



VEHÍCULOS DE SERVICIO

Procedimiento de limpieza, lavado, desinfección y secado (LLDS)

Todo vehículo de servicio destinado para la visita de un sitio de producción avícola durante la aplicación de bioseguridad en situación normal, de vigilancia o de emergencia debe estar visiblemente limpio, sin contaminación de estiércol o heces de animales.



PREPARATIVOS PARA EL PROCEDIMIENTO LLDS DE VEHÍCULOS DE SERVICIO

REGISTRO DE LLDS DE VEHÍCULOS DE SERVICIO

El registro de lavado de vehículos de servicio es esencial para rastrear las actividades posteriores a la declaración de una enfermedad animal de importancia o de declaración obligatoria. Como mínimo debe incluir la identificación del área de lavado y del vehículo de servicio, la fecha en la que se realizó el lavado, el nombre y la firma escritos a mano de la persona asignada al LLDS.

ZONA DE LAVADO

La disposición de la zona de lavado debe minimizar el riesgo de contaminación de los vehículos limpios por vehículos sucios que estén estacionados en el sitio, que lleguen o circulen cerca a la zona de lavado.

La disposición del área exterior incluye idealmente los siguientes elementos:

- Una superficie durable, como asfalto u hormigón, que permita la circulación y el estacionamiento de vehículos en todas las estaciones y que garantice un drenaje rápido del agua de lluvia o de deshielo;
- Una entrada de vehículos sucios diferente a la salida de vehículos limpios;
- Un área de circulación de vehículos que reduzca el riesgo de contaminación cruzada entre vehículos sucios y limpios;
- Áreas de estacionamiento separadas que permitan que los vehículos lavados estén a una distancia suficiente (>10 metros) de los vehículos sin lavar;
- Un lugar para limpiar y almacenar los restos de cama, preferiblemente ubicado en un sitio separado del área de lavado;
- Un lugar de lavado y secado con una pendiente (2 a 3%) para el drenaje del remolque.

CALIDAD DEL AGUA

Se recomienda el uso de agua potable que no contenga ningún contaminante químico o biológico. Cumplir con las normas gubernamentales relativas a la calidad bacteriológica y fisicoquímica del agua, como también con los análisis de agua potable con la frecuencia indicada por estos organismos.

DETERGENTES Y DESINFECTANTES RECOMENDADOS

Consultar a su proveedor, al veterinario o autoridades competentes para conocer la eficacia de los productos utilizados contra los microbios de interés, las temperaturas del agua ideales para cada producto y su compatibilidad con detergentes y desinfectantes.

Se pueden usar varios desinfectantes para el interior y la carrocería del vehículo de servicio, incluidas las fórmulas con glutaraldehído, formaldehído, peroxígenos y otras. Se deben utilizar las concentraciones recomendadas por el fabricante, que pueden variar en función de los microbios de interés, el tipo de superficie, la dureza y el pH del agua. Para la desinfección en temperaturas invernales se recomienda la adición de propilenglicol a la solución desinfectante. El documento *Informations utiles sur les désinfectants après une contamination par des maladies ciblées chez la volaille* del EQCMA, proporciona información sobre productos desinfectantes que son efectivos para enfermedades de notificación obligatoria y de importancia.

