



SEC

SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD
Y COMBUSTIBLES

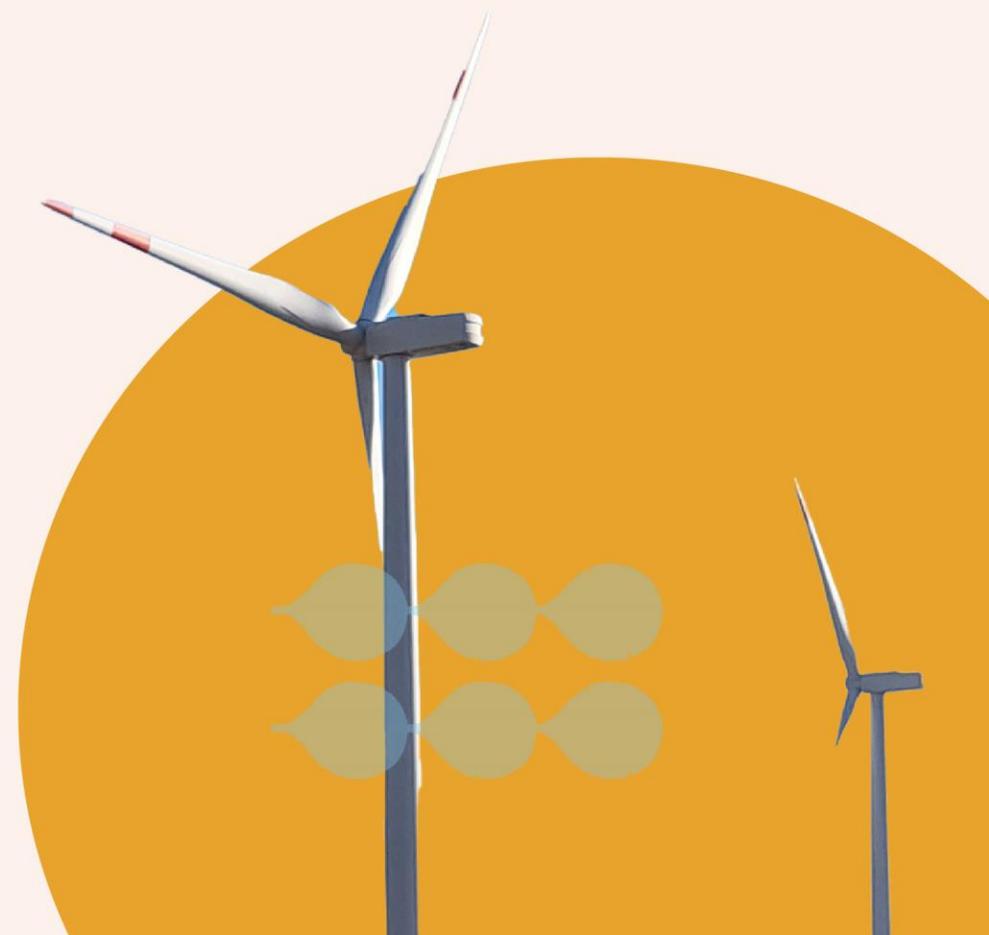
Generación Distribuida en Chile

Tendencias y Metas

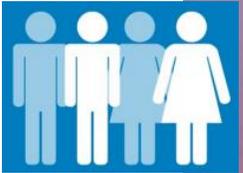
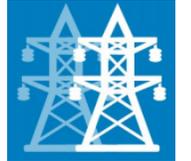
Ing. Julio Clavijo C

Tendencias

- Superintendencia de Electricidad y Combustibles



Crecimiento de ciudades, mayor electrificación, aumento de energías renovables y descarbonización marcarán tendencias globales a 2040



Urbanización

El 68% de la población mundial vivirá en ciudades en el 2050.



Energías renovables

A nivel mundial la generación renovable crecerá un 400% al año 2040

Electrificación

La demanda de electricidad crecerá un 60% entre el 2023 y 2040

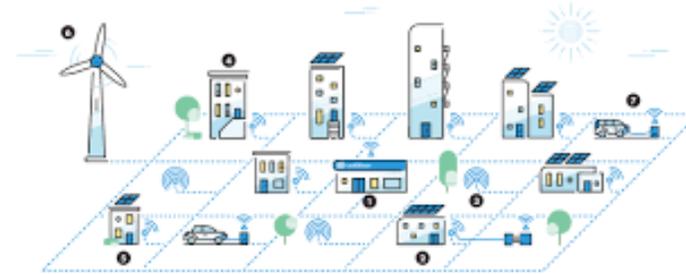


Descarbonización

Se disminuirá un 45% la intensidad de carbono del PIB mundial



Las tendencias en distribución eléctrica son digitalización, descentralización y electrificación del consumo



Digitalización



- Implementación de SMMC
- Medición inteligente

Descentralización



- Generación Distribuida
- Pequeños Medios de Generación

Electrificación consumo



- Electromovilidad
- Electrificación Transporte
- Calefacción, edificios Full elec



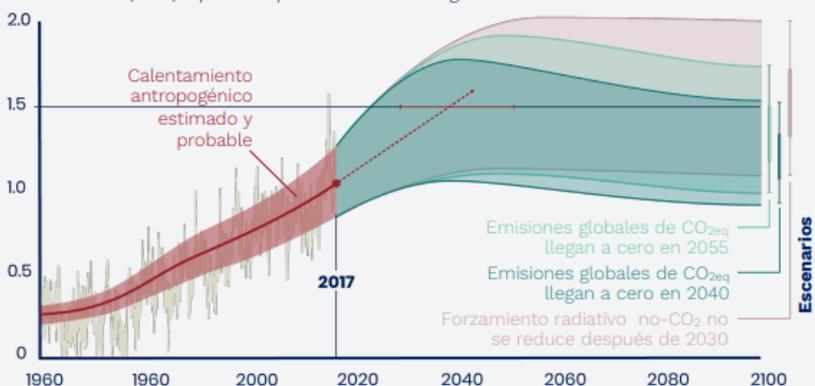
COMPROMISOS

Crisis climática

Chile se ha comprometido con la acción climática de manera decidida y ambiciosa.

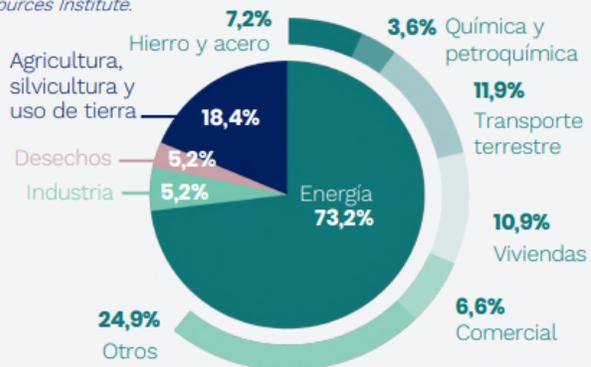
Calentamiento global respecto a 1850-1900 (°C)

Fuente: IPCC. (2019). *Special Report: Global Warming of 1.5°C.*



Emisiones globales de gases de efecto invernadero por sector

Fuente: Ritchie, H. (2020). Publicado en ourworldindata.org con datos de Climate Watch y el World Resources Institute.



Chile
se comprometió alcanzar la
**Carbono
Neutralidad
en 2050**

Un futuro ambicioso pero necesario y urgente

Algunas de las metas más importantes en la política energética 2050



- **100% generación eléctrica** cero emisiones al **2050** y 80% al 2030
- **60% menos emisiones GEI** al 2050
- Precio al **carbón** de al menos **35 USD/t CO₂ eq.**
- **100% ventas de vehículos** livianos y medianos nuevos (2035), y nuevas incorporaciones en transporte público **100% eléctricos.(2040)**
- **6.000 MW** de almacenamiento al **2050.**

EVOLUCIÓN DE LA GDA EN CHILE

Generación distribuida autoconsumo



Generación distribuida autoconsumo



Energía equivalente
186.933
hogares

271
MW
Instalados

25,188
instalaciones

+5.000
kW
Por mes

74 veces
crecimiento anual de 2015



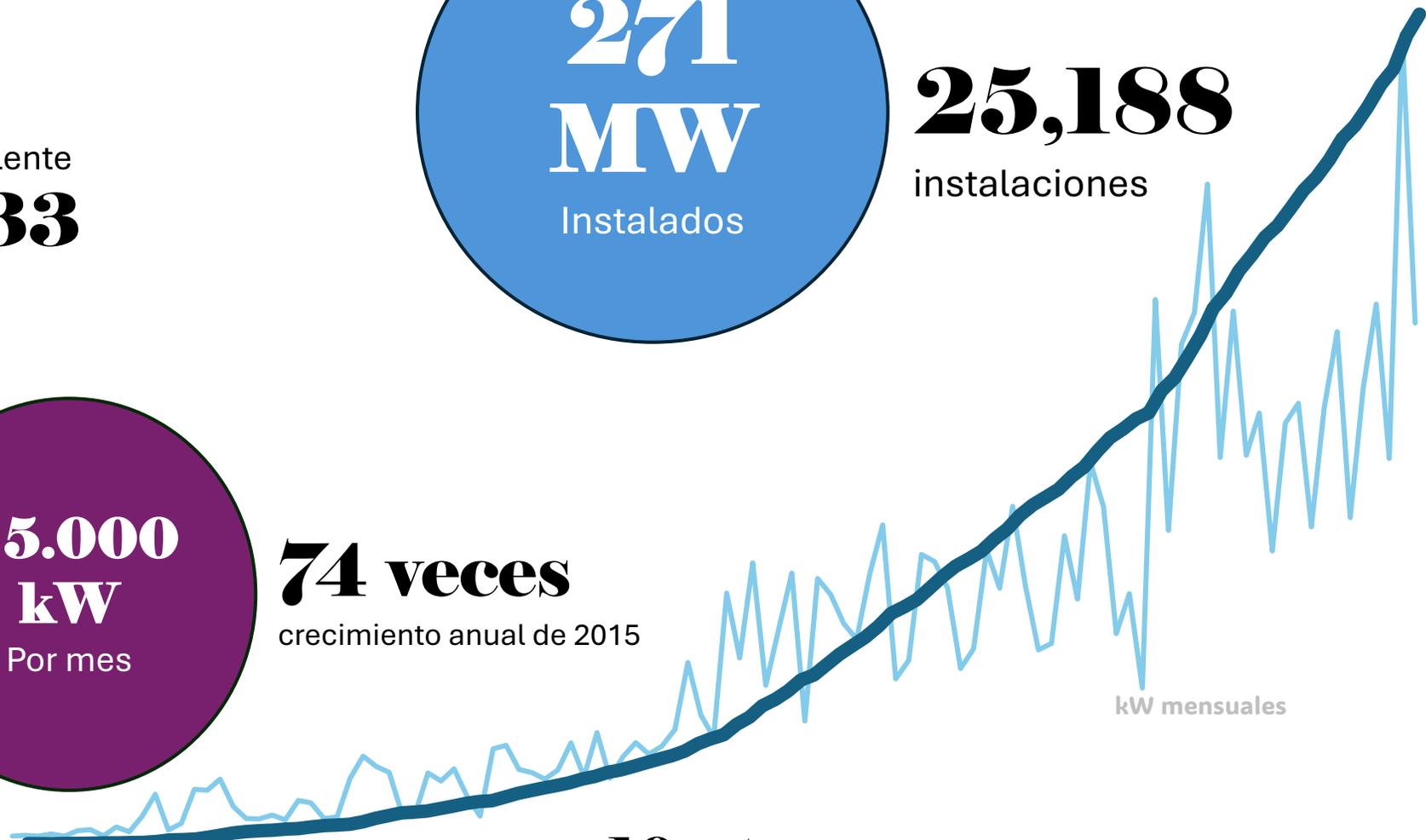
2014

10 años
Desarrollo

2024

kW Acumulados

kW mensuales



"Tarifazo" eléctrico: Gobierno dice que financiará el 25% de la inversión de pymes en paneles solares

El ministro de Economía, Nicolás Grau, aseguró que "pronto" se enviará un proyecto de ley al Congreso con ese fin.

29 de Agosto de 2024 | 11:22 | Redactado por Tomás Molina J., Emol



El Mercurio

28

EL COMENTARISTA OPINA

La siguiente conquista, la humanidad en la Luna

7

Millarca Valenzuela

PODCAST



Nicolás Pino a Eliseo Salazar: "En vez de decir que no hay talento, es mejor impulsarlo y hacer lo que hace Masú"

46

LT PULSO

PULSO PM COLUMNAS PULSO SUSTENTABILIDAD PULSO TV STARTUP RED+ACTIVA

Paneles solares: la alternativa para reducir desde un 30% a un 100% la cuenta de la luz sin necesidad de pie para invertir

Hay empresas que partieron hace más de 10 años, pero el impulso del último tiempo gracias a los menores costos y avances tecnológicos, ha ampliado a un gran número de hogares e instituciones la opción de contar con energía solar. La generación distribuida acapara un creciente interés de las empresas y familias que buscan reducir sus consumos, ad portas de las anunciadas alzas en las cuentas de la luz. Las posibilidades de financiamiento, cada vez más extendidas, van desde créditos verdes y tasas preferenciales, a incluso esquemas sin pie o inversión inicial.

Victor Guillou 29 JUN 2024 12:00 AM Tiempo de lectura: 7 minutos



Muchas residencias están acudiendo a paneles fotovoltaicos para reducir sus cuentas de luz.

biobiochile.cl

PODCASTS NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA DEPORTES TENDENCIAS OPINIÓN BBCL INVESTIGA AVISOS LEGALES

60 años

Está en Entel

BBCL Contigo

Cuánto cuesta instalar paneles solares en tu casa y cómo independizarte de la red eléctrica en Chile

Por Ignacio Hermosilla

Miércoles 26 junio de 2024 | 16:20

Leer más tarde



f t w



Conoce Kwid

ACTIVAR SONIDO

13 VIVO

SUBEN COTIZACIONES DE PANELES SOLARES POR ALZA DE LA LUZ

NACIONAL

Por alza de la luz: Aumentan cotizaciones de paneles solares

26 DE JULIO DE 2024 - 22:17 HRS.

f t w

La tecnología no es nueva y en nuestro país están hace años, la diferencia es que ahora las cuentas de luz van a seguir subiendo y hay que buscar formas de ahorrar. Y precisamente una de ellas es invertir en paneles solares. La buena noticia es que sus precios están bajando.



SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD
Y COMBUSTIBLES

Gracias

