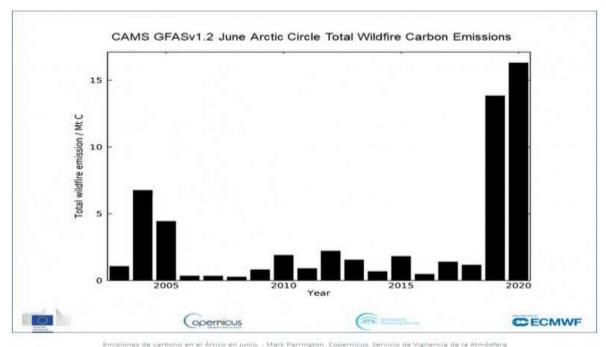
01/07/2020 EURONEWS INCENDIOS <u>VER NOTICIA</u>

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 <u>VER NOTICIA</u>

➤ "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.





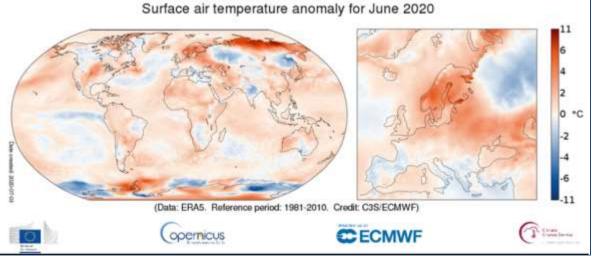


Web. Under2

07/07/2020 EURONEWS PREDICCIONES CLIMÁTICAS <u>VER NOTICIA</u>

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

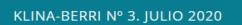
Junio 2020 ha sido el más cálido jamás registrado a la par del mismo mes de 2019 con 0,53°C por encima del promedio de 1981-2010, tanto en junio como en los últimos 12 meses, según los últimos datos publicados por el servicio europeo de Cambio Climático de Copernicus. En Europa, fue el segundo junio 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

08/07/2020 NOTICIAS ONU PREDICCIONES CLIMÁTICAS <u>VER NOTICIA</u>

- ➤ 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.



08/07/2020 ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL OMM

PREDICCIONES CLIMÁTICAS

VER NOTICIA

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 (CO₂) 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 CO₂ que impulsan la subida de la temperatura mundial", dijo el Secretario General de la OMM, Petteri Taalas.

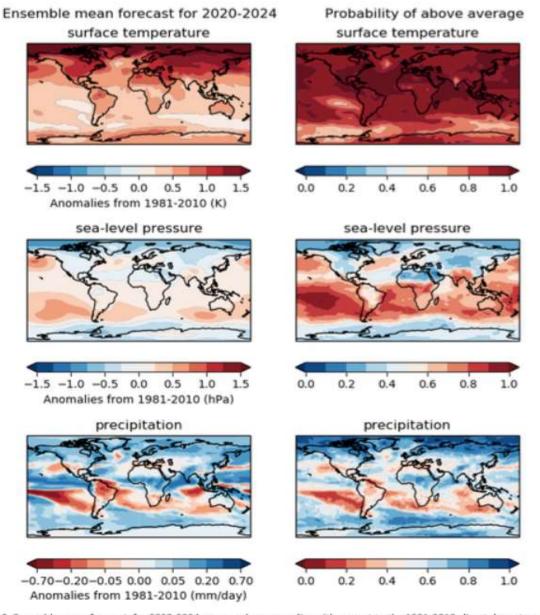


Figure 8: Ensemble mean forecast for 2020-2024 expressed as anomalies with respect to the 1981-2010 climatology; top: temperature (left column) and probability of above average (right column), sea-level pressure (middle) and precipitation (bottom). As this is a two-category forecast, the probability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

09/07/2020 AGENCIA INTERNACIONAL DE LA ENERGÍA CUMBRE TRANSICIÓN ENERGÍAS LIMPIAS.
(AIE) CONCLUSIONES VER NOTICIA

➤ 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 VER NOTICIA

- ➤ 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, 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. Under 2 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.

