



Elon Musk será el responsable de crear la batería de litio más grande del mundo

Masterhacks - Elon Musk escribió en Twitter hace cuatro meses que solucionaría el problema de distribución de energía que hace que el sur de Australia sufra apagones. *«En cien días o es gratis»*, dijo.

Este viernes, su empresa ganó una licitación para llevarlo a cabo. Testa se encargará de construir lo que Musk asegura se trata de la batería de litio más grande del mundo, misma que proveerá 100 megawatts de almacenamiento a partir del 1 de diciembre, con una capacidad de 129 mega wathora, lo que es suficiente para 30 mil hogares en la zona.

«Es tres veces más poderosa que la siguiente gran batería del mundo», afirmó Musk a periodistas en Australia.

Afirmó que cumplirá con su promesa, lo que significa que si el sistema no funciona dentro de los primeros cien días a partir de la firma del contrato, se entregará gratis.

«Es lo que dijimos públicamente y es lo que vamos a hacer», agregó.

Australia del Sur es el lugar continental más dependiente de energías renovables del país. El primer ministro australiano, Malcolm Turnbull, afirmó que el almacenamiento de energía será *«una prioridad este año»*.

Por otro lado, el premier de Australia del Sur, Jay Weatheril, explicó en un comunicado que *«el almacenamiento en batería se es el futuro de nuestro mercado nacional de energía y los ojos del mundo seguirán nuestro liderazgo en esta área»*.

«Creemos que funcionará, pero hay riesgos. Tenemos confianza en nuestras técnicas y en el diseño del sistema», dijo el CEO de Tesla.



Elon Musk será el responsable de crear la batería de litio más grande del mundo

Esta super batería funcionará como sistema de emergencia ante eventuales cortes. La empresa que suministra la energía del estado, Neoen, en base a un campo eólico en Hornsdale, se encargará de cargar dicha batería.

«Se puede cargar cuando hay energía en exceso y el costo de producción es bajo. Luego se descarga cuando el costo de producción sube y así se baja el costo promedio al consumidor», señaló Musk. «Es una mejora fundamental en la eficiencia de la red».

La batería será construida en Jamestown, a 230 kilómetros de Adelaide, capital del estado. Según Musk, será la mayor del mundo «por un margen significativo».

Romain Desrousseaux, director operativo de Neonen, afirmó a Business Insider, que «la energía entregará a la red cuando los usuarios la requieran y no sólo cuando haya viento, esta batería traerá estabilidad».