

Institución Educativa Municipal
**Escuela Normal
Superior de Pasto**



CARTILLA DE ORIENTACIONES PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD



Institución Educativa Municipal
**Escuela Normal
Superior de Pasto**



MEDIDAS INSTITUCIONALES PARA EL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

La limpieza y desinfección es una parte fundamental para reducir el riesgo de exposición al SARS-CoV-2, el virus que causa el COVID-19, en el regreso a la presencialidad en modalidad de alternancia de una manera segura. El nuevo coronavirus tiene una capacidad de supervivencia y poder infeccioso variado, de acuerdo a la cepa específica del virus o el tipo de superficie en que se encuentre. De ahí que es fundamental un adecuado, metódico, programado y continuo proceso de limpieza y desinfección que minimice el riesgo de contagio de la comunidad normalista. En este sentido, es necesario considerar que los procesos de limpieza deben preceder siempre a los de desinfección, ya que facilitan la acción de los germicidas:

1. Limpieza: Procedimiento por el cual se logra la remoción física de la materia orgánica y la suciedad. Se utiliza fundamentalmente para remover y no para matar.
2. Desinfección: Consiste en la destrucción de las bacterias o virus ya sea por medios físicos o químicos aplicados directamente

PAUTAS EN CUANTO A LA RESPONSABILIDAD DEL PERSONAL DE APOYO EN LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD, ASÍ COMO CUIDADOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN QUE SE DEBEN APLICAR PARA EL PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE PASTO.

Según la Resolución 777 del 2 de junio de 2021 del Ministerio de Salud y Protección Social las personas encargadas de la limpieza y desinfección del establecimiento educativo deben tener en cuenta las siguientes normas.

1. Conocer y poner en práctica todas las normas establecidas por la institución en cuanto al autocuidado, lavado de manos, distanciamiento físico y social.
2. El personal de apoyo debe realizar lavado de manos de acuerdo al protocolo establecido institucionalmente, antes de iniciar las labores, al finalizar labores en cada área, antes y después de consumir alimentos, antes de retirarse el vestido de trabajo, después de retirado el uniforme completo y antes de salir de la Institución.



3. El uso de tapabocas es obligatorio dentro de la Institución Educativa Escuela Normal Superior de Pasto, teniendo en cuenta el “Protocolo uso y manejo de Tapabocas quirúrgico”.
4. Usar en forma estricta los elementos de protección personal (tapabocas, guantes, gafas, uniforme de trabajo y botas) de acuerdo al área que corresponda, los cuales deben estar limpios y secos.
5. Mantener las uñas cortas, limpias y sin esmalte, no usar joyas (anillos, relojes, pulseras).
6. Realizar según la frecuencia establecida en este documento, labores de limpieza y desinfección de las zonas comunes, pisos, mesas, corredores, puertas, baños, barandas, asientos, casilleros, vestuarios, canecas, entre otras, con desinfectantes que tengan actividad viricida de capa lipídica. Igualmente, computadores, teléfonos, proyectores, elementos de oficina, material educativo, elementos deportivos, y demás dotaciones y material de trabajo, después de cada uso.
7. Limpiar y desinfectar de manera periódica elementos como escobas, traperos, trapos, esponjas, estropajos, baldes, guantes, considerando los ciclos de limpieza según la programación de la actividad.
8. Realizar la limpieza y desinfección haciendo uso de los elementos de protección personal (EPP) de forma correcta según la frecuencia que se establece en este documento.
9. Usar de manera adecuada los insumos de limpieza y desinfección necesarios como jabones, detergentes y desinfectantes, recomendados para eliminar el virus y garantizar que todos ellos tengan las fichas de seguridad impresas a la vista.
10. Comunicar al encargado con anticipación de irregularidades en los productos o cuando estos estén por terminarse.
11. Revisar las recomendaciones de cada fabricante para realizar el adecuado proceso de limpieza.
12. Registrar el cumplimiento del proceso de limpieza y desinfección en el anexo Cronograma de limpieza y desinfección.
13. Recibir capacitación en relación a los protocolos de limpieza y desinfección, así como en el manejo de sustancias químicas, la manipulación de residuos y el uso de los elementos de protección personal.

