la creación y conservación de sumideros naturales de carbono asociados a la Infraestructura Verde.		
2026–2028	A4.01.01	P	Inventario regional de sumideros naturales de carbono
2026–2030	A4.01.02	P	Conservación de bosques maduros autóctonos como sumideros de carbono
2029–2035	A4.01.03	P	Restauración de zonas húmedas con función de sumidero
2029–2030	A4.01.04	C	Prácticas agroecológicas para secuestro de carbono en suelos
2029–2030	A4.01.05	C	Protección de suelos ricos en carbono en áreas de transición
2029–2035	A4.01.06	C	Reforestación natural asistida con especies autóctonas
2029–2030	A4.01.07	C	Banco regional de carbono para compensación voluntaria
2029–2030	A4.01.08	C	Plan de formación técnica en gestión climática de IV
2029–2030	A4.01.09	P	Monitorización satelital de sumideros en IV
2029–2030	A4.01.10	C	Diagnóstico de vulnerabilidad de sumideros al cambio climático

Cronograma	Línea de actuación 4.02. Contribuir a la reducción de los riesgos naturales derivados de los efectos del cambio climático, mediante la conservación y restauración de los elementos vinculados a la Infraestructura Verde del territorio y por medio de la aplicación de soluciones basadas en la naturaleza.		
2026–2028	A4.02.01	P	Mapa regional de riesgos climáticos y funcionalidad ecológica
2029–2035	A4.02.02	P	Restauración de llanuras de inundación y vegas fluviales
2029–2035	A4.02.03	C	Zonas tampón agroecológicas para prevención de escorrentías
2029–2030	A4.02.04	C	Estrategia piloto de paisajes resilientes al fuego
2029–2035	A4.02.05	P	Restauración de humedales endorreicos como sumideros hídricos

Cronograma	Línea de actuación 4.02. Contribuir a la reducción de los riesgos naturales derivados de los efectos del cambio climático, mediante la conservación y restauración de los elementos vinculados a la Infraestructura Verde del territorio y por medio de la aplicación de soluciones basadas en la naturaleza.		
2029-2035	A4.02.06	C	SUDS en entornos urbanos (Drenaje Sostenible Urbano)
2027-2035	A4.02.07	C	Prevención de erosión en laderas forestales
2029-2030	A4.02.08	P	Corredores agroecológicos multifuncionales
2029-2030	A4.02.09	C	Ciencia ciudadana y alerta temprana
2029-2030	A4.02.10	P	Sistema de seguimiento de SbN

Cronograma	Línea de actuación 4.03. Favorecer la conservación de la biodiversidad mediante el mantenimiento y restauración ecológica de elementos y áreas estratégicas, que permitan a los tipos de hábitats y las especies silvestres realizar las dispersiones longitudinales y latitudinales que precisan en el actual contexto de cambio climático.		
2029-2030	A4.03.01	P	Red de Áreas Refugio Climático para especies vulnerables en Castilla-La Mancha
2029-2035	A4.03.02	P	Restauración ecológica de corredores altitudinales en sistemas montañosos
2029-2030	A4.03.03	C	Identificación y gestión adaptativa de hotspots de biodiversidad bajo estrés climático
2029-2035	A4.03.04	C	Plan piloto de restauración ecológica de mosaicos funcionales climáticamente resilientes
2029-2030	A4.03.05	P	Cartografía climática para modelización de desplazamientos potenciales de especies
2029-2030	A4.03.06	C	Programa de conservación dinámica para especies en expansión o desplazamiento
2029-2030	A4.03.07	P	Evaluación de la resiliencia climática de los espacios Red Natura 2000
2029-2035	A4.03.08	C	Diseño y restauración de microcorredores ecológicos adaptativos

Cronograma	Línea de actuación 4.03. Favorecer la conservación de la biodiversidad mediante el mantenimiento y restauración ecológica de elementos y áreas estratégicas, que permitan a los tipos de hábitats y las especies silvestres realizar las dispersiones longitudinales y latitudinales que precisan en el actual contexto de cambio climático.		
2029-2030	A4.03.09	C	Integración de refugios climáticos en el planeamiento territorial y urbano
2029-2030	A4.03.10	C	Programa de formación técnica y divulgación sobre restauración adaptativa
2029-2030	A4.03.11	P	Identificación de áreas refugio y corredores climáticos para la biodiversidad vulnerable
2029-2035	A4.03.12	C	Restauración de hábitats en áreas de frontera climática altitudinal
2029-2035	A4.03.13	C	Plan de restauración y conectividad en estepas continentales y subdesérticas
2029-2030	A4.03.14	C	Diseño de corredores ecológicos funcionales frente al cambio climático
2029-2030	A4.03.15	C	Conservación preventiva en zonas de transición climática y ecológica
2029-2030	A4.03.16	C	Evaluación del potencial de adaptación de hábitats naturales frente al cambio climático
2029-2035	A4.03.17	C	Restauración de microhábitats críticos en áreas con especies endémicas o relictas
2029-2030	A4.03.18	C	Fomento de redes de seguimiento climático de especies bioindicadoras
2029-2030	A4.03.19	C	Plan de mejora de resiliencia de especies vulnerables a la aridificación
2029-2030	A4.03.20	C	Elaboración de cartografía regional de vulnerabilidad climática para especies y hábitats

