ACTA N°

FECHA: 15/08/2025

HORA: 4:00p.m. - 4:30 pm.

LUGAR: JARDIN CASTILLO SAN LUCAS MARIA CANO

TEMA: PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS PELIGROSOS

OBJETIVO: Dar a conocer al talento humano el manejo de los residuos peligros que se pueden generar en el jardín.

ALCANCE: Brindar información sobre las acciones y las buenas prácticas que se debe tener con los diferentes residuos sólidos y gestión integral en especial los residuos peligrosos

DESARROLLO

La responsable de gestión ambiental Paola Salamanca reúne al talento humano del jardín maría cano para la socialización sobre el manejo de los residuos peligrosos más conocido como RESPEL. Para dar inicio se reconocerá ¿Que es un residuo? es cualquier objeto, material, sustancia elemento resultante del consumo de actividades domésticas industriales, comerciales, que el generador descarta o desecha.

LOS RESIDUOS SE CLASIFICAN:

- residuos no peligrosos
- residuos peligrosos.
- Residuos especiales.

LOS RESIDUOS NO PELIGROSOS: son aquellos que son biodegradables, inertes y ordinarios.

Biodegradable: Tipo de residuo compuesto por aquellos restos químicos o naturales que se descomponen fácilmente. Se encuentran los residuos alimenticios, polvo, servilletas, papel higiénico, papeles no aptos para reciclaje, madera entre otros.

Reciclables: Son los residuos no se descomponen fácilmente y pueden volver a ser utilizados en procesos productivos como materia prima. Entre estos residuos se encuentran: papel de oficina, cartón, plástico numerado, bolsas y recubrimiento de vehículos plástico chatarra, envases de vidrio, entre otros.

Inertes o inorgánicos: Es un residuo que no se descompone ni se transforman en materia prima y su degradación natural requiere grandes períodos de tiempo. Entre estos se encuentran: el icopor, la espuma, el papel carbón empaques, cauchos, las llantas, papel o cartón plastificado o con cera.

LOS RESIDUOS PELIGROS: Dentro de los residuos peligrosos se encuentran tales como tóxicos, explosivos, inflamables y radioactivos, estos residuos peligrosos generan un impacto para la salud, o a la afectación de los recursos naturales.

Se genera otra gama de residuos peligrosos como lo son:

- ✓ Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
- ✓ Cartucho de Tóner descargado o desechado.
- ✓ Envases de aseo impregnadas con sustancias tóxicas.
- ✓ Recipientes de pintura, pegantes tóxicos, lacas, aerosoles, entre otros y materiales
- ✓ impregnados con los mismos (envases, estopas, brochas, rodillos entre otros).
- ✓ Medicamentos vencidos/consumidos parcialmente o sus envases, empaques con residuos de medicamentos.
- ✓ Desechos resultantes del uso de inhaladores.

- ✓ Envases que hayan tenido contacto con plaguicidas o que contengan remanentes del mismo.

LOS RESIDUOS ESPECIALES: los residuos especiales aunque no son peligrosos pueden llegar a generar una afectación.

También nos habla sobre la forma de reciclar la cual se debe hacer de la siguiente forma esto se llama consumo responsable:

Reduce, reutiliza y recicla.

El ministerio del ambiente emitió la resolución 2184 del 2019 esta resolución habla sobre el nuevo código de colores el cual en la caneca blanca debe estar los residuos aprovechables y en la caneca negra los residuos no aprovechables. Se tiene los programas de pos consumo estos garantizan la gestión y manejo de residuos, que han sido establecidos como de interés prioritario.

Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos este es un programa de la secretaria distrital del ambiente que busca promover la entrega voluntaria de residuos equipos eléctricos y electrónicos. El Área de Gestión Ambiental de la Secretaría Distrital de Integración Social, propone Con el desarrollo de las diferentes acciones, se busca tener un trabajo armónico y coherente, el cual requiere evitar la generación de este tipo de residuos en la entidad de manera progresiva, buscando:

- Reducir la generación de residuos peligrosos.
- Evitar contaminación cruzada de residuos peligrosos con otro tipo de residuos.
- Minimizar el uso de productos que generen este tipo de residuos.

