

*Noticias de Cambio Climático y Transición Energética
Gobierno de Navarra
Dpto. Desarrollo Rural y Medio Ambiente & GAN-NIK*

**REGIONS 4 & NAVARRA SE UNEN A LA
DECLARACIÓN DE EDIMBURGO SOBRE BIODIVERSIDAD**

**UE: SE INICIA LA REVISIÓN DE LAS DIRECTIVAS DE
ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA**

2020: LA FOTOVOLTAICA EN ESPAÑA BATE RECORDS

**EL GOBIERNO DE NAVARRA APRUEBA EL PLAN REACTIVAR NAVARRA /
NAFARROA SUSPERTU 2020-2023**

PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

EMERGENCIA CLIMÁTICA

Un reto común para la humanidad

La atmósfera está calentándose, provocando el Cambio Climático con graves consecuencias para nuestro medio ambiente y nuestra sociedad. Hacerle frente es un desafío urgente que nos emplaza al compromiso individual y colectivo.

Las declaraciones de emergencia climática aprobadas por el Parlamento de Navarra y el Gobierno de Navarra el 23 y 24 de septiembre de 2019, el Parlamento Europeo el 28 de noviembre de 2019, y el Gobierno de España el 21 de enero de 2020, entre otros organismos, justifican la necesidad y la urgencia en la acción frente al cambio climático.

KLINA, la estrategia & Hoja de ruta de Navarra frente al Cambio Climático, incluye el principio de CAMBIO CULTURAL, hacia un nuevo modelo sostenible, mediante la educación, la sensibilización, la comunicación y difusión del conocimiento en la materia.

KLINA-BERRI, es el boletín de noticias del Gobierno de Navarra, editado por el departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, con el objetivo de compartir una base de datos de noticias de interés sobre Cambio Climático y Transición Energética, clasificadas en 4 ámbitos: Internacional, Unión Europea, España-CCAA y Navarra.

LARRIALDI KLIMATIKOA

Gizateria osoaren erronka

Atmosfera berotzen ari da eta, horren ondorioz, klima aldatzen ari da. Horrek ondorio larriak ditu gure ingurumenarentzat eta gure gizartearentzat. Premiazkoa da horri aurre egitea. Beraz, gutako bakoitzari dagokigu ardura eta gizadi osoari ere bai.

Hainbat erakundek klima-larrialdiko adierazpenak onetsi dituzte; besteak beste, Nafarroako Parlamentuak eta Nafarroako Gobernuak, 2019ko irailaren 23an eta 24an; Europako Legebiltzarrak, 2019ko azaroaren 28an; eta Espainiako Gobernuak, 2020ko urtarrilaren 21ean. Bada, adierazpen horiek justifikaturik, nahitaezkoa eta premiazkoa da klima-aldaketari aurre egitea.

KLINAK, Klima Aldaketari aurre egiteko Bide Orria & Estrategiak,

KULTUR ALDAKETA printzipioa barnebildu du eredu jasangarri berri baterantz jotzeko, hezkuntza, sentsibilizazioa eta komunikazioa erabiliz eta gaiari buruzko zabalkundea eginez.

KLINA-BERRI Nafarroako Gobernuaren albiste buletina da,

Landa Garapeneko eta Ingurumeneko Departamentuak argitaratzen du, Klima Aldaketari eta Trantsizio Energetikoari buruzko albiste interesgarrien datu-base bat partekatzeko asmoz, albisteak lau esparruotan sailkaturik, betiere: Nazioartea, Europar Batasuna, Espainia-AAEE eta Nafarroa.

DECLARACIÓN DE EDIMBURGO. BIODIVERSIDAD

Liderada por el gobierno escocés, es el resultado del Proceso de Edimburgo, para debatir sobre el progreso en el desarrollo de la estrategia marco de biodiversidad global post-2020

Gobiernos subnacionales –incluyendo Navarra en Regions 4- acuerdan una declaración internacional para detener la pérdida de biodiversidad, hacen una llamada para fortalecer la acción en todos los niveles de gobierno y se comprometen a seguir apoyando la visión 2050 de “vivir en armonía con lanaturaleza”

“Reconocer el valor general de la naturaleza e integrarlo en los instrumentos de gobernanza, gestión y planificación subnacionales, urbanos y locales; Implementar acciones que cumplan con los objetivos y metas de acción del marco global de biodiversidad posterior a 2020; Integrar la biodiversidad en los sectores público, privado y empresarial para lograr una mayor resiliencia ambiental, social y económica...”



ESTRATEGIAS GLOBALES POST-2020 FRENTE A:

Pérdida de Biodiversidad y Cambio climático

EDINBURGOKO ADIERAZPENA. BIODIBERTSITATEA

“Eskoziakogobernuak gidaturik, Edinburgoko Prozesuaren ondorioa da, eta 2020 ondoko biodibertsitate globalaren estrategia-esparruaren garapena noraino aurreratu den izan dute eztabaidagai”

Gobernu azpinazionalak (Nafarroa, Regions 4-n barnebidurik) nazioarteko adierazpen bat hitzartu dute biodibertsitate galerari aurre egiteko. Ekintza gobernu-maila guztietan sendotzeko deia egin dute eta, era berean, konpromisoa hartu, 2050 ikuspegia sustatzen segitzeko, “naturarekin bat bizitze” aldera.

“Naturaren balio orokorra aintzat hartzea, eta gobernantza, berriz, kudeaketa eta plangintza tresnetan txertatzea, hots, tresna azpinazionalan, urbanoetan eta tokikoetan. Behar diren ekintzak ezartzea, 2020 ondoko biodibertsitatearen esparru globalaren helburu eta helmugak betetzeko. Biodibertsitatea sektore publiko eta pribatuan eta enpresa munduan txertatzea, erresilientzia handiagoa lortzeko, bai ingurumenean, bai gizartean, bai ekonomian...”.



2020 ONDOKO ESTRATEGIA GLOBALAK:

Biodibertsitate galera eta Klima aldaketaren aurka

CONTENIDOS

UE: INICIO REVISIÓN DIRECTIVAS ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Con el objetivo de estudiar si es necesario elevar los objetivos establecidos en ambos casos para 2030 de forma que la UE alcance la neutralidad climática a mediados de siglo. Se debe evaluar si las metas para 2030 de energías renovables (32%) y eficiencia energética (32,5%) son suficientes o deben ser aumentadas.

2020: LA FOTOVOLTAICA EN ESPAÑA BATE RECORDS

En 2020, solo hasta julio, la fotovoltaica ya ha producido más electricidad que en todo 2019 y un 20% más que en todo 2018. El impulso recibido por las subastas de renovables y por los ambiciosos objetivos del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) ha sido la clave de esta explosión de la fotovoltaica después de una década de total estancamiento. El PNIEC español ha designado la fotovoltaica como la tecnología que liderará la transición energética y la descarbonización del sector eléctrico en España. El objetivo del Plan es llegar a casi 40 GW de fotovoltaica en 2030 y situarse como la segunda tecnología en capacidad instalada, solo por detrás de la eólica.

EL GOBIERNO DE NAVARRA APRUEBA EL PLAN REACTIVAR NAVARRA / NAFARROA SUSPERTU 2020-2023

El plan contempla 190 medidas para salir de la actual crisis con una sociedad más sostenible, competitiva y cohesionada y contará para los próximos tres años, 2021-2023, con 989,41 millones de euros a cargo de los Presupuestos Generales de Navarra, además de los recursos de los programas de reconstrucción del Estado y de la UE, de otros fondos europeos, de la movilización de recursos privados, y del endeudamiento. El plan se ensambla con la Estrategia de Especialización inteligente (S3) y se alinea con la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030, el Pacto Verde (Green Deal), el Next Generation EU, y los planes de reforma de España ante la Agenda Semestral de Europa.

"Estamos ante un nuevo modelo que necesita de respuestas disruptivas. Se precisan cambios consistentes, duraderos e innovadores en la economía y en la sociedad"

Maite Chivite. Presidenta Gobierno de Navarra

UE: SE ABRE EL PROCEDIMIENTO PARA SER MÁS AMBICIOSOS EN LOS OBJETIVOS

La Comisión Europea ha pedido la participación a ciudadanos europeos y entidades. Se trata del primer paso de un proceso que culminará en junio de 2021, cuando el Ejecutivo comunitario quiere tener listos los borradores legislativos.

PARA ACELERAR LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA: SEIS PRIORIDADES

- 1) Reposicionamiento de Navarra como referente europeo en Energías Renovables
- 2) Transición energética como elemento dinamizador de la economía
- 3) Potenciar la edificación sostenible
- 4) Acción climática y fomento de la economía circular
- 5) Conservación de bosques, ríos y espacios naturales como fuentes de riqueza y biodiversidad
- 6) Impulso a un sistema alimentario justo, saludable y respetuoso con el medio ambiente

EDUKIAK

EB: ENERGIA BERRIZTAGARRIA NAHIZ ERAGINKORTASUN ENERGETIKOA ZUZENTARAUEN BERRIKUSPEN HASIERA

Helburua da aztertzea ea 2030erako ezarritako helburuak areagotu behar ote diren, EBk neutraltasun klimatikoa mende erdian lor dezan. Ebaluatu behar da energia berriztagarrietarako (%32) eta eraginkortasun energetikorako (%32,5) helmugak aski diren edo handitu behar diren.

2020: ARLO FOTOVOLTAIKOAK ERREKORRAK HAUTSI DITU ESPAINIAN

2020ko uztaile arte, arlo fotovoltaikoak 2019 guztian baino elektrizitate gehiago sortu du eta 2018an baino %20 gehiago. Arlo horrek, izan ere, bultzada ederra jaso du, bi arrazoi direla medio: batetik, berriztagarriak enkantean atera direlako, eta bestetik, Energiaren eta Klimaren Plan Nazional Integratuaren (PNIEC) helburuak anbiziotsuak direlako. Espainiako Plan horrekin bat, teknologia fotovoltaikoak gidatuko du bai trantsizio energetikoa, bai Espainiako sektore elektrikoaren deskarbonizazioa. Planaren helburua da 2030ean 40 GW-ra iristea fotovoltaikoan, ahalmen instalatua bigarren teknologia izan dadin, eolikoaren ondotik.

NAFARROAKO GOBERNUAK REACTIVAR NAVARRA / NAFARROA SUSPERTU 2020-2023 PLANA ONETSI DU

Planak 190 neurri aurreikusi ditu egungo krisitik gizarte jasangarriago, lehiakorrago eta kohesionatuago batekin ateratzeko. Datozen hiru urteetan, 2021-2023an, 989,41 milioi euro izanen ditu Nafarroako Aurrekontu Orokorren kargura, Estatuko eta EBko berreraikuntza programetako baliabideez gain. Halaber, Europako beste funts batzuk izanen dira eskura, bai eta baliabide pribatuak eta zorpetzea ere. Plana bat dator Espezializazio Adimentsuaren Estrategiarekin (S3), bai eta honako ekimenekin ere: Garapen Jasangarrirako Agenda 2030, Itun Berdea (Green Deal), Next Generation EU, eta Espainiako berrikuntza planak Europako Seihilekoko Agendaren aurrean.

"Erantzun disruptiboak behar dituen eredu berri baten aurrean gaude. Aldaketa sendoak, iraunkorrak eta berritzaileak behar dira ekonomian eta gizartean"

Maite Chivite. Nafarroako Gobernuko lehendakaria

EB: EPEA IREKI DA HELBURUETAN ARE ANBIZIOTSUAGO IZATEKO

Europako Batzordeak herritar europarren eta entitateen parte-hartzea eskatu du. 2021eko ekainean bukatuko den prozesuaren lehen pausoa da, Europako Gobernuak lege arloko zirriborroak prest izan nahi baititu data horretarako.

TRANTSIZIO EKOLOGIKOA AZKARTZE ALDERA: SEI LEHENTASUN

- 1) Nafarroa Europako erreferentzia gisa birposizionatzea Energia Berriztagarrietan.
- 2) Trantsizio energetikoa, ekonomiaren eragile gisa
- 3) Eraikuntza jasangarria sendotzea.
- 4) Ekintza klimatikoaren eta ekonomia zirkularraren sustapena.
- 5) Oihanen, ibaien eta naturguneen kontserbazioa, aberastasun eta biodibertsitate iturri
- 6) Ingurumena errespetatuko duen elikadura-sistema bidezko eta osasungarria bultzatzea.

INTERNACIONAL

BIODIVERSIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

“La Declaración de Edimburgo deja en claro que los gobiernos subnacionales, las ciudades y las autoridades locales de todo el mundo están preparados para afrontar el desafío de cumplir con el marco mundial de biodiversidad post-2020 y desempeñar un papel más importante en su implementación”

Roseanna Cunningham, Secretaria de Medio Ambiente de Escocia

UNIÓN EUROPEA

SE INICIA LA REVISIÓN DE DIRECTIVAS DE ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

“Hemos empezado a evaluar el impacto de unos objetivos climáticos más ambiciosos para 2030 y los escenarios necesarios para el cumplimiento de la ambición del Pacto Verde Europeo. El camino hacia la neutralidad climática requiere acelerar la producción de energía renovable y reforzar nuestras actuaciones en eficiencia energética”

Kadri Simson, Comisaria de Energía Comisión Europea

ESPAÑA – CC.AA

2020: LA FOTOVOLTAICA EN ESPAÑA BATE RECORDS

“Creemos firmemente que la fotovoltaica será el motor de la recuperación de la crisis post-COVID-19 en España. La firma del Pacto Verde Europeo ha sido un elemento fundamental ya que coloca a la transición energética como aspecto clave para fortalecer el sector industrial, mejorar su competitividad y crear empleo de calidad.”

