

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PLAN DE SANEAMIENTO	F39.G7.ABS	25/09/2019
		Versión 1	Página 1 de 44

CORPORACION EL MINUTO DE DIOS DE GARZON – CORMIDI

CONTRATO: 41002512025 FECHA: 15/02/2025	OBJETO CONTRACTUAL: Prestar los servicios de educación inicial en el marco de la atención integral para grupos étnicos y comunidades rurales y rurales dispersas, respondiendo a las características propias de los territorios y comunidades de conformidad con el Manual Operativo de la Modalidad en Modalidad de educación inicial en el Hogar
--	--

INTRODUCCIÓN:

Suministrar servicios para brindar una adecuada atención de la primera infancia, requiere de un conjunto de actividades enfocadas siempre en mantener la salud e integridad de los niños y niñas usuarios, con sistemas preventivos que permitan minimizar los riesgos, garantizando un entorno que cuente con las mejores condiciones higiénico sanitarias.

El Servicio de educación inicial en el Hogar operado por la EA CormiDi de Garzón, cuenta con un plan de saneamiento esencialmente preventivo, que permite disminuir los riesgos de contaminación de los espacios utilizados en el proceso, en los alimentos de las raciones para preparar y raciones de consumo, en los cuales se establecen procedimientos y técnicas de limpieza, desinfección y saneamiento, basados en las Buenas Prácticas de Manufactura entregando así las herramientas básicas para mantener la inocuidad de las instalaciones, equipos y utensilios, estandarizar procesos, identificar y controlar plagas, manejar adecuadamente los desechos y monitorear la calidad del agua.

1. JUSTIFICACIÓN

Servicio de educación inicial en el Hogar operado por la EA CormiDi de Garzón, debe contar con un plan de saneamiento, el cual establece los 4 programas requeridos que aseguren y mantengan la salubridad en el entorno en el cual se realiza la prestación del servicio, garantizando el control de agua potable para las diferentes actividades, un manejo adecuado de los residuos y control oportuno contra las plagas.

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PLAN DE SANEAMIENTO	F39.G7.ABS	25/09/2019
		Versión 1	Página 3 de 44

2. OBJETIVO:

Garantizar que el Servicio de educación inicial en el Hogar operado por la EA CormiDi de Garzón, cuente con áreas, instalaciones, equipos, medio ambiente, procesos y talento humano, que cumplan con normas higiénicas sanitarias y de esta manera permita realizar la prestación del servicio a los niños y niñas beneficiarios en un entorno adecuado.

3. ALCANCE:

El plan de saneamiento, aplica para las actividades realizadas en el manejo adecuado de residuos, limpieza y desinfección, control de agua potable y control de plagas en las unidades que conforman el Servicio de educación inicial en el Hogar.

3.1. MARCO LEGAL

Para la elaboración de los 3 programas que conforman el plan de saneamiento, se requiere el conocimiento y aplicación de la siguiente normatividad relacionada con alimentos.

- Resolución 2674 del 22 de julio de 2013, Por la cual se reglamenta el artículo 126 del Decreto Ley 019 del 2012 y se dictan otras disposiciones.
- Decreto 1575 de 2007
- Resolución 2115 de 2007 por medio de la cual se señalan características, instrumentos básicos y frecuencias del sistema de control y vigilancia para la calidad del agua para consumo humano.
- Alinorma Codex Alimentarius de OMS Versión 04 2003. Programa conjunto fao/oms sobre norma alimentarias comisión del codex alimentarius
- Ley 09 de 1979 Título V Min Salud Colombia, Decreto 3075 de 1997 de Min Salud Colombia, pro la cual se reglamenta parcialmente la ley 09 de 1979 y se dictan otras disposiciones.
- Decreto 1270 de 17 de Julio de 2002, por medio del cual se adiciona un literal al artículo 50 del Decreto 3075 de 1997.

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PLAN DE SANEAMIENTO	F39.G7.ABS	25/09/2019
		Versión 1	Página 4 de 44

3.2. PROGRAMA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

1. Objetivo específico:

Reducir, eliminar y evitar la proliferación de microorganismos presentes en los equipos, superficies, personal, indumentaria, plantas físicas y en general en todas las instalaciones de las UA del Servicio de educación inicial en el Hogar operado por la EA CormiDi de Garzón, haciendo de este un sitio óptimo en calidad e higiene para la prestación del servicio.

