Lugar	Comunidad de Cuidado Caminos de Vida
Fecha	13/06/2025 11:00 Am – 11:55 Am
Tema	Plan de Saneamiento Básico – Dosificación correcta de productos
Desarrollo	Objetivo Proporcionar al talento humano los conocimientos en la dosificación de hipoclorito garantizando la desinfección efectiva del agua o superficies mediante la correcta dosificación de hipoclorito de sodio al 5.25%, asegurando la eliminación de microorganismos patógenos y cumpliendo con la normativa sanitaria vigente. Introducción El saneamiento y la desinfección son procesos fundamentales para garantizar la calidad del agua y la higiene en diferentes entornos. la correcta dosificación del hipoclorito de sodio, un desinfectante ampliamente utilizado por su eficacia y facilidad de manejo, es esencial para asegurar la eliminación de microrganismos patógenos y prevenir riesgos sanitarios. Este plan de saneamiento básico tiene como objetivo establecer las pautas y procedimientos adecuados para la dosificación precisa y segura de hipoclorito de sodio, contribuyendo a mantener condiciones higiénicas óptimas. además busca cumplir con las normativas sanitarias vigentes y promover practicas responsables en el manejo de productos químicos desinfectantes.

	Metodología Se inició la capacitación dirigida al talento humano de la Comunidad de Cuidado Caminos de vida especificando que para garantizar que en la unidad operativa Cuidado Caminos de Vida se encuentre en condiciones adecuadas de higiene, hermeticidad y seguridad, conforme a las políticas establecidas por la SDIS y la normatividad sanitaria vigente, todo el personal que trabaja en la unidad operativa comprenda el concepto de la correcta dosificación y cuenten con la información necesaria para realizar el debido uso de los productos sin alterar la calidad de la salud de las personas mayores y la infraestructura.} Es importante que el talento humano entienda la correcta dosificación del hipoclorito de sodio fundamental en los procesos de desinfección, ya que termina la eficacia del tratamiento y la seguridad del agua o superficies a tratar. Una dosificación adecuada asegura que se alcance el nivel óptimo de cloro para eliminar microorganismos patógenos, virus y bacterias, previniendo así la proliferación de enfermedades trasmitidas por microorganismos. Una dosificación insuficiente puede resultar en una desinfección incompleta dejando residuos microbianos peligrosos y poniendo en riesgo la salud de las personas mayores, por otro lado superar las cantidades establecidas puede ocasionar problemas como irritación de la piel y los ojos formación de subproductos potencialmente nocivos y costos innecesarios. Por ello, la precisión en la dosificación no solo garantiza la efectividad del proceso de saneamiento sino que también contribuye a la protección de medio ambiente y a la sostenibilidad del recurso hídrico. Además permite cumplir con la normativa sanitaria vigente y mantener niveles adecuados de calidad del agua o superficies a tratar. Para que el talento humano comprenda la correcta dosificación se realiza la socialización de la tabla 2 de plan de saneamiento donde se exponen las cantidades necesarias según el tipo de superficie o actividad, es necesario dejar claro que no todas las áreas están igual de contaminadas a otras por eso el nivel de dilución aumenta o disminuye según sea necesario, a continuación se presenta la tabla de dosificación.

Tabla No. 2 Dosificación del Hipoclorito de Sodio (NaClO) en la SDIS

***	Cantidad de agua	Cantidad de desinfectante (5.25%)	Tiempo de acción	Forma de Aplicación
Alimentos (frutas y verduras)	1 litro	1 ml	5 min	Inmersión
Frutas de cascara blanda*	1 litro	1 ml	3 min	Inmersión
Bolsas de leche, bolsas de pulpa de frutas y enlatados.	1 litro	1 ml	2 min	Inmersión
Empaques de lácteos.	1 litro	1 ml	2 min	Aspersión
Empaques de embutidos.	1 litro	1 ml	5 min	Aspersión
Utensilios y equipos.	1 litro	3 ml	8 – 10 min	Inmersión - Aspersión
Superficies	1 litro	4 ml	10 – 15 min	Directa – Aspersión
Puntos ecológicos,	1 litro	6ml	10 – 15 min	Directa
Papeleras de baños, contenedores de residuos, canecas, cuarto de almacenamiento de residuos sólidos y Trampas de grasa.	1 litro	8 ml	10 – 15 min	Directa - Aspersión

