

Economía Circular

Número 11, octubre 2022

Contenido

En portada

El Gobierno aprueba la Hoja de Ruta para la gestión sostenible de las materias primas minerales

Destacados

Eventos, publicaciones y temas de interés

Al día

Noticias y actualidad sobre la economía circular

Te puede interesar

Enlaces a contenido, recursos y descargas en internet

La Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, a través de la Subdirección General de Economía Circular (SGEC), del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) agradece la colaboración de todas aquellas personas e instituciones que han contribuido con sus aportaciones al presente documento. Se autoriza la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, conocido o por conocer, comprendidas la reprografía y el tratamiento informático, siempre que se cite adecuadamente la fuente.

Dirección del proyecto:

Subdirección General de Economía Circular.
Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental.

Elaboración y coordinación:

Subdirección General de Economía Circular.
Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

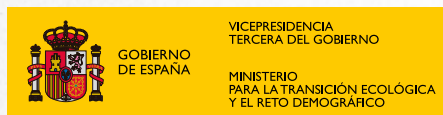
Edita:

© Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO)
Madrid, 2022
www.miteco.es

Plaza de San Juan de la Cruz, 10
28003 Madrid
ESPAÑA

Lengua/s: Español
NIPO: 665-21-069-5
Gratuita / Periódica / En línea / pdf

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado: <https://cpage.mpr.gob.es>



Diseño y maquetación: Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSATEC)



en portada

El Gobierno aprueba la Hoja de Ruta para la gestión sostenible de las materias primas minerales

El Consejo de Ministros, a petición del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, ha aprobado la Hoja de Ruta para la gestión sostenible de las materias primas minerales, que refuerza la autonomía estratégica del país y la seguridad de abastecimiento de suministros clave para la transición energética y el desarrollo digital.

Fuente: [Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico](#)

El Gobierno aprueba la Hoja de Ruta para la gestión sostenible de las materias primas minerales

Fecha publicación: 30/08/2022

Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

El Consejo de Ministros, a petición del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, ha aprobado la Hoja de Ruta para la gestión sostenible de las materias primas minerales, que refuerza la autonomía estratégica del país y la seguridad de abastecimiento de suministros clave para la transición energética y el desarrollo digital. Gracias a ella, España mejorará su autonomía estratégica con una actividad extractiva circular, segura y eficiente, mejorando la competitividad de sus empresas y colaborando activamente para alcanzar los objetivos de la transición energética, la neutralidad climática y el reto demográfico.

Alineada con las políticas europeas sobre materias primas; como el Plan de Acción de Materias Primas Fundamentales o el reciente REPowerEU, y con herramientas nacionales como la Estrategia de Seguridad Nacional o la Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo 2050, la Hoja de Ruta otorga prioridad a la

eficiencia y la economía circular. Ésta incluye 46 líneas de actuación a corto y largo plazo, clasificadas según su naturaleza y adecuación a cuatro orientaciones estratégicas, que pretenden:

1. Buscar la eficiencia y la economía circular en las cadenas de valor del suministro de materias primas minerales, integrando y concretando para la industria extractiva los objetivos y líneas de actuación de la Estrategia España Circular 2030.
2. Impulsar y consolidar la gestión sostenible de las materias primas minerales en la industria extractiva española.
3. Garantizar la seguridad de suministro y el cumplimiento de los requisitos medioambientales, geoestratégicos y de justicia social en la importación de materias primas minerales.
4. Fomentar la industria de materias primas minerales de carácter estratégico para la transición energética y digital, por su empleo masivo en la implantación de energías renovables, baterías para vehículos eléctricos o almacenamiento a medio y largo plazo de energía, alineándose con las políticas europeas de acceso a los recursos y sostenibilidad.

La Hoja de Ruta ha contado con una relevante participación social, primero con una consulta pública previa y después sometiendo la propuesta original del MITECO a un proceso de información pública.





