

7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



OBJETIVOS DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

Boletín 20: Consumo energético en Yucatán



Juntos transformemos
Yucatán
GOBIERNO ESTATAL 2018 · 2024

SEPLAN
SECRETARÍA TÉCNICA DE
PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



SIEGY
SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA
Y GEOGRÁFICA DEL ESTADO YUCATÁN

La situación actual en el sector energético del país, exige cambiar la forma en que se produce y consume la energía para garantizar un desarrollo económico sustentable, al mismo tiempo que se satisfacen las necesidades energéticas de las personas. Por lo anterior, México se comprometió, en esta materia, a cumplir para el año 2030, dos de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**, establecidos en la Agenda 2030, los cuales son: **(i) garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos**, y **(ii) garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles**.

Demanda de gasolinas en Yucatán

En Yucatán, se observa una producción elevada de energías contaminantes y **alta demanda de gasolina fósil**, esto ha llevado al estado a presentar deficiencias en el acceso a energías no contaminantes.

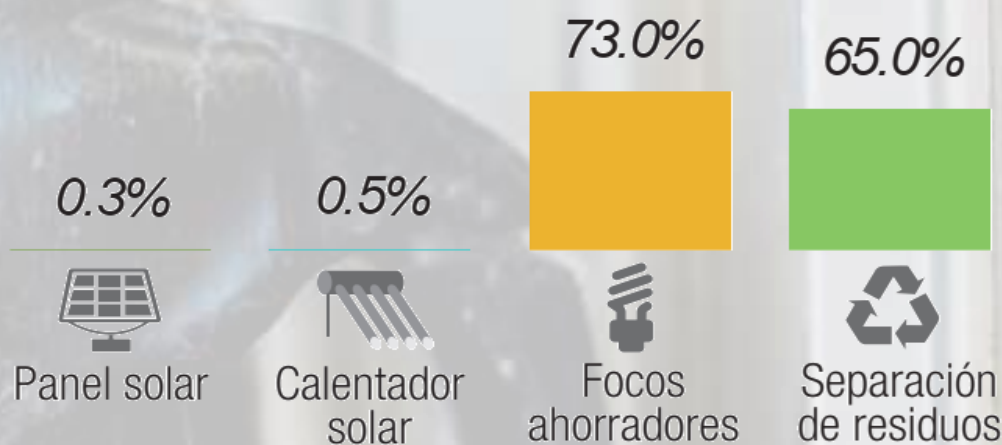
Se espera que la demanda de gasolina continúe con una tendencia de crecimiento promedio de 4.5% hasta 2027.



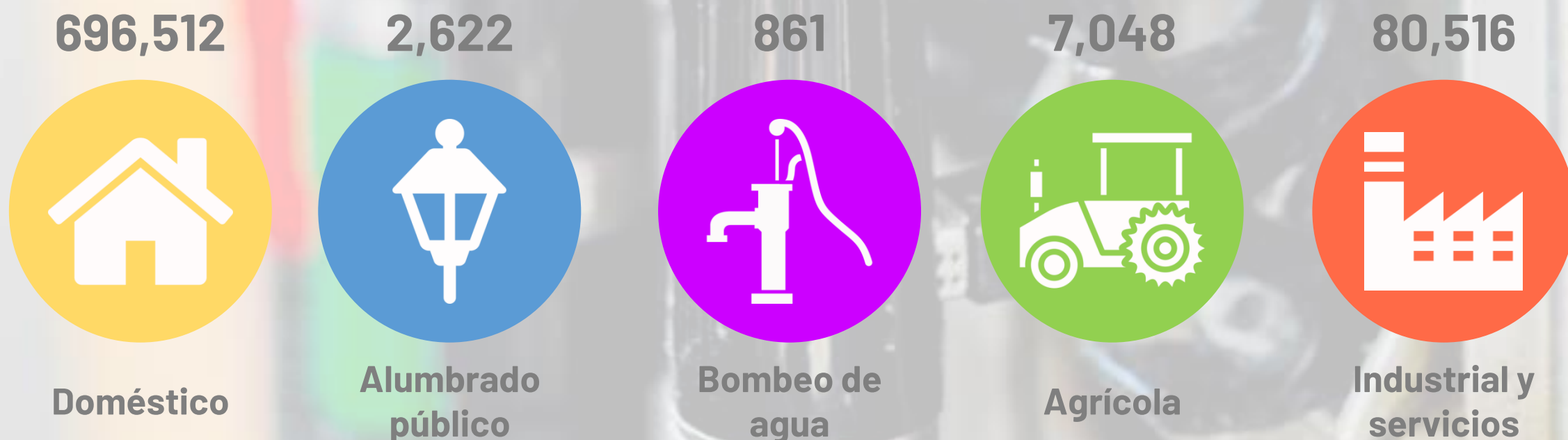
Ahorro de energía en viviendas

Según el panorama sociodemográfico del INEGI 2015 de la encuesta intercensal, el indicador de ahorro de energía y separación de residuos, sólo el **0.3%** de las viviendas cuenta con **paneles solares**.

