

Dr. Alejandro Thiermann
Presidente, Comisión de Normas de Animales Terrestres
Organización Mundial de Sanidad Animal



Zonificación y

Compartimentación

Associação Brasileira dos Criadores de Suínos
12. Seminário Nacional de Desenvolvimento de Suinocultura
25 a 28 de abril de 2007

Definiciones de la OIE

Zona/Región: Una parte de un país claramente definida en base a límites geográficos, que contiene una sub-población animal con un estatus sanitario diferente a otra zona del país...

Compartimento: establecimiento donde se tienen animales bajo un sistema de manejo común de bioseguridad claramente definido, conteniendo una sub-población animal con un estatus sanitario definido con respecto a una enfermedad(es) específica(s) a la cual se le han aplicado medidas de vigilancia, control y bioseguridad

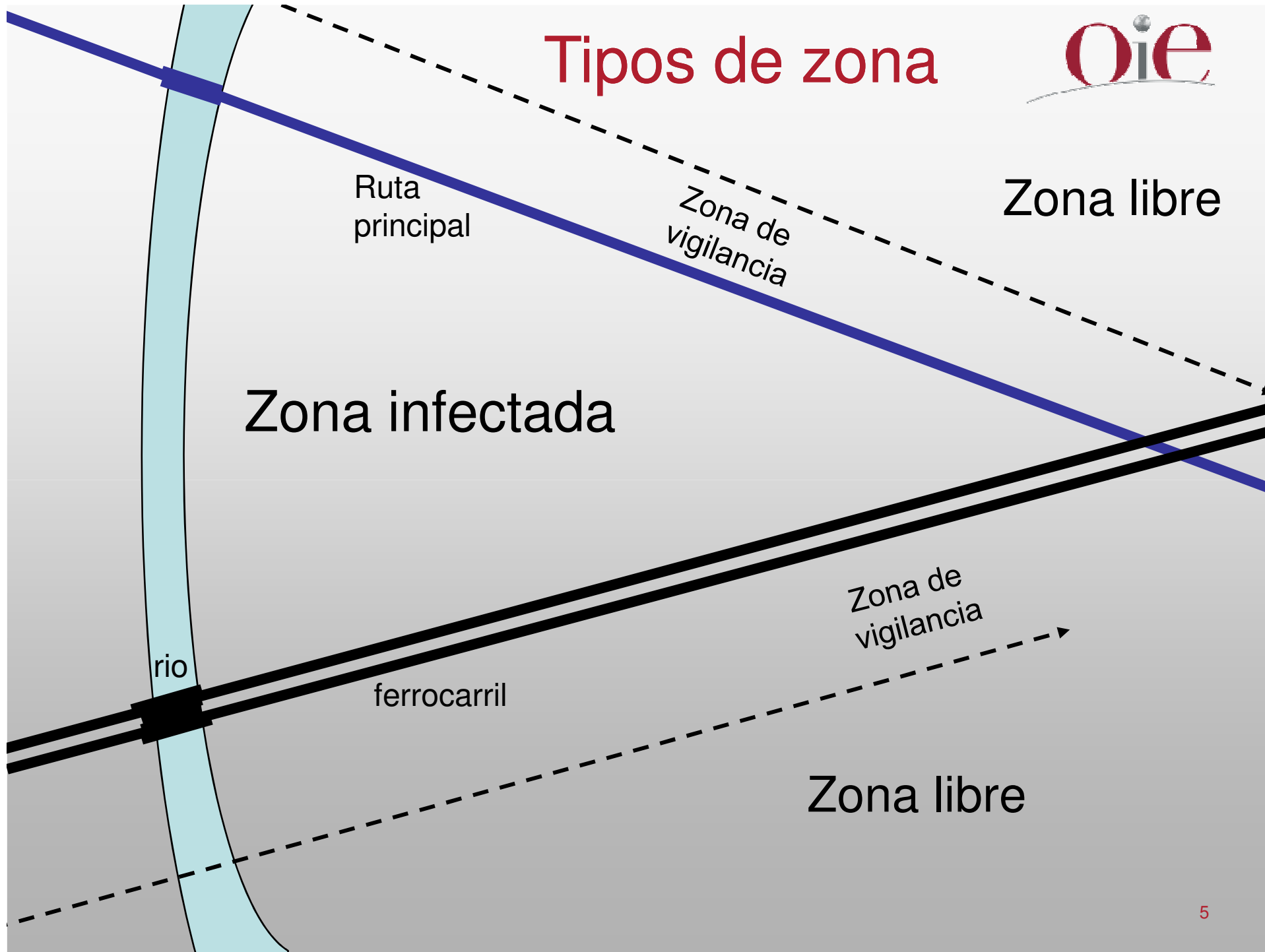
Usos específicos

- En campañas de control/erradicación
 - Zonificación/compartimentación progresiva permite avanzar con la erradicación total, pero en etapas
 - Permite la concentración de recursos en aquellos sectores que ofrecen los mayores beneficios
- En zonas para comercio internacional
 - Para ganar y mantener acceso al mercado de ciertos productos
 - Donde la erradicación de todo el país no es posible, o no es práctica

