



PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN COLEGIO ALEMÁN LOS ÁNGELES

Actualización julio 2021

Creado por:	Cargo	fecha	Firma
Michaela Eiberger	Asistente de coordinación Operativa		
Gerardo Belmar	Prevencionista de riesgos		
Revisado por: Claudia Tobar	Coordinación Operativa		

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 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.

1. Objetivo

Proporcionar los pasos a seguir y las medidas de prevención que deben ser aplicadas en las tareas de limpieza y desinfección del centro de trabajo, en el contexto de la pandemia COVID-19, dando cumplimiento a lo solicitado en el protocolo del Ministerio de Salud para estos efectos.

2. Alcance

Este procedimiento será aplicado en las instalaciones del Colegio Alemán de Los Ángeles

3. Responsabilidad

- Difundir a los trabajadores del centro las exigencias indicadas en el “Protocolo de Limpieza y Desinfección de Ambientes” generado por el Ministerio de Salud.
- Elaborar y controlar un programa de limpieza y desinfección de las instalaciones del centro, 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 (incluyendo los productos químicos) 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.

Requisito 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.

El personal que desarrolla actividades de limpieza y desinfección debe conocer los síntomas del COVID-19 y las instrucciones qué deben seguir si desarrollan síntomas dentro de los 14 días posteriores a su última exposición posible al virus.

4. Antes de comenzar el proceso

Uso de elementos de protección personal

Los trabajadores deben poseer los EPP mínimos requeridos para la realización de estas tareas, considerando:

Pechera, delantales u overoles desechables o reutilizables.

Guantes desechables o reutilizables, los cuales deben ser resistentes a los químicos utilizados, impermeables y de manga larga (no quirúrgicos).

Protección para los ojos cuando exista un potencial de proyección de líquidos de limpieza o desinfección en la cara.

Otros EPP requeridos, como mascarilla con filtro N95, conforme a los peligros indicado en las Hojas de Datos de Seguridad (HDS) de los productos utilizados.

Además, los trabajadores deben estar capacitados en la forma correcta de colocarse los elementos de protección personal, en particular respecto a la protección respiratoria.

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 amoniaco.

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).

- ✓ 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. ANÁLISIS DE SEGURIDAD INICIAL

Antes de comenzar las tareas de limpieza y desinfección el responsable del personal que ejecuta estas labores debe emplear esta herramienta, la cual consiste en verificar que estén aplicados los controles ya definidos y que no se presentan nuevos peligros.

Se ejecuta en el lugar de trabajo, con los propios trabajadores y con una lista de verificación predefinida.

Durante el proceso

Limpieza

- Se deberá priorizar la limpieza y desinfección de todas aquellas superficies que son manipuladas por los usuarios con alta frecuencia, como lo es: manillas, pasamanos, taza del inodoro, llaves de agua, superficies de las mesas, escritorios, superficies de apoyo, entre otras.

IMPORTANTE

- *Comenzar la limpieza desde lo más limpio a lo más sucio*
- *UTILIZAR de manera EXCLUSIVA los utensilios y aseo en baños:*
Baños
Cocina/ comedor
Oficina- salas- pasillos.
- *Al finalizar las tareas de aseo, los utensilios deben quedar limpios; guantes, paños y traperos deben quedar extendidos al secarse.*
- *Esperar a lo menos 10 minutos sin usar el lugar una vez terminado el procedimiento de limpieza*
- *Dejar los utensilios e insumos de aseo LEJOS del alcance de los niños.*

Al iniciar el procedimiento de limpieza, abrir puertas y ventanas para ventilar.

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 abundante agua para eliminar la suciedad por arrastre.

No limpie, desempolve o barra en seco, dado que puede distribuir material particulado con gotitas de virus en el aire.

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.

Se mantendrán basureros para la disposición de los residuos (mascarillas desechables, papel de secado de mano, guantes desechables, otros) CON DOBLE BOLSA ubicados en baños.

6. Desinfección

Desinfección de superficies ya limpiadas (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 etanol del 70%. En el caso de uso de etanol, 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.

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.

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.

Se debe prohibir fumar o ingerir alimentos durante la aplicación de estos productos.

