ACTA N°

FECHA 14/08/2025. Bogotá,

HORA: 5:00 a 5:20pm

LUGAR: Jardín Infantil Castillo

TEMA: NORMAS PARA EL MANEJO DEL HIPOCLORITO DE SODIO

ASISTENTES: Talento humano

ORDEN DEL DÍA:

Infografía

Firmas y evidencias fotográficas.

DESARROLLO: Hoy siendo las 5:00pm la profesional en atención a la primera infancia Wendy Correa se dirigió hacia el pasillo del jardín para socializar al talento humano de la unidad operativa de manera verbal y por medio de una infografía el tema normas para el manejo del hipoclorito de sodio donde se les explico que es importante considerar que cuando se va a usar el hipoclorito de sodio como desinfectante (producto que se encuentra en el mercado en diferentes concentraciones), se debe realizar un cálculo matemático con el propósito de garantizar que siempre se obtendrá la concentración de desinfectante deseada independientemente de la concentración inicial del hipoclorito de sodio.

Generalmente las concentraciones del desinfectante que se encuentran en el mercado son las siguientes:

- Concentración para uso industrial: 13%
- Concentración para uso doméstico: 5,25%

La dosificación y preparación de la solución desinfectante según concentración de hipoclorito de sodio (NaClO) sugerida por la entidad, concentración para uso doméstico: 5,25%, se encuentra relacionada a continuación en la tabla N° 2 la cual se les dio a conocer y que se encuentra en el plan de saneamiento del jardín.

Tabla No. 2 Dosificación del Hipoclorito de Sodio (NaClO) en **JARDIN INFANTIL CASTILLO SAN LUCAS**

ITEM	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	5 min	Inmersión
Bolsas de leche, bolsas de pulpa de frutas y enlatados.	1 litro	1 ml	2 min	Inmersión
Empaques de láteos.	1 litro	1 ml	2 min	Aspersión
Empaques de enlatados.	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 – Aspersion
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 expuestasa fluidos corporales de alto riesgo.	1 litro	2 ml.	10 – 15 min	Inmersión

Frutas de cáscara blanda: fresas, moras, uvas, agraz, arándano, uchuva, frambuesa, ciruelas, melocotón.

Por otra parte, se les socializa las siguientes notas para tener en cuenta durante el manejo del hipoclorito.

Nota 1: Para tomar la medida del desinfectante se deben utilizar vasos medidores y/o probetas y/o tubos falcón. No se permiten elementos medidores que no garanticen exactitud en la toma del desinfectante.

Nota2 : Cuando se efectué el re-envase del desinfectante, éste deberá contener una etiqueta que identifiqué el producto según la NTC5465, a su vez NO podrá ser re-envasado en envases plásticos que hayan sido utilizados anteriormente en alimentos o bebidas. Así mismo el rotulo debe contener información referente a los riesgos del producto para la salud.

Tener en cuenta que no todos los envases contienen exactamente un litro. Adicionalmente se debe tener en cuenta que el re-envase debe efectuarse en recipientes opacos, debido a que estos productos se inactivan con la luz solar.

Nota 3: Todo proceso en el que se utilice agua caliente, previo al vertimiento de estas aguas a los sistemas de alcantarillado deberán someterse a un tiempo de reposo para enfriamiento.

Las ppm utilizadas para la preparación de la solución desinfectante son las siguientes:

• Alimentos(frutas y verduras), bolsas de leche, empaques de lácteos, bolsas de pulpa de frutas, enlatados,

empaques de embutidos: 50 ppm

• Sabanas – cobijas – fundas: 100 ppm

• Utensilios y equipos, juguetes plásticos, ambiente, puertas y ventanas: 150 ppm

• Superficies, juguetes de peluche, colchonetas, uniforme (peto plástico y botas), cepilleros y protectores de cepillos de dientes: 200 ppm

• Puntos ecológicos, paredes, techos y pisos: 300 ppm

• Papeleras de baños, contenedores de residuos, canecas, cuarto de almacenamiento de residuos sólidos y trampas de grasa, mallas y anjeos, baños, área lava-colas, implementos de aseo:400ppm.