Cronograma	Línea de actuación 4.04. Promover la capacidad de adaptación de los ecosistemas y fomentar el mantenimiento de los servicios que proveen, a través de la mejora de su resiliencia y de la aplicación de soluciones basadas en la naturaleza.		
2029-2030	A4.04.1	C	Diagnóstico regional de vulnerabilidad y resiliencia ecológica
2029-2035	A4.04.2	C	Proyectos piloto de restauración ecológica adaptativa
2029-2035	A4.04.3	P	Restauración funcional de ecosistemas hídricos estratégicos
2029-2030	A4.04.4	C	Red regional de ecosistemas centinela del cambio climático
2029-2030	A4.04.5	P	Integración de SbN en instrumentos de planificación territorial
2029-2035	A4.04.6	C	Gestión forestal adaptativa orientada a resiliencia climática
2029-2035	A4.04.7	C	Medidas agroecológicas para la resiliencia del agrosistema
2029-2030	A4.04.8	C	Formación técnica en SbN y restauración ecológica adaptativa
2029-2030	A4.04.9	C	Fondo regional de financiación climática y ecológica
2029-2030	A4.04.10	P	Sistema de evaluación territorial de beneficios de SbN

Cronograma	Línea de actuación 4.05. Mejorar la capacidad de mitigación y adaptación de las ciudades y áreas metropolitanas por medio de la Infraestructura Verde urbana y periurbana y a través de soluciones basadas en la naturaleza.		
2029-2030	A4.05.1	P	Diseño de redes de Infraestructura Verde urbana y periurbana
2029-2035	A4.05.2	P	Programa de reverdecimiento urbano con SbN
2029-2035	A4.05.3	P	Integración de SbN en proyectos de espacio público
2029-2035	A4.05.4	P	Renaturalización de márgenes fluviales urbanos
2029-2030	A4.05.5	C	Modificación normativa urbanística para incorporar IV
2029-2030	A4.05.6	P	Planes municipales de adaptación urbana al cambio climático
2029-2030	A4.05.7	C	Custodia urbana y participación social en IV
2029-2030	A4.05.8	P	Sistema de indicadores urbanos de resiliencia verde
2029-2035	A4.05.9	P	Planificación supramunicipal de corredores verdes periurbanos
2029-2030	A4.05.10	C	Fondo de financiación para proyectos de IV urbana

Cronograma	Línea de actuación 4.06. Mejorar los conocimientos sobre las opciones de mitigación y adaptación al cambio climático en la gestión de los ecosistemas y su restauración, así como en soluciones basadas en la naturaleza.		
2029-2030	A4.06.1	P	Impulso de la investigación aplicada en ecosistemas regionales
2026-2028	A4.06.2	P	Inventario regional de soluciones basadas en la naturaleza
2029-2030	A4.06.3	C	Herramientas de evaluación comparativa de opciones climáticas
2029-2030	A4.06.4	C	Sistema de seguimiento del impacto climático de las SbN
2029-2033	A4.06.5	C	Estudios piloto demostrativos de restauración climática
2029-2030	A4.06.6	C	Red regional de conocimiento sobre clima y naturaleza
2029-2030	A4.06.7	C	Criterios climáticos en proyectos públicos de restauración
2029-2030	A4.06.8	C	Formación técnica en adaptación, mitigación y SbN
2029-2030	A4.06.9	P	Base de datos geoambiental para seguimiento climático
2027-2029	A4.06.10	P	Evaluación climática de la Estrategia de Infraestructura Verde

META 5. ASEGURAR LA COHERENCIA TERRITORIAL DEL DESPLIEGUE DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE MEDIANTE UNA PLANIFICACIÓN MULTIESCALAR Y UNA GOBERNANZA TERRITORIAL EFICAZ

