

**03**

JULIO 2020

# KLINA-BERRI

*Noticias de Cambio Climático y Transición Energética*

*Gobierno de Navarra*

*Dpto. Desarrollo Rural y Medio Ambiente & GAN-NIK*

**ESTRATEGIAS DE LA UNIÓN EUROPEA DE INTEGRACIÓN DEL SISTEMA  
ENERGÉTICO & HIDRÓGENO**

**INFORME DEL ESTADO DEL CLIMA EN ESPAÑA**

**COMPROMISO DE NAVARRA CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE. FORO DE NACIONES UNIDAS**

**CRISIS CLIMÁTICA  
INCENDIOS EN EL ÁRTICO**

Imagen: Julia Petrenko / Greenpeace

## 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 partekatze asmoz, albisteak lau esparruotan sailkaturik, betiere: Nazioartea, Europar Batasuna, Espainia-AAEE eta Nafarroa.



## CALOR, INCENDIOS Y DESHIELO EN EL ÁRTICO

*“El Ártico se está calentando dos veces más rápido que el planeta, lo que afecta a la vida de las personas, los ecosistemas y tiene consecuencias globales”*

*Petteri Taalas, secretario general Organización Meteorológica Mundial*

El Ártico arde en llamas por segundo año consecutivo, una señal clara del cambio climático. Los incendios liberan toneladas de dióxido de carbono a la atmósfera, y las altas temperaturas - en junio hasta 10 ° C por encima del promedio - hacen que el hielo marino de Siberia se derrita rápidamente. El casquete polar ártico se ha reducido a la mitad en 40 años.

El cambio climático, con la desaparición de la capa de hielo ártica, los incendios y el deshielo del permafrost, afecta a la fauna salvaje, y especies como osos polares, caribúes y ballenas están en especial peligro.



CRISIS CLIMÁTICA EN EL ÁRTICO

# El hielo se derrite Siberia arde

## BEROA, SUTEAK ETA URTZE-ALDIA ARTIKOAN

*“Artikoa berotzen ari da planeta baino bi bider azkarrago, eta horrek pertsonen bizitzari eta ekosistemei eragiten die, eta ondorio globalak ditu”.*

*Petteri Taalas, Munduko Meteorologia Erakundearen idazkari nagusia.*

Artikoan suteak zabaldu dira bigarren urtez jarraian: klimaren aldaketaren adierazle argia. Suteek karbono dioxidoa tonaka isurtzen dute atmosferara, eta temperatura altuen eraginez – ekainean batez bestekoaren gainetik 10° ere igo ziren – Siberiako itsas-izotza agudourtzen ari da. Artikoko kasko polarra erdira murriztu da 40 urtean.

Klima aldaketak, eta hark berekin dakartzan Artikoko izotz-geruzaren galerak, suteek eta permafrosta urtzeak, fauna basatiari eragiten diote, eta zenbait espezie, esaterako hartz zuria, karibua eta balea, berebiziko arriskuan daude.



KRISI KLIMATIKOA ARTIKOAN

# Izotza urtzen da Siberia sutan da



# CONTENIDOS

## ESTRATEGIAS UNIÓN EUROPEA DE INTEGRACIÓN DEL SISTEMA ENERGÉTICO & HIDRÓGENO

Para ser climáticamente neutra de aquí a 2050, Europa debe transformar su sistema energético, que representa el 75 % de las emisiones de gases de efecto invernadero de la UE. Las estrategias de la UE para la integración del sistema energético y el hidrógeno, adoptadas (8 julio) allanarán el camino hacia un sector energético más eficiente e interconectado.

## INFORME DEL ESTADO DEL CLIMA EN ESPAÑA

La Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) ha presentado su primer informe anual sobre el estado del clima en España en 2019, que muestra una España más cálida y con menor disponibilidad de agua que hace 50 años y con una conclusión clara: el calentamiento no cesa, sino que se está acelerando. El incremento de temperatura ha sido de alrededor de 0,3°C por década desde los años 60. 2019 fue muy cálido en España con una temperatura media de 15,9 °C, es decir 0,8 °C por encima del valor medio anual del periodo de referencia 1981-2010. Desde los años 80, cada década es más cálida que la anterior. 2019 fue el segundo año más cálido en el mundo y el más cálido en Europa.

## COMPROMISO DE NAVARRA CON LOS OBJETIVOS ODS. FORO DE NACIONES UNIDAS

La consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, Itziar Gómez ha ratificado el compromiso de Navarra con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la aplicación de la Agenda 2030 en el Foro Político de Alto Nivel sobre el Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas (HLPF). La consejera ha expuesto también diversas líneas estratégicas de Navarra, desde la adopción de la Hoja de Ruta contra el Cambio Climático (KLINA), culminando en el anteproyecto de Ley Foral de Cambio Climático y Transición Energética en trámite parlamentario y el Plan Reactivar Navarra, como uno de los ejes para salir de la crisis generada por el COVID-19. El panel ha sido organizado por la red Regions4 Sustainable Development, de la que Navarra es miembro.

**"A diferencia de la anterior crisis económica, en este momento las voces que apuestan por una salida verde a escala global están nítidamente presentes en el debate público"**

*Itziar Gómez. Consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente. Gobierno de Navarra*

### PILARES PRINCIPALES DE LA ESTRATEGIA

- 1) Un sistema energético más "circular", centrado en la eficiencia energética.
- 2) Una mayor electrificación directa de los sectores de uso final de origen renovable.
- 3) Para sectores en los que la electrificación resulta difícil, combustibles limpios, incluidos el hidrógeno renovable, los biocarburantes y el biogás sostenibles.

### NAVARRA SUSCRIBE LA DECLARACIÓN UNDER2 POR UNA RECUPERACIÓN VERDE EUROPEA

- 1) Aumentar el objetivo de la UE para 2030 para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero al menos -50-55% en comparación con los niveles de 1990.
- 2) Apoyar el paquete de recuperación de la próxima generación de la UE también para fortalecer el Pacto Verde Europeo.

# EDUKIAK

## EUROPAKO BATASUNAREN ESTRATEGIAK ENERGIA SISTEMA & HIDROGENOA INTEGRATZEKO

Gaurtik hasi eta 2050erako klimari dagokionez neutroa izatea lortzeko, Europak eraldatu behar du bere energia-sistema, horrek eragiten baitu Europako Batasunaren berotegi-efektuko gasen isurketen % 75. Energia-sistema eta hidrogenoa integratzeko EBk (uztailak 8) onartu dituen estrategiak energiaren sektore eraginkorrako eta elkar-lotuago baterako bidea erraztuko du.

## ESPAINIAKO KLIMAREN EGOERARI BURUZKO TXOSTENA

Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) erakundeak Espainiako klimari buruzko urteko lehenengo txostena aurkeztu du 2019an. Hor agertzen da Espainia gero eta beroagoa dela eta ur-baliabide gutxiago dituela azken 50 urtean, eta ondorio argi bat: berotzea ez da eteten, aitzitik ere, areagotzen ari da. Tenperaturaren igoera, 60ko hamarkadatik hona, 0,3 °C-koa izan da hamarkada bakoitzean. 2019koa oso urte beroa izan zen Espainian, batez besteko tenperatura 15,9 °C-koa izan baitzen, hau da, erreferentzia 1980-2010 aldia zela, urteko batez besteko balioaren gainera 0,8 °C. 80ko hamarkadatik hona, hamarkada bakoitza aurrekoa baino beroagoa da. 2019koa bigarren urte beroena izan zen munduan, eta urterik beroena Europan.

## NAFARROAREN KONPROMISOA GARAPEN JASANGARRIRAKO HELBURUEKIN. NAZIO BATUEN FOROA

Landa Garapeneko eta Ingurumeneko kontseilari Itziar Gómezek berretsi du Nafarroaren konpromisoa Garapen Jasangarrirako Helburuekin (GJH) eta 2030 Agendaren ezarpenarekin, Nazio Batuen Garapen Jasangarrirako Goi Mailako Foro Politikoan (HLPF). Kontseilariak azaldu ditu, halaber, Nafarroaren hainbat ildo estrategiko, esaterako Klima Aldaketaren Bide Orria (KLINA) onartzea, eta berebiziko garrantzia izanen duen Trantsizio Energetikoari eta Klima Aldaketari buruzko Foru Legearen aurreproiektua, parlamentuko izapidean dena; eta horiekin batera, Nafarroa Suspertu Plana, COVID-19ak eragindako krisitik ateratzeko ardatzetako bat baita. Panelaren antolatzailea Nafarroa sareko kide duen Regions4 Sustainable Development sarea izan da.

**"Aurreko krisi ekonomikoaren aldean, une honetan mundu mailako irteera berde baten aldeko ahotsak argi nabarmentzen ari dira eztabaida publikoan".**

*Itziar Gómez. Landa Garapeneko eta Ingurumeneko kontseilaria. Nafarroako Gobernua.*

### ESTRATEGIAREN ZUTABE NAGUSIAK

- 1) Energia-sistema "zirkularrago" bat, energia-eraginkortasunaren inguruan ardaztua.
- 2) Jatorri berriztagarriko energiaren azken erabilerako arloen elektrifikatze handiagoa.
- 3) Elektrifikatze zaila duten arloetarako, erregai garbiak, barne direla hidrogeno berriztagarria, bioerregaiak eta biogas jasangarriak.

### NAFARROAK EUROPAAREN SUSPERTZE BERDEAREN ALDEKO UNDER2 ADIERAZPENA SINATU DU

- 1) EBren 2030erako helburua handitzea, berotegi-efektua duten gasen isurketa murrizteko, gutxienez -% 50 edo -% 55, 1990ko mailaren aldean.
- 2) EBaren hurrengo belaunaldia suspertzeko paketea sustatzea, Europako Itun Berdea ere indartzeko.

## INTERNACIONAL

### CRISIS CLIMÁTICA EN EL ÁRTICO

"Este año la ola de incendios se está produciendo más al norte que en años anteriores. Han llegado al borde del Círculo Polar en zonas donde hay tundra y musgo. El 8 de julio, hubo 300 incendios en los bosques siberianos"

Alexéi Kokorin. Director del programa Clima y Energía de WWF Rusia

## UNIÓN EUROPEA

### ESTRATEGIAS DE INTEGRACIÓN DEL SISTEMA ENERGÉTICO & HIDRÓGENO

"El sistema energético de la UE tiene que integrarse mejor, ser más flexible y adaptarse a las soluciones más limpias y con mejor relación coste-eficacia. El hidrógeno desempeñará un papel clave, ya que la reducción de los precios de las energías renovables y la innovación continua lo convierten en una solución viable para una economía climáticamente neutra"

Kadri Simson, Comisaria de Energía Comisión Europea

## ESPAÑA – CC.AA

### INFORME DEL ESTADO DEL CLIMA EN ESPAÑA

"Las evidencias y efectos de la emergencia climática quedan muy visibles en este informe, cuyos datos confirman que "el calentamiento no solo no cesa, sino que se acelera a gran velocidad"

Teresa Ribera. Ministra para la Transición Ecológica

## NAVARRA

### COMPROMISO DE NAVARRA CON LOS OBJETIVOS ODS. FORO DE NACIONES UNIDAS

"KLINA y el Plan Energético de Navarra 2030, son la base de nuestra planificación sobre cambio climático y transición energética, y junto al anteproyecto de Ley Foral en trámite parlamentario permitirá atender desde Navarra al Objetivo 13 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible "Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos"

Itziar Gómez. Consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente. Gobierno de Navarra



**INTERNACIONAL**

# **CRISIS CLIMÁTICA EN EL ÁRTICO**

“El deshielo implica la emisión a la atmósfera de dióxido de carbono y metano lo que acelera el cambio climático y terminará afectando, no sólo a esta región, sino a todo el planeta”

**Vasili Yáblokov. Clima Greenpeace Rusia**



NAZIOARTEA

# KRISI KLIMATIKOA ARTIKOAN

“Urtze-aldiak karbono dioxidoa eta metanoa atmosferara isurtzea eragiten du. Horrek klima-aldaketa areagotzen du eta, azkenean, eskualde horri ez-ezik, planeta guztiari ere eraginen dio”.

**Vasili Yáblokov, Klima Greenpeace Errusia.**





INTERNACIONAL

# CONFERENCIA MINISTERIAL SOBRE LA ACCIÓN POR EL CLIMA

"Sin una recuperación ecológica, saldríamos de la crisis de la Covid solo para enterarnos de que hemos entrado en una crisis climática"

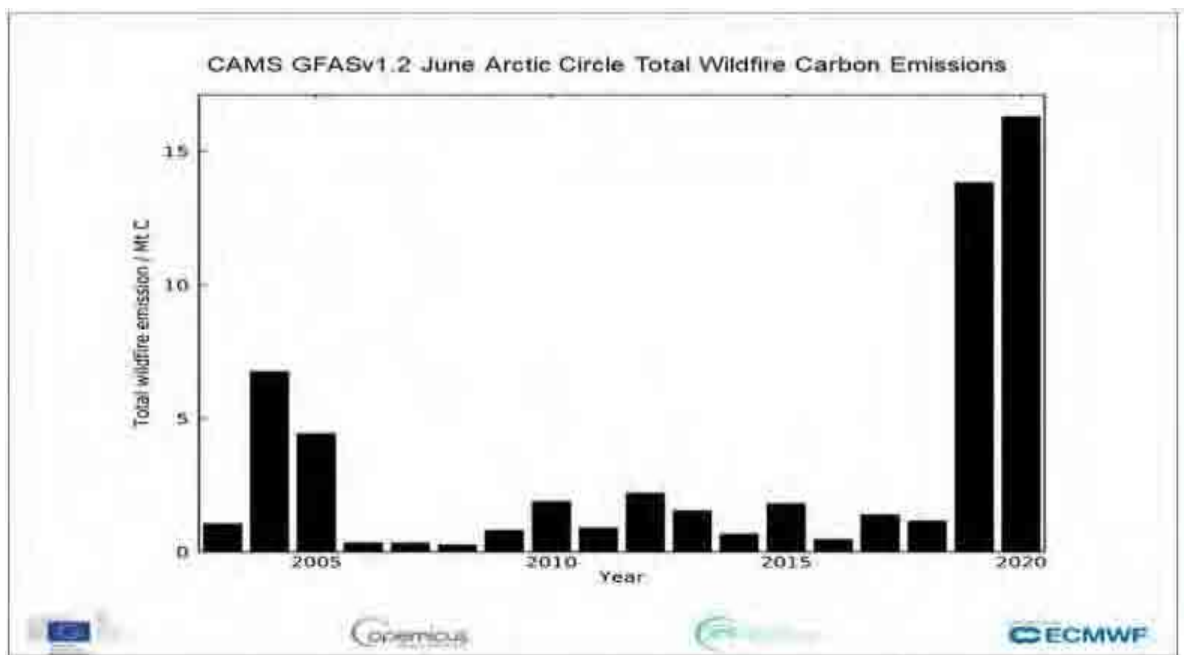
**Frans Timmermans. Vicepresidente Pacto Verde Europeo**





➤ **Incendios en el Círculo Polar Ártico: junio ha sido mucho peor que en la temporada 'inédita' de 2019**

- Según los últimos datos de emisiones de carbono recogidos por los satélites de la red europea Copernicus, el mes de junio de 2020 supera con creces las emisiones generadas por los incendios en el mismo mes de la temporada 2019, la peor jamás registrada, especialmente en Siberia. El científico del Servicio de Vigilancia de la Atmósfera ha compartido las gráficas que muestran la diferencia. **En total se han emitido 15 Megatoneladas de carbono, unas 59 Megatoneladas de CO2. Para hacerse una idea, es aproximadamente las emisiones anuales de Perú o Libia, y más que Portugal, según el ranking the [Global Carbon Atlas](#).** Geográficamente la peor parte se la ha llevado Siberia pero ha habido incendios importantes en Canadá o Alaska.



Web. Euronews

03/07/2020

UNDER2

VEHÍCULOS ZEV

[VER NOTICIA](#)

➤ "La transición a vehículos de cero emisiones solo se puede lograr mediante una combinación de medidas fuertes y robustas, una política de incentivos estable y regular y la participación de varios interesados en diferentes niveles". Sandra Wappelhorst, investigadora principal del Consejo Internacional de Transporte Limpio (ICCT)

- La próxima década será decisiva para el mercado global de vehículos de cero emisiones (ZEV). Aunque los beneficios potenciales de los ZEV son enormes, existen costos iniciales considerables en las primeras etapas de la transición. Para alentar la adopción inicial de vehículos con cero emisiones, los gobiernos están implementando políticas que incentivan a las personas a hacer el cambio. **Hay cuatro incentivos clave que todos los gobiernos que tomen medidas sobre los ZEV deberían considerar: 1) Subvenciones 2) Beneficios Fiscales 3) Incentivos de parking y puntos de recarga 4) Acceso viario preferente.** También deberían proporcionar políticas estables para fomentar un crecimiento constante dentro del mercado de vehículos eléctricos.

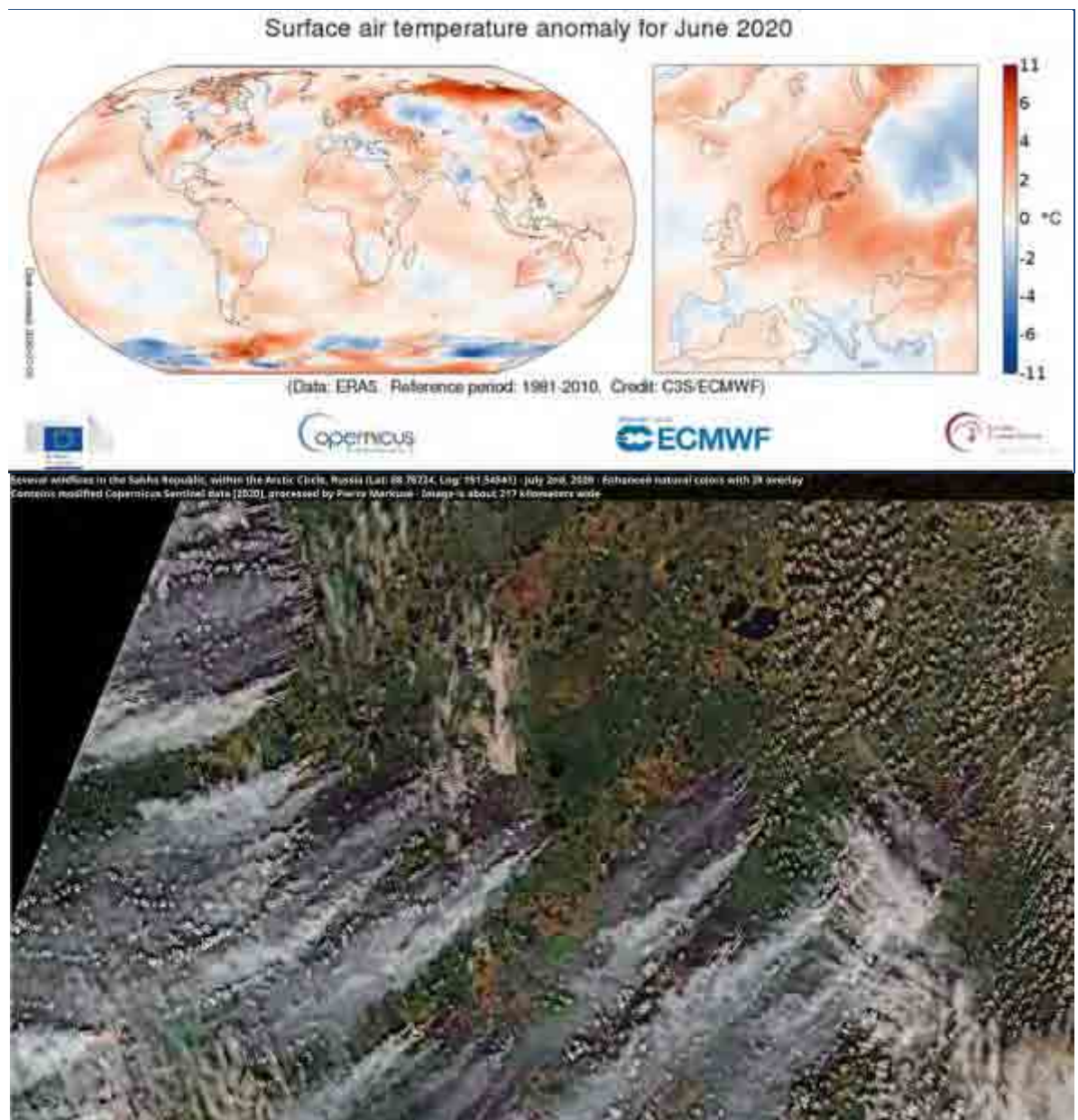


Web. Under2



➤ **Junio 2020, el más cálido jamás registrado junto con el del año 2019 y en Europa, el segundo junio más caluroso jamás registrado**

- Junio 2020 ha sido el más cálido jamás registrado a la par del mismo mes de 2019 con 0,53°C por encima del promedio de 1981-2010, tanto en junio como en los últimos 12 meses, según los últimos datos publicados por el servicio europeo de Cambio Climático de Copernicus. En Europa, fue el segundo junio más caluroso jamás registrado, con temperaturas muy superiores a la media en el norte e inferiores a la media en el sur. Pero **es Siberia la región de mundo que destaca con las mayores anomalías climáticas, señala el informe. En la zona ártica, las temperaturas medias alcanzaron hasta 10 °C por encima de lo normal para junio.** Con los termómetros marcando temperaturas récord en Siberia mientras los incendios en el Ártico superan la actividad del año pasado, es preocupante es que el Ártico se está calentando más rápido que el resto del mundo.



Web. Copernicus



07/07/2020

COMISIÓN EUROPEA

CONFERENCIA MINISTERIAL ACCIÓN POR EL CLIMA

[VER NOTICIA](#)

➤ **La UE, Canadá y China organizan conjuntamente una reunión internacional sobre cooperación en materia de clima y recuperación económica sostenible**

- La [Conferencia Ministerial sobre la Acción por el Clima](#) es un importante foro para la coordinación de las medidas y **envía una clara señal política de que la recuperación de la pandemia de coronavirus irá acompañada por la transición hacia unas economías resistentes al cambio climático y con bajas emisiones de carbono** en muchas de las grandes economías del mundo. El vicepresidente primero, Frans Timmermans, ha declarado: "El planeta no puede esperar a que tomemos medidas en el ámbito del cambio climático. La COVID-19 nos ha obligado a aplazar la CP 26, pero estamos colaborando con todos nuestros socios internacionales para intercambiar ideas y experiencias sobre la reestructuración y el saneamiento de nuestras economías. La transición ecológica es un elemento central del paquete de recuperación de 750 000 millones de euros propuesto por la Comisión Europea y también lo es en nuestra ayuda a la recuperación de los países socios".