La UE presenta una nueva estrategia para textiles sostenibles y circulares

Fecha de publicación: 30-05-2022

En la actualidad, el sector textil es uno de los sectores que lleva consigo un mayor consumo de agua, materias primas y uso del suelo, además de ser considerado como uno de los grandes generadores de emisiones de gases de efecto invernadero. Todo ello hace que el consumo europeo de textil se sitúe en la cuarta posición en relación con el impacto provocado sobre el medio ambiente.

Es por ello que la Comisión Europea ha querido abordar esta problemática presentando una nueva estrategia para textiles sostenibles y circulares, la cual establece acciones concretas para garantizar que, en 2030, los productos textiles puestos en el mercado de la Unión Europea sean duraderos y reciclables, estén fabricados, en la medida de lo posible, con fibras recicladas, no contengan sustancias peligrosas y se produzcan respetando los derechos sociales y el entorno.

Con esta estrategia la Comisión Europea busca además promover medidas que permitan hacer frente a la liberación de microplásticos procedentes del sector textil y pone en contexto la necesidad de que las empresas se responsabilicen del impacto que generan sobre el medio ambiente, pidiéndole a las mismas que actúen para minimizar su huella medioambiental.

También cabe destacar que, mediante dicha estrategia, la Comisión pide a los Estados miembros que adopten medidas fiscales que favorezcan al sector de la reutilización y la reparación.

Fuente: Interreg Europe





La Agencia Europea de Medio Ambiente analiza aplicar criterios de economía circular en la rehabilitación de edificios como estrategia frente al cambio climático

Fecha de publicación: 07-07-2022

La Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA) ha publicado el informe “Modelización de la renovación de edificios en Europa desde una perspectiva de economía circular y clima” donde se examinan las posibles actividades de renovación sobre los edificios ya existentes que supongan una mejora en la sostenibilidad de los mismos, así como una reducción en las emisiones de gases efecto invernadero y en el uso de recursos.

Este informe muestra cómo la adopción de principios de economía circular en la renovación de edificios puede reducir el uso de materiales y minimizar las emisiones derivadas de la extracción de los mismos, ya que se calcula que entre el 20 % y el 25 % de las emisiones del ciclo de vida del actual conjunto de edificios de la UE deriva de los materiales de construcción. Para ello propone 3 objetivos principales de circularidad que se desarrollan a partir de 10 medidas. Estos objetivos son: aumentar la vida útil de los edificios, mediante el aumento del uso de los espacios disponibles o retrasando la demolición de los edificios; reducir el consumo de material, a partir del uso de productos que cumplan con los principios de diseño para desmontaje o maximizando la reutilización de materiales; y la utilización de materiales de nueva generación, como el uso de materiales o productos con base biológica o el uso de soluciones basadas en la naturaleza.

Con este informe, la AEMA deja ver cómo es posible mitigar el cambio climático en el conjunto de edificios ya existentes en la UE de cara al año 2050, ya que se estima que para esa fecha todavía estén en uso más del 85 % de los edificios.

Agencia Europea de Medio Ambiente





Ihobe presenta las claves sectoriales en economía circular con un enfoque en la competitividad

Fecha de publicación: 04-08-2022

Dentro del Programa Circular Berrindartzea 2021, el cual está enmarcado en la iniciativa Basque Circular Hub, se ha desarrollado una colección de informes que agrupan las claves en economía circular para una amplia gama de sectores como el sector químico, el sector de alimentación y bebidas o el sector de movilidad y logística, entre otros.

Estos informes contienen una colección de herramientas novedosas en acción de economía circular, entre las que se encuentran el apoyo a las empresas para que definan sus estrategias ambientales en clave de anticipación y competitividad o la recopilación de herramientas novedosas que permitan proponer líneas de trabajo sectoriales ambientalmente sostenibles con las que se han abordado los retos identificados.

El informe completo está disponible en el siguiente enlace.

