



MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO



PROARTE INNOVA “RECICLAMOS EL FUTURO”

Señalización y Equipamiento para Entornos Naturales



www.e-proarte.com



Material plástico reciclado

La empresa	3
¿Por qué material plástico reciclado?	4
Economía circular.....	5
Ventajas del material plástico reciclado	6-7
Materia prima	8
Proceso de fabricación y gestión integral	9
Perfiles plásticos	10-11
Productos	12-13
Señalización	14-15
Mobiliario	16-17
Equipamiento	18-19

La empresa

PROARTE cuenta con una experiencia de más de 40 años en el sector de la señalización y equipamiento para entornos naturales. Diseño, calidad, estética y funcionalidad son atributos insignia de nuestra gama de productos para acondicionar el entorno natural. En base a ello, somos capaces de crear ambientes únicos y adecuados para el disfrute del entorno.

Actualmente el trabajo que desempeñamos se estructura en dos grandes líneas de negocio. Por un lado la señalización de espacios naturales, centrado en senderos, rutas, vías verdes, etc, y por otro el equipamiento y mobiliario, donde la creación de infraestructuras fabricadas a medida desempeña un papel protagonista.

Apostamos firmemente por materiales sostenibles y nuestra premisa es la calidad e innovación. Uno de nuestros principales objetivos es la preservación del medio ambiente, y nuestra manera de contribuir es mediante el reciclaje y la utilización de materias primas sostenibles.

Innovamos y apostamos por el **material plástico reciclado**, utilizamos perfiles plásticos provenientes de materiales 100 % reciclados y los convertimos en artículos para uso urbano.

¿Por qué material plástico reciclado?

En PROARTE apostamos por el cuidado del medio ambiente y el reciclaje. Por ello, hemos incorporado el material plástico reciclado como materia prima en nuestros productos.

Queremos poner nuestro granito de arena para reducir el impacto medioambiental que está teniendo el uso del plástico en nuestra sociedad.

Este material utiliza como materia prima los plásticos que no se pueden reciclar y, normalmente, se terminan enterrando en rellenos sanitarios o vertederos.

El plástico ha inundado nuestra vida diaria: podemos encontrarlo en envases de productos, ingredientes de cosméticos, el textil de la ropa, materiales de construcción y todo tipo de usos.

- Cada año llega a mares y océanos el equivalente en basura de hasta **1.200 veces** el peso de la Torre Eiffel.
- Solo el **30%** de los plásticos se reciclan en España.
- Una botella de plástico tarda unos **500 años** en descomponerse.

*Datos de, <https://es.greenpeace.org/>

Economía circular

Este proceso de producción transforma dichos plásticos de rechazo en nuestra materia prima, dándoles un nuevo uso y alargando durante mucho tiempo su vida útil, y a su vez conseguimos un material **100 % reciclable**. Así conseguimos dar una solución integral a un problema medioambiental, y todo ello centrado en la sostenibilidad dentro de un modelo de actividad basado en la **economía circular**.



Ventajas del material plástico reciclado

- Gran resistencia a la intemperie.
 - Mínimo mantenimiento.
- Resistente al agua, humedad y agentes químicos.
 - Excelente relación calidad-precio.
 - Totalmente reciclado y ecológico.
- Inerte a degradación y putrefacción.
 - Flexible, liviano y sólido.
- Estéril, higiénico y fácil de limpiar y desinfectar.
 - Aislante térmico y eléctrico.
- Fácil de procesar mecánicamente.
(perforar, cortar, atornillar, clavar, pintar)
 - Resistente al vandalismo.
- Insensible a parásitos y hongos.
 - Antideslizante.





Proceso de fabricación y gestión integral

En PROARTE nos aseguramos de seleccionar el plástico reciclado adecuado para cada producto. El proceso comienza con la recogida y selección del plástico, que se muele y se separa del material que no es apto, y se somete a una **extrusión** para compactarlo. El plástico se convierte en una masa homogénea, que se solidifica en moldes para su uso posterior.

Como resultado, obtenemos nuestros perfiles plásticos con los que fabricamos el mobiliario, los productos de señalización y equipamiento.

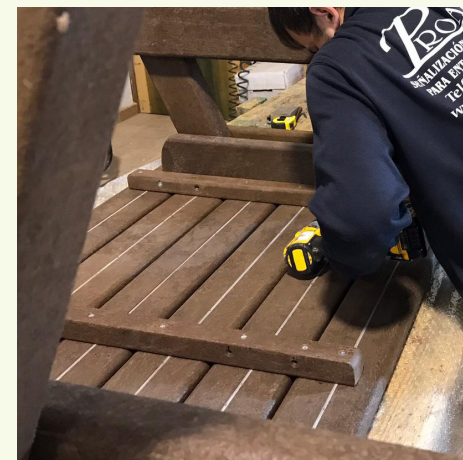
En PROARTE nos gusta trabajar con **proyectos a medida**, aportando **valor añadido** a sus proyectos, personalizándolos.

