

# Cómo instalar la línea limpia-sucia

## Repaso general



Durante las respuestas a emergencia por enfermedades animales, los vehículos, los equipos o las personas que entran y salen de un establecimiento pueden transmitir organismos patógenos. Designar áreas limpias y sucias en los sitios de respuesta ayuda a reducir la transmisión de enfermedades dentro y fuera de un lugar. En este folleto se describen los principios para instalar y cruzar la línea limpia-sucia durante una respuesta ante una enfermedad.

### Terminología

- El **lado sucio** (zona caliente) está potencialmente contaminado con patógenos y contiene animales enfermos (o que han sido expuestos).
- El **lado limpio** (zona fría) no está contaminado con patógenos y no contiene animales enfermos.
- La **línea limpia-sucia** separa las dos zonas o estos dos lados.



Algunos empleados que forman parte del personal de respuesta trabajan en el lado sucio realizando tareas de muestreo, despoblación, eliminación y desinfección. Otros realizan sus tareas en el lado limpio donde se llevan adelante las tareas de planificación, administración y apoyo.

- La entrada y salida del lugar de la respuesta **siempre** se produce por la línea limpia-sucia.
- Todos los que entren al lugar se deben poner el EPP en el lado limpio.
- Todos los que salgan del lado sucio se deben desinfectar en la línea limpia-sucia.

### Llegada a la granja

Al llegar a la granja, estaciona tu vehículo en el lado limpio. Es ideal es que haya una zona de estacionamiento claramente señalizada. Nunca conduzcas directamente hacia la zona de los animales.

- **Antes de empezar a trabajar, ponte el equipo de protección personal (EPP) necesario.**
  - El EPP de nivel C se utiliza en la mayoría de las emergencias por enfermedades animales. Esto incluye overoles resistentes a las roturas o a los productos químicos, botas de goma, cubre botas desechables, guantes, mascarillas o respiradores y anteojos de seguridad o antiparras.
- **Identifica y marca un lugar para la línea limpia-sucia.**
  - Debe ser un área alejada de los animales infectados o de donde se alojan, normalmente cerca de la entrada a la granja. Esta área debe ser lo suficientemente grande como para poder poner todo lo que entra y sale del lugar (por ejemplo, personas o vehículos).
  - El área utilizada debe ser plana o estar inclinada hacia el establecimiento para recolectar cualquier escorrentía (por ejemplo, soluciones desinfectantes) en el lugar. También debe estar alejada de cualquier curso de agua.

- Es preferible un área limpia y pavimentada, que se debe rociar con una solución desinfectante antes de establecer la línea limpia-sucia. La grava bien drenada es aceptable. También se debe utilizar una lona para crear una barrera y evitar que se forme barro durante la limpieza.
- La línea limpia-sucia debe estar claramente visible y marcada con lonas, pintura, cinta adhesiva o una cuerda. Es mejor utilizar una barrera física, como un cerco.

## Cómo instalar la línea limpia-sucia

La instalación de la línea limpia-sucia debe facilitar el acceso a los artículos necesarios para la descontaminación y eliminación a la salida.

- **Coloca los siguientes elementos (como mínimo) en la línea limpia-sucia:**
  - Un recipiente de plástico lleno de desinfectante y un cepillo para la desinfección del calzado.
  - Un pulverizador de jardín lleno de desinfectante para la desinfección del EPP y de los suministros que se necesitan al salir.
  - Varias bolsas de basura (al menos dos) para eliminar los artículos desechables o colocar los artículos reutilizables (por ejemplo, respiradores).
  - Dos recipientes de plástico forrados con bolsas de basura para un nivel secundario de contención de artículos a la salida.
  - Un pulverizador manual lleno de desinfectante.



Ejemplo de línea limpia-sucia. Fotografía del Departamento de Industrias Primarias y Desarrollo Regional de Nueva Gales del Sur.

## Cómo entrar por la línea limpia-sucia

- Busca todos los artículos necesarios para las tareas asignadas. Etiqueta previamente los suministros de muestreo.
- No olvides de llevar guantes, mascarillas y cinta adhesiva de repuesto para reparar cualquier rotura del EPP.
- Coloca todos los artículos en bolsas de plástico impermeables para que sean desinfectados a la salida.
- Si necesitas un teléfono celular, colócalo también en una bolsa de plástico impermeable.

## Cómo salir por la línea limpia-sucia

- **Todos los objetos que se lleven al lugar, incluidos el EPP puesto, se deben desinfectar o desechar en el lado sucio antes de salir.**
- Frota, limpia y desinfecta minuciosamente el calzado, incluido el recipiente de plástico para desinfectar el calzado.
- Rocía con el pulverizador de jardín lleno de desinfectante todas las superficies del EPP y otros artículos que se hayan llevado al lugar (por ejemplo, suministros o muestras en bolsas de plástico impermeables).

- Sácate el EPP, colocando los artículos desechables (por ejemplo, cinta adhesiva, mascarillas, traje de protección) en una bolsa de basura, y los artículos reutilizables (por ejemplo, respiradores, anteojos protectores) en otra.
- Sella las bolsas de basura y rocía toda la superficie exterior de cada bolsa con desinfectante.
- Desinfecta de nuevo las superficies de las botas y pisa el lado limpio.
- Coloca cada bolsa de basura en una segunda bolsa de basura (por ejemplo, recipientes forrados con plástico). Sella y desinfecta la superficie exterior y coloca en el lado limpio de la línea.
- Nota: Para la salida de vehículos, será necesario recolectar las aguas residuales del proceso de desinfección.

***En el sitio web “Justo-A-Tiempo” encontrará información sobre cómo ponerse y sacarse el EPP de nivel C y cómo instalar una zona limpia-sucia para los vehículos.***



**Los materiales adicionales de la capacitación  
“[Justo-a-Tiempo](#) se pueden encontrar en el sitio  
web del CFSPH.**

El desarrollo de este material fue financiado a través del Programa Nacional de Preparación y Respuesta a enfermedades animales del Departamento de Agricultura de los EE.UU.



**IOWA STATE UNIVERSITY®**  
College of Veterinary Medicine