



MÓDULO 7

Reconocimiento y Acondicionamiento para la venta de los materiales reciclables



En este módulo describimos los formatos de los distintos materiales de manera clara y sencilla a efectos de que sirva para instruir a los operarios en su tarea. También aconsejamos modalidades de acopio para su mejor comercialización.



¿Cómo separar los residuos?

La separación primaria de los residuos depende de la clasificación por tipo y, en algunos casos, según el requerimiento del comprador por tipo y por calidad. Para separar bien, es muy importante realizar previamente el reconocimiento de los materiales que encontramos en los residuos.

¿Cómo se obtendrá el mayor provecho económico de la tarea de separación?

Siguiendo las pautas de acondicionamiento que desarrollamos en este Manual se podrá obtener el mayor valor agregado en cada producto para su óptima comercialización.

Plásticos

Los plásticos pertenecen a un tipo de sustancias químicas denominadas polímeros y provienen básicamente del petróleo y gas.

Debemos saber que hay una gran variedad de materiales plásticos que conforman tipos los cuales tienen sus propias características y se utilizan en distintos procesos y productos finales.

Dada la gran variedad de materiales plásticos, se diseñó una simbología internacional para que podamos reconocerlos muy fácilmente. Si observamos la base de las botellas, potes de yogurt, sillas, juguetes, cajones, etc. encontraremos un triángulo formado por flechas. Este es el símbolo del reciclado. Dentro de este símbolo se encuentra un número que identifica de qué material está compuesto el producto.



PET



PEAD



PVC



PEBD



PP



PS

Otra forma efectiva de distinguir los materiales plásticos consiste en la utilización de la llama. Para su