Cronograma	Línea de actuación 5.01. Impulsar y asegurar la continuidad territorial, a escala internacional, en el desarrollo de la Infraestructura Verde.		
2029-2030	A5.01.1	P	Diagnóstico regional de conectores ecológicos con proyección internacional
2027-2028	A5.01.2	P	Integración de objetivos TEN-G en el planeamiento territorial
2029-2030	A5.01.3	C	Participación activa en consorcios europeos sobre restauración ecológica
2027-2028	A5.01.4	P	Protocolo de cooperación ecológica con regiones limítrofes
2029-2030	A5.01.5	P	Incorporación de objetivos TEN-G en convocatorias regionales
2029-2030	A5.01.6	C	Visor SIG de conectividad ecológica transfronteriza
2029-2030	A5.01.7	C	Programa formativo sobre conectividad ecológica internacional
2027-2028	A5.01.8	C	Análisis de sinergias con la Red Natura 2000 internacional
2026-2028	A5.01.9	C	Participación en redes y foros internacionales de Infraestructura Verde
2029-2030	A5.01.10	C	Sistema de indicadores de evaluación de conectividad internacional

Cronograma	Línea de actuación 5.02. Impulsar y asegurar la continuidad territorial a escala estatal, regional y local en el desarrollo de la Infraestructura Verde.		
2026-2028	A5.02.1	P	Alineación estratégica entre la Estrategia Regional y el Plan Nacional de Restauración
2026-2027	A5.02.2	P	Directrices comunes para la integración de la IV en planes sectoriales regionales
2029-2030	A5.02.3	P	Integración normativa de la IV en la Ordenación Territorial regional
2027-2028	A5.02.4	P	Guía técnica para la inclusión de la IV en el planeamiento urbanístico municipal

Cronograma	Línea de actuación 5.02. Impulsar y asegurar la continuidad territorial a escala estatal, regional y local en el desarrollo de la Infraestructura Verde.		
2026–2028	A5.02.5	P	Programa piloto de planes locales de Infraestructura Verde
2026-2028	A5.02.6	P	Creación de unidades provinciales de coordinación técnica en IV
2026–2028	A5.02.7	P	Marco técnico para la evaluación multiescalar de la Infraestructura Verde
2029-2030	A5.02.8	C	Impulso al rol de diputaciones y mancomunidades en proyectos de IV
2027-2028	A5.02.9	C	Armonización normativa entre escalas de planificación
2028-2029	A5.02.10	C	Red regional de apoyo al despliegue multiescalar de la IV

Cronograma	Línea de actuación 5.03. Establecer mecanismos de cooperación eficaces entre la Administración General del Estado, las comunidades autónomas y las entidades locales para el desarrollo coordinado de la Infraestructura Verde a distintas escalas.		
2026-2030	A5.03.1	C	Convenios marco de cooperación con la Administración General del Estado
2026-2026	A5.03.2	P	Comisión de coordinación permanente en materia de Infraestructura Verde
2026-2030	A5.03.3	C	Proyectos piloto de cooperación vertical multiescalar
2026–2030	A5.03.4	P	Representación regional activa en foros estatales sobre Infraestructura Verde
2026-2030	A5.03.5	P	Sistema compartido de indicadores de seguimiento entre administraciones
2026-2030	A5.03.6	P	Mecanismos de consulta con entidades locales en proyectos supramunicipales
2026–2030	A5.03.7	C	Consortios y fórmulas de gestión compartida de proyectos
2026–2030	A5.03.8	C	Red de cooperación interautonómica en Infraestructura Verde
2026–2030	A5.03.9	P	Plataforma interoperable de datos entre administraciones

Cronograma	Línea de actuación 5.03. Establecer mecanismos de cooperación eficaces entre la Administración General del Estado, las comunidades autónomas y las entidades locales para el desarrollo coordinado de la Infraestructura Verde a distintas escalas.		
2029-2030	A5.03.10	C	Alianzas para la captación de fondos europeos en gobernanza territorial

Cronograma	Línea de actuación 5.04. Desarrollar la Estrategia Autonómica de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas en cumplimiento del artículo 15.4 de la Ley 33/2015.		
2025-2026	A5.04.1	P	Aprobación institucional de la Estrategia Regional de Infraestructura Verde
2026-2026	A5.04.2	P	Revisión técnica de la Estrategia según marcos normativos y programáticos actualizados
2026-2030	A5.04.3	P	Diseño e implementación de planes sectoriales derivados de la Estrategia
2026-2028	A5.04.4	P	Consolidación del marco técnico y cartográfico oficial de la Infraestructura Verde
2027-2030	A5.04.5	P	Integración normativa de la Estrategia en instrumentos de planificación territorial
2026-2027	A5.04.6	P	Creación de un comité técnico interdepartamental de implementación
2026-2030	A5.04.7	P	Sistema de seguimiento, evaluación y revisión quinquenal de la Estrategia
2026-2028	A5.04.8	P	Estructuras participativas estables de agentes territoriales
2026-2030	A5.04.9	P	Marco financiero específico para la ejecución de la Estrategia
2026-2030	A5.04.10	P	Plan de comunicación pública de la Estrategia Regional de Infraestructura Verde

