

11

MARZO 2021

KLINA-BERRI

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

INTERNACIONAL: "EL OCÉANO, NUESTRO CLIMA Y NUESTRO TIEMPO"

UNIÓN EUROPEA: PLAN IMPULSO PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

ESPAÑA: INFORME SISTEMA ELÉCTRICO 2020. RECORD ENERGÍA VERDE

NAVARRA: LIFE NADAPTA PRESENTA RESULTADOS DE 3 AÑOS

OMM: "LOS OCÉANOS MÁS AMENAZADOS QUE NUNCA"

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 partekatzeke asmoz, albisteak lau esparruotan sailkaturik, betiere:

Nazioartea, Europar Batasuna, Espainia-AAEE eta Nafarroa.

"EL OCÉANO Y LA ATMÓSFERA SON DOS TITANES DEL SISTEMA TIERRA. LA RELACIÓN EQUILIBRADA ENTRE EL AIRE Y EL MAR, DICTA EL TIEMPO Y EL CLIMA EN TODO EL PLANETA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO ESTÁ ALTERANDO ESE DELICADO EQUILIBRIO"

Antonio Guterres. Secretario General de las Naciones Unidas

El océano es el termostato de la Tierra y, además, ejerce de cinta transportadora de calor. Absorbe y transforma una parte importante de la radiación solar que incide en la superficie terrestre y aporta calor y vapor de agua a la atmósfera. Sin embargo, el equilibrio natural entre océano y atmósfera está cada vez más alterado por los efectos de las actividades humanas y del cambio climático.

El contenido calorífico del océano ha alcanzado niveles sin precedentes y la acidificación de las aguas oceánicas continúa. Los hielos marinos se están derritiendo, al igual que los glaciares y los mantos de hielo de Groenlandia y la Antártida. Y el ritmo de subida del nivel del mar se ha acelerado.

Por ello, el Día Meteorológico Mundial estuvo dedicado al tema "El océano, nuestro clima y nuestro tiempo"



DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL.

"EL OCÉANO, NUESTRO CLIMA Y NUESTRO TIEMPO"

**OMM: Los océanos más
amenazados que nunca"**

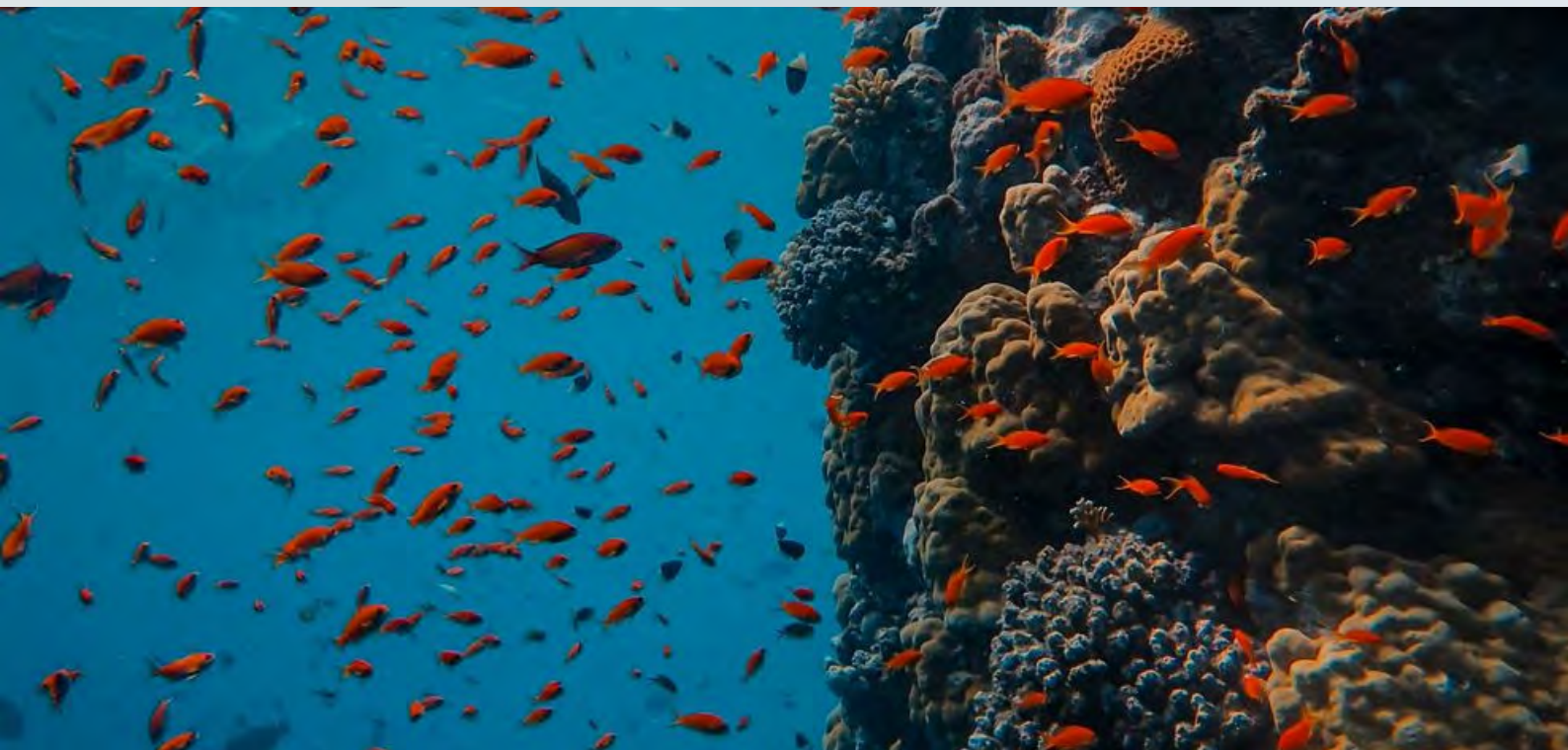
"OZEANOA ETA ATMOSFERA LUR SISTEMAKO BI TITAN DIRA. AIREAREN ETA ITSASOAREN ARTEKO HARREMAN OREKATUAK EGURALDIA ETA KLIMA GOBERNATZEN DITU PLANETA OSOAN, ETA KLIMA-ALDAKETA, BERRIZ, OREKA HAUSKOR HORI ALDATZEN ARI DA"

Antonio Guterres. Nazio Batuetako Idazkari Nagusia

Ozeanoa Lurraren termostatoa da eta, gainera, beroa garraiatzen duen zinta bezalakoa da. Lurrazalean eragiten duen eguzki-erradiazioaren zati garrantzitsu bat xurgatu eta eraldatzen du; eta halaber, beroa eta ur-lurruna eramaten ditu atmosferara. Dena den, ozeanoaren eta atmosferaren arteko berezko oreka gero eta aldatuagoa dago, giza jardueren eta klima-aldaketaren ondorioz.

Ozeanoaren bero-edukia sekulan iritsi ez den mailetara ailegatu da, eta ozeanoetako urak gero eta azidotuagoak daude. Itsas izotzak urtzen ari dira, bai eta Groenlandiako eta Antartikako glaziarrek eta izotz geruzak ere. Eta itsas maila gero eta azkarrago igotzen ari da.

