



COMITÉCORFO

ENERGÍA SOLAR EN CHILE



PROGRAMA
ENERGÍA SOLAR

iChile inspira
al mundo!





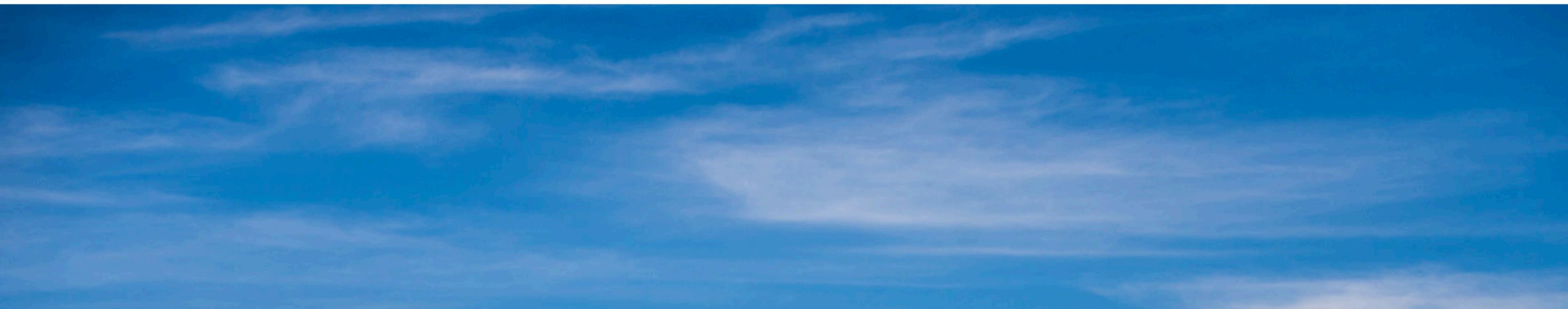
‘A SOLAR SAUDI ARABIA’

While Trump promotes coal, Chile and others are turning to cheap sun power

Chile's Energy Transformation Is Powered by Wind, Sun and Volcanoes

[Leer en español](#)

