Fecha: 22/08/2025 Audiencia: 320.543 Sección: ESPECIALES
Vpe: $1.740.306 Tirada: 126.654 Frecuencia: SEMANAL
Vpe pág: $20.570.980 Difusión: 126.654
Vpe portada: $20.570.980 Ocupación: 8,46%

CEDIDA

Hasta ahora, *el beneficio ambiental generado equivale a 1.436 árboles.*

SOSTENIBILIDAD:

Innovación que limpia el aire en la infraestructura eléctrica

Uso de pintura fotocatalítica contribuye a reducir emisiones.

ANA MARÍA PEREIRA B.

Economía circular, innovación ambiental y trabajo con las comunidades son los pilares del proyecto Infraestructura Sostenible con el cual Enel Distribución está impulsando nuevas formas de construir y mantener su red eléctrica.

La iniciativa contempla la reutilización de materiales provenientes de postes en desuso —por ejemplo, dañados tras accidentes o reemplazos planificados— para fabricar nuevas estructuras. El hormigón se recicla para generar nuevos áridos y el acero recuperado se reincorpora al proceso productivo, disminuyendo la extracción de materias primas y extendiendo el ciclo de vida de los materiales.

Además, la empresa está incorporando el uso de pintura fotocatalítica con aditivo Photio, tecnología chilena que permite que superficies expuestas a la luz actúen como catalizadores capaces de eliminar gases contaminantes.

Hasta ahora, Enel Distribución ha intervenido 718 m² de superficie con pintura fotocatalítica en comunas como Cerro Navia, donde se pintaron postes fabricados con áridos reciclados; en un mural en la subestación Ochagavía (Pedro Aguirre Cerda), y en el Centro de Excelencia Operacional de Enel. El beneficio ambiental generado equivale a 1.436 árboles maduros.