Electrónica

Para dispositivos electrónicos como tabletas, 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 etanol para la desinfección. Seque bien las superficies para evitar la acumulación de líquidos.

7. Sanitización

La sanitización de las instalaciones se desarrollará utilizando los siguientes productos desinfectantes:

- **Solución de amonio cuaternario marca Sutter.** Al utilizar amonio cuaternario, diluir en relación de 1 litro por cada 25 litros de agua. se aplicará de forma diaria en todas las instalaciones. Dicho proceso quedará registrado en la planilla REGISTRO DE SANITIZACIÓN Y VENTILACIÓN DSLA y se guardará en el archivador Covid-19 ubicado en la oficina de Prevención de riesgos. Este producto podrá ser aplicado por las personas que cuentan con la capacitación para la aplicación de productos sanitizantes con bomba de espalda.
- **Al momento de sanitizar las instalaciones, estas deberán estar absolutamente desocupadas.**

Se deben considerar el uso de los siguientes Elementos de Protección Personal (EPP) cuando se realicen los trabajos de limpieza y desinfección de las instalaciones:

- Gafas protectoras
- Mascarilla desechable de 3 pliegues certificada
- Mascarilla KN 98 certificada para labores de aplicación de sanitizantes.
- Buzo de papel para labores de aplicación de sanitizantes.
- Pechera desechable o reutilizable.
- Guantes para labores de aseo desechables o reutilizables: resistentes, impermeables y de manga larga (no quirúrgicos). La limpieza y desinfección se debe realizar utilizando el elemento de protección personal arriba descrito, el cual debe ponerse y quitarse de manera correcta.

En el caso de utilizar EPP reutilizables, estos deben desinfectarse utilizando los productos señalados anteriormente.

Para el adecuado retiro de los EPP, se debe realizar evitando tocar con las manos desnudas la cara externa (contaminada) de guantes y pechera, y considerando la siguiente secuencia de retiro:

- Retirar pechera y guantes simultáneamente
- Realizar higiene de manos.

8. Al finalizar el proceso

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 protección respiratoria y protección visual utilizada. La protección respiratoria se debe sacar tomándola por los elásticos o sujetadores, por la parte que queda atrás de la cabeza, sin tocar la máscara.

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.

A continuación, incorpore otras instrucciones conforme se haya requerido de otros EPP adicionales al proceso de limpieza y desinfección y conforme las instrucciones señaladas en las Hojas de Datos de Seguridad (HDS) de los productos utilizados.

9.- 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.

En principio, el protocolo del MINSAL referido a este procedimiento, asume que los residuos derivados de las tareas de limpieza y desinfección, tales como utensilios de limpieza y elementos protección personal desechables, se podrán eliminar como residuos sólidos asimilables, los que deben ser entregados al servicio de recolección de residuos municipal, asegurándose de disponerlos en doble bolsa plástica resistente, evitando que su contenido pueda dispersarse durante su almacenamiento y traslado a un sitio de eliminación final autorizado.

En el caso de existir otros residuos derivados del proceso de desinfección, tales como residuos infecciosos o peligrosos, estos se deben eliminar conforme a la reglamentación vigente para estos tipos de residuos: D.S. N° 6/2009 del MINSAL, Reglamento Sobre el Manejo de Residuos de Establecimientos de Atención de Salud (REAS) [11], o D.S. N° 148/2004 del MINSAL, Reglamento Sanitario Sobre el Manejo de Residuos Peligrosos, según corresponda.

10.- Sobre la ventilación de los espacios de trabajo

Se mantendrán los ambientes ventilados durante la jornada de trabajo y durante el proceso de limpieza y desinfección. Como las instalaciones se mantienen calefaccionadas, se optó por mantener puertas o ventanas abiertas, de este modo la ventilación se mantiene durante toda la jornada. De todas maneras, después del aseo y desinfección de salas, se ventila por 10 minutos para posteriormente sanitizar cerrar el espacio sanitizado. (salas, oficinas, baños, etc.).

11. - 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:

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

Los establecimientos deben considerar que algunas soluciones comerciales de cloro tienen concentraciones distintas a las indicadas en la etiqueta, por lo que deben preferir soluciones de concentración conocida.