Web. Comisión UE

08/07/2020

NOTICIAS ONU

PREDICCIONES CLIMÁTICAS

[VER NOTICIA](#)

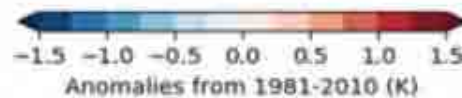
➤ **Científicos advierten que en los próximos 5 años seguirá aumentando la temperatura mundial, con un 70% de probabilidad de que haya uno o varios meses con una temperatura por lo menos 1,5 ° por encima de los niveles preindustriales, el límite establecido por los científicos para evitar graves consecuencias sobre la vida humana y los ecosistemas**

- En el último año, las temperaturas han estado en promedio un 1,3 grados por encima de los niveles preindustriales y predicciones climáticas indican que la tendencia continuará: es probable que la temperatura media mundial anual esté por lo menos un grado por encima en cada uno de los próximos cinco años (2020-2024). En algunas partes de la tierra será más seco de lo normal, en otras más lluvioso. Junio de 2020 fue el segundo más cálido de la historia, superado por el de 2019 por apenas 0.01 grados centígrados. **Los últimos cinco años fueron los más cálidos desde que hay registros, y el panorama para los próximos cinco años indica que el calor continuará rompiendo récords, informó la Organización Meteorológica Mundial (OMM).** La temperatura de prácticamente todas las regiones, excepto partes de los océanos meridionales, será más cálida que en el pasado reciente. Se necesita una acción climática urgente y sostenida, advierten los expertos de las Naciones Unidas que recuerdan que la reducción de emisiones a causa del COVID-19 no es ni será suficiente.

### ➤ Nuevas predicciones climáticas de las temperaturas mundiales de los próximos cinco años

- Es probable que la temperatura media mundial anual esté por lo menos 1 °C por encima de los niveles preindustriales (1850-1900) en cada uno de los próximos cinco años (2020-2024), y las probabilidades de que, por lo menos un año, supere ese valor de referencia en más de 1,5 °C son del 20 %, según [nuevas predicciones climáticas](#) emitidas por la Organización Meteorológica Mundial (OMM). **“La OMM ha recalcado que la ralentización industrial y económica causada por la COVID-19 no sustituye una acción climática continuada y coordinada.** El período de persistencia del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) en la atmósfera es extremadamente prolongado y, a raíz de ello, no se espera que la reducción en las emisiones de este año suponga una disminución de las concentraciones atmosféricas de CO<sub>2</sub> que impulsan la subida de la temperatura mundial”, dijo el Secretario General de la OMM, Petteri Taalas.

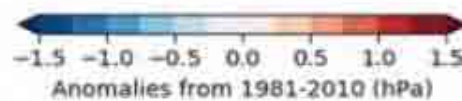
Ensemble mean forecast for 2020-2024  
surface temperature



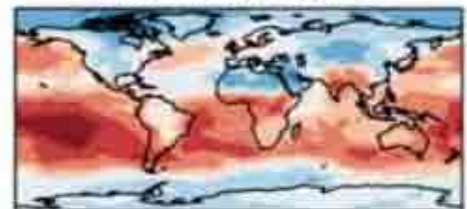
Probability of above average  
surface temperature



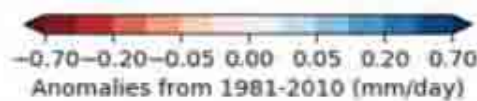
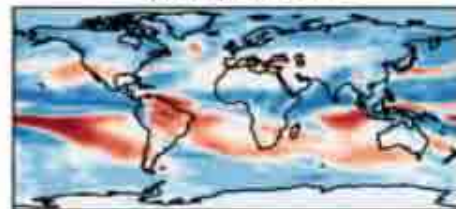
sea-level pressure



sea-level pressure



precipitation



precipitation

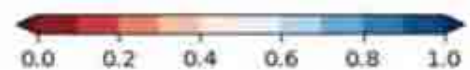
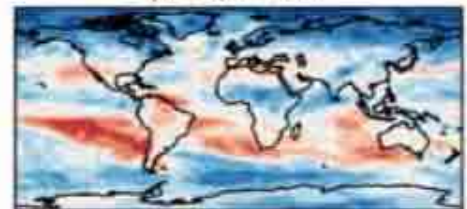


Figure 8: Ensemble mean forecast for 2020-2024 expressed as anomalies with respect to the 1981-2010 climatology: top temperature (left column) and probability of above average (right column), sea-level pressure (middle) and precipitation (bottom). As this is a two-category forecast, the probability for below average is one minus the value in the right column.

Web. OMM



08/07/2020

ENERGÍAS RENOVABLES

CONFERENCIA MINISTERIAL ACCIÓN POR EL CLIMA

[VER NOTICIA](#)

➤ **Conferencia Ministerial sobre la Acción por el Clima. Timmermans: "sin una recuperación ecológica, saldríamos de la crisis de la Covid solo para enterarnos de que hemos entrado en una crisis climática"**

- Los participantes en la reunión han coincidido en reconocer que disponen de una oportunidad única para relanzar sus economías y conseguir sociedades más sostenibles, integradoras y resilientes: **"las decisiones de inversión que tomemos hoy en nuestros planes de recuperación deben abordar la cuestión del bienestar de esta y futuras generaciones mediante una acción transformadora en materia de clima y la ecologización de nuestras economías"**. Frans Timmermans, vicepresidente ejecutivo de la Comisión Europea (CE): "el planeta no puede esperar a que tomemos medidas en el ámbito del cambio climático. La Covid-19 nos ha obligado a aplazar la Cumbre del Clima CoP26, pero estamos colaborando con todos nuestros socios internacionales para intercambiar ideas y experiencias sobre la reestructuración y el saneamiento de nuestras economías. La transición ecológica es un elemento central del paquete de recuperación de 750.000 millones de euros propuesto por la Comisión Europea".

09/07/2020

AGENCIA INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA (AIE)

CUMBRE TRANSICIÓN ENERGÍAS LIMPIAS

[VER NOTICIA](#)

➤ **Los ministros de los mayores consumidores de energía del mundo, incluidos China, Estados Unidos, la UE e India, participan en la Cumbre de Transiciones de Energía Limpia de la Agencia Internacional de Energía AIE**

- Los participantes destacaron los impactos de la pandemia de Covid-19 en sus sistemas de energía, subrayando la importancia de encontrar formas de apoyar las transiciones de energía limpia a pesar de los desafíos actuales. Los temas clave incluyen la necesidad de una mayor innovación en áreas como el hidrógeno, la importancia de recuperaciones inclusivas y equitativas, y cómo hacer que el sector eléctrico sea más resistente y sostenible. Fatih Birol, Director Ejecutivo de la AIE que presidió la Cumbre. **"Lo que se ve claramente es el impulso hacia de la recuperación sostenible y el impulso detrás de las transiciones de energía limpia"**.



Web. AIE



09/07/2020	AGENCIA INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA (AIE)	CUMBRE TRANSICIÓN ENERGÍAS LIMPIAS. CONCLUSIONES	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	---	--	-----------------------------

➤ **Conclusiones de la primera Cumbre de Transiciones de Energía Limpia de la AIE. Los Ministros que representan más del 80% de la economía mundial discutieron cómo lograr un pico definitivo en las emisiones globales de dióxido de carbono y poner al mundo en camino hacia una recuperación sostenible y resistente**

- Los participantes se basaron en los hallazgos de la Global Energy Review en abril, que proporcionó la primera evaluación integral de impacto de Covid-19 en todos los combustibles, así como las tendencias de emisiones, encontrando una caída histórica tanto en la demanda mundial de energía como en las emisiones de carbono. **El informe de World Energy Investment en mayo advirtió de una caída del 20% en la inversión mundial en energía en 2020, con implicaciones preocupantes para las transiciones de energía limpia y la seguridad.** Los Informes de mercado de la AIE en varios combustibles también han proporcionado evaluaciones de impacto continuas. Los participantes aplaudieron el Plan de Recuperación Sostenible de la AIE, que establece 30 recomendaciones de políticas ambiciosas y viables e inversiones específicas. El Plan, desarrollado en cooperación con el Fondo Monetario Internacional, impulsaría el crecimiento económico global en un 1.1% por año, ahorraría o crearía 9 millones de empleos por año, y evitaría un repunte de las emisiones.



Web. AIE

10/07/2020	EURONEWS	PREDICCIONES CLIMÁTICAS	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	----------	-------------------------	-----------------------------

➤ **El Cambio Climático se acelera más de lo que se esperaba, los Acuerdos de París, cada vez más lejos, según un estudio de la OMM**

- El Cambio Climático ya está aquí. Pero además avanza mucho más rápido de lo que se esperaba. Es la principal conclusión de una [previsión a largo plazo revisada](#) que ha sido coordinada por la Organización Meteorológica Mundial y varias agencias nacionales lideradas por el Met Office británico. Los científicos recuerdan que acabamos de vivir los cinco años más cálidos en los registros y advierten que en los próximos años la temperatura global será 1° C superior a la media de la era preindustrial. **La previsión considera que los cambios más drásticos tendrán lugar en el hemisferio norte, como ha venido ocurriendo hasta ahora. El Ártico seguirá calentándose a un ritmo dos veces superior al del resto del Planeta,** provocando efectos de retroalimentación ya que el Polo Norte (como el Polo Sur) tienen un papel clave en la regulación del clima que hemos conocido durante varias generaciones. Los trópicos y las latitudes medias del Hemisferio Sur se verán menos afectados. Europa también experimentará más tormentas debido a cambios en la presión atmosférica.

10/07/2020

UNDER2

DECLARACIÓN RECUPERACIÓN VERDE UE

[VER NOTICIA](#)

➤ **Los miembros de la Coalición Under2 en Europa, incluyendo Navarra, acogen con beneplácito el liderazgo de la Comisión Europea al colocar los objetivos del Marco Verde Europeo en el centro de su audaz paquete de recuperación**

- Trece miembros europeos de la Coalición Under2 -incluyendo Navarra-han pedido a los estados de la UE entre otras acciones: 1) Aumentar el objetivo de la UE para 2030 de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero al menos -50% y hacia -55% en comparación con los niveles de 1990. 2) Apoyar el paquete de recuperación de la próxima generación de la UE para fortalecer el Marco verde europeo. 3) Tomar medidas nacionales ambiciosas para alinear las decisiones económicas con el objetivo de neutralidad climática e invertir en innovación y soluciones de emisiones netas cero que creen nuevos empleos. 3) Garantizar que todas las inversiones estén guiadas por la taxonomía de financiación sostenible de la UE y hacer que los flujos financieros sean coherentes con un camino hacia las bajas emisiones de gases de efecto invernadero y el desarrollo resistente al clima. 4) Eliminar barreras para permitir el crecimiento de tecnologías de energía renovable y movilidad neutral en carbono.

EUROPEAN MEMBERS OF THE  
UNDER2 COALITION CALL ON EU  
STATES TO PRIORITISE GREEN  
RECOVERY



Web. Under2

13/07/2020

REGIONS4

FPAN 2020: AGENDA 2030. FORO DE ONU

[VER NOTICIA](#)

➤ **FPAN 2020: Gobiernos regionales y la comunidad internacional hacen una llamada para la cooperación internacional y ambición global para lograr los ODS en tiempos de COVID-19. Navarra participó con la intervención de la Consejera Itziar Gómez**

- El evento "Agenda 2030: de emergencias mundiales a soluciones a nivel regional" se celebró virtualmente el 10 de julio al margen del Foro Político de Alto Nivel 2020 de las Naciones Unidas. Regions4 reunió un panel de alto nivel de organizaciones internacionales y gobiernos regionales para reflexionar conjuntamente sobre cómo salir fortalecidos de la crisis de la COVID-19 mediante el diseño de planes de recuperación alineados con la Agenda 2030. **Navarra colaboró con la intervención de Itziar Gómez, Consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente de Navarra, abordó la relación entre la recuperación de la pandemia y otras emergencias globales, como el cambio climático, resaltando: "La salud de las personas, tanto individual como colectiva, está indudablemente vinculada a la salud de nuestro planeta. Por lo tanto, el liderazgo compartido es esencial para enfrentar el cambio climático y proteger la biodiversidad".**



Web. Regions4



13/07/2020

ENERGÍAS RENOVABLES

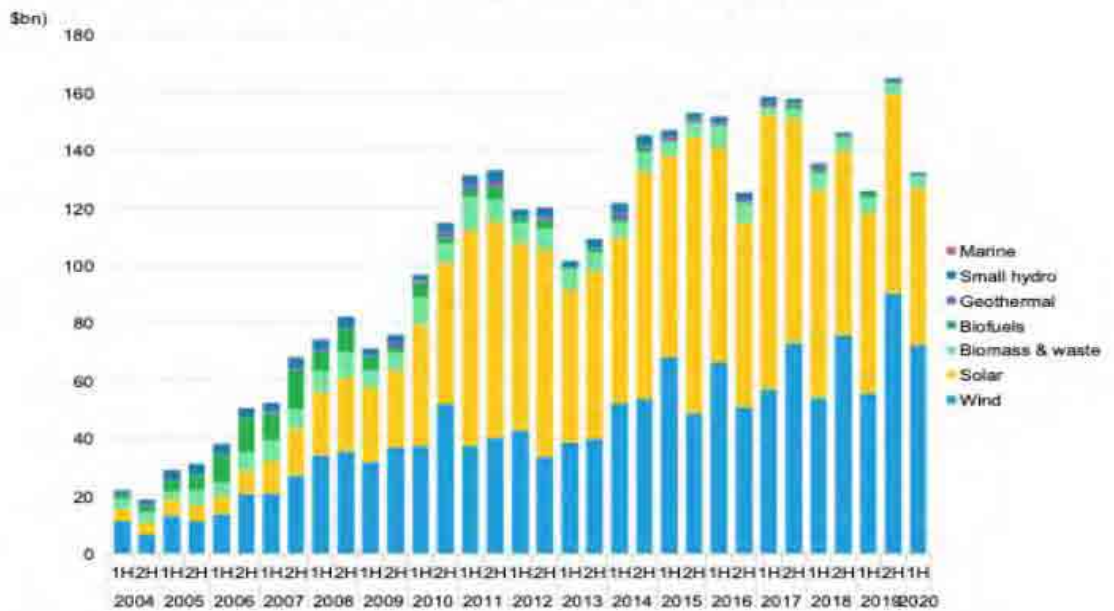
INVERSIÓN ENERGÍAS RENOVABLES

[VER NOTICIA](#)

➤ El choque económico causado por el coronavirus ha frenado la inversión en energías renovables en todo el mundo, la eólica en tierra ha caído un 21% y la solar fotovoltaica un 12% en la primera mitad del año. Aunque la inversión en eólica marina crece más de un 300%

- La caída de la inversión también se ha dejado ver en los sectores de biomasa y de conversión de residuos en energía, que cayó un 34%, y en la producción de biocombustibles, con un 82%. Los datos los aporta BloombergNEF (BNEF). Según la compañía de análisis, la inversión global en nueva capacidad de energía renovable (excluyendo la gran hidroeléctrica de más de 50MW) fue de 132.400 millones de dólares en la primera mitad de 2020, un 5% más que los 125.800 millones de dólares revisados en el mismo período de 2019. China ha sido el mayor mercado una vez más, invirtiendo 41.600 millones de dólares en el primer semestre de 2020, lo que supone un aumento del 42% en comparación con el mismo período de 2019 (sobre todo en eólica marina). Europa obtuvo 36.500 millones de dólares, un 50% más, mientras que EEUU retrocedió un 30%, quedándose en 17.800 millones de dólares.

Figure 1: Global investment in renewable energy capacity, by half year, \$ billion



Source: BloombergNEF. Note: Excludes large hydro.



Web. Energías Renovables

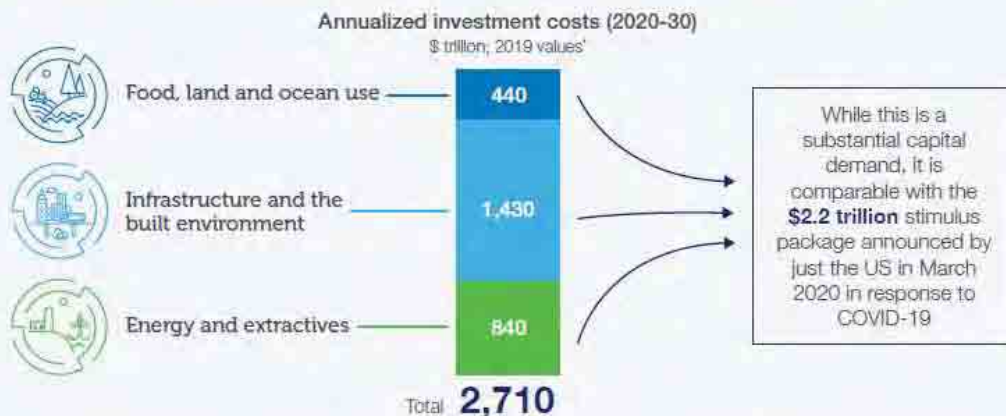
➤ **Foro Económico Mundial: priorizar el medio ambiente generará 395 millones de empleos. Nuevo Informe de Economía de la Naturaleza II: El futuro de la naturaleza y los negocios**

- El informe 'The Future Of Nature And Business' (El futuro de la naturaleza y los negocios) del World Economic Forum, describe cómo los ministros de economía pueden impulsar una economía positiva respecto a la naturaleza, y proporciona las bases para que las empresas aprovechen una oportunidad de negocio de 10,1 billones de dólares, centrándose en acciones industriales positivas para la naturaleza, es decir, que añaden valor a la naturaleza. El informe destaca la necesidad de una transformación fundamental en tres sistemas socioeconómicos, que representan más de un tercio de la economía mundial y proporcionan hasta dos tercios de todos los empleos. **Estos sistemas son: 1) uso de alimentos, tierra y océano; 2) infraestructura y entorno construido; y 3) extractivos y energía. Juntos ponen en peligro casi el 80% del total de especies amenazadas.**



FIGURE 5.2

**Capital investment required to capture opportunities in the three systems is around \$2.7 trillion annually**



\* Based on estimated investment requirements to capture the business opportunities linked to transitions in each system. Rounded to nearest \$5 billion.

SOURCE: Literature review; Global Sustainable Investment Alliance; AlphaBeta analysis

Web. WEF



14/07/2020

NOTICIAS DE NAVARRA-EUROPA PRESS

DESHIELO CASQUETE POLAR ÁRTICO

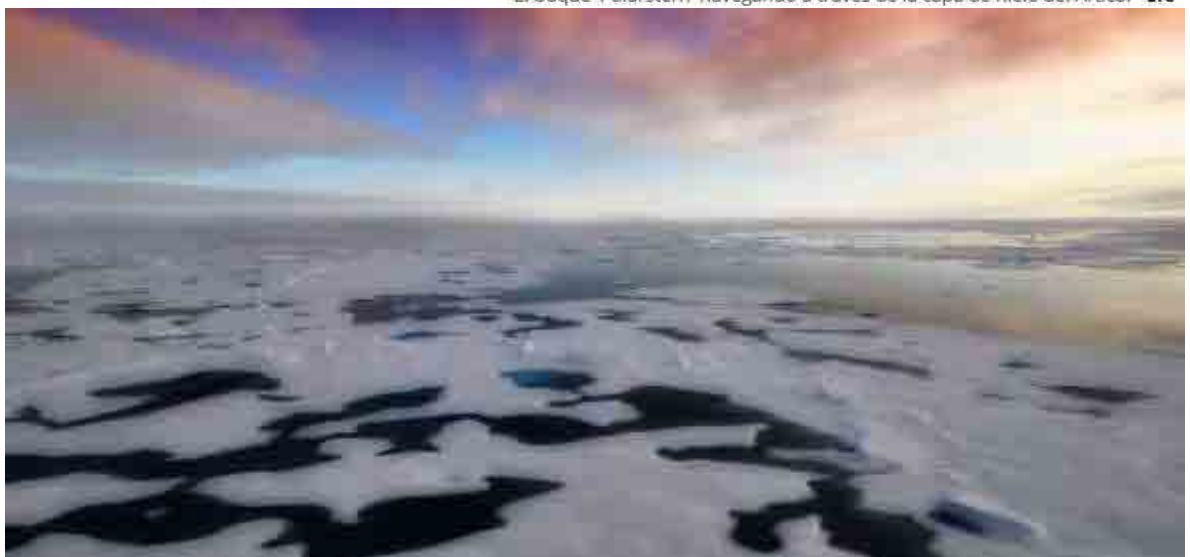
[VER NOTICIA](#)

➤ **El casquete polar ártico se derrite y se ha reducido a la mitad en 40 años. El cambio climático en esta región acarrea una subida de temperaturas cuatro veces más rápida que la media global**

- El casquete polar ártico se ha reducido a la mitad en 40 años, desde la década de 1980, según ha afirmado a Sputnik el jefe del servicio ruso de hidrometeorología y monitoreo medioambiental (Rosgidromet), Ígor Shumakov. "La extensión de la capa de hielo en el Ártico registró niveles mínimos en 2007 (4,19 millones de kilómetros cuadrados), 2012 (3,35 millones) y 2019 (4,1 millones). Compárese con los 7,6 millones de kilómetros cuadrados en el año 1980 y los 7,28 millones en el 1983". La capa de hielo se vuelve cada vez más delgada y que la banquisa en los mares del norte de Rusia ha desaparecido casi por completo. **En la cubierta de hielo en el Ártico, según los científicos, influye el cambio climático que en esta región acarrea una subida de temperaturas cuatro veces más rápida que la media global.**



El buque 'Polarstern' navegando a través de la capa de hielo del Ártico. Efe



Web. Noticias de Navarra / Pixabay

14/07/2020

NOTICIAS ONU

CÁLCULO HUELLA DE CARBONO

[VER NOTICIA](#)

➤ **Nueva calculadora de la huella de carbono para apoyar la acción climática. La Calculadora 2030 reúne datos para proporcionar a los usuarios una estimación de la huella climática de sus compras**

- Hoy, se ha presentado la [Calculadora 2030](#), una innovadora calculadora de la huella climática que ayudará a consumidores, fabricantes y marcas a medir el impacto climático de algunos bienes de consumo. El desarrollo de esta aplicación ha sido dirigido por la empresa sueca de alta tecnología [Doconomy](#), que se ha asociado con ONU Cambio Climático para aumentar la conciencia entre los interesados sobre el impacto climático de sus acciones. **La Calculadora 2030 podrá ayudar a las empresas y marcas a tomar decisiones responsables con respecto a la sostenibilidad de sus productos, incluso dentro de sus cadenas de suministro, y a aumentar la conciencia de los consumidores sobre las consecuencias de sus compras, con la esperanza de fomentar cambios de comportamiento.** La calculadora también está vinculada a la [Plataforma para la compensación de la huella de carbono](#) de las Naciones Unidas.



