



Del 20/06/2024 al 21/06/2024

# ÍNDICE

#	Medio	Titular	Tema	Tipo
Noticias				
1	Diario de Cádiz 6	Hay que aprovechar la oportunidad industrial que nos da la eólica marina (incluye participación de Rocío Sicre, p...	NOTICIAS DE AEE	Escrita
2	Diario de Cádiz	Las renovables andaluzas piden desde Cádiz infraestructuras y más agilidad administrativa (incluye participación d...	NOTICIAS DE AEE	Digital
3	Diario de Sevilla	Claner reclama más inversiones en redes de transporte eléctrico y digitalización	NOTICIAS DE AEE	Digital
4	IndustriaAmbiente	La AEE presenta una nueva edición de la publicación del Anuario Eólico 2024	NOTICIAS DE AEE	Digital
5	Interempresas	La eólica cubrió más del 23% de la demanda eléctrica nacional en 2023 (inc...	NOTICIAS DE AEE	Digital
6	Energías renovables	Radiografía del sector eólico nacional (incluye información del Anuario Eólico de AEE)	NOTICIAS DE AEE	Digital
7	Es Diario	La eólica consigue bajar la electricidad un 19%	NOTICIAS DE AEE	Digital
8	SMARTGRIDSINFO	España supera la marca de 30 GW de energía eólica, con 607,2 MW eólicos ins...	NOTICIAS DE AEE	Digital
9	El Diario Montañés 3	Aguayo gana al Ejecutivo regional la primera batalla judicial por los eólicos	ENERGIA EOLICA	Escrita
10	El Diario.es	La Justicia desestima el recurso del Gobierno cántabro contra el rechazo de Aguayo a autorizar parques eólicos	ENERGIA EOLICA	Digital
11	Energías renovables	GES comienza el montaje de los aerogeneradores más potentes instalados hasta la fecha en España	ENERGIA EOLICA	Digital
12	El Economista	Los aerogeneradores más potentes llegan a Aragón	ENERGIA EOLICA	Digital
13	El Periódico de la Energía	Realizan el vertido de la primera cimentación de aerogenerador fabricada c...	ENERGIA EOLICA	Digital
14	El Periódico de la Energía	Las instalaciones de eólica marina alcanzarán un nuevo récord en 2024	ENERGIA EOLICA MARINA	Digital
15	El Periódico de la Energía	Europa invertirá 20.000 millones de dólares en subestaciones marinas esta d...	ENERGIA EOLICA MARINA	Digital
16	Ewind	Primera turbina eólica instalada en Borkum Riffgrund 3, el parque eólico ma...	ENERGIA EOLICA MARINA	Digital
17	Expansión 7	Acciona se abre a vender más renovables para reducir deuda	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
18	Cinco Días 6	Acciona urge ajustes regulatorios que eviten la distorsión de los precios eléctricos	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
19	Europa Press	Entrecanales (Acciona) prevé una mejora de los precios energéticos pese a la "alta volatilidad"	ENERGIA RENOVABLE	Digital
20	El País 1, 33	El 80% de la población mundial aboga por medidas firmes contra la crisis cl...	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
21	El Diario Vasco 36	Apuesta por triplicar la producción de energía renovable	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
22	La Opinión de Zamora 4	La ordenación del territorio debe evitar que las renovables arruinen el paisaje	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
23	El Periódico de Extremadura Crónica de Badajoz Sup... 18	La región extremeña toma ventaja en el nuevo horizonte de energías limpias	ENERGIA RENOVABLE	Escrita
24	Energía Estratégica	Análisis de Claner. ¿Cuáles son los retos actuales de las renovables en Andalucía?	ENERGIA RENOVABLE	Digital
25	El Periódico de la Energía	La oportunidad histórica de la electrificación	ENERGIA RENOVABLE	Digital
26	El Periódico de la Energía	Las tecnologías de red innovadoras, claves para el desarrollo de la nueva malla eléctrica europea	ENERGIA RENOVABLE	Digital
27	El Periódico de la Energía	La generación renovable creció un 13% en 2023	ENERGIA RENOVABLE	Digital
28	Europa Press	La ACCO pide empresas "más pequeñas e independientes" para impulsar las renovables en Catalunya	ENERGIA RENOVABLE	Digital
29	Europa Press	Paradela señala "el papel relevante" que Cádiz "tiene que tener" en "el despegue" andaluz con las renovables	ENERGIA RENOVABLE	Digital
30	El Español	Francisco Reynés, nuevo presidente del Club Español de la Energía hasta 202...	ENERGIA RENOVABLE	Digital

## CÁDIZ

# “Hay que aprovechar la oportunidad industrial que nos da la eólica marina”

● El consejero de Industria resalta el empleo que genera la construcción de subestaciones eléctricas para ellas

Juan Marqués CÁDIZ

La Asociación de Energías Renovables de Andalucía (CLANER) ha situado como uno de los elementos claves para afrontar los retos actuales de las energías limpias en la región el aumento de la inversión en nuevas redes de transporte eléctrico y el incremento de la digitalización y la dotación de mayores recursos para agilizar los procedimientos administrativos que favorezcan los desarrollos de los proyectos.

Así lo explicó ayer el presidente de CLANER, Alfonso Vargas, quien, junto al consejero de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía, Jorge Paradelo, y el alcalde de Cádiz, Bruno García, inauguró las jornadas sectoriales que concentran, durante hoy y mañana en el Parador Nacional de Cádiz, a los protagonistas de las renovables por parte del empresariado y también de la Administración.

Momentos antes de intervenir en las jornadas, el consejero de Industria, Energía y Minas, Jorge Paradelo, aseguró, en declaraciones a este periódico, que “hay un crecimiento muy importante de las energías renovables en toda Andalucía en potencia instalada. En 2023 se instaló un 16% más que el año anterior, 1.600 megavatios (MW) más, que son aproximadamente 1.600 millones de inversión y 4.800 puestos de trabajo directos asociados a la puesta en marcha de esas instalaciones repartidas por toda Andalucía. Con esa cifra, Andalucía tiene unos 12.000 MW de potencia instalada. Hay otros 11.000 con autorización de cons-



El consejero de Industria, durante su intervención en las jornadas de CLANER en Cádiz.

## “Andalucía debe seguir siendo líder en España y en Europa”

El presidente de la Asociación de Energías Renovables de Andalucía (CLANER), Alfonso Vargas, subrayó ayer la necesidad de mejorar tanto las infraestructuras eléctricas como la tramitación administrativa para desplegar todo el potencial renovable andaluz e incrementar la participación de las energías limpias en el mix energético. “Andalucía ocupa y ha de seguir ocupando un lugar de liderazgo en España y en Europa en esta tercera revolución industrial de la descarbonización y las renovables, y para hacerlo contamos con los recursos naturales y con la fortaleza de un sector empresarial que es pionero y modelo en todo el mundo”, destacó el presidente de CLANER en las jornadas que se están celebrando en el Parador de Cádiz.

Tras el acto inaugural, la jornada siguió con una mesa redonda sobre el futuro de la energía en Cádiz con la participación de la presidenta de la Asociación Empresarial Eólica, Rocío Sicre, del responsable de Astillero 4.0 en la Bahía de Cádiz de Navantia, Francisco Javier Abad, y del delegado de Desarrollo Renovables Naturgy en Andalucía, Jesús Varela. Como moderador, ha actuado el coordinador del Grupo de Trabajo de Energías Marinas de CLANER, Pedro Mayorga. Las jornadas continuarán hoy viernes con una mesa de análisis en torno a la Administración y con una ponencia sobre cuestiones de formación en materia de renovables y otra sobre el hidrógeno.

Más información, disponible en [www.diariodecadiz.es](http://www.diariodecadiz.es)

trucción. Es un nivel de potencia interesante para convertir la energía renovable en lo que queremos: en la palanca del desarrollo de Andalucía”.

Mayoritariamente lo que hay en tramitación es solar fotovoltaica, respondió Jorge Paradelo. “Actualmente en Andalucía el peso de la eólica es significativo porque el despliegue de las renovables en Andalucía empezó por la eólica y Andalucía se situó quizá en vanguardia del resto de España, pero actualmente lo que mayoritariamente está en tramitación es solar. También hay otras fuentes de energía que no descuidamos, por su puesto, como la termosolar o la biomasa empieza a haber un movimiento interesante en biomasa y en biogás y después tenemos la gran oportunidad del hidrógeno renovable, que tiene su epicentro tanto en la provincia de Cádiz como en Huelva, aunque hay proyectos repartidos por toda Andalucía”.

A la pregunta de si hoy sería posible la instalación de alguna planta de energía eólica marina frente

a la costa de Cádiz una vez que se desistió de la que pretendía instalarse en la bocana del puerto de Cádiz, el consejero recordó que “para las plantas marinas, off shore, el Gobierno de España ha establecido unas zonas de no exclusión, zonas donde potencialmente se puede instalar energía eólica marina y ninguna está en la costa de Andalucía Occidental, pero son proyectos a los que le falta mucha maduración. Lo que sí queremos desde el Gobierno de Andalucía y con el apoyo del sector, que es clave para esto, es aprovechar la oportunidad industrial que supone la eólica marina. ¿Qué quiere decir esto? Que ya en Cádiz se están fabricando las subestaciones

Las renovables piden más agilidad administrativa y nuevas infraestructuras

eléctricas que recogen la energía de esas torres eólicas situadas en el mar. Hay actualmente en marcha una actividad importante tanto en Dragados Off Shore como en Navantia Sinergys y sobre todo ha habido decisiones muy importantes relacionadas con la utilización del espacio en el puerto de Cádiz y en el de Algeciras, que le van a dar un impulso muy importante a la construcción de esas subestaciones, que se construyen en un puerto y se trasladan a un destino que suele ser en Europa del Norte o en América del Norte. Esa es la oportunidad que no queremos perder de vista. Por cierto, también en Sevilla hay alguna empresa relacionada con esto”.

“Son proyectos que tienen un proceso de maduración. Estas subestaciones tienen diez plantas de altura y los plazos de construcción se dilatan un año y medio o dos años. Lo interesante es que Dragados Off Shore tiene ya carga de trabajo hasta 2034 y que estas actuaciones que se han hecho en el puerto de Cádiz y el de Algeciras van a suponer la ampliación de la plantilla en la provincia de más de 500 empleos directos de manera permanente pero con picos que van a llegar a 1.500 o 2.000 empleos adicionales”.

Más información, disponible en [www.diariodecadiz.es](http://www.diariodecadiz.es)

## Una investigación de la UCA reduce costes y tiempos en las plantas fotovoltaicas

R. D. CÁDIZ

Sacar el mejor partido posible a las plantas fotovoltaicas; lograr de ellas el mejor rendimiento. Este el objetivo que ha conseguido una investigación llevada a cabo por la Universidad de Cádiz, que efectivamente ha logrado reducir costes, resumir el proceso de obten-

ción de energía y también disminuir las pérdidas de producción. Y todo ello rediseñando la estructura de control de las plantas fotovoltaicas.

Según explican fuentes de la Consejería de Universidad, que ha financiado parte de esta investigación, para transformar la energía del sol en electricidad se necesitan

dos tipos de convertidores, que modifican la corriente para que sea compatible con el uso doméstico e industrial. “Estos aparatos son los responsables de que la energía fotovoltaica captada quede disponible para su utilización en la red pública”, precisan.

Es decir, que la electricidad que se obtiene de los paneles no es la

misma que llega a los ciudadanos, y que para que sea apta para su consumo deben realizarse una serie de transformaciones que se logran con dos convertidores distintos. Uno que eleva la potencia de la energía recibida para poder transportarse por la red, y otro que convierte la corriente continua en alterna para poder ser consumida.

La propuesta que ha lanzado el equipo investigador de la UCA consiste, básicamente, en reducir de dos a uno los convertidores, de manera que “se reducen las pérdidas, los costos, la complejidad en el control y permite un aumento mayor de tensión con respecto al convertidor elevador”, según declaraciones del investigador David Carrasco.

La propuesta ya se ha validado para ponerla en marcha en plantas fotovoltaicas, aunque los expertos continúan sus estudios para seguir mejorando el método, informan desde la consejería.



## Las renovables andaluzas piden desde Cádiz infraestructuras y más agilidad administrativa

**Alfonso Vargas subrayó la necesidad de mejorar tanto las infraestructuras eléctricas como la tramitación administrativa para desplegar todo el potencial renovable andaluz e incrementar la participación de las energías limpias en el mix energético. Como moderador, ha actuado el coordinador del Grupo de Trabajo de Energías Marinas de CLANER, Pedro Mayorga.**

J. M. • [original](#)

La **Asociación de Energías Renovables de Andalucía (CLANER)** ha situado como uno de los **elementos claves** para afrontar los retos actuales de las energías limpias en la región el **aumento de la inversión en nuevas redes de transporte eléctrico** y el **incremento de la digitalización** y la dotación de mayores recursos para **agilizar los procedimientos administrativos** que favorezcan los desarrollos de los proyectos.

Así lo explicó ayer el **presidente de CLANER, Alfonso Vargas**, quien, junto al **consejero de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía, Jorge Paradela**, y el **alcalde de Cádiz, Bruno García**, inauguró las jornadas sectoriales que concentran, durante el día de ayer y el de hoy en el Parador Nacional de Cádiz, a los protagonistas de las renovables por parte del empresariado y también de la Administración.

Alfonso Vargas subrayó la **necesidad de mejorar tanto las infraestructuras eléctricas como la tramitación administrativa para desplegar todo el potencial renovable andaluz** e incrementar la participación de las energías limpias en el mix energético.

**Andalucía ocupa y ha de seguir ocupando un lugar de liderazgo en España y en Europa en esta tercera revolución industrial de la descarbonización y las renovables**, y para hacerlo contamos con los recursos naturales y con la fortaleza de un sector empresarial que es pionero y modelo en todo el mundo, ha destacado el presidente de CLANER.

### Mesa redonda sobre el futuro de la energía en Cádiz

Tras el acto inaugural, la jornada siguió con una **mesa redonda sobre el futuro de la energía en Cádiz** con la participación de la **presidenta de la Asociación Empresarial Eólica, Rocío Sicre**, del **responsable de Astillero 4.0 en la Bahía de Cádiz de Navantia, Francisco Javier Abad**, y del **delegado de Desarrollo Renovables Naturgy en Andalucía, Jesús Varela**. Como moderador, ha actuado el **coordinador del Grupo de Trabajo de Energías Marinas de CLANER, Pedro Mayorga**.

Las jornadas sectoriales de CLANER **continuarán hoy viernes** con una **mesa de análisis en torno a la Administración** en la que intervendrán la **secretaria general de CLANER, Gemma García-Pelayo**, el **secretario general de Energía de la Junta de Andalucía, Manuel Larrasa**, y el **director general de Espacios Naturales Protegidos de la Junta de Andalucía, José Enrique Borrallo**.

A continuación, el **secretario general de la Escuela Internacional de Posgrado del grupo Mainjobs, Antonio J. Martínez**, y el **rector de la Escuela Internacional de Negocios del grupo Mainjobs, Juan Antonio Jaén**, ofrecerán una ponencia sobre cuestiones de **formación en materia de renovables**.

Para las 11.30 horas, está previsto el desarrollo de una **mesa redonda sobre el hidrógeno** con las intervenciones del **presidente del Clúster Andaluz del Hidrógeno, Francisco Montalbán**, y del **presidente no ejecutivo de Hygreen Energy, Marcelino Oreja**; moderada por el director de la División de Hidrógeno de Eointegral Ingeniería, Adrián Corro.

Seguidamente, **el factor del almacenamiento** en las renovables será el asunto de estudio en la mesa que al efecto compondrán el presidente de la **Asociación Empresarial de Pilas, Baterías y Almacenamiento Energético (AEPIBAL), Luis Marquina**, y el **director de Hidráulica y Medio**



**Ambiente de Magtel, Arturo Buenaventura.** Moderará el jefe de Servicio de Energía de la Junta de Andalucía, Antonio José Palacios.

A las 12.30 horas, el **delegado de Red Eléctrica de España en Andalucía, Jorge Jiménez**, y el **director general de Andalucía, Extremadura, Ceuta y Melilla de Endesa, Rafael Sánchez Durán**, tratarán sobre los temas relacionados con las redes eléctricas. Actuará como moderador, el director técnico de Idea Energía, Pablo García.

La **mesa redonda de cierre** de las jornadas estará dedicada a los aspectos relacionados con el territorio. Participarán la **alcaldesa de Jerez y presidenta de la Federación Andaluza de Municipios y Provincias, María José García-Pelayo**, y el **director general de Texla Renovables, Miguel Montero**. Como moderador, actuará el presidente de CLANER, Alfonso Vargas.

El **acto de clausura** de las jornadas, que cuentan con el **patrocinio de Naturgy** y la colaboración de **Texla Renovables, EcoinTEGRAL y Maninjobs**, correrá a cargo del **alcalde de Cádiz, Bruno García**, y del presidente de CLANER.

#### CLANER cuenta con más de 20 años de trayectoria

La **Asociación de Energías Renovables de Andalucía (CLANER)**, con **más de 20 años de trayectoria**, es una agrupación de empresas, organismos oficiales, centros tecnológicos y de investigación, universidades y fundaciones públicas, entre otros agentes.

Destacan, entre sus fines, la **representación y defensa del sector andaluz de las energías renovables** y la **eficiencia energética**, así como el **impulso y fomento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación de productos, procesos y servicios asociados** a dicho campo mediante la colaboración y cooperación entre los miembros del clúster de manera que fortalezcan la competitividad de las empresas andaluzas del sector energético limpio.

Entre los miembros de la asociación, que actualmente cuenta con **un centenar de entidades adheridas** y **representa a más del 90% del sector renovable andaluz**, se encuentra **Andalucía Tech**, el **Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)**, dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad, la Universidad de Jaén, la **Universidad Pablo Olavide**, de Sevilla, la **Fundación Descubre**, agencias municipales y provinciales de la energía, además de las principales empresas de renovables de España y la compañía eléctrica Endesa Distribución.

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

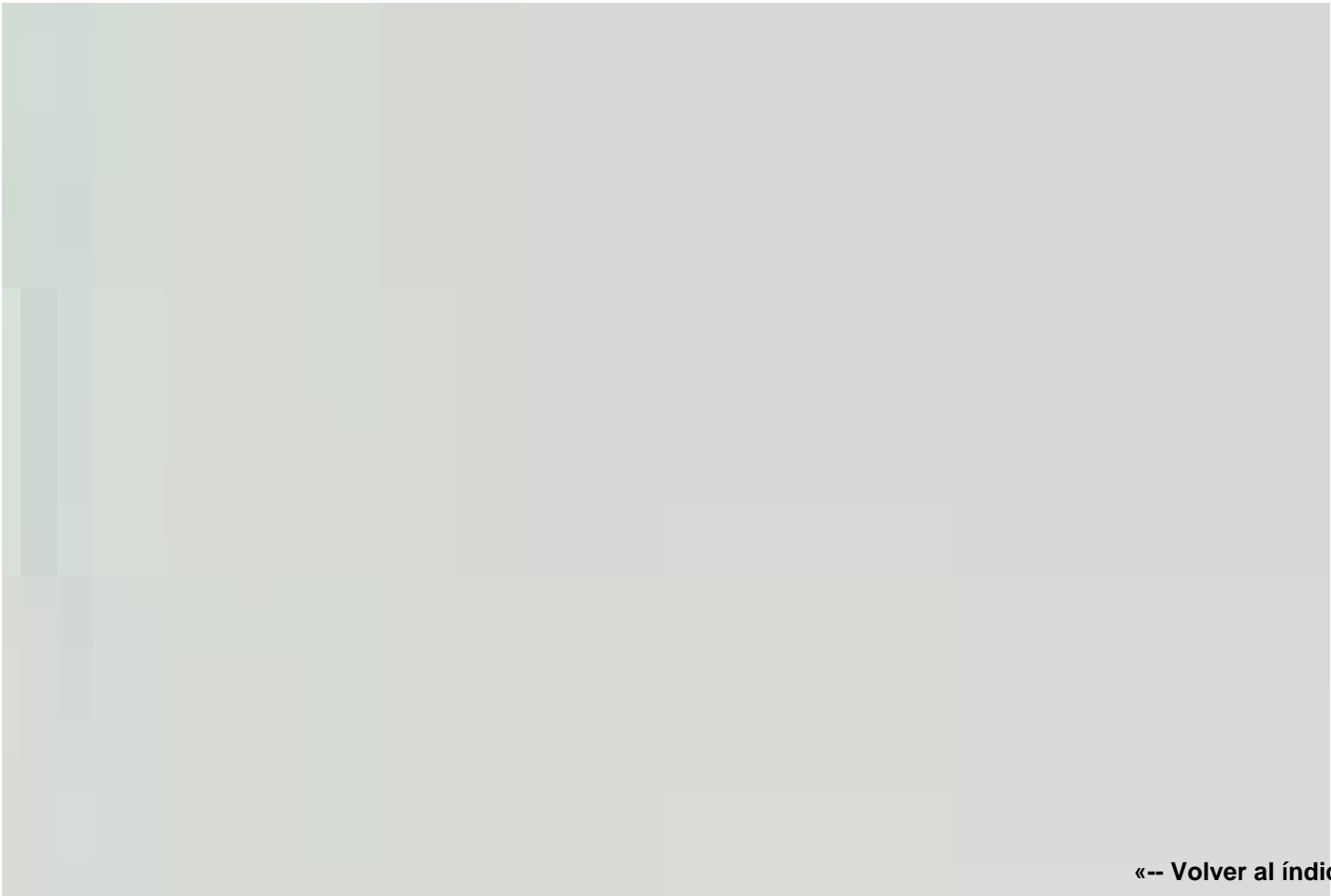


Regístrate

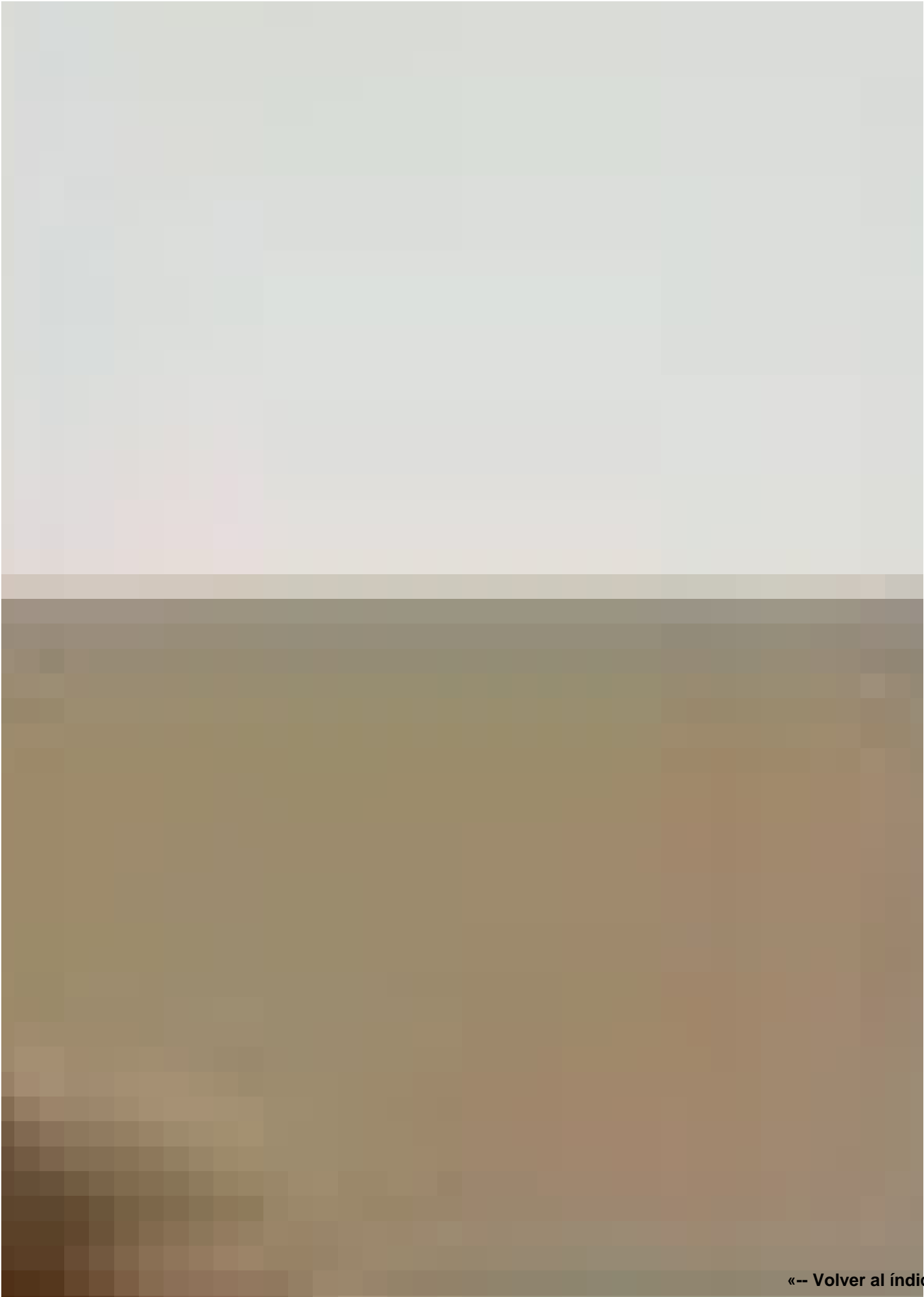
Empresas al día

Claner reclama más inversiones en redes de transporte eléctrico y digitalización

Cádiz acoge unas jornadas sectoriales sobre energía. [Iberdrola promueve el equilibrio entre la energía limpia y la biodiversidad](#)

