



UNIVERSIDAD
DE CHILE

Sobre la necesidad de una estrategia de desarrollo

Oscar Landerretche
Fen.UChile

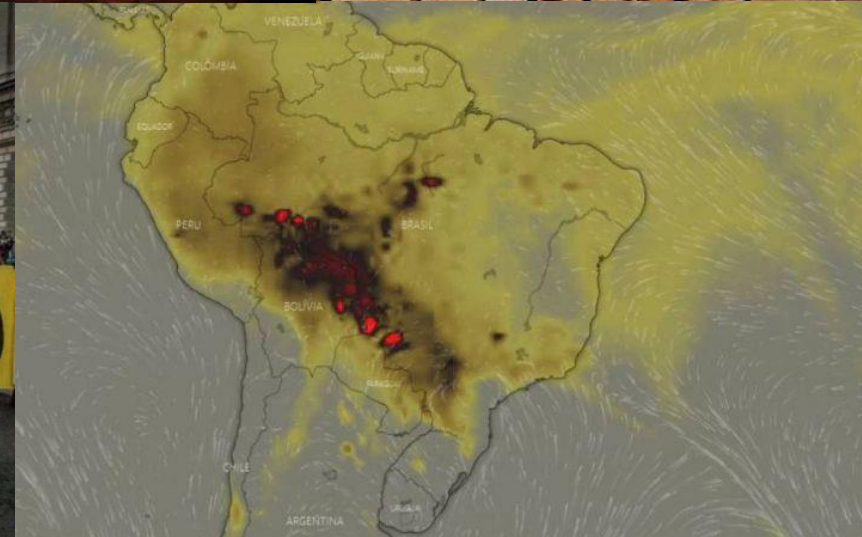
Estamos enfrentando
un momento crucial
para nuestro proceso de
desarrollo.

En que se combinan
amenazas con
oportunidades, peligros
con desafíos.

Estamos enfrentando
un momento crucial
para nuestro proceso de
desarrollo.

En que se combinan
amenazas con
oportunidades, peligros
con desafíos.

Cambio climático



Estamos enfrentando
un momento crucial
para nuestro proceso de
desarrollo.

En que se combinan
amenazas con
oportunidades, peligros
con desafíos.



Revolución eléctrica



En su momento Chile
apostó

Antes que el resto del
mundo emergente

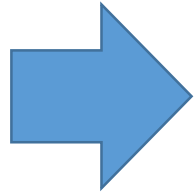
Al proceso de
globalización y
expansión económica
global

Y lo aprovechamos
(por ser de los
primeros)

En su momento Chile
apostó

Antes que el resto del
mundo emergente

Al proceso de
globalización y
expansión económica
global



La clave es
identificar
tendencias que
vienen e insertarse
en ellas como
líderes

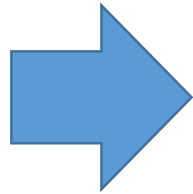
Y lo aprovechamos
(por ser de los
primeros)

En su momento Chile
apostó

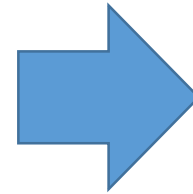
Antes que el resto del
mundo emergente

Al proceso de
globalización y
expansión económica
global

Y lo aprovechamos
(por ser de los
primeros)



La clave es
identificar
tendencias que
vienen e insertarse
en ellas como
líderes



¿Cómo puede ser
esta combinación
de crisis del cambio
climático y
revolución eléctrica
una fuente de una
estrategia de
desarrollo para
Chile?

Dos características del cambio tecnológico:

- Economía eléctrica y solar
 - Sustitución de trabajo

Dos amenazas para el modelo económico chileno:

