



COMITÉCORFO

# ENERGÍA SOLAR EN CHILE



PROGRAMA  
**ENERGÍA SOLAR**



iChile inspira  
al mundo!





A wide-angle photograph of a desert landscape at sunset. In the center, a tall, narrow, rectangular solar tower stands prominently. The tower has a vertical opening and is surrounded by a circular base of solar collectors. The ground is a vast, flat, brownish-yellow desert. In the distance, low mountains are visible under a sky with soft, orange and blue hues. The overall scene is serene and emphasizes the scale of the solar infrastructure in a remote location.

# ‘A SOLAR SAUDI ARABIA’

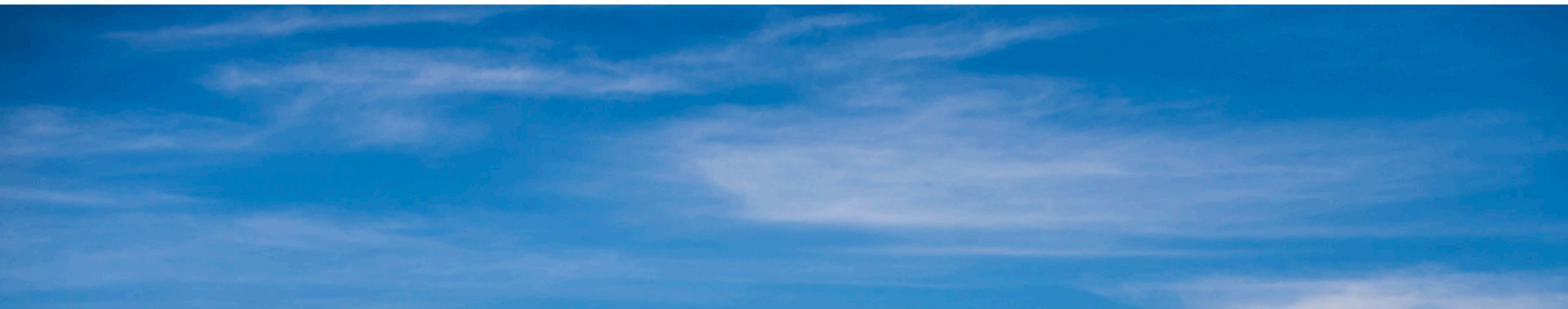
While Trump promotes coal, Chile and others are turning to cheap sun power