Hori dela eta, Munduko Meteorologia Egunaren gaia hauxe izan zen: "Ozeanoa, gure klima eta gure eguraldia"



MUNDUKO METEOROLOGIA EGUNA.

"OZEANOA, GURE KLIMA ETA GURE EGURALDIA"

OMM: "Ozeanoak, sekulan baino mehatxatuago"

CONTENIDOS

UNIÓN EUROPEA: PLAN DE IMPULSO DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

La Comisión europea ha presentado un Plan de Acción para el desarrollo de la producción ecológica. Su objetivo general es impulsar la producción y el consumo de productos ecológicos, alcanzar el 25 % de las tierras agrícolas dedicadas a la agricultura ecológica de aquí a 2030 y aumentar considerablemente la acuicultura ecológica. Presenta 23 acciones estructuradas en torno a tres ejes (impulsar el consumo, aumentar la producción y seguir mejorando la sostenibilidad del sector) para velar por su crecimiento equilibrado.

ESPAÑA: INFORME SISTEMA ELÉCTRICO 2020. RECORD ENERGÍA VERDE

2020 fue el año de la energía más 'verde' gracias al récord en generación eólica y solar fotovoltaica. Las renovables significaron el 44 % del total nacional e incrementaron su generación un 12,8 % respecto a 2019. Las emisiones de CO2 equivalente asociadas a la producción de electricidad se redujeron un 27,8 %, hasta alcanzar el menor valor desde que se cuenta con registros (2007). Destaca la producción récord alcanzada por la eólica, un 20% de toda la generación anual, y la solar fotovoltaica, que registró un aumento del 65 % respecto a 2019.

LIFE NADAPTA PRESENTA SUS RESULTADOS DE 3 AÑOS

Tras 3 años de andadura, el proyecto LIFE-IP NAdapta-CC (Hacia una estrategia integrada de adaptación al cambio climático en Navarra) ha presentado los resultados de las medidas de adaptación desarrolladas a través de tres sesiones online. NAdapta está liderado por el Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, y participan el Departamento de Salud y las empresas públicas GAN-NIK, INTIA, NASUVINSA-Lursarea y NILSA, así como la Universidad Pública de Navarra. Tiene como objetivo la adaptación de la Comunidad Foral a los efectos del cambio climático, concretado en 53 medidas en seis áreas estratégicas: agua, bosques, agricultura, salud, infraestructuras y planificación territorial, y monitorización.

“Life Nadapta coloca a Navarra como pionera en el campo de la adaptación climática y nos permite ir avanzando en este gran reto: sentar las bases metodológicas de la necesaria adaptación de la Comunidad Foral al cambio climático y establecer las herramientas para monitorizarlo”

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

VENTAJAS DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

Los campos ecológicos tienen alrededor de un 30 % más de biodiversidad, los animales criados de manera ecológica disfrutan de un mayor grado de bienestar y reciben menos antibióticos, los agricultores ecológicos tienen mayores ingresos y son más resilientes, y los consumidores saben exactamente lo que reciben gracias al logotipo ecológico de la UE.

PROYECTO LIFE-IP NADAPTA-CC (2017-2025)

Fue aprobado por la Comisión Europea, en el marco del Programa LIFE, y sus resultados tienen carácter demostrativo para otras regiones europeas. Cuenta con un presupuesto de 15,6 millones de euros para ocho años, de los que la UE aporta 9,3 millones de euros. NAdapta se encuentra en el segundo semestre de su fase 2 y ha completado un gasto total de 7,2 millones de euros, a 31 de diciembre de 2020.

EDUKIAK

EUROPAR BATASUNA: EKOIZPEN EKOLOGIKOA BULTZATZEKO PLANA

Europako Batzordeak ekoizpen ekologikoa garatzeko ekintza plana aurkeztu du. Helburu nagusia da produktu ekologikoen ekoizpena eta kontsumoa bultzatzea, nekazaritza lurren %25 nekazaritza ekologikorako baliatzea hemendik 2030era, eta akuikultura ekologikoa nabarmen igotzea. 23 ekintza aurkeztu ditu, hiru ardatzen inguruan egituratuak (kontsumoa bultzatu, ekoizpena handitu, eta sektorearen jasangarritasuna hobetzen jarraitu), sektorea era orekatuan haztea zaintzeko.

ESPAINIA: SISTEMA ELEKTRIKOA 2020 TXOSTENA. ERREKORRA ENERGIA BERDEAN

2020 energia 'berdeenaren' urtea izan zen, errekorra izan baitzen sorkuntza eolikoan eta eguzki-energia fotovoltaikoan. Berriztagarriak energia nazional guztiaren %44 izan ziren eta haien ekoizpena %12,8 igo zen, 2019aren aldean. Bestalde, %27,8 jaitzi ziren elektrizitatea ekoizteari lotutako CO₂ isuri baliokideak; horren ondorioz, baliorik txikiena izan da erregistroak egiten direnetik (2007). Nabarmenezkoa da eolikoaren ekoizpena errekorra izan zela, hots, urteko sorkuntza guztiaren %20; eta eguzki-energia fotovoltaikoa %65 igo zen, 2019rekin alderatuta.

LIFE NADAPTAK 3 URTEKO EMAITZAK AURKEZTU DITU

3 urteko ibilbidea egin duen honetan, LIFE-IP NAdapta-CC proiektuak (klima-aldaketara egokitzeko estrategia integratu baterantz Nafarroan) garatu diren egokitzapen neurrien emaitzak aurkeztu ditu, hiru online saioren bidez. NAdapta Landa Garapeneko eta Ingurumeneko Departamentuak gidatzen du, eta partaide dira Osasun Departamentua eta GAN-NIK, INTIA, NASUVINSA-Lursarea eta NILSA enpresa publikoak, bai eta Nafarroako Unibertsitate Publikoa ere. Foru Komunitatea klima-aldaketaren efektuetara egokitzea du helburu. Horretarako, 53 neurri zehaztu ditu sei arlo estrategikotan: ura, oihanak, nekazaritza, osasuna, azpiegiturak eta lurralde plangintza, eta monitorizazioa.

“Life Nadaptaren bidez, Nafarroa aitzindaria da klima-egokitzapenaren arloan, eta erronka handi horretan aurrera jotzeko aukera ematen digu: hots, Foru Komunitateak beharrezkoa duen egokitzapenaren oinarri metodologikoak finkatueta huraxe monitorizatzeko tresnak ezarri”

Itziar Gómez. Landa Garapeneko eta Ingurumeneko kontseilaria. Nafarroako Gobernua

EKOIZPEN EKOLOGIKOAREN ABANTAILAK

Alor ekologikoen biodibertsitatea %30 handiagoa da; era ekologikoan hazitako abereek ongizate maila handiagoa dute eta antibiotiko gutxiago hartzen dituzte; nekazari ekologikoez diru-sarrerara handiagoak dituzte eta erresilienteagoak dira, eta kontsumitzaileek zehatz-mehatz dakite zer jasotzen duten, EBko logotipo ekologikoari esker.