MATERIALES PARA LOS PROCESOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Para realizar los procesos de limpieza y desinfección es importante tener en cuenta que los elementos y materiales de trabajo deben ser exclusivos para cada área, para ello es necesario marcarlos respectivamente y así evitar contaminaciones cruzadas. Esto es, que se debe tener los implementos exclusivos para aulas de cada bloque, oficinas, baños y áreas comunes.

HERRAMIENTA DE TRABAJO Y ELEMENTOS DE DOTACIÓN

- Paños de tela o microfibra que no generen motas, de buena absorción, resistentes y lavables.
- Trapeador.
- Atomizador para alcohol.
- Escoba.
- Cepillos para lavar pisos.
- Avisos de precaución.
- Bomba Rociadora de 5L-
- Solución desinfectante.





ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

La Institución Educativa Escuela Normal Superior de Pasto, según lo propuesto por el Plan de Alternancia 2021 por la Secretaría de Educación Municipal y los lineamientos del Ministerio de Salud y Protección Social, definió los siguientes elementos de protección personal que se describen a continuación

NOMBRE DEL EPP	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RECOMENDACIONES DE USO	MANTENIMIENTO O LIMPIEZA	CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO	REPOSICION	ELIMINACION
Tapabocas quirúrgico	<p>Elemento de bioseguridad, Tapabocas con Elástico Azul Empaque Individual.</p> <p>Diseño de 3 pliegues, con filtro que protege en un 98% de bacterias y microorganismos, desechables e hipoalergénicas. Mantener disponible para uso diario de trabajadores de todas las áreas.</p>	<p>Asegúrese los cordones o la banda elástica en la mitad de la cabeza y en el cuello. Si es de elástico, ajústelas detrás del pabellón auricular. Ajústese la banda flexible en el puente de la nariz. Acomódese-la en la cara y por debajo del mentón. Verifique el ajuste de la mascarilla.</p>	<p>LM (Libre Mantenimiento) y mantener en el estuche o en la bolsa cuando no se utilice</p>	<p>Almacenar en un lugar limpio, fresco y libre de contaminación. No almacenar cerca de fuentes de calor ni de olor.</p>	<p>Diario (8 horas máximo)</p>	<p>Reponga la mascarilla si se humedece, es salpicada con fluidos corporales o es difícil respirar mientras la tiene puesta</p> <p>Descarte en el contenedor para residuos biológicos</p>

NOMBRE DEL EPP	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RECOMENDACIONES DE USO	MANTENIMIENTO O LIMPIEZA	CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO	REPOSICIÓN	ELIMINACIÓN
Gafas de seguridad	Lentes para protección visual en policarbonato, marco en pvc, flexible, patillas retractiles de ajuste en 4 posiciones, resistente a salpicaduras de líquidos, visión periférica	Colóquese la sobre la cara y los ojos, y ajústela.	<p>Seguir las indicaciones de fabricante. Si es desechable, no aplica. Cuando las instrucciones del fabricante para la limpieza y desinfección no estén disponibles, considere:</p> <p>Mientras usa guantes, limpie cuidadosamente el interior, seguido del exterior del protector facial o las gafas protectoras con un paño limpio saturado con una solución de detergente neutral o una toallita limpiadora. Limpie cuidadosamente el exterior del protector facial o las gafas protectoras con un paño limpio saturado con solución desinfectante hospitalaria registrada por la EPA. Limpie el exterior del protector facial o las gafas con agua limpia o alcohol para eliminar los residuos. Seque completamente al aire o use toallas absorbentes limpias. Quítese los guantes y realice la higiene de manos.</p>	<p>Guarde en un lugar fresco y seco, de uso personal, debe tener cuidado de no rayar los lentes ni colocar objetos sobre ellas.</p>	Deterioro	Si es desechable, disponer en un contenedor para residuos biológicos con tapa.