Con el propósito de disminuir la cantidad de RESPEL generados por la entidad, se adoptarán buenas prácticas ambientales, Dentro de las acciones de minimización de RESPEL establecer alianzas con gestores ambientales autorizados que permitan la integración de los residuos peligrosos a ciclos productivos o a la disposición final ambientalmente segura.


Ponte pilas gestionando tus residuos peligrosos
¿Ya sabes cuales son los residuos peligrosos que se pueden generar de nuestras actividades diarias? Desde el Sistema de Gestión Ambiental queremos darte a conocer algunos de estos residuos.
Tóner y cartuchos
Luminarias y bombillos ahorradores
Pilas y baterías
Aparatos eléctricos y electrónicos
Sustancias químicas
Programa de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Especiales - PGIRP


Clasificación de los residuos peligrosos
5.14
Corrosivos
°Ácidos fuertes
°Bases fuertes
°Fenol
°Bromo
°Hidracina
Destapacaños
Explosivos
°Peróxidos
°Cloratos
°Percloratos
°Ácido pícrico
°Trinitrotolueno
TNT
Inflamables
°Hidrocarburos aromáticos
°Alcoholes
°Éteres
°Aldehídos
°Cetonas
Reactivos
°Nitratos
°Metales alcalinos
°Metil isocianato
°Magnesio
°Cloruro de acetileno
Tóxicos
°Cianuros
°Arsénico y sales
°Plomo
°Anilina
°Plaguicidas
DDT
Plaguicida
Biológico-infecciosos
°Sangre
°Muestras biológicas (orina, excremento)
°Jeringas (las que han estado en contacto con humanos o animales)
°Tejidos, órganos y partes que se extirpan o remueven

Tabla 1: Clasificación e identificación de características de peligrosidad

SERVICIO	ELEMENTOS	ACTIVIDAD	RESIDUO Y COMPONENTES DE PELIGROSIDAD	CLASIFICACIÓN / CORRIENTE	CARACTERÍSTICA	IMAGEN
Todos los servicios de la SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL	Pilas	Generadas por el uso de controles de tv, cámaras fotográficas, balanzas, calentadores de agua y gas, entre otros.	Pilas descargadas o desechadas. Componentes: Zinc, mercurio, cadmio, níquel.	Y23	Tóxico	
	Cartucho de Tinta y Cartuchos de Tóner	Generados por actividades administrativas (utilización de impresora).	Cartucho y/o Tóner descargado o desechado. El uso de tintas con sustancias tóxicas.	Y12 A4070	Tóxico	
	Productos de aseo y recipientes	Se genera en todas las unidades operativas por acciones de limpieza y desinfección de las mismas.	Recipientes con residuos químicos. Productos no utilizados o vencidos. Sustancias acidas o soluciones básicas, thinner, ceras emulsionadas y alcohol.	A4090	Tóxico	
	Bombillas: Tubos fluorescentes, bombillos incandescentes y ahorradores.	Se generan en todas las unidades operativas.	Bombillas desechadas por el cumplimiento de su vida útil. Componentes: Mercurio, fósforo, sodio, tóxicos para la salud humana y el ambiente.	A1030 Y29	Tóxico	
	Aparatos eléctricos y electrónicos.	Se generaran en actividades administrativas (computadores, teléfonos, grabadoras, etc.). En actividades operativas (VHS, micrófonos, estufas, microondas, radios, neveras,	Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos – RAEEs. Componentes: Cadmio, mercurio, plomo, bifenilpoliclorado, CFCs, entre otros.	A1180	Tóxico corrosivo	

