



Tianqi Lithium Sustentabilidad & Desarrollo verde

目录

¿QUIENES SOMOS?

INVERSIONES GLOBALES

TECNOLOGIA de I+D

SUSTENTABILIDAD y ESG





01

¿QUIENES SOMOS?

Tianqi Lithium es una empresa de nuevos materiales energéticos cuyo núcleo es el litio

Nuestro ADN ESG

Los intereses económicos nunca deben prevalecer sobre las preocupaciones medioambientales, sanitarias y de seguridad.



2023

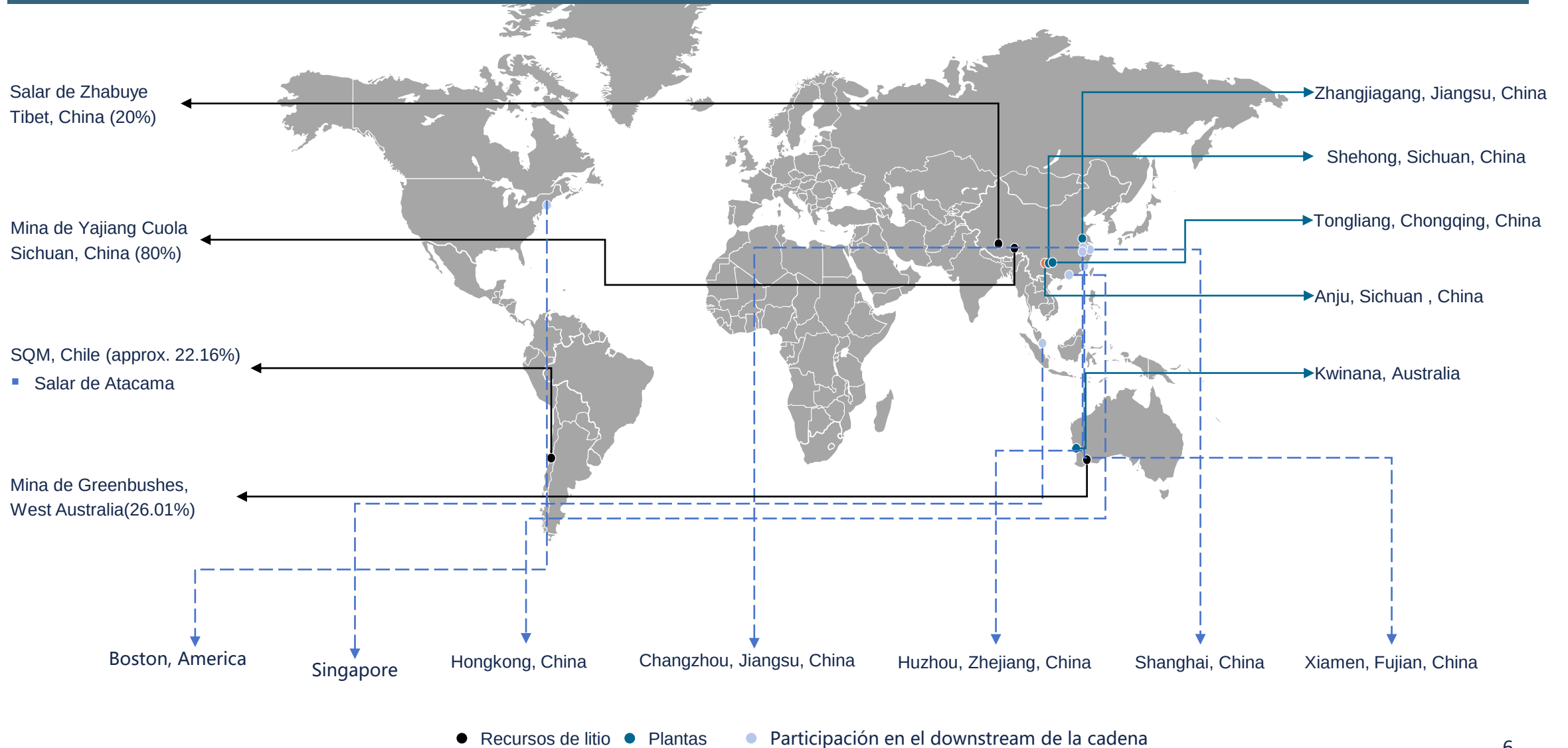


天齐锂业
TIANQI LITHIUM

02

INVERSIONES GLOBALES

02 INVERSIONES GLOBALES



Tianqi Lithium es una empresa de nuevos materiales energéticos cuyo núcleo es el litio

