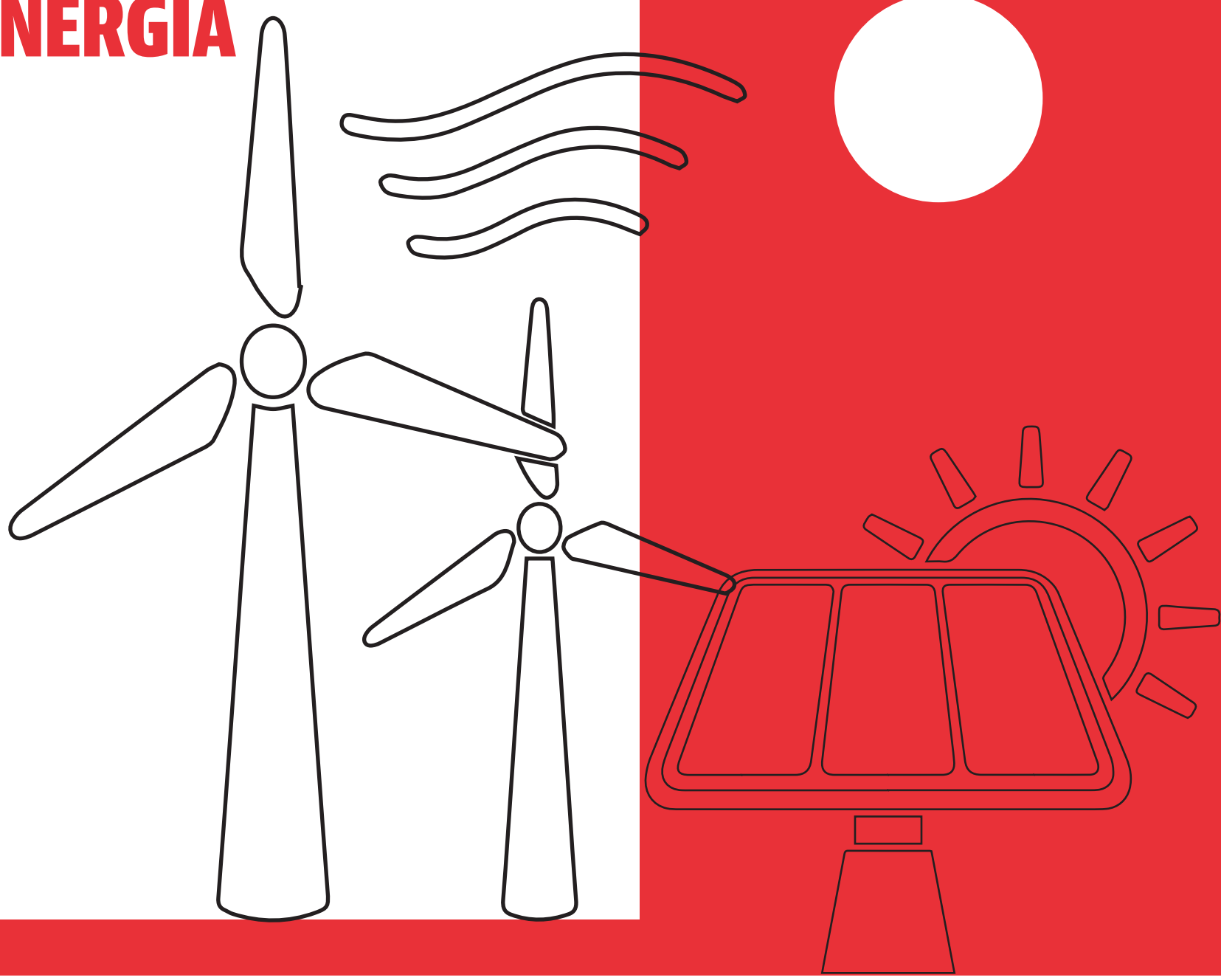
Quién es Quién

En la economía valenciana

ENERGÍA



COYUNTURA. España podría alcanzar en 2023 el 50% de la generación eléctrica anual limpia en su mix energético, mientras multiplica la inversión en el desarrollo del hidrógeno como alternativa

El gran salto hacia las renovables con el hidrógeno verde de fondo

VALENCIA

Extras. El panorama energético de España y, en particular, de la Comunitat Valenciana, está en pleno proceso de transformación hacia una matriz o mix más sostenible y amigable con el medio ambiente. En 2023 se espera un hito significativo en este camino: según las estimaciones de Red Eléctrica, gestora de la red de transporte, las energías renovables podrían representar hasta el 50% de la generación eléctrica anual en el país. Este logro marcaría un avance considerable en el cumplimiento de los objetivos de la Unión Europea en cuanto a la reducción de emisiones y el fomento de fuentes de energía limpias y sostenibles.

La transición energética no solo implica un compromiso ambiental, sino también una oportunidad económica y de crecimiento. El alineamiento de España con las políticas europeas y el aumento de las inversiones en energías renovables han llevado al país a ser líder en potencia instalada renovable en la Unión Europea, ocupando la segunda posición en energía eólica y solar, solo por detrás de Alemania. Este liderazgo no solo contribuye a la generación de energía limpia, sino que también promueve la creación de empleo y el desarrollo de tecnologías avanzadas en el sector.

Sin embargo, si se atiende a los últimos datos de la energía total consumida en todos los ámbitos en España publicados por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, los combustibles fósiles siguen teniendo un papel destacado como fuente de energía primaria. El petróleo, con un 44,5%, y el gas natural, con el 24,5%, siguen en la base del consumo energético, mientras que las renovables, con un 14%, y la de origen nuclear, con poco más del 12%, tienen todavía un papel secundario.

Instalaciones en Cádiz donde se produce hidrógeno verde. Reuters/Jon Nazca

Las renovables avanzan

En 2022, España continuó demostrando su compromiso con las energías renovables al sumar 5,9 GW de capacidad a su parque generador de electricidad. La energía solar fotovoltaica experimentó un crecimiento excepcional, superando a la hidráulica y convirtiéndose en la tercera fuente de generación eléctrica en el país. La eólica, por su parte, se mantuvo como la tecnología líder, representando el 22% del mix energético. Estos avances permitieron que las renovables representaran más del 42% de la generación total de electricidad en el pasado ejercicio.

El aumento de la generación de energía a partir de fuentes renovables no solo beneficia al medio ambiente, sino que también tiene un impacto económico positivo. En 2022, España logró cerrar el año como exportador neto de energía, con un saldo exportador histórico de casi 20 TWh.

La transición energética no solo consiste en aumentar la generación de energía limpia, sino también de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. En este sentido, las energías renovables desempeñan un papel fundamental al eliminar la dependencia de combustibles fósiles altamente contaminantes. Esta evolución del mix energético también pone a España en buena posición ante las previsiones recientes sobre alcance del pico de extracción de petróleo que, según la Agencia Internacional de la Energía (AIE), llegará antes de 2030.

En la Comunitat Valenciana, la producción de electricidad proviene en un 66% de fuentes que no emiten dióxido de carbono. La nuclear continuó siendo en 2022 la principal fuente de generación, representando el 43,9% del total, con un aumento del 3,2%. En lo referente a energías renovables, en el territorio valenciano suponen un 28,5% del mix energético total.

Futuro de hidrógeno

Además de las energías renovables, el hidrógeno verde se está posicionando como una de las principales fuentes de energía del futuro en España. Las inversiones en esta tecnología han superado los 21.000 millones de euros, lo que ha triplicado las expectativas del Gobierno. Esta cifra suponen un 20% del total de la inversión mundial en el desarrollo de esta fuente de energía, porcentaje solo superado por Estados Unidos.

El hidrógeno verde se produce a partir de fuentes de energía renovable, lo que lo convierte en una fuente de energía limpia y sostenible. En particular, el 91% de los proyectos tienen previsto utilizar energías limpias, y el 56% de los proyectos implican el uso de fuentes de energía renovable a través de conexiones directas.

Sin embargo, es importante destacar que la financiación pública para el hidrógeno verde en España aún es limitada, representando menos del 1% del total proyectado. Esto destaca la necesidad de un mayor apoyo gubernamental y el papel crucial de los programas de la Comisión Europea en el impulso de esta tecnología.

Complejo hidroeléctrico de Cortes-La Muela. LP

PROYECTO. Ha lanzado un plan de inversión histórico de 47.000 millones de euros entre 2023 y 2025

Iberdrola apuesta por las energías sostenibles en la Comunitat Valenciana

VALENCIA

Extras. Iberdrola lleva dos décadas liderando la transición energética, actuando como agente tractor clave en la transformación del tejido industrial, la economía y el empleo. Para continuar con la labor realizada, la compañía ha lanzado un plan de inversión histórico de 47.000 millones de euros entre 2023 y 2025, con el que pretende incrementar su capacidad renovable, sus redes inteligentes y aprovechar las oportunidades de la revolución energética que afrontan las principales economías del mundo.

En España, las inversiones a 2025 ascienden a 6.000 millones de euros, destinadas principalmente al despliegue de renovables y redes eléctricas inteligentes. En la actualidad, Iberdrola reafirma su apuesta con la transición energética en España como líder en energías renovables, con más de 20.500 MW renovables en el país.

Tras inversiones de 150.000 millones de euros en los últimos veinte años, el grupo es líder en energía renovable con más de 41.000 MW instalados en el mundo; un volumen que convierte a su parque de generación en uno de los más limpios del sector energético.

La empresa gestiona en la Comunitat Valenciana más de 4.800 MW de energías renovables y sostenibles, de los que cabe resaltar el aprovechamiento hidroeléctrico de Cortes-La Muela, que alberga la mayor central de bombeo de Europa. Se trata de una gigabatería en forma de almacenamiento de agua que supone una garantía para el suministro del sistema eléctrico nacional.