NOMBRE DEL EPP	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RECOMENDACIONES DE USO	MANTENIMIENTO O LIMPIEZA	CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO	REPOSICION	ELIMINACION
Guantes de caucho para operaciones de limpieza y desinfección	<p>Su propósito es impedir el contacto de la piel con sustancias peligrosas, como los fluidos corporales.</p> <p>Los guantes mantienen sus manos secas y protegidas contra los productos químicos agresivos, la manipulación de residuos y preparación de soluciones desinfectantes</p> <p>y el lavado de áreas y superficies</p>	Extienda los guantes para que cubran la parte del puño del overol antifluido.	Lave los guantes con abundante agua y jabón antes de retirarlo.	Guardar en lugar predestinado para elementos de protección personal que sea ventilado y seco	Rompimiento	Disponer en un contenedor para residuos biológicos con tapa

NOMBRE DEL EPP	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	RECOMENDACIONES DE USO	MANTENIMIENTO O LIMPIEZA	CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO	REPOSICIÓN	ELIMINACIÓN
Overol anti fluido	Overol con capota, Manga larga con caucho resortado, cierre delantero con cremallera, cintura resortada en todo el perímetro, bolsillos, pantalón largo con bota en caucho resortado, alto cubrimiento corporal, repelente a fluidos. Suave, hipoalergénico y respirable	Use el overol sobre su ropa y asegúrese de que quede bien cerrado	Al finalizar su uso diario, debe ser lavado con abundante agua y jabón.	Guardarse en un lugar limpio y seco.	Deterioro	Disponer en un contenedor para residuos biológicos con tapa

TÉCNICAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS, ELEMENTOS DE USO COMÚN Y EQUIPOS.

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.

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 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. (Tomado de protocolo de limpieza y desinfección en las instalaciones de la Universidad de Antioquia)

PROCEDIMIENTOS LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.

La Escuela Normal Superior de Pasto siguiendo los lineamientos del Ministerio de Salud y protección Social y de entidades de amplio reconocimiento establece los siguientes procedimientos para realizar los procesos de limpieza y desinfección en zonas comunes, unidades sanitarias, aulas, oficinas, elementos de aseo, recipientes que contienen residuos y elementos de uso común.

ÁREA	FRECUENCIA LIMPIEZA	FRECUENCIA DE DESINFECCIÓN	PRODUCTO DESINFECTANTE	PROCEDIMIENTO	INSUMOS	EPP
Lavado y desinfección de pisos y superficies de zonas comunes (pasillos)	2 veces al día	2 veces al día	Hipoclorito de sodio al 5.25%	Se debe realizar limpieza de áreas, retirando suciedad visible, Se debe utilizar solución jabonosa previa al proceso de desinfección, el cual se llevará a cabo con solución a base de hipoclorito de sodio, con una concentración de 1000 ppm como se establece en la tabla de dosificación.	Solución limpieza (detergente) desinfectante Alcohol, atomizador, paño, escoba, recogedor, traperos, bolsa para residuos	Gorro, gafas de bioseguridad, tapabocas, guantes de caucho y overol anti fluido.

ÁREA	FRECUENCIA LIMPIEZA	FRECUENCIA DE DESINFECCIÓN	PRODUCTO DESINFECTANTE	PROCEDIMIENTO	INSUMOS	EPP
Unidades sanitarias	2 veces en cada jornada.	2 veces en cada jornada.	Hipoclorito de sodio al 5.25%	<p>Verificar que en el área no existan derrames, ni elementos que puedan ocasionar lesiones; de ser así aplique todas las medidas de bioseguridad para retirarlos.</p> <p>Barrer</p> <p>Limpiar el inodoro y lavamanos con jabón</p> <p>Restregar inodoro y lavamanos</p> <p>Lavar paredes y asperjar el desinfectante deje actuar mientras continua con los pisos.</p> <p>Enjuagar</p> <p>Secar</p> <p>Trapear el piso</p> <p>Adicionar la solución desinfectante por aspersión.</p> <p>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 trapo seco.</p> <p>Limpiar los espejos con agua y jabón, retire el jabón con trapo escurrido y seque muy bien.</p>	<p>Solución limpieza (detergente) desinfectante</p> <p>Alcohol, atomizador, paño, escoba, recogedor, traperero, bolsa para residuos</p>	<p>Gorro, gafas de bioseguridad, tapabocas, guantes de caucho y overol anti fluido</p>