By ERNESTO LONDOÑO AUG. 12, 2017



Subscribe to the FT



FINANCIAL TIMES

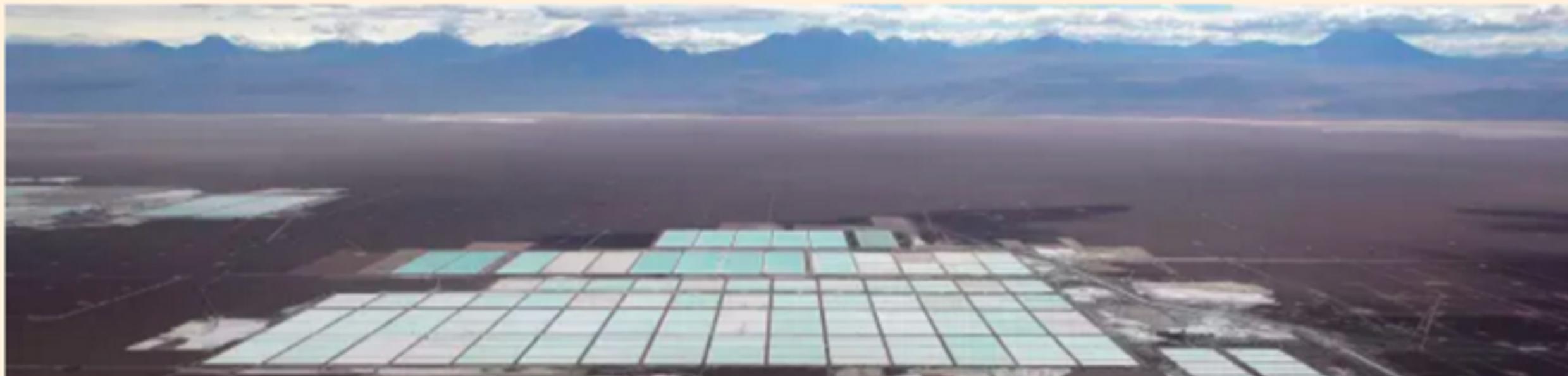
HOME WORLD US COMPANIES MARKETS OPINION WORK & CAREERS LIFE & ARTS

Electric Vehicles

+ Add to myFT

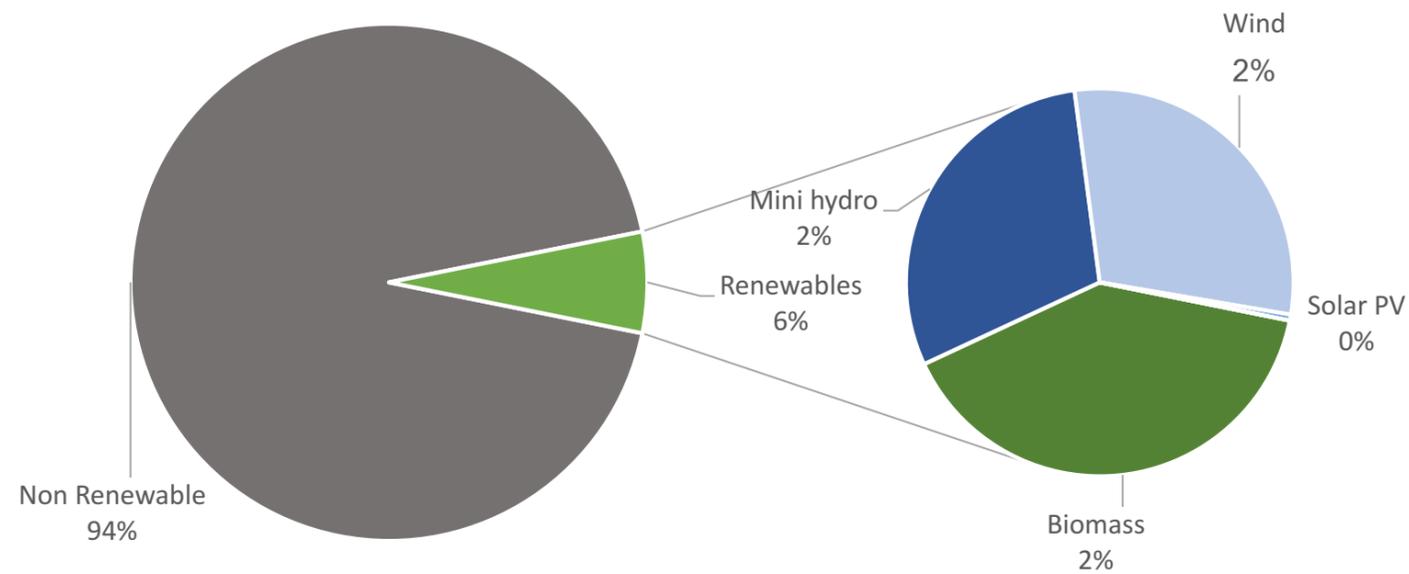
Chile leverages its lithium with manufacturing incentives

