ACTA N° 148

FECHA: Fusagasugá, agosto 15 de 2024.

HORA: 02:00 p.m. – 03:00 p.m.

LUGAR: Comunidad de cuidado Hogar Francisco y Clara

TEMA: Manejo de efluentes líquidos y emisiones atmosféricas

ASISTENTES: Planilla de asistencia.

ORDEN DEL DÍA:

1. Saludo
2. Socialización manejo de efluentes líquidos y emisiones atmosféricas
3. Finalización.

DESARROLLO:

Se da inicio siendo las 02:00 p.m.

El objetivo de esta socialización es dar a conocer que el manejo de efluentes líquidos como el control de emisiones atmosféricas requieren un enfoque integral que combine tecnologías adecuadas, monitoreo constante y un compromiso genuino con la sostenibilidad ambiental. Las regulaciones y normativas locales y nacionales juegan un papel fundamental en guiar estas prácticas y garantizar que las empresas y actividades operen de manera responsable desde el punto de vista ambiental.

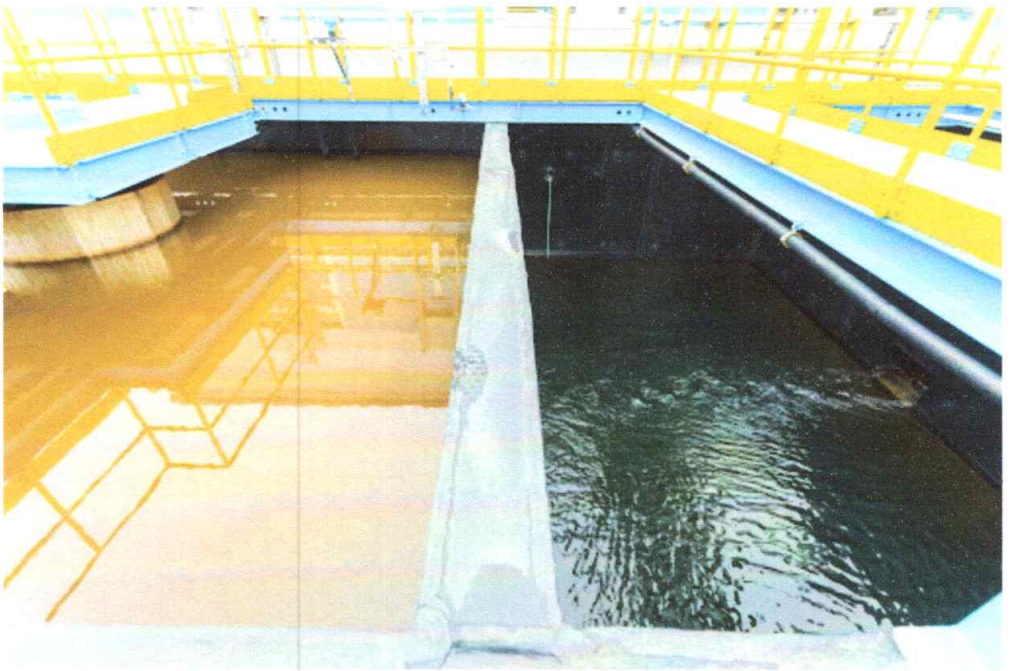
El manejo de efluentes líquidos y emisiones atmosféricas es un aspecto crucial en la gestión ambiental de cualquier industria o actividad que genere residuos líquidos y gases contaminantes. Estas prácticas son esenciales para minimizar el impacto negativo en el medio ambiente y cumplir con regulaciones y normativas ambientales. A continuación, se describen algunas estrategias y técnicas comunes para el manejo de efluentes líquidos y emisiones atmosféricas:



Prevención en la fuente: La mejor manera de manejar los efluentes líquidos es evitar que se generen en primer lugar. Esto implica implementar prácticas de producción más limpias para reducir la generación de residuos.

Tratamiento primario: Los efluentes líquidos generalmente se someten a un tratamiento primario para eliminar sólidos gruesos y materiales flotantes. Esto puede incluir tamizado, filtración y sedimentación.

Tratamiento biológico: Los sistemas de tratamiento biológico, como los reactores biológicos y las lagunas de oxidación, utilizan microorganismos para descomponer materia orgánica en los efluentes.



