

NUESTRA TIERRA



Restos de basuras, en su mayoría procedentes del sector de la agricultura, en una playa de Marina de Cope.

ASOCIACIÓN AMBIENTE EUROPEO

Los invernaderos plastifican el Mediterráneo

Ambiente Europeo prepara un proyecto con la UMU y el Campus Mare Nostrum para evitar que los residuos del sector agrícola acaben en la costa de Marina de Cope

JUAN RUIZ PALACIOS



✉ nuestratierra@laverdad.es

«**M**ás de 8 millones de toneladas de plásticos acaban en el mar cada año, lo que equivale a un camión cada minuto. Y nuestros océanos tendrán en la próxima década alrededor de un kilo de plástico por cada tres kilogramos de pescado. Y es que las basuras constituidas por plásticos son, con diferencia, el tipo más abundante. Entre el 60% y el 80% de las basuras marinas contienen este tipo de material». Así de contundente y preocupante es el reciente informe emitido por la Universidad de Deusto (País Vasco), en el marco de un estudio incluido en el programa 'Análisis, investigación y comunicación de datos', en el que ha colaborado la asociación Ambiente Europeo, aportando la información que lleva recopilando desde 2011 en las costas murcianas.

Precisamente estos datos de campo sobre basuras marinas han sorprendido a los investigadores, que no conocían la magnitud del impacto de la agricultura intensiva del Sureste español en la acumula-

ción de plásticos que sufre el medio marino. Y fruto de las conclusiones extraídas por Ambiente Europeo nace ahora una nueva iniciativa, que ellos mismos impulsan, en la que trabajarán conjuntamente con alumnos del máster de Cooperación y Desarrollo Económico de la Universidad de Murcia (UMU), con el apoyo del Campus Mare Nostrum, y la colaboración del profesor de la UMU y premio Goldman 2010, Humberto Riox Labrada.

El objetivo de este proyecto, en pleno germen, es buscar soluciones, a través de ideas innovadoras, para evitar que los plásticos utilizados en el sector de la agricultura acaben en las playas y en los fondos de la Marina de Cope; un paisaje único incluido en el espacio protegido del Parque Natural de Cabo Cope y Puntas de Calnegre, que, paradójicamente, es donde han detectado los miembros de Ambiente Europeo que es más acentuado este problema.

La idea, detalla el director de Ambiente Europeo, Daniel Roller, es conformar «un grupo de trabajo para crear e implementar ideas innovadoras y soluciones alternativas al problema de los plásticos que genera la agricultura intensiva». Este experto en basuras marinas sostiene que presentarán «proyectos e iniciativas, con una línea de financiación de fondos europeos y a través de la Comunidad, para poder revertir este problema». Y



1/6

Este número es indicativo del riesgo del producto, siendo 1/6 indicativo de menor riesgo y 6/6 de mayor riesgo.

Entidad adherida al Fondo de Garantía de Depósitos Español de entidades de crédito. La cantidad máxima garantizada actualmente por el mencionado Fondo es de 100.000 euros por depositante.

#experienciapersonas



↓ Luis dijo:

...pues me lo estaba planteando! no te creas... ya no sabes ni qué pensar, que si es para toda la vida, que si para siempre...y yo lo único que tengo siempre son preocupaciones...



→ Carlos Personal dijo:

No seas llorón, Luismi. Búscate ya la Cuenta 360° y compruébalo tú mismo... A mi me la siguen remunerando...Y mira, sinceramente... si tienes la nómina y los seguros... pues junta todo lo que tengas ahí y no pagues comisiones!!!



Oye... pues me gusta!



▶ puntualiza: «Queremos que los agricultores y diversos actores del sector público y privado tomen conciencia y que, juntos, busquemos soluciones desde el ámbito de la innovación».

Desde la asociación sostienen que, «por el momento, estamos diseñando el proyecto y hay aún muchas cosas por definir, pero todo lo vamos a enfocar para trabajar en la zona de Marina de Cope, cuyas playas y fondos están llenos de plásticos y microplásticos, muchos de ellos procedentes de la actividad agrícola».

