Lugar	Comunidad Cuidado Tierra del Sol
Fecha	14 y 15 de julio de 2025
Tema	Tratamiento y/o disposición de residuos.
Desarrollo	1. Objetivo: Socializar los tratamientos y/o disposición de residuos solidos que se generan en la unidad operativa. 2. Contenido de la capacitación: (Reciclaje de residuos aprovechables; Reciclaje de RAEEs como pilas y residuos de computadores; Incineración e inertización de residuos peligrosos; Disposición de residuos ordinarios en relleno sanitario, Procesos de compostaje de residuos orgánicos.) 3. Metodología de la actividad: Dentro de la unidad operativa se manejan dos días al mes para realizar las diferentes socializaciones, establecidas por anexo técnico, dentro de las cuales se ejecutan las del área de gestión ambiental. Dentro de la dinámica se espera alcanzar al 100% del talento humano, los cuales asisten por grupos en los dos días dependiendo sus turnos. A su vez, se divulgan las socializaciones y los post test https://forms.gle/afN9xbZUpcHHH8Cx7 en el grupo de whatsapp de la unidad operativa, para su realización y conocimiento de las personas del talento humano que no pudieron asistir. 4. Registro fotográfico:

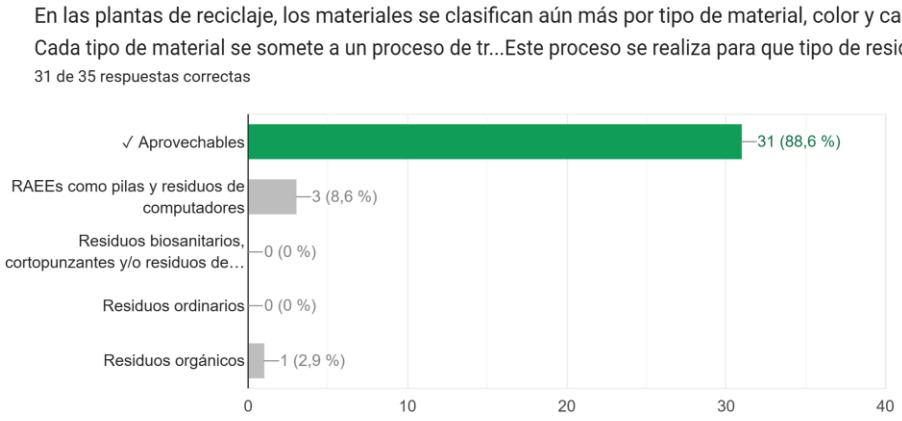

Timemark
Foto 100% Real
CINEMA TIERRA DEL SOL
11:47 a. m. | 14 de jul 2025
Lun
Cra. 8c #184-23, Bogotá
Nota: Terapia Ocupacional


RECICLAJE DE RESIDUOS APROVECHABLES
UN ENCUENTRO
15 jul. 2025 11:57:51 a. m.
184-23 Carrera 8c
Usaquén
Bogotá