LIFE-IP-NADAPTA-CC PROIEKTUA (2017-2025)

Europako Batzordeak onetsi zuen, LIFE programaren baitan, eta emaitzek tankera frogagarria dute Europako beste eskualde batzuetarako. 15,6 milioi euroko aurrekontua du zortzi urterako; EBk 9,3 milioi euro eman ditu. NAdapta bere 2. fasearen bigarren seihilekoan dago eta, guztira, 7,2 milioi euroko gastua egin du, 2020ko abenduaren 31n.

INTERNACIONAL

DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL. "EL OCÉANO, NUESTRO CLIMA Y NUESTRO TIEMPO"

"El océano condiciona el tiempo y el clima en todo el mundo y es uno de los pilares de la economía mundial y de la seguridad alimentaria. El cambio climático, además de acarrear graves consecuencias para el océano, multiplica los riesgos a los que están expuestos cientos de millones de personas"

Petteri Taalas. Secretario General Organización Meteorológica Mundial. OMM

UNIÓN EUROPEA

PLAN DE IMPULSO DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

"Tenemos que restablecer urgentemente el equilibrio de nuestra relación con la naturaleza. No es algo que afecte tan solo a los agricultores, sino que afecta a toda la cadena alimentaria. Mediante este Plan de Acción, nuestro objetivo es impulsar la demanda de agricultura ecológica, ayudar a los consumidores a elegir con conocimiento de causa y apoyar a los agricultores europeos en su transición"

Frans Timmermans. Vicepresidente ejecutivo Pacto Verde Europeo

ESPAÑA – CC.AA

INFORME SISTEMA ELÉCTRICO 2020. RECORD EN ENERGÍA VERDE

"El Plan Nacional Integrado de Energía y Clima marca unos objetivos ambiciosos para mitigar el cambio climático transitando hacia un nuevo sistema en el que las energías renovables son la pieza fundamental. Y en esta senda, la de la transición energética, el sector eléctrico juega un papel clave por su potencial descarbonizador"

Beatriz Corredor. Presidenta de Red Eléctrica de España

NAVARRA

LIFE NADAPTA PRESENTA RESULTADOS DE 3 AÑOS

"Hay que resaltar el valor del proyecto NAdapta, que cumple tres años de andadura, como ejemplo del compromiso de Navarra en el contexto de la emergencia y adaptación climática."

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

A vibrant underwater scene featuring a large, healthy coral reef. The reef is composed of numerous rounded, brain-like coral structures in shades of brown and tan. The water is a clear, deep blue, and the scene is teeming with life. In the foreground and middle ground, there are many bright orange fish, likely tangs, swimming in various directions. Some larger, darker fish, possibly surgeonfish, are also visible. The background shows more of the reef extending into the distance, with sunlight filtering through the water, creating a dappled light effect.

INTERNACIONAL

DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL "EL OCÉANO, NUESTRO CLIMA Y NUESTRO TIEMPO"

"El impacto del cambio climático en los océanos se sentirá durante cientos de años. Los océanos absorben más del 90% del exceso de calor atmosférico atrapado por los gases de efecto invernadero. El calentamiento y la acidificación de sus aguas ya están perturbando los ecosistemas marinos y a las personas que dependen de ellos"

Petteri Taalas. Secretario General Organización Meteorológica Mundial. OMM

NAZIOARTEA

MUNDUKO METEOROLOGIA EGUNA. "OZEANOA, GURE KLIMA ETA GURE EGURALDIA"

"Ehunka urtean nabarituko da klima-aldaketaren eragina ozeanoetan. Ozeanoek xurgatzen baitute berotegi-efektuko gasek harrapatutako bero atmosferiko gehiegizkoaren %90etik gora. Ozeanoetako urak berotu eta azidotzea itsas ekosistemak kaltetzen hasi da, bai eta ekosistema haien mendean dagoen jendea ere"

Petteri Taalas. Munduko Meteorologia Erakundearen Idazkari Nagusia. OMM

INTERNACIONAL

DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL: "EL OCÉANO, NUESTRO CLIMA Y NUESTRO TIEMPO

"Más del 40% de la población mundial vive a menos de cien kilómetros de la costa. Existe una necesidad urgente de proteger a las comunidades de los peligros costeros, como las olas, las marejadas ciclónicas y el aumento del nivel del mar mediante sistemas de alerta y predicción de peligros múltiples"

Petteri Taalas. Secretario General Organización Meteorológica Mundial. OMM



EL OCÉANO, NUESTRO CLIMA Y NUESTRO TIEMPO

DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL

23 DE MARZO DE 2021

TIEMPO CLIMA AGUA



ORGANIZACIÓN
METEOROLÓGICA
MUNDIAL

23/03/2021

NOTICIAS ONU

OCEÁNO, CLIMA Y TIEMPO

[VER NOTICIA](#)

➤ Los océanos están más amenazados que nunca, advierte la Organización Meteorológica Mundial (OMM). El cambio climático ha elevado la temperatura del mar, lo que propicia temporadas récord de huracanes devastadores en el Atlántico y ciclones intensos en el Índico y el Pacífico Sur como ocurrió el año pasado

- La pandemia de COVID-19 causó interrupciones en los servicios de alerta temprana, la ONU llama a restaurarlos a la mayor brevedad posible para proteger a las comunidades costeras y el transporte marítimo.
- El cambio climático ha afectado con fuerza a los océanos del mundo, advirtieron expertos de la ONU en meteorología, recordando que los mares más cálidos ayudaron a impulsar una temporada récord de huracanes en el Atlántico e intensos ciclones tropicales en los océanos Índico y Pacífico Sur el año pasado.
- Con motivo del [Día Meteorológico Mundial](#), la agencia de las Naciones Unidas especializada en esa ciencia subrayó este martes la amenaza a largo plazo del aumento del nivel del mar.
- **Según la OMM, la “economía azul” oscila entre 3000 y 6000 millones de dólares al año**, lo que representa más de las tres cuartas partes del comercio mundial y proporciona medios de vida a más de 6000 millones de personas. No obstante, la importancia de la economía basada en el mar, todavía se pierden cada año en los océanos millones de dólares en bienes y cientos de vidas a causa de condiciones climáticas extremas como fuertes vientos, olas grandes, niebla, tormentas eléctricas, hielo marino y rocío helado.
- El nivel del mar aumentó unos quince centímetros durante el siglo XX debido al derretimiento de los glaciares, la expansión de las aguas marinas más cálidas y las adiciones de antiguas capas de hielo en Groenlandia y la Antártida. Las proyecciones muestran que el aumento del nivel del mar podría alcanzar de 30 a 60 centímetros para 2100, incluso si las emisiones de gases de efecto invernadero se redujeran drásticamente y el calentamiento global se limitara a menos de 2° C. Pero si las emisiones de gases de efecto invernadero continúan sin cesar, el aumento será de 60 a 110 centímetros, estiman los expertos.

