



SPIC
MÉXICO

¿QUIÉNES SOMOS?

State Power Investment Corporation Limited (SPIC)

Es una de las **tres mayores generadoras de electricidad en China**, la **primera** en generación de **energía solar** a nivel mundial y la **segunda en energía eólica**.



232 GW

de capacidad
instalada

196 MM

de dólares en
activos globales

#260

entre las 500
mejores compañías
del mundo*

46

países con
presencia
de SPIC

+130K

empleados en
todo el mundo

*Ranking Fortune 500

EL ECOSISTEMA ENERGÉTICO DE SPIC



Nuclear 9.2 GW



Hidro 24 GW



Solar 44 GW



Eólica 43 GW



Térmica 85 GW



Transporte Verde

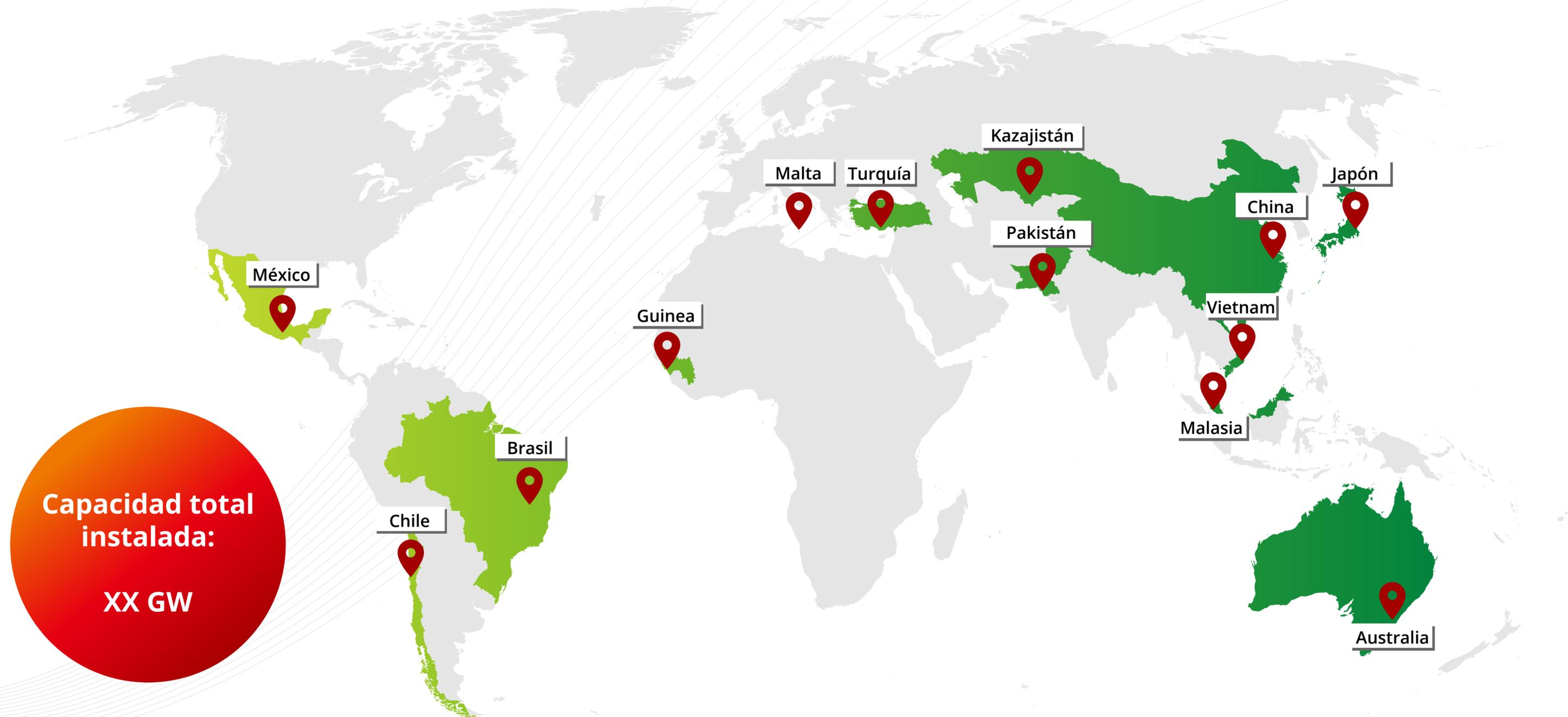


Hidrógeno Verde



Almacenamiento

Tenemos presencia en 48 países del mundo



Capacidad total instalada:

XX GW

PRESENCIA EN MÉXICO

Iniciamos en México con la adquisición de Zuma Energía

y sus centrales eléctricas: Solar Santa María, Solar Orejana, Solar Potrero, Eólica Reynosa y Eólica Ingenio.

