



# LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL

**ESCUELA CACIQUE LEVIAN**

## INTRODUCCIÓN

La enfermedad COVID-19 es una enfermedad respiratoria aguda causada por un nuevo Coronavirus (SARS-CoV-2), transmitida en la mayoría de los casos a través de gotas respiratorias, contacto directo con contagiados y también a través de superficies u objetos contaminados.

Aunque el virus sobrevive en superficies ambientales durante un período de tiempo variado, se inactiva fácilmente con desinfectantes químicos.

En vista de lo anterior, el Ministerio de Educación (MINEDUC) conjuntamente con el Ministerio Salud (MINSAL) generó un “PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES” (Protocolo N°3), en el cual se proporcionan las orientaciones para limpiar y desinfectar establecimientos educacionales. Este protocolo establece que los responsables de la limpieza y desinfección de los establecimientos educacionales son los sostenedores, coordinados con sus respectivos equipos directivos.

También debemos señalar que el Ministerio de Salud (MINSAL) generó un “PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AMBIENTES – COVID-19”, en el cual se proporcionan las orientaciones que se deben aplicar en los espacios de uso público y lugares de trabajo (excluidos los establecimientos de atención de salud). Este protocolo establece que es responsabilidad del empleador elaborar un procedimiento de trabajo seguro (PTS), que indique las medidas preventivas necesarias antes, durante y después de ejecutar las actividades conducentes.

## CONTENIDO

I. Objetivo .....	4
II. Alcance.....	4
III. Responsabilidad del sostenedor .....	4
IV. Requisitos de los trabajadores .....	5
V. Descripción.....	6
5.1.- Antes de comenzar el proceso.....	6
5.1.1.- Uso de elementos de protección personal .....	6
5.1.2.- Selección y preparación de los productos desinfectante .....	6
5.2.- Durante el proceso.....	7
5.2.1 Limpieza .....	7
5.2.2. Desinfección .....	8
5.3.- Al finalizar el proceso .....	12
5.3.1.- Retiro de elementos de protección personal .....	12
5.3.2.- Disposición de los residuos derivados del proceso .....	12
5.4.- Limpieza de instalaciones utilizadas por personas contagiadas (Limpieza reactiva)..	13
Anexo I.....	13
Fórmula para diluir una solución de hipoclorito de sodio para desinfección de ambiente y superficies .....	13
Anexo II.....	15
Plan de limpieza y desinfección del establecimiento educacional.....	15

## I. OBJETIVO

El presente documento tiene como objetivo proporcionar directrices para disminuir el riesgo de contagio, en base a las orientaciones entregadas y establecidas por las autoridades sanitarias dando cumplimiento a lo solicitado en los protocolos del MINEDUC y MINSAL para estos efectos.

Con este documento se busca regular el proceso de limpieza, desinfección y ventilación del establecimiento en contexto a la pandemia COVID-19.

## II. ALCANCE

Este procedimiento debe ser aplicado en todas las instalaciones del establecimiento educacional **ESCUELA CACIQUE LEVIAN**, ubicada en Arturo Prat 111 de la comuna de Santa Bárbara región del Bío Bío, tales como salas de clases, biblioteca, áreas administrativas, áreas de servicios (comedores, baños, etc.), herramientas, equipos tecnológicos, maquinarias y cualquier otro tipo de artefacto o superficie que este en contacto con la comunidad educativa.

## III. RESPONSABILIDAD DEL SOSTENEDOR

Conforme los protocolos sanitarios establecidos en la introducción, se establecen las siguientes responsabilidades para el sostenedor:

- Difundir a los trabajadores del establecimiento las exigencias indicadas en el “Protocolo de Limpieza y Desinfección de Ambientes” generado por el MINSAL; así como el Protocolo N°3 de “Limpieza y desinfección de establecimientos educacionales” generado conjuntamente entre MINEDUC y MINSAL.
- Elaborar un instrumento (planilla Excel o similar) para organizar los artículos de limpieza, productos desinfectantes y elementos de protección personal requeridos en función del número de matrícula y de los distintos espacios del establecimiento (p. ej: se requiere un dispensador de alcohol gel y papeleros con bolsa plástica a disposición de uso exclusivo de eliminar mascarillas desechables o pañuelos desechables, que cada estudiante tenga mascarilla al entrar, etc).