# 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

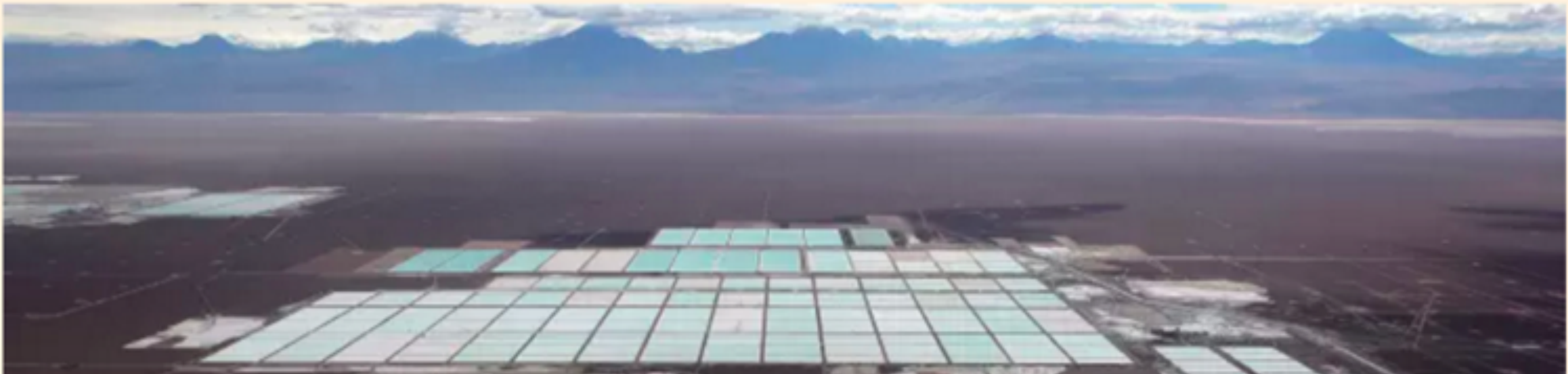
HOME WORLD US COMPANIES MARKETS OPINION WORK & CAREERS LIFE & ARTS

Electric Vehicles

+ Add to myFT

# Chile leverages its lithium with manufacturing incentives

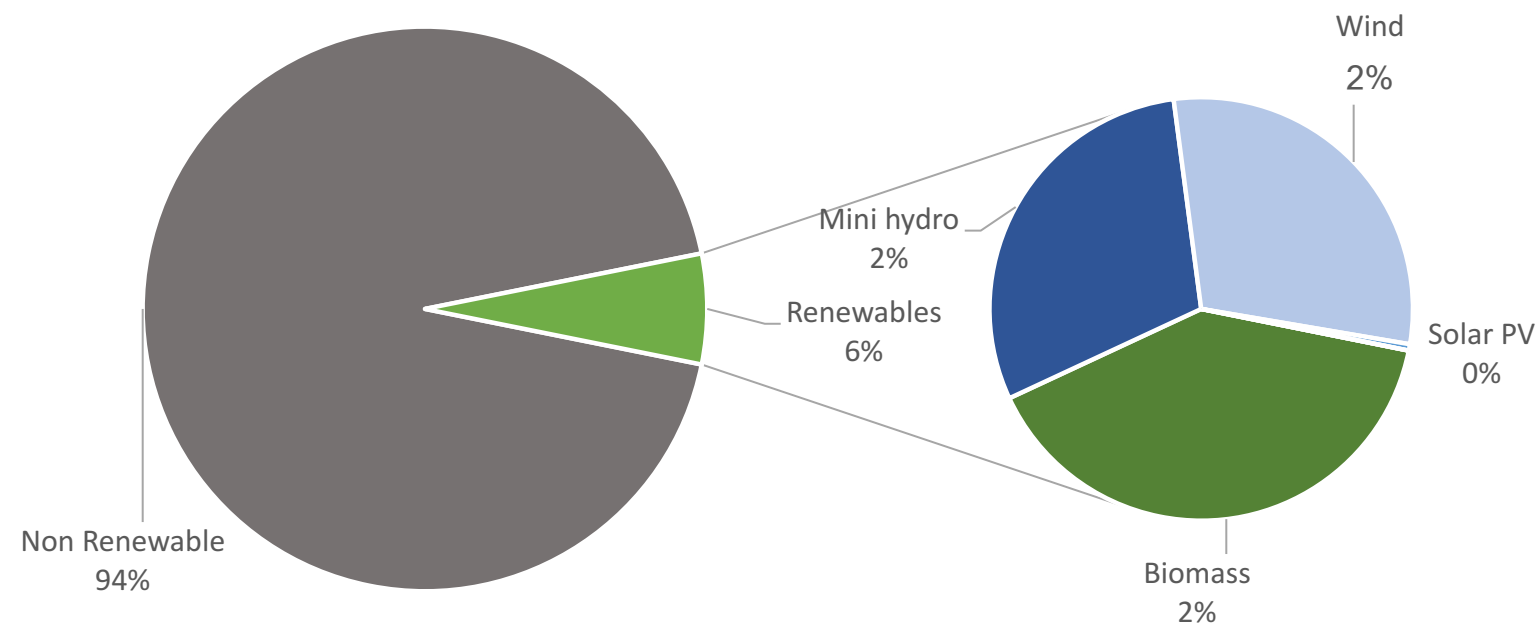
Companies bid on projects tied to the country's vast reserves





