

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 0 de 30	

1. OBJETIVO

Garantizar los procesos de aseo, limpieza y desinfección en las diferentes áreas de la Lotería del Tolima, para disminuir la carga microbiana potencialmente patógena y el riesgo de infección por contacto con superficies contaminadas, así como determinar las acciones a seguir durante las actividades de servicios generales, estableciendo normas y medidas de seguridad para la atención de los riesgos del cargo con el fin de prevenir incidentes, accidentes y enfermedades laborales.

2. ALCANCE

Aplica al personal operativo del área de servicios generales de la Lotería del Tolima.

3. DEFINICIONES

Puesto de trabajo: Un puesto de trabajo es aquel espacio en el que un individuo desarrolla su actividad labor, también se le conoce como estación o lugar de trabajo.

Muebles: Cada uno de los enseres movibles que sirven para los usos necesarios o para decorar casas, oficinas y todo género de locales.

Pausas activas: Las pausas activas son breves descansos durante la jornada laboral que sirven para recuperar energía, mejorar el desempeño y eficiencia en el trabajo, a través de diferentes técnicas y

ejercicios que ayudan a reducir la fatiga laboral, trastornos osteomusculares y prevenir el estrés.

Manipulación manual de cargas: manipulación manual de cargas cualquier operación de transporte o sujeción de una carga por parte de uno o varios trabajadores, como el levantamiento, la colocación, el empuje, la tracción o el desplazamiento, que por sus características o condiciones ergonómicas

Factor de riesgo químico: Elementos y sustancias que al entrar al organismo, mediante inhalación, absorción cutánea o ingestión puede provocar intoxicación, quemaduras, irritaciones o lesiones sistémicas, dependiendo del grado de concentración y el tiempo de exposición.

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 1 de 30	

Factor de riesgo biológico: Conjunto de microorganismos, toxinas, secreciones biológicas, tejidos y órganos corporales humanos y animales, presentes en determinados ambientes laborales, que al entrar en contacto con el organismo pueden desencadenar enfermedades infectocontagiosas, reacciones alérgicas, intoxicaciones o efectos negativos en la salud de los trabajadores.

Movimientos repetitivos: grupo de movimientos continuos mantenidos durante un trabajo que implica la acción conjunta de los músculos, los huesos, las articulaciones y los nervios de una parte del cuerpo y provoca en esta misma zona fatiga muscular, sobrecarga, dolor y por último, lesión.

Posturas: La postura de trabajo, dentro del esfuerzo estático, es la que un individuo adopta y mantiene para realizar su labor. La postura ideal y óptima dentro de esta concepción seria: la posición de los diferentes segmentos corporales con respecto al eje corporal con un máximo de eficacia y el mínimo de consumo energético, además de un buen confort en su actividad.

Las posturas son consideradas factor de riesgo de carga física cuando son:

Prolongadas: es decir el trabajador permanece en ella por más del 75% de la jornada laboral.

Mantenidas: cuando el trabajador permanece por más de dos horas (de pie) sin posibilidad de cambios o más de 10 minutos (cucilllas, rodillas).

Inadecuadas: cuando el trabajador por hábitos posturales, o por el diseño del puesto de trabajo adopta una postura incorrecta.

Forzadas o extremas: cuando el trabajador por el diseño del puesto de trabajo debe realizar movimientos que se salen de los ángulos de confort.

Antigravitacional: cuando adopta posturas en las que algunos de los segmentos corporales, deben realizar fuerza muscular en contra de la fuerza de la gravedad.

Asepsia: ausencia de microorganismos que pueden causar enfermedad. Este concepto incluye la preparación del equipo, la instrumentación y el cambio de operaciones mediante los mecanismos de esterilización y desinfección.

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 2 de 30	

Bioseguridad: Conjunto de medidas preventivas que tienen por objeto eliminar o minimizar el factor de riesgo biológico que pueda llegar a afectar la salud, el medio ambiente o la vida de las personas, asegurando que el desarrollo o producto final de dichos procedimientos no atenten contra la salud y seguridad de los trabajadores.

Careta protectora: Elemento fabricado para proteger el rostro de salpicaduras de químicos, elementos contaminados, proyección de partículas, etc.

Desinfección: es la destrucción de microorganismos (excepto esporas) de una superficie por medio de agentes químicos o físicos.

Elemento de Protección Personal (EPP): es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser utilizado o sujetado por el trabajador, para protegerlo de uno o varios riesgos y aumentar su seguridad o su salud en el trabajo.

Limpieza: Es un procedimiento mecánico que remueve el material extraño u orgánico de las superficies que puedan preservar bacterias al oponerse a la acción de biodegradabilidad de las soluciones antisépticas o desinfectantes.