Tratamiento químico: En algunos casos, se pueden utilizar productos químicos para precipitar contaminantes y facilitar su remoción.

Tratamiento avanzado: Para eliminar contaminantes específicos, como metales pesados o compuestos químicos difíciles de degradar, se pueden emplear tecnologías de tratamiento avanzado, como la adsorción, la ozonización o la desinfección ultravioleta.

Reutilización: Cuando sea posible, se debe considerar la reutilización de los efluentes tratados en procesos internos, lo que puede reducir la demanda de agua fresca.

Descarga controlada: Si no es posible la reutilización, los efluentes tratados deben ser descargados de manera controlada en cuerpos de agua receptores, siguiendo los estándares y límites permitidos por las autoridades ambientales.

MANEJO DE EFLUENTES LÍQUIDOS Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS

- Son líquidos provenientes de residuos hospitalarios cargado con materia orgánica,

Los generadores de residuos hospitalarios deberan cumplir:

- Reducir la cantidad de residuos efluentes.
- Implementar una planta de tratamientos de efluentes.
- Deberá obtener un permiso de vertimiento de efluente.

Tecnologías de control: Las industrias pueden implementar tecnologías de control de emisiones, como filtros de partículas, precipitadores electrostáticos y sistemas de reducción catalítica selectiva (SCR) para reducir la liberación de contaminantes atmosféricos.

Monitoreo y medición: Es esencial llevar a cabo un monitoreo regular de las emisiones atmosféricas para garantizar el cumplimiento de los estándares ambientales y para identificar oportunidades de mejora.

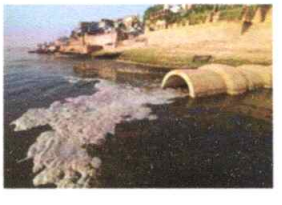
Eficiencia energética: La optimización de procesos y el uso eficiente de la energía también pueden contribuir a la reducción de emisiones, ya que una mayor eficiencia a menudo resulta en una menor producción de contaminantes.

Tipos de contaminación

La contaminación de las aguas puede proceder de fuentes naturales o de actividades humanas.

- Contaminación antropogénicas: Puntuales y no puntuales.

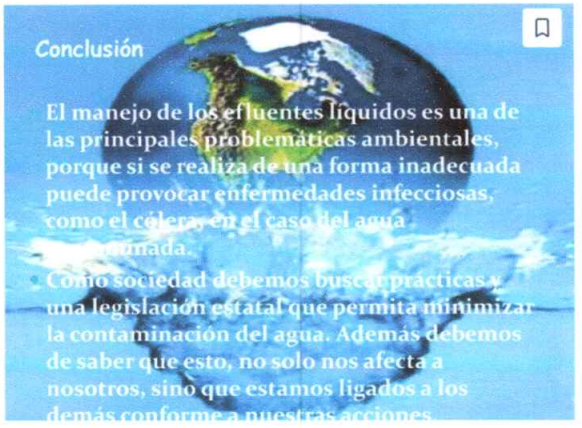




Energías limpias: La transición hacia fuentes de energía más limpias y renovables puede reducir significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero y otros contaminantes atmosféricos.

Planificación urbana: Las autoridades pueden influir en el control de emisiones a través de la planificación del uso del suelo y el diseño de ciudades para reducir la necesidad de transporte y promover opciones de movilidad sostenible.

Educación y concienciación: Fomentar la educación y la concienciación sobre la importancia de reducir las emisiones y promover prácticas más sostenibles puede generar un cambio positivo en la sociedad.



El manejo adecuado de efluentes líquidos y emisiones atmosféricas es de vital importancia por varias razones fundamentales relacionadas con la protección del medio ambiente, la salud humana y la sostenibilidad a largo plazo:

Conservación del medio ambiente: Las emisiones atmosféricas y los efluentes líquidos contaminados pueden causar daños graves al medio ambiente. Los cuerpos de agua pueden ser contaminados, lo que afecta la vida acuática y puede extenderse a la cadena alimentaria. Las emisiones de contaminantes atmosféricos contribuyen a la contaminación del aire, la lluvia ácida y el smog, alterando los ecosistemas y dañando la biodiversidad.