2. Recomendaciones generales

- Limpieza de suelos se realizará con la periodicidad necesaria para que se mantenga siempre limpio, retirando inmediatamente los derrames de líquidos o alimentos, se utilizará siempre una solución de un detergente, evitando la limpieza en frío.
- Para la actividad de limpieza se puede utilizar agua caliente siempre que se necesite con el fin de desprender más fácilmente la grasa y polvo acumulado.
- Los productos de limpieza deben aplicarse de manera que no contamine la superficie donde se almacenan los alimentos. Los productos utilizados como detergentes o desinfectantes no deben contener fragancias, ni perfume y no dejar olor residual en la superficie lavada, no deben estar fabricados a base de solventes tóxicos o que impartan olores a los alimentos.
- Todos los productos para la limpieza y desinfección, así como los elementos utilizados se almacenan en un lugar específico, estos se encuentran rotulados y contenidos en recipientes para tal fin, en caso de reenvase deben identificarse con el nombre del contenido, fecha de vencimiento y la concentración.
- Se deben enjuagar con abundante agua potable todas las superficies, equipos, utensilios para eliminar los residuos del detergente y garantizar la eficacia del desinfectante.
- Antes de utilizar jabones, desinfectantes y desengrasantes se recomienda verificar la fecha de vencimiento y diluir indispensable en agua potable y tener en cuenta la dosificación indicada según ficha técnica o Tabla de indicación.
- Al manipular los productos químicos concentrados o puros debe utilizarse guantes de caucho y en lo posible gafas protectoras.

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PLAN DE SANEAMIENTO	F39.G7.ABS	25/09/2019
		Versión 1	Página 5 de 44

3. Sanitizar: Limpiar y desinfectar

Son procedimientos diferentes y que se deben realizar por separado:

- **Limpiar** significa remover la materia orgánica o mugre acumulada. Las impurezas y suciedades se fijan de una manera muy compleja a las superficies. Por norma general, pueden estar encerrados mecánicamente en poros hendiduras y otras irregularidades. Eliminarlas de ahí teniendo en cuenta que se produce un flujo constante de uso, resulta fundamental para prevenir contaminaciones en el producto terminado.
- **Desinfectar** significa disminuir la carga microbiana por medio de un agente químico o físico, para ello primero se realiza la limpieza y después la desinfección lo que quiere decir que no se mezcla detergente con desinfectante.

4. Cómo se limpia y desinfecta: A continuación, se describen las actividades básicas que se deben realizar:

Protocolo para lavado y desinfección

PRELAVADO: Se eliminan los restos de suciedad y se mojan los equipos y utensilios o área a lavar con agua para reblandecer la suciedad adherida.

LIMPIEZA: Consiste en la aplicación de agua y un producto detergente para desprender y disolver la suciedad, se restriega con sabra, esponja o cepillo según se requiera.

ENJUAGUE: Con abundante agua potable para eliminar los restos de detergente y de suciedad disuelta, se puede utilizar agua caliente para eliminar la grasa.

DESINFECCION: Una vez limpio y enjuagado el utensilio o área se aplica la solución de agua con el producto desinfectante para eliminar las bacterias que no hayan sido eliminadas en la operación de limpieza.

ENJUAGUE: Con agua potable para eliminar los restos de desinfectante si se requiere, de lo contrario dejar secar a Tº ambiente.

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PLAN DE SANEAMIENTO	F39.G7.ABS	25/09/2019
		Versión 1	Página 6 de 44

SECADO: Una vez enjuagados los equipos, superficies o utensilios se colocan en una superficie que no presente riesgos de contaminación e inmediatamente secamos con materiales absorbentes de uso único. Cuando se dejan húmedos, se corre el riesgo de proliferar microorganismos en la capa de agua.

5. Con que se limpia y desinfecta:

Protocolo para preparación de solución desengrasante y detergente

ALISTAR RECIPIENTE PARA PREPARACION Y MATERIALES DE LIMPIEZA:

Limpios, no deteriorados y de tamaño apropiado

MEDIR SOLUCIONES: DETERGENTE y DESINFECTANTE.

Jeringa o vaso con graduaciones para medir con exactitud la cantidad la cantidad recomendada. Preparar cantidad exacta ya que los sobrantes no se podrán almacenar.

FICHA TECNICA O TABLA DE DOSIFICACIÓN.

LITROS DE AGUA X No PPM CONCENTRACION HIPOLCORITO X 10

HOMOGENIZAR LA MEZCLA: Utilice cuchara o paleta

APLICAR A LAS SUPERFICIES:

- Detergente con vasija plástica, zabra o la mano protegida con guante.
 - Desinfectante con aspersor o paño
- Detergente: restregar para eliminar más suciedad.
- Desinfectante: dejar actuar solo

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PLAN DE SANEAMIENTO	F39.G7.ABS	25/09/2019
		Versión 1	Página 7 de 44

Tabla para dosificación detergente y desinfectante comercial

Alimentos, áreas, superficies o equipos a desinfectar	Frecuencia de limpieza y desinfección	Detergente en polvo	Hipoclorito Comercial ml/L de agua	Tiempo de exposición
Equipos de Cocina (nevera, estufa, etc.)	Semanal	20 gr *1 lt agua	2ml*1lt de agua	1 minuto
Frutas, verduras	Diario	No aplica	3 ml * 1lt de agua	3 minutos
Huevos	Diario	No aplica	3 ml * 1lt de agua	1 minutos
Menaje y Cubiertos	Diario	15 gr *1 lt agua	2ml*1lt de agua	10 minutos
Material Didáctico, Mobiliario y Forros colchonetas	Diario	10 gr *1 lt agua	2ml* 1lt de agua	15 minutos
Servicios sanitarios, vasenillas sifones, traperos,	Diario	20 gr *1 lt agua	5ml* 1lt agua	Temperatura ambiente
recogedores, canecas y tapas residuos	Diario	20 gr *1 lt agua	5ml* 1ltagua	Temperatura ambiente
Mesones, Canecas y canastillas	Diario	15 gr *1 lt agua	4ml * 1lt de agua	Temperatura ambiente os
Salón (Pisos y Superficies)	Diario	20 gr *1 lt agua	4 ml* 1 ltde agua	Temperatura ambiente

