

Selección y aplicación de indicadores de sostenibilidad hídrica en la comarca de O Salnés (Pontevedra)

Velo, M.^a, Martínez, J.^b y Mosqueira, G.^c

^aÁrea de calidad de las aguas, Augas de Galicia, Plaza de Camilo Díaz Valiño 7/9, 15704, Santiago de Compostela, monica.velo.cid@xunta.gal.

^bFundación Nueva Cultura del Agua, julia@fnca.eu. ^c Gerencia, Augas de Galicia, Plaza de Camilo Díaz Valiño 7/9, 15704, Santiago de Compostela, gonzalo.mosqueira.martinez@xunta.gal

Línea temática | M. Tema monográfico: Entornos fluviales y aguas de transición: impactos de los medios urbanos

RESUMEN

El agua es un recurso limitado e insustituible que es clave para el bienestar humano y solo funciona como recurso renovable si está bien gestionado. El poder asegurar a largo plazo un equilibrio adecuado entre su uso económico, su función ambiental y su valor social obliga a que la gestión del agua se realice bajo los principios de la sostenibilidad. En el caso de la Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa no existen experiencias que hayan abordado de forma integrada la definición de unos indicadores de sostenibilidad hídrica. En este sentido, este estudio supone una primera aproximación y se ha centrado en la comarca de O Salnés por reunir una serie de aspectos que influyen de manera muy directa sobre el medio hídrico y que se deben de tener muy presentes a la hora de gestionar de forma sostenible los recursos hídricos, tales como un elevado dinamismo económico y demográfico.

Primeramente se realizó un diagnóstico integral de la zona mediante la matriz FPEIR con el objeto de identificar de los principales problemas relacionados con la sostenibilidad hídrica. A continuación se aplicó el enfoque IDIS, lo cual permitió una definición jerárquica de objetivos de sostenibilidad y la selección de indicadores más apropiados desde los puntos de vista ambiental, socioeconómico e institucional. Por último se llevó a cabo la aplicación del sistema de indicadores propuesto, en los casos en los que fue posible, y se realizó una evaluación integrada de los mismos para hacer una primera valoración de la sostenibilidad hídrica en la zona de estudio. Como resultado se obtuvieron 60 indicadores de los cuales, 9 se corresponden con indicadores socioeconómicos, 23 con ambientales y los 28 restantes con indicadores de tipo institucional y de gobernanza, de los cuales no se dispuso de información en aproximadamente un 20% de los mismos, siendo el aspecto institucional y de gobernanza el más afectado en este sentido. Una vez aplicado el sistema de indicadores, y en base a la información disponible para la realización de este trabajo, se puede concluir que la comarca de O Salnés actualmente es sostenible desde el punto de vista hídrico. Esta conclusión sería un primer avance puesto que un futuro sería interesante completar y mejorar la información pendiente así como redefinir los indicadores y establecer, en su caso, los más apropiados en base a las carencias detectadas.