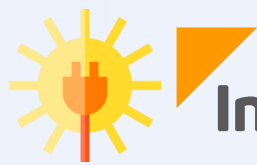
Por lo anterior, existe una **insuficiente proporción** de viviendas que cuentan con **energías limpias**, lo que conlleva a que exista una disminución en su producción.



Usuarios de energía eléctrica en Yucatán según tipo de servicio

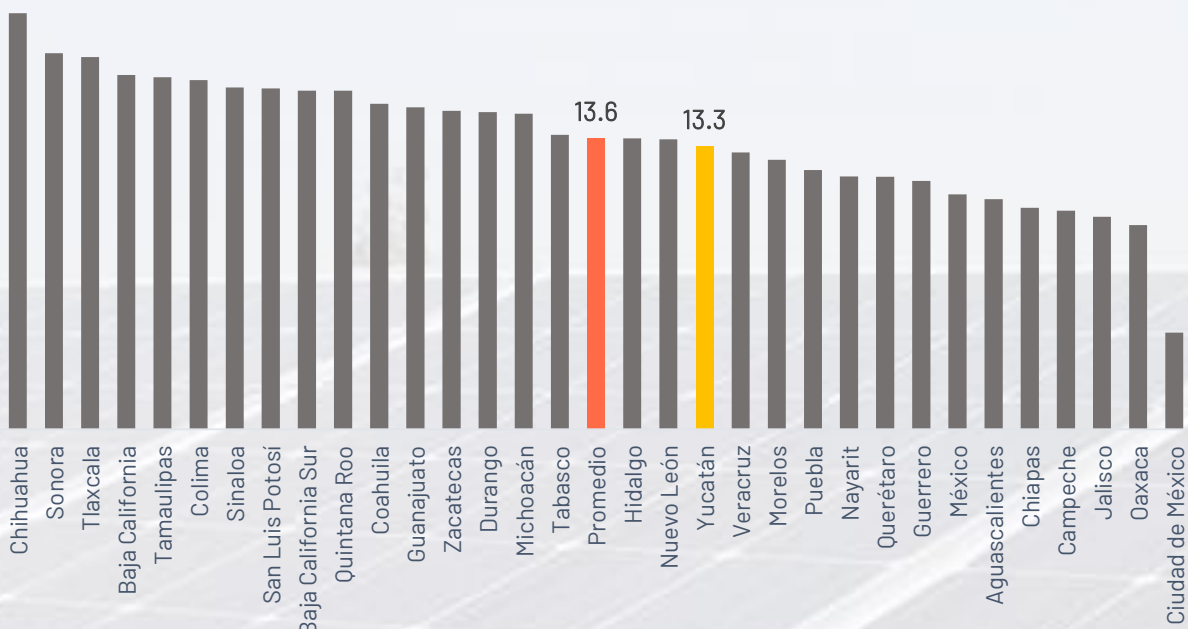


*Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica. Datos referidos al 31 de diciembre 2016.

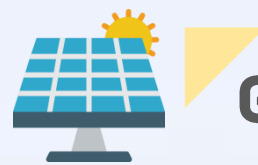


Intensidad energética

La intensidad energética de la economía estatal en 2016 fue de **13.3 megawatts por hora**, lo que ubicó a Yucatán en la **posición 19** a nivel nacional, por debajo del promedio nacional de 13.6 megawatts por hora.