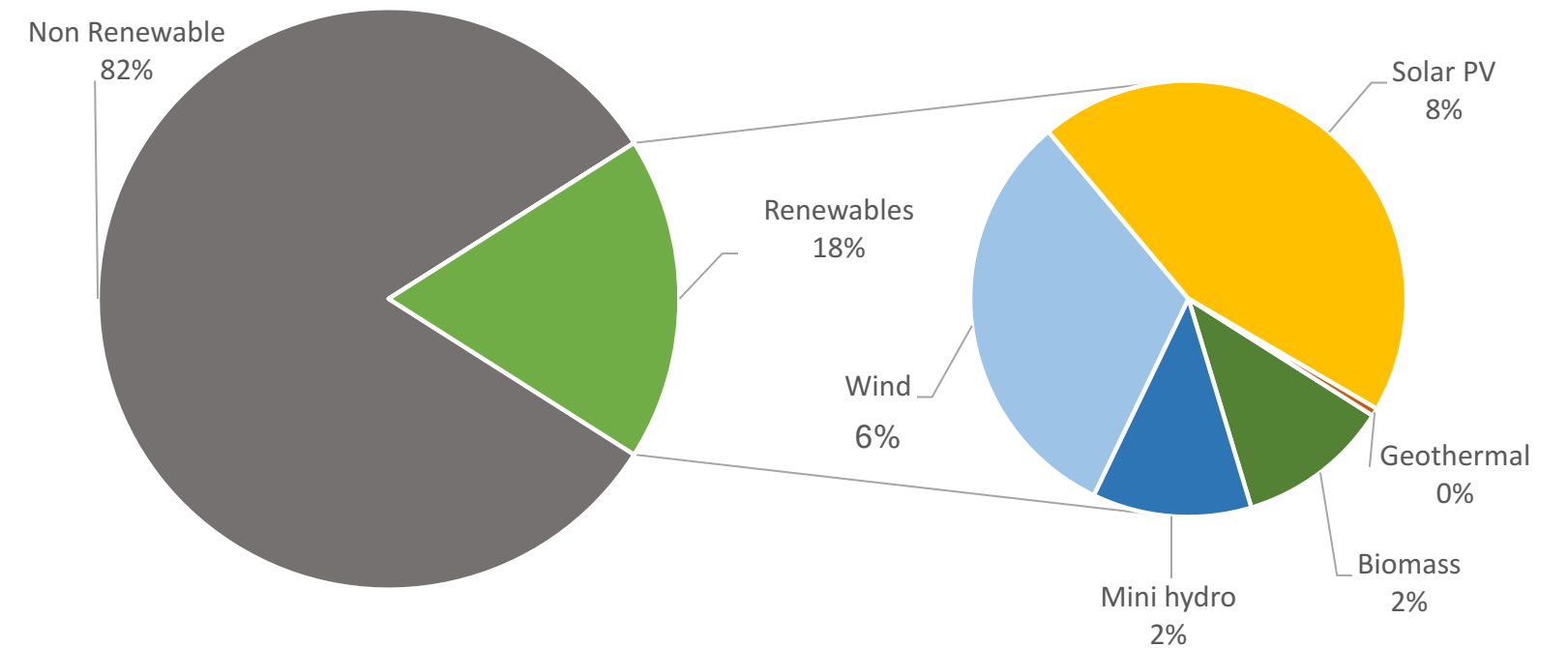
# ENERGÍAS RENOVABLES EN CHILE

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



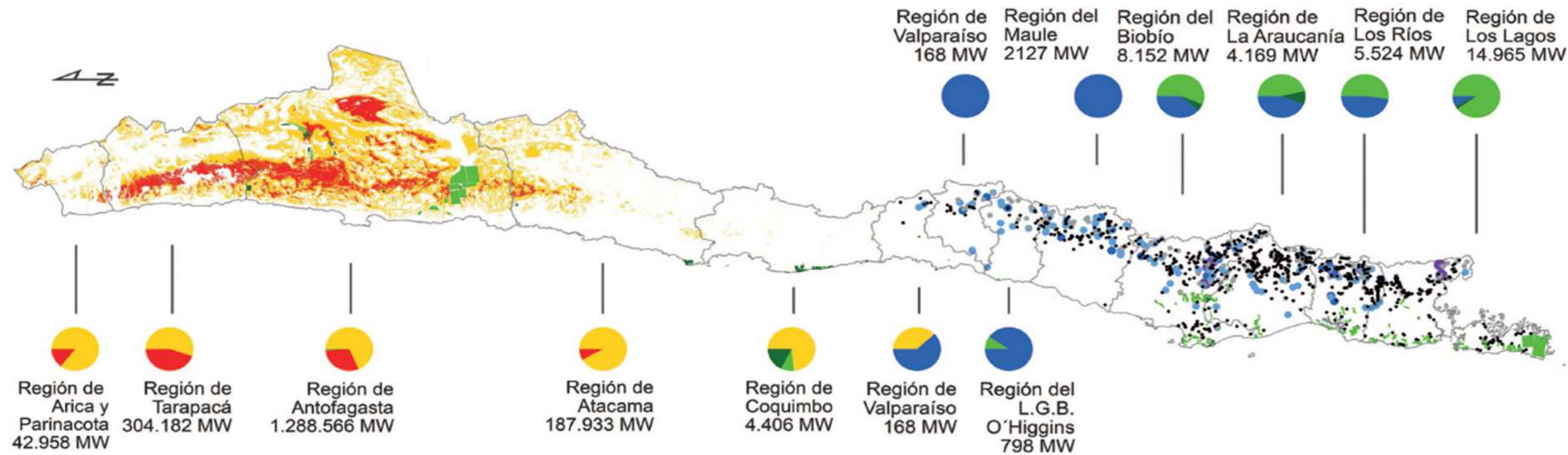
# RAZONES DE ESTE DESPLIEGUE

- 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