Cronograma	Línea de actuación 5.05. Planificar y movilizar adecuadamente los fondos públicos y privados que permitan una adecuada implementación de la Infraestructura Verde a diferentes escalas.		
2026–2027	A5.05.1	P	Estrategia Regional de financiación multifuente para la Infraestructura Verde
2026–2028	A5.05.2	P	Consolidación de líneas presupuestarias autonómicas para IV
2029-2030	A5.05.3	C	Oficina técnica de proyectos europeos de Infraestructura Verde
2029-2030	A5.05.4	C	Programa de apoyo a entidades locales para financiación de IV
2029-2030	A5.05.5	C	Programa regional de colaboración público-privada en restauración y conectividad
2029-2030	A5.05.6	C	Piloto de instrumentos financieros innovadores para servicios ecosistémicos
2029-2030	A5.05.7	C	Plataforma de información y asesoramiento sobre financiación de IV
2029-2030	A5.05.8	C	Convenios interadministrativos para proyectos de escala supramunicipal
2027-2028	A5.05.9	C	Integración financiera de planes sectoriales derivados de la Estrategia
2026–2030	A5.05.10	P	Sistema de seguimiento del gasto e impacto financiero en IV

META 6. INTEGRAR LA INFRAESTRUCTURA VERDE Y LOS PRINCIPIOS ECOLÓGICOS ASOCIADOS EN LAS POLÍTICAS PÚBLICAS Y SECTORIALES DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPECIALMENTE EN LA ORDENACIÓN TERRITORIAL Y LA EVALUACIÓN AMBIENTAL

Cronograma	Línea de actuación 6.01. Integrar la Infraestructura Verde en los instrumentos estratégicos, la planificación y la gestión del sector industrial.		
2027-2028	A6.01.1	P	Guía técnica de integración de la Infraestructura Verde en planificación industrial
2026-2028	A6.01.2	C	Cartografía de sensibilidad ecológica para localización de polígonos industriales
2026-2030	A6.01.3	C	Convocatoria de ayudas con criterios verdes para áreas industriales
2029-2035	A6.01.4	P	Programa de restauración de áreas industriales degradadas
2029-2030	A6.01.5	C	Red piloto de polígonos industriales con soluciones basadas en la naturaleza
2027-2028	A6.01.6	P	Integración de criterios de Infraestructura Verde en EIA industriales
2026-2030	A6.01.7	C	Acuerdos de custodia del territorio en entornos industriales
2027-2028	A6.01.8	P	Sistema de indicadores de impacto industrial sobre la Infraestructura Verde
2029-2030	A6.01.9	C	Formación técnica en conectividad ecológica para personal industrial
2027-2028	A6.01.10	C	Manual de buenas prácticas de integración de la Infraestructura Verde en polígonos

Cronograma	Línea de actuación 6.02. Integrar la Infraestructura Verde en los instrumentos estratégicos, la planificación y la gestión del sector hidráulico y de la gestión del agua.		
2027-2028	A6.02.1	P	Manual de integración de la Infraestructura Verde en la planificación hidrológica
2026-2027	A6.02.2	P	Catálogo de corredores fluviales estratégicos
2029-2035	A6.02.3	P	Programa de restauración ecológica de zonas húmedas clave

Cronograma	Línea de actuación 6.02. Integrar la Infraestructura Verde en los instrumentos estratégicos, la planificación y la gestión del sector hidráulico y de la gestión del agua.		
2028-2029	A6.02.4	C	Protocolo de soluciones basadas en la naturaleza para depuración de aguas
2029-2035	A6.02.5	P	Plan de renaturalización de riberas urbanas
2029-2030	A6.02.6	C	Observatorio de indicadores de integración ecológica del ciclo del agua
2029-2035	A6.02.7	C	Acuerdos de custodia fluvial y restauración participativa
2029-2030	A6.02.8	C	Formación en gestión integrada del agua y conectividad ecológica
2027-2028	A6.02.9	P	Incorporación de la Infraestructura Verde en planes especiales de sequía
2029-2030	A6.02.10	P	Banco de buenas prácticas en restauración fluvial

