ACTA N° 255

FECHA: Fusagasugá, octubre 02 de 2024

HORA: 02:00 p.m. – 03:00 p.m.

LUGAR: Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara

TEMA: Potabilización de agua lavado de tanques PSB.

ASISTENTES: Planilla de asistencia.

ORDEN DEL DÍA:

1. Saludo
2. Socialización de potabilización de agua.
3. Lavado de tanques
4. finalización

DESARROLLO:

El objetivo de esta socialización consiste principalmente en eliminar sustancias que resultan tóxicas para las personas, como el cromo, el plomo o el zinc, así como algas, arenas o las bacterias y virus que pueden estar presentes en el agua. En definitiva, eliminar cualquier potencial riesgo para la salud de las personas.

El agua potable es un bien vital escaso. Se estima que tan solo el 0,4 % del agua del planeta es apta para el consumo humano. Por eso, es fundamental invertir en la potabilización del agua, para asegurar que todo el mundo tenga acceso a este recurso vital.

La potabilización del agua es el proceso por el cual se trata el agua para que pueda ser consumida por el ser humano sin que presente un riesgo para su salud. Se refiere tanto para beber como para preparar alimentos.

El agua se potabiliza en lo que técnicamente se conoce como una ETAP o Estación de Tratamiento de Agua Potable. Comúnmente se suele referir a estas instalaciones como plantas potabilizadoras.

Powered by CamScanner

El proceso de potabilización del agua varía en función de las condiciones naturales del territorio. Por ejemplo:

Si la fuente del agua es superficial (agua de un río o lago), el tratamiento de potabilización suele consistir en un proceso de separación de ciertos componentes del agua natural, seguido de la precipitación de impurezas, filtración y desinfección con cloro u ozono.

Si la fuente de agua tiene presencia de sales y/o metales pesados los procesos de eliminación de este tipo de impurezas son más complicados y costosos. En zonas con escasez de recursos hídricos y costeras se puede obtener agua potable por desalinización, que se suele llevar a cabo por ósmosis inversa o destilación.

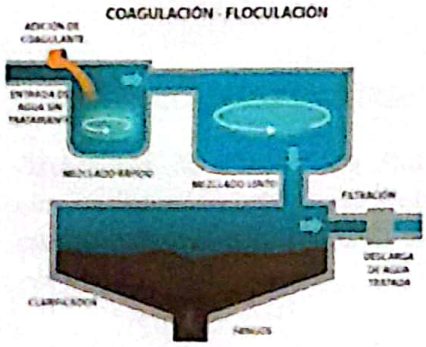
1. PRETRATAMIENTO

El primer paso consiste en eliminar sólidos de gran tamaño. Se suele colocar una reja para evitar que se filtren peces o ramas. Después, con la ayuda de un desarenador se separa la arena del agua para evitar que pueda dañar las bombas de la planta potabilizadora. En esta etapa también es habitual una predesinfección para destruir algunas sustancias orgánicas.



2. COAGULACIÓN-FLOCULACIÓN

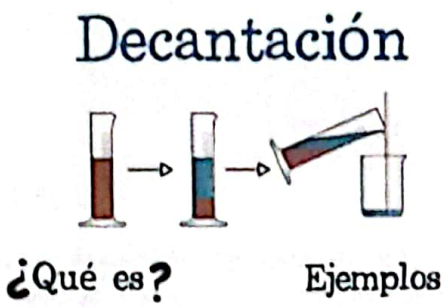
Las bombas de baja presión transportan el agua hasta una cámara de mezcla, donde se incorporan los componentes que potabilizan el agua. En esta fase del proceso de potabilización se ajusta el pH mediante la adición de ácidos o de álcalis y se añaden al agua agentes coagulantes.



Powered by CamScanner

3. DECANTACIÓN

En el decantador se separa por gravedad las partículas en suspensión que transporta el agua. Los sedimentos nocivos más densos se quedan en el fondo, donde se eliminan y los menos densos continúan disueltos en el agua decantada.