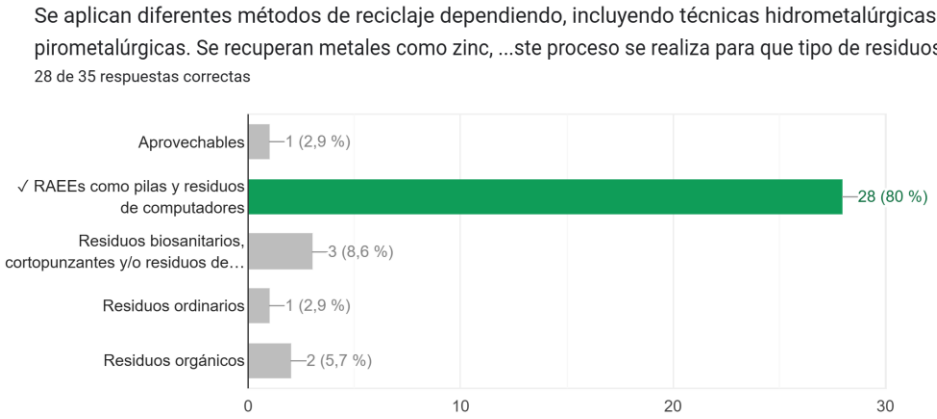
5. Análisis de resultados

5.1 Cantidad de participantes: 40 evidenciados en FOR GD 023 Planilla de asistencia y 35 que realizaron el Post Test.

5.2 Análisis por pregunta:



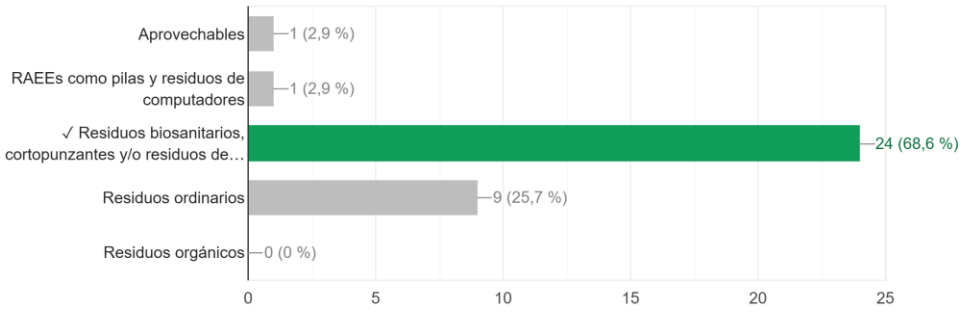
El 89 % respondieron acertadamente que este proceso era para los residuos aprovechables.



El 80% respondieron acertadamente que este proceso se realiza para RAEEs como pilas y residuos de computadores.

La incineración busca reducir el volumen y la peligrosidad de los residuos mediante la combustión, mientras que la inertización busca inmovilizar los ...¿Este proceso se realiza para que tipo de residuos?

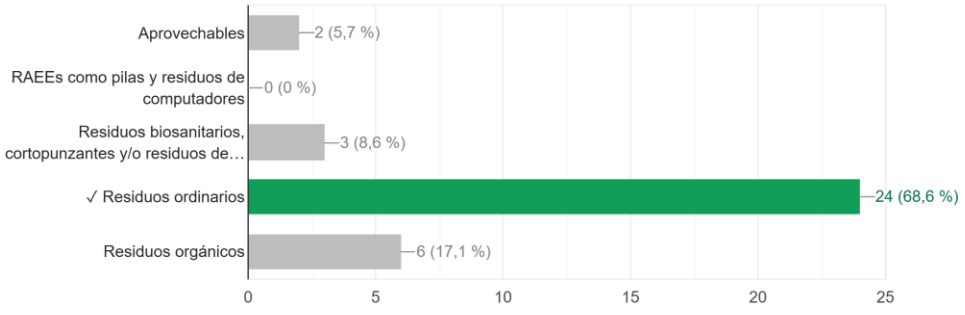
24 de 35 respuestas correctas



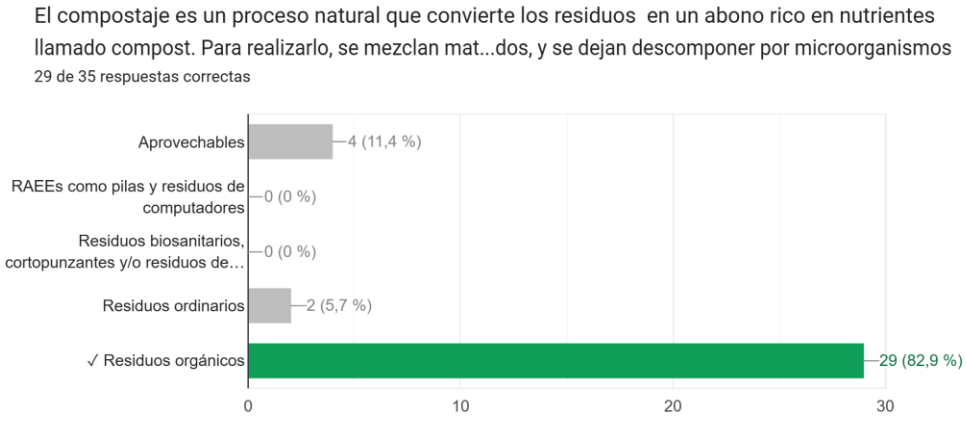
El 69% de las personas responde acertadamente que este proceso se realiza para los residuos peligrosos, sin embargo, también se realiza en otros países, para los residuos ordinarios, aprovechando la combustión para la generación de energía eléctrica.

