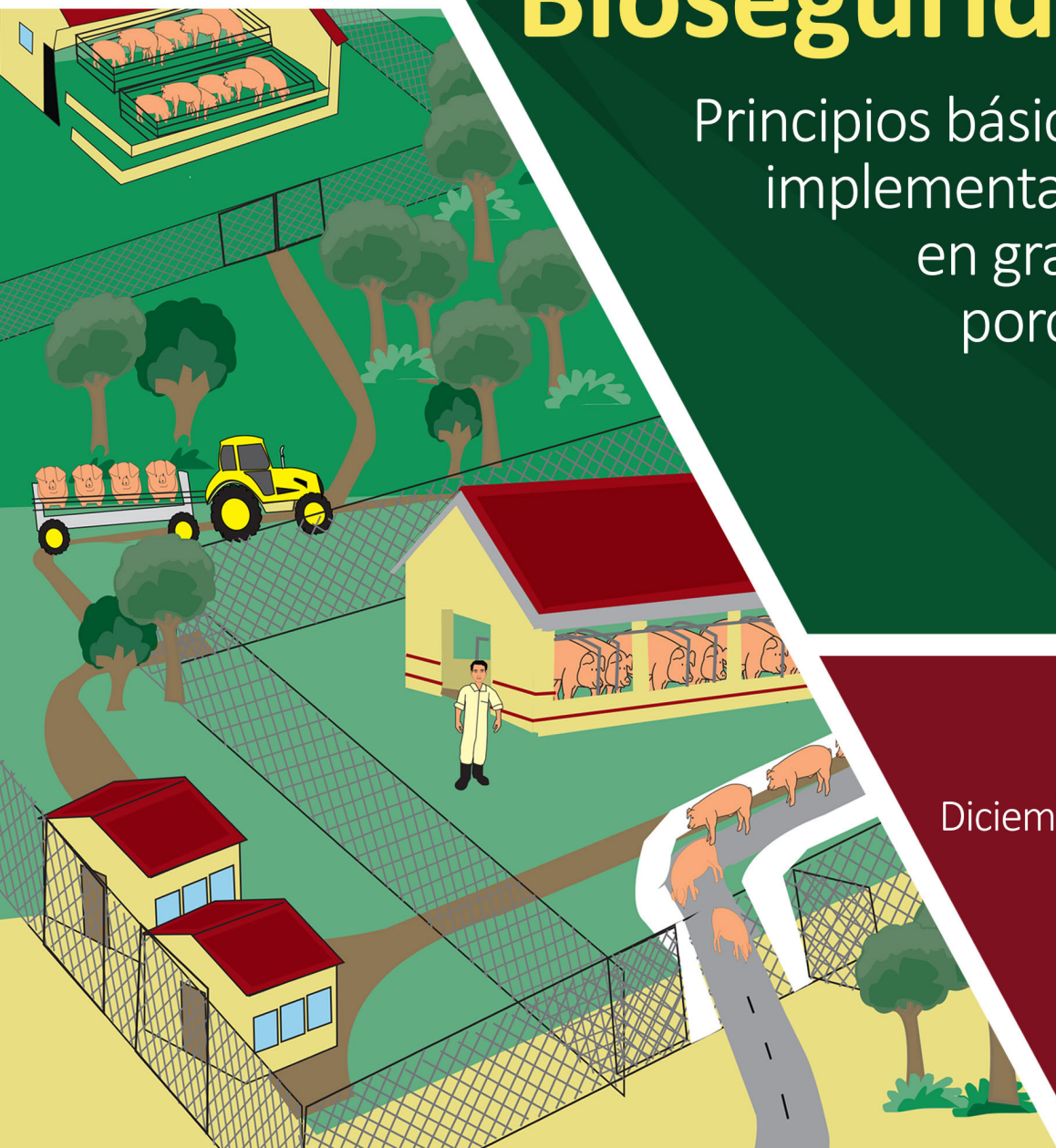




ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA

Manual de Bioseguridad

Principios básicos e
implementación
en granjas
porcinas



Diciembre de
2017



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA

Manual de Bioseguridad

Principios básicos e implementación
en granjas porcinas

Diciembre de 2017



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA

Esta publicación es de la Dirección Regional de Salud Animal del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria.