Cronograma	Línea de actuación 6.03. Integrar la Infraestructura Verde en los instrumentos estratégicos, la planificación y la gestión del sector de las infraestructuras de transporte, energéticas y de telecomunicación.		
2026-2027	A6.03.1	P	Guía técnica de diseño ecológico de infraestructuras lineales
2026-2027	A6.03.2	P	Catálogo de zonas sensibles a la fragmentación ecológica
2027-2030	A6.03.3	P	Plan de permeabilización ecológica de barreras lineales existentes
2026-2028	A6.03.4	P	Protocolo para integración paisajística de infraestructuras
2026-2029	A6.03.5	C	Red de proyectos piloto de restauración en infraestructuras obsoletas
2026-2027	A6.03.6	P	Guía de integración de la Infraestructura Verde en proyectos renovables
2026-2028	A6.03.7	C	Plataforma de coordinación intersectorial IV – Infraestructuras
2026-2027	A6.03.8	P	Banco regional de soluciones de permeabilidad ecológica
2027-2030	A6.03.9	C	Observatorio de impactos acumulativos de infraestructuras lineales

Cronograma	Línea de actuación 6.03. Integrar la Infraestructura Verde en los instrumentos estratégicos, la planificación y la gestión del sector de las infraestructuras de transporte, energéticas y de telecomunicación.		
2026–2027	A6.03.10	C	Plan formativo para técnicos de evaluación ambiental e infraestructuras

Cronograma	Línea de actuación 6.04. Integrar la Infraestructura Verde en los instrumentos estratégicos, la planificación y la gestión del sector relativo a la conservación del patrimonio histórico-cultural.		
2026–2028	A6.04.1	P	Catálogo de paisajes culturales con valor ecológico
2029-2035	A6.04.2	P	Programa de recuperación de sistemas hidráulicos históricos
2029-2035	A6.04.3	P	Plan piloto de restauración ecológica en enclaves patrimoniales
2026-2027	A6.04.4	P	Guía metodológica para integrar el patrimonio cultural en la Infraestructura Verde
2026-2027	A6.04.5	P	Red de itinerarios patrimoniales y ecológicos
2026-2027	A6.04.6	P	Inventario de patrimonio agrícola y etnográfico vinculado a la Infraestructura Verde
2027–2030	A6.04.7	C	Programa de custodia patrimonial con asociaciones culturales
2027-2030	A6.04.8	C	Observatorio sobre sinergias entre conservación cultural y natural
2027-2030	A6.04.9	C	Convocatoria de ayudas para restauración cultural con criterios ecológicos
2029-2030	A6.04.10	C	Formación técnica sobre patrimonio cultural e Infraestructura Verde

Cronograma	Línea de actuación 6.05. Integrar la Infraestructura Verde en los instrumentos estratégicos, la planificación y la gestión del sector agropecuario y de desarrollo rural.		
2026-2030	A6.05.1	P	Plan regional de restauración ecológica de agrosistemas degradados
2026–2027	A6.05.2	P	Catálogo de estructuras agrarias con valor ecológico

Cronograma	Línea de actuación 6.05. Integrar la Infraestructura Verde en los instrumentos estratégicos, la planificación y la gestión del sector agropecuario y de desarrollo rural.		
2026–2030	A6.05.3	P	Programa de incentivos para prácticas agroambientales conectadas a la IV
2026-2030	A6.05.4	P	Red regional de paisajes agrarios funcionales
2026-2028	A6.05.5	P	Diagnóstico de conectividad ecológica en zonas de agricultura intensiva
2029-2030	A6.05.6	C	Programa de apoyo a la ganadería extensiva vinculada a la IV
2029-2030	A6.05.7	P	Convocatoria LEADER para restauración de elementos de IV
2029-2030	A6.05.8	C	Formación técnica en diseño de agrosistemas resilientes
2027-2028	A6.05.9	P	Directrices para integrar la IV en planes de regadío sostenible
2029-2030	A6.05.10	C	Red de custodia agraria y ecológica en Castilla-La Mancha

Cronograma	Línea de actuación 6.06. Integrar la Infraestructura Verde en los instrumentos estratégicos, la planificación y la gestión del sector forestal.		
2026–2027	A6.06.1	P	Inventario regional de rodales forestales maduros y singulares
2029-2035	A6.06.2	P	Programa de restauración ecológica forestal en montes degradados
2026-2027	A6.06.3	P	Guía técnica para integración de conectividad ecológica en la ordenación forestal
2027-2028	A6.06.4	P	Red de montes públicos funcionales para la Infraestructura Verde
2029-2030	A6.06.5	C	Planes piloto de silvicultura adaptativa con criterios de IV
2029-2030	A6.06.6	P	Integración de la Infraestructura Verde en los PIF y PLEIF
2029-2030	A6.06.7	C	Convocatoria de ayudas a gestión forestal con criterios de IV
2029-2030	A6.06.8	C	Red de pasos de fauna y conectores forestales
2029-2030	A6.06.9	C	Formación técnica sobre Infraestructura Verde en montes
2026–2027	A6.06.10	P	Diagnóstico de conectividad forestal en Castilla-La Mancha

