



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