Arancha Martínez, presidenta de UNEF (Unión Española Fotovoltaica)

NAVARRA

GOBIERNO DE NAVARRA APRUEBA EL PLAN REACTIVAR NAVARRA / NAFARROA SUSPERTU 2020-2023

“El Plan recoge medidas para salir de la crisis sin dejar a nadie atrás, orientando sus actuaciones en líneas estratégicas: transformar la economía hacia una digitalización justa, acelerar la transición ecológica, vertebrar el territorio y profundizar en el marco de convivencia”

Maite Chivite. Presidenta Gobierno de Navarra



INTERNACIONAL BIODIVERSIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

“La emergencia planetaria planea sobre nosotros impulsada por las amenazas de la crisis climática y el colapso de la biodiversidad. Hay un millón de especies amenazadas o en peligro de desaparecer. La deforestación, el cambio climático y la conversión de áreas silvestres para la producción de alimentos están destruyendo la red de vida de la Tierra”

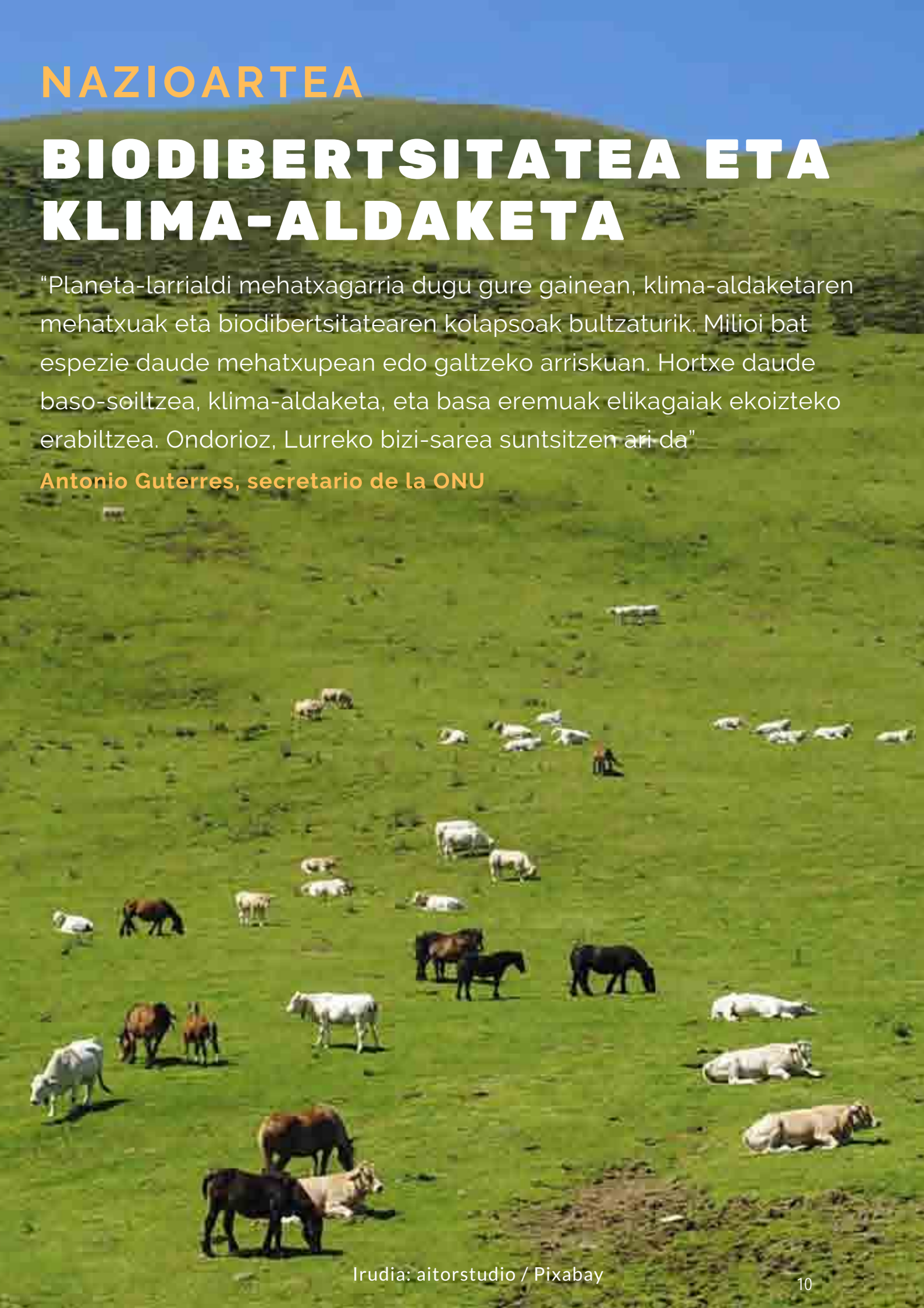
Antonio Guterres, secretario de la ONU

NAZIOARTEA

BIODIBERTSITATEA ETA KLIMA-ALDAKETA

“Planeta-larrialdi mehatxagarria dugu gure gainean, klima-aldaketaren mehatxuak eta biodibertsitatearen kolapsoak bultzaturik. Milioi bat espezie daude mehatxupean edo galtzeko arriskuan. Hortxe daude baso-soiltzea, klima-aldaketa, eta basa eremuak elikagaiak ekoizteko erabiltzea. Ondorioz, Lurreko bizi-sarea suntsitzen ari da”

Antonio Guterres, secretario de la ONU



INTERNACIONAL

INFORME AIE: NUESTRA DEPENDENCIA DEL PETRÓLEO SIGUE SIENDO ENORME

"En Key World Energy Statistics (KWES), buscamos resaltar algunos de los hechos y tendencias clave sobre la energía. En el Informe de Agosto 2020 se refleja que tres combustibles fósiles -petróleo, gas y carbón- suministran más del 81% del total mundial de la energía que demandamos"

Fatih Birol, Director Agencia Internacional Energía (AIE-IEA)



01/08/2020

LA VANGUARDIA

SENTENCIA JUDICIAL ACCIÓN CLIMÁTICA

[VER NOTICIA](#)

➤ **Los jueces reclaman al gobierno de Irlanda un plan de acción climática más exigente. Revocan la planificación y establecen la obligación legal de reducir las emisiones de gases con un respuesta detallada para actuar a largo plazo**

- El Tribunal Supremo de Irlanda ha dictaminado que el plan nacional de mitigación del cambio climático del gobierno de este país incumple la Ley de Acción Climática y de Desarrollo Bajo en Carbono del 2015. El resultado es que el gobierno irlandés debe elaborar ahora un nuevo plan más ambicioso que cumpla con las obligaciones nacionales en materia de clima y el Acuerdo de París. El fallo deja muy claro que debe reducir emisiones de gases mucho más rápidamente. **Este fallo histórico es el segundo caso en el mundo (tras Holanda) en el que el más alto tribunal nacional de justicia ha exigido a un gobierno que revise su política climática nacional a la luz de sus obligaciones legales.** Los expertos creen que establece un importante precedente legal para otros países con altas emisiones, pues legitima y favorece que en otros lugares también se puedan hacer requerimientos legales a los tribunales para que tomen medidas frente el cambio climático.

01/08/2020

BBC

SENTENCIA JUDICIAL ACCIÓN CLIMÁTICA

[VER NOTICIA](#)

➤ **Un fallo de la Corte Suprema de Irlanda sobre la política de cambio climático podría tener "enormes ramificaciones" en toda Europa**

- **la Corte Suprema de Irlanda ha anulado (31/07/2020) el Plan Nacional de Mitigación 2017 del gobierno. Los jueces dictaminaron que no dio suficientes detalles sobre la reducción de gases de efecto invernadero.** El caso fue presentado por el grupo ambientalista Friends of the Irish Environment. James Orr, director de Amigos de la Tierra en Irlanda del Norte, dijo que la decisión ha sido una "llamada de atención para que los políticos tomen medidas climáticas efectivas tanto aquí como en todo el mundo". "No solo tenemos el deber moral de detener la crisis climática, sino que ahora también tenemos un deber legal", dijo.



Web. BBC

03/08/2020

EL ESPAÑOL-INVERTIA

CIERRE DE CENTRALES DE CARBÓN

[VER NOTICIA](#)

➤ **2020, el año en el que se cerraron más centrales de carbón en el mundo. La capacidad mundial de energía del carbón se redujo por primera vez en los primeros seis meses del año, con más centrales cerradas que inauguradas**

- **Global Energy Monitor, un grupo de investigación de EEUU que analiza el desarrollo de combustibles fósiles, ha anunciado que se están cerrando las centrales de carbón, principalmente en Europa y en EEUU.** China, continúa dominando el desarrollo de la energía del carbón, ya que ha construido casi dos tercios de las plantas operativas del mundo y alberga casi el 90% de las centrales en construcción. Es el hogar de la mitad de la capacidad eléctrica mundial que funciona con carbón. El análisis de los escenarios del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático sugiere que la generación de energía a base de carbón tendrá que caer un 50% por debajo de los niveles actuales para 2030 para poner al mundo en el camino de mantener el calentamiento global dentro de 2°C de los niveles preindustriales. Alrededor del 75% tendrá que cerrar durante la década para mantenerse por debajo de 1,5°C.

05/08/2020

ENERGÍAS RENOVABLES

ENERGÍA EÓLICA MARINA

[VER NOTICIA](#)

➤ **La eólica marina pasará de los 29 GW instalados actualmente a 234 GW en una década. Europa sigue siendo el mayor mercado con el 75% del total de las instalaciones mundiales. Y seguirá liderando el sector, con un ambicioso objetivo de 450 GW para 2050 impulsado por instalaciones en el Reino Unido, los Países Bajos, Francia, Alemania, Dinamarca y Polonia**

- Las cifras las aporta el Consejo Mundial de la Energía Eólica (GWEC), que ha publicado la segunda edición de su [Informe mundial sobre la energía eólica marina](#). El mercado mundial de la energía eólica marina está creciendo a un ritmo de un 24% cada año desde 2013, lo que da idea del fuerte desarrollo que está teniendo este sector. En 2019, año en que se añadieron 6,1 GW de capacidad -la cifra más alta registrada hasta la fecha- había ya instalados 29,1 GW de eólica marina en el mundo. Una cifra que se multiplicará casi por diez en una década, de manera que en 2030 habrá más de 234 GW eólicos marinos.



Web. GWEC

06/08/2020	EL PAÍS	CALENTAMIENTO GLOBAL	VER NOTICIA
------------	---------	----------------------	-----------------------------

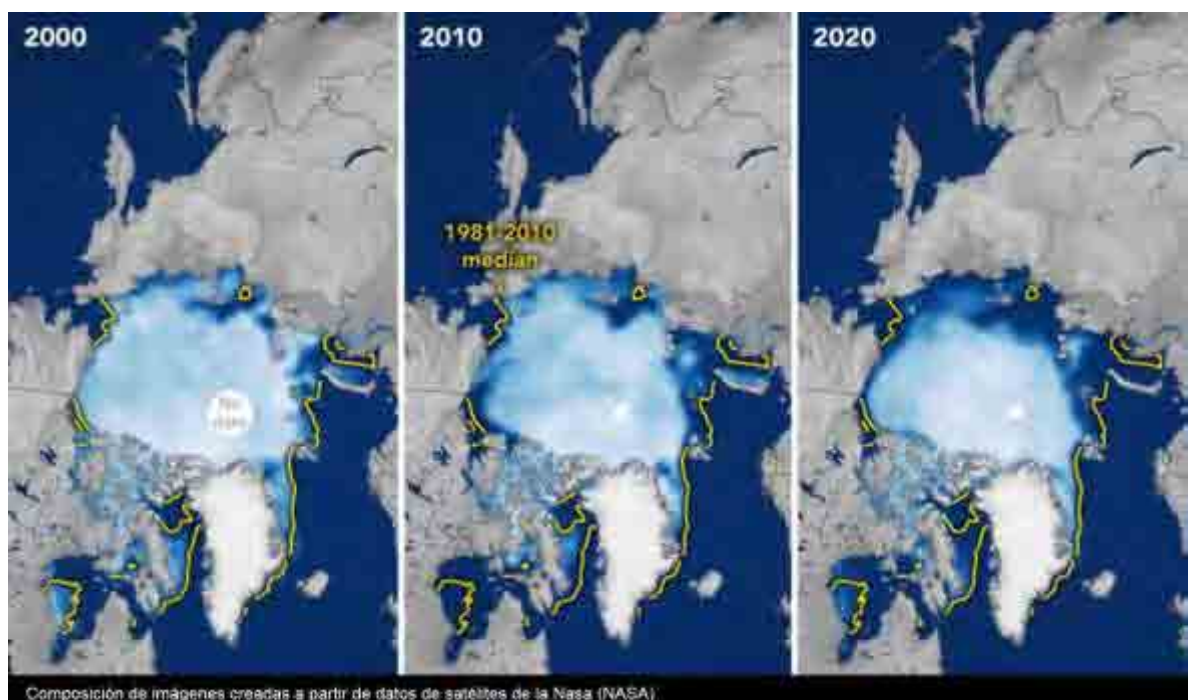
➤ **El planeta se acerca al peligroso límite de los 1,5 grados de calentamiento global. Este julio ha sido el tercero más cálido desde que hay registros y la reducción del hielo marino en el Ártico se encamina hacia un nuevo récord**

- La crisis climática que está atravesando el planeta no se toma vacaciones. El de este año ha sido el tercer mes de julio más cálido en el mundo desde que hay registros fiables. Los dos anteriores más calurosos fueron 2019 y 2016, según los datos difundidos por el [Servicio de Cambio Climático de Copernicus \(C3S\)](#), dependiente de la Comisión Europea. El IPCC, el panel internacional de científicos vinculado a la ONU que asesora a los países en materia de cambio climático, advirtió [en un informe especial en 2018](#) de que ese objetivo climático de 1,5 grados se superará de forma estable entre 2030 y 2052 si el ser humano continúa con el ritmo actual de emisiones de gases de efecto invernadero. Para evitarlo, se necesita que las emisiones globales caigan a un ritmo del 7,6% anual durante esta década, algo que en este momento no figura en los planes de los Gobiernos del mundo.

