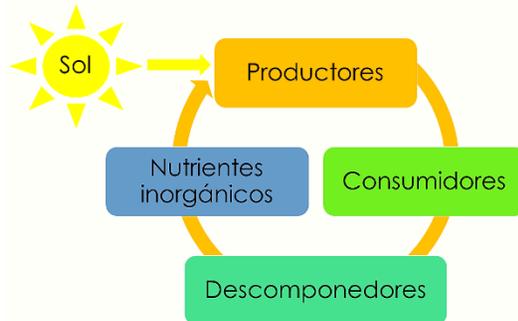
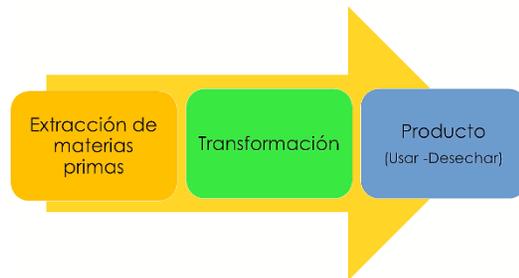


## Problemática Ambiental

En la naturaleza los procesos son cíclicos y aquello que es desecho para un proceso o ser vivo es materia prima o alimento para otro.



El ser humano, en cambio, ha basado sus formas de subsistencia en procesos lineales.



Los procesos lineales y la transformación de las materias primas han traído como consecuencia la incorporación de sustancias y materiales al entorno natural que no pueden ser utilizados por otros seres vivos como fuente de alimento o energía.

Estos materiales producen alteraciones en los ecosistemas, comprometiendo seriamente la vida en el planeta.



### Fuentes de contaminación

Industria - Transporte - Comercios - Instituciones - Agricultura - Hogar

### Impacto ambiental de los desechos más comunes

#### Recipientes de pintura vacíos

Riesgos para la ecología local y de aguas subterráneas.

#### Aceite usado

Cubre grandes extensiones de aguas superficiales, impidiendo la oxigenación de estas y afectado de este modo, la vida acuática y la calidad del agua. Un litro de aceite contamina un millón de litros de agua.

#### Pilas y Baterías usadas

Uso, degradación y contaminación del terreno. Metales pesados El desecho de compuestos metálicos acelera la contaminación y los riesgos para la ecología local y de aguas subterráneas.

#### Basura Común

Uso, degradación y contaminación del terreno. Contribución a filtraciones ácidas en vertederos con alto grado de Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO), amoníaco, nitrógeno orgánico,

ácidos grasos volátiles y otras toxinas. Los gases de los vertederos contribuyen al efecto invernadero y al calentamiento global. Afecta a la ecología local y su entorno. Es maloliente.

#### Papel, Vidrio, Cartón, plástico

Afectación de los recursos naturales. El reciclaje, la regeneración y la reutilización reduce el impacto de los desechos.

### Disposiciones establecidas en los requisitos legales

Los requisitos legales aplicables en materia de manejo de residuos y desechos establecen disposiciones para su manejo adecuado. Las principales son:

#### Desechos peligrosos

- El manejo de los desechos peligrosos tendrá como objetivo principal su almacenamiento temporal, transporte, tratamiento, eliminación y disposición final en condiciones que no generen peligro a la salud o al ambiente.
- Se prohíbe la descarga de sustancias, materiales o desechos peligrosos en el suelo, en el subsuelo, en los cuerpos de agua o al aire, en contravención con la reglamentación técnica que regula la materia.
- El manejo de los desechos peligrosos debe llevarse a cabo en las condiciones sanitarias y de seguridad establecidas en la reglamentación técnica, de forma

tal que se garantice la prevención y el control de los riesgos a la salud y al ambiente.

- Todo desecho peligroso que se mezcle con otros desechos o materiales no peligrosos, con fines que no obedezcan a un tratamiento, continúa siendo un desecho peligroso y deberá ser manejado de acuerdo con las condiciones establecidas para desechos peligrosos

## Manejo de Desechos No Peligrosos

### Orgánicos.

#### Restos de comida

Deben ser depositados en un recipiente con tapa, identificado, previamente acondicionado con una bolsa plástica. Si este tipo de desechos debe permanecer en las instalaciones durante más de un día, debe mantenerse refrigerado.

### Inorgánicos

#### Plástico, papel, aluminio, vidrio

Estos desechos deben depositarse en contenedores con tapa, debidamente identificados para cada tipo de desecho.

## Manejo de Desechos Peligrosos

### Lubricantes usados

Los lubricantes usados deben ser recolectados en una bandeja y

trasegados a un tambor debidamente identificado.

### No descargar aceite en el suelo

#### Filtros de lubricante y combustible usados

Se deben escurrir para extraer todo el líquido.

El líquido se debe depositar a un tambor debidamente identificado.

Los filtros escurridos se deben depositar en un tambor debidamente identificado.

#### Estopas y trapos impregnados de lubricantes y solventes

Las estopas y trapos impregnados de lubricantes y solventes deben ser depositados en un recipiente con tapa debidamente identificado, previamente acondicionado con una bolsa plástica.

### Baterías usadas

Colocar sobre una paleta, en un depósito techado.

No almacenar junto con el aceite usado.

#### Recipientes de pintura vacíos, brochas gastadas

Se debe consumir la totalidad de la pintura antes de descartar el recipiente. Las brochas y los recipientes vacíos deben secarse completamente de antes de depositarlos en el contenedor de basura común previamente acondicionado con una bolsa plástica.

# Manejo de Desechos



www.lurconsultores.com  
atencionalcliente@lurconsultores.com