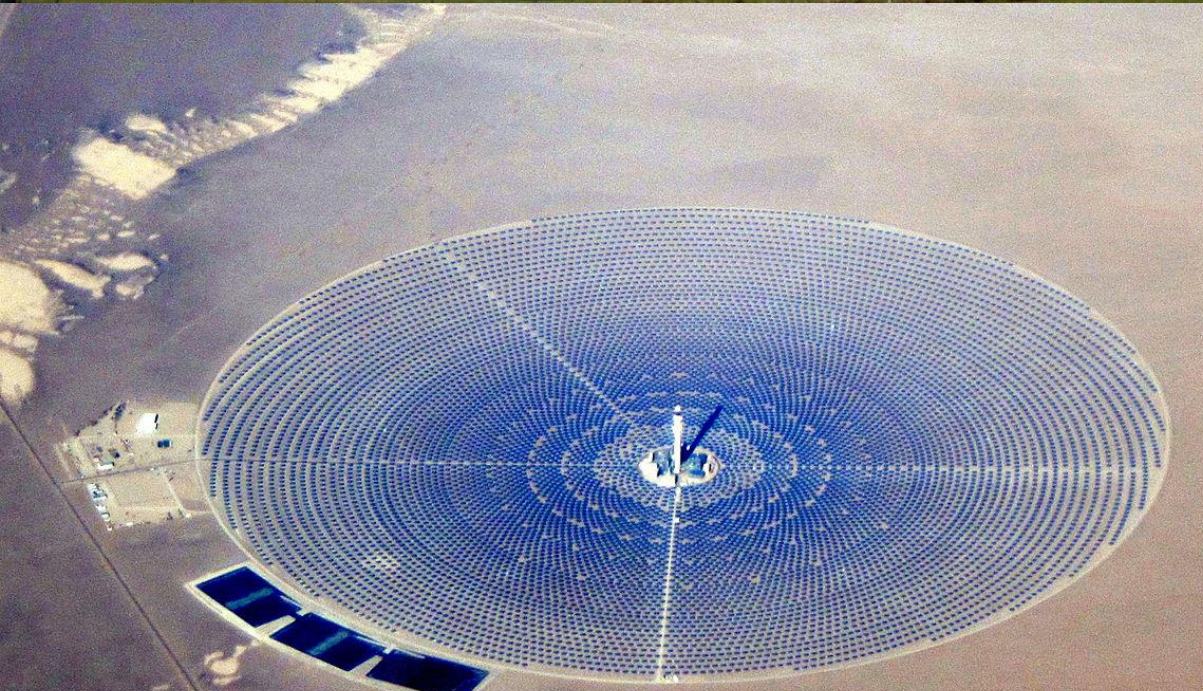
- Rendimientos decrecientes
- Brecha económico/social

Dos características del cambio tecnológico:

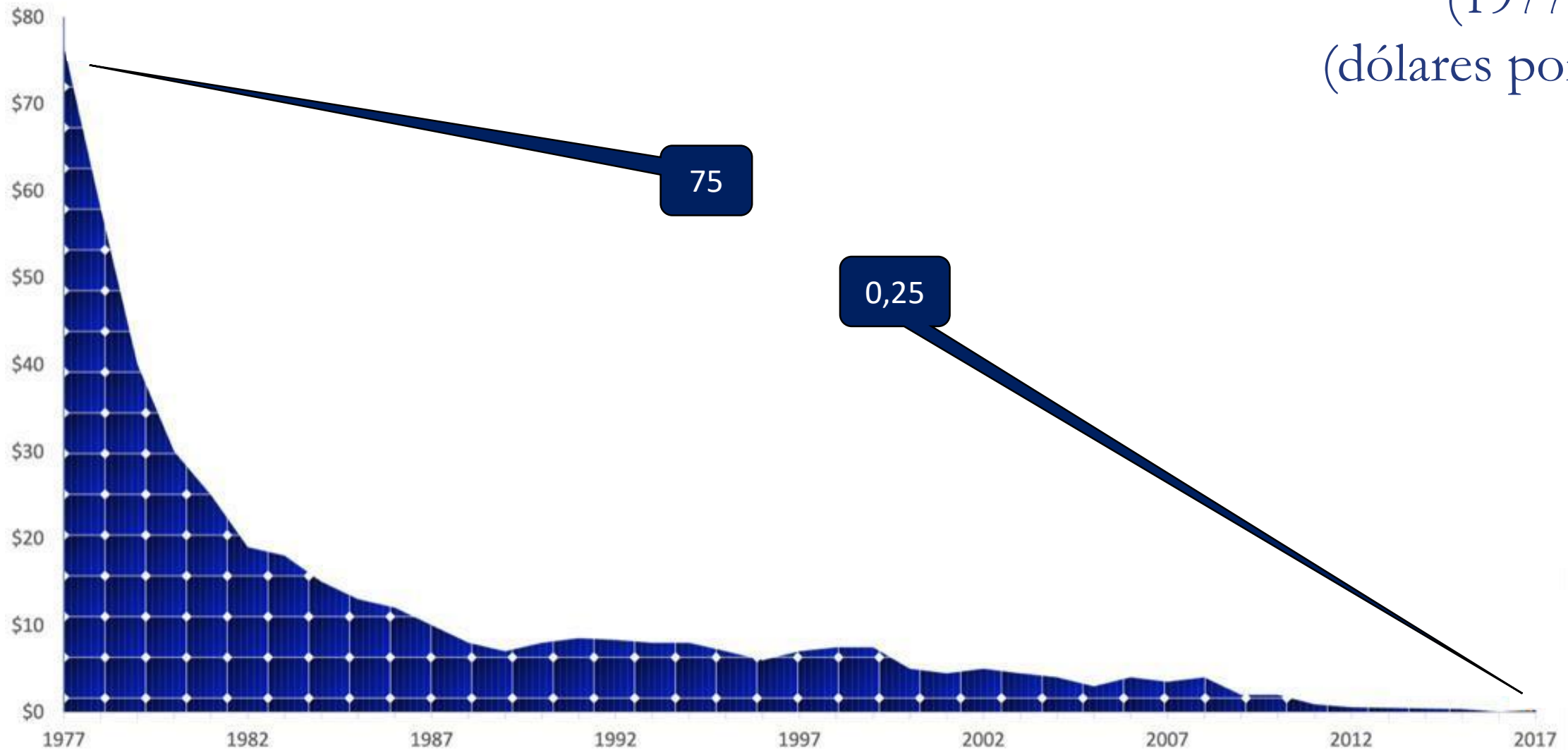
- Economía eléctrica y solar
 - Sustitución de trabajo