Mascarilla convencional para protección respiratoria: Elemento de protección personal para la vía respiratoria que ayuda a bloquear las gotitas más grandes de partículas, derrames, aerosoles o salpicaduras, que podrían contener microbios, virus y bacterias, para que no lleguen a la nariz o la boca.

Material Contaminado. Es aquel que ha estado en contacto con microorganismos o es sospechoso de estar contaminado.

Microorganismo: Es cualquier organismo vivo de tamaño microscópico, incluyendo, bacterias, virus, levaduras, hongos, algunas algas y protozoos.

Minimización: Es la racionalización y optimización de los procesos, procedimientos y actividades que permiten la reducción de los residuos generados y sus efectos, en el mismo lugar donde se producen.

Normas de bioseguridad: Son las normas de precaución que deben aplicar los trabajadores en áreas asistenciales al manipular sangre, secreciones, fluidos corporales o tejidos provenientes de todo paciente y sus respectivos recipientes,

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 3 de 30	

independiente de su estado de salud, y forman parte del programa de salud ocupacional. Salud y Seguridad en el Trabajo

Precaución en salud: Es el principio de gestión y control de la organización estatal, empresarial y ciudadana, tendiente a garantizar el cumplimiento de las normas de protección de la salud pública, para prevenir y prever los riesgos a la salud de las personas y procurar mantener las condiciones de protección y mejoramiento continuo.

Prevención: Es el conjunto de acciones dirigidas a identificar, controlar y reducir los factores de riesgo biológicos, del ambiente y de la salud, que puedan producirse como consecuencia del manejo de los residuos, ya sea en la prestación de servicios de salud o cualquier otra actividad que implique la generación, manejo o disposición de esta clase de residuos, con el fin de evitar que aparezca el riesgo o la enfermedad y se propaguen u ocasionen daños mayores o generen secuelas evitables.

4. INSTRUCCIONES PARA TENER EN CUENTA DURANTE LA LABOR

Aspectos a tener en cuenta:

- ✓ Empiece la limpieza desde las zonas menos sucias para terminar en las más sucias.
- ✓ Inicie en las zonas más altas para terminar en las más bajas, en una sola dirección.
- ✓ Nunca haga la limpieza en seco. Limpie con toalla húmeda para evitar generar polvo o aerosoles.
- ✓ Recuerde que los trapeadores/mopas deben ser exclusivos, marcados y utilizados para cada área
- ✓ Prepare la cantidad exigida para la limpieza y desinfección con desinfectante definido de acuerdo con ficha técnica y tabla de dilución del producto según el área.
- ✓ Realice el reenvase del desinfectante en atomizador y marque los rótulos con nombre del desinfectante, lote, fecha de apertura, fecha de preparación, fecha de vencimiento, tipo de riesgo.
- ✓ Demarque el área que va a limpiar, para el paso restringido de las personas.

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 4 de 30	

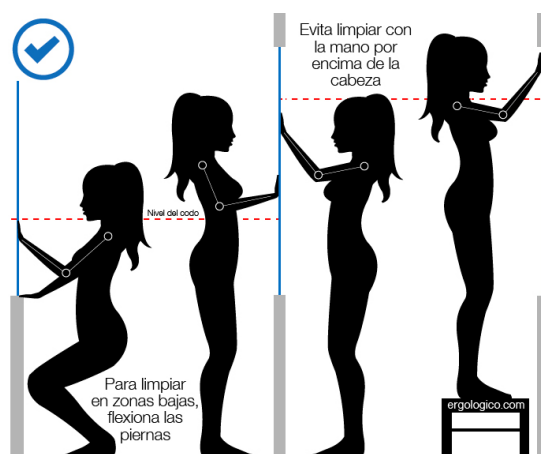
4.1. LIMPIEZA Y DESINFECCION DE SUPERFICIES

Acciones para superficies amplias (Tableros, Paredes. Vidrios, espejos, estanterías etc.):

Utilice una herramienta de mango largo (Limpia vidrios) para la limpieza de vidrios y espejos evitando elevar el brazo por encima de la línea del hombro, si no cuenta con la herramienta utilice escalera de pasos para acercarse al área a limpiar. Para la parte baja de las superficies doble las rodillas con la espalda recta.

Acciones para superficies pequeñas (Escritorios, televisores, sillas, mesas, gabinetes, etc.): Utilice una bayetilla de manera lineal, sosteniéndolo con la mano abierta y desplazándolo de arriba hacia abajo o de derecha a izquierda, evite realizar rotaciones de la muñeca.

Acciones para la desinfección: Utilice un atomizador tomándolo por el punto de acción con la boquilla en dirección contraria a su rostro y apuntando a la superficie a desinfectar; realice un agarre seguro mínimo de tres dedos (dos en el gatillo y uno atrás del atomizador). Luego seguir las acciones según la superficie.



Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 5 de 30	



4.2. BARRIDO Y TRAPEADO

- Agarre el palo de la escoba o trapeero ubicando una mano a nivel del pecho y la otra a nivel de la cadera.
- Técnica del uso del Haragán: Tomar el mango del haragán con ambas manos por delante de su cuerpo separándolas de 10 a 15 cm y empujando hacia adelante para realizar el proceso de limpieza. Este elemento sólo utilícelo para superficies de pisos amplios y sin obstáculos como pasillos, salones, áreas de ingreso, etc.
- Durante el trapeado desplace la trapeadora de derecha a izquierda sin extender completamente los codos.

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 6 de 30	

- Al barrer o trapear mantenga siempre su espalda recta, no necesita inclinar el tronco para realizar esta actividad. El desplazamiento se realiza con las piernas y los movimientos con los brazos.



Adoptar posturas procurando tener siempre su espalda recta procurando que el movimiento sea únicamente de los brazos y no de la columna vertebral.



Trapear escaleras subiendo de espaldas.

4.3. ESTREGADO CON CEPILLO MANUAL O CON ESCOBA

- Aplique y deje actuar el producto de limpieza antes de realizar el estregado, dependiendo las instrucciones y recomendaciones dadas en

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 7 de 30	

la ficha técnica del producto.

- Haga la limpieza con movimientos cortos y lineales sobre la superficie a estregar, rote esta tarea con otras de menor esfuerzo manual. Ejemplo: Barrer, limpiar superficies pequeñas o desinfectar áreas pequeñas).

4.4. LIMPIEZA DE BAÑOS

- Al realizar la limpieza de sanitario adopte una postura adecuada flexionando sus rodillas y conservando la espalda recta.
- Utilice el escobillón para la limpieza de la parte interna del sanitario.
- Utilice siempre los guantes de caucho y las gafas de seguridad.
- Tenga en cuenta las recomendaciones del producto químico a utilizar (ver ficha técnica de producto).
- Utilice siempre la plumilla doble función para la limpieza de vidrios y espejos.



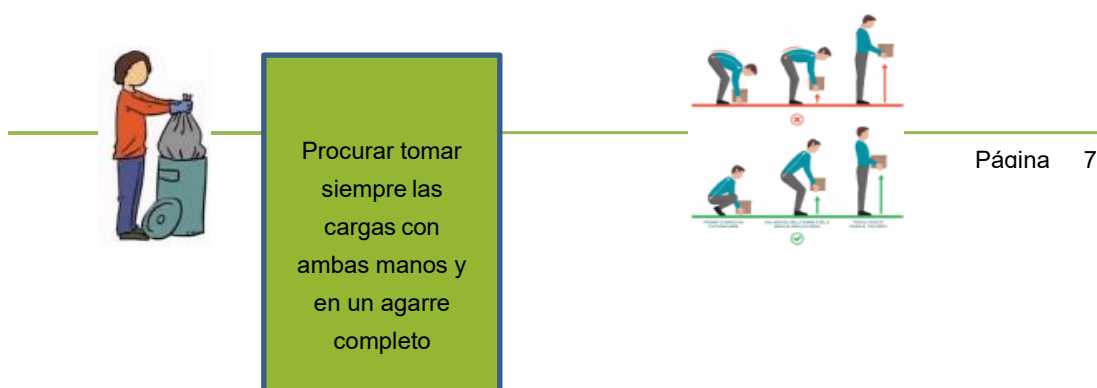
4.5. MANIPULACION DE CARGAS:

- Transporte el balde con agua únicamente hasta la mitad de su capacidad.
- Ubique los puntos de agua más cercanos para evitar trayectos largos.
- Tome las bolsas de basura por el nudo, conservando la postura correcta de manipulación de cargas:
 - Acérquese a la carga.
 - Separe los pies.
 - Doble las rodillas con la espalda recta.

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 8 de 30	

- Tome la carga con firmeza.



5. RECOMENDACIONES

- ✓ Realice pausas saludables durante la jornada laboral.
- ✓ Respire por la nariz lentamente mientras realiza las actividades que requieran esfuerzo. Evite retirar el tapabocas.
- ✓ Realizar cumplimiento de las medidas de bioseguridad descritas en el procedimiento establecido.

6. IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS.

Los procesos de transformación de alimentos generan los residuos sólidos identificados a continuación:

Residuos sólidos orgánicos biodegradables:

Como Cáscaras, semillas, sobrantes de comida, entre otros.

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 9 de 30	

Residuos sólidos inorgánicos:

Bolsas plásticas, envases plásticos, papel, cartón, entre otros.

6.1. Código de colores.

Los recipientes para la disposición de residuos sólidos serán clasificados según la normatividad sanitaria vigente.

