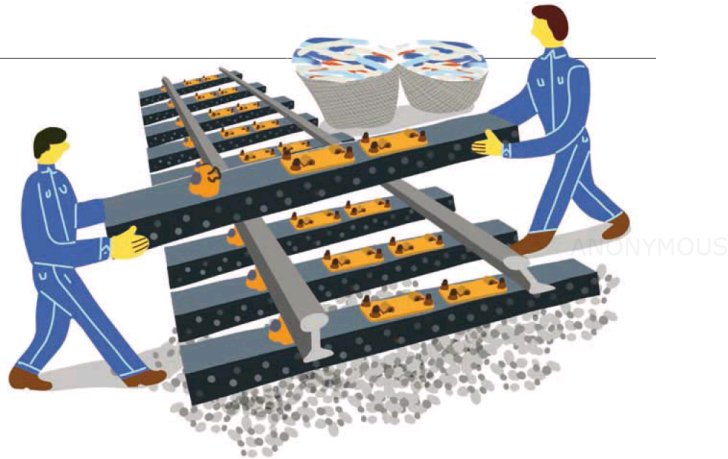


AMBIENTE

MARCHA SOBRE RIELES

Durmientes de plástico reciclado.

Los desarrolla una pyme de Córdoba para reemplazar a los tradicionales de madera.



La empresa Trenes Argentinos elige durmientes de plásticos reciclados para mejorar parte de su estructura en las vías. A los nuevos materiales los producen en Monte Cristo, Córdoba, Franco y Giuliano Frola, de la pyme familiar RFG, ganadora de la licitación para adquirir 100.000 durmientes sintéticos que reemplazan a los de quebracho colorado, especie protegida en el país, diez veces por la tala masiva.

“Argentina tiene 20.000 km de vías férreas con dur-

mientes pero su estado de mantenimiento requiere reparación y mejora. Ante la necesidad de sustituir de manera eficiente los convencionales por los sustentables, promovimos el desarrollo de esta aplicación ya que los plásticos posconsumo se re- aprovechan como recurso para nuevas actividades productivas”, informa Verónica Ramos, Directora Ejecutiva de Ecoplas.

Comenta que existe una Norma IRAM 1610 Durmientes sintéticos que establece los requisitos y criterios técnicos de producción con

parámetros que aseguran su seguridad, estabilidad y eficiencia. “Se caracterizan por ser de larga vida útil –50 años–; son fáciles de instalar, reemplazar y mantener; y pueden alternarlos con los tradicionales para reparar ramales. Pueden fabricarse con polietileno de alta densidad (botellas de producto de limpieza, bidones de agroquímicos), polipropileno (sillas y mesas de exterior) o materiales similares”, dice.

Y sigue: “Son una solución para la gestión sustentable de plásticos al final de su vida útil y tiene dos desafíos:

proteger el ambiente y las especies arbóreas autóctonas. Fabricarlos necesita de la participación de la industria plástica, el sector público y los sistemas de gestión municipales y los ciudadanos. Hay una gran oportunidad en el reciclado de plásticos. En Argentina se están revalorizando 307.000 toneladas de plástico por año y la tendencia es creciente.”

Las alternativas al empleo de madera avanzan en diversos lugares del mundo. ■

POR MARIA TERESA MORRESI
ILUSTRACION: DANIEL ROLDAN



SEGUINOS



NO TE DUERMAS

DISFRUTÁ AHORRANDO

SUSCRIBITE 365.COM.AR



PRINTED AND DISTRIBUTED BY PRESSREADER
PressReader.com +1 604 278 4604
COPYRIGHT AND PROTECTED BY APPLICABLE LAW