I.- Datos Generales

Código	Título
EC1695	Implementación especializada de limpieza y desinfección en áreas blancas de hospitales.

Propósito del Estándar de Competencia

Servir como referente para la evaluación y certificación de las personas que tienen bajo su responsabilidad ejecutar técnicas de limpieza y desinfección especializadas en áreas donde se aplican procedimientos específicos. Estas técnicas tienen como eje principal el objetivo funcional de los espacios y los equipos que en él se encuentran, aplicando técnicas de limpieza y desinfección en relación con los materiales de las superficies, la disposición y uso de los equipos instalados en las denominadas áreas blancas ubicadas en los hospitales. También utilizan diversos agentes de limpieza siempre apegados a la normatividad aplicable.

Asimismo, puede ser referente para el desarrollo de programas de capacitación y de formación basados en Estándares de Competencia (EC).

El presente EC se refiere únicamente a funciones para cuya realización no se requiere por disposición legal, la posesión de un título profesional. Por lo que para certificarse en este EC no deberá ser requisito el poseer dicho documento académico.

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC presenta las funciones que una persona debe realizar respecto a la función de prestación de servicios de limpieza y desinfección en las áreas blancas de hospitales y centros de salud; Seleccionando y preparando equipo, materiales y productos para la limpieza y desinfección; Preparando diluciones de cloro y detergentes según el tipo de limpieza; Limpiando y desinfectando superficies, accesorios, mobiliario, paredes y pisos dentro del área blanca; Recolectando y desechando conforme a protocolos aplicables, Residuos Peligrosos Biológicos-Infecciosos, Residuos Sólidos Urbanos y ropa utilizada en áreas blancas; Desinfectando las herramientas de trabajo después de su uso. También establece los conocimientos teóricos, básicos y prácticos con los que debe de contar para realizar un trabajo, así como las actitudes relevantes en su desempeño.

El presente EC se fundamenta en criterios rectores de legalidad, competitividad, libre acceso, respeto, trabajo digno y responsabilidad social.

Nivel en el Sistema Nacional de Competencias: Dos

Desempeña actividades programadas que, en su mayoría, son rutinarias y predecibles. Depende de las instrucciones de su superior. Se coordina con compañeros de trabajo del mismo nivel jerárquico.

Comité de Gestión por Competencias que lo desarrolló
para el Cuidado de la Salud de las Personas.

Fecha de aprobación por el Comité Técnico del CONOCER:	Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación:
05 de noviembre de 2025	20 de noviembre de 2025

Periodo sugerido de revisión /actualización del EC:

3 años

Ocupaciones relacionadas con este EC de acuerdo con el Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO)

Grupo unitario

9621 Barrenderos y trabajadores de limpieza (excepto en hoteles y restaurantes).
9663 Recolectores de residuos peligrosos.

Ocupaciones asociadas

Barrendero y trabajador de limpieza (excepto en hoteles y restaurantes).
Recolector de otros materiales.

Ocupaciones no contenidas en el Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones y reconocidas en el Sector para este EC

Aseadores.
Trabajadores de intendencia.
Intendentes.
Afanadores.

Clasificación según el sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)
Sector:

56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación.

Subsector:

561 Servicios de apoyo a los negocios.

562 Manejo de desechos y servicios de remediación.

Rama:

5611 Servicios de administración de negocios.

5617 Servicios de limpieza.

5621 Manejo de desechos y servicios de remediación.

Subrama:

56111 Servicios de administración de negocios.

56179 Otros servicios de limpieza.

56211 Manejo de desechos y servicios de remediación.

Clase:

561110 Servicios de administración de negocios.

561790 Otros servicios de limpieza.

562111 Manejo de desechos peligrosos y servicios de remediación a zonas dañadas por desechos peligrosos.

El presente EC, una vez publicado en el Diario Oficial de la Federación, se integrará en el Registro Nacional de Estándares de Competencia que opera el CONOCER a fin de facilitar su uso y consulta gratuita.

Organizaciones participantes en el desarrollo del Estándar de Competencia

- Breddca, Servicios integrales de limpieza en entornos comerciales, industriales y del sector salud.
- Colegio Mexicano de Profesionales en Esterilización, A.C.
- DeepWash Querétaro, limpieza profunda y tratamiento profesional de diversas superficies y materiales.
- Get Quality, S.A. de C.V.
- Grupo Atom, elaboración y comercialización de productos de limpieza de alta calidad, capacitación técnica de agentes de limpieza.

