

ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Victoria Paz M.
Directora de Estrategia y Sustentabilidad
CORFO
@vicpazm

Chile tiene grandes desafíos



USA
62 Mil USD
Pib/p

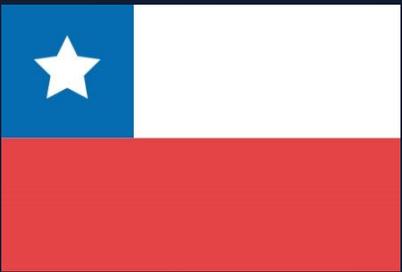
Chile
25 Mil USD
Pib/p

USA
PTF = 1

Chile
PTF = 0,45

Mejorar su
productividad

Aumentar el valor agregado



0,5 USD

/ Kg de Material consumido



2,3 USD

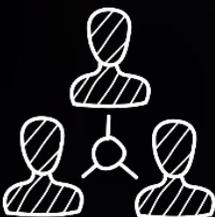
/ Kg de Material consumido



Sumado a las mega tendencias



Revolución 4.0



Crecimiento de la
población



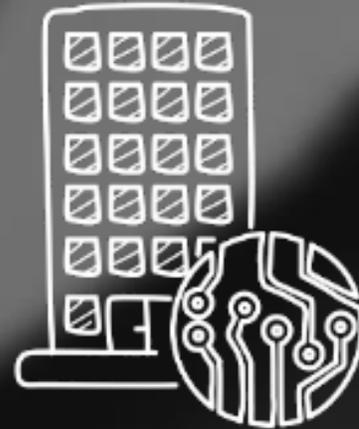
Cambio climático y
sustentabilidad

¿ Cómo se aborda esto?





Impulsando el
Emprendimiento



Promoviendo el
desarrollo
empresarial



Apoyando la
transformación
productiva vía I+D e
innovación

Desde Corfo queremos facilitar éste camino

- Rol de puente
- Esquemas colaborativos
- Aprovechando la localización y sinergias

Apostando por un modelo de desarrollo con impacto:

- Social
- Ambiental y
- Económico



A wide-angle photograph of a large industrial facility, likely a copper refinery, at night. The floor is covered with a dense grid of bright orange copper rods. A person is standing in the center of the grid, providing a sense of scale. The background shows a complex structure of steel beams and pipes, illuminated by warm, yellow lights.

Somos el mayor
productor de cobre en el
mundo

Hay ciertos retos que acompañan a la Industria

- Leyes decrecientes de mineral
- Eficiencia hídrica y manejo de residuos
- Relación con comunidades
- Burocracia



Qué hemos hecho?



Nuestro Enfoque

Desarrollo Tecnológico

- Consorcios de Innovación
- Innovación Abierta

Fortalecimiento Empresarial

- Visión común
- Desarrollo de Proveedores

Inversión

- Capital de Riesgo
- Acceso a Financiamiento

Plataformas de **emprendimiento e innovación**
abierta para encontrar soluciones a los desafíos
de la industria



expande
Impulsando soluciones para
la minería del futuro

+ 30 desafíos
+ 106 soluciones

Programa Alta Ley

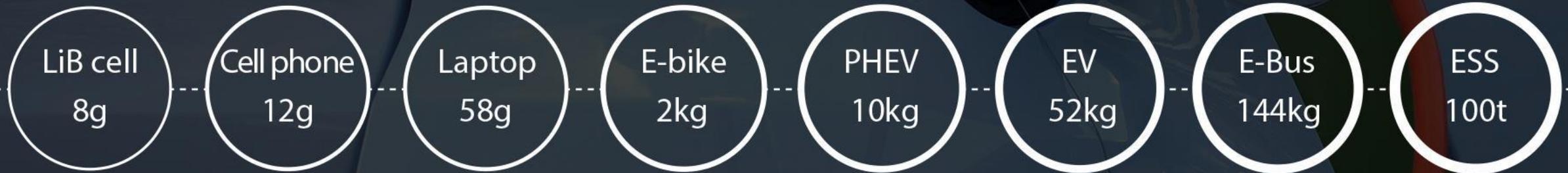


A blurred high-speed train in motion, viewed from the side, with a yellow stripe along the top and a blue stripe along the bottom. The background is dark and out of focus.

Pero la minería mundial está en el rumbo de **generar ganancias**, versus toneladas...

Tenemos una oportunidad en la electromovilidad y los desafíos mundiales de bajas emisiones

electric
drive



Mientras un dispositivo electrónico tiene 12 g de litio un vehículo eléctrico tiene desde 52 kgs

Mientras un vehículo convencional tiene 23 kilos de cobre, uno eléctrico tiene 83 kilos

Y contamos con el 50% de las
reservas del Litio a nivel mundial



Por eso hemos delineado una estrategia

- Avanzar en la cadena de valor
- Avanzar en incorporar I+D+i y ser exportadores de innovación
- Avanzar en mayor sofisticación de nuestra matriz productiva

Instituto de Tecnologías Limpias

- Energía solar
- Minería de bajas emisiones y materiales
- Avanzados de litio y otros minerales

Localización:
Antofagasta

Cronograma:

- Lanzamiento RFI 26 noviembre 2018
- Cierre postulaciones: 20 mayo 2019
- Lanzamiento RFP junio 2019
- Adjudicación centro: diciembre 2019

CENTRO DE ECONOMÍA CIRCULAR

CONVOCATORIA NACIONAL PARA LA CREACIÓN DE UN CENTRO TECNOLÓGICO DE ECONOMÍA CIRCULAR

CORFO PONDRÁ A DISPOSICIÓN
10 MILLONES DE DÓLARES EN 10 AÑOS

+ APOORTE PÚBLICOS
Y PRIVADOS DE LA REGIÓN

**Los recursos dispuestos para esta Convocatoria provienen en parte del cumplimiento de la cláusula de I+D del contrato entre CORFO/Albermarle*



Llamado a Productores Especializados

- Invitación a productores especializados a instalarse en Chile y **potenciar la oferta local.**
- Precio preferente según sofisticación y encadenamiento.
- Bases disponibles- Cierre octubre 2019.

Llamado a Productores Especializados

Procesamiento
de material
básico

X1

US\$ 3,5 b

Manufactura de
componentes

X4

US\$ 10-14 b

Producción de
celdas

X8

US\$ 25-27 b

Batería

X11

US\$ 35-37 b

Producto final

X100

GRACIAS!!

@vicpazm