La disposición de residuos en rellenos sanitarios implica confinar permanentemente los residuos, en sitios diseñados para evitar la contaminación y ...Este proceso se realiza para que tipo de residuos?

24 de 35 respuestas correctas



El 70% de las personas reconocen este proceso de disposición final para los residuos ordinarios, sin embargo también después de la inertización, algunos residuos que eran peligrosos se disponen en celdas de seguridad, por lo cual alguna personas habrán pensando en estos residuos.



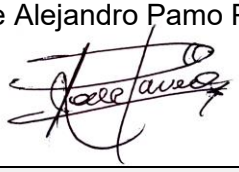
El 83% reconoce los procesos de compostaje, para los residuos orgánicos.

5.3 Conclusión de la evaluación:

Pregunta	Aciertos	Desaciertos
En las plantas de reciclaje, los materiales se clasifican aún más por tipo de material, color y calidad. Cada tipo de material se somete a un proceso de tratamiento específico. Por ejemplo, el papel y el cartón se trituran y se convierten en pulpa para fabricar nuevos productos de papel, mientras que el plástico se lava, tritura y funde para crear nuevos productos plásticos. ¿Este proceso se realiza para que tipo de residuos	89%	11%
Se aplican diferentes métodos de reciclaje dependiendo, incluyendo técnicas hidrometalúrgicas y pirometalúrgicas. Se recuperan metales como zinc, manganeso, litio, cobalto, plomo, níquel, entre otros. ¿Este proceso se realiza para que tipo de residuos?	80%	20%
La incineración busca reducir el volumen y	69%	31%

la peligrosidad de los residuos mediante la combustión, mientras que la inertización busca inmovilizar los contaminantes en una matriz segura. La elección del método más adecuado dependerá de las características específicas de los residuos y de las condiciones locales. ¿Este proceso se realiza para que tipo de residuos?		
La disposición de residuos en rellenos sanitarios implica confinar permanentemente los residuos, en sitios diseñados para evitar la contaminación y proteger la salud humana y el medio ambiente. Estos residuos, principalmente de origen domiciliario, comercial, de servicios o industriales, son transportados y depositados en el relleno, donde se compactan y cubren con tierra diariamente para minimizar olores y plagas. ¿Este proceso se realiza para que tipo de residuos?	70%	30%
El compostaje es un proceso natural que convierte los residuos en un abono rico en nutrientes llamado compost. Para realizarlo, se mezclan materiales orgánicos secos y húmedos, se mantienen húmedos y aireados, y se dejan descomponer por microorganismos	83%	17%

6. Presentación: Ver las diapositivas adjuntas a la ayuda de memoria

Asistentes	Nombre	Cargo/Rol	Dependencia
	Rene Alejandro Pamo Plata 	Técnico ambiental	CC Tierra del Sol

Compromisos	Actividad	Responsable	Fecha límite
	Ninguno		
Próxima reunión	NO APLICA		
Elaboró	Rene Alejandro Pamo Plata		

	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	Código: FOR-GD-023
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA	Versión: 2
		Fecha: Memo I2024018963 - 12/07/2024
		Página: 1 de 1

1. Tema: Tratamiento y/o disposición final de residuos 2. Lugar o Localidad o Sede: CC Tierra del Sol 3. Fecha y hora: 14 de Julio de 2025

