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 watthora, 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.*

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».*