

	<p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO</b></p> <p><b>Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2</b></p> <p>Reconocimiento Oficial Resoluciones Nos. 4935 de Octubre 28 de 2016 y 0967 de Febrero 23 de 2017</p>	
---	---	---

## INSTITUCION EDUCATIVA MERCEDES ABREGO

### PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION. ALTERNANCIA EDUCATIVA 2021

#### **OBJETIVO**

---

Establecer el protocolo de limpieza y desinfección a tener en cuenta en la prestación del servicio de aseo de las instalaciones de la Institución Educativa Mercedes Abrego y sus sedes. Las sedes que se tendrán en cuenta para el cumplimiento del siguiente protocolo son:

- Alfonso Cabal Madriñan
- Las Palmeras
- Sor Maria Luisa Molina
- Mercedes Abrego (Central)

#### **NORMAS GENERALES DE BIOSEGURIDAD PARA PERSONAL DE ASEO**

---

- Mantener el lugar de trabajo y los ambientes escolares en óptimas condiciones de higiene y aseo para evitar al máximo contagio de coronavirus entre los integrantes de la comunidad educativa
- Lavar las manos antes y después de cada procedimiento jabón antibacterial y enjuagando al menos por 30 segundos
- Abstenerse de tocar con las manos enguataadas alguna parte de su cuerpo y de manipular objetos diferentes a los requeridos durante el procedimiento.
- Usar mascarillas y careta o pantalla de acetato durante los procedimientos
- Evitar deambular con los elementos de protección personal fuera del área de trabajo, como áreas comunes y áreas asignadas para toma de alimentos.
- Mantenga sus elementos de aseo y de protección personal en óptimas condiciones en un lugar seguro y de fácil acceso, sin mezclar con alimentos, ropa u objetos personales.
- Usar siempre los elementos de seguridad, no usar reloj, manillas, anillos o pulseras
- El cabello debe estar recogido para que garantice no haya contacto con los elementos de aseo.

	<p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO</b></p> <p><b>Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2</b></p> <p>Reconocimiento Oficial Resoluciones Nos. 4935 de Octubre 28 de 2016 y 0967 de Febrero 23 de 2017</p>	
---	---	---

- No puede reutilizar material como bolsas de basura ya desechadas.
- Debe realizarse el cambio de bolsas de basura constantemente para evitar contaminación entre jornadas.

## **CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS DE ASEO**

Las actividades de aseo y limpieza que corresponde realizar a las funcionarias encargadas para tal fin, las funciones a desarrollar se encuentran identificadas de la siguiente manera:

1. Limpieza de paredes, techos y escritorios unipersonales y de oficinas
2. Limpieza de pisos pasillos y escaleras
3. Limpieza de baterías sanitarias y lavamanos o bebederos
4. Limpieza de vidrios, ventanas, calados de salones.
5. Aseo de áreas comunes como pasillos, canchas, salas o auditorios, oficinas, enfermería, restaurante
6. Limpieza de aulas estudiantes que incluye, tableros, papeleras lavando las mismas ventiladores, dispositivos, mesas o archivadores que se encuentren dentro del aula.
7. Limpieza de equipos de oficina como lo son, teléfonos, impresoras, escritorios, archivadores, sillas de oficina.
8. Recolección de residuos sólidos y disposición de las mismas en los lugares destinados para la basura.
9. Ordenar y lavar los sitios destinados para recolección de la basura, así como organizarla para para ser desechada a través de los funcionarios encargadas de recibir estos desechos.
10. Limpieza de espacios públicos, como andenes, senderos, zonas verdes y escenarios deportivos.