Humberto Ríox Labrada será parte del equipo que busque solución a este problema. «Es necesario implantar iniciativas y medidas para regular los plásticos en la agricultura y evitar que terminen en los ecosistemas marinos», asegura.

Según exponen los especialistas en basuras marinas, «el uso de plásticos en la agricultura va en aumento, ya que los agricultores buscan acelerar los procesos de los cultivos y mejorar su productividad. Por eso, ya no se cuenta solo con el invernadero tradicional y los sistemas de riego por goteo, sino que hay más plásticos a ras de suelo». Rolleri lamenta que «la cantidad de estos materiales que vemos en las costas y los mares de la Región se debe a su gestión inadecuada», cuestión a la que están decididos a poner remedio.

La agricultura intensiva es un sector que genera basuras que, finalmente, acaban en el mar. «Es una fuente de residuos porque los agricultores utilizan gran cantidad de plásticos que van renovando constantemente. Tuberías de riego de PVC y sus conectores, válvulas, trozos de poliespán de las bandejas de los plantones, pinzas de silicona para injertos de tomates, sujeciones de plástico y cordeles de nailon para las plantas... Esos materiales acaban en la tierra, la materia orgánica se degrada pero el plástico permanece ahí», explica el director de Ambiente Europeo. Y añade: «El problema es que, cuando llueve torrencialmente, el agua arrastra todo lo que hay en la tierra hasta el mar». Denuncia, asimismo, que «en Marina de Cope hay mucha dejadez y demasiada acumulación de plásticos relacionados con la agricultura. ¡Es una verdadera pena que un lugar tan bello esté así, porque el problema tiene solución!».

Pero las basuras marinas no solo afectan al medio ambiente, sino que su gama de impactos es muy amplia: la economía, el turismo, el gasto público, la seguridad en la navegación, la seguridad personal y hasta la salud se ven afectados. «La fauna marina está ingiriendo plásticos cuya toxicidad se acumula en la cadena alimenticia», denuncian los expertos.

Desde la asociación Ambiente Europeo aseguran que «se están



Muchos tubos utilizados en el sector agrario acaban en el mar. :: ASOCIACIÓN AMBIENTE EUROPEO



Algunas calas de Marina de Cope son el centro de numerosos residuos. :: A. A. E.

ALGUNOS DATOS

1.200

trozos de poliespán hay en 2 m² en la Ensenada de la Fuente, en Cope.

3.004

basuras hay en un metro cuadrado en la playa de la Torre de Cope.

8

millones de toneladas de plásticos acaban en el mar cada año (un camión por minuto).



Las tormentas arrastran hasta el mar los desechos del sector agrario. :: A. A. E.

El Ministerio visita Marina de Cope

La Asociación Ambiente Europeo ha formado parte de los talleres participativos sobre el programa de medidas respecto al descriptor 10 (basuras marinas) de las estrategias marinas españolas liderados por el Ministerio de Medio Ambiente. Según Daniel Rolleri, «la administración central se mostró muy interesada por los datos que manejamos sobre basuras provenientes de la actividad agrícola. De hecho, varios responsables del Ministerio visitaron recientemente la Marina de Cope guiados por varios miembros de la Asociación Ambiente Europeo para ver 'in situ' la dimensión del problema que mostraban los datos obtenidos».

desarrollando muchos proyectos con el sector pesquero para abordar el problema de las basuras marinas». Sin embargo, «no ocurre lo mismo con la agricultura, con un gran impacto sobre el medio marino que es necesario empezar a tratar, además de concienciar a este sector».

Un informe devastador

Esta organización lleva recabando datos desde 2011 sobre basuras marinas en distintos puntos de la geografía española. Con dichos informes y gráficos, la Universidad de Deusto ha elaborado y presentado recientemente una investigación en la que se aborda el impacto de las basuras marinas en términos globales. En los resultados del es-



Cabo de Cope y Puntas de Calnegre es el punto, de los estudiados en el litoral español por Ambiente Europeo, con más basuras por metro lineal de playa

tudio, detallan que «el descenso del consumo de bolsas de plástico ha tenido un impacto directo positivo en la reducción de un 80% de este tipo de residuos en las zonas de playa y ribereñas en las que hubo limpiezas». Por otro lado, hace hincapié en que «el Parque Natural de Cabo Cope y Puntas de Calnegre es el punto, de los estudiados por Ambiente Europeo en el territorio español, donde se encontraron más basuras marinas por metro lineal de playa».