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PLAN DE SANEAMIENTO	F39.G7.ABS	25/09/2019
		Versión 1	Página 8 de 44

Mesas y Sillas del Comedor	Diario	20 gr *1 lt agua	2ml* 1lt de agua	Temperatura ambiente
Ambientes	Diario	No aplica	2ml * lt de agua	N.A

6. Verificación y registro

A diario, luego de terminar la jornada de limpieza y desinfección, a persona encargada del componente de salud y nutrición, debe realizar la respectiva verificación del cumplimiento y calidad con el que se realizó la sanitización, diligenciando el formato Monitoreo de limpieza y desinfección.

7. Acción correctiva

Si en el momento de la inspección se evidencia fallas en la actividad, inmediatamente se comunica al encargado para corregir el incumplimiento, dejando registro al respaldo del formato en el campo para observaciones.

8. Instrucciones para realizar limpieza y desinfección

A continuación, se describen las instrucciones en cada uno de los elementos utilizados en el área de producción.

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PLAN DE SANEAMIENTO	F39.G7.ABS	25/09/2019
		Versión 1	Página 9 de 44

9. Programa de limpieza y desinfección

LUGAR DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	ELEMENTOS E INSUMOS REQUERIDOS	MEDIDAS PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIA	PERIODICIDAD	RESPONSABLE
Manos	<ul style="list-style-type: none"> Retirar anillos, pulseras, reloj, etc. Enjuagar con agua Aplicar jabón Frotar las manos, incluyendo antebrazos y codos. Frótese los dedos y los pulgares, entrelazándose y moviéndoselos primero en una dirección y luego en la dirección contraria, hasta los codos. Enjuagar las manos bajo el chorro de agua corriente limpia hasta que se elimine todo el jabón Secar las manos al ambiente o paños desechables NUNCA se secan en toallas de tela de uso continuo o sobre la ropa No pase la nariz para sentir el olor del jabón en las manos. 	Jabón líquido antibacterial, cepillo para uñas, toalla desechable.	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación teórico- práctico al talento humano sobre BPM. La entidad suministrara los insumos requeridos, para esta actividad. Publicación de gráficos, donde se muestra la forma correcta del lavado de manos, en diferentes partes de la UA 	Durante las secciones	Talento Humano.



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 10 de 44

LUGAR DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	ELEMENTOS E INSUMOS REQUERIDOS	MEDIDAS PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIA	PERIODICIDAD	RESPONSABLE
Bodegas y Alacenas de Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> Barrer, eliminar la basura gruesa o el polvo del piso. Trapear con mezcla de Agua y Desinfectante. Mensualmente desalojar completamente Barrer o sacudir con el fin de retirar trozos y residuos Limpiar con un trapo humedecido en solución detergente, luego retirar el jabón. Aplicar solución detergente solución de jabón líquido al 1% (1 litro de agua y 10 ml del producto) estregar con paño abrasivo. Enjuagar Se prepara la solución desinfectante con hipoclorito al 5.25%, aplicar el desinfectante por aspersión (2ml* 1lt de agua) y dejar actuar por 15 minutos, enjuagar con abundante agua. Secar con trapeadora limpia, paños, entre otros debidamente desinfectados. 	Escoba, trapeadora, balde, solución desinfectante previamente preparada, detergente dosificado, trapo o paños abrasivos	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación teórico-práctico al talento humano sobre BPM. La entidad suministrara los insumos requeridos, para esta actividad. Publicación de gráficas, donde se muestra la forma correcta. Verificar el diligenciamiento del registro de programa de limpieza y desinfección. Supervisar periódicamente las actividades de Limpieza y desinfección en el área de almacenamiento. 	Semanal	Talento Humano.