## **PERIODICIDAD DEL SERVICIO DE ASEO.**

Las actividades asignadas se deben realizar con la periodicidad estipulada en la tabla:

<b>ACTIVIDAD A REALIZAR</b>	<b>PERIODICIDAD</b>	<b>ELEMENTOS Y PRODUCTOS A USAR</b>
-----------------------------	---------------------	-------------------------------------

	<p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO</b></p> <p><b>Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2</b></p> <p>Reconocimiento Oficial Resoluciones Nos. 4935 de Octubre 28 de 2016 y 0967 de Febrero 23 de 2017</p>	
---	---	---

Limpieza de paredes, techos y escritorios unipersonales, tableros, papeleras, ventiladores, dispositivos, mesas o archivadores que se encuentren dentro del aula y de oficinas	A diario en cada cambio de grupo	Escobillon Paños Hipoclorito Trapero Escoba Recogedor Tapabocas guantes
Limpieza de pisos pasillos y escaleras	A diario antes de la llegada de los estudiantes, una vez ingresan al salón y después de retirarse de la institución	Paños Hipoclorito Trapero Escoba Recogedor Tapabocas guantes
Limpieza de baterías sanitarias y lavamanos o bebederos	A diario antes de la llegada de los estudiantes, después del descanso y después de retirarse de la institución	Paños Hipoclorito Trapero Escoba Recogedor Detergente Tapabocas guantes
Limpieza de vidrios, ventanas, calados salones y pomos o manijas de puertas o chapas	A diario en cada cambio de grupo	Paños Hipoclorito Tapabocas Guantes Alcohol al 70%
Aseo de áreas comunes como pasillos, canchas, salas o auditorios, oficinas, enfermería, restaurante si se dispone como aula para atención escolar	A diario antes de la llegada de los estudiantes, una vez ingresan al salón y después de retirarse de la institución	Escobillon Paños Hipoclorito Trapero Escoba Recogedor Tapabocas guantes
Lavar las papeleras	Diario	hipoclorito Tapabocas guantes
		Paños

	<p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO</b></p> <p><b>Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2</b></p> <p>Reconocimiento Oficial Resoluciones Nos. 4935 de Octubre 28 de 2016 y 0967 de Febrero 23 de 2017</p>	
---	---	---

Limpieza de equipos de oficina como lo son, teléfonos, impresoras, escritorios, archivadores, sillas de oficina.	Diario	Hipoclorito Tapabocas guantes
Recolección de residuos sólidos y disposición de las mismas en los lugares destinados para la basura.	Diario	Bolsas Papeleras y recipientes de basura Tapabocas guantes
Ordenas y lavar los sitios destinados para recolección de la basura, así como organizarla para para ser desechada a través de los funcionarios encargadas de recibir estos desechos.	Según la ruta de aseo 2 o 3 veces por semana	Paños Hipoclorito Trapero Escoba Recogedor Detergente Tapabocas guantes
Limpieza de espacios públicos, como andenes, senderos, zonas verdes y escenarios deportivos.	Diario	Paños Hipoclorito Trapero Escoba Recogedor Detergente Tapabocas guantes

## **MATERIALES, EQUIPOS Y SOLUCIONES DESINFECTANTES**

### **Materiales Necesarios**

- Paños de tela o micro fibra que no generen motas, absorbentes, resistentes, lavables.
- Escobillón largo para limpieza de techos y paredes.
- Trapeador.
- Atomizador.
- Escoba cepillo de cerdas suaves, manuales, con mango largo.
- Escobas con palo plástico, protectores de escoba.

- Cepillos de cerdas suaves.
- Esponjas.
- Guantes
- Avisos de precaución. Piso mojado.
- Tapete de fibras sintéticas
- Tapete de desinfección líquido
- Hipoclorito de Sodio
- Detergente
- Tapabocas
- Alcohol
- Gel antibacterial
- Papel higienico
- Toallas desechables de papel

Los elementos deben ser exclusivos para cada área, deben estar identificados, para evitar contaminaciones cruzadas. Esto quiere decir que se tendrán los implementos exclusivos para oficinas, laboratorios, baños y áreas comunes.

