

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

Contenido

1	Introducción	3
2	Alcance	3
3	Organigrama y responsables para la implementación del Programa de Saneamiento	3
4	Programa control de plagas y vectores	4
4.1	Introducción	4
4.2	Objetivo	4
4.3	Alcance:	4
4.4	Definiciones	4
4.5	Medidas preventivas y correctivas de control integral de plagas	5
4.6	Responsables	9
4.7	Registros	9
5	Programa de abastecimiento de agua potable	10
5.1	Introducción	10
5.2	Objetivo	10
5.3	Alcance	10
5.4	Definiciones	10
5.5	Inventario de tanques	10
5.6	Procedimiento para el lavado y desinfección de tanques	12
5.7	Periodicidad	14
5.8	Indumentaria utilizada	14
5.9	Productos químicos a utilizar	14
5.10	Análisis fisicoquímicos y microbiológicos del agua potable	15
5.11	Responsables	16
5.12	Registros	16
6	Programa de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos	16
7	Programa de limpieza y desinfección	16
7.1	Introducción	16
7.2	Objetivo	16
7.3	Alcance	16
7.4	Definiciones	17

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

7.5	Pasos para la limpieza y desinfección	17
7.6	Métodos de limpieza	17
7.7	Agentes de limpieza o limpiadores.	18
7.8	Técnicas de aseo para pisos.	18
7.9	Factores que influyen sobre los resultados de la desinfección:	19
7.10	Desinfección	19
7.10.1	Clases de Desinfectantes	19
7.10.2	Técnicas de desinfección	19
7.10.3	Dosificación y concentraciones	20
7.11	Lavado de Manos:	21
7.12	Guía para Limpieza y Desinfección	22
7.12.1	Oficinas	23
7.12.2	Salones	24
7.12.3	Auditorios	25
7.12.4	Baños	27
7.12.5	Plazoletas	28
7.12.6	Cocinas y cuarto de señoras	29
7.12.7	Comedor Administrativo	30
7.12.8	Fachadas, parqueadero y balcones	31
7.12.9	Tienda U y capilla	32
7.12.10	Sala de lactancia	33
7.12.11	Equipos	35
7.13	Desinfección de ambientes por el método de nebulización	37
7.14	Descripción de los equipos e insumos	37
7.14.1	Equipo nebulizador	37
7.14.2	Limpieza y mantenimiento del nebulizador	38
7.14.3	Producto desinfectante	39
7.15	Responsables de limpieza y desinfección	41
7.16	Registros de limpieza y desinfección	41
7.17	Referencias	41

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

1 Introducción

La Universidad La Gran Colombia en su preocupación de demostrar su compromiso en el desempeño ambiental y adecuadas condiciones higiénico sanitarias, cuenta con el plan de saneamiento básico estructurado e integrado por cuatro componentes, el programa de limpieza y desinfección, el programa de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos, el programa de control de vectores y roedores y por último el programa de abastecimiento de agua, para el cumplimiento de los programas se cuenta con el compromiso de todos los niveles y la alta dirección.

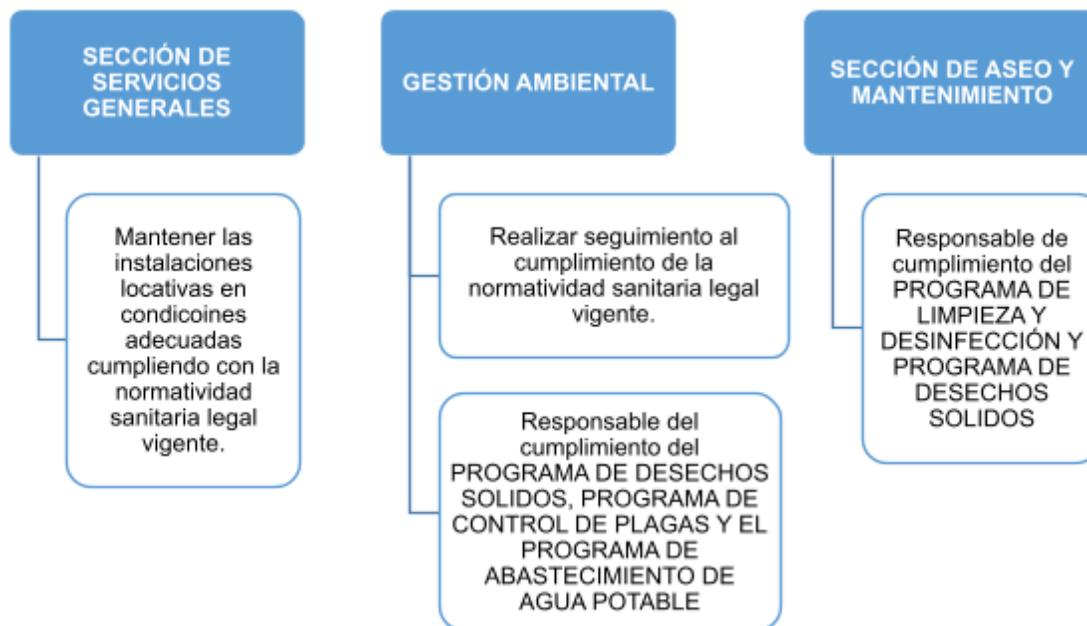
El presente Plan de Saneamiento Básico será también una guía para las cafeterías quienes deberán adaptarlo de acuerdo a sus necesidades y aplicabilidad, garantizando el cumplimiento de normatividad sanitaria vigente en conformidad con los servicios que se prestan a la comunidad gran colombiana, cada establecimiento deberá tener in situ el programa de saneamiento básico.

2 Alcance

Este plan junto con los programas y procedimientos se aplicarán a todas las áreas de las sedes de la Universidad La Gran Colombia.

3 Organigrama y responsables para la implementación del Programa de Saneamiento

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020



El seguimiento estará a cargo del Departamento de Planta Física liderado por el coordinador de gestión ambiental.

4 Programa control de plagas y vectores

4.1 Introducción

Los vectores pueden llegar a ser transmisores de enfermedades, dentro de estos encontramos roedores, moscas y palomas principalmente. Lo que se busca con este programa es evitar la propagación de estas plagas, cumplir con la normativa legal vigente y adoptar medidas de saneamiento para el manejo de los diferentes tipos de vectores que se pueden encontrar en los diferentes espacios de cada una de las sedes de la Universidad Gran Colombia.

4.2 Objetivo

Aplicar constantemente un sistema de verificación y control en cada una de las sedes, que prevenga y proteja todas las áreas del ingreso o aparición de plagas y evite los daños que puede generar su presencia, creando barreras que impidan la proliferación de plagas (artrópodos y roedores), mediante la implementación de medidas preventivas y controladas de saneamiento ambiental.

4.3 Alcance:

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

Este programa aplica para todas las sedes y cafeterías que hagan parte de la Universidad Gran Colombia.

4.4 Definiciones

- **Insecticida:** Sustancia utilizada para controlar determinados insectos que representan plagas para plantas, animales o seres humanos, causando daños para cultivos o transmitiendo enfermedades.
- **Manejo Integrado de Plagas (MIP):** Enfoque ecológico y sostenible para el control de plagas que incluye medios biológicos, mecánicos y químicos.
- **Insecto:** Clase de artrópodos que se caracterizan por tener el cuerpo dividido en cabeza, tórax y abdomen. La cabeza posee seis segmentos, con dos antenas, dos mandíbulas y dos pares de maxilas. El tórax posee tres segmentos, cada uno con un par de patas ambulatorias articuladas; pueden también poseer dos pares de alas, un par o ninguno.
- **Desratización (depuración):** Eliminación de roedores del medio.
- **Rodenticida:** Sustancia química cuyo fin es destruir en poco tiempo un foco no numeroso de ratas o ratones.
- **Roedor:** constituyen el orden más numeroso del mamífero, dotados de incisivos largos y fuertes de crecimiento continuo, carecen de premolares, son muy prolíficos, gregarios y voraces.
- **Vector:** artrópodo u otro invertebrado que transmite infecciones por inoculación en piel y/o mucosas o por siembra de microorganismos transportados desde una fuente de contaminación hasta un alimento u objeto. El vector puede estar infectado o ser simplemente un portador pasivo o mecánico del agente infeccioso.

4.5 Medidas preventivas y correctivas de control integral de plagas

Las medidas permanentes de control integral de plagas pueden ser de tipo preventivo o correctivo, las primeras consisten en evitar en todo momento la entrada de plagas a la unidad operativa y las segundas (correctivas) en eliminar aquellas que logren entrar. Dado lo anterior, el área responsable deberá procurar el cumplimiento de las siguientes actividades y acciones:

a. **Medidas preventivas para la inspección de la hermeticidad de las instalaciones y presencia de plagas.**

Mediante la inspección de las instalaciones, se detectan posibles rutas de ingreso de plagas (insectos, roedores y otros) y así tomar la acción correctiva correspondiente.

El personal a cargo de las cafeterías debe realizar una inspección diaria en las instalaciones de la cafetería al momento de iniciar las labores mediante el formato “Control diario señales o presencia de roedores e insectos” ver **anexo 2**.

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

b. Medidas correctivas de control integral de plagas.

Cuando las medidas preventivas fueron ineficaces y se presenta presencia de plagas se debe ejecutar un control integral de plagas correctivo (control químico), para lo cual se requiere de la guía técnica del insecticida o rodenticidas, suministrada por la empresa contratada para tal fin.

Los pasos a seguir en el momento que se presentado una infestación de plagas. de plagas, son los siguientes:

- La persona que identifique el foco de plagas deberá informar mediante una carta o correo electrónico al Departamento de Planta Física para que se tomen las acciones correspondientes.
- El Departamento de Planta Física por medio de la Ingeniería Ambiental realizara el suministro al Departamento de compras y suministros, quienes contactaran a la empresa prestadora del servicio de desratización y/o desinsectación, generando una orden de servicio para posteriormente definir la fecha y hora de la actividad.
- Exigir a la empresa contratada la siguiente información:
 - a) Concepto Sanitario Favorable de la empresa que realiza la intervención técnica de fumigación, desratización, emitido por la autoridad sanitaria.
 - b) Hojas de seguridad de las sustancias químicas empleadas.
 - c) Protocolo para el manejo integrado de plagas

Estos documentos reposaran en el archivo del Departamento de Planta Física.

c. Controles implementados con el proveedor para el control de plagas:

● **Controles físicos**

El control de plagas por medios mecánicos o físicos (no químicos) consiste básicamente en la instalación de diversos tipos de trampas con la finalidad de atraparlas. La mayoría de modelos son láminas adhesivas (para insectos y roedores), pero también hay trampas de golpe y jaulas (sólo para roedores). Las trampas de goma sirven además para monitorear la presencia de plagas (cuál plaga hay y cuál es su nivel de infestación).

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

Las trampas de golpe o captura se usan cuando se tiene la sospecha de presencia de algún roedor. Estos animales se disponen de forma adecuada y las trampas se lavan y se siguen utilizando. Las cuales están debidamente señalizadas.



Fuente: Procedimiento control de roedores del proveedor.

- **Control químico para insectos**

El control químico debe ser, en todos los casos, la última alternativa de control. El mundo actual reclama menos aplicación de plaguicidas para la conservación del medio ambiente y los ecosistemas. Pero adicionalmente, el riesgo de contaminación química también se aumenta en áreas de manejo de alimentos, donde casi exclusivamente se debería hacer tratamiento sólo con productos ecológicos como las trampas de goma.