Dos amenazas para el modelo económico chileno:

- Rendimientos decrecientes
- Brecha económico/social

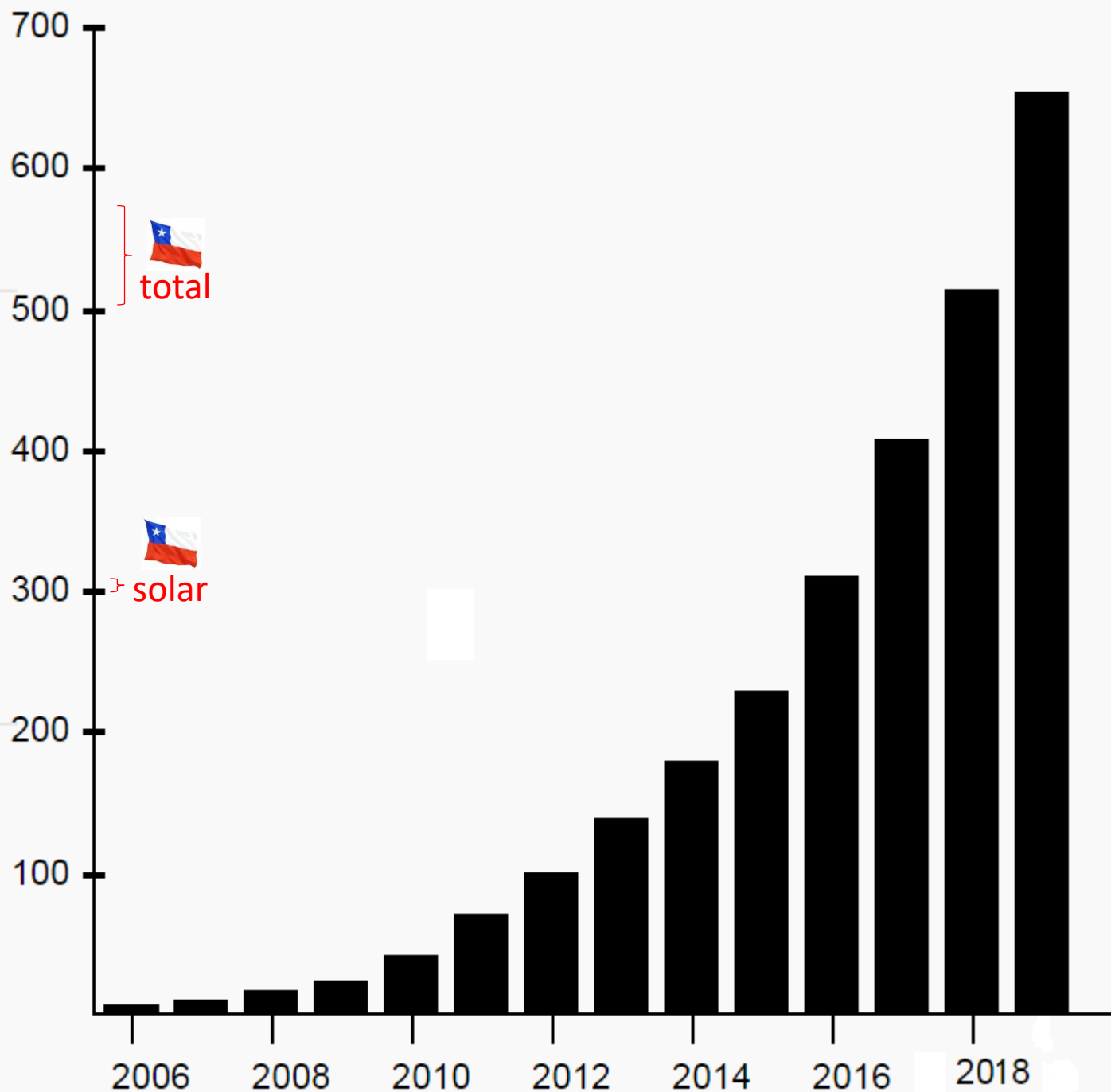