Además de los devastadores datos del texto de la Universidad de Deusto, que cifran en más de 8 millones de toneladas de plásticos que que acaban en el mar cada año y que en la próxima década el mar contendrá cerca de un kilo de plástico por cada tres de pescado, el informe incide en que hay que tomar las medidas necesarias. «Las empresas deben reducir el empaquetamiento que resulte innecesario y buscar materiales alternativos al plástico y sostenibles». También «se deben mejorar los sistemas de gestión de residuos y promover la inversión en I+D+I y en economía circular». El informe concluye, con contundencia: «Urge la coordinación de entidades públicas y privadas, nacionales, regionales y locales para impulsar proyectos relacionados con las basuras marinas, incluidas acciones de concienciación».

Huerta Viva pide un nuevo catálogo de árboles singulares al Ayuntamiento de Murcia

Denuncian ante la Consejería la muerte de otro árbol centenario, al que prendió fuego un desaprensivo

■ P. GARCÍA

MURCIA. Pese a que el pasado 9 de noviembre se publicó la nueva Ley de Patrimonio Arbóreo Monumental de la Región de Murcia con el objetivo de «garantizar la protección, conservación, difusión, fomento, investigación y acrecentamiento del patrimonio arbóreo monumental de la Región», la falta de un desarrollo que amplíe los árboles catalogados y la ponga en práctica no ha logrado detener la pérdida de ejemplares singulares y monumentales a lo largo y ancho de la Región.

A este respecto, la asociación Huerta Viva recuerda que, fuera de todo catálogo de protección, numerosos árboles singulares y monumentales del territorio regional «desaparecen bajo el hacha, el fuego o el veneno» a manos de desaprensivos.



Restos de la morera centenaria recientemente quemada. ■ HUERTA VIVA

Hace un año Huerta Viva denunciaba, a través de estas páginas, la tala de varios árboles protegidos en Alcantarilla durante unas obras de urbanización, y también la situación en el municipio de Murcia, donde «solo existe un exiguo catá-

logo de protección con menos de 20 árboles y arboledas, quedando muchos sin proteger repartidos por la huerta y campo de Murcia». Entre estos ejemplares arbóreos destacados puso como ejemplo la situación de una morera centenaria

en la pedanía de La Arboleja, donde «un vecino, con la intención de talarla, le había producido un profundo corte en todo el perímetro del tronco». Dada la singularidad de este ejemplar, la Junta Municipal de La Arboleja aprobó, con el permiso de los propietarios, intentar la recuperación de la morera y promover su catalogación como árbol singular por su edad, porte y valores culturales, paisajísticos y ambientales. Ahora, Huerta Viva acaba de denunciar ante la Consejería de Medio Ambiente y el Ayuntamiento de Murcia que la morera ha sido quemada completamente para «que se investiguen los hechos, y, si se encuentran responsables, se les impongan las sanciones correspondientes».

Para evitar más destrucciones del patrimonio arbóreo como ésta, Huerta Viva pide al Ayuntamiento de Murcia que «realice, lo antes posible y con la ayuda de las juntas municipales y de distrito, una nueva catalogación de árboles singulares, y que, como indica la nueva Ley, se le comunique a la Consejería competente para que proceda a su inscripción en el Catálogo de Árboles Monumentales de la Región de Murcia». Desde la asociación consideran imprescindible que, una vez catalogados, el Ayuntamiento los ponga en valor y, en colaboración con la Consejería, «diseñe y ponga en marcha un plan de ayudas, incentivos y actividades de promoción para que la conservación de estos monumentos vivos sea una realidad».

MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ-AROCA PÉREZ
ABOGADO Y PRESIDENTE DE ANPIER

LOS DISPARATADOS DESAJUSTES REGIONALES EN AGUA Y ENERGÍA



Nuestra Región, agrícola y fértil y soleada, es deficitaria en agua y excedentaria en generación de energía de origen fósil, que no renovable. Tras esta realidad subyacen no pocas situaciones disparatadas, y muy contrarias al interés de los murcianos, sobre las que nuestro Gobierno regional debería actuar, con urgencia y sin complejos, haciendo frente a los poderes económicos y políticos que las propician.

