IDEP-PIGA

Gestión Ambiental

Pequeñas acciones, grandes impactos…

Instituto para la Investigación Educativa y el Desarrollo Pedagógico, IDEP

¿Por qué es importante?

- Cada acción cuenta.
- Somos ejemplo como servidores públicos.
- Los hábitos se replican.

Líneas de acción del PIGA

- Gestión Integral de residuos.
- Uso eficiente de energía.
- Uso eficiente del agua.
- Consumo Sostenible.
- Gestión del cambio climático.



Separación en la fuente

- Reduce impacto ambiental
- Facilita reciclaje
- Cumplimiento normativo

Clasificación práctica

- Blanco: Aprovechable (reciclables).
- Negro: No aprovechables.
- Verde: Orgánicos.

Gestión Integral de Residuos

Residuos Ordinarios

Son aquellos generados en el desarrollo normal de las actividades domesticas y empresariales y se pueden clasificar en inertes, biodegradables, reciclables y peligrosos o especiales.

Verde Orgánicos

Son aquellos restos naturales que se descomponen fácilmente en el ambiente, por ejemplo, madera, restos de comida y papel higiénico.

Blanco Aprovechables

Son aquellos que no se descomponen fácilmente y pueden volver a ser utilizados en procesos productivos como materia prima, como el papel, el cartón y el vidrio, el plástico entre otros.

Negro No aprovechables

Son aquellos que no se descomponen ni se reciclan y su degradación natural requiere grandes periodos de tiempo, entre ellos se encuentra los escombros.

Residuos peligrosos o especiales

Son aquellos residuos que, por sus características infecciosas, tóxicas, explosivas, corrosivas, inflamables, volátiles, combustibles, radiactivas o reactivas puedan causar riesgos a la salud humana y el medio ambiente.

Gestión Integral de Residuos

Residuos Ordinarios



Verde Orgánicos

- Residuos de comida
- Cajas de huevos
- Madera
- Servilletas
- Prendas de tela y algodón desechadas

Blanco Aprovechables

- Envases de jugos, gaseosa, leche, entre otros, escurridos y en lo posible enjuagados.
- Icopor limpio
- Artículos escolares.
- Envases de plástico y vidrio
- Chatarra: tejas de zinc, latas, tapas, aluminio, cobre
- Tetrapack
- Acetatos

Negro No aprovechables

- Residuos sanitarios
- Cajas y Colillas de cigarrillos
- Cerámica rota
- Caucho
- Papel carbón y metalizado
- Barrido
- Servilletas
- Escombros

Gestión Integral de Residuos

Residuos Peligrosos y Especiales

"Son aquellos residuos que, por sus características infecciosas, tóxicas, explosivas, corrosivas, inflamables, volátiles, combustibles, radiactivas o reactivas puede causar riesgo o daño para la salud humana y el ambiente. Así mismo se consideran residuos peligrosos **los envases, empaques y embalajes que hayan estado en contacto con ellos**".

Articulo 3, Decreto 4741 de 2005

- Tóner y cartuchos.
- Tubos de luz fluorescente
- Pilas y acumuladores.
- Baterías.
- Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE's
- Aceites usados.
- Residuos de pintura.
- Residuos de productos químicos.

Uso Eficiente de la Energía

Medidas de Eficiencia energética

- Apagar equipos.
- Optimizar iluminación.
- Eliminar consumos pasivos.
- Desconectar cargadores.
- Evitar standby.

Uso Eficiente del Agua

Medidas de ahorro de agua

- Control de consumo.
- Reporte de fugas.
- Uso responsable.



Impacto esperado

- Reducción de consumo.
- Mejora cultura organizacional.
- Cumplimiento PIGA.

“La sostenibilidad es un hábito, empieza en cada persona y se refleja en toda la Entidad…”