Web. Noticias ONU



15/07/2020

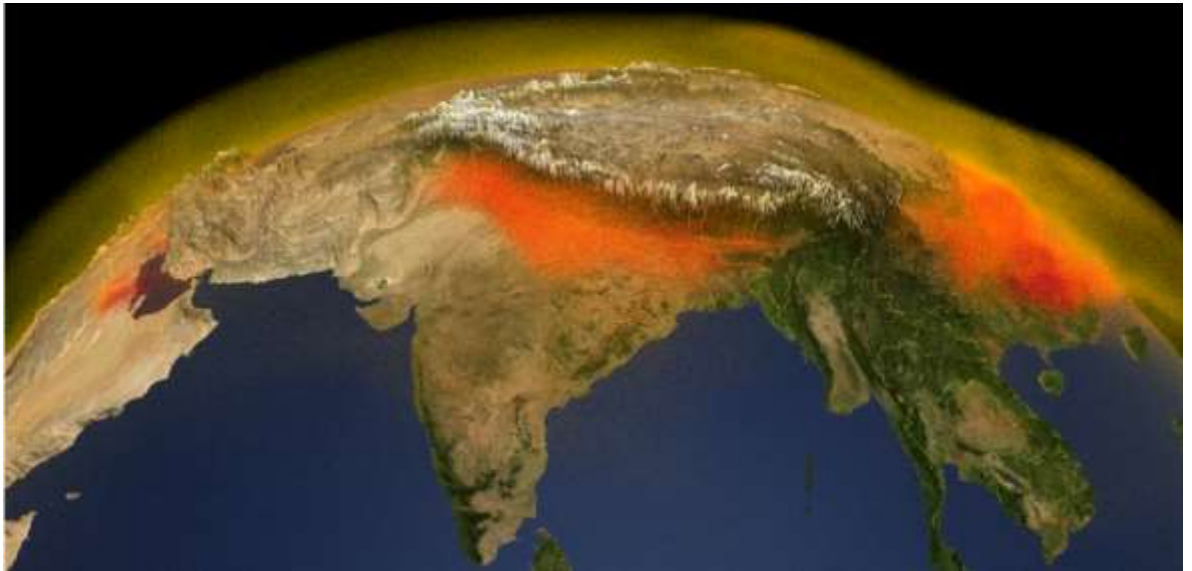
ABC.ES

EMISIONES MUNDIALES DE METANO

[VER NOTICIA](#)

➤ **Las emisiones mundiales de metano alcanzan niveles récord y encaminan el mundo a los 3°C de calentamiento. Dos estudios apuntan a que este gas de efecto invernadero ha aumentado un 9% desde que comenzó el siglo**

- El metano, uno de los principales gases de efecto invernadero, vuelve a marcar un nuevo récord. En 2017, el último año con datos completos, la atmósfera absorbió casi 600 millones de toneladas de este gas. Desde que comenzó el siglo XXI, sus emisiones han aumentado un 9%. Son datos de dos artículos que se publican en "Earth System Science Data" y "Environmental Research Letters" por investigadores del Global Carbon Project [GCP Metano 2020](#). **El metano es responsable del 23% del calentamiento global, con emisiones que crecen rápidamente en muchas partes de Asia y América.** Europa es la única región en la que disminuyen gracias a una mejor gestión de los vertederos o el estiércol, mientras que donde más aumentan es en África y el Oriente Próximo, China y el sur de Asia y Oceanía, que incluye Australia y muchas islas del Pacífico.



Web. NASA.Gob

15/07/2020

LA VANGUARDIA.COM

RECUPERACIÓN POST-COVID-19

[VER NOTICIA](#)

➤ **Tras la pandemia, las grandes potencias sitúan la recuperación verde en segundo plano. Los gobiernos del G-20 están gastando muchos más recursos en apoyo de los combustibles fósiles que en las energías limpias: 132.000 millones frente a 77.500 millones de euros**

- Diversas organizaciones mundiales, agrupadas en torno a la red Climate Action Network (CAN), han censurado la expansión que están teniendo los combustibles fósiles y los sectores intensivos en la producción de CO<sub>2</sub> gracias a las ayudas del sector público. Sostienen que se están desperdiciando las oportunidades de afrontar "una recuperación justa y perdurable a esta crisis". Su valoración se produce tras difundirse los contundentes resultados del proyecto Energy Policy Tracker. "Los ministros de finanzas del G20, que se reunirán este fin de semana, deben capitanear la acción, y no solo palabras, y aprovechar este año para cambiar drásticamente el curso economía para alejarla de la peligrosa dependencia de los combustibles fósiles y encaucen inversiones que estén en línea con objetivos climáticos ambiciosos y actualizados", señalan estas entidades reunidas por la CAN.

16/07/2020	UNDER2	RACE TO ZERO	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	--------	--------------	-----------------------------

➤ **Navarra como miembro de Under2 se adhiere a la campaña Race to Zero para reunir el liderazgo y el apoyo de empresas, ciudades, regiones e inversores para una recuperación saludable, resistente y sin emisiones de carbono que evite amenazas futuras, cree empleos y desbloquee un crecimiento sostenible**

- Con 19 miembros comprometidos a lograr emisiones netas cero para 2050 o antes, la Coalición Under2 se enorgullece de ser parte de esta iniciativa. **El objetivo es generar impulso en torno al cambio hacia una economía descarbonizada antes de la COP26, donde los gobiernos deben fortalecer sus contribuciones al Acuerdo de París.** Esto enviará a los gobiernos una señal rotunda de que las empresas, las ciudades, las regiones y los inversores están unidos para cumplir los objetivos de París y crear una economía más inclusiva y resistente. Estos actores de la "economía real" se unen en la alianza más grande jamás comprometida para lograr emisiones netas de carbono cero para 2050 a más tardar. Colectivamente, estos actores ahora cubren casi el 25% de las emisiones globales de CO2 y más del 50% del PIB.



Web. UNFCCC

17/07/2020	NOTICIAS ONU	EMISIONES AIRE ACONDICIONADO	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	--------------	------------------------------	-----------------------------

➤ **Un aire acondicionado más eficiente puede ahorrar 8 años de emisiones mundiales de gases de efecto invernadero**

- Los equipos de enfriamiento como las refrigeradoras y los aires acondicionados son vitales en un mundo en calentamiento, y esenciales para mantener las vacunas viables y evitar el desperdicio de alimentos. Sin embargo, su falta de eficiencia energética hace que contribuyan millones de toneladas de emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera. Expertos de la ONU pide a los Gobiernos y compañías que inviertan en una tecnología más verde. **Si se mejora la eficiencia energética de la industria de la refrigeración y los electrodomésticos como aires acondicionados, se pueden cortar entre 210.000 y 460.000 millones de toneladas de emisiones de dióxido de carbono en las próximas cuatro décadas,** asegura un nuevo informe del [Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente](#). La Agencia Internacional de Energía estima que, por ejemplo, duplicar la eficiencia energética del aire acondicionado para 2050 reduciría unos 1300 giga watts de capacidad de generación eléctrica adicional para satisfacer la demanda máxima, lo que equivale a toda la energía generada por las centrales térmicas a base de carbón de China e India en el 2018.

21/07/2020

NOTICIAS ONU

DEFORESTACIÓN

[VER NOTICIA](#)

➤ **La deforestación disminuye, pero no al ritmo suficiente para proteger al planeta. El mundo se había propuesto acabar con la deforestación en 2020, pero un nuevo informe indica que faltarían otros 25 años para lograrlo. Bosques sanos son esenciales en la lucha contra el cambio climático**

- El área forestal mundial continúa disminuyendo, y el mundo ha perdido 178 millones de hectáreas de bosque desde 1990, asegura un nuevo informe de la [Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura](#). Sin embargo, la tasa de pérdida neta de bosque disminuyó sustancialmente durante el período 1990-2020 debido a una reducción en la deforestación en algunos países, además de aumentos en el área forestal en otros a través de la forestación y la expansión natural de los bosques. En los últimos cinco años, la tasa anual de deforestación se estimó en 10 millones de hectáreas, frente a los 12 millones de hectáreas en 2010-2015 y 16 millones de hectáreas en 1990-2000. Además, el área de bosque en áreas protegidas ha aumentado en 191 millones desde 1990, y ahora ha alcanzado un estimado de 726 millones. **A pesar del aumento de áreas protegidas, Brasil, Bolivia y Paraguay están entre los países que han perdido la mayor cantidad de cobertura de bosques en la última década.**



Ryan Hawk/Woodland Park Zoo : Los increíbles bosques de nubes en Papua Nueva Guinea.



UNEP/Lisa Murray : Aplicación móvil que utiliza datos de satélites para rastrear la pérdida forestal.

Web. Noticias ONU



23/07/2020

UICN

SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA

[VER NOTICIA](#)

➤ **El Estándar de UICN reforzará el impacto de la Soluciones basadas en la Naturaleza frente a los desafíos globales**

- La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza UICN presentó hoy un Estándar Global que proporciona el primer conjunto de criterios de referencia para las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) para hacer frente a los desafíos globales. El nuevo estándar global ayudará a los gobiernos, las empresas y la sociedad civil a **garantizar la eficacia de las Soluciones basadas en la Naturaleza y maximizar su potencial para así ayudar a abordar el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y otros desafíos sociales a escala mundial.** [Norma Mundial sobre las Soluciones basadas en la Naturaleza.](#)



Web. UICN

24/07/2020

NOTICIAS ONU

INCENDIOS ÁRTICO

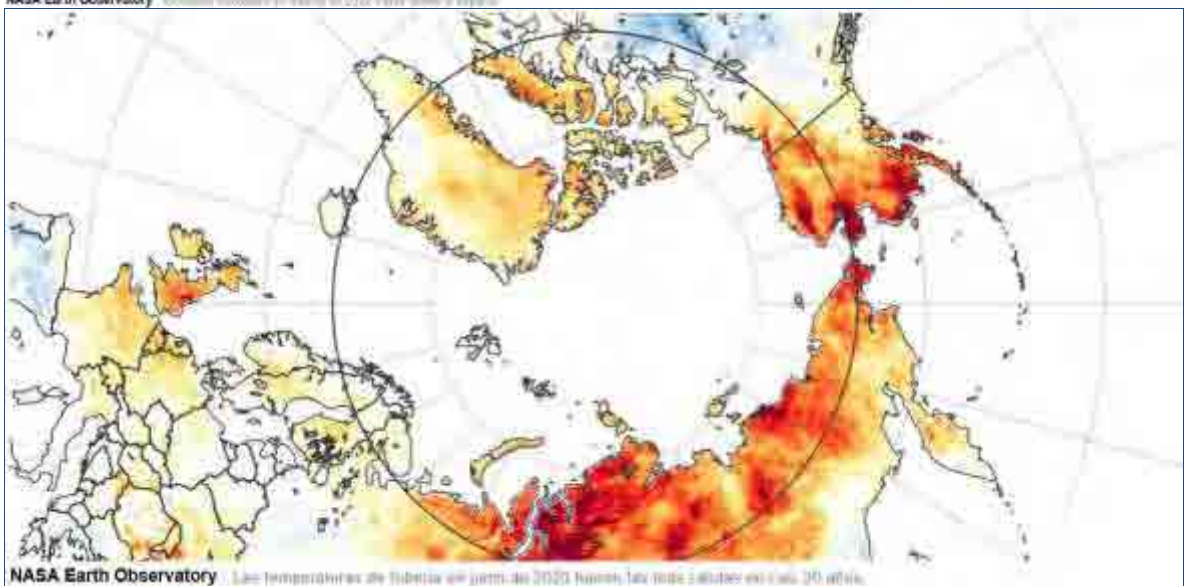
[VER NOTICIA](#)

➤ **El Ártico arde en llamas por segundo año consecutivo, una señal clara del cambio climático. El Ártico se está calentando más del doble de rápido que el promedio mundial, impactando a las poblaciones y ecosistemas locales, lo que tiene repercusiones globales**

- Las imágenes de satélite han mostrado la extensión de la superficie devastada por los incendios masivos ocurridos por segundo año consecutivo en el Círculo Polar Ártico. Son imágenes dramáticas, el incendio forestal más activo está a menos de ocho kilómetros del océano Ártico. El 22 de julio hubo 188 puntos de incendios probables en Siberia. Los incendios liberan toneladas de CO2 a la atmósfera, y las altas temperaturas hacen que el hielo marino de Siberia se derrita rápidamente. Los incendios liberan carbono y además reducen durante años la capacidad de los bosques para capturarlo. Se trata de un círculo vicioso. Lo que pasa en los polos no se queda en los polos, sino que afecta las temperaturas y eventos climáticos de latitudes más bajas, donde viven miles de millones de personas. **Un nuevo estudio advierte que si no se toman medidas urgentes será trágico el futuro del ecosistema ártico y que los osos polares desaparecerán en este siglo.**



NASA Earth Observatory © 2020 NASA Earth Observatory. All rights reserved.



NASA Earth Observatory Las temperaturas de Siberia en junio de 2020 fueron las más cálidas en casi 30 años.

Web. Noticias ONU



24/07/2020

GREENPACE

INCENDIOS ÁRTICO

[VER NOTICIA](#)

➤ **Emergencia climática en los bosques rusos de la región de Krasnoyarsk. Fotos de Julia Petrenko / Greenpeace**

- La extensa región rusa de Siberia se ha convertido en un punto crítico de crisis climática a medida que los mega incendios continúan ardiendo a través de los bosques de la Taiga siberiana, cubriendo muchas ciudades rusas en la bruma. Según datos de monitoreo satelital, el área total quemada por incendios forestales en Rusia desde principios de 2020 ha alcanzado los 19 millones de hectáreas, un área más grande que Grecia. La mayoría de los incendios están ocurriendo en las áreas remotas del Lejano Oriente de Rusia y Siberia Oriental, pero los efectos se están extendiendo rápidamente. La semana pasada, el humo nocivo de los incendios forestales envolvió las ciudades siberianas y varias otras ciudades y pueblos más pequeños que afectaron la calidad del aire, lo que generó preocupación por la dificultad respiratoria exacerbada durante la pandemia COVID-19. Greenpeace Rusia documentó recientemente los incendios forestales en la región de Krasnoyarsk.



The Greenpeace Russia team documented forest fires in the Krasnoyarsk region. © Julia Petrenko / Greenpeace

Web. Greenpeace



24/07/2020

ENERGÍAS RENOVABLES

CAMIONES. PILA DE COMBUSTIBLE DE HIDRÓGENO

[VER NOTICIA](#)

➤ **Hyundai se adelanta y presenta "el primer camión de gran tonelaje de hidrógeno del mundo"**

- El fabricante coreano Hyundai ha anunciado el envío a Suiza de cincuenta unidades de su modelo Xcient, el primero de su género en alcanzar la fabricación en serie (el vehículo, de gran tonelaje, emplea hidrógeno como combustible). El camión cuenta con siete grandes tanques que ofrecen una capacidad total de almacenamiento de 32,9 kilogramos de hidrógeno. El Xcient oferta una autonomía de aproximadamente cuatrocientos kilómetros (camión + remolque = 34 toneladas) y un tiempo de repostaje de entre ocho y veinte minutos. **El objetivo para 2025 es vender 670.000 vehículos eléctricos y 110.000 vehículos de pila de combustible de hidrógeno y para 2030, una fabricación anual de 700.000 unidades de sistemas de pila de combustible de hidrógeno, instalables en automóviles, embarcaciones, vehículos ferroviarios, drones y generadores de electricidad.**



Modelo Xcient Fuel Cell. Web. Energías Renovables

27/07/2020

SCIENCE BASED TARGETS

DECLARACIÓN POR MEJOR RECUPERACIÓN

[VER NOTICIA](#)

➤ **Declaración por una mejor Recuperación. En un momento de disrupción mundial, la ambiciosa acción climática sigue teniendo la misma urgencia**

- Para garantizar una mejor recuperación, estamos convocando a los Gobiernos y a los responsables de las políticas a igualar nuestras ambiciones con sus iniciativas de recuperación en consonancia con el compromiso de lograr cero emisiones netas de carbono mucho antes del 2050. Para recuperarnos mejor del COVID-19, haremos que las empresas 1) Demuestren que las mejores decisiones y acciones se basan en la ciencia. 2) Inviertan en recuperación y resiliencia para una transformación socioeconómica sistémica. 3) Trabajen con los Gobiernos y amplíen el movimiento. [SBT Declaración mejor recuperación pdf](#)

Web. Science based targets

27/07/2020

LA VANGUARDIA

INCENDIOS ÁRTICO

[VER NOTICIA](#)

➤ **Siberia arde, el mundo tiembla. Las anómalas altas temperaturas triplican los incendios en Rusia. Este año la ola de incendios se está produciendo más al norte que en años anteriores. Han llegado al borde del Círculo Polar**

- Entre enero y junio, la temperatura en Siberia ha sido cinco grados centígrados superior a la media, y en junio se registraron 10 grados más de lo normal en algunas zonas. Este calor prolongado no sólo está produciendo numerosos incendios forestales, sino también un mayor deshielo del permafrost (la capa de tierra permanentemente congelada), lo que puede provocar daños en las infraestructuras. **El cambio climático, con la desaparición de la capa de hielo ártica, los incendios y el deshielo del permafrost, también está afectando en Rusia a la fauna salvaje, especialmente en el Ártico.**



Web. La Vanguardia

28/07/2020

BBC

ENERGÍA SOLAR

[VER NOTICIA](#)

➤ **¿Qué puede enseñarnos la industria de la heroína sobre la energía solar? La revolución en la producción de heroína afgana nos muestra qué tan disruptiva puede ser esta fuente energética**

- La energía solar se está poniendo tan barata que es capaz de cambiar lo que hacemos en formas fundamentales con consecuencias que repercuten en todo el planeta. En muchos mercados, la energía solar ya es más barata que los combustibles fósiles. **"Así se cultiva actualmente la flor de opio", "Perforan unos 100 metros en el suelo hasta llegar al agua subterránea, colocan una bomba eléctrica y la conectan a unos pocos paneles solares y el agua comienza a fluir"**. Se está usando tanta agua subterránea en esta región que se estima que las reservas están cayendo 3 millones por año. El temor es que el agua, simplemente, termine agotándose pronto. Desde 2013, el crecimiento ha sido exponencial. El número de paneles solares instalados se ha duplicado cada año. En 2019, se contaron 67.000 complejos de estos dispositivos en el valle de Helmand.



29/07/2020

REGIONS4

HLPF 2020: AGENDA 2030. FORO DE ONU

[VER NOTICIA](#)

➤ **La Secretaría de Regions4 y varios representantes de los gobiernos regionales – incluyendo Navarra - asistieron al Foro virtual de alto nivel 2020 sobre desarrollo sostenible (HLPF) de Naciones Unidas, del 7 al 16 de julio de 2020**

- El Foro se celebró bajo el tema "Acción acelerada y vías transformadoras: darse cuenta de la década de acción y entrega para el desarrollo sostenible". Se hizo un balance del progreso, las brechas y los desafíos de la Agenda 2030 en el contexto de la actual pandemia de COVID-19. Las regiones informaron sobre los diferentes esfuerzos y enfoques territoriales para la localización de los ODS. **Regions4 organizó el evento paralelo virtual "Agenda 2030: desde emergencias globales hasta soluciones a nivel regional"** para discutir el papel esencial de los ODS para una recuperación efectiva de la pandemia de COVID-19 con contenidos sobre cooperación, adaptación al cambio climático y biodiversidad. Los gobiernos regionales de todo el mundo y los representantes de la comunidad internacional compartieron experiencias, desafíos y ambiciones para una reconstrucción mejor, más verde y más justa. La circunscripción en la que se sitúa Navarra, adoptó la [Declaración de los gobiernos locales y regionales para el HLPF 2020](#) y lanzó su [cuarto informe sobre la localización de los ODS](#)



Web. Regions4



29/07/2020

BBC

DESHELO CASQUETE POLAR ÁRTICO

[VER NOTICIA](#)

➤ **Cambio climático: la "bomba de carbono", las enfermedades y venenos que el derretimiento del hielo del Ártico está sacando a la luz**

- El permafrost, la capa de tierra y suelo permanentemente congelados hasta ahora, se está descongelando y revelando sus secretos ocultos. "Mientras caminas ves lo que parecen troncos que sobresalen del permafrost. Pero no son troncos, son huesos de mamuts y otros animales del Pleistoceno" comenta Sue Natali, investigadora de los efectos del deshielo del permafrost por el cambio climático. **Junto a los fósiles del Pleistoceno hay emisiones masivas de carbono y metano, mercurio tóxico y virus de antiguas enfermedades.** El permafrost es abundante en productos orgánicos. Se estima que contiene 1.500 millones de toneladas de carbono, el doble de carbono en la atmósfera y tres veces más carbono que el almacenado en todos los bosques del mundo. Del porcentaje que se descongele, los microbios empezarán a descomponer el carbono encerrado en la materia orgánica y lo usarán como combustible o energía y se liberará a la atmósfera como CO<sub>2</sub> o metano.



Web. BBC

30/07/2020

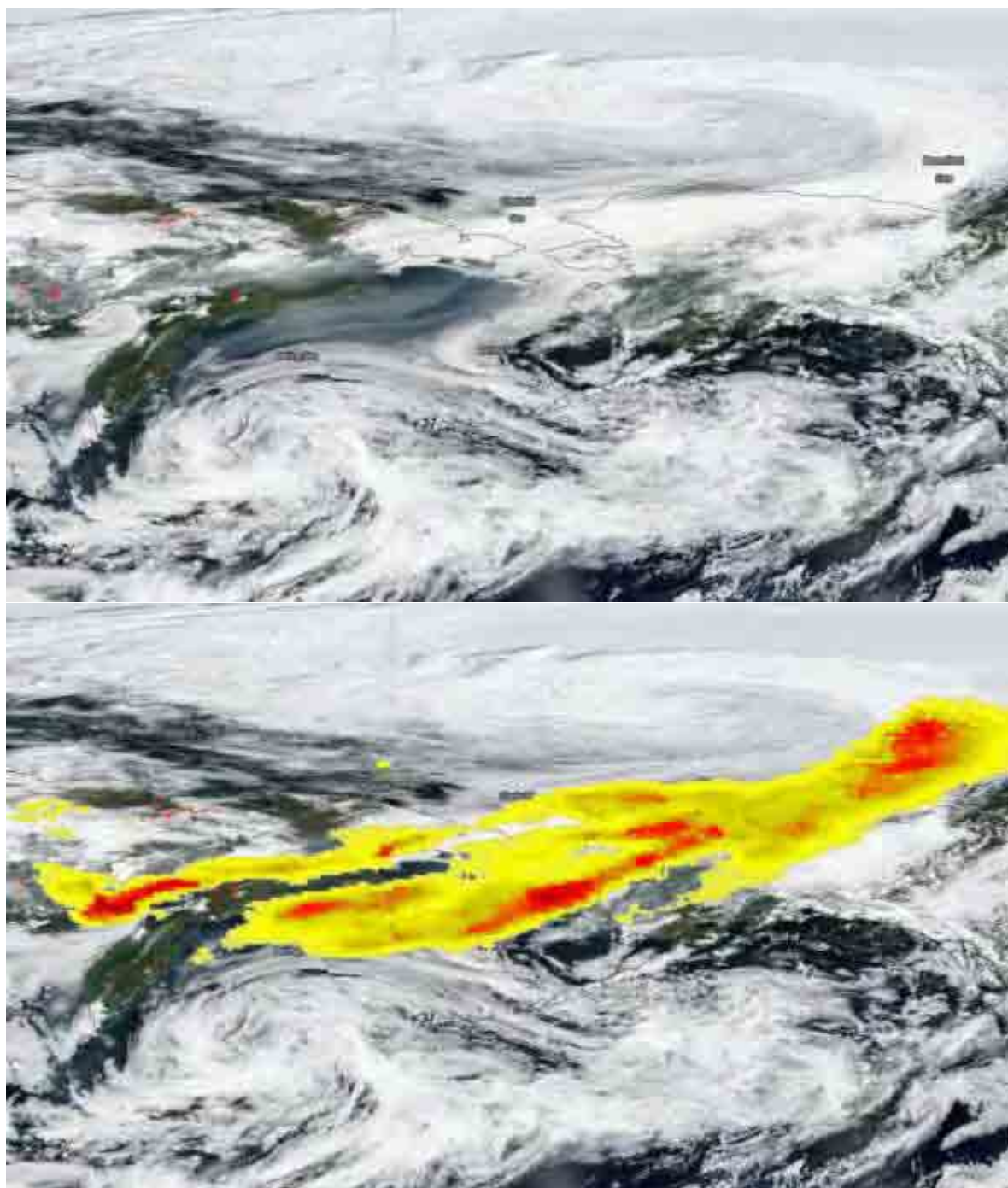
NASA

INCENDIOS ÁRTICO

[VER NOTICIA](#)

➤ **El satélite NASA-NOAA detecta el humo siberiano llegar a Alaska. Cantidades significativas de humo y partículas de incendios forestales en Siberia alcanzaron la atmósfera sobre Alaska el 28 de julio de 2020**

- Este verano, Siberia ha visto temperaturas potencialmente récord de hasta 20 grados Celsius, así como incendios forestales a gran escala en todo el territorio. **Estos incendios arrojan humo y partículas importantes a la atmósfera, que han comenzado a cruzar el Mar de Bering hacia los Estados Unidos y Canadá.** Un sistema de baja presión arremolinó estos aerosoles sobre Alaska la semana pasada, donde fueron vistos por el instrumento de la serie de radiómetros de imágenes infrarrojas visibles (VIIRS) en el satélite Suomi-National Polar-orbiting Partnership (Suomi-NPP) de la NASA-NOAA.