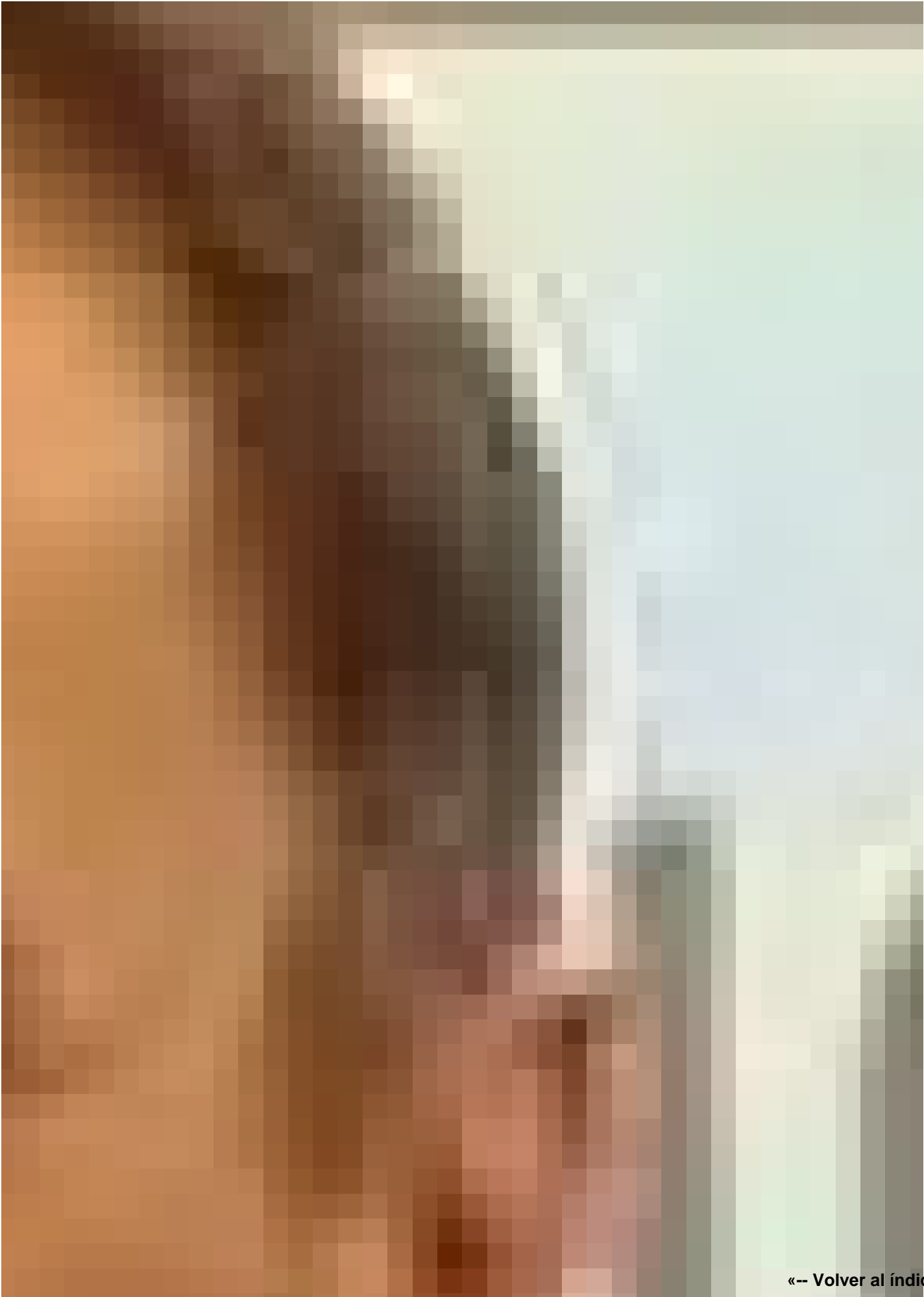


Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

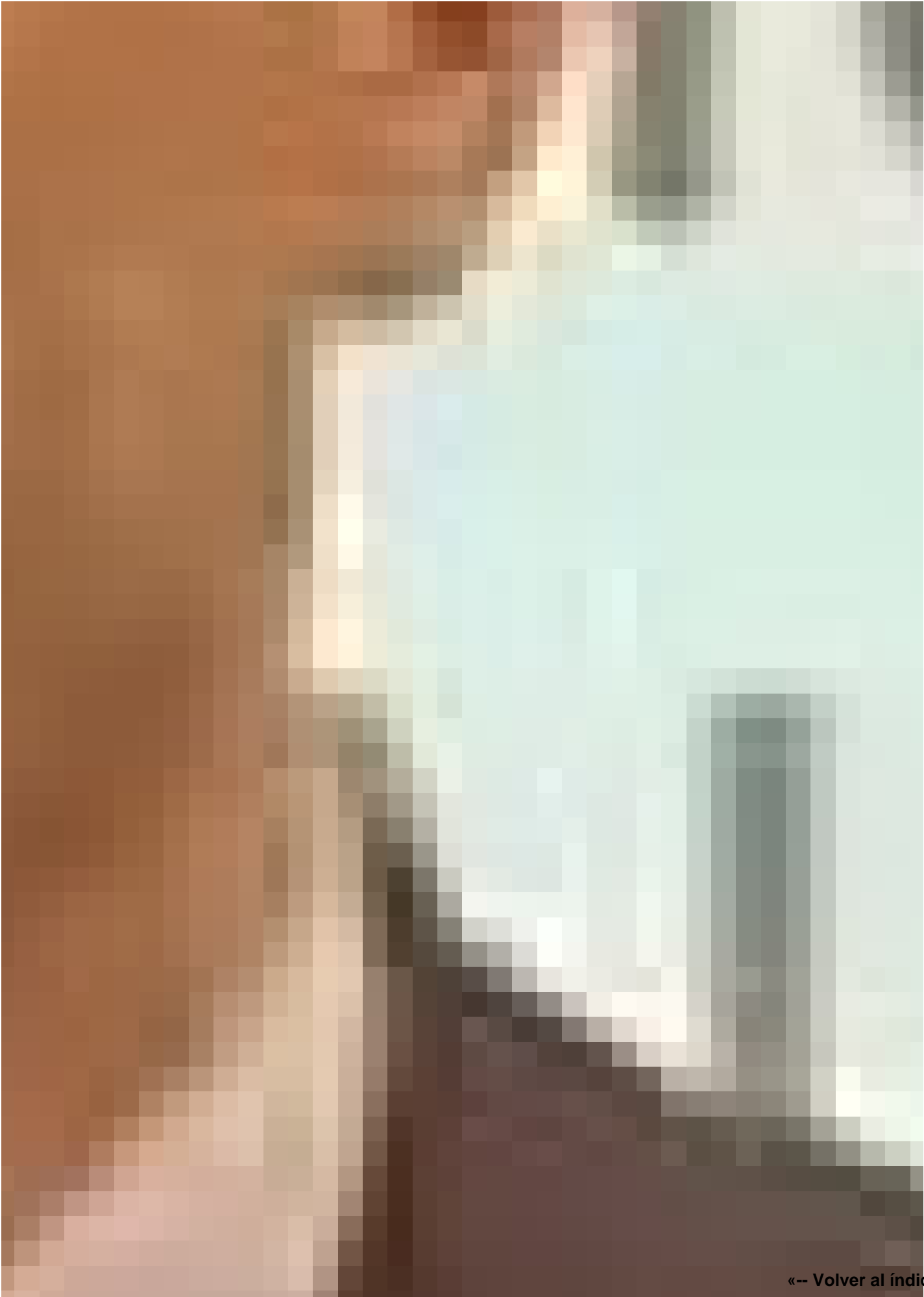




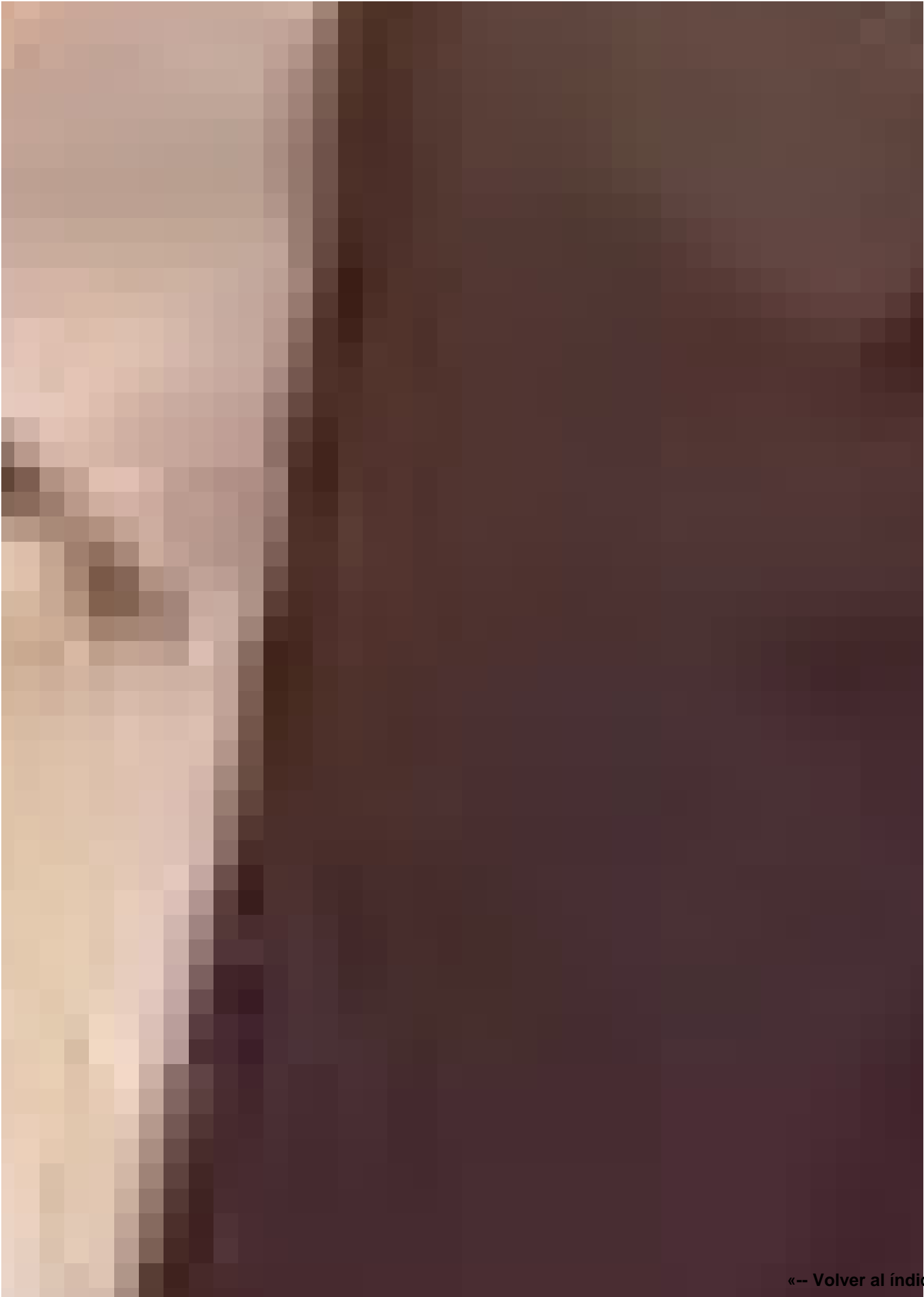
Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

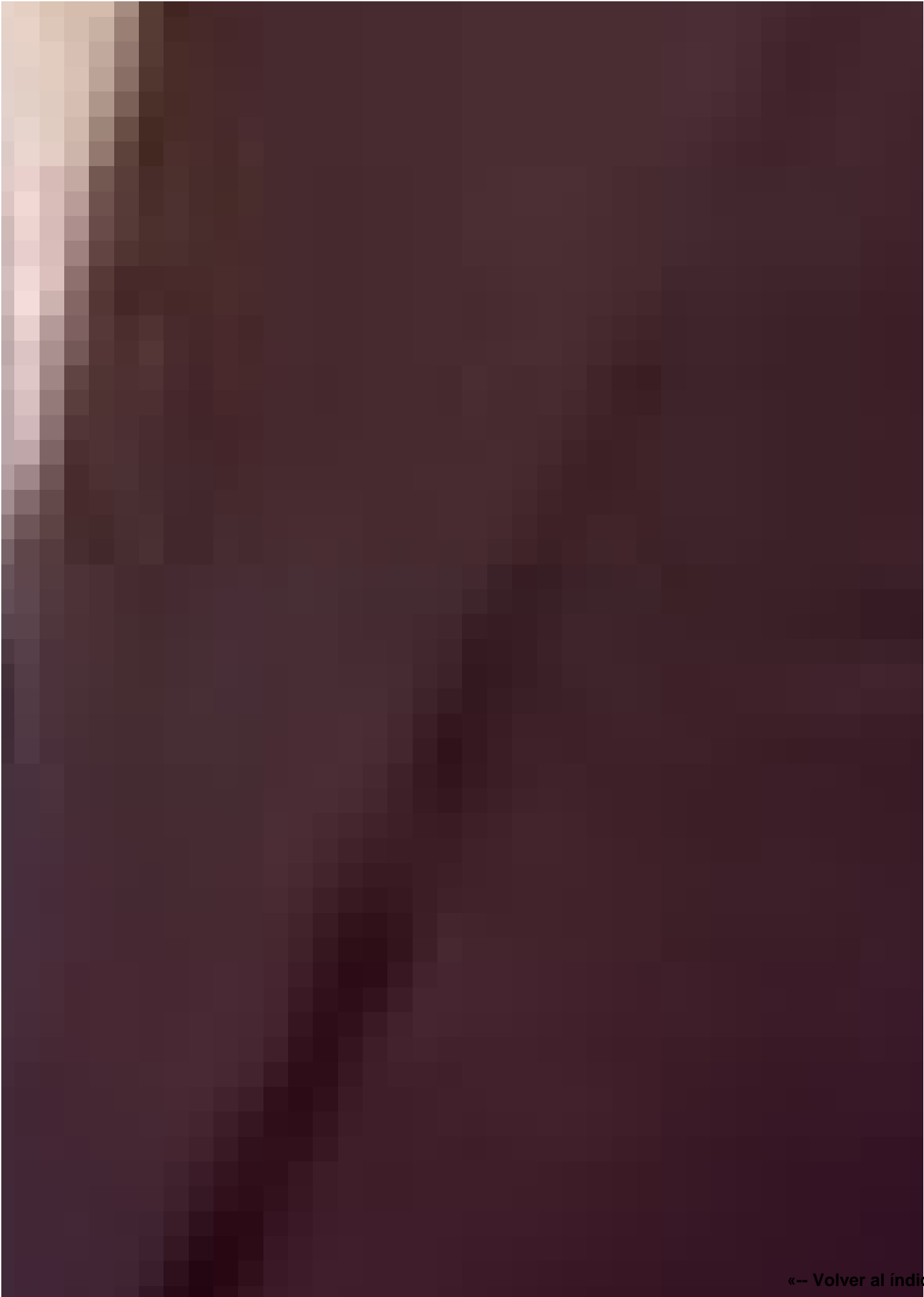


Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

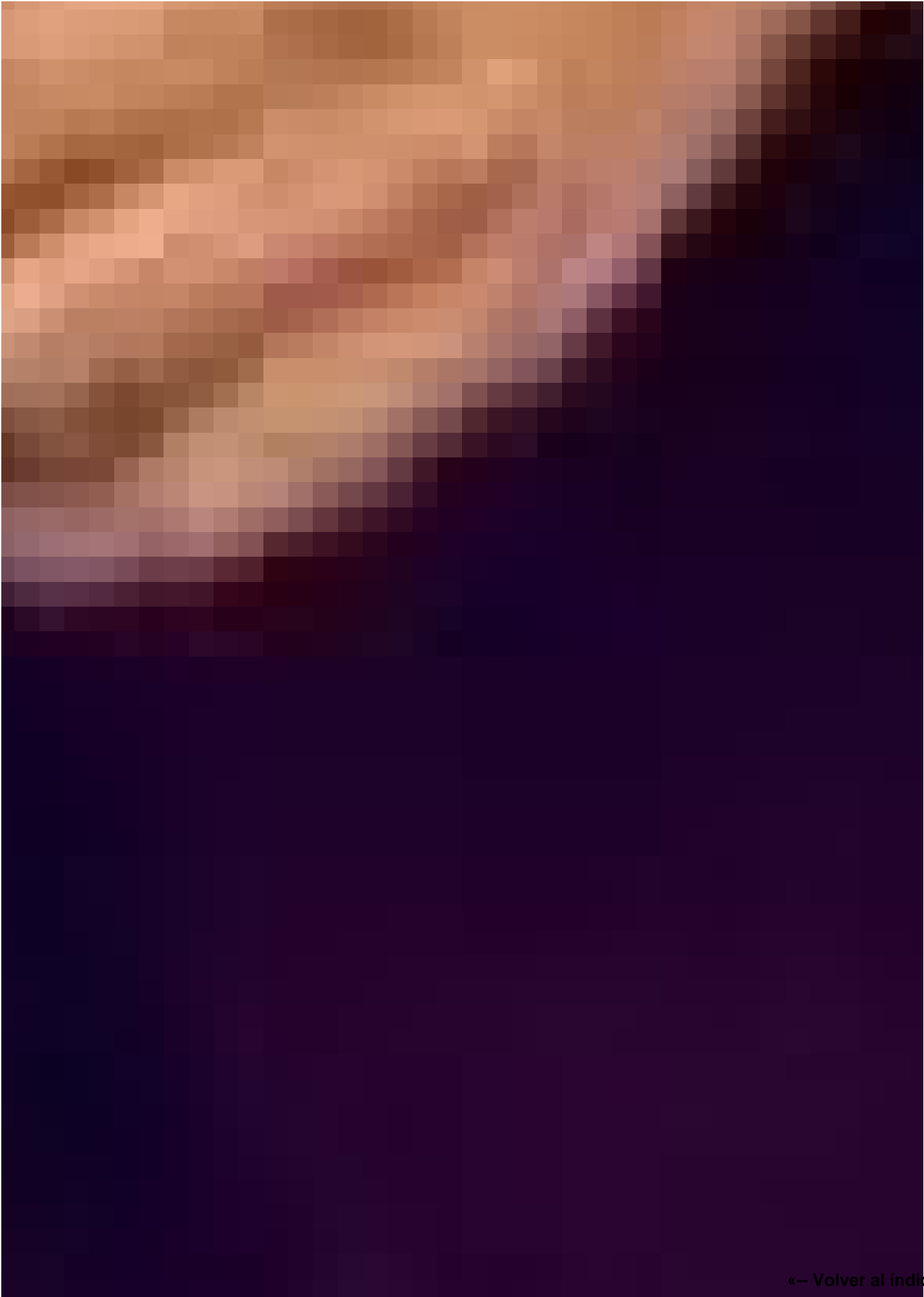


Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

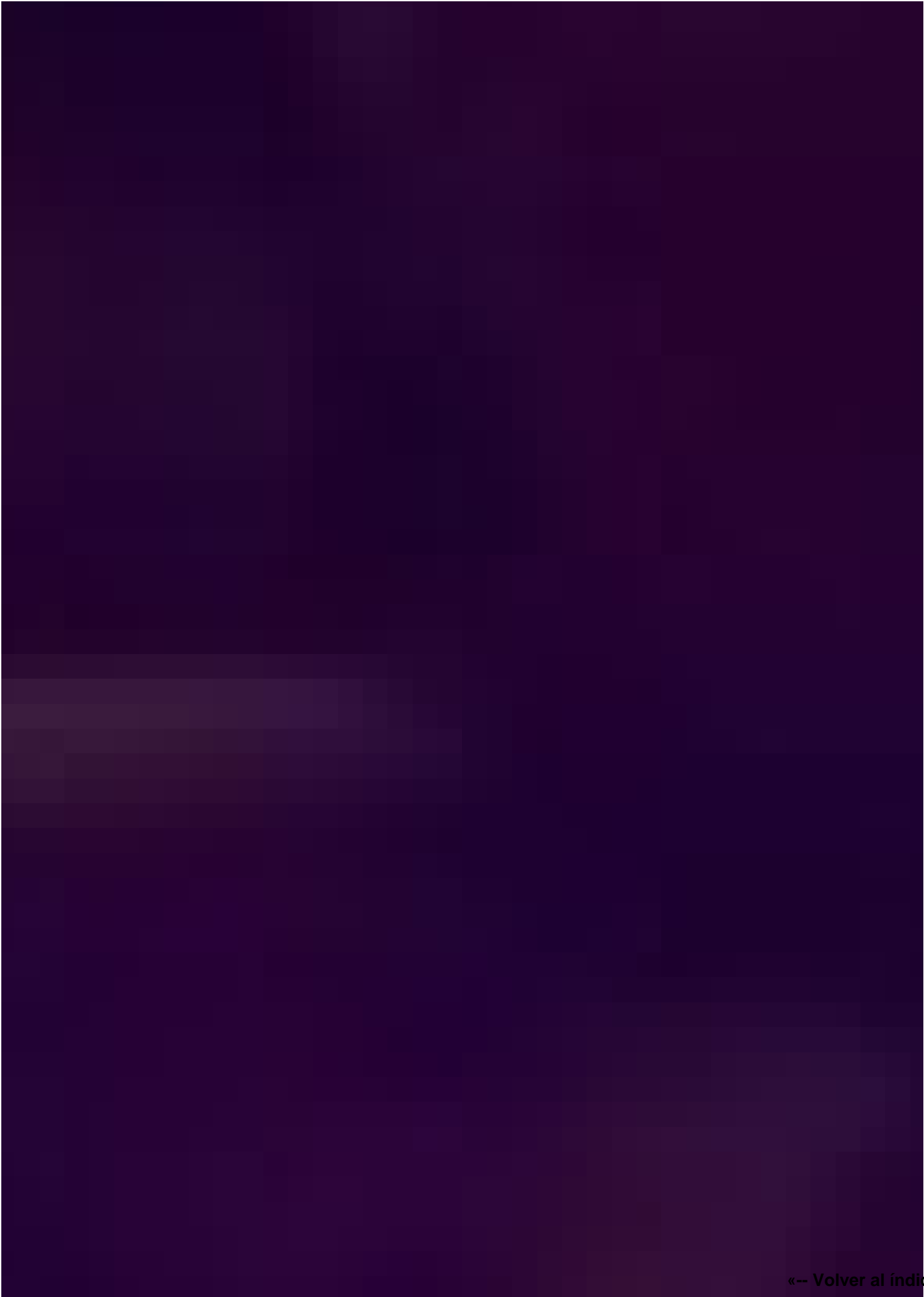




Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



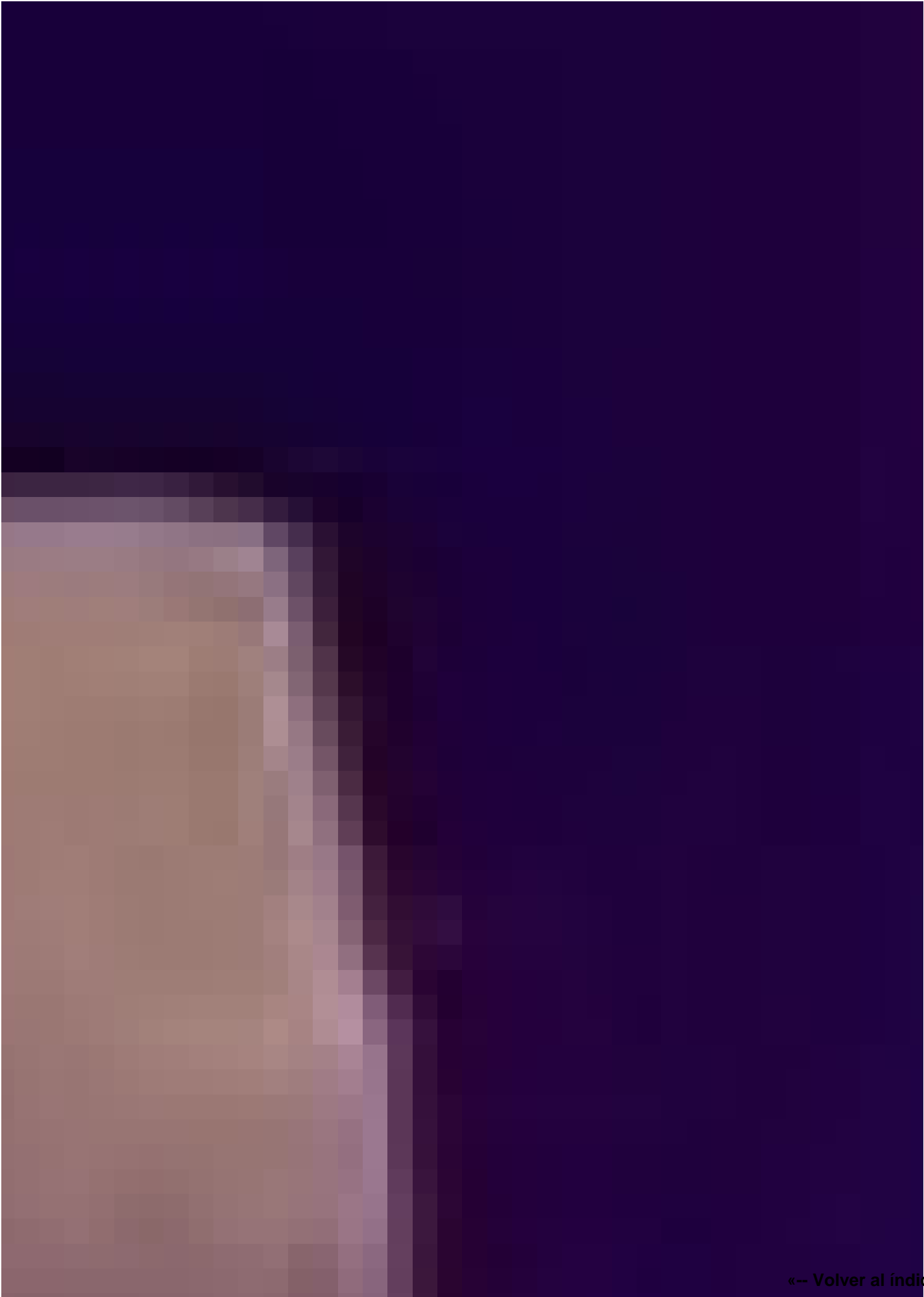
Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

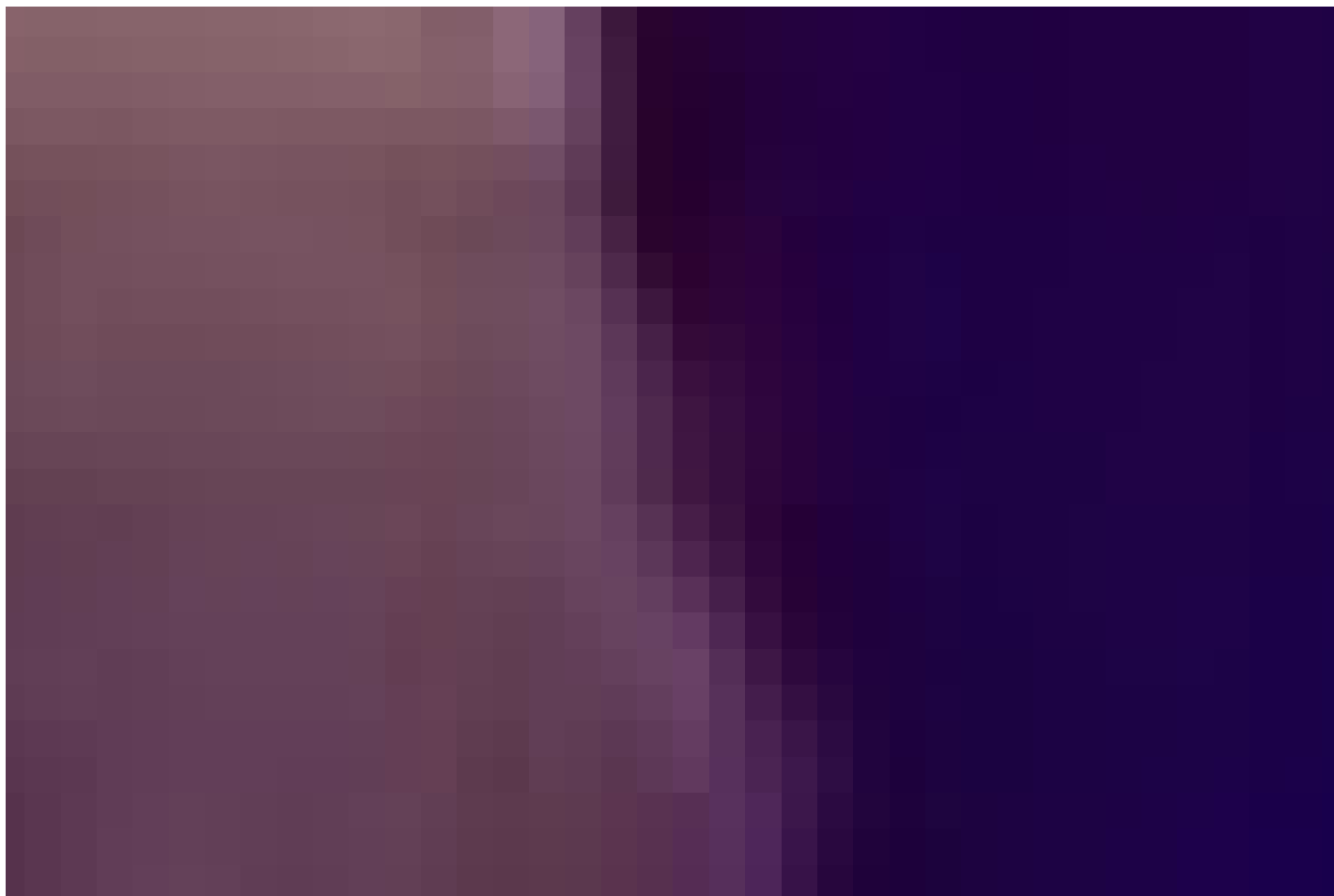


Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Inauguración de las jornadas.