Paredes, techos y pisos	1 litro	6 ml	10 – 15 min	Directa - Aspersión
Puertas y ventanas	1 litro	3 ml	8 – 10 min	Aspersión – Directa
Mallas y anjeos	1 litro	8 ml	10 – 15 min	Inmersión – Aspersión
Baños, área lava colas, implementos de aseo	1 litro	8 ml	10 – 15 min	Directa – Aspersión
Uniforme (Peto de Plástico, botas y guantes)	1 litro	4 ml.	10 – 15 min	Directa – Aspersión
Cepilleros y protectores de los cepillos	1 litro	4 ml.	10 – 15 min	Inmersión
Ambientes	1 litro	3 ml.	----	Aspersión
Juguetes plásticos	1 litro	3 ml	8 – 10 min.	Inmersión – Aspersión
Juguetes de peluche	1 litro	4 ml.	10 – 15 min	Inmersión
Colchonetas	1 litro	4 ml.	10 – 15 min	Aspersión
Sabanas – cobijas – fundas	1 litro	2 ml.	10 – 15 min	Inmersión
Prendas de vestir y ropa de cama con fluidos corporales de alto riesgo.	1 litro	2 ml.	10 – 15 min	Inmersión
Colchonetas expuestas a fluidos corporales de alto riesgo.	1 litro	2 ml.	10 – 15 min	Inmersión

Para finalizar la capacitación se procede a entregar los post tes para su diligenciamiento.

Anexos:

1. Evidencia fotográfica
2. Planilla de asistencia

Asistentes	Nombre	Cargo/Rol	Dependencia
	 Raúl Armando Martínez Moreno	Coordinador	Comunidad de Cuidado Caminos de vida
	 Wilver Jhojaner Jimenez	Responsable ambiental	Comunidad de Cuidado Caminos de vida
Compromisos	Actividad	Responsable	Fecha límite
	No se generaron compromisos		
Próxima reunión	No se estableció próxima reunión		
Elaboró	Wilver Jhojaner Jimenez		

Evidencia fotográfica Plan de Saneamiento Básico
(13-06-2025)

Momento inicial:



Momento intermedio



Momento final:



ALCALDÍA MAYOR DE VALLEDUPAR
SECRETARÍA DE DESPACHO

PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL
FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

Código: FOR-GD-021
Versión: 2
Fecha: Memo 20241018883 - 12/07/2024
Página: 1 de 1

1. Tema: Plan de Saneamiento Básico 2. Lugar o Localidad o Sede: Caminos de Vida 3. Fecha y hora: 13 - junio - 2025 11:00 am - 11:55 am
4. Nombre responsable: Cristhian Jhojaner 5. Dependencia responsable: Caminos de Vida

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	Gustavo A. Sandoval	CC	1069725592	Caminos de vida	MUX-S. General	Contratista		3112509099	
2	Luz Mora	CC	25253734	Caminos de vida	Servicios Generales	Contratista		3207300870	
3	Sandra Delgado	C.C.	52'475.142	Caminos de Vida	Servicios Generales	Contratista		321 9878092	
4	Luz Adriana Ortiz	CC	1069725564	CC caminos de Vida	Psicologa	Contratista		3213976894	
5	Marco A. Caicedo	CC	1138872988	CC Caminos de vida	Regente	Contratista		3004700770	
6	Heidy Daniela Amaya R	CC	1007966495	CC caminos de vida	Tanco Perdriva	Planta	Caminosdevida9709@gmail.com	3001785595	
7	Mauricio Silva Caicedo	CC	1071998204	CC Caminos de vida	TO Auxiliar	Contratista		3208868488	
8	Viviana Paola Diaz	CC.	1069720811	CC. caminos de Vida	Psicologia	Contratista	ddepsicologia caminos@gmail.com	3203310974	
9	Veronica Serna Botero	CC	1069750503	CC caminos de Vida	Tec operativa	Contratista		3222688163	
10	Omar Vanegas	CC	1018486169	CC caminos de vida	Soldador Fijo	Contratista		3145885857	
11	Juan Valdo Ruiz U	CC	1069734249	CCC caminos de V.V.	Fisiologo	Contrat.		3006126536	
12	Paola Andrea Rodriguez	CC	35535147	CC caminos de vida	Social	Contratista	sstsolgaroso@caminos de vida.com	3213736282	
13	Erik Estrada C.	CC	1193111405	CC caminos de vida	Nutricion	Contratista	nutricion caminos de vida@gmail.com	3014722006	
14	Estefania Hoyos H	CC	42879125	CC caminos de vida - Contadora	Contadora	Contratista	calc.gerencia@gmail.com	321 325 0019	
15	Luis Diosa Quintero	CC	4191960	CC caminos de vida	Servicios Generales	Contratista	cdgeneralcaminos@gmail.com	317 3318246	
16	Natalia Ramos Maldonado	CC	1070815359	CC caminos de vida	Nutricionista	Contratista	nataliaramos966@outlook.es	3133824890	
17	Cristian Ruiz	CC	1018776884	Caminos	S.C	Contratista		1032633985	
18									
19									
20									

COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

GESTION AMBIENTAL

FECHA: 13 de Junio del 2025

NOMBRE: Giovanny **CEDULA:**

NOMBRE: Erik Estrada **CEDULA:** 1193111405

TEMA: Plan de saneamiento básico

Pre test

Marca con una x la respuesta correcta:

1. ¿qué dosificación se debe usar para los implementos de un baño?

   a. 3 Ml de hipoclorito – 1 L de agua
   b. 4 ML de hipoclorito – 1 L de agua
   c. ~~x~~ 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua

2. ¿dosificación y proceso de desinfectar frutas y verduras?

   a. ~~x~~ 1 Ml de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión
   b. 6 ML de hipoclorito – 1 L de agua, aspersión
   c. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión

3. ¿se deben manipular los productos siempre con los elementos de protección personal?

   a. ~~x~~ Si
   b. No

COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

GESTION AMBIENTAL

Post Test

Marca con una x la respuesta correcta:

4. ¿qué dosificación se debe usar para los implementos de un baño?

   d. 3 Ml de hipoclorito – 1 L de agua
   e. 4 ML de hipoclorito – 1 L de agua
   f. ~~x~~ 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua

5. ¿dosificación y proceso de desinfectar frutas y verduras?

   d. ~~x~~ 1 Ml de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión
   e. 6 ML de hipoclorito – 1 L de agua, aspersión
   f. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión

6. ¿se deben manipular los productos siempre con los elementos de protección personal?

   c. ~~x~~ Si
   d. No

COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

GESTION AMBIENTAL

FECHA: 13 de Junio del 2025

NOMBRE: Cristian Ruiz **CEDULA:** 1012377684

NOMBRE: Cristian Ruiz **CEDULA:** 1012377684

TEMA: Plan de saneamiento básico

Pre test

Marca con una x la respuesta correcta:

1. ¿qué dosificación se debe usar para los implementos de un baño?

   a. 3 Ml de hipoclorito – 1 L de agua
   b. 4 ML de hipoclorito – 1 L de agua
   X 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua

2. ¿dosificación y proceso de desinfectar frutas y verduras?

   X 1 Ml de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión
   b. 6 ML de hipoclorito – 1 L de agua, aspersión
   c. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión

3. ¿se deben manipular los productos siempre con los elementos de protección personal?

   X Si
   b. No

COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

GESTION AMBIENTAL

Post Test

Marca con una x la respuesta correcta:

4. ¿qué dosificación se debe usar para los implementos de un baño?

   d. 3 Ml de hipoclorito – 1 L de agua
   e. 4 ML de hipoclorito – 1 L de agua
   X 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua

5. ¿dosificación y proceso de desinfectar frutas y verduras?

   X 1 Ml de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión
   e. 6 ML de hipoclorito – 1 L de agua, aspersión
   f. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión

6. ¿se deben manipular los productos siempre con los elementos de protección personal?

   X Si-
   d. No

COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

GESTION AMBIENTAL

FECHA: 13 de Junio del 2025

NOMBRE: Luz Marina Mora **CEDULA:** 35253734

NOMBRE Luz Marina Mora **CEDULA:** 35253734

TEMA: Plan de saneamiento básico

Pre test

Marca con una x la respuesta correcta:

1. ¿qué dosificación se debe usar para los implementos de un baño?

   a. 3 Ml de hipoclorito – 1 L de agua
   b. 4 ML de hipoclorito – 1 L de agua
   (c.) 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua

2. ¿dosificación y proceso de desinfectar frutas y verduras?

