



GESTION DE RESIDUOS



RESIDUOS

QUE SON ?

Describe al material que pierde utilidad , es decir, cuya calidad no permita utilizarlo nuevamente para el uso al que estaban destinados

COMO SE CLASIFICAN ?

Residuos Peligrosos
Residuos Reciclables
Residuos No clasificados



RESIDUOS PELIGROSOS

Residuo Peligroso: todo material que resulte objeto de desecho y pueda perjudicar, a seres vivos o contaminar el suelo, al agua, la atmósfera o el ambiente en general *(cualquiera de los indicados expresamente en el Anexo I de la Ley 24.051).*

Se almacenan en recipientes con distinción roja.

Se disposición final es una empresa operadora autorizada por la secretaria de ambiente y que procesa los mismos sin generar impacto ambiental.





RESIDUOS PELIGROSOS

Clasificación	RESIDUOS PELIGROSOS					
Sector	PRODUCCION					
ORIGEN	Derrames en planta		Derrames deposito de insumos		Purgas de camiones	
CUALES SE GENERAN (categoría)	Solidos con ácidos (acido sulfúrico, sulfamico, fosfórico, nítrico)	Y48/34	Líquidos ácidos	Y34	Hidrocarburos (nafta, alcohol, gasoil)	Y09
	Solidos con bases (hidróxido de sodio)	Y48/35	Líquidos básicos	Y35		
COMO SE DISPONEN	Recipientes rojos correspondiente de kit de derrames		Cámara de contención correspondiente de galpón de insumo		Cámara de contención de isla de carga	
DONDE SE DISPONEN	Deposito de residuos peligrosos					
DESTINO	Planta operadora					





RESIDUOS PELIGROSOS

Clasificación	RESIDUOS PELIGROSOS			
Sector	CALIDAD			
ORIGEN	Técnicas		Derrames/recipientes de descarte	
CUALES SE GENERAN (categoría)	Soluciones acidas	Y34	Solidos con Ácidos	Y48/34
	Soluciones básicas	Y35	Solidos con Bases	Y48/35
	Solventes orgánicos	Y06	Solidos con Solventes	Y48/06
	Microbiología	Y18		
COMO SE DISPONEN	Recipiente con etiqueta e identificación correspondiente			
DONDE SE DISPONEN	Deposito de residuos peligrosos			
DESTINO	Planta operadora			





RESIDUOS PELIGROSOS

Clasificación	RESIDUOS PELIGROSOS					
SECTOR	MANTENIMIENTO					
ORIGEN	Purga de compresores		Mantenimiento		Derrames/mantenimiento	
CUALES SE GENERAN (categoría)	Aceite con agua	Y09	Cambios de aceite	Y08	Solidos con Aceites/hidrocarburos	Y48/08
			Tareas pinturas	Y12	Solidos con Pinturas	Y48/12
			Luminarias/electronica/pilas	Y48/29-RAEES		
COMO SE DISPONEN	Bin con etiqueta de identificación		Recipiente correspondiente en deposito de residuos peligrosos de mantenimiento			
DONDE SE DISPONEN	Deposito de residuos peligrosos					
DESTINO	Planta operadora					





RESIDUOS PELIGROSOS

Clasificación	RESIDUOS PELIGROSOS			
Sector	SERVICIOS			
ORIGEN	Derrames			
CUALES SE GENERAN (categoría)	Hidrocarburos (Fuel oil)	Y09	Solidos con hidrocarburos (fuel oil)	Y48/08
			Solidos con bases (Hipoclorito de sodio)	Y48/35
COMO SE DISPONEN	Cámara de contención de tanque de fuel oil		Recipientes rojos correspondiente de kit de derrames	
DONDE SE DISPONEN			Deposito de residuos peligrosos	
DESTINO	Planta operadora			





RESIDUOS PELIGROSOS

Clasificación	RESIDUOS PELIGROSOS	
Sector	ACOPIO / ESPACIOS VERDES	
ORIGEN	Derrame/mantenimiento	
CUALES SE GENERAN (categoría)	Sólidos con aceites/hidrocarburos	Y48/08
COMO SE DISPONEN	Recipiente rojo del sector	
DONDE SE DISPONEN	Deposito de residuos peligrosos	
DESTINO	Planta operadora	





RESIDUOS RECICLABLES

Residuos Reciclables: es todo residuo que pueden tener valor en sí mismos al ser reutilizados o reciclados.