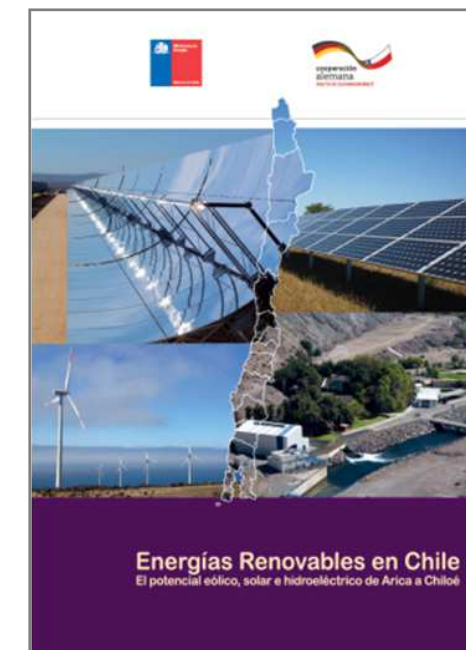


1.850.000 MW  
ER (conservador)



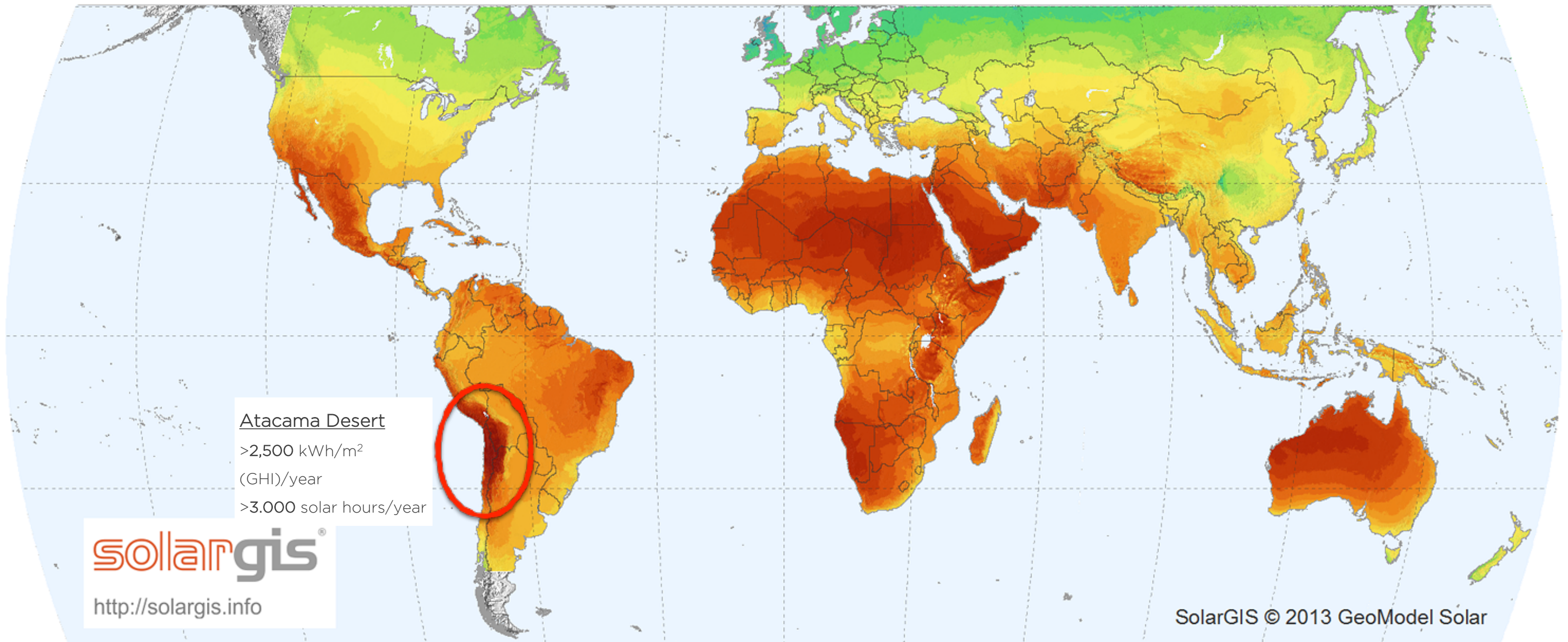
Fuente: MinEnergía/GIZ, 2014: "Energías Renovables en Chile – El Potencial eólico, solar e hidroeléctrico de Arica a Chiloé."