Salud humana: Las emisiones atmosféricas contienen contaminantes como partículas finas, gases tóxicos y compuestos orgánicos volátiles, que pueden tener efectos negativos en la salud humana. La exposición a estos contaminantes se ha relacionado con enfermedades respiratorias, cardiovasculares y otras condiciones médicas graves.

Cumplimiento normativo: Muchos países tienen regulaciones estrictas sobre la calidad del agua y del aire. El incumplimiento de estas regulaciones puede resultar en sanciones legales, multas y cierre de operaciones, lo que afecta la viabilidad financiera y la reputación de las empresas.

Sostenibilidad: La gestión adecuada de efluentes líquidos y emisiones atmosféricas es esencial para asegurar la sostenibilidad de los recursos naturales y el equilibrio

ecológico. La contaminación ambiental a largo plazo puede comprometer la capacidad de los ecosistemas para proporcionar servicios como agua limpia, aire puro y suelos fértiles.

Cambio climático: Las emisiones de gases de efecto invernadero, como el dióxido de carbono y el metano, contribuyen al calentamiento global y al cambio climático. El control de estas emisiones es crucial para mitigar los efectos adversos del cambio climático, como el aumento del nivel del mar, eventos climáticos extremos y alteraciones en los patrones climáticos.

Responsabilidad social y reputación: Las empresas y organizaciones que demuestran un compromiso sólido con el manejo ambiental responsable suelen tener una mejor imagen pública y atraen a clientes, inversores y socios comerciales que valoran la sostenibilidad.

Innovación tecnológica: La necesidad de reducir emisiones y tratar efluentes ha impulsado la innovación en tecnologías más limpias y eficientes, lo que a su vez puede generar oportunidades económicas y mejorar la competitividad de las empresas en un mundo que valora la sostenibilidad.

En resumen, el manejo adecuado de efluentes líquidos y emisiones atmosféricas es esencial para proteger el medio ambiente, la salud humana y el bienestar general de la sociedad. Además, contribuye a la sostenibilidad a largo plazo al preservar los recursos naturales y reducir el impacto negativo en el cambio climático y otros problemas ambientales.

Se da por terminada siendo las 03:00 p.m.

Compromisos:

Compromisos	Responsables	Fecha de Ejecución

CONVOCATORIA. Se propone una socialización para el mes de septiembre de 2024.

En constancia de lo anterior firman:

Nombres y Apellidos	Cargo o Tipo de vinculación	Dependencia	Firma
Javier Alejandro Ríos Garzón	Coordinador	Comunidad de cuidado Hogar Francisco y Clara	
Ingrid Johana Franco	Responsable ambiental	Comunidad de cuidado Hogar Francisco y Clara	

Anexos: evidencia fotográfica, listado de asistencia

Elaboró: Ingrid Johana Franco – responsable ambiental.




Hogar Francisco y Clara
Fusagasugá
15/08/2024 02:47:09 p.m.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA	Código: FOR-GD-023 Version. 2 Fecha: Memo I2024018953 - 12/07/2024 Página: 1 de 1

