

Los servicios de los ecosistemas del Anillo Verde de Vitoria/Gasteiz: educación para la sostenibilidad



Lorena Peña, Estefanía Hurtado, Miren Onaindia.

Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental (UPV/EHU). lorena.pena@ehu.es

Introducción

La Infraestructura Verde urbana es una red estratégicamente planificada de espacios naturales y seminaturales que constituyen una alternativa sostenible a la planificación urbana tradicional. Estos espacios están formados por diferentes ecosistemas que son proveedores de un gran número de beneficios medioambientales y sociales.

La preocupación por conocer la percepción que los usuarios tienen sobre los beneficios aportados por la Infraestructura Verde es creciente debido a que el estatus de los servicios de los ecosistemas (SE) está influenciado tanto por las propiedades ecológicas de los ecosistemas como por la demanda social (Castro et al., 2014; Peña et al., 2015).



Objetivos

Analizar la percepción que poseen los usuarios del Anillo Verde de Vitoria/Gasteiz sobre los servicios que proporcionan sus ecosistemas para el bienestar de la población.

Área de estudio

El Anillo Verde de Vitoria-Gasteiz es un gran espacio seminatural de 731 ha situado en torno a la ciudad de Vitoria-Gasteiz (País Vasco). Este sistema de Infraestructura Verde Urbana está formado por cinco parques periurbanos con un alto grado de naturalidad y buen estado de conservación.



Metodología

- 110 encuestas
- Percepción social:
 - Antes de recibir información sobre SE (a priori)
 - Después de recibir información sobre SE (a posteriori)



Resultados

- Antes de recibir ninguna información sobre los SE:

✓ el 97% de los encuestados perciben 9 beneficios que proporcionan los ecosistemas.

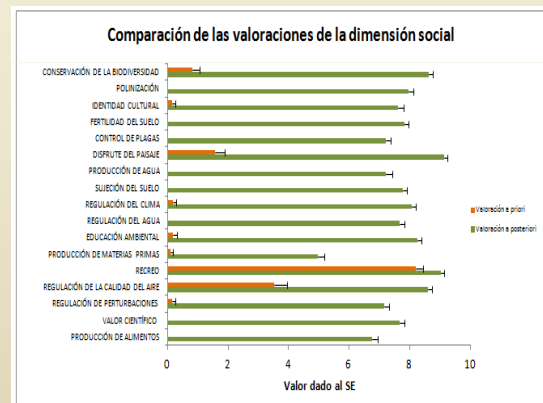
Valoración:

Recreo > Regulación de la calidad del aire > Disfrute del paisaje > Conservación de la Biodiversidad > Educación Ambiental > Regulación del clima > Regulación de perturbaciones > Identidad cultural > Producción de materias primas

- Después de recibir información sobre los SE:

La valoración aumenta en todos los casos una vez conocida la potencialidad real de los ecosistemas.

Más de la mitad de los encuestados afirmaron que su percepción acerca de los beneficios que aporta el Anillo Verde a la población había variado tras la encuesta, aumentando el nivel de concienciación sobre la importancia de sus ecosistemas.



Conclusiones

- ✓ La educación ambiental es muy importante para favorecer la implicación social en el cuidado de la Infraestructura Verde.
- ✓ El marco conceptual de los SE puede promover la concienciación sobre la importancia de los ecosistemas urbanos y periurbanos para el bienestar social, así como aportar nuevas pautas de educación y gestión para la sostenibilidad de dichas zonas.

Referencias

Castro, A., Verburg, P. Martín López, B., García-Llorente, M., Cabello, J., Vaughn, C., López, E., 2014. Ecosystem service trade-offs from supply to social demand: A landscape-scale spatial analysis. *Landscape and Urban Planning* 132: 102-110.

Peña, L., Cazado-Arzuaga, I., Onaindia M., 2015. Mapping recreation supply and demand using an ecological and a social evaluation approach. *Ecosystem Services* 13: 108-118