

El Gobierno eleva al Consejo Consultivo la futura Ley de Biodiversidad y de los Recursos Naturales



El Consejo de Gobierno ha solicitado este jueves, 6 de octubre, el dictamen al Consejo Consultivo sobre la futura Ley de Biodiversidad y de los Recursos Naturales de Canarias, tras la correspondiente toma en consideración por parte del Consejo.

De esta manera, el proyecto legislativo afronta sus últimos pasos antes de su fase definitiva. Una vez obtenga el dictamen favorable del Consejo Consultivo regresará al Consejo de Gobierno para su última aprobación y posterior remisión al Parlamento de Canarias, para su tramitación correspondiente como proyecto de ley.

Esta ley impulsa la participación ciudadana en la conservación de la naturaleza a través de la regulación de la custodia del territorio, una herramienta para canalizar la labor colectiva de preservación.

Además, aclara las competencias y fija criterios homogéneos para facilitar la cogobernanza entre los distintos niveles de la administración. Se facilita a los ayuntamientos la creación de planes locales de biodiversidad y vida silvestre que incorporen los esfuerzos de la ciudadanía para el desarrollo de un nuevo modelo ecológico en nuestras ciudades a través de corredores de vida silvestre, siempre según las estrategias insulares de biodiversidad.



Arranca la segunda edición de la campaña de concienciación del cambio climático en Canarias



La Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial del Gobierno de Canarias, a través de las Oficinas Verdes de Canarias, ha puesto en marcha la segunda edición de la campaña itinerante de concienciación ciudadana sobre los efectos del cambio climático en Canarias, tras el éxito registrado en la primera edición en la que se contabilizaron más de 2.500 visitas.

Fuente: <https://www.gobiernodecanarias.org/>

Valbuena alerta del "sobreconsumo" para combatir el cambio climático: "No podremos vencer si no decrecemos"



El consejero de Transición Energética y Lucha contra el Cambio Climático del Gobierno de Canarias, José Antonio Valbuena, ha advertido del "sobreconsumo" de materias primas que hay en el planeta por lo que para luchar contra el cambio climático no queda otra opción que el "decrecimiento económico", en línea con lo que defiende el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC).

Fuente: <https://europapress.es/>

A los españoles les preocupa más el cambio climático que la guerra

La invasión rusa de Ucrania en febrero de este año ha impactado en el mapa de preocupaciones tanto de europeos como de norteamericanos: la guerra entre países y Rusia se sitúan entre los principales desafíos, mientras que la preocupación por la pandemia o el terrorismo pierde intensidad.

Fuente: <https://ecoavant.com//>

La crisis climática amenaza la seguridad energética mundial

El sector energético mundial es verdugo y víctima cuando se habla de cambio climático. Verdugo porque los combustibles fósiles —el petróleo, el gas y el carbón— que se emplean para producir ahora la mayoría de la energía mundial son los principales responsables de los gases que sobrecalientan el planeta. Y víctima porque, a su vez, este sector se ve fuertemente golpeado por esta crisis. Un informe comandado por la Organización Meteorológica Mundial (OMM), y en el que han participado 26 agencias y organizaciones internacionales, advierte de que "el cambio climático está poniendo en riesgo la seguridad energética en todo el mundo".

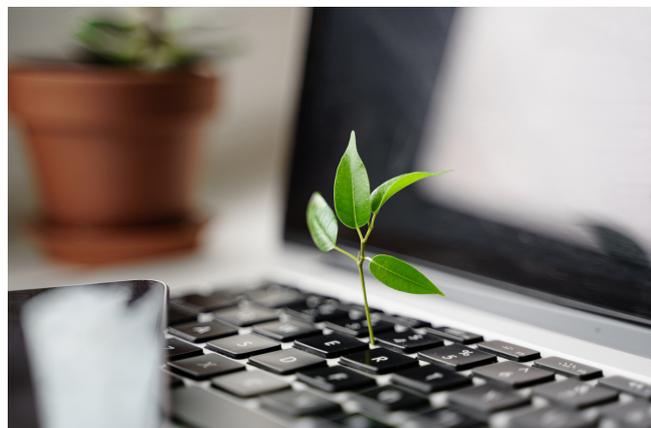
Fuente: <https://elpais.com//>



Las nuevas oportunidades empresariales de la economía circular

La economía circular se proyecta imparable hacia el futuro. Este modelo de producción y consumo en el que los recursos restantes de un proceso pasan a ser del provecho de otro no es sólo una solución que impacta directamente en la preservación del medioambiente, sino también una fuente de oportunidades económicas y empresariales.