#### Soluciones desinfectantes

- Solución desinfectante: hipoclorito de sodio concentración comercial 5.25%, la concentración de la solución de trabajo dependerá de la criticidad del área o superficie a desinfectar.
- Solución de amonio cuaternario de cuarta y quinta generación, solución de trabajo de acuerdo a la criticidad del área y recomendaciones del fabricante
- Detergente en polvo

## PROCEDIMIENTO

### TÉCNICAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS

La limpieza requiere de dos tiempos diferentes:

1. Lavado con detergente, enjuague y secado.
2. Desinfección con productos de nivel intermedio/bajo, dejar actuar el tiempo recomendado por el fabricante, enjuagar y secar.

	<p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO</b></p> <p><b>Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2</b></p> <p>Reconocimiento Oficial Resoluciones Nos. 4935 de Octubre 28 de 2016 y 0967 de Febrero 23 de 2017</p>	
---	---	---

Para realizar adecuadamente las actividades de limpieza y desinfección en un área se debe cumplir con los siguientes principios:

- **De lo más limpio a lo más contaminado:** se inicia por los techos, paredes y puertas; luego por el mobiliario, equipos y por último el piso.
- **De arriba hacia abajo:** iniciando por techos, paredes, puertas y por último el piso.
- **De adentro hacia fuera:** iniciando del lado opuesto a la entrada del área haciéndose en forma sistemática y ordenada.
- **Dejar las superficies bien secas:** recordar que la humedad favorece la multiplicación de microorganismos.

### **PASOS A SEGUIR PARA GARANTIZAR LA EFECTIVIDAD DE LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN**

---

- ✓ Antes de iniciar estas labores, lave muy bien sus manos siguiendo la técnica recomendada, este lavado debe tomar entre 20 a 30 segundos. Vestir los equipos de protección personal.
- ✓ Mientras duren las labores de limpieza y desinfección debe colocar el aviso de precaución: piso mojado.

### **LAVADO Y DESINFECCIÓN DE PISOS Y SUPERFICIES (SALONES, PASILLOS, OFICINAS)**

---

- a. Verificar que en el área no existan derrames, ni elementos que puedan ocasionar lesiones; de ser así aplique todas las medidas de bioseguridad para estos casos.
- b. Retirar los residuos ordinarios y solicitar la recolección de los reciclables.
- c. Realizar barrido húmedo con el fin de recuperar los residuos sólidos que pueda haber en el sitio, utilizar el recogedor.
- d. Utilizar dos escobas cepillo, uno para limpieza y el otro para la desinfección de los pisos y trapos de microfibra para las superficies.
- e. Realizar la limpieza, aplicando la solución del detergente en polvo (preparado según indicaciones del fabricante) con la escoba cepillo o el trapo (de acuerdo con lo que este limpiando), realizando fricción en forma horizontal sin pasar dos veces por el mismo lado.

	<p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO</b></p> <p><b>Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2</b></p> <p>Reconocimiento Oficial Resoluciones Nos. 4935 de Octubre 28 de 2016 y 0967 de Febrero 23 de 2017</p>	
---	---	---

f. Retirar el detergente con abundante agua. Verificar si las superficies quedaron limpias o si es necesario repetir el proceso de limpieza.

g. Proceder a la desinfección del área y de la superficie. Preparar la solución desinfectante de Hipoclorito de sodio a 500 ppm, teniendo en cuenta la concentración inicial. Con la escoba cepillo o trapo destinado para la desinfección, aplique la solución de desinfectante por las paredes, superficies y pisos en forma horizontal sin pasar dos veces por el mismo lado. Deje actuar 20 minutos. Retire el desinfectante con abundante agua.

h. Trapear el piso con la trapeadora bien seca

i. Dejar secar al ambiente las paredes y techos. La desinfección ha quedado lista.

j. Diligenciar el registro de desinfección, indique la fecha de esta actividad y las observaciones necesarias.