Fuente: [Sociedad Pública Ihobe](#)





Diseño ecológico y etiquetado energético de teléfonos móviles y tabletas en la UE

Fecha de publicación: 31-08-2022.

El pasado 31 de agosto la Comisión Europea abrió el plazo de consulta pública de dos proyectos normativos de etiquetado energético y diseño ecológico para los móviles y las tabletas de la UE. Estos reglamentos, enmarcados dentro del Plan de Acción para la Economía Circular 2020, tienen por objetivo contribuir a crear un mercado más sostenible y más circular y desarrollar una normativa específica en este ámbito.

La primera propuesta de reglamento introduce nuevas obligaciones para los proveedores y los distribuidores en relación con la implantación de etiquetas que consigan hacer los productos más eficientes energética y materialmente, facilitando el acceso a la información a los consumidores. Dichas etiquetas tienen previsto, entre otras cosas, mostrar un índice de reparabilidad del producto, una escala de eficiencia energética, la duración de las baterías, el nivel de protección contra el polvo y el agua, así como la resistencia a las caídas.

Asimismo, la segunda propuesta de reglamento establece nuevos requisitos de ecodiseño para que desde el diseño de los teléfonos móviles y tabletas se facilite y fomente la reparabilidad y la reutilización, se dé importancia a que el producto sea fiable, se regule el uso de plástico en su producción y que al final de la vida útil del aparato, se reúnan unos requisitos para mejorar sus propiedades de reciclabilidad. Algunas de las medidas presentadas son: facilitar el acceso a las piezas de reparación, la obligación a los fabricantes y los distribuidores de ofrecer información del coste de reparación y de las piezas de los productos, el requisito de diseño de que teléfonos y tabletas resistan hasta 100 caídas sin perder su funcionalidad o el de permitir que los usuarios puedan borrar los datos de forma segura y así poder donar con confianza los dispositivos.

Fuente: [Comisión Europea](#)



Al día



El Gobierno de Asturias abre un proceso de participación ciudadana para definir las medidas de la Estrategia de Economía Circular

Fecha de publicación: 22-08-2022

El Gobierno de Asturias, en su proceso de elaborar una Estrategia de Economía Circular del Principado inició, el pasado mes de agosto, un proceso participativo a través de una encuesta abierta, que tiene como objetivo poder definir las medidas que conformarán la futura Estrategia.

Esta encuesta ha permitido que toda persona que participe priorice el tipo de intervención que considera más necesaria y que aporte ideas que sirvan para elaborar la Estrategia de Economía Circular, la cual está previsto se apruebe a finales de 2022 y se centre en tres ámbitos de actuación relacionados con la recuperación de recursos, la producción y el consumo. Esto permitirá al Gobierno de Asturias contar con una hoja de ruta hasta 2030 que involucrará a la industria, a los ciudadanos, a los ayuntamientos y a numerosos departamentos del Gobierno del Principado con el propósito de aumentar el índice de circularidad de la comunidad autónoma, de acuerdo con las estrategias establecidas a nivel estatal y europeo.

Fuente: [Gobierno del Principado de Asturias](#)



Al día



La Junta de Extremadura crea Simbiótica, una herramienta para favorecer colaboraciones entre empresas de la EUROACE

Fecha de publicación: 29-07-2022

La Secretaría General de Población y Desarrollo Rural de la Junta de Extremadura ha puesto en marcha, a través de la Oficina Extremadura 2030, una herramienta denominada “Simbiótica”, que busca la colaboración entre empresas enmarcadas en el proyecto de cooperación transfronteriza LOCAL-CIR.

Con esta herramienta se persigue crear un espacio virtual de encuentro entre empresas o unidades productivas de diferentes sectores que facilitará sellar alianzas sostenibles en materia de simbiosis industrial, gestión compartida e intercambios de recursos tales como energía, agua, materiales y subproductos. Esta red de encuentro abarca a las empresas ubicadas en la región EUROACE, permitiendo diferentes estrategias de colaboración como el uso compartido de maquinaria o servicios de transporte, reaprovechamiento de residuos y excedentes, compra conjunta de materias primas o incluso proyectos de investigación y desarrollo.