Cronograma	Línea de actuación 6.07. Integrar la Infraestructura Verde en los instrumentos estratégicos, la planificación y la gestión de otras políticas de conservación del patrimonio natural.		
2029-2030	A6.07.1	P	Revisión de planes de gestión de espacios protegidos con criterios de IV
2026-2028	A6.07.2	P	Programa de integración funcional en la Red Natura 2000
2026-2028	A6.07.3	P	Diagnóstico de conectividad para especies amenazadas
2026-2028	A6.07.4	P	Visor cartográfico de áreas prioritarias para la restauración ecológica
2026-2028	A6.07.5	P	Marco técnico común para la restauración ecológica en espacios conservados
2026-2028	A6.07.6	P	Catálogo de elementos singulares conectados a la Infraestructura Verde
2026-2028	A6.07.7	P	Protocolo para evaluar funcionalidad ecológica de espacios protegidos
2029-2030	A6.07.8	C	Iniciativas piloto de gobernanza compartida en espacios clave de IV
2029-2030	A6.07.9	C	Plan formativo intersectorial sobre Infraestructura Verde y conservación
2029-2030	A6.07.10	C	Red de seguimiento de funcionalidad ecológica en patrimonio natural

Cronograma	Línea de actuación 6.08. Integrar la Infraestructura Verde en la planificación territorial y la legislación de ordenación del territorio y el suelo de las comunidades autónomas.		
2029-2030	A6.08.1	C	Incorporación de la Infraestructura Verde en el Plan de Ordenación Territorial de Castilla-La Mancha
2029-2030	A6.08.2	C	Modificación legislativa para reconocer jurídicamente la Infraestructura Verde
2029-2030	A6.08.3	C	Directrices para la integración de la IV en los Planes de Ordenación Comarcales

Cronograma	Línea de actuación 6.08. Integrar la Infraestructura Verde en la planificación territorial y la legislación de ordenación del territorio y el suelo de las comunidades autónomas.		
2029-2030	A6.08.4	C	Estudio territorial de conectividad ecológica y discontinuidades en el planeamiento
2029-2030	A6.08.5	C	Incorporación de indicadores de Infraestructura Verde en evaluaciones territoriales
2027-2028	A6.08.6	P	Desarrollo de cartografía funcional para planificación territorial
2026-2027	A6.08.7	P	Integración de la Infraestructura Verde en la Estrategia de Paisaje
2029-2030	A6.08.8	C	Plan piloto de integración de IV en un área funcional prioritaria
2029-2030	A6.08.9	C	Foros técnicos interdepartamentales sobre planificación e Infraestructura Verde
2026-2029	A6.08.10	C	Asistencia técnica para la revisión de figuras de ordenación del territorio

Cronograma	Línea de actuación 6.09. Integrar la Infraestructura Verde en el planeamiento urbanístico municipal.		
2027-2028	A6.09.1	P	Modelo tipo de planeamiento municipal con integración de Infraestructura Verde
2028-2029	A6.09.2	P	Red de anillos verdes urbanos y periurbanos
2026-2027	A6.09.3	P	Guía técnica para la integración de la IV en planeamiento urbano
2028-2029	A6.09.4	C	Plan de asistencia técnica para municipios rurales
2027-2028	A6.09.5	P	Cartografía municipal de servicios ecosistémicos
2027-2028	A6.09.6	C	Proyectos piloto de corredores ecológicos urbanos
2027-2028	A6.09.7	C	Estándares urbanísticos verdes para ordenanzas municipales
2029-2030	A6.09.8	C	Red de municipios por la Infraestructura Verde Urbana
2027-2028	A6.09.9	C	Plataforma de visualización de redes verdes municipales

Cronograma	Línea de actuación 6.09. Integrar la Infraestructura Verde en el planeamiento urbanístico municipal.		
2029-2030	A6.09.10	C	Convocatoria de ayudas para planes municipales de Infraestructura Verde

Cronograma	Línea de actuación 6.10. Integrar la Infraestructura Verde en todas las fases del procedimiento de Evaluación Ambiental de planes, programas y proyectos.		
2026-2027	A6.10.1	P	Inclusión obligatoria de IV en los documentos de evaluación ambiental
2026-2027	A6.10.2	P	Guía metodológica para la evaluación de funcionalidad ecológica
2026-2027	A6.10.3	C	Programa de formación en IV para técnicos de evaluación ambiental
2026-2027	A6.10.4	P	Establecimiento de indicadores específicos de seguimiento funcional
2026-2027	A6.10.5	C	Adaptación de formularios y contenidos digitales para el registro de IV
2026-2028	A6.10.6	P	Desarrollo de cartografía funcional para apoyo en procedimientos de evaluación
2026-2028	A6.10.7	C	Revisión de expedientes para detección de buenas prácticas en integración de IV
2026-2027	A6.10.8	P	Incorporación de criterios de IV en el análisis de alternativas
2026-2030	A6.10.9	C	Programa piloto de restauración ecológica asociada a evaluación ambiental
2026-2028	A6.10.10	P	Redacción de un protocolo interdepartamental de coordinación sobre IV