## Redacción

21 de junio 2024 - 09:32

**Claner**, (Asociación de Energías Renovables de Andalucía) reclama más inversiones en redes de transporte eléctrico y digitalización, así como mayores recursos que permitan dinamizar las gestiones administrativas un avance más ágil de los proyectos.

De este modo, la organización cree que mejora la posibilidad de afrontar los retos actuales de las energías limpias en la región.

Así lo ha explicado el **presidente de Claner**, Alfonso Vargas, quien, junto al **consejero de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía**, Jorge Paradela, y el **alcalde de Cádiz**, Bruno García, ha inaugurado las jornadas sectoriales que se reúnen en el Parador Nacional de Cádiz, a los protagonistas de las renovables por parte del empresariado y también de la Administración.

Alfonso Vargas ha subrayado la necesidad de mejorar tanto las infraestructuras eléctricas como la tramitación administrativa para desplegar todo el potencial renovable andaluz e incrementar la participación de las **energías limpias** en el mix energético.

“Andalucía ocupa y ha de seguir ocupando un lugar de liderazgo en España y en Europa en esta tercera revolución industrial de la descarbonización y las renovables, y para hacerlo contamos con los recursos naturales y con la fortaleza de un sector empresarial que es pionero y modelo en todo el mundo”, ha destacado el presidente de **Claner**.

Tras el acto inaugural, la jornada ha seguido con una mesa redonda sobre el futuro de la **energía** en Cádiz con la participación de la presidenta de la Asociación Empresarial Eólica, Rocío Sicre, del responsable de Astillero 4.0 en la Bahía de Cádiz de Navantia, Francisco Javier Abad, y del delegado de Desarrollo Renovables Naturgy en Andalucía, Jesús Varela. Como moderador, ha actuado el coordinador del Grupo de Trabajo de Energías Marinas de Claner, Pedro Mayorga.

## Jornadas sectoriales

Las jornadas sectoriales de Claner continuarán hoy viernes con una mesa de análisis en torno a la Administración en la que intervendrán la **secretaria general de Claner**, Gemma García-Pelayo, el **secretario general de Energía de la Junta de Andalucía**, Manuel Larrasa, y el **director general de Espacios Naturales Protegidos de la Junta de Andalucía**, José Enrique Borrallo.

A continuación, el **secretario general de la Escuela Internacional de Posgrado del grupo Mainjobs**, Antonio J. Martínez, y el **rector de la Escuela Internacional de Negocios del grupo Mainjobs**, Juan Antonio Jaén, ofrecerán una ponencia sobre cuestiones de formación en materia de renovables.

Para las 11.30 horas, está previsto el desarrollo de una mesa redonda sobre el **hidrógeno** con las intervenciones del **presidente del Clúster Andaluz del Hidrógeno**, Francisco Montalbán, y del **presidente no ejecutivo de Hygreen Energy**, Marcelino Oreja; moderada por el **director de la División de Hidrógeno de Eointegral Ingeniería**, Adrián Correro.

Seguidamente, el factor del almacenamiento en las renovables será el asunto de estudio en la mesa que al efecto compondrán el **presidente de la Asociación Empresarial de Pilas, Baterías y Almacenamiento Energético (Aepibal)**, Luis Marquina, y el **director de Hidráulica y**

**Medio Ambiente de Magtel**, Arturo Buenaventura. Moderará el jefe de Servicio de Energía de la Junta de Andalucía, Antonio José Palacios.

A las 12.30 horas, el **delegado de Red Eléctrica de España en Andalucía**, Jorge Jiménez, y el **director general de Andalucía, Extremadura, Ceuta y Melilla de Endesa**, Rafael Sánchez Durán, tratarán sobre los temas relacionados con las redes eléctricas. Actuará como moderador, el director técnico de Idea Energía, Pablo García.

La mesa redonda de cierre de las jornadas estará dedicada a los aspectos relacionados con el territorio. Participarán la **alcaldesa de Jerez y presidenta de la Federación Andaluza de Municipios y Provincias**, María José García-Pelayo, y el **director general de Texla Renovables**, Miguel Montero. Como moderador, actuará el **presidente de Claner**, Alfonso Vargas.

El acto de clausura de las jornadas, que cuentan con el patrocinio de **Naturgy** y la colaboración de Texla Renovables, Ecointegral y Maninjobs, correrá a cargo del alcalde de Cádiz, Bruno García, y del presidente de Claner.

## CLANER

La Asociación de Energías Renovables de Andalucía (**Claner**), con más de 20 años de trayectoria, es una agrupación de empresas, organismos oficiales, centros tecnológicos y de investigación, universidades y fundaciones públicas, entre otros agentes.

Destacan, entre sus fines, la representación y defensa del sector andaluz de las energías **renovables** y la eficiencia energética, así como el impulso y fomento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación de productos, procesos y servicios asociados a dicho campo mediante la colaboración y cooperación entre los miembros del clúster de manera que fortalezcan la competitividad de las empresas andaluzas del sector energético limpio.

Entre los **miembros** de la asociación, que actualmente cuenta con un centenar de entidades adheridas y representa a más del 90 por ciento del sector renovable andaluz, se encuentra Andalucía Tech, el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (Ciemat), dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad, la Universidad de Jaén, la Universidad Pablo Olavide, de Sevilla, la Fundación Descubre, agencias municipales y provinciales de la energía, además de las principales empresas de renovables de España y la compañía eléctrica Endesa Distribución.

### NOTICIAS RELACIONADAS

**La andaluza Geype celebra su 40 aniversario con un ciclo de conferencias sobre el consumo de energía**

Temas relacionados

Energía

«-- Volver al índice



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



TAMBIÉN TE PUEDE INTERESAR

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Gilead Sciences renueva su apoyo a la investigación biomédica con una nueva edición de becas



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



## Unicaja, reconocida con los XI Premios DEC por su innovación

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

LO ÚLTIMO





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



## El complejo de la Torre de la Plata acogerá un gran centro de interpretación del recinto amurallado de Sevilla



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





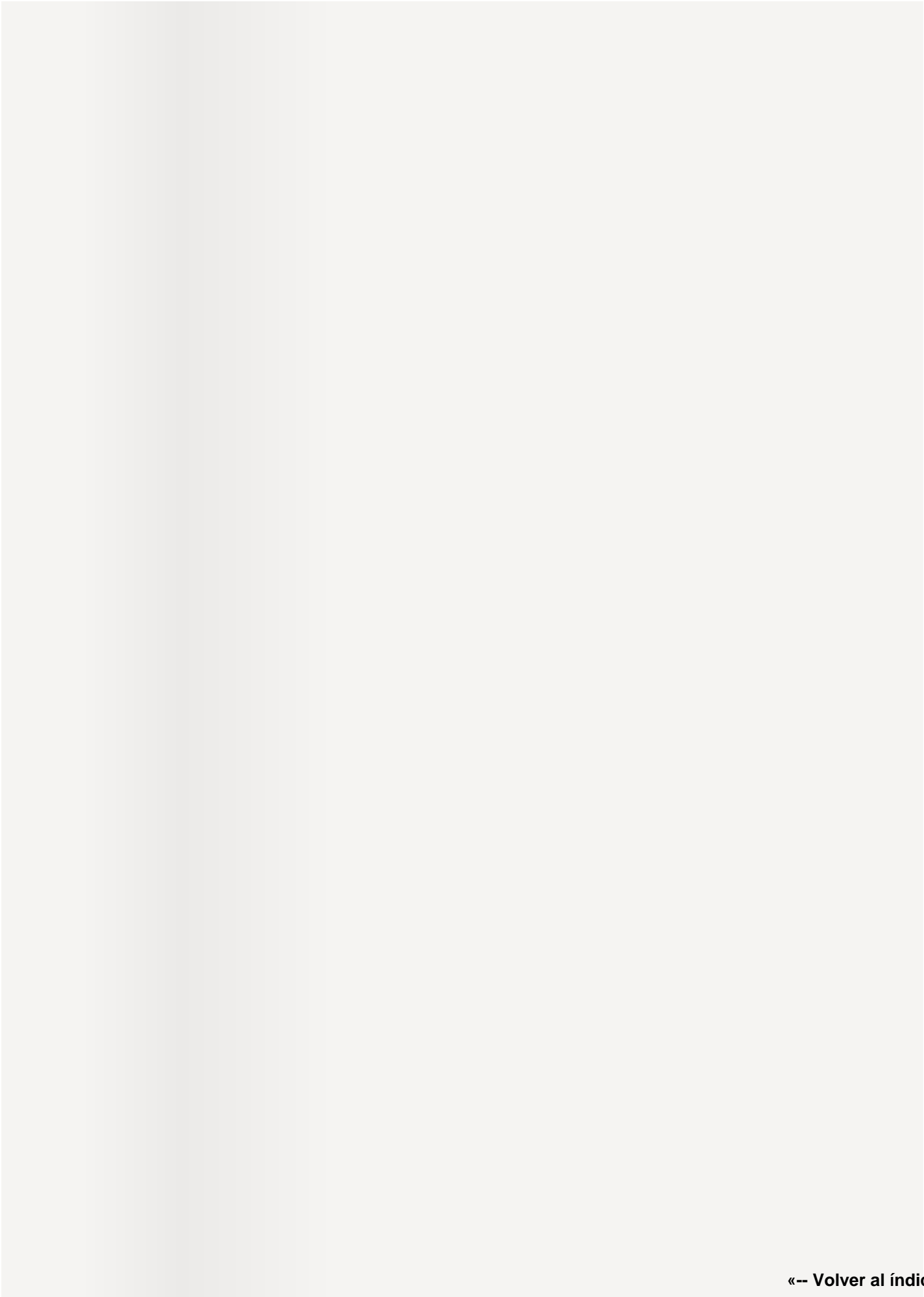
Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

SEVILLA FC

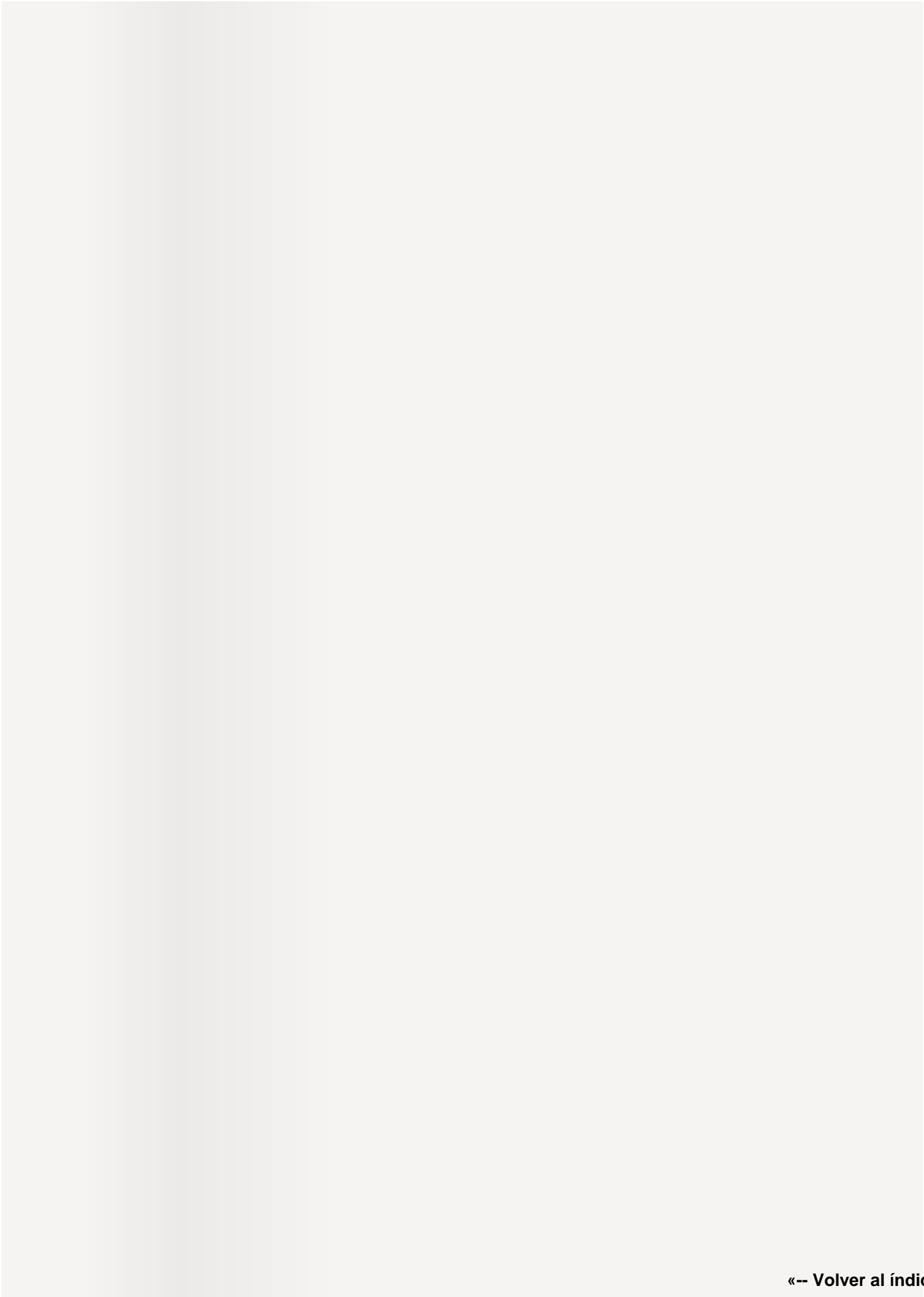
Isaac Romero se pone a punto para la pretemporada del Sevilla



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

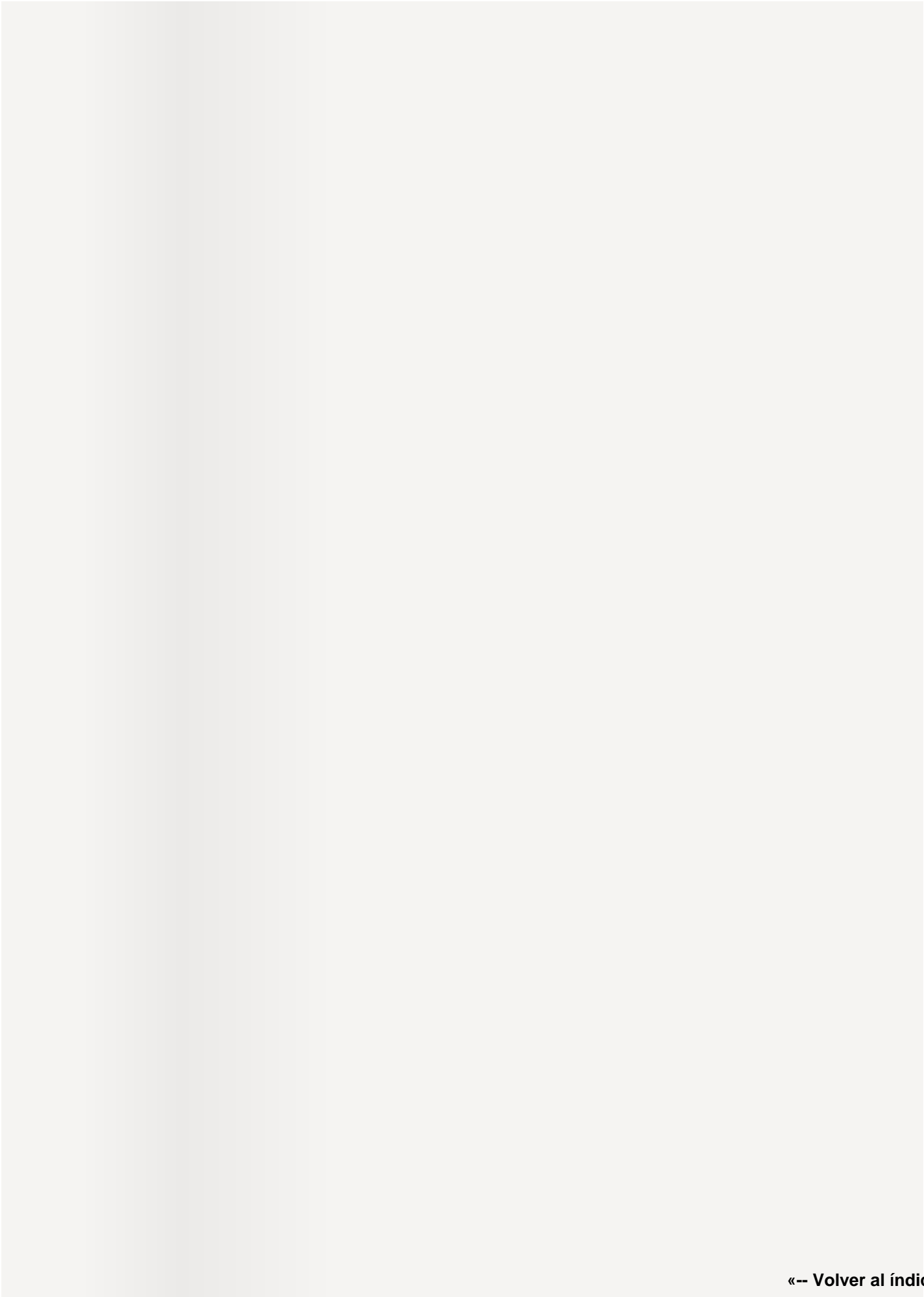


Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



SEVILLA FC

Isaac Romero se 'machaca' antes de la pretemporada del Sevilla



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



El Gobierno suprime el IVA para el aceite de oliva a partir del 1 de julio

Lo más leído

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Sagitario, Capricornio, Acuario y Piscis

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

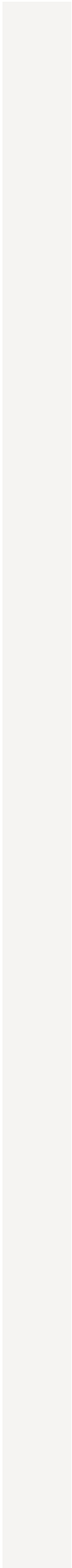




Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



[https://www.diariodesevilla.es/empresas-al-dia/claner-reclama-inversiones-redes-transporte\\_0\\_2000280137.html](https://www.diariodesevilla.es/empresas-al-dia/claner-reclama-inversiones-redes-transporte_0_2000280137.html)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

7 SFDK a 48 horas de su concierto en Sevilla: "El sábado será un día grande y nos cuesta enumerar los sentimientos que llevamos dentro"

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



8 La juez abre una causa para investigar un posible cohecho en la copa de Navidad de Urbanismo

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



9 "UGT-Andalucía es una organización centenaria dirigida por personas normales y honradas"

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





10 El gobierno local tras el bloqueo a la limitación de los pisos turísticos: “Solo provoca alquileres más altos”

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)

Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)





Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



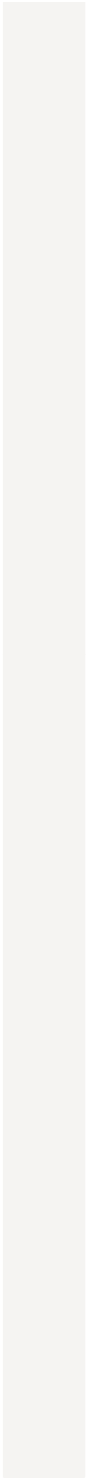
Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)



Diario de Sevilla

SUSCRIPCIÓN

- Iniciar sesión
- Regístrate
- Newsletters
- Notificaciones
- PDF Interactivo
- Club del suscriptor

PUBLICACIONES

- Diario de Cadiz
- Diario de Jerez
- Europa Sur
- Huelva Información
- El Día de Córdoba
- Málaga Hoy
- Granada Hoy
- Diario de Almería
- Jaén Hoy

CANALES

- Turismo y viajes
- Wappíssima
- Salud y bienestar
- Tecnología
- Medio ambiente
- De compras
- Motor
- Gastronomía
- Causa criminal

REDES SOCIALES

- Whatsapp
- Instagram
- Facebook
- Twitter
- Youtube
- Flipboard
- Telegram

WEBSITE

- Aviso legal
- Política de privacidad
- Política de cookies
- Configuración de privacidad
- Quiénes somos
- Contacto
- RSS



Medio	Diario de Sevilla	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	294 660	V. Comunicación	10 823 EUR (11,604 USD)
Pág. vistas	1 473 300	V. Publicitario	3716 EUR (3984 USD)







# La AEE presenta una nueva edición de la publicación del Anuario Eólico 2024

20 de Junio, 2024 Energía 0

< Volver

El **Anuario Eólico**, publicación de referencia elaborada por la **Asociación Empresarial Eólica (AEE)**, refleja los datos más representativos de la aportación de la energía eólica en España y en el mundo.



Entre las **principales cifras del sector**, la energía eólica es la tecnología que más aporta a nuestro sistema energético, superando el 23,5 % de la cobertura de la demanda en 2023 y 25 % en lo que llevamos de 2024; España supera la marca de 30 GW eólicos instalados, y necesitamos instalar 5,2 GW al año para alcanzar los objetivos (62 GW eólicos, incluyendo 3 GW de eólica offshore, a 2030); en 2023 se han instalado 607,2 MW eólicos. (el ritmo de instalación está muy por debajo del necesario para cumplir con los objetivos establecidos por el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC); a 31 de diciembre de 2023, la potencia total instalada en España era de 30.425 MW; los más de 22.200 aerogeneradores instalados en España en 1.371 parques eólicos, generaron 62.594 GWh de electricidad, un 2,4 % más que en 2022; la industria eólica en España cuenta con el 100 % de la cadena de valor con más de 280 centros de fabricación en 16 de las 17 CCAA; 47 provincias cuentan con generación eólica, de las cuales 20 generan más de 1 TWh de electricidad gracias al viento. Castilla y León con 6.517 MW es la comunidad autónoma con mayor potencia eólica instalada y Aragón ha sido en 2023 la comunidad autónoma que ha destacado por su incremento de potencia eólica con 307 MW nuevos, seguida de Castilla La Mancha (92 MW) y Cataluña (60 MW); la eólica española es la quinta potencia a nivel mundial en el ranking de países con mayor potencia eólica instalada y la segunda a nivel europeo; la eólica aporta más de 5.800 millones de euros a la economía española, un 0,50% del PIB, con unas exportaciones valoradas en más de 2.500

Publique su empresa GRATIS

Promocione su negocio en el directorio de empresas de IndustriAmbiente

Regístrese ahora

Suscríbase a nuestra newsletter

Email

Seleccione sus actividades

Escoja provincia

☐ He leído y entiendo la [Política de Privacidad](#)

Suscribirme

Agenda +

- XIII Jornadas Españolas de Presas  
 17 de Junio, 2024/Barcelona
- Tecma 2024  
 18 de Junio, 2024/Madrid
- SRR 2024  
 18 de Junio, 2024/Madrid
- Foro de las ciudades 2024  
 18 de Junio, 2024/Madrid

Empresas +

millones de euros; el sector eólico en España emplea a 40.000 personas en la actualidad, y se prevé que se duplique esta cifra para 2030; España es el primer desarrollador de prototipos de eólica marina flotante, y es el tercer país en Europa y el 4º en el mundo en cuanto a solicitud de patentes eólicas en España. El sector eólico ha realizado más de 350 publicaciones de solicitudes de patentes en España en 2022; desde el punto de vista del medio ambiente, gracias a la eólica se evitan al año 32,7 millones de toneladas de CO2 en España.

Las **comunidades autónomas** con mayor potencia eólica total instalada son Castilla y León (6.517 MW), Aragón (5.229,11 MW) y Castilla La Mancha (4.878,34 MW).