Web. NASA



30/07/2020

LA VANGUARDIA

DESHELO CASQUETE POLAR ÁRTICO

[VER NOTICIA](#)

➤ **El Ártico perderá en 30 años su hielo marino estival si sigue derritiéndose al ritmo actual. La reducción fue tres veces mayor en verano de 2018 que hace 40 años, este deshielo tan rápido podría ser como consecuencia de fenómenos climáticos como El Niño**

- Según un estudio del Centro Nacional de Investigaciones Polares y Oceánicas (NCPOR) en verano de 2018 se perdieron casi 10 millones de kilómetros de hielo marino, y es el deshielo más importante registrado desde hace 40 años, desde que se empezaron hacer estos registros en 1979. Si la disminución del hielo marino continúa a este ritmo, puede tener un impacto catastrófico al elevar las temperaturas del aire y disminuir la circulación oceánica global. Al igual que la retirada del hielo marino es en gran parte el resultado de las presiones antropogénicas de todo el mundo, el impacto de su deshielo también se notará en todo el mundo. Este trabajo se suma a la creciente evidencia de que los cambios en el hielo marino del Ártico podrían ser perjudiciales para los patrones climáticos que abarcan todo el planeta.



Web. La Vanguardia - NASA



30/07/2020

EUROPAPRESS

DESHELO CASQUETE POLAR ÁRTICO

[VER NOTICIA](#)

➤ **Graves pronósticos climáticos por el aluvión de agua dulce en el Ártico, que pueden alterar las corrientes y las temperaturas en el norte de Europa**

- El cambio climático está inyectando más agua dulce en el Océano Ártico, y su movimiento en décadas hacia el Atlántico Norte puede alterar las corrientes y las temperaturas en el norte de Europa. Es la conclusión de un estudio de la Universidad de Colorado Boulder, publicado en *Geophysical Research Letters*, que examinó el aumento del agua dulce del Ártico en las últimas dos décadas y lo que estas tendencias podrían significar para el futuro. **Desde la década de 1990, el Océano Ártico ha visto un aumento del 10% en su agua dulce. Eso es 10.000 kilómetros cúbicos**, la misma cantidad que se necesitaría para cubrir todo Estados Unidos con 90 centímetros de agua. La salinidad en el océano no es la misma en todas partes, y las aguas superficiales del Océano Ártico ya son algunas de las más dulces del mundo debido a las grandes cantidades de escorrentía fluvial.

31/07/2020

LA VANGUARDIA

INCENDIOS ÁRTICO

[VER NOTICIA](#)

➤ **La humareda de los incendios de Siberia alcanza Alaska y el norte de Canadá. Satélites de la NASA muestran la extraordinaria extensión de las cenizas procedentes de los fuegos alentados por las altas temperaturas**

- Las altas temperaturas en amplias zonas de la región del Ártico y los grandes incendios en Siberia están marcando un nuevo verano excepcionalmente cálido en estas latitudes del hemisferio norte. El alcance de este fenómeno se manifiesta en forma de inmensas humaredas desde el norte de Rusia y los países nórdicos hasta el norte de Canadá y Alaska, según muestran diversas imágenes de satélite difundidas por la NASA. **Las nubes cargadas de cenizas y partículas finas procedentes de los incendios de Siberia han sido captadas desde el espacio en el estrecho de Bering y algunos puntos nórdicos de Norteamérica.** Un sistema de baja presión arremolinó estos aerosoles sobre Alaska donde fueron vistos por el instrumento de la serie de radiómetros de imágenes infrarrojas visibles (VIIRS) en el satélite de la NASA-NOAA. Las imágenes difundidas forman parte de una larga serie de datos en el trabajo de estudio meteorológico y del clima fruto de colaboración entre estas dos administraciones científicas de Estados Unidos (NOAA y NASA).



Web. NASA -NOAA



**UNIÓN EUROPEA**

# **ESTRATEGIAS DE INTEGRACIÓN DEL SISTEMA ENERGÉTICO & HIDRÓGENO**

“El sistema energético de la UE tiene que integrarse mejor, ser más flexible y adaptarse a las soluciones más limpias y con mejor relación coste-eficacia. El hidrógeno desempeñará un papel clave, ya que la reducción de los precios de las energías renovables y la innovación continua lo convierten en una solución viable para una economía climáticamente neutra”

**Kadri Simson. Comisaria de Energía Comisión Europea**







03/07/2020

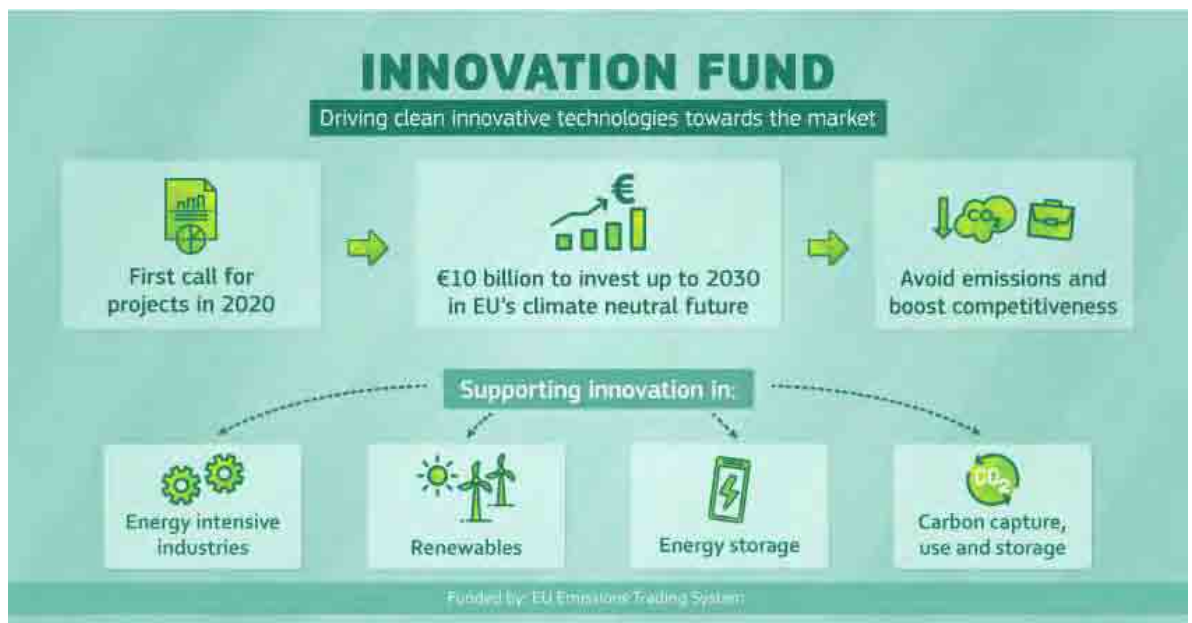
COMISIÓN EUROPEA

FONDO DE INNOVACIÓN UE

[VER NOTICIA](#)

➤ **Impulso a la recuperación verde de la UE: La Comisión invierte 1.000 millones de euros en proyectos innovadores de tecnologías limpias**

- La Comisión pone en marcha hoy la primera convocatoria de propuestas del [Fondo de Innovación](#) uno de los mayores programas mundiales de demostración de tecnologías innovadoras con baja emisión de carbono, financiado con ingresos procedentes de la subasta de derechos del régimen de comercio de derechos de emisión de la UE. **El Fondo de Innovación financiará tecnologías vanguardistas para las energías renovables; las industrias de gran consumo de energía; el almacenamiento de energía; y la captura, el uso y el almacenamiento de carbono.** Impulsará la recuperación verde mediante la creación de empleos locales con garantía de futuro, preparando el camino hacia la neutralidad climática y reforzando el liderazgo tecnológico europeo a escala mundial.



Web. EU/Clima

03/07/2020

ENERGÍAS RENOVABLES

FONDO DE INNOVACIÓN UE

[VER NOTICIA](#)

➤ **Bruselas destina 1.000 millones de euros a financiar proyectos innovadores en tecnologías limpias. La Comisión Europea (CE) acaba de poner en marcha la primera convocatoria de propuestas del Fondo de Innovación**

- El [Fondo de Innovación](#) constituye uno de los mayores programas mundiales de demostración de tecnologías innovadoras con baja emisión de carbono para financiar proyectos vanguardistas de tecnologías limpias (renovables, almacenamiento, hidrógeno...), con el fin de ayudarles a superar los riesgos vinculados a la comercialización y a llegar a la gran industria cuanto antes. **"La UE invertirá 1.000 millones de euros en proyectos prometedores y listos para el mercado, como el hidrógeno limpio u otras soluciones con bajas emisiones de carbono para industrias con gran consumo de energía, como la siderurgia, la cementera y la química. También apoyaremos el almacenamiento de energía, las soluciones para la red y la captura y almacenamiento de carbono. Estas grandes inversiones contribuirán a relanzar la economía de la UE y a poner en pie una recuperación verde que nos lleve a la neutralidad climática en 2050"**, ha declarado el vicepresidente primero de la CE, Frans Timmermans.

03/07/2020

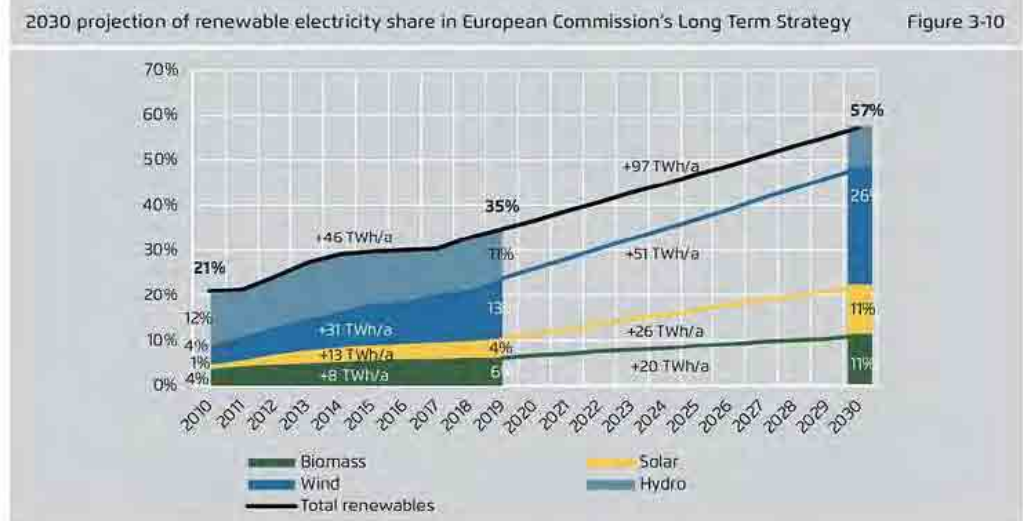
EURONEWS

INFORMACIÓN CLIMÁTICA

[VER NOTICIA](#)

➤ **Las renovables tendrán un papel protagonista en el mundo poscoronavirus gracias a los planes que buscan reactivar y descarbonizar la economía. Tanto el sector de las energías limpias como los operadores de redes eléctricas cada vez son más conscientes de que el uso de la información climática puede ayudar a optimizar la producción de energía**

- Los operadores de redes eléctricas necesitan ser capaces de prever los extremos climáticos que afectan al tendido eléctrico, como inundaciones, vendavales, olas de calor o nieve, y equilibrar el suministro y la demanda dependiendo de las condiciones climáticas que influyen en la producción y consumo de energía. Según el equipo climático de la compañía Iberdrola, **“la información climática es una aportación clave que hay que tener en cuenta para tomar decisiones en las diferentes etapas de los proyectos”**. La compañía combina mediciones in situ con información climática a corto y largo plazo en todos los lugares donde tiene proyectos. Por ejemplo, en el caso de la energía eólica, Iberdrola usa datos y modelos climáticos para decidir cuáles son los mejores lugares para instalar turbinas y para estimar la capacidad de producción que estas tendrán durante su vida útil.



~ Fuentes: Datos de EUROSTAT (hasta 2017); cálculos para 2018 y 2019 de Agora Energiewende y Santhias; proyecciones para 2030 de Long Term Strategy, Comisión Europea 2018.



Web. Euronews



➤ **¿Qué empresas han entrado en la lista de las diez más contaminantes de la UE? Una empresa de transporte marítimo entre las 10 más contaminantes**

- La Mediterranean Shipping Company (MSC) ha superado a Ryanair y a dos centrales eléctricas en la clasificación de los mayores emisores de dióxido de carbono (CO2) de la UE en 2019. MSC está ahora en la 7ª posición y Ryanair en la 8ª en la lista de los 10 principales. Sin embargo, tanto MSC como Ryanair liberan menos CO2 que las mayores centrales eléctricas de carbón de la lista, siendo **la primera del ranking, la central termoeléctrica de Belchatów en Polonia. Seis plantas alemanas y dos polacas llenan los ocho espacios restantes. El ranking fue elaborado por el grupo de expertos Transport & Environment (T&E) y estimó que MSC produjo 10,72 millones de toneladas de CO2 en 2019, mientras que Ryanair emitió un estimado de 10,53 millones de toneladas. Ryanair entró en la lista a principios de año. Con el cierre de varias centrales térmicas, ha quedado nuevo espacio para empresas como Mediterranean Shipping Company en el podio de los más contaminantes.**

**TRANSPORT & ENVIRONMENT** Las 10 empresas que más contaminan en la UE

Rank	Company	Country	Emissions 2019 (Mt of CO2)
1	Central térmica de Belchatów	Poland	35.74
2	Central térmica de Neurath	Germany	32.67
3	Central térmica de Niederaußem	Germany	28.42
4	Central térmica de Jämschwalde	Germany	17.61
5	Central térmica de Westwälder	Germany	15.87
6	Central térmica Borssele BWR	Germany	11.05
7	Mediterranean Shipping Company	Italy / Switzerland	10.72
8	Ryanair	Ireland	10.53
9	Central térmica Schwabe Pumpa	Germany	10.48
10	Central térmica de Kozminsk	Poland	10.45

Fuente: Transport & Environment



Web. Euronews

07/07/2020

ENERGÍAS RENOVABLES

BIOENERGÍA Y BIOECONOMÍA

[VER NOTICIA](#)

➤ **La bioenergía y la bioeconomía mantienen su mirada en la agricultura y los bosques, en la European Biomass Conference and Exhibition**

- Durante la sesión de inauguración de la EUBCE se ha insistido en el papel esencial que deben tener una agricultura y una silvicultura sostenibles en el desarrollo de la bioeconomía en general y la bioenergía en particular. **Algunas intervenciones ligaron incluso la bioeconomía al futuro de la agricultura. Maíz, soja, colza, palma y madera son las principales materias primas a partir de las cuales se genera bioenergía en Europa.** El principal productor de biogás y biometano en Europa, Alemania, emplea maíz en sus digestores anaerobios; y la gran mayoría de la energía térmica y eléctrica que se genera con biomasa sólida en el continente procede de cortas o restos de cortas de madera. Recientemente, [el Parlamento Europeo pidió a la Unión Europea](#) que se ahonde en la producción sostenible de combustibles de madera.

08/07/2020

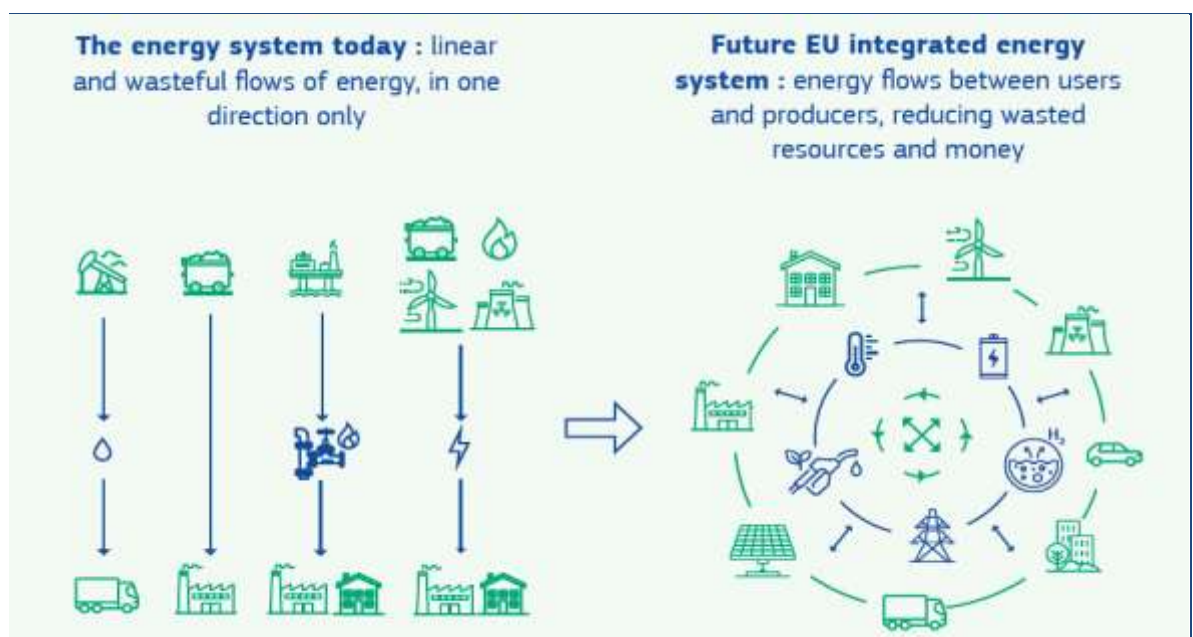
COMISIÓN EUROPEA

SISTEMA ENERGÉTICO UE

[VER NOTICIA](#)

➤ **Alimentar en energía una economía climáticamente neutra: la Comisión Europea presenta estrategias para el sistema energético del futuro y el hidrógeno limpio**

- Para ser climáticamente neutra de aquí a 2050, Europa debe transformar su sistema energético, que representa el 75 % de las emisiones de gases de efecto invernadero de la UE. **Las estrategias de la UE para la integración del sistema energético y el hidrógeno, adoptadas hoy, allanarán el camino hacia un sector energético más eficiente e interconectado.** La [estrategia de la UE sobre la integración del sistema energético](#) proporcionará el marco para la transición a una energía ecológica. La integración del sistema energético significa que el sistema se planifica y gestiona en su conjunto, vinculando los diferentes vectores energéticos, infraestructuras y sectores de consumo. Esta estrategia se basa en tres pilares principales: 1) Un sistema energético más "circular", centrado en la eficiencia energética. 2) una mayor electrificación directa de los sectores de uso final. Dado que el sector de la electricidad tiene el mayor porcentaje de energías renovables, deberíamos utilizar cada vez más la electricidad cuando sea posible 3) Para aquellos sectores en los que la electrificación resulta difícil, la estrategia promueve combustibles limpios, incluidos el hidrógeno renovable y los biocarburantes y el biogás sostenibles.