1. Tema: Manejo de efluentes liquidos y emisiones Atmosfericas

2. Lugar o Localidad o Sede :Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara

3. Fecha y hora: 15 Agosto 2024 02:00 pm — 03:00 pm

5. Dependencia responsable: **Subdirección para la vejez.**

6. Item	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	Pedro Aguilera	C.C.	2.465.35,	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Aseo	Contratista		32122.745	
2	Jose Reinaldo Tolles	C.C	3129106	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Aux Generales	Contratista		3142486620	
3	Daniel Prieto	C.C.	1069745726	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Servicios Generales	Contratista		3123960791	Daniel Prieto
4	Jose Villoledos	C.C	1069756673	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Aux Generales	Contratista		3002763683	Jose villaledos
5	Alfonso Rodriguez	C.C.	11383634	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Servicios Generales	Contratista			Alfonso
6	Juancarlos Giraldo	C.C	1072845318	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Aux Ser Generales	Contratista		3209940855	Carlos R
7	Juan Rugiano	C.C.	83746431	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Aseo Generales	Contratista		3232235796	Juan Rugiano
8	Jeferson Andrey Moreno Garcia	C.C.	1072896136	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Aux. Serv. Generales	Contratista		3043193196	Andrey Moreno
9	Ipenil Chima	C.C.	1067 1	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Aux. Servicios	Contratista		3118067064	Ipenil Chima
10	Maria T. Sanchez	C.C	39 707 726	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Aux Generales	Contratista		3138892940	Maria T. Sanchez
11	Guyum Edver Cabarcas	C.C.	1069721315	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Aux S. Generales	Contratista		3203153285	
12	Pedro Rodriguez	C.C.	10.7.76963.	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Aux S. Generales	Contratista		3106	
13	Luz Maria Franco G	C.C.	21395878	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Aux Generales	Contratista		3112572131	Luz Maria F
14	Fabiola del Socorro Echeverry	C.C.	42678429	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Aux Generales	Contratista		3217141829	Fabiola echeverry
15	Guyum Edvar Perez	C.C.	1069713151	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Aux Servicios	Contratista		3203153285	Guyum
16	Heidy Rosio Neto	C.C.	1069746830	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Manipulador Alimento	Contratista		3227737018	Heidy Neto
17		C.C.		Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara		Contratista			
18		C.C.		Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara		Contratista			
19		C.C.		Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara		Contratista			
20		C.C		Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara		Contratista			

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 pasa a saludable debe ser reportada al Proceso Gestión de Talento Humano - Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo

Nombre: Juan Carlos Rincon Fecha: 15/05/2024

Fluidos

V	M	A	N	T	E	C	A	N	A	I	L	O	N	S
I	L	K	A	N	I	L	O	S	A	G	E	V	S	A
S	O	B	L	E	T	I	E	C	A	J	G	W	E	N
C	H	I	O	Ñ	A	S	E	N	O	Y	A	M	T	G
O	O	N	N	S	A	L	I	V	A	L	U	F	N	R
S	C	U	A	N	I	L	I	T	S	A	L	P	E	E
I	L	T	L	J	A	N	I	T	A	L	E	G	I	Ñ
D	A	E	P	E	T	R	O	L	E	O	Ñ	W	D	X
A	Y	B	T	E	X	A	D	A	L	E	M	R	E	M
D	E	T	A	M	O	T	E	D	E	R	U	P	D	X
A	F	J	O	D	I	U	Q	I	L	N	O	B	A	J
T	S	O	R	E	M	I	L	O	P	E	O	U	T	X
N	E	R	I	A	J	H	T	R	U	G	O	Y	S	Ñ
I	Ñ	D	V	C	G	L	I	C	E	R	I	N	A	S
T	G	M	K	M	O	I	R	U	C	R	E	M	P	J

kokolikoko.com

ACEITE
AGUA
AIRE
ALCOHOL
BARNIZ
BETUN
GASOLINA
GELATINA
GLICERINA
JABONLIQUIDO
MANTECA
MASAPANADERA
MAYONESA
MERCURIO
MERMELADA
MOSTAZA
NAYLON
PASTADEDIENTES
PETROLEO
PINTURA
PLASTILINA
POLIMEROS
PUREDEIOMATE
SALIVA
SANGRE
TINTA
VISCOSIDAD
YOGURTH

LIVEWORKSHEETS

Nombre: Alkemer Rubren Fecha: 15/08/2019

Fluidos

V	M	A	N	T	E	C	A	N	A	I	L	O	N	S
I	L	K	A	N	I	L	O	S	A	G	E	V	S	A
S	O	B	L	E	T	I	E	C	A	J	G	W	E	N
C	H	I	O	Ñ	A	S	E	N	O	Y	A	M	T	G
O	O	N	N	S	A	L	I	V	A	L	U	F	N	R
S	C	U	A	N	I	L	I	T	S	A	L	P	E	E
I	L	T	L	J	A	N	I	T	A	L	E	G	I	Ñ
D	A	E	P	E	T	R	O	L	E	O	Ñ	W	D	X
A	Y	B	T	E	X	A	D	A	L	E	M	R	E	M
D	E	T	A	M	O	T	E	D	E	R	U	P	D	X
A	F	J	O	D	I	U	Q	I	L	N	O	B	A	J
T	S	O	R	E	M	I	L	O	P	E	O	U	T	X
N	E	R	I	A	J	H	I	R	U	G	O	Y	S	Ñ
I	Ñ	D	V	C	G	L	I	C	E	R	I	N	A	S
T	G	M	K	M	O	I	R	U	C	R	E	M	P	J