4. Nombre responsable: René Ramo 5. Dependencia responsable: Subdirección para Inversión

6. Ítem	7. Nombres y Apellidos	8. Documento de identidad		9. Entidad / Dependencia	10. Rol / Cargo	11. Planta / Contratista	12. Correo electrónico	13. Teléfono y Ext. / Celular	14. Firma
		8.1 Tipo	8.2 Número						
1	Camila Mejía	CC	1110447179	CC Tierra del Sol	Aseadora	Contratista		3155777781	
2	Angela Tinoco	CC	1081178838	CC Tierra del Sol	Cajera	Contratista	angela.tinoco112@gmail.com	3195284533	
3	Clara A Garzón R.	CC	51810045	CC Tierra del Sol	Cajera	Contratista	[illegible]	3165296673	
4	Tania Arevalo F	CC	1053341877	CC Tierra del Sol	AUX ENF.	Contratista	jennifer.arevalo9316@hotmail.com	3116535591	
5	Angelica Cifuentes Andrade	CC	52838845	CC Tierra del Sol	Nutricionista	Contratista	[illegible]	3125067165	
6	Adriana Marcela Vargas Suarez	CC	1049069484	CC Tierra del Sol	AUX enfermeria	Contratista	marcela.vargas1003@gmail.com	3114696423	
7	Diana Naranjo	CC	30657924	Tierra del Sol	Tierra del Sol	Contratista	— —	3184039084	
8	SONIA TABORDA	CC	38756555	CC Tierra del Sol	S.M.A	Contratista		3142617017	SONIA T
9	Rosa Hernandez	CC	[illegible]	Tierra del Sol	AUX ENFERMERIA	CONTRATO	rosa.1121@gmail.com	3227881215	
10	Dra Nelly Martin	CC	39714860	CC Tierra del Sol	Auxiliar Enfermeria	Contratista	nelly.tinadines@gmail.com	0103385595	
11	Andrea Ramirez	CC	1012410077	CC tierra del sol	Auxiliar enfermeria	contratista	andreita3812@gmail.com	3232269241	AndreaR
12	Paulina Rojas O	CC	28864480	CC Tierra del Sol	Auxiliar Enfermeria	Contratista	[illegible]	3223284290	
13	Cindy Lorena Forero	CC	1014501043	CC Tierra del Sol	Auxiliar enfermeria	Contratista	forero.andy990@gmail.com	3143672683	
14	Fernanda Medina	CC	1014000111	CC Tierra del Sol	Aux Enfermeria	Contratista	[illegible]	3221360122	Fernanda M
15	Johan Mora Nieto	CC	1033422810	CC Tierra del Sol	Auxiliar Enfermeria	Contratista	[illegible]	3173104080	
16	Norbey Garcia	CC	1014098113	CC Tierra del Sol	Auxiliar	Contratista	NORBEY0596@GMAIL.COM	3202011206	NORBEY G
17	Byron Hanlos Nuñez	CC	1033114168	CC Tierra del Sol	Aux enfermeria	contratista		3136552238	Byron H
18	Illona [illegible]	CC	[illegible]	Tierra del Sol	Auxiliar enfermeria	contratista		3228[illegible]	Illona
19	Olga Ruiz	CC	1022983944	CC TIERRA DEL SOL	Aux Enf	Contrato	[illegible]	3224[illegible]	Olga
20	Dora Muñoz	CC	1020[illegible]142	CC Tierra del Sol	Aux Enf.	Contratista	[illegible]	3148712553	Dora Muñoz

Tratamiento de datos personales "En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012, me fue informado que la Secretaría Distrital de Integración Social – SDIS, es la responsable del tratamiento de mis datos personales recolectados y podrá realizar operaciones sobre los mismos para las finalidades establecidas en su Política de tratamiento de datos personales, disponible en la página web de la entidad. Entiendo que tengo derecho a entregar o no datos sensibles, que son aquellos que afectan mi intimidad o cuyo uso indebido puede generar discriminación.
Por lo anterior, autorizo expresamente a la Secretaría Distrital de Integración Social para tratar los datos personales que se recolectarán mediante este registro. Entiendo que para revocar o modificar esta autorización, así como para consultar los datos allí almacenados, debo dirigirme a la SDIS a través de sus canales de atención a la ciudadanía"

Toda actividad realizada de pausa saludable debe ser reportada al Proceso Gestión de Talento Humano – Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

Código: FOR-GD-023
Versión: 2
Fecha: Memo I2024018963 - 12/07/2024
Página: 1 de 1