Con respecto a la **nueva potencia instalada durante el 2023** el ranking de las comunidades autónomas lo encabeza Aragón (307 MW), Castilla La Mancha (92 MW), Cataluña (60,48 MW), Extremadura (50 MW) y Andalucía (36 MW).

Respecto a las **provincias**, Zaragoza se mantiene en la primera posición, generando el 15% de toda la generación eólica española en 2023.

La **industria eólica instaló el récord de 116,6 GW** de nueva capacidad en 2023 y el segundo más alto para eólica marina (11 GW), lo que lo convierte en el mejor año de la historia para la nueva energía eólica. Representa un aumento interanual del 50% con respecto a 2022.

El año 2023 ha sido un año de crecimiento continuo para la energía eólica a nivel mundial, 54 países de todos los continentes construyeron nueva energía eólica, con la región de Asia Pacífico liderando el crecimiento y China consolidándose como el país con mayor capacidad eólica instalada a nivel mundial. La energía eólica sigue desempeñando un papel clave en la transición hacia un sistema energético más sostenible y descarbonizado en todo el mundo.

El sector pasó el hito simbólico de 1 TW instalado globalmente y, al mismo tiempo, siguiendo con este crecimiento, se espera superar los 2 TW antes de 2030. A finales del año pasado ya había 81 países con más

La e país España

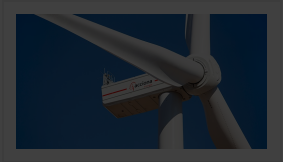
La C para 2030, con una capacidad de energía eólica que aumentara de los 220 GW actuales a hasta 1.500 GW. Esto implica un aumento de 25 veces la energía eólica marina en la UE. Pero la mayor parte del aumento de capacidad de GW provendrá de la energía eólica terrestre.

Se calcula que en la UE se instalen 18 GW al año de nueva capacidad hasta 2027. Pero serían necesarios 30 GW al año para cumplir los objetivos establecidos en REPowerEU.

Para consultar el Anuario, **AQUÍ**.

Tags: energía eólica Asociación Empresarial Eólica (AEE)

Noticias relacionadas



Acciona Energía firma un PPA con Vidrala para abastecer con energía renovable sus plantas en España y Portugal

2024-06-19



Foro Solar vuelve a Madrid los días 9 y 10 de octubre de 2024 para celebrar su 11ª edición

2024-06-18

- Mapsens Carbon
- Solrenovables
- Emotron Elfi, S.A.
- Instituto Cubano de Radio y Televisión

Kiosco IndustriAmbiente



- > Contacto
- > Publicidad
- > Suscripciones
- > Calendario Editorial

Ver todas las revistas

Utilizamos cookies propias y de terceros para analizar nuestros servicios y mostrarle publicidad relacionada con sus preferencias en base a un perfil elaborado a partir de sus hábitos de navegación (por ejemplo, páginas visitadas o videos vistos). Puedes obtener más información y configurar sus preferencias.

Aceptar todas

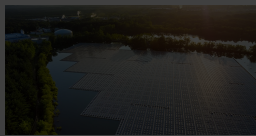
Política de Cookies

Configurar cookies



## Hornillos de Cerrato, Premio Eolo 2024 a la integración rural de la eólica

2024-06-18



## El MITECO abre a audiencia pública la propuesta de bases reguladoras de ayudas a proyectos innovadores de energías renovables

2024-06-17

0 Comentarios

Acceder



INICIAR SESIÓN CON

O REGISTRARSE CON DISQUS



Nombre

Comparte

Mejores Más recientes Más antiguos

Sé el primero en comentar.

Suscríbete Política de Privacidad No vendan mis datos

DISQUS

### Reciba nuestra newsletter

Email

1 seleccionada(s)

Escoja provincia

He leído y entiendo la Política de Privacidad

Enviar

nes somos  
ario

icidad  
o legal  
ica de privacidad  
ica de cookies  
a web

Formación  
Canal empleo  
Histórico de Newsletters

### Suscríbese a nuestra Newsletter

Email

Selecione sus actividades

Escoja provincia

He leído y entiendo la Política de Privacidad

Enviar

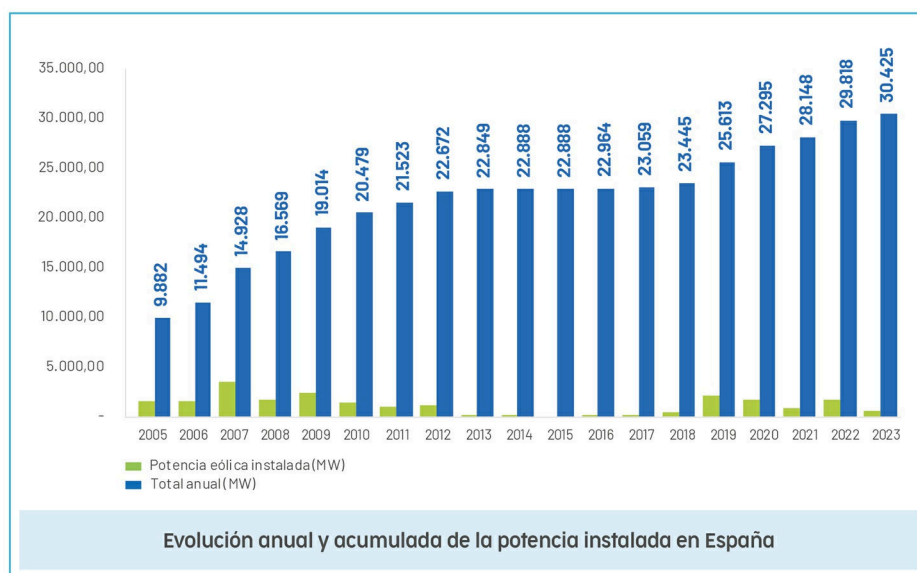
## La eólica cubrió más del 23% de la demanda eléctrica nacional en 2023

La energía eólica es la tecnología que más aporta a nuestro sistema energético, superando el 23,5% de la cobertura de la demanda en 2023 y el 25% en lo que llevamos de 2024, según se refleja en el Anuario Eólico 2024 presentado por AEE. Aunque el año pasado se instalaron 607,2 MW, superando la marca de los 30 GW, el país necesita instalar 5,2 GW al año para alcanzar los objetivos del PNIEC.

original

AEE presenta el Anuario Eólico 2024

La energía eólica es la tecnología que más aporta a nuestro sistema energético, superando el 23,5% de la cobertura de la demanda en 2023 y el 25% en lo que llevamos de 2024, según se refleja en el Anuario Eólico 2024 presentado por [AEE](#). Aunque el año pasado se instalaron 607,2 MW, superando la marca de los 30 GW, el país necesita instalar 5,2 GW al año para alcanzar los objetivos del PNIEC.



Para la Asociación Empresarial Eólica, el hecho de que España haya logrado alcanzar los 30 GW es un hito significativo y refleja el compromiso del país con la transición hacia fuentes más limpias y sostenibles. Sin embargo, AEE destaca que la cifra de 607,23 MW instalados en 2023, aunque positiva, está muy por debajo de los 5,2 GW anuales necesarios para cumplir con los ambiciosos objetivos establecidos por el PNIEC.

Según el Anuario, las comunidades autónomas con mayor potencia eólica total instalada son Castilla y León (6.517 MW), Aragón (5.229,11 MW) y Castilla La Mancha (4.878,34 MW). Con respecto a la nueva potencia instalada durante el 2023, Aragón se sitúa a la cabeza de la clasificación con 307 MW, seguida de Castilla-La Mancha (92 MW), Cataluña (60,48 MW), Extremadura (50 MW) y Andalucía (36 MW). Por provincias, hay 47 con generación eólica, de las cuales 20 generan más de 1 TWh de electricidad gracias al viento, y Zaragoza se mantiene en la primera posición, generando el 15% de toda la generación eólica española en 2023.

### Efecto reductor de la eólica en la factura

La generación eólica contribuye significativamente a reducir el precio del mercado diario de la electricidad, esto supone gran beneficio a los consumidores españoles, y una gran ventaja competitiva frente a los países de nuestro entorno. El ahorro bruto de la eólica en 2023 ha sido inferior al de 2022, debido principalmente a que el precio del MWh en 2023 ha sido un

48% inferior al del año anterior.

En 2023 el efecto reductor de la eólica fue de 20,41 /MWh, lo que ha supuesto un ahorro bruto acumulado conseguido por la eólica de 5.321 millones de euros a los consumidores. Es decir, gracias a la eólica, el precio de la electricidad se redujo un 19%.

### **Datos europeos y mundiales**

El Anuario Eólico 2024 de AEE también refleja los datos más representativos de la aportación eólica en el Europa y en mundo.

La energía eólica cubre ahora el 19% de la demanda de electricidad de Europa y mucho más en muchos países como en Dinamarca (55%); Irlanda (34%); Reino Unido (28%); Portugal (26%) y Alemania (26%). En España, en la actualidad, cubre el 25%.

La Comisión Europea considera que la energía eólica representará la mitad de la electricidad de Europa para 2050, con una capacidad de energía eólica que aumentará de los 220 GW actuales a hasta 1.300 GW. Esto implica un aumento de 25 veces la energía eólica marina en la UE. Pero la mayor parte del aumento de capacidad de GW provendrá de la energía eólica terrestre.

Se calcula que en la UE se instalen 18 GW al año de nueva capacidad hasta 2027. Pero serían necesarios 30 GW al año para cumplir los objetivos establecidos en REPowerEU.

Respecto a los datos globales, la industria eólica instaló el récord de 116,6 GW de nueva capacidad en 2023 y el segundo más alto para eólica marina (11 GW), lo que lo convierte en el mejor año de la historia para la nueva energía eólica. Representa un aumento interanual del 50% con respecto a 2022.

El año 2023 ha sido un año de crecimiento continuo para la energía eólica a nivel mundial, 54 países de todos los continentes construyeron nueva energía eólica, con la región de Asia Pacífico liderando el crecimiento y China consolidándose como el país con mayor capacidad eólica instalada a nivel mundial. La energía eólica sigue desempeñando un papel clave en la transición hacia un sistema energético más sostenible y descarbonizado en todo el mundo.

El sector pasó el hito simbólico de 1 TW instalado globalmente y, al mismo tiempo, siguiendo con este crecimiento, se espera superar los 2 TW antes de 2030. A finales del año pasado ya había 81 países con más de 100 MW eólicos instalados.

13/06/2024





## La eólica made in Spain va mal

O bien, que todo va a depender (como diría el poeta) del cristal con que se mire... La Asociación Empresarial Eólica (AEE) acaba de publicar su Anuario 2024, documento que detalla las luces y sombras (juzgue el lector) que hay en torno a la eólica española. Estas son las sombras. ¿Las luces? Pero si los números del presente de la eólica parecen la mar de saludables, los que están por venir podrían ser mejores aún.

Antonio Barrero F. • original

### eólica

#### Radiografía del sector eólico nacional

Jueves, 20 de junio de 2024

0

O bien, que todo va a depender (como diría el poeta) del cristal con que se mire... La Asociación Empresarial Eólica (AEE) acaba de publicar su Anuario 2024, documento que detalla las luces y sombras (juzgue el lector) que hay en torno a la eólica española. Vayan por delante un par de titulares: (1) España ha instalado en 2023 casi 10 veces menos potencia eólica (apenas 607 megavatios) de la que es necesaria para cumplir con el objetivo fijado en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2030 (el sector debería estar instalando a razón de 5.200 megas año); y (2) aunque somos Top 1 del mundo en el desarrollo de prototipos de eólica marina flotante, aún no hay un solo parque eólico en aguas territoriales españolas debido a los retrasos que acumula la Administración en materia de regulación (y subastas) sobre eólica marina. Estas son las sombras. ¿Las luces?



Más de 22.000 aerogeneradores repartidos por prácticamente toda la geografía nacional (los hay en 47 de las 51 provincias españolas), hasta 287 centros de fabricación (localizados en 16 de las 17 comunidades autónomas de que consta el país), una dimensión laboral que apunta ya a los 40.000 puestos de trabajo (empleo directo e indirecto), un poderío exportador sencillamente envidiable (España es la quinta potencia del mundo en exportación de aerogeneradores), una fortaleza extraordinaria en investigación e innovación (España ha sido en 2023 la cuarta nación del mundo en publicación de patentes eólicas, por delante de China o Francia) y una producción (de energía eléctrica, que de eso se trata) sencillamente top-top: no hay tecnología de generación de electricidad en este país que haya producido más megavatios hora en 2023 que la eólica (ni la nuclear, ni los ciclos combinados que queman gas natural, ni por supuesto la gran hidráulica, la cogeneración o el carbón han producido tanta electricidad en 2023 como los vientos que han mecido el parque eólico nacional).

Pero si los números del presente de la eólica parecen la mar de saludables, los que están por venir podrían ser mejores aún. Al menos según las estimaciones con las que trabaja la AEE, estimaciones que recoge en esta última edición (2024) de su ya tradicional Anuario. Entre ellas, varias son realmente optimistas. Según AEE, el sector está en condiciones de duplicar en los próximos seis años esos casi 40.000 empleos de hogaño, lo que llevaría a estimar una creación de más de 5.000 puestos de trabajo al año durante este próximo sexenio. La operación, el mantenimiento, la renovación y la repotenciación del formidable parque eólico

«-- Volver al índice



nacional (más de 30.000 megavatios de potencia) que hoy ya tenemos, por una parte, y la potencia nueva que viene de camino, por otra, serían las fuerzas tractoras de ese crecimiento del empleo. Según el Anuario de AEE, en 2023, han entrado en fase de tramitación hasta 4.000 megavatios de potencia, que han venido a sumarse "al hito histórico alcanzado en 2022, donde se tramitaron casi 9.000 megavatios de Declaraciones de Impacto Ambiental, un ritmo sin precedentes".

A esos futuribles, que efectivamente pueden traccionar la actividad de manera muy, muy significativa, AEE añade otros: los referidos a la eólica de mar adentro. La Asociación considera en ese sentido 2023 como "un año importante para la eólica marina, gracias a la aprobación de los Planes de Ordenación del Espacio Marítimo (POEM), después de casi 5 años de intenso trabajo liderado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico". El propio presidente de la Asociación, Juan Diego Díaz Vega, explicita en su carta de apertura del Anuario que "esperamos que 2024 sea el año del despegue de la eólica marina en España". Porque la eólica marina flotante -concreta Díaz Vega- es "una oportunidad de país, por la creación de nuevos empleos y por las sinergias con otras actividades industriales, como la naval o la portuaria, entre otras". El Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2030 prevé haya instalados ese año en España (establece como objetivo) 3.000 megavatios de potencia eólica en el mar. Y AEE estima que vendrían de la mano de la creación de más de 7.500 nuevos empleos cualificados.

Más allá de proyecciones, objetivos, previsiones y estimaciones, hay en todo caso varios retos muy concretos por delante. Díaz Vega los explicita en su Carta del Presidente, con la que AEE abre su Anuario 2024.

#### **Juan Diego Díaz Vega, presidente de la Asociación Empresarial Eólica**

«Tenemos grandes retos por delante. El primero es el incremento de la demanda eléctrica. Trabajar en políticas de electrificación es probablemente una de las tareas más importantes a las que nos enfrentamos como sector. Las redes de distribución son un elemento clave en este proceso de electrificación. La inversión en redes debe aumentar para adaptarlas a las nuevas necesidades. La tramitación administrativa de los proyectos eólicos es la asignatura a mejorar por parte de las empresas, las administraciones, los territorios y sus ciudadanos. Debemos aumentar el ritmo actual y debemos hacerlo de una forma estable, predecible y con visión a largo plazo. Y otro gran reto es la aceptación social de los proyectos: trabajar con rigor, establecer diálogos sin dejar a nadie atrás y aprender de las buenas prácticas»

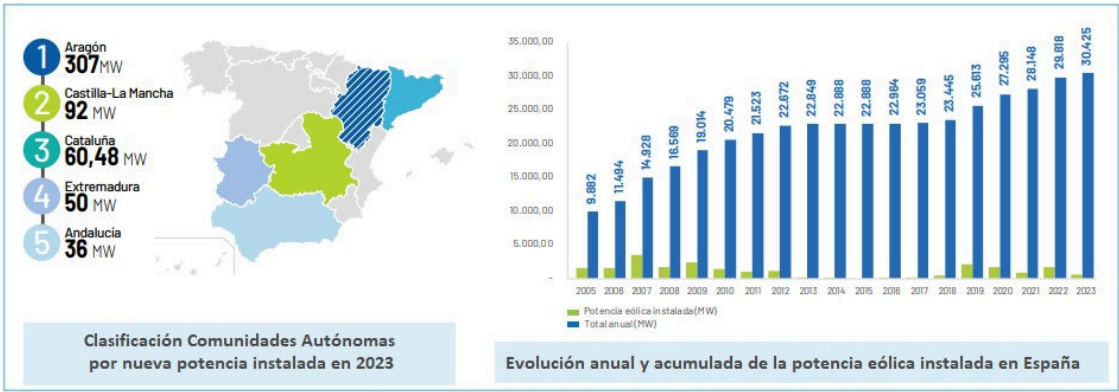
El sector, pues, parece haber hecho los deberes, a tenor de las "luces" arriba repasadas. Ahora lo que haría falta es que haga lo propio la Administración, en aras a disipar las "sombras" que sobrevuelan los futuribles.

#### **Anuario 24**

El Anuario Eólico 2024 recoge todas las cifras clave del sector, repasa los principales cambios regulatorios habidos en 2023 a escala nacional y adelanta las "grandes tendencias mundiales" que están llamadas a perfilar el horizonte de la eólica en el más corto plazo. En esta primera pieza que ER va a dedicar a ese Anuario incidimos particularmente en el perfil de la eólica española. Así recoge AEE en su Anuario los números clave de la eólica española.

La energía eólica es la tecnología que más aporta a nuestro sistema energético, superando el 23,5% de la cobertura de la demanda en 2023 y 25% en lo que llevamos de 2024.

España supera la marca de treinta gigavatios eólicos instalados (30 GW). Necesitamos instalar 5,2 GW al año para alcanzar los objetivos (62 GW eólicos, incluyendo 3 GW de eólica marina, a 2030).



En 2023 se han instalado 607 megavatios eólicos (0,6 GW). El ritmo de instalación está muy por debajo del necesario para cumplir con los objetivos establecidos por el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (esos 62 GW arriba reseñados).

A 31 de diciembre de 2023, la potencia total instalada en España era de 30.425 MW. Los más de 22.200 aerogeneradores instalados en España en 1.371 parques eólicos, generaron 62.594 gigavatios hora de electricidad, un 2,4% más que en 2022.

La industria eólica en España cuenta con el 100% de la cadena de valor (palas, torres, turbinas, etcétera) con más de 280 centros de fabricación en 16 de las 17 comunidades autónomas (CCAA).

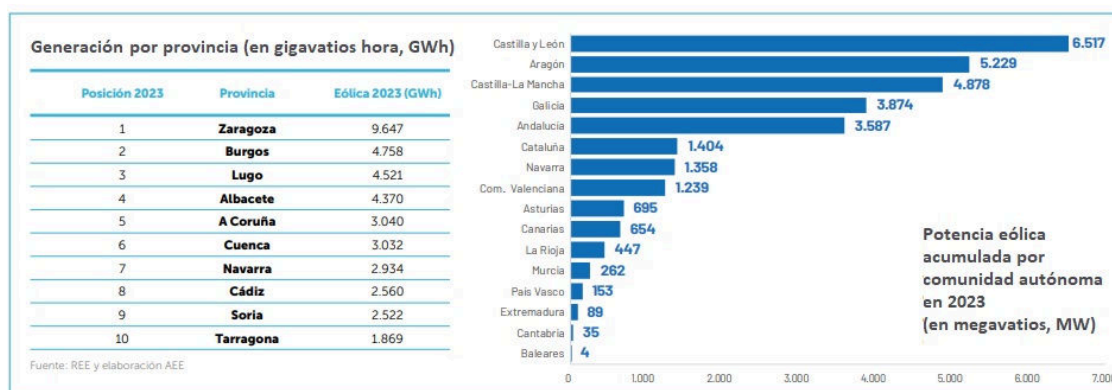
Potencia instalada por promotores	En megavatios, MW	Potencia instalada por promotores	En megavatios, MW
IBERDROLA	6.052,46	EURUS	228,65
ACCIONA ENERGÍA	4.091,45	NORVENTO	203,90
ENEL GREEN POWER	2.713,51	IBEREÓLICA	194,30
NATURGY	2.097,49	GRUPO JORGE	221,84
EDPR	1.960,40	WPD	176,72
ENGIE	1.057,00	MIROVA	174,58
REPSOL RENOVABLES S.L.	638,30	FORESTALIA	174,21
CHINA THREE GORGES CORPORATION	573,51	MEDWIND	172,88
SAETA YIELD	533,20	ELAWAN ENERGY	150,00
MOLINOS DEL EBRO	482,85	ELECDEY	140,10
VAPAT	471,25	ALDESA ENERGÍAS RENOVABLES	137,80
ELECINOR	471,08	FERSA	123,26
RWE	448,41	ALFANAR ENERGY	119,70
OLIVENTO	420,79	ENIPLITUDE	104,20
COPENHAGEN INFRASTRUCTURE PARTNERS (CIP)	383,17	ARJUN INVESTMENT PARTNERS	103,93
GECAMA	329,20	UNIWINDET	97,50
VERBUND	254,77	CAPITAL ENERGY	89,05
RENOVALIA	246,10	OTROS	4.121,36
FINERGE	237,40		
ENHOL	228,83		
		TOTAL	30425,15

Los promotores con potencias instaladas menores de 89 MW están contemplados dentro de la categoría OTROS

47 provincias cuentan con generación eólica, de las cuales 20 generan más de un teravatio hora de electricidad gracias al viento (1 TWh). Castilla y León, con 6.517 megavatios, es la comunidad autónoma con mayor potencia eólica instalada. Aragón ha sido en 2023 la comunidad autónoma que ha destacado por su incremento de potencia eólica con 307 megavatios nuevos, seguida de Castilla La Mancha (92 megas) y Cataluña (60 MW).

La eólica española es la quinta potencia a nivel mundial en el ranking de países con mayor potencia eólica instalada y la segunda a nivel europeo.





La eólica aporta más de 5.800 millones de euros a la economía española, un 0,50% del PIB, con unas exportaciones valoradas en más de 2.500 millones de euros.

El sector eólico en España emplea a casi 40.000 personas en la actualidad, y se prevé que se duplique esta cifra para 2030.



La inversión en I+D es un punto clave y destacado de la tecnología eólica: o España es el primer desarrollador de prototipos de eólica marina flotante o Es el tercer país en Europa y el cuarto en el mundo en cuanto a solicitud de patentes eólicas en España. El sector eólico ha realizado más de 350 publicaciones de solicitudes de patentes en España en 2022



Gracias a la eólica se evitan al año 32,7 millones de toneladas de CO2 en España.

La generación eólica -explica AEE- ayuda a reducir el precio del mercado diario de la electricidad. En 2023 el efecto reductor de la eólica fue, según el Anuario, de 20,41 euros por megavatio hora, "lo que ha supuesto un ahorro bruto acumulado conseguido por la eólica de 5.321 millones de euros a los consumidores, es decir, que, gracias a la eólica, el precio de la electricidad se redujo un 19%".

Si te ha parecido interesante, puedes suscribirte gratis a nuestros boletines

☰ MENÚ | 20 de Junio de 2024 **Director Benjamín López**

[f](#) [X](#) [in](#) [@](#) [v](#) [v](#) [d](#) [@](#)

Newsletter



- [Pedro Sánchez](#)
- [Telecinco](#)
- [PSOE](#)
- [Alberto Núñez Feijóo](#)
- [Antena 3](#)



- [▶ esdiario](#)
- [Portada Economía](#)
- [Empresa](#)
- [Internet](#)
- [Gestión del agua](#)
- [España](#)
- [Investigación](#)
- [Opinión](#)
- [Medios](#)
- [Chismógrafo](#)
- [Andalucía](#)
- [Castilla y León](#)
- [C. Valenciana](#)



[Portada](#) [España](#) [Investigación](#) [Opinión](#) [Medios](#)

[Chismógrafo](#) [Andalucía](#) [Castilla y León](#) [Castilla-La Mancha](#) [C. Valenciana](#) [Economía](#) [Deportes](#) [Motor](#) [Sostenibilidad](#) [Estilo](#) [esTendencia](#) [Salud](#) [ESdiario](#) [TV](#) [Viajar](#) [Mundo](#) [Suscribirse](#)

[f](#) [X](#) [in](#) [@](#) [v](#) [v](#) [d](#) [@](#)



- [Pedro Sánchez](#)
- [Telecinco](#)
- [PSOE](#)

«-- [Volver al índice](#)

• [Alberto Núñez Feijóo](#)

• [Antena 3](#)

• [Portada](#)

• [España](#)

• [Investigación](#)

• [Opinión](#)

• [Medios](#)

• [Chismógrafo](#)

• [Andalucía](#)

• [Castilla y León](#)

• [Castilla-La Mancha](#)

• [C. Valenciana](#)

• [Economía](#)

• [Deportes](#)

• [Motor](#)

• [Sostenibilidad](#)

• [Estilo](#)

• [esTendencia](#)

• [Salud](#)

• [ESdiario TV](#)

• [PortadaEconomía](#)

• [Empresa](#)

• [Internet](#)

• [Gestión del agua](#)



Israel García-Juez

o más visto

Fatal filtración para  
Clasa Real: notas de  
Leonor, una de cal y  
otra de arena

«-- Volver al índice



Parque eólico en España.

# La eólica consigue bajar la electricidad un 19%

Nada mejor para apostar por las energías verdes que viendo lo que consiguen rebajar nuestra factura energética. Según la AEE, hasta un 19% se redujo el precio de la energía gracias a ellos.

20 junio 2024 13:14 | [Israel García-Juez Empresa](#)

[f](#) [X](#) [in](#)



 esdiario

ISRAEL GARCÍA-JUEZ

Repito. Lo mejor para hacernos verdes de verdad es demostrarle a la gente que estas nuevas tecnologías son mucho más baratas.

La **Asociación Empresarial Eólica (AEE)** la patronal que aglutina a las compañías que producen energía eólica acaba de hacer público su Anuario de actividades.

Con más del 23% de la cobertura de demanda, gracias a la eólica, el precio de la electricidad se redujo un 19% en 2023.

