

Tesla Powerwall permite almacenar energía de fuentes renovables

Tesla descubre sus baterías para llevar energía limpia a las casas

MARIMAR JIMÉNEZ / NOEMI NAVAS | MADRID | 01-05-2015 20:16 2

f 272 t 98 in 88 g+

Temas relacionados: [Tesla Motors](#) [Automoción](#) [Empresas](#) [Economía](#) [Industria](#)

Elon Musk, consejero delegado de Tesla, con las baterías Powerwall

PATRICK T. FALLON (REUTERS)

El fabricante de vehículos eléctricos Tesla ha [desvelado su última apuesta](#), que irrumpe con fuerza dentro del mercado eléctrico de casas y negocios. Se trata de **Tesla Powerwall y Tesla Powerpack**, sus baterías de almacenamiento de energía para atender a la alimentación de casas, oficinas e industria. La empresa construirá baterías que almacenarán energía de cualquier fuente renovable para su consumo cuando no haya producción eléctrica limpia. Las baterías serán especialmente útiles para instalaciones aisladas, que hasta ahora han necesitado tanques de gasoil de respaldo y favorecerán el **autoconsumo** fuera del sistema energético y la red. La idea de Elon Musk, consejero delegado de Tesla, no es que los hogares dejen de suministrarse desde las infraestructuras tradicionales pero sí que abaraten su factura.

Las **baterías domésticas** Powerwall llegarán en dos modelos a lo largo del verano al mercado estadounidense: el modelo grande, de 10 kilovatios/hora (kwh), costará 3.500 dólares (3.110 euros) y el de 7 kwh, unos 2.600. Tienen el tamaño de un calentador de agua y estarán en varios colores, para instalación al aire libre o en interiores. Por su parte, Powerpack será la opción para la industria y llega con bloques de 100 kwh escalables hasta 100 megawatts/hora.

El precio anunciado para las baterías fue otra de las grandes sorpresas de la noche de Musk. Los 3.000 dólares son un tercio del coste que se barajaba entre los analistas y podrá seguir bajando gracias a las economías de escala que logrará la propia Tesla. El precio final y la disponibilidad geográfica dependerá de la velocidad a la que la empresa sea capaz de expandir su red de gigafactorías, como denominan a las fábricas de baterías de la compañía, que son una pieza clave.

Musk afirmó que el movimiento dado por la compañía ayudará a cambiar "la infraestructura eléctrica de todo el mundo". "Tesla está dando el paso definitivo en su misión de llevar la generación de energía con cero emisiones a todos el mundo", afirmaron [en un comunicado](#).

El profesor del IE Business School, Enrique Dans, asegura a **CincoDías** que las baterías de Tesla no son una solución definitiva. "Su precio y sus limitaciones en términos de capacidad (7 kwh, en torno a un tercio de las necesidades de una casa) las alejan todavía del **mercado masivo**", dice. Sin embargo, no le cabe ninguna duda de que la propuesta de Tesla marca decididamente el camino a seguir: "Un **modelo de generación eléctrica descentralizada** en el que una gestión adecuada de las energías renovables toma

BUSCAR DIRECTIVOS Y EMPRESAS

☐ Directivos☒ Empresas

Aquí el nombre de tu búsqueda...



Lo más leído

Tesla lanza una superbatería eléctrica para casas e industria

Qué hacer si le han bloqueado la cuenta por no presentar el DNI

Consulta las carreteras donde hay radares de tráfico

Todo lo que podemos hacer sólo con poner 192.168.0.1 en el navegador de Internet

Los cinco valores más señalados del Ibex

Ver +

Destacamos



Las hijas de Zapatero renuncian a la herencia de su padre



Esta inmensa cueva tiene un secreto: una playa escondida



¿El nudismo es un derecho?