Iberdrola ha obtenido durante este ejercicio las autorizaciones administrativas previas para continuar creciendo en la región con el desarrollo de sus proyectos fotovoltaicos de Alhorines –50 MW, La Encina-Villena–, Ayora –200 MW– y Cofrentes –200 MW–, tras lograr previamente las correspondientes autorizaciones medioambientales.

Estas nuevas instalaciones de producción de energía solar, que sumarán 450 MW de potencia, generarán energía limpia para abastecer a aproximadamente 225.000 hogares al año y evitarán, una vez puestas en marcha, la emisión a la atmósfera de más de 135.000 toneladas de CO_2.

La construcción de los tres proyectos, que va a suponer una inversión superior a los 280 millones de euros, va a conllevar también una dinamización para el tejido empresarial local y comarcal, ya que será necesaria la contratación de más de 1.550 profesionales en periodos punta de trabajo.

El proyecto más avanzado actualmente es el de Alhorines, que además ya cuenta con la autorización administrativa de construcción, por lo que está a la espera de contar con la correspondiente licencia de obras municipal para comenzar los trabajos.

La empresa continúa con la tramitación de otras dos plantas fotovoltaicas en la provincia de Alicante –FV Biar 45 MW y FV Alcoi 49 MW–, con lo que refuerza así el compromiso de la compañía con la Comunitat.

Convivencia con el entorno

Iberdrola promueve las energías renovables como motor de desarrollo de las zonas en las que se implantan y tiene plenamente integradas en su estrategia la conservación de la biodiversidad biológica de los ecosistemas, con lo que demuestra que el suministro de energía competitiva, limpia y sostenible puede convivir de manera eficaz con el equilibrio del medio ambiente.

La empresa va a implementar medidas de conservación del entorno de los diferentes proyectos aprobados en la Comunitat Valenciana con un diseño específico según las particularidades de cada proyecto. Está previsto el mantenimiento de la vegetación natural para que pueda ser utilizada como pasto de ganado ovino, establecer corredores naturales para la fauna existente que permitan mejorar la integración de las instalaciones con el entorno, y la creación de puntos de agua para aves y para reproducción de anfibios en el interior de las plantas.

Con objeto de proteger la fauna del entorno, se construirán primillares para favorecer la cohabitabilidad del cernícalo y la generación fotovoltaica, se instalarán posaderos para rapaces nocturnas en los vallados de la instalación y se llevarán a cabo estudios y seguimientos de las aves existentes en la zona para contribuir a su conservación.

Además, se ha propuesto la creación de una reserva de fauna en terrenos propiedad de la compañía, dentro de un área de más de 50 hectáreas, para la conservación del hábitat de especies esteparias, garantizar su conservación, favorecer el crecimiento de sus poblaciones, y reducir o minimizar los factores causantes de su regresión.

Asimismo, también se van a desarrollar medidas que contribuyan a potenciar el desarrollo local como favorecer en el entorno la presencia de insectos polinizadores mediante plantación de aromáticas y la instalación de colmenas cuya explotación se realizará con empresas de la Comunitat Valenciana.

Facilitadora del cambio

Iberdrola gestiona en la Comunitat Valenciana, a través de i-DE, su empresa distribuidora, más de 68.000 kilómetros de líneas de baja y media tensión y más de 3.400 km de líneas de alta y muy alta tensión. Asimismo, cuenta con 25.000 centros de transformación en servicio y 177 subestaciones. En los últimos años, la compañía ha acometido un ambicioso plan de digitalización de sus redes eléctricas, donde ha convertido sus más de 3,5 millones de contadores y la infraestructura que lo soporta en inteligentes, incorporando capacidades de telegestión, supervisión y automatización.

La transformación de las redes en una infraestructura robusta, flexible e inteligente permite a i-DE dar respuesta a los retos de la electrificación del sistema eléctrico y ser facilitador de la transición energética, con una mayor integración de renovables, el desarrollo de la movilidad sostenible, las ciudades inteligentes y el autoconsumo, así como dar al consumidor una mayor capacidad de decisión y conectividad.

Movilidad y autoconsumo

La compañía lidera la infraestructura de recarga pública en la Comunitat Valenciana, donde dispone de más de 850 plazas, que cuentan con energía renovable para descarbonizar el transporte, y destaca la reciente puesta en marcha en San Isidro (Alicante), junto con la empresa Disfrimur, de cargadores de uso público adaptados para camiones eléctricos, lo que supone el primer proyecto de electrificación del corredor mediterráneo para el transporte de mercancías por carretera, que va a permitir acelerar la descarbonización de un sector que es estratégico para la economía regional.

La compañía también está impulsando en la región sus primeras comunidades solares. Se trata de una nueva modalidad por la que la compañía promueve la instalación de plantas fotovoltaicas sobre tejados o cubiertas que van a permitir a los vecinos que vivan hasta a dos kilómetros de distancia disfrutar de las ventajas del autoconsumo renovable, sin necesidad de contar con una instalación propia ni de hacer ningún tipo de inversión, ya que es Iberdrola quien la realiza.

ORGANIZACIÓN. CECV agrupa empresas y organizaciones que ofrecen servicios, productos y tecnologías a lo largo de la cadena de valor de la energía

Clúster de Energía de la Comunitat Valenciana: las ventajas de la unidad

VALENCIA

Extras. El Clúster de Energía de la Comunitat Valenciana (CECV) es una asociación sin ánimo de lucro impulsada en 2010 por la Agencia Valenciana de la Energía, el Instituto Tecnológico de la Energía y las principales empresas del sector energético, para dinamizar el sector de la energía en la Comunitat Valenciana. Actualmente está conformado por empresas públicas, centros de investigación y universidades, y empresas. Con empresas de las más importantes del sector, engloba una facturación global superior a 14.000 millones de euros y más de 14.000 empleados, y en la Comunitat Valenciana facturación superior a 7.000 millones de euros y más de 6.000 empleados, todo ello sin incluir universidades.

CECV agrupa empresas y organizaciones de diferente tamaño y naturaleza, que ofrecen servicios, productos y tecnologías a lo largo de la cadena de valor de la energía. Entre sus asociados hay generadoras, operadoras, comercializadoras, ingenierías, instaladoras, servicios informáticos y transversales, electrónica de potencia, fabricantes de equipos y componentes, institutos tecnológicos, universidades y organismos de la administración pública con responsabilidades en el campo de la energía.

Como aspecto muy diferenciador, CECV está reconocido desde 2011 por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo como Agrupación Empresarial Innovadora, siendo la única con tal distintivo en el área de Energía y Medio Ambiente en la Comunitat Valenciana. Esto permite a sus organizaciones el acceso exclusivo a convocatorias para desarrollar proyectos de innovación.

Ofrece una serie de beneficios significativos tanto para las empresas y organizaciones involucradas en el sector energético como para la comunidad autónoma en su conjunto, que van desde el fomento de la colaboración y la innovación hasta el impulso de la competitividad de las empresas y el avance hacia una economía energética más sostenible. Estos beneficios no solo fortalecen el sector energético en la región, sino que también tienen un impacto positivo en la economía y la sociedad en su conjunto.

Todas las actividades que realiza CECV pivotan en torno a sus líneas estratégicas, que pasan por la digitalización y distribución de la energía, la eficiencia energética, la apuesta por los gases renovables, la movilidad y el almacenamiento energético, la descarbonización y de la energía y el uso de energías renovables, y el autoconsumo y la potenciación de comunidades energéticas. Y entre esas actividades, cabe destacar cuestiones como el fomento de la colaboración y la cooperación, el acceso a redes y conexiones estratégicas, el estímulo a la innovación y la investigación, la detección de nuevas oportunidades de negocio, la internacionalización y la exportación, la formación y el desarrollo de talento, y las colaboraciones y sinergias.

Ricardo Romaguera, presidente de CECV. LP

MÁS INFORMACIÓN

Clúster de Energía de la Comunitat Valenciana (CECV):
Junta directiva. La Junta Directiva actual de CECV está conformada por Ricardo Romaguera (Inderen), como presidente; Francisco Gavilán (Nunsys), como vicepresidente; Santiago Álvarez (Saggas), como secretario; Enrique Vacas (Nutai), como tesorero; y como vocales, Marta García (ITE), Miguel Calpe (Dismuntel) y Adoración Arnaldos (GDES).
Director. Enrique Bayonne.

Colaboración y cooperación

CECV proporciona un espacio para que las empresas del sector colaboren en proyectos conjuntos, compartan conocimientos y recursos, y establezcan alianzas estratégicas. CECV promueve la cooperación entre compañías que, de otro modo, podrían ser competidoras, lo que lleva a un sector más fuerte y competitivo en su conjunto.

Redes y conexiones

CECV facilita el acceso a una red de contactos estratégicos dentro de la industria energética. Esto incluye no solo a otras empresas del sector, sino también a instituciones académicas, centros de investigación y organismos gubernamentales relacionados con la energía. Estas conexiones pueden conducir a oportunidades de negocio, proyectos de investigación conjuntos y colaboraciones con el sector público.

Innovación e investigación

CECV promueve la investigación y el desarrollo en el sector. Las organizaciones miembros pueden acceder a financiamiento para proyectos de innovación y participar en programas de investigación conjunta. Esto fomenta el desarrollo de nuevas tecnologías y soluciones energéticas más eficientes y sostenibles.

Nuevas oportunidades

CECV ayuda a sus asociados a generar negocio facilitándoles el acceso a nuevos clientes, proveedores y colaboradores. Para ello, CECV promueve reuniones de 'networking', en las que participan sus asociados, con entidades nacionales e internacionales, públicas y privadas, y es miembro de la red nacional de clústeres reconocidos como AEI-Agrupación Empresarial Innovadora por Mincotur, de la red internacional de clústeres ECCP, de la plataforma de construcción sostenible ECCA, y de mesas sectoriales y grupos de trabajo regionales.