Todos los derechos reservados. Se autoriza la reproducción y difusión de material contenido en este Manual Técnico para fines educativos u otros fines no comerciales sin previa autorización escrita de los titulares de los derechos de autor. Se prohíbe la reproducción del material contenido en este Manual Técnico para reventa o fines comerciales sin previa autorización escrita del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria.

©Derechos Reservados.

Dirección Regional de Salud Animal– OIRSA.

• **Dr. Luis Espinoza** – Director.

lespinoza@oirsa.org

• **Unidad de Comunicación Institucional
y Relaciones Públicas**

comunicaciones@oirsa.org

Como citar este documento:

Organismo Internacional Regional
de Sanidad Agropecuaria

**“Manual de Bioseguridad: principios básicos e
implementación en granjas porcinas”.**

En apoyo al: **Programa Nacional de
Sanidad Porcina (PRONASPORC)**

Dirección: 7ma. Av. 12-90 zona 13,
Ciudad de Guatemala. PBX : (502) 2413-7439
programappcguatemala@gmail.com

Calle Ramón Bellosó, final pasaje
Isolde, colonia Escalón,
San Salvador, El Salvador, C.A.

www.oirsa.org

ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA

DIRECTORIO

M.SC. EFRAÍN MEDINA GUERRA
Director Ejecutivo

MVZ. OCTAVIO JAVIER CARRANZA DE MENDOZA
Director Técnico

M.SC. NOEL BERMÚDEZ CRUZ
Director de Administración y Finanzas

M.SC. LUIS ALBERTO ESPINOZA RODEZNO
Director Regional de Salud Animal

DR. CARLOS URÍAS
Director Regional de Sanidad Vegetal

ING. RAÚL RODAS SUAZO
Director Regional de Servicios Cuarentenarios

PH.D. LAURIANO FIGUEROA QUIÑONEZ
Director Regional de Inocuidad de Alimentos

OIRSA

Calle Ramón Belloso, final pasaje Isalde,
Edificio OIRSA, colonia Escalón,
San Salvador, El Salvador
PBX: +(503) 2263-1123/ +(503) 2209-9200
www.oirsa.org
oirsa@oirsa.org

COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y RELACIONES PÚBLICAS

M.SC. JUAN PABLO GUZMÁN
comunicaciones@oirsa.org
Tel: + (503) 2209-9200, Ext. 403

Introducción

La intensificación de la producción y aumento en la movilización, han creado las condiciones ideales para la entrada, mantenimiento y diseminación de las enfermedades en las granjas porcinas.

La bioseguridad es una herramienta de mucha utilidad para la prevención de enfermedades y hacer más eficientes todas las actividades de la producción animal, cuando es utilizada en forma continua y permanente.

En el manual que se presenta a continuación, se consideran aspectos básicos de bioseguridad para establecer en las explotaciones porcinas, con el fin de proteger el patrimonio de las personas que se dedican a esta actividad.



The background of the page is a colorful illustration of a pig farm. It features several yellow buildings with red roofs, some containing pigs. There are green trees, a yellow tractor pulling a trailer with pigs, and a fenced-in area with a path where pigs are walking. A man in a white lab coat and black boots stands in the foreground, looking towards the viewer.

Objetivo General

Establecer las medidas de bioseguridad en la unidades productivas, para disminuir el riesgo de ingreso de enfermedades.

