

BOLETIN AMBIENTAL

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS



La **Gestión Integral de Residuos** es el proceso que abarca todas las actividades y técnicas necesarias para hacerse cargo de los residuos.

Esto tiene como objetivo la disminución del impacto ambiental y social que tienen los **residuos** al no ser tratados adecuadamente.



La **Gestión Integral de Residuos** consta principalmente de varias etapas:

1. Generación de residuos

Es cuando se producen los **residuos** a partir de algún proceso.

Para mejorar la gestión de **residuos**, en esta etapa lo que se debe buscar es minimizar la generación de los **residuos**: mejorando procesos, buscando una producción limpia, reutilizando o reciclando tantas veces como sea posible, recuperando y valorizando **residuos**.



2. Separación y almacenamiento

En esta etapa se clasifican los **residuos** que se han generado.

Existen distintas formas de clasificación y pueden ser generales o muy específicas: desde orgánico/inorgánico, reciclable/no reciclables, hasta separar distintos tipos de plástico, vidrio, aluminio, cartón, etc.

Entre más específica sea la clasificación, más sencillo será que el material pueda ser reciclado o reutilizado en un futuro.



3.Recolección y transporte de residuos

La recolección de los residuos puede ser general (sin separar los distintos tipos de residuos) o diferenciada (separando los residuos dependiendo del tratamiento que se les va a dar).

Una vez recolectados, en el transporte se trasladan dichos residuos al lugar donde van a ser tratados.





4. Tratamiento de residuos

En la etapa de tratamiento, cada residuo pasa por un proceso diferente para que pueda ser aprovechado de la mejor manera para un futuro.

Dependiendo de lo que se planea hacer con el residuo es el tipo de proceso que se va a realizar.

Para esto se pueden utilizar diferentes máquinas de separación, trituración o de compactación de residuos.



5. Disposición final

La disposición es la última etapa de la Gestión Integral de Residuos, y abarca las actividades realizadas para dar un depósito permanente a los residuos que no pudieron ser reinsertados nuevamente en el sistema productivo.

Muchas veces acaban en un relleno sanitario o en vertederos, sin embargo, estas deben ser las últimas opciones cuando estamos planificando cómo manejar nuestros residuos.