Web. EC. Europa.EU



08/07/2020

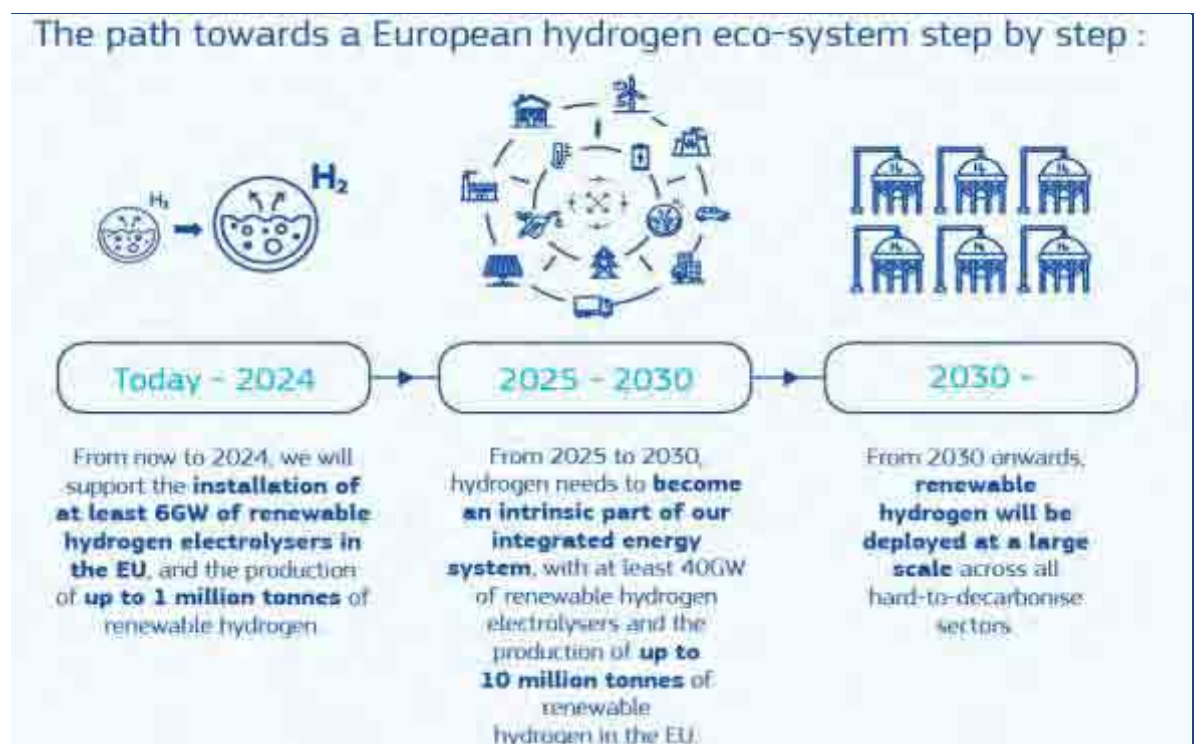
COMISIÓN EUROPEA

ESTRATEGIA HIDRÓGENO UE

[VER NOTICIA](#)

➤ **La Comisión Europea presenta la estrategia de la UE sobre el hidrógeno. En un sistema energético integrado, el hidrógeno puede apoyar la descarbonización de la industria, el transporte, la generación de electricidad y los edificios en Europa**

- La [estrategia de la UE sobre el hidrógeno](#) aborda cómo hacer realidad este potencial, a través de las inversiones, la reglamentación, la creación de mercados y la investigación y la innovación. El hidrógeno puede proporcionar energía a sectores que no son adecuados para la electrificación y proporcionar almacenamiento para equilibrar las variaciones de los flujos de las energías renovables, pero esto solo puede lograrse mediante una acción coordinada entre los sectores público y privado a escala de la UE. **La prioridad consiste en desarrollar el hidrógeno renovable, producido utilizando principalmente energía eólica y solar. Sin embargo, a corto y medio plazo se necesitan otras formas de hidrógeno bajo en carbono para reducir rápidamente las emisiones y apoyar el desarrollo de un mercado viable.**



Web. EC. Europa.EU

09/07/2020

ENERGÍAS RENOVABLES

EMISIONES SISTEMA ENERGÉTICO

[VER NOTICIA](#)

➤ **El sistema energético, origen del 75% de las emisiones de gases de efecto invernadero en la UE**

- El dato es de la Comisión Europea (CE), que adoptó ayer una estrategia -Integración del Sistema Energético- mediante la que pretende "allanar el camino hacia un sector energético más eficiente e interconectado, impulsado por el doble objetivo de un planeta más limpio y una economía más fuerte". El objetivo último de la Unión es lograr la neutralidad climática en el horizonte 2050. **Según la CE, este sistema conectado y flexible será más eficiente y reducirá los costes para la sociedad: "por ejemplo, esto significa un sistema en el que la electricidad que alimenta los automóviles de Europa podría proceder de paneles solares en nuestros tejados, mientras que se mantiene la temperatura en nuestros edificios con el calor de una fábrica cercana, y la fábrica se alimenta de hidrógeno limpio producido a partir de energía eólica marina".**

09/07/2020

AGENCIA EUROPEA DE MEDIO AMBIENTE

EMISIONES EN EDIFICACIÓN

[VER NOTICIA](#)

➤ **Una mayor circularidad y un uso más eficiente de los materiales en el sector de la construcción puede conducir a importantes recortes en las emisiones de gases de efecto invernadero**

- El informe "Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero a través de acciones de economía circular en el sector de la construcción" dice que acciones como reducir el uso de hormigón, cemento y acero en el sector de la construcción pueden reducir las emisiones de gases de efecto invernadero relacionadas con los materiales en un 61% durante las etapas del ciclo de vida de un edificio hasta 2050. **El acero, el cemento y el hormigón son algunos de los materiales con mayor intensidad de emisiones utilizados en la construcción de edificios.** Estas pueden reducirse si la demanda de dichos materiales se reduce mediante un diseño y una producción más inteligentes, así como la reutilización y el reciclaje de estos materiales al final del ciclo de vida del edificio. Otras acciones que van desde aumentar la tasa de ocupación hasta mejorar el mantenimiento que extiende la vida útil de un edificio también ofrecen un buen potencial para reducir las emisiones.

09/07/2020

COMISIÓN EUROPEA

FONDO DE MODERNIZACIÓN UE

[VER NOTICIA](#)

➤ **Financiación de la transición energética: la Comisión Europea pone en marcha un fondo de 14.000 millones de euros para modernizar los sectores energéticos de 10 Estados miembros**

- La Comisión Europea adoptó hoy las normas sobre el funcionamiento del Fondo de Modernización, un mecanismo de financiación solidaria de la UE para ayudar a 10 Estados miembros de la UE en su transición hacia la neutralidad climática, ayudando a modernizar sus sistemas energéticos y mejorar la eficiencia energética. Los Estados miembros que se beneficiarán son Bulgaria, Croacia, Chequia, Estonia, Hungría, Letonia, Lituania, Polonia, Rumanía y Eslovaquia. El Fondo de Modernización **apoyará inversiones bajas en carbono en la generación y uso de energía de fuentes renovables, eficiencia energética, almacenamiento de energía, modernización de redes de energía, incluyendo calefacción urbana, tuberías y redes, y una transición justa en regiones dependientes del carbono**, apoyando la redistribución, la recapacitación y la mejora de los trabajadores, la educación, las iniciativas de búsqueda de empleo y las nuevas empresas.



Web. EC. Europa.EU



09/07/2020

ERRIN NEWS

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN UE

[VER NOTICIA](#)

➤ **En la Asamblea General de ERRIN, se expuso el ejemplo de Navarra en el debate sobre el papel de la investigación e innovación y el Pacto Verde Europeo en la recuperación de la UE**

- El debate político durante la Asamblea General Anual el 25 de junio de ERRIN, EUROPEAN REGIONS RESEARCH & INNOVATION NETWORK, fue una gran oportunidad para intercambiar sobre los impactos de la pandemia de COVID-19 en las políticas y prioridades de investigación e innovación de la UE, y qué papel juega el Pacto Verde Europeo en la recuperación de la UE. Frans Timmermans, enfatizó el papel vital del **Pacto Verde Europeo y los esfuerzos de colaboración en la recuperación de la UE. Subrayó la importancia de la dimensión regional, seguida de ejemplos concretos de Auvernia-Ródano-Alpes (FR), Navarra (ES) y Escocia (Reino Unido)**. También se discutió el desarrollo de acuerdos verdes regionales o pactos climáticos. Dichos pactos regionales pueden contribuir en gran medida a la recuperación verde, así como apoyar el desarrollo hacia economías más resistentes. El mapeo, la conexión y el apoyo a los pactos climáticos regionales también se destaca en la contribución de ERRIN al Pacto Climático Europeo. [ERRIN contribution to the European Climate Pact](#).



Web. ERRIN

10/07/2020

ENERGÍAS RENOVABLES

ESTRATEGIA HIDRÓGENO UE

[VER NOTICIA](#)

➤ **La UE espera que las tecnologías del hidrógeno alcancen la madurez entre 2030 y 2050. "La reducción de los precios de las energías renovables y la innovación continua convierten al hidrógeno en una solución viable para una economía climáticamente neutra"**

- Lo ha dicho la comisaria de Energía, Kadri Simson, durante la presentación de la [Estrategia europea del Hidrógeno](#), que ha adoptado la Comisión Europea (CE). **La CE habla de una "transición gradual", que requerirá un enfoque por fases** 1) De 2020 a 2024 se apoyará la instalación de al menos seis gigavatios de electrolizadores de hidrógeno renovable en la UE y la producción de hasta un millón de toneladas de hidrógeno renovable. 2) De 2025 a 2030, es preciso que el hidrógeno se convierta en una parte intrínseca de nuestro sistema energético integrado, con al menos cuarenta gigavatios de electrolizadores de hidrógeno renovable y la producción de hasta diez millones de toneladas de hidrógeno renovable en la UE. 3) De 2030 a 2050, se espera que las tecnologías del hidrógeno renovable alcancen la madurez y se desplieguen a gran escala en todos los sectores de difícil descarbonización.



Web. EC. Europa.EU

16/07/2020

CAN EUROPE

INFORME RECUPERACIÓN VERDE

[VER NOTICIA](#)

➤ **Nuevo informe pide a los Estados miembros UE que dirijan la financiación regional y de recuperación de la UE hacia la neutralidad climática**

- Un nuevo informe publicado por Climate Action Network (CAN) Europe y CEE Bankwatch Network identifica propuestas concretas de inversión como se enumeran en los Planes Nacionales de Energía y Clima (NECP) de 14 Estados Miembros para ser financiados con el fin de garantizar una recuperación verde. El informe titulado "Fondos de la UE para una recuperación verde", llega justo después de la propuesta del presidente del Consejo Europeo, Charles Michel, de aumentar el objetivo de gasto climático de los fondos de la UE del 25% al 30%, y deja claro que si los fondos de la UE se usan con prudencia, ambos podrían garantizar una recuperación ecológica e impulsar la ambición climática.



Web. CAN Europe

16/07/2020

COMISIÓN EUROPEA

PROYECTOS DE TRANSPORTE SOSTENIBLE

[VER NOTICIA](#)

➤ **Impulsar la Recuperación Verde de la UE: la UE invierte más de 2 000 millones de euros en 140 proyectos clave de transporte para poner en marcha rápidamente la economía**

- Estos proyectos ayudarán a construir las conexiones de transporte que faltan en todo el continente, apoyarán el transporte sostenible y crearán puestos de trabajo y a alcanzar sus objetivos en materia de clima establecidos en el Pacto Verde Europeo. Los proyectos recibirán financiación a través del [Mecanismo «Conectar Europa» \(MCE\)](#) (el programa de subvenciones de la UE para apoyar las infraestructuras de transporte). Cabe destacar muy especialmente los proyectos de refuerzo de los ferrocarriles, incluidos los enlaces transfronterizos y las conexiones con puertos y aeropuertos. La UE apoyará los proyectos de infraestructura ferroviaria situados en la [red básica transeuropea de transporte \(RTE-T\)](#) con un total de 1 600 millones de euros (55 proyectos). También respaldará la transición hacia combustibles más ecológicos para el transporte (19 proyectos) con casi 142 millones de euros.



Web. Comisión UE



17/07/2020

EL PAÍS. CAMBIO CLIMÁTICO

RECUPERACIÓN VERDE

[VER NOTICIA](#)

➤ **Europa batalla por una recuperación verde. La UE supera el riesgo de poner fin a su agenda climática y la relanza gracias a las negociaciones del plan de 750.000 millones de euros**

- Europa se confinó con la promesa de un continente libre de combustibles fósiles en 2050. La depresión económica que ha seguido a la pandemia, sin embargo, amenazó con llevarse por delante la agenda verde que había trazado la Comisión Europea. En el seno de la UE se habló abiertamente de abandonar el Nuevo Pacto Verde. Sin embargo, **el plan de recuperación, cuya propuesta actual alcanza los 750.000 millones de euros, podría relanzar el programa del Ejecutivo comunitario para una economía verde y digital.** Los países han dejado atrás tradicionalmente las crisis con planes de recuperación que echaban mano de actividades intensivas como la construcción o bien con cheques para adquirir vehículos. Es decir, olvidando el ángulo medioambiental. La Comisión Europea no quiere que sea así. Y el Parlamento menos. "Tendremos que ver hasta qué punto el plan de recuperación que se aprueba es verde", advierte el diputado de Los Verdes Ernest Urtasun.

17/07/2020

ENERGÍAS RENOVABLES

CAMPAÑA GREEN RECOVERY

[VER NOTICIA](#)

➤ **Campaña Green Recovery. ONGs de toda Europa alertan: estos son los sectores a los que no debe ir a parar el dinero de la reconstrucción postCovid**

- Más de 160 organizaciones no gubernamentales de toda Europa han elaborado una lista de sectores a los que no quieren que la Comisión Europea destine ayudas para la recuperación postCovid. Sin una lista de actividades y sectores vetados -sostienen-, "no hay garantías de que la recuperación sea sostenible". **Entre los sectores señalados están el de los combustibles fósiles, las aerolíneas, las infraestructuras de transporte de gas natural, la agricultura industrial y los vehículos con motor de combustión.** En total, son 21 los sectores "sucios" a los que los ecologistas no quieren que la Comisión Europea destine sus fondos públicos. <https://www.greenrecovery.eu/>

**THINK THE RECOVERY FUND IS GREEN?  
THINK AGAIN**

**List of polluters that should not receive public funding**

Civil society calls upon EU leaders for the adoption of an Environmental and Climate exclusionary list that defines what the recovery Fund plans must not include:

1. Fossil fuel industry
2. Airport and motorway expansion
3. Fossil fuel cars and trucks
4. Diesel and gas-powered ships
5. Chemicals industry (except safe, sustainable chemicals)
6. Textiles industry (unless sustainable and ethical)

Web. Green Recovery

20/07/2020	ENERGÍAS RENOVABLES	INFORME RECUPERACIÓN VERDE	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	---------------------	----------------------------	-----------------------------

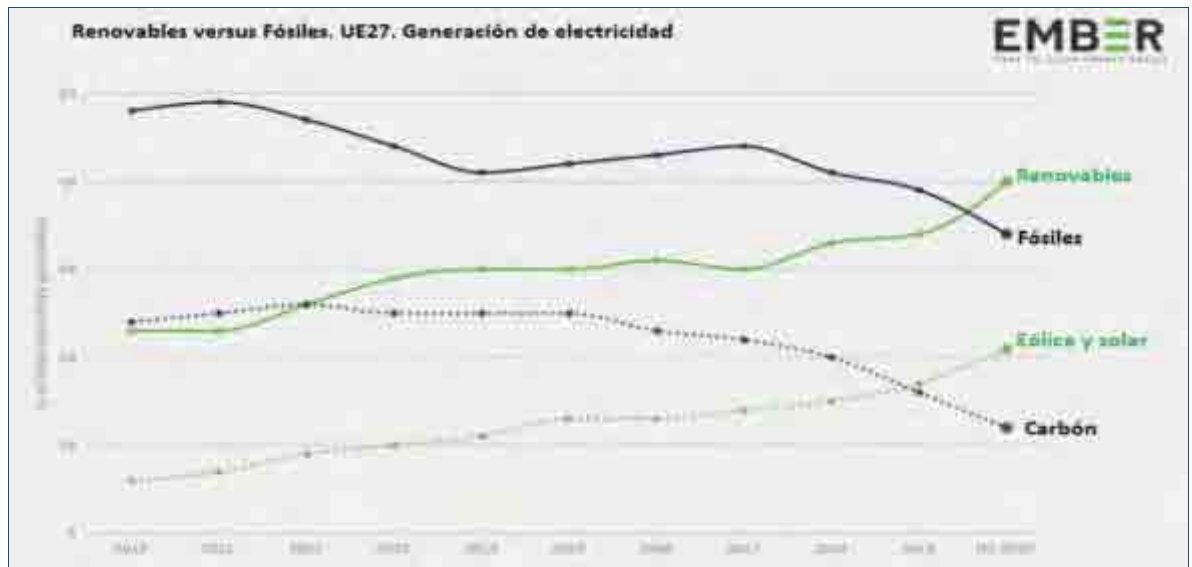
➤ **La recuperación postCovid pasa por la naturalización de las ciudades y el autoconsumo. Son dos de las propuestas que recoge el informe «Fondos europeos para una recuperación verde», que acaban de presentar diez organizaciones no gubernamentales ecologistas de toda Europa, en el marco de la Cumbre UE que tiene lugar estos días en Bruselas**

- El informe, "[Fondos europeos para una recuperación verde](#)», dirigido por Climate Action Network Europe y CEE Bankwatch, y en el que ha participado la española SEO/BirdLife, analiza las inversiones y medidas enumeradas en los Planes Nacionales Integrados (PNIs) de Energía y Clima de 14 Estados miembros. En el Caso España, identifica un primer grupo de medidas directamente relacionadas con el papel de las ciudades y municipios en la transición energética hacia economías descarbonizadas y la neutralidad climática. **Destacan en especial (1) la movilidad urbana con transporte cero emisiones, (2) las comunidades energéticas y el autoconsumo, (3) la eficiencia energética en edificios y (4) la naturalización urbana, en la que una mayor presencia de vegetación y espacios verdes reduce el efecto isla de calor, creando así ciudades y edificios con menos demanda de energía y más cómodas para las personas.**

22/07/2020	ENERGÍAS RENOVABLES	GENERACIÓN ELÉCTRICA	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	---------------------	----------------------	-----------------------------

➤ **Europa produce por primera vez en su historia más electricidad a partir de fuentes renovables (40%) que con combustibles fósiles (34%). El agua, el viento, el Sol y la biomasa han generado en los seis primeros meses del año, más kilovatios hora que el carbón, el petróleo y el gas natural**

- Según el [informe Ember](#) en el primer semestre de este año, la producción eólica ha crecido once puntos; la solar, dieciséis; y la hidráulica, doce. **Los parques europeos eólico y fotovoltaico han generado hasta el 21% de toda la electricidad europea, lo que constituye un máximo histórico**, destacando los casos danés (64% del total de la demanda), irlandés (49%) y alemán (42%). El informe destaca un aspecto preocupante: aunque las redes han encajado con flexibilidad ese enorme volumen de energía renovable, los precios se han derrumbado, lo cual podría desincentivar futuras instalaciones. Por otra parte, la Crisis Covid ralentizará el crecimiento de los parques europeos eólico y fotovoltaico. La potencia FV instalada este año será menor que la puesta en marcha el año pasado y, en el caso de la eólica, muy menor: -30% con respecto a lo inicialmente previsto.



Web. Energías Renovables



23/07/2020	LA VANGUARDIA	INUNDACIONES	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	---------------	--------------	-----------------------------

➤ **Europa sufre un aumento excepcional de inundaciones desde 1990 y la crisis climática podría ser la responsable. El número de inundaciones entre 1990 a 2016 está entre los más altos de los últimos 500 años en Europa**

- Un grupo de científicos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universidad de Barcelona (UB) y la Universidad de Almería (UAL) han realizado un estudio que concluye que la frecuencia actual de las inundaciones en Europa es excepcional en comparación con los últimos 500 años. El trabajo, [publicado en la revista Nature](#), demuestra que las últimas tres décadas (**entre 1990 y 2016**) ha sido uno de los periodos más abundantes en número de inundaciones, siendo además el **segundo más grande en extensión espacial** con casi dos millones de kilómetros cuadrados afectados en Europa. En España, las inundaciones han aumentado particularmente en otoño, un cambio que se inició en la década de 1940. Periodos abundantes en inundaciones fueron los comprendidos entre 1760 y 1800, y entre 1840 y 1870.

27/07/2020	EL PAÍS	TRANSICIÓN ECOLÓGICA EN FRANCIA	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	---------	---------------------------------	-----------------------------

➤ **Macron acelera la transición ecológica en Francia. El Gobierno francés prohibirá la “aberración ecológica” de las estufas en terrazas y las calderas de fuel en busca de una mayor eficiencia energética**

- “Emmanuel Macron [pisa el acelerador de la transición ecológica](#). Y, de paso, muestra su disposición a escuchar las demandas ciudadanas. Ese es al menos el objetivo declarado de la transposición en un primer **paquete de medidas del centenario y medio de propuestas elaboradas por una “convención ciudadana del clima”** a la que el **presidente francés había pedido reflexionar sobre cómo hacer de Francia uno de los países más ecológicos del mundo**. El Gobierno ha adelantado una batería de medidas para mejorar la eficiencia energética de edificios y favorecer el transporte ferroviario de mercancías. Medidas como la prohibición de las estufas en terrazas de bares y restaurantes, El Gobierno quiere prohibir además la instalación de calderas de fuel o carbón en viviendas nuevas y, a partir de 2022, obligará a sustituir las que se estropeen por otras más ecológicas.

27/07/2020	EURONEWS	PROHIBICIÓN ESTUFAS EN TERRAZAS EN FRANCIA	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	----------	--	-----------------------------

➤ **Francia prohibirá calentar las terrazas en invierno por “aberración ecológica”. la medida no se aplicará hasta que termine el próximo invierno para no perjudicar más al sector de la hostelería, muy afectado por la crisis del coronavirus**

- El anuncio lo hizo la ministra de la Transición Energética, Barbara Pompili, que también precisó que se obligará a que mantengan las puertas cerradas de todos los establecimientos a los que el público tenga acceso, como las tiendas, en los que haya calefacción o climatización. “Se trata de acabar con prácticas que son aberraciones ecológicas”, subrayó Pompili en el Elíseo al término de un consejo de defensa ecológico presidido por el jefe del Estado, Emmanuel Macron, destinado al estudio y la aplicación de medidas inspiradas por una convención por el clima constituida por 150 ciudadanos. La ministra puso el acento en que “no se pueden calentar las terrazas en invierno cuando hay 0 grados por el simple gusto de tomarse un café calentito”.

**ESPAÑA - CC.AA**

# **INFORME DEL ESTADO DEL CLIMA EN ESPAÑA**

**"Las evidencias y efectos de la emergencia climática quedan muy visibles en este informe, cuyos datos confirman que "el calentamiento no solo no cesa, sino que se acelera a gran velocidad"**

**Teresa Ribera. Ministra para la Transición Ecológica**



01/07/2020

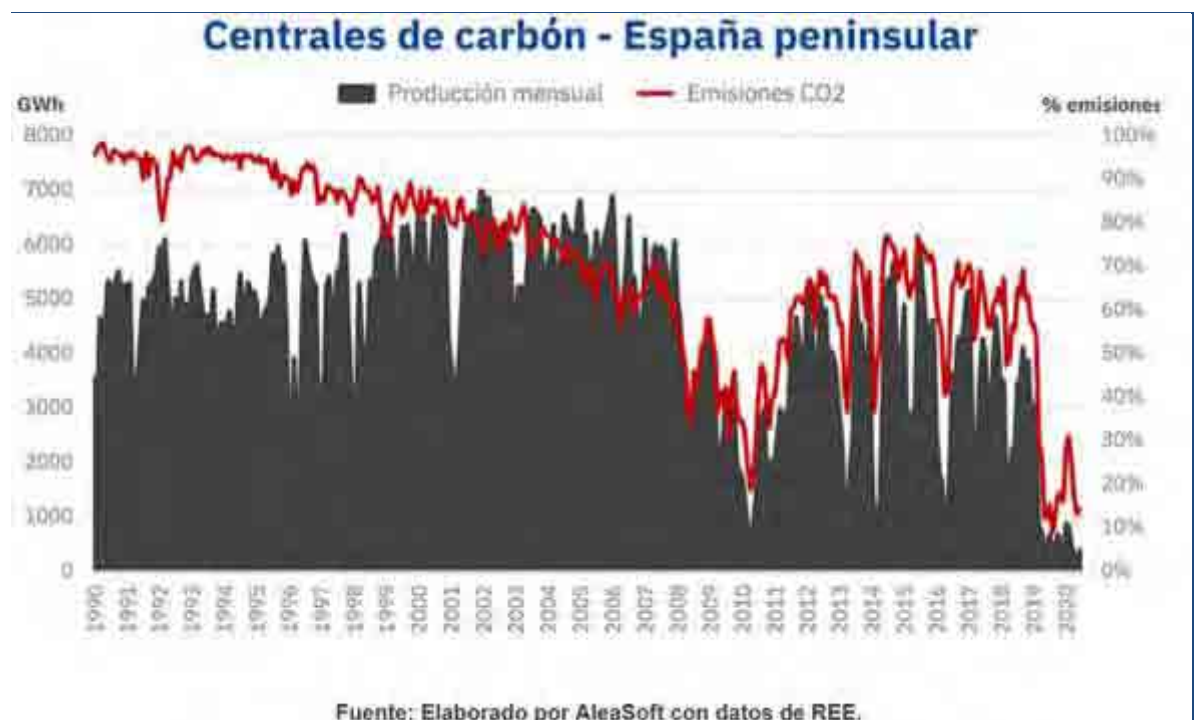
ENERGÍAS RENOVABLES

CIERRE CENTRALES TÉRMICAS

[VER NOTICIA](#)

### ➤ El carbón se desploma, y pronto será un recuerdo del pasado

- La capacidad térmica de carbón en España ha sufrido la mayor caída en toda su historia tras el cierre, [el último día de junio](#), de la mayoría de las centrales térmicas que utilizan este combustible. Los requisitos medioambientales hacen a esta tecnología mucho menos competitiva y prácticamente no rentable. Es un paso inevitable en la transición energética. Como lo será algún día el [abandono de los coches que queman petróleo](#). Desde que se empezó a producir electricidad, el carbón ha sido uno de los principales combustibles utilizados. En España, esta tecnología ha pasado de ser la reina durante la década de los 90, cuando producía incluso más electricidad que la nuclear, a ser una tecnología muy marginal desde principios de 2019. La entrada de los ciclos combinados de gas, mucho menos contaminantes, y de las renovables, sobre todo la eólica, a partir de los primeros años del siglo XXI han ido restando cuota al carbón en el mix de generación eléctrica.