kokolikoko.com

LIVEWORKSHEETS

Nombre: Jose Villalobos Fecha: 15-08-24

Fluidos

V	M	A	N	T	E	C	A	N	A	I	L	O	N	S
I	L	K	A	N	I	L	O	S	A	G	E	V	S	A
S	O	B	L	E	T	I	E	C	A	J	G	W	E	N
C	H	I	O	Ñ	A	S	E	N	O	Y	A	M	T	G
O	O	N	N	S	A	L	I	V	A	L	U	F	N	R
S	C	U	A	N	I	L	I	T	S	A	L	P	E	E
I	L	T	L	J	A	N	I	T	A	L	E	G	I	Ñ
D	A	E	P	E	T	R	O	L	E	O	Ñ	W	D	X
A	Y	B	T	E	X	A	D	A	L	E	M	R	E	M
D	E	T	A	M	O	T	E	D	E	R	U	P	D	X
A	F	J	O	D	I	U	Q	I	L	N	O	B	A	J
T	S	O	R	E	M	I	L	O	P	E	O	U	T	X
N	E	R	I	A	J	H	T	R	U	G	O	Y	S	Ñ
I	Ñ	D	V	C	G	L	I	C	E	R	I	N	A	S
T	G	M	K	M	O	I	R	U	C	R	E	M	P	J