## España líder en generación eólica

La energía eólica es la tecnología que más aporta a nuestro sistema energético, **superando el 23,5% de la cobertura de la demanda en 2023 y 25% en lo que llevamos de 2024.**

España supera la marca de 30 GW eólicos instalados. Necesitamos instalar 5,2 GW al año para alcanzar los objetivos (62 GW eólicos, incluyendo 3 GW de eólica offshore, a 2030).

En 2023 **se han instalado 607,2 MW eólicos. El ritmo de instalación está muy por debajo del necesario para cumplir con los objetivos establecidos por el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC).**

A 31 de diciembre de 2023, la potencia total instalada en España era de 30.425 MW. Los más de 22.200 aerogeneradores instalados en España en 1.371 parques eólicos, generaron 62.594 GWh de electricidad, un 2,4% más que en 2022.

La industria eólica en España cuenta con el 100% de la cadena de valor con más de 280 centros de fabricación en 16 de las 17 CCAA.

Feijóo desactiva junto a sus barones la última emboscada de Sánchez: "Tirar de chequera"

03

Alejandra Rubio tras los pasos de Rocío Carrasco: el exmarido de Terelu calla

04

Paco González destroza a Barbón en 15 minutos demoledores nunca vistos en COPE

05

Losantos hunde a Bertín Osborne: destapa su oculta 'operación de blanqueo'

47 provincias cuentan con generación eólica, de las cuales 20 generan más de 1 TWh de electricidad gracias al viento. **Castilla y León con 6.517 MW es la comunidad autónoma con mayor potencia eólica instalada y Aragón ha sido en 2023 la comunidad autónoma que ha destacado por su incremento de potencia eólica con 307 MW nuevos, seguida de Castilla La Mancha (92 MW) y Cataluña (60 MW).**

La eólica española es la **quinta potencia a nivel mundial en el ranking de países con mayor potencia eólica instalada y la segunda a nivel europeo.**

La eólica **aporta más de 5.800 millones de euros a la economía española, un 0,50% del PIB, con unas exportaciones valoradas en más de 2.500 millones de euros.**

El sector eólico en España emplea a 40.000 personas en la actualidad, y se prevé que se duplique esta cifra para 2030.

La inversión en I+D es un punto clave y destacado de la tecnología eólica: **España es el primer desarrollador de prototipos de eólica marina flotante**

Es el tercer país en Europa y el 4º en el mundo en cuanto a solicitud de patentes eólicas en España. El sector eólico ha realizado más de 350 publicaciones de solicitudes de patentes en España en 2022

Desde el punto de vista del medio ambiente, gracias a la eólica se evitan al año 32,7 millones de toneladas de CO2 en España.

La generación eólica ayuda a reducir el precio del mercado diario de la electricidad: en 2023 el efecto reductor de la eólica fue de 20,41 €/MWh, lo que ha supuesto un ahorro bruto acumulado conseguido por la eólica de 5.321M€ a los consumidores. Es decir, gracias a la eólica, el precio de la electricidad se redujo un 19%.

España ha experimentado un notable avance en la instalación de energía eólica, superando la marca de 30 GW. Este logro es un hito significativo para el sector energético y refleja el compromiso del país con la transición hacia fuentes más limpias y sostenibles. Sin embargo, es importante destacar que la cifra de 607,23 MW instalados en 2023, aunque positiva, está muy por debajo de los 5,2 GW anuales necesarios para cumplir con los ambiciosos objetivos establecidos por el PNIEC.

Las comunidades autónomas con mayor potencia eólica total instalada son Castilla y León (6.517 MW), Aragón (5.229,11 MW) y Castilla La Mancha (4.878,34 MW).

## El efecto reductor en la factura

La generación eólica contribuye significativamente reducir el precio del mercado diario de la electricidad, esto supone gran beneficio a los consumidores españoles, y una gran ventaja competitiva frente a los países de nuestro entorno. El ahorro bruto de la eólica en 2023 ha sido inferior al de 2022, debido principalmente a que el precio del MW/h en 2023 ha sido un 48% inferior al del año anterior.

En 2023 el Efecto Reductor de la eólica fue de 20,41 €/MWh, lo que ha supuesto un ahorro bruto acumulado conseguido por la eólica de 5.321 M€ a los consumidores. Es decir, gracias a la eólica, el precio de la electricidad se redujo un 19%.

La industria eólica instaló el récord de 116,6 GW de nueva capacidad en 2023 y el segundo más alto para eólica marina (11 GW), lo que lo convierte en el mejor año de la historia para la nueva energía eólica. Representa un aumento interanual del 50% con respecto a 2022.



La energía eólica cubre ahora el 19% de la **demanda de electricidad de Europa** y mucho más en muchos países como en Dinamarca el 55%; Irlanda 34%; Reino Unido 28%; Portugal el 26% y Alemania 26%. En España, en la actualidad, cubre el 25%.

► La energía eólica y solar baten récords de producción en 2022

► Iberdrola apuntala su liderazgo mundial en energía eólica marina

- [Economía](#)



Información para Decidir

Copyright El Semanal Digital, S.L. - © ESdiario es una marca registrada. Derechos reservados. España.

**Oficina central:** C/ Ayala, 95, 28006, Madrid. Telefono 686 180 116

[Publicidad](#) [Estadísticas](#) [Política de Privacidad](#)

[RSS](#)

[Contactar](#) [Quienes Somos](#) [Política de Cookies](#)

[Aviso legal](#)

Inicio » Generar Electricidad » España supera la marca de 30 GW de energía eólica, con 607,2 MW eólicos instalados en 2023

España supera la marca de 30 GW de energía eólica, con 607,2 MW eólicos instalados en 2023

Publicado: 21/06/2024

El Anuario Eólico 2024, de la Asociación Empresarial Eólica (AEE), muestra que España ha experimentado un notable avance en la instalación de energía eólica, superando la marca de 30 GW. Sin embargo, el informe destaca que la cifra de 607,23 MW instalados en 2023, aunque positiva, está muy por debajo de los 5,2 GW anuales necesarios para cumplir con los objetivos establecidos por el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC), que apuntan a 62 GW eólicos, incluyendo 3 GW de eólica offshore, a 2030.

NEWSLETTER

PATROCINIO BRONCE

BUSCADOR

Buscar en el sitio ...



El Anuario Eólico 2024 resume lo más destacado del año y aporta un análisis sectorial.

Según el informe, la energía eólica es la tecnología que más aporta al sistema energético español, superando el 23,5% de la cobertura de la demanda en 2023 y el 25% en lo que llevamos de 2024. La eólica genera electricidad para más de 17 millones de hogares en España.

A fecha de 31 de diciembre de 2023, la potencia total instalada en España era de 30.425 MW. Los más de 22.200 aerogeneradores instalados en España en 1.371 parques eólicos generaron 62.594 GWh de electricidad, un 2,4% más que en 2022.

Además, el informe también destaca que la industria eólica española cuenta con el 100% de la cadena de valor con más de 280 centros de fabricación en 16 de las 17 comunidades autónomas.

Castilla y León, la región con mayor potencia eólica instalada

Un total de 47 provincias cuentan con generación eólica, de las cuales 20 generan más de 1 TWh de electricidad gracias al viento. Castilla y León con 6.517 MW es la comunidad autónoma con mayor potencia eólica instalada, y le siguen Aragón (5.229,11 MW) y Castilla-La Mancha (4.878,34 MW).

Con respecto a la nueva potencia instalada durante el 2023, el ranking de las comunidades autónomas lo encabeza Aragón (307 MW), Castilla-La Mancha (92 MW), Cataluña (60,48 MW), Extremadura (50 MW) y Andalucía (36 MW). Y en cuanto a las provincias, Zaragoza se mantiene en la primera posición, generando el 15% de toda la generación eólica española en 2023.

Otros datos destacados del informe hacen referencia a que la eólica española es la quinta potencia a nivel mundial en el ranking de países con mayor potencia eólica instalada y la segunda a nivel europeo. Además, España es el tercer país en Europa y el cuarto en el mundo en cuanto a solicitud de patentes eólicas. El sector eólico ha realizado más de 350 publicaciones de solicitudes de patentes en España en 2022.

Por otro lado, la eólica aporta más de 5.800 millones de euros a la economía española, un 0,50% del PIB, con unas exportaciones valoradas en más de 2.500 millones de euros. Y el sector eólico en España emplea a 40.000 personas en la actualidad, una cifra que se prevé que se duplique para 2030.

El Anuario Eólico 2024 de AEE también destaca que la generación eólica ayuda a reducir el precio del mercado diario de la electricidad. Según las cifras del documento, en 2023 el efecto reductor de la eólica fue de 20,41 €/MWh, lo que ha supuesto un ahorro bruto acumulado conseguido por la eólica de 5.321 millones de euros a los consumidores. Gracias a la eólica, el precio de la electricidad se redujo un 19%.

Publicado en: Generar Electricidad Etiquetado como: Energía Eléctrica, Energía Eólica, Energía Renovable



SOBRE SMARTGRIDSINFO

SMARTGRIDSINFO es el principal medio de comunicación on-line sobre las Redes Eléctricas Inteligentes.

Publica diariamente noticias, artículos, entrevistas, TV, etc. y ofrece la información más relevante y actualizada sobre el sector.

AUDITADO POR OJD

SMARTGRIDSINFO está auditado por OJD Interactiva.

TRÁFICO WEB (durante último mes auditado disponible):



SUSCRIPTORES NEWSLETTER (promedio diario durante último mes auditado disponible):



COPYRIGHT

©1999-2024 El material de SMARTGRIDSINFO es propiedad intelectual de Grupo Tecma Red S.L. y está protegido por ley. No está permitido utilizarlo de ninguna manera sin hacer referencia a la fuente y sin permiso por escrito de Grupo Tecma Red S.L.

SOBRE GRUPO TECMA RED

SMARTGRIDSINFO pertenece a Grupo Tecma Red, el grupo editorial español líder en las temáticas de Sostenibilidad, Energía y Nuevas Tecnologías en la

[← Volver al índice](#)



Medio	SMARTGRIDSINFO	Fecha	21/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	148	V. Comunicación	558 EUR (598 USD)
Pág. vistas	485	V. Publicitario	171 EUR (183 USD)

Edificación y la Ciudad.

Portales de Grupo Tecma Red:

- CASADOMO - Todo sobre Edificios Inteligentes
- CONSTRUIBLE - Todo sobre Construcción Sostenible
- ESEFICIENCIA - Todo sobre Eficiencia Energética
- ESMARTCITY - Todo sobre Ciudades Inteligentes
- SMARTGRIDSINFO - Todo sobre Redes Eléctricas Inteligentes
- SOLARINFO - Todo sobre Energía Solar

# Aguayo gana al Ejecutivo regional la primera batalla judicial por los eólicos

sitaban. Y nadie puede escurrir el bulto y asombrarse ahora. Las asesorías trabajaron en tiempo récord para que se recibieran las ayudas, y ante las solicitudes presentadas fueron laxos a la hora de concederlas dada la alerta general y la peculiaridad de la situación que se vivía. Es más, «es un éxito que solo existan dudas en el 10%, eso quiere decir que el 90% fueron favorables y efectivas, algo extraordinariamente poco común en ese contexto».

En ATA Cantabria comparten reclamación. Más tiempo para la documentación y para pagar. Eso sí, la presidenta de este colectivo en Cantabria, Ana Cabrero, entiende que es «una barbaridad que cuatro años más tarde se estén reclamando estas ayudas». «La demora en las revisiones —dice— está generando muchos problemas. Hay que tener en cuenta que muchos autónomos se han jubilado en este periodo o ya no continúan con su actividad. O que hay autónomos que no pueden justificar esa caída. ¿Cómo justifica, por ejemplo, la caída de ingresos un taxista que tributaba por módulos y no por estimación directa?».

Cabrero explica que han asesorado a autónomos «con todo el derecho a cobrar esa ayuda y que no han tenido que devolverla». «Otros están en la pelea», añade. A su juicio, «cuatro años después no hay derecho a vivir en esta incertidumbre». «Nos pidieron cerrar nuestro negocio y dejar de trabajar sin recibir ingresos y ahora, cuatro años más tarde, nos piden devolver estas ayudas que solicitamos cuando las necesitábamos. Sí, las necesitábamos».

La Consejería de Fomento solicitó como medida cautelar que obligara al Ayuntamiento a dar las licencias de obra a la empresa promotora del parque, pero el juzgado rechaza esta reclamación

DANIEL MARTÍNEZ



SANTANDER. «Nos dan la razón porque la tenemos», afirmaba ayer el alcalde de San Miguel de Aguayo, Eduardo Gutiérrez, después de conocer que el municipio había ganado la primera batalla en la guerra judicial que tiene abierta con el Gobierno de Cantabria a cuenta de los eólicos. El regidor celebraba que el Juzgado de lo Contencioso Administrativo Número 2 de Santander haya rechazado las medidas cautelares que pedía la Consejería de Fomento y que consistían en suspender un acuerdo que adoptó el Pleno municipal de Aguayo en marzo. Un acuerdo que, en la práctica, frenaba la concesión de licencias de construcción a la empresa que promueve el parque eólico de El Escudo, algo a lo que el Ejecutivo regional —y la empresa promotora— se opone.

Lo que hizo en ese Pleno el Consistorio fue dar los primeros pasos de la modificación del PGOU, un formalismo que permite al municipio paralizar durante al menos un año la concesión de estas licencias de obra en suelo rústico. Las de El Escudo, cuyos tra-



Una máquina, en el inicio de la obra de El Escudo. J. SANTAMARÍA

## LAS CLAVES

### EL AYUNTAMIENTO

**Confía en que el juzgado mantenga su posición cuando más adelante falle sobre el fondo del asunto**

### EL GOBIERNO DE CANTABRIA

**El Ejecutivo ve «ilegal» el acuerdo plenario que frena las licencias porque «invade competencias»**

bajos se iniciaron el lunes en Mollado, Luena y Campoo de Yuso, pero no en Aguayo a la espera de la resolución judicial definitiva, y las que se pidan a futuro para el resto de parques eólicos proyectados en el pueblo. La tesis que el Gobierno de Cantabria defendía en su recurso se basaba en que el acuerdo plenario es «contrario a derecho» porque Aguayo está «invadiendo competencias

que no le corresponden» al intentar interferir en cuestiones que tienen «interés público y social» en más de una localidad.

Aunque la Justicia no ha entrado todavía a valorar el fondo del asunto, lo que sí ha hecho es desestimar las medidas cautelares que solicitó la Consejería de Fomento, que entendía que ese acuerdo plenario era «ilegal». Así, el auto da inicialmente la razón

al Ayuntamiento de Aguayo, que alegó «que la adopción de la medida cautelar —la que pedía la Consejería— podría suponer una perturbación grave de los intereses generales al desprotegerse los suelos rústicos de especial protección y la adopción de la medida resultaría contraria al principio de precaución». El juzgado entiende que estas cautelares no pueden estimarse puesto que «su adopción produciría daños medioambientales irreparables» y que carece de sentido la pretensión del Ejecutivo de dejar sin efecto la suspensión de licencias acordada por el Ayuntamiento únicamente en relación a los parques eólicos, pero no respecto del resto de las suspensiones puesto que ello supondría «una perturbación grave del interés general».

Además, el juzgado considera que el retraso en la ejecución de los parques eólicos no supone originar unos perjuicios de difícil reparación, dado que los procedimientos administrativos se llevan tramitando desde hace más de siete años y no se han acreditado dichos perjuicios. Es decir, que incluso en caso de que finalmente el Contencioso Administrativo atienda la demanda del Gobierno cántabro, la parte de la obra que corresponde al término municipal de Aguayo podría reanudarse sin más problema.

El alcalde socialista confía en que la decisión sobre el fondo del asunto sea la misma que con las medidas cautelares: «Algo me dice que si hubiera ilegalidad, como dice Peña Herboza, el juez habría aceptado ya las cautelares. Creo que esta primera decisión demuestra que hemos hecho bien todo el procedimiento».

**AÑARES**  
EL ALMA DE UN BUEN BAR

**AÑARES**  
CRIANZA  
RESERVA  
RIOJA

**AÑARES**

www.añaresrioja.com

**Bodegas Olarra**  
FUNDADA EN 1973

# La Justicia desestima el recurso del Gobierno cántabro contra el rechazo de Aguayo a autorizar parques eólicos

**El Juzgado da la razón al Ayuntamiento y mantiene la suspensión de licencias en suelo rústico de especial protección: Desprotegerlo produciría daños medioambientales irreparables**  
**Antecedentes El Gobierno cántabro presenta un recurso contra Aguayo por invadir competencias regionales y nacionales en los eólicos**

Rubén Alonso • [original](#)

La Justicia ha tumbado [el recurso presentado por el Gobierno de Cantabria](#) contra el Ayuntamiento de San Miguel de Aguayo y su rechazo a autorizar parques eólicos. El Juzgado de lo Contencioso-Administrativo número 2 de Santander, mediante un auto fechado a 17 de junio de 2024, ha desestimado la solicitud presentada por el Ejecutivo autonómico (PP) de suspender el acuerdo municipal alcanzado en el Pleno del 6 de marzo.

A través de él, el Consistorio decidió suspender el otorgamiento de licencias con el fin de estudiar la modificación del Plan General de Ordenación Urbana (PGOU) de San Miguel de Aguayo a los efectos de dotar de la debida protección a los suelos rústicos de especial protección del municipio y preservar sus valores naturales, especialmente los ecológicos y paisajísticos y, de ese modo, impedir que la nueva regulación del PGOU quede anticipadamente condicionada.

En el auto, dado a conocer este jueves por el Ayuntamiento, el Juzgado da la razón a Aguayo y se señala que la solicitud del Gobierno de Cantabria no puede estimarse puesto que su adopción produciría daños medioambientales irreparables.

Carece de sentido la pretensión del Gobierno de Cantabria de dejar sin efecto la suspensión de licencias acordada por el Ayuntamiento únicamente a los parques eólicos, pero no respecto del resto de las suspensiones, puesto que ello supondría una perturbación grave del interés general, remarca.

Además, el Juzgado considera que el retraso en la ejecución de los parques eólicos no supone originar unos perjuicios de difícil reparación, dado que los procedimientos administrativos se llevan tramitando desde hace más de siete años y no se ha acreditado cuales son dichos perjuicios.

Además, el auto recoge cómo el Ayuntamiento ha alegado que la adopción de la medida cautelar podría suponer una perturbación grave de los intereses generales, al desprenderse los suelos rústicos de especial protección y la adopción de la medida resultaría contraria al principio de precaución.

Así pues, la suspensión de licencias acordada por el Consistorio sigue desplegando sus efectos mientras se tramita la modificación del PGOU, con la finalidad de dotar de una mejor y más eficaz protección a los suelos rústicos de especial protección del municipio, subraya el regidor Eduardo Gutiérrez (PSOE).

Sobre el recurso que la Justicia ha tumbado se pronunció el consejero de Fomento, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, Roberto Media: Lo que no puede permitir el Gobierno es que un Ayuntamiento se salte unas leyes a la torera, asegurando que el municipio invadió competencias regionales y nacionales en materia de la instalación de parques eólicos.

□ Parques eólicos. EUROPA PRESS/IBERDROLA - Archivo



Parques eólicos. EUROPA PRESS/IBERDROLA - Archivo





## GES comienza el montaje de los aerogeneradores más potentes instalados hasta la fecha en España

La ingeniería vasca levantará cinco aerogeneradores Vestas de 6,2 MW en Aragón. La ingeniería vasca Global Energy Services (GES) acaba de iniciar los trabajos de montaje de los aerogeneradores más potentes instalados hasta la fecha en España, los EnVentus V162 de 6,2 MW del fabricante danés Vestas.

Manuel Moncada • [original](#)

### eólica

La ingeniería vasca levantará cinco aerogeneradores Vestas de 6,2 MW en Aragón

Jueves, 20 de junio de 2024

0

La ingeniería vasca [Global Energy Services \(GES\)](#) acaba de iniciar los trabajos de montaje de los aerogeneradores más potentes instalados hasta la fecha en España, los [EnVentus V162](#) de 6,2 MW del fabricante danés [Vestas](#). En concreto, se trata de cinco máquinas que se integrarán en un parque eólico en Aragón y que en su conjunto sumarán una potencia de 31 MW.



Los trabajos de instalación, que se han iniciado este mes de junio terminarán a finales de agosto, generarán 30 empleos directos entre personal de montaje, operadores de maquinaria, técnicos y personal de prevención de riesgos, explica la empresa vizcaína en un comunicado. Los aerogeneradores EnVentus V162-6.2 MW de Vestas cuentan con mayor potencia por turbina instalada y han sido diseñados con un concepto modular que les otorga mayor flexibilidad en la instalación, fabricación, mantenimiento y transporte.

Además, GES tiene cerrados para este año otros 20 proyectos eólicos con Vestas que en su conjunto suman una capacidad de 349 MW y en los que GES llevará a cabo el montaje de 111 aerogeneradores. De ellos, 19 estarán ubicados en Francia y el otro trabajo es el que está acometiendo en España. Esta colaboración demuestra que GES es un partner de confianza para el fabricante de turbinas danés gracias a su experiencia para ejecutar proyectos de montaje, campo en el que GES acumula más de 30 GW instalados.

De hecho, Vestas ha confiado en GES para la ejecución de estos desarrollos gracias a la capacidad para gestionar proyectos de envergadura, su especialización en el sector de las energías renovables y su trayectoria en el área de la instalación para el sector eólico.

**Alberto de Alfonso, director de la división de instalación de GES:** Que un cliente como Vestas haya confiado en GES el montaje de sus primeros 5 aerogeneradores EnVentus en España demuestra la confianza de este fabricante en nuestra compañía. Además, este hito marca el

inicio de una nueva era en el sector eólico en España y Europa, donde los aerogeneradores de más de 6 MW hacen posible una mayor capacidad y eficiencia de los parques eólicos.

**José Luis del Cerro, General Manager de Vestas en España:** Este es el primer proyecto de nuestra plataforma EnVentus en España, los más potentes jamás instalados en nuestro país, y su construcción representa un hito importante en nuestra transición energética. Su tecnología full-converter cumple con los requisitos más exigentes del código de red español y esperamos que tenga un papel importante en los próximos años.

#### **Credenciales de GES**

Global Energy Services (GES) es una empresa española líder en ingeniería, construcción, montaje y mantenimiento de proyectos de energías renovables eólica y fotovoltaica que cuenta con más de 30 años de trayectoria en el mercado, en los que ha construido más de 15,1 GW de potencia eólica y más de 2 GW en energía fotovoltaica, con proyectos en España y otros 20 países en EMEA y Sudamérica. La compañía cuenta con un equipo de 3.000 profesionales y su facturación agregada en 2022 fue de 2.300 millones de euros.

Energía

# Los aerogeneradores más potentes llegan a Aragón

- \* *Ges-Global Energy Services instala estos aerogeneradores de Vestas*
- \* *Son los más potentes de los instalados hasta la fecha en España*
- \* *La producción de energía renovable llega al 82% en Aragón*



GES va a instalar en un parque eólico de Aragón los aerogeneradores más potentes hasta ahora en España.

Eva Sereno

Zaragoza • 20/06/2024 - 13:10

Nuevo hito en el sector de las energías renovables en Aragón. La comunidad, además de ser una de las principales potencias en eólica, también se va a convertir en la autonomía que va a **tener los aerogeneradores más potentes instalados en España** hasta el momento.

**GES**-Global Energy Services va a ser la encargada del montaje de estos **aerogeneradores EnVentus V162-6.2 MW de Vestas**, que son los primeros de estas características en el territorio nacional.

Con una capacidad de **6,2 MW por turbina**, son los más potentes en España hasta el momento y van a estar situados en un parque eólico en Aragón, que pasará a tener una mayor capacidad y a ser **más eficiente**.

Además, se diferencian de otros modelos por su **concepto modular**, lo que facilita una mayor flexibilidad en la instalación, fabricación, mantenimiento y transporte. Otra de sus particularidades es la **tecnología full-converter**, que cumple con los requisitos más exigentes del código de red español.

Los trabajos de instalación ya han comenzado este mes de junio y se prevé que acaben el próximo mes de agosto. Este proyecto generará **30 empleos directos**, contando personal de montaje, operadores de maquinaria, técnicos y personal de prevención de riesgos.

Además, GES tiene cerrados **otros 20 proyectos eólicos** para Vestas en 2024 con una capacidad de 349 MW. En ellos, la compañía se encargará del montaje de 111 aerogeneradores. Destaca que 19 de estos proyectos son en Francia, mientras que el resto se desarrollará en España. La compañía acumula más de 300 GW instalados.





Medio	El Economista
Soporte	Prensa Digital
U. únicos	659 000
Pág. vistas	1 247 778

Fecha	20/06/2024
País	España
V. Comunicación	19 807 EUR (21,238 USD)
V. Publicitario	5128 EUR (5498 USD)



## Realizan el vertido de la primera cimentación de aerogenerador fabricada con hormigón descarbonizado con un 0% de clinker

José A. Roca • [original](#)

**Hoffmann Green Cement** y el **Grupo Valorem**, productor independiente pionero de energía verde en Francia, han realizado el vertido de la primera cimentación de aerogenerador del mundo fabricada con hormigón descarbonatado con un 0% de clinker.

En el emplazamiento del parque eólico de Plaine des Moulins, en Jazeneuil (Vienne), el Grupo Valorem quiso que Hoffmann Green y sus socios lograran una primicia mundial: el vertido de los cimientos de un aerogenerador utilizando 630 m3 de hormigón descarbonizado. El uso de hormigón descarbonizado permitió ahorrar 33 toneladas de CO2, es decir, un 32% menos que con el hormigón tradicional, y ello sin modificar los métodos de construcción.

Este logro es tanto más notable cuanto que se trata de una aplicación muy exigente, en la que el vertido se realiza en una sola operación, con una densidad de armadura muy elevada para garantizar la durabilidad de este tipo de estructura.

El parque eólico de Plaine des Moulins constará de 5 aerogeneradores de 180 metros de altura, con una potencia total instalada de 18 MW, y generará unos 42 GWh de electricidad verde, equivalente al 18,6% del consumo eléctrico de la comunidad de Haut Poitou. Está previsto que el parque eólico entre en servicio a principios de 2025.

El cemento H-UKR de Hoffmann reemplaza al cemento Portland y está elaborado a partir de subproductos industriales y activadores de la industria química, utilizando un proceso en frío que produce hormigón con bajas emisiones de carbono.

