

## CAMBIO CLIMÁTICO

# Un informe científico alerta de posibles inundaciones a corto plazo en el Mar Menor

► El nivel del agua en la laguna podría aumentar un metro y medio a lo largo de los próximos 100 años  
 ► El sur de San Pedro del Pinatar, Santiago de la Ribera, parte del aeropuerto de San Javier, Los Alcázares, Playa Honda y zonas del sur y centro del enclave turístico son «particularmente vulnerables»

S. G.

■ Un nuevo informe científico vuelve a poner el foco en el Mar Menor. Y lo hace a corto y medio plazo, aunque la mayor gravedad la sitúa en los próximos 100 años al prever que el nivel del agua en la laguna podría subir un metro y medio debido al aumento de las temperaturas en todo el planeta.

Así lo recoge el estudio publicado en la prestigiosa revista *Sustainability*, donde los científicos analizaron el riesgo de inundación en La Manga del Mar Menor por la subida del nivel del mar y por otras causas naturales como la subsidencia -proceso de hundimiento vertical de una cuenca sedimentaria a consecuencia del peso de los sedimentos que se van depositando en ella-, las tormentas y los tsunamis a partir de datos históricos y registros sedimentarios antiguos en zonas cercanas.

El informe destaca que, en España, el Mar Menor cumple todas las condiciones de vulnerabilidad ante un posible aumento del nivel relativo del mar por su entorno físico, su posición geográfica y, sobre todo, su elevada presión urbana.

Yes que, cerca de 200 millones de personas viven en áreas costeras en el mundo y se espera que esta cifra aumente a 600 millones para 2100. Sin embargo, el deshielo de los glaciares y unos océanos cada vez más cálidos están provocando un incremento del nivel del mar a escala global de 1,7 milímetros cada año. Así, playas, humedales costeros y zonas intermareales serán las más afectadas a corto plazo, y la situación no mejorará debido a la concentración urbana en áreas próximas al mar, postulan los científicos.

En concreto, en el Mar Menor, la actividad humana relacionada con el turismo de la zona ha aumentado de forma alarmante el grado de exposición de la laguna ante una inundación a corto y medio plazo. «El carácter subsidente y la porosidad del sustrato de la zona estudiada también agrava el problema», aclara el investigador en el departamento de Geología

de la Universidad de Salamanca, Antonio Martínez Graña, en una información recogida por el portal científico Sinc.

Para elaborar el estudio, los expertos generaron diferentes escenarios de subida y bajada del nivel relativo del mar para varios períodos de tiempo: 100, 500 y 1.000 años desde la actualidad. De este modo, pese a que en los últimos 25 años la subida del mar se ha situado entre 1,2 y 1,5 milímetros al año, la previsión para el próximo siglo muestra un alto riesgo de inundación en playas de La Manga y en todo el perímetro del Mar Menor, a consecuencia del anunciado aumento del nivel del mar y, sobre todo, por un aumento de hasta 4,1 metros en la altura de la ola producida por las tormentas.

Según los datos del informe publicado, lo esperado para los próximos 100 años es que el nivel del mar alcance entre los 4,22 y 5,69 metros como consecuencia del incremento en la altura de la ola. «Pero podemos esperar cierta incertidumbre en nuestras predicciones», subrayan los autores.

Calculan olas de más de cuatro metros producidas por las tormentas que perjudicarán aún más el perímetro del mar

El estudio revela que las áreas más pobladas y turísticas son las más propensas a sufrir los previsibles daños

Greenpeace ha denunciado los efectos del clima sobre la costa murciana en numerosas ocasiones anteriores

Asimismo, el trabajo concluye que en las áreas más pobladas y turísticas el grado de vulnerabilidad es de medio a muy alto. «Existen un alto riesgo de inundación con cualquier aumento del nivel del mar», indican en el estudio. En

Las áreas más urbanizadas esto se produce por las características del entorno físico.

El índice de vulnerabilidad costera aplicado sirve a los científicos para advertir que hay poblaciones «particularmente vulnerables»

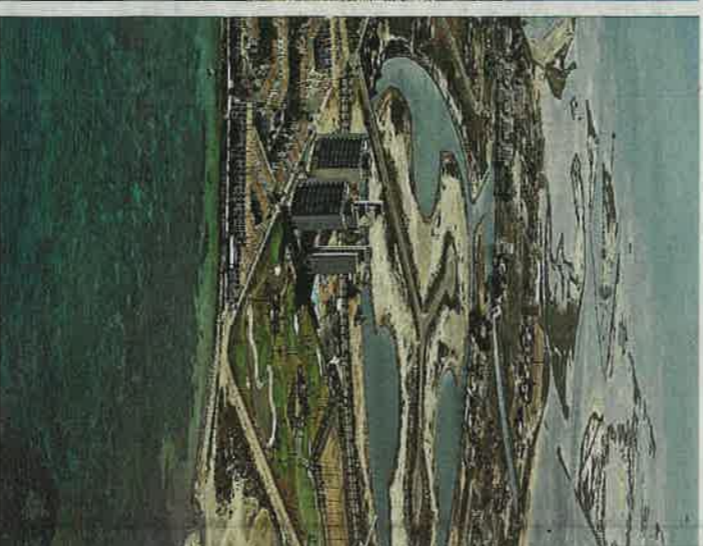
como el sur de San Pedro del Pinatar, Santiago de la Ribera, parte del aeropuerto de San Javier, Los Alcázares, Playa Honda y complejos hoteleros y urbanizaciones del sur y centro de La Manga.