Fuente: <https://eleconomista.es/>



El Grupo DAM coordina un proyecto de economía circular para mitigar el impacto por olor en la EDAR

el objetivo principal del proyecto “Circular Biofiltration” es Desarrollar un proceso innovador de economía circular que mitigue el impacto por olor en las estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR), a través de la valorización efectiva de residuos procedentes de la propia actividad de la planta y de plantas de compostaje.

Fuente: <https://www.iagua.es/>

Hacia una economía circular para las palas eólicas



En España existen cerca de 1.300 parques eólicos. Muchos de ellos instalados alrededor de los años 90, se estima que de cara al próximo decenio el número de desmantelamientos suponga la generación cerca de cien mil toneladas de residuos. El crecimiento exponencial de estos residuos, sumado a su compleja gestión, abre un horizonte lleno de retos y posibilidades para la economía circular.

Juan José Coble de la Universidad Nebrija apunta quevarios de los componentes de las palas, fibra de vidrio, fibra de carbono, etc., también son necesarios y se usan como materias primas en la industria aeroespacial o automovilística.

Fuente: <https://www.retema.es/>



Canarias destina más de cuatro millones de euros al despliegue e integración de las renovables térmicas



La Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial del Gobierno de Canarias cuenta en la actualidad con una convocatoria de subvenciones para la implantación de instalaciones de energías renovables térmicas en diferentes sectores de la economía de las islas. Se trata de un programa de incentivos dotado con 4.396.679,23 euros y enmarcado en los fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. El plazo para resolución de la convocatoria es de seis meses y la presentación de solicitudes deberá realizarse, antes del 31 de diciembre de 2023, a través de la sede electrónica.

Fuente: <https://www3.gobiernodecanarias.org/>

El sector de energía eólica marina podría crear 100.000 puestos de trabajo en 2030

España puede generar entre 1 y 3 gigavatios (GW) de energía eólica marina para 2030 a través de la construcción de plataformas marinas, sector que podría crear 100.000 puestos de trabajo y permitiría el desarrollo de la cadena de valor y de las regiones donde se implanten.

La construcción de 11 de las 13 plataformas marinas que existen actualmente en el mundo sitúa al Estado español como líder en su desarrollo ..



Fuente: <https://deia.eus/>



Los hogares canarios multiplican por 18 las instalaciones de energía solar



El consejero de Transición Ecológica Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial, José Antonio Valbuena, destacó en el Parlamento regional que el pacto de las flores ha promovido concursos de energías renovables a lo largo de los últimos tres años y se ha autorizado la puesta en marcha de más parques de renovables que en las dos anteriores legislaturas. Valbuena, quien compareció a petición de la Agrupación Socialista Gomera (ASG) para hablar de la futura estrategia de eficiencia energética, afirmó que los hogares canarios han

multiplicado por 18 el número de instalaciones de consumo de energía solar en tres años gracias, en parte, a la suspensión del impuesto al Sol impuesto por José Manuel Soria (PP), cuando era ministro de Industria.

El consejero aseguró que para el Archipiélago es fácil asumir las medidas de eficiencia energética porque la demanda en las Islas es un 20% inferior a la peninsular, y por ello el «sacrificio» es menor. Así, señaló, el compromiso de «cosolidaridad» es menos intenso. Además, hizo hincapié en que el Gobierno de España «es solidario todos los años con Canarias», aportando 800 millones de euros para cubrir el sobrecoste del sistema eléctrico canario, medida que está recogida en el REF.

Fuente: <https://www.eldia.es/>

Canarias fusiona energía eólica y acuicultura en un sólo proyecto

El futuro de la energía eólica pasa por instalar campos de molinos en mar abierto, según todo indica y, para todavía hacer más rentables los desarrollos previstos, ya hay quien diseña instalaciones que combinan el aprovechamiento de la energía del viento con la acuicultura. Canarias, de momento, va a ser pionera en España de esta novedosa forma de explotar los recursos.

De momento, trabajan ya con una primera plataforma flotante que se sitúa a dos millas de la costa, incluye dos turbinas y se completa con un vivero que permitirá criar peces de manera completamente automatizada.



o pública, titulares de una explotación aAunque

existen ya instalaciones similares, hasta la fecha no se ha ensayado en nuestro país ninguna que combine estos dos usos, aunque si hay constancia de otros desarrollos fuera de nuestras fronteras en los que las turbinas se combinan con cultivo de algas.

