

## METODOLOGÍA AUDITORÍA DE RESIDUOS

### Materiales necesarios:

- peso;
- contenedores (preferiblemente cubos o recipientes de volumen conocido) para cada tipo de residuo;
- sabana o lona;
- pinzas o guantes para recoger y clasificar;
- y tablas y formularios de residuos.

1. Recoge todos los residuos generados o encontrados en el área o el sitio de limpieza designado, y situalos en la sábana o lona.
2. Separa y clasifica los residuos recogidos usando la tabla de clasificación de residuos que se encuentra en la página 2.
3. Usando recipientes o cubos de tamaño y peso conocido, determine el volumen y el peso de cada tipo de residuo y haga el conteo usando el formulario. No es necesario comprimir los residuos dentro de los contenedores al obtener el volumen estimado. Rellene el formulario con los datos inmediatamente después de cada medición, por volumen y por peso.
4. Después de contarlos, clasifique todos los residuos en función de su volumen y peso. Tenga en cuenta que la determinación del volumen es importante ya que residuos de plástico como el poliestireno o las bolsas de plástico, aunque son de peso más ligero tienden a ocupar más espacio.

# #breakfreefromplastic

## TABLA DE CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS

1. Bolsas de Plástico	Bolsas de plástico ligeras como las de la compra, gruesas como las de marcas de ropa, o muy ligeras como las de venta a granel o fruta y verdura.
2. Envases Compuestos/Multicapa	Bolsitas de champú, pasta de dientes, bolsitas de café, envoltorios de comida, etc.
3. Plásticos unicapa	Plásticos flexibles transparentes y otros plásticos que no están incluidos en los números 1 y 2.
4. Poliestireno	Envases de alimentos, vasos de café, vasos de plástico desechables y utensilios (generalmente designados por el número 6 impreso en el fondo del recipiente)
5. Plásticos duros (HDPE / /LDPE / PP)	Todo tipo de plásticos duros como botellas de champú, botellas de crema hidratante, tapas de botellas (generalmente designadas por los números 2, 4, 5 impresos en la parte inferior del contenedor)
6. Plásticos PET	Botellas de refrescos, botellas de agua, botellas de zumo (generalmente designado por el número 1 impreso en la parte inferior del envase)
7. Pajitas	
8. Pañales y compresas sanitarias	
9. Metales / Latas	Aluminio, papel de aluminio, otros tipos de metales
10. Vidrio	Todo tipo de vidrio, excepto termómetros, bombillas, paquetes y botes de medicamentos, y suministros médicos.
11. Papel y cartón	Todo tipo de productos de papel
12. Residuos orgánicos	Todo tipo de residuos biológicos, excepto papel y cartón
13. Colillas de cigarrillos	
14. Textiles	Todo tipo de paños, trapos, etc.
15. Cerámica	Cerámica, platos, tazas, figurillas de cerámica, etc.
16. Residuos peligrosos	Latas de pintura, bombillas, plásticos de PVC (el plástico de PVC puede ser rígido o flexible y se usa comúnmente como tubos, envoltorios para ropa de cama, fiambres y carnes, envoltorios retráctiles, juguetes de plástico, manteles, cortinas de ducha, generalmente designado por el número 3 impreso en el fondo del contenedor), etc.
17. Residuos médicos	Termómetros, jeringas, botes de medicamentos, etc.
18. Calzado	Zapatillas y zapatos
19. Otros	Caucho, goma, u otros tipos de desechos que no se incluyen en las categorías anteriores

# #breakfreefromplastic

## FORMULARIO AUDITORÍA DE RESIDUOS

Organización: \_\_\_\_\_ Fecha de la Auditoría: \_\_\_\_\_  
Nombre Recolectores Datos: \_\_\_\_\_  
Nombre Separadores: \_\_\_\_\_  
Hora de la Auditoría  
(Comienzo/Fin): \_\_\_\_\_ Zonas/Áreas Auditadas: \_\_\_\_\_

CLASIFICACIÓN	VOLUMEN	PESO	CONTEO
1. Bolsas de Plástico			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			
2. Envases Compuestos/Multicapa			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			

Notas: \_\_\_\_\_

# #breakfreefromplastic

## FORMULARIO AUDITORÍA DE RESIDUOS

Organización: \_\_\_\_\_ Fecha de la Auditoría: \_\_\_\_\_  
Nombre Recolectores Datos: \_\_\_\_\_  
Nombre Separadores: \_\_\_\_\_  
Hora de la Auditoría  
(Comienzo/Fin): \_\_\_\_\_ Zonas/Areas Auditadas: \_\_\_\_\_

CLASIFICACIÓN	VOLUMEN	PESO	CONTEO
3. Plásticos unicapa			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			
4. Poliestireno			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			

Notas: \_\_\_\_\_

# #breakfreefromplastic

## FORMULARIO AUDITORÍA DE RESIDUOS

Organización: \_\_\_\_\_ Fecha de la Auditoría: \_\_\_\_\_

Nombre Recolectores Datos: \_\_\_\_\_

Nombre Separadores: \_\_\_\_\_

Hora de la Auditoría  
(Comienzo/Fin): \_\_\_\_\_ Zonas/Areas Auditadas: \_\_\_\_\_

CLASIFICACIÓN	VOLUMEN	PESO	CONTEO
5. Plásticos duros			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			
6. Plásticos PET			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			