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 11 de
44

LUGAR DE LIMPIEZA DESINFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	ELEMENTOS E INSUMOS REQUERIDOS	MEDIDAS PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIA	PERIODICIDAD	RESPONSABLE
Paños abrasivos y limpiones	<ul style="list-style-type: none"> Disponer en la caneca de residuos los paños y limpiones que culminaron su vida útil Sumergir en solución detergente: solución de jabón líquido al 1% (1 litro de agua y 10 ml del producto). Retirar el detergente por medio de abundante agua Se prepara la solución desinfectante con hipoclorito al 5.25% (5ml*1lt de agua) Se deja actuar por 10 minutos. Enjuagar con suficiente agua Ecurrir y dejar secar a temperatura ambiente. 	Balde, detergente dosificado, solución desinfectante,	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación teórico-práctico al talento humano sobre BPM. La entidad suministrara los insumos requeridos, para esta actividad. Verificar el diligenciamiento del registro de programa de limpieza y desinfección. Supervisar periódicamente las actividades de limpieza y desinfección. 	Semanal	Talento Humano.
Salones, Mesas y sillas	<ul style="list-style-type: none"> Reunir en un solo sitio la cantidad de sillas y mesas a limpiar y desinfectar Retirar los residuos más visibles manualmente depositándolos en la respectiva caneca Humedecer los objetos y realizar limpieza con detergente 20 g: 1 	Detergente dosificado, solución desinfectante, paño	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación teórico-práctico al talento humano sobre BPM. La entidad suministrara los insumos requeridos, para esta actividad. 	Semanal	Talento Humano.



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 12 de 44

LUGAR DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	ELEMENTOS E INSUMOS REQUERIDOS	MEDIDAS PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIA	PERIODICIDAD	RESPONSABLE
	<p>litr agua, remover suciedad y grasa con zabra, cepillo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Enjuagar con abundante agua para que salga la solución jabonosa. Se prepara la solución desinfectante con hipoclorito al 5.25% en relación 2ml* 1lt de agua y se aplica con un aspersor por toda la superficie de las sillas y mesas dejando que seque a temperatura ambiente. 	abrasivo o aspersor.	<ul style="list-style-type: none"> Verificar el diligenciamiento del registro de programa de limpieza y desinfección. Supervisar periódicamente las actividades de limpieza y desinfección. 		
Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> Asegurarse de que exista el cubrimiento total de alimentos en el área de producción. Se prepara la solución desinfectante con hipoclorito al 5.25% en relación 2ml* 1lt de agua y se aplica con un aspersor 	Solución desinfectante	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación teórico-práctico al talento humano sobre BPM. La entidad suministrara los insumos requeridos, para esta actividad. Supervisar periódicamente las actividades de limpieza y desinfección. 	Durante las secciones	Talento Humano.



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 13 de
44

LUGAR DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	ELEMENTOS E INSUMOS REQUERIDOS	MEDIDAS PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIA	PERIODICIDAD	RESPONSABLE
Mesón, mesas de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> Despejar el área, retirar los utensilios, productos, basuras y materiales. Aplicación de la solución detergente. Frotar con paño abrasivo Enjuagar con agua por medio de baldes, paño húmedo o manguera con el fin de remover toda la solución detergente de la superficie y la suciedad en ella atrapada Ecurrido al ambiente. Se prepara la solución desinfectante con hipoclorito al 5.25% en relación 4ml* 1lt de agua y se aplica con un aspersor , se deja por 30 minutos y luego se enjuaga con abundante agua, en caso de ser superficies no oxidable se deja secar al medio ambiente. 	Detergente dosificado, solución desinfectante, Paño abrasivo.	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación teórico-práctico al talento humano sobre BPM. La entidad suministrara los insumos requeridos, para esta actividad. Verificar el diligenciamiento del registro de programa de limpieza y desinfección. Supervisar periódicamente las actividades de limpieza y desinfección. 	Semanal	Talento Humano.
Traperos, escobas y canecas	<ul style="list-style-type: none"> Retirar en lo posible tipo de material sólido incrustado 	Detergente dosificado	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación teórico-práctico al talento humano sobre BPM. 	Durante las sesiones	Talento Humano.



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 14 de 44

LUGAR DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	ELEMENTOS E INSUMOS REQUERIDOS	MEDIDAS PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIA	PERIODICIDAD	RESPONSABLE
	<ul style="list-style-type: none"> Sumergir en solución detergente solución de jabón líquido (5 litro de agua y 50 ml del producto). Retirar el detergente enjuagando con agua Se prepara la solución desinfectante con hipoclorito al 5.25% en relación 5ml* 1lt de agua. El Balde en el cual se sumerge los traperos deben ser de uso exclusivo para dicha actividad. Se puede dejar secar a temperatura ambiente. 	do, solución desinfectante, balde.	<ul style="list-style-type: none"> La entidad suministrara los insumos requeridos, para esta actividad. Verificar el diligenciamiento del registro de programa de limpieza y desinfección. Supervisar periódicamente las actividades de limpieza y desinfección. 		
Material didáctico y forro de colchonetas	<ul style="list-style-type: none"> Clasificar los elementos a limpiar y desinfectar, separándolos en: plásticos, madera, felpa, tela, papel y cartón. Se prepara la solución desinfectante con hipoclorito al 5.25% en relación 2ml* 1lt de agua. Los elementos de madera serán limpiados con un paño seco sacudiendo el polvo, y posteriormente con otro paño se aplica la solución desinfectante 	<p>Detergente dosificado, solución desinfectante, balde.</p> <p>Lavadora</p>	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación teórico-práctico al talento humano sobre BPM. La entidad suministrara los insumos requeridos, para esta actividad. Verificar el diligenciamiento del registro de programa de limpieza y desinfección. 	Semanal	Talento Humano.