- Inversión en recursos de litio
- Extracción de concentrado de litio
- Producción avanzada de compuestos especiales de litio

Investment & Partnership



Li-Metal
Innovation



Beijing WeLion
New Energy



smart
Smart Mobility



Mercedes-Benz



Coordinar con nuestros
socios el desarrollo de
toda la cadena de valor
del litio a escala mundial.

02 INVERSIÓN GLOBAL Y RESPONSABLE

Tianqi se compromete a crear valor para clientes, empleados y socios sin comprometer el medio ambiente, la salud y la seguridad.

Dedicado a la industria del litio desde hace más de 30 años



Shehong
Provincia de Sichuan
China



Anju
Provincia de Sichuan
China



Zhangjiagang
Provincia de Jiangsu
China



Tongliang
Chongqing
China



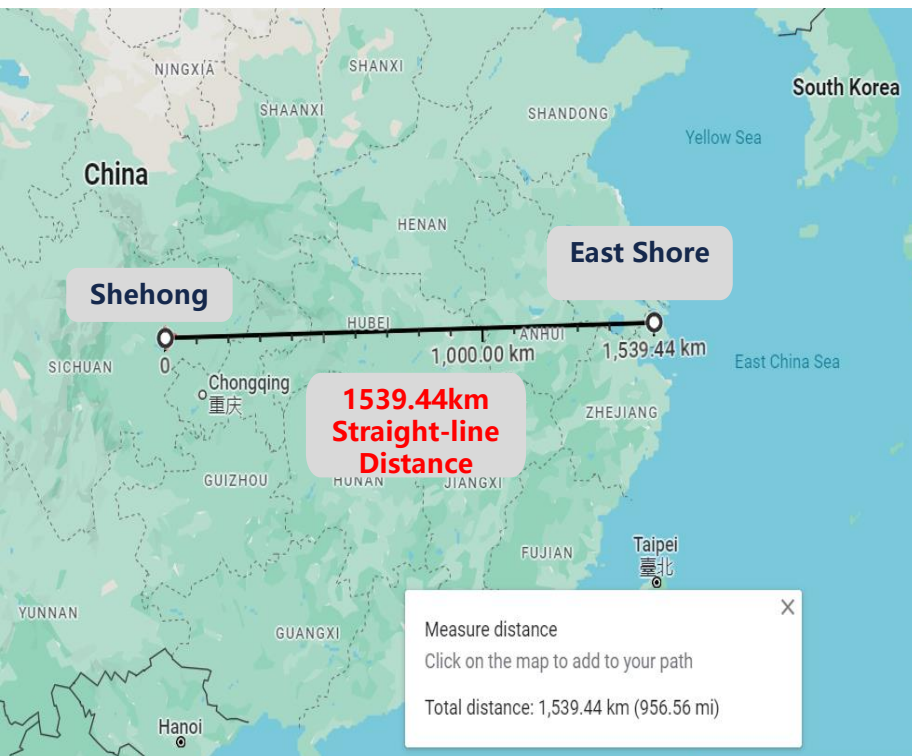
Kwinana
Western Australia
Australia

Sabemos que la industria del litio tiene una fuerte **ciclicidad**, por lo que cada una de nuestras decisiones de inversión debe pasar por un proceso **muy riguroso de diligencia financiera y de responsabilidad social**, asegurando que los proyectos puedan operar de **manera sostenible**.