4. FILTRACIÓN

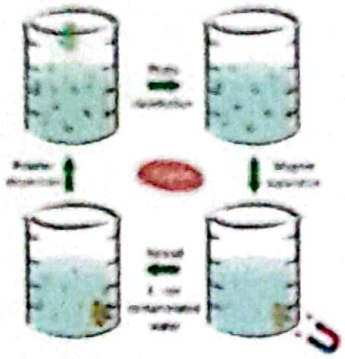
Tras el proceso de decantación, se hace pasar el agua por un medio poroso para eliminar los sedimentos menos densos. Estos filtros terminan de colar impurezas. Existen diferentes tipos de filtros, como de arena o carbón activado, y éstos pueden ser abiertos y por gravedad o cerrados y a presión.



5. DESINFECCIÓN DEL AGUA

Finalmente, se añade cloro para eliminar cualquier tipo de bacteria o virus. Si se quieren eliminar agentes patógenos de aguas subterráneas o manantiales naturales, se puede conseguir también a través de la irradiación de rayos ultravioletas o con la aplicación de ozono, por ejemplo.

Powered by CamScanner



6. ANÁLISIS

Una vez finalizado el proceso en la ETAP, es imprescindible realizar diversos análisis del agua para asegurarse de que el proceso de potabilización ha sido exitoso. El agua potable debe ser incolora, inodora e insípida y cumplir con la reglamentación vigente de cada país.



Decreto 1575 de 2007 Artículo 10. *Responsabilidad de los usuarios.* Todo usuario es responsable de mantener en condiciones sanitarias adecuadas las instalaciones de distribución y almacenamiento de agua para consumo humano a nivel intradomiciliario, para lo cual, se tendrán en cuenta, además, los siguientes aspectos:

1. Lavar y desinfectar sus tanques de almacenamiento y redes, como mínimo cada seis (6) meses.

2. Mantener en adecuadas condiciones de operación la acometida y las redes internas domiciliarias para preservar la calidad del agua suministrada y de esta manera, ayudar a evitar problemas de salud pública.

Powered by CamScanner





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

Compromisos:

Compromisos	Responsables	Fecha de Ejecución

CONVOCATORIA. Se propone una nueva reunión para el mes de noviembre de 2024.

Powered by CamScanner

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 Clara	
Ingrid Johana Franco Parra	Responsable ambiental	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco Clara	

Anexos: evidencia fotográfica, listado de asistencia

Elaboró: Ingrid Johana Franco – responsable ambiental.



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 I2024016963 - 12/07/2024	
Página: 1 de 1	

1. Tema: Fortalizacion de agua lavado de lunches 2. Lugar o Localidad o Sede: Hogar FLV 4(Usme) 3. Fecha y hora: 07 octubre 2024 02:00 pm - 03:00 pm

4. Nombre responsable: Ingrid Johana franco 5. Dependencia responsable: Subdireccion 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	Andrea Pena	cc	1069732442	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	manipulador Alimentos	Contratista	andrea Pena	3053442727	
2	Liliana Tarres	cc	1069718831	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	MANIPULADOR ALIMENTOS	Contratista		3009768828	
3	Ruby Rodriguez	cc	1067569631	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Auxiliar de S. Generales	Contratista	—	3166747098	
4	Yenny Paola Cotrado	cc	1001945558	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara		Contratista	— 11 —	3143249702	
5	Heidy Rocio Neto	cc	1069746830	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Manipulador Alimentos	Contratista	—	3196407425	
6	Cayum Edwar Cobo	cc	1067722(3)—	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Auxiliar de S. Generales	Contratista	— 11 —	3203532[illegible]	
7	Dolly Marles	cc	20824345	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Manipulador de Alimentos	Contratista		3138994113	
8	Rosa Castellanos	cc	2[illegible]	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	manipulador de alimentos	Contratista	—	3177737708	
9	Jose Pranzon	cc	3129106	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Servicios Generales	Contratista	— 11 —	3142486670	
10	Maria T. Sanchez	cc	39707726	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	S. Generales	Contratista	— 11 —	3213889240	
11	Jennyeuddes G.	cc	1298325842	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	manipulador de alimentos	Contratista	—	3052331329	
12	Aldemar Rubiano	cc	1069716207	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Aux Generales	Contratista	— 11 —	3112070664	
13	Hector Nolind	cc	1072845460	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	manipulador Alimentos	Contratista	— 11 —	3233157211	
14	Flor Guzman	cc	39622961	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	manipulador Alimentos	Contratista	— 11 —	3227066181	
15	Jhon Rubiano	cc	1069716207	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Aux Generales	Contratista	— 11 —	3112070664	
16	Jeferson Andrey M	cc	1042896736	Comunidad de Cuidado Hogar Francisco y Clara	Servicios Generales	Contratista	— 11 —	3043193196	
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 pueda 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 pausas saludable debe ser reportada al Proceso Gestión de Talento Humano – Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