### Las tormentas serán clave

El investigador de la Universidad de Salamanca advierte de que un factor clave de inundación en las áreas habitadas y que podrá provocar graves daños humanos y económicos de forma repentina será la subida del nivel del mar asociada a situaciones de tormenta. «De hecho ya está ocurriendo», apunta Martínez Graña en Sinc.

Desde el estudio matizan que es precisamente esta urbanización costera la que impide la recuperación natural de la costa tras las tormentas.

Sobre el cambio climático y sus efectos en la costa murciana también se ha pronunciado en numerosas ocasiones Greenpeace. De hecho, hace unos años publicó imágenes de La Manga inundada para mostrar los efectos del deshielo del Ártico y la crecida del nivel del mar.



Fotomontaje de La Manga inundada dentro de unas pocas décadas que elaboró Greenpeace para concienciar sobre

# Exigen al Ministerio que agilice las actuaciones estatales en el lago salado

La Consejería pide que se aceleren los planes detallados que marcarán los trabajos que se deben acometer

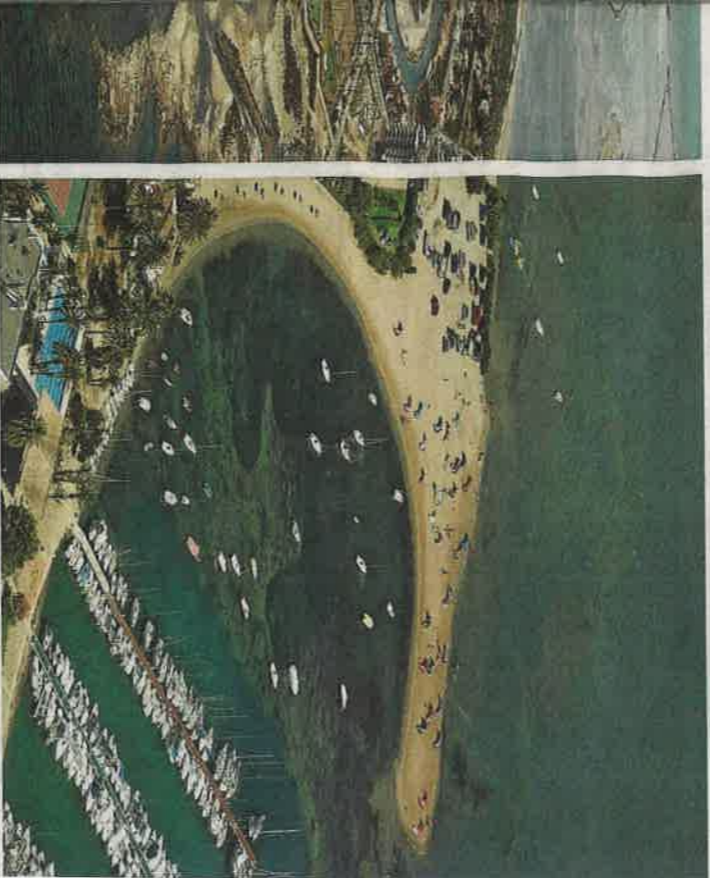
L.O.

■ Acelerar la recuperación de los fondos marinos eliminando fan-  
gos, especialmente en la zona sur  
del Mar Menor, es una de las pro-  
puestas que realizó ayer el conse-  
jero Javier Celdrán al secretario de  
Estado de Medio Ambiente del Mi-  
nisterio de Transición Ecológica,  
Hugo Morán. En este encuentro se  
le actualizó toda la información de  
las prioridades y principales acci-  
ones que esperan una acción  
«más comprometida y contundente»  
de la Administración del Esta-

do, señaló Celdrán.

En concreto, desde la Comuni-  
dad se exigió al Ministerio que ace-  
lere el trabajo de los planes detalla-  
dos y estructurados por zonas que  
identifican cada área de playa del  
Mar Menor y que marcarán las ac-  
tuaciones que tendrá que acometer  
el Ministerio para mantener las  
zonas de baño, de manera que sea  
compatible la recuperación am-  
biental del Mar Menor y su disfrute  
por los residentes y los visitantes.

Además, se incidió especial-  
mente en las actuaciones que ha-  
bría que realizar en la zona de la ri-  
bera sur del Mar Menor, donde se  
acumulan de manera histórica  
fangos que también están gene-  
rando secos de arena que afectan  
tanto a la pradera marina como al  
disfrute de las personas de estas  
playas.



la necesidad de tomar medidas ante el cambio climático. GREENPEACE