

&#191;C&#243;mo ser&#225; la producci&#243;n de energ&#237;a solar en Kuwait?

ENERG&#205;AS RENOVABLES. El Gobierno ha anunciado un ambicioso plan para producir un 1% de la electricidad a partir de las renovables, solar y e&#243;lica, en 2015, un 10% en 2020 y un 15% en 2030. Esto convertir&#237;a a Kuwait en l&#237;der regional en t&#233;rminos de producci&#243;n de energ&#237;a solar.

&#191;Por qu&#233; las energ&#237;as renovables son m&#225;s rentables en Kuwait?

"Las energ&#237;as renovables son mucho m&#225;s rentables", se&#241;al&#243; el consultor Ahmed Taher, que promueve un modelo que reduce los subsidios a las fuentes energ&#233;ticas de Kuwait y alienta a los due&#241;os de viviendas a que inviertan en un proyecto solar. "El gobierno necesita saber cu&#225;nto dinero podr&#237;a ahorrarse y cu&#225;ntos empleos podr&#237;a generar", expres&#243;.

&#191;Qu&#233; es una central de energ&#237;a verde en Kuwait?

Esta central es la primera de su tipo en Kuwait y una de las primeras en desarrollarse en los pa&#237;ses del CCG, proporcionando energ&#237;a verde para el futuro y ayudando a cumplir las expectativas de Kuwait en sus planes de desarrollo de energ&#237;a renovable. A lo largo de estos a&#241;os hemos realizado numerosos proyectos en esta actividad.

&#191;Qu&#233; ha pasado con la energ&#237;a fotovoltaica en Kuwait?

Cada paso importante en el desarrollo de la energ&#237;a fotovoltaica en Oriente Medio se convierte en un hito hist&#243;rico. Y eso es lo que ha ocurrido en Kuwait esta semana, cuando ha comenzado a operar la primera planta fotovoltaica del pa&#237;s a gran escala, en lo que supone su primer paso en la diversificaci&#243;n de su matriz energ&#233;tica.

&#191;Cu&#225;l es la escasez de agua en Kuwait?

En la zona en que ha seleccionado (Kuwait), la escasez de agua se clasifica como altade acuerdo con la informaci&#243;n disponible en esta herramienta. Esto significa que se espera que las sequ&#237;as ocurran, en promedio, cada cinco a&#241;os.

&#191;Cu&#225;l es la base econ&#243;mica de Kuwait?

# KUWAIT ALMACENAMIENTO ENERGIA SOLAR



La base econ&#243;mica de Kuwait se fundamenta en la venta de petr&#243;leo,un producto que extraen diversas compa&#241;&#237;as brit&#225;nicas,americanas,alemanas y japonesas. Para entrar en el pa&#237;s es necesario un pasaporte en vigor y un visado de negocios,que se obtiene con una carta de la empresa y la firma de la C&#225;mara de Comercio.



The Kuwait Institute for Scientific Research (KISR) has developed the innovative Shagaya Renewable Energy Project, which constitutes the first phase (Phase I) of an ambitious Master Plan to generate approximately 3.2GW of electricity ???



Kuwait will be releasing the Request for Qualification (RFQ) for the various phases of the much anticipated 4-gigawatts (GW) Shagaya solar power project by the end of this year, a government official disclosed. Gannam Al Ajmi, Project ???

# KUWAIT ALMACENAMIENTO ENERGIA SOLAR



Kuwait will be releasing the Request for Qualification (RFQ) for the various phases of the much anticipated 4-gigawatts (GW) Shagaya solar power project by the end of this year, a government official disclosed. Gannam Al Ajmi, Project Engineer, Renewable Energy, Ministry of Electricity, Water and Renewable Energy



El mercado de energí;a solar de Kuwait est? creciendo a una tasa compuesta anual de > 7% durante los pr?ximos 5 a?os. TSK Electr?nica y Electricidad SA, Solarity Solar Energy, Kuwait National Petroleum Company, JinkoSolar Holding Co. Ltd y Alternative Energy Projects Co. son las principales empresas que operan en el mercado de energí;a



La ingesta solar promedio de Kuwait es de aproximadamente 9 a 11 horas por d?a, con una insolaci?n solar diaria promedio que puede alcanzar m?s de 7,0 kWh/m2/d?a. El costo de instalaci?n de energí;a solar fotovoltaica se redujo significativamente de 4.731 d?lares por kilovatio a 883 d?lares por kilovatio en 2021.

