**Proceso de reciclado de metales:**

* Se recogen y clasifican los diferentes metales.
* Las latas de aluminio y acero se comprimen para llevarlas a la planta de reciclado.
* Las latas comprimidas se meten en una trituradora para desmenuzarlas.
* Un enorme imán que se sitúa sobre el metal, separa el acero del aluminio. Los dos metales tendrán una aventura diferente en su proceso de reciclaje.
* El aluminio se funde y se moldea en lingotes de 25 toneladas.
* Los lingotes de aluminio se funden y se pasan por rodillos para formar láminas finas, haciendo así latas nuevas.
* En el caso de acero por ejemplo, las latas de conserva están formadas un 99% de acero, forrado en el interior con una fina capa de estaño evitando así la oxidación del material que contienen.
* Se colocan estas latas en un cubo con agua sometiéndolo a electricidad y sustancias químicas, la reacción obtenida es que el estaño flota separándolo del acero. Para continuar el proceso de reciclaje
* El acero puro se lava e introduce en la fundidora para hacer lingotes.
* Los lingotes de acero se funden y pasan por rodillos para así formar láminas finas en hojas delgadas para latas nuevas.

**Objetos reciclables de metal:**

* Latas de conservas
* Latas de cerveza
* Tapas de metal
* Botones de metal
* Papel aluminio
* Bolsa interior de la leche en polvo
* Alfileres
* Alambre
* Cacerola de aluminio
* Autos chatarra, etc.

