

3 RESULTADOS Y OBJETIVOS FUTUROS

RESULTADOS

El estudio concluye que el perímetro del futuro Anillo Verde de Ponferrada ofrece una variedad de servicios ecosistémicos, con los servicios de abastecimiento siendo los más bajos, los servicios de regulación y mantenimiento de valor medio-alto, y los servicios culturales siendo los más altos.

OBJETIVOS FUTUROS

El estudio de los servicios ecosistémicos es una de las acciones que dará las claves para diseñar un Anillo Verde con vocación de permanencia y sostenibilidad a largo plazo.

Se espera que la implementación del Anillo Verde resulte en un aumento de estos servicios, lo que beneficiará a la comunidad local en términos de bienestar, calidad de vida y resiliencia ambiental.



ANILLO VERDE PONFERRADA

El "Anillo Verde" es un proyecto de renaturalización de la ciudad de **Ponferrada** para incrementar la biodiversidad y mejorar la adaptación al cambio climático mediante la creación de una infraestructura verde que mejorará la conectividad de la ciudad con las áreas naturales de su entorno.

El estudio de los servicios ecosistémicos es una de las acciones que dará las claves para diseñar un Anillo Verde con vocación de permanencia y sostenibilidad a largo plazo

Toda la información del Anillo Verde Ponferrada la encontrará en:

www.anilloverde.ponferrada.org

y en nuestras redes sociales de Instagram, Twitter y Facebook.



www.anilloverde.ponferrada.org



Servicios ecosistémicos



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



1 ¿QUÉ SON LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS?

Se define Servicio ecosistémico como el beneficio que las personas reciben de los ecosistemas y se clasifican en tres grandes grupos:

Servicios de abastecimiento

Son los beneficios materiales que las personas obtienen de los ecosistemas, por ejemplo, alimentos, madera y combustibles.



Servicios de regulación

Son los beneficios indirectos que proceden del funcionamiento de los ecosistemas, como la regulación del clima, el control de las inundaciones o el control de plagas.



Servicios culturales

Son aquellos beneficios intangibles que la población obtiene a través de su experiencia directa con los ecosistemas, como el disfrute estético del paisaje, las actividades recreativas o el conocimiento científico, entre otros.



Una de las acciones principales previas a la ejecución del Anillo Verde, es el **cartografiado y evaluación de los servicios ecosistémicos del Anillo Verde**.

Verde.

El objetivo de esta acción ha sido identificar y caracterizar el suministro de los servicios de los ecosistemas, antes de ejecutar el Anillo Verde. Esto permitirá determinar el impacto de las acciones del proyecto sobre los servicios de los ecosistemas.

SERVICIOS DE ABASTECIMIENTO

1. Abastecimiento de alimentos: Cultivos agrícolas
2. Abastecimiento de alimentos: Ganadería
3. Abastecimiento de madera



SERVICIOS DE REGULACIÓN

1. Mantenimiento del hábitat
2. Almacenamiento de carbono
3. Regulación de la calidad del aire
4. Regulación hídrica
5. Polinización



SERVICIOS CULTURALES

1. Servicio de recreo
2. Disfrute estético del paisaje

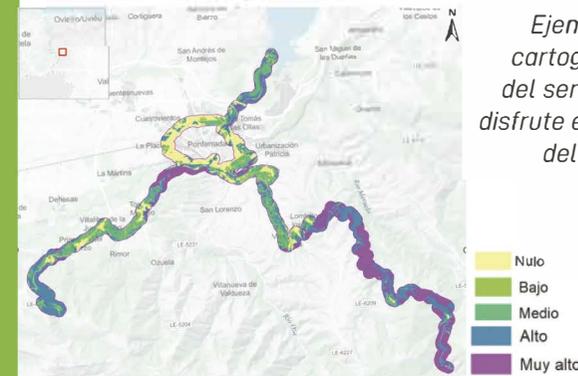


2 ¿QUÉ SERVICIOS ECOSISTÉMICOS TIENE ACTUALMENTE PONFERRADA?

Una vez identificados los servicios, se procede a evaluar la cantidad y calidad de dichos servicios. Para ello, se van a utilizar dos métodos:

1. Método de valoración biofísica:

Este método consiste en el cartografiado de los servicios mediante fórmulas que permiten representar espacialmente la distribución y la calidad de los servicios proporcionados por los ecosistemas.



Ejemplo del cartografiado del servicio de disfrute estético del paisaje

2. Método de valoración sociocultural:

Esta metodología se basa en encuestas en las que se pregunta a las personas cuánto estarían dispuestas a pagar por mejorar un determinado servicio ecosistémico. Estas respuestas permiten estimar el valor monetario que las personas asignan a estos servicios.

Servicio ecosistémico	Mejora	¿Qué aportaría por la mejora?				
		0€	<2€	2-5€	5-8€	>8€
 Servicio de recreo	Promoción de prácticas de turismo sostenible, educación y sensibilización ambiental					
	Creación de la ruta perimetral del Anillo Verde y conexión con las rutas escénicas					
	Mejorar la accesibilidad de las zonas de recreo					

Ejemplo de encuesta para la valoración sociocultural del Servicio ecosistémico de recreo