Capacidad instalada:

 **474 MW** eólica

 **644 MW** solar

1.1 GW en total



CDMX
Corporativo



Sonora
Parque Solar Orejana, 162 MW



Chihuahua
Parque Solar Santa María, 182 MW



Oaxaca
Parque Eólico Ingenio, 50 MW



Tamaulipas
Parque Eólico Reynosa, 424 MW



Jalisco
Parque Solar Potrero, 296 MW

PORTAFOLIO Y PROYECCIÓN

SPIC busca seguir invirtiendo en México

con soluciones tecnológicas e inteligentes para la eficiencia energética y la movilidad sustentable, que impulsarán el desarrollo económico. Además, estamos en proceso de expansión a través de la adquisición de activos y la ampliación de nuestros parques de generación.



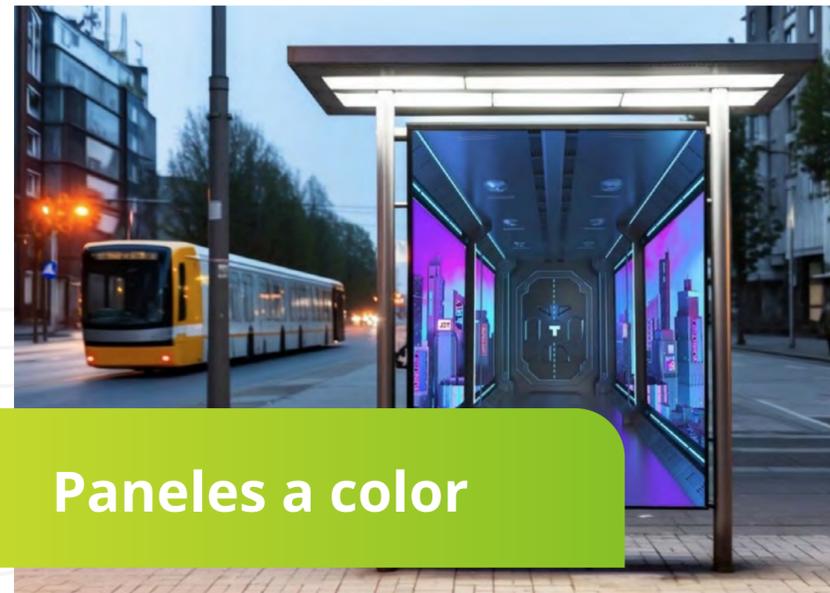
Generación de energía



Baterías para energía



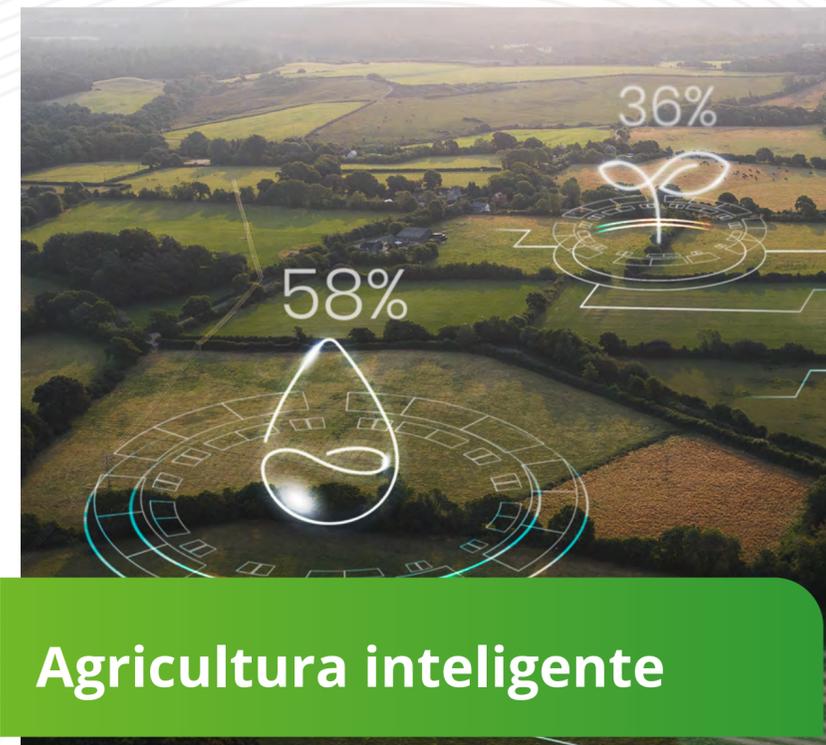
Smart energy



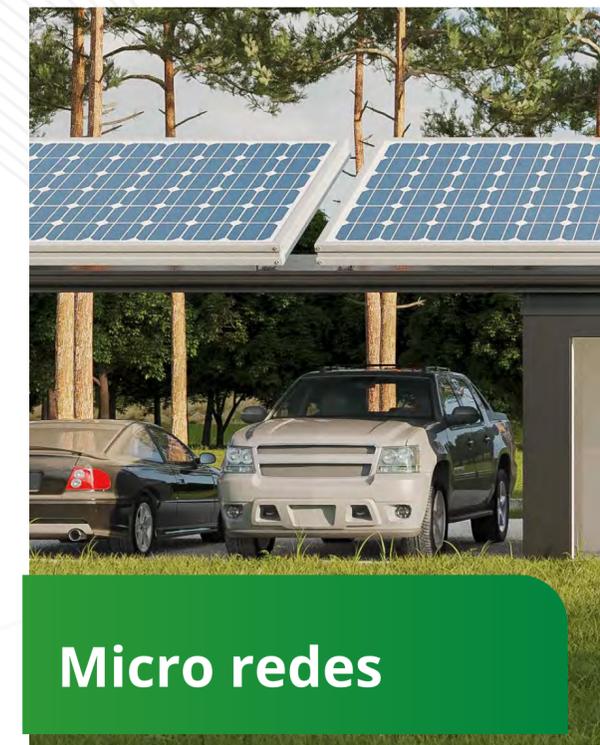
Paneles a color



Electromovilidad



Agricultura inteligente



Micro redes

SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EN BATERÍAS (BESS)



Almacenamiento para el sector residencial, comercial, industrial y de servicios públicos.

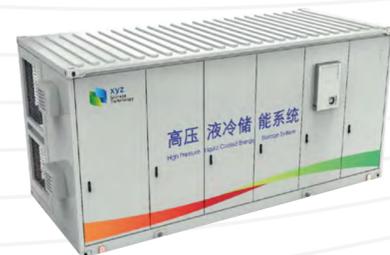
Control y supervisión energética 24/7, para una gestión eficiente de la energía.

Calidad y estabilidad de la energía.

Un suministro confiable y rápido gracias a la próxima instalación de una fábrica de baterías XYZ a instalarse en México.



Residencial
5 kWh - 40 kWh



Utility
1 kWh - 200 kWh



C&I
100 kWh - 200 kWh

SPIC México busca **instalar una fábrica para manufacturar baterías de almacenamiento de energía** que permiten el ahorro durante los picos de consumo.

Abastecimiento de la demanda del mercado en el continente americano y europeo.

150 mdd
inversión

250
empleos

5 GW en
desarrollo



ELECTROMOVILIDAD

Sistema de intercambio de baterías para vehículos eléctricos.

Ideal para industria, empresas de logística y compañías de transporte público o privado.

Nuestros camiones eléctricos pueden mover hasta 75 toneladas.

-30% costos de operación **5 min.** reparación **>250 km** de autonomía **+20k** unidades

En México el combustible más usado por el transporte pesado es el Diesel.

Con vehículos eléctricos, podrían reducirse anualmente 44.3 millones de toneladas de emisiones de CO₂ y 310k toneladas de otros cuatro contaminantes.