- **Insecticidas:** Los insecticidas de síntesis química son de alta efectividad para tratamientos de choque, cuando las plagas ya se han establecido y requieren de un control rápido, o para dejar efecto residual preventivo. Los insecticidas actualmente autorizados para uso exclusivo en salud pública, son de baja toxicidad y muy seguros de aplicar en áreas de vivienda o trabajo de personas. No obstante, su aplicación requiere de personal capacitado, experimentado y con utilización de elementos de protección personal. Estos productos vienen en diferentes formulaciones para ser aplicados con alguno o algunos de los siguientes sistemas:
 - **Aspersión:** Con este método se esparcen gotas aún más pequeñas, casi como de aerosol. Para ello se emplean nebulizadoras a motor (eléctrico o de combustión) La descarga es de bajo volumen, el rendimiento es mayor, y el cubrimiento más homogéneo que en la aspersión. Esto permite alcanzar insectos diminutos o voladores (como mosquitos y moscas) debido a que las gotas diminutas permanecen un tiempo suspendidas en el aire. Por esto es un

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

tratamiento más espacial que superficial. Sólo se recomienda para emulsiones líquidas, ya que los insecticidas en polvo pueden obstruir las boquillas de las nebulizadoras.

- **Nebulización en Frío:** Con este método se esparcen gotas aún más pequeñas, casi como de aerosol. Para ello se emplean nebulizadoras a motor (eléctrico o de combustión) La descarga es de bajo volumen, el rendimiento es mayor, y el cubrimiento más homogéneo que en la aspersion. Esto permite alcanzar insectos diminutos o voladores (como mosquitos y moscas) debido a que las gotas diminutas permanecen un tiempo suspendidas en el aire. Por esto es un tratamiento más espacial que superficial. Sólo se recomienda para emulsiones líquidas, ya que los insecticidas en polvo pueden obstruir las boquillas de las nebulizadoras.
- **Gel:** Es una formulación cremosa que viene lista para usar empleando jeringa dosificadora. De esta forma se aplica dejando gotas diminutas de cebo en forma muy localizada, en grietas y ranuras de superficies y muebles con presencia de cucarachas y hormigas. El gel es de sabor y olor agradable para estos insectos, que resultan atraídos y lo consumen.
Por su inocuidad no se requiere la evacuación de mercancías y personas, y el riesgo de contaminación es mínimo. Es muy útil en áreas de alimentos.

Fuente: Procedimiento control de roedores del proveedor.

- **Control químico para roedores**

El control químico de roedores, legalmente permitido, es mediante cebos de efecto anticoagulante. El roedor ingiere el producto y muere por hemorragias internas varios días después de consumir la dosis letal. Pese a su alta toxicidad, estos rodenticidas tienen antídoto y son de manejo seguro en áreas públicas y domiciliarias. Vienen formulados como bloques parafinados (resistentes a la humedad en áreas externas) o como gránulos peletizados para áreas internas.

La reglamentación actual obliga a aplicar estos cebos en sitios seguros, llamados cajas de cebado, comederos o cebaderos. Estos también pueden ser simples secciones de tubo de PVC. El objetivo es que el cebo permanezca protegido, de difícil acceso a personas o mascotas y sea más efectivo. Además, se encontrará siempre en sitios de fácil ubicación.

Los puntos de cibaje deben ir numerados, identificados de esta manera se puede revisar si el cebo tuvo consumo, se monitorea y registra en planilla de control, y cuando se ha consumido o deteriorado se reemplaza o repone.

Fuente: Procedimiento control de roedores del proveedor.

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

d. Productos químicos usados

Para la fumigación se utilizan dos productos los cuales se rotan:

- Insecticida piretroide con ingrediente activo permetrina llamado comercialmente FERMOST
- Insecticida piretroide con ingrediente activo cipermetrina llamado comercialmente HAWKER EC.
- Insecticida natural NEEM
- Insecticida Solfac EC 50 BOT-CO

Para la desratización se utilizan dos productos, los cuales se rotan:

- Rodenticida llamado RADILON
- Todenticida llamado STORM
- Bromadiolona Maki – Cebo pasta.
- Gel insecticida K4- Larsem

Para el control de aves se utiliza el repelente

- Bird Repellent

e. Control de aves

Para el control de aves invasoras se tiene una establecido realizar los siguientes controles:

- Limpieza y desinfección de cielos rasos: consiste en limpiar y desinfectar cielos rasos que se han visto afectados por la presencia de aves una vez al año.
- Mantenimiento preventivo y refuerzo de controles: Se realizan inspecciones cada tres a los controles instalados como mallas y repelente de todas las sedes de la Universidad garantizando su buen estado y funcionamiento.

Fuente: Propia

f. Indumentaria



	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

Utilizada

Los operarios que apliquen estos productos deben utilizar los siguientes elementos de protección:

Elemento	Imagen
Uniforme	
Gafas de seguridad	
Protector respiratorio	
Guantes	

4.6 Responsables

- Proveedor que realiza el servicio de fumigación y control de roedores
- Coordinador Ambiental o encargado de la programación y cumplimiento del programa de control de plagas en la Universidad.

4.7 Registros

- Certificados de fumigación y control de roedores generados por el proveedor.
- Hojas de seguridad o ficha técnica de los productos a utilizar
- Concepto sanitario favorable

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

5 Programa de abastecimiento de agua potable

5.1 Introducción

El abastecimiento de agua en las áreas de trabajo es de gran importancia para la vida, la salud, la higiene de los trabajadores involucrados en los diferentes procesos que lleva a cabo la Universidad, para el normal funcionamiento de las actividades. Se debe disponer de un tanque de agua con la capacidad suficiente, para atender como mínimo las necesidades correspondientes a un día de funcionamiento. La construcción y mantenimiento de dicho tanque se realizarán conforme a lo estipulado en las normas sanitarias vigente, lo cual permite garantizar la conservación de la calidad del agua.

5.2 Objetivo

Garantizar la calidad y uso eficiente del agua en las diferentes etapas de operación y funcionamiento de los servicios de la Universidad La Gran Colombia, con el fin de prevenir cualquier tipo de contaminación o uso inadecuado del recurso hídrico

5.3 Alcance

Este programa aplica para todos los sistemas de almacenamiento de agua potable de las sedes y edificaciones de la Universidad Gran Colombia, incluyendo las cafeterías.

5.4 Definiciones

- **Agua potable:** es aquella que, por cumplir las características físicas, químicas y microbiológicas, en las condiciones señaladas en el presente decreto y demás normas que la reglamenten, es apta para consumo humano. Se utiliza en bebida directa, en la preparación de alimentos o en la higiene personal.
- **Abastecimiento de agua potable:** sistema o servicio de captación, tratamiento y distribución de agua para el consumo de agua.
- **Cloro (Cl₂):** elemento químico gaseoso utilizado comúnmente como desinfectante en muchos procesos, y especialmente en el agua potable dosificado e cantidades muy bajas.

5.5 Inventario de tanques

A continuación, se realiza una descripción de los tanques de agua potable con los que cuenta la Universidad Gran Colombia en sus diferentes bloques.



INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

INVENTARIO DE TANQUES DE AGUA POTABLE UGC						
N°	Sede	Bloque	Dirección	Código	Material	Capacidad (Litros)
1	Administrativa	AD	Carrera 5ta. N°12b-40	BL-AD11	Plástico	1,000
2	Casa Rectoral	CR	Carrera 6 N°12B-12	BL-CR12	Plástico	500
3				BL-CR13	Plástico	500
4				BL-CR14	Plástico	500
5				BL-CR15	Plástico	500
6	Bloque A	A	Carrera 5ta. N°12B-49	Sin código	Plástico	500
7	Vicerrectoría de Innovación	B	Carrera 5ta. N°12B-49	Sin código	Plástico	500
8	Contaduría	B	Carrera 5ta. N°12B-49	BL-B5	Plástico	1,000
9	Arquitectura	D, E y F	Carrera 5ta. N°12B-49	BL-AR02	Plástico	500
10	Posgrados	G	Carrera 5ta. N°12B-49	BL-GS17	Concreto	40,000
11	Servicio medico / Pastoral	H	Calle 12B N°5-32	Sin código	Plástico	1,000
12	Servicio medico / Pastoral	H	Calle 12B N°5-32	BL-H1	Plástico	1,000
13	Economía	I	Calle 12B N°5-32	BL-IS16	Concreto	60,000
14	Liceo Julio Cesar García	K	Calle 12 N° 3-32 / 50	Sin código	plástico	500
15		K		BL-LCG21	Plástico	1,000
16	Consultorio jurídico, centro de conciliación y CLIC	N	Calle 12 N° 8-37 / 55	Sin código	Concreto	4,536
17	Centro de Ética	L	Calle 12 N° 5-45	BL-BV18	Plástico	1,000
18				BL-BV19	Plástico	1,000
19				Sin código	plástico	500
20	Bienestar universitario	M	Calle 17 N° 5-30	BL-BM24	Plástico	2,000
21				BL-BM25	Plástico	2,000
22	Derecho Profesional	O	Carrera 7 N° 12-70	BL-BO26	Concreto	6,000
23				BL-BO27	Concreto	6,000
24	Biblioteca Central Vázquez	BL1	Calle 12B N° 5-67	BL-CEV17	Concreto (séreo)	4,000
25	Proyectos especiales e INCUBAR	PEI	Carrera 7 # 48-27	Sin código	Plástico	500
26				Sin código	Plástico	500
27	Facultad de ingeniería civil	FIC	Carrera 9 N° 42A-22	BL-IC21	Plástico	500
28				BL-IC22	Plástico	500
29				BL-IC23	Concreto	14,000
30				Sin código	Plástico	2,000
31	Bienestar universitario (BU2) y Biblioteca (BL3)	BU2 / BL3	Calle 44 N°13-43	Sin código	Concreto	6,000
32	Campus Santa María	CSM	Km.23 Autopista Norte Vía Sopo	Sin código	Plástico	1,000
33				Sin código	Plástico	1,000
34				Sin código	Plástico	1,000
35				Sin código	Plástico	1,000
36				Sin código	Plástico	1,000
37				Sin código	Plástico	1,000

Fuente: Propia: Departamento de Planta Física

5.6 Procedimiento para el lavado y desinfección de tanques

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

Los tanques de almacenamiento de agua deberán ser sometidos a lavado y desinfección en un periodo semestral a fin de garantizar la conservación del agua.

El proveedor cuenta con un protocolo propio para realizar esta actividad de forma segura y cumpliendo con los requisitos necesarios

a) Preparación previa

- **Vaciado del tanque:** Teniendo en cuenta el tamaño y capacidad de almacenamiento del tanque, con la antelación necesaria que aplique al caso, se deberá cerrar el registro o válvula de entrada de agua a éste, de tal manera que, en el desarrollo habitual de las actividades de consumo del predio, inmueble o establecimiento, se consuma el agua contenida en el tanque y se garanticen las condiciones requeridas para realizar el correspondiente lavado. En lo posible, dicho lavado se realizará permitiendo el suministro permanente o intermitente de agua sin afectar el funcionamiento del predio, inmueble o establecimiento, previamente coordinado con el cliente.
- **Presentación ante el cliente:** Una vez el personal técnico se haya desplazado al lugar donde se prestará el servicio, se debe presentar ante el cliente el personal que realizará el lavado de tanque, confirmando de esta manera la autorización por parte del cliente para dar inicio a las labores, actividad que ha sido coordinada previamente con el cliente.
- **Demarcación de la zona:** Se deberá demarcar con cintas o señales de precaución, alrededor de la zona a lavar.
- **Alistamiento de EPIS:** El personal técnico programado para la realización del lavado del tanque debe proceder a vestir y portar todos los elementos de protección individual, previstos y detallados en la Tabla No. 1, de este mismo documento. En caso de ser tanques aéreos, elevados, o con vías de acceso y dimensiones superiores a 1,5 mt. de altura, el personal deberá contar con todos los elementos requeridos para la realización de trabajo seguro en alturas.
- **Alistamiento de herramientas:** El personal técnico deberá preparar en su totalidad los materiales, herramientas e insumos requeridos para el lavado del tanque, como lo son cepillos, escobas, baldes, mangueras, dispositivos de iluminación, hidrolavadoras, y soluciones para lavado y desinfección.
- **Verificación de condiciones del tanque:** Se deberán verificar las condiciones físicas del tanque, tanto externas como internas, así como sus componentes (empaques, válvulas, tuberías), identificando posibles desgastes, fisuras, erosiones, hermeticidad y estado actual de impermeabilización. En caso de encontrar anomalías, deberá registrarlas en el Formado de Chequeo de Lavado de Tanques, e informarlo al cliente en el Informe Final del Lavado de Tanque para la respectiva reparación, o en caso de ser una anomalía de alta criticidad y de inmediata atención, deberá adicionalmente informarlo inmediatamente al cliente.