Aspectos relevantes de la evaluación

Detalles de la práctica:

- Para demostrar la competencia en este EC, se recomienda que se lleve a cabo en el lugar de trabajo y durante su jornada laboral; sin embargo, pudiera realizarse de forma simulada si el área de evaluación cuenta con los materiales, insumos, e infraestructura, para llevar a cabo el desarrollo de todos los criterios de evaluación referidos en el EC.

Apoyos/Requerimientos:

- Uniforme/vestimenta de primer contacto en las instalaciones de salud.
- Uniforme quirúrgico.
- Pantalón quirúrgico / filipina quirúrgica / gorro quirúrgico / cubrebocas / botas quirúrgicas.
- Uniforme desechable, Mascarilla KN 95, Googles, guantes de látex.
- Detergente, agua limpia, hipoclorito de sodio al 6%.
- Contenedores graduados para medición de diluciones.
- Cinco cubetas de diferente color: una roja, una amarilla, una azul y dos de color blanco para recolectar sobrantes.
- Toallas grandes de microfibra de diferente color: rojas amarillas y azules, suficientes para la limpieza a realizar.
- Guantes protectores largos.
- Escobas de materiales sintéticos / cepillos sintéticos / jaladores de plástico.
- Extensiones para alcanzar techos y paredes altos.
- Cubiertas impermeables para equipos y cintas impermeables para contactos.
- Bolsas para basura, negras, rojas, amarillas y blancas/transparentes.
- Programa de limpieza institucional donde indique el tipo de proceso y los materiales de limpieza.
- Políticas y Lineamientos para el Personal de Limpieza Hospitalaria que establece la empresa encargada de prestar los servicios de limpieza.

Duración estimada de la evaluación

- 30 minutos en gabinete y 1 hora en campo, totalizando 1 hora 30

Referencias de Información

- NORMA Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales. Publicada en el D.O.F. 20 de noviembre de 2009, Vigente.
- NORMA Oficial Mexicana NOM-087-ECOL-SSA1-2002, Protección ambiental - Salud ambiental - Residuos peligrosos biológico-infecciosos - Clasificación y especificaciones de manejo, Publicada en el D.O.F. 17 de febrero de 2003, Vigente.
- LEY GENERAL DE SALUD Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 7 de febrero de 1984. Última reforma D. O. F. 29-05-2023, Vigente.
- https://seguridaddelpaciente.sanidad.gob.es/practicasSeguras/higieneDeManos/docs/manual_tecnico.pdf.
- ttps://campus.paho.org/es/curso/precauciones-higiene-manos.

II.- Perfil del Estándar de Competencia

Estándar de Competencia
Implementación especializada de limpieza y desinfección en áreas blancas de hospitales

Elemento 1 de 2
Preparar el material de limpieza y desinfección para las áreas blancas de hospitales

Elemento 2 de 2
Realizar la limpieza y desinfección especializada en áreas blancas de hospitales

III.- Elementos que conforman el Estándar de Competencia

Referencia	Código	Título
1 de 2	E5305	Preparar el material de limpieza y desinfección para las áreas blancas de hospitales.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

DESEMPEÑOS

1. Se presenta en el lugar del servicio:
   - Registrado su llegada en la lista de asistencia establecido por la empresa/institución,
   - Portando el uniforme proporcionado por la empresa/institución, libre de manchas, arrugas o desgaste, ajustado al cuerpo evitando se encuentre holgado ni demasiado apretado, y
   - Portando de manera visible, el gafete de identificación, proporcionado por la empresa/Institución.

2. Se prepara para iniciar el servicio de limpieza:
   - Portando el equipo de protección personal para limpieza exhaustiva: Uniforme quirúrgico, pantalón quirúrgico, filipina quirúrgica, gorro quirúrgico, cubrebocas, botas quirúrgicas,
   - Portando el equipo de protección personal para limpieza terminal: Uniforme quirúrgico/bata quirúrgica, pantalón quirúrgico, filipina quirúrgica, gorro quirúrgico, cubrebocas, botas quirúrgicas, uniforme desechable encima del normal, Mascarilla KN 95, Goggles que cubran de forma total los ojos, guantes de látex,
   - Portando una identificación/credencial institucional/empresa, de manera visible en todo momento,
   - Excluyendo el uso de joyería, audífonos y equipos personales de audio y cualquier objeto ajeno al uniforme,
   - Presentando uñas cortas y limpias, sin esmalte, no postizas,
   - Colocando de forma ordenada en su carro de limpieza, los materiales, utensilios e insumos a utilizar,
   - Verificando que los materiales y utensilios tengan la identificación de estar limpios y desinfectados,
   - Indicando a través de señalitica que el área está en proceso de limpieza, y
   - Realizando la higiene de manos con agua y jabón líquido, durante 60 segundos, aplicando la técnica recomendada por la OMS/OPS.