Junta directiva del Clúster de Energía de la Comunitat Valenciana. LP

Internacionalización

CECV ayuda a las empresas a internacionalizarse y expandirse a mercados extranjeros, proporcionando apoyo en la identificación de oportunidades, entrada a nuevos mercados y asesoramiento sobre regulaciones internacionales y acuerdos comerciales.

Formación y talento

CECV colaborará con instituciones educativas y empresas, así como participa en proyectos europeos, para desarrollar programas de formación y capacitación adaptados a las necesidades de la industria energética. Cabe destacar el proyecto Erasmus H2Excellence en el que participa CECV y que ha comenzado en agosto 2023.

Colaboraciones y sinergias

CECV impulsa la búsqueda de sinergias y colaboraciones entre las organizaciones asociadas mediante la realización de eventos y de reuniones de grupos de proyectos, en las que se comparten las líneas de investigación, intereses y oportunidades existentes. Así, en el seno del Clúster de Energía de la Comunitat Valenciana han surgido numerosas colaboraciones entre organizaciones asociadas y otras entidades de diferentes tipos.

Como fruto de todas estas actividades descritas, desde CECV destacan distintas actuaciones –algunas en desarrollo–, en las que ha participado el Clúster junto con sus asociados. Entre ellos, resalta Digibio, sobre digitalización de la cadena de valor de biomasa; Sigen2H2, relacionada con la obtención de hidrógeno renovable a partir de residuos; Smart Climate Agri-PV, proyecto agrovoltaico; Digicircular Batt, análisis digital y robotizado para segunda vida de baterías; Aerosiga; digitalización de procesos aeroportuarios; y H2Excellence, proyecto Erasmus implementando centros vocacionales de hidrógeno.

En definitiva, tal y como puntualizan desde CECV, si alguna entidad aglutina, recoge, impulsa y apoya a las empresas y entidades del sector energético valenciano es el Clúster. Nacido desde la unidad, creado por grandes emprendedores, mantenido por ejemplares empresarios y empresarias, impulsado por grandes profesionales y renovado con la intención de convertir la Comunitat Valenciana en un ejemplo de transición energética sensata, respetuosa y competitiva.

CERTAMEN. CECV y Feria Valencia organizan una cita que se celebrará del 14 al 16 de noviembre y representará todas las fuentes de energía

La feria EGEC convertirá a Valencia en la capital europea de la energía

VALENCIA

Extras. El objetivo principal del Clúster de Energía de la Comunitat Vlenciana (CECV) es dinamizar el sector de la energía. Una clara apuesta de ello es el certamen Energy Global Expo & Congress (EGEC'23) que está organizando junto con Feria Valencia y que se celebrará del 14 al 16 de noviembre de 2023 en el recinto expositivo valenciano. La cita cuenta con el patrocinio y respaldo de importantes empresas y organizaciones del sector energético y empresarial.

EGEC convertirá a Valencia en la capital europea de la energía, representando todas las fuentes de energía y se celebrará en Feria Valencia, coincidiendo con Ecofira.

Se trata de un proyecto congresual y expositivo que pretende abordar todos los temas de máxima actualidad vinculados con este servicio básico que es el sector energético que se encuentra, además, en un momento de fuerte evolución. Reunirá a expertos, profesionales y entusiastas de todo el mundo para discutir y explorar las últimas tendencias, avances y soluciones en el campo de la transición y sostenibilidad energética.

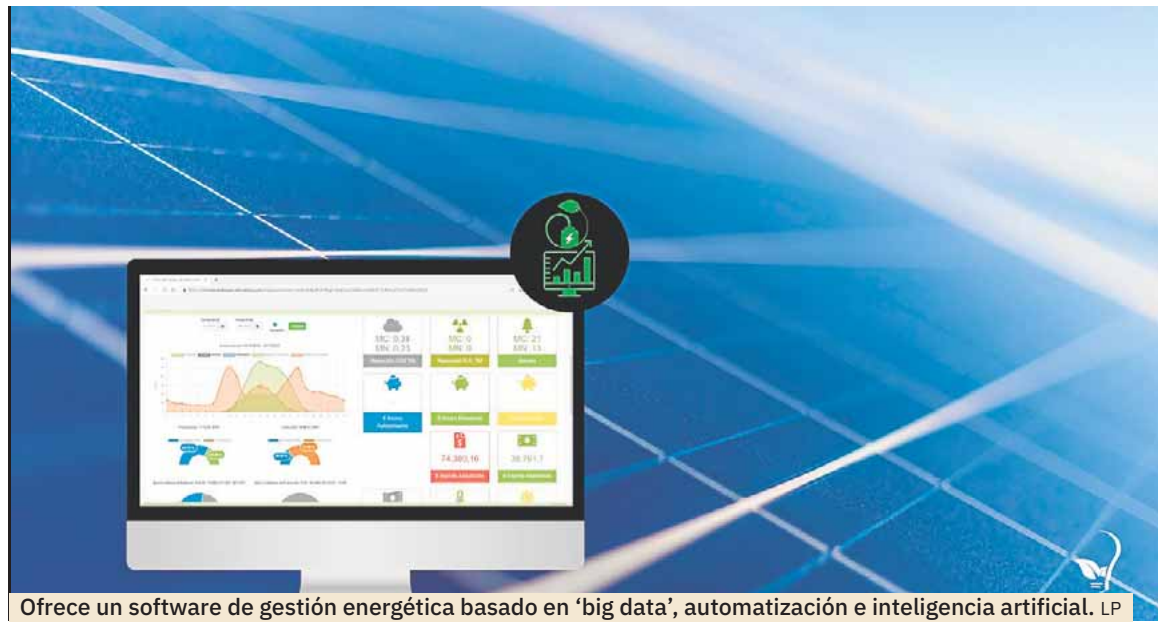
La feria coincidirá con Ecofira en Feria Valencia. LP

Entre sus actividades incluye una feria expositiva con más de 12.000 metros cuadrados disponibles, un espacio congresual con tres salas simultáneas y más de doce foros, una plataforma internacional B2B gratuita disponible 'online', encuentros B2B con compradores internacionales y una zona de 'networking' exclusiva, así como la celebración de la Noche de la Energía, que incluirá la entrega de los Premios de la Energía.

Contará con la participación de las organizaciones más importantes del sector, representantes intersectoriales, representantes de los clústeres de energía de España, así como representantes de administraciones españolas e internacionales.

EXCLUSIVAS ENERGÉTICAS. Tecnología avanzada, aplicada a la gestión de los suministros

La gestión de la energía, clave para la sostenibilidad



Ofrece un software de gestión energética basado en 'big data', automatización e inteligencia artificial. LP

VALENCIA

Extras. La crisis sanitaria derivada de la pandemia, primero y, después la geopolítica, como consecuencia de la Guerra de Ucrania, unido a la ambiental –el planeta muestra síntomas de agotamiento que se concretan en una frecuencia e intensidad cada vez mayor en la aparición de desastres naturales–, y a la económica, como consecuencia de la suma de todas los anteriores, son factores externos que han situado a la energía como elemento clave en el cambio de paradigma hacia un nuevo modelo de producción que ha puesto la sostenibilidad en el centro de una toma de decisiones eficiente. La incertidumbre y la volatilidad de los precios de la energía son factores de mercado que obligan a las empresas a replantearse una partida de su cuenta de resultados que afecta directamente a su viabilidad económica.

El alza de los precios energéticos ha amenazado seriamente la viabilidad de muchas de las empresas, una situación coyuntural que precipita el cambio de paradigma para garantizar la sostenibilidad del modelo productivo. La incertidumbre junto a la volatilidad de los precios de la energía y el deseo de legar un planeta sostenible nos obliga a avanzar en la descarbonización de la economía.

Empresa comprometida

Aplicar tecnología avanzada de la industria 4.0 a la gestión de los suministros energéticos está en el centro de la propuesta de Exclusivas Energéticas. «Somos una empresa consultora cuyo principal valor diferencial es el servicio personalizado que reciben nuestros clientes además de nuestro software de gestión energética, Mindee que siendo un observatorio de precios y plataforma de gestión, respalda todos aquellos servicios que prestamos mediante 'big data analytics', automatización de procesos e inteligencia artificial», destacan.

Una propuesta, que incluye soluciones energéticas sostenibles basadas en la experiencia y conocimiento avanzado, resultado de la gestión de la compra de un volumen de energía de 32 TWh al año entre gas y electricidad.

Entre sus principales líneas de negocio se encuentran la compra inteligente, optimización de suministros, validación de facturas y reclamaciones, previsiones económicas, prefacturas, 'swaps' y mandatos, monitorización de planta fotovoltaica, balance de cogeneración, soporte en ayudas para mitigar los costes energéticos, que incluyen ayudas a electrointensivos, gasintensivos y sectores en riesgo de fuga de carbono.

Innovación y tecnología

Su compromiso y colaboración con entidades públicas y privadas se concreta en acciones como la firma con la Universitat Jaume I de Castellón de la primera Cátedra de Empresa relacionada con la industria 4.0 orientada a la energía y también con, por ejemplo, el hecho de contar con el apoyo de instituciones públicas como el Instituto Valenciano de la Competitividad Empresarial (Ivace), lo cual les confiere una mayor capacidad de recursos para investigación y fomenta nuestros planes de expansión nacional e internacional, recogidos en el plan estratégico de la empresa.

En Exclusivas Energéticas son fieles a uno de los lemas que les identifican como empresa desde sus inicios, que no es otro que apostar por la tecnología para seguir innovando. Algo, concretan, «de lo que intentamos que el tejido industrial sea perfectamente consciente, porque la digitalización no es una opción, es una necesidad para transformar un negocio en una industria inteligente y más sostenible».