La Constitución española expresa que el agua ha de ser un patrimonio de todos los españoles, un principio que parece se ha soslayado hasta llegar a desigualdades evidentes; de las 16 confederaciones hidrográficas peninsulares, 14 tienen históricamente exceso de agua y solo hay dos que sufren déficit permanente: el Júcar y el Segura, sin que se haya logrado un acuerdo satisfactorio para todas las comunidades autónomas que optimice los beneficios del recurso agua, ni una política alternativa que palie este escenario de carestía.

Este desequilibrio entre territo-

rios, contrasta con el criterio estatal para el reparto de los esfuerzos en la generación y reparto de costes de la energía eléctrica. Si bien en Murcia el agua la pagamos a precio de oro, en los territorios insulares, hasta ahora deficitarios en energías, los murcianos, junto con el resto de españoles peninsulares, colaboramos a soportar los llamados costes extrapeninsulares, un mecanismo de cohesión y solidaridad extraordinario, que permite a las islas tener el mismo precio de energía eléctrica que el resto de los españoles y que, de no ser así, supondría importantes desembolsos para sus habitantes y lastaría los ingresos de su sector turístico y agrícola. Mientras el precio de la energía es homogéneo en toda España y resulta incuestionable el acceso que fuere necesario en cualquier territorio a dicho suministro; en agua nos encontramos con que los murcianos no cubrimos nuestros requerimientos, ni soportamos la misma estructura de costes que el resto de españoles.

Por otra parte, nuestra luminosa Región de Murcia acumula

3.182 horas de sol al año, Madrid cuenta con 2.909, París solo alcanza las 1.780 horas y Berlín suma, tan solo, 1.780 horas de sol, poco más de la mitad de las que disfrutamos en nuestro territorio. Sin embargo, Alemania tiene 8 veces más fotovoltaica instalada que España y la previsión es que en dos años alcance los 50 GW fotovoltaicos, mientras que en España, el país del Sol, apenas llegaremos, en esas mismas fechas, a los 9 GW fotovoltaicos instalados y en Murcia no alcanzaremos ni siquiera los 0,5 GW.

Curiosamente, mientras que en la superficie de nuestras tierras murcianas, gracias a la generosa irradiación solar que disfrutamos, se alcanzan altas temperaturas día tras día, lo que vienen a ser miles de GW desperdiciados al año, nuestro subsuelo no alberga combustible fósil alguno. Sin embargo, contamos con una potencia instalada de 3.200 MW de ciclos de gas, frente a los pirricos 448 fotovoltaicos, refinamos 110.000 barriles del petróleo al día y regasificamos 900.000 Nm³/h de GNL, asumiendo

en nuestro territorio los riegos propios de todas estas operaciones. Si bien nuestra Región parece resultar óptima para este menester, también nos parece que lo sea para la producción agraria; pero lo que nos llegan son hidrocarburos y no agua, gracias a las infraestructuras y disposiciones normativas que sean menester que asumamos para el tratamiento de gas y petróleo en la Región, mientras que padecemos una más que pertinaz sequía en disposiciones que contribuyan a proporcionarnos el agua que se precisa para nuestra tejido productivo.

En conclusión, no nos conceden un acceso satisfactorio al agua ni nos permiten aprovechar el sol, fuente de generación energética que nos sobra y deberíamos aprovechar incluso para desalar; mientras que nos han convertido en artificiales referentes en tratamiento y distribución del gas&oil. Pero todo esto no sucede motivado por los fatales designios de una cruel divinidad frente a la que debemos plegarnos; sino que nos viene impuesto por las normas caprichosas que aparecen escritas en los Boletines Oficiales del Estado, frente a las que nuestra Comunidad debería alzar su voz, como lo hacen otras Comunidades, puesto que para luchar por los derechos de un territorio no es preciso ser nacionalista, ni ha de considerarse nacionalista quien reclama con insistencia los derechos de su Región, porque sin agua y sin energía no hay progreso ni bienestar.