- Asegurar y organizar los recursos humanos para garantizar el cumplimiento efectivo de las rutinas de limpieza, desinfección y ventilación de todas las instalaciones del establecimiento.
- Elaborar y controlar un programa de limpieza y desinfección de las instalaciones del establecimiento, que indique a lo menos responsables y frecuencia de aplicación.
- Indicar los métodos de trabajo correcto y las medidas preventivas que deben aplicar los trabajadores que desempeñen estas tareas.
- Proveer los elementos de protección personal (EPP) necesarios, asegurando su correcto uso, limpieza, desinfección y disposición final.
- Mantener a disposición de los trabajadores los utensilios, insumos como guantes, mascarillas, alcohol 70%, alcohol gel, hipoclorito de sodio, jabón, amonio cuaternario y elementos adicionales necesarios para las tareas de limpieza y desinfección.
- Realizar la supervisión necesaria para asegurar el cumplimiento de los métodos y medidas indicadas en este procedimiento.

#### IV. REQUISITOS DE LOS TRABAJADORES

- El personal que desarrolla actividades de limpieza y desinfección debe estar entrenado y capacitado en:
  - ✓ Identificación de peligros que surjan durante estas tareas y las medidas de control aplicables.
  - ✓ Características del COVID-19, los riesgos de la exposición y medidas para prevenir el contagio.
  - ✓ Características de los desinfectantes, riesgos de la exposición y medidas de prevención necesarias.
  - ✓ Uso de los elementos de protección personal.
- El personal que desarrolla actividades de limpieza y desinfección debe conocer los métodos de trabajo correcto y las medidas preventivas descritas en este procedimiento. (Capacitados durante el mes de agosto, por ACHS, por medio del sostenedor)
- El personal que desarrolla actividades de limpieza y desinfección debe conocer los síntomas del COVID-19 y las instrucciones que deben seguir si desarrollan síntomas dentro de los 11 días posteriores a su última exposición posible al virus.

## V. DESCRIPCIÓN

### 5.1.- ANTES DE COMENZAR EL PROCESO

#### 5.1.1.- USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los trabajadores deben poseer los EPP mínimos requeridos para la realización de estas tareas, considerando (Protocolo Anexo N°2):

- Mascarillas desechables.
- Guantes para labores de aseo desechables o reutilizables, resistentes, impermeables y de manga larga (no quirúrgicos).
- Traje Tyvek para el personal de aseo.
- Pechera desechable o reutilizable para el personal de aseo.
- Botiquín básico: termómetros, gasa esterilizada, apósitos, tijeras, cinta adhesiva, guantes quirúrgicos, mascarillas, alcohol gel, vendas, tela en triángulos para hacer diferentes tipos de vendajes, parches curitas.
- Protección para los ojos cuando exista un potencial de proyección de líquidos de limpieza o desinfección en la cara.

Además, los trabajadores deben estar capacitados en la forma correcta de colocarse los elementos de protección personal, en particular respecto a la protección respiratoria, instruyendo de cómo hacer el chequeo de ajuste diario, según lo indicado en la Guía de Protección Respiratoria del ISP.

#### 5.1.2.- SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LOS PRODUCTOS DESINFECTANTE

Se deben seleccionar productos químicos de limpieza y/o desinfección que en su etiquetado posean número de registro del Instituto de Salud Pública de Chile.