Los océanos están más amenazados que nunca, advierte la Organización Meteorológica Mundial



Coral Reef Image Bank/Jayne Jenk | Los arrecifes de coral en las Fiji están amenazados por el calentamiento y el aumento de acidez de los océanos.

Web. Noticias ONU

23/03/2021

ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL OMM

OCEÁNO, CLIMA Y TIEMPO

[VER NOTICIA](#)

➤ El Día Meteorológico Mundial pone el acento en el océano, nuestro clima y nuestro tiempo

- El [océano](#) condiciona el tiempo y el clima en todo el mundo y es uno de los pilares de la economía mundial y de la seguridad alimentaria. El cambio climático, además de acarrear graves consecuencias para el océano, multiplica los riesgos a los que están expuestos cientos de millones de personas.
- Por ello, [el Día Meteorológico Mundial de este año, que se celebra el 23 de marzo, está dedicado al tema "El océano, nuestro clima y nuestro tiempo"](#). Con esta elección se pone de relieve que, hoy más que nunca, las observaciones, la investigación y los servicios revisten una importancia decisiva para un sistema que ocupa más del 70 % de la superficie terrestre, cuya vulnerabilidad no deja de aumentar y que, al mismo tiempo, entraña cada vez más peligros.
- El océano es el termostato de la Tierra y, además, ejerce de cinta transportadora de calor. Absorbe y transforma una parte importante de la radiación solar que incide en la superficie terrestre y aporta calor y vapor de agua a la atmósfera. La formación de enormes corrientes oceánicas horizontales y verticales permite distribuir este calor por todo el planeta, a menudo a lo largo de miles de kilómetros, configurando así el tiempo y el clima de la Tierra a escala mundial y local. Sin embargo, el equilibrio natural entre océano y atmósfera está cada vez más alterado por los efectos de las actividades humanas y del cambio climático.

▪ Extracto de la Declaración del Secretario General de la Organización Meteorológica Mundial con motivo del Día Meteorológico Mundial de 2021

- El clima está cambiando, y una de sus consecuencias es el calentamiento del océano, que entraña profundos efectos en nuestro tiempo. El contenido calorífico del océano ha alcanzado niveles sin precedentes y la acidificación de las aguas oceánicas continúa. Los hielos marinos se están derritiendo, al igual que los glaciares y los mantos de hielo de Groenlandia y la Antártida. Y el ritmo de subida del nivel del mar se ha acelerado.
- En 2020, los prolongados episodios de sequía alargaron la temporada de incendios en todo el mundo. Los devastadores incendios forestales de Australia, por ejemplo, estuvieron vinculados con temperaturas oceánicas que propiciaron la aparición de condiciones climáticas estacionales más secas.
- Las cálidas temperaturas oceánicas contribuyeron a intensificar una temporada de huracanes sin precedentes en el Atlántico y a que se produjeran ciclones tropicales inusualmente intensos en el océano Índico y en el sur del Pacífico. Los daños causados por las mareas de tempestad en esas zonas evidenciaron la fuerza del océano y la destrucción que puede ocasionar en las comunidades costeras.
- Este último año, la extensión mínima anual de hielo marino en el Ártico fue de las más bajas jamás registradas. A raíz de la fusión de los hielos, las comunidades polares sufrieron inundaciones costeras atípicas y tuvieron que encarar peligros relacionados con los hielos marinos.
- Más del 40 % de la población mundial vive a menos de 100 km de la costa, y por ello es imperioso mantener a las comunidades a salvo de los efectos de los peligros costeros. La OMM y sus Miembros trabajan en apoyo de la ordenación y la resiliencia de las zonas costeras y en pro del fortalecimiento de los sistemas de alerta temprana multirisgos.
- Casi el 90 % del comercio mundial transita a través del mar y está expuesto a los peligros de los fenómenos meteorológicos marítimos extremos.
- Este año también es importante para la OMM porque supone el inicio del Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible (2021-2030). La OMM está decidida a contribuir a esa iniciativa, y gran parte de su trabajo es fundamental para alcanzar los objetivos del Decenio centrados en lograr un "océano seguro", un "océano predecible" y un "océano transparente".

19/03/2021

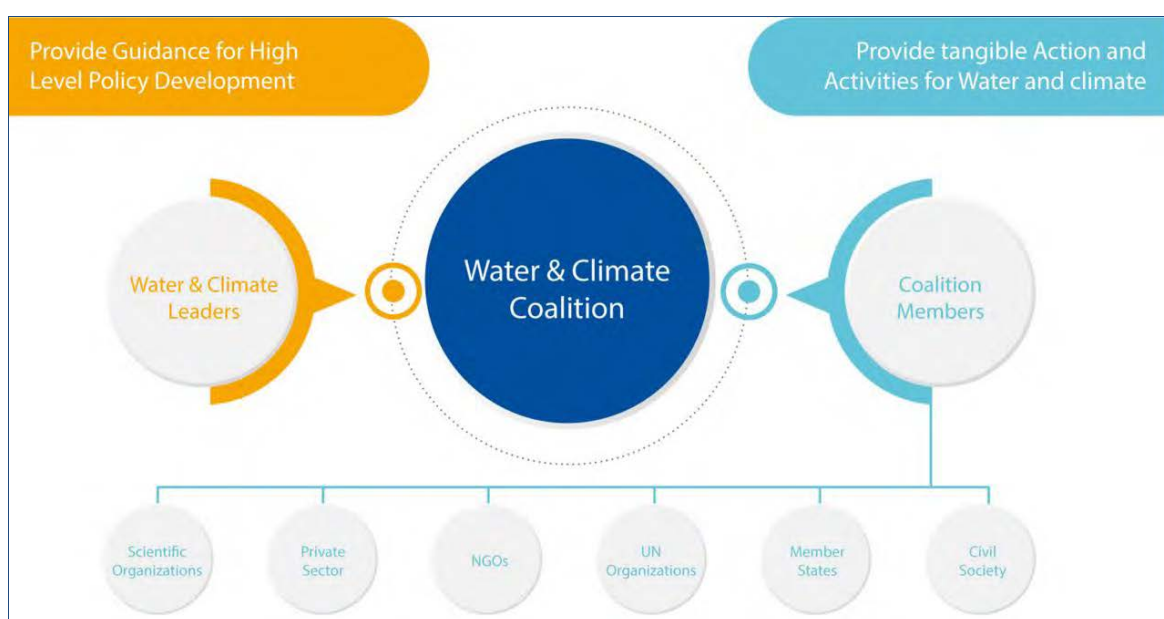
ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL OMM

COALICIÓN PARA EL AGUA Y EL CLIMA

[VER NOTICIA](#)

