



MÁLAGA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA AUSENCIA DE DEPREDADORES MULTIPLICAN SU PRESENCIA EN EL LITORAL MEDITERRÁNEO

Costas destinará 300.000 € a contener la plaga de medusas

MÁS RECURSOS El Gobierno incrementará en un 20% el presupuesto para frenar la afluencia de estos ejemplares en las playas y los especialistas prevén una "llegada masiva"

PLAN DE CHOQUE Cuatro embarcaciones empezarán a faenar en la costa malagueña a partir del próximo 1 de junio con el objetivo de despejar y proteger las áreas de baño ▶ **2 y 3**

Playas. El año pasado se pusieron cuatro embarcaciones a disposición del programa de protección de mares

Costas activará este año un plan más fuerte contra las medusas

El organismo destinará 300.000 euros para contratar barcos con capacidad de contención III
 Los especialistas apuntan a una afluencia de ejemplares similar a la de 2007 III El aumento de inversión tendrá como objetivo afrontar una eventual incremento en la Costa del Sol

El organismo estatal ha hecho los deberes y perfila sus efectivos para enfrentarse a las colonias de medusas. En esta ocasión, contará en su misión con un veinte por ciento más de presupuesto.

II LUCAS MARTÍN. Málaga

► Aunque aún nadie es capaz de precisar su cantidad o de aventurar un posible aumento respecto a veranos precedentes, todo parece indicar que las medusas no faltarán este año a su cita masiva con el litoral de Málaga. Las primeras premisas arrojan una predicción similar a la del pasado año, por lo que, de cumplirse los pronósticos, serán miles las que merodeen por las zonas de baño. La Demarcación de Costas se prepara para afrontar el fenómeno y ha redoblado el esfuerzo en su plan de contención, que contará en esta ocasión con un presupuesto de 300.000 euros.

Según adelantó Ángel González, jefe provincial del organismo, las autoridades han querido precaverse ante un eventual in-

cremento de la plaga. Para ello, han previsto un plan con un veinte por ciento más de inversión, que se dedicará fundamentalmente a contratar barcos de limpieza y recogida. El pasado verano, fueron cuatro los que se pusieron a disposición de una batalla que, poco a poco, se va convirtiendo en ordinaria. "Aún no sabemos a qué cantidad haremos frente, pero tendremos todos los medios necesarios", puntualizó.

En principio, el nuevo programa de choque contra las medusas será aprobado a principios de junio. La flota irá aumentando en función del número de ejemplares y dará cobertura a la totalidad de la provincia. En caso de que la colonia se rebaje, el presupuesto no caerá en saco roto y será empleado para ayudar a los ayuntamientos en la retirada de las que mueren en la orilla.

Además del esfuerzo del organismo, la lucha contra las medusas enlazará los efectivos de los gobiernos municipales, a los que se encomiendan tareas de limpieza en la primera línea de playa. En el caso de la capital, serán cuatro navíos los que comenzarán a faenar a partir del próximo 1 de junio con el cometido de despejar y



Alerta. Un bañista se recupera de la picadura de una medusa. L.O.

LOS DATOS

El negocio de la loción

La loción para protegerse contra la picadura de medusas, comercializada por ISDIN, fue uno de los productos más demandados durante el pasado verano. Su consumo evita que los animales se aperciban de la presencia humana.

La pelagia translúcida

El tipo de medusa más habitual en las aguas de Málaga pertenece a la especie 'pelagia noctiluca', que se caracteriza por su cuerpo translúcido y su capacidad de camuflaje.

proteger el área de baño.

Los cálculos de Costas coinciden con la observación del Centro Oceanográfico de Málaga, que apunta a una afluencia de medusas cercana a la del verano de 2007. Esto significa que el problema, lejos de atenuarse, comienza a suponer una constante del verano, extremo que los análisis marfímicos no desmienten. Especialmente, en lo que respecta al Instituto Español de Oceanografía, que advierte de la capacidad de supervivencia de la especie, capaz, incluso, de desplazarse a poblaciones tradicionales. En Málaga, dicen los expertos, han empezado a remplazar al boquerón y a disputarle el alimento a peces habituales en el entorno.

Los causas del incremento son muy heterogéneas, aunque cada vez está más cotejada su relación con las alteraciones climáticas. Los cambios producidos en el entorno y la desaparición de sus depredadores le han dado carta libre en el Mediterráneo. No obstante, existen factores que favorecen su aparición en el espacio de los bañistas. Uno es el viento y el otro la temperatura, que en este año podría

Pasa a la página siguiente >



◀ Viene de la página anterior

jugar de parte de los veraneantes. "Aún es pronto para saberlo, pero probablemente sean ligeramente inferiores al año pasado porque mayo no está siendo muy caluroso", sostiene Juan Jesús Martín, portavoz del Aula del Mar.