   (a) 1 Ml de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión
   b. 6 ML de hipoclorito – 1 L de agua, aspersión
   c. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión

3. ¿se deben manipular los productos siempre con los elementos de protección personal?

   (a) Si
   b. No

COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

GESTION AMBIENTAL

Post Test

Marca con una x la respuesta correcta:

4. ¿qué dosificación se debe usar para los implementos de un baño?

   d. 3 Ml de hipoclorito – 1 L de agua
   e. 4 ML de hipoclorito – 1 L de agua
   (f.) 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua

5. ¿dosificación y proceso de desinfectar frutas y verduras?

   (d.) 1 Ml de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión
   e. 6 ML de hipoclorito – 1 L de agua, aspersión
   f. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión

6. ¿se deben manipular los productos siempre con los elementos de protección personal?

   (c.) Si
   d. No

COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

GESTION AMBIENTAL

FECHA: 13 de Junio del 2025

NOMBRE: Asdrubal Molano **CEDULA:** 82395274

NOMBRE: Lia Ortiz **CEDULA:** 1069356663

TEMA: Plan de saneamiento básico

Pre test

Marca con una x la respuesta correcta:

1. ¿qué dosificación se debe usar para los implementos de un baño?

   a. 3 Ml de hipoclorito – 1 L de agua
   b. 4 ML de hipoclorito – 1 L de agua
   c. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua

2. ¿dosificación y proceso de desinfectar frutas y verduras?

   a. 1 Ml de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión
   b. 6 ML de hipoclorito – 1 L de agua, aspersión
   c. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión

3. ¿se deben manipular los productos siempre con los elementos de protección personal?

   a. Si
   b. No

COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

GESTION AMBIENTAL

Post Test

Marca con una x la respuesta correcta:

4. ¿qué dosificación se debe usar para los implementos de un baño?

   d. 3 Ml de hipoclorito – 1 L de agua
   e. 4 ML de hipoclorito – 1 L de agua
   f. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua

5. ¿dosificación y proceso de desinfectar frutas y verduras?

   d. 1 Ml de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión
   e. 6 ML de hipoclorito – 1 L de agua, aspersión
   f. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión

6. ¿se deben manipular los productos siempre con los elementos de protección personal?

   c. Si
   d. No

COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

GESTION AMBIENTAL

FECHA: 13 de Junio del 2025

NOMBRE: LUIS A. MARTINEZ O **CEDULA:** 5029.181

NOMBRE: Omar Venegas **CEDULA:** 1018484842

TEMA: Plan de saneamiento básico

Pre test

Marca con una x la respuesta correcta:

1. ¿qué dosificación se debe usar para los implementos de un baño?

   a. 3 Ml de hipoclorito – 1 L de agua
   b. 4 ML de hipoclorito – 1 L de agua
   X 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua

2. ¿dosificación y proceso de desinfectar frutas y verduras?

   X 1 Ml de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión
   b. 6 ML de hipoclorito – 1 L de agua, aspersión
   c. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión

3. ¿se deben manipular los productos siempre con los elementos de protección personal?

   a. X
   b. No

COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

GESTION AMBIENTAL

Post Test

Marca con una x la respuesta correcta:

4. ¿qué dosificación se debe usar para los implementos de un baño?

   d. 3 Ml de hipoclorito – 1 L de agua
   e. 4 ML de hipoclorito – 1 L de agua
   X 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua

5. ¿dosificación y proceso de desinfectar frutas y verduras?

   X 1 Ml de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión
   e. 6 ML de hipoclorito – 1 L de agua, aspersión
   f. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión

6. ¿se deben manipular los productos siempre con los elementos de protección personal?

   c. X
   d. No

COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

GESTION AMBIENTAL

FECHA: 13 de Junio del 2025

NOMBRE: Tatiana Lozano **CEDULA:** 1003519770

NOMBRE: Mauricio Silva **CEDULA:** 1091987204

TEMA: Plan de saneamiento básico

Pre test

Marca con una x la respuesta correcta:

1. ¿qué dosificación se debe usar para los implementos de un baño?

   a. 3 Ml de hipoclorito – 1 L de agua
   b. 4 ML de hipoclorito – 1 L de agua
   X. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua

2. ¿dosificación y proceso de desinfectar frutas y verduras?

