



ETAPA A REALIZAR EN EL DESTINO FINAL

RECICLAJE Y DISPOSICIÓN FINAL

El **98 %** de los materiales recuperados por CampoLimpio **son potencialmente reciclables**, mientras que el **2% restante** correspondiente a materiales que **no pueden ser reciclados**, el cual es gestionado mediante **disposición final** por empresas habilitadas, de acuerdo con la normativa ambiental vigente.

El material reciclable se envía a las empresas que trabajan con el plan, el cual es usado como **materia prima** para la **fabricación de nuevos productos**, promoviendo así la **economía circular**.

Estos nuevos nuevos productos creados, cumplen con los **requisitos establecidos por el Ministerio de Ambiente**, garantizando que su uso sea seguro y no implique contacto directo con las personas. Su **uso es muy variado** destacándose los siguientes **procesos**:



RECICLAJE - MADERA PLÁSTICA

El plástico picado que llega de los centros pasa por un proceso de **extrusión** donde se pueden agregar otros tipos de plástico e incluir aditivos como color, protección UV y otros potenciadores de propiedades.

La mezcla se calienta hasta aproximadamente 240 grados Celsius, se derrite de forma de obtener una **mezcla uniforme** que se bombea a través de los moldes en forma de tabla, pique, poste y se deja enfriar.

Este proceso puede parecer sencillo, pero como cualquier producto es importante lograr y mantener la **mezcla adecuada que asegure las propiedades mecánicas y su durabilidad**.



Bancos de plaza



Nichos de la UTE



Decks y pasarelas



Graseras

Caños flexibles





RECICLAJE - PELLETIZADO

El **pelletizado de plástico** reciclado es el proceso industrial mediante el cual los envases triturados recibidos de los centros de acopio **son lavados, se funden, homogeneizan y cortan en pequeños gránulos uniformes** (de 3 a 5 mm) llamados pellets.

Esto facilita su almacenamiento, transporte y reutilización como materia prima en nuevas líneas de **extrusión o inyección**.

CampoLimpio garantiza la **calidad** de los materiales enviados, evitando la contaminación de otros tipos de plástico y en algunos casos clasificándolos por color.

Los pellets reciclados reemplazan parcialmente al material virgen sin comprometer la calidad, **transformando los residuos plásticos en recursos valiosos y reutilizables** en procesos de soplado de película, moldeo por inyección, extrusión y más.

Se han convertido en un elemento clave para las empresas que buscan avanzar hacia la economía circular



Para el plástico de baja densidad se necesita **aglomerar** para luego transformarse en pellet



Pellet de plástico



DESTRUCCIÓN FINAL

El 2% del material no es factible su reciclaje, por lo tanto, se da un **destino final** seguro a través de su **destrucción controlada y certificada** por el organismo competente.