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 <u>VER NOTICIA</u>

- ➤ FPAN 2020: Gobiernos regionales y la comunidad internacional hacen un llamado 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".

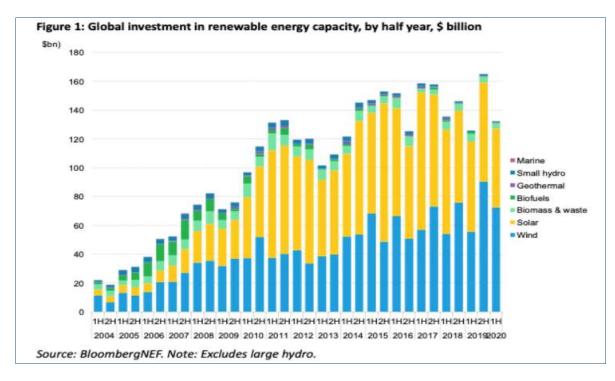


Web. Regions4

13/07/2020 ENERGÍAS RENOVABLES INVERSIÓN ENERGÍAS RENOVABLES <u>VER NOTICIA</u>

➤ 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.





Web. Energías Renovables

14/07/2020 WEF. FORO ECONÓMICO MUNDIAL **INFORME NATURALEZA Y NEGOCIOS VER NOTICIA**

> 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

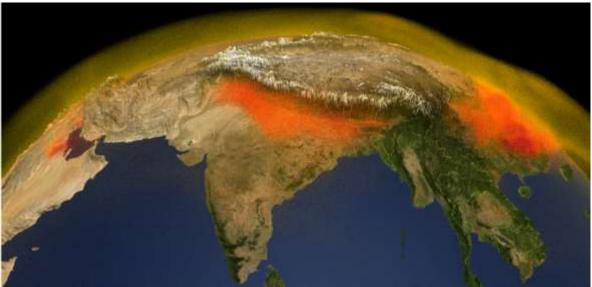
El informe 'The Future Of Nature And Business' (El futuro de la naturaleza y los negocios) del World Economic Forum, describe cómo los ministros de economía pueden impulsar una economía positiva respecto a la naturaleza, y proporciona las bases para que las empresas aprovechen una oportunidad de negocio 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.



15/07/2020 ABC.ES EMISIONES MUNDIALES DE METANO <u>VER NOTICIA</u>

➤ 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

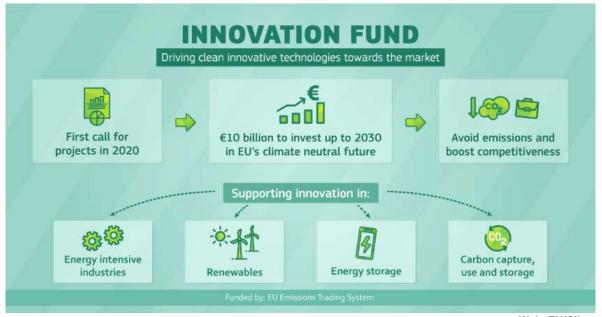
15/07/2020 LA VANGUARDIA.COM RECUPERACIÓN POST-COVID-19 VER NOTICIA

- ➤ 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 CO2 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.

03/07/2020 COMISIÓN EUROPEA FONDO DE INNOVACIÓN UE <u>VER NOTICIA</u>

➢ 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

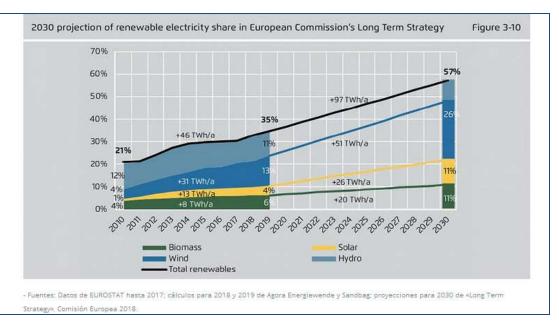
- Bruselas destina 1.000 millones de euros a financiar proyectos innovadores en tecnologías limpias. La Comisión Europea (CE) acaba de poner en marcha la primera convocatoria de propuestas del Fondo de Innovación
 - El Fondo de Innovación constituye uno de los mayores programas mundiales de demostración de tecnologías innovadoras con baja emisión de carbono para vanguardistas tecnologías financiar proyectos de 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.