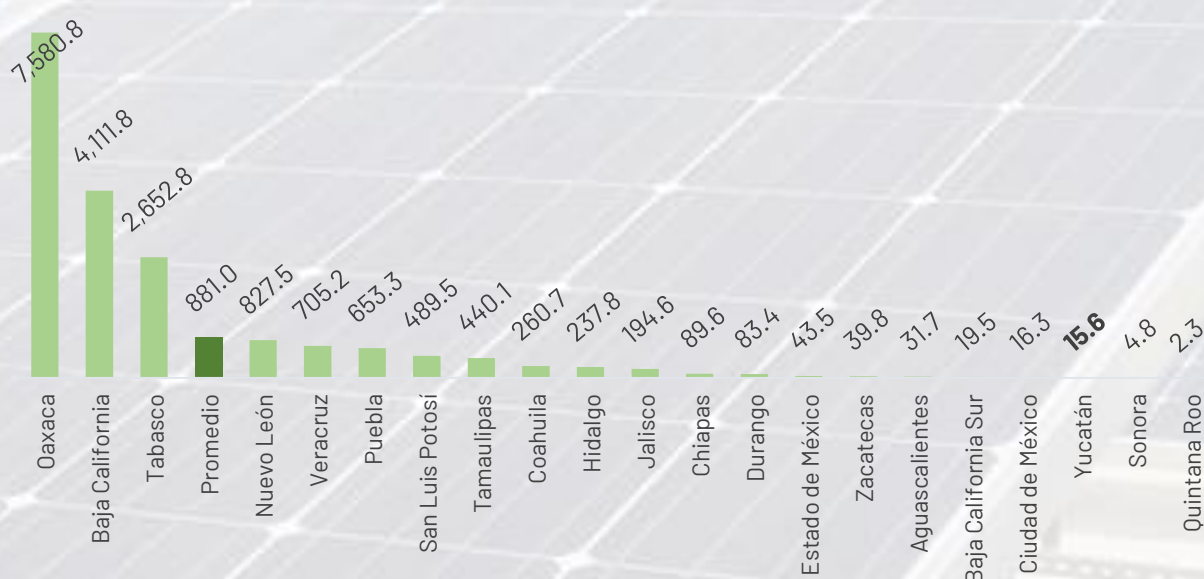


19 Ranking nacional



Generación de energías limpias

De acuerdo con el Inventario Nacional de Energías Limpias 2016, Yucatán genera **15.6 gigawatts/hora (gwh/a)** considerando como fuente de aprovechamiento la energía eólica, solar y cogeneración eficiente por combustión interna, por lo que se ubicó en el **lugar 19 a nivel nacional** con mayor **aprovechamiento de energías limpias** en la generación de electricidad, por debajo del promedio nacional de 881 gwh/a.



Potencial de energías limpias

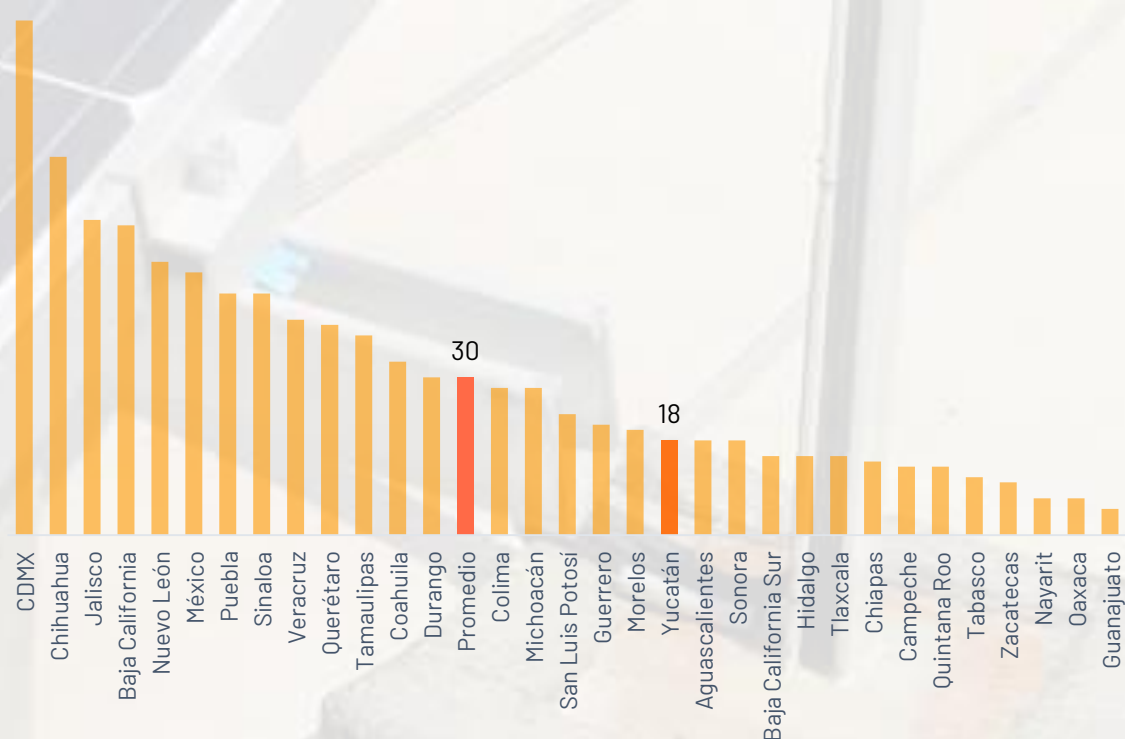
Yucatán tiene recursos que pueden ser aprovechados para la generación de energías renovables, especialmente la energía solar a lo largo del estado, o la **energía eólica** en las cercanías de la zona costera.

De acuerdo con la Asociación Mexicana de Energía Eólica (AMDEE, 2018), Yucatán es el **tercer estado con mayor potencial eólico** a nivel nacional con **3,498.5 (GWh/a)**, por encima del promedio nacional de 1,518.9 (GWh/a).



Industrias con energía limpia

Durante 2016, la PROFEPA emitió en Yucatán **18 certificados de "industria limpia"**, ubicando al estado en el lugar 19 entre las entidades con **mayor número de certificados emitidos**, cifra dos veces mayor a la registrada en 2006, sin embargo, aún por debajo del promedio nacional de 30 certificados.





SIEGY

SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA
Y GEOGRÁFICA DEL ESTADO YUCATÁN

Boletín 20: Consumo energético en Yucatán



Juntos transformemos
Yucatán
GOBIERNO ESTATAL 2018 · 2024

SEPLAN
SECRETARÍA TÉCNICA DE
PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