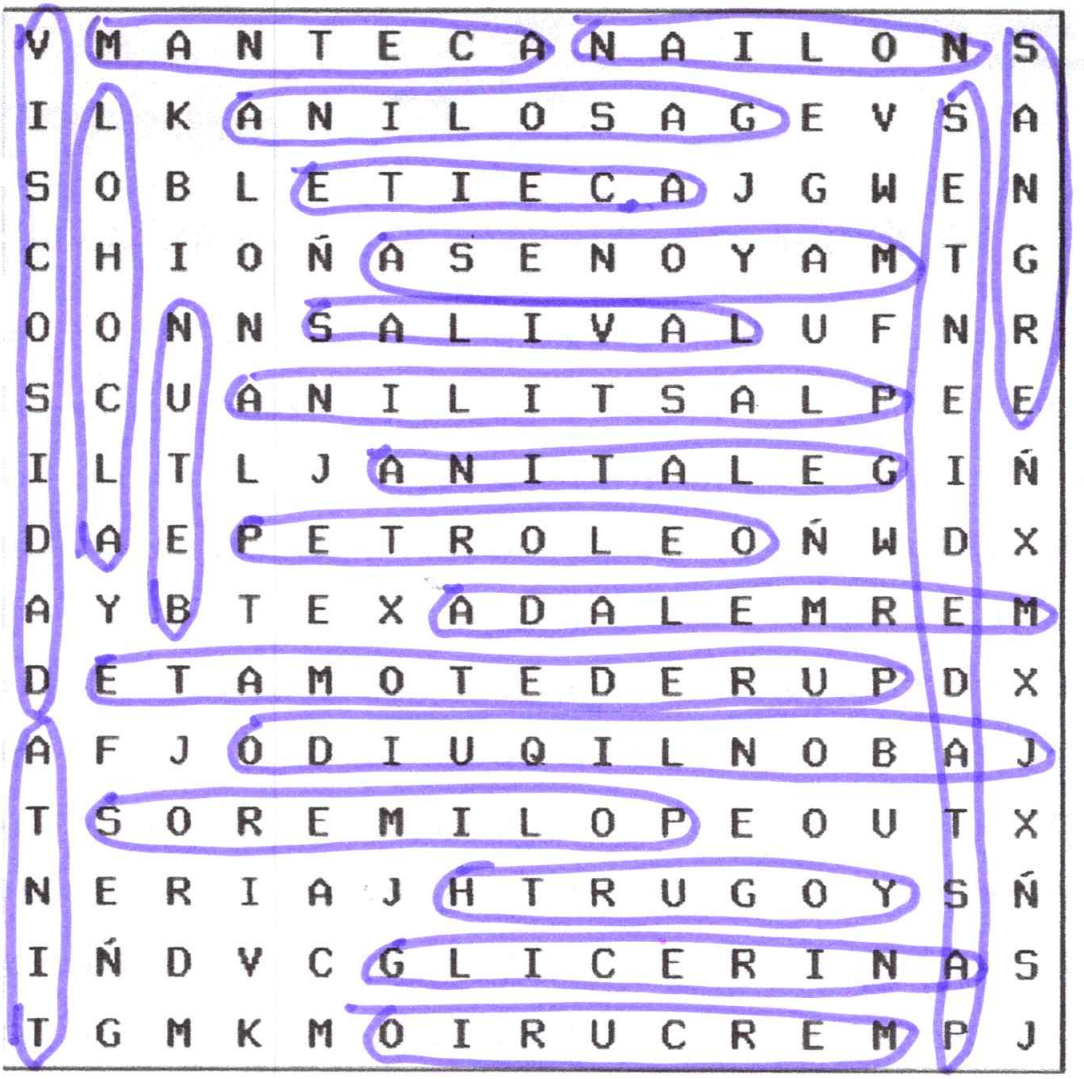
kokolikoko.com

ACEITE
AGUA
AIRE
ALCOHOL
BARNIZ
BETUN
GASOLINA
GELATINA
GLICERINA
JABONLIQUIDO
MANTECA
MASAPANADERA
MAYONESA
MERCURIO
MERMELADA
MOSTAZA
NAYLON
PASTADEDIENTES
PETROLEO
PINTURA
PLASTILINA
POLIMEROS
PUREDETOMATE
SALIVA
SANGRE
TINTA
VISCOSIDAD
YOGURTH

LIVEWORKSHEETS

Nombre: Dolly Morales Fecha: 15/08/21

Fluidos



V	M	A	N	T	E	C	A	N	A	I	L	O	N	S
I	L	K	A	N	I	L	O	S	A	G	E	V	S	A
S	O	B	L	E	T	I	E	C	A	J	G	W	E	N
C	H	I	O	Ñ	A	S	E	N	O	Y	A	M	T	G
O	O	N	N	S	A	L	I	V	A	L	U	F	N	R
S	C	U	A	N	I	L	I	T	S	A	L	P	E	E
I	L	T	L	J	A	N	I	T	A	L	E	G	I	Ñ
D	A	E	P	E	T	R	O	L	E	O	Ñ	W	D	X
A	Y	B	T	E	X	A	D	A	L	E	M	R	E	M
D	E	T	A	M	O	T	E	D	E	R	U	P	D	X
A	F	J	O	D	I	U	Q	I	L	N	O	B	A	J
T	S	O	R	E	M	I	L	O	P	E	O	U	T	X
N	E	R	I	A	J	H	T	R	U	G	O	Y	S	Ñ
I	Ñ	D	V	C	G	L	I	C	E	R	I	N	A	S
T	G	M	K	M	O	I	R	U	C	R	E	M	P	J

kokolikoko.com

ACEITE
AGUA
AIRE
ALCOHOL
BARNIZ
BETUN
GASOLINA
GELATINA
GLICERINA
JABONLIQUIDO
MANTECA
MAZAPANMASEPA
MAYONESA
MERCURIO
MERMELADA
MOSTAZA
NAYLON
PASTADEDIENTES
PETROLEO
PINTURA
PLASTILINA
POLIMEROS
PUREDETOMATE
SALIVA
SANGRE
TINTA
VISCOSIDAD
YOGURTH

LIVEWORKSHEETS

Nombre: Andrea Dra Fecha: 15/08/24

Fluidos

V	M	A	N	T	E	C	A	N	A	I	L	O	N	S
I	L	K	A	N	I	L	O	S	A	G	E	V	S	A
S	O	B	L	E	T	I	E	C	A	J	G	W	E	N
C	H	I	O	Ñ	A	S	E	N	O	Y	A	M	T	G
O	O	N	N	S	A	L	I	V	A	L	U	F	N	R
S	C	U	A	N	I	L	I	T	S	A	L	P	E	E
I	L	T	L	J	A	N	I	T	A	L	E	G	I	Ñ
D	A	E	P	E	T	R	O	L	E	O	Ñ	W	D	X
A	Y	B	T	E	X	A	D	A	L	E	M	R	E	M
D	E	T	A	M	O	T	E	D	E	R	U	P	D	X
A	F	J	O	D	I	U	Q	I	L	N	O	B	A	J
T	S	O	R	E	M	I	L	O	P	E	O	U	T	X
N	E	R	I	A	J	H	T	R	U	G	O	Y	S	Ñ
I	Ñ	D	V	C	G	L	I	C	E	R	I	N	A	S
T	G	M	K	M	O	I	R	U	C	R	E	M	P	J