ÁREA	FRECUENCIA LIMPIEZA	FRECUENCIA DE DESINFECCIÓN	PRODUCTO DESINFECTANTE	PROCEDIMIENTO	INSUMOS	EPP
Aulas y oficinas	2 veces al día	2 veces al día	Hipoclorito de sodio al 5.25%	<p>Barrer</p> <p>Recoger la suciedad visible</p> <p>Humedecer con agua los pisos</p> <p>Preparar solución jabonosa y Adicionar la solución de limpieza de acuerdo a la tabla 2.</p> <p>Restregar con cepillo</p> <p>Enjuagar</p> <p>Secar</p> <p>Preparar la solución desinfectante, Adicionarla por aspersión. De acuerdo a la tabla 3. Dejar actuar por 15 minutos.</p> <p>No enjuague hasta que no hay cumplido el tiempo de contacto requerido.</p> <p>Lavar y desinfectar canecas de residuos por separado de acuerdo a los procedimientos y frecuencias establecidas.</p>	<p>Solución limpieza (detergente)</p> <p>desinfectante</p> <p>Alcohol, atomizador, paño, escoba, recogedor, traperero, bolsa para residuos</p>	<p>Gorro, gafas de bioseguridad, tapabocas, guantes de caucho</p> <p>y overol anti fluido</p>

ÁREA	FRECUENCIA LIMPIEZA	FRECUENCIA DE DESINFECCIÓN	PRODUCTO DESINFECTANTE	PROCEDIMIENTO	INSUMOS	EPP
Lavado y desinfección de escritorios, pupitres, sillas, divisiones (acrílicos vidrios, paneles), pomos de puertas, interruptores eléctrico	2 veces en cada jornada.	2 veces al día	Solución Jabonosa Alcohol al 70%	<p>Realizar la limpieza aplicando la solución jabonosa con el trapo, realizando fricción en forma horizontal sin pasar dos veces por el mismo lado</p> <p>b. Retirar el detergente con el trapo. Verificar si las superficies quedaron limpias o si es necesario repetir el proceso de limpieza.</p> <p>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%</p> <p>d. Retirar muy bien la solución desinfectante, recuerde que su poder corrosivo oxida las partes metálicas del mobiliario.</p> <p>Diligenciar el registro de desinfección, indique la fecha de esta actividad y las observaciones necesarias.</p> <p>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 escurido y la desinfección debe hacerse asperjando alcohol al 70% con el atomizador</p>	<p>Recipiente solución jabonosa</p> <p>Alcohol, atomizador, paño, bolsa para residuos</p>	<p>Gorro, gafas de bioseguridad, tapabocas, guantes de caucho y overol anti fluido</p>



ÁREA	FRECUENCIA LIMPIEZA	FRECUENCIA DE DESINFECCIÓN	PRODUCTO DESINFECTANTE	PROCEDIMIENTO	INSUMOS	EPP
<p>Limpieza y desinfección de computadores y demás equipos de oficina</p> <p>La limpieza de estos equipos la hará a primera hora el personal de aseo, de ser necesario hacerla durante el resto del día, estará a cargo del funcionario de ese puesto de trabajo.</p>	2 veces al día	2 veces al día	<p>Solución Jabonosa</p> <p>Alcohol al 70%</p>	<p>Realizar limpieza aplicando la solución del detergente líquido biodegradable (preparado según indicaciones del fabricante) con el trapo escurrido, realizando fricción en forma horizontal sin pasar dos veces por el mismo lado.</p> <p>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.</p> <p>Proceder a la desinfección con un trapo húmedo con alcohol al 70%.</p> <p>Diligenciar el registro de desinfección, indique la fecha de esta actividad y las observaciones necesarias</p>	<p>Recipiente solución jabonosa</p> <p>Alcohol, atomizador, paño, bolsa para residuos</p>	<p>Gorro, gafas de bioseguridad, tapabocas, guantes de caucho</p> <p>y overol anti fluido</p>