07/08/2020	LA VANGUARDIA	DESHELO CASQUETE POLAR ÁRTICO	VER NOTICIA
------------	---------------	-------------------------------	-----------------------------

➤ **El peor verano para el hielo del Ártico: la Nasa lo demuestra con sus satélites. Los datos comparados del julio de 2020 con los mismos meses de hace una y dos décadas muestran una clara tendencia a la pérdida de zonas cubiertas por el agua helada**

- “En julio de este año, la capa de hielo que se extiende por el océano Ártico alcanzó un nivel récord bajo para esta época del año”, concreta la Nasa en su página web. **En julio de 2020, la extensión del hielo promedió 7,28 millones de kilómetros cuadrados, por lo que es la más baja para julio desde el inicio de las mediciones satelitales en 1979.** La extensión de julio de 2020 es 2,19 millones de kilómetros cuadrados por debajo del promedio de 1981-2010 para el mes de julio, y 310.000 kilómetros cuadrados por debajo del mínimo récord anterior, establecido en 2019. Las temperaturas del aire inusualmente cálidas en mayo y junio sobre Siberia prepararon el escenario para un rápido derretimiento en los mares Siberia Oriental y Laptev, mientras que las corrientes oceánicas ayudaron a eliminar el hielo de la costa ártica rusa, abriendo la Ruta del Mar del Norte.



Web. La Vanguardia / NASA

15/08/2020

XATAKA

ENERGÍA EÓLICA Y RESIDUOS

[VER NOTICIA](#)

➤ **Miles de aerogeneradores se acercan al final de su vida útil, la gran pregunta es qué haremos con sus palas después**

- La realidad es que poco a poco nos acercamos a un futuro donde habrá que gestionar los residuos de cientos de instalaciones renovables que quedarán inservibles una vez llegado el final de su vida útil. **El desafío se centra en el reciclaje de las palas. Mientras que el resto de materias primas cuentan con una cadena de reciclaje establecida, las palas están fabricadas de materiales compuestos** (fundamentalmente, la fibra de vidrio, fibra de carbono y resinas), especialmente difíciles y caros de separar para un correcto reciclaje. Existen tres formas principales de gestionar las palas de los aerogeneradores una vez llegan al fin de su vida útil: reutilización, reciclaje y almacenamiento. Según datos de WindEurope, la patronal eólica europea, alrededor de 14.000 palas podrían ser desmanteladas durante los próximos 5 años en el viejo continente, lo que equivale a entre 40.000 y 60.000 toneladas de residuos.



Palas de aerogeneradores en un vertedero de Wyoming, Estados Unidos. Fuente: Google Maps.



Web. Xataka

18/08/2020

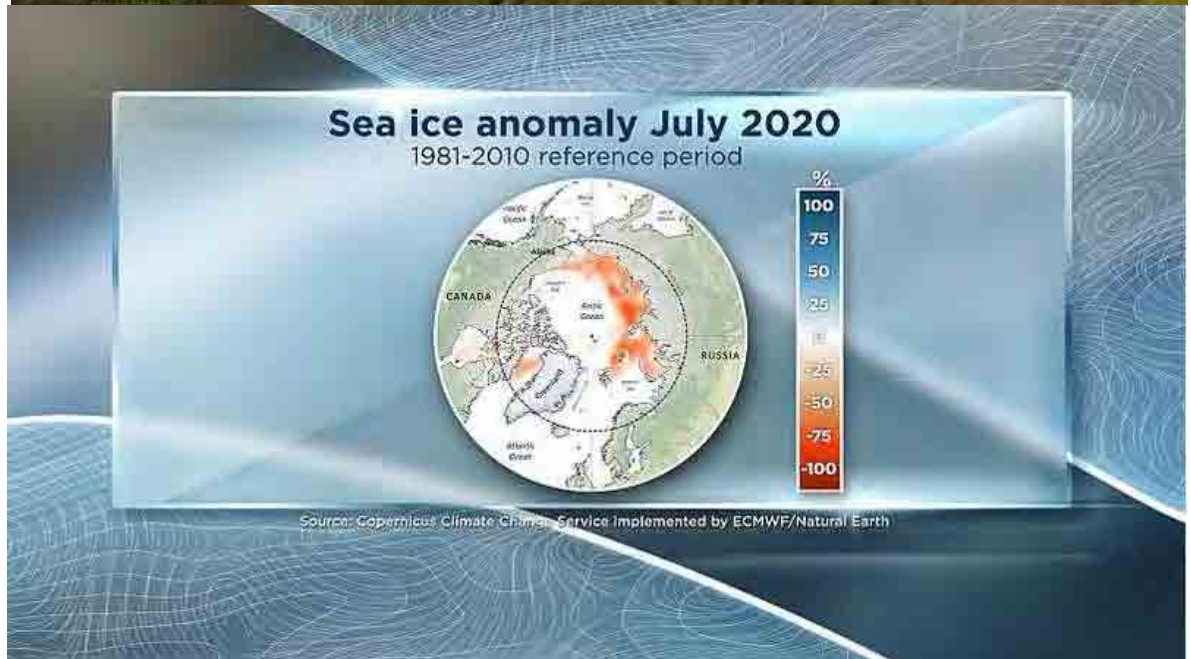
EURONEWS

ÁRTICO Y CAMBIO CLIMÁTICO

[VER NOTICIA](#)

➤ **El Ártico está cambiando para siempre debido al calentamiento global. Una de las manifestaciones más visibles del cambio climático en Siberia es la desaparición de los lagos, que antes se encontraban por encima de la capa de *permafrost*, pero que ahora se están drenando**

- En Siberia occidental el *permafrost* (conocido también como permahielo) se está hundiendo, las temperaturas están subiendo y el paisaje está cambiando rápidamente. ¿Cómo se ve esto realmente en el suelo? Según un informe especial del extremo norte de Rusia en la edición de *Climate Now*, a medida que el *permafrost* se descongela libera carbono y otros minerales en el medio ambiente, contribuyendo al cambio climático. **Otra consecuencia del cambio climático es que la línea de árboles está avanzando hacia el norte. El bosque se arrastra hacia el Ártico a medida que la capa de *permafrost* se hunde más, dejando atrás un suelo fértil.**



Anomalía en la concentración de hielo marino en julio 2020 - Euronews | Servicio de Cambio Climático de Copernicus implementado por el ECMWF

Web. Euronews

21/08/2020

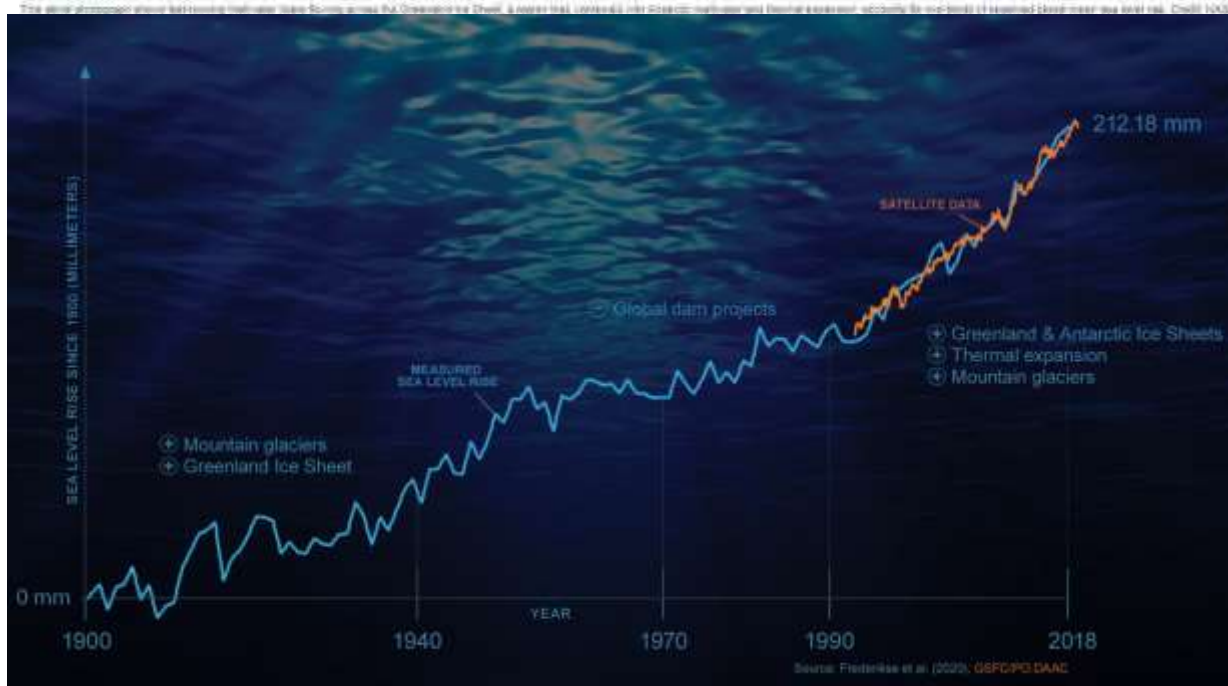
NASA

NIVEL DEL MAR

[VER NOTICIA](#)

➤ **Un estudio dirigido por la NASA revela las causas del aumento del nivel del mar desde 1900**

- Para hacer mejores predicciones sobre los impactos futuros del aumento del nivel del mar, se están desarrollando nuevas técnicas para llenar los vacíos en el registro histórico de mediciones del nivel del mar. **Conocemos los factores que influyen en el aumento del nivel del mar: el derretimiento de los glaciares y las capas de hielo añaden agua a los mares y las temperaturas más cálidas hacen que el agua se expanda. Se sabe que otros factores ralentizan el aumento, como las presas que acumulan agua en la tierra y obstaculizan su flujo hacia el mar.** Los investigadores encontraron que las estimaciones de las variaciones globales del nivel del mar basadas en observaciones de mareógrafos habían sobreestimado ligeramente los niveles del mar antes de la década de 1970 y que el agua de deshielo de los glaciares de montaña estaba agregando más agua a los océanos de lo que se pensaba anteriormente, pero que la contribución relativa de los glaciares al aumento del nivel del mar está disminuyendo lentamente. Y descubrieron que la pérdida de masa de los glaciares y de la capa de hielo de Groenlandia explica el aumento de la tasa de aumento del nivel del mar antes de 1940.



Web. NASA

22/08/2020

EFEVERDE

RECURSOS NATURALES

[VER NOTICIA](#)

➤ **La humanidad ha agotado todos los recursos que la Tierra es capaz de regenerar en un año el 22 de agosto, tres semanas más tarde que el pasado 2019, debido al freno en la actividad económica e industrial provocada por la crisis del Coronavirus, según Footprint Network**

- Este retraso del **Día de la Sobrecapacidad de la Tierra**, que establece el momento en el que la demanda anual de los recursos naturales supera la capacidad que tiene la Tierra para regenerarlos, tiene su lógica, ya que las medidas adoptadas para frenar la pandemia han supuesto una disminución de la actividad económica y de la explotación de los recursos y por lo tanto de los elementos que se miden para obtener esta fecha. Según la red [Global Footprint Network](#), este año la población ha consumido como si tuviera 1,6 planetas, mientras que en 2019- la fecha más temprana en que se establece este día desde que se tienen registros- el cálculo era de 1,7 planetas. [WWF](#) pide "voluntad política" para revertir esta situación e insta España a que aproveche los fondos de recuperación europeos para invertirlos en "una recuperación económica verde y justa".