Shehong

Sichuan Province

China



Las principales fuentes de materias primas de la planta de Shehong, así como la mayoría de sus clientes, se encuentran fuera de la provincia de Sichuan, lo que la convierte en una típica planta «externa en ambos extremos».

Tras la adquisición:

- ✓ Tianqi Lithium conservó a los empleados originales de la empresa.
- ✓ Ayudó a los empleados a mejorar sus cualificaciones y competencias.
- ✓ Transformó la planta, que atravesaba dificultades de transición, en un líder mundial en la extracción de litio.
- ✓ Actualmente, los salarios de los empleados de la planta de Shehong han superado la media local.
- ✓ Actualmente, se ha convertido en uno de los centros industriales de baterías de litio más importantes de China.



INVERSIONES GLOBALES

Zhangjiagang, Jiangsu Province & Anju, Sichuan Province



Planta de Zhangjiagang Antes de la transformación tecnológica

- La fábrica se enfrentaba a importantes dificultades en la producción continua y a problemas medioambientales.

Tras la transformación tecnológica

- Inversión en tecnología, mejorando la producción y los equipos medioambientales.
- Transformada en la primera planta de carbonato de litio del mundo totalmente automatizada.
- Se mejoraron los beneficios de los trabajadores



Planta de Anju

En Anju (Sichuan), nuestra nueva planta se terminó oficialmente el año pasado. A pesar de su remota ubicación en el interior, confiamos en convertirla en una instalación emblemática.

- Alto nivel de automatización, mejorando la estabilidad del producto y la eficiencia de producción;
- 100% reciclaje de aguas residuales de producción;



GLOBAL INVESTMENT

Kwinana, Australia



H
I
G
H
L
I
G
H
T
S

- En Kwinana, Australia Occidental, construimos la primera planta de compuesto de litio en toda la Australia, ayudando a este país oceánico entrar en el downstream de la cadena industrial;
- Gracias a la inversión de paciencia de Tianqi, la industria de litio se ha convertido en un motor de economía y un creador de puestos de trabajo en West Australia;
- Incluso en los momentos más difíciles de la industria, no redujimos los salarios ni realizamos despidos.



Roger Cook • 2nd

Dad, Husband, WA Premier and Kwinana local.

4mo • 🌐

[+ Follow](#) ...

WA's trade with China underpins hundreds of thousands of local jobs and helps to power our State's economy.

Our Government has put direct flights at the forefront of our plan to strengthen economic ties with China, because we know that more direct flights means more tourists and more local jobs.

And as the world transitions to a clean energy future, we're also embracing new opportunities to partner with China on job-creating projects like the Tianqi Lithium facility in my local area of Kwinana.

It was fantastic to welcome Premier Li to our beautiful State this week.

Visits like these are about strengthening our bonds, building on our successes and exploring new ideas – all of which are so vital to our mutual prosperity.



