

Enjambres de medusas en áreas turísticas litorales. Aproximación metodológica multiescalar a sus implicaciones en materia turística

CANTARERO-PRADOS, Francisco José¹

REYES CORREDERA, Sergio Jesús²

Universidad de Málaga, Departamento de Geografía. fjcantarero@uma.es

Universidad de Málaga, Departamento de Geografía. sergioreyes@uma.es

RESUMEN: La Costa del Sol es uno de los principales destinos turísticos maduros de sol y playa en el panorama internacional. Esta circunstancia ha llevado a buena parte del litoral malagueño a depender de esta actividad y, por tanto, verse condicionada ante las fluctuaciones de visitantes marcadas por los ciclos económicos o los acontecimientos acaecidos a diferentes escalas geográficas, contemplando por ello aquellos que se sustentan en las alteraciones de las condiciones ambientales. Entre estas alteraciones se encuentra un fenómeno que ha sido recurrente en los últimos veranos, coincidiendo en gran medida con la temporada alta de la actividad turística: la presencia de enjambres de medusas en el área litoral más próxima a tierra firme.

La propuesta que se expone en este trabajo persigue evaluar el potencial impacto de este fenómeno en el uso de los arenales costeros demandados por turistas, residentes y visitantes así como en su área de influencia socioeconómica inmediata dominada en gran medida por la actividad turística y de ocio.

Estos enjambres acostumbran a estar dominados por la especie *Pelagia noctiluca* de un modo recurrente en cada llegada masiva al litoral malacitano. Hasta el momento, las investigaciones científicas no han podido precisar este incremento relativo experimentado en los últimos años. Parece que la formación de enjambres y su llegada a las costas tiende a su repetición de un modo más frecuente desde los años setenta del siglo XX. No obstante, no existe una constatación de un cambio de ciclo que justifique el incremento de dichos enjambres. Algunos trabajos desarrollados recientemente indican que hay una relación directa entre el incremento del fitoplancton en el Mediterráneo y la presencia de esta especie en los meses invernales y primaverales.

Los efectos negativos sobre la actividad turística están presentes en este estudio debido a la llegada de estas especies de un modo masivo. Estos efectos se ponen de manifiesto desde las propias consecuencias físicas sobre el turista y bañista, las picaduras, que puede generar una situación de falta de confort ante la experiencia al destino turístico. Si trasladamos estos efectos a una escala más territorial se pueden alcanzar consecuencias que afecten a la imagen del espacio turístico donde se produce el fenómeno. Esta cuestión sobre la imagen se pone de manifiesto en las innumerables noticias que han asociado el destino Costa del Sol con las medusas en el ámbito nacional así como en el internacional. Por ello, se propone analizar la mayor o menor afectación del litoral entiendo ésta como la producida a la actividad turística. Esta

propuesta de evaluación tiene como fin último la toma de decisiones sobre el territorio que aplique medidas de gestión litoral a escala local.

En el abordaje de la dimensión espacial se propone el estudio de la vulnerabilidad a tres escalas: de detalle (la playa), el área de influencia (variable en función del grado de penetración de la actividad turística en la franja más inmediata a la línea de costa) y municipal (vinculación administrativa del/de los municipio/s afectados por este fenómeno). A escala temporal se establecerán dos dimensiones: el corto plazo (repercusiones inmediatas de la llegada de un enjambre de medusas) y el largo plazo (consecuencias sobre el incremento de la frecuencia de estos blooms de medusas en futuras temporadas). Las fuentes para abordar este tipo de estudios se basan en la consulta ciudadana en formato de encuesta realizada mediante trabajo de campo y apoyándose en delimitaciones cartográficas y estadísticas del ámbito de estudio propuesto.

Tras el diseño de esta metodología puede concluirse que el fenómeno de las medusas en las playas requiere una gestión multiescalar. Esta debe abordar desde las necesidades propias de los usuarios de las playas en el momento de la visita de los enjambres hasta la gestión de la imagen de la porción de costa que los reciba. La exagerada dependencia del turismo de sol y playa de muchos enclaves costeros requiere medidas de gestión del riesgo que minimicen los impactos en caso de agudizarse la llegada de medusas en los próximos veranos.

PALABRAS CLAVE: Amenaza, Medusas, playas, gestión del riesgo.

EJE TEMÁTICO ELEGIDO:

1. Sostenibilidad turística: marco teórico, indicadores de diagnóstico, propuestas de planificación y gestión, etc.