Objetivos específicos

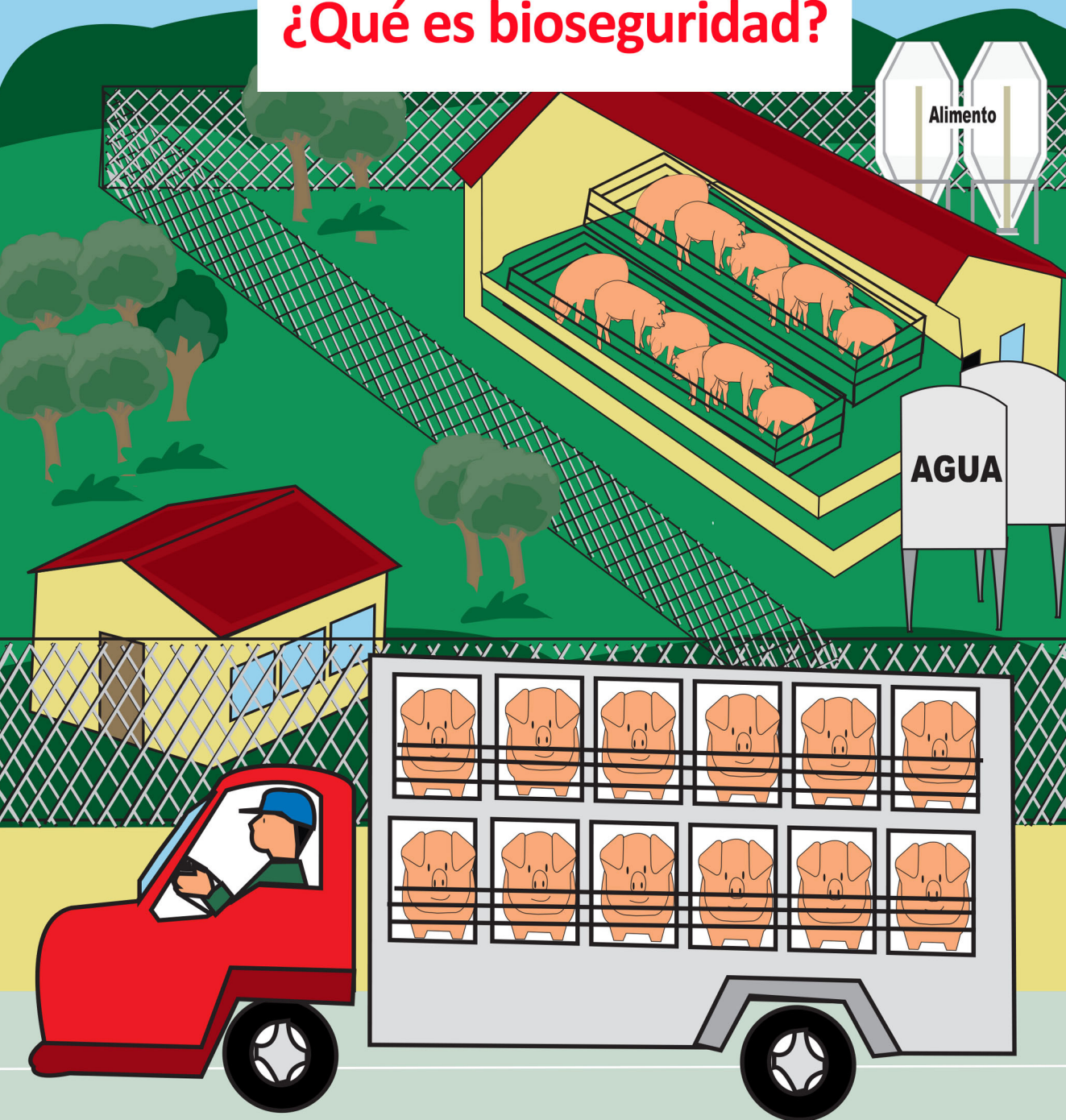
1. Evitar el ingreso de enfermedades altamente contagiosas que puedan causar la muerte de sus animales.

2. Detección temprana de enfermedades y reporte de las mismas al servicio veterinario oficial (MAGA).

3. Evaluación constante de la bioseguridad, para identificar los riesgos que afecten la salud de la población porcina.

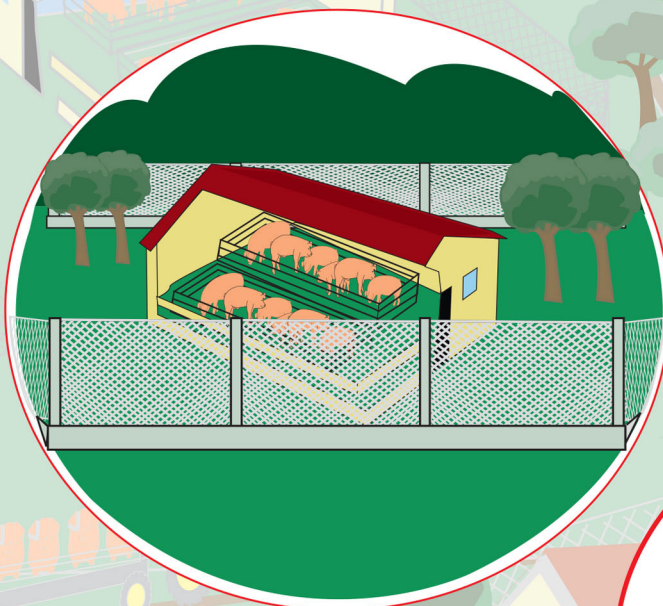


¿Qué es bioseguridad?



