

El mundo se ahoga en plásticos



► **El Día Mundial del Medio Ambiente**, que se celebra hoy, está centrado en las soluciones a la contaminación por este material

FREEPIK

Mercè Pons

Vivimos en mares de plástico. La humanidad produce más de 430 millones de toneladas de este material al año, dos tercios de los cuales son productos de vida corta que en poco tiempo se convierten en desechos, inundan océanos e invaden la cadena alimentaria. Y menos del 10 por ciento se recicla. Además, la ONU, a través del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, estima que entre 19 y 23 millones de toneladas de desechos plásticos terminan en el mar, con consecuencias muy perjudiciales para los ecosistemas.

El Día Mundial del Medio Ambiente, que se conmemora hoy, se dedica a este grave problema. Se cumplen 50 años de su implantación, ya que Naciones Unidas lo instauró en 1973 convirtiéndose en una de las plataformas mundiales con mayor alcance en favor de las causas ambientales. «El flagelo de la contaminación por plásticos es un peligro visible que afecta a todas las comunidades del mundo», declara el gobierno de Costa de Marfil, el país anfitrión de la efemérides. Ha sido elegido porque

en 2014 prohibió el uso de bolsas plásticas y, desde entonces, ha estado apoyando la transición hacia envases, envoltorios y embalajes reutilizables. Además, el Día Mundial del Medio Ambiente cuenta este año con el apoyo de Países Bajos, un país que ha implementado medidas ambiciosas relativas a todo el ciclo de vida del plástico.

Es un material asequible, duradero y flexible que está omnipresente en la vida moderna, desde los embalajes hasta la ropa y los productos de belleza. Sin embargo, se desecha a una escala descomunal. A diferencia de otros materiales, el plástico no se biodegrada. Puede tardar cientos de años en descomponerse. Esta contaminación asfixia a la fauna, deteriora el suelo, envenena las aguas subterráneas y puede causar graves consecuencias para la salud humana.

¿Y los microplásticos?

Los plásticos no solo rebosan en los vertederos de basura, invaden los océanos y producen humo tóxico, sino que están en los alimentos, el agua e, incluso, el aire. La ONU alerta de que las personas pueden

¿Sabías que...?

? **Llegan cada año a los océanos** unos 11 millones de toneladas de residuos plásticos. Esta cifra podría triplicarse de aquí a 2040.

? **Más de 800 especies marinas** y costeras se ven afectadas por esta contaminación por ingestión, enredo y otros peligros.

? **Un cambio hacia una economía circular** puede reducir el volumen de plásticos que llegan a los océanos en más de un 80 por ciento para el año 2040.

? **Más del 60 por ciento de los residuos** que se acumulan en los mares y las costas del planeta

son plásticos. Este material es muy persistente, pero además, tiende a fragmentarse en partículas cada vez más pequeñas que pueden entrar a la red trófica al ser confundidos por alimento por algunos organismos marinos.

? **El 46 por ciento de los residuos plásticos** se deposita en vertederos municipales, mientras que el 22 por ciento se gestiona de manera inadecuada y se convierte en basura.

? **Cada año, el lavado de ropa** por sí solo provoca que lleguen a los mares unas 500.000 toneladas de microfibras de plástico, el equivalente a casi 3.000 millones de camisetas de poliéster.

llegar a ingerir 50.000 partículas cada año a través de los denominados microplásticos, pequeñas porciones de un diámetro inferior a 5 milímetros que proceden de todo tipo de materiales, desde neumáticos hasta productos de belleza y tejidos sintéticos.

Un trabajo de investigación demostró una cifra alarmante de microplásticos en el Canal de Menorca, un área marina de alto valor ecológico y ambiental. Lo cifraba en 752 millones de partículas que, al peso, suponen 3,7 toneladas de pequeños trozos de plásticos. El estudio muestra que los valores medios recogidos por kilómetro cuadrado son de 220.000 partículas, equivalentes a 1,1 kilos.