Companies bid on projects tied to the country's vast reserves



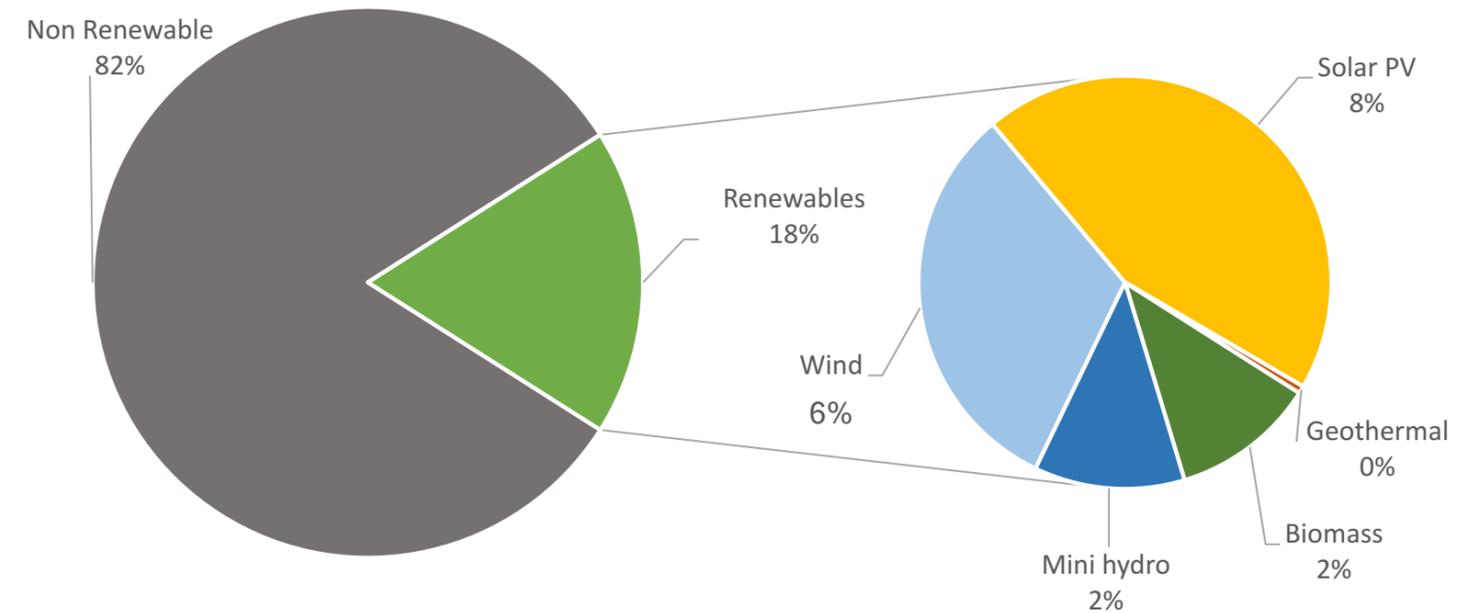
ENERGÍAS RENOVABLES EN CHILE

Matriz eléctrica de Chile,
Diciembre 2013



Capacidad Instalada Total= 17,6 GW
5,4 MW de Solar FV

Matriz eléctrica de Chile,
Diciembre 2017



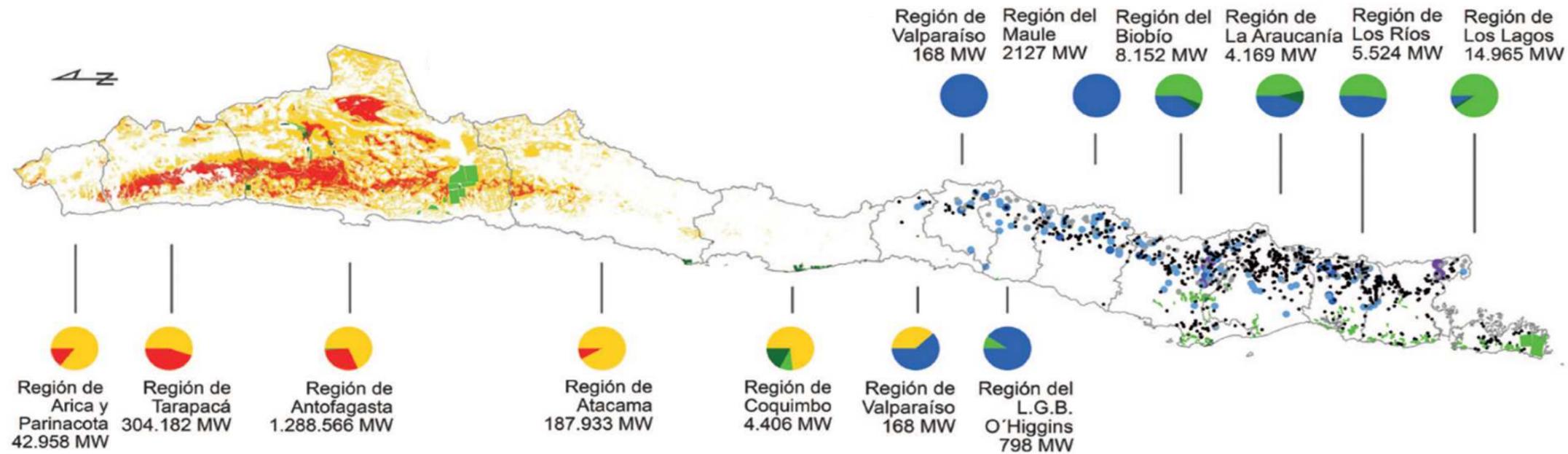
Capacidad Instalada Total= 22,8 GW
1,829 MW de Solar FV en operación y 281 MW en pruebas

RAZONES DE ESTE DESPLIEGUE

- ALTOS COSTOS DE LA ENERGÍA
- RIQUEZA EN RECURSOS ENERGÉTICOS RENOVABLES (POBREZA EN FÓSILES)
- CAMBIOS EN LICITACIONES ELÉCTRICAS
- CAÍDA PRECIOS TECNOLOGÍAS RENOVABLES

¡SIN SUBSIDIOS!

