



NUEVOS VECTORES DE CRECIMIENTO

# Movilex entra en el tratamiento de paneles solares y plástico industrial

Los dos nuevos ejes forman parte del nuevo plan estratégico puesto en marcha por la compañía en 2026, dotado con 14 millones de euros

**Sergio Guinaldo** MADRID.

Movilex Recycling Group, compañía especializada en la gestión, tratamiento y valorización de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), incorporará este año dos nuevos vectores de crecimiento, especialmente relevantes por su impacto industrial y su carácter pionero.

En concreto, la empresa con sede en Lobón (Badajoz) estrenará una línea específica para el tratamiento de paneles solares bifaciales para sus plantas de Valencia y Badajoz, convirtiéndola en la primera española en ofrecer un servicio de reciclaje, gestión y valorización de este tipo de activos —hasta ahora, únicamente existía para el tratamiento de paneles monofaciales, según detalla la compañía—.

Movilex apunta de esta manera a un mercado cada vez más dominado por bifaciales, capaces de captar radiación por ambas caras, pero con mayores dificultades técnicas para su desmontaje y valorización. Prevén que con esta línea podrán tratar entre 3.500 y 4.000 toneladas anuales, lo que equivaldría aproximadamente a 184.000 paneles solares al año. Esta línea permitirá recuperar materiales como vidrio, aluminio, cobre y silicio para su reintroducción en la cadena productiva.

## ABS, PS y PP

La segunda novedad de la empresa extremeña consiste en la valorización avanzada de plásticos industriales procedentes de residuos electrónicos. Concretamente, ABS, PS y PP, tres polímeros ampliamente utilizados en carcasas, componentes técnicos y equipamiento industrial.

La novedad de estos materiales está en que, pese a que el reciclaje de plásticos como el PET está muy desarrollado, el de estos tres mate-



Residuo fotovoltaico obtenido por Movilex. EE

Prevé tratar 84.000 toneladas al año de residuo fotovoltaico, unos 184.000 paneles solares

riales no contaba hasta ahora con una solución de reciclaje a gran escala en la Península Ibérica, lo que limitaba la valorización de RAEEs.

Estos trabajos se desarrollarán en

la planta que Movilex posee en Miranda de Ebro, Burgos, y cuenta con una capacidad inicial de 10.000 toneladas anuales.

Por contextualizar, el ABS (acrilonitrilo butadieno estireno) es el plástico que se ve, por ejemplo, en teclados de ordenador, interiores de vehículos o impresiones en 3D; el PS (poliestireno), puede encontrarse en envases, embalajes o vasos desechables o carcasas de productos electrónicos, mientras que el PP (polipropileno) puede verse también en envases alimentarios.