➤ Una nueva coalición para el agua y el clima promueve un enfoque más integrador

- Se ha puesto en marcha una nueva [Coalición para el Agua y el Clima](#) a fin de conseguir un enfoque integrado y más efectivo de formulación de políticas en tiempos en que el cambio climático, la degradación ambiental y el crecimiento demográfico han exacerbado los peligros relacionados con el agua y la escasez de ese recurso.
- La Secretaria General Adjunta de las Naciones Unidas, Amina Mohammad, hizo un llamado a los gobiernos para que aumentasen el nivel de ambición respecto de la acción climática como una prioridad clave para la lograr los objetivos y metas de la Agenda 2030 relacionados con el agua. "Hago un llamado a los gobiernos para que aumenten el nivel de ambición en la acción climática. La mayor frecuencia de las inundaciones amenaza con destruir las fuentes de agua y las instalaciones sanitarias y con contaminar nuestros suministros de agua. Reitero el llamado del Secretario General para que se destine el 50 % de la financiación para el clima a la adaptación".
- Alrededor del 39 % de la población mundial no tiene acceso al agua potable salubre, y se espera que en 2050 más del 50 % de la población deba hacer frente al estrés hídrico. El cambio climático está alterando el régimen de lluvias, afectando la disponibilidad de agua y agravando los daños causados por las inundaciones y las sequías en todo el mundo.
- La OMM encabeza esta nueva Coalición para el Agua y el Clima que abriga las ambiciones siguientes:
 - Abogar por los principios de la acción integrada en los sectores del agua y el clima en el marco de la nueva política mundial sobre el clima y el agua, y abandonar los enfoques compartimentados tradicionales del agua, el clima y los desastres en favor de una comprensión y un enfoque integradores;
 - Reunir una coalición mundial para llevar a cabo acciones de adaptación y resiliencia a nivel regional y multilateral, y compartir los beneficios que de ellas resulten.



Web. Organización Meteorológica Mundial OMM

UNIÓN EUROPEA

PLAN DE IMPULSO DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

El nuevo Plan de Acción en materia de agricultura ecológica será un instrumento crucial para avanzar hacia la consecución de los objetivos del 25 % de la superficie agrícola dedicada a la agricultura ecológica y de un gran aumento de la acuicultura ecológica que se contemplan en las estrategias sobre Biodiversidad y “De la granja a la mesa”

Virginijus Sinkevičius. Comisario de Medio Ambiente, Océanos y Pesca



European Commission



ORGANIC FARMING IN THE EU

25 March 2021



GREEN DEAL
TARGET

25%
by 2030



8.5% of total EU agricultural land is under **ORGANIC FARMING** (2019)

25/03/2021

COMISIÓN EUROPEA

PLAN IMPULSO PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

[VER NOTICIA](#)

➤ **Pacto Verde Europeo:** La Comisión presenta medidas para impulsar la producción ecológica. La Comisión ha presentado hoy un Plan de Acción para el desarrollo de la producción ecológica. Su objetivo general es impulsar la producción y el consumo de productos ecológicos, alcanzar el 25 % de las tierras agrícolas dedicadas a la agricultura ecológica de aquí a 2030 y aumentar considerablemente la acuicultura ecológica

- El [Plan de Acción para el desarrollo de la producción ecológica](#) está pensado para aportar al sector de la agricultura ecológica, que ya está experimentando un rápido crecimiento, las herramientas adecuadas para alcanzar el objetivo del 25 %. Presenta 23 acciones estructuradas en torno a tres ejes (impulsar el consumo, aumentar la producción y seguir mejorando la sostenibilidad del sector) para velar por su crecimiento equilibrado.
- La [producción ecológica](#) presenta varias ventajas importantes. Por ejemplo, los campos ecológicos tienen alrededor de un 30 % más de biodiversidad, los animales criados de manera ecológica disfrutan de un mayor grado de bienestar y reciben menos antibióticos, los agricultores ecológicos tienen mayores ingresos y son más resilientes, y los consumidores saben exactamente lo que reciben gracias al logotipo ecológico de la UE. El Plan de Acción se ajusta al [Pacto Verde Europeo](#) y las Estrategias "[De la granja a la mesa](#)" y sobre [Biodiversidad](#). La Comisión anima a los Estados miembros a formular planes de acción ecológicos nacionales para incrementar el porcentaje nacional de la agricultura ecológica. Los planes de acción nacionales de agricultura ecológica complementarán los [planes estratégicos nacionales de la PAC](#) mediante el establecimiento de medidas que vayan más allá de la agricultura y de lo que se ofrece en el marco de la PAC.
- El aumento del consumo de productos ecológicos será crucial para animar a los agricultores a adoptar la agricultura ecológica y aumentar así su rentabilidad y resiliencia. A tal fin, el Plan de Acción propone varias medidas concretas destinadas a impulsar la demanda, mantener la confianza de los consumidores y acercar los alimentos ecológicos a los ciudadanos. Entre ellas figuran las siguientes: Informar y comunicar sobre la producción ecológica, promover el consumo de productos ecológicos, estimular un mayor uso de la agricultura ecológica en los comedores públicos a través de la contratación pública y aumentar la distribución de productos ecológicos en el marco del [programa escolar de la UE](#). Las medidas también tienen por objeto, por ejemplo, prevenir el fraude, aumentar la confianza de los consumidores y mejorar la trazabilidad de los productos ecológicos.



Web. Comisión Europea

- En la actualidad, alrededor del 8,5 % de la superficie agrícola de la UE se dedica a cultivos ecológicos y las tendencias indican que, con la tasa de crecimiento actual, la UE alcanzará el 15-18 % de aquí a 2030. Este Plan de Acción aporta una serie de herramientas para dar un nuevo impulso y alcanzar el 25 %. Aunque el Plan de Acción se centra en gran medida en el “efecto llamada” de la demanda, la política agrícola común seguirá siendo un instrumento clave para apoyar la reconversión a la agricultura ecológica.
- En la actualidad, alrededor del 1,8 % (7 500 millones de euros) de la PAC se destina a apoyar la agricultura ecológica. La futura PAC contemplará regímenes ecológicos respaldados por un presupuesto de entre 38 000 y 58 000 millones de euros para el periodo 2023-2027, en función del resultado de las negociaciones de la PAC. Los regímenes ecológicos pueden servir para impulsar la agricultura ecológica.
- Mejora de la sostenibilidad. El Plan de Acción también pretende seguir mejorando el comportamiento de la agricultura ecológica desde el punto de vista de la sostenibilidad. Con este fin, las medidas se centrarán en mejorar el bienestar de los animales, velar por la disponibilidad de semillas ecológicas, reducir la huella de carbono del sector y reducir al mínimo el uso de plástico, agua y energía.
- La Comisión también tiene la intención de aumentar el porcentaje de investigación e innovación, y dedicar al menos el 30 % del presupuesto de medidas de investigación e innovación en el ámbito de la agricultura, la silvicultura y las zonas rurales a temas específicos o pertinentes desde el punto de vista del sector ecológico.

The infographic is divided into three main sections: PRODUCTION, SUSTAINABILITY, and CONSUMPTION. Each section features a circular icon, a photograph, and key statistics.