Clasificación de residuos sólidos

COLOR DEL RECIPIENTE	TIPO DE RESIDUO	RESIDUOS	BO LSA
VERDE 	Orgánicos	Restos de comida que puedan biodegradarse en compost o ser utilizadas como abono de suelos. .	Con Bolsa
NEGRO 	No Aprovechables	Papel higiénico, toallas de papel, elementos de bioseguridad desechable, envolturas de alimentos, aceites, etc.,	Con Bolsa o recipiente contenedor
BLANCO 	Aprovechables	Bolsas plásticas, envases plásticos, papel, cartón, materiales batas de uso único no	Con bolsa o recipiente contenedor.

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 10 de 30	

		contaminadas, metales, entre otros.	
Observaciones: Todos los contenedores serán de material sanitario, con su respectiva tapa y debidamente rotulados según corresponda.			

6.2. Procedimientos de separación en la fuente.

El personal manipulador de residuos, serán los encargados de generar la respectiva clasificación y separación de los residuos durante la jornada laboral previa identificación de los residuos, en pro de realizar una separación y almacenamiento parcial en bolsas plásticas de acuerdo al tipo de residuos, para ser posteriormente trasladadas a los contenedores, ubicados en el área de Almacenamiento central de residuos sólidos.

Estos procesos se realizarán diariamente de manera sincronizada y ordenada, buscando evitar la proliferación de plagas y bacterias que puedan ser fuente de contaminación directa o cruzada. Minimizando también los índices de contaminación ambiental.

6.3. Procedimientos de separación y disposición final de los residuos sólidos.

Serán dispuestos de la siguiente manera:

Almacenamiento:

Los residuos sólidos serán ubicados En el área de Almacenamiento central de residuos (área común (SHUT DE BASURAS) del área de parqueaderos el Boga PISO 3.

Movimiento Interno de los residuos:

El traslado de los residuos sólidos desde el punto de origen será realizado por el personal de Servicios Generales, teniendo en cuenta su clasificación.

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 11 de 30	

Frecuencia de Recolección

La frecuencia de evacuación de residuos depende del volumen generado por cada uno de los puntos operativos, sin embargo, esta debe hacerse mínimo una vez al día de acuerdo con la ruta de residuos establecida en el PGHIRS y se ubica en el área destinada para tal fin y área de reciclaje.

3.4. Disposición Final.

La empresa de aseo municipal, llevara a cabo la recolección de los residuos y posterior disposición final de los residuos orgánicos e inorgánicos. La frecuencia de recolección estará determinada de acuerdo a la programación del servicio Municipal de Recolección de Basuras.

7. PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS

El programa de limpieza y desinfección incluye una serie de procedimientos con los cuales se garantiza que las áreas, herramientas de trabajo, instalaciones y demás elementos de trabajo se encuentren libres de focos de contaminación.

En el presente programa se indicarán los métodos de limpieza y desinfección a utilizar en las diferentes áreas superficies, elementos, herramientas de trabajo entre otros, de las áreas, así como en las materias primas y el personal colaborador de esta actividad.

Cada una de las actividades contempladas en el programa de limpieza y desinfección serán registradas, verificadas y soportadas a continuación.

OBJETIVO

Establecer los procedimientos de limpieza y desinfección de las instalaciones físicas áreas de trabajo, superficies, equipos, herramientas de trabajo, permitiendo optimizar las condiciones sanitarias que contribuyan a la asepsia y antisepsia en la ejecución de los procesos y actividades realizados en la Entidad.

ALCANCE

El diseño y la implementación de este programa abarca todas las instalaciones físicas, así como los equipos y herramientas y elementos de trabajo empleados en el desarrollo de las actividades.

El Presente programa establece los siguientes procedimientos:

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 12 de 30	

7.1. Desinfección Manual

OBJETIVO

Definir las actividades para realizar procesos de alta desinfección en superficies de mayor contacto por medio de la desinfección manual.

ALCANCE

Aplica para todas las superficies de alto contacto al tacto en áreas comunes, áreas de trabajo, puertas, techos, paredes, ventanas, pisos, manijas, archivadores, divisiones, escritorios, equipos de cómputo e impresión, teléfonos, papeleras, entre otros.

DEFINICIONES

Barrido

El barrido de las instalaciones debe realizarse con la técnica semihúmeda, por las zonas de menos circulación de personal y finalizar en las zonas de mayor afluencia de personal, teniendo en cuenta se genere en espacios en los cuales no haya circulación o en su defecto poca circulación de personas.

Es importante evitar que se levante polvo.

Trapeado

Este procedimiento se realiza con el fin de limpiar y desinfectar los pisos, si es necesario. Se debe conocer el tipo de piso debido a que el exceso de agua y el uso de ácidos o abrasivos pueden causar deterioro de estos. Se recomienda iniciar trapeando los bordes, iniciando por el lugar más alejado de las vías de acceso.

