

RECICLADO Y MEDIO AMBIENTE

El término reciclar está asociado a la acción de recuperar material reciclable, clasificarlo y enviarlo para su posterior procesamiento, lo que permite que los materiales que en primera instancia eran considerados “desperdicio” o “basura” se vuelvan a insertar en el mercado.

Una de sus definiciones es la siguiente:

Es el proceso en el que materiales de desperdicio son recolectados y transformados en nuevos materiales que pueden ser utilizados o vendidos como nuevos productos o materias primas”.

El fin del reciclado es buscar una solución al problema de la acumulación de residuos y al aprovechamiento de los mismos, ya sea que se recuperen de manera directa o indirecta.

La importancia del reciclaje no sólo se extiende a la preservación de las materias primas, sino también a la reducción de la energía necesaria para la fabricación de diversos productos.

Principalmente los beneficios ambientales de la actividad de reciclado son:

- **Protección del medio ambiente.**
- **Ahorro de energía.**
- **Ahorro de recursos naturales.**
- **Disminución de la contaminación y daño a los ecosistemas derivado de la explotación de los recursos.**
- **Disminución del volumen de residuos que hay que eliminar.**
- **Reducción de la cantidad de basura destinada a los rellenos sanitarios.**
- **Disminución de la contaminación.**
- **Prolongación de la vida de los materiales con diferentes usos.**
- **Reducción de la emisión de gases efecto invernadero.**
- **Disminución de la cantidad de energía consumida comparado con plástico virgen.**

La utilización de productos reciclados disminuye el consumo de energía y al consumir menos combustibles fósiles, se reduce la emisión de CO₂ por lo que habrá menos lluvia ácida y se reducirá el efecto invernadero producido por ese gas.

La industria del reciclaje puede generar muchos empleos, dado que se necesita una gran fuerza laboral para recolectar y clasificar los materiales aptos para el reciclaje.

Un buen proceso de reciclaje es capaz de generar ingresos, por lo que esta actividad además de cuidar el medio ambiente mejora las condiciones socio-económicas de la sociedad.

Con una actividad organizada y regulada se logra disminuir los costos de tratamiento y disposición final de los desechos.

El reciclado es un tema que nos afecta a todos por igual en el presente y el futuro. El medio ambiente, los recursos naturales y el ser humano con todas sus actividades están estrechamente relacionados y no se puede evitar que si alguno de estos componentes influye de manera positiva o negativa sobre otro, todo el sistema va a notar ese cambio.

Por todo esto es que, más allá de que exista legislación o no, debemos ser conscientes y concientizar a todas las personas sobre los beneficios del reciclado.