- Se debe privilegiar el uso de hipoclorito de sodio al 0.1% para la desinfección, considerando que es la recomendación efectuada por el MINSAL en el protocolo generado para estos efectos.
- Solicitar al proveedor la hoja de datos de seguridad de los productos químicos de limpieza y desinfección, las cuales son obligatorias de leer para su uso seguro y eficaz (por ejemplo, concentración de dilución, métodos de aplicación, tiempo para el contacto, tiempo de ventilación, elementos de protección personal requeridos, entre otros).

- Se debe prohibir la mezcla de los productos desinfectantes, especialmente los que contengan cloro y amoníaco.
- El protocolo anexo N°3 establece el uso de Alcohol etílico 70% (para limpieza de artículos electrónicos: computadores, teclados, etc.)
- Si necesita diluir el producto desinfectante, se deben utilizar los elementos de protección personal que indica la hoja de datos de seguridad, aplicando las diluciones recomendadas por el fabricante.

En el caso de usar cloro doméstico, que tiene una concentración del 5%, por cada litro de agua se debe agregar 20 cc (4 cucharaditas de cloro).

Si necesita diluir otros tipos de cloro, se debe utilizar la fórmula que entrega el MINSAL, la cual se puede visualizar en el Anexo I, considere, además:

- ✓ Los recipientes donde se preparará la dilución de desinfectantes deben estar previamente limpios y secos.
- ✓ Asegúrese que todos estos recipientes tengan una etiqueta que identifique su contenido y el nivel de peligro.
- ✓ Contar con los materiales necesarios para contener, recoger y descartar un derrame de productos químicos.
- ✓ Almacene los recipientes etiquetados y cerrados, manténgalos en un área segura, lejos del acceso de personal no capacitado.
- ✓ Guárdelos de una manera que evite volcarse o derramarse.

## 5.2.- DURANTE EL PROCESO

### 5.2.1 LIMPIEZA

- Programe las tareas para comenzar con aquellas áreas más limpias, para dirigirse hacia las áreas más sucias.
- Se debe efectuar la limpieza de las superficies, generando la remoción de materia orgánica e inorgánica, mediante la fricción con una solución de detergente o jabón, aplicando posteriormente agua para eliminar la suciedad.
- No limpie, desempolvo o barra en seco, dado que puede distribuir material particulado con gotitas de virus en el aire.

- El protocolo N°3: Limpieza y desinfección de establecimientos educacionales, establece:
  - Se debe priorizar la limpieza y desinfección de todas aquellas superficies que son manipuladas por los usuarios con alta frecuencia, como lo son: manillas, pasamanos, taza del inodoro, llaves de agua, superficies de las mesas, escritorios, superficies de apoyo, entre otras.
  - Se debe crear una rutina de limpieza y desinfección de los objetos que son frecuentemente tocados. Además, ante cualquier sospecha de contagio o contacto con persona contagiada se debe repetir la sanitización del establecimiento completo.

### 5.2.2. DESINFECCIÓN

#### **Desinfección de superficies ya limpias (aspectos generales)**

- Con la aplicación de productos desinfectantes a través del uso de rociadores, toallas, paños de fibra o microfibra o trapeadores, entre otros métodos.
- Para los efectos de este protocolo, se recomienda el uso de hipoclorito de sodio al 0.1% o soluciones de hipoclorito de sodio al 5% (dilución 1:50 si se usa cloro doméstico a una concentración inicial de 5%. Lo anterior equivale a que, por cada litro de agua, agregar 20cc de Cloro (4 cucharaditas) a una concentración de un 5%).
- Para las superficies que podrían ser dañadas por el hipoclorito de sodio, se puede utilizar una concentración de alcohol del 70%. En el caso de uso de alcohol, se debe mantener lejos de la manipulación de los estudiantes.
- Cuando se utilizan productos químicos para la limpieza, es importante mantener la instalación ventilada (por ejemplo, abrir las ventanas, si ello es factible) para proteger la salud del personal de limpieza y de los miembros de la comunidad.
- Para efectuar la limpieza y desinfección, se debe privilegiar el uso de utensilios desechables. En el caso de utilizar utensilios reutilizables en estas tareas, estos deben desinfectarse una vez finalizada la tarea. (escobillón, traperos, etc)
- En el caso de limpieza y desinfección de textiles, como cortinas, deben lavarse con un ciclo de agua caliente (90 ° C) y agregar detergente para la ropa.
- Se debe priorizar la limpieza y desinfección de todas aquellas superficies que son manipuladas por los usuarios con alta frecuencia, como lo son: manillas, pasamanos, taza del inodoro, llaves de agua, superficies de las mesas, escritorios, superficies de apoyo, entre otras.