Los movimientos deben ser horizontales, tratando de no pasar dos veces por el mismo lugar. Se debe enjuagar el trapeador hasta verlo limpio y repasar de nuevo. Hay que tener cuidado de no dejar charcos o sitios mojados que favorezcan el crecimiento de microorganismos

Verificar el estado de los drenajes (desagües) y retirar todas las suciedades que se encuentren en el piso como manchas, grasa, etc.

Sacudido

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 13 de 30	

Para sacudir se recomienda doblar el paño limpio en cuadros los cuales se deben cambiar a medida que se van ensuciando.

Sostener el paño o trapo con suavidad de manera que le permita absorber el polvo con facilidad.

La técnica se realiza pasando el trapo sobre las superficies a limpiar, evitando sacudirlo para no disipar el polvo.

Se iniciará con el sacudido por las partes altas y hacia las partes más bajas, superficies planas, lados y soportes.

El sacudido debe realizarse con la técnica semi húmeda

Desinfección

Destruir o inhibir la actividad de microorganismos en superficies sólidas, no porosas. La desinfección funciona utilizando sustancias químicas para matar gérmenes en superficies u objetos. Al matar los gérmenes en la superficie luego de la limpieza, se puede disminuir aún más el riesgo de propagar de enfermedades

Elemento de Protección Personal

Dispositivo o equipo para ser utilizado por el empleado para protegerlo de los riesgos, aumentar su seguridad y preservar su salud.

Limpieza

Forma de descontaminación que se lleva a cabo para remover materia orgánica, sales, sucio o polvo visible en cualquier superficie, porque esta materia interfiere con la inactivación microbiana o desinfección

Partes Por Millón

Unidad de medida que se refiere a los miligramos que hay en una disolución, número de partes de un producto o sustancia que se encuentra en un millón de partes de un líquido.

Solución desinfectante

Es un producto que permite eliminar las bacterias, los virus o los microorganismos. La utilización de un desinfectante permite limitar o incluso, hacer desaparecer completamente, los riesgos de contaminación de una enfermedad. El desinfectante en uso.

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 14 de 30	

Paño Limpiador

Pieza de tela de algodón que se emplea para limpiar.

CONDICIONES GENERALES

- Dar a conocer los criterios para el correcto desarrollo del proceso de desinfección de áreas de trabajo, elementos, herramientas y equipos de trabajo, con el fin de evitar la contaminación:
- Ningún trabajador debe manipular productos químicos sin conocer su hoja de seguridad y sin contar con los EPP.
- Los productos químicos se deben preparar a diario y rotular con la siguiente información:
 - Nombre del producto.
 - Fecha y hora de preparación de la dosificación.
 - Partes por millón del desinfectante.
 -

Productos aplicados mediante este método:

Se sugiere el uso de productos donde sus componentes activos sean indicados como desinfectante (bactericida, fungicida, viricida, germicidas), con propiedades biodegradables y no corrosivas, aptos para la limpieza y desinfección de superficies, instrumentos, herramientas, utensilios, equipos, áreas de trabajo, etc., capaz de romper la capa invisible de mucopolisacáridos (biofilme), lípidos y proteínas, aplicables a todas las superficies, entre los que podemos encontrar los cuaternarios de amonio, cuaternarios de amonio de quinta generación, o las sustancias químicas de desinfección recomendadas por la lista M de la EPA, anticorrosivos.

La solución desinfectante puede variar según su uso y su dosificación será de **acuerdo con la ficha técnica del proveedor**. En caso de utilizarse hipoclorito de sodio a continuación se sugiere el porcentaje de dosificación para su correcta utilización y acción desinfectante:

Las actividades enfocadas a alta desinfección serán efectivas siempre y cuando se conserven buenas prácticas de orden, limpieza y aseo por parte de los colaboradores

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 15 de 30	

DESCRIPCIÓN

RESPONSABLES	Personal de Servicios Generales
Supervisor y operario	1. Verificar los elementos de protección personal requeridos para esta actividad: • Guantes de látex calibre 25. • Gafas de seguridad. • Tapabocas. • Aviso de precaución. Herramientas e insumos necesarios: • Agua • Detergente • Solución desinfectante • Balde. • Recipiente dosificador. • Paño limpiador • Escoba • Trapero • Cepillo. 1. Preparar los insumos requeridos según la dosificación establecida para cada uno de ellos: • La dosificación del detergente y de la solución desinfectante varía según el producto que se emplea. Realizar la dosificación Según la ficha técnica.