# KUWAIT ALMACENAMIENTO ENERGIA SOLAR



It was decided more than 10 years ago that Kuwait should have 20% of its electricity production from renewable sources by 2025. Unfortunately, the country won't be able to reach this target. However, now we see that the wheel has begun moving. The potential for solar energy is very high, at least for the coming 10-15 years.



The Kuwait Institute for Scientific Research (KISR) has developed the innovative Shagaya Renewable Energy Project, which constitutes the first phase (Phase I) of an ambitious Master Plan to generate approximately 3.2GW of electricity using renewable sources by 2030.



TSK construir? la primera planta solar de Kuwait, el proyecto con una potencia total de 60 MW est? dividido en una planta termosolar de 50 MW y una planta fotovoltaica de 10 MW, la instalaci?n se ubicar? en el Parque de Energ?a Renovable Shagaya.

# KUWAIT ALMACENAMIENTO ENERGIA SOLAR



El plan se ejecuta en dos etapas: en 2023 se alcanzará 27,3 GW de capacidad instalada de energía renovable, y en 2030 aumentará a 58,7 GW, incluidos 40 GW de energía ???



Planta fotovoltaica Shagaya en Kuwait . TSK ha llevado a cabo la construcción de la primera planta solar de Kuwait. Esta planta fotovoltaica de 10 MW, junto con la termosolar de 50 MW también diseñada y construida por TSK, forman ???



TSK se adjudica en Kuwait un complejo solar por valor de 362 millones de euros TSK construirá la primera planta solar de Kuwait, el proyecto con una potencia total de 60 MW está dividido en una planta termosolar de 50 MW y una []

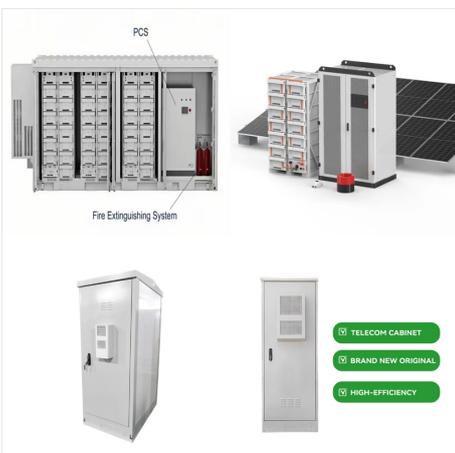
# KUWAIT ALMACENAMIENTO ENERGIA SOLAR



Planta fotovoltaica Shagaya en Kuwait . TSK ha llevado a cabo la construcción de la primera planta solar de Kuwait. Esta planta fotovoltaica de 10 MW, junto con la termosolar de 50 MW también diseñada y construida por TSK, forman parte de la I fase de la construcción del Parque de Energías Renovables de Shagaya.



El mercado de energía solar de Kuwait está creciendo a una tasa compuesta anual de  $> 7\%$  durante los próximos 5 años. TSK Electrónica y Electricidad SA, Solarity Solar Energy, Kuwait ???

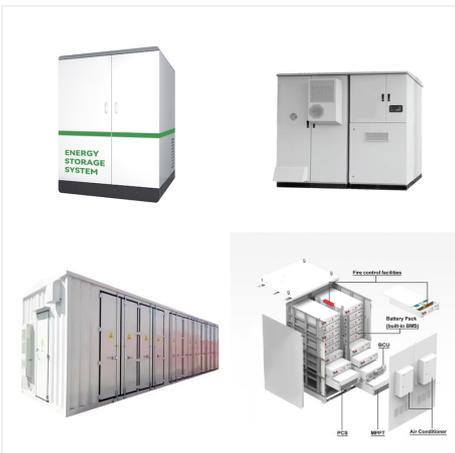


El plan se ejecuta en dos etapas: en 2023 se alcanzará 27,3 GW de capacidad instalada de energía renovable, y en 2030 aumentará a 58,7 GW, incluidos 40 GW de energía fotovoltaica, 16 GW de energía eólica y 2,7 GW de energía termosolar.

# KUWAIT ALMACENAMIENTO ENERGIA SOLAR



La ingesta solar promedio de Kuwait es de aproximadamente 9 a 11 horas por día, con una insolación solar diaria promedio que puede alcanzar más de 7,0 kWh/m<sup>2</sup>/día. El costo de ???



The installation has been divided into three segments, a 50 MW solar thermal with 10 hours of energy storage, a 10 MW PV plant, and another 10 MW wind energy facility. The project will culminate in 2030 with a 2 giga-watt renewable energy ???