SERVICIO	ELEMENTOS	ACTIVIDAD	RESIDUO Y COMPONENTES DE PELIGROSIDAD	CLASIFICACIÓN / CORRIENTE	CARACTERÍSTICA	IMAGEN
		licuadora, batidora industrial, etc.)				
	Elementos disolventes para el mantenimiento de instalaciones.	Se generan en actividades de mantenimiento y remodelaciones en infraestructura de las unidades operativas.	Recipientes con residuos de pintura y materiales impregnados (envases, estopas, brochas, rodillos, desechos resultantes de la utilización de pinturas, lacas, aerosoles, entre otros). Componentes: productos tóxicos.	A4070 Y12	Inflamable Tóxico	
	Envases de químicos.	Se generan en actividades de mantenimiento general de la unidad operativa o en mantenimiento de piscina.	Recipientes con residuos químicos, PRODUCTOS NO UTILIZADOS O VENCIDOS provenientes del mantenimiento general o de las piscinas. Componentes: cloro, hipoclorito de calcio, piedra alumbre, sulfato de aluminio, soda cáustica.	A4090	Tóxico	
	Envases de biocidas.	Se generan a partir del control de insectos o roedores	Envases que hayan tenido contacto con biocidas o que contengan remanentes del mismo	A4030	Tóxico	
	Envases impregnados de residuos de pegante.	Se genera por usos en la oficina, diversas actividades lúdicas.	Envases que hayan tenido contacto con pegantes tóxicos o que contengan remanentes del mismo	Y13	Tóxico Misceláneo	

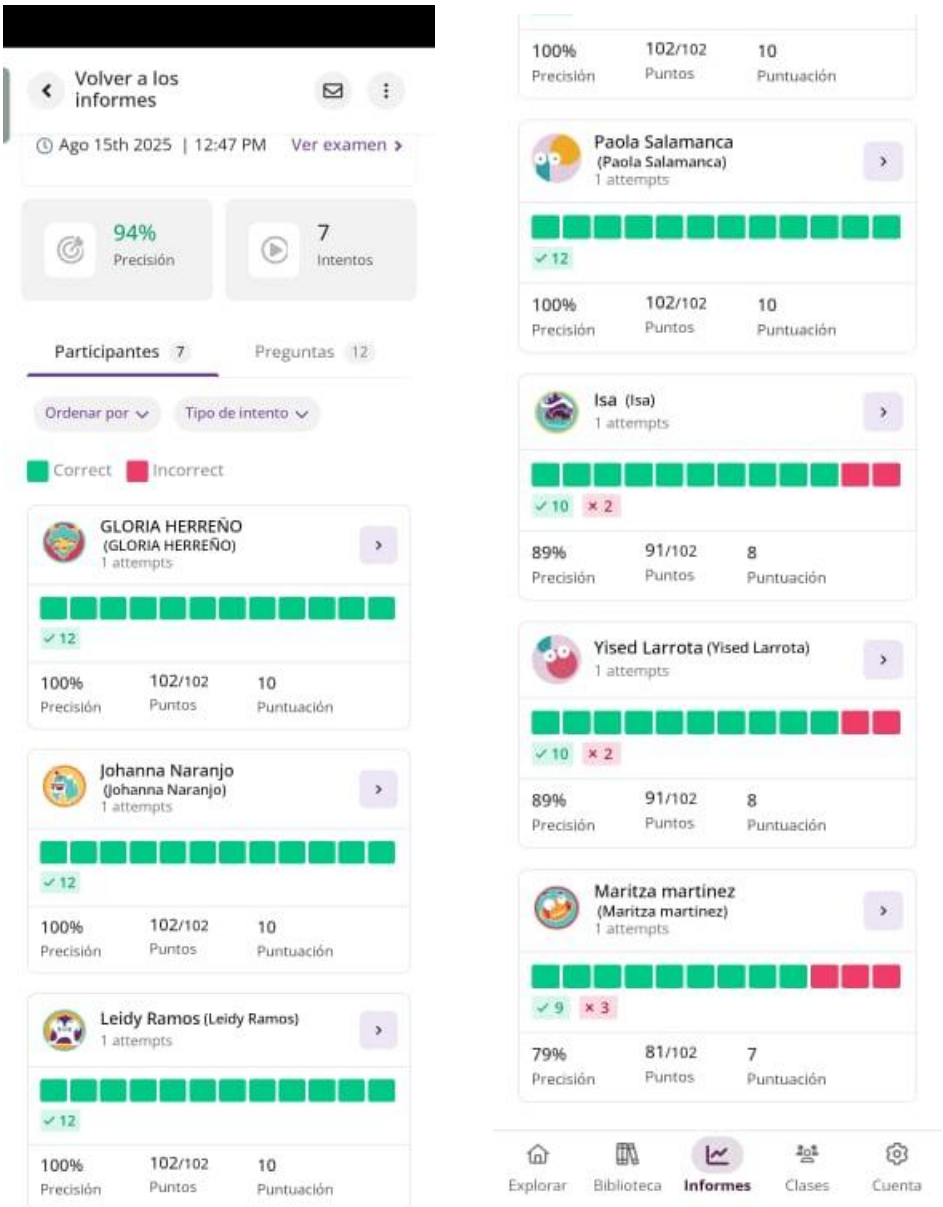
SERVICIO	ELEMENTOS	ACTIVIDAD	RESIDUO Y COMPONENTES DE PELIGROSIDAD	CLASIFICACIÓN / CORRIENTE	CARACTERÍSTICA	IMAGEN
Unidades operativas que para la prestación de su servicio adquiera medicamentos para el suministro de los participantes.	Fármacos, medicamentos vencidos/consumidos parcialmente o sus envases.	La generación de este tipo de residuos aplicará exclusivamente para las unidades operativas que contemplan y se encuentran autorizadas para el manejo de fármacos y contenedores presurizados dentro de la prestación de sus servicios sociales.	Desechos resultantes del uso de medicamentos.	A4010 Y3	Misceláneo (varios) Tóxico	
	Contenedores presurizados		Desechos resultantes del uso de inhaladores.	A4010 Y3	Inflamable	