Web. Energías Renovables

01/07/2020

EURONEWS

CIERRE CENTRALES TÉRMICAS

[VER NOTICIA](#)

### ➤ Cierre de las centrales térmicas en España: ¿La transición ecológica justa es posible?

- El 30 de junio se clausuraron en España [otro capítulo](#) de la descarbonización de su modelo energético con [el cierre de siete centrales térmicas](#), prácticamente la mitad de las que siguen operando en el país. Se trata de una medida que tiene como fin reducir las emisiones de gases invernadero del sector eléctrico. En 2019, cayeron en más de un 30% gracias al desenganche del carbón. Pero el cierre está sobre todo impulsado por factores económicos. Sin las inversiones multimillonarias que exige la Unión Europea (UE) para adaptarlas a la nueva normativa, muchas estaban funcionando bajo mínimos. **Para las grandes eléctricas que las gestionan es una oportunidad para avanzar hacia la transición ecológica del negocio. Por ejemplo, Iberdrola sustituirá la térmica de Velilla, en la montaña palentina, por una planta eólica y solar, y Endesa, la de Andorra también por un parque fotovoltaico.** Otras no han ofrecido todavía alternativas, como la central térmica de Soto Ribera, en Asturias. "Del turismo solo no se vive", lamentó la portavoz de la plataforma contra su cierre.

01/07/2020

GREENPACE

MEDIO RURAL E INCENDIOS

[VER NOTICIA](#)

➤ **Informe Greenpace: "Proteger el medio rural es protegernos del fuego". El abandono del medio rural está aumentando la vulnerabilidad ante los incendios de alta intensidad en España**

- El abandono de la España rural está incrementando el riesgo de propagación de grandes incendios forestales, en el marco de la actual emergencia climática. Es una de las conclusiones que se extraen del informe "[Proteger el medio rural es protegernos del fuego](#)". Hacia paisajes y población resilientes frente a la crisis climática" que lanza Greenpeace para analizar las consecuencias del deterioro rural en la evolución de la superficie forestal. El medio rural es, y va a ser, elemento clave para hacer frente a los impactos de la crisis climática.



Web. Greenpeace

02/07/2020

EL PAÍS

INFORME ESTADO CLIMA

[VER NOTICIA](#)

➤ **España es un grado más cálida que hace sesenta años y menos lluviosa. El primer informe anual del estado del clima de la AEMET refleja una bajada moderada de las precipitaciones**

- El calentamiento no solo no cesa, sino que se está acelerando en las últimas décadas. Es la conclusión del primer informe anual del estado del clima realizado por la Agencia Española de Meteorología (AEMET). El documento, muestra una España con los termómetros al alza y con menor disponibilidad de agua que hace 50 años. Los investigadores establecen un incremento de temperatura de unos 0,3 grados por decenio desde la década de 1960, lo que da un aumento de aproximadamente 1,7 grados hasta ahora.



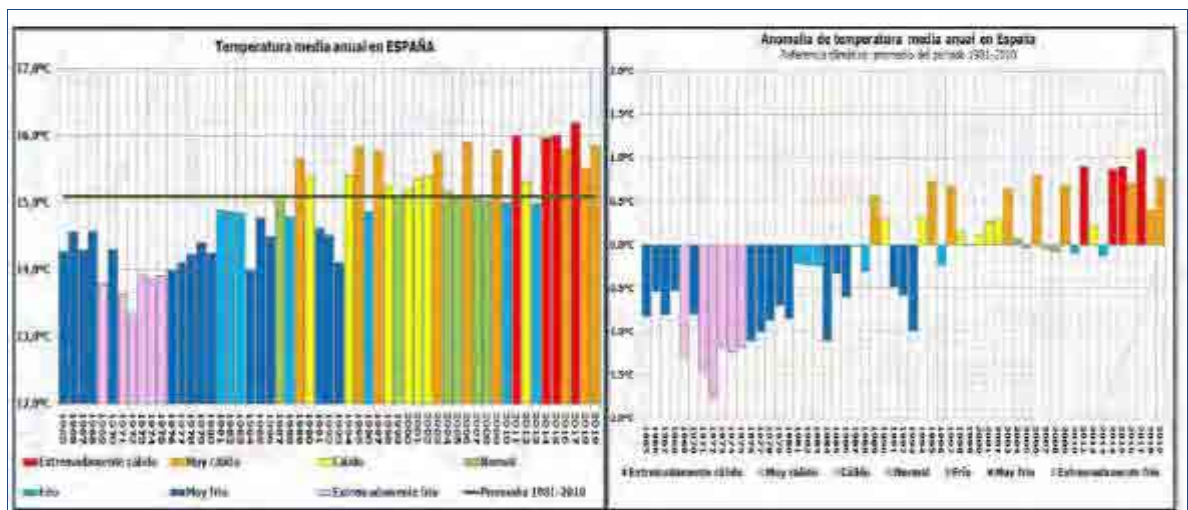
Un termómetro en Logroño, durante la ola de calor de julio del año pasado. ABEL ALONSO (EFE)

Web. El País

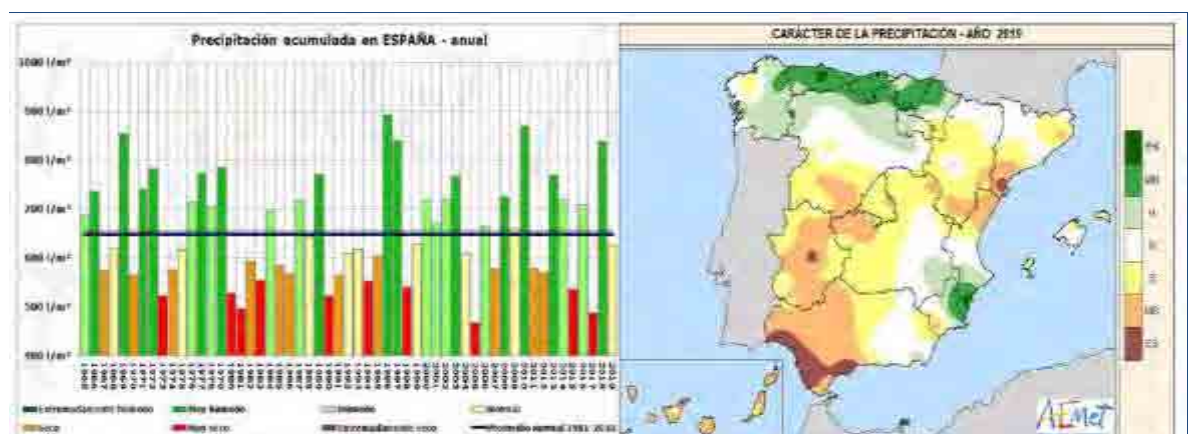


➤ **El primer informe anual del estado del clima muestra una España más cálida y con menor disponibilidad de agua que hace 50 años**

- 1) El aumento de temperatura por década en España se cifra en 0.3°C desde los años 60. El calentamiento es más significativo en verano que en el resto de estaciones y es ligeramente superior al detectado para el conjunto de los continentes en el período 1850-2012. 2) El año 2019 ha sido el sexto más cálido en España desde el comienzo de la serie en 1965. Ocho de los diez años más cálidos se han producido este siglo y cinco de los seis con temperaturas más altas se han registrado en esta última década. 3) La precipitación media anual España ha experimentado un moderado descenso en los últimos 50 años. 4) 2019 fue el segundo año más cálido en el mundo y el más cálido en Europa. El último quinquenio, 2015-2019, y el último decenio, 2010- 2019, han sido los más cálidos en la Tierra desde que hay registros. Además, desde los años 80, cada década es más siempre más cálida que la anterior.



Izquierda: Serie de temperaturas medias anuales y carácter térmico (respecto a la media 1981-2010) en España desde 1965. Derecha: anomalía anual de temperatura respecto al mismo periodo de referencia. Fuente: AEMET



Izquierda: Serie de precipitación media anual en España y carácter pluviométrico respecto al valor medio (periodo de referencia 1981-2010). Derecha: Carácter espacial de las precipitaciones. Se evidencian notables diferencias entre la fachada cantábrica y áreas del sureste, muy húmedas, y áreas del nordeste y suroeste, muy secas.

Web. MITECO

07/07/2020

GOBIERNO ESPAÑA. MITECO

RDL. SUBASTAS.TRAMITACIÓN URGENTE

[VER NOTICIA](#)

➤ **El Gobierno autoriza la tramitación urgente de dos reales decretos para activar el despliegue de energías renovables en España. La medida forma parte del escudo social frente a la crisis del COVID-19**

- De un lado, se agiliza la tramitación del Real Decreto que regula el nuevo sistema de **subastas de renovables**, cuyo proyecto se encuentra en información pública. El objetivo de esta norma es otorgar seguridad y estabilidad de ingresos a los inversores, y permite trasladar a los consumidores los ahorros que implica la producción renovable, la fuente de generación más barata. De otro, el Gobierno autoriza la tramitación urgente del proyecto de Real Decreto que regulará los **nuevos criterios para otorgar permisos de acceso y conexión**, garantizando que se conceden a proyectos firmes y solventes. Ambas normas aportarán certidumbre y seguridad jurídica al marco energético español, preparándolo para la instalación de unos 60 gigavatios renovables en la próxima década. Este masivo despliegue tendrá un efecto tractor sobre la cadena de valor industrial y la competitividad del país, generando actividad económica y empleo sostenible.



Web. MITECO

07/07/2020

GOBIERNO ESPAÑA. MITECO

ACCIÓN CLIMÁTICA (MOCA) 2020

[VER NOTICIA](#)

➤ **Reunión Ministerial sobre Acción Climática (Meeting on Climate Action, MoCA) 2020. Teresa Ribera destaca la necesidad de un esfuerzo internacional coordinado para una recuperación verde y solidaria**

- Esta reunión anual, convocada por la Unión Europea, Canadá y China, brinda un espacio para la discusión y el intercambio de ideas sobre las oportunidades y retos que plantea la transición hacia la neutralidad climática y sobre una recuperación que permita reconstruir mejor. En su intervención, la ministra ha señalado la necesidad de aprovechar el contexto actual para reflexionar sobre el futuro que queremos dejar a las próximas generaciones ya que no se puede desaprovechar la **oportunidad de construir una recuperación verde que nos acerque a un modelo económico respetuoso con el medio ambiente**, más justo, solidario e inclusivo y que permita alcanzar la neutralidad climática antes de 2050.



07/07/2020	ENERGÍAS RENOVABLES	ACCIÓN CLIMÁTICA (MOCA) 2021	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	---------------------	------------------------------	-----------------------------

➤ **Teresa Ribera considera el cambio climático "la mayor amenaza para la supervivencia de la humanidad" y aboga por alcanzar la neutralidad climática antes de 2050**

- Teresa Ribera, ha participado en la cuarta Reunión Ministerial sobre Acción Climática (MoCA por sus siglas en inglés), que ha reunido a ministros y altos representantes de más de 30 países por vía telemática y que busca mantener el impulso político y facilitar la continuación de las conversaciones a más alto nivel entre los principales actores internacionales en un año clave para la ambición climática. **La reunión de este año se ve marcada por los impactos de la Covid-19 en la agenda internacional de las negociaciones en materia de clima**, que han hecho que se pospongan las principales citas internacionales en la materia hasta 2021. De hecho, la Cumbre del Clima de Glasgow (CoP26), que estaba previsto que tuviera lugar en noviembre de este año, se ha visto retrasada hasta noviembre de 2021.

07/07/2020	OBSERVATORIO DE LA SOSTENIBILIDAD	ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EDIFICACIÓN	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------

➤ **1 millón de tejados solares en España para 2025: energía rentable y accesible para los ciudadanos, es la propuesta del Observatorio de Sostenibilidad. Se trata de aprovechar un recurso sin utilizar, a pesar de tener la tecnología, y un poderoso activo para luchar contra la emergencia climática**

- El Observatorio de la Sostenibilidad (OS) ha analizado cuál es la capacidad de producción de energía fotovoltaica de los tejados de España estimando la disponibilidad real de superficies activas, a través de un análisis satelital y aplicación de algoritmos diversos, concluyendo que en 2025 se podría completar un plan de 1 millón de tejados solares en España, 2,9 millones para 2030 y 25,9 millones para 2050. **El estudio prevé para Navarra un 2,1% de la superficie total estimada, lo que supone 3.623 hectáreas en tejados para 2025.** Un objetivo que alcanzaría el uso aproximadamente del 50% de la superficie útil disponible en tejados para la generación eléctrica; una oportunidad de contribuir colaborativamente y de forma distribuida al cumplimiento de objetivos energéticos y medioambientales, desde el entorno ciudad, y a la asunción de niveles de responsabilidad sobre el uso de la energía desde los propios ciudadanos mediante el autoconsumo.

08/07/2020	ENERGÍAS RENOVABLES	ENERGÍA FOTOVOLTAICA EN EDIFICACIÓN	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	---------------------	-------------------------------------	-----------------------------

➤ **Energía fotovoltaica. La reconstrucción que empieza por el tejado. Un millón de tejados solares, 14.000 millones de euros de inversión, 10.400 megavatios de potencia de generación a instalar, más de 15.000 empleos y cinco años: 2020-2025**

- Son las claves del informe que presentó ayer el Observatorio de la Sostenibilidad, asociación cuyo objetivo es analizar la situación de España en materia de sostenibilidad y proponer soluciones para alcanzar ese horizonte. "Un millón de tejados solares" es su última propuesta, que llega en el marco de una crisis económico-sanitaria sin precedentes. Un millón, de aquí al año 2025, para acercarnos siquiera sea un poco al millón y medio que tiene hoy Alemania o [al millón de tejados que alcanzó California](#) el pasado mes de diciembre (en España hay a día de hoy unos 10.000 tejados solares, según el OS; apenas nada en comparación con los 800.000 de Reino Unido o los 600.000 de Italia).

➤ El Avance del Inventario español de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) estima unas emisiones brutas de 313,5 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente para el año 2019, lo que supone una disminución de las emisiones respecto al año anterior de -6,2 %, +8,3 % respecto a 1990 y -29,3 % respecto a 2005

- Las emisiones procedentes de sectores sujetos al sistema europeo de comercio de derechos de emisión (ETS, por sus siglas en inglés), que suponen el 34,9 % del total, disminuyeron en 2019 en un -14 %, las emisiones procedentes de los sectores difusos un -1,6 %. Las emisiones de CO<sub>2</sub> equivalente (CO<sub>2</sub>-eq) han registrado una disminución global en 2019, pese a que el 2019 ha sido un año hidrológico seco con un descenso de la producción hidráulica del -27,6 % y en un contexto económico favorable de crecimiento del PIB del 2 %. **Este descenso se consigue especialmente por reducción del carbón en un -64,9 % de la producción eléctrica y al aumento de energías renovables como la eólica y la solar fotovoltaica que han aumentado su producción un 9,4 % y un 19 % respectivamente (y solar térmica un 16,8 %).** El carbón ha sido sustituido principalmente por gas natural, combustible fósil pero menos intensivo en producción de CO<sub>2</sub>. La producción eléctrica en centrales de ciclo combinado ha aumentado +85,9 % respecto al año anterior; siendo el principal recambio de los combustibles fósiles sólidos, es decir, de las centrales térmicas de carbón. En conjunto, el total del sector de la energía acumula un descenso total de GEI del -7,3 %.

Sector	Código CRF	Emisiones GEI (kt CO <sub>2</sub> -eq)		Variación 2019-2018		Contribución al total de 2019
		2018	2019	absoluta	%	
Generación eléctrica	1A1a	59.533	42.474	-17.059	-28,7 %	13,5 %
Refino	1A1b	11.365	10.960	-405	-3,6 %	3,5 %
Transporte	1A3	90.269	90.867	598	+0,7 %	29,0 %
Transporte por carretera	1A3b	83.659	84.150	492	+0,6 %	26,8 %
Aviación doméstica	1A3a	3.056	3.282	226	+7,4 %	1,0 %
RCI	1A4a+1A4b	28.340	27.497	-843	-3,0 %	8,8 %
Maquinaria off-road	1A4c	11.631	11.477	-154	-1,3 %	3,7 %
Industria	1A2+2A+2B+2C	66.560	64.641	-1.918	-2,9 %	20,6 %
AGRI	3-AGRI	39.644	39.088	-555	-1,4 %	12,5 %
Ganadería	3-Ganadería	26.370	26.271	-100	-0,4 %	8,4 %
Cultivos	3-Cultivos	13.274	12.818	-456	-3,4 %	4,1 %
Residuos	4	13.471	13.568	97	+0,7 %	4,3 %
Usos de disolventes	2D	859	864	5	+0,6 %	0,3 %
F-gases	2F+2G (SF <sub>6</sub> )	6.341	5.850	-491	-7,7 %	1,9 %
Otros sectores	Otros	6.243	6.199	-44	-0,7 %	2,0 %
TOTAL INVENTARIO		334.255	313.485	-20.770	-6,2 %	100 %
LULUCF		-38.096	-37.506	591	-1,6 %	-12,0 %
INVENTARIO incl. LULUCF		296.147	275.979	20.168	-6,8 %	88,0 %
ETS		127.100	109.332	-17.768	-14,0 %	34,9 %
Difusos		204.125	200.899	-3.226	-1,6 %	64,1 %
Aviación doméstica		3.030	3.255	224	+7,4 %	1,0 %

Web. MITECO



08/07/2020

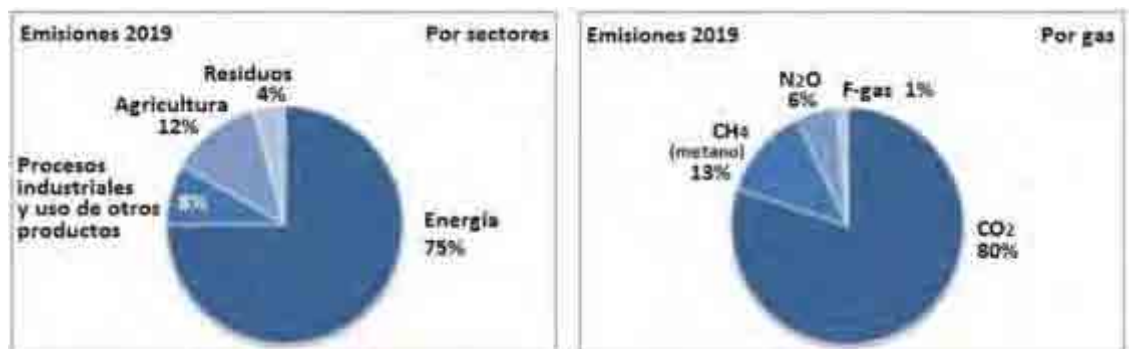
ENERGÍAS RENOVABLES

AVANCE INVENTARIO DE EMISIONES 2019

[VER NOTICIA](#)

➤ **España en 2019, el año en el que la generación de electricidad con gas creció un... 85,9%**

- El Gobierno de España ha publicado hoy el Avance del Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) correspondiente al año 2019. Estos datos preliminares, que España tiene obligación de enviar a la Comisión Europea anualmente, estiman que las emisiones brutas de CO<sub>2</sub> equivalente ascendieron a 313,5 millones de toneladas el pasado año, lo que supone una caída de un 6,2% respecto a 2018. Dos son sin embargo los datos negativos: las emisiones de la aviación doméstica aumentaron un 7,4% y la generación de electricidad con gas creció... un 85,9%. El transporte sigue siendo, como en años anteriores, el sector más emisor y supone en 2019 el 29% de las emisiones en términos de CO<sub>2</sub> equivalente, seguido de la industria (20,6%), la generación de electricidad (13,5%), la agricultura y ganadería en su conjunto (12,5%), el consumo de combustibles en los sectores residencial, comercial e institucional (8,8%), y los residuos (4,3%).



Web. Energías Renovables

09/07/2020

ECOLOGISTAS EN ACCIÓN

COMERCIO DE EMISIONES. CEMENTERAS

[VER NOTICIA](#)

➤ **Ecologistas en acción denuncia que el comercio de emisiones regala millones de euros en beneficios a las cementeras**

- Para la organización ecologista es urgente que se proceda a una completa revisión de las emisiones asignadas al sector del cemento para que se produzca una reducción acorde a la realidad actual y se ajuste a las indicaciones científicas. Denuncia que el sistema de mercado de emisiones y la ausencia de control del gobierno en la concesión de créditos gratuitos a las industrias cementeras ha podido reportarles más de 86 millones de euros de beneficio en 2019. Unos beneficios que ascenderían a más de 157 millones de euros de 2014 a 2019. Para Ecologistas en Acción el régimen de comercio de derechos de emisión de la Unión Europea (RCDE UE, ETS por sus siglas en inglés) es un despropósito incapaz de frenar la lucha climática. Además el exceso de derechos gratuitos y la falta de medidas adecuadas de vigilancia y control ponen en serio riesgo el cumplimiento de los objetivos europeos.

➤ **La Asociación Empresarial Eólica presenta el análisis de la situación de la energía eólica en España y en el mundo. España es líder en generación eólica y es el país que más potencia onshore ha instalado a lo largo de 2019 en la UE**

- AEE publica el [Anuario Eólico 2020](#). La eólica ha aportado el 20,8% de la electricidad consumida en 2019 (en 2018 fue un 19%), ha evitado 28 M TON CO2, y la importación de 10,7 Mtep de combustibles fósiles. España es el país de la UE que más eólica onshore ha instalado en 2019, un 15% del total en Europa. España ocupa la 1ª posición en el ranking europeo de instalación de potencia/año. España mantiene la 5º posición en el ranking mundial de potencia instalada y 2ª posición en Europa y la 3ª posición en exportaciones. **Más de 1 GW de la nueva potencia (el 49,1% del total) corresponde a parques en Aragón.** El resto de los megavatios instalados, unos 1.141 MW, se reparten entre 461 MW en Castilla y León, 416 MW en Galicia, 124 MW en Andalucía, 85 MW en Navarra, 39 MW en Extremadura y 16 MW en Canarias.