Abarcamos todos los procesos previos a la **fabricación**, desde el **diseño y elaboración de planos**, así como los procesos posteriores como **el transporte, la instalación y el mantenimiento**.

La gestión integral de cualquier proyecto es posible gracias a nuestra capacidad técnica y humana. Trabajamos sin intermediarios, garantizando así unos precios altamente competitivos y plazos de entrega reducidos.

Limpeza de los vertederos

Los productos elaborados con materiales plásticos son **ecológicos**, pues reducen los vertederos y no contaminan el medio ambiente. Con la elección de esta materia prima contribuimos a la limpieza de los vertederos, dándole una segunda vida útil de larga duración a esta materia prima que hoy en día inunda nuestra sociedad, ya que actualmente el plástico se utiliza en la mayoría de embalajes de corta vida.



Material plástico reciclado

Perfiles plásticos



Varios colores



Varias secciones



Varias medidas y diámetros *consultar

Principales características

- Imitación muy realista del color natural.
- Superficie similar a la madera.
- Puede pulirse y repararse indefinidamente.

Como resultado, obtenemos un nuevo material de sólido y estético acabado, con características incomparables para su aplicación a la vida diaria. La variedad de formas, colores y tamaños le otorga una **gran versatilidad**.

Productos

Señalización

Mobiliario

Equipamiento e instalaciones

Creamos entornos únicos, sostenibles y ecológicos

Cualquier entorno puede equiparse con materiales resistentes, como es el plástico reciclado, sin romper su estética.

PROARTE pone a su disposición una extensa gama de productos de señalización, equipamiento y mobiliario. Los trabajos realizados en el estudio de diseño y en la propia fábrica permiten que esta gama permanezca en constante evolución para obtener mejores resultados, tanto en la calidad de los productos como en los costes de los mismos.

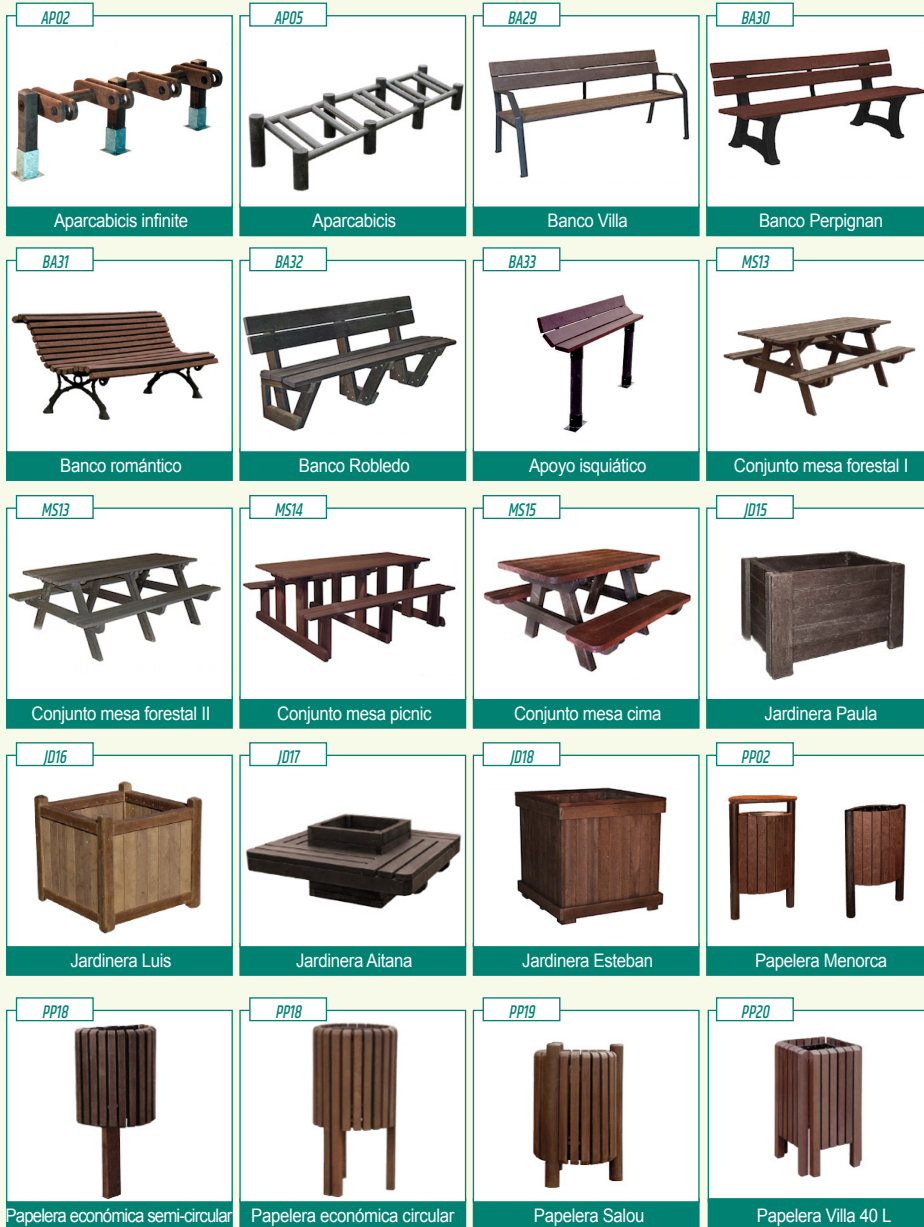
En nuestro catálogo podrá descubrir una extensa gama de productos. Si no encuentra lo que busca puede contactar con nuestro departamento comercial y contarles su idea para que la hagan realidad.