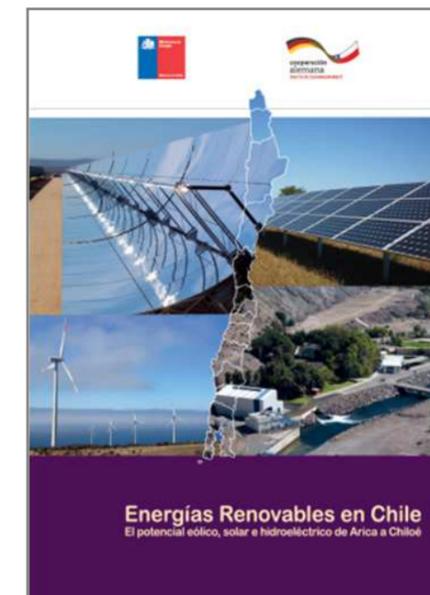
POTENCIAL ENERGÍAS RENOVABLES EN CHILE



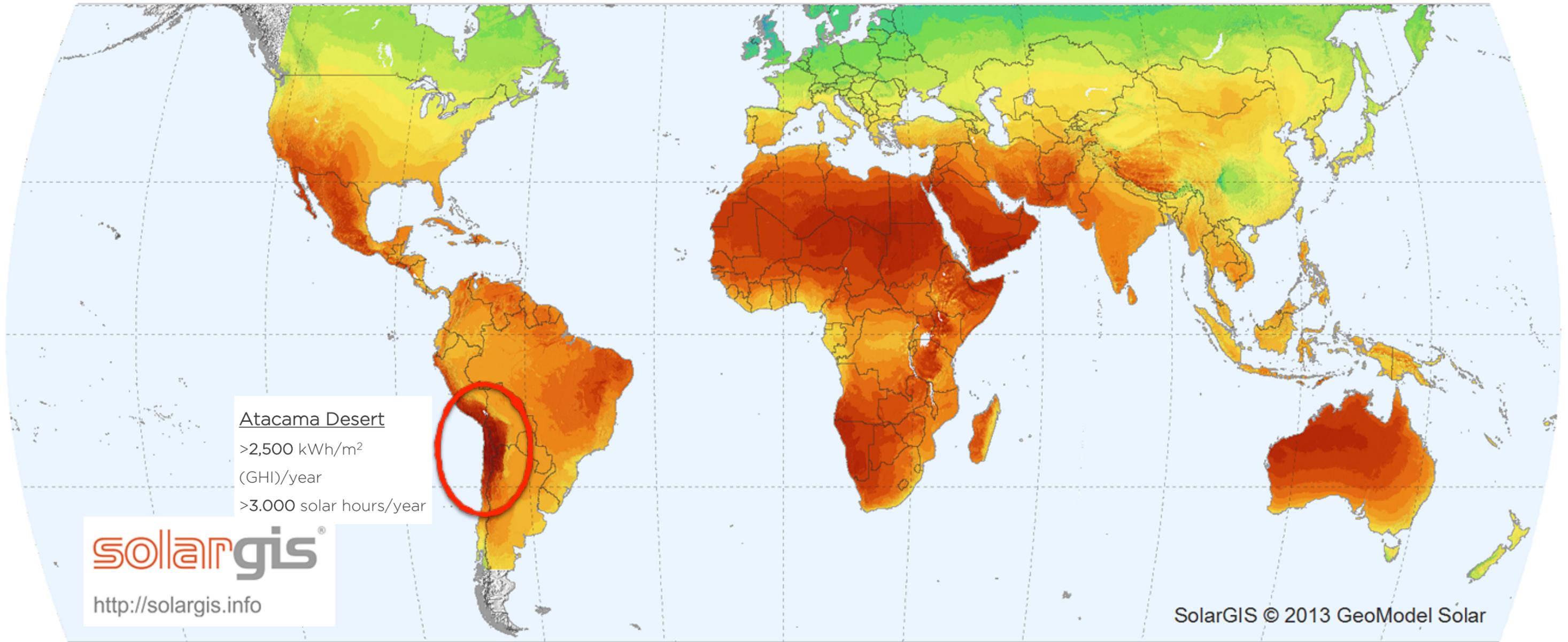
1.850.000 MW
ER (conservador)



Fuente: MinEnergía/GIZ, 2014: "Energías Renovables en Chile – El Potencial eólico, solar e hidroeléctrico de Arica a Chiloé."