### **LAVADO Y DESINFECCIÓN DE RECIPIENTES Y CONTENEDORES DE RESIDUOS (CANECAS DE BASURA, PAPELERAS)**

---

a. Verificar que los recipientes y contenedores no tenga contenidos al interior.

b. Utilizar dos cepillos o esponjas: uno para limpieza y el otro para la desinfección de las superficies.

c. Realizar la limpieza primero en el exterior y luego al interior del recipiente, tenga en cuenta también la tapa, aplicando la solución del detergente en polvo biodegradable (preparado según indicaciones del fabricante) con el cepillo, realizando fricción en forma horizontal sin pasar dos veces por el mismo lado.

d. Retirar el detergente con abundante agua. Verificar si las superficies quedaron limpias o es necesario repetir el proceso de limpieza.

e. Proceder a la desinfección. Preparar la solución desinfectante de Hipoclorito de sodio a 5000 ppm, teniendo en cuenta la concentración inicial. Con el cepillo destinado para la desinfección, aplicar la solución de desinfectante por las paredes del recipiente, desde el fondo hasta la superficie, sin pasar dos veces por el mismo lado. Dejar actuar 20 minutos. Retirar el desinfectante con abundante agua.

f. Dejar secar al ambiente. Asegúrese de devolver los contenedores y recipientes al área completamente secos con su respectiva bolsa para residuos.

g. Diligenciar el registro de desinfección, indique la fecha de esta actividad y las observaciones necesarias.

	<p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO</b></p> <p><b>Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2</b></p> <p>Reconocimiento Oficial Resoluciones Nos. 4935 de Octubre 28 de 2016 y 0967 de Febrero 23 de 2017</p>	
---	---	---

### **LAVADO Y DESINFECCIÓN DE MESAS, SILLAS, DIVISIONES (ACRILICOS VIDRIOS, PANELES), POMOS DE PUERTAS, INTERRUPTORES ELÉCTRICOS EN SALONES, OFICINAS.**

---

- a. Realizar la limpieza aplicando la solución jabonosa con el trapo, realizando fricción en forma horizontal sin pasar dos veces por el mismo lado
- b. Retirar el detergente con el trapo. Verificar si las superficies quedaron limpias o si es necesario repetir el proceso de limpieza.
- c. Proceder a la desinfección en las superficies lisas con un trapo humedecido con alcohol al 70%, en las demás superficies porosas hágalo asperjando alcohol al 70%
- d. Retirar muy bien la solución desinfectante, recuerde que su poder corrosivo oxida las partes metálicas del mobiliario.
- e. Diligenciar el registro de desinfección, indique la fecha de esta actividad y las observaciones necesario

### **LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE COMPUTADORES Y DEMÁS EQUIPOS DE OFICINA (TELEFONOS, FOTOCOPIADORAS, GUILLOTINAS, SILLAS GIRATORIAS, SILLAS RIMAX, ETC)**

---

**Nota:** Las sillas y mesas en poliuretano o plástico y divisiones en acrílico o vidrio permiten limpieza con el trapo empapado, otros materiales como tela, cuero sintético y madera no lo permiten, ambos procesos deben ser con trapo muy escurrido y la desinfección debe hacerse asperjando alcohol al 70% con el atomizador.

Se recomienda utilizar protector para el teclado, lo cual facilita su limpieza.

- a. Realizar limpieza aplicando la solución del detergente biodegradable (preparado según indicaciones del fabricante) con el trapo escurrido, realizando fricción en forma horizontal sin pasar dos veces por el mismo lado.
- b. Retirar el detergente con el trapo bien enjuagado y escurrido las veces que sea necesario. Verificar si las superficies quedaron limpias o si es necesario repetir el proceso de limpieza.
- c. Proceder a la desinfección con un trapo húmedo con alcohol al 70%.

	<p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO</b></p> <p><b>Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2</b></p> <p>Reconocimiento Oficial Resoluciones Nos. 4935 de Octubre 28 de 2016 y 0967 de Febrero 23 de 2017</p>	
---	---	---

d. Diligenciar el registro de desinfección, indique la fecha de esta actividad y las observaciones necesarias.