Fuente: <https://www.elnacional.cat/>



Así ha conseguido la tormenta 'Herminia' volver a llenar los pantanos canarios

La tormenta tropical 'Herminia' ha dejado más de 100 litros por metro cuadrado en menos de 24 horas a su paso por las Islas Canarias. Sin embargo, esto no ha sido suficiente para los pantanos, quienes llevan sufriendo una sequía importante durante todo el verano. La Aldea de San Nicolás recoge tres de las presas más importantes de la isla de Gran Canaria. A día de hoy se encuentra con el **20% de su capacidad**, probablemente, uno de los datos más amables que deja la tormenta 'Herminia' en las islas.



Fuente: <https://www.antena3.com/>

La Feria Internacional Canagua y Energía regresa a Infecar

La Feria Internacional Canagua y Energía ultima los preparativos para su 13ª edición, que tendrá lugar del 9 al 11 de noviembre en Infecar, retomando su actividad tras cuatro años de parón, condicionados por su carácter bienal y la pandemia sanitaria. Las entradas para asistir a esta cita ya se pueden conseguir, de manera gratuita, en la web www.canagua.es.

Fuente: <https://www.canarias7.es/>

Lanzarote, sede del International Ocean Film Tour

El International Ocean Film Tour llega a Lanzarote por primera vez. El festival de divulgación medioambiental sobre los océanos número uno en Europa estrena sede en la isla de los volcanes para proyectar 150 minutos de documentales internacionales sobre los siete mares.

Fuente: <https://www.cadenaser.com/>

El Consejo Nacional del Agua aprueba instalar paneles fotovoltaicos en embalses

El Consejo Nacional del Agua ha aprobado varias propuestas de modificación del reglamento del dominio público hidráulico, para la instalación de paneles fotovoltaicos en el dominio público hidráulico y sobre las normas de seguridad de presas y embalses, además de la declaración de 67 nuevas reservas fluviales, según han informado a Europa Press fuentes de este órgano.



Fuente: <https://elprogreso.es/>



Transición Ecológica inicia los trabajos de seguimiento de rayas mantelinas en Valle Gran Rey



Fuente: <https://www3.gobiernodecanarias.org>

La Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial del Gobierno de Canarias, a través del Servicio de Biodiversidad y la Red de Observadores del Medio Marino de Canarias (RedPROMAR), ha iniciado los trabajos de marcaje y seguimiento de la mantelina o raya mariposa (*Gymnura altavela*) en el entorno de Valle Gran Rey, en La Gomera. “Esta actuación se enmarca en los objetivos de divulgación de la RedPROMAR del Gobierno de Canarias para el seguimiento y vigilancia de la biodiversidad marina y está cofinanciado por el Programa Operativo FEDER Canarias 2014 – 2020.

Casa África y la Fundación Biodiversidad identifican buenas prácticas para afrontar la adaptación al cambio climático en África

Es el primer encuentro de una serie de actividades dirigidas a proporcionar un intercambio de conocimientos entre instituciones españolas y africanas, para identificar la aplicación de Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN).

Fuente: <https://fundacion-biodiversidad.es/>

El planeta ha perdido el 69% de las poblaciones de vertebrados desde 1970

Las poblaciones de animales vertebrados (peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos) disminuyeron un 69% entre 1970 y 2018 debido a seis amenazas principales: la agricultura, la sobreexplotación de la vida silvestre, la tala de árboles, la contaminación, las especies invasoras y el cambio climático.

Fuente: <https://www.elmundo.es/>

El cuidado de la biodiversidad coge peso en las finanzas sostenibles

El foco de las finanzas sostenibles en los últimos años se centró, principalmente, en una batalla contra el cambio climático a base de luchar contra las emisiones de gases de efecto invernadero. El radio de acción de la inversión ESG, sin embargo, abarca muchas más temáticas que necesitan ocupar el centro del tablero para asegurar el éxito de sus campañas.



Fuente: <https://finanzas.com/>



LA CIUDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Y EL MEDIOAMBIENTE URBANO

La **Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial** inicia a partir de este número una colaboración con los centros educativos de Canarias para publicar artículos de temática medioambiental realizados por sus alumnos y alumnas. El responsable del Área, José Antonio Valbuena, agradece "la buena aceptación y activa participación" de los centros educativos en las iniciativas desarrolladas por esta Consejería.