Powered by CamScanner

Andrea Daza Parra 7-10-2024

Sopa de letras

C	L	V	O	U	O	C	C	P	I	D	V	O
V	O	U	O	P	O	C	M	Z	P	U	C	C
X	N	N	O	R	U	L	L	C	I	L	C	P
E	G	U	T	O	N	I	T	O	V	C	C	M
R	E	X	I	A	U	Q	C	A	R	E	O	I
U	L	M	I	P	M	U	D	E	U	A	L	L
O	A	P	E	X	M	I	M	P	A	O	D	C
S	D	I	P	N	L	D	N	I	R	O	V	A
A	A	V	C	O	Z	A	Z	A	U	I	I	I
L	N	E	S	V	M	I	L	C	D	M	V	P
A	T	I	L	C	E	A	R	O	T	A	U	M
D	U	L	D	A	U	D	L	A	C	C	O	I
A	G	A	S	E	O	S	A	V	O	U	O	L

Características del agua:

1. Salada
2. Contaminada
3. Limpia
4. Dura
5. Gaseosa
6. Congelada
7. Dulce
8. Líquida
9. Clorada
10. Sólida



Powered by CamScanner

Diana Castellanos 02/10/21

Sopa de letras

C	C	V	O	U	O	C	C	P	I	D	V	O
V	O	U	O	P	O	C	M	Z	P	U	C	C
X	N	N	O	R	U	L	L	C	I	L	C	P
E	G	U	T	O	N	I	T	O	V	C	C	M
R	E	X	I	A	U	Q	C	A	R	E	O	I
U	L	M	I	P	M	U	D	E	U	A	L	L
O	A	P	E	X	M	I	M	P	A	O	D	C
S	D	I	P	N	L	D	N	I	R	O	V	A
A	A	V	C	O	Z	A	Z	A	U	I	I	I
L	N	E	S	V	M	I	L	C	D	M	V	P
A	T	I	L	C	E	A	R	O	T	A	U	M
D	U	L	D	A	U	D	L	A	C	C	O	I
O	G	A	S	E	O	S	A	V	O	U	O	L

Características del agua:

1. Salada
2. Contaminada
3. Limpia
4. Dura
5. Gaseosa
6. Congelada
7. Dulce
8. Líquida
9. Clorada
10. Sólida



Powered by CamScanner

Sopa de letras

C	C	V	O	U	O	C	C	P	I	D	V	O
V	C	U	O	P	O	C	M	Z	P	U	C	C
X	N	N	O	R	U	L	L	C	I	L	C	P
E	G	U	T	O	N	I	T	O	V	C	C	M
R	E	X	I	A	U	C	A	R	E	O	O	I
U	L	M	I	P	M	U	D	E	U	A	L	L
O	A	P	E	X	M	I	M	P	A	O	D	C
S	D	I	P	N	L	D	N	I	R	O	V	A
A	A	V	C	C	Z	A	Z	A	U	I	I	I
L	N	E	S	V	M	I	L	C	D	M	V	P
A	T	I	L	C	E	A	R	O	T	A	U	M
D	U	L	D	A	U	D	L	A	C	C	O	I
A	G	A	S	E	O	S	A	V	O	U	O	L

Características del agua:

1. Salada
2. Contaminada
3. Limpia
4. Dura
5. Gaseosa
6. Congelada
7. Dulce
8. Líquida
9. Clorada
10. Sólida

Entregar información veraz acerca de su enfermedad, identidad y dirección.

Tratar respetuosamente al personal de salud.