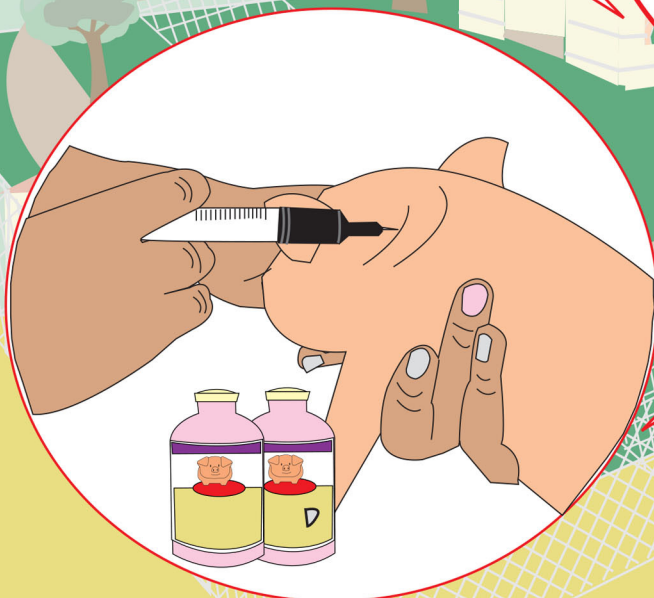
Conjunto de medidas sanitarias que se aplican permanentemente para prevenir o evitar la entrada y salida de enfermedades en las explotaciones.

Pilares de la bioseguridad



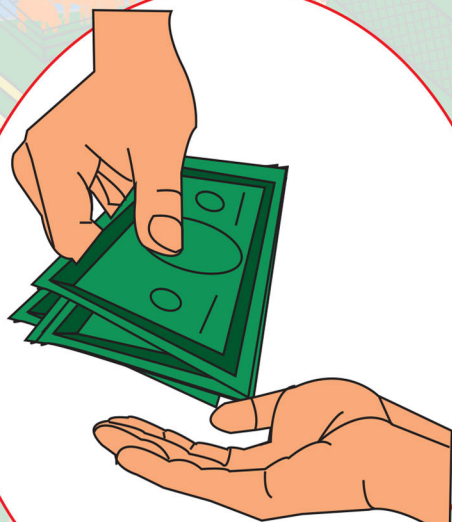
Aislamiento

Limpieza y desinfección.

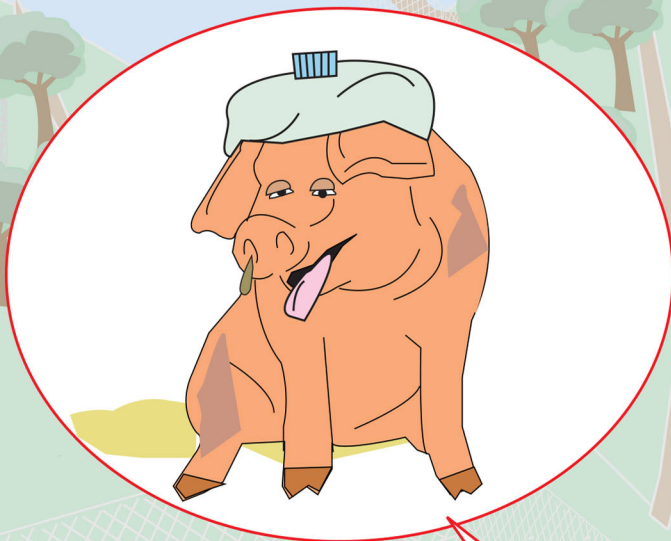


Control sanitario

Importancia de la bioseguridad

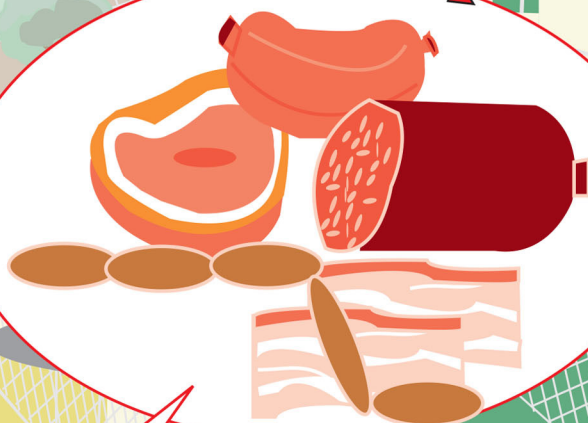


Inversión de la granja.