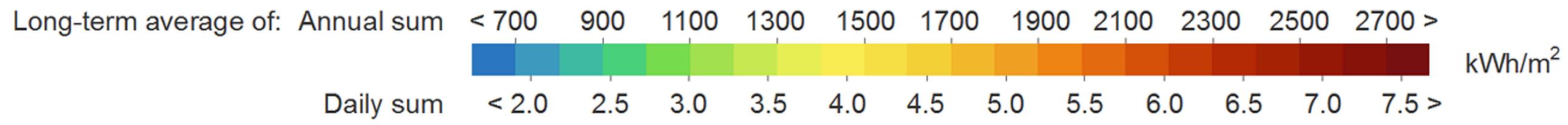
NUESTRA TORMENTA PERFECTA



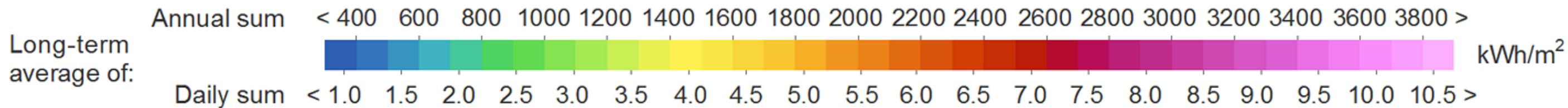
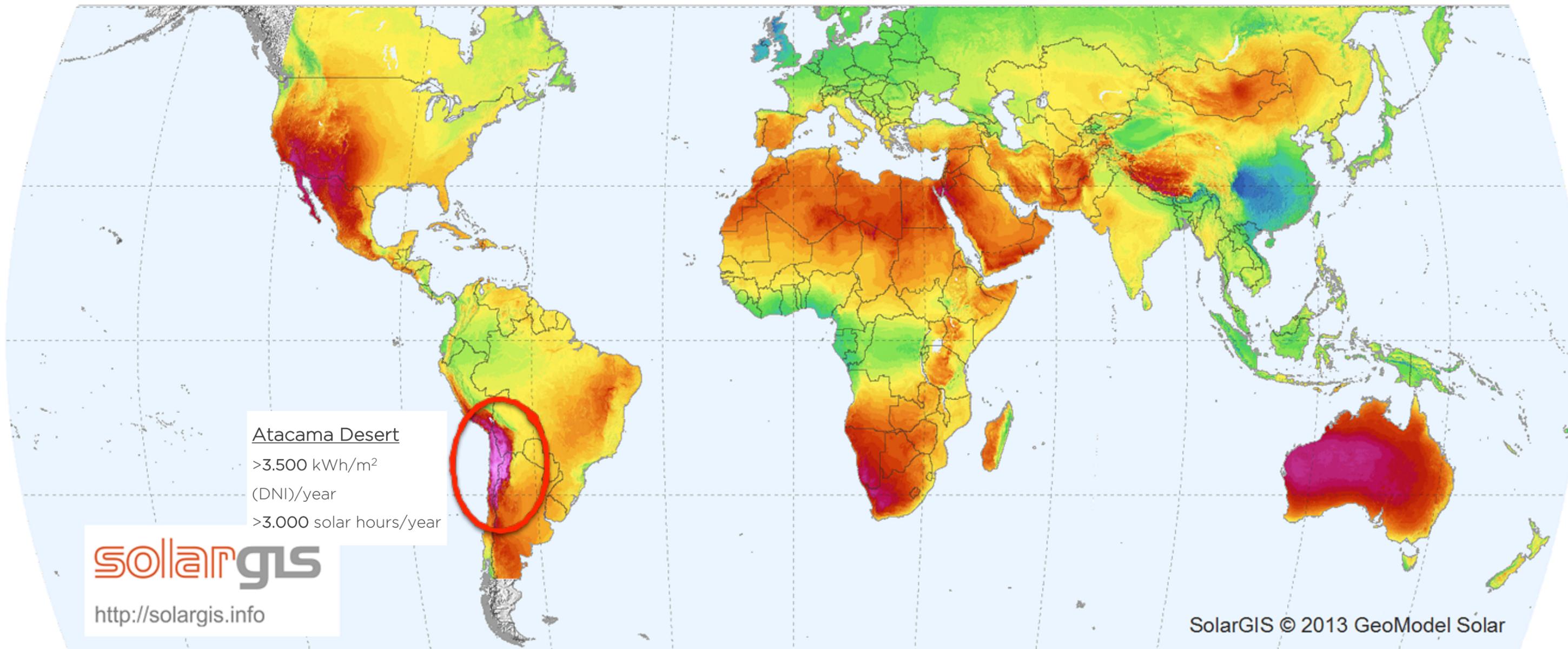
Atacama Desert
>2,500 kWh/m²
(GHI)/year
>3.000 solar hours/year