Jose penagos 02/10/24

Powered by CamScanner

Sopa de letras

C	C	V	O	U	O	C	C	P	I	D	V	O	
V	C	U	O	P	O	C	M	Z	P	U	C	C	
X	N	N	O	R	U	L	L	C	I	L	C	P	
E	G	U	T	O	N	I	T	O	V	C	C	M	
R	E	X	I	A	U	Q	C	A	R	E	O	I	
U	L	M	I	P	M	U	D	E	U	A	L	L	
O	A	P	E	X	M	I	M	P	A	O	D	C	
S	D	I	P	N	L	D	N	I	R	O	V	A	
A	A	V	C	O	Z	A	Z	A	U	I	I	I	
L	N	E	S	V	M	I	L	C	D	M	V	P	
A	T	I	L	C	E	A	R	O	T	A	U	M	
D	U	L	D	A	U	D	L	A	C	C	O	I	
A	G	A	S	E	O	S	A	V	O	U	O	L	

Características del agua:

1. Salada
2. Contaminada
3. Limpia
4. Dura
5. Gaseosa
6. Congelada
7. Dulce
8. Líquida
9. Clorada
10. Sólida



Flor Gozman 02/10/2024

Powered by CamScanner

Sopa de letras

C	C	V	O	U	O	C	C	P	I	D	V	O
V	O	U	O	P	O	C	M	Z	P	U	C	C
X	N	N	O	R	U	L	L	C	I	L	C	P
E	G	U	T	O	N	I	T	O	V	C	C	M
R	E	X	I	A	U	Q	C	A	R	E	O	I
U	L	M	I	P	M	U	D	E	U	A	L	L
O	A	P	E	X	M	I	M	P	A	O	D	C
S	D	I	P	N	L	D	N	I	R	O	V	A
A	A	V	C	O	Z	A	Z	A	U	I	I	I
L	N	E	S	V	M	I	L	C	D	M	V	P
A	T	I	L	C	E	A	R	O	T	A	U	M
D	U	L	D	A	U	D	L	A	C	C	O	I
A	G	A	S	E	O	S	A	V	O	U	O	L

Características del agua:

1. Salada ✓
2. Contaminada ✓
3. Limpia ✓
4. Dura ✓
5. Gaseosa ✓
6. Congelada ✓
7. Dulce ✓
8. Líquida ✓
9. Clorada ✓
10. Sólida ✓



Hady Rocio Nieto
02/10/24

Powered by CamScanner

Sopa de letras

L	C	V	O	U	O	C	C	P	I	D	V	O
V	O	U	O	P	O	L	M	Z	P	U	C	C
X	N	R	O	R	U	L	L	C	I	L	C	P
E	G	U	T	O	N	I	T	D	V	C	C	M
R	E	X	I	A	U	Q	C	A	D	L	O	I
U	L	M	I	P	M	U	D	E	U	A	L	L
O	A	P	E	X	M	I	M	P	A	O	D	C
S	D	I	P	N	L	D	N	I	R	O	V	M
A	A	V	C	O	Z	A	Z	A	U	I	I	I
L	N	E	S	V	M	I	L	C	D	M	V	P
A	T	I	L	C	E	A	R	O	T	A	U	M
D	U	L	D	A	U	D	L	A	C	C	O	I
A	G	A	S	E	O	S	A	V	O	U	O	L

Características del agua:

1. Salada
2. Contaminada
3. Limpia
4. Dura
5. Gaseosa
6. Congelada
7. Dulce
8. Líquida
9. Clorada
10. Sólida



Бүүм Cabra

02/10/2014

Powered by CamScanner

Sopa de letras

C	C	V	O	U	O	C	C	P	I	D	V	O	
V	C	U	O	P	O	C	M	Z	P	U	C	C	
X	N	N	O	R	U	L	L	C	I	L	C	P	
E	G	U	T	O	N	I	T	O	V	C	C	M	
R	E	X	I	A	U	Q	C	A	R	E	O	I	
U	L	M	I	P	M	U	D	E	U	A	L	L	
O	A	P	E	X	M	I	M	P	A	O	D	C	
S	D	I	P	N	L	D	N	I	R	O	V	A	
A	A	V	C	O	Z	A	Z	A	U	I	I	I	
L	N	E	S	V	M	I	L	C	D	M	V	P	
A	T	I	L	C	E	A	R	O	T	A	U	M	
D	U	L	D	A	U	D	L	A	C	C	O	I	
A	G	A	S	E	O	S	A	V	O	U	O	L	

