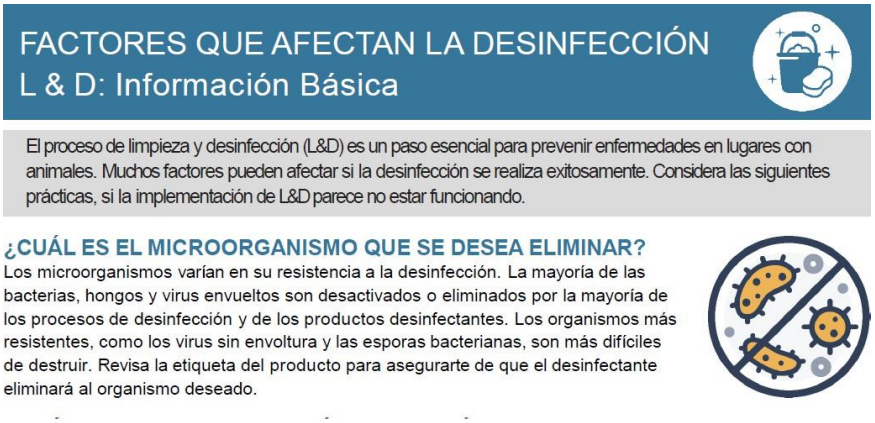
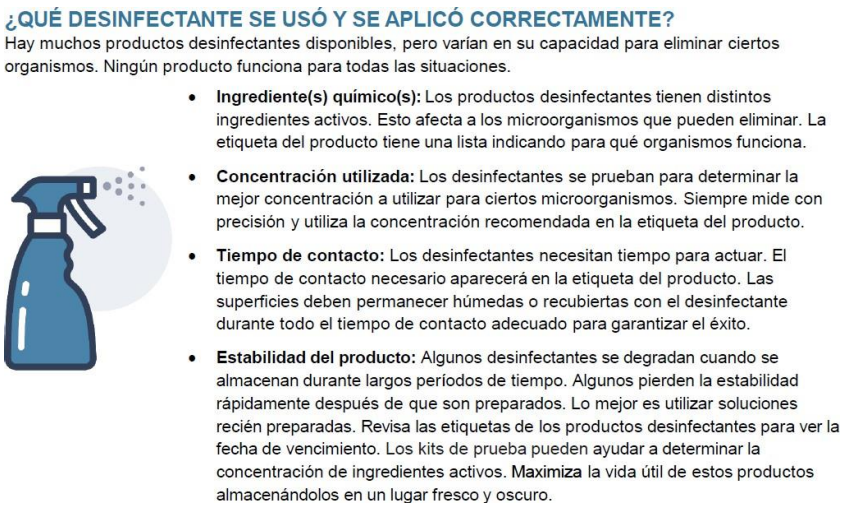
Lugar	Comunidad de Cuidado Las Brisas
Fecha	27 de enero de 2026 Hora: 10:00 a.m a 10:30 a.m
Temas	Factores que afectan la limpieza y desinfección (Plan de saneamiento Básico)
Desarrollo	La reunión tiene como objetivo dar a conocer al personal de talento humano la importancia de realizar la limpieza y desinfección de las superficies de la mejor manera, donde se deben tener en cuenta los factores que pueden llegar afectar dichas actividades y si efectividad, de manera que se realiza la socialización del tema, usando material de apoyo audiovisual, que permita una mejor compresión de los conceptos. Teniendo en cuenta lo anterior se da inicio con la socialización, donde se aplica un pre test donde se evaluara el dominio del tema, luego de esto pues se expone el material audiovisual donde se mencionan los siguientes concepto:  El proceso de limpieza y desinfección (L& es un paso esencial para prevenir enfermedades en lugares con animales. Muchos factores pueden afectar si la desinfección se realiza exitosamente. Considera las siguientes prácticas, si la implementación de L&D parece no estar funcionando. ¿CUÁL ES EL MICROORGANISMO QUE SE DESEA ELIMINAR? Los microorganismos varían en su resistencia a la desinfección. La mayoría de las bacterias, hongos y virus envueltos son desactivados o eliminados por la mayoría de los procesos de desinfección y de los productos desinfectantes. Los organismos más

resistentes, como los virus sin envoltura y las esporas bacterianas, son más difíciles de destruir. Revisa la etiqueta del producto para asegurarte de que el desinfectante eliminará al organismo deseado.



¿QUÉ DESINFECTANTE SE USÓ Y SE APLICÓ CORRECTAMENTE?