3. Prepara las diluciones del producto químico a utilizar y cantidades para la limpieza y desinfección:
   - Utilizando cloro adquirido al 6%,
   - Utilizando contenedores graduados en mililitros, uno para agua limpia de entre 1 y 3 litros, y uno para medición de cloro de 1 litro como máximo,
   - Utilizando las cantidades y proporciones con base en la Tabla de Diluciones para limpieza exhaustiva/terminal,
   - Elaborando la dilución de detergente en agua conforma a las instrucciones y proporciones que determina el fabricante, considerando que las superficies tienen un nivel alto de suciedad,
   - Elaborando las diluciones en las cubetas con colores adecuados, rojo para dilución de cloro, azul para detergente y amarillo para agua limpia, y
   - Elaborando la cantidad suficiente de acuerdo con el tamaño del área donde se realiza la limpieza y desinfección.

La persona es competente cuando obtiene los siguientes:

PRODUCTOS

1. El carrito de limpieza, preparado:
   - Contiene cinco cubetas de color/etiquetadas, una roja para cloro, una azul para detergente, una amarilla para agua limpia y dos blancas para recolección de sobrantes,
   - Contiene bolsas para basura con colores para el retiro de residuos municipales, lavandería y Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos (RPBI), de acuerdo con lo indicado en la NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002, Tabla 2,
   - Incluye toallas de microfibras de diferente color: rojas para diluciones de cloro, azules para detergente, amarillas para agua limpia,
   - Contiene escobas de materiales sintéticos / cepillos sintéticos / jaladores de plástico, con extensiones para alturas de techos y paredes de ser necesario, y
   - Contiene detergente y cloro adquirido al 6 o 13%.

2. Los productos de limpieza y desinfección, seleccionados:
   - Se encuentran en envases identificados con el producto que contienen, la concentración adquirida y cuentan con una fecha de caducidad vigente,
   - Son proporcionados por la empresa/institución
   - Tienen la ficha técnica del producto que indica las diluciones correctas, e
   - Incluyen la hoja de seguridad.

3. Las diluciones, detergente y agua limpia para la limpieza, preparadas:
   - Se encuentran en una cubeta de color rojo para diluciones con cloro,
   - Se encuentran en una cubeta de color amarillo para agua limpia,
   - Se encuentran en una cubeta de color azul para soluciones con detergente, y
   - Contienen las cantidades y concentraciones conforme al tipo de limpieza y tamaño del área objeto de la limpieza y desinfección.

La persona es competente cuando posee los siguientes:

CONOCIMIENTOS	NIVEL
1. Elaboración de diluciones para desinfección con base en cloro adquirido.	Aplicación.
2. Propósito y técnica del lavado de manos antes y después del proceso de limpieza y desinfección.	Aplicación.
3. Propósito y diferencias entre el lavado y la desinfección.	Comprensión.
4. Principio y buenas prácticas en el uso de equipo de protección personal.	Aplicación.

La persona es competente cuando demuestra la siguiente:

ACTITUD/HÁBITO/VALOR

1. Limpieza:	La manera en que cuida su aseo personal evita el uso de objetos ajenos al uniforme como joyería y ornamentales, y porta el equipo de protección personal, de acuerdo a los

principios y lineamientos de higiene establecidos por la empresa/institución.

GLOSARIO

1. Área Blanca: La zona blanca es considerada como un área claramente delimitada para que se mantengan las condiciones de asepsia y ambiente estéril que requiere la unidad quirúrgica.

2. Concentración de diluciones de cloro de acuerdo con el tipo de limpieza:

Desinfección en áreas blancas, exhaustiva y terminal: 0.5% (5000 ppm).