ÁREA	FRECUENCIA LIMPIEZA	FRECUENCIA DE DESINFECCIÓN	PRODUCTO DESINFECTANTE	PROCEDIMIENTO	INSUMOS	EPP
Elementos de aseo	2 veces en cada jornada.	2 veces por jornada	Hipoclorito de sodio al 5.25%	Adicionar solución de limpieza Restregar enérgicamente utilizando cepillo Enjuagar con abundante agua Escurrir Adicionar solución desinfectante por aspersión Colgar el soporte Dejar secar	Solución limpieza (detergente) Solución desinfectante	Gorro, gafas de bioseguridad, tapabocas, guantes de caucho y overol anti fluido
Puntos lavamanos portátiles y fijos(externos) Recipientes de jabón y gel antibacterial	2 veces al día	2 veces por jornada	Hipoclorito de sodio al 5.25%	Aplicar agua con abundancia. Restregar con la solución de limpieza por encima, debajo y especialmente en las uniones utilizando esponja. Enjuagar con abundante agua Dejar secar Agregar la solución desinfectante antes de iniciar labores por medio de aspersión.	Solución limpieza (detergente) Solución desinfectante, esponja	Gorro, gafas de bioseguridad, tapabocas, guantes de caucho y overol anti fluido



ÁREA	FRECUENCIA LIMPIEZA	FRECUENCIA DE DESINFECCIÓN	PRODUCTO DESINFECTANTE	PROCEDIMIENTO	INSUMOS	EPP
Recipientes y contenedores de residuos	2 veces en cada jornada.	2 veces al día	Hipoclorito de sodio al 5.25%	<p>Sacar las bolsas del interior de los mismos, cerrarlas y llevarlas al depósito destinado para desechos.</p> <p>Retirar los residuos sólidos que pudieron haber quedado en el receptáculo y colocarlos en las bolsas y cerrarlas, y llevarlas al depósito de desechos.</p> <p>Preparar las soluciones de detergente y desinfectante a utilizar de acuerdo a lo especificado en la lista de productos.</p> <p>Enjuagar con agua.</p> <p>Aplicar la solución de detergente y limpiar fuertemente todo el receptáculo y la tapa con la ayuda de un cepillo o fibra.</p> <p>Enjuagar con agua.</p> <p>Aplicar la solución de desinfectante, dejar actuar de acuerdo a las instrucciones de uso del listado de productos.</p> <p>Enjuagar con agua si es necesario.</p> <p>Colocar los cestos boca abajo, escurrir y dejar secar.</p> <p>Una vez secos colocar nuevamente bolsas limpias y ubicarlos en su lugar habitual.</p> <p>Limpiar y desinfectar los elementos de limpieza en el lugar correspondiente.</p>	<p>Solución limpieza (detergente)</p> <p>Solución desinfectante, esponja</p>	<p>Gorro, gafas de bioseguridad, tapabocas, guantes de caucho y overol anti fluido</p>

PREPARACIÓN DE LA SOLUCION DESINFECTANTE DE HIPOCLORITO DE SODIO

Como primera medida, es necesario determinar la superficie que se va a desinfectar, con el objetivo de identificar concentraciones requeridas y por ende la cantidad indicada de desinfectante a emplear, revisar cuadro descriptivo de la dosificación de Hipoclorito de sodio, establecido en el presente protocolo.

En un recipiente de material adecuado, preferiblemente plástico, preparar la solución desinfectante, midiendo la cantidad de hipoclorito indicado, para el volumen de agua requerido.

Por último, se debe agitar constantemente la solución durante 10 segundos para lograr que esta sea uniforme y aplicar sobre la superficie.