24/08/2020

EURONEWS

INCENDIOS CALIFORNIA

[VER NOTICIA](#)

➤ **Crisis climática: California vive los peores incendios de su historia. "Si usted está en la negociación sobre el cambio climático, venga a California", dijo el gobernador Gavin Newsom**

- Es prácticamente una rutina anual. En los últimos años, a finales de verano, California arde. En esta ocasión los incendios están agravándose por una ola de calor histórica que ha dejado uno de los records de temperaturas de todos los tiempos: [54,4° C en el Valle de la Muerte](#), entre California y Nevada. Dos de los mayores incendios el Complejo LNU y el Complejo SCU [se consideran ya el segundo y el tercero peores en la historia del estado](#) en superficie quemada, por detrás del de Mendocino en el año 2018. Los bomberos llaman "complejo" a este tipo de grupos de focos que son a menudo muy difíciles de controlar. **Docenas de estudios en los últimos años han vinculado los grandes incendios forestales en América con el calentamiento global por la quema de carbón, petróleo y gas, especialmente porque seca las plantas y las hace más inflamables.**



Web. Euronews / Copernicus

26/08/2020

CLIMATE ADAPT / UNDRR

RIESGOS DE DESASTRES

[VER NOTICIA](#)

➤ **Publicación de la UNDRR / ISC "La revisión de la definición y clasificación de peligros"**

- Este informe técnico de la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR) respalda el Marco de Sendai para la RRD, los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 y el Acuerdo de París sobre el Cambio Climático al proporcionar un conjunto común de definiciones de peligros. El Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 fue uno de los tres acuerdos emblemáticos adoptados por las Naciones Unidas en 2015. Los otros dos son los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 y el Acuerdo de París sobre el Cambio Climático. El Informe Técnico de Revisión de Clasificación y Definición de Peligros de Sendai de UNDRR / ISC apoya los tres al proporcionar un conjunto común de definiciones de peligros para monitorear y revisar la implementación que exige "una revolución de datos, mecanismos de rendición de cuentas rigurosos y asociaciones globales renovadas".



Web. Climate Adapt / UNDRR

31/08/2020

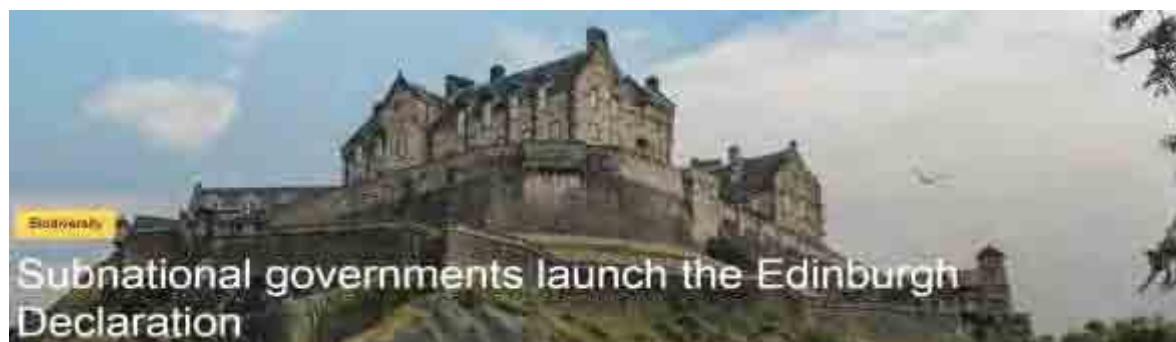
REGIONS4

DECLARACIÓN BIODIVERSIDAD

[VER NOTICIA](#)

➤ **Gobiernos subnacionales –incluyendo Navarra en Regions 4- acuerdan una declaración internacional para detener la pérdida de biodiversidad y hacen una llamada para fortalecer la acción en todos los niveles de gobierno. Los signatarios se comprometen a seguir apoyando la visión 2050 de “vivir en armonía con la naturaleza”**

- Los gobiernos subnacionales y locales de todo el mundo han publicado la [Declaración de Edimburgo](#) para pedir al Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) y sus Partes que tomen medidas firmes y audaces para detener eficazmente la pérdida de biodiversidad. Regions4 – red a la que pertenece Navarra- y el Gobierno de Quebec, en nombre del Comité Asesor de Gobiernos Subnacionales del CDB, se unen al Gobierno de Escocia, el Gobierno de Gales, el Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales del Reino Unido, ICLEI, el Comité Europeo de las Regiones, Scottish Natural Heritage, UNEP-WCMC, y el Grupo de Gobiernos Subnacionales Líderes hacia las Metas de Aichi para la Biodiversidad (GoLS) en la llamada a la acción para abordar la crisis de la biodiversidad con una mayor ambición para lograr acciones transformadoras.



Web. Regions4

31/08/2020

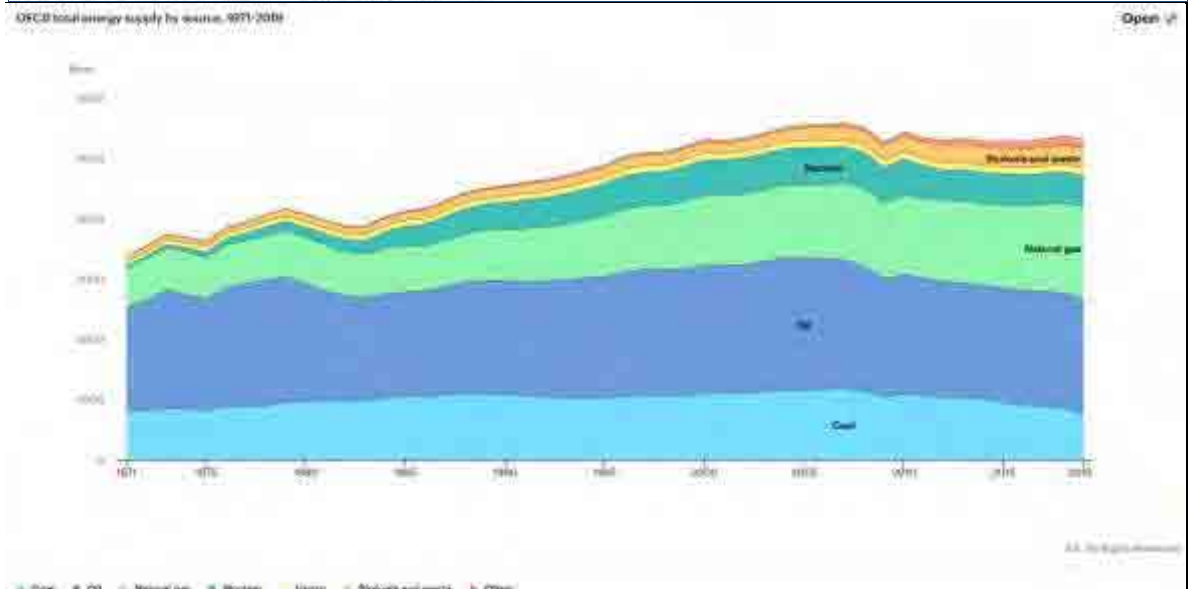
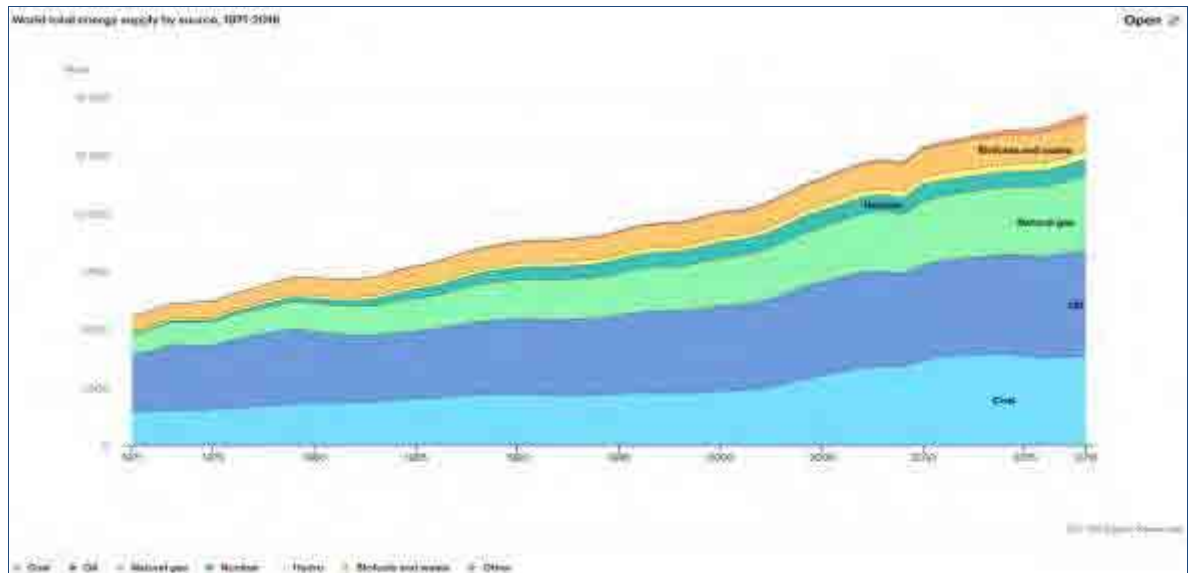
ENERGÍAS RENOVABLES

COMBUSTIBLES FÓSILES

[VER NOTICIA](#)

➤ **Informe AIE: nuestra dependencia del petróleo sigue siendo enorme. Tres combustibles fósiles -petróleo, gas y carbón- suministran hoy más del 81% del total mundial de la energía que demandamos. Cuatro décadas atrás, el porcentaje era el 86,5%**

- El último informe de la Agencia Internacional de la Energía (AIE) –[Key World Energy Statistics 2020](#)– pone de relieve que, a finales de 2018, el petróleo suministraba el 31,6% de la energía; el carbón, el 27%; y el gas, casi el 23%. **Las perspectivas de la Agencia para las próximas dos décadas siguen incluyendo una importante presencia del petróleo y el gas en la cesta energética mundial, tanto en lo que la AIE denomina el Escenario de las Políticas Estatales, como en el Escenario del Desarrollo Sostenible.** De hecho, bajo ambos escenarios, el petróleo y el gas juntos continuarán representando más suministro de energía que las renovables, incluso en 2040, si bien en Escenario de Desarrollo Sostenible, la proporción de petróleo se reducirá en alrededor de un millón de toneladas entre 2030 y 2040. En resumen, estos datos aportados por el organismo internacional muestran un mundo muy dependiente del petróleo y el gas, e incluso del carbón, para su continuo suministro de energía, e invitan a la reflexión y a un cambio rápido de rumbo. De no hacerse así, limitar el cambio climático a lo planteado por la ciencia parece del todo inalcanzable.



Web. Energías Renovables / AIE

UNIÓN EUROPEA

SE INICIA LA REVISIÓN DE LAS DIRECTIVAS DE ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

"Hemos empezado a evaluar el impacto de unos objetivos climáticos más ambiciosos para 2030 y los escenarios necesarios para el cumplimiento de la ambición del Pacto Verde Europeo. El camino hacia la neutralidad climática requiere acelerar la producción de energía renovable y reforzar nuestras actuaciones en eficiencia energética"

Kadri Simson. Comisaria de Energía Comisión Europea

UNIÓN EUROPEA

PACTO VERDE EUROPEO

¿Qué vamos a hacer?

CLIMA

La UE será climáticamente neutra en 2050.
La Comisión propondrá una «Ley del Clima» europea para convertir este compromiso político en una obligación jurídica y en un incentivo para la inversión.

Para alcanzar este objetivo, será necesario actuar en todos los sectores de nuestra economía:

ENERGÍA

- ▶ Descarbonizar el sector de la energía



La producción y el uso de energía representa más del **75 %** de las emisiones de gases de efecto invernadero de la UE

EDIFICIOS

- ▶ Renovar los edificios, ayudar a las personas a reducir sus facturas de energía y su uso energético.