Características del agua:

1. Salada
2. Contaminada
3. Limpia
4. Dura
5. Gaseosa
6. Congelada
7. Dulce
8. Líquida
9. Clorada
10. Sólida



Alba Lucía Rodríguez

02/10/2024

Powered by CamScanner

Paola Rodriguez 10/oct/2024

Sopa de letras

C	C	V	O	U	O	C	C	P	I	D	V	O	
V	O	U	O	P	O	C	M	Z	P	U	C	C	
X	N	N	O	R	U	L	L	C	I	L	C	P	
E	G	U	T	O	N	I	T	O	V	C	C	M	
R	E	X	I	A	U	Q	C	A	R	E	O	I	
U	L	M	I	P	M	U	D	E	U	A	L	L	
O	A	P	E	X	M	I	M	P	A	O	D	C	
S	D	I	P	N	L	D	N	I	R	O	V	A	
A	A	V	C	O	Z	A	Z	A	U	I	I	I	
L	N	E	S	V	M	I	L	C	D	M	V	P	
A	T	I	L	C	E	A	R	O	T	A	U	M	
D	U	L	D	A	U	D	L	A	C	C	O	I	
A	G	A	S	E	O	S	A	V	O	U	O	L	

Características del agua:

1. Salada ✓
2. Contaminada ✓
3. Limpia ✓
4. Dura ✓
5. Gaseosa ✓
6. Congelada ✓
7. Dulce ✓
8. Líquida ✓
9. Clorada ✓
10. Sólida ✓



Powered by CamScanner

Liliana Torres
02/10/24

Sopa de letras

C	C	V	O	U	O	C	C	P	I	D	V	O
V	O	U	O	P	O	C	M	Z	P	U	C	C
X	N	N	O	R	U	L	L	C	I	L	C	P
E	G	U	T	O	N	I	T	O	V	C	C	M
R	E	X	I	A	U	Q	C	A	R	E	O	I
U	L	M	I	P	M	U	D	E	U	A	L	L
O	A	P	E	X	M	I	M	P	A	O	D	C
S	D	I	P	N	L	D	N	I	R	O	V	A
A	A	V	C	O	Z	A	Z	A	U	I	I	I
L	N	E	S	V	M	I	L	C	D	M	V	P
A	T	I	L	C	E	A	R	O	T	A	U	M
D	U	L	D	A	U	D	L	A	C	C	O	I
A	G	A	S	E	O	S	A	V	O	U	O	L

Características del agua:

1. Salada
2. Contaminada
3. Limpia
4. Dura
5. Gaseosa
6. Congelada
7. Dulce
8. Líquida
9. Clorada
10. Sólida



Powered by CamScanner

Yenny Coronel
02 oct 2024

Sopa de letras

C	C	V	O	U	O	C	C	P	I	D	V	O
V	O	U	O	P	O	C	M	Z	P	U	C	C
X	N	N	O	R	U	L	L	C	I	L	C	P
E	G	U	T	O	N	I	T	O	V	C	C	M
R	E	X	I	A	U	Q	C	A	R	E	O	I
U	L	M	I	P	M	U	D	E	U	A	L	L
O	A	P	E	X	M	I	M	P	A	O	D	C
S	D	I	P	N	L	D	N	I	R	O	V	A
A	A	V	C	O	Z	A	Z	A	U	I	I	I
L	N	E	S	V	M	I	L	C	D	M	V	P
A	T	I	L	C	E	A	R	O	T	A	U	M
D	U	L	D	A	U	D	L	A	C	C	O	I
A	G	A	S	E	O	S	A	V	O	U	O	L

Características del agua:

1. Salada
2. Contaminada
3. Limpia
4. Dura
5. Gaseosa
6. Congelada
7. Dulce
8. Líquida
9. Clorada
10. Sólida



Powered by CamScanner