Cronograma	Línea de actuación 6.11. Integrar la Infraestructura Verde en el procedimiento para la responsabilidad medioambiental.		
2026-2027	A6.11.1	C	Inclusión de la Infraestructura Verde en los informes de determinación de daños

Cronograma	Línea de actuación 6.11. Integrar la Infraestructura Verde en el procedimiento para la responsabilidad medioambiental.		
2026–2027	A6.11.2	P	Elaboración de cartografía de riesgo funcional vinculada a la Infraestructura Verde
2026–2027	A6.11.3	P	Catálogo de medidas reparadoras y compensatorias con criterios de IV
2026–2027	A6.11.4	C	Protocolo técnico de restauración funcional para responsabilidad ambiental
2029-2030	A6.11.5	C	Integración de criterios de Infraestructura Verde en la valoración económica del daño
2029-2030	A6.11.6	P	Base de datos de experiencias de restauración por responsabilidad ambiental
2029-2035	A6.11.7	P	Programa piloto de restauración ecológica funcional
2029-2030	A6.11.8	C	Formación técnica sobre integración de IV en responsabilidad ambiental
2029-2030	A6.11.9	P	Protocolo de coordinación interdepartamental sobre restauración por daño ambiental
2029-2035	A6.11.10	P	Seguimiento ecológico post-reparación basado en funcionalidad

META 7. ASEGURAR LA ADECUADA COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS Y LA SOCIEDAD EN EL DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE

Cronograma	Línea de actuación 7.01. Crear y fortalecer de forma continua la información sobre la Infraestructura Verde, su calidad y el acceso a la misma.		
2026–2028	A7.01.1	P	Sistema regional de información sobre Infraestructura Verde
2026-2028	A7.01.2	P	Unificación y armonización cartográfica de la Infraestructura Verde
2026-2028	A7.01.3	P	Desarrollo de visor web cartográfico de Infraestructura Verde
2026–2028	A7.01.4	C	Diseño de indicadores funcionales de Infraestructura Verde
2026-2028	A7.01.5	P	Publicación de datos abiertos sobre Infraestructura Verde
2026-2030	A7.01.6	C	Mecanismos participativos de revisión y mejora de la información
2026-2030	A7.01.7	P	Campañas de divulgación sobre la Infraestructura Verde
2026–2027	A7.01.8	P	Integración de la perspectiva de género en la información ambiental
2026–2028	A7.01.9	C	Integración de la información de Infraestructura Verde en otros instrumentos sectoriales
2027–2030	A7.01.10	P	Seguimiento técnico de la calidad y actualización de la información

Cronograma	Línea de actuación 7.02. Disponer y asegurar en el tiempo herramientas para la sensibilización y formación específica dirigida a los distintos perfiles de profesionales y público en general.		
2029-2030	A7.02.1	C	Programa regional de formación continua sobre Infraestructura Verde
2026-2030	A7.02.2	P	Formación específica para técnicos municipales y comarcales
2026-2030	A7.02.3	P	Integración de la Infraestructura Verde en la formación de empleados públicos
2029-2030	A7.02.4	P	Materiales educativos para centros escolares y FP
2026-2030	A7.02.5	P	Portal digital de formación abierta en Infraestructura Verde

Cronograma				Línea de actuación 7.02. Disponer y asegurar en el tiempo herramientas para la sensibilización y formación específica dirigida a los distintos perfiles de profesionales y público en general.
2026-2030	A7.02.6	P	Campañas de sensibilización ciudadana sobre Infraestructura Verde	
2026-2028	A7.02.7	C	Red de formadores territoriales en Infraestructura Verde	
2029-2030	A7.02.8	P	Convenios con universidades y centros de investigación	
2026-2030	A7.02.9	P	Formación inclusiva con perspectiva de género y diversidad	
2029-2030	A7.02.10	C	Sistema de evaluación de acciones formativas sobre Infraestructura Verde	