03

I+D

TECNOLOGIA

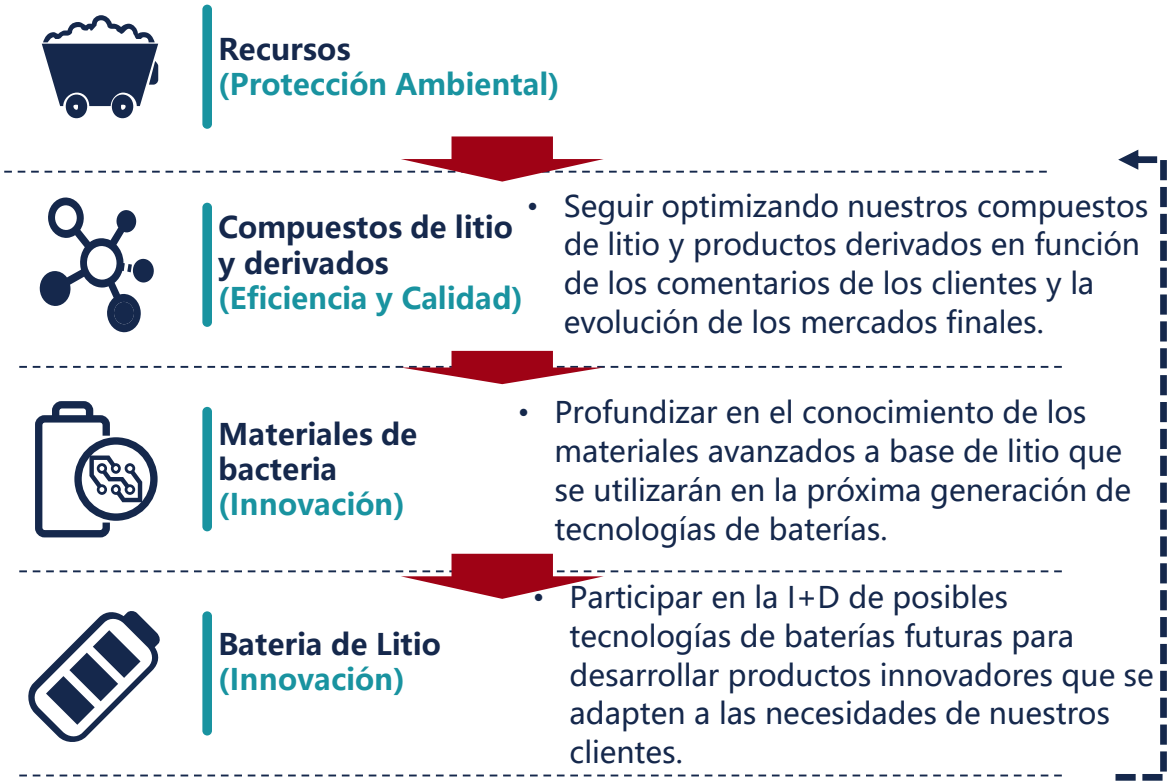
Para Tianqi, la tecnología no es sólo una parte de nuestro negocio; es también una responsabilidad que tenemos con nuestro planeta.

Reforzar nuestras capacidades de I+D es primordial, con el objetivo de fortalecer la base técnica fundamental en toda la cadena de valor de las baterías de iones de litio, mejorando así nuestra competitividad fundamental.

Nos dedicamos a la investigación y el desarrollo intensivos en los puntos clave de la cadena de valor de las nuevas energías, centrándonos en perfeccionar nuestra tecnología de producción y optimizar el suministro de nuestros productos.



- Ampliamos continuamente nuestra reserva de talentos y aprovechamos nuestra larga relación con los clientes y nuestro profundo conocimiento de la cadena de suministro para mejorar nuestra competitividad.
- **Siempre comprometidos con una economía circular sostenible**



- Reciclaje
- Reforzar nuestra I+D sobre reciclaje de litio para mantenernos al día de las últimas tendencias del sector.

Investigación e innovación

Avanzar en la creación del Laboratorio Conjunto China-Chile

Laboratorio Provincial Clave de Recursos y Materiales de Litio de Sichuan.

Colaboración con tres universidades para mejorar la cooperación en materia de investigación:

- Universidad de Chile
- Pontificia Universidad Católica de Chile
- Universidad de Antofagasta



04

Sustentabilidad & ESG

共创锂想

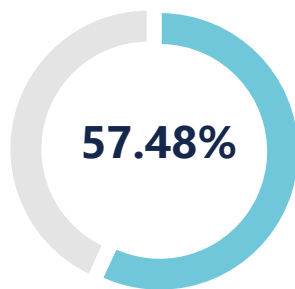
CHANGING THE WORLD WITH LITHIUM

Sustentabilidad & ESG

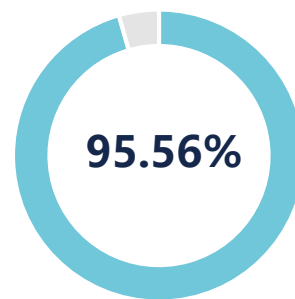
Medioambiente



Intensidad de extracción de agua
Disminución interanual
10.00%



Agua reciclada
Aumento interanual
57.48%



Porcentaje de agua
reciclada y reutilizada en el
consumo total de agua:
95.56%

Tianqi Litio

Promueve Activamente el Uso de Energía Limpia

- Planta de Zhangjiagang, en la provincia de Jiangsu, se ha introducido la energía solar, con una generación de electricidad anual prevista de 1200-1500 megavatios-hora.
- La planta de Shehong, en la provincia de Sichuan, ha alcanzado el 100% de uso de electricidad verde, procedente en su totalidad de energía hidroeléctrica.