Se almacenan en recipientes con distinción de color según el material.

Se disposición final es una empresa recicladora y que procesa los mismos para volver a usarlo como materia prima para la elaboración de nuevos.





RESIDUOS RECICLABLES

Clasificación				RESIDUOS RECICLABLES				
MATERIAL	PAPEL	CARTON	VIDRIO	PLASTICO (PET(1), PE(5))	NYLON (HDPE(2), LDPE(4))	TELGOPOR (PP(6))	METALES	CABLES
COMO SE DISPONE	Papel NO PLASTIFICADO ,sin abollar	Cartón CORRUGADO plegado	Vidrio LIMPIO, sin restos químicos, dentro de caja de cartón	Botellas, tapas, APLASTADAS	Strech, bolsas, termocontraibles LIMPIOS	Vasos de café	Acero al carbono, inoxidable, aluminio, bronce, galvanizado	Rezago de cables
SECTORES QUE LO GENERAN	Oficinas	Producción	Comedor	Comedor	Galpón de insumos	Comedor	Planta	Mantenimiento
	Calidad	Mantenimiento	Calidad		Pañol		Mantenimiento	
					Comedor		Contratistas	
DONDE SE DISPONEN	Recipientes de color verde (oficinas, laboratorio)	Recipientes de color gris (molienda, taller)	Recipiente de color naranja (laboratorio)	Recipiente de color amarillo con identificación plástico (comedor)	Recipiente color amarillo con identificación nylon (comedor, galpón insumos, taller)	Tubo para disponer vasos de café (comedor)	Recipientes blancos con distinción metales (en zona contratistas)	Recipiente con distinción rezago de cobre (fuera del taller)
	Deposito de residuos reciclables (fuera del taller)				Galpón de insumos-taller	Deposito de residuos reciclables (fuera de taller)	Contenedor de chatarra	Deposito de residuos reciclables (fuera del talles)
DESTINO MATERIAL	Plantas acopiadoras/Recicladoras							
DESTINO DINERO	Donación a colegios apadrinados por Bio4							





RESIDUOS NO CLASIFICADOS

Residuos No clasificados: son aquellos residuos que no tengan la clasificación de peligrosos y no pueden reciclarse, ni reutilizarse y que por su naturaleza o composición puedan asimilarse a los urbanos.

Se almacenan en recipientes con distinción azul .

Se disposición final es el vertedero municipal o basural, donde son procesados.





RESIDUOS NO CLASIFICADOS

Clasificación	RESIDUOS NO CLASIFICADOS		
QUE SE GENERA	restos de comida, emboltorios de snack, bandejas de comida sucias	limpieza de la planta, restos de materiales de obra	restos de burlanda, maiz
SECTORES QUE LO GENERAN	comedor	toda la planta	produccion
	oficinas	contratistas	
COMO SE DISPONEN	Recipientes de color azul (comedor, oficinas, planta)		contenedor de burlanda
DONDE SE DISPONEN	contenedor de no clasificados		
DESTINO	Vertedero municipal / basural		





RESIDUOS

CUAL ES EL OBJETIVO DE LA CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS?

“Disminuir el impacto ambiental, a través de la disminución de la cantidad en los residuos que van al basural.

*Generar un **beneficio social**, a través de la donación del dinero recaudado de la venta de los reciclables, a colegios apadrinados por BIO4”.*

