

## Anexo N° 6

Descripción de los universos totales de los planteles infectados por PRRS, diagrama de flujo del movimiento de animales de un plantel porcino y destino de los animales infectados por PRRS.

### 1. Universos animales totales de los planteles infectados por PRRS

Tabla N° 1 Universos animales totales  
(10% Hembras = PT)

<b>Empresa o plantel</b>	<b>N° de hembras</b>	<b>N° estimado</b>
<b>Monositios</b>		
Plantel N° 1.	200	2.000
Plantel N° 2.	90	900
Plantel N° 3.	500	5.000
Plantel N° 4.	250	2.500
Plantel N° 5.	455	4.550
Plantel N° 6.	60	600
Plantel N° 7.	100	1.000
<b>Total monositios</b>	<b>1655</b>	<b>16550</b>
<b>Multisitios</b>		
Plantel N° 1.	2.598	32.841
Plantel N° 2.	2.750	34.182
Plantel N° 4.	1.300	13.000
Plantel N° 3.	9.488	112.365
Plantel N° 5.	3.000	29.000
<b>Total multisitios</b>	<b>19.136</b>	<b>221.388</b>
<b>Total general</b>	<b>20.791</b>	<b>237.938</b>

PT: Población total

## 2. Flujo de animales dentro del plantel

En el sistema productivo porcino, los lechones van pasando por los diferentes sitios según edad, debido a los manejos que requieren en cada etapa productiva, tanto de alimentación como de sanidad.

El sistema productivo porcino se basa en planteles monositios y multisitios:

En los planteles monositios todas sus etapas productivas se encuentran circunscritas colectivamente en un mismo espacio geográfico, y los planteles multisitios, sus etapas productivas se encuentran circunscritas individualmente, en distintos espacios geográficos, separadas por mínimo 3 a 5 km., separadas en sitios 1, 2, 3 y stud de machos.

- Sitio 1 o de reproducción: Etapa productiva de un establecimiento porcino que incluye a los animales de Reproducción, Maternidad, y cerdas de reemplazo.
- Sitio 2 o de recría: Etapa productiva de un establecimiento porcino que agrupa a los animales de Recría.
- Sitio 3 o de engorda: Etapa productiva de un establecimiento porcino que agrupa a los animales de engorda.
- Stud de machos: Sitio en el que se encuentran agrupados los verracos del establecimiento porcino con el fin de producir dosis de inseminación artificial.

Sitio Destete -Venta: Etapa productiva de un establecimiento porcino que agrupa a los animales que ingresan como destetados y permanecen hasta el momento de la venta.

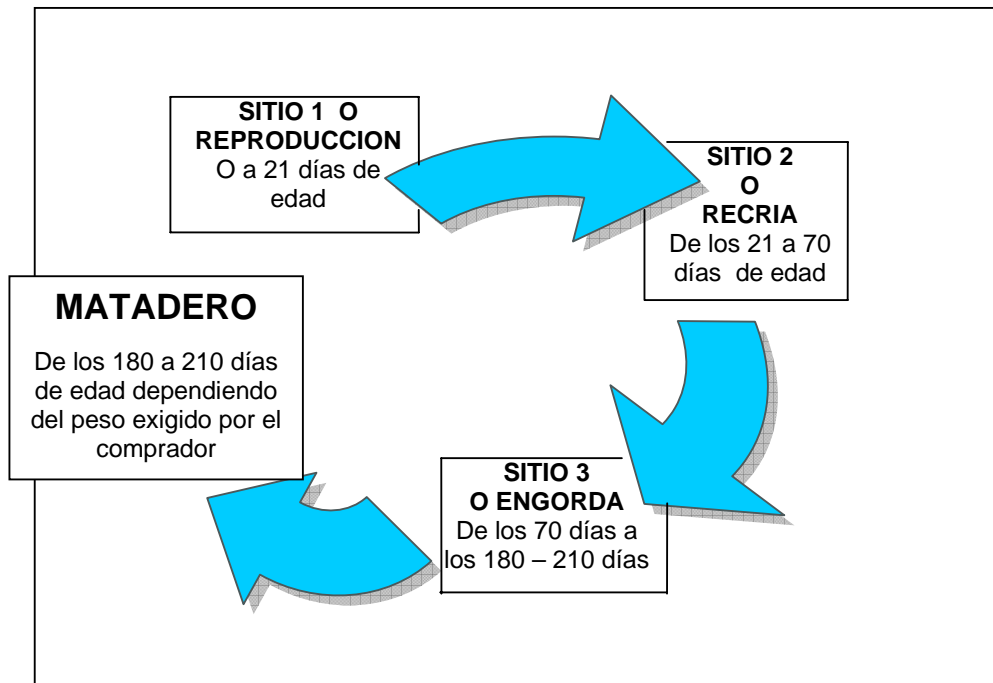


Figura N° 1 Diagrama de flujo de los movimientos de los lechones dentro del plantel

Una de las principales normas de bioseguridad en los planteles infectados por PRRS, consistía en un manejo unidireccional de las unidades con el fin de que los animales fueran siempre avanzando en la cadena productiva y nunca retrocediendo, para así, evitar reinfecciones.

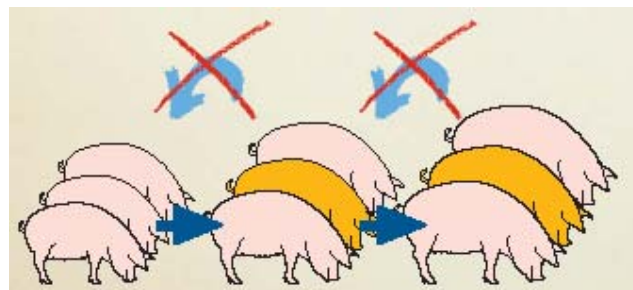


Figura N° 2 Flujo de animales dentro de un plantel con PRRS

### 3. Mataderos de destino utilizados por las empresas o planteles

Los planteles que se encontraban bajo saneamiento, son proveedores de mataderos de exportación y para consumo nacional, ubicados en la Región Metropolitana.

#### 4. Protocolos de lavado y desinfección de las instalaciones

Cada establecimiento aplica sus propios protocolos de lavado y desinfección, siendo supervisada la calidad del procedimiento de lavado por médicos veterinarios, SAG y ASPROCER, antes de aplicar la desinfección de las instalaciones.

En algunas empresas se decidió utilizar la técnica de flameo como método de desinfección cuando los despoblamientos se producían en invierno.

#### 5. Vacío sanitario post lavado y desinfección

Según lo estipulado en el Manual de Procedimientos, el propietario en conjunto con el médico veterinario asesor, son los responsables de establecer las fechas de inicio y término del vacío sanitario.