1. Tema: Tratamiento y/o disposición de residuos
2. Lugar o Localidad o Sede: CC Tierra del Sol
3. Fecha y hora: 15 de Julio de 2025
4. Nombre responsable: René Pama
5. Dependencia responsable: Subdirección para la Vejez

6. Ítem	7. Nombres y Apellidos	8. Documento de identidad		9. Entidad / Dependencia	10. Rol / Cargo	11. Planta / Contratista	12. Correo electrónico	13. Teléfono y Ext. / Celular	14. Firma
		8.1 Tipo	8.2 Número						
1	Lorena Rodriguez	CC	1033141741	CCC Tierra del Sol	Auxiliar de enfermería	Contratista	Nurilorena1@hotmail.com	3102968642	
2	Karen Reyes Torres	CC	1000988080	CCC Tierra del Sol	Auxiliar de enfermería	Contratista	k16125sc@gmail.com	3118349880	Karen R.
3	Andrea Gonzalez	CC	52381411	CCC Tierra del Sol	Aux enfermería	Contratista	andreacc1981@outlook.com	3217314370	Andrea G
4	Viviana Oberson	CC	1074515455	CCC Tierra del Sol	Aux Enfermería	Contratista	vivianaoberson@gmail.com	3104887945	Viviana
5	Cindy Sanchez	CC	1032413784	CCC Tierra del Sol	Aux enfermería	Contratista	Sanchez@gmail.com	3017257727	
6	Fabian Sarmiento	CC	1056776294	CCC Tierra del Sol	Aux enfermería	Contratista	lefasaes41@hotmail.com	3102968315	
7	Gisela Camacho	CC	1080763044	CCC Tierra del Sol	Aux. Enfermería	Contratista	yisela1992@hotmail.com	3224479404	Gisela Camacho
8	Ivon Hernandez	CC	53094637	CCC Tierra del Sol	Aux enfermería	Contratista	ivonhernandez1985@gmail.com	3196604892	Ivon H.
9	Carlos Tu	CC	1100[illegible]	CCC Tierra del Sol	Aux Enfermería	Contratista	carlos.tumbo@[illegible]	3114840424	
10	Ana Trinidad [illegible]	CC	3552[illegible]	Aux Sol Tierra	Aux enfermería	Contratista		3113778322	
11	Monica Vargas Gaviria	CC	51975747	Auxiliar de la del Sol	Aux. enfermería	Contratista	Colegiomonica211@gmail.com	3013737732	Monica VG.
12	Luz Romelia Camacho	CC	1007318[illegible]	Aux Tierra del Sol	Aux Enfermería	Contratista	[illegible]	3164223663	
13	Cesar Mauricio Urrego	CC	1071949707	ACC Tierra del Sol	Aux Enfermería	Contratista	mauma2021@hotmail.com	3208018130	
14	Eduard Quiroz S	CC	1023854268	CCC Tierra del Sol	Aux enfermería	Contratista	[illegible]	3223902224	
15	Leonor Labrie f.	CC	20891897	CC tierra del sol	S.A.	Contratista	Peto988@hotmail.com	3115623366	
16	JOHANNA CAMPOS	CC	52857552	CC tierra del sol	SA	CONTRATISTA	JOHANNA.CAMPOS@[illegible]	3136741465	JOHANNA CAMPOS
17	Alexandra Niampira	CC	1074313048	CC Tierra del Sol	Aux enfermería	Contratista	Alexandra.niampira@[illegible]	3114493424	
18	Yuri Mayorga	CC	5947231	CC Tierra del Sol	Aux Enfermería	Contratista	Yuri1984@ymail.com	3054292074	
19	Liny Baloco	CC	52956395	Tierra del Sol	S.6	Contratista		3206967229	
20	Alejandra Rojo M	CC	1014203480	CC Tierra del Sol	S6	CONTRATISTA	—	3026423693	

Tratamiento de datos personales "En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012, me fue informado que la Secretaría Distrital de Integración Social – SDIS, es la responsable del tratamiento de mis datos personales recolectados y podrá realizar operaciones sobre los mismos para las finalidades establecidas en su Política de tratamiento de datos personales, disponible en la página web de la entidad. Entiendo que tengo derecho a entregar o no datos sensibles, que son aquellos que afectan mi intimidad o cuyo uso indebido puede generar discriminación.
Por lo anterior, autorizo expresamente a la Secretaría Distrital de Integración Social para tratar los datos personales que se recolectarán mediante este registro. Entiendo que para revocar o modificar esta autorización, así como para consultar los datos allí almacenados, debo dirigirme a la SDIS a través de sus canales de atención a la ciudadanía."