### **LAVADO Y DESINFECCIÓN DE BAÑOS (BATERIAS SANITARIAS, LAVAMANOS, BEBEDEROS)**

---

**Nota:** La limpieza de estos equipos la hará a primera hora el personal de aseo, y se repetirá según el tiempo estimado de permanencia de estudiantes dentro de la institución. Como mínimo debe realizarse 3 veces por jornada.

- a. Verificar que en el área no existan derrames, ni elementos que puedan ocasionar lesiones; de ser así aplique todas las medidas de bioseguridad para estos casos.
- b. Retirar los residuos.
- c. Realizar barrido húmedo, con el fin de recuperar los residuos sólidos que pueda haber en el sitio, utilice el recogedor.
- d. Limpiar dispensadores de jabón, toallas y papel higiénico con un paño impregnado de alcohol al 70% , deje actuar por 10 minutos y finalice pasando un trapo seco.
- e. Limpiar los espejos con agua y jabón, retire el jabón con trapo escurrido y seque muy bien.
- f. Lavar el baño con escobillón, utilizar esponja para la tapa y superficies, aplicar solución desinfectante, deje actuar por 10 minutos, enjuagar y secar las superficies con un paño limpio.
- g. Lavar paredes y asperjar el desinfectante deje actuar mientras continua con los pisos.
- h. Estregar el piso con escoba dura, después enjuagar paredes y pisos, secar, limpiar la puerta incluidos los pomos para abrir.
- i. Lavar y desinfectar las papeleras de acuerdo a los pasos establecidos, poner la bolsa.
- j. Surtir los insumos que hagan falta. (papel, jabón líquido, servilletas de papel etc.)
- k. Diligenciar el registro de desinfección, indique la fecha de esta actividad y las observaciones necesarias

### **LAVADO Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS COMUNES EXTERIORES PARQUEADEROS O VIAS DE ACCESO PEATONAL**

---

- a. En la calle o andén, barrer los residuos de la acera, moviéndola hacia la cuneta y en dirección del tráfico vehicular. Este barrido se hace manual con escoba.

	<p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO</b></p> <p><b>Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2</b></p> <p>Reconocimiento Oficial Resoluciones Nos. 4935 de Octubre 28 de 2016 y 0967 de Febrero 23 de 2017</p>	
---	---	---

- b. Barrer los residuos de la cuneta en sentido contrario al tráfico vehicular. formando montones con determinada distancia para facilitar su recolección, empacar en bolsas y cerrar con nudo para que sean recogidas para llevar a la planta de residuos.
- c. Realizar lavado con manguera o balde, escurriendo hacia la cuneta.
- d. Realizar los mismos procedimientos de barrido y lavado en parqueaderos si se disponen.
- e. Diligenciar el registro de desinfección, indique la fecha de esta actividad y las observaciones necesarias

### LAVADO DE SUELAS DE ZAPATOS AL INGRESO DE LA I.E

El proceso de lavado de suelas de zapatos se hará en las porterías de ingreso.

- a. Socializar con la comunidad educativa PASAR POR EL TAPETE CON AMONIO CUATERNARIO.
- b. Retirar el polvo y residuos sólidos en el tapete de cerdas sintéticas.
- c. Restregar el tapete con solución jabonosa, retirar el jabón con abundante agua
- d. recargar el tapete con amonio cuaternario para su nuevo uso
- e. Diligenciar el registro de desinfección, indique la fecha de esta actividad y las observaciones necesarias

### RELLENO DE CONTENEDORES DE ASEO

El personal encargado del aseo de la sede deberá velar porque los dispensadores de gel antibacterial, alcohol, papel higiénico, jabón antibacterial, toallas desechables de papel estén cargados y dispuestos.

También velaran porque los lavamos portátiles cuenten además de esos elementos, con agua y deberán estar vaciando el contenedor cada vez que se llene