Los cimientos también incluyen un importante refuerzo de acero para garantizar la durabilidad de la estructura. "Los cimientos de las turbinas eólicas son a menudo objeto de información errónea", afirma Baptiste Walyn, director de Valrea, la filial de construcción del Grupo Valorem.

"Si bien el hormigón armado no contamina el suelo, y todos los cimientos de las turbinas eólicas se retiran al final de la vida útil del parque y el hormigón se recicla, hoy también estamos demostrando que la innovación puede reducir significativamente su impacto de carbono en la huella de carbono global del parque", añadió.

El cemento H-UKR de Hoffmann también ha sido aprobado para su uso en una gran cantidad de estructuras, desde casas unifamiliares hasta edificios de gran altura, y garantiza una vida útil de más de 100 años.

# Las instalaciones de eólica marina alcanzarán un nuevo récord en 2024

José A. Roca • [original](#)

Un nuevo informe de **BloombergNEFG** muestra que las adiciones de energía eólica marina alcanzarán un nuevo máximo en 2024, a medida que varios mercados más nuevos, incluidos Estados Unidos, Francia y Taiwán, aumenten su construcción.

La reciente inflación de costos y las limitaciones de la cadena de suministro han llevado a muchos desarrolladores a reorientar sus carteras y frenar su entrada a nuevos mercados. Esto ha dado lugar a resultados mixtos en subastas recientes, a pesar de que algunos gobiernos suavizaron los términos de los contratos.

Las subastas de energía eólica marina están a punto de experimentar un auge, respaldando una fuerte trayectoria de crecimiento, y la capacidad está en camino de multiplicarse por 10 para 2040, alcanzando los 742 gigavatios (GW).

BNEF espera que 18,3 GW de energía eólica marina entren en operación comercial en 2024, gran parte de ella en China continental, Taiwán, Países Bajos y Francia. Se trata de un aumento importante con respecto a los 10,7 GW en 2023. La construcción está en camino de multiplicar por 10 el crecimiento acumulado hasta 2040, la primera vez que BNEF extiende su pronóstico de energía eólica marina a este horizonte.

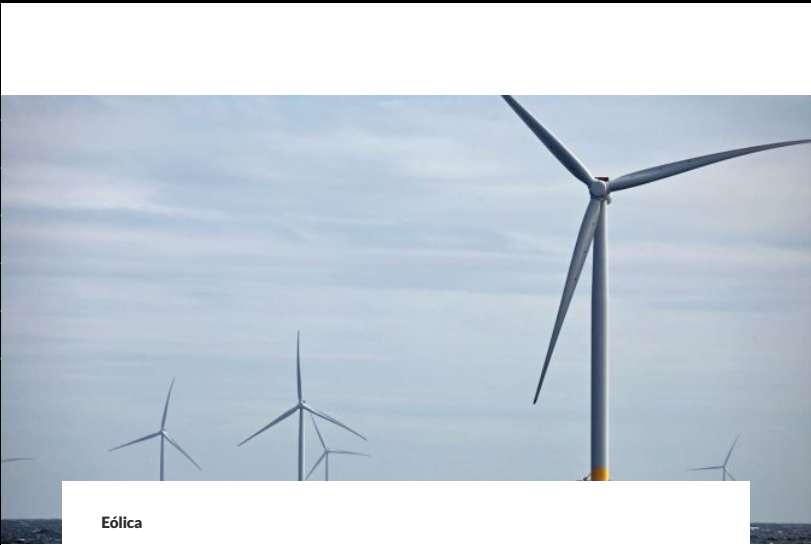
China continental, el Reino Unido y Estados Unidos lideran las instalaciones. Mientras que mercados como Francia, Japón y Corea del Sur adjudicaron contratos de energía eólica marina a precios récord en los últimos seis meses, las subastas en Estados Unidos arrojaron proyectos más caros.

En el mercado estadounidense se espera que hasta finales del tercer trimestre de 2025 se adjudiquen hasta 125 GW de arrendamientos y contratos de energía eólica marina, lo que impulsará la construcción hasta la década de 2030.

Después de una actividad financiera récord el año pasado, los acuerdos de nueva construcción se han estancado en lo que va de 2024. Sin embargo, las adquisiciones están en camino de alcanzar un nuevo récord este año, ya que el intercambio de proyectos en etapas anteriores de desarrollo aumenta la capacidad adquirida.

Los promotores ganadores de la licitación flotante de Francia planean utilizar máquinas de 24,5 megavatios, a pesar de que los fabricantes estadounidenses y europeos están reduciendo sus planes para turbinas más grandes. En el mercado estadounidense, GE abandonó un modelo de 18 GW lo que resultó en un factor clave en la cancelación de 4 GW de contratos en Estados Unidos, mientras que los actores chinos han seguido avanzando fuera de su mercado local, consiguiendo pedidos en Corea del Sur.





Eólica

# Primera turbina eólica instalada en Borkum Riffgrund 3, el parque eólico marino más grande de Alemania

🕒 20 junio, 2024 👤 reve

El primer aerogenerador se ha instalado con éxito en el parque eólico marino alemán Borkum Riffgrund 3. Con una capacidad instalada de 913 MW, una vez en funcionamiento será el parque eólico marino más grande de Alemania. Borkum Riffgrund 3 es también el primer parque eólico marino adjudicado sin subvenciones en el mundo. Esto ha sido posible principalmente gracias a varios acuerdos corporativos de compra de energía (CPPA) a largo plazo, que Ørsted ha firmado con clientes industriales y tecnológicos. Borkum Riffgrund 3 es propiedad conjunta de Ørsted y Nuveen Infrastructure.

Este importante hito para Borkum Riffgrund 3 se produce poco después de la exitosa entrega de la primera energía del parque eólico marino Gode Wind 3 de 253 MW, que Ørsted y Nuveen Infrastructure están construyendo simultáneamente con Borkum Riffgrund 3. Juntos, los dos parques eólicos marinos cerrarán duplicar la capacidad instalada total de Ørsted en Alemania y hacer una contribución importante a la transformación verde de Alemania. Se espera que el parque eólico marino Borkum Riffgrund 3 entre en funcionamiento en 2025.

En 2024, Ørsted ejecutará el proyecto de construcción más grande de la historia de la empresa, con un total de aprox. 7,6 GW de energía eólica marina en construcción en tres continentes, incluido el Hornsea 3 de 2,8 GW en el Reino Unido, el parque eólico marino más grande del mundo. A principios de mayo, Ørsted celebró la exitosa instalación de los primeros cimientos en su parque eólico marino Revolution Wind de 704 MW frente a la costa este de Estados Unidos.

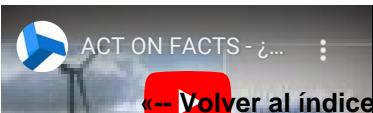
Peter Obling, director de Europa continental de Ørsted, dijo:

“Borkum Riffgrund 3 es un rompehielos en energía eólica marina. Fue el primer proyecto eólico marino del mundo adjudicado en régimen comercial y es el primer parque eólico marino en Alemania que supera la marca de los 900 MW. Estoy orgulloso de ver que la primera turbina ya está instalada y esperamos completar este importante

Síguenos en nuestras Redes Sociales



Hazte socio de AEE



← Volver al índice

- julio 2020
- junio 2020
- mayo 2020
- abril 2020
- marzo 2020
- febrero 2020
- enero 2020
- diciembre 2019
- noviembre 2019
- octubre 2019
- septiembre 2019
- agosto 2019
- julio 2019
- junio 2019
- mayo 2019
- abril 2019
- marzo 2019
- febrero 2019
- enero 2019
- diciembre 2018
- noviembre 2018
- octubre 2018
- septiembre 2018
- agosto 2018
- julio 2018
- junio 2018
- mayo 2018
- abril 2018
- marzo 2018
- febrero 2018
- enero 2018
- diciembre 2017
- noviembre 2017
- octubre 2017
- septiembre 2017
- agosto 2017
- julio 2017
- junio 2017
- mayo 2017
- abril 2017
- marzo 2017
- febrero 2017
- enero 2017
- diciembre 2016
- noviembre 2016
- octubre 2016
- septiembre 2016
- agosto 2016
- julio 2016
- junio 2016
- mayo 2016
- abril 2016
- marzo 2016
- febrero 2016
- enero 2016
- diciembre 2015
- noviembre 2015
- octubre 2015
- septiembre 2015
- agosto 2015
- julio 2015
- junio 2015
- mayo 2015
- abril 2015
- marzo 2015

proyecto”.

Jordi Francesch, director general de inversiones en energías renovables de Nuveen Infrastructure, dijo:

“Estamos encantados de que Nuveen Infrastructure esté, junto con Ørsted, a la vanguardia de la descarbonización del mercado eléctrico alemán con el emocionante hito de la instalación de la primera turbina en Borkum Riffgrund 3, el parque eólico marino más grande que alguna vez estuvo en funcionamiento en Alemania, que es verdadero testimonio de nuestra capacidad para gestionar con éxito proyectos grandes y complejos que impulsarán la aceleración de la transición energética”.

Felix Gschnell, director de programa de Borkum Riffgrund 3 y Gode Wind 3, dijo:

“Hemos estado desarrollando y construyendo Borkum Riffgrund 3 desde que ganamos la subasta en 2017 y 2018. Lograr la primera turbina eólica instalada es un gran éxito para el proyecto y un momento de orgullo para todo el equipo. Ahora nos centramos plenamente en continuar completando el proyecto de forma segura y según lo previsto”.

El primer aerogenerador de Borkum Riffgrund 3 fue instalado por el buque de instalación ‘Seaway Ventus’ de Seaway 7. La instalación también la llevará a cabo en partes iguales el ‘Wind Osprey’ de Cadeler. En el parque eólico marino se instalarán un total de 83 aerogeneradores de Siemens Gamesa, cada uno con una capacidad nominal de 11 MW. Borkum Riffgrund 3 se encuentra aprox. A 72 km de la costa de Baja Sajonia en Alemania y cubre una superficie de aprox. 75 kilómetros cuadrados.

Descarbonización de la industria alemana

En las subastas alemanas de energía eólica marina de 2017 y 2018, Ørsted obtuvo los derechos para construir Borkum Riffgrund 3 con ofertas de 0 euros por MWh, una novedad en el sector de la energía eólica marina. Los acuerdos de compra corporativa de energía (CPPA) a largo plazo que Ørsted ha celebrado con clientes industriales y tecnológicos son esenciales para los ingresos del parque eólico. Una vez que el parque eólico marino esté en funcionamiento en 2025, se celebrarán acuerdos de compra por un total de 786 MW con Amazon (350 MW), BASF (186 MW), Covestro (100 MW), Energie-Handels-Gesellschaft/REWE Group (100 MW) y Google (50 MW). Los contratos van de 10 a 25 años. Los acuerdos crean una seguridad de precios a largo plazo tanto para Ørsted como desarrollador del proyecto como para los clientes.

Nuevo concepto de conexión

Borkum Riffgrund 3 es el primer parque eólico marino construido por Ørsted en Alemania sin subestación marina (OSS). El nuevo concepto de conexión prevé una conexión directa de las turbinas eólicas a través de cables de conexión de 66 kV a la plataforma convertidora marina DoWin epsilon operada por el operador de sistemas de transmisión alemán TenneT. Paralelamente a Borkum Riffgrund 3, ya está en marcha la instalación de los aerogeneradores de Gode Wind 3 (253 MW). Ambos sitios del proyecto están ubicados cerca de los parques eólicos marinos operativos de Ørsted, Borkum Riffgrund 1 y 2 y Gode Wind 1 y 2



#### Nube de Etiquetas

Acciona AEE aerogeneradores Argentina  
Asociación Empresarial Eólica AWEA Brasil Brazil Chile  
China coche eléctrico Concentrating Solar Power  
CSP EE UU Electric vehicles Enel Green Power  
energía solar energías renovables  
España Eeólica eólico  
Fotovoltaica Gamesa Iberdrola India  
Latinoamérica litio México Nordex offshore  
photovoltaic PV Siemens Siemens Gamesa  
solar energy Solar Power Spain termosolar  
U.S. UK vehículo eléctrico Vestas  
wind energy wind power



Medio	Evwind	Fecha	20/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	139	V. Comunicación	555 EUR (594 USD)
Pág. vistas	459	V. Publicitario	170 EUR (182 USD)



[https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view\\_digital\\_media.cgi?subclient\\_id=6225&comps\\_id=1222069938](https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=6225&comps_id=1222069938)

- febrero 2015
- enero 2015
- diciembre 2014
- noviembre 2014
- octubre 2014
- septiembre 2014
- agosto 2014
- julio 2014
- junio 2014
- mayo 2014
- abril 2014
- marzo 2014
- febrero 2014
- enero 2014
- diciembre 2013
- noviembre 2013
- octubre 2013
- septiembre 2013
- agosto 2013
- julio 2013
- junio 2013
- mayo 2013
- abril 2013
- marzo 2013
- febrero 2013
- enero 2013
- diciembre 2012
- noviembre 2012
- octubre 2012
- septiembre 2012
- agosto 2012
- julio 2012
- junio 2012
- mayo 2012
- abril 2012
- marzo 2012
- febrero 2012
- enero 2012
- diciembre 2011
- noviembre 2011
- octubre 2011
- septiembre 2011
- agosto 2011
- julio 2011
- junio 2011
- mayo 2011
- abril 2011
- marzo 2011
- febrero 2011
- enero 2011
- diciembre 2010
- noviembre 2010
- octubre 2010
- septiembre 2010
- agosto 2010
- julio 2010
- junio 2010
- mayo 2010
- abril 2010
- marzo 2010
- febrero 2010
- enero 2010
- diciembre 2009
- noviembre 2009

Entrada anterior

Soltec suministrará 175 MW de seguidores solares a Jinko Power para una planta fotovoltaica en Málaga

Entrada siguiente

Nordex recibe pedidos de 172 MW de energía eólica en Alemania



Medio	Evwind	Fecha	20/06/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	139	V. Comunicación	555 EUR (594 USD)
Pág. vistas	459	V. Publicitario	170 EUR (182 USD)



[https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view\\_digital\\_media.cgi?subclient\\_id=6225&comps\\_id=1222069938](https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=6225&comps_id=1222069938)

octubre 2009  
septiembre 2009  
agosto 2009  
julio 2009  
junio 2009  
mayo 2009  
abril 2009  
marzo 2009  
febrero 2009



# Acciona se abre a vender más renovables para reducir deuda

C.Morán, Madrid

Acciona, que ayer celebró junta anual de accionistas con la aprobación de un dividendo de 4,85 euros por acción (un 8% más), está dispuesta a replantear el mapa de desinversiones en marcha en el área de energía ante el interés despertado por varios de sus activos dentro y fuera de España.

Así lo manifestó ayer el presidente de la compañía, José Manuel Entrecanales, al asegurar que la empresa se ha replanteado, por ejemplo, la venta de un lote de 300 megavatios (MW) eólicos en España al aparecer nuevas opciones con otros proyectos que han despertado el interés de inversores en todo el mundo. "Será difícil que cerremos alguna de estas operaciones antes del verano", indicó el primer ejecutivo de Acciona, que no aportó más detalles sobre los proyectos que podrían entrar en la lista de desinversiones.

Actualmente, Acciona disfruta de una cartera de 13.500 MW de capacidad renovable instalada globalmente. La compañía quiere desinvertir para, con la caja, reducir deuda y seguir invirtiendo. Este año, la empresa prevé instalar otros 1.700 MW. Además, "si se cumplen los planes, queremos seguir aumentando el dividendo todo los años", remarcó Entrecanales.

En la lista de desinversiones en marcha conocidas, la filial de energías renovables ha contratado a Crédit Agricole como asesor para vender una cartera de activos hidroeléctricos en España, cuyo valor puede alcanzar los 300 millones de euros.

En paralelo, Engie y la empresa hispanolusa Exus forman parte de la lista de interesados para la adquisición de una cartera de 680 MW eólicos y solares que Acciona sacó al mercado a finales de 2023 y que se valora en alrededor de 500 millones de euros. Se trata del Proyecto Hive, por el que también se interesó Naturgy y China Three Gorges. Se trata de un proceso que estaba bastante avanzado, pero que ha variado su calendario ante el replanteamiento en el plan de desinversiones.

En España, las tecnologías

renovables, que ya representan más del 60% del mix energético, han sufrido en el primer semestre una alta volatilidad que ha perjudicado a

compañías como Acciona. Entrecanales indicó ayer que es el momento de replantear el actual sistema de formación de precios mayoristas, cuando

las renovables se han convertido en la principal fuente, por encima de las energías fósiles.

La Llave / Página 2



José Manuel Entrecanales, presidente de Acciona, ayer en la junta de accionistas.

Descúbrelo en [undiasinaeropuertos.com](https://undiasinaeropuertos.com)

aena presenta

## UN DÍA SIN AEROPUERTOS

CON BSO DE DAVID BISBAL

TEATRO REAL  
CERCA DE TI

GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

aeropuertos para ti

**Entrecanales: "El dividendo de Acciona seguirá subiendo si cumplimos con el plan previsto"**

# Ford Almussafes estudia sustituir el despido de 996 trabajadores por un ERTE

**UGT asegura que la multinacional y la Administración están dispuestas a valorar la opción**

**La siguiente reunión entre las partes será el próximo martes**

**CRISTINA VÁZQUEZ**  
VALENCIA

La negociación del ERE presentado en Ford Almussafes avanza poco a poco y la multinacional automovilística estudiará la viabilidad de, como reclama UGT, sindicato mayoritario en la factoría, sustituir el despido de 996 de los 1.622 empleados que proponía inicialmente la dirección por un expediente temporal de empleo (ERTE) o un mecanismo similar. "La empresa se muestra dispuesta a estudiar la viabilidad de nuestra propuesta, y las Administraciones públicas también", señaló ayer la organización sindical en un comunicado tras una nueva reunión de la negociadora. El próximo martes, 25 de junio, volverán a sentarse.

Dirección y sindicatos negocian un ERE, el más numeroso en la historia de Ford en España, por el

descenso de producción en la factoría y el retraso en los planes de inversión para electrificar la factoría española que, en principio, iba a producir a partir de 2026 dos coches eléctricos.

La multinacional se ha comprometido, no obstante, a fabricar en 2027 un nuevo vehículo híbrido en Almussafes que garantice el futuro de la planta durante la década siguiente. Hasta entonces no hay carga de trabajo suficiente para sostener una plantilla de 4.700 trabajadores, ha justificado la multinacional para presentar el ERE. "Durante los próximos días, intensificaremos los contactos en este sentido y esperamos que la negociación vaya avanzando en la línea adecuada, aunque lógicamente las acciones que se requerirán para sacar adelante esta solución necesitarán tiempo antes de poder ponerlas en marcha. Por lo tanto, ganar tiempo no debe suponer un problema", apunta UGT.

Del total de empleados afectados por el ERE, 626 serán bajas incentivadas, mientras que el resto iban a ser "despidos objetivos con preferencia de recontractación en 2027". Sin embargo, el sindicato precisó, tras la reunión del pasado 17 de junio, que la empresa

"nunca contempló como única alternativa el despido con recontractación de 996 personas".

Los 626 despidos de carácter estructural planteados por la dirección si deberán ser sustanciados con un ERE, sobre el que, según UGT, "no debe haber demasiado debate en torno a las condiciones finales a pactar", ya que se han acordado hasta en tres ocasiones recientemente. Las condiciones de estos expedientes fueron un plan de jubilaciones a partir de los 53 años y otro de indemnizaciones económicas compensatorias de hasta 40.000 euros.

## Garantías

UGT rechazó en una asamblea de afiliados celebrada el pasado sábado en Valencia la propuesta de despidos para un millar de empleados con preferencia de contratación en 2027, que puso encima de la mesa la dirección de Ford, y negoció sustituirlo por un ERTE mecanismo RED o un plan con garantías similares.

También reclamó negociar un ERE que garantice las mismas condiciones que el anterior; y que haya un complemento salarial que garantice el 90% del sueldo. En el caso de un



**Trabajadores en un cambio de turno en la factoría de Ford en Almussafes (Valencia).** MÓNICA TORRES

**El fabricante confirma que 626 serán bajas incentivadas con jubilaciones**

**Los sindicatos reclaman para este ERE las mismas condiciones del anterior**

ERTE, los empleados afectados podrían acogerse de manera rotatoria.

El otro sindicato con representación en Ford Almussafes, STM-Inter-sindical, opinó que "no ha habido avances significativos" en esta nueva reunión y lamentó, en un comunicado, que la empresa "no tenga en cuenta" sus propuestas de retirar las condiciones acordadas en el acuerdo de electrificación y que fueron recogidas en el convenio: "Congelación salarial, aumento de jornada, sábados obligatorios, y trabajar 4 días más sin cobrar el plus de jornadas industriales". "Si viene carga

de trabajo, será gracias a la plantilla, y no debido a que nos apretemos, cada vez más, a cada convenio nuevo que se negocie", defendió.

La Generalitat Valenciana, la patronal autonómica y UGT ya pidieron semanas atrás al Gobierno de España que active el mecanismo RED, instrumento diseñado para mantener el empleo en situaciones de crisis cíclicas o sectoriales tras el anuncio del ERE en Ford. Los tres coincidieron en que el programa de apoyo RED "ayudaría a mantener el empleo durante el periodo transitorio hasta la producción del nuevo coche", previsto en 2027.

## Acciona urge "ajustes regulatorios" que eviten la distorsión de los precios eléctricos

**JAVIER F. MAGARIÑO**  
MADRID

La apuesta por los negocios que rodean al concepto de sostenibilidad centró ayer la intervención del presidente de Acciona, José Manuel Entrecanales, ante la junta de accionistas. También demandó cambios regulatorios en la energía, que favorezcan un sistema de fijación de precios de la electricidad capaz de animar a la inversión: "En este nuevo modelo de sistema eléctrico, mayoritariamente renovable, son

imprescindibles los ajustes regulatorios que eviten las distorsiones de precios que produce la concentración horaria o climatológica, propias de la solar o de la eólica, y que desincentivan la inversión tanto en España como en otros países". La Península Ibérica, a juicio del ejecutivo, "es uno de los casos paradigmáticos globales en la sustitución de combustibles fósiles en la producción de energía eléctrica". Entrecanales se refirió a España como un "experimento de

trascendencia mundial". El desarrollo de las renovables "ha demostrado que es posible gestionar el sistema eléctrico que abastece una de las 15 primeras economías del mundo, de más de 60 millones de habitantes, con sólo un 13% de combustibles fósiles emisores y un 67% de renovables".

A pregunta de los medios, Entrecanales señaló que el orden de mérito, sistema que clasifica las fuentes de energía disponibles en función del orden de precios ascen-

dente, no funciona bien para fijar los precios de la luz en un contexto de gran peso de las renovables. Dejó la pelota, de este modo, en el tejado de los reguladores europeos. El área de energía de Acciona,

**Entrecanales tantea distintas desinversiones para aprovechar oportunidades**

principal motor de ebitda del grupo, se movió en 2023 en un entorno de alta volatilidad de la energía "y limitaciones relevantes de evacuación por falta de red", recordó el primer ejecutivo, reconociendo que estas tendencias se mantienen en 2024 "aunque con una mejor perspectiva de precios futuros desde hace algunas semanas". Acciona prevé sostener el ritmo inversor en renovables, con objetivo de alcanzar 1.700 MW de capacidad instalada adicional este año. Otro mo-

tor de desarrollo es el de las concesiones de transporte.

La dirección trabaja en un plan de desinversiones, de las que espera cerrar varias este año, para aprovechar nuevas oportunidades de crecimiento. Se trata de reforzar la rentabilidad para el inversor y aflorar valor para una acción en niveles "inexplicablemente bajos", lamentó el presidente. Por otro lado, la junta aprobó el reparto un dividendo de 4,85 euros por acción, un 8% superior al ejercicio anterior.



# Entrecanales (Acciona) prevé una mejora de los precios energéticos pese a la "alta volatilidad"



Archivo - El presidente y CEO de Acciona, José Manuel Entrecanales, interviene durante la inauguración de la IV edición del Foro ANFAC 'Juntos hacia el futuro', a 20 de febrero de 2024, en Madrid (España). La Asociación Española de Fabricantes de Automóviles  
- Alejandro Martínez Vélez - Europa Press - Archivo

Europa Press Economía Finanzas

Publicado: jueves, 20 junio 2024 12:55  
@epeconomia



Newsletter

## Boletín de Economía

Recibe un email cada día con las noticias más importantes.

Teclea tu email

Suscríbete

☐ Autorizo el tratamiento de mis datos personales para la finalidad indicada.

de la compañía, durante los cuales defiende  
ones en impuestos

- El presidente y consejero delegado de  
s, ha apuntado en la junta general de  
se está observando una mejor perspectiva  
se a la "alta volatilidad" vivida en los últimos

El directivo confía así en mantener el ritmo inversor en este ejercicio, con la previsión de alcanzar en torno a los 1.700 megavatios (MW) de capacidad instalada adicional a lo largo del año.

Frente a los accionistas, Entrecanales ha destacado los principales hitos alcanzados por la empresa el año pasado, como el récord histórico en contratación y cartera en infraestructuras, el récord en nuevos megavatios instalados en un ejercicio y la mejora de la tendencia económico-financiera de Nordex, su fabricante de aerogeneradores alemán.

Acciona también alcanzó más de 13.500 MW de capacidad renovable instalada globalmente, consolidando mercados como Australia y Estados Unidos, abriendo nuevos como República Dominicana o Perú y retomando la inversión en otros como Canadá, India o Croacia.

## Lo más leído

Almeida asegura que Fiscalía tiene "cosas más importantes" que estudiar la denuncia de brigadistas sobre Montecarmelo

Los Reyes devuelven la sorpresa a la Princesa Leonor y a la Infanta Sofía con una visita inesperada

Físicos encuentran una nueva forma de representar el número pi

Posibles causas de la esclerosis múltiple, una patología que ha aumentado en 20%

[Volver al índice](#)

Todo ello le ha llevado a mejorar en un 8% el dividendo a distribuir a sus accionistas, que será de 4,85 euros por acción o un total de 266 millones de euros y se entregará el próximo 4 de julio.

## 20 ANIVERSARIO

Entrecanales, que renovará hoy en la junta su puesto como consejero, ha centrado su discurso en los 20 años que lleva al frente de la compañía, durante los cuales ha defendido haber alcanzado un nivel récord en la cartera de infraestructuras o convertirse en el segundo fabricante no chino de turbinas eólicas.