Por encargo de:



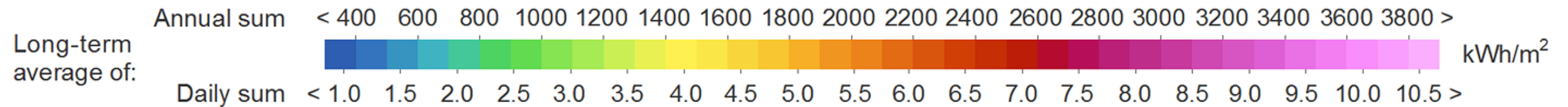
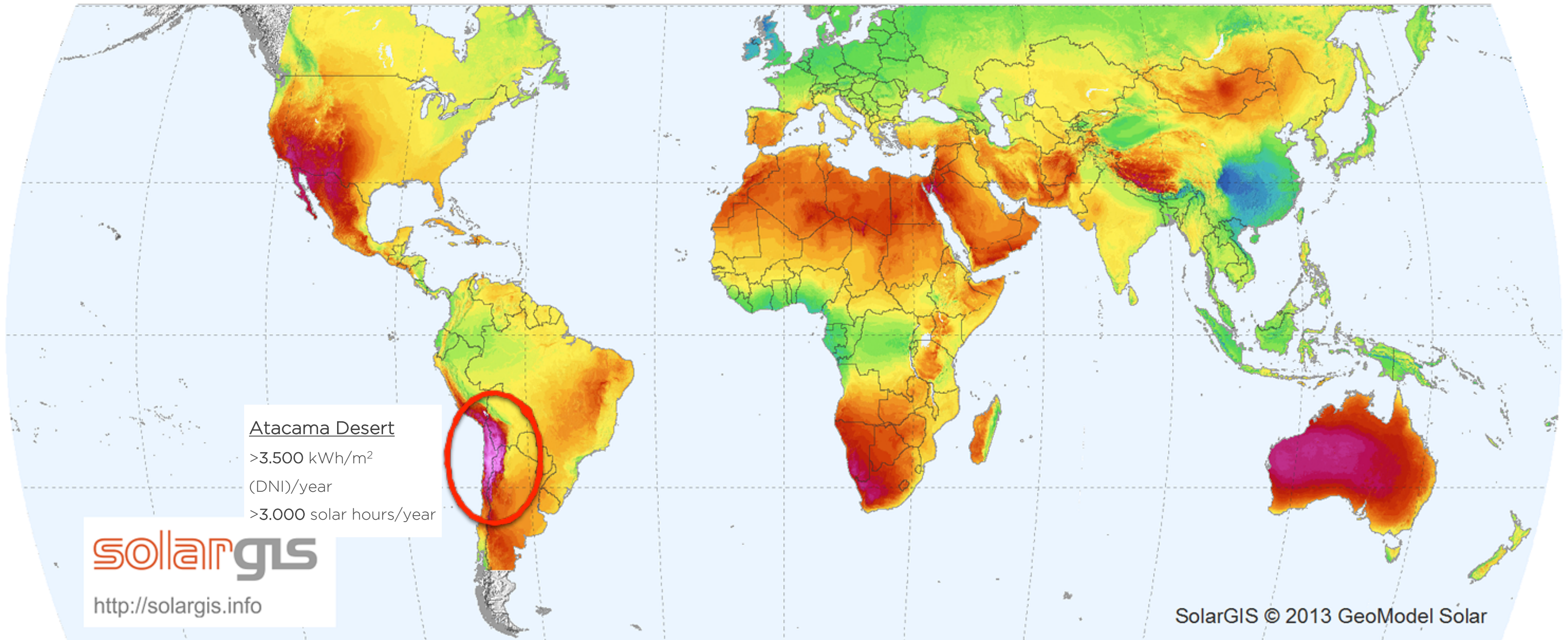


# NUESTRA TORMENTA PERFECTA





# NUESTRA TORMENTA PERFECTA



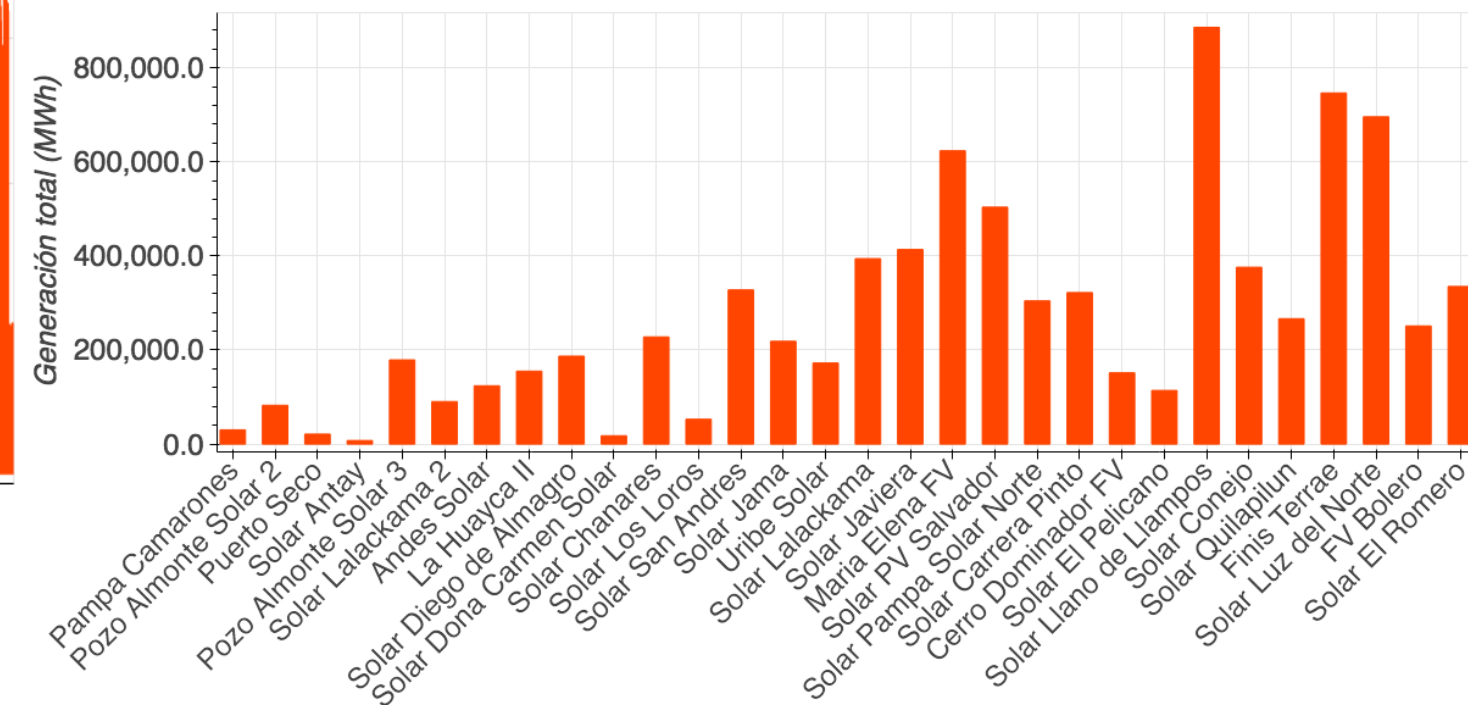
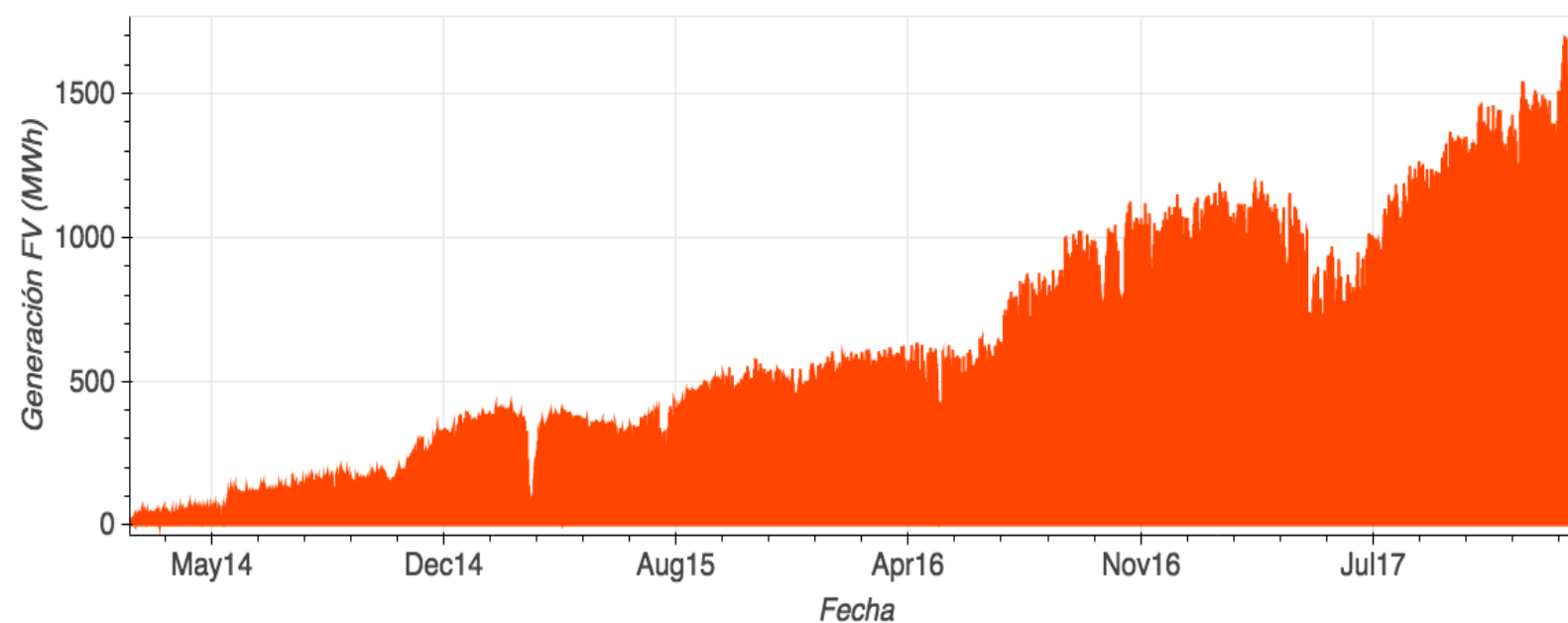