Desinfección en áreas blancas, rutinaria: 0.1% (1000 ppm).

Tabla de dilución en concentración de cloro adquirido de 6% (60,000 ppm).

Concentración	Cantidad de agua	Cantidad de cloro
0.1% (1000 ppm)	1 litro 5 litros	17 ml 84 ml
0.5% (5000 ppm)	1 litro 5 litros	84 ml 417 ml

Tabla de dilución en concentración de cloro adquirido de 13% (130,000 ppm)

Concentración	Cantidad de agua	Cantidad de cloro
0.1% (1000 ppm)	1 litro 5 litros	8 ml 39 ml
0.5% (5000 ppm)	1 litro 5 litros	39 ml 193 ml

3. Equipo de protección personal: El equipo de protección personal (EPP) es un tipo de ropa o equipo diseñado para reducir la exposición de los empleados a peligros químicos, biológicos y físicos cuando se encuentran en un lugar de trabajo.

Equipo de protección personal para limpieza exhaustiva:

- Uniforme quirúrgico.
- Pantalón quirúrgico / filipina quirúrgica / gorro quirúrgico / cubrebocas / botas quirúrgicas.
- Excluye joyería / audífonos y equipos personales de audio / cualquier objeto ajeno al uniforme.
- Contempla que la persona tenga uñas cortas y limpias (sin esmalte, no postizas).
- Porta una identificación/credencial institucional/empresa, de manera visible en todo momento.

Equipo de protección personal para Limpieza Terminal:

- Incluye todo lo contemplado en la exhaustiva.
- Incluye el uso de un uniforme desechable encima del normal.
- Incluye el uso de Mascarilla KN 95.
- Incluye el uso de Goggles.
- Incluye el uso de guantes de látex.

4. Lavado de manos (técnica publicada por la OMS):
   1) Mojar las manos con agua.
   2) Aplicar suficiente jabón para cubrir toda la superficie de la mano.
   3) Frotar las palmas de las manos entre sí.
   4) Frotar la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda con los dedos entrelazados y viceversa.
   5) Frotar las palmas de las manos entre sí con los dedos entrelazados.
   6) Frotar el dorso de los dedos de una mano contra la palma de la mano opuesta manteniendo unidos los dedos.
   7) Rodear el pulgar izquierdo con la palma de la mano derecha frotándolo con un movimiento de rotación y viceversa.
   8) Frotar la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda haciendo un movimiento de rotación y viceversa.
   9) Enjuagar las manos.
   10) Secarlas con una toalla de papel desechable.
   11) Usar la toalla de papel desechable para cerrar la llave de agua.
5. OMS: Organización Mundial de la Salud.

Referencia	Código	Título
2 de 2	E5306	Realizar la limpieza y desinfección especializada en áreas blancas de hospitales.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

DESEMPEÑOS

1. Realiza la limpieza en el área blanca del hospital:
   - Recolectando y retirando los residuos del área blanca incluyendo los que están en los depósitos de basura,
   - Recolectando y retirando los residuos peligrosos biológico infecciosos (RPBI),
   - Utilizando una bolsa negra/transparente para contener los residuos municipales,
   - Utilizando una bolsa roja para contener el material/elementos que contengan sangre/fluidos corporales y una bolsa amarilla para los patológicos de acuerdo a la normativa de RPBI,
   - Manteniendo las bolsas de residuos cerradas y ubicadas en los lugares destinados para tal fin,
   - Evitando traspasar/presionar con las manos las bolsas,
   - Retirando todos los elementos desechables que estén abiertos/usados,

- Retirando los punzocortantes usados dentro de los contenedores rígidos de punzocortantes sin superar los ¾ de su capacidad,
- Cerrando los contenedores rígidos de punzocortantes de colocarlos en bolsas rojas para su retiro,
- Trasladando las bolsas a los contenedores temporales,
- Moviendo el mobiliario durante la limpieza, cuidando su manipulación para no causar daños,
- Reportando al supervisor los equipos electro médicos que se encuentren conectados,
- Cubriendo el equipo electro médico con material impermeable durante el lavado y desinfección del área, y
- Protegiendo los contactos eléctricos con cinta impermeable.