George, el gato al que le encanta ponerse en pie sobre dos...

recomendado por



LOS ESPECIALISTAS

1 de 3



Volatilidad al alza en los mercados europeos: motivos y posicionamiento recomendado

INVERTIR CON ÉXITO

AFI



¿Que puede salir mal en 2015 en Europa?

LA BRÚJULA DE PANORAMIA

Simón Pérez & Ana Rafels



un gran protagonismo”.

Papel central de la tecnología

En opinión de Dans, la estrategia de Musk parece la misma que la seguida con sus vehículos eléctricos: empezar por el segmento alto del mercado, poco sensible al precio pero comprometido con valores como la **sostenibilidad** y apalancarse en la rápida evolución de la tecnología para ir penetrando en mercados de menor poder adquisitivo. “Las compañías eléctricas van a tener que adaptarse a un mercado en el que estas tecnologías van a empezar a jugar un papel central: blindarse haciendo lobby y forzando leyes absurdas y ecológicamente insostenibles no va a ayudarlas”, añade.

Este experto pronostica cambios de calado en el sector energético, pues la tecnología de paneles solares ha sobrepasado ya unos niveles de eficiencia notables y la de los acumuladores eléctricos está protagonizando importantes inversiones y desarrollos por parte de fondos tan visionarios como

Kleiner Perkins Caufield & Byers, o de personajes como **Vinod Khosla**, **Bill Gates** o **Musk**. El mercado de las baterías de almacenamiento y recarga va a multiplicar su valor por casi 10 veces en menos de cinco años, hasta los 19.000 millones de dólares en 2017 frente a los menos de 200 millones de 2012, según la consultora IHS CERA.

Instalación

1. El principal socio para la instalación en EEUU de las baterías en casa será Solar City aunque Tesla apuntó que tiene previsto trabajar con más empresas de instalación.
2. La instalación no está incluida en el precio, aunque la empresa afirma que “no es compleja” ni costosa. Si incluyen un mantenimiento durante 10 años.
3. Las baterías pueden proveer de dos kwh constantes de energía a las casas y asumir picos de hasta tres kwh.

CincoDías | Gracias por la lectura

» Ir a la portada para consultar toda la actualidad diaria «

TE RECOMENDAMOS

- + ¿Qué tienen en común Decathlon, Whatsapp, Nesquik e Ikea?
- + El cliente por fin aprende: vivir tranquilo no tiene precio
- + ¿Cuándo merece la pena cambiar de coche?
- + Ibuprofeno y corazón, la UE da su veredicto

recomendado por

MÁS VÍDEOS EN CINCO DÍAS



El mensaje de cambio de los sindicatos al vacío



Mayweather-Pacquiao: quién es quién en la pelea del siglo



La Audiencia rebaja de 800 a 34 millones la fianza por la...



El consumo de cerveza, en un gráfico animado

recomendado por

¿CONOCES ESTOS PRODUCTOS?

- + **IA** ¿Quieres pedir un crédito? Valoramos tus opciones sin compromiso
- + **IA** Encuentra tu tarjeta sin moverte de casa. Cero gastos y muchas ventajas
- + **IA** ¿Buscas una cuenta nómina sin comisiones? ¿Y si además te ahorras un 3% en gasolina?

Recomendado por iAhorro

COMENTARIOS

NORMAS

2 comentarios



Valores y espiritualidad:
Los retos del liderazgo en el
siglo XXI
IDEARIUM
ESADE Business & Law
School



**LA FED MENOS DOVISH
DE LO ESPERADO**
**UNA VISIÓN DESDE LOS
MERCADOS**
José Luis Martínez
Campuzano



¿Sacrificio [1] de dama?
EL PUENTE
Alexis Ortega

1 de 3

Ver +

Última hora en Cinco Días

Repsol descubre una nueva reserva de gas en Bolivia

Dinamía vende el 100% de Teltronic a la inglesa Sepura

Barça y Real Madrid se aseguran la hegemonía económica en la Liga

Boxeadores S. A.

"Vendemos un millón de globos al año"

Ver +