



# 33

## APROXIMACIÓN METODOLÓGICA PARA UN SISTEMA DE INDICADORES QUE MIDA EL IMPACTO EN LA SOSTENIBILIDAD. CASO DEL AGUA DE MAR EN LANZAROTE

Ana María Gomariz Rodrigo, José  
Antonio Fraiz Brea y Eduardo  
Parra López

El agua de mar es vital en un territorio insular, imprescindible para el desarrollo económico y social e importante atractivo turístico, como se evidencia en Lanzarote en las Islas Canarias (España). Debido a los conflictos que presenta el uso de este recurso endógeno es preciso adoptar medidas para mejorar su gestión y conocer cómo impacta

sobre la sostenibilidad el uso del agua de mar en este destino.

Se plantea un sistema con 2 matrices de doble entrada, midiendo la variación que provoca el impacto en los parámetros que afectan al agua en general del destino, principalmente en la dimensión medioambiental del desarrollo sostenible. Para validarlo se recurre a la técnica Focus Group con personas expertas y agentes implicados. Se toma como ejemplo un centro de talasoterapia, en el cual el interés por preservar el recurso endógeno es máximo.

Aplicar un sistema de indicadores de estas características en Lanzarote implica: mejorar la eficiencia y la eficacia en el uso de los recursos; mejorar la imagen del destino; reducir el impacto ambiental; reducir la huella de carbono; aumentar el agua disponible para el riego en el campo; reducir los conflictos sociales por el uso del recurso, conservar el patrimonio cultural, imponer límites al desarrollo, reducir las numerosas pérdidas económicas por la propia gestión del agua y aumentar la gobernanza colectiva y el poder social de las personas que habitan su propio territorio.

**Palabras clave:** turismo, sostenibilidad, sistema de indicadores, talasoterapia, gobernanza.