   X. 1 Ml de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión
   b. 6 ML de hipoclorito – 1 L de agua, aspersión
   c. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión

3. ¿se deben manipular los productos siempre con los elementos de protección personal?

   X. Si
   b. No

COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

GESTION AMBIENTAL

Post Test

Marca con una x la respuesta correcta:

4. ¿qué dosificación se debe usar para los implementos de un baño?

   d. 3 Ml de hipoclorito – 1 L de agua
   e. 4 ML de hipoclorito – 1 L de agua
   X. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua

5. ¿dosificación y proceso de desinfectar frutas y verduras?

   X. 1 Ml de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión
   e. 6 ML de hipoclorito – 1 L de agua, aspersión
   f. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión

6. ¿se deben manipular los productos siempre con los elementos de protección personal?

   X. Si
   d. No

COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

GESTION AMBIENTAL

FECHA: 13 de Junio del 2025

NOMBRE: Gregsvonys Garcia **CEDULA:** 90777966

NOMBRE: Daniela Arraya **CEDULA:** 1059466495

TEMA: Plan de saneamiento básico

Pre test

Marca con una x la respuesta correcta:

1. ¿qué dosificación se debe usar para los implementos de un baño?

   a. 3 Ml de hipoclorito – 1 L de agua
   b. 4 ML de hipoclorito – 1 L de agua
   c. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua ✓

2. ¿dosificación y proceso de desinfectar frutas y verduras?

   a. 1 Ml de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión ✓
   b. 6 ML de hipoclorito – 1 L de agua, aspersión
   c. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión

3. ¿se deben manipular los productos siempre con los elementos de protección personal?

   a. Si ✓
   b. No

COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

GESTION AMBIENTAL

Post Test

Marca con una x la respuesta correcta:

4. ¿qué dosificación se debe usar para los implementos de un baño?

   d. 3 Ml de hipoclorito – 1 L de agua
   e. 4 ML de hipoclorito – 1 L de agua
   f. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua ✓

5. ¿dosificación y proceso de desinfectar frutas y verduras?

   d. 1 Ml de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión ✓
   e. 6 ML de hipoclorito – 1 L de agua, aspersión
   f. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión

6. ¿se deben manipular los productos siempre con los elementos de protección personal?

   c. Si ✓
   d. No

COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

GESTION AMBIENTAL

FECHA: 13 de Junio del 2025

NOMBRE: Derly Noguera **CEDULA:** 1070328372

NOMBRE: Sandra Delgado **CEDULA:** 52475147

TEMA: Plan de saneamiento básico

Pre test

Marca con una x la respuesta correcta:

1. ¿qué dosificación se debe usar para los implementos de un baño?

   a. 3 Ml de hipoclorito – 1 L de agua
   b. 4 ML de hipoclorito – 1 L de agua
   c. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua

2. ¿dosificación y proceso de desinfectar frutas y verduras?

   a. 1 Ml de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión
   b. 6 ML de hipoclorito – 1 L de agua, aspersión
   c. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión

3. ¿se deben manipular los productos siempre con los elementos de protección personal?

   a. Si
   b. No

COMUNIDAD DE CUIDADO CAMINOS DE VIDA

GESTION AMBIENTAL

Post Test

Marca con una x la respuesta correcta:

4. ¿qué dosificación se debe usar para los implementos de un baño?

   d. 3 Ml de hipoclorito – 1 L de agua
   e. 4 ML de hipoclorito – 1 L de agua
   f. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua

5. ¿dosificación y proceso de desinfectar frutas y verduras?

   d. 1 Ml de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión
   e. 6 ML de hipoclorito – 1 L de agua, aspersión
   f. 8 ML de hipoclorito – 1 L de agua, inmersión

6. ¿se deben manipular los productos siempre con los elementos de protección personal?

   c. Si
   d. No