



POLÍTICA AMBIENTAL

Versión V0-2026

En Resinas termoplásticas S.A. como especialistas en la fabricación de perfiles mediante la extrusión de plásticos y caucho EPDM, asumimos un compromiso firme con la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible. Somos conscientes del impacto ambiental de nuestra actividad industrial, centrado principalmente en el consumo de energía térmica/eléctrica, la gestión de residuos poliméricos y el control de los gases derivados del curado del caucho.

Por ello, la dirección de la empresa lidera e integra los siguientes compromisos en la estrategia de negocio y en la operativa diaria de nuestras líneas de producción:

1. Cumplimiento Legal y Normativo

- **Garantizar el cumplimiento estricto** de toda la legislación ambiental aplicable a nivel local, nacional e internacional, así como otros requisitos que la organización suscriba voluntariamente.

2. Eficiencia Energética en Procesos Híbridos

- **Optimizar el rendimiento energético** de nuestras líneas de extrusión y, específicamente, de nuestros sistemas de vulcanización híbrida (microondas y aire caliente), asegurando el máximo aprovechamiento del calor y la reducción de pérdidas térmicas.
- **Fomentar la transición** progresiva hacia el uso de fuentes de energía renovables para disminuir la huella de carbono asociada al alto consumo eléctrico de la planta.

3. Control de Emisiones Atmosféricas

- **Monitorear y mitigar las emisiones** de gases, humos y compuestos orgánicos volátiles (COVs) generados durante la fase de vulcanización en los túneles de microondas y aire caliente.
- **Mantener y optimizar los sistemas de filtración** y extracción para garantizar un aire limpio tanto en el entorno de la fábrica como en el exterior.

4. Economía Circular y Gestión de Residuos

- **Minimizar la generación de mermas** y residuos plásticos y de caucho desde la fase de diseño del utillaje y puesta en marcha de los procesos.
- **Promover la reutilización** interna de termoplásticos reciclables cuando los requisitos técnicos de nuestros clientes lo permitan.
- **Asegurar una correcta segregación** y gestión de los residuos no recuperables (especialmente el caucho EPDM ya vulcanizado) a través de gestores autorizados, priorizando soluciones de valorización frente al vertedero.



PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL

Versión V0-2026

Resinas Termoplásticas ha sido muy respetuosa con el medio ambiente, realizando inversiones en optimización energética de más de 750.000€ en los últimos años, invirtiendo en una planta fotovoltaica de 490.KWp con una inversión de 300.000€ para reducir las emisiones de CO2 en más de 200 Tn.

En el último año se han realizado inversiones encaminada a la eliminación de corrientes parasitas en el suministro eléctrico. Esto ha producido una reducción en el consumo eléctrico de un 3%, equivalente a 34.700Kg de CO₂.

La empresa incluye un plan para emplear un 50% de nuestro consumo eléctrico de fuentes renovables.

Actualmente cumplimos la legislación teniendo un proveedor que se encarga de la gestión de los residuos.

Estamos a su vez inmersos en un proceso continuo de optimización de consumos energéticos con el objetivo de reducir al máximo la emisión de gases efecto invernadero, como parte de ello nos han asignado fondos nacionales de ayuda por la optimización energética del proceso de vulcanización en nuestras cinco líneas de EPDM.

Además, tenemos una política de reciclaje de nuestras materias primas del 100% con consumos de nuestro desperdicio o la gestión de residuos para un segundo uso. También en cartón y otros productos tenemos convenios de retirada controlada y reciclaje.

Estamos inmersos en un proyecto muy ambicioso, que consiste en un sistema de baterías para consumir los excedentes de la planta FV y de energía en horas valle.

Además, queremos evitar los micro-cortes con el consumo ineficiente de materia prima y energía que producen los mismos.

Contribuimos a dar una segunda vida a los plásticos dando nuestro desperdicio plástico a empresas transformadoras para que se vuelvan a emplear.

También estamos realizando un utillaje para emplear las materias primas con impurezas para sustituir por los palos de madera, de tal manera que ayudaremos a una menor poda de árboles y daremos una segunda vida al material.

Como plan estrella estamos muy avanzados en un proyecto de desvulcanización del EPDM, con lo cual tendremos el mínimo posible de materias primas como gestión de residuos.

En Colmenar Viejo, a 15 de Septiembre de 2026.

Firmado y sellado por: Miguel Ángel Asensio (CEO)

C/ Oro, 86 - Pol. Ind. Sur
28770 Colmenar Viejo (Madrid)
NIF: A31065971

5. Uso Responsable de Recursos y Ecodiseño

- **Promover el uso ecoeficiente** de materias primas, agua de refrigeración (mediante circuitos cerrados) y el reciclaje de los materiales de embalaje.
- **Investigar e incorporar**, en la medida de lo posible, polímeros reciclados o de menor impacto ambiental en nuestro catálogo de productos.

6. Sensibilización y Cultura Corporativa

- **Formar y concienciar** a todo nuestro personal en buenas prácticas ambientales para que la sostenibilidad sea una responsabilidad compartida en cada puesto de trabajo.
- **Involucrar a nuestros proveedores** y subcontratistas en el respeto a los estándares ambientales de nuestra empresa.

Esta política ambiental es el marco de referencia para establecer nuestros objetivos y metas anuales. Está a disposición de todos nuestros empleados, clientes, proveedores y cualquier parte interesada que la solicite, y es revisada periódicamente para asegurar su mejora continua.

En Colmenar Viejo, a 15 de Septiembre de 2026.

Firmado y sellado por: Miguel Ángel Asensio (CEO)



C/ Oza. 36 - Pol. Ind. Sur
28770 Colmenar Viejo (Madrid)
NIF: A81065971