Julio 2020 Unión Europea

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.





Web. Euronews

06/07/2020 EURONEWS EMPRESAS EMISORAS UE <u>VER NOTICIA</u>

¿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 7º posición y Ryanair en la 8º 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.

Rank	Company	Country	Emisones 2015 (Mt de CO2)
1	Central térmica de Belchatów	Poland	32.74
2	Central térmica de Neurath	Germany	22.6
3	Central térmica de Niederaußem	Germany	18.43
4	Central térmica de Jänschwalde	Germany	17.61
5	Central térmica de Weisweiler	Germany	13.3
6	Central térmica Boxberg WerktV	Germany	11.05
7	Mediterranean Shipping Company	Italy / Switzerland	10.72
8	Ryanair	Ireland	10.53
9	Central térmica Schwarze Pumpe	Germany	10,48
10	Central térmica de Kozienice	Poland	10.46



Web. Euronews

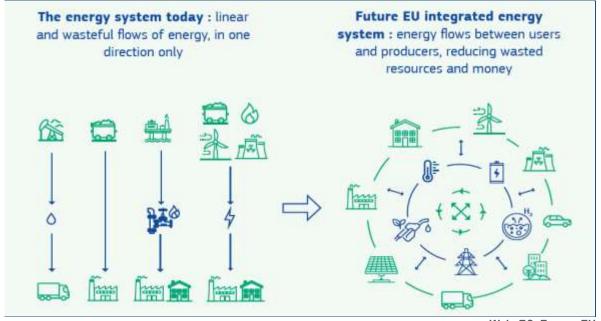
07/07/2020 ENERGÍAS RENOVABLES BIOENERGÍA Y BIOECONOMÍA VER NOTICIA

➤ 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 selvicultura 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 <u>VER NOTICIA</u>

- 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.

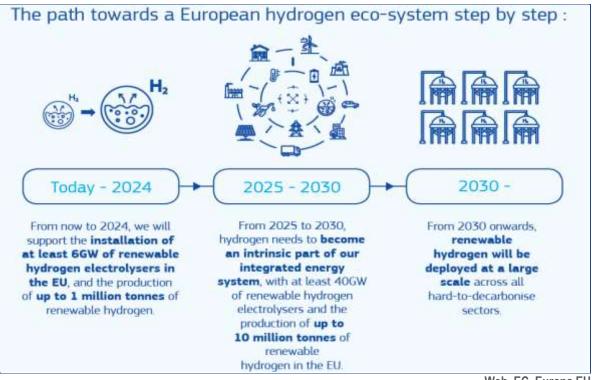


Web. EC. Europa.EU

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 <u>VER NOTICIA</u>

- 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 pretente "allanar el camino 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".

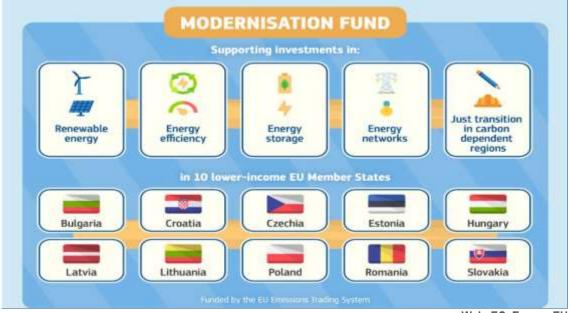
09/07/2020 AGENCIA EUROPEA DE MEDIO AMBIENTE EMISIONES EN EDIFICACIÓN <u>VER NOTICIA</u>