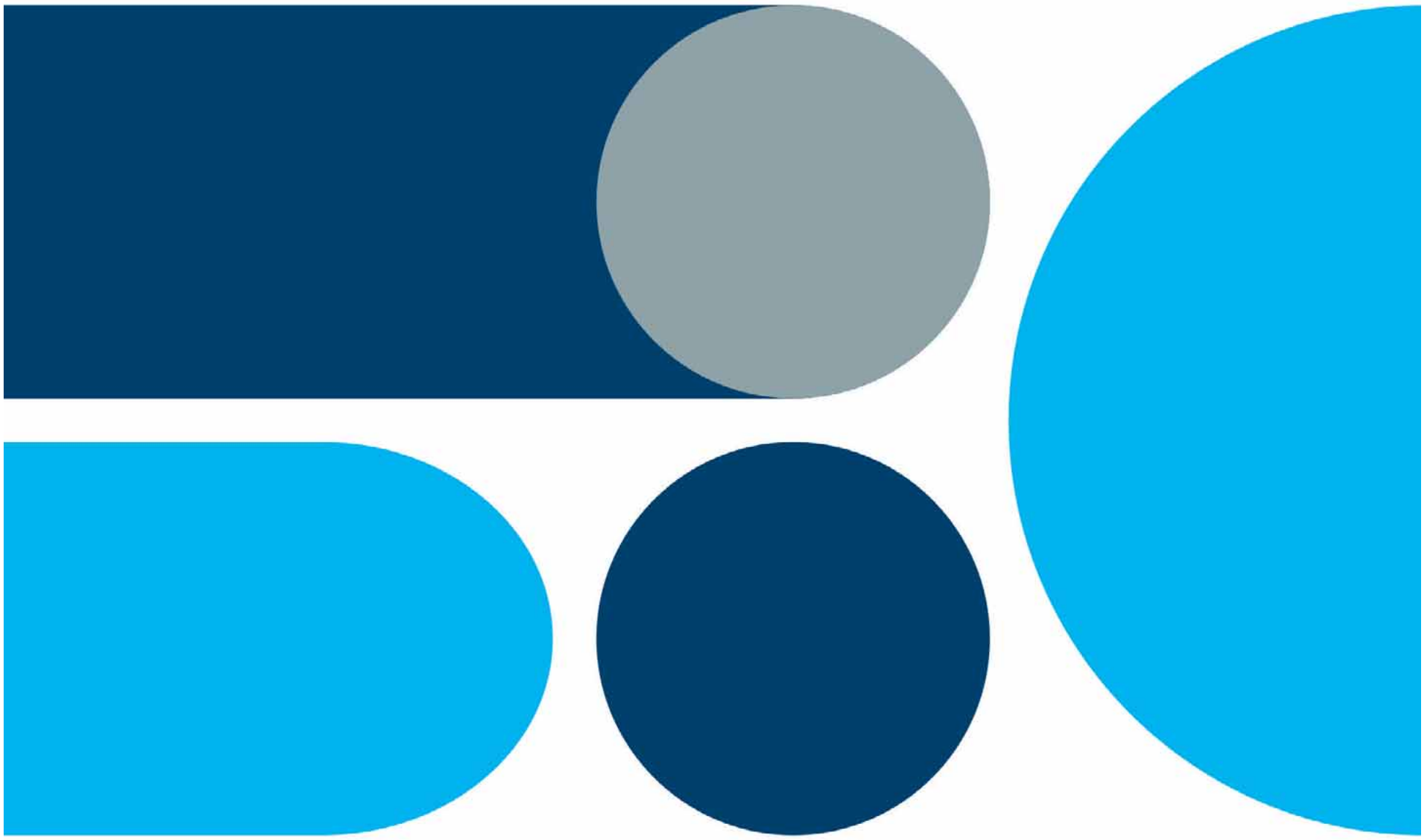
red eléctrica
Una empresa de Redeia

Somos Red Eléctrica y estamos siempre contigo.

Somos la empresa de Redeia que garantiza el suministro eléctrico en España desde 1985.

Somos la columna vertebral de la transición ecológica.

#SomosRedeia



JOSÉ LUIS FAYOS. CEO de Axial Structural

«En nuestra expansión global, nunca perdemos de vista nuestra casa, la Comunitat»

Al frente de Axial Structural se encuentra José Luis Fayos, CEO de la compañía desde su fundación. LP

VALENCIA

Extras. Axial Structural es una empresa 100% valenciana, líder en el sector del diseño y fabricación de seguidores solares y sistemas estructurales fijos para instalaciones fotovoltaicas a nivel global. Con casi 20 años de experiencia, la compañía ha ejecutado más de 400 proyectos alrededor de todo el mundo. Se ha erigido como principal proveedor del mercado francés e inglés y su presencia está asentada en más de 40 países. Actualmente, se encuentra en el top diez mundial de Tracker Supplier, según los informes de Wood MacKenzie y IHS Markit. Al frente de ella se encuentra José Luis Fayos Rifaterra, CEO de la compañía desde su fundación.

–Son una empresa internacional, con proyectos en prácticamente todos los continentes, pero juegan un papel clave a nivel autonómico. ¿Qué presencia tienen en la Comunitat Valenciana?

–En Axial, es evidente, hemos mantenido siempre un gran interés por realizar proyectos en nuestra casa. Somos una compañía 100% valenciana y nos encanta hacer proyectos en la Comunitat. En esta industria que te tiene tan acostumbrado a estar siempre muy internacionalizado, a tener que aprender constantemente de otras latitudes, tener que implantarte en otras regiones y conocer muy rápidamente cómo debemos desarrollar nuestras actividades en otro lugar, trabajar también en la Comunitat Valenciana es muy bonito. Para mí, como valenciano, es un gran orgullo. Nos sentimos muy orgullosos de que nuestros productos, nuestros 'trackers', estén operando en la Comunitat Valenciana. Además, lógicamente, realizar proyectos aquí nos resulta muy cómodo. Al final, hemos trabajado en las tres provincias, en proyectos diversos, y estamos muy contentos con los resultados. Esta presencia va a continuar creciendo. Estamos seguros de que, con el desarrollo de nuevos proyectos, con las construcciones de nuevas plantas en la Comunitat Valenciana, vamos a ser protagonistas en nuestra casa también. Al final, ese es nuestro objetivo para la Comunitat Valenciana.

–Además de realizar proyectos en la Comunitat Valenciana, se caracterizan por una colaboración constante con el tejido empresarial y social valenciano.

–Por supuesto. Somos valencianos. Creemos en nuestra tierra, en nuestra gente, creemos en el emprendimiento valenciano. La Comunitat Valenciana ha sido desde siempre, durante toda la historia, una tierra de emprendedores y de emprendimiento. El tejido empresarial en términos de transformación industrial y en términos de aprovisionamiento de piezas para nuestros equipos es fantástico. Nosotros nos sentimos muy cómodos con nuestros subproveedores de la Comunitat Valenciana. La red de subproveedores que tiene Axial en la Comunitat Valenciana es muy importante y eso no hace más que incrementar nuestro impacto en la sociedad. Yo entiendo la empresa como una entidad que tiene un impacto en la sociedad en la que opera, en el mundo en el que se relaciona. Tanto hacia adentro, en relación con todas las personas que conformamos la plantilla de la compañía, como con nuestros proveedores, con el tejido asociativo y empresarial de nuestro entorno. Y nosotros estamos muy cómodos en nuestro entorno. Esto lo hemos extendido a colaboradores muy potentes. Por ejemplo, históricamente ha sido así con la Universitat Politècnica de València o con otros organismos de la Comunitat Valenciana como la Cámara de Comercio con los que también nos sentimos muy cómodos colaborando porque queremos poner nuestro pequeño grano de arena para que nuestra Comunitat siga creciendo y aumente el bienestar de todos los que en ella vivimos.

–Ahora, en términos globales, ¿cuál ha sido la evolución en el año 2022 y en lo que llevamos de 2023 en cuanto a crecimiento de negocio y empleo generado?

–Podemos afirmar que el periodo 22-23 para Axial ha sido de absoluto éxito. Hemos podido consolidar nuestros mercados principales en Europa, tanto en centro Europa, como en Reino Unido y en España, mantenido nuestra posición de liderazgo en mercados como los de Reino Unido. También hemos mantenido el crecimiento en otros mercados importantes para nosotros, como es el brasileño. Si hablamos en términos de cifras de negocio, el crecimiento de la compañía durante este periodo ha sido de en torno al 60%, un dato que resulta espectacular. Y esto, evidentemente, ha supuesto un crecimiento también en infraestructura industrial y, fundamentalmente, en generación de empleo. Especialmente en la Comunitat Valenciana. Axial, como todos conocemos, es una compañía española, de capital 100% valenciano y cuyas operaciones se realizan desde Valencia. Tenemos nuestra fábrica y los almacenes logísticos en Quart de Poblet y nuestras oficinas centrales se encuentran en Paterna. Como digo, somos una compañía de capital 100% valenciano, cuyas operaciones principales se realizan en Valencia.

–En este periodo de buenos resultados, ¿qué hitos destacaría del año 2023?

–Para nosotros, como venía diciendo, el mayor hito es seguir manteniendo un crecimiento sólido, sensato y sostenible y, sobre todo, seguir siendo referente en mercados principales para nosotros. Pero también, nuestros proyectos de expansión, que han ido consolidándose y que a día de hoy ya son una gran realidad. Como es la implantación y la inversión de la compañía en el mercado brasileño. Estamos hablando del tercer mercado mundial en términos de gigavatios por año. También hemos alcanzado un hito muy importante para nosotros, de cara a nuestra futura implantación en EMEA [Europa, Oriente Medio y África], ya que hemos tenido la oportunidad de cerrar nuestro primer proyecto en Arabia Saudí y ha sido un gran éxito. Este seguramente será un mercado del que oiréis hablar mucho en relación con Axial en los próximos tiempos.