CAPACITACIÓN DEL PERSONAL

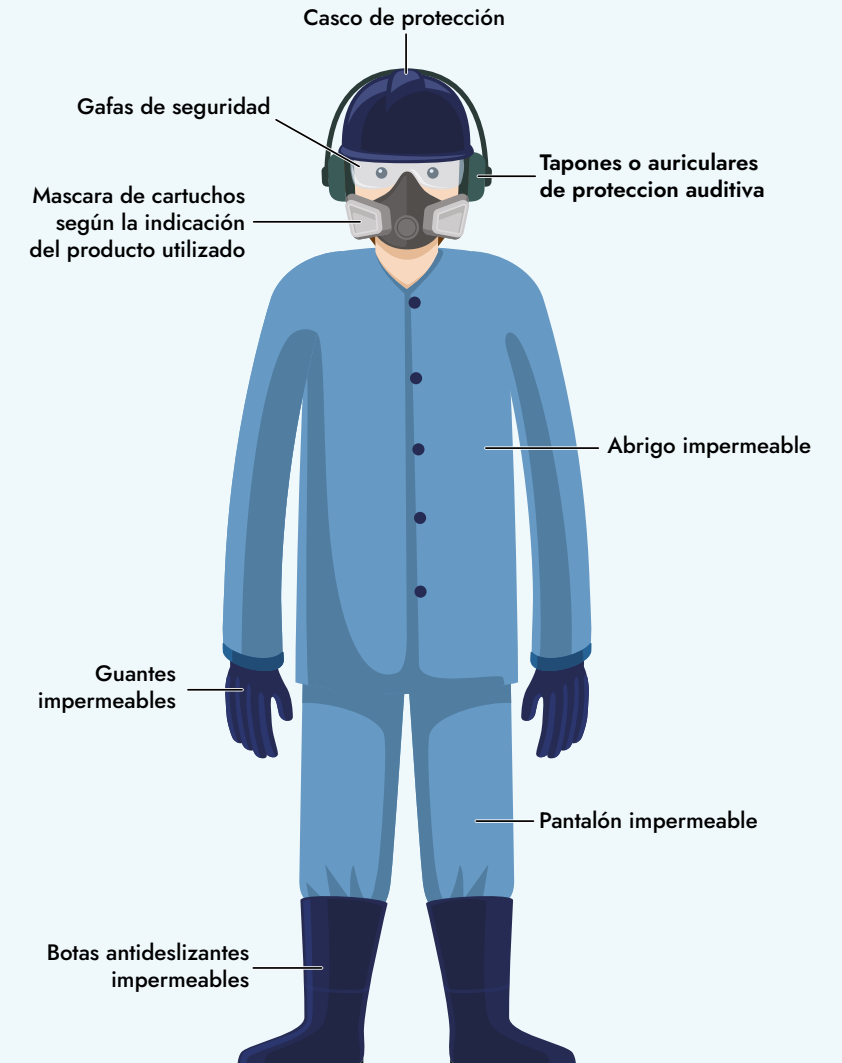
Cualquier persona que manipule el equipo y los productos utilizados, como detergentes y desinfectantes, debe estar capacitada para garantizar su propia seguridad y la eficacia de las tareas a realizar.

EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

El uso del EPI completo sirve para la protección del personal. Debe adaptarse a la tarea de limpieza y desinfección. El EPI debe estar limpio y seco para realizar las etapas de lavado y desinfección.

Al volver a montar el remolque de transporte de aves vivas recién lavado, no es necesario usar este equipo. Sin embargo, se debe usar ropa y zapatos limpios para no contaminarlo.

EPI PARA LAVAR Y DESINFECTAR





PROCEDIMIENTOS LLDS PARA EL EXTERIOR Y EL INTERIOR DE UN VEHÍCULO DE SERVICIO

Estos procedimientos de LLDS del exterior y el interior del vehículo de servicio cumplen con los requisitos de los protocolos de bioseguridad para lograr un vehículo visiblemente limpio sin contaminación evidente de gallinaza o estiércol.

LLDS DEL EXTERIOR DEL VEHÍCULO DE SERVICIO Y DE UN REMOLQUE

LIMPIEZA (L)

- Interior del vehículo de servicio:
 - Retirar todos los objetos de la cabina y la caja de almacenamiento (ropa, botas, papeleras, herramientas, tapetes de caucho, etc.);
- Exterior del remolque:
 - Retirar todos los objetos de las cajas de almacenamiento exteriores (botas, palas, herramientas, etc.);
- Remolque de transporte de aves vivas:
 - Retirar todo el equipo puesto o instalado en el remolque (cajas, lonas, etc.);
 - Raspar y retirar el estiércol de adelante hacia atrás.

LAVADO (L)

- Usar un EPI limpio y seco.