Sustentabilidad & ESG

El programa CSR de Tianqi en Australia y Chile



Greenbushes en la candidatura nacional de Ciudades Limpias



Estudiantes chilenos del Programa Nuevos Talentos Energéticos visita la fábrica de SMART



Subasta de bordados Shu en Australia



Estudiante chileno de Nuevos Talentos Energéticos presentando el trabajo final

Museo de la Ciencia Li



Colaboración entre TQ y el Museo WA



Sustentabilidad & ESG

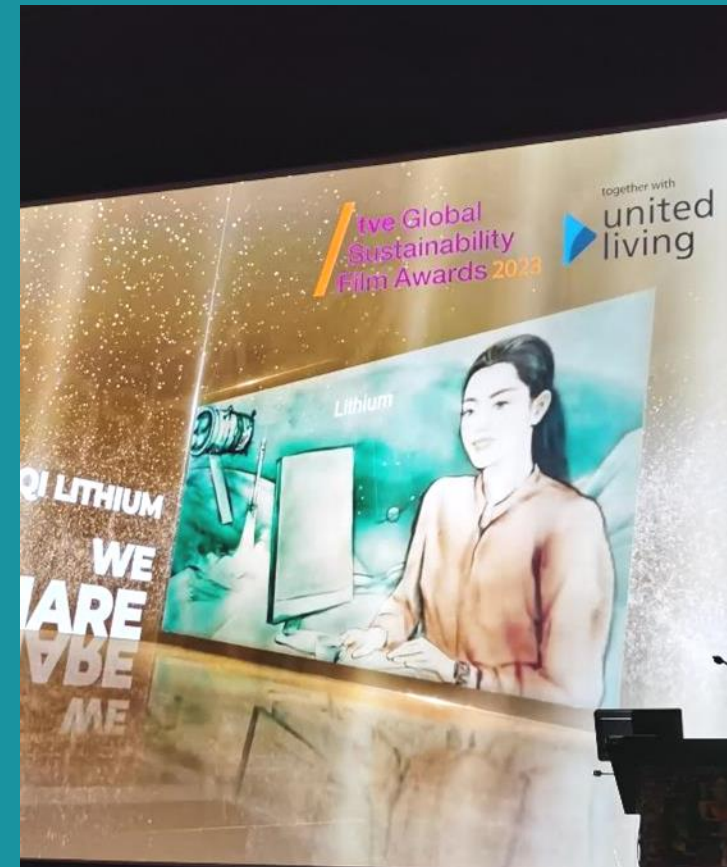
Igualdad de género



Discurso en la COP28
Wu Changhua
Director independiente no ejecutivo
Miembro del Comité de ESG y
Sostenibilidad



Personal de investigación de TLC e
ingeniero de TLEA



We Share
recibió el ESG IN BUSINESS SHORT FILM
AWARD en la 11ª edición de los Global
Sustainability Film Awards (GSFA) de TVE.

Ponemos gran
énfasis en la
expresión del
liderazgo
femenino

La proporción
entre hombres y
mujeres en el
Directorio de la
empresa ha
alcanzado 1:1.



05

Prospectos futuros

En el futuro, seguiremos promoviendo el desarrollo sostenible y ecológico, centrándonos en la industria del litio para crear un futuro neto cero y lograr una coexistencia armoniosa entre los seres humanos y la naturaleza. Cambiando el mundo con el litio.

共创锂想

CHANGING THE WORLD WITH LITHIUM

Gracias