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 16 de 30	

OPERARIO	PISOS: 1. Para iniciar esta labor usar los EPP (guante calibre 25, tapabocas y gafas). 2. Retire con escoba y recogedor los residuos sólidos que se encuentren el piso (asegúrese de retirar todos los residuos que se encuentren en las rejillas de los sifones o cerca de estas). 3. Posterior al proceso anterior, proceda a humedecer el piso con la solución detergente (10 gr por litro de agua). Remueva el exceso de suciedad con trapeo, especialmente en las uniones de la pared con el piso, hasta retirar completamente la suciedad. 4. Una vez realizado el proceso anterior, enjuague el piso con trapeado nuevamente, y las rejillas de los sifones con abundante agua y retire el exceso de suciedad depositada y solución detergente con ayuda de la escoba, previamente limpia y desinfectada. 5. Prepare la solución desinfectante de acuerdo a las recomendaciones hechas por el fabricante según ficha técnica del producto desinfectante en uso. 6. Dejar actuar durante 20 minutos
----------	---

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 17 de 30	

	7. No retirar ni enjuagar el producto con el cual se está desinfectando. 8. Retire con escoba previamente desinfectada los depósitos de agua que puedan quedar, de persistir los depósitos de agua ayúdese con trapero, previamente desinfectado. 9. Lavar y desinfectar los elementos de trabajo y elementos de protección personal reutilizables, dejar secar. 10. Lavar y Desinfectar elementos de protección personal utilizados, dejar secar. Frecuencia: Diaria PAREDES Y VENTANAS: 1.Retirar de las paredes y/o ventanas cualquier aviso, letrero o pieza, que se encuentre colgada o sobre estas. 2.Retire el exceso de polvo u otros elementos extraños de las paredes y ventanas, con ayuda de una escoba. 3.Una vez haya realizado el proceso anterior, humedezca las superficies (ventanas, y paredes) con la solución desengrasante (medida en partes iguales de agua y solución desengrasante). 4.limpie con el paño fuer las superficies de arriba hacia abajo, iniciando con las paredes y luego continuando en ventanas
--	---

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 18 de 30	

	hasta retirar el exceso de suciedad. 5.Se debe tener en cuenta que los días en que no se realiza limpieza y desinfección en techo, el proceso se realiza iniciando con las paredes, y luego continúa en ventanas. 8.Deje secar las superficies a temperatura ambiente. 9.Lavar y Desinfectar elementos de protección personal utilizados, dejar secar. Frecuencia: Semanal
--	---

7.2. Limpieza y Desinfección de Baños

OBJETIVO

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 19 de 30	

Definir las actividades para realizar procesos de alta desinfección en superficies de mayor contacto por medio de la desinfección manual.

ALCANCE

Aplica todos los elementos y superficies que conforman la batería sanitaria, incluyendo pisos, paredes, techos, ventanas, entre otros

DEFINICIONES

Desinfección

Destruir o inhibir la actividad de microorganismos en superficies sólidas, no porosas. La desinfección funciona utilizando sustancias químicas para matar gérmenes en superficies u objetos. Al matar los gérmenes en la superficie luego de la limpieza, se puede disminuir aún más el riesgo de propagar de enfermedades

Elemento de Protección Personal

Dispositivo o equipo para ser utilizado por el empleado para protegerlo de los riesgos, aumentar su seguridad y preservar su salud.

Limpieza

Forma de descontaminación que se lleva a cabo para remover materia orgánica, sales, sucio o polvo visible en cualquier superficie, porque esta materia interfiere con la inactivación microbiana o desinfección

Partes Por Millón

Unidad de medida que se refiere a los miligramos que hay en una disolución, número de partes de un producto o sustancia que se encuentra en un millón de partes de un líquido.

Solución desinfectante

Es un producto que permite eliminar las bacterias, los virus o los microorganismos. La utilización de un desinfectante permite limitar o incluso, hacer desaparecer completamente, los riesgos de contaminación de una enfermedad.

Paño Limpiador

Pieza de tela de algodón que se emplea para limpiar.

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 20 de 30	

CONDICIONES GENERALES

Dar a conocer las pautas para el desarrollo correcto de los procedimientos de desinfección organizacional con el propósito de evitar la contaminación de todas las áreas y prevenir la transmisión del virus COVID-19 al interior las Instalaciones.

- Ningún trabajador debe manipular productos químicos sin conocer su hoja de seguridad y sin contar con los EPP.
- Los productos químicos se deben preparar a diario y rotular con la siguiente información:
 - ✓ Nombre del producto
 - ✓ Fecha y hora de preparación de la dosificación
 - ✓ Partes por millón del desinfectante

Productos aplicados mediante este método:

Se sugiere el uso de productos donde sus componentes activos sean indicados como desinfectante (bactericida, fungicida y viricida, germicidas), con propiedades biodegradables y no corrosivas, aptos para la limpieza y desinfección de superficies, instrumentos, herramientas, utensilios, equipos, áreas de trabajo, etc., capaz de romper la capa invisible de mucopolisacáridos (biofilme), lípidos y proteínas, aplicables a todas las superficies, entre los que podemos encontrar los cuaternarios de amonio, cuaternarios de amonio de quinta generación, o las sustancias químicas de desinfección recomendadas por la lista M de la EPA.