Prelavado

- Del exterior del vehículo de servicio y del remolque:
 - Enjuagar las superficies para eliminar el lodo, el estiércol y la nieve de estribos, cepillo de botas, ruedas, guardabarros, chasis y estabilizadores laterales;
- Remolque de transporte de aves:
 - Enjuagar las superficies con abundante agua para eliminar la mayor cantidad posible de cama o estiércol congelado o seco.

Enjabonado

- Con un cañón de espuma aplicar el detergente a todas las superficies del vehículo de servicio y el remolque, trabajando de adelante hacia atrás, de abajo hacia arriba y de afuera hacia adentro:
 - Poner detergente en los tapetes de caucho y otros equipos (botas, palas, herramientas, etc.);
 - Dejar reposar el detergente durante el período de contacto recomendado por el fabricante (mínimo 10 minutos), teniendo cuidado de no dejar que la espuma se seque;

- Remolque de transporte de aves:
 - Poner detergente en los toldos y dejarlo reposar durante el período recomendado sin dejar que la espuma se seque.

Enjuague

- Eliminar la suciedad y el detergente de las superficies del vehículo de servicio y del remolque trabajando de adelante hacia atrás, de arriba hacia abajo y de afuera hacia adentro:
 - Usar un cepillo para las áreas sucias;
 - Enjuagar los tapetes de caucho y otros equipos (botas, palas, herramientas, etc.);
- Remolque de transporte de aves vivas:
 - Utilizar chorros de alta presión para asegurarse de que todas las superficies estén limpias;
 - Cepillar enérgicamente las superficies y esquinas sucias (juntas, grietas, áreas ocultas, toldos, etc.);
 - Eliminar cualquier acumulación de agua con un raspador de piso o un soplador de hojas;
 - Realizar una inspección visual exhaustiva y usar una linterna si es necesario;
 - Volver a lavar la suciedad repitiendo las instrucciones descritas anteriormente;
 - Permitir el escurrimiento del remolque.

Limpieza de la zona de lavado

- Trabajar a baja presión;
- Limpiar el equipo de limpieza utilizado;
- Empujar la suciedad y los residuos de detergente hacia el desagüe con un raspador de pisos;
- Enjuagar el piso.

DESINFECCIÓN (D)

- Usar EPI nuevo, limpio y seco;
- Aplicar el desinfectante con un cañón rociador a todas las superficies del vehículo de servicio y el remolque, trabajando de adelante hacia atrás, de abajo hacia arriba y de afuera hacia adentro:
 - Colocar desinfectante en los tapetes de caucho y otros equipos (botas, palas, herramientas, lonas, etc.);
 - Dejar reposar el desinfectante durante el período de contacto recomendado por el fabricante (mínimo 10 minutos);
 - Después de aplicar el desinfectante, evitar tocar las superficies desinfectadas con botas y mangueras;
- En invierno, mantener el vehículo de servicio y el remolque en el área de lavado durante todo el tiempo de contacto para evitar la congelación:
 - Si no se puede aplicar esta recomendación, se debe adicionar propilenglicol a la solución desinfectante;

- Remolque de transporte de aves vivas:
 - Haga el remontaje del remolque y vuelva a colocar las cajas.

SECADO (S)

- Facilitar el secado mediante el escurrimiento, el uso de equipos de calefacción y ventiladores dispuestos para este fin.

LLDS DEL INTERIOR DEL VEHÍCULO DE SERVICIO

LIMPIEZA (L)

- Cepillar o limpiar los asientos y los pedales;
- Aspirar o usar una escoba para eliminar cualquier residuo.

LAVADO (L)

- Lavar las ventanas con un limpiador destinado a este fin;
- Lavar el volante, el tablero, el espejo retrovisor, la palanca de cambios, las puertas, las manijas de las puertas, los asientos lavables, las cajas de almacenamiento interiores (guanteras, etc.) y los pedales con detergente.

DESINFECCIÓN (D)

- Aplicar un desinfectante en las partes lavadas de la cabina, excepto en las ventanas.

SECADO (S)

- Facilitar el secado permitiendo la circulación eficiente del aire en el interior de la cabina.