–Y mirando hacia el futuro, ¿qué previsiones tienen para los próximos años?

–Un dato importante de la compañía es que pensamos a muchos años vista. En Axial pensamos en que nuestras generaciones futuras tengan una oportunidad de desarrollarse como lo hemos hecho nosotros en la compañía. Cuando ves la compañía en esos términos, se tiene un gran sentido de permanencia, de consolidación, de estabilidad y de visión de futuro y esto hace que todo sea mucho más sostenible. En este momento tenemos un gran proyecto de inversión en términos de infraestructura de producción industrial. Vamos a crecer mucho en capacidad e infraestructura industrial. Estamos ahora mismo envueltos en esa determinación y tenemos una cosa clara, que va a ser en la Comunitat Valenciana, como no podría ser de otra forma. A partir de ahí, estamos trabajando para poder seguir siendo más potentes, para dar, si cabe, mejores servicios a nuestros clientes y alcanzar mayores capacidades, para poder seguir abriéndonos al mundo entero ofreciendo nuestros productos y servicios. Y también para consolidarnos y contribuir a la generación de empleo y a que nuestro tejido de subproveedores siga teniendo un desarrollo y una oportunidad de crecimiento con vistas hacia el futuro. Contribuyendo de esta manera al crecimiento de la Comunitat Valenciana.

AXIAL
structural solutions
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA
CONSTRUIR LA ENERGÍA DEL FUTURO
DISEÑO Y FABRICACIÓN DE SEGUIDORES SOLARES
AXIAL
tracker 1V Twin
THE
SMART
CHOICE
www.axialstructural.com

INICIATIVA. Los Predios y Los Hierros y Arada Solar supondrán una inversión de más de 200 millones

Luz verde ambiental para los proyectos solares de Statkraft en Valencia y Castellón

VALENCIA

Extras. Statkraft, primer productor renovable de Europa y líder en el mercado de PPA –contrato de compraventa de energía, en sus siglas en inglés– con sede en Valencia para España y Portugal, ha recibido la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) favorable para sus proyectos fotovoltaicos en las provincias de Valencia y Castellón. La obtención de la DIA, que tramita el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico por tratarse de proyectos de más de 50 MW de capacidad, supone uno de los hitos clave en el proceso de tramitación de este tipo de instalaciones.

En el caso de Valencia, los proyectos que desarrolla Statkraft son Los Predios y Los Hierros. En concreto, estas plantas se ubicarán en los municipios de Turís y Alborache y contarán con una capacidad renovable de 77 MW cada una, lo que supone más de 150 MW en total, suficiente para abastecer el consumo anual de 100.000 familias.

Los Predios y Los Hierros ocuparán una superficie total de 420 hectáreas, de las que solo el 21% –42 hectáreas en cada uno de los proyectos– se destinará a la colocación de los paneles solares. En parte del espacio restante se plantearán medidas de agrovoltaica para fomentar la agricultura ecológica en el interior de los proyectos. Además, 115 hectáreas adicionales se han definido como zonas de compensación y conservación del medio natural, para lo que se desarrollarán medidas ambientales que contribuyan a restaurar y mejorar la biodiversidad.

Para el desarrollo de estos proyectos, Statkraft prevé una inversión por encima de los 100 millones de euros y estima la creación de 400 empleos durante la fase de construcción, prevista para finales de 2024. Además, como parte del compromiso de Statkraft, se involucrará a las empresas locales y se priorizará la contratación de población local.

En el caso de Castellón, el proyecto renovable de Statkraft es Arada Solar. En concreto, esta planta se ubicará en los municipios castellonenses de la Vall d'Uixó, Xilxes y Moncofa y contará con una potencia instalada de 155 mw, suficiente para abastecer el consumo anual de 95.000 familias, además de evitar la emisión a la atmósfera de más de 55.000 toneladas de CO_2 cada año.

Para su desarrollo, la compañía prevé una inversión cercana a los 100 millones de euros, de los que cuatro millones corresponden al pago de impuestos locales previos a su entrada en funcionamiento. Durante la fase de construcción, prevista para finales de 2024, se estima la creación de 300 empleos. Además, como parte del compromiso de Statkraft, se involucrará a las empresas locales y se priorizará la contratación de población local.

La Declaración de Impacto Ambiental favorable, que supone uno de los trámites más importantes para el desarrollo de una instalación renovable, se produce después del proceso de información y consultas públicas al que han estado sometido los proyectos y en el que se han podido presentar informes y alegaciones por parte de distintas administraciones públicas, del sector y de los propios vecinos de los municipios.

Planes para el territorio

La compañía reafirma su compromiso con el territorio, tanto desde el punto de vista socioeconómico como ambiental. Por ello propone una serie de medidas adicionales para la conservación y mejora de la flora y fauna en las dos provincias, además de incorporar soluciones para la socialización de la energía en ambos proyectos.

La empresa, contempla por ejemplo entre las medidas de compensación y mitigación ambiental la creación de islas de cultivo para continuar con la actividad agrícola de Alborache y Turís, a disposición de agricultores de los dos municipios; espacios de revegetación y reforestación; amplias zonas de conservación de hábitats y un corredor de biodiversidad hacia el río Buñol, entre otras.

En el caso de Los Predios y Los Hierros, durante la fase de operación y mantenimiento se pondrá en marcha un proyecto de agrovoltaica, incluyendo diferentes cultivos en la superficie libre y entre y alrededor de los paneles fotovoltaicos. Asimismo, el diseño de los proyectos ha excluido terrenos afectados por incendios forestales en los que se establecerá un plan de reforestación con especies autóctonas y se redactará un Plan de Prevención de Incendios Forestales.

En Arada Solar se implantará una pantalla vegetal con cítricos y setos para integrar la instalación en el paisaje y reducir el impacto visual. También la compañía se compromete a compensar el 25% de la superficie utilizada por el proyecto, adquiriendo o arrendando parcelas de cultivo en la zona, con la intención de promover cultivos tradicionales.

Alianza con Grupo Gimeno

El proyecto Arada Solar está además ligado al acuerdo de colaboración entre Statkraft y Grupo Gimeno, que tiene como objetivo colaborar en diferentes áreas de negocio relacionadas con la instalación de nueva capacidad renovable que suministre energía limpia, asequible y autóctona al tejido industrial valenciano.

Dada la cercanía del proyecto al gran clúster cerámico de la provincia de Castellón, se estudia ligar la generación renovable de Arada Solar a la producción y suministro de hidrógeno verde, lo que contribuiría a la descarbonización del sector azulejero. Esta instalación tendría capacidad para producir 5.400 toneladas anuales de hidrógeno verde.

Sector primario

Statkraft y AVA-Asaja han suscrito un acuerdo de colaboración ligado a las plantas Los Predios y Los Hierros con el objetivo de definir los términos por los que la asociación y sus asociados podrán adquirir una participación de hasta el 5% en estas dos plantas fotovoltaicas, con capacidad para suplir el consumo anual de 102.000 familias.

Así, Statkraft financiará la adquisición de capital social en estas dos instalaciones renovables. El importe será devuelto por las entidades de riego con la parte proporcional que les corresponda de los ingresos generados por las plantas una vez entren en operación. Con motivo de este acuerdo, firmado el pasado mes de agosto, AVA-Asaja declaró que proyectos renovables con este tipo de planteamiento son los que deberían ser declarados de carácter prioritario en la Comunitat.

Construcción de una planta solar en la provincia de Cádiz. LP

JOAQUÍN P. MAS. Director general de Enercoop

«El objetivo es maximizar los ahorros económicos del conjunto de la comunidad energética»

El director general del grupo Enercoop, Joaquín P. Mas. LP

VALENCIA

Extras. El Grupo Enercoop es una organización empresarial con presencia en la práctica totalidad en la cadena de valor de la energía. Además de las actividades en distribución y producción de energía, en los últimos años el grupo está desarrollando nuevos servicios vinculados a la transición energética, comunidades energéticas, autoconsumo y nuevos modelos de comercialización de la energía. Para conocer un poco mejor el papel que está jugando en la transición energética española este holding de empresas, cuyo origen está en la Cooperativa Eléctrica de Crevillent, hablamos con su director general, Joaquín P. Mas.

–Cuando se busca información sobre comunidades energéticas locales en España no tardan en aparecer menciones expresas a Enercoop. ¿Por qué?

–El Grupo Enercoop puso en marcha en 2020 'Comptem', la primera comunidad energética local (CEL) de España. Se trata de una realidad funcional, pero también de un 'living lab' que nos permite generar nuevos conocimientos que posteriormente implementamos en aquellas iniciativas a las que asesoramos por todo el territorio nacional. Hasta la fecha, hemos acompañado y acompañamos a más de 25 iniciativas. Como empresa prestadora de servicios no solo estamos presentes en la fase de asesoramiento inicial, sino que permanecemos vinculados al proyecto en la operación de la comunidad, ofreciendo soluciones reales para la comercialización y facturación de la energía. Innovamos también en este sentido. Hemos desarrollado una plataforma de gestión de comunidades energéticas que no solo permite monitorizarlas, sino también optimizar los coeficientes de reparto de la energía teniendo en cuenta los hábitos de consumo de sus miembros. El objetivo es maximizar los ahorros económicos del conjunto de la comunidad energética, no los ahorros individuales, de ahí que insistamos en el interés de los modelos de reparto solidario de la energía.

–Le hemos escuchado decir en muchas ocasiones que para Enercoop las comunidades energéticas son mucho más que generación de energía. ¿A qué se refieren?