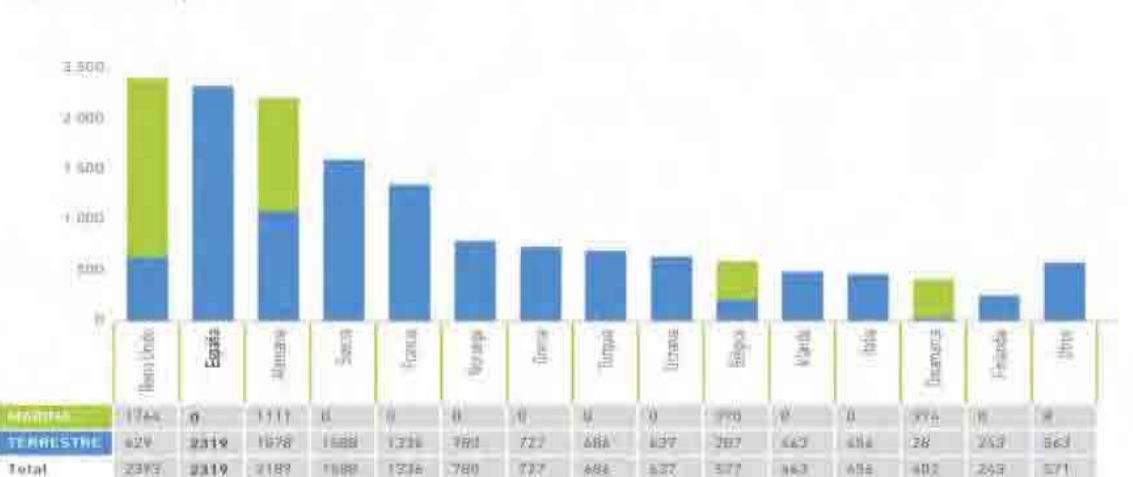
**POTENCIA EÓLICA INSTALADA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS 2019 (EN MW Y PORCENTAJE DE CUOTA DE MERCADO)**

Fuente: AEE

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Potencia instalada en 2019	Acumulado 31/12/2018	Acumulado 31/12/2019	Porcentaje sobre el total	Nº de parques
Castilla y León	461	5.595	6.056	23,56%	258
Castilla-La Mancha	0	3.817	3.817	14,86%	164
Galicia	416	3.422	3.838	14,84%	178
Andalucía	124	3.331	3.455	13,44%	160
Aragón	1102	2.002	3.104	12,08%	132
Cataluña		1.271	1.271	4,95%	47
Comunidad Valenciana		1.189	1.189	4,63%	38
Navarra	85	1.004	1.089	4,24%	51
Asturias		518	518	2,02%	23
La Rioja		447	447	1,74%	14
Murcia		262	262	1,02%	14
Canarias	16	431	447	1,74%	86
País Vasco		153	153	0,60%	7
Cantabria		38	38	0,15%	4
Baleares		4	4	0,01%	46
Extremadura	39	0	39	0,15%	1
<b>TOTAL</b>	<b>2.243</b>	<b>23.464</b>	<b>25.704</b>		<b>1.203</b>

**NUEVA POTENCIA TERRESTRE Y MARINA INSTALADA EN EUROPA EN 2019 (EN MW)**

Fuente: WindEurope



Web. AEEOLICA



15/07/2020	ENERGÍAS RENOVABLES	RDL ENERGÍAS RENOVABLES	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	---------------------	-------------------------	-----------------------------

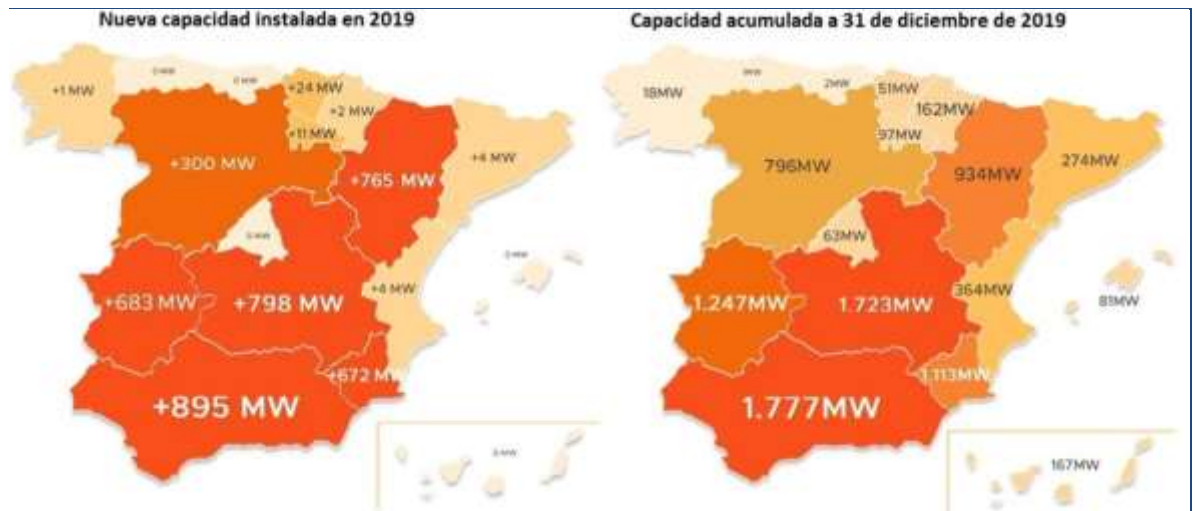
➤ **RDL 23. Energías Renovables. El Congreso dice sí al real decreto ley "clave" de las energías renovables que recoge una batería de medidas que tienen por objetivo impulsar la transición energética hacia un sistema eléctrico 100% renovable y favorecer la reactivación económica en línea con el Pacto Verde Europeo**

- Entre otras cuestiones, **la norma elimina barreras para el despliegue masivo de fuentes renovables, introduce un nuevo modelo de subasta de energías renovables, avanza en la definición de las nuevas normas de acceso y conexión a red y fomenta la eficiencia energética.** En definitiva, sienta las bases de lo que ha de ser la transición energética 2020-2030 de España. La norma regula el almacenamiento de energía, por lo que se permitirá gestionar y optimizar la energía generada en las nuevas plantas renovables. Se permite la hibridación, lo que posibilita la combinación de diversas tecnologías -fotovoltaica y eólica, por ejemplo-, en una misma instalación. Adicionalmente, se introduce la figura del agregador independiente, un nuevo modelo de negocio que se basa en combinar la demanda de varios consumidores de electricidad o la de varios generadores para su participación en distintos segmentos del mercado. De igual forma, se regulan las comunidades de energía renovables, que permiten de los ciudadanos y las autoridades locales ser socios de proyectos de energías renovables en sus localidades.

15/07/2020	ENERGÍAS RENOVABLES	ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	---------------------	----------------------------	-----------------------------

➤ **2019, el mejor año de la historia para la energía fotovoltaica en España: Top 1 de Europa y Top 6 del mundo. Esos lugares ha ocupado, en el concierto internacional, el sector fotovoltaico español en 2019**

- La Unión Española Fotovoltaica ([UNEF](#)) ha presentado su Informe Anual 2019, documento en el que hace balance de lo que ha sido el que califica como "el mejor año de la historia" para el sector. Dos datos: 1) **España fue el año pasado el país europeo en el que más potencia fue instalada (4.201 megavatios sobre suelo, en grandes parques solares, y 459 megas para autoconsumo).** Y 2): la industria fotovoltaica española produce inversores, seguidores, electrónica de potencia, componentes, etcétera... que suponen el 65% de la inversión necesaria para poner en marcha una instalación solar (solo importamos el 35% restante). La asociación ha aprovechado la ocasión además para hacer un repaso por el "conjunto de medidas a tomar para que el sector se convierta en el motor de la recuperación económica".



Web. Energías Renovables

15/07/2020

ENERGÍAS RENOVABLES

EFICIENCIA ENERGÉTICA EDIFICACIÓN

[VER NOTICIA](#)

➤ **La alianza Rehabilitar el Futuro, que agrupa a los principales agentes del sector de la eficiencia energética, ha presentado al gobierno una propuesta en la que recoge 20 medidas para promover la rehabilitación energética de edificios como motor de la recuperación y de la lucha contra el cambio climático**

- Las propuestas de Rehabilitar el Futuro incluyen medidas fiscales, administrativas, financieras y de certificación y seguimiento, entre otras, en un marco de colaboración público-privada, con el objetivo de maximizar la contribución de la rehabilitación energética a la recuperación económica y a la lucha contra el cambio climático, con el mínimo impacto en las cuentas públicas, y favoreciendo los esquemas de autofinanciación a través de los ahorros energéticos. Pero lo primero que debe hacer el gobierno, según esta plataforma, es un reconocimiento de la eficiencia energética de los edificios como un interés general prioritario. En España, el 80% de los edificios es ineficiente en términos energéticos (certificación energética E, F o G). Asimismo, más de la mitad del parque edificatorio tiene más de 40 años y es anterior a la introducción de cualquier normativa en materia de aislamiento energético.



Imagen de recurso de un edificio eficiente energéticamente - "REHABILITAR EL FUTURO"

Web. Energías Renovables

15/07/2020

EUROPAPRESS

EFICIENCIA ENERGÉTICA EDIFICACIÓN

[VER NOTICIA](#)

➤ **El Gobierno de España prepara un plan de eficiencia energética en edificios para crear medio millón de empleos. El plan, ya presentado en Bruselas, movilizará 27.000 millones de euros a financiar al 75% por el capital privado y se suma al plan de rehabilitación de viviendas**

- La Estrategia a Largo Plazo para la Rehabilitación Energética del Sector de la Edificación en España (ERESEE 2020) fue remitida a Europa para captar fondos europeos. Este plan de rehabilitación energética contempla actuaciones como son intervenir en la envolvente térmica de 1,2 millones de viviendas o edificios, en las instalaciones térmicas de otras 3,85 millones y en la iluminación. Este plan es paralelo al plan de rehabilitación de viviendas que también prepara el Ministerio de Transportes, en este caso un proyecto de dos años que supondrá movilizar una inversión de unos 2.000 millones de euros en colaboración con la iniciativa privada y generar 221.000 empleos. El plan contemplará tanto obras de rehabilitación por parte de particulares como grandes proyectos de regeneración y renovación urbana "a gran escala e integral de barrios".



20/07/2020

EL PAÍS. CAMBIO CLIMÁTICO

BOSQUES Y CAMBIO CLIMÁTICO

[VER NOTICIA](#)

➤ **El círculo letal del cambio climático en los bosques. La mortalidad en las zonas forestales ibéricas aumenta del mismo modo que disminuye su regeneración y crecimiento**

- “Nuestra medicina está enferma”. Estas son las palabras de Joaquín Araújo cuando habla de los árboles de la península ibérica. Según cuenta el ecologista español, los bosques son los que pueden curar al planeta frente al cambio climático, pero su estado deja mucho que desear. El periodo de actividad del árbol aumenta, ya que la época de calor se alarga, mientras que el acceso a nutrientes se complica y disminuye su capacidad reproductiva. [Un nuevo estudio publicado en \*Global Change Biology\*](#) lo confirma y demuestra que la mortalidad de los bosques ibéricos aumenta del mismo modo que disminuye su regeneración y crecimiento. **“Si queremos adaptar estos bosques al cambio climático es importante partir con las especies autóctonas que llevan acostumbradas al clima desde milenios” asegura Julen Astigarraga, principal autor del estudio.**



Un pinar de pino silvestre donde aparecen individuos adultos muertos que están siendo reemplazados por un elevado número de individuos jóvenes. JULEN ASTIGARRAGA

Web. El País

20/07/2020

ENERGÍAS RENOVABLES

ENERGÍA TERMOSOLAR

[VER NOTICIA](#)

➤ **España, Top 1 del mundo en producción de electricidad con energía solar... por la noche**

- La termosolar se postula como tecnología capaz de producir electricidad por la noche. **Las centrales termosolares españolas tienen tanques de sales térmicas (que funcionan como pilas) que acumulan la energía mientras brilla el Sol durante el día y pueden liberarla por la noche para producir electricidad** entonces. España es Top 1 del mundo en número de termosolares dotadas con este sistema de almacenamiento de energía.

➤ **El Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (IDAE) y el Ministerio para la Transición Ecológica publican la Guía Profesional 2020 de Tramitación del Autoconsumo**

- El IDAE ha anunciado el lanzamiento de "una nueva versión, actualizada y completada, de la Guía Profesional de Tramitación del Autoconsumo" con el objetivo de "Facilitar a la ciudadanía la tramitación y puesta en marcha de instalaciones de autoconsumo energético". La nueva versión incorpora los últimos procedimientos administrativos puestos en marcha por las Comunidades Autónomas para autorizar y legalizar las instalaciones de autoconsumo, gracias a la colaboración de la Asociación de Agencias Españolas de Gestión de la Energía (EnerAgen) y de las Comunidades Autónomas. Tanto la publicación para ciudadanos como la específica para profesionales pueden encontrarse [en esta dirección](#). La nueva versión -informa IDAE- destaca las nuevas posibilidades que se abren al autoconsumo, "gracias al autoconsumo colectivo a través de red".

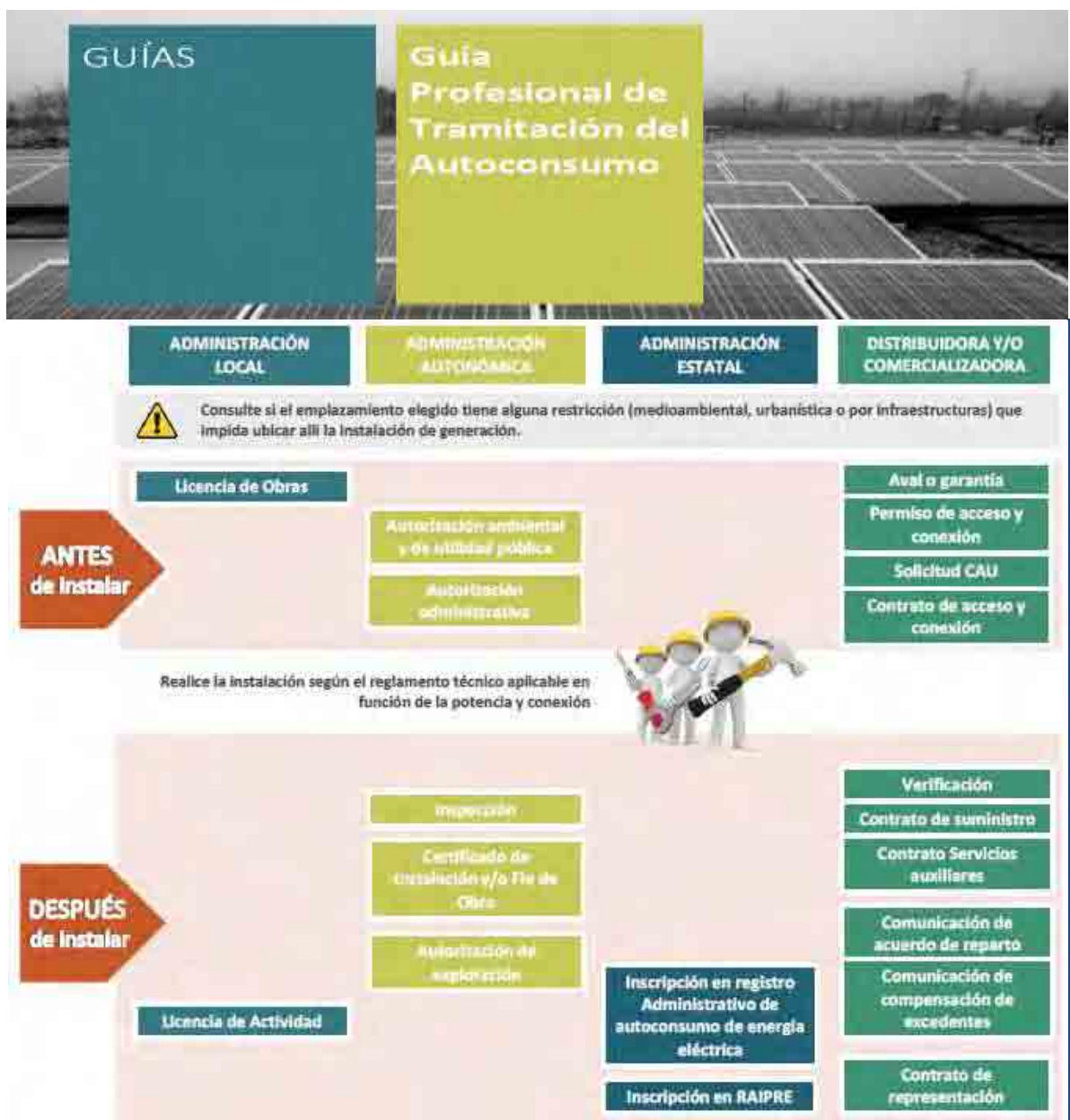


Figura 2: Resumen de las etapas de tramitación y organismos/entidades implicados

Web. Energías Renovables - IDAE



21/07/2020	EL ESPAÑOL. CAMBIO CLIMÁTICO	ENCUESTA JÓVENES	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	------------------------------	------------------	-----------------------------

➤ **¿Cuáles son las principales preocupaciones de los jóvenes españoles tras el Covid-19? La preocupación por el desempleo ocupa el primer puesto, seguido del cambio climático**

- La pandemia ha generado un impacto directo en las preocupaciones de los jóvenes de España. Los resultados de una encuesta elaborada por la consultora Deloitte muestran que entre las principales inquietudes de los jóvenes se encuentran en la **situación del mercado laboral y la necesidad de emprender acciones para resolver el cambio climático, que preocupa en un 36% de media. Sobre esto, siete de cada diez jóvenes creen que las iniciativas para frenar el cambio climático dejarán de ser una prioridad para las empresas y el Gobierno tras la pandemia.** Los resultados de la Encuesta Global Millennial Survey 2020 recogen las impresiones de jóvenes pertenecientes a la generación Millennial (nacidos entre 1983 y 1994) y Generación Z (nacidos entre 1995 y 2002).

23/07/2020	GOBIERNO ESPAÑA. MITECO	ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE DESCARBONIZACIÓN A LARGO PLAZO	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	-------------------------	---	-----------------------------

➤ **Se somete a información pública la Estrategia Española de Descarbonización a Largo Plazo: oportunidades de modernización económica asociadas a lograr la neutralidad de emisiones en 2050**

La Estrategia a Largo Plazo (ELP) marca la senda para alcanzar la neutralidad climática para 2050. El 10% restante será absorbido por los sumideros de carbono (bosques, humedales, etc.). La trayectoria que desarrolla la ELP permitirá alcanzar que la práctica totalidad del consumo final de energía sea de origen renovable para 2050, lo que supondrá la transformación e incremento de la competitividad de la economía española, mejorando al tiempo la salud y calidad de vida de la ciudadanía. **El sector eléctrico, 100% renovable antes de 2050, será la principal palanca de la descarbonización ya que se prevé que la electrificación de los usos energéticos finales se duplique**, pasando de un 26% en 2020 a un 52% en 2050. Para ese año, el 86% del consumo energético en los hogares será electricidad renovable. En el caso del sector servicios, el porcentaje será del 91%.

27/07/2020	EL PAÍS	SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	---------	-------------------------------------	-----------------------------

➤ **¿Están las soluciones a la crisis climática en la naturaleza?. En la última década, a tenor de las evidencias cada vez mayores del calentamiento global de origen antrópico, se ha avanzado en nuevas estrategias. ¿En qué consisten?. Ángel Enrique Salvo y Antonio Flores**

- **En las estrategias de mitigación y adaptación frente al Cambio Climático es importantísima la búsqueda de Soluciones basada en la naturaleza, SbN, mediante técnicas basadas en los conocimientos de los procesos naturales.** En este nuevo marco se encuadran las soluciones basadas en la naturaleza y las infraestructuras verdes y azules. Las soluciones a esta crisis climática están en la naturaleza. Para la elaboración de la Norma Mundial sobre las Soluciones basadas en la Naturaleza, la UICN ha realizado un llamamiento al debate sobre las oportunidades y medidas que deben adoptarse en el contexto de la crisis climática y de la biodiversidad. Apuestan, además, por una recuperación orientada hacia la transición ecológica en respuesta a la pandemia de la covid-19.

NAVARRA

# COMPROMISO DE NAVARRA CON LOS OBJETIVOS ODS. FORO DE NACIONES UNIDAS

KLINA y el Plan Energético de Navarra 2030, son la base de nuestra planificación en materia de cambio climático y transición energética, y junto al anteproyecto de Ley Foral en trámite parlamentario permitirá atender desde Navarra al Objetivo 13 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible “Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos”

Itziar Gómez. Consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente.  
Gobierno de Navarra.