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 15 de 44

LUGAR DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	ELEMENTOS E INSUMOS REQUERIDOS	MEDIDAS PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIA	PERIODICIDAD	RESPONSABLE
	<p>dosificada dejando que seque al medio ambiente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elementos en felpa y tela como las muñecas, osos, forros para colchonetas entre otros serán dispuestos en la lavadora con detergente 10 g : 1ltr agua . • Material didáctico en cartón o pape, se limpian con paño limpio y seco sacudiendo el polvo. • Elementos de plástico serán dispuestos en una tina con agua y detergente en solución 10 g : 1ltr agua para ser limpiados con zabra y cepillo, posteriormente en otra tina con la solución desinfectante, dejándolos por 15 minutos, luego se enjuagan y se dejan secar a temperatura ambiente. 		<ul style="list-style-type: none"> • Supervisar periódicamente las actividades de limpieza y desinfección. 		
Utensilios y menaje (Ollas, platos, vasos cubiertos, jarras, bandejas, recipientes para muestra, coladores,	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminar residuos con un paño seco. • Limpiar con jabón y agua, solución de jabón líquido (5 litro de agua y 50 ml del producto). • Frotar con paño abrasivo. • Enjuagar con agua 	Detergente dosificado, solución desinfectante,	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación teórico-práctico al talento humano sobre BPM. • La entidad suministrara los insumos requeridos, para esta actividad. 	Durante las secciones.	Talento Humano.



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 16 de 44

LUGAR DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	ELEMENTOS E INSUMOS REQUERIDOS	MEDIDAS PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIA	PERIODICIDAD	RESPONSABLE
Ralladores y tablas para picar	<ul style="list-style-type: none"> Se prepara la solución desinfectante con hipoclorito al 5.25% en relación 2ml* 1lt de agua. Desinfectar por medio de inmersión en un recipiente limpio y desinfectado (Baldé, ponchera) destinado para tal fin. La solución desinfectante se deja actuar por 1 minuto Enjuagar con abundante agua y se deja escurrir al medioambiente. 	pañó abrasivo, recipiente limpio	<p>Verificar el diligenciamiento del registro de programa de limpieza y desinfección.</p> <ul style="list-style-type: none"> Supervisar periódicamente las actividades de limpieza y desinfección. 		
Frutas	<ul style="list-style-type: none"> Retirar manualmente los residuos de polvo o de mugre visibles. Enjuagar con suficiente agua potable. Se prepara la solución desinfectante con hipoclorito al 5.25% en relación 3ml* 1lt de agua. Sumergir en recipiente plástico por 3 minutos Dejar escurrir. 	Solución desinfectante, recipiente limpio	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación teórico-práctico al talento humano sobre BPM. La entidad suministrará los insumos requeridos, para esta actividad. Verificar el diligenciamiento del registro de programa de limpieza y desinfección. Supervisar periódicamente las 	3 días a la semana	Talento Humano.



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 17 de 44

LUGAR DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	ELEMENTOS E INSUMOS REQUERIDOS	MEDIDAS PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIA	PERIODICIDAD	RESPONSABLE
			actividades de limpieza y desinfección.		
Neveras	<ul style="list-style-type: none"> Se debe retirar todas partes de la nevera como las bandejas y los cajones. Lavar las bandejas y los cajones con agua y jabón, estregar con esponja.: solución de jabón líquido al 1% (1 litro de agua y 10g del producto). Estregar con esponjilla, hacer énfasis en las partes pequeñas de difícil alcance como por ejemplo los rieles por donde encajan las bandejas, el caucho de la puerta, la manija para abrir la nevera. Correr la nevera para poder lavar por detrás. Se debe lavar con agua y jabón el piso ubicado debajo de las neveras y las paredes que se encuentran detrás. No olvidar lavar la parte de encima de la nevera por la parte de afuera Enjuagar. Se prepara la solución desinfectante con hipoclorito al 	Detergente dosificado, solución desinfectante, paño abrasivo, esponja, aspersor para desinfectante	<ul style="list-style-type: none"> La entidad suministrara los insumos requeridos, para esta actividad. Verificar el diligenciamiento del registro de programa de limpieza y desinfección. Supervisar periódicamente las actividades de limpieza y desinfección. 	Semanal	Talento Humano



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 18 de
44

LUGAR DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	ELEMENTOS E INSUMOS REQUERIDOS	MEDIDAS PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIA	PERIODICIDAD	RESPONSABLE
	<p>5.25% en relación 2ml* 1lt de agua. Se deja actuar por 1 minuto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enjuagar, y secar con paño limpio y seco. • Organizar bandejas y conectar nuevamente 				
Servicios sanitarios (vestidores, baños, inodoros y lavamanos)	<ul style="list-style-type: none"> • Con la escoba retirar la mugre visible, con la ayuda del recogedor depositar la basura en el lugar indicado, retirar los residuos de la papelera. • Enjuagar con abundante agua, aplicar solución jabonosa. • Utilizando el cepillo para paredes, puertas y ventanas, cepille estas antes que la espuma se seque. • Hacer énfasis en esquinas y ranuras. • Utilizando el churrusco para inodoros, cepille la taza (paredes internas del inodoro) antes que la espuma se seque. • Utilizando la sabra o esponja para inodoros, restriegue las paredes externas y superiores del inodoro. 	Escoba, Recogedor Detergente, Dosificado, solución n desinfectante, esponja o cepillo	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación teórico-práctico al talento humano sobre BPM. • La entidad suministrara los insumos requeridos, para esta actividad. • Verificar el diligenciamiento del registro de programa de limpieza y desinfección. • Supervisar periódicamente las actividades de limpieza y desinfección. 	Tres días a la semana	Talento Humano



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 19 de
44

LUGAR DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	ELEMENTOS E INSUMOS REQUERIDOS	MEDIDAS PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIA	PERIODICIDAD	RESPONSABLE
	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizando sabra restriegue la superficie del lavamanos y con cepillo pequeño restregar alrededor de las perillas evitando acumulación de costras. • Con escoba o cepillo restregar pisos y hacer mayor fuerza en los sifones. Enjuagar hasta retirar totalmente el jabón • Se prepara la solución desinfectante con hipoclorito al 5.25% en relación 5ml* 1lt de agua. Se aplica y se deja secar a temperatura ambiente en las superficies 				



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 20 de 44

LUGAR DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	ELEMENTOS E INSUMOS REQUERIDOS	MEDIDAS PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIA	PERIODICIDAD	RESPONSABLE
Pisos y paredes (Sifones, Ventiladores, Luminarias y Mallas)	<ul style="list-style-type: none"> Garantizar que no hay alimentos cerca del área en donde se realizara la actividad Retirar todo objetos que estén recostados en la pared. Recoger los objetos que estén en el piso y ubicarlos en su respectivo lugar. Con escoba y recogedor retirar los desperdicios gruesos y depositarlos en el respectivo recipiente. Con bolsa plástica cubrir las cuchillas de encendido y motores de los equipos En el caso de paredes y pisos aplicar agua caliente con los baldes sobre la superficie más engrasada, dirigir el chorro de agua de arriba hacia abajo. Eliminar la suciedad gruesa y suelta de la superficie con escobas y cepillos. Medir las concentraciones de las soluciones a utilizar según las instrucciones del fabricante descritas en fichas técnicas y 	Escoba, Recogedor Detergente, Dosificado, solución n desinfectante, esponja o cepillo	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación teórico-práctico al talento humano sobre BPM. La entidad suministrara los insumos requeridos, para esta actividad. Verificar el diligenciamiento del registro de programa de limpieza y desinfección. Supervisar periódicamente las actividades de limpieza y desinfección. 	Tres días a la semana.	Talento Humano



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 21 de
44

LUGAR DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	ELEMENTOS E INSUMOS REQUERIDOS	MEDIDAS PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIA	PERIODICIDAD	RESPONSABLE
	<p>según tabla interna, en caso de no especificarlas diluir 15 gr de detergente por cada litro de agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicar la dosificación del detergente a las superficies mediante la utilización de platón plástico o paño de toalla absorbente en el caso de las paredes. • Restregar con escobas y cepillo sobre la superficie aplicando la fuerza necesaria con el fin de retirar la suciedad que se encuentre en la superficie. • En el caso de los techos y mallas utilizar limpia telarañas y escaleras si es necesario para alcanzar a limpiar bien. • Con escoba restregar bien las mallas eliminando el polvo y suciedad acumulada que obstruye el ingreso de aire y luz natural. • Hacer énfasis en las esquinas redondeadas del piso y pared, en las cerchas que sostienen las luminarias. 				



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 22 de
44

LUGAR DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	ELEMENTOS EINSUMOS REQUERIDOS	MEDIDAS PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIA	PERIODICIDAD	RESPONSABLE
	<ul style="list-style-type: none">• Con paño limpiar encima de las luminarias y ventiladores retirando polvo acumulado.• Con cepillo o escoba restregar con fuerza las rejillas de los sifones garantizando que en cada celda serán eliminados los residuos acumulados para evitar costras• Se prepara la solución desinfectante con hipoclorito al 5.25% en relación 4ml* 1lt de agua• Pasar sobre el piso el trapero completamente limpio y seco.• Pasar paño seco sobre luminarias y ventiladores.• Escurrir para sacar la humedad absorbidas y repetir este paso cuantas veces sea necesario.• Revisar que la superficie quede completamente seca.• Las mallas se dejan secar a temperatura ambiente				