solargis®
<http://solargis.info>

SolarGIS © 2013 GeoModel Solar



NUESTRA TORMENTA PERFECTA

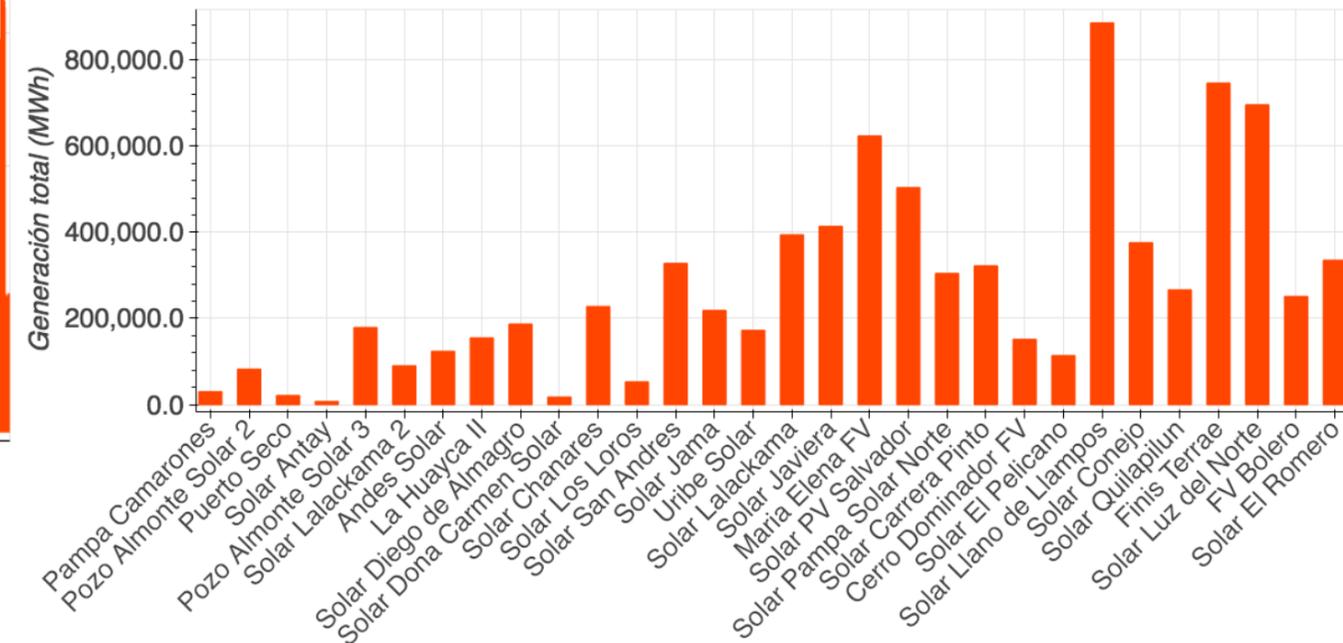
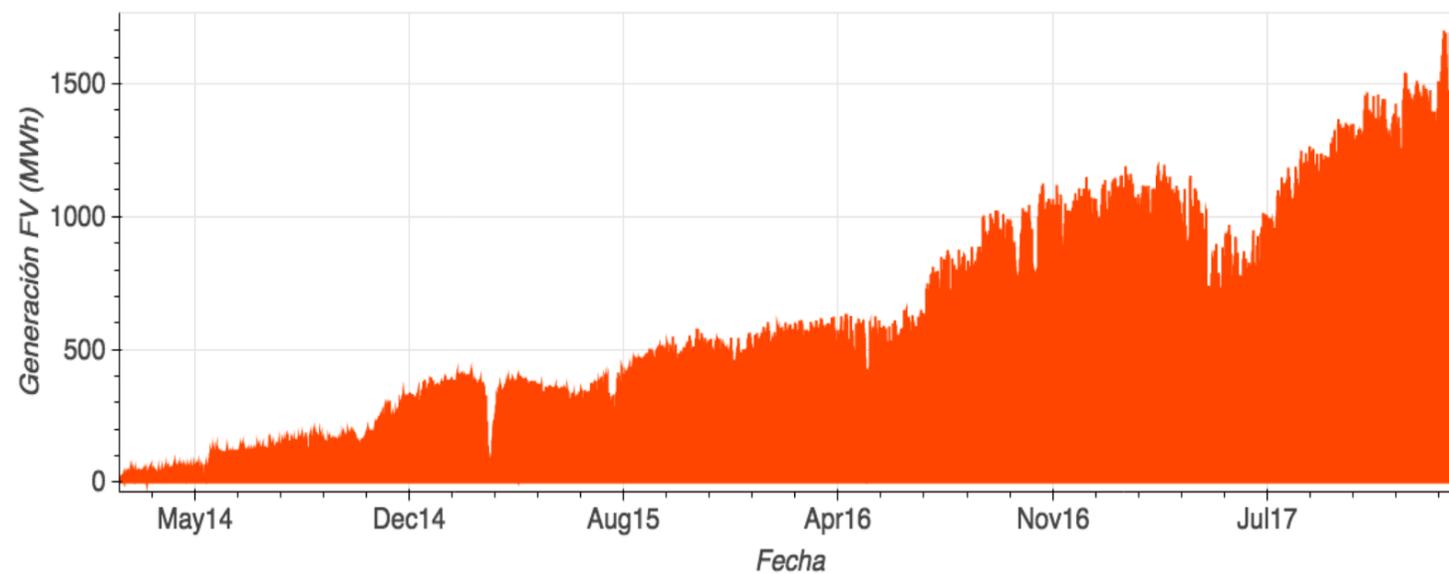


SOLAR FOTOVOLTAICO EN CHILE

Alta penetración de proyectos fotovoltaicos en los últimos cuatro años

Proyectos de gran escala tanto en el norte como en el centro del país. 24 proyectos conectados con potencia instalada mayor a 20 MW

Peaks de generación horaria de 1.7 GWh durante Febrero 2018. Cerca del 9% de generación total del país proviene de plantas solares



Fuente: Elaboración propia en base a información del Coordinador Eléctrico Nacional

