

## El alcalde de Madrid inaugura la planta fotovoltaica más grande de la ciudad desarrollada por Endesa X para Stellantis

- *El Centro de Madrid de Stellantis reafirma su estrategia de sostenibilidad con la puesta en marcha de una planta fotovoltaica de 30.000 m<sup>2</sup>, desarrollada por Endesa X, que cubre aproximadamente el 30% de las necesidades de electricidad de la planta de una manera limpia y sostenible, como ha podido comprobar en su inauguración el alcalde de la capital de España, José Luis Martínez-Almeida*
- *Situada en la cubierta de la nave principal de fabricación, esta central eléctrica está formada por unos 15.000 módulos fotovoltaicos, con los que se dejarán de emitir 2.546 toneladas de CO<sub>2</sub>, un impacto equivalente al que tienen los árboles del Parque de El Retiro en la calidad del aire madrileño*
- *Comprometido desde hace décadas con la reducción de su huella de carbono y su impacto sobre el medio ambiente, el Centro de Madrid es, desde 2020, pionero en la producción de vehículos eléctricos de última generación con el Citroën ë-C4, que fabrica en exclusiva mundial*

**Madrid, 1 de febrero de 2022** – El Centro de Madrid de Stellantis ha puesto en marcha una planta fotovoltaica que produce electricidad limpia y sostenible a través de 15.000 módulos fotovoltaicos. Una iniciativa fruto de la colaboración entre Stellantis y Endesa, a través de su línea de negocio de servicios energéticos Endesa X, que ha sido inaugurada hoy por el alcalde de Madrid, José Luis Martínez-Almeida.

La mayor instalación de autoconsumo solar fotovoltaico de la capital está ubicada en la cubierta de la nave principal de fabricación, donde se extiende sobre una superficie de 30.000 m<sup>2</sup> (equivalente a 4 campos de fútbol). Con una potencia instalada de 6,7 MWp, cubre algo más del 30% de las necesidades energéticas del Centro de Madrid. Gracias a la contribución de esta instalación fotovoltaica se consigue un ahorro superior a 8.000 MWh/año y se dejarán de emitir a la atmósfera 2.546 toneladas métricas de CO<sub>2</sub> anualmente. Esta cantidad equivale al efecto de los árboles de El Retiro en el aire que se respira en Madrid.

Esta iniciativa, cuyos primeros pasos se dieron el pasado 9 de noviembre, coincidiendo con las festividades de Nuestra Señora de La Almudena, patrona de la capital de España, entró en su fase definitiva el 22 de diciembre de 2021. Representa un paso más en la estrategia medioambiental del Centro de Madrid, que se expresa en campos tan diversos como la eficiencia energética, la economía circular, la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> y sustancias químicas o la producción, en exclusiva mundial, de vehículos ecológicos como el Citroën ë-C4, que ya representa uno de cada cinco vehículos que salen de las líneas de montaje de la planta madrileña.

En los últimos años, Stellantis Madrid ha reducido su consumo de electricidad por vehículo fabricado en un 22,4%, el de gas natural en un 21,3% y el de agua en un 15,1%. Unas cifras que mejorarán aún más con la energía producida por los nuevos módulos fotovoltaicos.

*“El compromiso del Centro de Madrid de Stellantis con el medioambiente cubre todos los aspectos de su vida diaria, desde el consumo de energía hasta la recuperación de residuos y materiales o el control de la calidad del aire y las aguas subterráneas, sin olvidar la formación y la sensibilización de las personas que trabajan en sus instalaciones. Con la puesta en marcha de la nueva planta solar, profundizamos en la sostenibilidad de nuestras actividades, aprovechando el sol que brilla durante tantos días sobre el Centro para obtener una energía totalmente limpia, en línea con el Citroën ë-C4, que producimos en exclusiva para todo el mundo”, ha declarado **Susana Remacha**, Directora del Centro de Madrid.*

Para **Davide Ciciliato**, Director General de Endesa X, *“El mundo y su economía necesitan acelerar su descarbonización y la electrificación es la única vía. Es un compromiso de todos. El grupo Stellantis ha dado un gran ejemplo en la ciudad de Madrid y para Endesa X es un orgullo poder ayudarle en su propio camino hacia una transición energética. Es nuestra misión, ayudar a nuestros clientes a electrificar su demanda; a que puedan reducir su huella de carbono y hagan un uso más eficiente de su energía. Para eso nacimos.”*

## Un proyecto, dos fases

Los trabajos para la fase 1 del proyecto comenzaron en agosto de 2021. Esta primera planta lleva en servicio desde noviembre de ese mismo año y cuenta con una potencia instalada de 2,2 MWp. Con una superficie de 10.000 m<sup>2</sup> y casi 5.000 módulos fotovoltaicos instalados en cubierta, la fase 1 producirá 3'4 GWh anuales.