Fátima Esther Rivero Rodríguez, IES Schamann

El alumnado del IES Schamann, de 3º de la ESO que cursa la materia de Tecnología, ha tenido la oportunidad de entrevistar a Ruth Navarro Delgado, coordinadora del Dpto. de Planificación Urbanística de GEURSA, sobre la relación del desarrollo urbanístico de la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria (LPGC) y su vinculación con el medioambiente.

Buenas tardes Ruth, nos podría explicar a qué se dedica GEURSA.

La Sociedad Municipal de Gestión Urbanística de LPGC (GEURSA) tiene la consideración de medio propio y serviciotécnico del Ayuntamiento de LPGC (...). A través de GEURSA, el Ayto. lleva a cabo actuaciones para mejorar la calidad de vida en la ciudad.

¿Qué es el planeamiento?

El planeamiento regula la ordenación y el uso del suelo. A través del planeamiento se toman decisiones sobre cómo será el futuro de la ciudad, teniendo en cuenta el estado actual y la participación ciudadana. Todo ello, mediante fases de redacción que suele ser un proceso largo, donde partiendo de la información de la situación actual se hace un diagnóstico y se proponen alternativas para ordenar ese suelo. Esas alternativas se evalúan ambientalmente para

determinar cuáles de ellas no tiene efectos significativos sobre el medioambiente.(...)

¿Cuál es la relación entre el planeamiento y el crecimiento de la ciudad de LPGC?

El planeamiento se redacta cumpliendo lo establecido en la legislación vigente en ese momento, la ley canaria de ordenación del territorio es la Ley 4/2017 (...). Esta ley se basa en los principios de desarrollo sostenible buscando el equilibrio entre los suelos aptos para ser desarrollados y los que deben ser protegidos por sus valores ambientales. La ordenación de la ciudad tiene que cumplir con este principio y por ello el Plan General de Ordenación de Las Palmas de Gran Canaria (PGO) delimita los suelos que pueden ser desarrollados para el crecimiento de la ciudad y los suelos que deben conservarse clasificándolos como rústicos en distintas categorías de protección (...). El PGO que tenemos parte del Plan General del año 2000 y alcanzó su aprobación definitiva en el año 2012. Este Plan prevé el desarrollo de suelos urbanizables en distintas áreas del municipio; Costa Ayala, Casa Ayala, San Lorenzo, Isla Perdida, Tamaraceite Sur, Almatriche, Barranco Seco y Marzagán. En todos estos años solo han iniciado su desarrollo Tamaraceite Sur (CC Alisios) e Isla Perdida que comenzará en breve. La falta de desarrollo de



CONOCIMIENTO

estos suelos hace que el modelo de crecimiento de nuestra ciudad esté en crisis y lo que hasta hace bien poco era la dinámica de crecimiento en el planeamiento, ahora, debería apostar por la densificación de la ciudad existente, subiendo en altura y colmatando los espacios urbanos que quedan sin edificar. Los trabajos que ahora se están desarrollando van por esa línea de colmatación de la ciudad.

¿El crecimiento de la ciudad también tiene un punto de vista medioambiental? ¿Qué es el medioambiente urbano?

Los suelos urbanizables para albergar el crecimiento de la ciudad fueron evaluados ambientalmente durante la redacción del PGO (...). Sin embargo, el cambio climático, la perspectiva de género, la gestión sostenible de los recursos hacen que esos suelos pertenezcan al pasado. Se necesita una inversión muy grande para llevar hasta ellos los servicios necesarios para atender a los ciudadanos; agua, luz, recogida de basuras, transporte público, así como recogida de aguas residuales y su posterior tratamiento. La apuesta de la corporación municipal y de nosotros como empresa ejecutora y redactora es caminar hacia un planeamiento que evite la dispersión del tejido urbano fomentando (...), la revitalización de la ciudad existente. Trabajando por la proximidad y la movilidad sostenible para mejorar el medioambiente urbano. El medioambiente urbano es el ecosistema donde habitamos y todo lo que contiene: el aire, el ruido, el transporte, las edificaciones,

Entonces, detrás del diseño de la metrouguagua, los carriles bici, la peatonalización de las calles, ¿existe una estrategia medioambiental?

La apuesta por mejorar el medioambiente urbano de nuestra ciudad ha potenciado la creación en pocos años del Plan de la Bici (...), la Metrouguagua (...), la peatonalización de cada vez más calles (...). Por otro lado, se está trabajando en recuperar los barrancos como zonas naturales de esparcimiento y conexión entre núcleos, en la creación de nuevos espacios libres como el próximo gran parque en La Mayordomía y en la reforestación de los suelos rústicos más próximos a la ciudad.