kokolikoko.com

ACEITE
AGUA
AIRE
ALCOHOL
BARNIZ
BETUN
GASOLINA
GELATINA
GLICERINA
JABON LIQUIDO

MANTECA
MAYONESA
MERCURIO
MERMELADA
MOSTAZA
PASTA DE DIENTES
PETROLEO
PINTURA

PLASTILINA
SOLVENTE
SOLIDIFICADO
SALIVA
SANGRE
TINTA
VISCOSIDAD
YOGURTH

LIVEWORKSHEETS

Nombre: Heidi Rojo Nieto Fecha: 15/08/24

Fluidos

V	M	A	N	T	E	C	A	N	A	I	L	O	N	S
I	L	K	A	N	I	L	O	S	A	G	E	V	S	A
S	O	B	L	E	T	I	E	C	A	J	G	W	E	N
C	H	I	O	Ñ	A	S	E	N	O	Y	A	M	T	G
O	O	Ñ	N	S	A	L	I	V	A	L	U	F	N	R
S	C	U	A	N	I	L	I	T	S	A	L	P	E	E
I	L	T	L	J	A	N	I	T	A	L	E	G	I	Ñ
D	A	E	P	E	T	R	O	L	E	O	Ñ	W	D	X
A	Y	B	T	E	X	A	D	A	L	E	M	R	E	M
D	E	T	A	M	O	T	E	D	E	R	U	P	D	X
A	F	J	O	D	I	U	Q	I	L	N	O	B	A	J
T	S	O	R	E	M	I	L	O	P	E	O	U	T	X
N	E	R	I	A	J	H	T	R	U	G	O	Y	S	Ñ
I	Ñ	D	V	C	G	L	I	C	E	R	I	N	A	S
T	G	M	K	M	O	I	R	U	C	R	E	M	P	J

kokolikoko.com

ACEITE
AGUA
AIRE
ALCOHOL
BARNIZ
BETUN
CASOLINA
GELATINA
GLICERINA
JABONLIQUIDO
MANTECA
MASAPANADERA
MAYONESA
MERCURIO
MERMELADA
MOSTAZA
NAYLON
PASTADEDIENTES
PETROLEO
PINTURA
PLASTILINA
POLIMEROS
PUREDEIONATE
SALIVA
SANGRE
TINTA
VISCOSIDAD
YOGURTH

LIVEWORKSHEETS

Nombre: Paola Rodriguez Fecha: 15/08/21

Fluidos

V	M	A	N	T	E	C	A	N	A	I	L	O	N	S
I	L	K	A	N	I	L	O	S	A	G	E	V	S	A
S	O	B	L	E	T	I	E	C	A	J	G	W	E	N
C	H	I	O	Ñ	A	S	E	N	O	Y	A	M	T	G
O	O	N	N	S	A	L	I	V	A	L	U	F	N	R
S	C	U	A	N	I	L	I	T	S	A	L	P	E	E
I	L	T	L	J	A	N	I	T	A	L	E	G	I	Ñ
D	A	E	P	E	T	R	O	L	E	O	Ñ	W	D	X
A	Y	B	T	E	X	A	D	A	L	E	M	R	E	M
D	E	T	A	M	O	T	E	D	E	R	U	P	D	X
A	F	J	O	D	I	U	Q	I	L	N	O	B	A	J
T	S	O	R	E	M	I	L	O	P	E	O	U	T	X
N	E	R	I	A	J	H	T	R	U	G	O	Y	S	Ñ
I	Ñ	D	V	C	G	L	I	C	E	R	I	N	A	S
T	G	M	K	M	O	I	R	U	C	R	E	M	P	J

kokolikoko.com

ACEITE
AGUA
AIRE
ALCOHOL
BARNIZ
BETUN
GASOLINA
GELATINA
GLICERINA
JABONLIQUIDO
MANTECA
MASAPANADERA
MAYONESA
MERCURIO
MERMELADA
MOSTAZA
NAYLON
PASTADEDIENTES
PETROLEO
PINTURA
PLASTILINA
POLIMEROS
PUREDEPAPA
SALIVA
SANGRE
TINTA
VISCOSIDAD
YOGURTH