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 23 de
44

LUGAR DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	ELEMENTOS E INSUMOS REQUERIDOS	MEDIDAS PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIA	PERIODICIDAD	RESPONSABLE
Canastillas, canecas, estibas	<ul style="list-style-type: none"> Garantizar que no hay alimentos cerca del área en donde se realizara la actividad Ubicar las canastillas, canecas, estibas y mesas plásticas que se van a limpiar en un solo lugar. Aplicar la dosificación del detergente a las superficies mediante la utilización de platón plástico en el caso de las canastillas utilizar paño de toalla absorbente. Restregar esponjilla y cepillo sobre la superficie aplicando la fuerza necesaria con el fin de retirar la suciedad que allí se encuentre. Hacer énfasis en las esquinas y cada una de las celdas de las canastillas, restregar con fuerza con cepillo. Enjuagar con abundante agua Se prepara la solución desinfectante con hipoclorito al 5.25% en relación 4ml* 1lt de agua, se utiliza aspersor, se deja secar a temperatura ambiente. 	Escoba, Recogedor Detergente, Dosificado, solución n desinfectante, esponja o cepillo	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación teórico-práctico al talento humano sobre BPM. La entidad suministrara los insumos requeridos, para esta actividad. Verificar el diligenciamiento del registro de programa de limpieza y desinfección. Supervisar periódicamente las actividades de limpieza y desinfección. 	Mensual	Talento Humano

	PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS PLAN DE SANEAMIENTO	F39.G7.ABS	25/09/2019
		Versión 1	Página 24 de 44

3.3. PROGRAMA CONTROL DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS.

13. Objetivo específico

Establecer los sistemas adecuados de recolección, conducción, clasificación y disposición final de desechos sólidos generados durante la atención a los usuarios del Servicio de educación inicial en el Hogar operado por la EA CormiDi de Garzón, previniendo la contaminación en los alimentos, equipos, utensilios y evitando el deterioro del medio ambiente.



Con la unificación del código de colores a nivel nacional, los prestadores de los servicios de recolección, aprovechamiento y tratamiento de residuos podrán hacerlo de forma más eficiente, ya que se espera que, con su implementación y la colaboración de la ciudadanía, se incrementará la cantidad de material recuperado y reincorporado a los ciclos productivos.

Adicionalmente, si un ciudadano se desplaza de una ciudad a otra, los colores a usar serán los mismos, facilitando la tarea de la separación de los residuos.

Los colores son:

- **Blanco:** residuos aprovechables limpios y secos, como plástico, vidrio, metales, papel y cartón.
- **Negro:** residuos no aprovechables como el papel higiénico; servilletas, papeles y cartones contaminados con comida; papeles metalizados, entre otros. En esta bolsa o recipiente también deberán disponerse los residuos COVID-19 como tapabocas, guantes, entre otros.
- **Verde:** residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, residuos de corte de césped y poda de jardín etc.



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 25 de
44

Verificación y registro

A diario, antes de iniciar la jornada de trabajo, el talento humano del Servicio de educación inicial en el Hogar operado por la EA CormiDi de Garzón, debe realizar la respectiva verificación de las condiciones en las cuales se encuentran los recipientes para disposición de residuos, que los recipientes se encuentren con bolsa plástica, tapa y en adecuadas condiciones de higiene, diligenciando el formato Manejo adecuado de los residuos y formato Pesaje de residuos

PROGRAMA CONTROL DE PLAGAS

Objetivo específico

Establecer los mecanismos para la prevención y erradicación de las plagas en las instalaciones de los operadores prestadores de servicios con el fin de realizar un control integral de plagas basándose en medidas preventivas y así lograr ambientes de trabajo libres de plagas.

Condiciones generales

- El control de plagas contiene los sistemas preventivos implementados en las instalaciones del El Servicio de educación inicial en el Hogar operado por la EA CormiDi de Garzón, sin embargo, se tienen definidas las medidas correctivas en caso de ineficacia de dichos sistemas.
- Se realiza fumigación cada 6 meses, por parte de proveedor certificado por la Secretaría de Salud.
- La persona responsable de ejecutar el control químico contra las plagas cuenta con la experiencia y conocimientos requeridos para realizar la actividad, así mismo utiliza los implementos de protección personal (botas, overol, mascarilla, anteojos) indispensable durante todo el proceso de manipulación de productos para la eliminación de plagas.
- El proveedor seleccionado para realizar actividades de fumigación debe presentar la metodología, el equipo y los productos que utilizara con las respectivas fichas técnicas.

Identificación de plagas

Las plagas constituyen una seria amenaza en las instalaciones donde se realiza la preparación de alimentos no solo por los que consumen y destruyen, sino que también, los contaminan con saliva, orina, materias fecales y la suciedad que llevan adherida al cuerpo.

Tradicionalmente se consideran plagas a los roedores (ratas y ratones), insectos voladores (moscas y mosquitos), insectos rastreros (cucarachas y hormigas) y taladores (gorgojos y termitas). Sin embargo, hay que considerar otras posibilidades que tienen que ver con animales domésticos (gatos y perros) y otros voladores como los pájaros y los murciélagos.