Pevels/Anna Shvets

>> Viene de la página anterior

Menorca, pionera

Las valientes decisiones tomadas por países como Costa de Marfil o Países Bajos no nos son nuevas. Balears también ha tomado cartas en el asunto en esta cruzada contra los plásticos con la aprobación de una nueva Ley de Residuos pionera que pone coto a los artículos de un solo uso realizados con este material. Los prohíbe con el fin de eliminarlos de nuestra vida diaria. En Menorca, la generación de residuos plásticos *per cápita* se aproxima a la media de Europa occidental con 60 kilos por persona al año, tal como lo recoge el Plan de Acción para la Reducción de la Contaminación por Plásticos. Los niveles de recogida selectiva de envases ligeros son bastante bajos. Menos del 30 por ciento del consumo total estimado de envases ligeros se recoge de forma separada.

La Isla ha liderado proyectos en los que los plásticos se han situado en el centro de la diana. Uno de ellos es Microplastic Watchers, una iniciativa para la concienciación que está integrado en la plataforma de Observadores del Mar. Su objetivo es recoger datos de presencia y abundancia de micro y mesoplásticos en el medio marino para trabajar en el diagnóstico y la sensibilización de este problema global. Los participantes recopilan datos en unas playas concretas siguiendo un protocolo científico de muestreo y clasificación de plásticos de diferentes tipos y medidas. El GOB, junto con varios centros educativos, colabora analizando la arena de las playas de Algaiarens, Son Bou y Es Grau, esta última incorporada recientemente. Según los primeros datos recogidos, hay que señalar que la concentración de microplásticos, sobre todo pellets, es más elevada en La Vall, con 171 fragmentos plásticos por cada metro cuadrado, a pesar de que en Son Bou, un aranal de casi 2,5 kilómetros de longitud, podrían encontrarse más de un millón y medio de resi-



La humanidad produce más de 430 millones de toneladas de plásticos al año. Foto: INSIDECREATIVEHOUSE/ADOBE STOCK/WEB DE NACIONES UNIDAS

CON LUPA

Un plan de acción contra los plásticos en turismo, pesca y gestión de residuos

► Menorca dispone de un plan de acción para reducir la contaminación por plásticos de cara a 2030. Ha sido elaborado conjuntamente por el Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN y las ONGs que forman parte de la Alianza Menorca sin Plástico. Este documento pretende actuar sobre tres sectores: el turismo, la pesca y la gestión de residuos. De forma concreta, se marca disminuir el consumo de plásticos de un solo uso en un 50 por ciento en el

sector turístico, reducir la producción y el consumo de plástico en un 20 por ciento y aminorar la contaminación por microplásticos y nanoplásticos en un 25 por ciento, entre otros. En cuanto a la pesca, su objetivo es reducir las fugas de plástico en un 30 por ciento en este sector. Y para la gestión de residuos, las acciones se centran en atajar en un 20 por ciento las fugas, reducir la contaminación por microplásticos en un 25 por ciento, así como aumentar la segregación y el reciclaje de este material en un 90 por ciento.

CONTAMINACIÓN
Las personas pueden llegar a ingerir 50.000 partículas al año a través de los microplásticos

duos plásticos a la arena. En Es Grau, el último recuento ha desvelado 25 fragmentos por cada metro cuadrado de playa. Esta actividad está organizada por el GOB en el marco del proyecto

Plastic Free Menorca-Menorca Sin Plástico, promovido por Menorca Preservation y la Alianza Menorca Sin Plástico. Interesante es también la propuesta de Leader Menorca para



EFE/DAVID ARQUIMBAU

que el sector pesquero sustituya los *capcans* de porexpan por boyas sostenibles. Se han distribuido 485 balizas entre las 38 barcas de artes menores que están activas en la Isla. Se dejarán de utilizar unos materiales que, con el tiempo se desintegran y son fuentes de microplásticos.

PescART Menorca es otra iniciativa cuyo objetivo radica en convertir las redes de pesca desechadas en nuevos productos comercialmente viables. En este sentido, el proyecto fomenta la economía circular. Por un lado, se evita generar un residuo, aprovechándolo como materia prima para nuevos productos comercialmente viables. Y, por el otro, se impulsa la generación de empleo y economía verde, uniéndolo a acciones de integración social.