Toda actividad realizada de pausa saludable debe ser reportada al Proceso Gestión de Talento Humano – Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

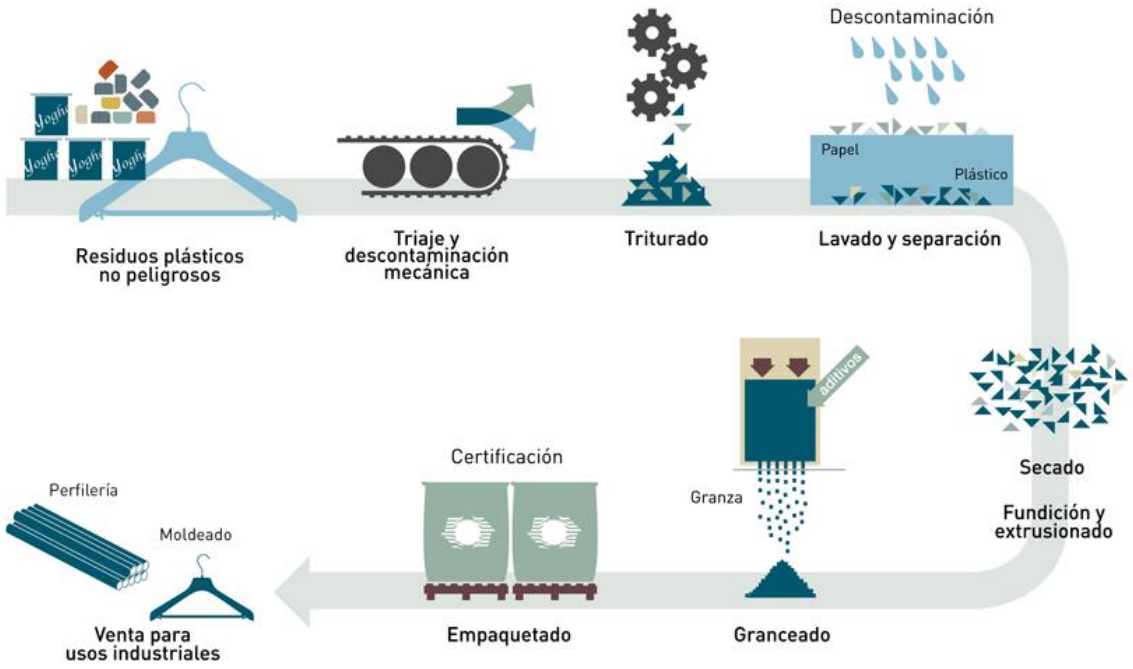
Powered by CamScanner

Tratamiento y/o disposición de residuos

RENE ALEJANDRO PAMO PLATA

RECICLAJE DE RESIDUOS APROVECHABLES

- En las plantas de reciclaje, los materiales se clasifican aún más por tipo de material, color y calidad. Cada tipo de material se somete a un proceso de tratamiento específico. Por ejemplo, el papel y el cartón se trituran y se convierten en pulpa para fabricar nuevos productos de papel, mientras que el plástico se lava, tritura y funde para crear nuevos productos plásticos.