2. Concentra el mobiliario objeto de limpieza y desinfección en el centro:
   - Cuidando su manipulación para no causar daños,
   - Incluyendo para limpieza equipos y carros de anestesia,
   - Incluyendo para limpieza mesa quirúrgica, cialítica, camillas, pantallas táctiles y monitores y sus soportes,
   - Incluyendo para limpieza bombas de infusión, estantes, soportes de las bombas, e
   - Incluyendo para limpieza mesas, sillas, taburetes y tarimas.

3. Realiza el proceso de lavado en área blanca:
   - Realizando la limpieza al techo, aplicando uniformemente el detergente al tallarlo con el cepillo de mango largo/jalador/microfibra, en una sola dirección de adentro hacia afuera,
   - Retirando el detergente del techo con el mop/jalador, agua y paño limpios,
   - Realizando la limpieza en paredes, utilizando el cepillo de mango largo/jalador y paño, tallando de arriba hacia abajo y de lo más limpio a lo más sucio,
   - Retirando el detergente de las paredes con el mop/jalador, agua y paño limpios,
   - Tallando el mobiliario y equipo con microfibra/cepillo de mano y detergente, iniciando por las superficies superiores, en una sola dirección hacia los costados y de arriba hacia abajo,
   - Tallando con cepillo de mano en forma circular las ruedas del mobiliario y equipo,
   - Retirando el detergente del mobiliario y equipo con agua limpia y microfibra, iniciando por las superficies superiores, en una sola dirección hacia los costados y de arriba hacia abajo,
   - Aplicando alcohol con un paño húmedo en las partes del equipo médico que no debe ser mojado,
   - Tallando el piso con un mop/jalador y microfibra impregnado con detergente/con cepillo de mango largo y el sistema de 3 cubetas de adentro hacia afuera, en una sola dirección,
   - Retirando el detergente del piso con el mop/jalador, agua y paño limpios, y
   - Secando el mobiliario y equipo con un paño limpio.

4. Desinfecta el área blanca en proceso exhaustivo:
   - Utilizando la dilución de cloro conforme al tipo de limpieza exhaustiva/terminal,
   - Aplicando la solución desinfectante de manera uniforme utilizando el sistema de dos cubetas, comenzando por el techo, seguido de la lámpara, las paredes, el mobiliario y el equipo,
   - Extendiendo la solución desinfectante sobre el mobiliario y el equipo con un paño impregnado, iniciando por las superficies superiores y siguiendo en una sola dirección hacia los costados y de arriba hacia abajo,
   - Aplicando alcohol con un paño humedecido en las partes del equipo médico que no deben ser mojadas,
   - Aplicando el desinfectante en el piso utilizando el sistema de dos cubetas, y
   - Extendiendo la solución desinfectante en el piso con un mop/jalador y microfibra limpio e impregnado, avanzando en una sola dirección, de adentro hacia afuera.

5. Limpia los equipos y utensilios utilizados en la limpieza y desinfección:
   - Enjuagando con agua los utensilios previos a la aplicación de detergente,
   - Lavando con detergente todos los utensilios,
   - Esperando 2 minutos a que el detergente actúe,
   - Tallando con fibra/cepillo todas las superficies de los equipos y utensilios,
   - Enjuagando con agua abundante los equipos y utensilios hasta retirar completamente el desinfectante,
   - Desinfectando con dilución de cloro a 5000ppm los utensilios,
   - Etiquetando los utensilios como desinfectados, y
   - Guardándolos en el cuarto séptico.

La persona es competente cuando posee el siguiente:

CONOCIMIENTO	NIVEL
1. Períodos en los que se debe de realizar el proceso, exhaustivo y terminal de lavado y desinfección.	Conocimiento.

La persona es competente cuando demuestra la siguiente

RESPUESTA ANTE SITUACIÓN EMERGENTE

Situación emergente

1. Caída/accidente durante la realización de la limpieza.

Respuesta esperada

1. Solicitar ayuda y reportar la situación a la persona responsable utilizando el protocolo indicado por el centro de trabajo.

La persona es competente cuando demuestra las siguientes:

ACTITUDES/HÁBITOS/VALORES

1.	Responsabilidad:	La manera en que porta en todo momento el uniforme y equipo de protección personal adecuado al tipo de limpieza/desinfección realizada.
2.	Iniciativa:	La manera en que muestra capacidad y el deseo de actuar de forma proactiva, sin esperar a que otros le indiquen hacerlo, anticipándose a las necesidades e identificando oportunidades.