SMART ENERGY

Una solución que integra en un solo lugar:

- Generación distribuida de acuerdo con las necesidades de cada proyecto.
- Almacenamiento y control de suministro eléctrico.
- Monitoreo de uso de energía, garantizando estabilidad y eficiencia.
- Ahorro en costos, eficiencia de recursos y beneficios ecológicos.
- Modelos de negocio sin inversión inicial requerida.



CIUDADES INTELIGENTES

A través de las Ciudades Inteligentes de SPIC, las autoridades proporcionan servicios públicos de alta calidad como transporte, edificios, sanidad, seguridad, salud, educación y empleo.

Ahorros entre
5 y 10 %
a gobiernos
municipales

Reducción del
consumo de
energéticos entre
20 y 30 %

Incremento del
uso efectivo de
la energía
80 %

Generación, almacenamiento y transmisión de energía eléctrica para comunidades aisladas

- Energía + bienestar
- Autoabastecimiento
- Impacto social
- Suministro estable y eficiente
- Capacidad mayor a 500 kw



Nuestra Estrategia de Impacto Social

busca crear valor compartido a partir del reconocimiento de los desafíos y oportunidades en la sociedad.

Entre los programas que hemos realizado en México están:

- Electrificación rural
- Alumbrado público
- Equipamiento urbano
- Salud en la mujer
- Reforestaciones
- Fortalecimiento de habilidades y conservación de tradiciones



VIDEOS



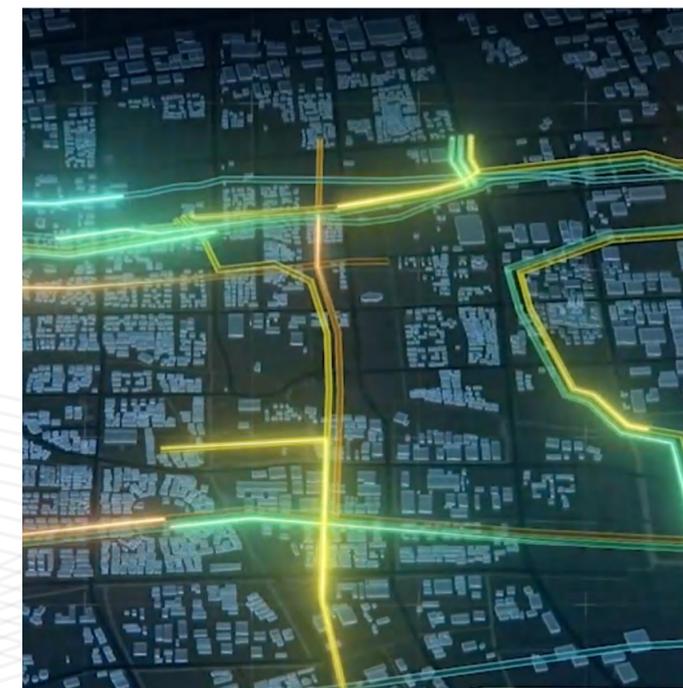
ALMACENAMIENTO



EMBAJADOR DE CHINA



ELECTROMOVILIDAD



SMART ENERGY

contact@zumaenergia.com

¡MUCHAS GRACIAS!

PROYECTOS DESTACADOS



São Simão, Brasil
Hidroeléctrica **1.7 GW**
Operación y mantenimiento



Punta Sierra, Chile
Eólica **80 MW**
Operación y mantenimiento



Boffa, Guinea
Complejo y puerto industrial
EPC



Delimara, Malta
Térmica **152 MW**
Inversionista



Hunutlu, Turquía
Térmica **1.32 GW**
EPC



Zhantas, Kazajistán
Eólica **100 MW**
Operación y mantenimiento



CPHGC, Pakistán
Térmica **1.32 GW**
EPC



Selangor, Malasia
Solar flotante **10 MW**
EPC



Jianxi Taihe, China
Eólica **140 MW**
EPC, Operación y mantenimiento



Ibaraki Tsukiba, Japón
Solar **31.8 MW**
Operación y mantenimiento



Vihn Hao, Vietnam
Solar **30 MW**
Operación y mantenimiento



Crowland, Australia
Eólica **80 MW**
Operación y mantenimiento