

# El ecosistema costero tarifeño ¿un espacio en peligro de extinción?

Nerea Franco Iglesias

**L**a costa tarifeña se caracteriza por ser un espacio de alto valor paisajístico debido en gran parte al buen estado de conservación de su litoral. Sin embargo, en los últimos años esta situación está cambiando poniendo en peligro un importante patrimonio ambiental y sociocultural.

**Palabras clave:** Tarifa, ecoturismo, economía sostenible

## Abstrac

The coast of Tarifa is characterized as and area of high lanscape value due lagerly to the good condition of its coastline. However, in recent years this situation is changing endangering an important environmental and cultural heritage.

**Key boards:** Tarifa, ecotourism, sustainable economy

## Introducción

En los últimos años la fascinación del hombre por el espacio litoral ha sido la causa principal de que la mayor parte de la población mundial se haya asentado en estas zonas, produciendo su masificación y dejando prácticamente el interior despoblado. Como resultado, el aumento de las presiones de origen antrópico se han incrementado considerablemente, provocando grandes impactos sobre los ecosistemas marinos y costeros.

En la comarca campo-gibraltareña distinguimos dos tipos de costas, la mediterránea y la atlántica, presentando características morfológicas y estructurales diferentes. En la parte mediterránea, concretamente en la zona de la bahía de Algeciras, el crecimiento poblacional acelerado ha provocado una gran pérdida del valor natural y paisajístico del entono, ya que la presión humana es muy elevada. Los motores de este rápido proceso han sido fundamentalmente el rápido crecimiento del puerto algecireño, y el desarrollo del polo industrial. Estos dos factores a su vez han impulsado el crecimiento urbano<sup>1</sup>.

---

1 *Informe de Sostenibilidad Ambiental (ISA)*, diciembre 2009. Plan de Ordenación del Territorio Campo de Gibraltar. Consejería de obras públicas y vivienda.

Desde el punto de vista ambiental distinguimos pues, dos zonas costeras con diferentes estados de conservación. Una zona bastante degradada que corresponde a la parte mediterránea de la bahía de Algeciras y litoral de levante; y otra zona que presenta un buen estado de conservación, correspondiente al tramo mediterráneo que va desde punta Carnero a punta Camorro, y todo el litoral atlántico del municipio de Tarifa.

### **Principales amenazas del ecosistema costero tarifeño**

La fama que envuelve al municipio tarifeño, es resultado de la gran singularidad de su entorno, que presenta altos valores ecológicos, paisajísticos y culturales además de una gran biodiversidad de flora y fauna. Sin embargo, como muchos otros municipios del litoral, el frágil equilibrio de los ecosistemas se ve amenazado por diferentes factores.

Como bien sabemos, el turismo es una de las principales fuentes económicas del municipio, presentando una fuerte estacionalidad. Esta actividad trae consigo problemas a los que es conveniente anticiparse para evitar el posible impacto negativo que pueda generar.

En los meses de verano se produce un alto grado de ocupación que llega a desbordar la capacidad de acogida del término. Entre los problemas derivados del turismo masificado cabe destacar la sobreexplotación de recursos escasos como el agua, las áreas protegidas, los servicios públicos de abastecimiento, alcantarillado, recogida de basuras, así como el aumento de la producción de aguas residuales provocando la contaminación del medio marino.

En muchas ocasiones, los problemas se manifiestan en procesos inflacionarios derivados de un aumento de la demanda de la tierra, el agua o los alimentos; como resultado se produce el encarecimiento del coste de la vida, la dificultad de acceder a una vivienda o la expulsión de campesinos por la falta de competitividad de las rentas agrarias. El turismo impulsa algunas actividades productivas, como la construcción que, sin una buena planificación, pone en peligro la conservación natural de la zona, con un alto riesgo de caer en la depredación urbanística y la especulación. Curiosamente, uno de los factores que favorece la aparición del turismo en una zona es el paisaje, sin embargo este se encuentra gravemente amenazado por el desarrollo desmesurado de las infraestructuras que acompañan al turismo. Además este tipo de actividad productiva desplaza otras tradicionales y menos agresivas con el medio como la agricultura o la ganadería tradicional.

Economías basadas en el turismo como único o principal medio de desarrollo corren el mismo riesgo que las que basan su economía en agri-



*Figura 1.- Vista parcial de la ensenada de Guadalmesí. Foto: I.Sena*

cultura de monocultivo, si se produce un contratiempo no existirán otros recursos donde sostenerse.

La pesca es otra actividad económica que afecta directamente al entorno marino-costero. En la actualidad, la pesca tradicional está sufriendo un fuerte declive, no obstante la tasa de dependencia en Tarifa es del 13,2% de la población<sup>2</sup>, lo que supone que un importante número de habitantes dependen de los recursos que el mar les ofrece. La pesca ilegal, la sobreexplotación de los caladeros, las artes de pesca dañinas para el fondo, las capturas accidentales de especies como las tortugas marinas, o la pérdida de aparejos, anzuelos, etc. son algunos ejemplos del daño que pueden provocar las malas prácticas.

Además, existen numerosos puntos de vertidos en todo el litoral de Tarifa<sup>3</sup>. La mayoría de los asentamientos rurales o núcleos secundarios no cuentan con un sistema de saneamiento y depuración de las aguas residuales. A ello hay que sumar que el principal núcleo de población tiene un deficiente tratamiento de las aguas residuales. Este problema aumenta con la llegada masiva de visitantes en los meses de verano.

Como consecuencia de esta mala gestión de las aguas residuales, po-

---

<sup>2</sup> Diagnóstico Ambiental, 2011, Agenda Local 21, Ayuntamiento de Tarifa en colaboración con la Junta de Andalucía, Diputación de Cádiz, Asesoría técnica: Ibermad, Medio Ambiente y Desarrollo.

<sup>3</sup> Plan de Ordenación de Recursos Naturales del Frente Litoral Algeciras-Tarifa, 2002, Junta de Andalucía.

demos afirmar que la calidad de las aguas tratadas es muy baja. El porcentaje de reducción de los parámetros físico-químicos está muy lejos de los mínimos requerido por el marco legal. Pese a esta situación, no se ha producido hasta ahora un deterioro importante del medio natural ya que la presión humana y la densidad de ocupación es baja casi todo el año. No obstante, hay que preveer para los próximos años un aumento progresivo de la población por lo que es muy acertado tener en cuenta actuaciones vinculadas al sistema de saneamiento y depuración de aguas residuales puesto que las actividades económicas del municipio siguen orientadas hacia el aprovechamiento del medio natural marítimo y terrestre con etiquetas de calidad.

En el marco de posibles amenazas, hay que tener en cuenta el impacto negativo que supondría el crecimiento masivo del puerto tarifeño. No sólo la degradación ambiental que conllevaría la construcción del mismo, sino también el considerable impacto en el paisaje natural existente, ya que se perderían zonas costeras de importante valor ecológico, por el sellado de las superficies y la edificación. Además, de la sobrecarga de las redes de abastecimiento y la producción de residuos.

### **Nuevas oportunidades para el municipio**

Como alternativa al turismo de masas, surge un tipo de turismo más responsable y respetuoso con el medio ambiente, el ecoturismo. Entendemos por ecoturismo, *“cualquier actividad que promueva la relación consciente entre el hombre y la naturaleza, sin alterar el estado del medio ambiente que se visita, generando beneficios económicos y culturales para la población”*<sup>4</sup>. No ha de confundirse turismo rural con ecoturismo, ya que éste último presenta una serie de implicaciones sostenibles. El ecoturista busca viajes con un bajo impacto ambiental, elige destinos en base a sus atractivos naturales promoviendo su conservación, y tiene preferencia por establecimientos con certificaciones ambientales, presenta interés por la cultura y la sociedad del lugar que visitan y tiene disposición de pagar un precio más elevado de lo normal, si éste constituye un mayor beneficio para la comunidad local.