Fuente: Área de Gestión Ambiental de la Secretaría Distrital de Integración Social.

Elaborado: Paola Salamanca.






Volver a los informes
Ago 15th 2025 | 12:47 PM
Ver examen
94%
Precisión
7
Intentos
Participantes 7
Preguntas 12
Ordenar por
Tipo de intento
Correct
Incorrect
GLORIA HERREÑO (GLORIA HERREÑO)
1 attempts
✓ 12
100% Precisión
102/102 Puntos
10 Puntuación
Johanna Naranjo (Johanna Naranjo)
1 attempts
✓ 12
100% Precisión
102/102 Puntos
10 Puntuación
Leidy Ramos (Leidy Ramos)
1 attempts
✓ 12
100% Precisión
102/102 Puntos
10 Puntuación
100% Precisión
102/102 Puntos
10 Puntuación
Paola Salamanca (Paola Salamanca)
1 attempts
✓ 12
100% Precisión
102/102 Puntos
10 Puntuación
Isa (Isa)
1 attempts
✓ 10 × 2
89% Precisión
91/102 Puntos
8 Puntuación
Yised Larrota (Yised Larrota)
1 attempts
✓ 10 × 2
89% Precisión
91/102 Puntos
8 Puntuación
Maritza martinez (Maritza martinez)
1 attempts
✓ 9 × 3
79% Precisión
81/102 Puntos
7 Puntuación
Explorar
Biblioteca
Informes
Clases
Cuenta

CASTILLO SAN LUCAS MARIA CANO

Tema: Plan de Gestion integral de Residuos Peligrosos Responsable: Paola Salamanca

Fecha: 15/08/2025 dirigido a: Talento Humano

Nombres y Apellidos	Cargo o Tipo de Vinculación	Dependencia	Firma
María Eugenia Portela	Profesional responsable Del servicio	Castillo San Lucas María Cano	
Johanna Naranjo	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Leidy Ramos	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Martha Esteban	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Maritza Martínez	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Jenny Paola Salamanca	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Ligia Esmeralda Pórtela	profesional en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Lorena Larrotta	Auxiliar en atención a la primera infancia	Castillo San Lucas María Cano	
Valentina Laverde	personal servicio de Alimentos	Castillo San Lucas María cano	
Fanny Osma	personal servicio de Alimentos	Castillo San Lucas María cano	
María Alfonso	Personal de aseo E higiene	Castillo San Lucas María cano	
Gloria Herreño	Personal de aseo E higiene	Castillo San Lucas María cano	
Jonathan Triana	Apoyo Administrativo	Castillo San Lucas María Cano	
Alejandro Díaz	Guarda de Seguridad	Castillo San Lucas María Cano	

Sede Principal: Carrera 7 # 32 -12 / Ciudadela San Martin
Secretaria Distrital de Integración Social
Teléfono: 3 27 97 97
Correo electrónico institucional: integracion@sdis.gov.co

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.