Costo de la energía solar (1977-2017) (dólares por watt)



Fuente: Bloomberg

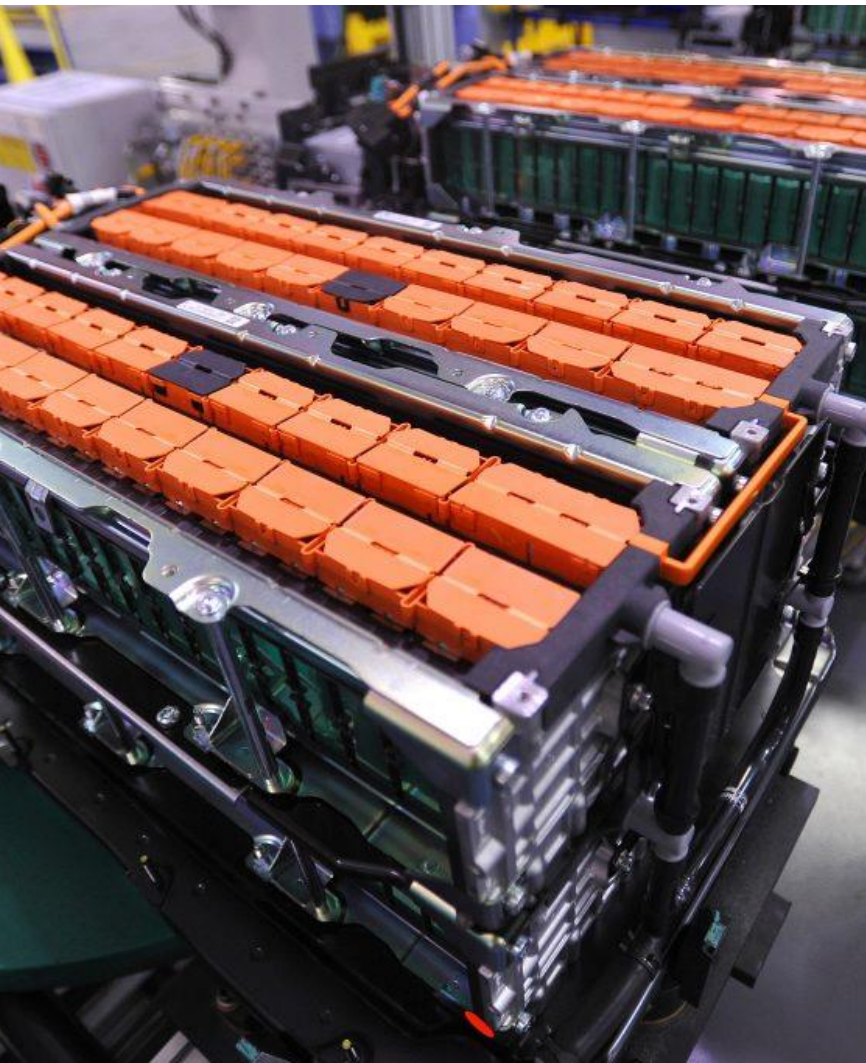
Stock de capacidad
fotovoltaica global
(2006-2019)
(GWp)