El 40 % de nuestro consumo energético corresponde a los edificios

INDUSTRIA

- ▶ Ayudar a nuestra industria a ser innovadora y convertirse en líder mundial de la economía verde



La industria europea solo utiliza un **12 %** de materiales reciclados

MOVILIDAD

- ▶ Desplegar sistemas de transporte público y privado más limpios, más baratos y más sanos



El transporte representa el **25 %** de nuestras emisiones



04/08/2020

EL ESPAÑOL-INVERTIA

DIRECTIVAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

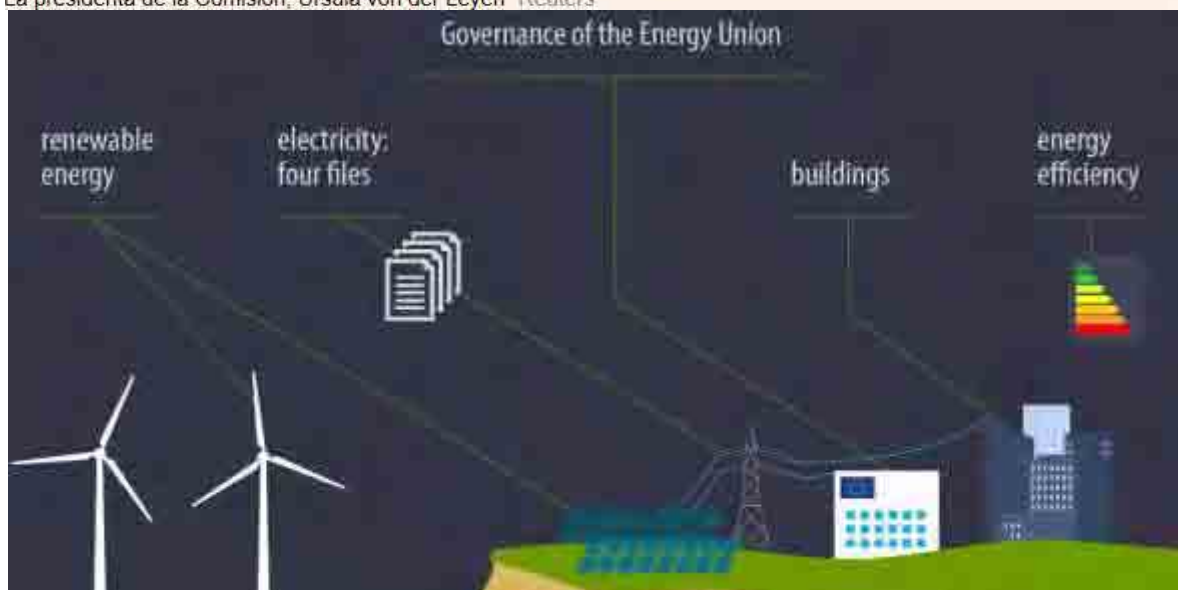
[VER NOTICIA](#)

➤ **Bruselas inicia el proceso para subir el objetivo renovable y de eficiencia para 2030. Se abre el procedimiento para revisar las directivas de Energías Renovables y de Eficiencia Energética de la UE y ser más ambiciosos en los objetivos**

- La Comisión Europea ha iniciado el procedimiento para revisar las directivas de energías renovables y de eficiencia energética y estudiar si es necesario elevar los objetivos establecidos en ambos casos para 2030 de forma que la UE alcance [la neutralidad climática a mediados de siglo](#). Bruselas ha pedido a ciudadanos europeos y entidades interesadas que remitan hasta el 21 de septiembre sus comentarios sobre dos hojas de ruta con respecto a ambas normativas. Se trata del primer paso de un proceso que culminará en junio de 2021, cuando el Ejecutivo comunitario quiere tener listos los borradores legislativos. La UE quiere elevar a un punto entre el 50% y el 55% el objetivo de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero para 2030 y, para ello, debe evaluar si las metas para ese año de energías renovables (32%) y eficiencia energética (32,5%) son suficientes o deben ser aumentadas también.



La presidenta de la Comisión, Ursula von der Leyen Reuters



Web. Invertia / Comisión UE

05/08/2020

BBC

HUELLA DE CARBONO EDIFICACIÓN

[VER NOTICIA](#)

➤ **La campaña del Architects 'Journal en Reino Unido, insta a los arquitectos a no demoler edificios viejos debido a la huella de carbono de los nuevos edificios**

- En el pasado, se debatía si era mejor para el clima demoler un antiguo edificio poco eficientemente energéticamente y reemplazarlo por uno nuevo bien aislado. Pero esto ahora se considera un error grave debido a la cantidad de carbono emitido durante la construcción del nuevo edificio. El Royal Institute of Chartered Surveyors (RICS) estima que el 35% del carbono del ciclo de vida de un edificio de oficinas se emite incluso antes de que se abra el edificio, y del 51% para los edificios residenciales. Estos cálculos sugieren que pasarán décadas antes de que algunos edificios nuevos paguen su deuda de carbono al ahorrar más emisiones de las que crearon, y éstas son décadas en las que el carbono debe reducirse drásticamente. Dicen que se debe incentivar a los propietarios para que mejoren los edificios con corrientes de aire, no solo para derribarlos. Esto se debe a que se emite mucho carbono al crear el acero, el cemento y los materiales para los nuevos edificios.



Web. BBC

13/08/2020

COMISIÓN EUROPEA

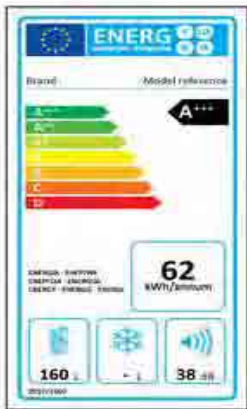
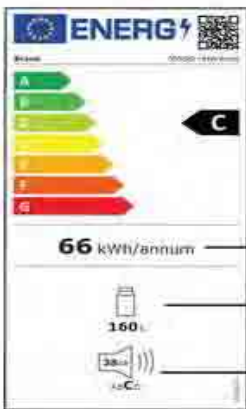
ETIQUETAS ENERGÉTICAS

[VER NOTICIA](#)

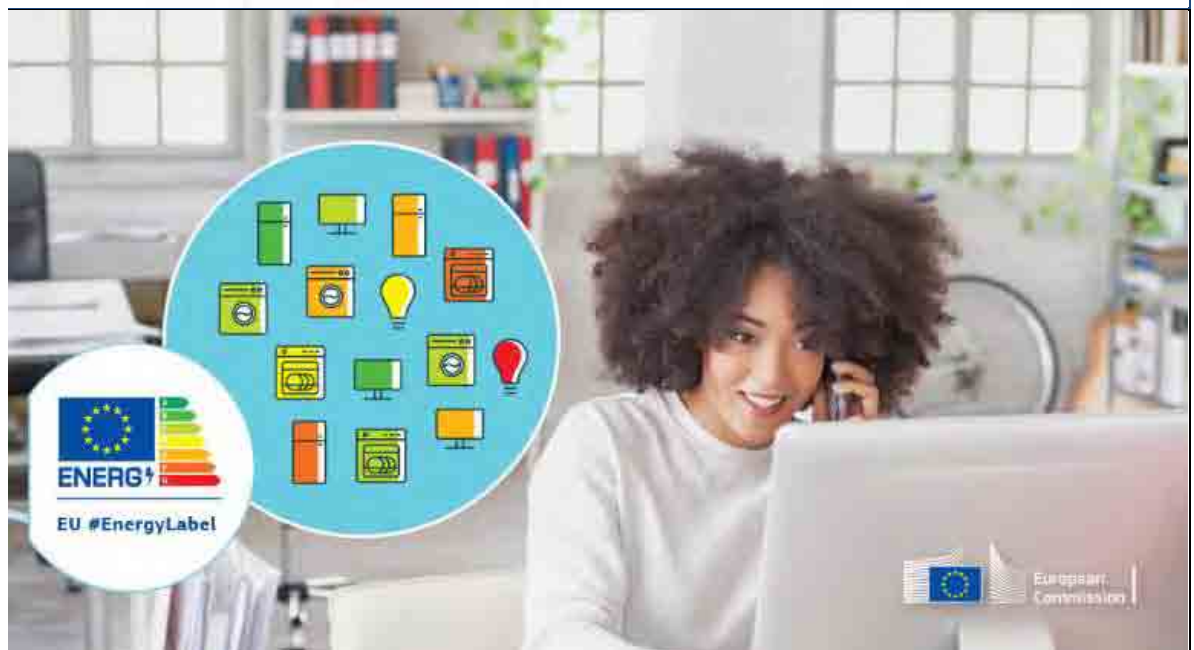
➤ Una nueva generación de etiquetas energéticas de la UE que debería suponer un ahorro de energía significativo para los consumidores. Las nuevas etiquetas contendrán una escala más simple (A a G) y será más fácil comparar la eficiencia energética entre diferentes productos

- La etiqueta energética de la UE es neutra desde el punto de vista lingüístico, algo esencial en el mercado interior de la UE, que cuenta con 24 lenguas oficiales. Al escanear un código QR en la esquina superior derecha, los consumidores tendrán acceso a información más detallada sobre los productos en la base de datos europea de productos para el etiquetado energético (EPREL). Esta base de datos será accesible al público a finales de 2020. Ayudará a las autoridades nacionales de vigilancia del mercado a comprobar que los productos cumplen los requisitos de eficiencia energética y que la información que figura en la etiqueta es correcta. Las nuevas etiquetas pueden también presentar iconos que muestren, con solo echar un vistazo, información útil para los consumidores, como la capacidad o las dimensiones del producto, el nivel de ruido o el consumo de agua.

How to recognise a rescaled product ?

Current energy label	New energy label	
		
		<p>— The QR code gives access to more information on the model</p> <p>— The rescaled energy efficiency class for this fridge, an A+++ in the previous label</p> <p>— The annual energy consumption of this fridge is calculated with refined methods</p> <p>— The volume of the fridge expressed in liters (L)</p> <p>— The noise level measured in decibels (dB) and using a four classes scale</p>

The energy labels for a fridge without freezer



Web. Comisión Europea

17/08/2020	EURONEWS	INFORMACIÓN CLIMÁTICA Y SEQUÍAS	VER NOTICIA
------------	----------	---------------------------------	-----------------------------

➤ **Entre dos aguas: la información climática es vital para gestionar la sequía hidrológica en Europa. Las cada vez más frecuentes sequías hidrológicas tensionarán los recursos hídricos del continente; los ciudadanos y las economías deben encontrar nuevas maneras de adaptarse**

- El 1 de junio de 2018, los resultados arrojaban un 4,5 %; y el 20 de octubre, alrededor del 35,9 % de los ríos de Europa bajaban con [un caudal anormalmente bajo](#), el menor desde al menos 1991. Esto podría convertirse en algo todavía más común en el futuro. **A mediados de este siglo, [se espera que las sequías se produzcan con más frecuencia](#)**, lo que sería una amenaza para muchos sectores distintos, desde el suministro de agua y energía hasta el transporte fluvial y la agricultura. Según un [estudio reciente de JRC](#), las pérdidas económicas por sequías podrían multiplicarse por cinco, pero si se toman medidas de mitigación ese incremento podría reducirse a la mitad. Según el Dr. Harrigan, para hacer una predicción fiable del caudal de los ríos se necesita hacer una simulación del ciclo del agua al completo. "Una de las mayores incertidumbres tiene que ver con la predicción de eventos climáticos severos que provocan extremos hidrológicos, especialmente cuando estas se necesitan con una antelación de más de una o dos semanas, la otra es la capacidad para simular lo que sucede con la lluvia cuando se filtra y se desplaza a través del suelo, Sin embargo, las innovaciones en teledetección son enormemente prometedoras".

19/08/2020	CLIMATE ADAPT	ADAPTACIÓN CC	VER NOTICIA
------------	---------------	---------------	-----------------------------

➤ **Cambio climático en Alemania: se muestran consecuencias de gran alcance en el informe de seguimiento 2019 sobre la estrategia alemana de adaptación al cambio climático. Informe del Grupo de Trabajo Interministerial sobre Adaptación al Cambio Climático**

- El segundo informe de seguimiento del Gobierno Federal alemán muestra que la temperatura media del aire en Alemania aumentó 1,5 grados entre 1881 y 2018. Entre otros aspectos, esto ha resultado en más riesgos para la salud debido al estrés por calor, un aumento en la temperatura media de la superficie del Mar del Norte y mayores fluctuaciones en los rendimientos agrícolas. En el marco de la Estrategia Alemana de Adaptación al Cambio Climático (DAS), el Gobierno Federal presenta ahora el segundo informe de monitoreo en 2019. Informa al público y a los tomadores de decisiones en todos los ámbitos de la vida social sobre las consecuencias observadas del cambio climático.



Web. Climate Adapt

25/08/2020

BBC

DEFORESTACIÓN

[VER NOTICIA](#)

➤ **Nueva ley del Reino Unido para frenar la deforestación en las cadenas de suministro. Las empresas del Reino Unido tendrán que demostrar que sus productos y líneas de suministro están libres de deforestación ilegal, según los planes del gobierno**

- Una ley propuesta requeriría que las empresas más grandes que operan en el Reino Unido muestren de dónde provienen los productos básicos como el cacao, la soja, el caucho y el aceite de palma. Sería ilegal usar productos que no cumplan con las leyes para proteger la naturaleza en esas naciones de origen. Ha habido una creciente insatisfacción entre los consumidores acerca de los productos que están relacionados con la deforestación ilegal, especialmente en la Amazonía. La tala de árboles y la limpieza de tierras, generalmente para la agricultura, es responsable del 11% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero. La gran mayoría es ilegal. El gobierno del Reino Unido ahora dice que quiere abordar este problema mediante la introducción de una ley para garantizar que las cadenas de suministro de las empresas más grandes y los productos que venden estén libres de deforestación ilegal.