- Se debe crear una rutina de limpieza y desinfección de los objetos que son frecuentemente tocados. Además, ante cualquier sospecha de contagio o contacto con persona contagiada se debe repetir la sanitización del establecimiento completo.

### **Superficies duras (no porosas)**

Para superficies tales como pasamanos, manijas, mesas, escritorios, equipos, maquinarias, herramientas, entre otros, considerar:

- Efectuada la limpieza, se debe aplicar el producto químico seleccionado mediante el uso de rociadores, toallas, paños de fibra, paños de microfibra o trapeadores, entre otros métodos.
- Se debe seguir las instrucciones de aplicación del fabricante, respetando los tiempos de inicio y término de la acción del agente desinfectante.

Para las soluciones de cloro, garantice un tiempo de contacto de al menos 1 minuto, permitiendo una ventilación adecuada durante y después de la aplicación.

- No utilizar soluciones de cloro que tengan una preparación superior a las 12 horas, porque la concentración de cloro disponible disminuye con el paso del tiempo dada la evaporación que sufre.
- Se debe mantener funcionando la ventilación del recinto donde está aplicando el desinfectante. Si no existe un sistema de ventilación general, abra las ventanas y puertas existentes.

### **Superficies suaves (porosas)**

Para las superficies blandas (porosas) como piso alfombrado y cortinas:

- Si es posible, se deben lavar los artículos de acuerdo con las instrucciones del fabricante utilizando agua cálida y el detergente apropiado para ellos, dejándolos secar completamente.
- De lo contrario, utilizar productos para la desinfección de superficies porosas aprobados por el Instituto de Salud Pública (ISP).

## Electrónica

Para dispositivos electrónicos como tablets, pantallas táctiles, teclados, controles remotos y similares (los cuales no deben ser humedecidos) considere el uso de cubiertas que permitan su desinfección periódica.

- Si no hay disponible una guía del fabricante, considere el uso de toallitas o aerosoles a base de alcohol que contengan al menos 70% de alcohol para la desinfección. Seque bien las superficies para evitar la acumulación de líquidos.