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

- **Remoción de residuos:** En caso de existir residuos sólidos presentes en el tanque, se deberá realizar la remoción manual de los mismos, y entregarlos al cliente para la disposición final que aplique.
- **Lámina de agua esperada:** El tanque deberá contener una lámina de agua de entre diez (10) centímetros a veinte (20) centímetros de altura aproximadamente. En caso de que, una vez vaciado el tanque, la lámina de agua supere el límite esperado, se empleará remoción manual o con bombas de succión, motobombas (según aplique en cada caso), hasta alcanzar la lámina de agua requerida.
- **Vías de acceso al tanque:** Se deberán verificar las condiciones necesarias para la vía de acceso al tanque, garantizando que tanto su ingreso como salida sean seguros para el personal que realizará el lavado, retirando cualquier obstáculo o condición insegura que exista para la adecuada realización de la labor.

b) Lavado y limpieza

- Haciendo uso de la lámina de agua presente en el tanque, inicie el cepillado y barrido en forma manual, comenzando por la parte superior, seguido de las paredes internas y luego con el piso del tanque, utilizando material no abrasivo, con el fin de remover los residuos adheridos al tanque. Aplicar el mismo procedimiento para la tapa y los bordes del tanque.
- Para retirar el agua sucia generada por este primer lavado manual, abra la válvula de salida de agua del tanque hasta drenar todo el líquido de este, de no contar con válvula de salida retire con motobomba o de forma manual los residuos sólidos y líquidos generados en el proceso de lavado inicial. Cabe aclarar que dichos sedimentos no constituyen un riesgo ambiental, por lo tanto, se pueden desechar por la red de alcantarillado.
- Inicie el respectivo enjuague del tanque y de la tapa con hidrolavadora, con el fin de enjuagar y limpiar el tanque con la acción de la presión del agua.
- Elimine nuevamente el agua generada, abriendo la válvula de salida de agua del tanque hasta drenar todo el líquido de este, de no contar con válvula de salida retire con motobomba o de forma manual.
- Verifique que el tanque, la tapa y los bordes se encuentran completamente limpios para proceder a la etapa de desinfección. En caso contrario, repita las etapas de lavado y enjuague descritas en los pasos anteriores.

c) Desinfección

- Aplique la solución desinfectante e impregne en su totalidad las paredes del tanque por método de aspersion, y deje actuar de veinte (20) a treinta (30) minutos.

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

- Una vez concluido el proceso de aplicación o aspersión, deje ventilar el tanque aproximadamente durante cuarenta (40) minutos para garantizar el ciclo de desinfección.
- Al concluir el tiempo de ventilación, proceda a realizar el llenado del tanque y séllelo herméticamente para evitar la contaminación y se minimice el contacto con agentes externos que afecten la potabilidad y calidad del agua. Una vez el tanque se encuentra completamente lleno, debe dejarlo fuera de uso aproximadamente dos horas.

Fuente: Protocolo lavado de tanques de agua potable (Proveedor)

5.7 Periodicidad

La limpieza del tanque se realizará de forma semestral dando cumplimiento normatividad legal vigente.

5.8 Indumentaria utilizada

El personal que realiza la labor debe contar con los siguientes elementos de protección individual:

- Traje
- Botas en PVC dieléctricas con puntera (Preferiblemente amarillas).
- Guantes de caucho (preferiblemente amarillos).
- Mono gafas de ventilación indirecta para evitar salpicaduras del producto a utilizar.
- Protección respiratoria de media cara con filtro para vapores orgánicos (vapores de cloro).
- Casco con barbuquejo de 4 puntos.
- Elementos de protección contra caídas en alturas o espacios confinados según la actividad que lo requiera y lo determine el coordinador de alturas.

5.9 Productos químicos a utilizar

Hipoclorito De Sodio (NaOCl): es un compuesto que puede ser utilizado para desinfección del agua. Se usa a gran escala para la purificación de superficies, blanqueamiento, eliminación de olores y desinfección del agua.

Composición: Na: 13.97%; O: 58.35 % y Cl: 21.55 %.

Fórmula: NaOCl

Clasificación toxicológica: III

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

a) Dosificación y Concentraciones

La disolución se realiza en agua, La concentración deseada de la solución será de 200 ppm, con el propósito de lograr tal concentración y según la necesidad de desinfección, las disoluciones requeridas se realizarán con base en la siguiente fórmula:

$$V = \frac{Cd \times Vd}{Cc}$$

V: Volumen requerido de hipoclorito de sodio

Cd: Concentración deseada

Vd: Volumen deseado

Cc: Concentración conocida

En el siguiente cuadro se indica la cantidad de hipoclorito de sodio a aplicar de acuerdo a la necesidad de preparación. Los siguientes valores están tomados como base de referencia de una concentración inicial de hipoclorito al 5%.

Preparación solución desinfectante concentración final de Hipoclorito de Sodio 200 ppm	
Litros de agua	ML de Hipoclorito de Sodio al 5%
1	4
2	8
3	12
4	16
5	20

Fuente: Procedimiento para el lavado y desinfección de tanques

5.10 Análisis fisicoquímicos y microbiológicos del agua potable

Se realizar caracterización fisicoquímica y microbiología del agua potable a fin de verificar el cumplimiento de los valores máximos permitidos por la resolución 2115 de 2007, los parámetros a caracterizar son:

- Color aparente.
- Olor.

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

- Turbiedad.
- PH.
- Cloro residual libre.
- Coliformes totales.
- Escherichia Coli.

Los puntos de caracterización son:

- a. Tanque aéreo que suministra agua a la cafetería del bloque A- Derecho.
- b. Tanque aéreo que suministra agua potable a la cafetería de plaza maría bloque B.
- c. Tanque aéreo que suministra agua potable a la cafetería Cococafé Bloque H.
- d. Tanque aéreo que suministra agua potable a la cafetería del Bloque L.
- e. Tanque aéreo que suministra agua potable a la cafetería del Liceo Julio Cesar García.
- f. Tanque aéreo que suministra agua potable a la cafetería del bloque N.
- g. Tanque aéreo que suministra agua potable a la cafetería del bloque O.
- h. Tanque aéreo que suministra agua potable a la cafetería Ing. Civil.

5.11 Responsables

- Proveedor que realiza el servicio de lavado y desinfección de tanques de agua potable.
- Coordinador ambiental o encargado de la programación y cumplimiento del programa de abastecimiento de agua potable

5.12 Registros

- Certificados de lavado y desinfección de tanques de agua potable.
- Hojas de seguridad o ficha técnica de los productos a utilizar.
- Concepto sanitario favorable

6 Programa de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos

Ver plan de gestión integral de residuos PGIRS - Sede Centro BTA-I1-P12-C14-GIFT e instructivo plan de gestión integral de residuos peligrosos PGIRS- ING. CIVIL - V1 - BTA-I2-P12-C14-GIFT.

7 Programa de limpieza y desinfección

7.1 Introducción

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

Para garantizar que los espacios se encuentren higiénicos y seguros, conforme a la normatividad sanitaria vigente, todo el personal del área de sección de aseo y mantenimiento aplicará los procesos de limpieza y desinfección establecidos en el presente documento.

Es importante que se realice un correcto proceso de higienización, que abarca dos aspectos fundamentales: la limpieza y la desinfección, es decir, Higienización = Limpieza + Desinfección. De esta manera la higienización acertada debe conducir a la disminución o eliminación de los microorganismos presentes en las diferentes áreas, superficies y ambientes de la institución.

7.2 Objetivo

Garantizar que todas las áreas, superficies, equipos, utensilios, ambientes y elementos que se usan en los diferentes espacios se encuentren higienizadas (limpias y desinfectadas) permanentemente, con el fin de evitar cualquier tipo de contaminación y de esta manera disminuir el riesgo potencial de adquirir y transmitir enfermedades de origen microbiano.

7.3 Alcance

Este programa juntos con los procedimientos de limpieza y desinfección se aplicarán en todas las sedes de la Universidad La Gran Colombia en Bogotá.

7.4 Definiciones

- **Limpieza:** Es el proceso o la operación de eliminación de residuos de alimentos u otras materias extrañas o indeseables. Decreto 3075 de 1997.
- **Desinfección:** Es el tratamiento fisicoquímico o biológico aplicado a las superficies limpias en contacto con el alimento con el fin de destruir las células vegetativas de los microorganismos que pueden ocasionar riesgos para la salud pública y reducir substancialmente el número de otros microorganismos indeseables, sin que dicho tratamiento afecte adversamente la calidad e inocuidad del alimento. Decreto 3075 de 1997.

7.5 Pasos para la limpieza y desinfección

- Limpieza principal: consiste en la remoción o eliminación de los residuos visibles como grasa, restos de comida, suciedad, etc., de las superficies a través de un

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

elemento de apoyo como escoba, cepillo, esponja, para el caso de los alimentos se realizará a chorro de agua.

- Aplicación de producto químico: consiste en la aplicación de un producto detergente, que ayuda a la remoción de partículas o suciedad. Esta actividad no aplica para alimentos.
- Enjuague: es la eliminación de toda la suciedad disuelta y la remoción del detergente empleado en la fase anterior usando agua potable para su eliminación.
- Desinfección: Es la aplicación del producto químico usado en la unidad operativa para disminuir la carga microbiana teniendo en cuenta la dosificación establecida en la ficha técnica de producto.
- Enjuague final: Es la remoción de los restos del desinfectante usado en la fase anterior mediante el uso de agua.

7.6 Métodos de limpieza

Las operaciones de limpieza se practican alternando en forma separada o combinada métodos físicos para el fregado y métodos químicos, los cuales implican el uso de detergentes.

La limpieza se refiere a la remoción de grasa, resto de comida, otras partículas y polvo en pisos, techos, gabinetes, paredes, etc.; labor que requiere disponibilidad de agua de buena calidad y de un buen agente de limpieza.

- Métodos manuales: Esta limpieza se realiza por contacto o por inmersión, y se utilizan cuando es necesario remover la suciedad estregando con soluciones detergentes. Para ello se recomienda utilizar un recipiente aparte el cual contenga las soluciones detergentes, las partes removibles de los utensilios y equipos a limpiar a fin de desprender la suciedad antes de comenzar la labor manual.
- Limpieza *in situ*: Es utilizada para limpieza y desinfección de utensilios, equipos y partes de estos que no son posibles de desmontar; las cuales se lavan con una solución de agua y detergente a una presión suficiente para desarrollar una limpieza óptima.

7.7 Agentes de limpieza o limpiadores.

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

Son aquellos que se emplean para retirar la suciedad. Los detergentes tienen la propiedad de modificar las propiedades físicas y químicas del agua en forma que ésta pueda penetrar, desalojar y arrastrar residuos que se endurecen sobre las superficies.