Concentración ppm	Usos	Tiempo de contacto. minutos	Concentración del hipoclorito	Preparación	
				Volumen de agua ajustar a (L)	Volumen de hipoclorito ml
5.000	Baños recipientes que almacenan residuos	20	5.25	1	95.2
				5	476.19
				10	953.38
500	pisos paredes Superficies de trabajo	20	5.25	1	9.52
				5	47.61
				10	95.23
10.000	derrames de material biológico (Vómito, diarrea)	20	5.25	1	190.47

Fuente: instructivo preparación del hipoclorito de sodio. Universidad de Antioquia.



RECOMENDACIONES GENERALES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS.

- * Lea atentamente la etiqueta antes del uso (Ficha técnica del producto).
- * No manipule el producto sin haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- * No mezcle nunca con otros productos.
- * Evite el contacto con ojos, piel y ropa.
- * Conserve siempre en su envase original y/o en recipientes marcados correctamente.
- * Mantenga los cierres de seguridad originales, estos deben permanecer bien cerrados, hay que evitar en todo momento que los productos puedan derramarse.
- * Guarde bajo llave todas las sustancias desinfectantes y productos químicos.
- * Almacene separados de otros productos químicos peligrosos con los que puede reaccionar.
- * Almacene siempre separados de alimentos y bebidas.
- * Mantenga alejados de fuentes de calor y humedad. Proteger de la luz del sol.
- * Utilice la indumentaria adecuada durante el uso de cada producto. (Gantes, gafas protectoras, mascarilla)
- * No coma, beba, ni fume durante su manipulación y aplicación de elementos químicos para la limpieza y desinfección.
- * Respete el uso y modo de aplicación de los de limpieza y desinfección de acuerdo a las pautas establecidas del producto o sugeridas en este documento.
- * Respete la fecha de caducidad.
- * Elimine correctamente el envase y los restos de producto contaminado o caducado y evite su liberación en el medio ambiente.
- * Si se siente mal durante el uso de elementos químicos o nota algún tipo de reacción desagradable detenga la manipulación y/o aplicación e informe de su situación a su jefe inmediato y enfermería.

ROTULACIÓN DE INSUMOS QUÍMICOS DESPUÉS DE ABIERTOS O ENVASADOS

Etiqueta para productos Químicos	
Nombre producto	Colocar el nombre del desinfectante (Hipoclorito de sodio)
Fecha y hora de preparación	Describir la fecha de preparación y la hora en que se preparó el desinfectante
Concentración	Colocar la concentración en partes por millón.
Fecha de vencimiento	Es el tiempo de vida útil que tiene este producto a partir de la fecha de fabricación.
Responsable	Nombre de la persona que preparo el producto

MANEJO DE RESIDUOS.

El Gobierno Nacional expidió lineamientos que orientan el manejo de residuos en el marco del estado de emergencia generado por el Covid-19 con el objetivo de asegurar la efectiva prestación de todas las actividades del servicio público, así como de proteger a los actores que hacen parte de la cadena de recolección, transporte, disposición final, aprovechamiento y el reciclaje.

LAS PRINCIPALES RECOMENDACIONES SON:

En caso de identificar personas contagiadas o con síntomas, todos los residuos generados, deberán ser depositados en doble bolsa de color negro muy bien cerrada, para que no sean susceptibles de aprovechamiento.

En caso de no identificar personas contagiadas o con síntomas, se deben separar los residuos en bolsas de color diferente para proteger al operario y facilitar la actividad de aprovechamiento en línea con el código de colores, así:



TIPOS DE RESIDUOS

TIPO DE RESIDUO	COLOR CANECA	COLOR BOLSA
Orgánicos: <ul style="list-style-type: none">• Vegetales• Desperdicios de comida• Cascaras• Frutas	Verde	Verde
Aprovechables: <ul style="list-style-type: none">• Cartón• Papel• Plástico• Desechables	Blanca	Blanca
No Aprovechables: <ul style="list-style-type: none">• Papel higiénico, toallas de mano, paños húmedos• Papeles encerados, plastificados y metalizados• Desechables usados• Papeles contaminados con comida	Negro	Negro
Residuos Covid-19 Recipiente color Negro	Según lo estipulado por la resolución 666 de 2020 y la Resolución 223 del 25 de febrero del 2021, numeral 3.8 Manejo de residuos, se indica que se debe contar con un recipiente con doble bolsa negra para la disposición de los residuos de elementos de protección personal EPP utilizados por los trabajadores, los cuales se entregarán como residuos comunes debidamente rotulados.	