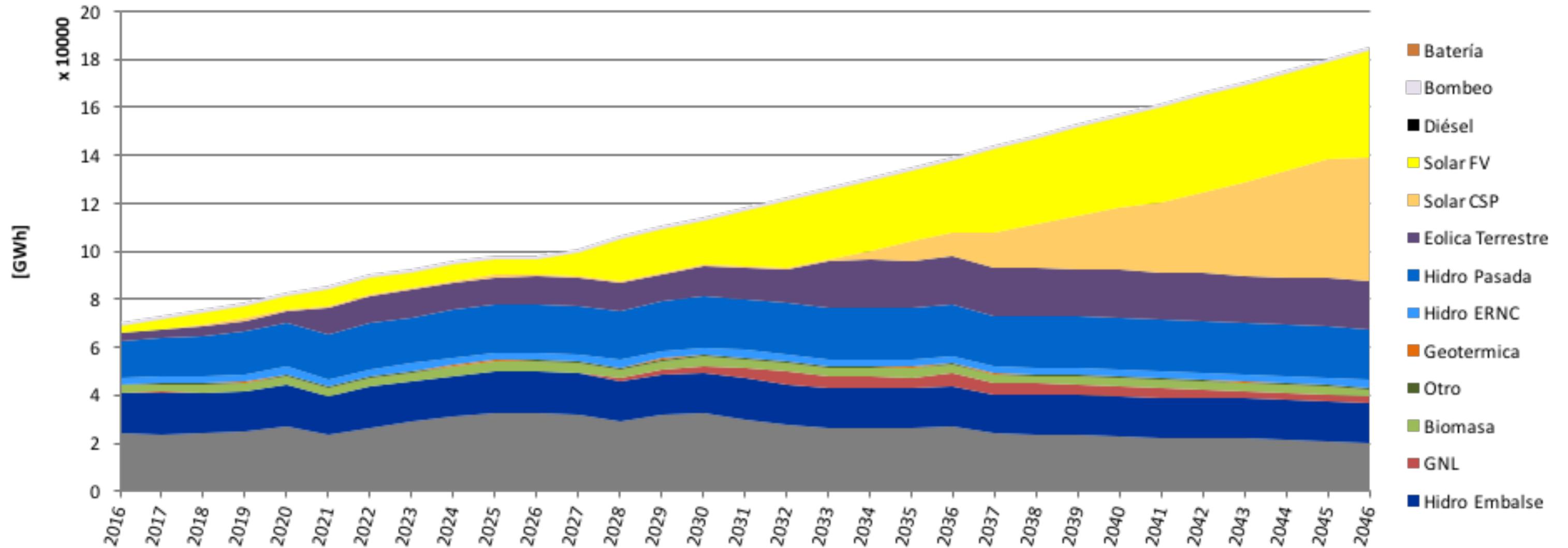
PLANTAS FV MAS GRANDES EN CHILE



1. El Romero, 196 MW, Acciona, ubicada en Vallenar, Región de Atacama.
2. Finis Terrae, 160 MW, ENEL, ubicada en María Elena, Región de Antofagasta.
3. Bolero, 146 MW, EDF Energies Nouvelles, ubicada en Sierra Gorda, Región de Antofagasta.
4. Luz del Norte, 141 MW, First Solar, ubicada en Copiapó, Región de Atacama.
5. Quilapilún, 110 MW, Atlas Renewable Energy (SunEdison), ubicada en Colina, Región Metropolitana.
6. Conejo Solar, 104 MW, Pattern, ubicada en Taltal, Región de Antofagasta.
7. Amanecer Solar CAP, 100 MW, SunEdison, ubicada en Copiapó, Región de Atacama.
8. El Pelicano, 100 MW, SunPower - Total, ubicada en la Higuera, Región de Coquimbo.

¿Y PARA EL FUTURO?

Generación Esperada



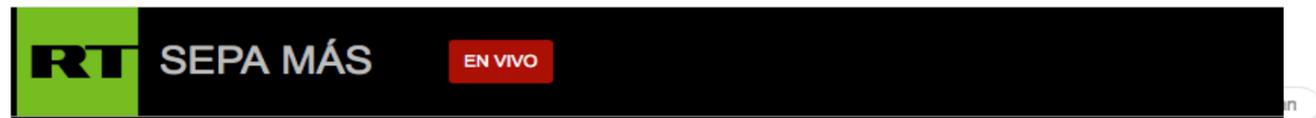
Escenario B Planificación Energética de Largo Plazo



¿Y PARA EL FUTURO?

pv magazine

Chile quiere ser 100 % renovable en 2040



Sebastián Piñera propone que Chile tenga energía 100 % renovable para 2040

Publicado: 22 sep 2017 23:12 GMT

EL CRONISTA

Edición Impresa Viernes 22 de Septiembre de 2017

Piñera propone que Chile tenga energía 100% limpia y renovable para 2040

Jueves, 12 de abril de 2018, 09:28



INICIO | NEGOCIOS & EMPRESAS | ECONOMÍA | DINERO & INVERSIÓN | AUTOMOTRIZ | INTERNACIONAL | TECNOLOGÍA | CIENCIA & SALUD | PAÍS | COLUMNISTAS