El detergente ideal debe tener las siguientes propiedades:

- Biodegradable
- Inodoro
- Económico
- Acción emulsionante de la grasa
- Soluble en agua
- No corrosivo
- Estable durante el almacenamiento
- Fácil de dosificar
- No tóxico en el uso indicado
- Fácil eliminación por enjuague

Así mismo, debe tener las siguientes funciones:

- Separar las suciedades
- Disminuir la tensión superficial
- Destrucción final de grasas

7.8 Técnicas de aseo para pisos.

- Técnica de arrastre: Consiste siempre en limpiar en un solo sentido, evitando repetir el paso del paño varias veces por el mismo sitio. Es importante limpiar muy bien los imperfectos y grietas en las cuales se puede quedar la suciedad acumulada.
- Técnica del ocho: Se inicia con el trapeo en la parte opuesta a la salida del lugar donde se presta el servicio, haciendo movimientos semicirculares de borde a borde hacia el lugar de la salida para asegurarse que todo el piso quede debidamente trapeado.

7.9 Factores que influyen sobre los resultados de la desinfección:

- Número de microorganismos a destruir
- Concentración
- Materia orgánica
- Duración de la acción germicida
- Temperatura

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

- Humedad
- pH

7.10 Desinfección

Los desinfectantes deben tener las siguientes **propiedades**:

- No tóxicos
- Alta actividad antimicrobiana
- Bajo costo
- Cumplir con las normas legales

7.10.1 Clases de Desinfectantes

Existen cuatro agentes desinfectantes de uso común: biguanidas, yodo, amonio cuaternario y cloro. Independiente de cuál de ellos se use, existen dos reglas que deben aplicarse para que el saneamiento sea efectivo:

La primera regla es que todos los residuos deben eliminarse previamente, ya que ésta consumiría gran parte de la acción del agente saneador.

La segunda regla es tener en cuenta el tiempo acción de la solución desinfectante.

7.10.2 Técnicas de desinfección

Las cafeterías podrán implementar cualquiera de las siguientes técnicas de acuerdo a los equipos, productos, personal, facilidad de aplicación y tiempos, con los que cuente.

La eficiencia de la desinfección depende del cumplimiento a las condiciones higiénico-sanitarias y locativas.

La técnica de desinfección usualmente utilizada en las unidades operativas es:

- Desinfección por sustancias químicas: Consiste en la utilización de un agente químico desinfectante por aspersion, inmersión o vertimiento directo. Los factores que afectan la eficacia de los desinfectantes son:
 - Inactividad debida a la suciedad: la presencia de suciedad y otros materiales sedimentados reducen la eficacia de todos los desinfectantes químicos, por lo tanto, antes de realizar la desinfección, debe existir un proceso de limpieza.
 - Temperatura de la solución: por lo general, cuanto más alta la temperatura, más eficaz es la desinfección, por lo cual es preferible usar una solución tibia o

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

caliente, en vez de fría. Sin embargo, de acuerdo a las propiedades del desinfectante se debe revisar la temperatura indicada por el fabricante.

- Tiempo: todos los desinfectantes químicos necesitan un tiempo mínimo de contacto para que sean eficaces, el cual varía de acuerdo con su actividad.
- Dilución: la dilución del desinfectante varía de acuerdo con su naturaleza, su concentración inicial y las condiciones de uso. Su dosificación debe hacerse según la finalidad y el medio ambiente en el cual se empleará.
- Estabilidad: la solución de los desinfectantes implica preparación reciente y utilización de utensilios limpios. El mantenimiento prolongado de soluciones diluidas puede reducir su eficacia o convertirse en depósito de microorganismos resistentes.

7.10.3 Dosificación y concentraciones

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.

La disolución se realiza en agua, la concentración deseada de la solución será de 200 ppm, con el propósito de lograr tal concentración y según la necesidad de desinfección, las disoluciones requeridas se realizarán con base en la siguiente fórmula:

$$V = \frac{Cd \times Vd}{Cc}$$

V: Volumen requerido de hipoclorito de sodio

Cd: Concentración deseada

Vd: Volumen deseado

Cc: Concentración conocida

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

En el siguiente cuadro se indica la cantidad de hipoclorito de sodio a aplica, los siguientes valores están tomados como base de referencia de una concentración inicial de hipoclorito al 5,25%.

Dilución recomendada	Cantidad de agua	Cantidad de desinfectante	Tiempo de acción
0,2% (2000 ppm)	1 litro	38 ml	10 minutos

7.11 Lavado de Manos:

Las manos son el vehículo principal para los microorganismos, lo que puede afectar la calidad del alimento.

El siguiente procedimiento debe realizarse cada vez que cambie de actividad, el tiempo varía entre cuarenta (40) y sesenta (60) segundos, los pasos son:

1. Mójese muy bien las manos, muñecas, antebrazos y codos
2. Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir todas las superficies de las manos
3. Frótese las palmas de las manos entre sí
4. Frótese la palma de una mano derecha contra el dorso de la otra, entrelazando los dedos, y viceversa.
5. Frótese las palmas de las manos entre si, con los dedos entrelazados.
6. Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrandose los dedos,
7. Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapandolo con la palma de la mano derecha y viceversa
8. Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa
9. Enjuáguese las manos con agua
10. Séquese con una toalla desechable
11. Sirvase de la toalla para cerrar el grifo
12. Sus manos seguras

¿Cómo lavarse las manos?

¡Lávese las manos solo cuando estén visiblemente sucias! Si no, utilice la solución alcohólica

 Duración de todo el procedimiento: 40-60 segundos



Mójese las manos con agua;



Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir todas las superficies de las manos;



Frótese las palmas de las manos entre sí;

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

Fuente: Organización Mundial de la Salud

7.12 Guía para Limpieza y Desinfección

A continuación, se presentan en la tabla la frecuencia, implementos, actividades y responsables.

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

7.12.1 Oficinas

Zona	Actividad	Elementos	Procedimientos	Frecuencia	Responsable
Mobiliario (escritorios, puestos de trabajo y mesas)	Limpieza	Bayetilla blanca Atomizador Jabón multiusos Ambientador	Se despeja los escritorios o muebles, ubicando los elementos de forma provisional en otro lugar, se pasa una bayetilla húmeda con jabón multiusos sobre las superficies y se va limpiando y ubicando cada elemento, respetando el orden de los usuarios o buscando un orden en los espacios, se aplica ambientador y se descaneca.	Todos los días	Auxiliar de aseo
	Desinfección	Bayetilla blanca Atomizador Jabón multiusos Ambientador Limpiavidrios	Se realiza el proceso de limpieza. Se levantan los vidrios de escritorios, mesas o superficies y se limpian con limpiavidrios; las patas de mesas, patas de sillas, cuadros, placas y extintores se limpian con jabón multiusos, se aplica ambientador y se descaneca.	Una vez por semana	Auxiliar de aseo
Pisos	Limpieza	Escoba Recogedor Balde escurridor Agua Trapero Jabón multiusos	Se barre y recoge, luego se disuelve jabón multiusos en agua y se humedece el trapero, se escurre y se pasa haciendo movimientos en una misma dirección para recoger el polvo, se repite el proceso con el trapero limpio se deja secar y se ubican los muebles en su lugar.	Todos los días	Auxiliar de aseo
	Desinfección	Escoba Recogedor Balde Jabón Multiusos	Se despeja el piso, levantan sillas, muebles pequeños y cubre alfombras, se realiza el proceso de limpieza para luego aplicar cera (según el tipo de piso), una vez seco se ubican los muebles en el lugar acostumbrado.	Una vez por semana	Auxiliar de aseo
Ventanas	Limpieza	Bayetilla Blanca Líquido para limpiar vidrios Atomizador	Se aplica con el atomizador, el líquido para limpiar vidrios y se esparce con una bayetilla blanca.	Una vez por semana	Auxiliar de aseo

y
divisione
s en
vidrio .

INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

	Desinfección	Agua Bayetilla Blanca atomizador Líquido para limpiar vidrios. Extensiones	Se limpian las ventanas y vidrios con jabón multiusos, haciendo varias pasadas con bayetilla blanca húmeda para recoger el jabón y la suciedad, luego se aplica limpiavidrios para obtener el brillo, si las ventanas tienen residuos de pintura o residuos de cemento se realiza el proceso anterior utilizando una sabra. Para las ventanas altas se debe utilizar las extensiones.	Una vez al mes	Auxiliar de aseo
Computadores e impresoras.	Limpieza	Bayetilla blanca Agua	Se pasa la bayetilla húmeda ligeramente por los equipos	Dos veces por semana	Aseadora
	Limpieza a profundidad			cada tres meses	personal de soporte técnico

Fuente: Propia: Sección de aseo y mantenimiento.

7.12.2 Salones

Zona	Actividad	Elementos	Procedimientos	Frecuencia	Responsable
Mobiliario (sillas universitarias, escritorio y silla docente, mesas y butacas)	Limpieza	Agua, atomizador, balde , bayetilla blanca Jabón multiusos	Se aplica jabón multiusos se esparce con la bayetilla limpiando la superficie, silla, mesa o butacas, luego se repite el proceso enjuagando con la bayetilla limpia.	Día de por medio	Auxiliar de aseo
	Desinfección	Bayetilla blanca Balde , agua Atomizador Espátula Paño sabra	Con la espátula se despegan los chicles ubicados en las mesas y sillas, se desmanchan humedeciendo un paño sabra con removedor de ceras y grasas, luego se limpian con una bayetilla blanca húmeda hasta quitar el producto anterior.	Una vez por semestre	Auxiliar de aseo

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

Pisos	Limpieza	Escoba Recogedor Balde escurridor Agua Trapero Jabón multiusos	Se barre y recoge, luego se disuelve jabón multiusos en agua y se humedece el trapero, se escurre y se pasa haciendo movimientos en una misma dirección para recoger el polvo, se repite el proceso con el trapero limpio y se deja secar. (Se aplica cera una vez por semana)	Dos veces por día	Auxiliar de aseo
	Desinfección	Escoba Removedor de cera Balde Trapero Agua Maquina Lava piso Cera	Se apilan las sillas a un costado dejando el máximo de zona libre, se barre y recoge. Luego se disuelve en el balde removedor de cera con agua y se vierte sobre el piso, se va pasando la máquina lava piso y otra persona va limpiando haciendo varias pasadas con el trapero limpio. Posteriormente se trapea con jabón multiusos y agua, se enjuaga y se deja secar. Finalmente, se le aplica una capa de cera. Se repite el proceso en el resto del espacio.	Una vez por semestre	Auxiliar de aseo
Tableros	Limpieza	Bayetilla blanca Líquido para limpiar vidrios, atomizador	Se rosea líquido para limpiavidrios sobre el tablero y se limpia con bayetilla blanca.	Dos veces al día	Auxiliar de aseo
	Desinfección	Bayetilla blanca Alcohol atomizador	Se aplica alcohol industrial sobre el tablero y se esparce con la bayetilla blanca	Una vez por semestre o cuando surja la necesidad	Aseadora
Medios Audiovisuales (plasma, tripodes)	Limpieza	Bayetilla blanca Agua	Se pasa la bayetilla húmeda ligeramente por los equipos	Dos veces por semana	Auxiliar de aseo