Hay muchas más.

Gestión de servicios en el ámbito urbano

Servicios urbanos & Medio Ambiente:

- 🌿 Suministro y tratamiento de aguas potables y saneamiento.
- 🌿 Retirada y gestión de residuos sólidos urbanos.
- 🌿 Gestión de retirada y transporte de residuos generados en las estaciones de depuración de aguas residuales EDARs.



C/Oliver, 26 POIMA © 971 36 79 45 | www.antoniogomila.com

Protección del Medio Ambiente



Gestión ambiental:

En ANTONIO GOMILA, S.A. nos hemos comprometido a desarrollar nuestras actividades dentro de un marco de protección ambiental, fomentando la conservación de las áreas en donde se realizan tanto las obras como los servicios prestados, el consumo racional de recursos naturales, la gestión eficiente de residuos generados por nuestras actividades y la prevención de la contaminación.

Para ello, trabajamos en la implicación de nuestros empleados mediante formación y concienciación, y buscamos a su vez la implicación de nuestros proveedores en una tarea común y en beneficio de todos, como es la protección del medio ambiente.

Nuestro compromiso se ha materializado en la implantación de un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) integrando la protección del medio ambiente en la gestión general. El SGA de nuestra organización es conforme con la norma ISO 14001:2015, siendo certificado por AENOR desde el año 2006.

¡Velamos por la salud de las personas y de los ecosistemas en los que trabajamos!

GRUPO ANTONIO GOMILA, S.A.





La empresa Antonio Gomila S.A. apuesta desde 2006 por la sostenibilidad en todos sus servicios con prácticas que garantizan el respeto por el medio ambiente.

Foto: ANTONIO GOMILA S.A.

Un control de plagas amable con el entorno

M.P.F.

Con la llegada de la primavera y el verano, las altas temperaturas y el aumento de la humedad, proliferan plagas de mosquitos, cucarachas, hormigas y ratas, entre otros insectos y roedores. Una correcta planificación y la aplicación de eficaces métodos de control son claves para el éxito del tratamiento. De ahí la necesidad de disponer de una empresa de confianza.

AJN Plagas, con más de treinta años de experiencia en el sector, utiliza productos amables con el medio ambiente y registrados por Sanidad. Sus servicios están dirigidos a establecimientos hoteleros, hostelería, comunidades de propietarios y viviendas, tanto residenciales como de uso turístico, para las que se están extre-

mando los controles. Y en cuanto a tratamientos, destacan los de la lucha contra la legionela, desratización, desinfección y desinfectación, entre otros. Las plagas más comunes en estos momentos son las provocadas por cucarachas americanas y germánicas, ratas, mosquitos, avispa y procesionaria, de nuevo muy activa.



Empresas y gestión ambiental, un tándem más que perfecto

► Antonio Gomila S.A. aplica medidas para disminuir el impacto sobre el medio ambiente

M.P.F.

Llamamos gestión ambiental de una empresa a todas aquellas acciones o medidas que se toman a favor del medio ambiente. Su cuidado es responsabilidad de todos, por eso, mientras que las empresas antes crecían a costa del medio ambiente, ahora avanzan de la mano.

Una correcta gestión ambiental ayuda a mejorar los procesos productivos que se realizan en la empresa, además de optimizar el control y el ahorro sobre el consumo de materias primas y sobre los recursos. Persigue también la adecuada gestión de residuos enfocada en su reutilización. Así lo señalan desde Antonio Gomila S.A., una empresa que ha interiorizado estos procesos en el día a día de su gestión.

No hay duda de que todas estas herramientas permiten disminuir el impacto negativo que una empresa genera sobre el medio ambiente, fortalecer la imagen corpora-

tiva y reducir costes al permitir llevar un control eficiente de los recursos.