- PRODUCTION:** The icon shows a basket of produce. The photo shows a farmer in a red shirt and hat standing in a field with cows. The text states: "The area under ORGANIC FARMING has increased by almost **66%** from 8.3 million hectares in 2009 to 13.8 million hectares in 2019". A small photo of a bird is also included.
- SUSTAINABILITY:** The icon shows hands holding a globe. The photo shows a bee on a white flower. The text states: "Organic farmland has **30%** more biodiversity". Below this, it says "Organic farming is," followed by a partially visible sentence.
- CONSUMPTION:** The icon shows a shopping basket with a price tag. The photo shows a woman in a white shirt pouring coffee. The text states: "Retail sales of ORGANIC PRODUCTS increased by over **145%** €18 billion to €41 billion + from 2009 – 2019".

Web. Comisión Europea

ESPAÑA - CC.AA

INFORME SISTEMA ELÉCTRICO 2020. RECORD ENERGÍA VERDE

"Durante 2020 hemos trabajado para acelerar la transición energética, impulsando el incremento de la capacidad instalada de las tecnologías renovables, pero también la introducción y el desarrollo del almacenamiento, el hidrógeno renovable, las comunidades energéticas y ciudadanas, el autoconsumo, la movilidad sostenible o la digitalización de las redes"

Manuel García.

Director Política Energética y Minas. Gobierno de España

El sistema eléctrico español

Avance 2020



RED
ELÉCTRICA
DE ESPAÑA

Las **energías renovables** han aumentado su cuota en el conjunto de la generación eléctrica peninsular, pasando del 38,9 % en 2019 hasta alcanzar el récord histórico del 45,5 % en 2020. Por tecnologías, destacan la eólica con un 22,5 % de la producción eléctrica total, seguidas de la hidráulica y la solar fotovoltaica con un 12,8 % y un 6,2 %, respectivamente. Durante el año 2020 se han batido varios máximos de generación eólica y fotovoltaica



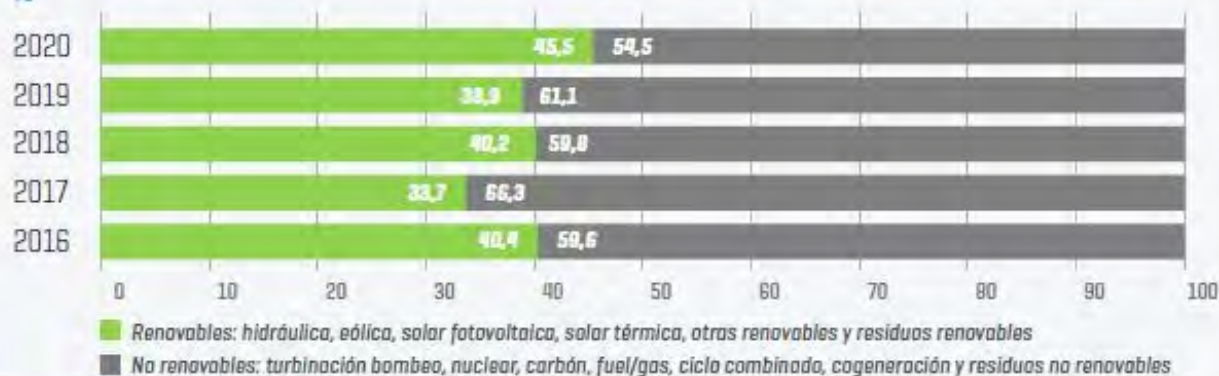
RÉCORD HISTÓRICO

45,5%

DE CUOTA DE RENOVABLES SOBRE LA PRODUCCIÓN TOTAL PENINSULAR

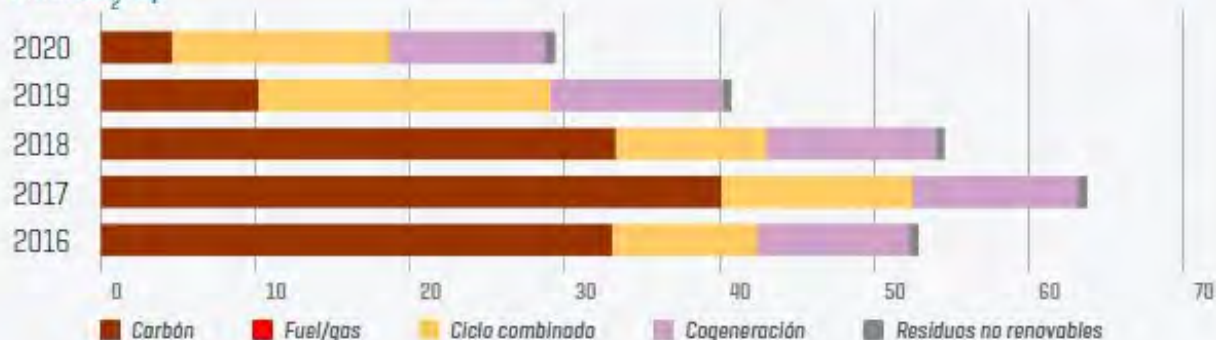
Evolución de la generación eléctrica peninsular renovable y no renovable

%



Evolución de las emisiones de CO₂ eq. asociadas a la generación eléctrica peninsular

Mill.tCO₂ eq.



12/03/2021

RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA REE

INFORME SISTEMA ELÉCTRICO 2020

[VER NOTICIA](#)

➤ **2020, el año de la energía más 'verde' gracias al récord en generación eólica y solar fotovoltaica.** Las renovables significan el 44 % del total nacional e incrementan su generación un 12,8 % respecto a 2019. Las emisiones de CO2 equivalente asociadas a la producción de electricidad se reducen un 27,8 %, hasta alcanzar el menor valor desde que se cuenta con registros (2007)

- Las renovables produjeron durante el último año el 44 % del total de la energía en España y convirtieron a 2020 en el año más verde desde que se cuenta con registros a nivel nacional (2007). En total, se generaron 110.450 GWh a partir de recursos naturales e inagotables como el viento, el sol y el agua, lo que supone un incremento del 12,8 % respecto a los datos de 2019. Así se desprende de los datos recogidos en el [Avance del informe del sistema eléctrico español 2020](#), documento de Red Eléctrica de España (REE) que ha sido presentado en un acto celebrado hoy en el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.
- El informe, que recoge las principales magnitudes del comportamiento del sector eléctrico en España durante el pasado año, destaca la producción récord alcanzada por la eólica, responsable de más de una quinta parte de toda la generación anual, y la solar fotovoltaica, que registró un aumento del 65 % respecto a los valores de 2019. Estas dos tecnologías renovables fueron responsables del 21,9 % y el 6,1 % de la electricidad de nuestro país, respectivamente.
- Lograr este incremento de la producción renovable en nuestro país no habría sido posible sin la instalación de nuevos MW de potencia de origen renovable. A cierre de 2020, el parque de generación español cuenta con 4.015 MW más de potencia renovable, siendo la solar fotovoltaica la tecnología que más ha incrementado su presencia en un 29,5 % respecto a la de 2019; seguida de la eólica que anota un 5,3 % más y se convierte en la tecnología líder de nuestro país.
- Además, durante el pasado año, se dieron de baja 3.950 MW de carbón en España, lo que contribuyó a que a día 31 de diciembre de 2020, el conjunto de potencia instalada renovable signifique el 53,8 % del total de capacidad de producción española. En este 2020, la pandemia de la COVID-19 ha tenido consecuencias directas sobre el consumo de electricidad, que en España disminuyó con respecto a 2019 un 5,6 %, hasta alcanzar los 249.819 GWh.