–Nos referimos a que las CEL son tecnología, pero también aglutinadores sociales. Nuestra visión de la comunidades energéticas es poliédrica porque entendemos que las comunidades energéticas deben combinar de forma equilibrada las variables social y tecnológica, pero también ser capaces de adaptarse a las condiciones de contorno, y para ello es fundamental recoger y analizar los datos. Esta visión nos permite ofrecer en la actualidad un servicio de gran valor, pero también tener respuestas para las necesidades de mañana con soluciones competitivas. Es por ello que conceptos como gestión de la demanda, agregación, flexibilidad, almacenamiento inteligente, transacciones energéticas 'peer-to-peer', tecnología 'blockchain' o 'smart contracts', forman parte de nuestro día a día.

–Enercoop también ofrece servicios relacionados con el autoconsumo solar fotovoltaico para particulares y empresas. ¿Con qué ventaja competitiva?

–Tener amplia presencia en la cadena de valor de la energía, nuestro 'knowhow' centenario y la constante adquisición de talento nos permiten ser fuertemente competitivos. Nuestra propuesta de valor consiste en realizar soluciones integrales, ágiles y a medida, optimizando el desarrollo de las instalaciones con la mejor propuesta técnica-económica, tramitación administrativa y gestión de ayudas. El conocimiento profundo de todas las actividades del sector, combinado con la agilidad y personalización propias de una estructura de tamaño medio, nos confieren ese valor diferenciador tan apreciado por los clientes empresariales más exigentes.

atrae
FORO DE ENERGÍA

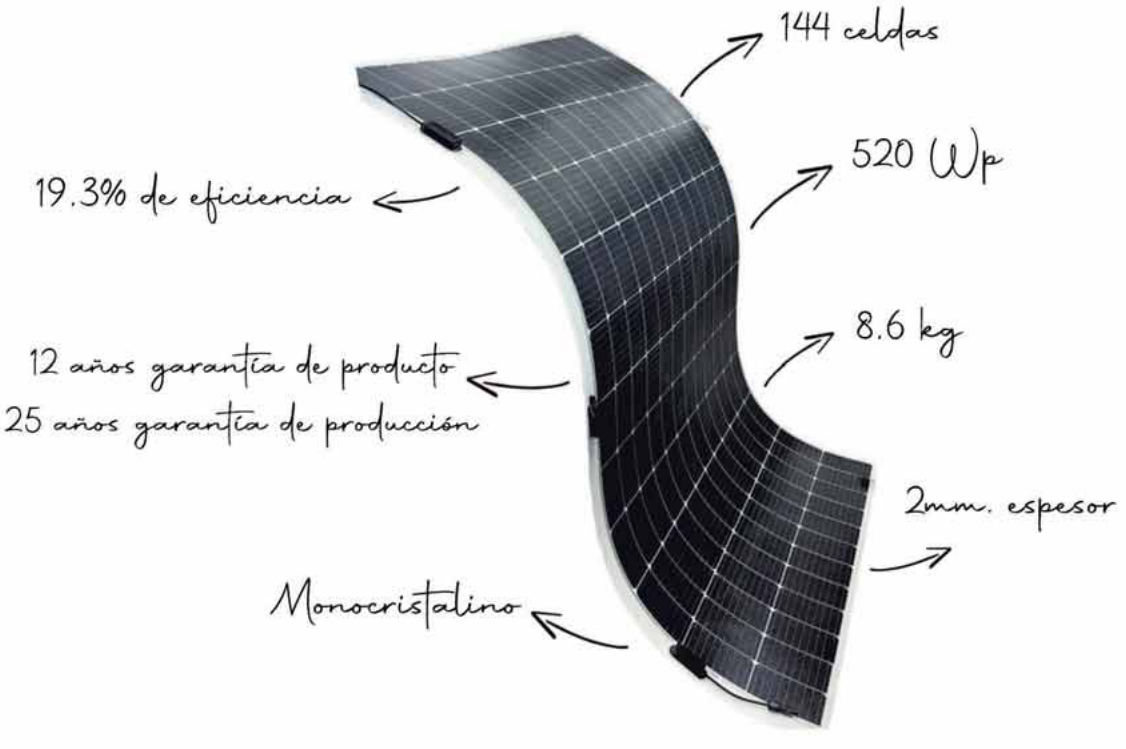
Especialistas en optimización energética

Diseño y construcción de instalaciones fotovoltaicas

Panel fotovoltaico flexible

Proyectos de ingeniería

Gestión de ayudas y subvenciones



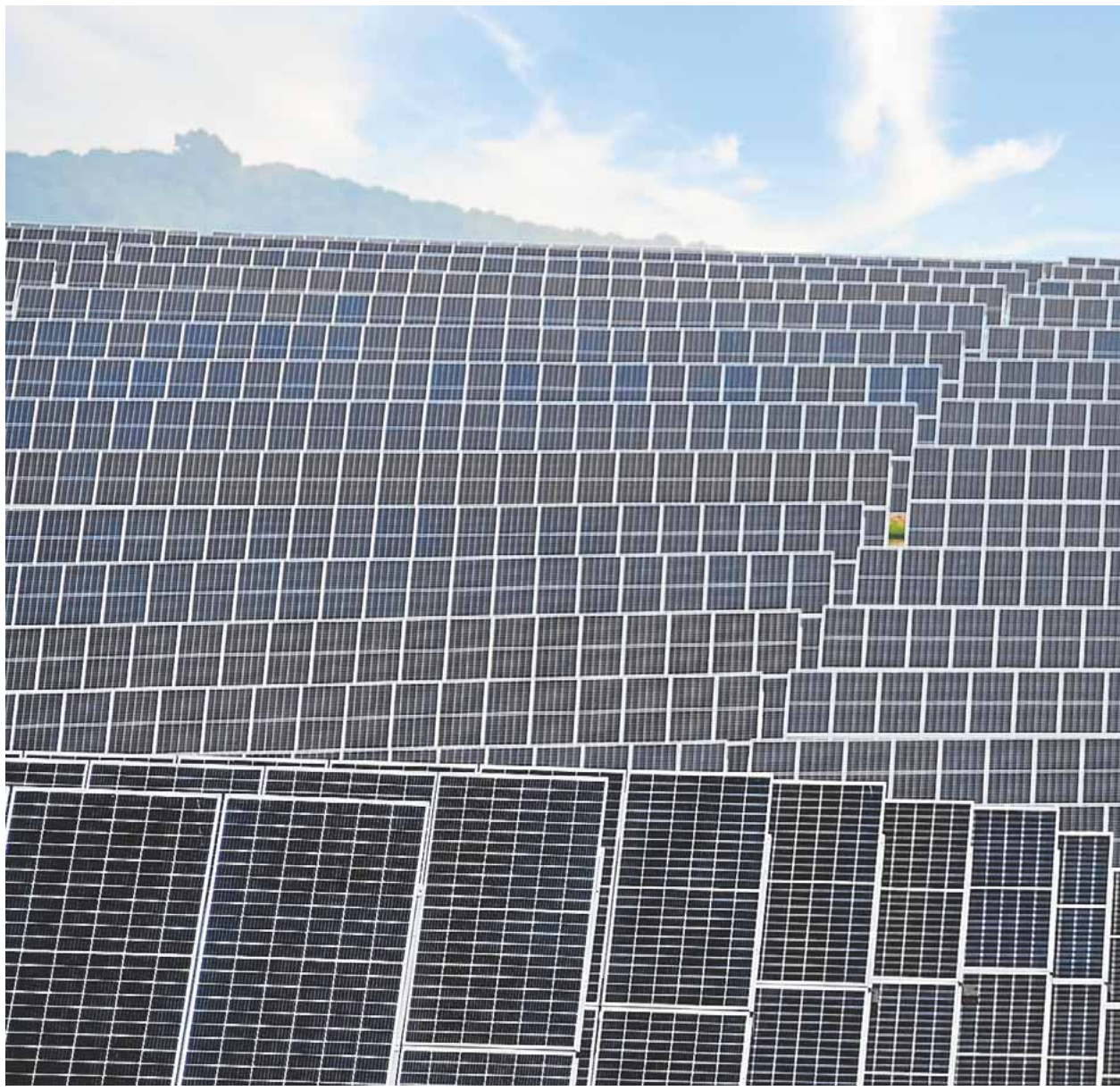
TESLA
POWERWALL
CERTIFIED INSTALLER

Calle San Vicente Mártir, 186 – 3 | 46007 Valencia
963 420 768 – 672 571 323
atrae@atrae.net | www.atrae.net

Asociados a: avaesen

SECTOR. División de CoxAbengoa con 5 GW de potencia renovable en operación y desarrollo

CoxAbengoa Energy, comprometida con las personas



VALENCIA

Extras. CoxAbengoa Energy es la división de energía de CoxAbenoga, grupo empresarial nacido tras la adquisición por parte de Grupo Cox de las unidades productivas de Abengoa, una de las principales ingenierías del país. Abengoa tiene una importante actividad en el sector de energía, agua, infraestructuras, servicios, y tecnología, y está presente en Europa, Estados Unidos, África y Asia. Grupo Cox, por su parte, es un grupo español del sector de energías renovables, fundado y presidido por Enrique Riquelme, que cotiza en las bolsas de México (Bolsa Institucional de Valores) y española (BME Growth) a través de Cox Energy. Grupo Cox, además, está presente en toda la cadena de valor: desde el desarrollo de los proyectos, la financiación, la compra de materiales, construcción, operación y mantenimiento, hasta la gestión de los activos y el suministro de energía. Grupo Cox tiene proyectos en España, México, Chile Colombia, Centroamérica y Caribe.

La actividad de CoxAbengoa Energy incluye desde el desarrollo a la construcción y puesta en operación de plantas fotovoltaicas o el mantenimiento y gestión de activos, a la comercialización de electricidad y autoconsumo. CoxAbengoa Energy tiene 5 GW de potencia instalada, sobre todo renovable, distribuida en proyectos en operación, construcción y desarrollo.