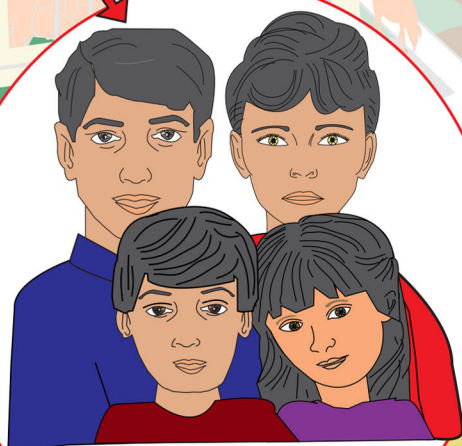


Salud de los animales.

Asegura

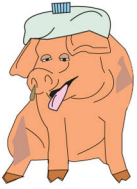


Alimentos aptos para el consumo humano.



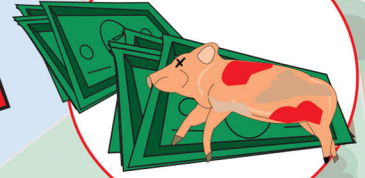
Salud humana.

Beneficios Económicos



Enfermedad

Reduce

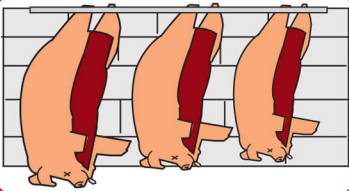


Mortalidad

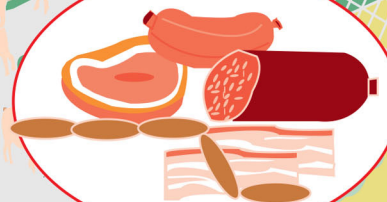


El uso de medicamentos

Aumenta



Rentabilidad



Calidad del producto



Bioseguridad externa

1. Localización de la explotación

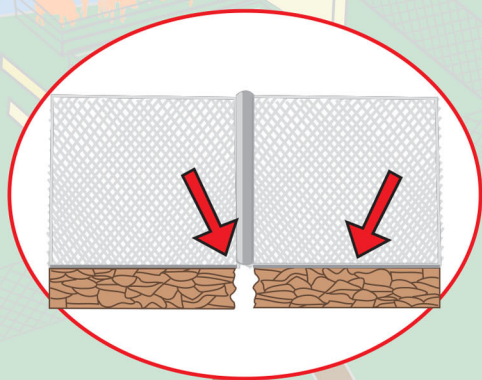
The background is a colorful illustration of a farm. It features several yellow buildings with red roofs, some with orange pigs inside. There are green trees, a yellow tractor, and a grey road. A white fence surrounds the main farm area. Three callout boxes with red borders point to specific features: one to a separate building, one to a line of trees, and one to a group of animals.

Buscar el aislamiento de la granja (distancia mínima de 3 km) de poblaciones y otras granjas

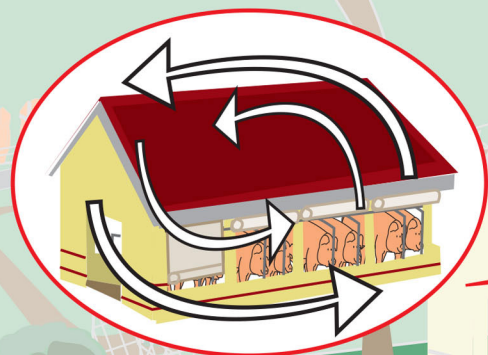
Establecer barreras naturales

NO permitir ingreso de animales de otras especies. (gallinas, vacas, cabras, perros)

2. Barreras externas



Construcción de muro o cerca perimetral con una parte sólida (block, ladrillo, piedra de 0.5 mt. de altura) y malla