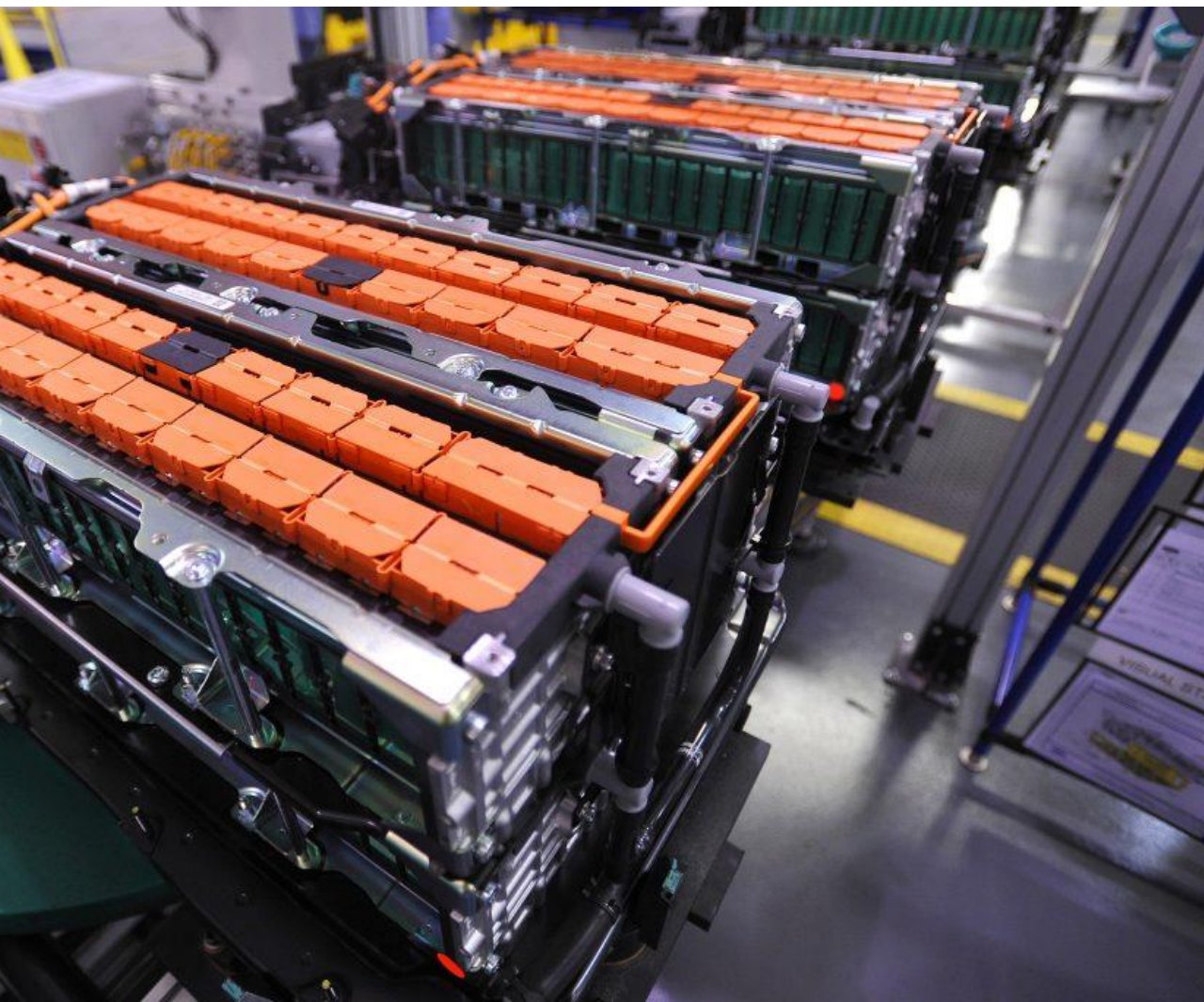


Fuente: International Energy Agency



La piedra filosofal de la economía chilena





Chile debiera estar haciendo esfuerzos estratégicos públicos y privados para impulsar el desarrollo de baterías para exportación mayorista de energía