CoxAbengoa Energy cuenta actualmente en España con 1,8 GW de potencia instalada en diferentes fases de desarrollo distribuidos en más 15 provincias. En la Comunidad Valenciana desarrolla un total de 210 MW en diversos terrenos ubicados en los términos municipales de Agost, Novelda y Monforte del Cid, en Alicante. Estas instalaciones generarán en su conjunto unos 400 GWh de energía al año, con la que proporcionarán electricidad a 115.000 hogares y evitarán la emisión de 200.000 toneladas de CO2 al año.

Comunidades energéticas

Una de las señas de identidad de CoxAbengoa Energy es su grado de implicación y compromiso en las localidades donde está presente, mediante la puesta en marcha de acciones que buscan el máximo beneficio para sus habitantes. Una de ellas es la creación de Comunidades Energéticas Locales (CEL), un modo de generar, usar y gestionar energía renovable en el ámbito local a través de la cooperación entre agentes (ciudadanos, administración local y pymes), donde sus miembros tienen capacidad de decisión y se convierten en productores, gestores y usuarios de energía limpia y más económica mediante instalaciones de autoconsumo de su propiedad.

Como una experiencia ya consolidada, junto a la Asociación Comarcal Gran Vega de Sevilla y varias empresas y organizaciones empresariales de la zona, CoxAbengoa Energy impulsó su primera Comunidad Energética en España que ha agrupado a tres pueblos de esta comarca andaluza (La Rinconada, Villanueva del Río y Minas, y Tocina). El desarrollo del proyecto, cuya inversión ascendió a 1,4 millones de euros y que contó con el apoyo del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) mediante una subvención de 680.000 euros, incluye instalaciones de autoconsumo en diez edificios públicos de La Rinconada que distribuirán la electricidad generada con los paneles fotovoltaicos a los residentes y empresas que quieren unirse, más otras dos en Villanueva del Río y Minas y en Tocina, respectivamente, con una potencia total de 1 MW. El desarrollo de este tipo de iniciativas supone una gran oportunidad para la dinamización económica y social de municipios poco poblados, contribuye a la seguridad energética y reduce de forma sustancial la factura de la luz a residentes, empresas e instituciones públicas en estas zonas.

El desarrollo de comunidades energéticas de CoxAbengoa Energy crece exponencialmente

CoxAbengoa Energy está impulsando una nueva comunidad energética en Novelda (Alicante), una de las poblaciones en las que, junto con Agost y Monforte del Cid, tiene diversos proyectos fotovoltaicos que suman 210 MW. La comunidad energética de Novelda se pondrá en marcha con la pyme local Reactiva-te, la asociación Comercios Asociados de Novelda y WWS Panel, de Monforte del Cid. CoxAbengoa Energy realizará las inversiones necesarias en instalaciones fotovoltaicas para que se puedan satisfacer las necesidades energéticas de un porcentaje significativo de los habitantes, empresas y edificios públicos de las poblaciones donde tiene presencia.

La apuesta de CoxAbengoa Energy por el desarrollo de comunidades energéticas en España está creciendo de manera exponencial como lo demuestra el hecho de que está llevando a cabo esta misma actividad en otras comunidades autónomas como Castilla La Mancha, Murcia y Extremadura. El objetivo de la compañía es desarrollar hasta 40 MW en 45 localidades repartidas en estas regiones en el periodo 2023 – 2024.

Trabajo estable

La relación de compromiso de CoxAbengoa Energy con las comunidades en las que está o estará presente toma forma a través de la ejecución de otra serie de acciones que el Grupo ha decidido poner en marcha. Una de ellas es la suscripción de convenios en estas mismas localidades para contribuir a desarrollar pequeños negocios capaces de crear trabajo estable en dichas poblaciones e impulsar aquellos centrados en actividades que sean de interés y rentables a largo plazo. En esta línea, también destaca el acuerdo con

CST ENERGY

SENÉN SÁNCHEZ TEN
BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER

Calle Incolla 14, Polígono Industrial La Pahilla. CP.46370. Chiva. Valencia.
Tfno. **660 100 033**
En construcción : **www.cstconstruccion.com.** instagram: **@cstconstruccion**
Mail: **operaciones@cstconstruccion.com**

En **CST Energy,** somos expertos en el desarrollo y promoción de proyectos de energías renovables a gran escala.
¿Quieres formar parte de un cambio trascendental?

Con más de 15 años de experiencia en el mercado, nuestro equipo de ingenieros altamente capacitados ha trabajado en innumerables proyectos exitosos que han transformado el panorama energético. Colaboramos con fondos especializados, IPPs y pequeños inversores comprometidos con la transición energética.

Nuestro enfoque se basa en la calidad, el respeto y el trabajo en equipo. Nos apasiona lo que hacemos y creemos en nuestro deber de proteger nuestro planeta para las generaciones venideras. ¡Es hora de actuar!

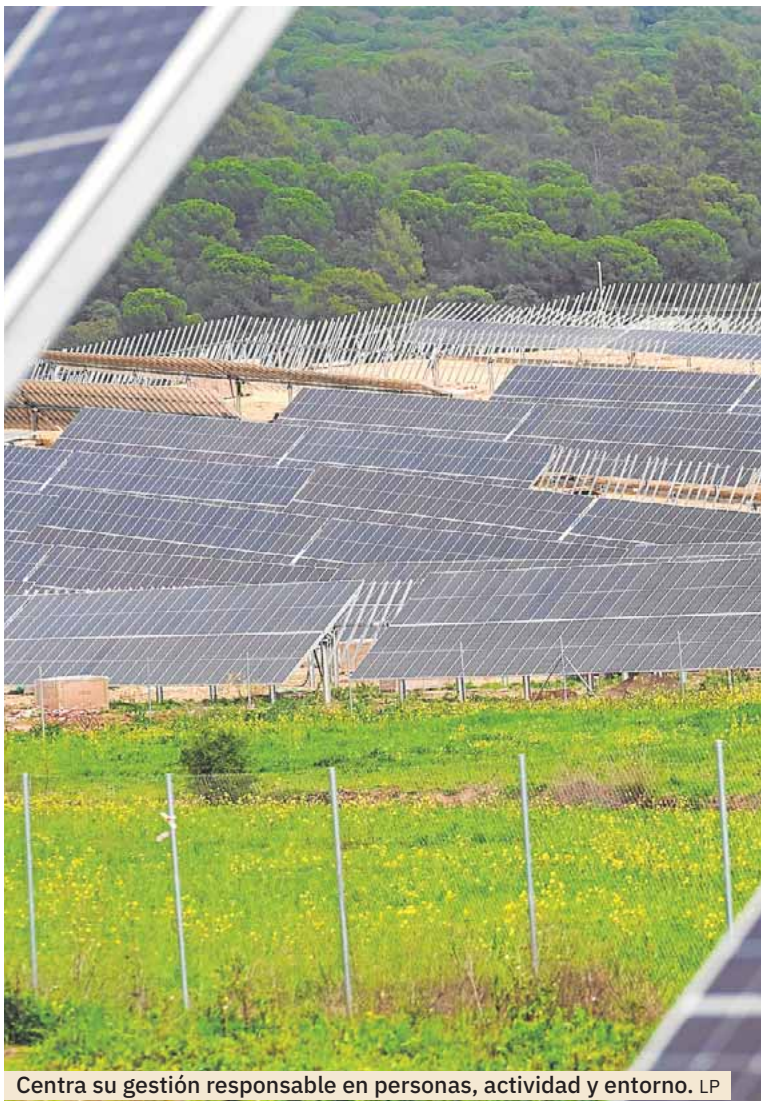
En **CST Energy**, nos esforzamos por estar a la vanguardia del sector energético. Incorporamos las últimas tecnologías para construir infraestructuras del presente que impulsarán el futuro. Juntos, podemos mejorar nuestro entorno y lograr un impacto positivo en la sociedad.

Únete a nosotros en esta emocionante travesía hacia un futuro más limpio y sostenible.

¡Contacta con CST ENERGY hoy mismo y sé parte del cambio!

CST ENERGY

Planta fotovoltaica de 50 MW situada en Posadas (Córdoba), desarrollada por CoxAbengoa Energy. LP



Centra su gestión responsable en personas, actividad y entorno. LP

Cruz Roja España, firmado el pasado año con el grupo para la capacitación y formación de personas incluidas en colectivos vulnerables, así como parados de larga duración, con el objetivo de formar a futuros profesionales en el sector de la fotovoltaica para procurar su inserción en el mercado laboral.

El apoyo a la cultura también forma parte de las acciones del Grupo empresarial y uno de sus proyectos más destacables es el patrocinio de un proyecto arqueológico de investigación, junto a la Universidad de Granada, como parte de su política de Responsabilidad Social Corporativa.

En CoxAbengoa Energy la gestión responsable se centra en tres pilares: personas, actividad y entorno. La defensa de la biodiversidad y la contribución al bienestar son aspectos prioritarios que integra en su modelo de negocio, con el objetivo de que el desarrollo de las energías renovables se haga en armonía con las localidades y territorios donde está presente. El Grupo CoxAbengoa y, por tanto, su división CoxAbengoa Energy, entiende y asume como parte fundamental de su cultura empresarial, el siguiente principio: para que un negocio prospere a largo plazo, las comunidades en las que se ubica y las personas que viven en ellas también deben progresar.

MY ENERGY MAP
SOFTWARE INDUSTRIA 4.0

PILAR DE LARA (CEO MyEnergyMap)
FRANCISCO VERDEGUER (CTO MyEnergyMap)
C/Maestro Valls 42
Tfno. **960 706 931**
WEB: **www.myenergymap.es**
MAIL: **info@myenergymap.es**

MyEnergyMap es una empresa valenciana que lleva desde 2014 ayudando a las industrias a monitorizar y reducir sus costes energéticos así como su huella de carbono gracias a su plataforma en nube 360º de Gestión Energética y de Huella de Carbono para la industria.