RECICLAJE DE RAEES COMO PILAS Y RESIDUOS DE COMPUTADORES

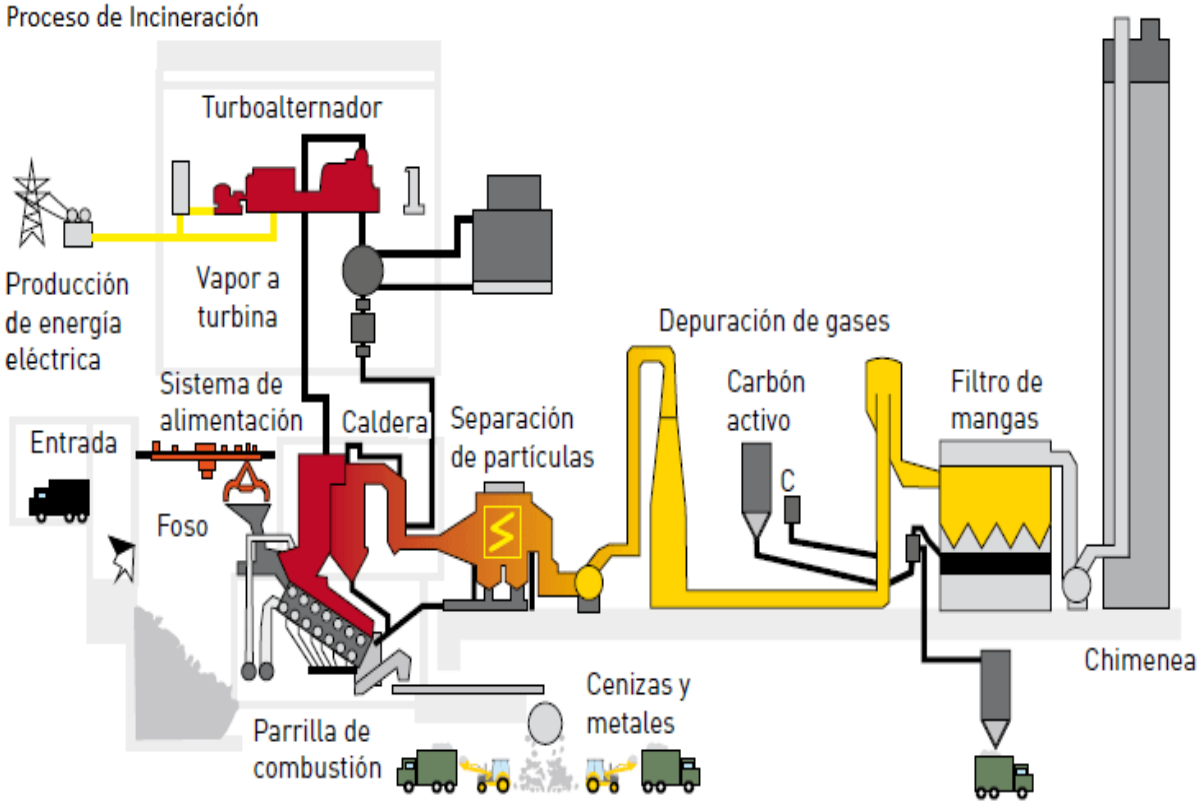
- Se aplican diferentes métodos de reciclaje dependiendo, incluyendo técnicas hidrometalúrgicas y pirometalúrgicas. Se recuperan metales como zinc, manganeso, litio, cobalto, plomo, níquel, entre otros. ¿Este proceso se realiza para que tipo de residuos?



INICINERACION E INERTIZACION DE RESIDUOS PELIGROSOS

- La incineración busca reducir el volumen y la peligrosidad de los residuos mediante la combustión, mientras que la inertización busca inmovilizar los contaminantes en una matriz segura. La elección del método más adecuado dependerá de las características específicas de los residuos y de las condiciones locales.

Diagrama 1
Proceso de Incineración



DISPOSICION DE RESIDUOS ORDINARIOS EN RELLENO SANITARIO

- La disposición de residuos en rellenos sanitarios implica confinar permanentemente los residuos, en sitios diseñados para evitar la contaminación y proteger la salud humana y el medio ambiente. Estos residuos, principalmente de origen domiciliario, comercial, de servicios o industriales, son transportados y depositados en el relleno, donde se compactan y cubren con tierra diariamente para minimizar olores y plagas

.



PROCESOS DE COMPOSTAJER DE RESIDUOS ORGANICOS

- El compostaje es un proceso natural que convierte los residuos en un abono rico en nutrientes llamado compost. Para realizarlo, se mezclan materiales orgánicos secos y húmedos, se mantienen húmedos y aireados, y se dejan descomponer por microorganismos