DEMANDA ELÉCTRICA NACIONAL



La demanda de energía eléctrica sufre un retroceso durante el 2020, como consecuencia del impacto de la pandemia.

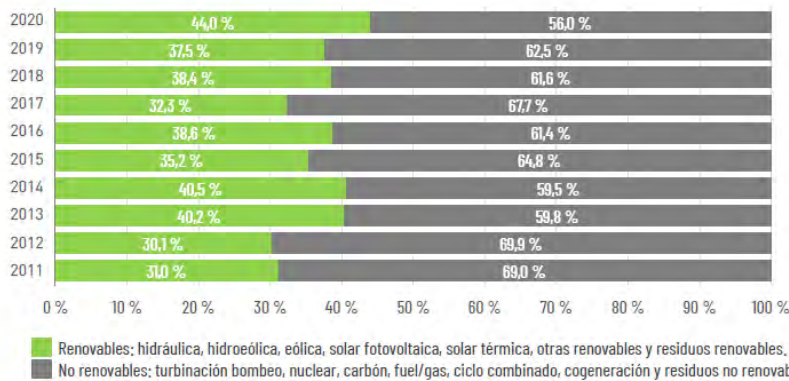
Demanda corregida de los efectos de laboralidad y temperatura



Web. Red Eléctrica de España REE



PRODUCCIÓN NACIONAL RENOVABLE Y NO RENOVABLE



Generación renovable

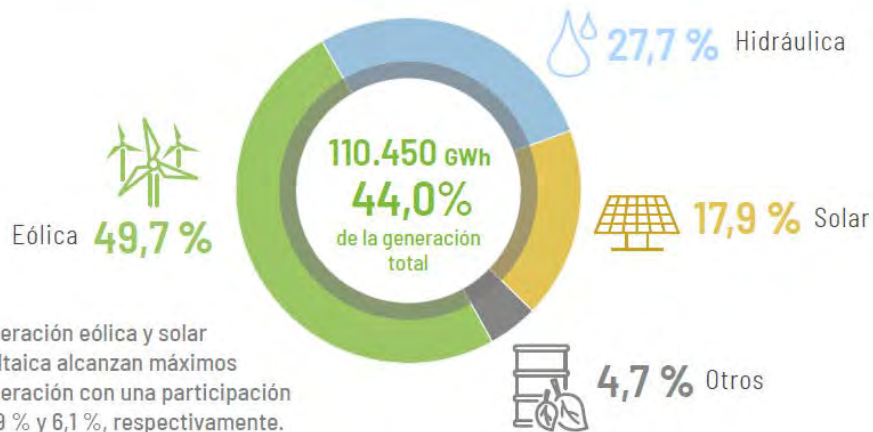
44,0 %

+12,8 %
Renovable respecto a 2019

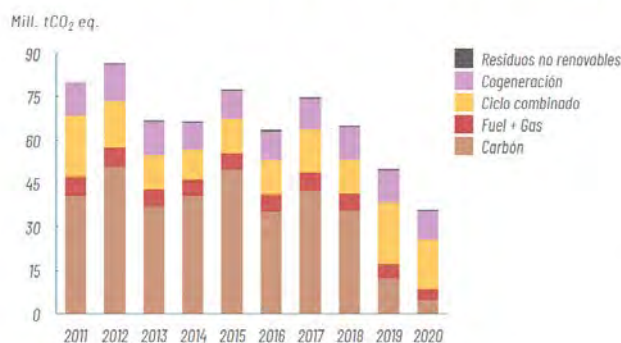
Las tecnologías renovables registran su mayor participación en el mix de generación desde que se cuenta con registros.



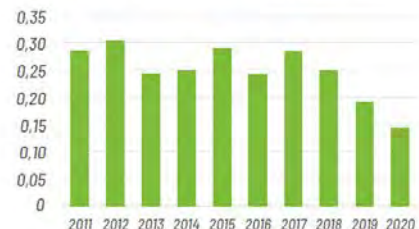
PRODUCCIÓN RENOVABLE NACIONAL



EVOLUCIÓN DE LAS EMISIONES CO₂ eq. ASOCIADAS A LA GENERACIÓN ELÉCTRICA NACIONAL



Factor de emisión de CO₂ eq. de la generación (tCO₂ eq./MWh)



El descenso de la generación del carbón ha favorecido la reducción de emisiones CO₂ eq., registrando en 2020 el mínimo histórico.

-27,8 %
Emisiones de CO₂ eq. respecto a 2019

Web. Red Eléctrica de España REE

➤ Las renovables producen más de la mitad de la electricidad en Navarra durante 2020. La eólica fue la tecnología líder produciendo el 36 % del total anual. Las renovables incrementan su producción en 5,9 puntos porcentuales y aportan el 52,9 % del total en 2020. El parque de generación renovable navarro crece un 12,9 % respecto a 2019

- Navarra produjo durante 2020 un total de 6.607 GWh, de los que el 52,9 % fue de origen renovable, incrementando así en 5,9 puntos porcentuales el dato anotado en 2019. Así lo pone de manifiesto el *Avance del Informe del sistema eléctrico español 2020*, una publicación de Red Eléctrica de España (REE) que recoge las principales magnitudes del sector en nuestro país.
- La eólica navarra fue, con 2.378 GWh y una cuota del 36 % del total, la tecnología que más electricidad generó en esta comunidad autónoma, seguida por el ciclo combinado que, aunque descendió un 25,7 % con respecto a 2019, alcanzó una participación del 34,3 % sobre el total. La cogeneración, con un 12,8 % del total, fue la tercera fuente de producción navarra seguida por la hidráulica (8,1 %), el conjunto de otras renovables (4,6 %) y la solar fotovoltaica, que produjo el 4,2 % del total regional.
- La producción eléctrica de esta comunidad durante 2020 fue superior a la demanda de electricidad, que durante este año se situó en los 4.853 GWh, un 5,8 % inferior a la registrada en 2019. Este descenso está en línea con la variación del consumo de electricidad a nivel nacional, que disminuyó un 5,6 % en 2020.
- La potencia instalada renovable en Navarra creció un 12,9 % respecto a 2019 y alcanzó el 56,5 % del total, dato impulsado principalmente por la entrada en servicio de nuevos MW de eólica, que adelanta al ciclo combinado en 2020 y se convierte en la tecnología líder en potencia instalada de la región al sumar 202 nuevos MW.
- Tras la eólica (el 41,5 % del total) y el ciclo combinado (39 %), el parque de generación de Navarra se completa con la hidráulica, con una cuota del 8,1 %, la solar fotovoltaica (5,2 %), la cogeneración (4,5 %) y el contingente de otras renovables, que ocupa el 1,7 % del total.