Fuente: Propia: Sección de aseo y mantenimiento

7.12.3 Auditorios

INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

Zona	Actividad	Elementos	Procedimientos	Frecuencia	Responsable
Mobiliario (sillas en cuero, pasta y paño)	Limpieza	Bayetilla blanca Agua , jabón multiusos, aspiradora.	Para las sillas tapizadas en cuero o de pasta se limpian pasándoles una bayetilla blanca húmeda con jabón multiusos y luego se le pasa otra con bayetilla blanca húmeda limpia. Las sillas en paño se aspiran.	Todos los días	Aseadora y auxiliar
	Desinfección	Bayetilla blanca Shampoo para tapetes o limpiador de tapizados. Agua, balde .	Para las sillas tapizadas en cuero o de pasta se limpian como se describe en el proceso anterior y se les aplica silicona. Para las sillas tapizadas se aspiran y luego se lavan con shamppo para alfombras o el limpiador de tapizados.	Según cronograma o cuando surja la necesidad	Aseadora y auxiliar
Piso	Limpieza	Aspiradora Escoba suave Jabón multiusos, limpiador y protector para piso de madera. Trapero Agua.	Se barre <ul style="list-style-type: none"> Pisos laminados: se pasa el trapero ligeramente húmedo con "limpiador y protector para piso de madera", se repite el proceso con trapero limpio y se deja secar. Pisos Baldosa: se pasa el trapero húmedo con jabón multiusos, se repite el proceso con el trapero limpio y se deja secar. Pisos en tapete: Se aspira, pasando el cepillo por los pasillos y se utilizan los accesorios requeridos para los espacios reducidos. 	Todos los días	Aseadora y auxiliar
	Desinfección	Aspiradora Escoba suave Jabón multiusos Trapero Agua Cera auto brillante Cera	<ul style="list-style-type: none"> Piso Laminado: Se aplica removedor de piso de madera y se pasa varias veces el trapero húmedo limpio hasta eliminar el producto y finalmente se aplican protector y brillador de piso de madera. Pisos baldosa: Se aplica removedor de piso y se va sacando pasando varias veces el trapero húmedo limpio, luego se trapea con jabón multiusos y por último se aplica cera auto brillante. Tapete: Se realiza el lavado a base de vapor con una firma externa (eventualmente) 	Según cronograma	Aseadora y auxiliar

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

Atriles, mesas, bafles, paredes en madera, estatuas y escudos.	Limpieza	Bayetilla blanca Jabón multiusos	Se pasa la bayetilla blanca húmeda con jabón multiusos por todos los elementos de madera, metal y pasta y luego se repite el proceso con bayetilla limpia húmeda.	Todos los días	Aseadora y auxiliar
	Desinfección	Bayetilla blanca Jabón multiusos Lustra muebles	Después del proceso de limpieza se aplica con bayetilla blanca lustra mueble, silicona o brilla metal dependiendo el elemento.	Según cronograma	Aseadora y auxiliar

Fuente: Propia: Sección de aseo y mantenimiento

7.12.4 Baños

Zona	Actividad	Elementos	Procedimientos	Frecuencia	Responsable
Sanitarios y orinales	Limpieza	Agua Balde Ajax Blanqueador Bayetilla roja Churruscos	Se aplica Ajax blanqueador sobre el borde del inodoro, con la bayetilla roja se esparce sobre todo el sanitario, con el churrusco se lava el espacio de la taza con movimientos circulares, se enjuaga y seca pasando la bayetilla roja limpia y finalmente se descarga el agua. Para el orinal se repite el proceso.	Todos los días	Auxiliar de aseo
	Desinfección	Agua Balde Glo Limpia Bayetilla roja Churruscos	Se aplica glo limpia sobre el borde del inodoro, con la bayetilla roja se esparce sobre todo el sanitario, con el churrusco se lava el espacio de la taza con movimientos circulares, se enjuaga y seca pasando la bayetilla roja limpia y finalmente se descarga el agua. Para el orinal se repite el proceso.	Todos los días	Auxiliar de aseo
Divisiones en acero inoxidable.	Limpieza	Bayetilla blanca Limpiador de acero inoxidable	Se aplica limpiador para acero inoxidable sobre una bayetilla blanca y se pasa sobre las divisiones de baño haciendo movimientos en la misma dirección, hasta quitar las manchas y obtener brillo.	Una vez por semana	Auxiliar de aseo
	Limpieza	Escoba, recogedor, trapero, jabón multiusos, agua.	Se barre y recoge, luego aplica jabón multiusos diluido en agua sobre el trapero, se esparce por toda el área y se enjuaga varias veces el trapero hasta dejar el piso limpio.	Todos los días	Auxiliar de aseo
	Desinfección	Escoba, recogedor, trapero, glo limpia, balde y agua.	Se barre y recoge, se esparce glo limpia diluido en agua, refregando con escoba dura, luego se enjuaga esparciendo agua limpia y se va recogiendo con trapero hasta dejar el piso totalmente limpio y seco.	Todos los días	Auxiliar de aseo

INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

	Limpieza	Bayetilla roja Líquido para limpiar vidrios	Se le aplica Ajax blanqueador a los lavamanos y mesones, se enjuagan y se van secando con bayetilla roja. Para los espejos se rosea limpiavidrios con el atomizador, se esparce con bayetilla blanca hasta secar y obtener brillo. Los dispensadores de jabón, secadores de mano y dispensadores de papel higiénico se asean con limpiador de acero inoxidable.	Todos los días	Auxiliar de aseo
Para el proceso de desinfección se incluye lavado de paredes en baldosa, ventanas y puertas.				Una vez por semana	Auxiliar de aseo

Fuente: Propia: Sección de aseo y mantenimiento

7.12.5 Plazoletas

Zona	Actividad	Elementos	Procedimientos	Frecuencia	Responsable
Mobiliario (Mesas , sillas , sombrillas y materas)	Limpieza	Agua, jabón multiusos o salvo, balde, bayetilla blanca.	Las mesas, sillas y materas se limpian con jabón multiusos y se pasa varias veces la bayetilla blanca húmeda; Se ubican de forma organizada. (Después de una lluvia se secan con bayetilla blanca.)	Una vez por semana	Auxiliar de aseo
	Desinfección	Agua Removedor de cera y grasas. Sabra Bayetilla blanca Manguera Silicona	Para desmanchar las mesas y sillas se les aplica removedor de cera y se restriegan con sabra, se enjuagan con manguera, se secan y finalmente se les aplica silicona. Las sombrillas se desmontan, se lavan y se instalan húmedas.	Inicio de semestre	Auxiliar de aseo
	Limpieza	Escoba Recogedor Bolsas para basura	Se barre y recoge. Se trapean los pasillos o zonas de circulación.	Día de por medio	Auxiliar de aseo

Piso

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

	Desinfección	Agua Removedor de cera y grasas. Jabón multiusos Cera blanca Manguera	Se despeja la zona, se remueve con maquina lava piso y removedor de cera y grasas, se enjuaga con manguera, una vez seco el piso se trapea con jabón multiusos, se enjuaga y finalmente se le aplica cera blanca auto brillante.	Al inicio de cada semestre	Brigada
Hornos	Limpeza	Bayetilla Blanca Jabón multiusos Limpiavidrios	Se limpia el plato, la puerta y las paredes del horno con jabón multiusos, las parte externas con líquido para limpiar vidrios.	Dos veces por día.	Auxiliar de aseo
	Limpeza a profundidad.	Bayetilla Blanca Jabón multiusos Limpiavidrios	Se realiza el proceso de limpieza, inclinando el horno para limpiar la repisa.	Una vez por semana	Auxiliar de aseo

Fuente: Propia: Sección de aseo y mantenimiento

7.12.6 Cocinas y cuarto de señoras

Zona	Actividad	Elementos	Procedimientos	Frecuencia	Responsable
Mobiliario (Mesones, mesas, sillas y lockes)	Limpeza	Jabón multiusos bayetilla blanca Agua	En las mesas se le pasa una bayetilla blanca húmeda con jabón multiusos para recoger los residuos de comida o boronas y luego se enjuaga la bayetilla y se vuelve a pasar las veces que sea necesario para eliminar el jabón. Los mesones se limpian con bayetilla blanca y agua. Las sillas se limpian con jabón multiusos y bayetilla blanca, enjugando varias veces.	Mesones y mesas 2 o 3 veces /día. Sillas 1/semana	grupos organizados o persona encargada.
	Limpeza a profundidad	Jabón multiusos bayetilla blanca Agua	Los muebles destinados para guardar loza, se despejan y se limpian los cajones o superficies internas, puertas y manijas y se colocan los elementos de forma organizada (elementos de cafetería y loza) Las partes externas de los lockers se limpian con una bayetilla blanca húmeda.	una vez por semana	

INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

Pisos	Limpieza	Escoba suave recogedor y bolsas	Se barre y recoge día de por medio o cuando surja la necesidad.	Día de por medio
	Limpieza a profundidad	Escoba dura Trapero recogedor bolsas	Se repite el proceso de limpieza, generalmente el día sábado se levantan las sillas y se lava el piso con jabón multiusos se deja secar y se ubican las sillas en su lugar.	Una vez por semana
Loza	Limpieza	Agua Jabón salvo Limpión de toalla	La loza destinada para el servicio en las oficinas, se lava a medida que se va utilizando, se seca con limpienes de tela o toalla y se organiza en los respectivos muebles.	Tres veces al día

Fuente: Propia: Sección de aseo y mantenimiento

7.12.7 Comedor Administrativo

Zona	Actividad	Elementos	Procedimientos	Frecuencia	Responsable
Mobiliario	Limpieza	Agua, jabón multiusos o salvo, balde, bayetilla blanca.	Las mesas, sillas y materas se limpian con jabón multiusos y se pasa varias veces la bayetilla blanca húmeda; Se ubican de forma organizada.	Todos los días	Auxiliar de aseo

(Mesas ,
sillas y
materas)

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

	Desinfección	Agua Removedor de cera y grasas. Sabra Bayetilla blanca Manguera Silicona	Para desmanchar las mesas y sillas se les aplica removedor de cera y se restriegan con sabra, se enjuagan con manguera, se secan y finalmente se les aplica silicona.	Una vez al mes	Auxiliar de aseo
Piso	Limpieza	Escoba suave recogedor y bolsas	Se barre y recoge día de por medio o cuando surja la necesidad.	Todos los días	Auxiliar de aseo
	Desinfección	Agua, removedor de cera, maquina lava piso. Etc.	Se despeja el espacio, se lava con removedor de cera y grasas refregándolo con escoba dura y enjuagándolo con manguera.	Una vez al mes	Brigada
Torre de hornos	Limpieza	Bayetilla Blanca Jabón multiusos Limpiavidrios	Se limpia el plato, la puerta y las paredes del horno con jabón multiusos, las parte externas con líquido para limpiar vidrios.	Dos veces por día.	Auxiliar de aseo
	Limpieza a profundidad.	Bayetilla Blanca Jabón multiusos Limpiavidrios	Se realiza el proceso de limpieza, desmontando los hornos para limpiar las superficies.	Una vez por semana	Auxiliar de aseo

Fuente: Propia: Sección de aseo y mantenimiento

7.12.8 Fachadas, parqueadero y balcones

Zona	Actividad	Elementos	Procedimientos	Frecuencia	Responsable
------	-----------	-----------	----------------	------------	-------------

INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

Manzana Central	Fachadas y primer piso del parqueadero	Limpieza	Escobas, recogedor bolsas.	Todos los días las señoras salen y barren la fachada, verifican y recogen elementos como vasos, servilletas y papeles en las rejas de las ventanas o boceses; barren el primer piso del parqueadero, el cuarto de la basura y organizan las canecas.	Dos veces al día	Grupo semanal Mañana y Tarde
		Limpieza a profundidad	Escobas, recogedor bolsas Manguera Agua bayetilla roja Sabras	Se realiza el proceso de limpieza, el día sábado se despeja el cuarto de la basura, se lavan paredes y poceta con jabón multiusos y Ajax blanqueador; se lavan las canecas con las respectivas tapas, se seca y se ubican dentro dicho cuarto. Se barre, trapea y seca el primer piso del parqueadero.	Sábados o cuando surja la necesidad.	Grupo semanal Mañana y Tarde
	Parqueadero (2° al 6° nivel)	Limpieza	Escobas, recogedor bolsas.	Se barre las zonas de tránsito y se descaneca.	Una vez por semana	Grupo de trabajo semanal
		Limpieza a profundidad	Escobas, recogedor bolsas Manguera Agua bayetilla roja Sabras	Esta actividad se inicia desde el 6° nivel hacia abajo, cada grupo está programado en un horario de manera tal que se barre y lave de forma descendente y haga entrega al grupo siguiente. También se deben limpiar los ductos, parte externa de gabinetes de extintores, desconectar y ubicar las canecas limpias y con bolsas.	Una vez por semestre (día sin carro)	Grupos por niveles
Otras sedes		Limpieza a profundidad	Escobas, recogedor bolsas.	Las señoras asignadas en cada sede son responsables de mantener en condicione optimas la fachada y cuarto de residuos.	Todos los días	Personal asignado
Balcones		Limpieza a profundidad	Escobas, espátula, jabón multiusos recogedor bolsas.	Despega con espátula los excrementos de paloma, lava con jabón multiusos barandas y piso.	Según cronograma (Aproximadamente cada dos meses)	Auxiliar