Fuente: Junta de Extremadura

Al día



La Comunidad de Madrid aprueba el proyecto de Ley de Economía Circular para el aprovechamiento responsable de sus recursos naturales

Fecha de publicación:06-07-2022

El Consejo de Gobierno aprobó, el pasado 6 de julio, el proyecto de Ley de Economía Circular tras haber aprobado su anteproyecto el pasado mes de mayo. Con ello se prevé dirigir a la Comunidad de Madrid hacia un modelo sostenible que implique un mejor aprovechamiento de los recursos y fomente una economía verde.

Este proyecto de Ley busca llevar a cabo un cambio del modelo económico lineal, que tiene lugar en la actualidad en la gestión de residuos, a uno circular que permitirá reducir la generación de residuos y desarrollar nuevas iniciativas y modelos económicos y productivos más sostenibles. Además, se persigue crear una situación de mayor seguridad jurídica para las empresas y para los inversores, atrayendo la innovación y el emprendimiento.

A su vez, este proyecto de Ley establece un marco para alcanzar los objetivos establecidos por las normativas estatal y europea y define las competencias de la Administración autonómica y de los municipios. El texto se ha remitido a la Asamblea de Madrid para su tramitación legislativa.

Fuente: Comunidad de Madrid



El Ayuntamiento de Granada aprueba el primer plan municipal de economía circular relacionado con la construcción

Fecha de publicación: 01-07-2022

El día 1 de julio se aprobó, en el seno de la Junta de Gobierno Local del Ayuntamiento de Granada, el Plan de Acción Local para el fomento de la economía circular en el sector de la construcción, para el periodo 2022-2030. Se trata del primer plan municipal de economía circular vinculado a la construcción, integrado dentro del Proyecto Europeo URBACT-URGE como Instrumento de la Política de Cohesión cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y como parte de una estrategia que tiene como objetivo promover las ciudades circulares y que refleje el compromiso de la ciudad de Granada con el urbanismo sostenible.

El Plan cuenta con once acciones de competencia municipal que incluyen actuaciones de difusión, o la utilización de criterios circulares en materia de contratación, mantenimiento y gestión de edificios de forma que se consiga reducir la generación de residuos al mínimo.

Fuente: Ayuntamiento de Granada

Te puede interesar

Basque Circular Summit 2022

Fecha del evento: 23-24-25/11/2022

Irún acogerá los próximos días 23, 24 y 25 de noviembre el Basque Circular Summit, uno de los mayores eventos internacionales de ecodiseño y economía circular en el que se abordarán los retos y oportunidades que presenta la adaptación de la industria a un modelo económico circular y su impacto en la competitividad industrial.

La iniciativa, organizada por la sociedad pública Ihobe en colaboración con el Grupo SPRI, se desarrollará bajo el lema "Walking the Talk" (Poniendo en Práctica) y continuará las anteriores ediciones denominadas Basque Ecodesign Meeting. En esta nueva edición se espera reunir a medio millar de especialistas de toda Europa que podrán conocer los efectos y resultados de aplicar las metodologías innovadoras de economía circular y los proyectos y resultados de proyectos llevados a cabo por empresas de la comunidad autónoma vasca.

El encuentro podrá disfrutarse de forma presencial e incluirá paralelamente una exposición de más de 150 productos circulares de empresas de la comunidad, que podrá visitarse durante el evento y el fin de semana.

Fuente: Sociedad Pública Ihobe

CONAMA 2022

Fecha del evento: 21-24/11/2022

La XVI edición del Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 2022) se organizará del día 21 al 24 de noviembre en el Palacio Municipal de Congresos IFEMA Madrid y contará con más de 1.200 especialistas de los temas ambientales más relevantes.

