



**Almacenamiento térmico: nueva veta para escoria de cobre**

Investigadores avanzan en soluciones energéticas a partir del residuo, que se utiliza en la región en obras de pavimentación.

**PÁG.6**



**Las fórmulas que la región explora para conservar sus suelos**

Tras daño por incendios, urbanización y agotamiento productivo opciones van desde plantas nodrizas a proyectos agroinmobiliarios.

**PÁGS.8-9**



**Reciclaje: el próximo tramo de la electromovilidad**

Chile busca tener solo vehículos eléctricos para 2035, y debe considerar el destino de sus baterías.

**PÁG.10**



# Valparaíso

## Región Sostenible

**DOMINGO 20**  
JULIO 2025

**EDICIÓN N° 12**  
mercuriovalpo.cl  
soyvalparaíso.cl

● *Proyectando un mejor presente y futuro para sus comunidades* ●



# Invisible, pero cierto: el costo de energía del uso de IA

*El uso de ChatGPT, Siri o filtros fotográficos con Inteligencia Artificial, entre otros, genera procesos de gran consumo energético e hídrico en centros de datos. Eso está dejando una huella ambiental concreta, silenciosa y poco conocida por los usuarios.*

**PÁG.4**



### Opinión

**Consuelo Miranda**  
Fundadora y líder RECICLA2

**“Problemática textil va más allá de lo ambiental. Es un llamado a reinventar la forma en que consumimos”**

**PÁG.2**

**MIVOS: comunicar** para mayor inclusión de personas sordas

Startup regional aplica programa que les da acceso a servicios esenciales.

**PÁG.16**

**Hub Ambiental UPLA** logra acreditación internacional

Laboratorio fue certificado para análisis científicos con norma ISO/IEC 17025:2017.

**PÁG.12**