

SOLARPOWER

MEXICO

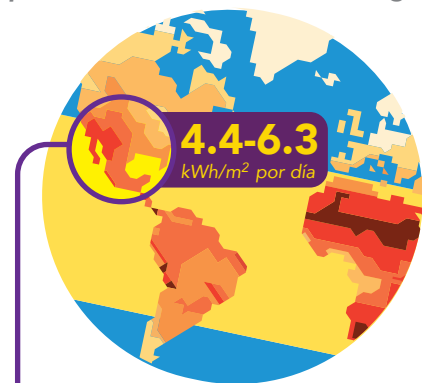
+ STORAGE

ES LA FERIA LÍDER PARA LA INDUSTRIA FOTOVOLTAICA Y DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EN MÉXICO Y AMÉRICA LATINA

EN 2020 SPM ES +STORAGE

¿Por qué?

Porque México tiene todo para ser una potencia en almacenamiento energético



Somos potencia en energía solar

Es el país con la tercera mayor irradiación solar del planeta, 85% del territorio se encuentra en el "cinturón solar"; producimos el doble de energía solar con la misma capacidad instalada que otros países como Alemania.

Y tenemos todo para ser líderes en almacenamiento:

México tiene el yacimiento de litio más grande del mundo:

244 millones de toneladas



Cuenta con una industria eléctrico-electrónica muy robusta.



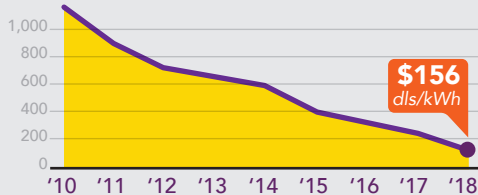
Tiene el capital humano requerido para activarlo.



+STORAGE

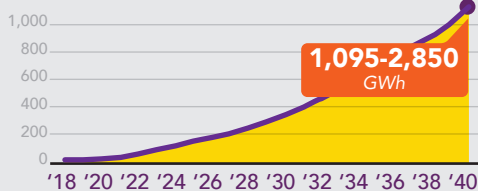
Las tecnologías de almacenamiento son un componente crítico del futuro, pues no solo alimentan a las energías renovables, sino a dispositivos electrónicos móviles y vehículos eléctricos, entre muchos otros. La unión de la energía fotovoltaica con las tecnologías de almacenamiento acelerará la transición energética renovable en México y el mundo:

En una década, los precios de las baterías de Ion de Litio cayeron 87%



FUENTE: BloombergNEF

El mercado del almacenamiento crecerá exponencialmente



FUENTE: BloombergNEF



Generará ganancias por **\$300,000 mdd** en toda la cadena de valor e inversiones globales por **\$440,000 mdd** para 2030.

FUENTE: WEF

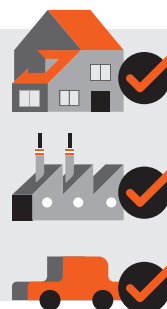
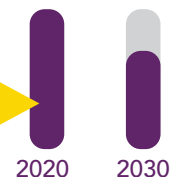
En 2050, cerca de **14 TWh** producidos por las baterías de Vehículos Eléctricos, estarán disponibles para ampliar los servicios a la red eléctrica global.

FUENTE: IRENA



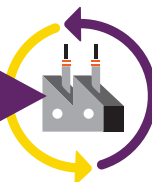
¿EN QUÉ BENEFICIA EL ALMACENAMIENTO?

Aportará con una reducción del **30%** de las emisiones globales por energía y transporte



Ayudará a configurar una nueva red energética inteligente que impulsará industrias, hogares, vehículos y dispositivos tecnológicos con energía limpia.

Crearé un nuevo mercado eléctrico de prosumidores, que producen y consumen su propia energía, impulsando ahorros y eficiencia en toda la red eléctrica.



Dará acceso eléctrico a **600 millones de personas**



Generará **10 millones de empleos verdes** en toda la cadena de valor.

¿QUÉ OFRECE SPM +STORAGE 2020?



Programa educativo enfocado en almacenamiento.



Espacio dedicado a almacenamiento en el piso de exhibición.