12.- Plan de limpieza, desinfección y ventilación del centro de trabajo

Insumos	Procedimiento SALAS/ OFICINAS/ PASILLOS
1 par de Guantes	<ul style="list-style-type: none"> Utilizar 2 baldes, 1 para preparar agua con detergente y otro para enjuagar <p>SALAS: Dividir el espacio en 2 sectores, luego barrer y retirar la basura con la pala</p> <p>Limpiar el mobiliario con un paño húmedo con agua y detergente para muebles de material de melanina o resistentes al agua, enjuagar con un paño limpio y húmedo con cloro, luego dejar secar.</p>
2 Paños muebles	
2 paños para muros	
1 paño para PC	
1 escobillón	
2 traperos	<ul style="list-style-type: none"> La limpieza de pisos varía según la superficie, si es LAVABLE o si es piso FLOTANTE <p>PASILLOS: Barrer, retirar la basura con pala, luego pasar paño húmedo con agua y detergente, enjuagar con paño limpio y pasar paño con cloro. Dejar secar.</p>
2 baldes	
1 Rociador para cloro	<p>ASEOS DE PISOS: Barrer y retirar la basura con pala, utilizar 1 balde con agua y detergente para limpiar todo el piso y rincones, utilizar otro balde con agua limpia y enjuagar el piso y finalmente pasar trapero con cloro. En el caso del piso flotante, utilizar paño húmedo con líquido limpiador, <u>jamás usar cloro</u>. Dejar secar.</p>
1 Detergente	
1 Toallas multiuso para PC	<p>MUROS y PUERTAS: Lavar usando paño con agua y detergente, enjuagar con paño limpio y finalmente pasar paño con cloro y dejar secar sin enjuagar.</p>
1 Rociador para alcohol	<p>LIMPIEZA DE BASUREROS: Utilizar siempre bolsas de basura en su interior, para lavar usar detergente y enjuagar, finalmente pasar paño con cloro y dejar secar.</p>
1 Pala para basura	
1 Paño para sacudir	<p>No olvidar: Los basureros destinados a mascarillas deben quedar con doble bolsa.</p>
1 Lustra muebles	
1 Limpiador de pisos	

Insumos	Procedimiento COMEDOR/ COCINA
1 par de Guantes	<ul style="list-style-type: none"> Utilizar 2 baldes, 1 para preparar agua con detergente y otro para enjuagar Lavar llaves, lavaplatos con agua y detergente, enjuagar con paño limpio, rociar con cloro y dejar secar.
2 Paños lavaplatos	<ul style="list-style-type: none"> MUROS y PUERTAS: Lavar usando 1 paño con agua y detergente, enjuagar con paño limpio y finalmente pasar paño con cloro. Dejar secar sin enjuagar.
2 paños para electrodomésticos	<ul style="list-style-type: none"> ASEO DE ELECTRODOMÉSTICOS: Desenchufar para realizar el proceso de limpieza. Desocupar y luego pasar un paño húmedo con agua y detergente. Para enjuagar, pasar paño limpio y rociar con cloro y dejar secar.
2 paños para muros y puertas	<p>Aseo del piso: barrer y retirar basura con pala, utilizar 1 balde con agua y detergente para limpiar todo el piso y rincones, utilizar otro balde con agua limpia para enjuagar el piso, finalmente pasar trapero con cloro.</p>
1 rociador para cloro	<p>LIMPIEZA DE BASUREROS: Utilizar siempre bolsas de basura en su interior, para lavar usar detergente y enjuagar, finalmente pasar paño con cloro y dejar secar.</p>
1 escobillón	
2 traperos	
2 baldes	
1 Detergente	
	<p>No olvidar: Los basureros destinados a mascarillas deben quedar con doble bolsa.</p>