La solución desinfectante puede variar según el área a desinfectar y su dosificación será según la ficha técnica del proveedor.

Las actividades enfocadas a alta desinfección serán efectivas siempre y cuando se conserven buenas prácticas de orden, limpieza y aseo por parte de empleados y visitantes.

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 21 de 30	

A continuation tabla con description del Procedimiento:

DESCRIPCIÓN

RESPONSABLES	Personal de Servicios Generales
Supervisor y operario	1.Verificar los elementos de protección personal requeridos para esta actividad: • Guantes de látex calibre 25. • Gafas de seguridad. • Tapabocas. • Aviso de precaución. 2. Herramientas e insumos necesarios: • Agua • Detergente • Solución desinfectante. • Balde • Recipiente dosificador • Paño limpiador • Escoba • Escobillon 3.Preparar los insumos requeridos según la dosificación establecida para cada uno de ellos: La dosificación de la solución desinfectante varía según el producto que se emplea. Realizar la dosificación según la ficha técnica del producto en uso.

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 22 de 30	

PROCEDIMIENTO: OPERARIO	1. Retirar los residuos.
	2.Realizar barrido húmedo, con el fin de recuperar los residuos sólidos que pueda haber en el sitio, utilice el recogedor.
	3.Limpiar dispensadores de jabón, toallas y papel higiénico con un paño impregnado de detergente líquido, enjuagar, secar y pasar solución desinfectante, deje actuar por 20 minutos y enjuague muy bien, finalice pasando un paño seco
	4. Lavar el baño con escobillón, utilizar microfibra para la tapa y superficies, aplicar solución desinfectante a 5000 ppm, deje actuar por 20 minutos, enjuagar y dejar secar las superficies o utilizar un paño limpio.
	5. Lavar paredes y asperjar el desinfectante deje actuar mientras continua con los pisos.
	6. Estregar el piso con escoba dura, después enjuagar paredes y pisos, secar, limpiar la puerta incluido las manijas para abrir.
	7.Lavar y desinfectar las papeleras, dejar Secar y poner la bolsa.
	8.Frecuencia: Pisos, Bateria Sanitaria, dispensadores de jabón, dispensadores, grifos, manijas de puertas y puntos de encendido de luz, realizar limpieza y desinfección diaria, paredes, ventanas

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 23 de 30	

	techos y demás partes realizar proceso semanal.
--	---

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 24 de 30	

7.3. Procedimiento para limpieza y desinfección de herramientas, equipos y elementos de trabajo.

OBJETIVO

Definir reglas generales para el uso de los elementos, equipos y herramientas de trabajo antes, durante y después de su manipulación.

ALCANCE

Aplica para todos los elementos, equipos, y /o herramientas de trabajo (Computadores, mouse, impresoras, teléfonos, celulares, tableros de control, manijas, entre otros) a utilizar en cada una de las áreas, tanto por el personal administrativo como por el personal operativo

DEFINICIONES

Barrido

El barrido de las instalaciones debe realizarse con la técnica semihúmeda, por las zonas de menos circulación de personal y finalizar en las zonas de mayor afluencia de personal, teniendo en cuenta se genere en espacios en los cuales no haya circulación o en su defecto poca circulación de personas.

Es importante evitar que se levante polvo.

Trapeado

Este procedimiento se realiza con el fin de limpiar y desinfectar los pisos, si es necesario. Se debe conocer el tipo de piso debido a que el exceso de agua y el uso de ácidos o abrasivos pueden causar deterioro de estos. Se recomienda iniciar trapeando los bordes, iniciando por el lugar más alejado de las vías de acceso.

Los movimientos deben ser horizontales, tratando de no pasar dos veces por el mismo lugar. Se debe enjuagar el trapeador hasta verlo limpio y repasar de nuevo. Hay que tener cuidado de no dejar charcos o sitios mojados que favorezcan el crecimiento de microorganismos

Verificar el estado de los drenajes (desagües) y retirar todas las suciedades que se encuentren en el piso como manchas, grasa, etc.

Sacudido

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 25 de 30	

Para sacudir se recomienda doblar el paño en cuadros los cuales se deben cambiar a medida que se van ensuciando.

Sostener el trapo con suavidad de manera que le permita absorber el polvo con facilidad.

La técnica se realiza pasando el trapo sobre las superficies a limpiar, evitando sacudirlo para no disipar el polvo.

Se iniciará con el sacudido por las partes altas y hacia las partes más bajas, superficies planas, lados y soportes.

