

JORDI RIBOT

En las playas de Llançà (foto) y Llafranc, la arena se desplaza de un lugar a otro de la playa, trasvase al que no es ajena la existencia de infraestructuras portuarias

Playas alteradas

Temporales y corrientes, pero sobre todo la mano del hombre, están cambiando la morfología del litoral

SÍLVIA OLLER
Girona

Los temporales, las corrientes marinas, pero especialmente la mano del hombre han contribuido de forma notable al cambio, en las últimas décadas, de la morfología de algunas playas del litoral gerundense. Algunas de ellas, como la de Sa Riera de Begur, ha multiplicado de forma considerable su anchura en pocas décadas. En el otro extremo, se encuentra la playa de S'Abanell de Blanes, donde la pérdida de arena es cada vez más alarmante. Las infraestructuras, como los espigones y diques, así como la presencia de puertos cercanos a éstas, contribuyen de forma importante a los cambios que experimenta la costa gerundense. Pero estos no son los únicos factores. En el caso de Blanes, la extracción de millones de metros cúbicos de arena del fondo marino entre las décadas de los años sesenta y noventa también ha hecho mella irremediablemente sobre la playa, que en menos de dos décadas ha perdido la mitad de su superficie.

Un estudio realizado por el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en colaboración con los gestores de playas desde Portbou hasta Barcelona, detectaba problemas de erosión en una decena de calas de la Costa Brava. En esta lista figuraban playas de Llançà, l'Escala, l'Estartit, Pals, Llafranc, Sant Antoni de Calonge y Blanes, entre otras. A excepción de estas dos últimas localidades, los problemas de erosión en el resto de las playas son de poca relevancia, y en muchas ocasiones vienen motivados por el desplazamiento de la arena de un extremo a otro de la playa, como en Llançà o Llafranc. En otras localidades como Palamós

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE >>

La Vanguardia - 06-06-08

>> VIENE DE LA PÁGINA ANTERIOR

o Begur se da el efecto contrario y registran un exceso de arena.

La playa de S'Abanell de Blanes es la más erosionada y castigada del litoral de Girona. La extracción entre los años sesenta y ochenta de unos tres millones de metros cúbicos de arena y grava en la cuenca del río Tordera, la construcción de un espigón y el trasvase en el año 1994 de más de un millón de metros cúbicos de arena de la zona de S'Abanell para regenerar las playas del Maresme son sólo, según un informe del Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB), algunos de los detonantes de la falta de arena de la playa, que se agrava cada vez que hay un temporal de levante. El último de ellos tuvo lugar hace apenas un mes y se llevó entre un 30 y un 40% de los 160.000 metros cúbicos de arena que una semana antes el Ministerio de Medio Ambiente había aportado a la playa para reparar los daños ocasionados por el fuerte temporal que el pasado invierno había barrido por completo la playa y el paseo marítimo de S'Abanell. La situación se agravó un poco más con la tormenta y el fuerte oleaje que hace unos diez días se cebó nuevamente sobre esta parte de la costa. Los resultados de tanto temporal no son nada alentadores para los campistas y hoteleros de la zona, que observan, cómo la meteorología hace estragos sobre la playa más turística de Blanes. "Con un par de temporales más de levante como los que ha habido, nos quedamos sin playa", advierte Enric Portas, presidente de la Associació d'Hostaleria de Blanes.

BLANES

La playa de S'Abanell ha sido la más erosionada de la costa gerundense

TURISMO

"Si vendemos sol y playa, y no hay playa, olvidémonos del resto"

Los campings, afectados

La zona más afectada por la situación actual de la playa de S'Abanell es el barrio de los Pins. En este punto, donde se ubican la mayoría de los campings de Blanes, la arena prácticamente ha desaparecido. El presidente de la Associació de Campings de Blanes, Joaquim Rabassa, reclama a la administración una "solución definitiva" al problema, ya que de no ser así Blanes se puede quedar sin uno de sus principales avales: el turismo. "Desde el momento en qué estamos vendiendo sol y playa, si no hay playa, olvidémonos del resto", advierte Rabassa.

Campistas, hoteleros y el propio Ayuntamiento de Blanes apuestan por la construcción de espigones subacuáticos, que impidan que el mar gane terreno a la arena. También reclaman una actuación integral en la punta del río Tordera, antiguamente uno de los principales aportes de sedimentos a la playa.



Blanes. Trabajos en Blanes para reparar los problemas causados por el último temporal

La costa de las arenas cambiantes



Regeneración. También Sant Antoni de Calonge ha resultado castigado por la *llevantada*

Esta última es precisamente una de las actuaciones que el Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB), organismo que depende del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, esgrime en el informe sobre la problemática actual de la playa de S'Abanell. El científico del CSIC Rafael Sardà aboga por una "actuación integral del delta del Tordera por parte de todas las administraciones implicadas para evitar la desaparición de S'Abanell". El estudio del CEAB-CSIC también propone eliminar el espigón que hay en la desembocadura del río, que contribuye a que lleguen menos sedimentos (arenilla, piedras, etcétera) a la playa, así como las infraestructuras de la desalinizado-

Diques para combatir la erosión

Entre las medidas para combatir la erosión de las playas, algunos municipios apuestan por la construcción de diques submarinos para reducir la intensidad de la dinámica del litoral y el impacto del oleaje. En el caso de la playa S'Abanell de Blanes, los científicos creen que ésta debería la última opción y que debe contemplarse únicamente cuando ninguna otra medida resulte factible o cuando se deba proteger definitivamente las infraestructuras públicas de detrás de la playa. Según el informe realizado por el Centre d'Estudis Avançats de Blanes, es preferible regenerar la playa y recuperar la desembocadura del río, antes de construir espigones. "En ocasiones, los diques lo que arreglan por una parte lo estropean por la otra", advierte el científico del CSIC Rafael Sardà.



AGUSTÍ ENGESA

ra. "La solución pasa por adoptar mecanismos para que el río Tordera aporte sedimentos", sugiere Sardà. El científico considera que la opción del Ministerio de Medio Ambiente de regenerar la playa con la aportación de arena es solo una solución de emergencia que no solventa definitivamente el problema.

Otra de las playas que en este inicio de temporada turística se ha quedado ya sin arena, es la del Moll Grec de Sant Martí d'Empúries (l'Escala). El último temporal de levante ha reducido la anchura de la playa a la mitad. La retirada de dos espigones en el año 1992, coincidiendo con la llegada de la llama olímpica, podría ser una de las razones que explicarían el daño ocasionado por este temporal. "Sin los espigones, la playa está ahora mucho más desprotegida", aseguran desde el área de Medio Ambiente del Ayuntamiento de l'Escala.

SANT MARTÍ D'EMPÚRIES

El último temporal ha reducido a la mitad la playa del Moll Grec

MORFOLOGÍA ALTERADA

El vaivén de la playa de Pals lo causa la cercanía del club náutico de l'Estartit

La pérdida de arena también se ha notado de forma considerable en la playa de Sant Antoni de Calonge, especialmente en la zona d'Es Monestri y la más próxima al paseo, debido principalmente a las corrientes marinas y a los temporales de levante. Los espigones que hay frente a la playa son demasiado abiertos, lo que repercute de forma negativa en la protección de la playa. "Es por eso que el Ayuntamiento y Costas estudian colocar espigones submarinos, de modo que en momentos de gran oleaje, el temporal llegue con menos fuerza a la costa", según explicó el concejal de Playas de Calonge, David Plana.

La arena que ha desaparecido de la costa de Sant Antoni de Calonge –unos 10.000 metros cúbicos– ha ido a parar a la vecina playa de Palamós. El exceso de arena que acumula en la playa Gran, cerca del puerto, había cambiado por completo su fisonomía en forma de media luna que la caracterizaba. Con el objetivo de devolverle a la playa su perfil característico, el Ministerio de Medio Ambiente extrajo la arena sobrante y la devolvió a su lugar de origen. "Las corrientes favorecen a la playa de Palamós. Los temporales de levante castigan el sur de la bahía y trasladan la arena a Palamós, una playa cobijada por el puerto", explica el concejal de Medio Ambiente, Josep Buxeda.

Otra de las zonas de la costa gerundense favorecida por las corrientes marinas y la aportación de sedimentos es la playa Sa Riera, en Begur. En los últimos años, esta cala, de la más grande del municipio, ha multiplicado por tres su ancho.

En otras zonas como Llafranc o Llançà el desplazamiento de la arena se produce dentro de la misma playa. En ambos casos, la presencia de infraestructuras portuarias favorece este trasvase de arena. "En zonas próximas a puertos o espigones, las corrientes marinas se alteran, y los sedimentos se depositan en lugares donde no deberían hacerlo", explica una técnico de medio ambiente del Ayuntamiento de Palafrugell. Esto es lo que le ocurre a la playa de Llafranc. "El puerto interfiere en la dinámica del litoral y hace que se acumule más arena en la zona del puerto", añade.

Dragado

Cada primavera, el Consistorio draga la playa, unos trabajos que consisten en mover la arena de un lugar a otro mediante camiones y máquinas excavadoras. Esta misma operación, que dura unos tres o cuatro días, es la que se realiza en la playa del puerto de Llançà. Desde que se construyeron el puerto y el club náutico, los temporales de levante desplazan la arena desde el medio de la playa hasta un extremo. Cuando esto sucede, la cala reduce su anchura a la mitad.

En otros casos, la dinámica litoral sumada a la presencia de urbanizaciones cercanas puede contribuir al cambio de la forma de la costa. En esta tesitura se encuentra la playa de l'Estartit, donde según el estudio del CSIC, la urbanización de los Griells, construida en los años sesenta, ha incidido en la forma de la playa, que tiene mucha menos arena que en el resto de la costa de l'Estartit. En los últimos años, la playa más próxima al espigón ha crecido unos veinte metros. En Pals, la morfología de la playa también varía en función de la dinámica del litoral. El estudio del CSIC determina que en este caso el vaivén de la playa se debe a la proximidad del club náutico de l'Estartit.●

En 31 playas de la Costa Brava ondeará este verano la bandera azul, distintivo de calidad

Playas 'azules'

SÍLVIA OLLER
Girona

Más de treinta playas y ocho puertos de la Costa Brava han recibido este año el distintivo de una bandera azul, acreditación internacional que concede anualmente la Asociación de Educación Ambiental y del Consumidor (Adeac), en función de varios parámetros como la calidad del agua de baño, la seguridad, los servicios y los accesos. Concretamente este año, ondeará la bandera azul en 31 playas desde Portbou hasta Blanes, una menos que el año 2007.

En el norte de la Costa Brava mantienen la distinción que habían adquirido el año pasado: la Platja Gran de Portbou, la playa del puerto y la de Grifeu de Llançà, la del Pas y la principal de Port de la Selva así como la de Empuriabrava, en Castelló d'Empúries. Este último municipio ha recuperado también la bandera azul para el puerto deportivo que perdió hace tres años. Los otros puertos del litoral que conservan la bandera azul son los de Llançà, Port de la Selva, Roses, l'Escala, l'Estartit-Torroella de Montgrí, Palamós y el Club Vela de Blanes.

En la Costa Brava Centro, el municipio de Torroella de Montgrí suma una nueva bandera azul. Además de la playa de l'Estartit, este año, por primera vez, ha recibido la distinción medioambiental cala Montgó. El acondicionamiento de las aguas pluviales de la riera, la reforma del paseo o la presencia de un lavabo en la playa son algunos de los criterios que la Adeac ha tenido en cuenta a la hora de otorgar este distintivo. Las playas de Sa Riera, en Begur; La Fosca, de Palamós; Cala Rovira, la de Platja d'Aro y Sa Conca (Castell-Platja d'Aro), Sant Feliu, Sant Pol y Canyarets (Sant Feliu de Guíxols), Es Monestri, Torre Valentina, Sant Antoni de Calonge y cala Cristus-Ses Torretes (Sant Antoni de Calonge) mantienen la bandera azul del año 2007.

Montgó obtiene la bandera por haber acondicionado la riera y poner un WC

Quien sí pierde esta acreditación es la playa de Llafranc de Palafrugell, por un problema vinculado a la concesión de boga el Instituto para la Calidad Turística (ICTE) o el sistema EMAS (Sistema de Ecogestión y Auditoría), un reglamento europeo que incide en la calidad ambiental de la playa. Un galardón que tiene en cuenta, por ejemplo, que el litoral cuente con sistemas de reciclaje para papel, vidrio, etcétera.

Castelló d'Empúries y l'Escala están trabajando para obtener este tipo de certificado y Roses hace tiempo que se desvinculó de la concesión de banderas azules y opta por este sistema. La playa de Llafranc, a pesar de no haber obtenido este año bandera azul, dispone del certificado EMAS y está pendiente de recibir la Q de Qualitat, una acreditación que premia la gestión diaria de las playas.●

En la Costa Brava Centro, el municipio de Torroella de Montgrí suma una nueva bandera azul. Además de la playa de l'Estartit, este año, por primera vez, ha recibido la distinción medioambiental cala Montgó. El acondicionamiento de las aguas pluviales de la riera, la reforma del paseo o la presencia de un lavabo en la playa son algunos de los criterios que la Adeac ha tenido en cuenta a la hora de otorgar este distintivo. Las playas de Sa Riera, en Begur; La Fosca, de Palamós; Cala Rovira, la de Platja d'Aro y Sa Conca (Castell-Platja d'Aro), Sant Feliu, Sant Pol y Canyarets (Sant Feliu de Guíxols), Es Monestri, Torre Valentina, Sant Antoni de Calonge y cala Cristus-Ses Torretes (Sant Antoni de Calonge) mantienen la bandera azul del año 2007.

Quien sí pierde esta acreditación es la playa de Llafranc de Palafrugell, por un problema vinculado a la concesión de boga el Instituto para la Calidad Turística (ICTE) o el sistema EMAS (Sistema de Ecogestión y Auditoría), un reglamento europeo que incide en la calidad ambiental de la playa. Un galardón que tiene en cuenta, por ejemplo, que el litoral cuente con sistemas de reciclaje para papel, vidrio, etcétera.

Castelló d'Empúries y l'Escala están trabajando para obtener este tipo de certificado y Roses hace tiempo que se desvinculó de la concesión de banderas azules y opta por este sistema. La playa de Llafranc, a pesar de no haber obtenido este año bandera azul, dispone del certificado EMAS y está pendiente de recibir la Q de Qualitat, una acreditación que premia la gestión diaria de las playas.●



JORDI ROBOT

Cala Montgó. Esta playa, que ha urbanizado su entorno, tiene la particularidad de que pertenece a Torroella de Montgrí, pero se accede desde l'Escala

La Vanguardia - 06-06-08