06/07/2020

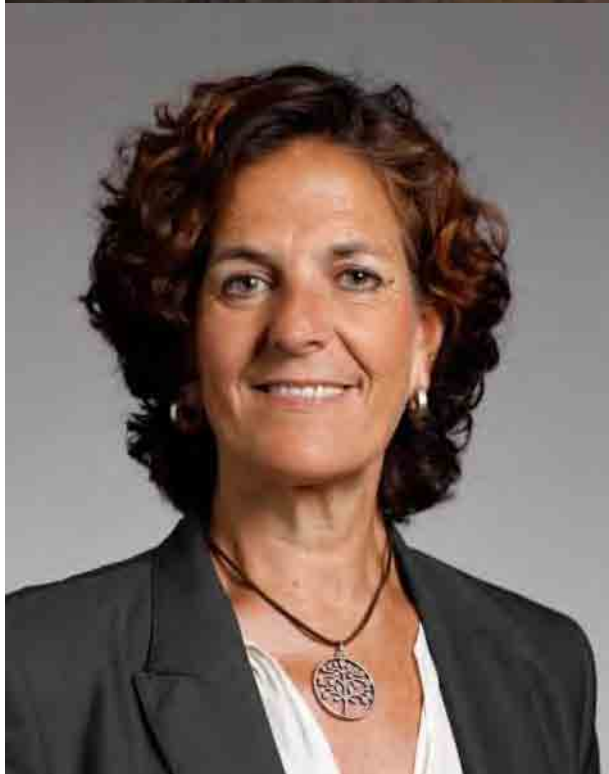
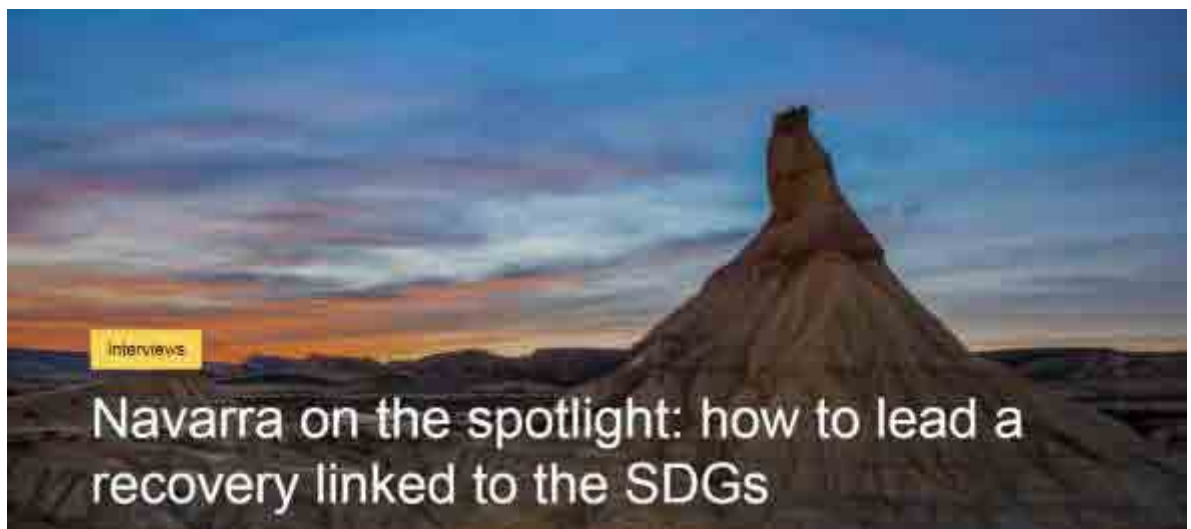
REGIONS4

ENTREVISTA ITZIAR GÓMEZ

[VER NOTICIA](#)

➤ **Navarra lidera la recuperación vinculada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS. Entrevista con Itziar Gómez, Consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente GN**

- La región de Navarra, bajo el liderazgo del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, ha fomentado en los últimos años un gran despliegue de acciones para la adaptación climática, como la iniciativa Activas por el clima. Asimismo, desde 2016 Navarra ha estado trabajando en la alineación de sus políticas públicas con la Agenda 2030 para alcanzar los ODS en todo su territorio. En 2019, desarrollaron un Plan de Acción para la implementación de la Agenda 2030 y una herramienta de base de datos, que indica el progreso de Navarra en el cumplimiento de los ODS. Hablamos con la Consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, Sra. Itziar Gómez López, para obtener información sobre **acciones que se presentarán en el evento paralelo de Regions4 (10/07/2020) en el marco de la Agenda HLPF 2020 (High-level Political Forum ONU) "2030: de emergencias globales a soluciones en el nivel regional"**.



*"In response to global crises such as climate change and COVID-19, the relevant role of women in the use and management of natural resources must be strengthened. Climate change is a threat to our ecosystems and to humanity, and at the same time, the solutions are in people. Women can contribute to the search for these solutions, which is why it is necessary to consider them as essential agents of change to achieve the sustainability goals to which we are committed."* – Itziar Gomez, Minister of Rural Development and Environment

Web. Regions4

10/07/2020	NAVARRA.ES	COMPROMISO DE NAVARRA CON ODS. FORO DE NACIONES UNIDAS	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	------------	---	-----------------------------

➤ **La consejera Itziar Gómez expone el compromiso de Navarra con los Objetivos de Desarrollo Sostenible como respuesta a la crisis del COVID-19 en el Foro Político de Alto Nivel de Naciones Unidas**

- La consejera de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, Itziar Gómez ha ratificado el compromiso de Navarra con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la aplicación de la Agenda 2030 en el Foro Político de Alto Nivel sobre el Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas (HLPF). **La consejera ha expuesto también diversas líneas estratégicas de Navarra, desde la adopción de la Hoja de Ruta contra el Cambio Climático, culminando en el anteproyecto de Ley Foral de Cambio Climático y Transición Energética en trámite parlamentario y el Plan Reactivar Navarra**, como uno de los ejes para salir de la crisis generada por el COVID-19. En el panel han intervenido Lotta Tahtinen, jefa de la División de Alcance y Alianzas en la División de Desarrollo Sostenible de la ONU DESA, Johannes Krassnitzer, coordinador de la iniciativa ART del PNUD, Aziza Akhmouch, Jefa de la División de Ciudades, Políticas Urbanas y Desarrollo Sostenible de la OCDE, así como representantes de Sao Paulo, Rabat, Cataluña, País Vasco y Jalisco. El panel ha sido organizado por la red [Regions4 Sustainable Development](#), de la que Navarra es miembro.



Web Navarra.es

10/07/2020	NAVARRA.ES	URBANISMO Y ADAPTACIÓN AL CC	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	------------	------------------------------	-----------------------------

➤ **El Ejecutivo foral impulsará actuaciones en los municipios que contribuyan a hacer frente a los nuevos retos en materia de urbanismo, incluyendo la adaptación al cambio climático**

- El Gobierno de Navarra, a través de la Dirección General de Ordenación del Territorio, destina 150.000 euros a una convocatoria de ayudas a las entidades locales para que promuevan proyectos o estrategias innovadoras de urbanismo que hagan frente a **nuevos retos como el envejecimiento activo, el enfoque de género, la adaptación al cambio climático, la accesibilidad y la seguridad ante los efectos de la pandemia del COVID-19**. “El espacio público se convierte en un elemento estructural clave, como verdadero espacio de convivencia ciudadana que debe garantizar su calidad y cualidad para la multiplicación de usos y derechos ciudadanos, y debe adaptarse a las nuevas condiciones climáticas o requisitos sobre salud colectiva, accesibilidad o seguridad, entre otros”, según explica la directora general Izaskun Abril.



10/07/2020

UNDER2

DECLARACIÓN RECUPERACIÓN VERDE UE

[VER NOTICIA](#)

➤ **Los miembros de la Coalición Under2 en Europa, incluyendo Navarra, exhortan a los Estados miembros de la UE a priorizar la recuperación verde**

- Navarra ha suscrito la Declaración por una Recuperación Verde Europea, junto a 23 regiones que incluyen a Emilia Romagna, Zuid-Holland, País Vasco, Valonia, Abruzzo, Cataluña, Lombardía, Madeira, Turingia, Escocia y Gales. Under2 UE pide a los estados miembros de la UE entre otras acciones: 1) Aumentar el objetivo de la UE para 2030 para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero al menos -50-55% en comparación con los niveles de 1990; 2) Apoyar el paquete de recuperación de la próxima generación de la UE también para fortalecer el Pacto Verde Europeo; 3) Tomar medidas nacionales ambiciosas para alinear las decisiones económicas con el objetivo de neutralidad climática e invertir en innovación y soluciones de emisiones netas cero que creen nuevos empleos.



Web. Under2

10/07/2020

OPCC

SEMINARIO DEL OPCC

[VER NOTICIA](#)

➤ **El 9 de Julio el Observatorio Pirenaico del Cambio Climático (OPCC) organizó un webinar para presentar su nuevo proyecto OPCC ADAPYR de adaptación al CC. Más de 100 personas participaron, incluyendo a representantes de Nasuvinsa como socio del proyecto**

- OPCC ADAPYR tiene como objetivo sistematizar los seguimientos de impacto climático en los Pirineos y definir una Estrategia Pirenaica de Adaptación al cambio climático. Se debatieron muchos puntos, desde el impacto del cambio climático presente y futuro sobre el clima, pasando por la flora, la fauna, los glaciares, los desastres naturales y temas socioeconómicos como el turismo. También se reflexionó sobre la necesidad de suscitar una movilización ciudadana (y la manera de hacerlo), la búsqueda de indicadores pertinentes para hacer el seguimiento de los efectos del cambio climático lo más eficaz posible, así como la forma de trabajar juntos y en la misma línea entre socios del proyecto. [OPCC-ADAPYR](#)

18/07/2020

DIARIO DE NAVARRA

PROYECTOS CAMBIO CLIMÁTICO

[VER NOTICIA](#)

➤ **Dos proyectos de la UN sobre calidad del aire y cambio climático reciben 250.000 €. Han obtenido la financiación gracias a la última convocatoria del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades 'Proyectos de I+D+i Retos Investigación'**

- El primer proyecto persigue analizar, cuantificar y reducir el movimiento de los contaminantes aéreos de los sistemas de ventilación de los edificios residenciales a los entornos urbanos. El segundo **proyecto 'Climate Ready. Adaptation Assessment of Spanish residential buildings'** trata de **promover medidas pasivas en su diseño y uso para conseguir un ambiente interior adecuado en condiciones de verano**, y minimizar los riesgos de sobrecalentamiento en el interior con la mínima demanda de energía para sistemas de aire acondicionado cuando estos sean necesarios".

20/07/2020

NAVARRA.ES

VISITA A NAVARRA MINISTRA RIBERA

[VER NOTICIA](#)

➤ **El Gobierno de España reconoce el esfuerzo de Navarra por lograr una "recuperación verde". La Presidenta Chivite ha recibido a la vicepresidenta Teresa Ribera, en un encuentro en el que han analizado, entre otros aspectos, el Plan Reactivar Navarra y Plan Energético de Navarra**

- El encuentro ha servido para presentar a la ministra Ribera el trabajo de Navarra en materia de renovables, y los pilares del modelo de desarrollo económico y social, basado en la innovación, la digitalización y la sostenibilidad. "Tenemos entre nuestros objetivos como Gobierno y como sociedad seguir reduciendo emisiones y caminar hacia un modelo más sostenible de economía y de sociedad", ha añadido la Presidenta. Por su parte, la ministra Ribera ha reconocido que **"los planes en los que trabaja el Gobierno de Navarra coinciden con la lectura que hacemos desde el Gobierno de España, y con el mensaje principal de la Comisión Europea para salir de esta crisis: un plan verde pensado en el futuro"**.



Web. Navarra.es

20/07/2020

ENERGÍAS RENOVABLES

VISITA A CENER MINISTRA RIBERA

[VER NOTICIA](#)

➤ **La ministra Ribera sitúa Navarra a la altura de Alemania y Dinamarca en la carrera eólica global. Visita al CENER que cumple 20 años**

- “El Cener [Centro Nacional de Energías Renovables] ha sido un referente clave para el despegue de la energía eólica a nivel mundial y para la innovación en materia de transición energética. Su labor está a la altura de los esfuerzos que han hecho otros países como Dinamarca o Alemania en este terreno”. Lo ha dicho la ministra Teresa Ribera, en el marco de la visita que ha rendido hoy al Cener, con motivo del vigésimo aniversario de la puesta en marcha de este centro. Ribera ha hecho hincapié en que, en este proceso de recuperación, “no solamente son relevantes los electrones verdes, sino **el conjunto de industria que hay detrás, el empleo, la cualificación profesional, el entorno urbano con ciudades mucho más sostenibles, con una movilidad diferente. Y esto, en gran medida, significa hablar de la industria navarra, pionera en innovación y apuesta por las renovables**”.

20/07/2020

GOBIERNO ESPAÑA. MITECO

VISITA A NAVARRA MINISTRA RIBERA

[VER NOTICIA](#)

➤ **Viaje a Navarra. La apuesta por un sistema energético modernizado y sin emisiones, clave en la recuperación económica. “Los planes en los que trabaja el Gobierno de Navarra coinciden con la lectura que hacemos desde el Gobierno de España”**

- La ministra Ribera ha visitado el CENER, “un referente clave para el despegue de la energía eólica a nivel mundial y para la innovación en materia de transición energética”. El Gobierno de España está preparado para apostar por el tipo de proyectos que desarrolla el CENER, entre otros, con las medidas que prevé el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC), que el Ejecutivo quiere convertir en palanca de la recuperación económica. **La apuesta por un sistema energético modernizado, verde, sostenible y sin emisiones está en el eje de la reactivación industrial y de la recuperación económica tras la crisis provocada por el COVID19.** Así lo ha subrayado la vicepresidenta y ministra para la Transición Ecológica, Teresa Ribera, en varias reuniones de trabajo mantenidas en Navarra para conocer la apuesta de esta Comunidad Autónoma por una recuperación verde.



Web. MITECO



20/07/2020	GOBIERNO ESPAÑA. MITECO	LIFE EBRO RESILIENCE P1	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------------

➤ **El MITECO, junto con los Gobiernos de La Rioja, Navarra y Aragón, presenta a la convocatoria LIFE 2020 de la UE un proyecto LIFE para la reducción del riesgo de inundación del eje del Ebro en el marco de la Estrategia Ebro Resilience**

- La propuesta LIFE EBRO RESILIENCE P1 presentada propone la realización de dos intervenciones piloto que desarrollan medidas novedosas en zonas del tramo medio del Ebro. La primera de las intervenciones, denominada tramo combinado de actuaciones consiste en una sucesión de medidas naturales de retención de agua (reconexión de meandros, cauces de alivio, técnicas de "curage" y recuperación de llanuras de inundación) que, sumadas, amplifica el efecto de cada una de ellas. La segunda tiene como objetivo la adaptación de una zona agrícola intensiva mediante la instauración de zonas de amortiguación de flujos laterales que reduzcan los efectos de los desbordamientos en fincas y sistemas de riego.



Web. MITECO

21/07/2020	NAVARRA.ES	EDUCACIÓN AMBIENTAL	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	------------	---------------------	-----------------------------

➤ **Medio Ambiente ofrece más de 216.800 euros para realizar proyectos de educación y sensibilización ambiental. Además, se incluyen acciones de voluntariado ambiental, custodia del territorio y ciencia ciudadana**

- El objetivo principal de estas ayudas es que la ciudadanía adquiera una mayor sensibilización y conocimiento sobre el medio ambiente. Estas actividades se deberán realizar en Navarra, y podrán versar sobre conservación, mantenimiento y recuperación del medio ambiente, el paisaje y/o la biodiversidad, conocimiento de la Red Natura 2000, Red de Espacios Naturales Protegidos, u otros espacios naturales. **Además, los proyectos podrán estar centrados en impulso y promoción de la economía circular, consumo responsable, gestión de residuos, lucha contra el cambio climático y/o contaminación del medio ambiente, uso racional de agua y de la energía, y usos y aprovechamientos de la recursos naturales compatibles con la conservación del medio natural.** También podrán estar dirigidos a mejorar de la calidad ambiental en el espacio urbano, acciones en espacios verdes urbanos y periurbanos; residuos, energía y consumo; y sostenibilidad ambiental.

21/07/2020	NOTICIAS DE NAVARRA	VISITA A NAVARRA MINISTRA RIBERA	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	---------------------	----------------------------------	-----------------------------

➤ **Navarra y el Estado piden a Siemens alternativas para la planta de Aoiz. María Chivite y la vicepresidenta Ribera apuestan por mantener la actividad**

- El Gobierno central reclamó a Siemens Gamesa que presenten alternativas industriales para la planta de Aoiz. La ministra Teresa Ribera afirmó que está trabajando junto al Gobierno de Navarra para buscar salidas y considera "que se trata de un sector enormemente competitivo, y que ha pasado de motores, palas, aerogeneradores de tamaño pequeño a otros más grandes, que son mucho más competitivos. Eso se plantea a los industriales del sector, que eran pocos y han pasado a una dimensión más compleja en mercados globales. Hay que explorar alternativas".

21/07/2020

DIARIO DE NAVARRA

VISITA A NAVARRA MINISTRA RIBERA

[VER NOTICIA](#)

➤ **Ribera pide a Gamesa que defina una producción viable para Aoiz. La ministra defiende que el modelo que se fabrica en Navarra podría tener salida en los mercados de proximidad**

- Los Ejecutivos de María Chivite y Pedro Sánchez trabajan contra reloj en la búsqueda de alternativas que lleven a Siemens Gamesa a revertir el anuncio de cierre de su fábrica de palas en Aoiz y, por ende, el despido de sus 239 trabajadores. Propuestas que pasan por que la compañía continúe con su producción en Aoiz, ya sea derivando el modelo que se fabrica en la planta a mercados de proximidad o adaptando la actual producción de la planta para que sea viable. "Una empresa como Gamesa caracterizada por un alto componente tecnológico y por una apuesta por la innovación permanente también en Navarra debe poder ayudarnos a imaginar qué tipo de producción industrial alternativa, si es que considera que esas palas tienen poco recorrido, puede llegar a ser viable en un territorio como Aoiz, con unos trabajadores tan bien preparados y tan comprometidos", defendió.



María Chivite y la ministra Teresa Ribera, en una rueda de prensa en Pamplona. EUROPA PRESS

Web. Diario de Navarra

24/07/2020

NOTICIAS DE NAVARRA

HUELLA DE CARBONO MCP

[VER NOTICIA](#)

➤ **La Mancomunidad de la Comarca de Pamplona reduce un 21% la huella de carbono desde 2014. La separación de la materia orgánica y los autobuses híbridos ayudan en la reducción**

- La Mancomunidad de la Comarca de Pamplona (MCP) y su sociedad de gestión SCPSA han logrado reducir en 2019 su huella de carbono un 1,3% respecto a 2018, lo que supone una reducción del 21,7% desde 2014, año en el que se realizó el primer registro. Esta huella de carbono, ha indicado la MCP en un comunicado, ha sido verificada y certificada por AENOR y permite cuantificar las emisiones de gases de efecto invernadero que son liberados a la atmósfera como consecuencia de una actividad determinada. La cuantificación permite por lo tanto conocer el impacto que genera dicha actividad en el calentamiento global, convirtiendo de esta manera la huella de carbono en un primer paso clave para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Para la reducción de su huella de carbono, **las iniciativas más importantes son la separación de la materia orgánica de los residuos mediante el 5º contenedor y el compostaje doméstico y comunitario, y la incorporación de autobuses híbridos en transporte comarcal.**

24/07/2020

NAVARRA.ES

PLAN RECUPERACIÓN "NEXT GENERATION EU"

[VER NOTICIA](#)

➤ **Navarra considera el plan de recuperación de la UE "Next Generation EU", una oportunidad para unir sus estrategias de transición ecológica y digital con las de Europa**

- La consejera Olo ha valorado de forma "muy positiva" el acuerdo político sobre el plan adoptado por el Consejo Europeo el pasado 21 de julio, así como que **los planes de recuperación deban demostrar su contribución efectiva a la transición ecológica y digital, fijándose como objetivo europeo un mínimo del 30% del gasto total** de estos planes. El plan tiene un presupuesto de 750.000 millones de euros, financiado con deuda conjunta y contempla, además, la rebaja de las ayudas directas hasta los 390.000 millones y el aumento hasta 360.000 de los préstamos. Según el director general de Acción Exterior, Mikel Irujo, "el plan consiste en un paquete de siete medidas y el más destacado es el mecanismo de recuperación y resiliencia que está dotado con 672.500 euros, de los cuales 312.5000 vienen de subvenciones no reembolsables".

28/07/2020

NAVARRA.ES

CICLOTURISMO

[VER NOTICIA](#)

➤ **El Gobierno de Navarra prepara un plan específico para organizar e impulsar el cicloturismo en la Comunidad Foral. El sector y la ciudadanía podrán hacer aportaciones al documento hasta el 15 de agosto**

- El objetivo que persigue el documento es ordenar las distintas actuaciones llevadas a cabo en los últimos años en la materia e impulsar el turismo en bicicleta. El [documento](#), todavía en fase de elaboración, está abierto a la participación ciudadana hasta el 15 de agosto. **Se quiere crear un producto de cicloturismo estructurado, para posicionar a Navarra como un destino natural, sostenible, inteligente, saludable, ecológico, cicloturista e inclusivo.** Navarra cuenta con más de 4.100 kilómetros ciclables en distintas fases de desarrollo. También cuenta con otros 123 kilómetros de vías verdes, en antiguas líneas ferroviarias.



Web. Navarra.es



29/07/2020	NAVARRA.ES	AYUDAS TRANSICIÓN ENERGÉTICA	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	------------	------------------------------	-----------------------------

➤ **El Gobierno de Navarra invertirá 810.000 euros en promocionar la eficiencia energética, implantar energías renovables e impulsar la movilidad eléctrica y compartida. Las ayudas están destinadas a entidades locales y a entidades sin ánimo de lucro**

- El objeto de estas convocatorias es fomentar el ahorro y la eficiencia energética, incrementar la contribución de las energías renovables, impulsar la transición en materia de movilidad, y reducir el uso de combustibles fósiles. El plazo de presentación de solicitudes ya está abierto, y finaliza el 27 de agosto. El plazo para ejecutar la inversión finaliza el 31 de octubre. **Estas ayudas, que se convocan desde hace varios años, se enmarcan en el Plan Energético de Navarra (PEN) 2030 entre cuyos objetivos está la reducción de las emisiones de gases de efectos invernadero (GEI) un 40-45% en 2030 con respecto a 2005.**

31/07/2020	NAVARRA.ES	FONDOS UE DE RECONSTRUCCIÓN VERDE Y DIGITAL	<a href="#">VER NOTICIA</a>
------------	------------	---	-----------------------------

➤ **La Presidenta Chivite traslada la buena posición de Navarra para acceder a los fondos europeos de reconstrucción dado su compromiso “con la inversión digital y verde”. Ha participado en la XXI Conferencia de Presidentes Autonómicos celebrada hoy en La Rioja**

- La Presidenta de Navarra, María Chivite, ha trasladado, en la Conferencia de Presidentes Autonómicos, el buen posicionamiento de la Comunidad Foral para acceder a los fondos europeos de reconstrucción, el Next Generation, debido a que la innovación, la digitalización y la sostenibilidad medioambiental, así como la transición ecológica, eran ya objetivos del acuerdo para la formación de Gobierno, en los que se ha ido avanzando en este primer año de legislatura. “Navarra tiene unas bases sólidas, no solo desde la perspectiva de las políticas públicas, sino también desde la propia iniciativa privada, ya que **existe un compromiso como sociedad de que ejes como la innovación, la digitalización, la sostenibilidad y la transición ecológica son los elementos clave de nuestro modelo de desarrollo social y económico, un modelo de futuro y sólido**”, ha señalado la presidenta Chivite.



Web. Navarra.es

31/07/2020

ENERGÍAS RENOVABLES

AUTOCONSUMO EN BICICLETA

[VER NOTICIA](#)

➤ **Energía Gara Nafarroa y su proyecto Autoconsumo en bicicleta han sido los ganadores del Germinador Social, un concurso impulsado para estimular la creación de modelos sociales innovadores con el objetivo de promover nuevos agentes locales para la transición energética**

- **[Autoconsumo en bicicleta, ubicado en Navarra](#)**, destinará los 5.000€ del premio a adquirir los componentes necesarios para poder ofrecer y regularizar el producto y a **promover socialmente el uso de las energías renovables, ya que sólo con sus fuerzas y una bicicleta permite generar electricidad**. Desde Energía Gara Nafarroa afirman que la inspiración para llevar a cabo el proyecto nació como resultado de las múltiples actividades que llevan a cabo desde el Grupo Local de personas voluntarias de Som Energía, como pueden ser la promoción de comunidades energéticas y la autoproducción en viviendas.



Web. Energías Renovables & Somenergía



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"*