De forma concreta, desde esta empresa han implementado una serie de medidas, entre ellas, el uso eficiente de la energía y de los combustibles, el consumo responsable del agua, la búsqueda de nuevas oportunidades para valorizar sus residuos, así como el cálculo de la huella de carbono que genera la actividad de la empresa para, así, identificar objetivos de mejora e impulsarlos.

Aplica desde 2016 un Sistema de Gestión Ambiental basado en la norma UNE-EN ISO 14.001 que actualmente audita y certifica Aenor. Esta norma permite sistematizar los aspectos ambientales, además de promover la protección ambiental y la prevención de la contaminación desde un punto de vista de equilibrio con los aspectos socioeconómicos.

Entre los servicios relacionados directamente con el medio ambiente que presta Antonio Gomila S.A., hay que destacar el

suministro y tratamiento de aguas potables y de saneamiento, la retirada y gestión de residuos sólidos urbanos y la gestión de retirada y transporte de residuos generados en las estaciones de depuración de aguas residuales.



MHS GROUP

Build | Rent | Live

Comprometidos
con tu proyecto
y con Menorca



Passeig del Prat, Y42 - 07730 Son Bou - Alaior
+34 971 15 97 48 | info@menorcahomeservices.com
www.menorcahomeservices.com



BIO MAGATZEM
Productes Ecològics Certificats

Comerç exclusiu
de productes
ecològics certificats.

Fruita i Verdura Fresca. Cereals, Pasta, Fruits Secs, Arrossos.
Fruita deshidratada i Llegums a granel. Ous, Formatge, Pa, Mel...
Cosmètica ecològica certificada.
Productes de neteja a granel.




Av. J.A. Clavé n 40A. 07702 Maó. Menorca. TF. 871 201 546
www.biomagatzem.com

Las oficinas para la rehabilitación energética, a su disposición

► **El Colegio de Arquitectos Técnicos** asesora en Maó y Ciutadella sobre las ayudas disponibles

M.P.F.

Informar, asesorar y orientar son tres de los múltiples servicios que ofrecen las nuevas oficinas de rehabilitación, abiertas para canalizar las ayudas para la mejora energética de edificios. Este servicio de ventanilla única pretende facilitar a los ciudadanos, comunidades de propietarios, empresas y agentes rehabilitadores la gestión integral de estas subvenciones procedentes de los fondos europeos Next Generation.

Menorca cuenta en estos momentos con tres oficinas, dos de ellas (una en Maó y otra en Ciu-

tadella) coordinadas por el Colegio Oficial de Arquitectos Técnicos de Menorca.

La técnico responsable de estas oficinas, Paca Gomila, señala que las dos principales líneas de ayuda se destinan a obras de mejora de la eficiencia energética en las viviendas, ya sean unifamiliares o edificios plurifamiliares, siendo la rehabilitación en edificios de uso predominantemente residencial. La subvención puede llegar a cubrir el 80 por ciento del coste, con una cuantía máxima de 18.800 euros y siempre que el ahorro energético conseguido supere el 60 por ciento del consumo de energía primaria no renova-



Las ayudas para rehabilitar energéticamente un edificio proceden de los fondos Next Generation. Foto: GEMMA ANDREU

ble. Además, no computan como ingresos en el IRPF, una ventaja sustancial nunca vista.

Gomila apunta al intrínquilis que entraña la tramitación de estas ayudas, de ahí la importancia de disponer de estas oficinas y de sus técnicos que, sin duda, allanan el camino del proceso y orientan al ciudadano en cada uno de los pasos a dar. Anima a los ciudadanos a pedir cita para informarse. Y es que, estas convocatorias impulsan proyectos de mejora energética sin que el

promotor tenga que hacer un desembolso desorbitado.

Estas dos convocatorias cuentan con un presupuesto a nivel balear de 29,5 millones de euros y se inscriben en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiadas por la Unión Europea y gestionadas por el Ministerio de Transportes, Movi-

lidad y Agenda Urbana. El Colegio Oficial de Arquitectos Técnicos de Menorca informa que el próximo 20 de junio a las 17.30 horas el Ayuntamiento de Maó acogerá una charla informativa sobre estas ayudas. Será impartida por la Dirección General de Vivienda y Arquitectura del Govern.