Integramos en una única plataforma cualquier recurso (electricidad, gas, agua, vapor...), producción y precios energéticos así como la generación fotovoltaica. La plataforma procesa en tiempo real todos estos datos para permitir a las industrias conseguir importantes ahorros energéticos, conocer el coste exacto de sus productos y reducir su huella de carbono.

La empresa ha recibido más de 14 reconocimientos a lo largo de su trayectoria profesional por su carácter innovador y ha sido recientemente apoyada por Lanzadera.

Actualmente es una empresa consolidada a nivel nacional que está comenzado su andadura internacional donde ya dispone de clientes en China, Vietnam y Marruecos.

MY ENERGY MAP

INNOVACIÓN. Con más de una década de experiencia, se trata de la única empresa del país que instala superbaterías Huawei de 200 kWh

Cubierta Solar, ahorro y sostenibilidad para la industria

VALENCIA

Extras. La empresa Cubierta Solar, con más de diez años de experiencia en el sector del autoconsumo industrial, es un referente en la aportación de soluciones innovadoras y sostenibles para la industria en España. La empresa trabaja para descarbonizar la industria y conseguir importantes ahorros, independencia, competitividad y sostenibilidad.

Cubierta Solar ha instalado más de 75 MWp de potencia en sus más de 200 proyectos fotovoltaicos sobre cubierta y huertos de autoconsumo y más 10 MWh de proyectos en baterías LFP, un producto puntero y cada día más demandado por el tejido empresarial en el que son pioneros.

Estas soluciones permiten disponer de energía renovable y muy económica. Cubierta Solar ofrece, además, una fórmula que permite tener una instalación fotovoltaica y almacenamiento energético con un desembolso de cero euros, el PPA. Un contrato bilateral de compraventa de energía en el que Cubierta Solar, acomete la inversión del proyecto por el cliente en sus instalaciones y le vende a éste la energía entre un 30% o 40% más barata que la de la red. El usuario sólo paga por la energía consumida

Superbaterías de 200 kWh

Las nuevas superbaterías de 200 kWh Huawei llegaron a Europa hace unos meses de la mano de Cubierta Solar, única empresa del país que las está instalando estos sistemas de almacenamiento y la primera de Europa.

Las baterías son una herramienta imprescindible para complementar las instalaciones de autoconsumo fotovoltaico, y gracias a este nuevo producto con un perfil comercial e industrial, pueden llegar a todo tipo de empresa para que sean más competitivas y aumenten su ahorro.

«Las superbaterías permiten que la empresa se sustente solo con energía solar durante el día al almacenar el excedente de la fotovoltaica que se usa cuando es necesario, pero también se utilizan para cargar energía en los tramos más baratos, generalmente durante la noche, y poder usarla según las necesidades de la empresa. En Cubierta Solar ofrecemos esta y otras soluciones que permiten a la industria española dar un paso más para aligerar sus facturas y alinearse con los Objetivos de Desarrollo Sostenible», ha comentado Luis Navarro Buciega, consejero de la empresa.

Compañías como la valenciana SanLucar Fruit ya han confiado en este sistema y ha logrado que sus procesos productivos sean más sostenibles y eficientes. Ha reducido los costes de la empresa al pagar el kWh a 0,0367 euros frente a un coste estimado de 0,24 euros.

Otras empresas han apostado también por este nuevo sistema, como la tecnológica PcComponentes, que ha instalado dos superbaterías en su centro logístico en Murcia o la empresa alimentaria Clazamar, que ya cuenta con tres baterías en su fábrica de Ciudad Real.

Cubierta Solar ofrece ahorro, innovación y las mejores soluciones para descarbonizar la industria. LP

CALIDAD. Especializada en producción, instalación, mantenimiento y reparación de sistemas para el aprovechamiento de la energía solar térmica y fotovoltaica, para ahorro y confort

Silvasol: 50 años liderando el aprovechamiento de la energía solar

XÀBIA

Extras. Silvasol es una empresa dedicada a la producción, instalación, mantenimiento y reparación de sistemas para el aprovechamiento de la energía solar térmica y fotovoltaica, para ahorro de energía y confort ambiental. Fundada en 1972 por Manuel Silva Silva, un emprendedor visionario con una pasión por las nuevas tecnologías y un profundo compromiso con la sostenibilidad, Silvasol se estableció como la empresa pionera en el aprovechamiento de la energía solar en España. Desde entonces, la empresa ha mantenido su posición como líder indiscutible en la instalación y mantenimiento de sistemas de energías renovables, calefacción radiante y climatización en la Comunitat Valenciana. Manuel Silva transmitió su pasión y visión a sus hijos. Actualmente, junto con sus hijos, la familia Silva sigue gestionando la empresa con la misma dedicación y pasión que la hizo prosperar desde el principio. Este enfoque familiar ha permitido que la empresa mantenga una cultura de trabajo centrada en el cliente y en la calidad de sus productos y servicios.

Esta empresa no es solo un líder en su industria, sino también un pilar en su comunidad local. Con su fábrica, almacén y oficinas centrales en Xàbia, Silvasol brinda empleo y ha contribuido significativamente al crecimiento económico de su entorno. Su compromiso con la excelencia se refleja en la satisfacción de sus clientes, que incluyen instituciones, empresas y particulares.

Instalación realizada por Silvasol. LP

«Silvasol se enorgullece de haber llevado a cabo numerosas instalaciones de referencia en toda la Comunitat Valenciana y más allá», tal y como destacan desde la empresa. Entre sus proyectos destacados se incluyen la climatización eficiente de viviendas unifamiliares, apartamentos, hoteles y oficinas.

Los sistemas solares fotovoltaicos de autoconsumo junto con la aerotermia han mejorado significativamente el confort en hogares y edificios comerciales. El respaldo de proveedores como SolarEdge, Mitsubishi Electric, entre otros, con los mejores precios y formación, ha hecho sus proyectos siempre hayan sido un éxito y hayan llegado a un punto satisfactorio para los clientes al tener lo mejor al precio más competitivo.

Mirando hacia el futuro, Silvasol se posiciona como un experto y referente en energías renovables, calefacción por suelo o techo radiante y climatización invisible en la Comunitat Valenciana. Con una trayectoria que abarca más de medio siglo, la empresa sigue comprometida con su visión de un mundo donde la energía sostenible y el confort ambiental sean accesibles para todos.

Silvasol es mucho más que una empresa de climatización y energía solar. Es un símbolo de la innovación, la sostenibilidad y el compromiso con un futuro mejor. Con su legado de logros y su mirada hacia adelante, Silvasol continúa liderando el camino hacia un mundo más amigable.

ATRAE FORO DE ENERGÍA

Chema Campos
CEO

Teléfono: 963420768
atrae@atrae.net
www.atrae.net

AXIAL STRUCTURAL

José Luis Fayos Rifaterra
CEO

Teléfono: +34 901 233 814
info@axialstructural.com
www.axialstructural.com

CLÚSTER ENERGÍA DE LA C.VALENCIANA

Ricardo Romaguera
Presidente

Teléfono: 654420481
info@clusterenergiacv.com
www.clusterenergiacv.com/

CUBIERTA SOLAR

Luis Navarro Buciega
Consejero

Teléfono: 96 610 11 90
comunicaciones@cubiertasolar.es
www.cubiertasolar.es

ELEKLUZ

Jose Antonio San León Llago
Gerente

Teléfono: 687 75 30 75
comercial@elekluz.com
www.elekluz.com

EXCLUSIVAS ENERGÉTICAS

Marc Crespi Porcar
CEO

Teléfono: 964 12 56 43/692 03 63 48
mcrespi@exclusivas-energeticas.com
admin@exclusivas-energeticas.com
www.exclusivas-energeticas.com

GENIA GLOBAL ENERGY

Gabriel Butler Monterde
CEO

Teléfono: 963 636 147
info@geniaglobal.com
www.geniaglobal.com

GRUPO ENERCOOP

Joaquín P. Mas
Director General

Teléfono: 965 400 862/900 103 314
joaquin.mas@enercoop.es
www.grupoenercoop.es

IBERDROLA S.A.

Ignacio Galán
Presidente

Teléfono: 944151411
www.iberdrola.com

INERCO

Pedro M. Marín Aranda
Director General

Teléfono: +34 954 468100
info@inerco.com
www.inerco.com

LANTANIA

Rafael Alcón
Director Energías Renovables

Teléfono: 910 35 35 86
energia@lantania.com
autoconsumo@lantania
www.lantania.com
www.autoconsumo.lantania.com

RED ELÉCTRICA

Maite Vela
Delegada Región Este

Teléfono: 963 39 26 55
digame@redeia.com
www.ree.es

SILVASOL, S.A.

Ana Silva
Consejera Delegada

Teléfono: 965 79 12 23
asilva@silvasol.es
www.silvasol.es

STATKRAFT

José Miguel Ferrer
Director General para España y Portugal

Teléfono: 600 349 258
comunicacion@statkraft.com
www.statkraft.es

VEOLIA

José Javier Celdrán
Director de Desarrollo de Levante de Veolia Energía y Residuos

Teléfono: 96 335 57 80
comunicacion.spain@veolia.com
www.veolia.es

Ahorra con Iberdrola.

Planes a Tu Medida
6 tarifas de luz que te ayudan a ahorrar.

Y ahora, además, ahorra hasta un

20%

en tu consumo de la luz.

Elige tu plan y ahorra

UNIVERSO MUJER

Puntos de Atención
900 24 24 24
iberdrola.es

Iberdrola