



Propiedad industrial: información para innovar, inteligencia para decidir

El caso del litio como motor de desarrollo
productivo sostenible



Más allá de la protección



Protección

Marcas, patentes y modelos de utilidad, resguardados con criterio técnico y jurídico.



Uso estratégico

Promovemos que empresas e investigadores usen la propiedad industrial como herramienta de decisión, no solo de defensa.



Articulación

Trabajo conjunto con el Programa DPS del Ministerio de Economía para llevar esta mirada al desarrollo productivo.



Cambiando el paradigma

Patentes: de muro legal a fuente de inteligencia



Antes

Un muro de protección legal para bloquear a la competencia.



Hoy

Una fuente global de inteligencia tecnológica, disponible para quien la use.

Más de 128 millones de documentos de patentes conforman el acervo tecnológico mundial.

Mirar el futuro con ventaja

¿Qué nos permite saber la inteligencia tecnológica?

2-3

años de anticipación

Las solicitudes de patente se publican a nivel internacional antes de que el producto llegue al mercado.



Las patentes nos permiten mirar el futuro tecnológico antes de que ese futuro llegue al mercado.



Litio: el desafío de la transición y la eficiencia

DATO CLAVE

36%

de las reservas mundiales de litio están en Chile,
según la Estrategia Nacional del Litio.

EL PROBLEMA

Los métodos tradicionales, como la evaporación solar, requieren grandes extensiones de terreno, ciclos de meses y un alto consumo de agua en zonas áridas.

Más allá de cuánto litio tenemos: ¿qué tecnologías se están desarrollando y quiénes las lideran?

Extracción directa de litio (DLE)

Una carrera tecnológica en aceleración

660

desarrollos tecnológicos identificados en
extracción directa de litio.

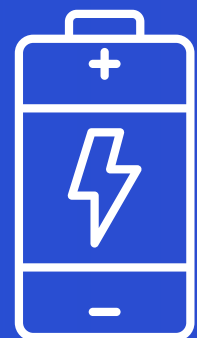
1.594

solicitudes de protección internacional
asociadas a esos desarrollos.



Inteligencia tecnológica en DLE

Tres hallazgos estratégicos



Integración vertical

Fabricantes de baterías, como CATL, avanzan hacia la etapa extractiva de las materias primas.



Chile, mercado clave

7.º destino mundial: 127 solicitudes DLE en Chile frente a 25 solicitudes internacionales de inventores nacionales.

¿Mercado protegido o generadores de tecnología mundial?



Capacidad nacional

SQM es el primer solicitante mundial en tecnologías de concentración de salmueras mediante hidratos.

Inteligencia tecnológica para el desarrollo productivo

1

Levantar

Trabajo de campo con industria, academia y expertos sectoriales.



2

Articular

Traducimos necesidades a lenguaje de patentes, en línea con el programa DPS.



3

Analizar

Búsquedas, dashboards y vigilancia tecnológica sobre la información recopilada.



4

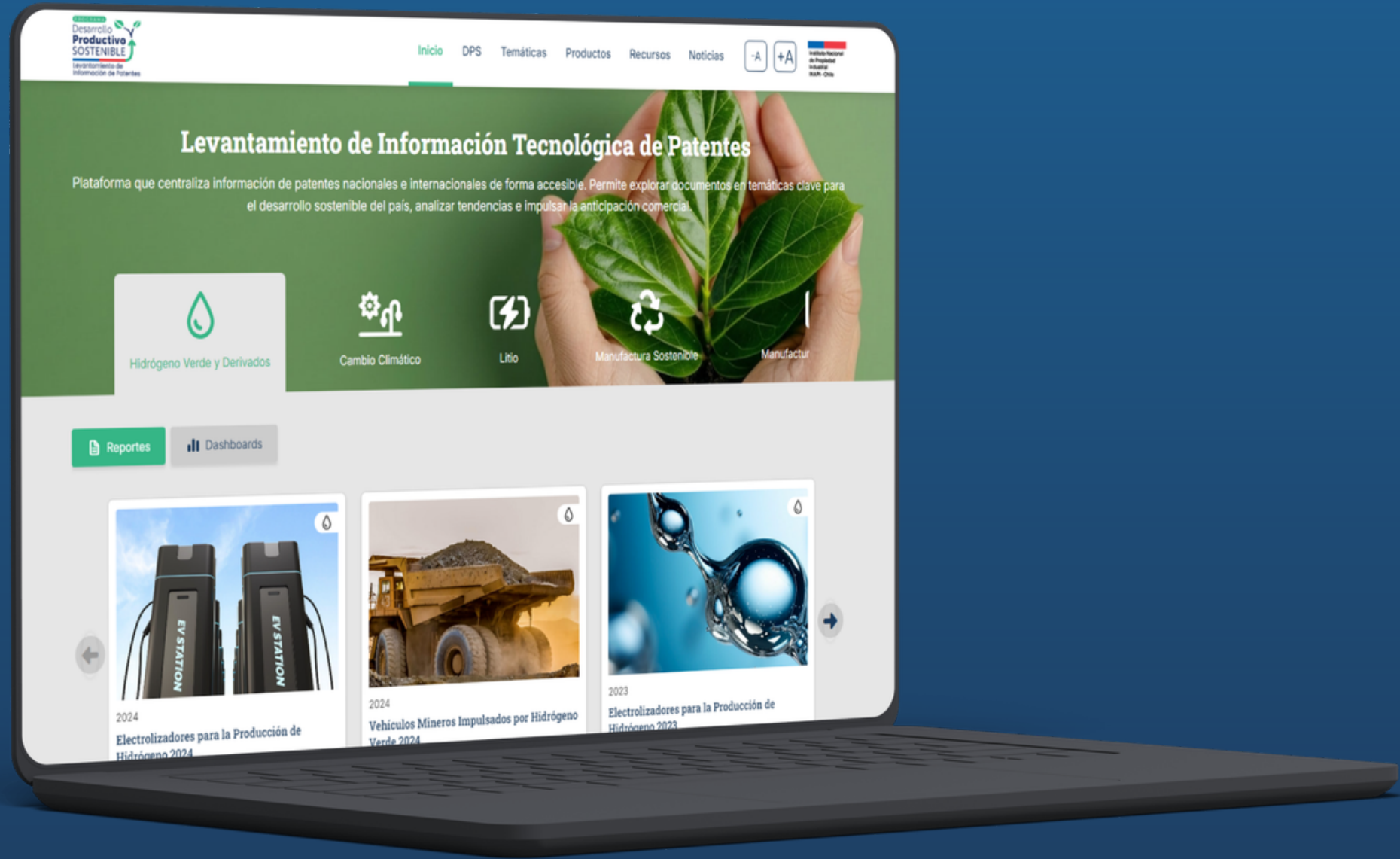
Impactar

Decisiones productivas basadas en evidencia, no en intuición.



Un bien público digital

Plataforma de información tecnológica para DPS



No es un repositorio estático: es un bien público digital, pensado para democratizar la vigilancia tecnológica en todas las regiones de Chile.

49 Productos tecnológicos desarrollados en extracción, procesamiento, baterías y almacenamiento.



Acceder a la **plataforma**
de Información Tecnológica
de patentes



Propiedad industrial: información para
innovar, inteligencia para decidir