Ministra Jiménez: En mayo comienza mesa de descarbonización de matriz energética



MINERÍA | ENERGÍA | DESTACADOS ↓ | REGIONES | INTERNACIONAL | INDUSTRIA | OPINIÓN | EVENTOS ↓ | FOTOS

Ministra de Energía, Susana Jiménez: “En mayo comenzará mesa de trabajo para descarbonizar la matriz”

11 abril, 2018 en COBERTURA ESPECIAL, ENERGÍA

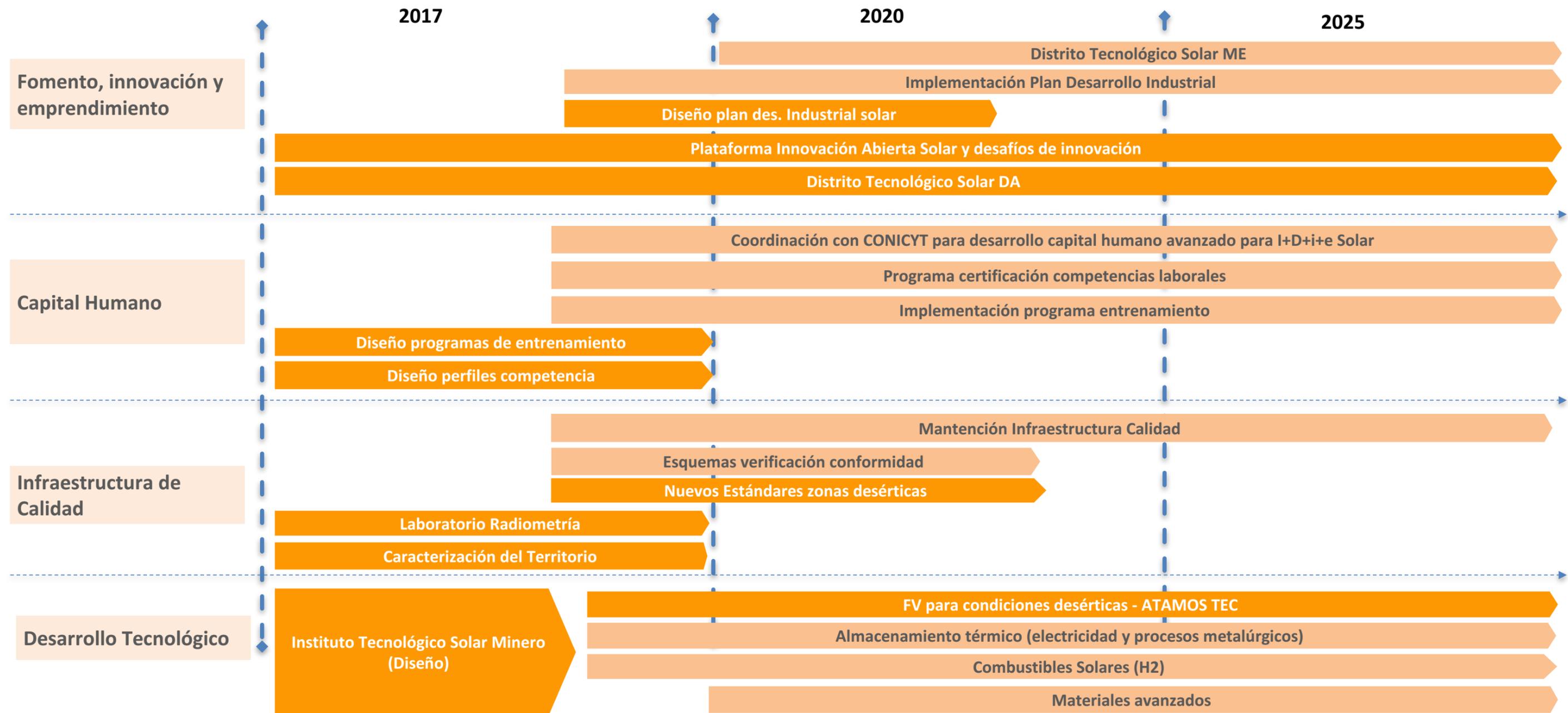


¿CÓMO APROVECHAR ESE POTENCIAL?

POWER TO:

- HIDRÓGENO/AMONIACO (VECTORES ENERGÉTICOS)
- INDUSTRIA
- MINERÍA
- AGUA

HOJA DE RUTA PROGRAMA DE ENERGÍA SOLAR





COMITÉCORFO

ENERGÍA SOLAR EN CHILE



PROGRAMA
ENERGÍA SOLAR