

¿CÓMO SEPARAMOS Y GESTIONAMOS LOS RESIDUOS SÓLIDOS?

1. PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RESIDUOS

Ante todo, debemos evitar la generación de residuos. Esto lo logramos cambiando nuestros hábitos de consumo, adquiriendo materiales de larga vida útil y reutilizándolos.

2. SEPARACIÓN EN LA FUENTE

Clasificar nuestros residuos adecuadamente permite maximizar su aprovechamiento y reduce la contaminación. Aquí aprenderás a realizar una buena separación.



APROVECHABLES



ORGÁNICOS APROVECHABLES



CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS

Según la Resolución No. 2184 de 2019 (MinAmbiente)

NO APROVECHABLES



RESIDUOS DE TRATAMIENTO ESPECIAL

RESIDUOS POSCONSUMO

Los residuos como aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), pilas, baterías, bombillos, empaques de plaguicidas y medicamentos vencidos exigen un manejo adecuado a través de gestores autorizados.

Algunos de estos residuos pueden generarse en la operación del PAE, como los bombillos y los equipos de refrigeración y de congelación de las instituciones educativas.



ACEITE DE COCINA USADO (ACU)

La incorrecta disposición del ACU contamina el agua, afecta la fertilidad del suelo y puede causar taponamiento en las tuberías.

Para gestionarlo de forma adecuada, se debe depositar en contenedores sellados y etiquetados, ubicarlos en áreas seguras y entregarlos a gestores certificados.

Se recomienda instalar trampas de grasa y realizar mantenimientos frecuentes.



DESPERDICIOS DE ALIMENTOS

Constituyen los residuos más importantes en el PAE, incluyen alimentos crudos y cocidos.

Para prevenirlos, es esencial mejorar el componente gastronómico, adaptar los menús al territorio y optimizar las prácticas de manipulación y preparación.

Los residuos crudos pueden utilizarse para compostaje.



BENEFICIOS DE LA GESTIÓN ADECUADA DE RESIDUOS

- Reducción en el consumo de energía y materias primas al demandar menos productos nuevos.
- Generación de productos con valor agregado como el compost, el biogás y los fertilizantes.
- Disminución de la contaminación ambiental, reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y conservación de los ecosistemas terrestres y acuáticos.