"Tras 20 años de esta guardia, podemos afirmar que, en los casi 100 años de vida de nuestra compañía y tres generaciones, hemos conseguido, en todo momento, mantenernos como una de las principales referencias empresariales de su tiempo", ha asegurado.

También ha cifrado en 107.000 millones de euros el pago a proveedores en estos 20 años, en 19.000 millones los sueldos y salarios, en 22.400 millones en impuestos y 3.250 millones de euros en dividendos, a pesar, ha añadido, de la "sorprendentemente baja cotización en este momento". Además, a pesar de que la facturación haya crecido en un 320% desde 2004, la compañía ha reducido en un 83% sus emisiones en este mismo periodo.

En este sentido, Entrecanales espera que en la próxima década se llegue al consumo pico de petróleo y a un "progresivo pero rápido descenso" en los años siguientes, con lo que las emisiones globales seguirán retrocediendo de forma consistente.

"Nada hace presagiar que los años venideros serán más tranquilos que los anteriores. Los desafíos de las próximas décadas sin duda serán complicados, pero seguramente también, llenos de oportunidades para aquellos que aspiren a liderar el cambio", ha concluido.

Leer más acerca de:

Acciona

en los últimos 5 años

Una investigación mundial trata de mejorar las tasas de supervivencia de los pacientes con cáncer de páncreas

Hoy | Una semana | Un mes

Cine



Donald Sutherland muere tras una carrera de 60 años —P48

## La fiscal de Madrid apoyó desmentir el bulo de Rodríguez sobre la pareja de Ayuso

Lastra alentó la nota, pero declaró al juez que rechazaba que incluyera tantos datos

JOSÉ MANUEL ROMERO  
Madrid

Almudena Lastra, fiscal superior de Madrid, declaró ante el Tribunal Superior de Justicia de Madrid que cuando conoció las informaciones difundidas por el Gobierno de Isabel Díaz Ayuso denunciando que la Fiscalía impedía el acuerdo de conformidad con el empresario Alberto González Amador, pareja de la presidenta madrileña e imputado por dos fraudes fiscales, le dijo a su jefe de prensa: "Es falso, hay que desmentirlo". Pese a ello, Lastra se mostró crítica con la orden del fiscal general del Estado, Álvaro García Ortiz, para difundir una nota que negaba la falsedad filtrada por Miguel Ángel Rodríguez, jefe de gabinete de Ayuso. Lastra ha facilitado al juez sus mensajes por WhatsApp con el fiscal general, en ninguno de los cuales advierte contra el contenido de la nota.

El Tribunal Superior de Justicia tomará declaración al fiscal encargado del caso, Julián Salto, y a la fiscal provincial, Pilar Rodríguez, contra quienes iba la querrela de Amador, antes de decidir si traslada el caso al Supremo. —P18

## El Gobierno carga contra Ayuso por la "deslealtad" de agasajar a Milei

CARLOS E. CUÉ  
Madrid

Isabel Díaz Ayuso ha decidido arrebatar a Vox la figura del presidente argentino, Javier Milei, a quien condecorará hoy en Madrid. El Gobierno lo considera una "profunda deslealtad" y un incumplimiento grave de la ley de Acción Exterior. —P16 Y 17

## El nuevo subsidio sube a 570 euros para la mayoría de los parados

La norma sale adelante en el Congreso, al segundo intento, con el bloque de la investidura y la abstención de la derecha

EMILIO SÁNCHEZ HIDALGO  
Madrid

El Gobierno sacó adelante ayer en el Congreso, al segundo intento, la reforma del sistema asistencial de desempleo, destinada a quienes han agotado la prestación contributiva. Una mayoría de 178 votos, con la abstención de la derecha,

permite que la mayor parte de los subsidios suban de 480 a 570 euros mensuales. Además, la protección se extiende a más colectivos, se generaliza la compatibilidad con el trabajo y se mantiene en el 125% la base de cotización de los mayores de 52 años. Este último punto venció la resistencia de Po-

demos, que frustró el proyecto anterior en enero al considerar que perjudicaba la pensión futura de los beneficiarios de la ayuda. La norma incluye la prevalencia de los convenios autonómicos sobre los estatales, una medida que se pactó con el PNV y causó el enfado de los agentes sociales. —P29



**EURO2024** Una España brillante se asegura los octavos. La Roja derrotó ayer a Italia y se confirmó en el primer puesto de su grupo en la Eurocopa. Fue una España vertical, rápida e intensa en la presión. Un centro de Nico Williams que desvió Morata terminó en gol en propia meta de Calafiori. En la imagen, celebraban el tanto Lamine Yamal, Morata y Pedri. KEVIN C. COX (GETTY) —P38 A 45

El felino, catalogado ahora como vulnerable tras subir de 94 a 2.000 ejemplares desde 2001

## El lince ibérico, fuera del peligro de extinción

ESTHER SÁNCHEZ  
Madrid

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza rebaja el grado de amenaza del lince ibérico, ya no en peligro de extinción. —P32



**Encuesta en 77 países**

El 80% de la población mundial aboga por medidas firmes contra la crisis climática —P33

**Banca**

BBVA y Francisco González, a un paso del banquillo por Villarejo —P26

**Alianza Atlántica**

El holandés Rutte se garantiza el puesto de secretario general de la OTAN —P3

**Ucrania**

Rusia ultima una línea de tren por territorio ocupado hasta Crimea —P4



más de 400 ejemplares en España y en Portugal, que ocupan al menos 3.320 kilómetros cuadrados; en 2005 eran solo 49 kilómetros cuadrados, resalta la UICN en un comunicado. La gran expansión se produjo en 2014, añade Pérez de Ayala, con la suelta de linces en los Montes de Toledo, donde la población ha crecido de forma espectacular, en Sierra Morena Oriental, en el valle de Matalchel (Extremadura) y en el valle del Guadiana (Portugal). “Los tres primeros años fueron de un crecimiento moderado, hasta que las hembras nacidas en la naturaleza comenzaron a criar y, en 2017, comienza el crecimiento”, señala.

● **Cuando no se tiró la toalla.** No todo fueron buenos momentos. En 2009, un enemigo invisible atacó al lince ibérico en cautividad. La enfermedad renal crónica (ERC) comenzó a aniquilar a ejemplares por causas desconocidas. “El problema fue un suplemento vitamínico que estaba mal formulado, contenía 20 veces más vitamina D que lo que indicaba el prospecto; provocó un exceso de calcio en la sangre y les dañó los riñones”, explica Vargas. Murió una veintena de animales y otros tantos presentaban problemas renales. Un terrible bache que se superó. En la naturaleza, era la leucemia felina —transmitida por los gatos— la que mataba a ejemplares. El problema era preocupante, sobre todo en Doñana.

● **Un futuro conectado.** A pesar de los grandes avances, el lince todavía no ha alcanzado el estado favorable, por lo que es necesario continuar con la creación de nuevos núcleos que permitan la conexión entre poblaciones, algo que está en marcha con el Life Lynx Connect, dotado con 18,7 millones de euros en cinco años, y que finaliza en 2026. Se estima que para alcanzar esa buena situación se necesitan 750 hembras reproductoras y en el último censo de 2003 se detectaron 406. “Pero si se tiene en cuenta la salud genética de la especie para evitar la endogamia, deberíamos tener unas 1.100 hembras reproductoras y ocho nuevas poblaciones”, señala José Antonio Godoy, investigador en Doñana.

Los linces que se liberan y que proceden sobre todo de los centros de cautividad se seleccionan genéticamente para conseguir que las reproducciones sean más exitosas. “El desafío al que nos enfrentamos es evitar que se repita lo que ocurrió en Doñana y Andújar, y eso pasaría si las poblaciones no siguen creciendo, si se quedan pequeñas y desconectadas unas de otras”, plantea. Ahora, “la incógnita es saber si van a poder ir de un lado a otro; nosotros los seguimos y con el estudio de los excrementos sabemos qué individuo está en un lugar y de dónde procede, porque sabemos quiénes son su madre y su padre”.

Otro de los problemas a solucionar son los atropellos, que el año pasado afectaron a un 7% de la población. “Una barbaridad”, comenta Pérez de Ayala, de WWF.

## Un clamor mundial para tomar medidas más contundentes contra la crisis climática

El 72% de los 75.000 sondeados en una encuesta en 77 países pide acelerar el tránsito de los combustibles fósiles a las renovables

MANUEL PLANELLES  
Madrid

Alrededor de 75.000 personas de 77 países han participado en un macrosondeo centrado en el calentamiento global, apadrinado por la ONU y desarrollado por un equipo de la Universidad de Oxford. Y el resultado de la “mayor encuesta sobre el cambio climático de la historia”, como la presenta el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), conmina a los gobiernos a tomar medidas más robustas. También a dejar atrás de forma rápida los combustibles fósiles en favor de las energías renovables.

“El primer mensaje muy claro e inequívoco es que una gran mayoría, el 80% de los encuestados, realmente quiere que sus países refuercen sus compromisos para abordar el cambio climático”, explica el administrador del PNUD, Achim Steiner. “Esto ocurre en todo el mundo”, añade el responsable de esta agencia de la ONU.

A la pregunta de “¿debería su país fortalecer o debilitar sus compromisos para abordar el cambio climático?”, 8 de cada 10 encuestados apuestan por endurecerlos. En general, no hay muchas diferencias entre regiones en este apartado, aunque sí por países. En España, el 86% de los encuestados propone fortalecer los compromisos, al igual que en Colombia. Ese porcentaje sube al 88% en el caso de México y baja algo en Argentina, hasta el 83%.

Llaman la atención las respuestas cosechadas en EE UU y Canadá, donde los sondeados que proponen endurecer las medidas son el 66%, al igual que en Rusia. En Alemania, suponen el 67%. En los dos países más poblados del mundo, India y China, ese porcentaje llega hasta el 77% y el 73%, respectivamente.

A Steiner, lo que más le sorprendió es que el 86% de los encuestados estén a favor de que los países dejen de lado sus diferencias y cooperen en materia de cambio climático. Cuatro de cada cinco (84%) encuestados del grupo del G-20 están en esa posición de colaboración, destacando el caso de México (95%), además de Francia e Italia (93%). Los grupos de población con más formación apoyan más la cooperación internacional, según el informe.



Protesta frente al Congreso de los Diputados en abril. D. CANALES (CORDON)

Las preguntas para este trabajo comenzaron a realizarse en septiembre de 2023 y el proceso concluyó en mayo de este año, según indica Stephen Fisher, que lidera al equipo de la Universidad de Oxford encargado de procesar los datos. La encuesta consta de 15 preguntas y se hizo telefónicamente llamando aleatoriamente a móviles de los 77 países seleccionados, añade este profesor de sociología de la institución británica. En esos 77 Estados vive el 87% de la población mundial.

En el sondeo también se hizo una referencia a los principales responsables del cambio climático: los combustibles fósiles. A la pregunta “¿cómo de rápido debería su país reemplazar el carbón, el petróleo y el gas por energía renovable, como la eólica o solar?”, el 72% responde que rápido o muy rápido. Y solo un 7% considera que no se deben sustituir.

Para Cassie Flynn, directora global de cambio climático de PNUD, es llamativo que incluso

**El 86% está a favor de que los gobiernos cooperen en esta materia**

**Los responsables del estudio instan a los políticos a tener en cuenta los resultados**

en los 10 principales países productores de petróleo, gas y carbón se esté convencido de que esa transición debe hacerse. En opinión de Flynn, las personas, incluso las que viven en las economías construidas sobre combustibles fósiles, apuestan por dar “un giro hacia la energía limpia”. Así lo creen el 89% de los encuestados en Nigeria y Turquía, el 80% en China, el 76% en Alemania, el 75% en Arabia Saudí, el 69% en Australia y el 54% en EE UU. En el lado opuesto están Irak y Rusia, donde solo el 43% y el 16%, respectivamente, apuestan por acometer esa transición de forma rápida o muy rápida. En España, el 77% de los encuestados se decantan por esa vía.

“Desde los incendios forestales en Canadá y las sequías en África oriental, a las inundaciones en los Emiratos Árabes Unidos y Brasil, la gente está viviendo la crisis climática”, añade Flynn. Y esto tiene un reflejo en las respuestas de la encuesta. Por ejemplo, la mitad (53%) de las personas sondeadas sostuvieron que estaban más preocupadas por el cambio climático que hace un año, mientras que solo el 15% dijeron estarlo menos. Los países con los porcentajes más altos en esta pregunta son Fiji (80%), Afganistán (78%) y México y Turquía (77% cada uno). Arabia Saudí, con un 53%, es la que tiene un dato más bajo en este apartado.

### “Pensamiento cotidiano”

Más de la mitad (56%) de las personas en todo el mundo sostienen que piensan en el cambio climático de forma diaria o semanal. Mientras que solo un 11% nunca piensa en este asunto. Por países, donde aparecen unos resultados más altos son Uganda (62%), Sudán (61%) y El Salvador (56%). En cambio, donde menos personas lo hacen son Jordania (27%), Arabia Saudí (26%) y Estados Unidos (24%).

Flynn destaca cómo la población ha “integrado en su pensamiento cotidiano” la crisis climática y en sus decisiones vitales. “¿Cuánto ha afectado el cambio climático a las decisiones importantes de su familia, como dónde vivir o trabajar, o qué comprar?”, se preguntó a los 75.000 encuestados. Y más de dos tercios (69%) afirmaron que ha afectado algo o mucho. Esta cifra fue notablemente mayor en los países en desarrollo: el 74%. Tiene sentido, porque en los Estados con menos recursos es donde hay más población vulnerable a los efectos del cambio climático.

Casi la mitad de los sondeados (43%) afirmaron que los eventos climáticos extremos fueron peores de lo habitual si se comparan con los del año anterior. Y entre todos los países destacan por arriba tres: Argelia (74%), España (73%) y Turquía (72%). “Los resultados revelan un nivel de consenso realmente asombroso. Instamos a los líderes y responsables políticos a tenerlos en cuenta”, concluye Steiner.

**TRANSICIÓN ENERGÉTICA****Apuesta por triplicar la producción de energía renovable****JOSU GARCÍA**

**U**n total de 900 megavatios adicionales de producción renovable. Es el objetivo para tratar de avanzar con paso firme hacia la descarbonización y la mitigación de la dependencia energética en los próximos años. Actualmente, Euskadi cuenta con una potencia instalada de proyectos sostenibles que no llega a los 500 MW. Las últimas cifras hablan de que la solar, la eólica y la hidráulica tienen una capacidad de generación en el País Vasco de 480 MW, lo que supone el 16% del total (2.975 MW). La idea del nuevo

Ejecutivo es que las renovables alcancen a corto plazo los 1.400 MW de potencia instalada, lo que permitiría avanzar hacia la pretendida sustitución de los combustibles fósiles exigida por la UE y en la que el territorio se ha quedado muy rezagado con respecto a otras comunidades autónomas y regiones europeas.

El Gobierno de Iñigo Urkullu aprobó el año pasado el Plan Territorial Sectorial de las Energías Renovables (PTS), lo que generó un rechazo social reseñable (se presentaron más de 4.000 alegaciones). De forma paralela, las empresas interesadas en implantar par-

ques eólicos y fotovoltaicos en Euskadi comenzaron a solicitar autorizaciones. En Bizkaia, por ejemplo, hay pendientes una docena de solicitudes de parques eólicos de hasta 49 MW de potencia. En Álava la cifra de iniciativas asciende a once.

Y esta es la partida que tendrá que jugar en esta legislatura Imanol Pradales. En las bases del acuerdo de gobierno se dice expresamente que «se simplificará y agilizará los trámites para impulsar las energías renovables, preservando la integración ambiental, patrimonial, social y territorial».

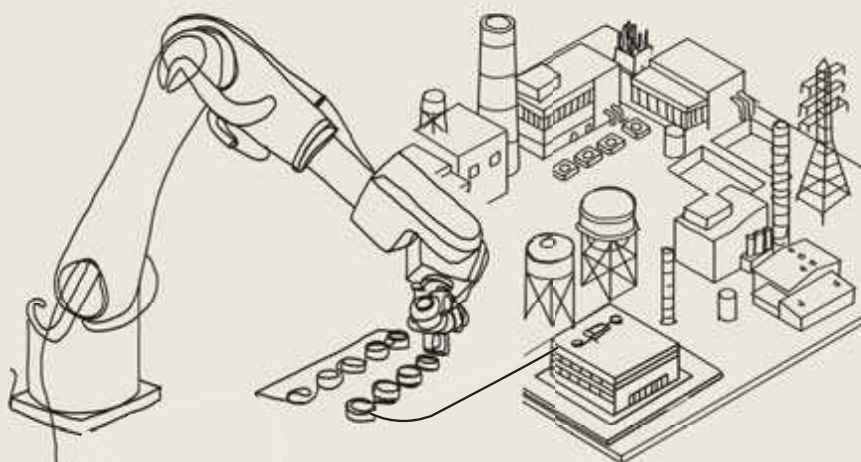
El programa de gobierno

también plantea más medidas que avanzan hacia la descarbonización. Se propone gravar a aquellas industrias o iniciativas que no respeten la transición ecológica e incentivar a las que sí se suban a este carro. El nuevo Ejecutivo espera que todo esto no reste competitividad a la industria y la empresa vasca.

También se prevén ayudas en el ámbito de los residuos, otro caballo de batalla de Euskadi desde la tragedia de Zaldibar. Habrá subvenciones para aquellas iniciativas que permitan «valorizar productos voluminosos y materiales eléctricos». Además, se prevé la

aprobación de un plan territorial sectorial de infraestructuras de residuos.

Aunque la propuesta estrella será intentar reducir el volumen de todo aquello que se envía a vertedero. El nuevo Ejecutivo se propone reducir, reutilizar y valorizar. Y aunque estas ideas generales no se traducen por ahora en proyectos concretos, es cierto que Pradales y sus socios del PSE se plantean «valorizar» un millón de toneladas de desechos que anualmente acaban en los basureros, cada vez más llenos en Euskadi y cuestionados por la ciudadanía, sobre todo desde el desastre de Zaldibar.

**LA CIFRA****900MW**

Es el potencial renovable que el Gobierno vasco quiere que se instale en Euskadi, que tiene actualmente 480 MW.

**EL PROBLEMA DE LOS RESIDUOS**

**1. Un nuevo plan de infraestructuras para residuos.** Tras el desastre de Zaldibar, Euskadi tiene un déficit evidente a la hora de buscar sitio para sus desechos, sobre todo los industriales.

**2. Reutilizar y valorizar.** La idea es evitar que un millón de toneladas de residuos acaben cada año en los vertederos. Para ello, la idea es tratar de aprovecharlos. Habrá ayudas para empresas recuperadoras.

**DEPORTE****Activar la reforma integral de Anoeta e Illunbe****ÁLVARO VICENTE**

**E**l acuerdo de gobierno PNV-PSE recoge la puesta en marcha de la «transformación integral de la ciudad deportiva de Anoeta e Illunbe» además de impulsar la construcción del canal de aguas bravas Maialen Chourraut. Es uno de los compromisos adquiridos por los dos partidos para los cuatro próximos años. El acuerdo no espe-

cifica más, no pone plazos ni tampoco las partidas asignadas, pero al menos supone un punto de arranque para una intervención que Donostia y Gipuzkoa anhela desde hace tiempo porque la ciudad deportiva de Anoeta se ha quedado obsoleta y porque la previsión para construir el nuevo canal de aguas bravas en el río Oria a su paso por Usurbil era que estuviera ya en marcha para estas fechas.

Imanol Pradales, de la mano de la Diputación y el Ayuntamiento, ya adquirió en campaña el compromiso de iniciar la renovación de Anoeta y es ahora cuando quedan por escrito esas palabras.

El Ayuntamiento de San Sebastián anhela también la renovación de sus instalaciones pero su alcalde Eneko Goia siempre se ha posicionado a favor de hacerlo de la mano de la Diputación y el Gobierno

Vasco por ser los usuarios no solo donostiarras. De la misma forma, también se ha mostrado favorable a renovar Illunbe. Está por ver cómo casa la reforma de Illunbe con el deseo de los socialistas de construir un nuevo pabellón en la zona de Ficoba.

En lo que no hay tampoco duda es en la necesidad de construir un nuevo canal de aguas bravas. Gipuzkoa tiene a los mejores palistas y no tiene

una instalación. Recientemente la diputada de Deportes, Goizane Álvarez, explicó en Juntas Generales que el retraso en la construcción del canal se debe a los trámites que hay que cumplir y que es la Confederación Hidrográfica la que tiene ahora la palabra porque es la que debe aprobar los permisos. Además, el nuevo Ejecutivo vasco «acompañará» y «dará cobertura» a las federaciones autónomas.





Integrantes del VI Congreso Ibérico de Ecología del Paisaje, en la Fundación Afonso Henriques de Zamora. | Jose Luis Fernández

## La ordenación del territorio debe evitar que las renovables arruinen el paisaje

Expertos del Congreso Ibérico visitan Zamora como parte del esfuerzo por conseguir la declaración de la Unesco, que entra en «fase política»

Carlos Gil Andrés

La ordenación del territorio ha de ser una herramienta fundamental para proteger el paisaje de los impactos negativos de la construcción de instalaciones de energía renovable, como se está ha-

ciendo en algunas comunidades, como Navarra. Es la apreciación de algunos de los expertos que intervienen en el VI Congreso Ibérico de Ecología del Paisaje, que este jueves celebró una jornada en Zamora. Esther Prada, arquitecta y antropóloga experta en

arquitectura del paisaje reclamó de cara al establecimiento de parques eólicos y placas fotovoltaicas «una verdadera ordenación del territorio que, en general, no existe».

Hay, dijo «comunidades autónomas que sí se implican. Por

ejemplo Navarra tiene una estrategia de ordenación territorial que incorpora estos aspectos dentro de la infraestructura verde. Habría zonas donde se podrían incorporar los temas energéticos y otras que no se deberían tocar, para implementar esas energías que

necesitamos, pero no a costa de cualquier cosa».

Zamora y la comarca de Sayago fueron algunos de los lugares visitados por los congresistas llegados desde Braganza donde participan en «Paisajes Ibéricos, separados pero concordantes. Más allá del enfoque transfronterizo», que promueven las asociaciones de Ecología del Paisaje de España y Portugal. En un contexto de rápidos e inesperados cambios globales, resulta de utilidad comprender los distintos modelos de adaptación y «nuestra relación con el paisaje trasciende las antiguas fronteras políticas que en muchos casos son referencias históricas», señala el concejal de Turismo, Christoph Strieder.

El objetivo del congreso es la posibilidad de abordar de forma sistemática el análisis de los territorios situados en la frontera, contrastando diferentes modelos de gestión de recursos y sus paisajes relacionados, debatiendo aspectos metodológicos y puesta en común de datos sobre paisaje y territorio, así como los recientes sistemas de co-gestión en áreas protegidas.

### Una fundación

Precisamente la consecución del reconocimiento de «Zamora, Paisaje Cultural» por parte de la Unesco es uno de los objetivos en los que está trabajando el Ayuntamiento. Strieder, indicó que «hemos trabajado bien todo el tema de los contenidos y ahora tenemos que preparar más la parte política. Esto quiere decir que hay que organizar una institución o colaborar con alguna Fundación para plasmar que Ayuntamiento, Diputación, Junta y finalmente el Ministerio promueven este proyecto. Estamos en esa fase». Se está barajando proponer un enfoque transfronterizo para facilitar el objetivo.

## La Audiencia manda a dos amigos a Topas por 840 gramos de coca pura

El punto de venta de los traficantes era un piso de Benavente, y en otro inmueble guardaban la droga y el dinero en cajas fuertes

Susana Arizaga

Dos amigos acaban de ser condenados a tres años de prisión cada uno por traficar con drogas en Benavente y permanecerán en Topas desde donde llegaron ayer para ser juzgados en la Audiencia de Zamora por posesión de 840 gramos de cocaína en roca (de gran pureza) guardada en cinco envases en el piso que utilizaban para vender dosis. La coca incautada por la Guardia Civil en dos registros domiciliarios se valoró en 99.432,95 euros y 99.393,52, según el escrito de Fiscalía que se considera probado tras el acuerdo alcanzado con las defensas, que implica el reconocimiento de los hechos por estos dos imputados, la pareja de uno y la hija del otro. La sentencia incluye el pago de una multa de 100.000 euros pa-

ra cada uno de los dos procesados, de iniciales B.L.R. y L.C.Z.M., encargados de suministrar la droga entre el 29 de agosto de 2022 y el 3 de febrero de 2023 en un piso de la calle de la Vía del Canal donde vivía junto con I.H.R., en el que los agentes hallaron dosis de cocaína individuales para la venta y dinero oculto en distintas habitaciones en una caja fuerte, un caldero de metal, botes o estantes.

La mujer está condenada a un año y medio de prisión por la posesión de 0,18 gramos de cocaína con una pureza del 88,66%, en polvos, por lo que pagará una multa de 1.500 euros por la escasa entidad de la sustancia incautada. I.H.R., apodada «Pamela», era quien junto al condenado B.L.R. vendía los «polvos» a los clientes cuando L.C.Z.M. no se

estaba en el piso. Los tres ingresaron en prisión provisional sin fianza el 4 de febrero de 2023, situación en la que permanecen los dos varones. I.H.R. está en la libertad provisional con fianza de 2.000 euros en enero.

### Blanqueo de capitales

La hija es ese acusado está condenada por blanqueo de capitales a medio año de prisión por tener a su nombre una casa del padre en San Pedro de Ceque valorada en 10.000 euros. Simularon una venta para ponerla a nombre de la joven, de iniciales S.Z.S., inmueble en el que su padre guardaba cogollos de marihuana en un baúl. La investigación permitió localizar un vehículo adquirido por L.C.Z.M. a nombre de la joven, que carece de carné.