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 26 de
44

- Algunas señales para tener en cuenta de la presencia de roedores son:
 - ✓ Cajas, bolsas, equipos, muebles o materiales roídos
 - ✓ Excremento de $\frac{1}{4}$ " a $\frac{3}{4}$ ";
 - ✓ Marcas grasosas en las paredes y otras superficies;
 - ✓ Cuevas en el suelo; y Olor desagradable característico del orín de las ratas y los ratones

Medidas preventivas contra plagas

Las medidas preventivas son las medidas más eficaces para eliminar y evitar la creación de lugares que actúen como focos para el desarrollo de plagas, el hogar infantil deberá cumplir con las siguientes medidas:

- Mantener limpias las áreas donde se encuentran las canecas de basura, emplear bolsas plásticas, colocar tapas a las canecas conocer la frecuencia de recolección de residuos.
- No dejar residuos en las instalaciones donde se desarrollan las actividades, proceder a su eliminación.
- Proteger los espacios entre pared y techo con anqueo si existen
- Mantener el orden en la unidad de servicio durante todo el tiempo.
- No está permitido ningún tipo de mascota en las UA, mientras se presta el servicio.
- Deben mantenerse las meriendas y las raciones para preparar bien cerradas.
- Recoger los residuos una vez se generen.
- Donde existan sifones deben tener rejilla en perfecto estado
- Guardar la distancia entre los equipos de cocina (nevera) con respecto a las paredes que facilite la inspección.
- Inspeccionar con frecuencia las zonas más vulnerables de la presencia de plagas y roedores

Medidas correctivas para control de plagas:

Las medidas correctivas que a continuación se mencionan se aplican en circunstancias críticas e incontrolables en las que nuestros sistemas preventivos no hayan logrado la eficacia esperada en los exteriores y las plagas ingresan a las instalaciones de producción y servicio:

- El Servicio de educación inicial en el Hogar operado por la EA CormiDi de Garzón, deberá contar con asesoría de una empresa experta que cuente con licencia expedida por la Secretaría municipal de Salud.



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 27 de
44

- El control de plagas se hace de una manera integrada; el control integrado es un concepto globalizador que incluye el conjunto de actividades dirigidas a controlar las poblaciones animales nocivas de forma selectiva y específica, limitando al mismo tiempo el impacto sobre la salud, el costo y el deterioro medioambiental.
- Para el control de roedores se implementarán sistemas de trampa de golpe, la cual consta de una gran barra de muelle, el queso se encuentra en un gancho como cebo. La barra de muelle se cierra rápidamente y con mucha fuerza cuando, normalmente un ratón o una rata, toca el gancho. El diseño es tal que el cuello del ratón se romperá, también puede quebrar su costilla, o su cráneo. Trampas pegajosas, es un sistema que consta de bandejas plásticas o cartón, estas trampas no son tóxicas y se deben utilizar en el interior de las instalaciones en caso de identificarse presencia de roedores

Características que deben presentar las sustancias para el control biológico:

- ✓ -Baja toxicidad para humanos
- ✓ -Facilidad de aplicación
- ✓ -Componentes atrayentes que hacen que el roedor lo consuma, teniendo otras fuentes de alimento disponible.
- ✓ -No presentar olor ni sabor desagradable que permita el rechazo por el roedor
- ✓ -No causar síntomas de intoxicación inmediata en el roedor al momento de ingerirlo para crear rechazo.
- ✓ Para combatir las hormigas se ubicarán los nidos y se sellarán totalmente aplicando plaguicida apropiado como Lorsban para eliminarlas.
- ✓ Gestionar el cambio de aquellos dispositivos que culminaron su vida útil por deterioro o daños por diversos factores.

Acción correctiva

Si en el momento de la inspección se evidencia presencia, huellas o daños por plagas, se aplicará procedimiento de control químico en las instalaciones, dejando registro al respaldo del formato en el campo para observaciones, adicional se debe archivar el certificado de la empresa contratada para control de plagas donde conste la ejecución de la actividad y la respectiva ficha técnica del producto utilizado.



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
PLAN DE SANEAMIENTO

F39.G7.ABS

25/09/2019

Versión 1

Página 28 de
44

Protocolo para control integrado de plagas

A continuación, se resume mediante diagrama de flujo las actividades a realizar para un adecuado y eficaz control integrado de plagas en el Servicio de educación inicial en el Hogar operado por la EA CormiDi de Garzón, siempre en aras de proteger la inocuidad de los alimentos.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Resolución 2674 del 22 de julio de 2013, Por la cual se reglamenta el artículo 126 del Decreto Ley 019 del 2012 y se dictan otras disposiciones.
- Ministerio de Educación, Guía N 53 Guías técnicas de cumplimiento condiciones de calidad modalidades de educación inicial.
- la Guía Técnica del Componente de Alimentación Vigente y Nutrición para los Programas y Proyectos Misionales del ICBF, junio del 2018.
- Decreto 1575 de 2007
- Decreto 1270 de 17 de Julio de 2002, por medio del cual se adiciona un literal al artículo 50 del Decreto 3075 de 1997.
- Ley 09 de 1979 Título V Min Salud Colombia, Decreto 3075 de 1997 de MinSalud Colombia, por la cual se reglamenta parcialmente la ley 09 de 1979 y se dictan otras disposiciones.

Elaborado por: Fayzully Yance González
Nutricionista