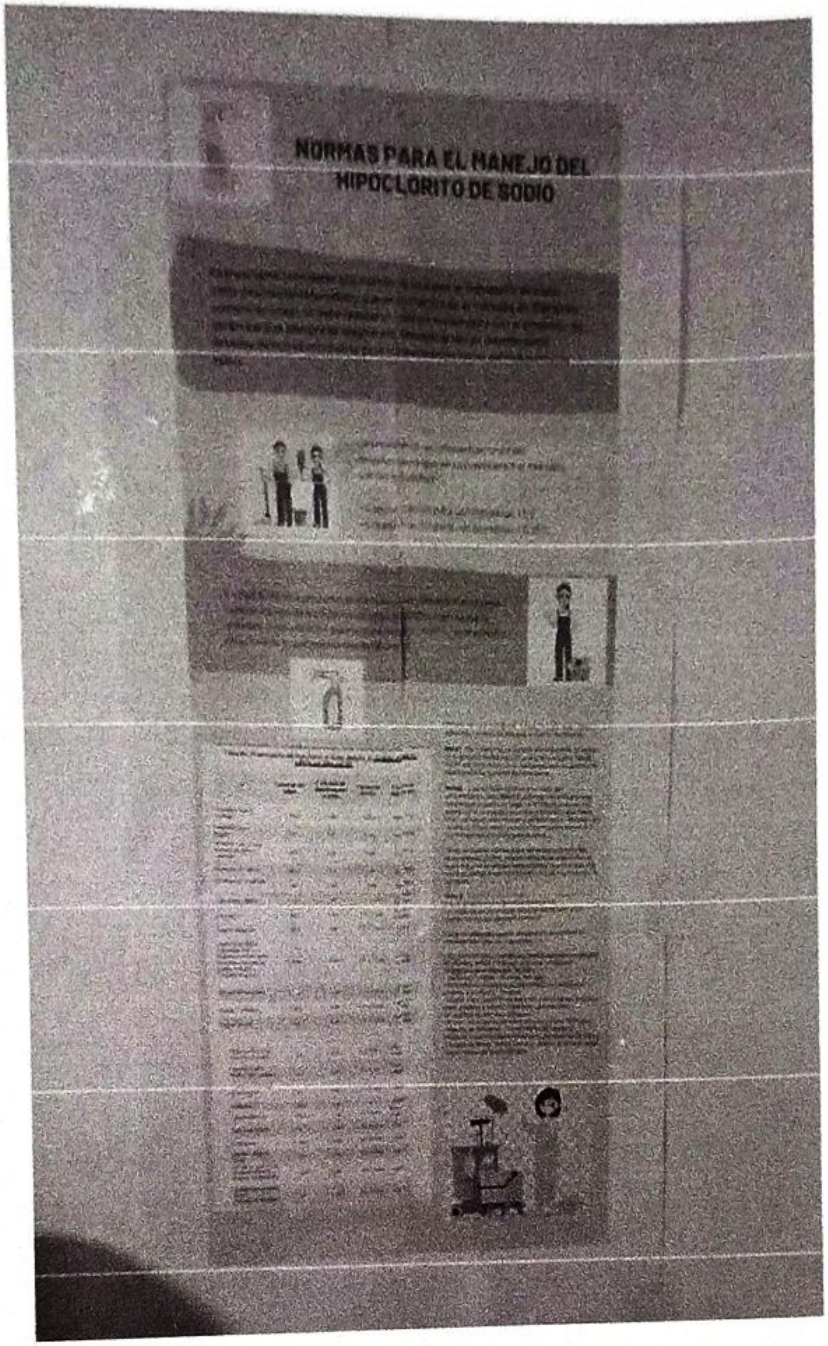
Compromisos:

Compromisos	Responsables	Fecha de Ejecución
El talento humano se compromete a aplicar los conocimientos adquiridos durante la socialización propuesta dentro de la unidad operativa.	Wendy Correa	14/08/2025

Evidencias fotográficas



Infografía



BOGOTÁ | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

FOR-GD-002

FECHA: 14/08/2025

TEMA: NORMAS PARA EL MANEJO DEL HIPOCLORITO DE SODIO

DIRIGIDO A: TALENTO HUMANO

Nombres y Apellidos	Cargo o Tipo de vinculación	Firma
SIRLEY POSADA	Profesional en atención a la primera infancia	Sirley Posada B
ANDRES RODRIGUEZ	Profesional en atención a la primera infancia	Andres R
GLORIA VARGAS	Profesional en atención a la primera infancia	Gloria Vargas
DIANA JUDITH VARGAS	Profesional en atención a la primera infancia	Diana Vargas
YENNY LOZANO	Profesional en atención a la primera infancia	Yenny Lozano.
LAURA KATHERIN MATEUS	Profesional en atención a la primera infancia	Laura Mateus D.
LOLA CEBALLOS	Profesional en atención a la primera infancia	Lola Ceballo
JONH JAIRO GOMEZ	Profesional en atención a la primera infancia	JC Hn Gomez
MARÍA PAZ VALERO	Profesional en atención a la primera infancia	
MARYLUZ CUESTA	Profesional en atención a la primera infancia	
WENDY CAROLINA CORREA	Profesional en atención a la primera infancia	
JENNIFER EDITH ALONSO CAINABA	Profesional en atención a la primera infancia	
LUZ STELLA DIAZ	Profesional en atención a la primera infancia	
INGRID ESPERANZA MORENO	Auxiliar en atención a la primera infancia	Ingrid Moreno
SANDRA PATRICIA SUSPES	Auxiliar en atención a la primera infancia	Sandra P Suspes.
YURI ANDREA JIMENEZ	Auxiliar en atención a la primera infancia	Andrea Jiménez
MELIZA SÁNCHEZ	Auxiliar administrativo	Melissa Avila
MARÍA URREA	Auxiliar de servicios generales	
ANDRÉS MORALES	Auxiliar de servicios generales	
MARTHA VALLES	Auxiliar de servicios generales	Martha Valles
MÓNICA SÁNCHEZ	Manipuladores de alimentos	Monica Sanchez.

FLOR ALBA OSMA	Manipuladores de alimentos	Flora Ulbes
OLGA GUTIERREZ	Manipuladores de alimentos	Olga Gutierrez