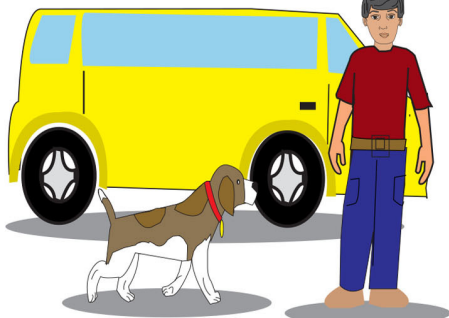
Control de corrientes de aire



Reforestación en las zonas aledañas a la granja

3. Cerca perimetral

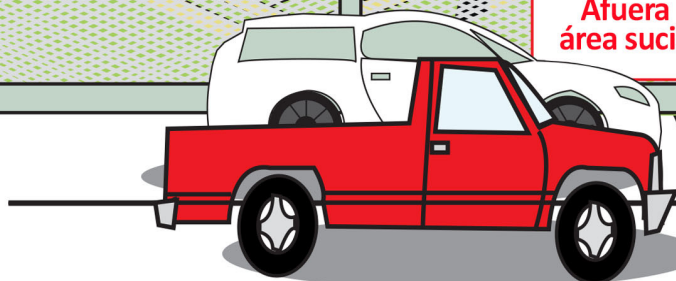
Ingreso restringido



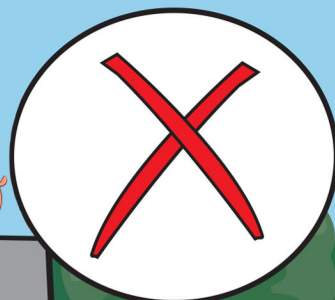
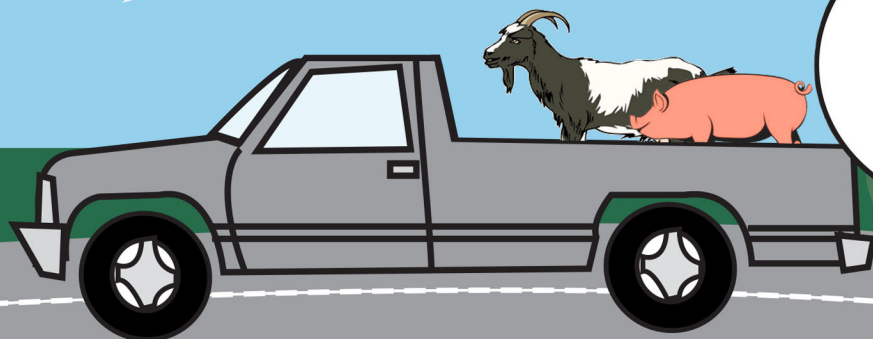
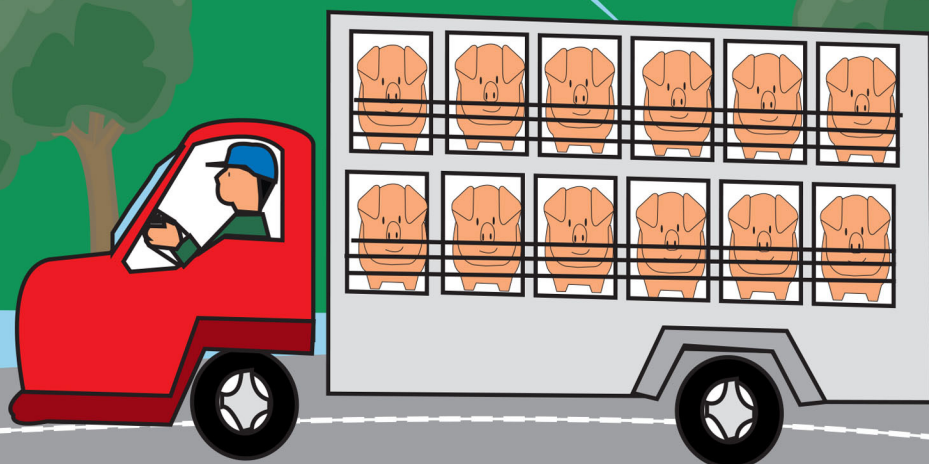
Evitar el ingreso de personas, animales, vehículos y cualquier otro objeto ajeno a la explotación.

**Adentro
área limpia**

**Afuera
área sucia**



4. Transporte



Se debe controlar la entrada y salida de vehículos de la granja, establecer prácticas de limpieza y desinfección.

El transporte debe ser exclusivo para cerdos considerando las medidas de bienestar animal en su movilización.

4.1. Condiciones para el ingreso de vehículos



El acceso debe ser restringido. Solo ingresarán vehículos con autorización previa, la cual se obtiene después de ser sometido a un proceso de limpieza, lavado y desinfección riguroso, actividad que debe ser realizada por personal capacitado.