AJUDES PER A LA REHABILITACIÓ ENERGÈTICA D'HABITATGES AMB FONS NEXT GENERATION EU



EDIFICI



DOMICILIS



LLIBRE DE L'EDIFICI I PROJECTES

INFORMACIÓ I ASSESSORAMENT
A LES OFICINES DE REHABILITACIÓ
DEMANA CITA PRÈVIA A WWW.ORBALAEARES.COM

OFICINA MENORCA FORT DE L'EAU
OFICINA MENORCA CIUTADELLA

29,5
MILIONS
D'EUROS
AL TEU
ABAST



Alimentos con los que 'mimar' el planeta

M.P.F.

La comida es mucho más que el contenido de un plato. Un filete o la bollería son el último eslabón de una cadena de acciones con huella medioambiental y uso de recursos limitados. La meta es lograr una industria alimentaria que sea sostenible desde su producción hasta llegar al plato.

La tienda **Bio Magatzem** ha hecho una apuesta clara por el producto ecológico certificado, con especial interés por el de proximidad. Este colmado se ha especializado en productos a granel, con el fin de reducir la generación de residuos y embalajes de un solo uso. Su gama es amplia incluyendo productos de limpieza, ali-



mentación e higiene personal, entre otros.

Recientemente han incorporado patés de langostinos, mejillones o buey de mar, elaborados artesanalmente por una empresa de Galicia, así como conservas de garbanzos o lentejas cocinados con alimentos del mar, también gallegos. Han introdu-

cido pastas de diferentes variedades y sabores tanto a granel como envasadas, así como frutos secos tostados.

Bio Magatzem ha asistido a la feria BioCultura para incorporar nuevas referencias.

Soluciones antihumedad, también 'eco'

M.P.F.

Los productos para acabar con las indeseables humedades no están reñidos con el respeto al medio ambiente. Aislamientos ecológicos y corcho natural proyectado son algunas de las soluciones que utiliza la empresa **Coversec**, dedicada al



suministro de productos antihumedad de alta calidad desde 2007.

De forma concreta, pone a disposición del profesional el sistema Vaporsec Pro, una lámina impermeabili-

zante que ofrece una solución a todo tipo de daños causados por humedades y goteras. También comercializa Vaporsec Prolastic, un revestimiento para fachadas y tejados que sella las uniones de la lámina y ofrece garantías totales de impermeabilización. Por otra parte, dispone de Procork,

un corcho natural aglomerado con distintos aditivos y resinas respetuosas con el medio ambiente. Está disponible en más de 30 colores, es aislante, impermeable, transpirable y reemplaza la pintura tradicional.

A pesar de ser una empresa suministradora, Coversec invita a particulares a pedir consejo en caso de humedades o goteras.