"Protagoniza la transformación" es el lema para la edición de este año, con el que se demuestra la ambición por la transformación real y la recuperación del país. En este sentido, el programa presentado aborda la crisis climática y la protección de los recursos naturales y de las personas. La economía circular es un punto muy importante del evento, debido al Plan de recuperación, transformación y resiliencia, ya que marcará muchas de las directrices ambientales de los próximos años. El CONAMA contará con distintos tipos de actividades y, además, presentará la entrega de premios a los ganadores del Concurso de Ecodiseño y el Premio CONAMA a la Sostenibilidad de los Municipios.

Fuente: : CONAMA



Te puede interesar

Hacia un sector de energía solar circular en Europa: caminos, políticas y estrategias

Fecha del evento: 29-09-2022

Este taller en línea tuvo por objeto reunir a personas de diversos ámbitos, así como partes interesadas, para discutir los caminos a seguir a fin de lograr un sector de energía solar circular y eficiente en recursos en Europa.

A través de dicho taller se llevó a cabo el intercambio abierto de temas y preguntas relacionados con la energía solar que permitieron reflexionar acerca de cómo es posible afrontar los desafíos que presenta el sector de la energía solar en relación con la gestión de recursos y desechos, los cuales pueden verse solventados siguiendo una estrategia de economía circular.

Además, CIRCUSOL compartió con los asistentes su experiencia con los residuos de baterías de iones de litio que inicialmente sirvieron en vehículos eléctricos (EV) y que, tras ser reacondicionadas, pueden tener una segunda vida como dispositivos de almacenamiento de energía solar.

Fuente: [European Circular Economy Stakeholder Platform](#)

¿Qué papel juegan los materiales secundarios en las nuevas construcciones y en la renovación de edificios?

Fecha del evento: 20/10/2022

Debido a la existencia de diversas cuestiones acerca del uso y aplicación de materiales secundarios en el sector de la construcción y a las múltiples barreras que pueden encontrarse, como son la calidad inadecuada de los materiales, la discontinuidad del suministro o la falta de experiencia y orientación que garanticen la calidad de productos reutilizables, el Grupo de Liderazgo sobre Construcción e Infraestructura de European Circular Economy Stakeholder Platform ha organizado, el próximo 20 de octubre, una sesión acerca de cómo pueden ser empleados dichos materiales secundarios en este sector.

El panel de expertos tratará temas como cuán efectivo es el sistema de construcción en el uso de materiales secundarios de la cadena de suministro, así como cuáles son las ventajas del empleo de estos materiales en términos de emisiones de CO2 y energía.

Fuente: [European Circular Economy Stakeholder Platform](#)

Te puede interesar

Proyectos innovadores de Economía Circular 2022 (Navarra Circular Economy Awards 2022 - Students Call)

Fecha de publicación: 18-10-2022

El próximo día 18 de octubre tendrá lugar la entrega de premios de los Proyectos innovadores de Economía Circular 2022 dentro del Foro Económico que organiza LASAME en Estella (Navarra) y que está cofinanciada por el Gobierno de Navarra.

Estos premios están destinados a los proyectos final de ciclo (PFC) de formación profesional, trabajos final de grado (TFG), proyectos final de grado (PFG), trabajos final de máster (TFM), tesis doctorales y similares, desarrollados por estudiantes de universidades y FP ubicados en Europa que fueron presentados en septiembre y cuyo objetivo fuese aportar iniciativas y soluciones a modelos de negocios, productos y servicios, o bien a procesos industriales, bajo los criterios de una economía circular, con potencial de desarrollo de nuevos negocios.

Los tres proyectos que obtengan mayor puntuación por el jurado serán premiados con un importe económico de 1.000 € en metálico, un estudio de viabilidad técnico económico desarrollado por AIN y el apoyo al posicionamiento de la idea de negocio a nivel europeo. Además, entre los tres seleccionados se otorgará también un Premio especial de entrada directa a la aceleradora CEIN Green.

Fuente: [Navarra Circular Economy Awards 2022](#)