Apostando a todas las tecnologías que están compitiendo (arsénico, hidrógeno, células de sodio, células de litio, solid state, etc)



Pero hacer apuestas estratégicas de desarrollo es anatema en Chile

Dos características del cambio tecnológico:

- Economía eléctrica y solar
 - Sustitución de trabajo

Dos amenazas para el modelo económico chileno:

- Rendimientos decrecientes
- Brecha económico/social

Dos características del cambio tecnológico:

- Economía eléctrica y solar
 - Sustitución de trabajo

Dos amenazas para el modelo económico chileno:

- Rendimientos decrecientes
- Brecha económico/social



Dos características del cambio tecnológico:

- Economía eléctrica y solar
- Sustitución de trabajo

¿a puros subsidios e
ingresos mínimos
garantizados?

¿una economía sin un
rol productivo para la
mayor parte de la
población?

Dos amenazas para el modelo económico chileno:

- Rendimientos decrecientes
- Brecha económico/social

¿y el rol social,
cultural y psicológico
del trabajo?

Dos características del cambio tecnológico:

- Economía eléctrica y solar
- Sustitución de trabajo

¿a puros subsidios e
ingresos mínimos
garantizados?

¿una economía sin un
rol productivo para la
mayor parte de la
población?

¡Sabemos que no es un
mundo deseable!

Dos amenazas para el modelo económico chileno:

- Rendimientos decrecientes
- Brecha económico/social

¿y el rol social,
cultural y psicológico
del trabajo?

Dos características del cambio tecnológico:

- Economía eléctrica y solar
 - Sustitución de trabajo

Dos amenazas para el modelo económico chileno:

- Rendimientos decrecientes
- Brecha económico/social

Dos características del cambio tecnológico:

- Economía eléctrica y solar
- Eficiencia urbana y logística
 - Sustitución de trabajo

Dos amenazas para el modelo económico chileno:

- Rendimientos decrecientes
- Calentamiento global
- Brecha económico/social

¿convergencia
neoclásica de
crecimiento?

¿enfermedad holandesa
o adicción chilena a los
rrnn?

¿intensidad de capital del
crecimiento?

- Rendimientos decrecientes

¿convergencia
neoclásica de
crecimiento?

¿enfermedad holandesa
o adicción chilena a los
rrnn?

¿intensidad de capital del
crecimiento?

- Rendimientos decrecientes

¡Sabemos que lo mismo
no rinde igual para
siempre!



- Brecha económico/social

¿Cómo se arregla
esto?



¿Cómo se arregla
esto?



Con pactos de
desarrollo
productivo



¿Cómo se arregla esto?



Con pactos de desarrollo productivo



En que se acuerdan inversiones, capacitación, producción y valor compartido



¿Cómo se arregla esto?



Con pactos de desarrollo productivo



En que se acuerdan inversiones, capacitación, producción y valor compartido



Que conduzcan a superar incertidumbres y desconfianzas



¿Cómo se arregla esto?



Con pactos de desarrollo productivo



En que se acuerdan inversiones, capacitación, producción y valor compartido



Que conduzcan a superar incertidumbres y desconfianzas



Que impiden desarrollo de nuevos sectores de frontera tecnológica, científica, productiva y económica

Pero además



Pero además



Que genere una
nueva narrativa del
proyecto de
desarrollo y
civilizatorio chileno



Pero además



Que genere una
nueva narrativa del
proyecto de
desarrollo y
civilizatorio chileno



En que nos
colocamos en la
vanguardia de
solución de los
problemas globales



Pero además



Que genere una
nueva narrativa del
proyecto de
desarrollo y
civilizatorio chileno



En que nos
colocamos en la
vanguardia de
solución de los
problemas globales



Cómo el calentamiento
global y las falencias éticas de
la globalización



Pero además



Que genere una
nueva narrativa del
proyecto de
desarrollo y
civilizatorio chileno



En que nos
colocamos en la
vanguardia de
solución de los
problemas globales



→ Cómo el calentamiento
global y las falencias éticas de
la globalización →

Y que ese “nuevo
modelo”, esa
“nueva estrategia”
de desarrollo nos
vuelva al lugar de
liderazgo que nos
corresponde y que
es la vocación de
nuestra nación.