LIVEWORKSHEETS

Nombre: Dana Castellanos Fecha: 15 Agosto 24

Fluidos

V	M	A	N	T	E	C	A	N	A	I	L	O	N	S
I	L	K	A	N	I	L	O	S	A	G	E	V	S	A
S	O	B	L	E	T	I	E	C	A	J	G	W	E	N
C	H	I	O	Ñ	A	S	E	N	O	Y	A	M	T	G
O	O	N	N	S	A	L	I	V	A	L	U	F	N	R
S	C	U	A	N	I	L	I	T	S	A	L	P	E	E
I	L	T	L	J	A	N	I	T	A	L	E	G	I	Ñ
D	A	E	P	E	T	R	O	L	E	O	Ñ	W	D	X
A	Y	B	T	E	X	A	D	A	L	E	M	R	E	M
D	E	T	A	M	O	T	E	D	E	R	U	P	D	X
A	F	J	O	D	I	U	Q	I	L	N	O	B	A	J
T	S	O	R	E	M	I	L	O	P	E	O	U	T	X
N	E	R	I	A	J	H	T	R	U	G	O	Y	S	Ñ
I	Ñ	D	V	C	G	L	I	C	E	R	I	N	A	S
T	G	M	K	M	O	I	R	U	C	R	E	M	P	J

kokolikoko.com

ACEITE
AGUA
AIRE
ALCOHOL
BARNIZ
BETÚN
GASOLINA
GELATINA
GLICERINA
JABONLIQUIDO
MANTECA
MASAPANADERA
MAYONESA
MERCURIO
MERMELADA
MOSTAZA
NAYLON
PASTADEDIENTES
PETRÓLEO
PINTURA
PLASTILINA
POLÍMEROS
PUREDEIONATE
SALIVA
SANGRE
TINTA
VISCOSIDAD
YOGURTH

LIVEWORKSHEETS

Nombre: Liliana Torres Fecha: 15/08/2024

Fluidos

V	M	A	N	T	E	C	A	N	A	I	L	O	N	S
I	L	K	A	N	I	L	O	S	A	G	E	V	S	A
S	O	B	L	E	T	I	E	C	A	J	G	W	E	N
C	H	I	O	Ñ	A	S	E	N	O	Y	A	M	T	G
O	O	N	N	S	A	L	I	V	A	L	U	F	N	R
S	C	U	A	N	I	L	I	T	S	A	L	P	E	E
I	L	T	L	J	A	N	I	T	A	L	E	G	I	Ñ
D	A	E	P	E	T	R	O	L	E	O	Ñ	W	D	X
A	Y	B	T	E	X	A	D	A	L	E	M	R	E	M
D	E	T	A	M	O	T	E	D	E	R	U	P	D	X
A	F	J	O	D	I	U	Q	I	L	N	O	B	A	J
T	S	O	R	E	M	I	L	O	P	E	O	U	T	X
N	E	R	I	A	J	H	T	R	U	G	O	Y	S	Ñ
I	Ñ	D	V	C	G	L	I	C	E	R	I	N	A	S
T	G	M	K	M	O	I	R	U	C	R	E	M	P	J

kokolikoko.com

ACEITE
AGUA
AIRE
ALCOHOL
BARNIZ
BETUN
GASOLINA
GELATINA
GLICERINA
JABONLIQUIDO

MANTECA
MAZAPANADEPA
MAYONESA
MERCURIO
MERMELADA
MOSTAZA
NAYLON
PASTADEDIENTES
PETROLEO
PINTURA

PLASTILINA
POLIMEROS
PUREDEPIONATE
SALIVA
SANGRE
TINTA
VISCOSIDAD
YOGURTH

LIVEWORKSHEETS