Fuente: Propia: Sección de aseo y mantenimiento

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

7.12.9 Tienda U y capilla

Zona	Actividad	Elementos	Procedimientos	Frecuencia	Responsable
Tiendas Universitarias (Manzana central y Facultad de Ingeniería Civil)	Limpieza	Bayetilla blanca Limpiavidrios	En coordinación con Bienestar Universitario, se delegan dos señoras para limpiar de forma cuidadosa los elementos allí existentes, se limpian los vidrios y se organizan los elementos.	Una vez al mes	Auxiliar de aseo
Capilla (Sede 13-40)	Limpieza	Bayetilla blanca, jabón multiusos, balde, recogedor, traperero y escoba.	Se limpia atriles, mesa pequeña y sillas , posteriormente se barre y se trapea.	Todos los días	Auxiliar de aseo
	Limpieza a profundidad	Bayetilla blanca, jabón multiusos, balde, recogedor, traperero, escoba y líquido para vidrios.	Se limpia con bayetilla blanca y jabón multiusos cuadros, imágenes, atriles, sillas, arrodilladeros. Posteriormente se barre, trapea y se aplica una capa ligera de cera para piso de madera. Por último, se limpian las puertas.	Una vez por semana	Auxiliar de aseo

Fuente: Propia: Sección de aseo y mantenimiento

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

7.12.10 Sala de lactancia

Zona	Actividad	Elementos	Procedimientos	Frecuencia	Responsable	
Mobiliario (sillas, mesas de centro, mesa auxiliar, mueble, perchero)	Limpieza	Agua, atomizador , bayetilla blanca Jabón multiusos	Se aplica jabón multiusos diluido en agua, se esparce con la bayetilla blanca limpiando las superficies, silla, mesa, cartelera, cuadros y perchero, luego se repite el proceso enjuagando con la bayetilla limpia.	Diario	Auxiliar femenino de aseo	
	Desinfección	Agua, atomizador , bayetilla blanca Ajax blanqueador	Se aplica Ajax blanqueador diluido en agua, se esparce con la bayetilla blanca limpiando las superficies, mesa, cartelera, cuadros y perchero luego se repite el proceso enjuagando con la bayetilla limpia. Se retiran los muebles para limpiar en la parte de atrás de los mismos.	Una vez por semana		
Pisos	Limpieza	Escoba Recogedor Balde escurridor Agua Trapero Jabón multiusos	Se barre y recoge, luego se disuelve jabón multiusos en agua y se humedece el trapero, se escurre y se pasa haciendo movimientos en una misma dirección para recoger el polvo, se repite el proceso con el trapero limpio y se deja secar.	Diario		
	Desinfección	Escoba Recogedor Balde escurridor Agua Trapero Ajax blanqueador	Se barre y recoge, luego se disuelve Ajax blanqueador en agua y se humedece el trapero, se escurre y se pasa haciendo movimientos en una misma dirección para recoger el polvo, se repite el proceso con el trapero limpio y se deja secar.	Una vez por semana		
Paredes	Limpieza	Bayetilla blanca	Se pasa una bayetilla blanca seca, de arriba hacia abajo.	Una vez por semana		Auxiliar masculino de aseo

Auxiliar masculino de aseo

INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

Ventanas y puertas	Limpieza	Agua, atomizador , bayetilla blanca Jabón multiusos	Se aplica jabón multiusos diluido en agua, se esparce con la bayetilla blanca limpiando los marcos de las ventanas y puertas, luego se repite el proceso enjuagando con la bayetilla limpia. A Los vidrios se les pasa una una toalla de manos húmeda con líquido para limpiar vidrios.	Una vez por semana	
Nevera	Limpieza	Agua, balde, bayetilla blanca, jabón multiusos.	Se desconecta. Se aplica jabón multiusos diluido en agua, se esparce con la bayetilla blanca limpiando las partes internas y externas dejándolo actuar aprox. 5 minutos; luego se repite el proceso enjuagando con la bayetilla blanca limpia. En la parte interior se realiza limpieza siempre y cuando no haya producto. una vez terminado se conecta.	Una vez por semana	Auxiliar femenino de aseo
	Desinfección	Agua, balde, bayetilla blanca, Ajax blanqueador.	Se desconecta. Se aplica Ajax blanqueador diluido en agua, se esparce con la bayetilla blanca limpiando las partes internas y externas dejándolo actuar aprox. 5 minutos; luego se repite el proceso enjuagando con la bayetilla blanca limpia. En la parte interior se realiza limpieza siempre y cuando no haya producto. una vez terminado se conecta.	Una vez por semana	
Alfombra	Limpieza	aspiradora	Se pasa el cepillo de la aspiradora desde lo más adentro hacia la parte de afuera, recogiendo el polvillo existente.	Dos veces por semana	
Caneca	Limpieza y desinfección	Bayetilla roja, agua y Ajax blanqueador	Se limpia la parte externa con una bayetilla roja, se utiliza bolsa roja.	Dos veces diarias	Auxiliar femenino de aseo
Elementos de aseo	Atomizadores, bayetillas blancas, escoba suave, traperos, recogedor.	Balde, agua, Ajax blanqueador.	Los elementos de aseo, son de uso exclusivo para la sala de lactancia. Las bayetillas se dejan en proceso de remojo en Ajax blanqueador aprox. una hora y se enjuaga, de igual forma ocurre con los traperos en baldes diferentes.	Diario	

 UNIVERSIDAD La Gran Colombia <small>Fundada en 1951</small>	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

Cortinas	Limpieza y desinfección	Proceso realizado bajo suministro y/o lavandería externa.	Cada 6 meses	Se envían a lavandería
-----------------	-------------------------	---	--------------	------------------------

Fuente: Propia: Sección de aseo y mantenimiento

7.12.11 Equipos

Equipo	Actividad	Elementos	Procedimientos	Frecuencia	Responsable
Aspiradoras	Limpieza	Agua, jabón multiusos, atomizador, balde, bayetilla blanca.	Se aplica jabón multiusos sobre la carcasa (carro) de la aspiradora, se esparce con la bayetilla blanca, limpiando la superficie y mango; se enjuaga la bayetilla y se repite el proceso. Si la bolsa es de tela una vez esté llena se retira extrayendo los residuos y se vuelve a instalar. Si la bolsa es de papel se reemplaza.	Relativo al uso. Aprox. cada 20 días.	Auxiliar de Aseo
	Desinfección	Mantenimiento	Se realiza el suministro para que el Depto. de Compras cite a los proveedores y ellos revisen el respectivo mantenimiento al que haya lugar. (Incluirá arreglo del daño que se tenga, cambio de repuestos , engrase y limpieza general).	Una vez al año.	Jefe de Aseo (Proveedor)
Hornos microondas	Limpieza	Bayetilla Blanca, jabón axión, sabra agua.	Se retira el plato giratorio y el aro, se humedece la sabra con jabón axión, y se esparce por las paredes internas del horno, posteriormente se le pasa una bayetilla blanca para retirar los residuos y el jabón, se enjuaga la bayetilla y se vuelve a pasar; se le coloca el aro y el plato giratorio limpio. Para las partes externas se realiza el mismo proceso.	Dos veces por día	Auxiliar de Aseo

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

		Desinfección	Bayetilla Blanca, jabón axión, sabra agua, recipiente y decol.	Después del proceso de limpieza, se coloca en un recipiente pequeño con tres onzas de agua y una onza de decol, se cierra y se coloca a funcionar durante 3 minutos, luego se abra se retira el recipiente y se pasa la bayetilla seca para retirar los micro residuos.	Una vez por semana	Auxiliar de Aseo
Grecas		Limpieza	agua, jabón axión, sabra, bayetilla blanca.	Se humedece la sabra con jabón axión y agua, se desliza por la loza y luego por la parte externa, a la parte de la loza se le deposita agua para enjuagarla, por la parte de afuera se retira el jabón con una bayetilla blanca húmeda y luego una bayetilla seca. se retiran los tubos de vidrio se lavan y se vuelven a instalar.	Una vez por día	Auxiliar de Aseo
		Desinfección	Mantenimiento	Cuando a una greca se le quema la resistencia o tiene otro daño se realiza un suministro para que el proveedor, la evalúe y cotice el servicio, incluyendo limpieza y mantenimiento.	Relativo al uso y daño.	Jefe de Aseo (Proveedor)
Máquinas Lava pisos		Limpieza	agua, jabón multiusos y bayetilla blanca.	Se humedece una bayetilla blanca con agua y jabón multiusos blitz, se esparce por la carcasa y el cable, luego se repite el proceso con la bayetilla enjuagada.	Relativo al uso. Aprox. cada dos meses.	Auxiliar de Aseo
		Desinfección	Mantenimiento	Cuando la máquina lava pisos presenta alguna falla, se realiza el suministro para que el proveedor revise, evalúe y cotice el servicio, incluyendo limpieza y mantenimiento.	Relativo al uso y daño.	Jefe de Aseo (Proveedor)

Fuente: Propia: Sección de aseo y mantenimiento

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

7.12.12 Consultorio de Limpieza en servicio médico .

Zona	Actividad	Elementos	Procedimiento	Frecuencia	Responsable
Sala de espera y recepción.	Limpieza	Agua, atomizador , bayetilla blanca , jabón multiusos y líquido para limpiar vidrios.	Se humedece la bayetilla blanca con agua y jabón multiusos, haciendo movimientos sobre todas las superficies, mesas, sillas, cuadros, porta revistas, etc, luego se enjuaga la bayetilla y se repite el proceso hasta retirar el jabón. Si hay superficies con vidrios se limpian con líquido para limpiar vidrios.	Diario	Auxiliar de aseo
	Desinfección	Agua, atomizador , bayetilla blanca , Benziral y líquido para limpiar vidrios.	Se hace la dosificación de Benziral 7,5 ml por cada litro de agua, se esparce con la bayetilla blanca limpiando las superficies, mesa, cartelera, cuadros y perchero. Se retiran los muebles para limpiar en la parte de atrás de los mismos. No requiere enjuague. (Formato BTA-F6-P18-C14-GADM)	Una vez por semana	

INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

Consulta médico y enfermería	Limpieza	Agua, jabón multiusos, balde, atomizador, bayetilla blanca y toalla desechable.	Se humedece una bayetilla blanca con agua y jabón multiusos; se pasa sobre escritorios, superficies, gabinetes metálicos o de madera, escaleras de tres pasos, camillas (parte metálica) y demás elementos existentes, luego se enjuaga la bayetilla y se repite el proceso hasta retirar el jabón. Los vidrios se limpian con líquido para limpiar vidrios.	Diario	
	Desinfección	Agua, Benziral, balde, atomizador, bayetilla blanca y toalla desechable.	Se hace la dosificación de Benziral 7,5 ml por cada litro de agua; se pasa sobre escritorios, superficies, gabinetes metálicos o de madera, escaleras de tres pasos, camillas (parte metálica) y demás elementos existentes. Los vidrios se limpian con líquido para limpiar vidrios. Se retiraran todos los muebles para asearlos por todas partes y para facilitar la limpieza de los pisos. (Formato BTA-F6-P18-C14-GADM)-	Una vez por semana	
Almacenamiento central de residuos biológicos	Techos, paredes y pisos	Limpieza	Agua, jabón multiusos, balde, atomizador, bayetilla roja y trapero.	Se humedece la bayetilla con jabón multiusos limpiando techo y paredes, luego se pasa bayetilla limpia hasta recoger el jabón. En el piso se hace el mismo procedimiento pero con trapero.	Diaria
		Desinfección	Agua, Benziral, atomizador, balde, bayetilla roja.	Se hace la dosificación de 7,5 ml de Benziral por cada litro de agua, se humedece la bayetilla roja y se pasa por techo y paredes. En el piso se hace el mismo procedimiento pero con el trapero.	Una vez por semana
	Carro recolector	Desinfección	Agua, ajax blanqueador, bayetilla roja, balde, sabra.	Se dosifica el ajax blanqueador 10% y agua 90% se humedece la bayetilla y se limpia la caneca por dentro y por fuera, luego se enjuaga la bayetilla y se repite el proceso hasta retirar totalmente el ajax blanqueador.	Una vez al mes y/o el día de la recolección de los residuos.
Pisos	Limpieza	Escoba, recogedor, balde escurridor, agua, trapero y jabón multiusos.	Se barre y recoge, luego se disuelve jabón multiusos en agua y se humedece el trapero, se escurre y se pasa haciendo movimientos en una misma dirección para recoger el polvo, se repite el proceso con el trapero limpio y se deja secar.	Diario	

INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

		Desinfección	Escoba, recogedor, balde escurridor, agua, trapero y ajax blanqueador.	Se barre y recoge, luego se disuelve Ajax blanqueador en agua y se humedece el trapero, se escurre y se pasa haciendo movimientos en una misma dirección para recoger el polvo, se repite el proceso con el trapero limpio y se deja secar. (Formato BTA-F6-P18-C14-GADM)	Una vez por semana
Paredes		Limpieza	Bayetilla blanca	Pared en pintura: Se pasa una bayetilla blanca seca, de arriba hacia abajo.	Diario
		Desinfección	Agua, bayetilla blanca, ajax blanqueador.	Pared en baldosa: Se pasa bayetilla blanca húmeda con ajax blanqueador y agua, haciendo movimientos repetitivos en una misma dirección, se enjuaga la bayetilla y se repite el proceso hasta quitar bien el jabón. (Formato BTA-F6-P18-C14-GADM)	Una vez por semana
Ventanas y puertas		Limpieza	Agua, atomizador, bayetilla blanca y jabón multiusos.	Se aplica jabón multiusos diluido en agua, se esparce con la bayetilla blanca limpiando los marcos de las ventanas y puertas, luego se repite el proceso enjuagando con la bayetilla limpia. A Los vidrios se les pasa una toalla de manos húmeda con líquido para limpiar vidrios.	Una vez por semana
Canecas		Limpieza y desinfección	Bayetilla roja, agua y Ajax blanqueador	Se limpia la parte externa con una bayetilla roja y se descaneca diariamente o las veces que sea necesario en un mismo día. Las canecas se lavan en su totalidad una vez por semana.	Según la necesidad.

INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

Elementos de aseo	Atomizadores , bayetillas blancas y roja, escoba suave, traperos, balde y recogedor.	Balde, agua, Ajax blanqueador.	<p>Los elementos de aseo son de uso exclusivo para los consultorios médicos y se encuentran debidamente marcados.</p> <p>Las bayetillas blancas y rojas se dejan en proceso de remojo en Ajax Blanqueador mínimo una hora y se enjuagan. Se reemplazan con mayor frecuencia las bayetillas rojas.</p> <p>Una vez se termine de trapear se dejan los traperos en proceso de remojo mínimo una hora, con Ajax blanqueador; posteriormente se enjuagan y se dejan escurrir en la poceta del baño más cercano.</p> <p>A las escoba se le quitan las motas y pelos a mano (con guantes) .</p> <p>El recogedor se limpia con agua, jabón multiuso y escoba, luego se seca con el trapero.</p>	Diario	
Cortinas	Limpieza y desinfección	Proceso realizado bajo suministro o lavandería externa		Cada 6 meses	Se envía a lavandería

Fuente: Propia: Sección de aseo y mantenimiento



INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020

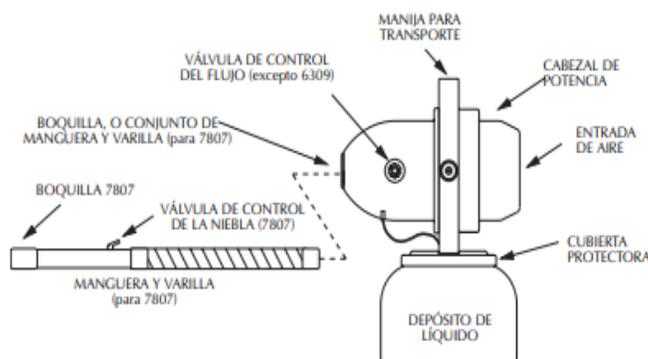
	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

7.13 Desinfección de ambientes por el método de nebulización

A continuación, se describe como realizar la desafección de ambientes por vía aérea mediante el uso de nebulizadores, con el fin de garantizar la bioseguridad de los funcionarios, estudiantes y visitantes brindando un ambiente limpio y seguro como medida de prevención y mitigación frente al COVID-19 en todas las áreas de la Universidad La Gran Colombia.

7.14 Descripción de los equipos e insumos

7.14.1 Equipo nebulizador



7.14.1.1 Especificaciones

- Marca: TRIJET FOGMASTE
- Modelo: 6208
- Motor: 1 Hp. 110/120 vol. AC/DC 6 amp., 50/60 Kz
- Boquillas: Tres boquillas regulables.
- Alcance visible: 7,5 metros.
- Capacidad del tanque: Un galón.
- Flujo: Volumen ajustable de 2 a 10 oz/min, con válvula de control.
- Tamaño de Partícula: 15 – 30 μ (micras).
- Materiales: Tanque de aluminio.
- Dimensiones: Altura 39 cm, largo 32 cm, diámetro 22 cm.
- Peso: 5,4 Kg

7.14.1.2 Propósito del equipo

Atomizar líquidos livianos en forma de niebla, rocío o aerosol en pequeñas gotas para la desinfección de ambiente, los usos típicos son: humidificación, control de olores, limpieza y esterilización.

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

7.14.1.3 Instalación

- i. Afloje los sujetadores del tanque y quite el cabezal de potencia del tanque.
- ii. Colocar la bolsa plástica la cual deberá extenderse por encima y por fuera del reborde del tanque.
- iii. Añada el líquido para la niebla en el tanque.
- iv. Verifique que la junta del tanque esté en su lugar dentro del reborde de la cubierta protectora.
- v. Coloque el cabezal de potencia en el tanque y ajuste los sujetadores para asegurarla.
- vi. Instale el filtro en la entrada del aire sujetándolo con los velcros ubicados en los extremos del cabezal y estire el filtro hacia abajo.
- vii. Conecte el cable eléctrico a un tomacorriente con conexión a tierra y encienda el interruptor de potencia.
- viii. Ajuste la válvula de control de flujo de líquidos para ajustar el tamaño de la gota, para la desinfección de ambientes gradúela en lo mínimo, debido a que la gota más fina posee un mayor poder de penetración y se garantiza mayor cubrimiento del área

7.14.1.4 Funcionamiento

- Añada la solución química (ver dosificación del producto numeral 1.3.3.) al tanque y asegure el cabezal con los sujetadores.
- Conectar el cable eléctrico al tomacorriente.
- Ajuste el Angulo del cabezal de potencia del nebulizador para el espacio que está tratando (apunte la boquilla levemente hacia arriba para una distancia máxima).
- Cuando transporte el equipo muévase con cuidado y lentamente, los movimientos bruscos pueden dañar las aspas del ventilador.

7.14.2 Limpieza y mantenimiento del nebulizador

El equipo se debe limpiar después de cada uso teniendo en cuenta los siguientes pasos:

- Si queda liquido en el tanque transfíralo a un recipiente apropiado.
- Lave el tanque con agua y opere el equipo nebulizador por un minuto con la válvula completamente abierta, para expulsar el líquido restante en las tuberías internas del equipo.
- Con ayuda de un paño limpie las partes externas del equipo.
- **Limpieza del filtro:** lave el filtro con agua y con un jabón suave deje secar y vuelva a instalarlo.
- **Limpieza de boquillas:** Los depósitos que se forma en la boquilla pueden degradar el rendimiento del equipo, intente disolver los depósitos con agua

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

jabonosa, añade alrededor de 6 cm de líquidos al tanque y sumerja la boquilla, si no logra el efecto reemplazar el conjunto de boquillas.

- **Escobillas del motor:** dos escobillas de grafito suministran la electricidad al conmutador del motor, las escobillas son un elemento consumible vida útil de operación 650 horas, cuando las escobillas están gastadas el motor no funciona correctamente, debe reemplazar las escobillas contactándose con el fabricante.
- Las escobillas del motor, el motor, las aspas del ventilador son piezas que si se dañan por el uso se pueden reemplazar contactando al proveedor o fabricante.

7.14.2.1 Recomendaciones

- No opere el equipo con el cable dañado o sin una línea continua a tierra.
- Para desconectarlo lleve todos los controles a “O” y luego desconecte el equipo.
- No desconecte tirando el cable.
- Desconecte el equipo para realizar operaciones de limpieza y mantenimiento.
- Opere el equipo siempre con el filtro en la entrada del aire.

7.14.2.2 Observaciones

Para mayor información del equipo ver el manual.

7.14.3 Producto desinfectante



7.14.3.1 Especificaciones

- Nombre: Dryquat solución desinfectante mezcla de amonios cuaternarios de cuarta generación
- Registro INVIMA: NSOH03846-15CO
- No es corrosivo
- Tiempo de contacto 30 minutos máximo.

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

7.14.3.2 Propósito del producto

Desinfectante que contiene una mezcla de tres sales n-alquil dimetil bencil cloruro de amonio, amonios cuaternarios de cuarta generación, cuya acción es atacar bacterias gram positivas, gram negativas, hongos y levaduras.

7.14.3.3 Dosificación del producto

De acuerdo a las recomendaciones del fabricante y a la ficha técnica la dosificación adecuada a usar por nebulización es:

Concentración	Dilución	Forma de dilución
225 ppm	90 mililitros por 10 litros de agua	Como la capacidad del tanque del nebulizador es de 3,78 litros se debe medir 34 mililitros de desinfectante para diluirlo con 3,74 litros de agua.

7.14.3.4 Frecuencia

La nebulización de ambientes se realizará con una frecuencia mensual o de acuerdo a las necesidades.

7.14.3.5 Capacitación

El personal asignado para esta actividad tendrá que recibir las siguientes capacitaciones

- Manejo de sustancias químicas
- Uso de elementos de protección personal
- Operación y mantenimiento del equipo nebulizador

7.14.3.6 Uso de elementos de protección personal

El personal asignado para realizar la desinfección de ambiente deberá usar:

- Gafas de seguridad
- Guantes
- Tapabocas
- Bata desechable o de trabajo

7.14.3.7 Recomendaciones

- Al dosificar el Dryquat realice las mediciones en jeringa x 10 cc, preferiblemente.

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

- A menor tamaño de gota se garantiza mayor cubrimiento y contacto entre desinfectante y microorganismo, optimizando la eficiencia del desinfectante.
- No realice mezclas con otros productos,
- Conservar el producto Dryquat en su envase original, bien tapado y con su etiqueta visible, en una bodega bien ventilada y segura.
- Una vez ocupado todo el producto, realice triple lavado del envase, perfórelo y elimínelo como residuo ordinario.

7.15 Responsables de limpieza y desinfección

Personal de la Sección de aseo y mantenimiento.