## La bisoñez al volante y el alcohol pueden dejar a una joven 15 meses sin carné

La mujer afirma que no iba ebria, que solo bebió dos cervezas y algún trago esa noche

S. A.

El test de alcoholemia ha dejado a una joven zamorana sin seis puntos del carné por ir al volante con una tasa de 0,61 miligramos de alcohol en aire espirado, una sanción administrativa que está a punto de dejar a la bisoña conductora sin el permiso para circular durante 15 meses, los mismos que ha disfrutado de su vehículo. La Ley de Seguridad Vial es inaplazable a la hora de castigar por estas conductas especialmente entre los noveles conductores que no pueden sobrepasar los 0,15 miligramos. La joven habría cuatuplicado ese mínimo cuando la Policía Municipal le sometió a un control a las 8.20 horas del

tres de mayo de 2022. La imputada, que fue juzgada ayer en el Juzgado de lo Penal, aseguró a preguntas de la Fiscalía y de su abogado que «solo tomé dos cervezas y unos tragos de una copa esa madrugada», entre las 21.00 horas del dos de mayo y las 8.20 del día tres. La única testigo que compareció en la vista oral corroboró lo dicho por su amiga. Su abogado pidió la absolución no sin subrayar que su cliente no iba ebria y que no pudo suponer un riesgo para otros conductores porque es imposible ir con velocidad en el tramo de las discotecas a Tres Cruces con la calle Amargura, donde fue interceptada, por la cantidad de semáforos, pasos y ceda el paso que existen.



El reto de la transición energética

# La región extremeña toma ventaja en el nuevo horizonte de energías limpias

El auge de las renovables puede cambiar el mapa industrial ● Líderes fabriles como Barcelona o Valencia verían reducida su influencia frente a las ‘nuevas’ productoras de electricidad a partir del sol y del viento

SARA LEDO / L. LUCEÑO  
Madrid / Cáceres

Igual que los grandes centros industriales tradicionales como Barcelona, Bilbao, Valencia o Asturias surgieron al calor de la ubicación de materias primas como el carbón o el petróleo, y donde había un puerto; el auge de las renovables amaga con generar el mismo proceso en torno a la llamada España vaciada, donde se encuentran la gran mayoría de los paneles solares y aerogeneradores que hay en el país. Se anticipa, así, un cambio en el mapa industrial que podrá derivar en un reparto más equilibrado de la riqueza o en un intercambio de influencias.

«Es evidente que hay un nuevo escenario energético y al mismo tiempo se está produciendo una revolución tecnológica y digital, y una transformación en torno a la sostenibilidad. Siempre que esto ocurre

## La fábrica de baterías de Envision (Navalmoral) y la de diamantes (Trujillo) apuestan ya por Extremadura

hay un nuevo reparto de cartas. Y en este caso España tiene una oportunidad objetiva de desarrollo industrial como nunca antes», afirma el director general de la Escuela de Organización Industrial (EOI), José Bayón. A esto se suma la importancia creciente en Occidente de la autonomía estratégica, que lleva a una reindustrialización urgente de sectores como los datos, la inteligencia artificial, los semiconductores o las baterías eléctricas.

Extremadura, por sus condiciones climáticas y sus amplios parajes, se ha convertido en territorio abonado para la implantación de estas energías, especialmente la solar y fotovoltaica. Según el registro de Red Eléctrica Española, tiene una potencia total instalada de 11.696 MW, la quinta del país por detrás de Andalucía, Castilla-La Mancha, Castilla y León y Cataluña. Es cierto que Extremadura cuenta con la Central

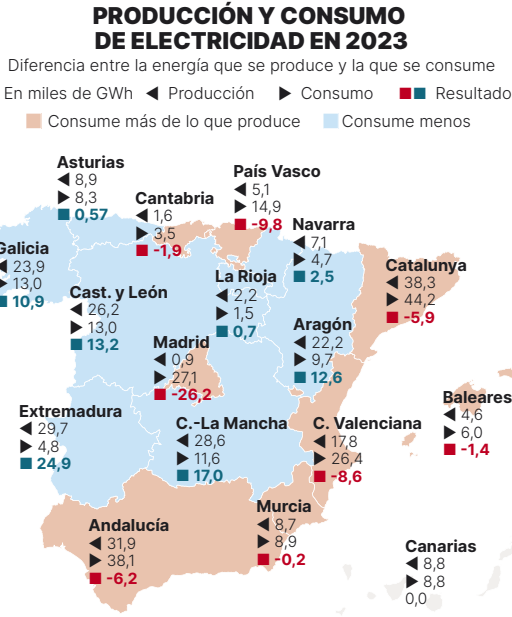
Nuclear de Almaraz y con importantes pantanos de producción eléctrica, pero lo más destacado es que el 82,7% de dicha potencia procede de fuentes renovables, el tercer porcentaje más alto por detrás de Castilla y León, y Castilla-La Mancha.

Además, sorprende el dato de que Extremadura solo consume la sexta parte de la electricidad que genera (4.800 GWh frente a 29.700), por tanto, una tierra con mucha energía para ofrecer a nuevas iniciativas que quieran implantarse.

Los anuncios han empezado en estas comunidades beneficiadas por el nuevo horizonte energético, aunque a cuentagotas. Como Amazon, que en mayo prometió una inversión de 15.700 millones de euros en centros de datos en Aragón (en los municipios de Huesca, Villanueva de Gállego, El Burgo de Ebro y Zaragoza), después de que Microsoft hiciera lo propio unos meses antes. También, la fábrica de baterías de Envision en Navalmoral de la Mata (Cáceres) o la fábrica de diamantes en Trujillo (Cáceres). Los tres casos coinciden en ubicarse en dos de las cinco comunidades –Aragón, Extremadura, Castilla y León, Castilla-La Mancha y Galicia– que acumulan el 68% de la producción renovable de todo el país (134.604 GWh), tras multiplicar por cuatro su potencia instalada de energía limpia en los últimos veinte años.

«Todas aquellas empresas que sean intensivas en el consumo de energía tienen que fijarse en Aragón», dijo entonces su presidente, Jorge Azcón, en una suerte de aviso a navegantes sobre las intenciones de la comunidad para capitalizar los 8,9 gigavatios (GW) de energías renovables instaladas en la región. Para ponerlo en perspectiva, las cinco centrales nucleares que hay en España suman una potencia conjunta de 7,3 GW.

La mayoría de expertos creen que «las comunidades que hayan arrastrado los pies se verán también beneficiadas de ese proceso» de reindustrialización al calor de la energía limpia, según defiende el director de Transición Ecológica de la consultora BeBartlet, Alejandro Labanda. Pero también hay quien advierte de que «los viejos líderes no pueden dormirse en los laureles, o



**POTENCIA ELÉCTRICA INSTALADA**

En MW a 31-12-2023

Fuente: REE

COMUNIDAD	POTENCIA TOTAL	% DE RENOVABLES
Andalucía	18.912	58,7%
Aragón	11.646	77,2%
Asturias	3.822	41,7%
Cantabria	803	19,5%
Castilla-La Mancha	14.467	83,8%
Castilla y León	13.619	95,8%
Cataluña	11.983	31,1%
Ceuta	91	0,0%
C. Valenciana	8.339	28,8%
Extremadura	11.696	82,7%
Galicia	10.951	70,6%
Baleares	2.232	16,9%
Canarias	3.294	27,3%
La Rioja	1.409	43,0%
Madrid	457	50,8%
Melilla	78	1,5%
Murcia	5.469	34,9%
Navarra	5.469	34,9%
País Vasco	2.973	16,1%
Total España	125.620	61,3%

serán superados por otras regiones con políticas industriales y energéticas competitivas y eficientes», como el titular del departamento de Operaciones, Innovación y Data Sciences de Esade, Xavier Ferràs.

**Coste y autoconsumo**

La decisión de abrir nueva industria en una localización u otra depende de varios factores. Para la industria digital, el coste de la energía es uno de los más importantes. *A priori*, la concentración renovable en determinadas regiones favorece a todo el país porque rebaja el precio de la luz para todos los consumidores. Pero también hace que haya autonomías que pueden resultar más interesantes que otras al permitir aprovechar el autoconsumo para abaratar su factura de la luz, explica el socio responsable de sectores regulados y análisis económico en EV Consulting, Antonio Hernández.

«Un PPA físico (contratos de compra venta de energía) permite a una empresa asegurar precios de energía más estables y predecibles a largo plazo, y aunque las industrias también puedan firmar este tipo de contratos virtuales con una comercializadora, el hecho de estar localizados en la misma zona donde está el parque generador permite en diversos casos aprovechar el autoconsumo por línea interna, lo cual favorece la descarbonización y la reducción de costes», explica Hernández.

Los centros de datos buscan «energía renovable abundante y barata», según el director de la asociación de centros de datos Spain Dc, Manolo Giménez. Pero la segunda de las cuestiones se puede tropezar con una red eléctrica insuficiente, como en Madrid, donde «empieza» a no haber conexiones suficientes. Otra cuestión clave es la apuesta de las regiones por agilizar los trámites.

En cambio, en el lado contrario, entre los handicaps de las autonomías con menos energía limpia se encuentran las redes eléctricas, que empiezan a ser una «barrera importante de acceso» para grandes industrias. Un ejemplo es Madrid, uno de los lugares preferidos por los centros de datos por su cercanía con las empresas pero sin apenas producción propia por sus características geográficas. ■



Viernes, 21 de Junio de 2024

**VISÍTANOS en LATINOAMERICA****TECNOLOGÍAS ENTREVISTAS EVENTOS CONTACTO**

Síguenos



EÓLICA SOLAR BIOENERGÍAS ALMACENAMIENTO HIDRÓGENO AUTOCONSUMO

**RECIBE LAS NOTICIAS EN TU E-MAIL**

OTRAS ENERGÍAS



junio 21, 2024

## Analisis de Claner. ¿Cuales son los retos actuales de las renovables en Andalucía?

En jornadas sectoriales que se celebran en el Parador Nacional de Cadiz con presencia del empresariado y la Administracion.



Energía Estratégica  
info@energiaestrategica.es



La Asociación de Energías Renovables de Andalucía (CLANER) ha situado como uno de los elementos claves para afrontar los retos actuales de las energías limpias en la región el aumento de la inversión en nuevas redes de transporte eléctrico y el incremento de la digitalización y la dotación de mayores recursos para agilizar los procedimientos administrativos que favorezcan los desarrollos de los proyectos.

Así lo ha explicado el presidente de CLANER, Alfonso Vargas, quien, junto al consejero de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía, Jorge Paradela, y el alcalde de Cádiz, Bruno García, ha inaugurado las jornadas sectoriales que concentran, durante hoy y mañana en el Parador Nacional de Cádiz, a los protagonistas de las renovables por parte del empresariado y también de la Administración.

Alfonso Vargas ha subrayado la necesidad de mejorar tanto las infraestructuras eléctricas como la tramitación administrativa para desplegar todo el potencial renovable andaluz e incrementar la participación de las energías limpias en el mix energético.

“Andalucía ocupa y ha de seguir ocupando un lugar de liderazgo en España y en Europa en esta tercera revolución industrial de la descarbonización y las renovables, y para hacerlo contamos con los recursos naturales y con la fortaleza de un sector empresarial que es pionero y modelo en todo el mundo”, ha



- Por 13,4 GW.** Top 10 de empresas que cuentan con mas MW renovables para alcanzar permisos de construcción
- Subasta europea.** El analisis de los precios que las empresas ofertaron en sus proyectos de hidrogeno ganadores
- En FES Madrid.** Galp, IGNIS, Nextrack, Yingli Solar, Chemik Group y Sonnedix conversaran sobre senales de mercado solar
- Se desestiman 110 MW.** Avanzan 500 MW de renovables y almacenamiento en manos de diez empresas
- Hasta el 12 de julio.** Se lanza a consulta publica la evaluacion de impacto ambiental del PNIEC

**Síguenos en nuestras redes****Visita las noticias de LATINOAMERICA****«-- Volver al índice**

destacado el presidente de CLANER.



Tras el acto inaugural, la jornada ha seguido con una mesa redonda sobre el futuro de la energía en Cádiz con la participación de la presidenta de la Asociación Empresarial Eólica, Rocío Sicre, del responsable de Astillero 4.0 en la Bahía de Cádiz de Navantia, Francisco Javier Abad, y del delegado de Desarrollo Renovables Naturgy en Andalucía, Jesús Varela. Como moderador, ha actuado el coordinador del Grupo de Trabajo de Energías Marinas de CLANER, Pedro Mayorga.

#### **Jornadas sectoriales**

Las jornadas sectoriales de CLANER continuarán mañana viernes con una mesa de análisis en torno a la Administración en la que intervendrán la secretaria general de CLANER, Gemma García-Pelayo, el secretario general de Energía de la Junta de Andalucía, Manuel Larrasa, y el director general de Espacios Naturales Protegidos de la Junta de Andalucía, José Enrique Borrallo.

A continuación, el secretario general de la Escuela Internacional de Posgrado del grupo Mainjobs, Antonio J. Martínez, y el rector de la Escuela Internacional de Negocios del grupo Mainjobs, Juan Antonio Jaén, ofrecerán una ponencia sobre cuestiones de formación en materia de renovables.

Para las 11.30 horas, está previsto el desarrollo de una mesa redonda sobre el hidrógeno con las intervenciones del presidente del Clúster Andaluz del Hidrógeno, Francisco Montalbán, y del presidente no ejecutivo de Hygreen Energy, Marcelino Oreja; moderada por el director de la División de Hidrógeno de EcoinTEGRAL Ingeniería, Adrián Corroero.

Seguidamente, el factor del almacenamiento en las renovables será el asunto de estudio en la mesa que al efecto compondrán el presidente de la Asociación Empresarial de Pilas, Baterías y Almacenamiento Energético (AEPIBAL), Luis Marquina, y el director de Hidráulica y Medio Ambiente de Magtel, Arturo Buenaventura. Moderará el jefe de Servicio de Energía de la Junta de Andalucía, Antonio José Palacios.

A las 12.30 horas, el delegado de Red Eléctrica de España en Andalucía, Jorge Jiménez, y el director general de Andalucía, Extremadura, Ceuta y Melilla de Endesa, Rafael Sánchez Durán, tratarán sobre los temas relacionados con las redes eléctricas. Actuará como moderador, el director técnico de Idea Energía, Pablo García.

La mesa redonda de cierre de las jornadas estará dedicada a los aspectos relacionados con el territorio. Participarán la alcaldesa de Jerez y presidenta de la Federación Andaluza de Municipios y Provincias, María José García-Pelayo, y el director general de Texla Renovables, Miguel Montero. Como moderador, actuará el presidente de CLANER, Alfonso Vargas.

El acto de clausura de las jornadas, que cuentan con el patrocinio de Naturgy y la colaboración de Texla Renovables, EcoinTEGRAL y Maninjobs, correrá a cargo del alcalde de Cádiz, Bruno García, y del presidente de CLANER.

#### **Sobre CLANER**

La Asociación de Energías Renovables de Andalucía (CLANER), con más de 20 años de trayectoria, es una agrupación de empresas, organismos oficiales, centros tecnológicos y de investigación, universidades y fundaciones públicas, entre otros

agentes.

Destacan, entre sus fines, la representación y defensa del sector andaluz de las energías renovables y la eficiencia energética, así como el impulso y fomento de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación de productos, procesos y servicios asociados a dicho campo mediante la colaboración y cooperación entre los miembros del clúster de manera que fortalezcan la competitividad de las empresas andaluzas del sector energético limpio.

Entre los miembros de la asociación, que actualmente cuenta con un centenar de entidades adheridas y representa a más del 90 por ciento del sector renovable andaluz, se encuentra Andalucía Tech, el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad, la Universidad de Jaén, la Universidad Pablo Olavide, de Sevilla, la Fundación Descubre, agencias municipales y provinciales de la energía, además de las principales empresas de renovables de España y la compañía eléctrica Endesa Distribución.



## 0 comentarios

### Enviar un comentario

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con \*

Comentario \*

Nombre \*

Correo electrónico \*

Web

☐ Guarda mi nombre, correo electrónico y web en este navegador para la próxima vez que comente.

Enviar comentario





## La generación renovable creció un 13% en 2023

José A. Roca • original

Según un nuevo informe del **Instituto de la Energía (IE)** y los coautores **KPMG** y **Kearney**, la generación renovable, excluida la hidráulica, aumentó un 13% hasta alcanzar un récord mundial de 4.748TWh en 2023.

Este crecimiento fue impulsado casi en su totalidad por la energía eólica y la solar, y representó el 74% de toda la electricidad neta adicional generada, según el *Statistical Review of World Energy*, que presenta por primera vez datos completos de la energía mundial para 2023.

Como porcentaje del consumo de energía primaria, las energías renovables (excluida la hidráulica) representaron el 8%, o el 15% si se incluye la hidráulica. Además, China sumó el 55% de toda la generación renovable en 2023, más que el resto del mundo, y superó a Europa en energía per cápita por primera vez, según el análisis.

En conjunto, el consumo mundial de energía primaria alcanzó un récord absoluto, con un aumento del 2% respecto al año anterior, hasta 620 exajulios (EJ).

El consumo mundial de combustibles fósiles también alcanzó un máximo histórico, con un aumento del 1,5% hasta 505 EJ (impulsado por el carbón, que subió un 1,6%, el petróleo, que subió un 2% y superó por primera vez los 100 millones de barriles, y el gas, que se mantuvo estable). En porcentaje del consumo total, se situaron en el 81,5%, ligeramente por debajo del 82% del año pasado.

Las emisiones energéticas aumentaron un 2%, superando por primera vez las 40 gigatoneladas de CO<sub>2</sub>.

La presidenta de la IE, Juliet Davenport, declaró: "La energía es fundamental para el progreso humano y para nuestra supervivencia. Con un aumento medio de la temperatura mundial cercano a 1,5 °C, 2023 fue el año más cálido desde que se tienen registros, y los impactos cada vez más graves del cambio climático se dejaron sentir en todos los continentes".

"En este Anuario Estadístico, informamos sobre otro año de máximos en nuestro mundo hambriento de energía. En 2023, se registró un consumo récord de combustibles fósiles y un récord de emisiones derivadas de la energía, pero también un récord de generación de energías renovables, impulsada por unas energías eólica y solar cada vez más competitivas".



# La ACCO pide empresas "más pequeñas e independientes" para impulsar las renovables en Catalunya



Archivo - Placas solares

- Rober Solsona - Europa Press - Archivo

Europa Press Cataluña

Publicado: jueves, 20 junio 2024 13:54  
@epcatalunya



Newsletter

## Boletín de EP Catalunya

Recibe un email cada día con las noticias más importantes.

Teclea tu email

Suscríbete

☐ Autorizo el tratamiento de mis datos personales para la finalidad indicada.

ad perdida" en renovables a gran escala

ESS) - La Autoritat Catalana de la  
itat ha abogado por "incentivar la entrada  
s e independientes" para impulsar el  
vable en Catalunya.

Catalunya: estudio de situación', elaborado  
ics, "ha incrementado significativamente"

las instalaciones de autoconsumo en los últimos años, impulsado por la subida de los precios de la electricidad, la reducción del coste de las placas – que ha calificado de drástico–, y el establecimiento de un marco regulatorio mucho más favorable.

El 84,4% de la energía eléctrica producida en 2022 provino de fuentes energéticas no renovables, ante lo que el informe recoge que "la última década ha sido una oportunidad perdida": ve prácticamente nula la inversión en renovables desde 2016, si bien cree que –textualmente– se ha roto esta tendencia.

La Prospectiva Energètica de Catalunya (Proencat) 2050 establece que en

## Lo más leído

Los Reyes devuelven la sorpresa a la Princesa Leonor y a la Infanta Sofía con una visita inesperada

Físicos encuentran una nueva forma de representar el número pi

Posibles causas de la esclerosis múltiple, una patología que ha aumentado un 20% en los últimos 5 años

«-- Volver al índice



2030 deberán haber instalados 12.000 MW de renovables: en 2022 había 1.300 MW de energía eólica de los 5.000 MW fijados para 2030, y 736 MW de solar, de los 7.000 previstos para entonces.

## COMUNIDADES ENERGÉTICAS

La ACCO ha llamado a impulsar las comunidades energéticas, al considerarlas una "gran oportunidad", para lo que ha pedido una regulación completa y estructurada que dé seguridad jurídica.

También ha reclamado reformar el sistema de formación de precios de la electricidad para adecuarlo a las características de las renovables, y ha advertido que el actual puede provocar "que no se asegure una rentabilidad suficiente" para los productores.

### Leer más acerca de:

Generalitat de Catalunya  
Energía renovable

**Una investigación mundial trata de mejorar las tasas de supervivencia de los pacientes con cáncer de páncreas**

**La Casa del Dragón: La escena de sexo animal de Olivia Cooke eliminada de la temporada 2**

**Hoy** | Una semana | Un mes

# Paradela señala "el papel relevante" que Cádiz "tiene que tener" en "el despegue" andaluz con las renovables



El alcalde de Cádiz, Bruno García, en una reunión con el consejero de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía, Jorge Paradela, en el Ayuntamiento gaditano.  
- AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ

Europa Press Andalucía

Publicado: jueves, 20 junio 2024 19:18  
@epandalucia



Newsletter

## Boletín de EP Cádiz

Recibe un email cada día con las noticias más importantes.

Teclea tu email

Suscríbete

☐ Autorizo el tratamiento de mis datos personales para la finalidad indicada.

ria, Jorge Paradela, valora importancia de

a recibido en la tarde de este jueves 20 de  
gía y Minas de la Junta de Andalucía,

Jorge Paradela, quien ha asegurado que la provincia gaditana está "en un momento muy prometedor" y que Cádiz capital y su entorno "tienen que formar parte, tienen que tener un papel relevante" en el "despegue" de la comunidad autónoma en materia de energías renovables.

En declaraciones a los medios, Paradela ha comentado sobre esto que Andalucía "se está situando en el mapa de las energías renovables" porque la energía limpia a precios competitivos se está convirtiendo "en la mejor palanca de desarrollo que tenemos como región" y eso es así, ha argumentado, "por nuestros recursos naturales, el sol, el viento, pero también por nuestra ubicación geográfica".

## Lo más leído

Los Reyes devuelven la sorpresa a la Princesa Leonor y a la Infanta Sofía con una visita inesperada

Londres dice que Rusia aumenta sus ataques contra bases en Ucrania por su "preocupación" ante el uso de F-16

Una investigación mundial trata de mejorar las tasas de supervivencia de los pacientes con cáncer de páncreas  
«-- Volver al índice

Siguiendo con esto, ha apuntado también a "las capacidades y conocimientos" que hay en Andalucía, incluidas en ingeniería y en formación profesional en las que, ha sostenido, "estamos poniendo tanto empeño" pero en la que hay "un punto de partida muy alto en cuanto a talento". Es ahí donde Cádiz tiene que tener un papel "clave".

Además, ha señalado que en Cádiz concurren dos sectores "especialmente estratégicos" como es el sector naval y el aeronáutico. En ambos casos, ha afirmado, "están ocurriendo cosas muy interesantes, llegando proyectos tremendamente interesantes".

El consejero de Industria ha anunciado también que ha trasladado al Gobierno de España y a Red Eléctrica una propuesta de planificación para los próximos cinco con actuaciones "necesarias" en las ocho provincias andaluzas, donde "por supuesto" está Cádiz, con la petición de poner en marcha una de las seis subestaciones eléctricas, en el término municipal de Puerto Real.

Como ha detallado, esta subestación "solucionaría muchas de las carencias o muchas de las necesidades que tiene Cádiz a futuro para acoger el ritmo de proyectos que quiere la Alcaldía y que queremos todos desde la Delegación del Gobierno y desde mi Consejería para el futuro de la ciudad y para el futuro de la provincia".

Por su parte, el alcalde gaditano le ha trasladado la necesidad de trabajar "con tiempo" y "de manera coordinada" entre las distintas administraciones ante la demanda de energía que tendrá la ciudad de Cádiz en los próximos años con los proyectos de futuro previstos, entre los que se incluyen nuevas viviendas, la Ciudad de la Justicia, el segundo hospital o la iniciativa de integrar el Puerto en la ciudad.

Tras saludar a la Corporación Municipal en el Salón de Plenos, el consejero de Industria ha firmado en el Libro de Honor en el despacho de Alcaldía manteniendo posteriormente una reunión con el alcalde y algunos concejales del Equipo de Gobierno municipal.

**Leer más acerca de:**

Junta de Andalucía  
Energía renovable

**Posibles causas de la esclerosis múltiple, una patología que ha aumentado un 20% en los últimos 5 años**

**Fallece un niño de 11 años en la piscina del polideportivo municipal de Cuevas del Almanzora (Almería)**

Hoy | Una semana | Un mes



Miércoles, 19 de Junio

- **Arranca en Jerez la ruta por la provincia de Cádiz de la Unidad Móvil de prevención de riesgos laborales**
- **La nueva oficina del SAE en La Barca de la Florida (Cádiz) triplicará el espacio de la actual**
- **El Consorcio de Transportes pone fin al plan especial de autobuses tras la reapertura del puente Carranza de Cádiz**
- **La Junta pone en marcha con Iberostar el ciclo superior de Gestión de Alojamientos Turísticos en Cádiz y Málaga**
- **La Junta pone en valor el proyecto 'Alborear' de Agamama en un encuentro empresarial en Cádiz**

# Francisco Reynés, nuevo presidente del Club Español de la Energía hasta 2026

Laura Ojea • original

El presidente ejecutivo de Naturgy, Francisco Reynés, ha sido nombrado presidente del Club Español de la Energía (Enerclub) durante los próximos dos años en sustitución de Mario Ruiz-Tagle, consejero delegado (CEO) de Iberdrola España, según ha informado la organización este jueves en un comunicado.

La intención de establecer nuevos diálogos y encontrar espacios de colaboración entre los asociados dirigirán el mandato del directivo de la gasista, según las palabras ofrecidas durante su discurso de toma de posesión.

Asimismo, también ha aludido al momento "sumamente complejo" en el que se encuentra el sector energético español y ha hablado de las actividades del club que deberán centrarse en varios frentes.

Deberán pasar, entre otros asuntos, por la búsqueda de instrumentos que permitan avanzar en la solución del trilema energético (sostenibilidad, seguridad de suministro y asequibilidad de precios para hogares y empresas).

Al tiempo, el empresario ha querido destacar durante su intervención la necesidad de trabajar con intensidad para descarbonizar el sistema energético, asegurar el suministro de las diferentes fuentes energía para todos los ciudadanos y hacerlo a precios asequibles.

"Hoy, más que nunca, entendemos la importancia de encontrar un equilibrio óptimo en estas tres dimensiones. Creo que, desde Enerclub, podemos contribuir a esta tarea", ha comentado Reynés.

También ha asegurado que la mencionada contribución se deberá centrar en el despliegue del parque de generación renovable, el desarrollo de moléculas verdes, la adaptación de redes de transporte y la incorporación de los consumidores al debate sobre el trilema energético y sus soluciones.



Francisco Reynés, nuevo presidente del Club Español de la Energía hasta 2026, y Mario Ruiz-Tagle, CEO de Iberdrola España, que lo ha sido hasta ahora.