<b>LUGAR</b>	<b>Superficies y elementos a considerar en proceso de limpieza y desinfección.</b>
<b>Oficinas administrativas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio.</li> <li>- Sillas.</li> <li>- Monitor del computador.</li> <li>- Teclado del computador.</li> <li>- Mouse del computador.</li> <li>- Útiles de oficina, tales como: corcheteras, perforadora, lápiz pasta, lápiz corrector, lápiz destacador, tijeras.</li> <li>- Teléfonos fijos.</li> <li>- Celulares.</li> <li>- Impresora.</li> <li>- Cortinas.</li> <li>- Puertas y manillas de puertas.</li> <li>- Ventanas.</li> <li>- Piso.</li> <li>- Paredes.</li> <li>- Estantería de libros y archivos.</li> <li>- Basureros.</li> </ul>
<b>Hall de acceso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vitrinas de vidrio.</li> <li>- Mesón de atención de apoderados.</li> <li>- Sillas y/o bancas.</li> <li>- Puertas y manillas de puertas.</li> <li>- Ventanas.</li> <li>- Piso.</li> <li>- Paredes.</li> <li>- Basureros.</li> <li>-Reloj control.</li> </ul>
<b>Salas de clases, sala de profesores, sala de computación, Biblioteca</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio de docente.</li> <li>- Silla de escritorio docente.</li> <li>- Sillas y mesas individuales para cada estudiante, con cubierta lavable (Terciado de melanina de 12 mm).</li> <li>- Computador portátil (Notebook).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyector de imágenes y/o contenidos de la clase.</li> <li>- Útiles escolares, tales como: corcheteras, perforadora, lápiz pasta, lápiz, corrector, destacador.</li> <li>- Cortinas.</li> <li>- Puertas y manillas de puertas.</li> <li>- Ventanas.</li> <li>- Piso.</li> <li>- Paredes.</li> <li>- Estantería de libros y archivos.</li> <li>- Contenedor de jabón y alcohol gel.</li> <li>- Basureros.</li> </ul>
<b>Baños</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lavamanos.</li> <li>- Llaves de paso de agua.</li> <li>- Tazas del inodoro.</li> <li>- Urinarios (Baños hombres).</li> <li>- Duchas.</li> <li>- Espejos</li> <li>- Puertas y manillas de puertas.</li> <li>- Ventanas.</li> <li>- Piso.</li> <li>- Paredes.</li> <li>- Contenedores de jabón y alcohol gel.</li> <li>- Secador de manos eléctrico.</li> <li>- Basureros.</li> </ul>
<b>Patio y pasillos (Zona de tránsito)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bancas de descanso.</li> <li>- Puertas y manillas de puertas.</li> <li>- Pilares.</li> <li>- Ventanas.</li> <li>- Piso.</li> <li>- Paredes.</li> <li>- Peldaños y descansos de escaleras.</li> <li>- Rampas de accesos para personas con discapacidad.</li> <li>- Pasamanos y rampas de accesos para personas con discapacidad.</li> <li>- Equipos de control de incendios (Redes húmedas y extintores)</li> </ul>
<b>Salas de aislamiento en caso de sospecha o caso Covid-19</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio.</li> <li>- Sillas.</li> <li>- Cortinas.</li> <li>- Puertas y manillas de puertas.</li> <li>- Ventanas.</li> <li>- Piso.</li> <li>- Paredes.</li> <li>- Basureros.</li> </ul>

## 5.3.- AL FINALIZAR EL PROCESO

### 5.3.1.- RETIRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Se debe capacitar en el retiro adecuado de los elementos protección personal, el que se debe realizar evitando tocar con las manos desnudas la cara externa (contaminada) de guantes y pechera, con la siguiente secuencia:

- Retirar pechera, buzo o cotona y guantes. En el caso de los guantes, sacar de a una mano tirando de los dedos del otro, introduciendo los dedos de la mano libre por el interior del guante, cuidando de no tocar el exterior.
- Retirar la mascarilla reutilizable y protección visual utilizada. La mascarilla reutilizable se debe sacar tomándola por los elásticos o sujetadores, por la parte que queda atrás de la cabeza, sin tocar la mascarilla.
- Para el caso de los elementos protección personal reutilizables, estos se deben desinfectar utilizando de preferencia alcohol al 70% o con el mismo desinfectante utilizado en el proceso. Lo mismo debe hacerse con el calzado utilizado.
- Lavarse las manos con jabón o un desinfectante a base de alcohol por más de 20 segundos.
- No utilizar los productos químicos de limpieza para lavarse las manos.

### 5.3.2.- DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DERIVADOS DEL PROCESO

- Colocar todos los desechos generados en la limpieza y desinfección en una bolsa que luego debe ser introducida al interior de una segunda bolsa de material grueso y resistente.