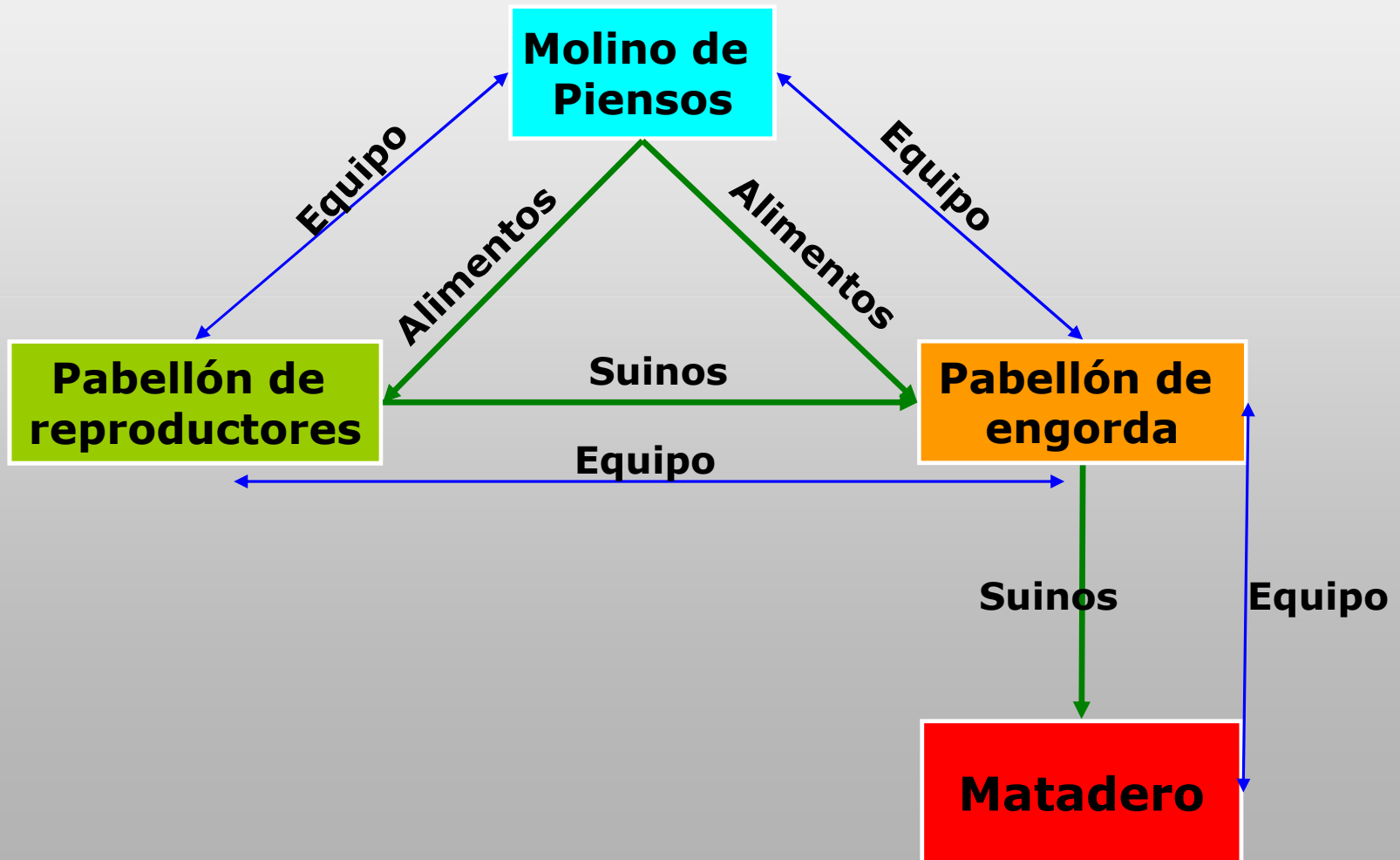
Importancia de los Servicios Veterinarios