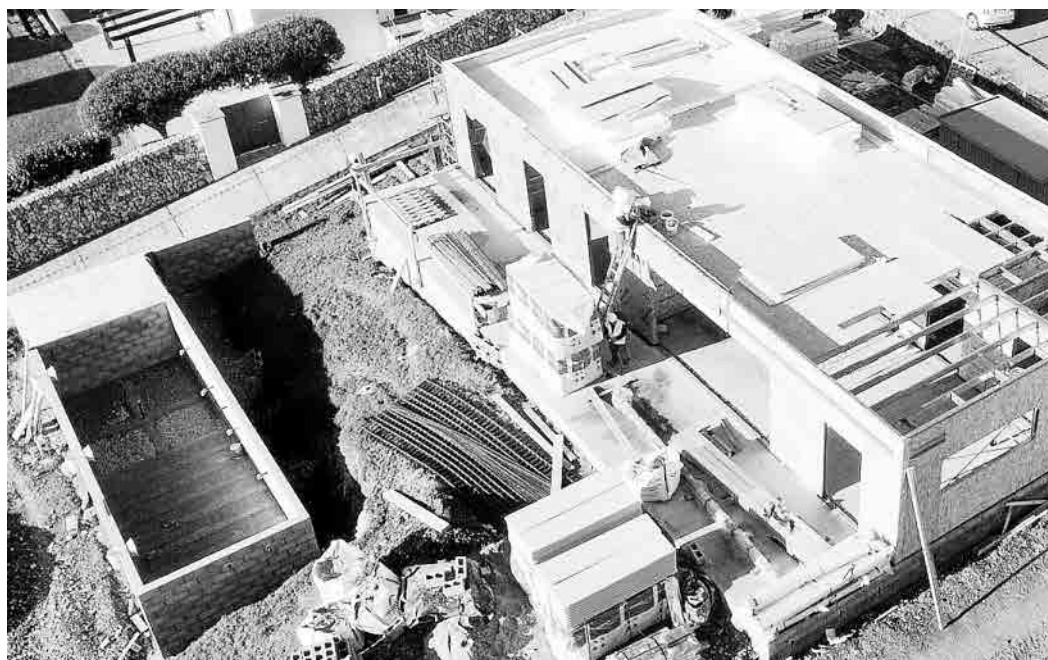


Imagen aérea del desarrollo de una vivienda preindustrializada ejecutada por la empresa **Menorca Home Services**. Foto: MENORCA HOME SERVICES

La arquitectura ecológica ya es parte del cambio

► **Menorca Home Services** es experta en edificación preindustrializada

M.P.F.

La crisis medioambiental sitúa el sector de la construcción como parte de un cambio necesario. Es uno de los ámbitos con mayores emisiones a la atmósfera, de ahí que la elección de materiales y de la tipología de la construcción será clave en la apuesta por la sostenibilidad y la protección del medio ambiente.

Las construcciones preindustrializadas son unas infraestructuras en auge gracias a las múltiples ventajas que supone su aplicación. Además del ahorro de costes y en tiempos de entrega, destacan sus cualidades en

cuanto a eficiencia energética y sostenibilidad. Estos sistemas basados en la arquitectura sostenible vienen como anillo al dedo para una isla declarada por la Unesco como reserva de biosfera.

Menorca Home Services es una empresa que se ha especializado en este tipo de edificaciones. La construcción preindustrializada es un sistema respetuoso con el medio ambiente por el uso de materiales reciclados y reciclables. Además, al ser un sistema constructivo en seco, no solo reduce el tiempo de obra, sino que disminuye a su mínima expresión el uso del agua, a diferencia de la construc-

ción tradicional que precisa de un elevado consumo de este recurso escaso.

No se generan residuos constructivos y, además, ofrece estabilidad térmica durante todo el año, lo que deriva en un consumo de energía bajo y un importante confort.

Como hemos indicado anteriormente, una de sus mayores virtudes es que minimiza los procesos en obra y permite tener un mayor control del proyecto que comprende desde la fase de diseño hasta la construcción en el sitio. «La arqui-

tectura sostenible está demostrando que otra forma de construir es posible», señalan desde esta empresa.

Menorca Home Services es proveedora exclusiva en Balears de Cidark, una empresa vasca especializada en este tipo de sistemas constructivos modulares para viviendas o empresas.



AJN
Plagas Menorca S.L.

Tratamiento de Legionelosis
Tratamiento de Madera
Desratización
Desinsectación
Desinfección
Fitosanitarios

Ofrecemos una amplia gama de SERVICIOS enfocados al CONTROL DE PLAGAS, utilizando productos biológicos de calidad, adecuados y repetuosos con nuestro entorno ambiental.

antonia60gomez@gmail.com
971 361 905 • 649 559 005
667 092 040 • 650 227 586

VAPORSEC PROTECT IMPERMEABLES CONSTRUCCIÓN

CORCHO NATURAL PROYECTADO
AISLAMIENTOS ECÓLOGICOS
PRODUCTOS CON 10 AÑOS DE GARANTÍA



871 550 542
MENORCA - MALLORCA
www.vaporsec.es - vaporsecprotect@gmail.com