Indigenous people have been protesting against deforestation in Brazil

GETTY IMAGES

Web. BBC

27/08/2020

EUROPA.EU

PROYECTOS HIPOCARBÓNICOS

[VER NOTICIA](#)

➤ **El Pacto Verde se hace local: El Comité Europeo de las Regiones ha puesto en marcha una convocatoria de mejores prácticas (hasta 21/09/2020)**

- **La convocatoria está dirigida a sus miembros y a jóvenes representantes políticos, con el fin de recopilar, dar a conocer y promover proyectos hipocarbónicos para impulsar su reproducción en toda la UE.** Se piden proyectos e iniciativas, recientemente realizados o en curso, que contribuyan a la realización del Pacto Verde y a hacer que Europa avance hacia la neutralidad climática: desde la eficiencia energética en los edificios hasta la utilización de fuentes de energía renovables, pasando por la movilidad limpia, la protección de la biodiversidad y las iniciativas de economía circular. Considerando el instrumento de recuperación "Next Generation EU" por valor de 750.000 millones € y los futuros planes de recuperación y resiliencia de los Estados miembros, el Comité Europeo de las Regiones expondrá por qué las ciudades y regiones deben estar en el centro de la estrategia de recuperación.

27/08/2020

AEMA – EEA

EVALUACIÓN POLÍTICAS ADAPTACIÓN CC

[VER NOTICIA](#)

➤ **Informe de la AEMA – EEA 'Seguimiento y evaluación de las políticas nacionales de adaptación a lo largo del ciclo de políticas de adaptación'**

- **El Objetivo Global de Adaptación tiene como objetivo mejorar la capacidad de adaptación, fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad al cambio climático. Dado el impacto de las amenazas relacionadas con el clima, la pregunta no es si la adaptación es necesaria, sino cuáles son las opciones de adaptación para aumentar la resiliencia.** Este informe proporciona una descripción general de los desarrollos del país en términos de estrategias y planes para la adaptación al cambio climático y su implementación. El informe reúne las lecciones aprendidas sobre el seguimiento, la presentación de informes y la evaluación de la adaptación a nivel nacional y europeo. También analiza las oportunidades futuras para el aprendizaje mutuo sobre la evaluación de las estrategias y planes de adaptación a nivel nacional y de la UE, y las implicaciones de los requisitos de presentación de informes emergentes de las políticas de la UE pertinentes para mejorar las evaluaciones a nivel de la UE.

Monitoring and evaluation of national adaptation policies throughout the policy cycle



Web. AEMA-EEA

28/08/2020

COPERNICUS

GESTIÓN DE INUNDACIONES

[VER NOTICIA](#)

➤ **Las organizaciones climáticas unen fuerzas para apoyar la gestión de inundaciones. El proyecto FLAude evaluará los impactos de las grandes inundaciones y tratará de reducir estos impactos a nivel local en Aude, sur de Francia**

- **A través del Observatorio del Clima Espacial, el Servicio de Cambio Climático de Copernicus (C3S*) está financiando el suministro de datos y experiencia sobre riesgos climáticos y de inundaciones para apoyar al Departamento de Aude en el sur de Francia, una zona que se ha visto muy afectada por las devastadoras inundaciones de los últimos años. Se colabora con el Observatorio del Clima Espacial (SCO) que tiene como objetivo desarrollar herramientas operativas para ayudar a tomadores de decisiones locales a ser más resilientes al cambio climático. El proyecto FLAude evaluará los impactos de las grandes inundaciones y tratará de reducir estos impactos a nivel local. Aude necesita más mapas de prevención de inundaciones y un sistema de gestión a prueba de clima para predecir el impacto de futuras inundaciones.**



Copernicus Emergency Management Service maps showing the extent of flooding in Aude in 2018. Credit: Copernicus Emergency Management Service.

Web. Copernicus

ESPAÑA - CC.AA

2020: LA FOTOVOLTAICA EN ESPAÑA BATE RECORDS

“Creemos firmemente que la fotovoltaica será el motor de la recuperación de la crisis post-COVID-19 en España. La firma del Pacto Verde Europeo ha sido un elemento fundamental ya que coloca a la transición energética como aspecto clave para fortalecer el sector industrial, mejorar su competitividad y crear empleo de calidad.”

Arancha Martínez, presidenta UNEF (Unión Española Fotovoltaica)

04/08/2020	GOBIERNO ESPAÑA. MITECO	REHABILITACIÓN ENERGÉTICA EDIFICIOS	VER NOTICIA
------------	-------------------------	-------------------------------------	-----------------------------

➤ **El Gobierno destina 300 millones de euros a ayudas para la rehabilitación energética de edificios, 4.125.000 de euros para Navarra. El programa de Rehabilitación Energética de Edificios (PREE) subvencionará cambios en la envolvente térmica, sustitución de calderas por opciones renovables o mejoras en la eficiencia de iluminación**

- Se subvencionará entre el 25% y el 35% del coste de la rehabilitación. En el caso de los consumidores vulnerables, se establece una mejora de un 15% adicional. Si se combinan distintas actuaciones o logra una mejora sustancial de la eficiencia, la mejora adicional será del 20%. Esta línea de ayudas será coordinada por el Instituto para el Ahorro y la Diversificación de la Energía (IDAE), dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. **En la actualidad, el parque de edificios supone el 30% del consumo de energía de España. Este programa de ayudas contribuirá a su descarbonización progresiva hasta llegar a la neutralidad climática en 2050.**

04/08/2020	GOBIERNO ESPAÑA. MITECO	RD. INSTALACIÓN CONTADORES EDIFICIOS	VER NOTICIA
------------	-------------------------	--------------------------------------	-----------------------------

➤ **El Consejo de Ministros aprueba un Real Decreto que regula la instalación de contadores individuales en edificios con sistemas de calefacción y refrigeración central**

- La medida permite que cada usuario del inmueble conozca y reciba información sobre su consumo energético en calefacción o refrigeración y abone únicamente la cantidad que realmente consume, pudiendo así adecuar y optimizar su uso, lo que supondrá un ahorro medio del 24%. La normativa se aplica a los edificios con calefacción central construidos antes de 1998 y situados en las zonas climáticas más frías. Quedan exentos los edificios en los que no se pueda recuperar la inversión en un máximo de cuatro años. El Gobierno habilitará una partida presupuestaria para facilitar la instalación de los equipos a consumidores que se encuentren en situación de vulnerabilidad. Esta norma completa la transposición de la Directiva de Eficiencia Energética de 2012, sobre la que existe un procedimiento de infracción contra el Reino de España, y transpone algunos aspectos de la nueva Directiva de 2018.



Web. MITECO

05/08/2020	GOBIERNO ESPAÑA. MITECO	AYUDAS PROYECTOS RENOVABLES	VER NOTICIA
------------	-------------------------	-----------------------------	-----------------------------

➤ **El MITECO destinará 316 millones de euros en ayudas para proyectos renovables**

- Para la adjudicación, se pueden establecer criterios vinculados con la Transición Justa y el Reto Demográfico, la lucha contra la pobreza energética, la generación de empleo, el apoyo a sectores productivos concretos. Se establecen dos tipologías de ayudas: 1) Proyectos de producción de energía térmica con fuentes renovables, incluyendo instalaciones de producción de gases renovables, como, por ejemplo, bombas de calor o sistemas de energía solar de concentración para aportar calor a procesos industriales, reduciendo emisiones y mejorando la competitividad de los sectores. 2) Proyectos de generación eléctrica con fuentes renovables, como pueden ser proyectos eólicos o fotovoltaicos con almacenamiento o para autoconsumo.

06/08/2020

ENERGÍAS RENOVABLES

ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

[VER NOTICIA](#)

➤ **La fotovoltaica en España no para de batir récords. En 2020, solo hasta julio, la fotovoltaica ya ha producido más electricidad que en todo 2019 y un 20% más que en todo 2018. Ha ocurrido un claro cambio de paradigma: de una situación estancada durante una década a una auténtica revolución fotovoltaica**

- El impulso recibido por las subastas de renovables y por los ambiciosos objetivos del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) ha sido la clave de esta explosión de la fotovoltaica después de una década de total estancamiento. **El PNIEC español ha designado la fotovoltaica como la tecnología que liderará la transición energética y la descarbonización del sector eléctrico en España.** El objetivo del Plan es llegar a casi 40 GW de fotovoltaica en 2030 y situarse como la segunda tecnología en capacidad instalada, solo por detrás de la eólica.



Web. Energías Renovables

14/08/2020

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

ADAPTACIÓN, VULNERABILIDAD Y RENTA

[VER NOTICIA](#)

➤ **Dos nuevos artículos sobre el calor revelan adaptación y nivel de renta como factores relevantes en la mortalidad**

- Julio Díaz y Cristina Linares, investigadores de la Escuela Nacional de Sanidad del Instituto de Salud Carlos III (ENS-ISCIII), han publicado dos artículos sobre el ritmo de adaptación de la población al calor y los factores sociodemográficos que inciden en la mortalidad por su causa. El primero desvela que **cada vez es necesaria una temperatura más elevada para que aumente la mortalidad por calor; el segundo, que el nivel de renta es el que presenta mayor asociación con el impacto del calor en la mortalidad diaria.** "Es el nivel de renta el que mayor asociación presenta con el impacto del calor sobre la mortalidad diaria, en el sentido de que en los distritos con menor nivel de renta es mayor el impacto del calor, siendo la pobreza, de nuevo, el factor decisivo a la hora de explicar la mayor mortalidad asociada a las temperaturas extremas".

20/08/2020	ENERGÍAS RENOVABLES	MIX ELÉCTRICO NACIONAL	VER NOTICIA
------------	---------------------	------------------------	-----------------------------

➤ **Sorpaso: la eólica ya es la tecnología con más potencia instalada en el mix eléctrico nacional. El gas, destronado tras 13 años como tecnología Top 1 del sistema eléctrico español**

- El operador del sistema eléctrico nacional, Red Eléctrica de España (REE), ha hecho público el dato. Según su última "Serie estadística del sistema eléctrico español" (que recoge datos actualizados a julio de 2020), ya hay más potencia eólica instalada en España que de ninguna otra tecnología. **Hasta el 31 de diciembre de 2019, el ciclo combinado (gas natural) era Top 1 en el mix, con 26.284 megavatios de potencia. Hoy, el parque eólico nacional suma ya 26.479 megas operativos, es decir, casi 200 megas más que el gas, que seguramente nunca más recuperará el liderazgo que ha perdido hoy en el mix eléctrico nacional.**

Potencia instalada a nivel nacional (unidades expresadas en megavatios, MW)

	2016	2017	2018	2019	2020
Hidráulica convencional y mixta	17.030	17.028	17.048	17.085	17.065
Bombeo puro	3.329	3.329	3.329	3.329	3.329
Nuclear	7.573	7.117	7.117	7.117	7.117
Carbón	10.004	10.004	10.030	9.693	9.458
Fuel + Gas	2.490	2.490	2.490	2.447	2.447
Ciclo combinado	26.670	26.670	26.284	26.284	26.284
Hidroeléctricas	11	11	11	11	11
Resto Hidráulica ⁽¹⁾	-	-	-	-	-
Eólica	23.001	23.062	23.845	25.847	26.479
Solar fotovoltaica	4.683	4.685	4.712	4.813	4.861
Solar térmica	2.304	2.304	2.304	2.304	2.304
Térmica renovable/Otras renovables ⁽²⁾	670	672	677	1.078	1.077
Térmica no ren/Cogeneración y resto/Cogeneración ⁽³⁾	5.966	5.802	5.728	5.878	5.671
Residuos no renovables ⁽⁴⁾	496	496	480	480	490
Residuos renovables ⁽⁵⁾	160	160	160	160	160
Total	104.598	104.051	104.124	110.427	111.772

⁽¹⁾ Incluye todas aquellas unidades menores de 50 MW que no pertenecen a ninguna unidad de gestión hidráulica (UGH). A partir de 2015 están incluidas en hidráulica convencional y mixta.

⁽²⁾ Otras renovables incluyen biogás, biomasa, hidráulica marina y geotérmica. Los valores de potencia incluyen residuos hasta el 31/12/2014.

⁽³⁾ Los valores de potencia incluyen residuos hasta el 31/12/2014.

⁽⁴⁾ Potencia incluida en térmica renovable y térmica no renovable/cogeneración y resto/cogeneración hasta el 31/12/2014.

Web. Energías Renovables

24/08/2020	ENERGÍAS RENOVABLES	VEHÍCULOS CERO EMISIONES	VER NOTICIA
------------	---------------------	--------------------------	-----------------------------

➤ **En España en el primer semestre de 2020 suben las ventas de vehículos eléctricos un 7,7%; bajan las de vehículos diésel un 39,69%**

- En este periodo en España se han matriculado 457.782 vehículos, un 43,42% menos que en idéntico periodo del año anterior. **Las matriculaciones de vehículos de gasolina han caído a la mitad (-50,70%); las de vehículos diésel un 42,95%; y las de gas un -65,52%. El eléctrico puro aumenta en un 7.7%.** De los más de 450.000 vehículos matriculados en el total enero-julio, 246.141 funcionan con gasolina (53,77% del total); 126.932 son diésel (27,73%); 64.313 son híbridos no enchufables (vehículos con motor de gasolina y una pincelada eléctrica: 8,62% del total); 7.951 son híbridos enchufables (el peso eléctrico es mucho mayor: 1,74%); 6.671 son eléctricos puros (1,46%).