Cronograma				Línea de actuación 7.03. Impulsar la participación de las instituciones, de los agentes sociales y económicos y de la sociedad, utilizando las herramientas más adecuadas, en el desarrollo y mantenimiento de la Infraestructura Verde.
2026-2030	A7.03.1	P	Marco participativo regional para la Infraestructura Verde	
2026-2028	A7.03.2	C	Itinerarios municipales de participación ciudadana en Infraestructura Verde	
2027-2030	A7.03.3	P	Plataforma digital de participación pública en IV	
2026-2030	A7.03.4	C	Participación en evaluación ambiental de planes y programas	
2026-2028	A7.03.5	C	Diálogos sectoriales para la integración de IV	
2029-2030	A7.03.6	C	Red de proyectos de custodia del territorio asociados a IV	
2026-2028	A7.03.7	P	Inclusión de colectivos vulnerables en procesos participativos	
2029-2030	A7.03.8	C	Auditorías sociales participativas sobre la Estrategia de IV	
2029-2030	A7.03.9	C	Proyectos piloto de co-diseño de espacios de IV urbana	
2026-2030	A7.03.10	C	Red colaborativa para la innovación participativa en IV	

META 8. ASEGURAR LA SOSTENIBILIDAD TÉCNICA, FINANCIERA Y OPERATIVA DEL DESPLIEGUE DE LA INFRAESTRUCTURA VERDE MEDIANTE MECANISMOS ESTABLES DE SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN, FINANCIACIÓN E INNOVACIÓN INSTITUCIONAL

Cronograma	Línea de actuación 8.01. Establecer un sistema de indicadores e instrumentos de seguimiento y evaluación de la Estrategia.		
2026–2027	A8.01.1	P	Diseño del sistema de indicadores de la Estrategia de Infraestructura Verde
2026–2028	A8.01.2	P	Territorialización de indicadores a escala subregional
2026–2027	A8.01.3	P	Protocolo técnico de actualización y validación de datos
2026–2028	A8.01.4	P	Plataforma digital para la visualización de indicadores
2026–2030	A8.01.5	P	Grupo técnico de seguimiento e interpretación de indicadores
2026–2030	A8.01.6	P	Evaluaciones internas periódicas de la Estrategia
2026–2030	A8.01.7	C	Convocatorias para evaluación externa independiente
2026–2030	A8.01.8	P	Indicadores de impacto ecológico y territorial
2026–2030	A8.01.9	C	Encuestas de percepción ciudadana sobre la Estrategia
2029–2030	A8.01.10	C	Auditorías sociales participativas

Cronograma	Línea de actuación 8.02. Garantizar la movilización y asignación adecuada de recursos financieros para la Infraestructura Verde.		
2026-2030	A8.02.1	P	Integración de la Infraestructura Verde en la planificación de fondos europeos
2026-2030	A8.02.2	C	Creación de una línea presupuestaria autonómica específica
2026-2030	A8.02.3	P	Convocatoria de subvenciones para ayuntamientos y entidades locales
2026-2030	A8.02.4	C	Instrumentos financieros innovadores para servicios ecosistémicos
2026-2030	A8.02.5	C	Incorporación de criterios de Infraestructura Verde en contratación y ayudas
2026-2030	A8.02.6	C	Fondo regional para proyectos piloto y experiencias demostrativas

Cronograma	Línea de actuación 8.02. Garantizar la movilización y asignación adecuada de recursos financieros para la Infraestructura Verde.		
2026-2030	A8.02.7	C	Programa de formación técnica en financiación verde
2026-2030	A8.02.8	P	Seguimiento financiero de la Estrategia de Infraestructura Verde
2026-2030	A8.02.9	C	Convenios con entidades financieras para apoyar proyectos verdes
2026-2030	A8.02.10	P	Estrategia multianual de financiación de la Infraestructura Verde

Cronograma	Línea de actuación 8.03. Promover la innovación institucional, la transversalidad de políticas y la cooperación interadministrativa en materia de Infraestructura Verde.		
2026-2030	A8.03.1	C	Creación del Foro Autonómico de Gobernanza de la Infraestructura Verde
2026-2030	A8.03.2	C	Desarrollo de acuerdos marco con diputaciones para cooperación técnica en IV
2026-2030	A8.03.3	C	Creación de una Red de Municipios por la Infraestructura Verde
2026-2030	A8.03.4	P	Diseño de un protocolo de transversalidad para políticas públicas sectoriales
2026-2030	A8.03.5	P	Implementación de unidades técnicas territoriales de apoyo comarcal
2026-2030	A8.03.6	C	Programa de formación en gobernanza ecológica y cooperación interadministrativa
2026-2030	A8.03.7	C	Plataforma digital de cooperación administrativa para la Infraestructura Verde
2026-2030	A8.03.8	C	Programa piloto de planificación intermunicipal de Infraestructura Verde
2026-2030	A8.03.9	P	Evaluación periódica de la coherencia institucional en la aplicación de la Estrategia
2026-2030	A8.03.10	C	Red regional de agentes dinamizadores de la Estrategia en el territorio

BORRADOR