# SOLAR FOTOVOLTAICO EN CHILE

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

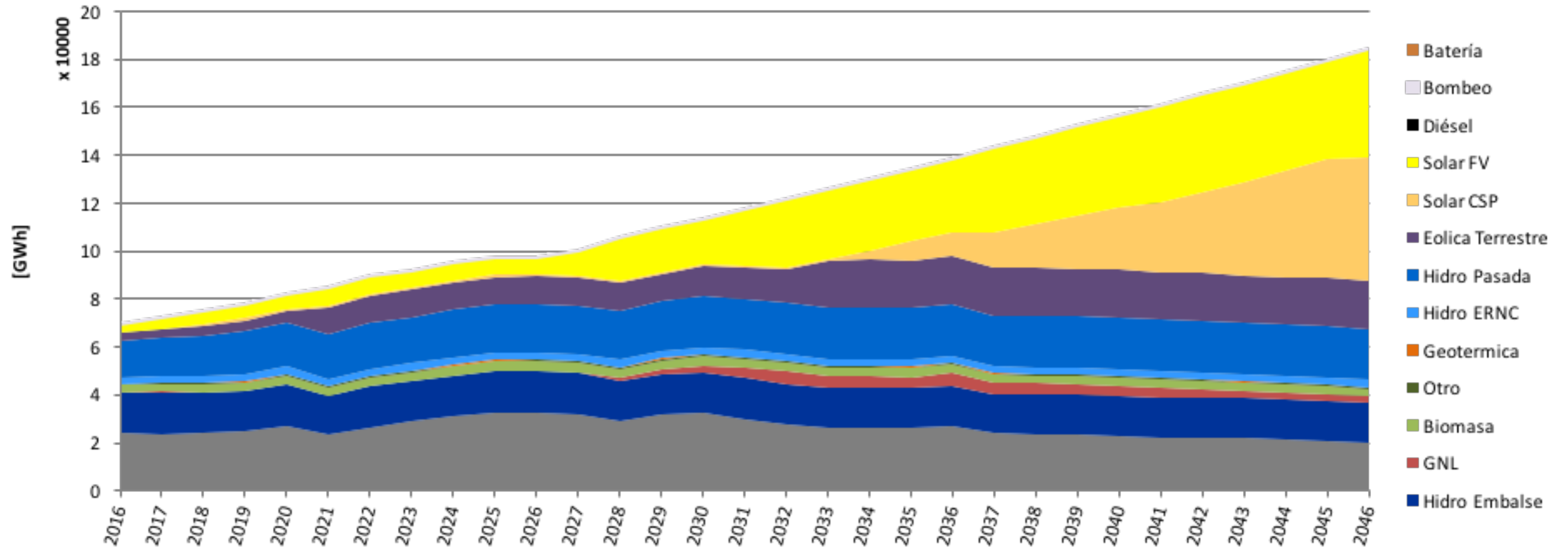


1. El Romero, 196 MW, Acciona, ubicada en Vallenar, Región de Atacama.
2. Finis Terrae, 160 MW, ENEL, ubicada en María Elena, Región de Antofagasta.
3. Bolero, 146 MW, EDF Energies Nouvelles, ubicada en Sierra Gorda, Región de Antofagasta.
4. Luz del Norte, 141 MW, First Solar, ubicada en Copiapó, Región 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