24/08/2020

EFEVERDE

APP HUELLA DE CARBONO

[VER NOTICIA](#)

➤ Reducir la huella de carbono o buscar fuentes en la ciudad con las 'apps' eco

- La preocupación por el medio ambiente continúa creciendo al atender especialmente a los efectos de la crisis climática y prueba de ello es la proliferación de nuevas aplicaciones móviles, que ayudan a reducir la huella de carbono o buscar fuentes de agua en la ciudad, ubicadas cerca del usuario. Así, inducir entre la ciudadanía la reducción de la huella de carbono, entre un 10 y un 20 %, es el objetivo de ['The Planet App', una nueva aplicación móvil, disponible desde el pasado mes de junio, con la que se puede calcular las emisiones de CO2 que genera cada estilo de vida.](#) Tras caracterizar tu huella de carbono en esta plataforma, la aplicación ofrece la posibilidad de "comprometerse con hábitos de vida más sostenibles" mediante el seguimiento de la adquisición de estas rutinas, así como del impacto que supone en términos de emisiones.



Web. EFEVERDE / ThePlanetapp

25/08/2020

ENERGÍAS RENOVABLES

CANON EÓLICO

[VER NOTICIA](#)

➤ Canon eólico de la Comunitat Valenciana: 30 millones de euros en 13 años

- El fondo de compensación del Plan Eólico, que los promotores pagan a la Administración valenciana, ha destinado hasta 2019 un total de 30,9 millones de euros desde su puesta en funcionamiento en 2007 para desarrollar proyectos presentados por los municipios de las zonas eólicas, según los datos de Ivace Energía (Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial). El fondo de compensación [-informa la Generalitat Valenciana-](#) se nutre del canon que los promotores eólicos realizan a Ivace-Energía y su finalidad es que todos los municipios de la zona que de alguna forma están incluidos en el Plan Eólico se vean beneficiados y no solo aquellos en los que se han construido parques eólicos. A través de este fondo, Ivace Energía subvenciona cada año aquellos proyectos presentados por las corporaciones locales que supongan la mejora de las infraestructuras rurales y de servicios. Su objetivo último es "contribuir a revitalizar las zonas de interior".

27/08/2020

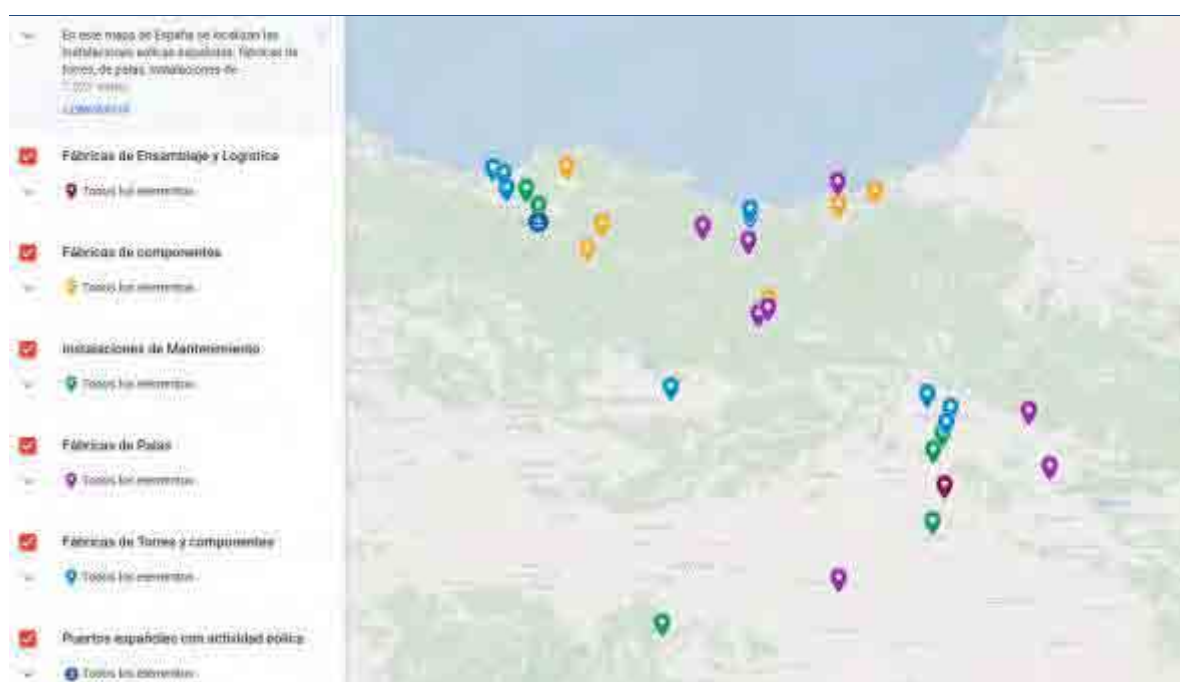
ENERGÍAS RENOVABLES

MAPA ENERGÍA EÓLICA

[VER NOTICIA](#)

➤ La Asociación Empresarial Eólica (AEE) ha elaborado un mapa interactivo en el que cartografía las 227 instalaciones eólicas (fábricas de torres, de palas, centros de logística, de prestación de servicios de operación y mantenimiento, etcétera) que hay repartidas a día de hoy por 16 de las 17 comunidades autónomas

- El [mapa interactivo](#) también señala los puertos con actividad eólica, pues España es el tercer país exportador de aerogeneradores del mundo, [un hub de fabricación de escala global, según destaca AEE](#), aparte de ser la quinta nación por potencia eólica instalada, solo por detrás de las inmensas China, India y Estados Unidos y la locomotora de la Unión Europea, Alemania. El mapa interactivo de la AEE da los cuatro datos clave del sistema eólico nacional. A saber: el nombre de la empresa, la actividad específica desarrollada, la categoría a la que pertenece y la localidad donde se ubica.



Web. Energías Renovables / AEE

28/08/2020

ENERGÍAS RENOVABLES

LEGISLACIÓN RENOVABLES

[VER NOTICIA](#)

➤ La nueva ley valenciana sobre renovables traerá riqueza y la creación de 3.000 empleos en la región. Establece un objetivo de instalación de 6.000 MW de energía solar fotovoltaica y de 4.000 MW de eólica para 2030

- El decreto ley para la promoción de las energías renovables en la Comunitat Valenciana, **permitirá instalar 10.000 megavatios en renovables, generar 3.000 nuevos empleos en el sector e impulsar una inversión en el mismo de más de 5.000 millones**, según estima la patronal de la energía Avaesen. Se valora positivamente que el decreto elimine la incertidumbre, estableciendo por criterios ambientales las zonas preferentes de implantación renovable, las condicionadas y las prohibidas. Así mismo marca la línea de actuación para que la tramitación administrativa sea más rápida, simplificando además los trámites del proceso urbanístico. El decreto ley también supone una oportunidad para el autoconsumo, puesto que permitirá una tramitación más rápida, "lo que va a redundar en una mayor competitividad industrial al lograr contener los costes energéticos de muchas industrias de la Comunitat Valenciana".

NAVARRA

**GOBIERNO DE NAVARRA
APRUEBA EL PLAN
REACTIVAR NAVARRA /
NAFARROA SUSPERTU
2020-2023**

“El Plan recoge medidas para salir de la crisis sin dejar a nadie atrás, orientando sus actuaciones en líneas estratégicas: transformar la economía hacia una digitalización justa, acelerar la transición ecológica, vertebrar el territorio y profundizar en el marco de convivencia”

María Chivite. Presidenta Gobierno de Navarra

01/08/2020

NAVARRA.ES

PLAN REACTIVAR NAVARRA - NAFARROA SUSPERTU

[VER NOTICIA](#)

➤ **El Gobierno de Navarra aprueba el Plan Reactivar Navarra / Nafarroa Suspertu 2020-2023. El plan contempla 190 medidas para salir de la actual crisis con una sociedad más sostenible, competitiva y cohesionada**

- El Plan Reactivar Navarra / Nafarroa Suspertu 2020-2023, según ha señalado la presidenta María Chivite, recoge medidas “para salir de la crisis sin dejar a nadie atrás” orientando sus actuaciones en las **líneas estratégicas: transformar la economía hacia una digitalización justa, acelerar la transición ecológica, vertebrar el territorio y profundizar en el marco de convivencia. El plan se alinea con la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030, el Pacto Verde (Green Deal), el Next Generation EU, y los anunciados planes de reforma de España ante la próxima Agenda Semestral de Europa, Para acelerar la transición ecológica se identifican seis prioridades** 1) Reposicionamiento de Navarra como referente europeo en Energías Renovables 2) Transición energética como elemento dinamizador de la economía 3) Potenciar la edificación sostenible 4) Acción climática y fomento de la economía circular 5) Conservación de bosques, ríos y espacios naturales como fuentes de riqueza y biodiversidad 6) Impulso a un sistema alimentario justo, saludable y respetuoso con el medio ambiente.



Web. Navarra.es

03/08/2020

NAVARRA.ES

REDES TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y DIGITAL

[VER NOTICIA](#)

➤ **Gobierno de Navarra promueve un posicionamiento más activo de Navarra en las iniciativas y redes de la Unión Europea. Firma un convenio con ADItech de 57.000 euros, para coordinar la participación en foros europeos estratégicos relacionados con la transición ecológica y digital**

- Mediante el convenio suscrito con ADItech se pretende principalmente **posicionar a Navarra de forma activa en las redes y plataformas de mayor nivel e impacto en movilidad sostenible e inteligencia artificial.** El Gobierno de Navarra quiere promover un posicionamiento más activo de la Comunidad Foral en ámbitos europeos estratégicos, especialmente en aquellos relacionados con la transición ecológica y digital, ya que son los dos grandes ejes sobre los que va a pilotar el paquete de ayudas del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia aprobado el pasado 22 de julio por el Consejo Europeo. El Pacto Verde y la Europa Digital son además dos de las seis prioridades de la nueva Comisión Europea para el periodo 2019-2024.

06/08/2020

NAVARRA.ES

AGENDAS LOCALES 21

[VER NOTICIA](#)

➤ **444.500 euros para subvencionar a entidades locales que ejecuten proyectos incluidos en la Agenda Local 21. El objetivo es aumentar su sostenibilidad económica, social y ambiental. El plazo de presentación de solicitudes finaliza el 2 de septiembre**

- Los proyectos deberán englobarse en alguno de estas acciones: cambio climático (mitigación y adaptación); proyectos de infraestructura verde (restauración paisajística, impulso de espacios naturales, y naturalización de espacios urbanos); ahorro y eficiencia en el consumo de recursos, y minimización de residuos; y eficacia en la gestión del agua (dispositivos de control y contadores). El resto de acciones son: consumo de proximidad (soberanía alimentaria y energética, y economía local sostenible); movilidad sostenible y accesibilidad; cohesión de integración social; ciudades, pueblos y barrios amigables con las personas mayores; actuaciones frente al despoblamiento; y análisis de las necesidades de las personas mayores.

06/08/2020

NAVARRA.ES

SUSTAINAVILITY EFICIENCIA ENERGÉTICA

[VER NOTICIA](#)

➤ **El Gobierno de Navarra ofrece el 10 de agosto una sesión online gratuita sobre energía sostenible y ayudas a la eficiencia energética, en el marco del proyecto europeo SustainAVility**

- En la conferencia telemática se presentará la guía sobre **Energía y Entidades Locales**, editada al abrigo del proyecto europeo. Nasuvinsa ha encargado cuatro guías, que ya están disponibles en la web del proyecto (www.sustainavility.eu): Además, la jornada servirá para informar sobre las ayudas disponibles para favorecer la eficiencia energética, con el fin de resolver dudas y facilitar su tramitación. Sustainavility surge para promover la eficiencia energética en entidades públicas, privadas y empresas, se enmarca dentro del Plan Energético de Navarra 2030 y está financiado de forma íntegra por la Comisión Europea, con 1,1 millones de euros.