Notas: \_\_\_\_\_

—

# #breakfreefromplastic

## FORMULARIO AUDITORÍA DE RESIDUOS

Organización: \_\_\_\_\_ Fecha de la Auditoría: \_\_\_\_\_  
Nombre Recolectores Datos: \_\_\_\_\_  
Nombre Separadores: \_\_\_\_\_  
Hora de la Auditoría  
(Comienzo/Fin): \_\_\_\_\_ Zonas/Áreas Auditadas: \_\_\_\_\_

CLASIFICACIÓN	VOLUMEN	PESO	CONTEO
7. Pajitas			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			
8. Pañales y compresas sanitarias			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			

Notas: \_\_\_\_\_

# #breakfreefromplastic

## FORMULARIO AUDITORÍA DE RESIDUOS

Organización: \_\_\_\_\_ Fecha de la Auditoría: \_\_\_\_\_  
Nombre Recolectores Datos: \_\_\_\_\_  
Nombre Separadores: \_\_\_\_\_  
Hora de la Auditoría  
(Comienzo/Fin): \_\_\_\_\_ Zonas/Áreas Auditadas: \_\_\_\_\_

CLASIFICACIÓN	VOLUMEN	PESO	CONTEO
9. Metales/Latas			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			
10. Vidrio			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			

Notas: \_\_\_\_\_

# #breakfreefromplastic

## FORMULARIO AUDITORÍA DE RESIDUOS

Organización: \_\_\_\_\_ Fecha de la Auditoría: \_\_\_\_\_

Nombre Recolectores Datos: \_\_\_\_\_

Nombre Separadores: \_\_\_\_\_

Hora de la Auditoría  
(Comienzo/Fin): \_\_\_\_\_ Zonas/Áreas Auditadas: \_\_\_\_\_

CLASIFICACIÓN	VOLUMEN	PESO	CONTEO
11. Papel y cartón			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			
12. Residuos orgánicos			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			

Notas: \_\_\_\_\_

# #breakfreefromplastic

## FORMULARIO AUDITORÍA DE RESIDUOS

Organización: \_\_\_\_\_ Fecha de la Auditoría: \_\_\_\_\_

Nombre Recolectores Datos: \_\_\_\_\_

Nombre Separadores: \_\_\_\_\_

Hora de la Auditoría  
(Comienzo/Fin): \_\_\_\_\_ Zonas/Áreas Auditadas: \_\_\_\_\_

CLASIFICACIÓN	VOLUMEN	PESO	CONTEO
13. Colillas de cigarrillos			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			
14. Textiles			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			

Notas: \_\_\_\_\_

# #breakfreefromplastic

## FORMULARIO AUDITORÍA DE RESIDUOS

Organización: \_\_\_\_\_ Fecha de la Auditoría: \_\_\_\_\_

Nombre Recolectores Datos: \_\_\_\_\_

Nombre Separadores: \_\_\_\_\_

Hora de la Auditoría  
(Comienzo/Fin): \_\_\_\_\_ Zonas/Áreas Auditadas: \_\_\_\_\_

CLASIFICACIÓN	VOLUMEN	PESO	CONTEO
15. Cerámica			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			
16. Residuos peligrosos			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			

Notas: \_\_\_\_\_

# #breakfreefromplastic

## FORMULARIO AUDITORÍA DE RESIDUOS

Organización: \_\_\_\_\_ Fecha de la Auditoría: \_\_\_\_\_  
Nombre Recolectores Datos: \_\_\_\_\_  
Nombre Separadores: \_\_\_\_\_  
Hora de la Auditoría  
(Comienzo/Fin): \_\_\_\_\_ Zonas/Áreas Auditadas: \_\_\_\_\_

CLASIFICACIÓN	VOLUMEN	PESO	CONTEO
17. Residuos médicos			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			
18. Calzado			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			

Notas: \_\_\_\_\_

# #breakfreefromplastic

## FORMULARIO AUDITORÍA DE RESIDUOS

Organización: \_\_\_\_\_ Fecha de la Auditoría: \_\_\_\_\_

Nombre Recolectores Datos: \_\_\_\_\_

Nombre Separadores: \_\_\_\_\_

Hora de la Auditoría  
(Comienzo/Fin): \_\_\_\_\_ Zonas/Areas Auditadas: \_\_\_\_\_

CLASIFICACIÓN	VOLUMEN	PESO	CONTEO
19. Others			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
<b>TOTAL</b>			

Notas:

---

---

---

---

## FORMULARIO DE CONTEO FINAL DE RESIDUOS

Nombre del Recolector de Datos: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
Volumen Total de los Residuos Recogidos: \_\_\_\_\_  
Peso Total de los Residuos Recogidos: \_\_\_\_\_

CLASIFICACIÓN	VOLUMEN	%	PESO	%	RANKING
1. Bolsas de Plástico					
2. Envases Compuestos/Multicapa					
3. Plásticos unicapa					
4. Poliestireno					
5. Plásticos duros (HDPE / /LDPE / PP)					
6. Plásticos PET					
7. Pajitas					
8. Pañales y compresas sanitarias					
9. Metales / Latas					
10. Vidrio					
11. Papel y cartón					
12. Residuos orgánicos					
13. Colillas de cigarrillos					
14. Textiles					
15. Cerámica					
16. Residuos peligrosos					
17. Residuos médicos					
18. Calzado					
19. Otros					
<b>TOTAL</b>					

Notas / Comentarios:

---

---