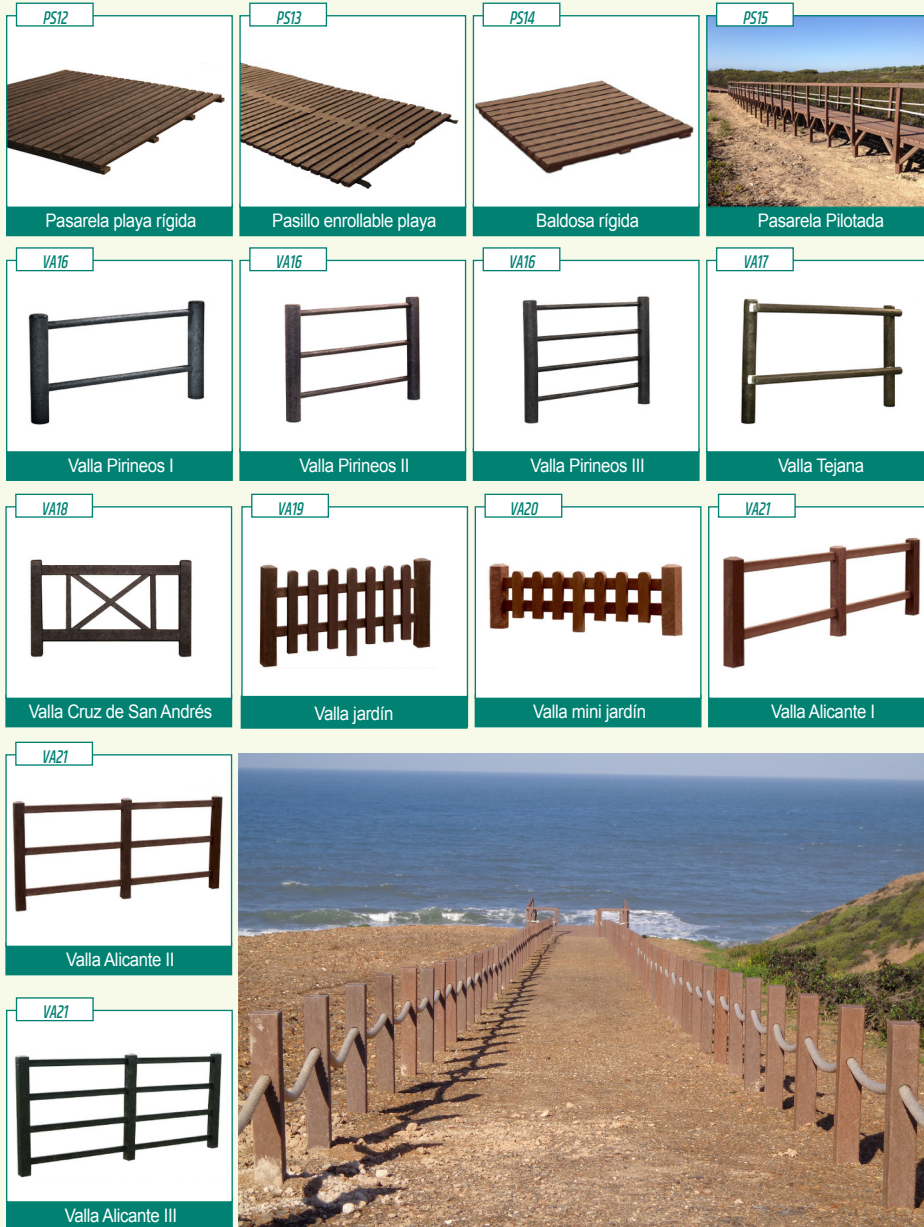
Señalización



Mobiliario



Equipamiento



PROARTE INNOVA

“RECICLAMOS EL FUTURO”



Todo para su entorno

Señalización y Equipamiento para Entornos Naturales

Ctra. Nacional 310, km 138-100

02600 Villarrobledo (Albacete)

Tel. +34 967 138 057

Fax. +34 967 137 501



Q- ES107086-1 / GA- ES107085-1



info@e-proarte.com | www.e-proarte.com