Hay muchos productos desinfectantes disponibles, pero varían en su capacidad para eliminar ciertos organismos. Ningún producto funciona para todas las situaciones.

- **Ingrediente(s) químico(s):** Los productos desinfectantes tienen distintos ingredientes activos. Esto afecta a los microorganismos que pueden eliminar. La etiqueta del producto tiene una lista indicando para qué organismos funciona.
- **Concentración utilizada:** Los desinfectantes se prueban para determinar la mejor concentración a utilizar para ciertos microorganismos. Siempre mide con precisión y utiliza la concentración recomendada en la etiqueta del producto.
- **Tiempo de contacto:** Los desinfectantes necesitan tiempo para actuar. El tiempo de contacto necesario aparecerá en la etiqueta del producto. Las superficies deben permanecer húmedas o recubiertas con el desinfectante durante todo el tiempo de contacto adecuado para garantizar el éxito.
- **Estabilidad del producto:** Algunos desinfectantes se degradan cuando se almacenan durante largos períodos de tiempo. Algunos pierden la estabilidad rápidamente después de que son preparados. Lo mejor es utilizar soluciones recién preparadas. Revisa las etiquetas de los productos desinfectantes para ver la fecha de vencimiento. Los kits de prueba pueden ayudar a determinar la concentración de ingredientes activos. **Maximiza** la vida útil de estos productos almacenándolos en un lugar fresco y oscuro.

¿QUÉ DESINFECTANTE SE USÓ Y SE APLICÓ CORRECTAMENTE? Hay muchos productos desinfectantes disponibles, pero varían en su capacidad para eliminar ciertos organismos. Ningún producto funciona para todas las situaciones.
Ingrediente(s) químico(s): Los productos desinfectantes tienen distintos ingredientes activos. Esto afecta a los microorganismos que pueden eliminar. La etiqueta del producto tiene una lista indicando para qué organismos funciona.
Concentración utilizada: Los desinfectantes se prueban para determinar la mejor concentración a utilizar para ciertos microorganismos. Siempre mide con precisión y utiliza la concentración recomendada en la etiqueta del producto.
Tiempo de contacto: Los desinfectantes necesitan tiempo para actuar. El tiempo de contacto necesario aparecerá en la etiqueta del producto. Las superficies deben permanecer húmedas o recubiertas con el desinfectante durante todo el tiempo de contacto adecuado para garantizar el éxito.
Estabilidad del producto: Algunos desinfectantes se degradan cuando se almacenan durante largos períodos de tiempo. Algunos pierden la estabilidad rápidamente después de que son preparados. Lo mejor es utilizar soluciones recién preparadas. Revisa las etiquetas de los productos desinfectantes para ver la fecha de vencimiento. Los kits de prueba pueden ayudar a determinar la concentración de ingredientes activos. Maximiza la vida útil de estos productos almacenándolos en un lugar fresco y oscuro.

¿SE ESTÁ REALIZANDO CORRECTAMENTE EL PROCESO DE L&D? El factor humano es siempre una consideración para el éxito. Asegúrate de que el personal que realiza la L&D esté capacitado en la preparación y aplicación adecuadas de productos desinfectantes. Discute la importancia de limpiar primero, enjuagar los detergentes, preparar la concentración adecuada, aplicar bien las soluciones y dejar actuar el tiempo de contacto indicado.

¿LAS CONDICIONES AMBIENTALES AFECTAN AL DESINFECTANTE?

Ciertos factores ambientales pueden afectar a los desinfectantes. Ten en cuenta aquellos que pueden afectar su eficacia.

- **La presencia de material orgánico** (estiércol, fluidos corporales como saliva, suciedad y otros desechos en las superficies) es ***uno de los factores más comunes que causan el fracaso de la desinfección***. Este material orgánico oculta o protege a los microorganismos del desinfectante. Además, muchos desinfectantes son neutralizados por el material orgánico; esto es especialmente cierto para las soluciones que contienen lejía. ¡Siempre limpia las superficies antes de desinfectarlas!



- **Tipo de superficie:** Las superficies en los lugares con animales son muy diversas y pueden incluir varios metales, vidrio, caucho, plástico, concreto, madera y tela o material tejido (por ejemplo, ropa, redes, cuerdas). La mayoría de los desinfectantes están etiquetados para ser usados en superficies duras y lisas. Las superficies que son porosas, agrietadas o picadas (por ejemplo, las de madera o de concreto) o las que tienen una estructura compleja, como las bisagras, curvas o grietas, pueden ser difíciles de desinfectar de manera efectiva.
- **Temperatura:** La temperatura del ambiente o de la solución desinfectante puede afectar los resultados. La mayoría de los desinfectantes químicos funcionan mejor en temperaturas superiores a 68ºF (20ºC). Sin embargo, las temperaturas demasiado altas pueden descomponer algunos

¿LAS CONDICIONES AMBIENTALES AFECTAN AL DESINFECTANTE? Ciertos factores ambientales pueden afectar a los desinfectantes. Ten en cuenta aquellos que pueden afectar su eficacia. La presencia de material orgánico (estiércol, fluidos corporales como saliva, suciedad y otros desechos en las superficies) es uno de los factores más comunes que causan el fracaso de la desinfección . Este material orgánico oculta o protege a los microorganismos del desinfectante. Además, muchos desinfectantes son neutralizados por el material orgánico; esto es especialmente cierto para las soluciones que contienen lejía.lejía.¡Siempre limpia las superficies antes de desinfectarlas! Tipo de superficie: Las superficies en los lugares con animales son muy diversas y pueden incluir varios metales, vidrio, caucho, plástico, concreto, madera y tela o material tejido (por ejemplo, ropa, redes, cuerdas). La mayoría de los desinfectantes están etiquetados para ser usados en superficies duras y lisas. Las superficies que son porosas, agrietadas o picadas (por ejemplo, las de madera o de concreto) o las que tienen una estructura compleja, como las bisagras, curvas o grietas, pueden ser difíciles de desinfectar de manera efectiva. Temperatura: La temperatura del ambiente o de la solución desinfectante puede

afectar los resultados. La mayoría de los desinfectantes químicos funcionan mejor en temperaturas superiores a 68 o F (20 o C). Sin embargo, las temperaturas demasiado altas pueden descomponer algunos desinfectantes o aumentar la evaporación y reducir el tiempo de contacto necesario. Las bajas temperaturas también pueden reducir la eficacia de algunos productos. Lee la etiqueta del producto para saber los requisitos de temperatura específicos. Dureza del agua: Un factor que no siempre se considera y que influye en la eficacia de los desinfectantes es la dureza del agua. La dureza del agua está determinada por la cantidad de minerales disueltos, principalmente el calcio y el magnesio, en una fuente de agua. Algunos desinfectantes pueden desactivarse cuando estos iones están presentes en niveles altos (por ejemplo, el agua dura). Presencia de jabones o detergentes: Mientras que algunos productos desinfectantes contienen agentes de limpieza o surfactantes para potenciar su actividad, otros pueden ser desactivados por residuos de jabón o detergente. Asegúrate de enjuagar después del paso de lavado del proceso L&D. pH: Las condiciones de pH alto o bajo son perjudiciales para los microorganismos, pero estas condiciones también pueden afectar la eficacia de un desinfectante. Los cambios de pH en el medio ambiente pueden ser causados por material orgánico, dureza del agua u otros productos químicos utilizados. Revisa la etiqueta del producto para saber los requisitos de pH de un producto en particular.

Al finalizar se aplica un pos test para evaluar la efectividad de la socialización

Registro fotográfico





Nota aclaratoria: El registro fotográfico de las actividades antes mencionadas reposa en el archivo fotográfico digital del drive comunidad de cuidado las brisas

ANEXO 1 Listado de asistencia
ANEXO 2 Pre tes y pos test

Asistentes	Nombre	Cargo/Rol	Dependencia
	Se anexa listado de asistencia	**N/A**	**N/A**
Compromisos	Actividad	Responsable	Fecha límite
	Programar la siguiente reunión	*R. Ambiental*	*Cuando se requiera*
Próxima reunión	Se propone una nueva reunión según cronograma de socializaciones		
Elaboró	*Sergio D Correa Lara – Responsable Ambiental*		

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

Código: FOR-GD-023	
Versión: 2	
Fecha: Memo I2024018963 - 12/07/2024	
Página: 1 de 1	

1. Tema: factores que afectan la desinfeccion 2. Lugar o Localidad o Sede : Fuera de Bogota 3. Fecha y hora: 27/07/2026 10:00am - 10:30am

4. Nombre responsable: Sergio D. Correa Lara 5. Dependencia responsable: Comunidad de Cuidado Las Brisas

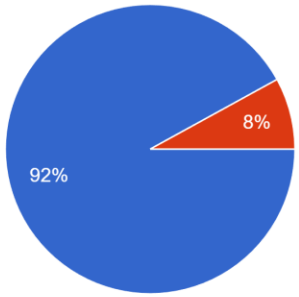
6. ítem	7. Nombres y Apellidos	8. Documento de identidad		9. Entidad / Dependencia	10. Rol / Cargo	11. Planta / Contratista	12. Correo electrónico	13. Teléfono y Ext. / Celular	14. Firma
		8.1 Tipo	8.2 Número						
1	Camilo Ramirez Zea	CC	1007559999	CC Brisas	manipulador alimentos	N.A	camilo147@gmail.	3145679777	
2	Fanny Yaneth Gomez	CC	20957569	CC Brisas	Aux. Servicios	NA	fanny@gmail	3509357947	
3	Sandra Liliana R.	CC	1093756894	CC Brisas	manip. alimentos	NA	Sandra@gmail	300 3856744	
4	Maria Cenaida Ortiz.	CC	21048776	CC Las Brisas	Aux. Servicios	NA.	— NA.	311 8494797	
5	NATALIA MENDEZ.	CC	20979689.	CC Las Brisas	manipulador alimentos	NA	Nata2012@gmail	3125053909	
6	Rosa Angelica Delgado	CC	1072429130	CC Las Brisas	Serv. Gene.	NA	Rosa103899@gmail	311 817 4547	
7	Hyman Fernandez.	CC	2068666.	CC Las Brisas	manipulador alimentos	NA.	— NA.	320 2085679	
8	Jergia David Correal.	CC.	1072480388	CC Brisas	Ambiental.	NA.	CCBrisas@gmail.com	3175648856	
9	Alejandra Jenegas	CC	1003527275	CC Brisas	Coordinadora	NA.	CC4666@hotmail.	3183527708	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

Tratamiento de datos personales: *"En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012, me fue informado que la Secretaría Distrital de Integración Social – SDIS, es la responsable del tratamiento de mis datos personales recolectados y podrá realizar operaciones sobre los mismos para las finalidades establecidas en su Política de tratamiento de datos personales, disponible en la página web de la entidad. Entiendo que tengo derecho a entregar o no datos sensibles, que son aquellos que afectan mi intimidad o cuyo uso indebido puede generar discriminación.*
Por lo anterior, autorizo expresamente a la Secretaría Distrital de Integración Social para tratar los datos personales que se recolectarán mediante este registro. Entiendo que para revocar o modificar esta autorización, así como para consultar los datos allí almacenados, debo dirigirme a la SDIS a través de sus canales de atención a la ciudadanía"

Toda actividad realizada de pausa saludable debe ser reportada al Proceso Gestión de Talento Humano – Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

¿Cuál es el objetivo principal de la limpieza en un entorno de trabajo?

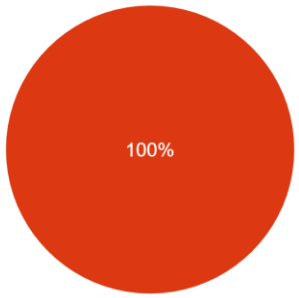
25 respuestas



- a) Eliminar todo tipo de microorganismos
- b) Remover la suciedad visible y los residuos
- c) Aplicar desinfectantes en todas las superficies
- d) Asegurar la eliminación de residuos tóxicos

¿Qué diferencia hay entre limpieza y desinfección?

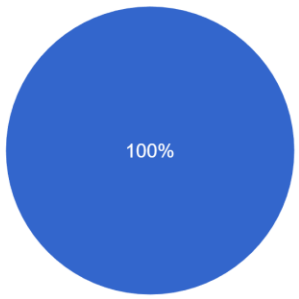
25 respuestas



- a) La limpieza elimina microorganismos, mientras que la desinfección solo remueve la suciedad.
- b) La limpieza remueve la suciedad visible, y la desinfección mata los microorganismos presentes en la sup…
- c) La limpieza se realiza con agua, y la desinfección se realiza con detergentes.
- d) La limpieza se realiza una vez al mes, y la desinfección se realiza a dia…

¿Qué tipo de desinfectante es adecuado para usar en superficies que estarán en contacto con alimentos?

25 respuestas



- a) Desinfectante a base de cloro
- b) Desinfectante con amoníaco cuaternario
- c) Desinfectante a base de alcohol
- d) Cualquiera de los anteriores