Pero ojo



Pero ojo

Faltan condiciones políticas:
empresariado y derecha
obsesionan sobre fórmulas
repetidas (rebaja tributaria,
desregulación laboral y
ambiental); izquierda y
sindicalismo se estancan en
mirada anticuada que no da
cuenta de las consecuencias
de la revolución tecnológica
actual.



Pero ojo

Faltan condiciones políticas: empresariado y derecha obsesionan sobre fórmulas repetidas (rebaja tributaria, desregulación laboral y ambiental); izquierda y sindicalismo se estancan en mirada anticuada que no da cuenta de las consecuencias de la revolución tecnológica actual.



Tampoco existen condiciones institucionales ya que agencias clave (CORFO, universidades y empresas del estado) continúan presas de la versión más extrema del enfoque subsidiario y siguen impedidas de proyectarse estratégicamente.

Necesitamos



Necesitamos

Imaginar esos pactos políticos y luego construirlos, lo que requiere sanear la política y hablar a la ciudadanía con mayor integridad. Es harta pega para políticos honestos y comprometidos, que los hay.



Necesitamos

Imaginar esos pactos políticos y luego construirlos, lo que requiere sanear la política y hablar a la ciudadanía con mayor integridad. Es harta pega para políticos honestos y comprometidos, que los hay.

Desarrollo

Inversión

Crecimiento

Transparencia

Huella de agua

Equidad

Huella de carbono

Paridad de género

Ética

Huella de emisiones

Inclusión

Respeto por DDHH

Diseñar esa nueva institucionalidad y luego implementarla, lo que requiere reformar radicalmente el Estado y colocarlo al servicio de la estrategia de desarrollo. Es harta pega para técnicos públicos rigurosos y efectivos, también los hay.

Necesitamos

Imaginar esos pactos políticos y luego construirlos, lo que requiere sanear la política y hablar a la ciudadanía con mayor integridad. Es harta pega para políticos honestos y comprometidos, que los hay.



Diseñar esa nueva institucionalidad y luego implementarla, lo que requiere reformar radicalmente el Estado y colocarlo al servicio de la estrategia de desarrollo. Es harta pega para técnicos públicos rigurosos y efectivos, también los hay.

Discutamos esto. Discutamos como tiene que cambiar el modelo. No para retroceder sino para avanzar.

¡Discutamos sobre una nueva estrategia de desarrollo!

Imaginar esos pactos políticos y luego construirlos, lo que requiere sanear la política y hablar a la ciudadanía con mayor integridad. Es harta pega para políticos honestos y comprometidos, que los hay.



Diseñar esa nueva institucionalidad y luego implementarla, lo que requiere reformar radicalmente el Estado y colocarlo al servicio de la estrategia de desarrollo. Es harta pega para técnicos públicos rigurosos y efectivos, también los hay.

Discutamos esto. Discutamos como tiene que cambiar el modelo. No para retroceder sino para avanzar.

¡Discutamos sobre una
nueva estrategia de
desarrollo!

Imaginar esos pactos
políticos y luego construirlos,
lo que requiere sanear la
política y hablar a la
ciudadanía con mayor
integridad. Es harta pega
para políticos honestos y
comprometidos, que los hay.

Necesitamos



Y quizás podamos
pasar...

Diseñar esa nueva
institucionalidad y luego
implementarla, lo que
requiere reformar
radicalmente el Estado y
colocarlo al servicio de la
estrategia de desarrollo.
Es harta pega para
técnicos públicos
rigurosos y efectivos,
también los hay.

Discutamos esto. Discutamos como tiene
que cambiar el modelo. No para retroceder
sino para avanzar.

De acá



Desarrollo

Inversión

Crecimiento

Transparencia

Huella de
agua

Equidad

Huella de
carbono

Paridad de
género

Ética

Huella de
emisiones

Inclusión

Respeto
por DDHH

A acá



UNIVERSIDAD
DE CHILE

¡Gracias!