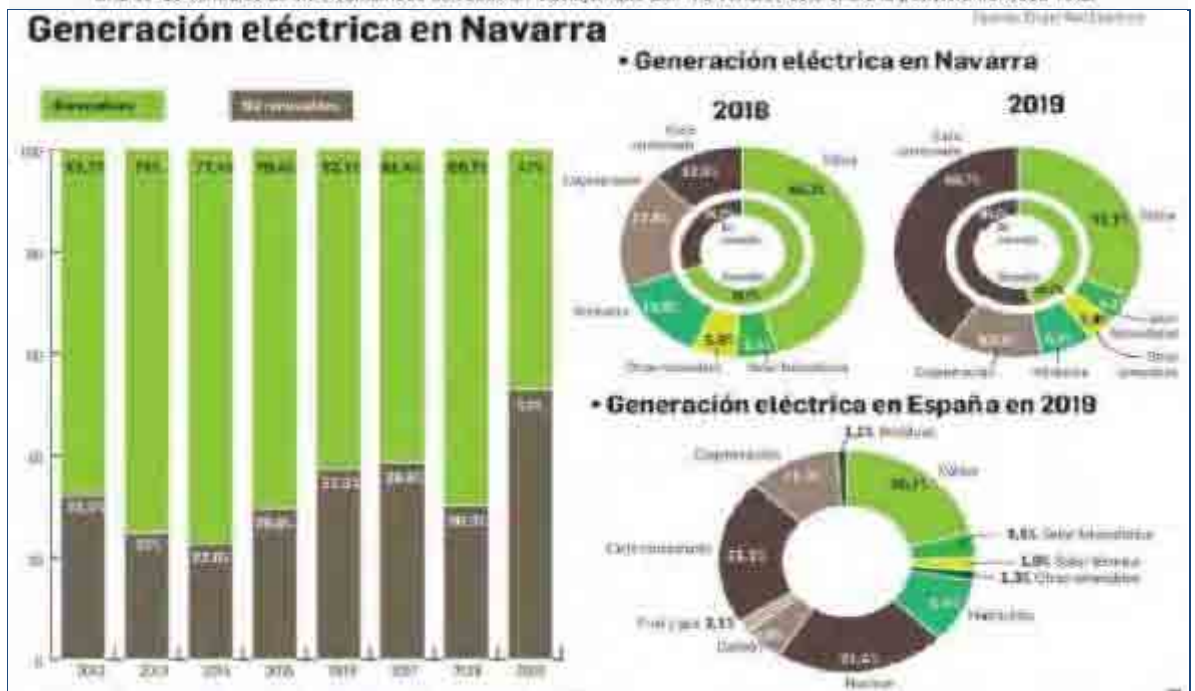
Web. Navarra.es / Sustainavility

➤ Navarra regresa a la carrera eólica con la instalación de 90 MW en 2019. La Comunidad foral cerró el año con récord histórico de generación, que aumentó un 44% su producción con respecto a 2018

- El incremento de potencia con respecto al 2018, se debió fundamentalmente a la instalación de nuevos megawattios eólicos que elevaron la potencia hasta los 1.098 MW, frente a los 955 MW de 2018. Según el informe “El sistema eléctrico español” publicado por REE, el ciclo combinado desbanca al sector eólico como primer generador eléctrico. Su demanda repuntó en 2019 y redujo al 47% la cuota de las renovables. Los ciclos combinados de Castejón, que generan electricidad que Navarra exporta, aportaron en 2019 1.045 gigawattios, frente a 649 en 2018. En 2019, más del 53,2% de la generación eléctrica fue de origen renovable, frente al 46,8% no renovables, correspondiente a los ciclos combinados y a la cogeneración.



Una de las centrales de ciclo combinado ubicadas en Castejón que EDP ha vendido este año a la petrolera francesa Total.



Web. Diario de Navarra

10/08/2020

NOTICIAS DE NAVARRA

EXPOSICIÓN SENSIBILIZACIÓN CC

[VER NOTICIA](#)

➤ **El Molino de San Andrés, en Villava, acoge hasta el 30 de agosto una exposición de 13 viñetas que muestran de manera humorística los efectos negativos del cambio climático, con el objetivo de hacer reflexionar al público**

- Un hombre enjaulado dentro de su coche, un señor que le dice a su flotador con forma de unicornio que el cambio climático es algo fantasioso, unas vacas mirando el teléfono móvil o un monigote rojo sentado encima de un semáforo rodeado de agua son algunos de los dibujos que el Molino de San Andrés, en Villava, **alberga desde el 25 de julio dentro de la exposición *El cambio climático no tiene gracia II*, compuesta por 13 paneles de viñetas humorísticas**. La exposición ha llegado a Navarra de la mano de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona y se trata de una iniciativa promovida por la revista de medio ambiente *Ballena Blanca*, para enfatizar los efectos más locales de un problema al que se deben dar respuestas contundentes.



A contrapié, de J.R. Mora: sobre el cambio tecnológico necesario ante el cambio climático.

Web. Noticias de Navarra

14/08/2020

NAVARRA.ES

CONSUMO ENERGÉTICO Y EMISIONES

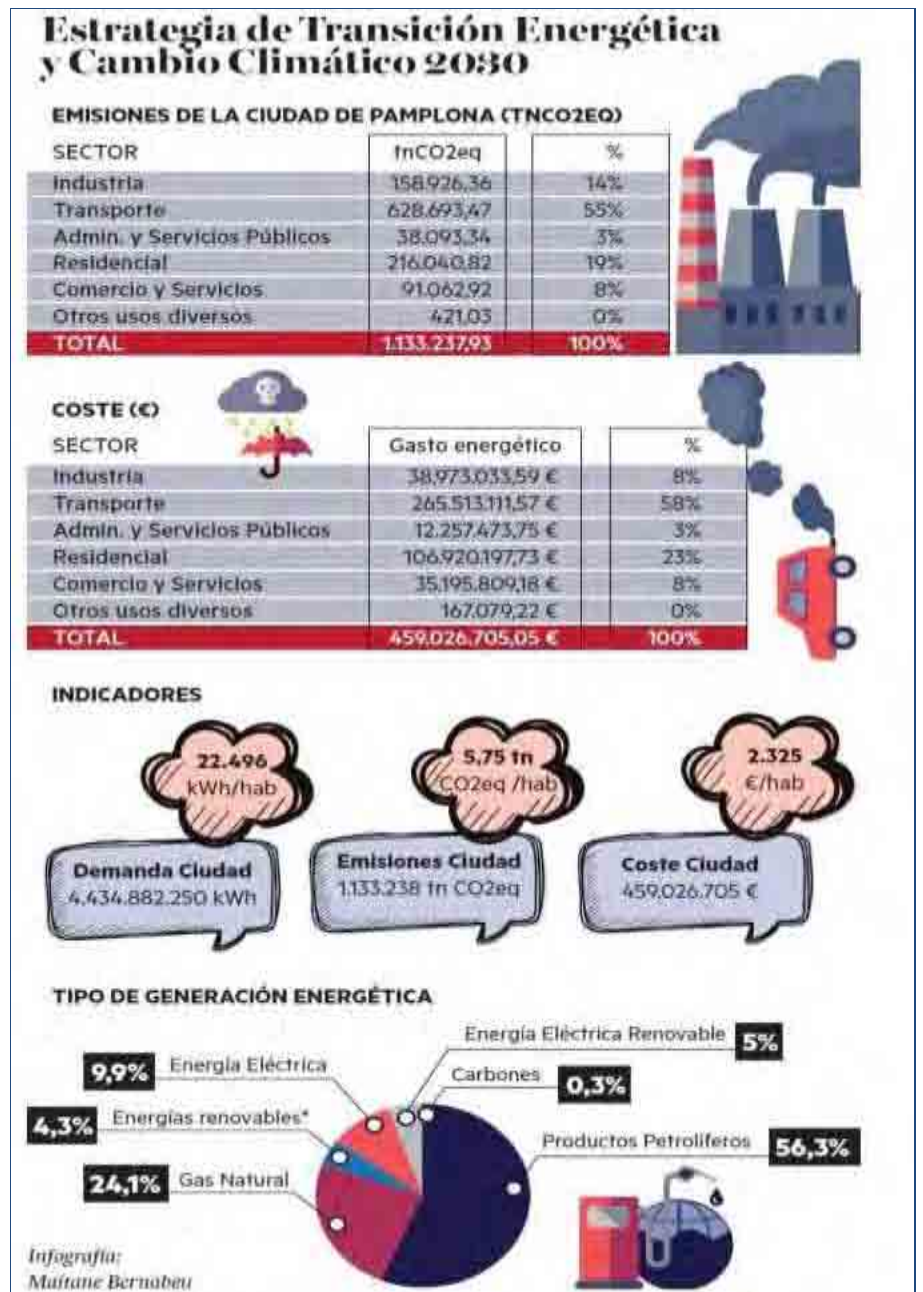
[VER NOTICIA](#)

➤ **El Gobierno de Navarra disminuye un 10% las emisiones contaminantes al reducir el consumo energético y priorizar las energías limpias. La factura energética en cambio ha aumentado un 6,2% hasta los 13,8 millones por el incremento de los precios de la electricidad**

- Según datos del [Informe Anual de Energía 2019](#), que analiza el uso y consumo de los distintos tipos de energía en los 481 edificios e inmuebles dependientes del Ejecutivo foral, así como sus emisiones. **El informe sustenta la reducción del 10,19% de las emisiones en los inmuebles de uso asistencial y residencial, como hospitales (donde ha caído un 13,2%), centros de salud (un 12,5% menos), residencias (un 37,5% menos)**. Las emisiones contaminantes a lo largo de 2019 han pasado de 31.536 toneladas de CO2 equivalentes (tCO2e) a 28.321 tCO2e en un año, debido a una intensificación de las energías limpias y a una disminución del consumo energético, que ha caído un 1,1% hasta los 159,7 GWh. El Ejecutivo ha invertido en el último año cerca de un millón de euros en medidas para mejorar la eficiencia energética de sus inmuebles.

➤ Pamplona contará el año que viene con una Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático 2030. El documento incluirá medidas integrales y respuestas a desafíos como la sostenibilidad, la calidad ambiental o las energías renovables

- La Estrategia definirá las líneas estratégicas y las acciones a realizar para avanzar en la transición energética, la lucha contra el cambio climático y la adaptación de la ciudad a esos efectos y riesgos climáticos y se enmarca dentro del proyecto 'Go Green Pamplona', que englobará todas las materias de lucha contra el cambio climático. El proceso de elaboración de la Estrategia de Transición Energética y Cambio Climático 2030 se coordinará con otras planificaciones que el Ayuntamiento está llevando a cabo, como por ejemplo el Plan Estratégico Urbano (PEU). Este plan cuenta con una dimensión de 'Ciudad Ecológica' en la que incardinar el trabajo que se realice. Aspectos de la Estrategia de Transición Energética relacionados con la movilidad, se trabajarán en paralelo a la planificación que tiene esa área municipal específica o al PMUS de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona.



19/08/2020	NAVARRA.ES	MOVILIDAD / ECONOMÍA CIRCULAR	VER NOTICIA
------------	------------	-------------------------------	-----------------------------

➤ **Navarra dará por primera vez ayudas para la reparación y mantenimiento de bicicletas para fomentar y reactivar su uso. La subvención, que será de un máximo de 50 euros por persona y vehículo, pretende impulsar el uso de este medio de transporte saludable y sostenible**

- Esta convocatoria dotada con 50.000 euros para la reparación y mantenimiento de bicicletas se enmarca en el Plan Reactivar Navarra / Nafarroa Suspertu 2020-2023, donde se apuesta por la movilidad sostenible y el impulso de los medios de transporte alternativos al vehículo privado de motor. En este caso, la crisis del COVID-19 ha puesto de manifiesto el creciente interés de la ciudadanía por la bicicleta como un medio capaz de asegurar el distanciamiento físico. Esta convocatoria de ayudas fomenta además la economía circular, a través de la reutilización y reactivación de bicicletas en desuso, y contribuye a la economía local promoviendo los trabajos de reparación y mantenimiento de las bicicletas en los talleres y entidades con domicilio social o centro de trabajo en Navarra, que podrán adherirse como entidades colaboradoras.

25/08/2020	NAVARRA.ES	EFICIENCIA ENERGÉTICA	VER NOTICIA
------------	------------	-----------------------	-----------------------------

➤ **El proyecto de restauración del jardín del Palacio de Navarra potenciará la eficiencia energética. La reforma integral de la fuente permitirá programar tramos horarios e incorporar sistemas de calidad de agua**

- La reforma de la fuente será integral y permitirá pasar de un sistema de chorros continuo a la posibilidad de programar tramos horarios, y diferenciar la altura y funcionamiento de los chorros, siguiendo criterios de sostenibilidad y racionalidad. Asimismo, en el sistema de riego de los jardines se ha previsto un diseño de riego nocturno que mejora la distribución del agua por el menor consumo de la red, evitando la evaporación rápida del agua. Además, también se evitará, de forma automática, que la zona se riegue en caso de lluvias o tormentas. La sociedad pública Gestión Ambiental de Navarra – NIK ha asumido el proyecto y la ejecución de los trabajos del jardín y fuente del Palacio de Navarra.



Web. Navarra.es



Autor del Documento:

Gobierno de Navarra / Nafarroako Gobernua

Coordinación:

Departamento Desarrollo Rural y Medio Ambiente. Servicio de Economía Circular y Cambio Climático

Colaboración

GAN - NIK

Todos los derechos reservados. Se autoriza la reproducción total o parcial del documento con la cita

"KLINA- BERRI. Noticias de Cambio Climático y Transición Energética.

Gobierno de Navarra – Nafarroako Gobernua"