GLOSARIO

1.	Desinfección:	Destrucción o eliminación de todos los microorganismos vegetativos, pero no de las formas esporuladas de bacterias y hongos de cualquier objeto inanimado.
2.	Lavado/limpieza:	La limpieza es el proceso de remover y eliminar la suciedad y los gérmenes de superficies u objetos, utilizando jabón (o detergente) y agua. La limpieza elimina la suciedad y prepara la superficie para ser desinfectada. Si no se limpia primero, los gérmenes pueden

esconderse debajo de la tierra y reducir la eficacia del desinfectante.

3. Patológicos: Tejidos, órganos y partes que se extirpan o remueven durante las necropsias, cirugías u otro tipo de intervención quirúrgica, que no se encuentren en formol. Incluye muestras biológicas para análisis (excluyendo orina y excremento), y cadáveres o partes de animales inoculados con agentes enteropatógenos.

4. Proceso de limpieza Exhaustivo: Limpieza detallada y profunda de un área, equipo o superficie, que incluye todos los rincones y objetos, independientemente de su uso frecuente. Se realiza para eliminar suciedad orgánica e inorgánica acumulada, pero no necesariamente porque haya riesgo infeccioso inmediato.

5. Proceso de limpieza Terminal: Se llevan a cabo las actividades de la limpieza exhaustiva y también considerando que es una limpieza integral y protocolizada que busca eliminar agentes patógenos potencialmente peligrosos del entorno, aquí si existe un riesgo infeccioso inmediato.

6. Residuos Municipales: Se refiere a los residuos comunes o no peligrosos que se generan en un entorno hospitalario, similares a los que se producen en hogares u oficinas. Estos residuos no representan un riesgo biológico o químico significativo y se gestionan de manera similar a los desechos domésticos.

7. RPBI: Son aquellos materiales generados durante los servicios de atención médica que contengan agentes biológico-infecciosos, y que puedan causar efectos nocivos a la salud y al ambiente. Estos residuos consideran: Sangre, patológicos, Residuos no anatómicos y objetos punzocortantes usados.

8. Separación de RPBI: De acuerdo con la NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002Protección ambiental – Salud ambiental – Residuos peligrosos biológico-infecciosos – Clasificación y especificaciones de manejo, la separación de RPBI, debe hacerse conforme a la tabla 2.

TABLA 2

TIPO DE RESIDUOS	ESTADO FISICO	ENVASADO	COLOR
4.1 Sangre	Líquidos	Recipientes herméticos	Rojo
4.2 Cultivos y cepas de agentes infecciosos	Sólidos	Bolsas de polietileno	Rojo
4.3 Patológicos	Sólidos	Bolsas de polietileno	Amarillo
	Líquidos	Recipientes herméticos	Amarillo
4.4 Residuos no anatómicos	Sólidos	Bolsas de polietileno	Rojo
	Líquidos	Recipientes herméticos	Rojo
4.5 Objetos punzocortantes	Sólidos	Recipientes rígidos polipropileno	Rojo

9. Sistema de dos cubetas para la desinfección: Es un método utilizado para garantizar una limpieza más eficiente e higiénica, especialmente en entornos donde se requiere alto nivel de desinfección. Este sistema separa el agua de limpieza del agua de enjuague o desinfección, evitando la contaminación cruzada y mejorando la eficacia del proceso.

Cubeta 1: contiene agua con detergente o solución limpiadora.

	Cubeta 2: contiene agua limpia (o con desinfectante, si es el caso) para enjuagar o desinfectar el paño o mopa después de cada pasada. Se sumerge el paño/mopa en la primera cubeta, se limpia la superficie, y luego lo enjuaga en la segunda cubeta, eliminando así la suciedad antes de volver a sumergirlo en la solución limpiadora.
10. Sistema de tres cubetas:	El sistema de limpieza de tres cubetas, también conocido como sistema de triple cubo, es un método de limpieza que utiliza tres cubetas separadas para diferentes etapas de la limpieza, como la solución de detergente, el enjuague y la desinfección. ○ Humedecer el trapeador o paño en la cubeta 1 con detergente y limpiar la superficie, removiendo suciedad. ○ Enjuagar el trapeador en la cubeta 2 de agua limpia para eliminar residuos de detergente. ○ Sumergir el trapeador limpio en la cubeta 3 con desinfectante y pasarlo por la superficie previamente limpiada.