#### 5.4.- LIMPIEZA DE INSTALACIONES UTILIZADAS POR PERSONAS CONTAGIADAS (LIMPIEZA REACTIVA)

- Cierre y señalice las áreas o instalaciones utilizadas por la persona contagiada por COVID-19, para evitar que sean utilizadas antes de ser limpiadas y desinfectadas.
- Abra puertas y ventanas para aumentar la circulación de aire en el área o instalación.
- Espere el mayor tiempo posible para el ingreso de los trabajadores que efectúan la limpieza y desinfección, propiciando la eliminación natural del virus.
- Limpie y desinfecte todas las áreas utilizadas por la persona contagiada, como sala de clases, oficinas, baños, áreas comunes, equipos electrónicos compartidos como; tabletas, pantallas táctiles, teclados, entre otros.
- Una vez que el área o instalación se ha desinfectado adecuadamente, se puede abrir para su uso.

### ANEXO I

#### FÓRMULA PARA DILUIR UNA SOLUCIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO PARA DESINFECCIÓN DE AMBIENTE Y SUPERFICIES

En el contexto de cumplir recomendaciones para prevenir IAAS (Infecciones Asociadas a la Atención en Salud), hay actividades que consideran el uso de soluciones de hipoclorito para la desinfección de superficies inanimadas.

Frecuentemente algunos establecimientos preparan las soluciones a 1000 ppm o 5000 ppm a partir de soluciones comerciales. En ocasiones las diluciones han resultado complejas pues las soluciones comerciales tienen distintas concentraciones. Las siguientes son ejemplos de como se puede realizar la dilución a partir de distintas concentraciones originales. Es importante tener el conocimiento que:

- Solución al 0,5% = 5000 p.p.m.
- Solución al 0,1% = 1000 p.p.m.

La fórmula general para preparar una solución clorada diluida a partir de un preparado comercial es la siguiente:

$$\textit{Partes de agua totales a agregar} = \frac{\% \textit{ concentrado original}}{\% \textit{ de concentración deseada}} - 1$$

Ejemplos:

Solución comercial	Solución deseada	Fórmula	Resultado	Preparar
solución de cloro concentrada al 5,0%	solución de cloro diluida al 0,5% (5000 ppm)	$[5,0\% \div 0,5\%] - 1$	9	Agregar 9 partes de agua a una parte de solución de cloro al 5,0% (solución comercial)
solución de cloro concentrada al 5,0%	solución de cloro diluida al 0,1% (1000 ppm)	$[5,0\% \div 0,1\%] - 1$	49	Agregar 49 partes de agua a una parte de solución de cloro al 5,0% (solución comercial)
solución de cloro concentrada al 5,5%	solución de cloro diluida al 0,1% (1000 ppm)	$[5,5\% \div 0,1\%] - 1$	54	Agregar 54 partes de agua a una parte de solución de cloro al 5,5% (solución comercial)
solución de cloro concentrada al 6,0%	cloro diluida al 0,1% (1000 ppm)	$[6\% \div 0,1\%] - 1$	59	Agregar 59 partes de agua a una parte de solución de cloro al 6,0% (solución comercial)
solución de cloro concentrada al 6,0%	solución de cloro diluida al 0,5% (5000 ppm)	$[6\% \div 0,5\%] - 1$	11	Agregar 11 partes de agua a una parte de solución de cloro al 6,0% (solución comercial)

## ANEXO II

Plan de limpieza, desinfección y ventilación del establecimiento educacional

### PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA, SANITIZACION Y VENTILACION.

- Cada sala permanecerá durante la jornada con sus puertas y ventanas abiertas, para una mejor ventilación. (Siempre y cuando la condición climática indique lo contrario), se usara ventilación cruzada cada 2 horas.
- Al ingresar a la sala de clases y después de cada recreo cada estudiante se debe aplicar alcohol gel en las manos.
- Cada sala de clases contará con un kit de limpieza para una desinfección una vez finalizada cada clase (durante recreo), este corresponde a una solución a base de alcohol para limpieza de mesas, sillas y manillas de puertas.
- Los espacios comunes como biblioteca, gimnasio serán sanitizados una vez al día.
- Los servicios higiénicos serán sanitizados después de finalizado cada recreo, con disolución de cloro para limpieza de lavamanos, wc y manillas de puertas.
- Espacios para aislación de estudiantes y trabajadores, correspondientes a Enfermería, sala de casos sospechosos y sala de casos confirmados serán sanitizadas diariamente, y en caso de ser utilizadas este proceso se realizará inmediatamente, utilizando para ello el proceso de limpieza con cloro, alcohol y amonio cuaternario. (indistintamente).