No es equivocado decir pues, que en el ecoturismo puede ser para esta localidad una nueva fuente de ingresos, si bien no es “la gallina de los huevos de oro”, pues no puede ser la solución definitiva. Pero sí puede contribuir a diversificar el tipo de turista y la estacionalidad, pudiendo extenderse el turismo a todo el año y no sólo a los meses de verano.

---

4 PÉREZ DE LA HERAS, M, 1999, *La guía del Ecoturismo, o cómo conservar la naturaleza a través del turismo*, Mundi-Prensa, Madrid-Barcelona-México.



**Figura 2.-** Playa de los Lances, con su típica vegetación en primer plano. Foto: I.Sena

Algunos ejemplos de actividades ecoturísticas que se desarrollan en Tarifa:

–La observación de aves o “birdwaching”: consiste en la observación de las aves a simple vista o mediante la utilización de prismáticos, telescopios o cámaras. Este movimiento surge principalmente en Estados Unidos y Gran Bretaña. De acuerdo con un estudio publicado en Estados Unidos llamado “Fish and Wildlife Service” los observadores de aves movieron 36 mil millones de dólares en la economía norteamericana en 2006, y una quinta parte de la población (el 20%) se identificaba con la figura del observador de aves<sup>5</sup>. El “birder” o “birdwatcher”, suele pertenecer a la clase media-alta, con estudios y/o amplios conocimientos sobre la naturaleza y las aves. Dado su educación, los observadores de aves realizan un mayor esfuerzo para reducir su impacto ambiental, aprecian los diferentes ecosistemas y llegan a pagar el precio necesario que imponen las áreas protegidas<sup>6</sup>. Además, suelen visitar lugares fuera de la temporada turística o lugares que no tienen otro interés, necesitando contratar guías locales, que les muestren los lugares donde pueden encontrar las aves más preciadas.

5 SEKERCIOGLU, C, 2003, *Conservation through commodification*, American Birding Association. Center for Conservation Biology Department of Biological Sciences, Stanford.

6 KERLINGER, P, 1993, *Birding economics and birder Demographics Studies as Conservation tools. (PDF) RM-229, 32-38.*

–Avistamiento de cetáceos o “Whale watching”: La observación de cetáceos es definida por la Comisión Ballenera Internacional (CBI) como cualquier empresa comercial que provee al público de la posibilidad de observar estos animales en su hábitat natural. En Tarifa, se estima que el número de visitantes se ha incrementado desde 400 en 1998, hasta 20.000 en 2003, 37.000 en 2007 y 70.000 en 2012 (datos proporcionados por Turmares Tarifa). Este tipo de actividad tiene una gran potencial pues existen al menos siete especies de cetáceos (residentes y migrantes) que se pueden observar en el estrecho de Gibraltar.

Podemos afirmar pues que estas eco-actividades benefician a otros sectores del sector servicio como comercios, restaurantes, alojamientos, alquiler de vehicules, etc. Estos hechos consolidan el ecoturismo como un importante motor económico del municipio, responsable de la generación de empleos directos e indirectos.

### **Conclusiones**

En este artículo se han mencionado las diferentes amenazas que afectan a nuestro litoral, principales causas de su degradación. Esta crítica ofrece la oportunidad de corregir los errores e intentar reconducir el camino hacia un desarrollo más acertado. Necesitamos poner freno al modelo de crecimiento que ha agotado los recursos de nuestro litoral, buscando un nuevo modelo económico más “sostenible”. Esta transformación implica importantes cambios en el sistema, que se sucederán de forma progresiva, y siempre con una perspectiva a medio y largo plazo. La transformación del modelo actual conlleva la implicación de todos los agentes que intervienen en este espacio: ciudadanos de a pie, colectivos y fundaciones, empresarios, políticos y gestores. La educación y sensibilización son elementos claves para la sostenibilidad de la sociedad, ya que proporciona conocimiento y un nivel de sensibilización, necesarios para la participación social. Si la ciudadanía dispone de juicio para poder elaborar su propia opinión sobre los temas que afectan al litoral, o al medioambiente en general, podrá tomar decisiones consecuentes con la realidad ambiental del momento. ■