PLAN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS RESPEL



RESIDUOS GENERADOS Y SU CLASIFICACIÓN

Centro Comunidad de Cuidado	Pilas o baterías descargadas.	Tóxico
	Envases con residuos de pinturas toxicas; aerosoles, lacas, etc.	Toxico
	Tóner o cartuchos.	Toxico
	RAEES.	Toxico corrosivo
	Frascos impregnados de pegante tóxico.	Tóxico Misceláneo
	Envases de aseo impregnadas con sustancias toxicas.	Toxico
	Envases impregnados con productos químicos (Biocidas, fertilizantes, plaguicidas, pesticidas, etc.).	Toxico
	Luminarias.	Toxico
	Materiales impregnados con sustancias toxicas (Pinturas toxicas, vinilos, esmaltes, etc.).	Toxico
	Contenedores presurizados.	Inflamable

ACCIONES DE MINIMIZACIÓN UNIDAD OPERATIVA

ACCIONES DE MINIMIZACIÓN Y PREVENCIÓN	
RESPONSABLES	**ACCIONES**
Unidad operativa	• Usar de manera eficiente y óptima las cantidades de insumos con características de peligrosidad (productos de aseo o mantenimiento) que sean utilizados dentro de las unidades operativas con el propósito de no aumentar el volumen de los residuos peligrosos, garantizando siempre los estándares de limpieza e higiene. • Separar los residuos peligrosos de los no peligrosos, para evitar mezcla y por ende no incrementar el volumen de los RESPEL generados. • Contar con el diligenciamiento al día y con información coherente de cada unidad operativa, de todos los reportes de generación de RESPEL, a través del diligenciamiento de los rótulos y la entrega de certificados de disposición final, al área de gestión ambiental. • Aprovechar la luz del día al máximo, para disminuir el uso de luminarias y por tanto la generación de las mismas al término de su vida útil. • Minimizar la impresión de documentos, promoviendo el uso de herramientas tecnológicas, para alargar la vida útil de RAEEs, cartuchos y tóner. • Utilizar pilas recargables (acumuladores), para evitar la generación constante de este tipo de residuo. • Usar productos de aseo biodegradables, con el fin de que los residuos generados tengan una menor carga contaminante. • Contar con luminarias con un ciclo de vida mayor o realizar sustitución por luminarias tipo LED.

PUNTO RESPEL



- Contenedor de tubos fluorescentes cortos (60 cm).
- Contenedor de tubos fluorescentes largos (120 cm).
- Contenedor de pilas.
- Contenedor de bombillos incandescentes y/o ahorradores.
- Contenedores aceites vegetales usados A.V.U (encapsulados en botellas totalmente cerradas).

TIPOS DE GENERADOR POR CATEGORÍA

TIPO DE GENERADOR	CATEGORÍAS Y RANGOS
EXENTO DE REGISTRO	Menor de 10 kg/mes calendario considerando los períodos de tiempo de generación del residuo y llevando promedios ponderados y media móvil de los últimos seis (6) meses de las cantidades pesadas
PEQUEÑO GENERADOR	Entre 10 y 100 kg/mes calendario considerando los períodos de tiempo de generación del residuo y llevando promedios ponderados y media móvil de los últimos seis (6) meses de las cantidades pesadas
MEDIANO GENERADOR	Entre 100 y <1000 kg/mes calendario considerando los períodos de tiempo de generación del residuo y llevando promedios ponderados y media móvil de los últimos seis (6) meses de las cantidades pesadas
GRAN GENERADOR	Mayor o igual a 1000 kg/mes calendario considerando los períodos de tiempo de generación del residuo y llevando promedios ponderados y media móvil de los últimos seis (6) meses de las cantidades pesadas

PICTOGRAMAS DE RSIDUOS PELIGROSOS

TIPO DE RESIDUO	CARACTERÍSTICA	PICTOGRAMA
RAEEs	Tóxico	
Bombillas	Tóxico	
Pilas y acumuladores	Tóxico	
Envases de Plaguicidas	Tóxico	
Envases de disolventes y químicos de mantenimiento	Corrosivo Tóxico Inflamable	
Cartuchos de Tóner y Cartuchos de Tinta	Tóxico	
Químicos	Corrosivo	
Envases de productos de aseo	Inflamable	
Fármacos, Medicamentos Vencidos/Consumidos parcialmente o sus envases	Otros misceláneos Tóxico	
Contenedores Presurizados	Gas no Inflamable	

PUNTO DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL RESPEL



PARÁMETROS DE ENTREGA AL TRANSPORTADOR

- Fecha de salida.
- Clasificación y descripción del residuo (corriente Y, corriente A).
- Cantidad y peso.
- Tipo de proceso o actividad al que será sometido el residuo.
- Nombre o razón social del receptor.
- Empresa transportadora.
- Responsables de la entrega y recepción.

PLAN DE CONTINGENCIA

- Dentro del plan de contingencias se incluyen los siguientes riesgos:
  - Contacto directo con los residuos peligrosos.
  - Derrame de líquidos tóxicos y corrosivos.
  - Incendios.
  - Incidentes y/o Accidentes.
  - Riesgos asociados al transporte de residuos del lugar de generación al área de almacenamiento temporal.

GRACIAS