Todo ello forma parte de una estrategia medioambiental global que incluye también actuaciones en las edificaciones existentes con su mejora energética a través del impulso de la energía fotovoltaica. En cuanto a la vivienda, en estos años se han ido reponiendo las edificaciones que se construyeron bajo el Patronato de Francisco Franco, que fueron construidas en la década de los años 60 (...) con problemas de accesibilidad, al carecer de ascensores y con pasos estrechos de escaleras (...). Ya se han repuesto las viviendas del barrio de El Polvorín, y solo queda un edificio de viviendas en Tamaraceite, este año se empieza también la reposición del barrio de Rehoyas-Arapiles.

¿Cuáles son los objetivos de la ciudad de LPGC en relación a la agenda 2030?

La ciudad de Las Palmas de Gran Canaria acaba de recibir la subvención para redactar el Plan de Acción como implementación de la Agenda Urbana Española. Donde abordaremos los 10 objetivos estratégicos marcados:

1. Ordenar el territorio y hacer un uso racional del suelo, conservarlo y protegerlo.
2. Evitar la dispersión urbanay revitalizar la ciudad existente.
3. Prevenir y reducir los impactos del cambio climático y mejorar la resiliencia.
4. Hacer una gestión sostenible de los recursos y favorecer la economía circular.
5. Favorecer la proximidad y la movilidad sostenible.
6. Fomentar la cohesión social y buscar la equidad.
7. Impulsar y favorecer la Economía Urbana.
8. Garantizar el acceso a la Vivienda.
9. Liderar y fomentar la innovación digital.
10. Mejorar los instrumentos de intervención y la gobernanza.

¿Cómo será la ciudad de LPGC en el futuro?

La ciudad del futuro será una ciudad verde e igualitaria, donde el peatón será el protagonista primando el transporte público y en bici. Todos los servicios básicos estarán a menos de 300 metros generando comunidad. Los espacios públicos tendrán gran afluencia de personas a distintas horas.



CONOCIMIENTO

El Cabildo de La Palma presenta un vehículo eléctrico elaborado por alumnos de la ULL

La Consejería de Educación del Cabildo de La Palma ha presentado un vehículo eléctrico elaborado por los alumnos de la Universidad de La Laguna (ULL) para participar en la competición internacional Formula Student. En un comunicado, la responsable insular del área, Susana Machín, explicó que «tras cinco años de duro trabajo, el grupo de estudiantes de la institución académica lagunera ha echado a rodar este monoplaza 100% eléctrico». «Desde la Consejería de Educación seguiremos apoyando este tipo de proyectos que realzan el potencial de los jóvenes estudiantes», añadió.

Fuente: <https://www.rtv.es>



Gran Canaria volverá a ser un año más la sede del Climathon



El Cabildo de Gran Canaria, a través del Consejo Insular de la Energía, la Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria (SPEGC) y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), se han unido para poder acoger en la isla una de las sedes del evento Climathon, que se celebrará simultáneamente del 27 al 29 de octubre en más de 145 ciudades por toda Europa.

Fuente: <https://www.eldiario.es>

La calima, vehículo de partículas de Chernóbil hasta Canarias



Canarias no figura en ningún mapa sobre la dispersión de las partículas emitidas por el desastre de Chernóbil de 1986, todavía en tiempos de la URSS, porque los cerca de 4.600 kilómetros que le separaran de la central nuclear hacían muy improbable que alcanzaran las islas... pero llegaron. Es ahora cuando se sabe como ocurrió: las calimas tienen la respuesta.

Fuente: <https://www.eldia.es>

Una exposición en Elder muestra el papel de los cetáceos como centinelas de la salud del océano



Fuente: <https://www.laprovincia.es>

Los cetáceos constituyen en la actualidad uno de los mejores indicadores de la salud del ecosistema marino, al estar en lo alto de la cadena trófica. Un problema en sus poblaciones, alertan a la comunidad científica de situaciones de riesgo en el conjunto del ecosistema, lo que los convierte en valiosos centinelas de la salud de los océanos. Así lo han destacado los responsables de la exposición educativa itinerante sobre la diversidad, riqueza y principales amenazas de los cetáceos en la Macaronesia, inaugurada ayer en el Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología, en la capital grancanaria, en un acto presidido por el rector de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Lluís Serra; el director del Instituto Universitario de sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA), Antonio Fernández; y el responsable de Loro Parque Fundación, Javier Almunia.