PUNTOS DE RECOLECCION DE RESIDUOS NO APROVECHABLES

CONTENEDOR	LUGAR	RESIDUOS
Con bolsa negra.	En cada puerta de ingreso señalizada	Tapabocas
	Puerta 1	
	Puerta 2	
	Puerta 3	
	En cada unidad sanitaria	Papel higiénico
	En cada lavamanos de las unidades sanitarias	Toallas desechables para manos
	En cada aula de clase	Tapabocas

RUTA DE RECOLECCION DE RESIDUOS.

Para mitigar la propagación del virus Covid 19 y salvaguardar la salud e integridad del personal encargado del manejo de los residuos en la institución se establece la siguiente Ruta.

AULAS DE CLASE – OFICINAS ADMINISTRATIVAS

1. El estudiante, docente o administrativo y directivo docente, que haga uso de toallas desechables para la limpieza y desinfección de su espacio de trabajo debe disponerlas de manera adecuada en la caneca de color negro con bolsa negra. De la misma manera si requiere hacer cambio del tapabocas debe realizarlo según las indicaciones de este documento y los avisos informativos dispuestos en cada aula de clase. Si el contenedor se encuentra en su límite, debe buscar un punto ecológico para desecharlo en el lugar que corresponde (contenedor negro)
2. El personal de apoyo realizará la recolección de residuos de cada aula, en la mitad de la jornada y al finalizar la misma, haciendo uso de los implementos de protección personal. De igual manera realizará la respectiva desinfección del basurero o contenedor con la solución de hipoclorito según las indicaciones de la PREPARACION



DE LA SOLUCIÓN DESINECTANTE DE HIPOCLORITO DE SODIO, contenido en la presente cartilla.

3. Una vez se hayan recolectado los residuos de las aulas de clase, se llevarán a los contenedores dispuestos en las zonas de residuos debidamente señalizada en espera para su disposición final a cargo de la empresa de aseo EMAS. Los contenedores, serán desinfectados inmediatamente se haya realizado la recolección.

PUNTOS DE LAVADO DE MANOS, MOVILES Y FIJOS

1. Una vez se ha cumplido con el tiempo dispuesto para el lavado de manos al ingreso a la institución, según la jornada y el cambio de tapabocas, el personal de apoyo realizará la respectiva recolección de los residuos. De igual forma, se debe hacer la revisión de los puntos móviles y fijos para el lavado de manos de manera frecuente para evitar que estos lleguen a su límite y su contenido salga al piso, teniendo en cuenta que se encuentran en espacios abiertos.

UNIDADES SANITARIAS

1. Cada miembro de la comunidad educativa que haga uso de las unidades sanitarias debe asegurarse de disponer el papel higiénico dentro de los basureros de manera correcta.
2. El personal de apoyo realizará la correspondiente recolección de residuos de esta zona dos veces durante la jornada escolar para llevarlos hasta los contenedores dispuestos en las zonas de residuos debidamente señalizada en espera para su disposición final a cargo de la empresa de aseo EMAS.
3. Los basureros serán desinfectados con solución de hipoclorito dos veces al día, (al finalizar cada jornada) según las indicaciones de esta cartilla.



Institución Educativa Municipal
Escuela Normal
Superior de Pasto



Institución Educativa Municipal
**Escuela Normal
Superior de Pasto**

Carrera 26 No. 09-05 San Juan de Pasto (N.)
Teléfonos: 723 5180 - 723 2565
723 5991 - Fax: 723 2565
www.escuelanormalpasto.edu.co