Además de los métodos para repeler la plaga, los especialistas ponen el acento en la importancia de la prevención y el respeto escrupuloso de las advertencias. Sobre todo, en los días en los que sopla viento de levante, que suele imantar a los pequeños y punzantes visitantes. En este sentido, conviene estar alerta y buscar playas con orientación distinta.

Jorge Baro, director del Centro Oceanográfico de Málaga, explica que las medusas son criaturas sin demasiada capacidad locomotriz, por lo que su irrupción está ligada a las corrientes. La mayoría de las que alcanzan la orilla, pro-

La alteración del clima y la ausencia de depredadores ha multiplicado la cifra de ejemplares en el Mediterráneo

sigue, lo hacen con las facultades muy mermadas. Una condición que no le resta empaque a su embestida, aparatosa y cruel en el cuerpo de los niños. "El veneno se extiende y su acción depende del tamaño y de la masa corporal de la persona", aclara.

A pesar de la falta de vigor de las medusas impelidas hasta la costa, lo aconsejable es no fiarse de su proximidad. Martín recuerda que la especie más habitual en Málaga, 'la pelagia noctiluca', está facultada para la broma póstuma y su picadura se mantiene activa horas después de fallecer el ejemplar. Además, su aspecto induce a equívocos, ya que se trata de cuerpos translúcidos y con una bastantes dotes para el camuflaje. Asoma la trastienda del verano. ■



Contención. Una de las embarcaciones de limpieza trata de actuar en la costa de Málaga. GREGORIO TORRES

La depuradora de Arroyo de la Miel, única novedad para combatir las natas

La planta se suma a las instalaciones ya existentes III Su problema es que no filtra el aceite, agente contaminante

► La puesta en funcionamiento de la depuradora de Arroyo de la Miel será la única novedad de este verano en la lucha contra la contaminación de las aguas y las desafortunadas natas. La infraestructura, reconstruida tras el incendio de 2004, se sumará a las instalaciones ya previstas por Cuenca Mediterránea Andalucía en el entorno, donde el saneamiento, según la Junta de Andalucía, es una de las prioridades.

La construcción se enmarca en el protocolo suscrito por el Gobierno y la Consejería de Medio

Ambiente para la culminación de obras de interés general, que ya ha dado como resultado la ampliación y remodelación de la depuradora de Mijas, entre otros proyectos.

La planta cuenta con un sistema de depuración terciario y tiene capacidad para tratar 40.000 metros cúbicos al día. Por su parte, la de Mijas, situada en Cerro del Águila, puede ocuparse ya de 60.000 metros cuadrados, gracias a las obras efectuadas en los últimos cuatro años, precisa el organismo.

No obstante, el saneamiento integral no se resuelve en exclusiva con la acción de las depuradoras, apunta Cuenca Mediterránea. Entre otras cosas, porque este tipo de plantas se muestran incapaces de neutralizar los vertidos de aceites, que son uno de los agentes de formación de las natas.

De acuerdo con los especialistas, estos campos de suciedad se originan por la acción devastadora de las corrientes, que levantan arena y limo a su paso. No obstante, también son produci-

ACUERDO

Más de 300 millones para obras andaluzas

► El acuerdo rubricado entre el Ministerio de Medio Ambiente y la Junta de Andalucía incluye un presupuesto de 320 millones de euros para obras a desarrollar antes de 2012. Sus beneficiarios serán las provincias de Cádiz, Huelva, Granada y Málaga. Por otro lado, desde 2004, la consejería ha impulsado 250 obras relacionadas con la depuración de las aguas residuales, lo que ha supuesto una inversión de 500 millones.

CONTAMINACIÓN

La ecuación de las natas, aún sin solución

► Cuenca Mediterránea Andalucía reconoce que el problema de las natas no se solventa en exclusiva con la habilitación de depuradoras y apunta a la construcción de emisarios, estaciones de bombeo y colectores. No obstante, la erradicación de estos núcleos de suciedad aún dista en el tiempo y son muchos los agentes preocupados por su estudio. Aún no existe un programa en la provincia que actúe de raíz contra su formación.

das por residuos, ya sean sin depurar o mal depuradas. Las denominadas natas se han convertido en un quebradero de cabeza para las administraciones, que, desde hace años, tratan de mitigar su impacto en la Costa del Sol.

Por otro lado, el saneamiento integral del litoral es una de las principales demandas del sector turístico, que el pasado año se agrupó en una plataforma para exigir una mayor implicación a las instituciones. Para la Junta de Andalucía es uno de los objetivos de la legislatura. ■ L. M. Málaga