**E ESTRATEGIA**  
EL DIARIO DE NEGOCIOS INDEPENDIENTE DE CHILE

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

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



nme  
Nueva Minería y Energía

Revista Digital  
MARZO  
2018

PDF ZIP DIGITAL  
> Suscripción a la revista > Ediciones anteriores

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



TDIDDI ITE



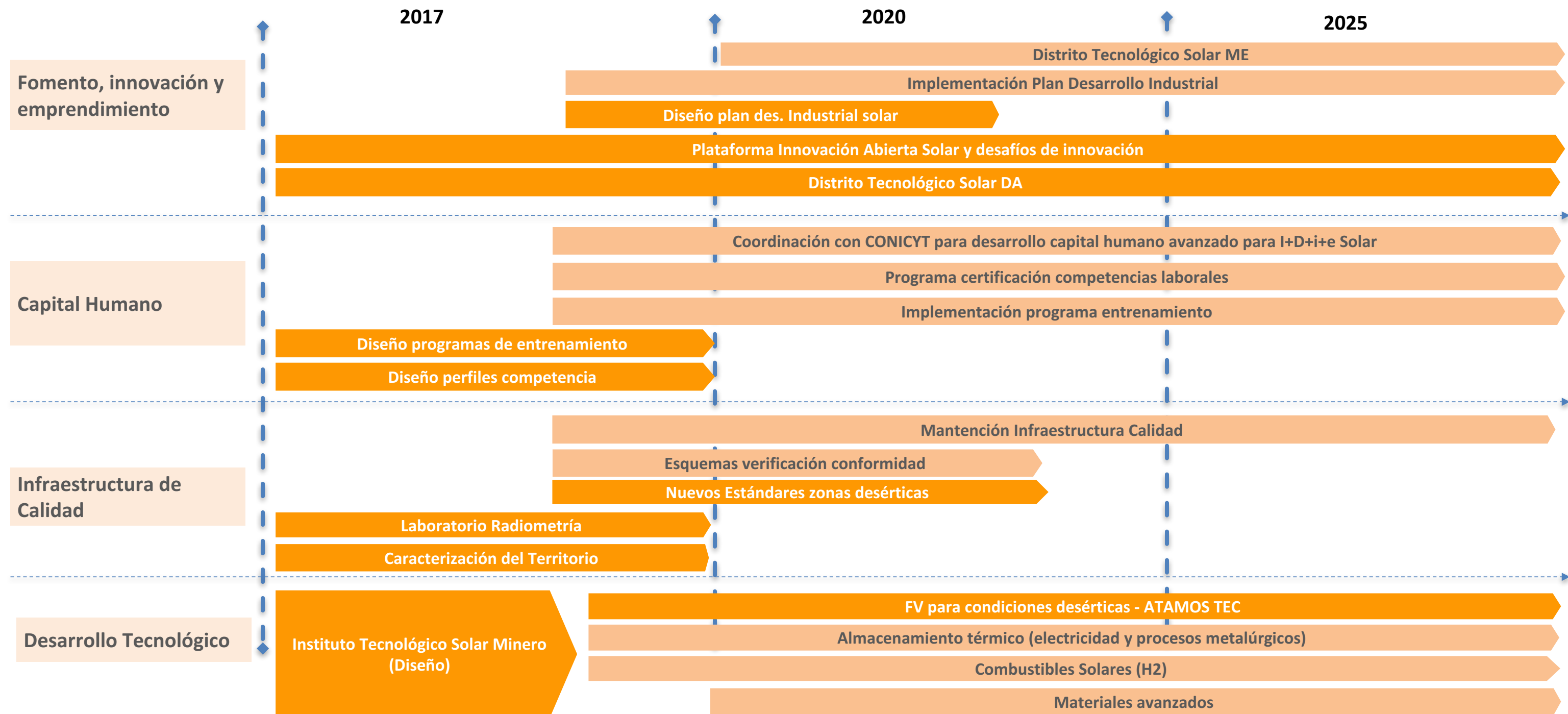
# ¿CÓMO APROVECHAR ESE POTENCIAL?

POWER TO:

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



# HOJA DE RUTA PROGRAMA DE ENERGÍA SOLAR







COMITÉCORFO

# ENERGÍA SOLAR EN CHILE



PROGRAMA  
**ENERGÍA SOLAR**