7.16 Registros de limpieza y desinfección

El personal de la sección de aseo y mantenimiento llevara el control de las actividades de limpieza y desinfección mediante el diligenciamiento de los siguientes formatos:

- Anexo 1. Formato supervisión de áreas
- Anexo 2. Formato de revisión consultorio medico
- Anexo 3. Formato lista de chequeo lavado de baños.
- Anexo 4. Formato revisión de cocinetas.

7.17 Referencias

- Procedimiento de limpieza y desinfección de tanques de agua potable del proveedor.
- Procedimiento de fumigaciones y control de roedores del proveedor
- Guía de limpieza y desinfección de equipos y superficies ambientales en instituciones prestadoras de servicios de salud
<http://www.saludcapital.gov.co/sitios/VigilanciaSaludPublica/Todo%20IIH/Limpieza%20y%20Desinfecci%C3%B3n%20de%20Equipos%20y%20Superficies.pdf>
- Recomendaciones técnicas de preparación, uso y almacenamiento adecuado de hipoclorito de sodio en los prestadores de servicios de salud.
<http://www.saludcapital.gov.co/dsp/infecciones%20asociadas%20a%20atencin%20en%20salud/guias/118927%20-%20cartilla%20hipoclorito%20final.pdf>
- Guía Limpieza y Desinfección en Servicios de Salud ante la introducción del nuevo coronavirus (SARS-CoV-2) a Colombia

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

<https://www.minsalud.gov.co/Ministerio/Institucional/Procesos%20y%20procedimientos/GIPS07.pdf>

- Guía para orientaciones para la limpieza y desinfección de la vivienda como medida preventiva y de mitigación para contener la infección respiratoria aguda por covid-19.

<https://www.minsalud.gov.co/Ministerio/Institucional/Procesos%20y%20procedimientos/GIPG16.pdf>

- Lista N: Productos con patógenos virales emergentes y coronavirus humanos para uso contra el SARS-CoV-2

<https://www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-use-against-sars-cov-2>

- Hoja de seguridad y fichas técnicas de los productos desinfectantes del proveedor.
- Manual de instrucciones del equipo nebulizador

Nota: esta hoja no se debe imprimir ya que es de información interna del Sistema Integrado de Gestión Institucional SIGI.

CONTROL Y APROBACIÓN DE VERSIONES				
VERSIÓN No.	OBSERVACIONES	ELABORADO POR	APROBADOR POR	FECHA (DD/MM/AA)
1	Primera versión del documento	Estefanny Benavides Coordinador (Gestión Ambiental)	Rodrigo Flórez Castaño Director Planta Física	16/07/2020

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

Anexo 1. Formato supervisión de áreas

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA		Departamento de Planta Física		SECCION DE ASEO Y MANTENIMIENTO		REVISION DE PERSONAL Y AREAS	
Facultad o Dependencia:				Fecha y Hora:			
INFORMACION DEL PERSONAL							
N	PERSONAL ASIGNADO	ASISTENCIA		MOTIVO	DOTACION GRAL	EPP	
		PRESENTE	AUSENTE				
1							
2							
3							
4							
5							
REVISION DE AREAS							
AUDITORIO		Espejarío					
		Organización de sillas					
		Limpieza de sillas					
		Piso					
		Atriles y Tableros					
		Mesa de escritorio					
		Persianas o cortinas					
OFICINAS		Otros					
		Puestos de trabajo			Puestos de trabajo		
		Divisiones			Divisiones		
		Pisos			Pisos		
		Ventanas			Ventanas		
		Persianas o cortinas			Persianas o cortinas		
		Otros			Otros		
SALONES		Puestos de trabajo			Puestos de trabajo		
		Divisiones			Divisiones		
		Pisos			Pisos		
		Ventanas			Ventanas		
		Persianas o cortinas			Persianas o cortinas		
		Otros			Otros		
		Limpieza de sillas			Limpieza de sillas		
COCINA		Tableros			Tableros		
		Ventilador			Ventilador		
		Plasma			Plasma		
		Piso			Piso		
		Canevas			Canevas		
		Limpieza de sillas			Limpieza de sillas		
		Tableros			Tableros		
BAÑO		Ventilador			Ventilador		
		Plasma			Plasma		
		Piso			Piso		
		Canevas			Canevas		
		Organización de vajilla			Organización de vajilla		
		Elementos de cafetería			Elementos de cafetería		
		Graca			Graca		
CUARTO DE ALMACENAMIENTO		Estufa			Estufa		
		Horno			Horno		
		Piso			Piso		
		Canevas			Canevas		
		Sanitarios y orinales			Sanitarios y orinales		
		Divisiones			Divisiones		
		Espesios			Espesios		
OBSERVACIONES		Piso			Piso		
		Protocolos			Protocolos		
		Recolección residuos			Recolección residuos		
		Sanitarios y orinales			Sanitarios y orinales		
		Divisiones			Divisiones		
		Espesios			Espesios		
		Piso			Piso		
MANEJO DE PRODUCTOS		Protocolos			Protocolos		
		Recolección residuos			Recolección residuos		
		Sillas			Sillas		
		Mesas			Mesas		
		Matras			Matras		
		Piso			Piso		
		Punto Ecológico			Punto Ecológico		
OBSERVACIONES		Escalones			Escalones		
		Barandas			Barandas		
		Lamparas			Lamparas		
		Lockers			Lockers		
		Sillas			Sillas		
		Mesa			Mesa		
		Area de trabajo			Area de trabajo		
OBSERVACIONES		Organización de espacio			Organización de espacio		
		Rotulación de productos			Rotulación de productos		
		Separación de productos			Separación de productos		
OBSERVACIONES							
OBSERVACIONES							
OBSERVACIONES							
Firma de quienes atienden la Visita				Supervisora			

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

Anexo 2. Formato de revisión consultorio médico



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

CÓDIGO

BTA-I4-P5-C14-GIFT

VERSIÓN

1

FECHA:

22/07/2020

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA						
Departamento de Planta Fisica						
SECCION DE ASEO Y MANTENIMIENTO						
REVISION DE ASEO CONSULTORIO MEDICO						
Marque en el cuadro OK si considera a satisfacción el servicio de lo contrario marque X						Sede: _____
						Mes/año: ____/____
DIA	PERSONAL ASIGNADO	AREA	OK/X	AREA	OK/X	RECIBE
Mayo 2	1.	Consultorio Medico		Sala de espera		
	2.	Baño Consultorio Medico		Recepción		
	3.	Enfermeria		Cuarto de almacenamiento		
	4.	Baño enfermeria		Ventanas		
Observaciones y/o pendientes:						
DIA	PERSONAL ASIGNADO	AREA	OK/X	AREA	OK/X	RECIBE
Mayo 9	1.	Consultorio Medico		Sala de espera		
	2.	Baño Consultorio Medico		Recepción		
	3.	Enfermeria		Cuarto de almacenamiento		
	4.	Baño enfermeria		Ventanas		
Observaciones y/o pendientes:						
DIA	PERSONAL ASIGNADO	AREA	OK/X	AREA	OK/X	RECIBE
Mayo 16	1.	Consultorio Medico		Sala de espera		
	2.	Baño Consultorio Medico		Recepción		
	3.	Enfermeria		Cuarto de almacenamiento		
	4.	Baño enfermeria		Ventanas		
Observaciones y/o pendientes:						
DIA	PERSONAL ASIGNADO	AREA	OK/X	AREA	OK/X	RECIBE
Mayo 23	1.	Consultorio Medico		Sala de espera		
	2.	Baño Consultorio Medico		Recepción		
	3.	Enfermeria		Cuarto de almacenamiento		
	4.	Baño enfermeria		Ventanas		
Observaciones y/o pendientes:						
DIA	PERSONAL ASIGNADO	AREA	OK/X	AREA	OK/X	RECIBE
Mayo 30	1.	Consultorio Medico		Sala de espera		
	2.	Baño Consultorio Medico		Recepción		
	3.	Enfermeria		Cuarto de almacenamiento		
	4.	Baño enfermeria		Ventanas		
Observaciones y/o pendientes:						

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSIÓN	1
		FECHA:	22/07/2020

Anexo 3. Formato lista de chequeo lavado de baños



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020



FORMATO LISTA DE CHEQUEO LAVADO DE BAÑOS

DEPARTAMENTO DE PLANTA FISICA

Sección de Aseo y Mantenimiento

ÁREA

PISO **DAMAS** **CABALLEROS** **N. DE LAVADAS DIARIAS**

N.	FECHA	DIA	MAÑANA	SUPERVISADO		TARDE	SUPERVISADO	
				Concepto	Hora		Concepto	Hora
1		Viernes		B/R/M			B/R/M	
2		Sábado		B/R/M			B/R/M	
3		Domingo		B/R/M			B/R/M	
4		Lunes		B/R/M			B/R/M	
5		Martes		B/R/M			B/R/M	
6		Miercoles		B/R/M			B/R/M	
7		Jueves		B/R/M			B/R/M	
8		Viernes		B/R/M			B/R/M	
9		Sábado		B/R/M			B/R/M	
10		Domingo		B/R/M			B/R/M	
11		Lunes		B/R/M			B/R/M	
12		Martes		B/R/M			B/R/M	
13		Miercoles		B/R/M			B/R/M	
14		Jueves		B/R/M			B/R/M	
15		Viernes		B/R/M			B/R/M	
16		Sábado		B/R/M			B/R/M	
17		Domingo		B/R/M			B/R/M	
18		Lunes		B/R/M			B/R/M	
19		Martes		B/R/M			B/R/M	
20		Miercoles		B/R/M			B/R/M	
21		Jueves		B/R/M			B/R/M	
22		Viernes		B/R/M			B/R/M	
23		Sábado		B/R/M			B/R/M	
24		Domingo		B/R/M			B/R/M	
25		Lunes		B/R/M			B/R/M	
26		Martes		B/R/M			B/R/M	
27		Miercoles		B/R/M			B/R/M	
28		Jueves		B/R/M			B/R/M	
29								
30								
				B/R/M			B/R/M	

ENCARGADA	NOMBRE	OBSERVACIONES:
B	Condiciones aptas para el servicio	
R	Pendiente reforzar limpieza en alguna zona o falta algo.	
M	No está en condiciones de uso.	

	INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO	CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
		VERSÍO N	1
		FECHA:	22/07/2020

Anexo 4. Formato revisión de cocinetas



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

INSTRUCTIVO: PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

CÓDIGO	BTA-I4-P5-C14-GIFT
VERSIÓN	1
FECHA:	22/07/2020



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

Departamento de Planta Física

SECCION DE ASEO Y MANTENIMIENTO

REVISION DE COCINAS

LUGAR: _____

AÑO: _____

ENERO	N.	FECHA Y HORA	MESON			PAREDES			PISO			GRECA			HORNO			ESTUFA			DISP. TOALLAS		DISP JABON		PROTOCOLO LAV/ADOMINANCE	CANECAON TABAYBOLSA
	1		B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	CP	SP	CP	SP		
	2		B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	CP	SP	CP	SP		
	3		B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	CP	SP	CP	SP		
	4		B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	CP	SP	CP	SP		
	5		B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	CP	SP	CP	SP		

FEBRERO	N.	FECHA Y HORA	MESON			PAREDES			PISO			GRECA			HORNO			ESTUFA			DISP. TOALLAS		DISP JABON		PROTOCOLO LAV/ADOMINANCE	CANECAON TABAYBOLSA
	1		B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	CP	SP	CP	SP		
	2		B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	CP	SP	CP	SP		
	3		B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	CP	SP	CP	SP		
	4		B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	CP	SP	CP	SP		
	5		B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	B	R	M	CP	SP	CP	SP		

FECHA:

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

B	Bueno
R	Regular
M	Malo
CP	Con producto
SP	Sin producto

Personal Encargado

Supervisor(a)