Por su parte, la fase 2, que lleva en marcha desde el 22 de diciembre de 2021, producirá al año alrededor de 6'8 GWh. Esta segunda instalación ocupa el doble de superficie en cubierta (20.000 m<sup>2</sup>) y cuenta con casi 10.000 módulos fotovoltaicos que le otorgan una potencia de 4,4 MWp.

## SGE, monitorización inteligente

El proyecto de autoconsumo realizado para Stellantis incluye además el Servicio de Gestión Energética (SGE), de Endesa X, que le permitirá monitorizar la energía producida por la instalación fotovoltaica, la energía autoconsumida y los ahorros producidos de forma sencilla una vez que entre en funcionamiento. Este servicio también permite visualizar los consumos de

la empresa en tiempo real -detectando anomalías sobrecostes o desviaciones-, estudiar sus causas, y con esa información, diseñar las medidas necesarias para su resolución, lo que se traduce en un ahorro directo. SGE no trata simplemente de dar los datos al cliente y que él los interprete, sino que también se le hace un análisis para que pueda tomar decisiones informadas. Además, Endesa X ofrece un acompañamiento completo a las empresas durante todo el proceso de gestión de las ayudas existentes para las instalaciones de autoconsumo, con las que se aminoran significativamente los costes que implica la instalación de paneles y los retornos de la inversión son todavía más atractivos. [Endesa X gestiona estas ayudas para sus clientes, además de asesorarles acerca de la mejor opción de instalación fotovoltaica.](#)

#### **Sobre Endesa**

**Endesa** es la primera compañía eléctrica de España y la segunda en Portugal. Es, además, el segundo operador gasista del mercado español. Desarrolla un negocio integrado de generación, distribución y comercialización, y ofrece también, a través de **Endesa X**, servicios de valor añadido orientados a la electrificación de los usos energéticos en hogares, empresas, industrias y Administraciones Públicas. Endesa está firmemente comprometida con los **ODS de Naciones Unidas** y, como tal, impulsa decididamente el desarrollo de energías renovables a través de **Enel Green Power España**, la digitalización de las redes a través de e-distribución, y la Responsabilidad Social Corporativa. En este último ámbito actuamos también desde la Fundación Endesa. Nuestro equipo humano suma alrededor de 9.600 empleados. Endesa forma parte de Enel, el mayor grupo eléctrico de Europa. **Endesa X** es la línea de negocio de Endesa que ofrece soluciones innovadoras que respaldan la transición energética, convirtiendo los objetivos de descarbonización y electrificación en actividades beneficiosas que acompañan a las ciudades, empresas y personas en un mundo en constante evolución. Gracias a una estrategia centrada en la digitalización y la innovación, Endesa X ofrece un ecosistema de soluciones estrechamente interconectadas, que convierte la energía en nuevas oportunidades para distintos sectores: movilidad eléctrica, eficiencia energética pública y privada, servicios de inteligencia artificial y análisis de datos y consultoría energética. Endesa X diseña, crea y proporciona propuestas comerciales modulares que permiten que todo el mundo cree nuevo valor gracias al uso innovador de la energía. Este enfoque se centra en los principios de sostenibilidad y economía circular para ofrecer a los hogares, administraciones y empresas un modelo alternativo que respeta el medio ambiente e integra la innovación tecnológica en la vida cotidiana de los clientes, que son el centro de su estrategia. Endesa X es el socio estratégico que hace realidad las nuevas oportunidades. Endesa X es la división en España y Portugal de Enel X, líder mundial en el sector de las soluciones energéticas avanzadas, gestiona servicios de demand response, con unos 7.4 GW de capacidad total y 137 MW de capacidad de almacenamiento instalada en todo el mundo, así como unos 232.000 puntos de recarga para vehículos eléctricos disponibles a nivel mundial.<sup>1</sup>

#### **Sobre Stellantis**

**Stellantis** es uno de los líderes mundiales del sector del automóvil y un proveedor de movilidad guiado por una visión clara: ofrecer libertad de movimiento con soluciones de movilidad específicas, asequibles y fiables. Junto a su rico patrimonio y a una presencia geográfica de primer nivel, el Grupo posee otros importantes activos: un rendimiento sostenible, una experiencia incrementada y un gran número de colaboradores trabajando en todo el mundo. Stellantis aprovechará su amplia cartera de marcas emblemáticas, fundadas por visionarios cuya pasión y espíritu competitivo encontramos hoy reflejados tanto en los empleados como en los clientes. Stellantis no aspira a convertirse en el más grande sino en el mejor creando siempre valor añadido para todas las partes interesadas, así como para las comunidades en las desarrolla su actividad