

Energía solar de exportación

Basta desarrollar una extensión de 6 mil km^2 de infraestructura fotovoltaica para cubrir la demanda nacional y quedar con un excedente que podría abastecer el 30% del consumo eléctrico de Sudamérica al año 2030.

100% 



Demanda nacional

30% 



Demanda sudamericana

¿Seis mil kilómetros cuadrados?

Lograr esta capacidad requeriría una superficie cercana a los 6.000 km^2 , considerando un promedio de 3 ha/MW, que es una pequeña fracción del vasto desierto de Atacama.

Extensión del desierto de Atacama
105.000 km^2

6.000 km^2 = 200.000 MW

de desarrollo solar permitiría producir cerca de tres veces la energía que Chile consume actualmente.



Como referencia, la superficie total de plantaciones de viñedos y parrones en Chile es de 2.000 km^2 .

Corredor energético

El desafío de establecer corredores energéticos a lo largo de la costa del océano Pacífico, Brasil y Argentina.