Insumos	Procedimiento BAÑOS
1 par de guantes	<ul style="list-style-type: none"> Utilizar 2 baldes, 1 para preparar agua con detergente y otro para enjuagar.
2 paños para lavamanos	<ul style="list-style-type: none"> Lavar llaves, lavamanos y pedestal con agua y detergente, enjuagar con paño limpio. Rociar con cloro y dejar secar.
Dos paños para WC	<ul style="list-style-type: none"> MUROS Y PUERTAS: lavar usando paño con agua y detergente, enjuagar con paño limpio finalmente pasar paño con cloro y dejar secar sin enjuagar.
2 paños para muros y puertas	<ul style="list-style-type: none"> ASEO DE WC: primero tirar la cadena, usar hisopo para lavar los bordes por dentro; usar paño con agua y detergente para lavar el estanque, la base y la taza de baño por fuera, enjuagar con otro paño limpio y rociar con cloro dejar secar.
1 hisopo	
1 escobillón	
2 traperos	<ul style="list-style-type: none"> ASEO DE PISO: barrer y retirar basura con pala, utilizar 1 balde con agua y detergente para limpiar todo el piso y rincones, utilizar otro balde con agua limpia para enjuagar el piso, finalmente pasar trapero con cloro.
2 baldes	
1 rociador para cloro	
Detergente	<ul style="list-style-type: none"> LIMPIEZA DE BASUREROS: Utilizar siempre bolsas de basura en su interior, para lavar usar detergente y enjuagar, finalmente pasar paño con cloro y dejar secar.
	<p>No olvidar: Los basureros destinados a mascarillas deben quedar con doble bolsa.</p>

13. Planillas de aseo y desinfección por área

PLANILLA DE ASEO COMEDOR																
Sra. / Sr.: _____																
SEMANA DEL _____ AL _____/2021																
DIA	VENTILACIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN					ABASTECIMIENTO			FRECUENCIA	CONTROL					
		LAVAPLATOS	MICROONDAS	PAREDES	MOBILIARIO	MANILLAS	PUERTA	PISO	TOALLAS DES.	PAPEL NOVA	ESPONJA	LAVALOZAS	JABÓN /ALCOHOL G	1	2	3
LUNES																
MARTES																
MIERCOLES																
JUEVES																
VIERNES																
SE UTILIZA PARA PROCEDIMIENTO																
CLORO:	<input type="text"/>		<input type="text"/> NOMBRE Y FIRMA CONTROL													
AMONIO C.:	<input type="text"/>		<input type="text"/>													
OTRO:	<input type="text"/>		<input type="text"/>													
FIRMA:	<input type="text"/>		<input type="text"/>													
COMENTARIO DONDE NO SE PUDO REALIZAR PROCEDIMIENTO INICADO (SEÑALE MOTIVO)																

PLANILLA DE ASEO SALAS / PASILLOS

Sra. / Sr.: _____
 SEMANA DEL _____ AL _____ /2021

DIA	VENTILACIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN						ABASTECIMIENTO	FRECUENCIA			CONTROL
		MOBILIARIO	PIZARRA	COMPUTADOR	MANILLAS	PUERTA	PISO		ALCOHOL GEL	TOALLA DES.	1	
LUNES												
MARTES												
MIERCOLES												
JUEVES												
VIERNES												
SE UTILIZA PARA PROCEDIMIENTO												
CLORO:	<input type="text"/>							NOMBRE Y FIRMA CONTROL				
AMONIO C.:	<input type="text"/>							<input type="text"/>				
OTRO:	<input type="text"/>							<input type="text"/>				
FIRMA:	<input type="text"/>											
COMENTARIO SALAS PASILLO DONDE NO SE PUDO REALIZAR PROCEDIMIENTO INICADO (SEÑALE MOTIVO)												
<input type="text"/>												

PLANILLA DE ASEO BAÑOS

Sra. / Sr.: _____

SEMANA DEL _____ AL _____ /2021

DIA	VENTILACIÓN	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN					ABASTECIMIENTO	FRECUENCIA	CONTROL							
		ESPEJOS	LAVAMANOS	PAREDES	TAZAS/URINARIOS	MANILLAS	PUERTA	PISO	PAPEL H.	PAPEL NOVA	JABÓN	1	2	3	4	5
LUNES																
MARTES																
MIERCOLES																
JUEVES																
VIERNES																

SE UTILIZA PARA PROCEDIMIENTO

CLORO:

AMONIO C.:

OTRO:

FIRMA:

NOMBRE Y FIRMA CONTROL

COMENTARIO DONDE NO SE PUDO REALIZAR PROCEDIMIENTO INICADO (SEÑALE MOTIVO)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--