El sacudido debe realizarse con la técnica semi húmeda

Desinfección

Destruir o inhibir la actividad de microorganismos en superficies sólidas, no porosas. La desinfección funciona utilizando sustancias químicas para matar gérmenes en superficies u objetos. Al matar los gérmenes en la superficie luego de la limpieza, se puede disminuir aún más el riesgo de propagar de enfermedades

Elemento de Protección Personal

Dispositivo o equipo para ser utilizado por el empleado para protegerlo de los riesgos, aumentar su seguridad y preservar su salud.

Limpieza

Forma de descontaminación que se lleva a cabo para remover materia orgánica, sales, sucio o polvo visible en cualquier superficie, porque esta materia interfiere con la inactivación microbiana o desinfección

Partes Por Millón

Unidad de medida que se refiere a los miligramos que hay en una disolución, número de partes de un producto o sustancia que se encuentra en un millón de partes de un líquido.

Solución desinfectante

Es un producto que permite eliminar las bacterias, los virus o los microorganismos. La utilización de un desinfectante permite limitar o incluso, hacer desaparecer completamente, los riesgos de contaminación de una enfermedad

Paño Limpiador

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 26 de 30	

Pieza de tela de algodón que se emplea para limpiar.

CONDICIONES GENERALES

Dar a conocer los criterios para el correcto desarrollo del proceso de desinfección de los elementos, herramientas y equipos de trabajo, con el fin de evitar la contaminación:

Ningún trabajador debe manipular productos químicos sin conocer su hoja de seguridad y sin contar con los EPP.

Los productos químicos se deben preparar a diario y rotular con la siguiente información:

- Nombre del producto.
- Fecha y hora de preparación de la dosificación.
- Partes por millón del desinfectante.

Productos aplicados mediante este método:

Se sugiere el uso de productos donde sus componentes activos sean indicados como desinfectante (bactericida, fungicida , viricida, germicidas), con propiedades biodegradables y no corrosivas, aptos para la limpieza y desinfección de superficies, instrumentos, herramientas, utensilios, equipos, áreas de trabajo, etc., capaz de romper la capa invisible de mucopolisacáridos (biofilme) , lípidos y proteínas, aplicables a todas las superficies, entre los que podemos encontrar los cuaternarios de amonio, cuaternarios de amonio de quinta generación, o las sustancias químicas de desinfección recomendadas por la lista M de la EPA, anticorrosivos.

La solución desinfectante puede variar según y su dosificación será de acuerdo con la ficha técnica del proveedor.

Las actividades enfocadas a alta desinfección serán efectivas siempre y cuando se conserven buenas prácticas de orden, limpieza y aseo por parte de los

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 27 de 30	

colaboradores

DESCRIPCIÓN

RESPONSABLES	Personal de Servicios Generales
---------------------	---------------------------------

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	MARZO 10 /2025
	Versión:	002
	Página 28 de 30	

Supervisor y operario	1. Verificar los elementos de protección personal requeridos para esta actividad: • Guantes de látex calibre 25. • Gafas de seguridad. • Tapabocas. • Aviso de precaución. 1. Herramientas e insumos necesarios: • Agua • Detergente • Solución desinfectante. • Balde. • Recipiente dosificador • Paño limpiador 3.Preparar los insumos requeridos según la dosificación establecida para cada uno de ellos: • La dosificación de la solución desinfectante varía según el producto que se emplea. Realizar la dosificación según la ficha técnica.
-----------------------	---

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación:

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	SG-SST:	PLA-SST-
	☒ SG-SST	
PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS, EL MENEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y ACTIVIDADES DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES.	Fecha:	OCTUBRE 2022
	Versión:	002
	Página 29 de 30	

PROCEDIMIENTO: OPERARIO	1. Para iniciar esta labor usar los EPP (guante calibre 25, tapabocas y gafas). 2. Después de realizar el aseo rutinario según procedimiento descrito para esto, se procede con la alta desinfección descrita en el siguiente paso: aplicar sobre el paño a usar para desinfectar el producto de uso sugerido, y proceder a limpiar las superficies de las herramientas, equipos y/o elementos de trabajo a utilizar. 3. No retirar ni enjuagar el producto con el cual se está desinfectando. Lavar el paño después de limpiar los elementos y cada que se desinfecte. Recordar que el paño tiene 8 caras y se debe usar una cara por elemento limpiado. Al finalizar el uso de las 8 caras, éste se debe lavar y desinfectar. 4. Lavar y desinfectar los elementos de protección reutilizables, dejar secar.
--------------------------------	--

Elaboró: MARIA CAROLINA LOPERA LOZANO Profesional SG –SST	Revisó: JESUS ALBERTO MONTEALEGRE GARCIA Responsable SG-SST	Aprobó: COMITÉ DE CALIDAD	Código:
			Fecha de modificación: