

	SISTEMA GESTIÓN AES COLOMBIA	
	INSTRUCTIVO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AMBIENTES	
	CO-SS-IN-012	
	Versión: 1	Fecha Revisión: May-2020

1. PROPÓSITO

El propósito del instructivo de limpieza y desinfección de ambientes es proporcionar orientaciones para el proceso de limpieza y desinfección de espacios de uso público y lugares de trabajo.

2. ALCANCE

Aplica para la limpieza y desinfección de espacios de uso público y lugares de trabajo de AES Colombia.

3. CONDICIONES GENERALES

Para todos los ambientes se deben seguir las siguientes recomendaciones generales:

1. El personal encargado de realizar esta labor es el personal de la empresa contratista que realiza los servicios generales de las instalaciones de AES Colombia.
2. Previo a efectuar la desinfección se debe ejecutar un proceso de limpieza de superficies, mediante la remoción de materia orgánica e inorgánica, usualmente mediante fricción, con la ayuda de detergentes, enjuagando posteriormente con agua para eliminar la suciedad por arrastre.
3. Una vez efectuado el proceso de limpieza, se debe realizar la desinfección de superficies ya limpias, con la aplicación de productos desinfectantes a través del

Aprobó William Alarcón Gerente de Operaciones	Elaboró: Laura Marcela Pinzón 08/05/2020	Revisado por: Francisco Alonso Castro Gómez	Fecha Efectiva: 08/05/2020	No. Hojas: 6
		Fecha Revisión: 08/05/2020	Fecha Actualización: 08/05/2020	No. Anexos: 1

uso de rociadores, toallas, paños de fibra o microfibra o trapeadores, entre otros métodos.

4. Como sustancia desinfectante para los vehículos se recomienda utilizar una concentración de etanol del 70%. Se podrán usar otros desinfectantes previa consulta a seguridad industrial.

Los desinfectantes aprobados por la EPA (Environmental Protection Agency) contra el COVID-19 se encuentran en el siguiente link:

<https://www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-use-against-sars-cov-2>

5. Los desinfectantes de uso ambiental más usados son las soluciones de hipoclorito de sodio, amonios cuaternarios, peróxido de hidrógeno y los fenoles, existiendo otros productos en que hay menor experiencia de su uso. Para los efectos de este instructivo, se recomienda el uso de hipoclorito de sodio al 0.1% (dilución 1:50 si se usa cloro doméstico a una concentración inicial de 5%. Lo anterior equivale a que por cada litro de agua se debe agregar 20cc de Cloro (4 cucharaditas) a una concentración de un 5%.
6. 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.
7. 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 utilizando los productos arriba señalados.

3.1. Interior de buses, van, camioneta de operadores, carro Tunjita y camionetas en general

Periodicidad: Diario en la mañana antes del ingreso de trabajadores a los vehículos y en la tarde o noche antes del desplazamiento de casa de máquinas o Tunjita a Santa María.

Adicional a las recomendaciones generales tener en cuenta:

- a) Priorizar la limpieza y desinfección de todas aquellas superficies que son manipuladas por los usuarios con alta frecuencia, como lo es: manillas,

apoyabrazos, pasamanos, cinturones de seguridad, manijas, botones, perillas y rejillas aire acondicionado.

3.2. Casino

Periodicidad: Antes de cada servicio, desayuno, almuerzo y comida.

Adicional a las recomendaciones generales tener en cuenta:

- a) Se debe priorizar la limpieza y desinfección de todas aquellas superficies que son manipuladas por los usuarios con alta frecuencia, como lo es: la línea, el sistema de registro digital, superficies de mesas, barra de ensaladas, saleros, ají, recipientes de barra de ensaladas (vinagreras, aceiteras, etc.) y pinzas de barra de herramientas.
- b) En el caso de limpieza y desinfección de textiles (por ejemplo, ropa de cama, cortinas, manteles etc.) deben lavarse con un ciclo de agua caliente (90 ° C) y agregar detergente para la ropa.

3.3. Porterías y oficinas

Periodicidad: 3 veces al día

Adicional a las recomendaciones generales tener en cuenta:

- a. Priorizar la limpieza y desinfección de todas aquellas superficies que son manipuladas por los usuarios con alta frecuencia, como lo es: manijas para abrir puertas, taza del inodoro, llaves de agua, superficies de las mesas, escritorios, superficies de apoyo, sillas entre otras.

3.4. Gimnasio, polideportivo y habitaciones hotel

Periodicidad: Las habitaciones del hotel una vez salen a trabajar los ocupantes, para el caso del gimnasio y el polideportivo al finalizar la tarde.

Adicional a las recomendaciones generales tener en cuenta que la limpieza de las maquinas del gimnasio es responsabilidad de los usuarios.

4. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA TRABAJOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

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

- Máscara quirúrgica
- Pechera desechable o reutilizable, traje tipo tivec
- Protección ocular
- Calzado impermeable
- Guantes para labores de aseo desechables o reutilizables: resistentes, impermeables y de manga larga (no quirúrgicos).

Los EPP deben ponerse y quitarse de manera correcta. En el caso de utilizar EPP reutilizables, estos deben desinfectarse utilizando los productos señalados anteriormente. Las prendas reutilizables lavables se deben lavar al finalizar.

Los EPP deben ser compatibles con los productos desinfectantes que se usarán.

Los EPP se deben retirar evitando tocar con las manos desnudas la cara externa (contaminada) de los elementos de protección personal. Se deben lavar las manos luego de quitarse los elementos de protección personal.

El personal de limpieza debe informar de inmediato a su supervisor acerca de las falencias del EPP, como guantes rasgados o cualquier otra exposición potencial.

5. DESINFECCIÓN DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO

Una vez terminadas las labores, se debe retirar y disponer la ropa de trabajo en bolsas plásticas para posterior lavado. Estos elementos se pueden lavar con jabones de uso

doméstico, siguiendo los lineamientos de limpieza y desinfección en hogares del Ministerio de Salud y Protección Social y no se deben mezclar con la ropa del hogar.

Una vez el personal se haya cambiado de ropa, debe realizar el proceso de higiene de manos.

Es responsabilidad de cada colaborador, realizar la limpieza y desinfección de sus elementos y herramientas de trabajo de uso frecuente, usando paños desechables y alcohol antes de cada uso.

6. CAPACITACIÓN PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES

AES Colombia ofrecerá capacitación al personal de servicios generales, la cual deberá cumplir como mínimo con los siguientes temas:

- Uso de elementos de protección personal según el riesgo
- Cómo colocarse, usar y quitarse correctamente el EPP
- Disposición final de los EPP
- Peligros de los productos químicos de limpieza y desinfección
- Limpieza y desinfección de ambientes

7. DOCUMENTOS RELACIONADOS

Los documentos que se involucran para el desarrollo del presente instructivo son:

Prevención y control de la infección en el manejo de paciente con COVID-19 – Gobierno de España, Ministerio de Sanidad, Actualización 20 de febrero de 2020.

Protocolo de limpieza y desinfección de ambientes – COVID-19, Gobierno de Chile, Ministerio de salud.

TABLA DE REVISIONES

Revisión	Página	Fecha	Responsable	Resumen del Cambio
0		24/03/2020	Laura Pinzón	Versión inicial
1	1,2,4,5 y 6	08/05/2020	Laura Pinzón	Modificaciones según resolución 0666 de 2020 Inclusión anexo 1

8. ANEXOS

ANEXO 1

RESUMEN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN		
LUGAR	ELEMENTOS	FRECUENCIA
Interior de buses, van, y camionetas en general	Manillas, apoyabrazos, pasamanos, cinturones de seguridad, manijas, botones, perillas y rejillas	Diario en la mañana antes del ingreso de trabajadores a los vehículos y en la tarde o noche antes del desplazamiento de casa de máquinas o Tunjita a Santa María.
Casino	La línea, el sistema de registro digital, superficies de mesas, barra de ensaladas, saleros, ají, recipientes de barra de ensaladas y pinzas de barra de herramientas.	Antes de cada servicio, desayuno, almuerzo y comida. Las mesas cada vez que un comensal finalice su alimentación
Porterías y oficinas	Manijas para abrir puertas, taza del inodoro, llaves de agua, superficies de las mesas, escritorios, superficies de apoyo, sillas entre otras.	3 veces al día
Gimnasio, polideportivo	Máquinas, colchonetas, elementos deportivos.	El gimnasio y el polideportivo al finalizar la tarde.
Habitaciones hotel	Pisos, baños, ventanas, puertas, entre otros.	Las habitaciones del hotel una vez salen a trabajar los ocupantes

INSTRUCTIVO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AMBIENTES

Elementos y herramientas de trabajo	Herramientas, mesas, mouse, teclado, diademas, entre otros.	Antes de cada uso
-------------------------------------	---	-------------------