Las renovables producen más de la mitad de la electricidad en Navarra durante 2020



Web. Red Eléctrica de España REE

NAVARRA

LIFE NADAPTA PRESENTA SUS RESULTADOS DE 3 AÑOS

“Nadapta nos permite avanzar en la experimentación de procedimientos para lograr una mejor resiliencia de la sociedad navarra ante el gran reto climático en las áreas de Agua, Bosques, Agricultura y Ganadería, Salud y Ordenación del territorio e Infraestructuras”

Itziar Gómez.

Consejera Desarrollo Rural y Medio Ambiente. Gobierno de Navarra

NADAPTA THE CLIMA PROJECT

www.lifenadapta.eu

JORNADAS DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DEL PROYECTO LIFE-IP NAdapta-CC

Tras 3 años del proyecto LIFE-IP NAdapta-CC (hacia una estrategia integrada de adaptación al cambio climático en Navarra), queremos presentaros los **resultados de las medidas de adaptación** desarrolladas en áreas clave de Navarra, como Agua, Agricultura y Ganadería, Salud, Infraestructuras y Planificación Territorial, así como la Monitorización del Cambio Climático en Navarra, a través de varias **sesiones online** organizadas para el próximo mes de marzo.

Gobierno
de Navarra  Nafarroako
Gobernua



 LIFE
NADAPTA



El proyecto LIFE-IP NAdapta-CC ha recibido financiación del Programa LIFE de la Unión Europea.
Life-IP NAdapta-CC proiektuak Europar Batasuneko LIFE programatik jaso du finantzaketa.

02/03/2021

NAVARRA.ES

LIFE NADAPTA RESULTADOS

[VER NOTICIA](#)

➤ El proyecto europeo NAdapta presenta los resultados de tres años de trabajo para la adaptación de Navarra al cambio climático. En Agricultura y Ganadería han destacado los ensayos innovadores en riego eficiente y gestión silvopastoral y, en Salud, las medidas contra el estrés térmico de la población trabajadora y la vigilancia ambiental de polen y del mosquito tigre

- El proyecto europeo [LIFE NAdapta](#) celebra la primera de las tres jornadas de presentación de resultados de su trabajo para la adaptación de Navarra al cambio climático. La sesión, realizada online y moderada por el Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente, ha contado con la presencia de la consejera, Itziar Gómez, quien ha realizado la apertura institucional de la primera de las jornadas, centrada en las acciones realizadas en las áreas de Agricultura/Ganadería y de Salud.
- Los resultados de Agricultura y Ganadería, área que desarrolla el instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias (INTIA), han sido presentados por su coordinadora Maite Aguilar, técnica del Área de Proyectos de I+D de INTIA, y por Iñigo Virto por parte de la UPNA. Aguilar ha destacado los ensayos innovadores en riego eficiente y gestión silvopastoral como herramientas con gran potencial para la adaptación de las explotaciones al cambio climático.
- Por su parte, el área de Salud, coordinada desde el Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra (INSPL), ha sido detallada por Estrella Miqueleiz, coordinadora técnica de esta área en el proyecto, con especial énfasis en las medidas de protección y prevención frente a temperaturas extremas para los trabajadores y la población en general, y en la vigilancia ambiental del polen y el mosquito tigre, entre otros aspectos.
- Más información incluyendo el programa (3 Jornadas online 2,4 y 9 de marzo) y las presentaciones en este [enlace](#).



Web. Navarra.es



- Presentación de [Agricultura y Ganadería](#) (INTIA) y [Suelos](#) (UPNA)
- En el Área de Agricultura y Ganadería, el proyecto LIFE-IP NAdapta está abordando el estudio de prácticas para reducir la vulnerabilidad y aumentar la adaptabilidad de los sistemas agropecuarios a la variabilidad y al cambio del clima. En concreto, INTIA, entidad responsable de las acciones desarrolladas en esta área, está trabajando en el manejo de suelos (en colaboración con la UPNA y NILSA), plagas y enfermedades, material vegetal, agua de riego y gestión silvopastoral.
- Además del proyecto piloto de gestión silvopastoral con jaca navarra en la finca de patrimonio forestal de Sabaiza, destacan los ensayos para conseguir un uso más eficiente del agua de riego; la elaboración de planes de gestión de suelos para una mejor adaptación al cambio climático; la experimentación en identificación de especies vegetales mejor adaptadas, con la creación de una colección de semillas de más de 40 variedades locales hortícolas de toda Navarra; monitoreo y detección precoz de plagas y enfermedades emergentes, tanto para vegetales como para el ganado, y ensayos con productos alternativos a los fitosanitarios clásicos.



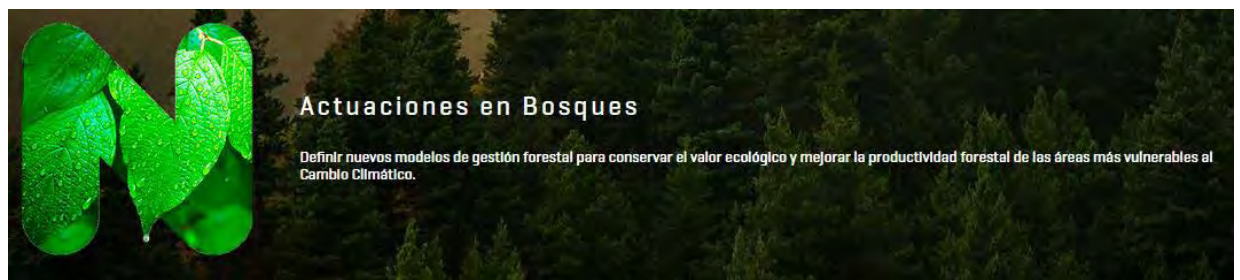
- Presentación de [Salud](#) (ISPLN)
- El Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra (ISPLN) trabaja en los diferentes sistemas de información y registro de las principales consecuencias del cambio climático en la salud: eventos climáticos extremos, calidad del aire, riesgos emergentes y vectores transmisores de enfermedades, la evaluación del impacto de estos factores en la salud de la población, y también la difusión de la información obtenida tanto a profesionales como a la población general, con el objetivo de mejorar su adaptación al impacto en la salud del cambio climático.
- Entre los resultados más relevantes, destacan la Campaña de “Exposición de la población trabajadora a temperaturas extremas”, con la visita a 157 empresas que realizan trabajos en ambientes exteriores, la detección de puntos de mejora en su gestión del riesgo de estrés térmico, y la identificación de puestos y tareas que puedan estar sometidos al riesgo de disconfort y/o estrés térmico, así como a una implementación y aplicación de medidas preventivas.
- Otros trabajos señalados son el Calendario polínico completo de 2020; el estudio “Evaluación de Impacto de la Contaminación Atmosférica y el Aumento de la Temperatura Ambiental sobre la Salud de la Población de Navarra”, y el Plan de vigilancia ambiental de Aedes albopictus (mosquito tigre) en Navarra, cuyo riesgo se revisa y que en este momento permanece en nivel cero.



- Presentación de [Monitorización del CC, Infraestructuras y Planificación Territorial](#) (NASUVINSA)



- Presentación de [Inundaciones y recursos hídricos](#) (GAN-NIK), y [Saneamiento](#) (NILSA)





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"