Identificación del espacio del establecimiento	Frecuencia de limpieza	Frecuencia de desinfección	Frecuencia de ventilación	Frecuencia de retiro de basura	Productos de limpieza y desinfección	EPP requeridos	Responsables de la ejecución
Sala 1 Aula	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Docente, asistente de aula, auxiliares
Sala 2 Aula	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Docente, asistente de aula, auxiliares
Sala 3 Aula	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Docente auxiliares

Sala 4 Aula	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Docente auxiliares
Sala 5 Aula	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Docente, asistente de aula, auxiliares
Sala 6 Aula	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Docente, asistente de aula, auxiliares
Sala 7 Aula	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Docente auxiliares
Sala 8 Aula	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Docente, asistente de aula, auxiliares
Sala 9 Parvulos	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Educadora, asistente de parvulos, auxiliares
Sala 10 Parvulos	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Educadora, asistente de parvulos, auxiliares
Sala 11 Ciencias	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Docente, asistente de aula, auxiliares
Sala 12 multifuncional	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Docente, auxiliares
Sala 13 Comedor personal	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares
Sala 14 Comedor alumnos	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares
Sala 15 enlaces	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Encargado auxiliares
Sala 16	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares
Sala 17 Recursos	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Encargado y auxiliares
Sala 18	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares
Sala 19 de Sala profesores	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares
Sala 20 U.T.P	Al menos 1 vez al día por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al día	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares



Sala 21 Inspectoria General	Al menos 1 vez al dia por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al dia	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares
Sala 22 Inspectoria	Al menos 1 vez al dia por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al dia	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Asistentes de la educacion auxiliares
Sala 23 Secretaria	Al menos 1 vez al dia por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al dia	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Encargada y auxiliares
Sala 24 Direccion	Al menos 1 vez al dia por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al dia	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares
Sala 25 Jec	Al menos 1 vez al dia por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al dia	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares
Sala Integracion 1	Al menos 1 vez al dia por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al dia	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Docente, auxiliares
Sala Integracion 2	Al menos 1 vez al dia por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al dia	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Docente, auxiliares
Sala Integracion 3	Al menos 1 vez al dia por jornada	Entre clases	Entre clases	Al menos 2 veces al dia	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Docente, auxiliares
Baños varones	Despues de cada recreo	Despues de cada recreo	Despues de cada recreo	Al menos 2 veces al dia	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares
Baños damas	Despues de cada recreo	Despues de cada recreo	Despues de cada recreo	Al menos 2 veces al dia	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares
Baños personal 1	Despues de cada recreo	Despues de cada recreo	Despues de cada recreo	Al menos 2 veces al dia	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares
Baños personal 2	Despues de cada recreo	Despues de cada recreo	Despues de cada recreo	Al menos 2 veces al dia	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares
Baños personal 3	Despues de cada recreo	Despues de cada recreo	Despues de cada recreo	Al menos 2 veces al dia	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares
Bano discapitados	Despues de cada recreo	Despues de cada recreo	Despues de cada recreo	Al menos 2 veces al dia	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares
Baño parvulos	Despues de cada recreo	Despues de cada recreo	Despues de cada recreo	Al menos 2 veces al dia	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares
Baños Educadoras	Despues de cada recreo	Despues de cada recreo	Despues de cada recreo	Al menos 2 veces al dia	Cloro, alcohol 70%, amonio cuaternario	Mascarillas, guantes	Auxiliares