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 <u>VER NOTICIA</u>

- 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 <u>VER NOTICIA</u>

➤ 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

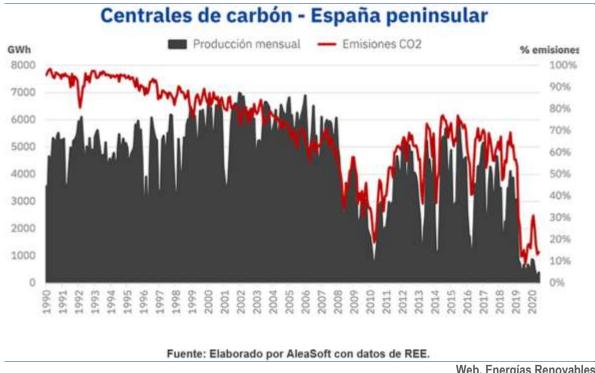
10/07/2020 ENERGÍAS RENOVABLES ESTRATEGIA HIDRÓGENO UE <u>VER NOTICIA</u>

- ➤ 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.

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**

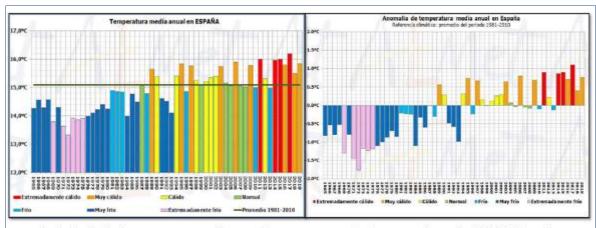
Cierre de las centrales térmicas en España: ¿La transición ecológica justa es posible?

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.

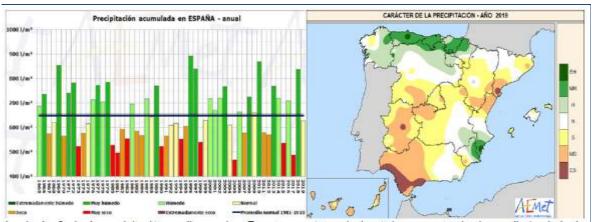
02/07/2020 GOBIERNO ESPAÑA. MITECO INFORME EVOLUCIÓN CLIMA <u>VER NOTICIA</u>

➤ 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 período 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 <u>VER NOTICIA</u>

➤ 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 VER NOTICIA

- ➤ 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 VER NOTICIA

- 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 económicosanitaria 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).

08/07/2020 GOBIERNO ESPAÑA. MITECO AVANCE INVENTARIO DE EMISIONES 2018 <u>VER NOTICIA</u>

➤ El Avance del Inventario español de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) estima unas emisiones brutas de 313,5 millones de toneladas de CO2 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 CO2 equivalente (CO2-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 CO2. 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 ₂ -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 ₆)	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 <u>VER NOTICIA</u>

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 CO2 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 CO2 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.

15/07/2020 AEE- ASOCIACIÓN EMPRESARIAL EÓLICA ANUARIO EÓLICO 2020 <u>VER NOTICIA</u>

➤ 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.

COMUNIDAD AUTÓ NOMA	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	6.066	23,56%	258
Castilla-La Mancha	0	3.817	3.817	14,85%	144
Gaticia	416	3.422	3.814	14,84%	178
Andalucía	124	3.331	3,466	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	618	2,02%	23
La Rioja		447	447	1,74%	14
Murcia		262	262	1,02%	14
Ceneries	16	431	447	1,74%	86
País Vasco		153	163	0,60%	7
Cantabria		38	38	0,15%	4
Baleares		4	4	0,01%	46
Extremadura	39	0	39	0,15%	1
TOTAL	2.243	23.484	25,704	TO PACIFICATION	1,203



Web. AEEOLICA

Julio 2020 NAVARRA

06/07/2020 REGIONS4 ENTREVISTA ITZIAR GÓMEZ <u>VER NOTICIA</u>

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

Julio 2020 NAVARRA

10/07/2020 NAVARRA.ES COMPROMISO DE NAVARRA CON ODS. FORO DE NACIONES UNIDAS VER NOTICIA

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.



Navarra.es

10/07/2020 NAVARRA.ES URBANISMO Y ADAPTACIÓN AL CC VER NOTICIA

- ➤ 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.