- Certificación sanitaria de productos
- Vigilancia y transparencia
- Zonificación y compartimentación
- Detección precoz y acción rápida
- Detección de enfermedades emergentes

Tipos de zona



Compartimento



Requerimientos para participar en la compartimentación



- Infraestructura de Servicios Veterinarios sólida y con credibilidad
- Con un sistema de vigilancia competente y capaz de cumplir con requerimientos establecidos en el Código Terrestre
- Con una co-participación activa y confiable de los sectores públicos y privados

Ventajas de la compartimentación



- Hay comercio aún cuando el país o región no estén libres de enfermedades notificables.
- Garantiza la seguridad del compartimento, incluso en casos en que la amenaza venga de la fauna silvestre
- Recursos para ejecutar el proceso pueden originar de beneficiados (privados) o de gobierno.
- Los beneficiados son los encargados de asegurar la bioseguridad, con auditoria del gobierno.

Aprovechando de zonificación

- Para ciertas enfermedades, las medidas pueden tomarse en base a zonificación
- Para otras enfermedades, el concepto de compartimento es más recomendable
- Sin embargo, no se debe olvidar que la meta final es la de erradicación del territorio y eventualmente del mundo

Aplicación de los conceptos

- La extensión de una zona se establece en base a fronteras naturales, artificiales o legales.
- Los requerimientos para un compartimento son establecidos en base a prácticas de manejo relacionadas a la bioseguridad.
- Establecidas por las Autoridades Veterinarias Oficiales.
- Rol del Sector Privado es esencial
- El riesgo de los animales silvestres debe ser considerado

Condiciones necesarias para compartimentizar



- I. Definición.
- II. Documentación de factores críticos.
- III. Las autoridades responsables (públicas y privadas).
- IV. Estatus de la enfermedad en el compartimiento.
- V. Estatus de la vacunación en el compartimiento.

Condiciones necesarias para compartimentalizar



- VI. Separación epidemiológica (de zonas y compartimentos).
- VII. Vigilancia del agente o enfermedad.
- VIII. Capacidad de diagnóstico.
- IX. Capacidad de respuesta a la emergencia, control, notificación.

Condiciones necesarias para compartimentizar



II Documentación de factores críticos.

- Registros permanentes
- Movimientos de animales
- Registros de producción
- Alimentación
- Resultados de vigilancia
- Visitantes
- Mortalidad
- SOPS
- Plan de bioseguridad
- Capacitación

Condiciones necesarias para compartimentizar



III Las autoridades responsables

- Servicios Veterinarios
- Industria
- Veterinarios Privados

Condiciones necesarias para compartimentizar



IV Estatus de la enfermedad en el compartimento

- Historia documentada
- Número de casos
- Medidas tomadas
- Auditoria del estatus del compartimento por parte de las autoridades

Condiciones necesarias para compartimentizar



V Estatus de la vacunación en el compartimiento

- Interpretación de datos de vigilancia
- Tipo de vacuna, y su frecuencia
- Evaluación de resultados

Condiciones necesarias para compartimentizar



VI Separación epidemiológica

- Plan de bioseguridad
- Factores físicos y geográficos

Estatus en áreas adyacentes

Localización de otras poblaciones con diferente riesgo

Factores ambiental de difusión

- Factores a tener en cuenta

Animales silvestres – Empleados – Medidas de Manejo

Animales muertos y enfermos – transito de vehículos –
personas – equipo - tiempo entre producciones

- Prácticas Comerciales

Condiciones necesarias para compartimentizar



VII Vigilancia del agente o enfermedad

- Colección de muestras
- Vigilancia pasiva y activa
- Reporte de enfermedades

Condiciones necesarias para compartimentizar



VII Capacidad de diagnóstico

- Calidad de laboratorios
- Redes de laboratorios
- Personal capacitado
- Técnicas recomendadas por la OIE

Condiciones necesarias para compartimentizar



- Capacidad de respuesta a la emergencia, control, notificación

En un ambiente de globalización, más y más responsabilidades son dadas a la industria para implementar medidas de bioseguridad con relación a la salud pública y salud animal.

Los Servicios Veterinarios deben seguir ejerciendo sus responsabilidades como la única certificación oficial en forma efectiva y transparente.

Regionalización: de acuerdo a Estados



Regionalización: de acuerdo a Estados



Brote en
Suinos salvajes

Regionalización: de acuerdo a Estados

Brote en
Suinos de Traspatio

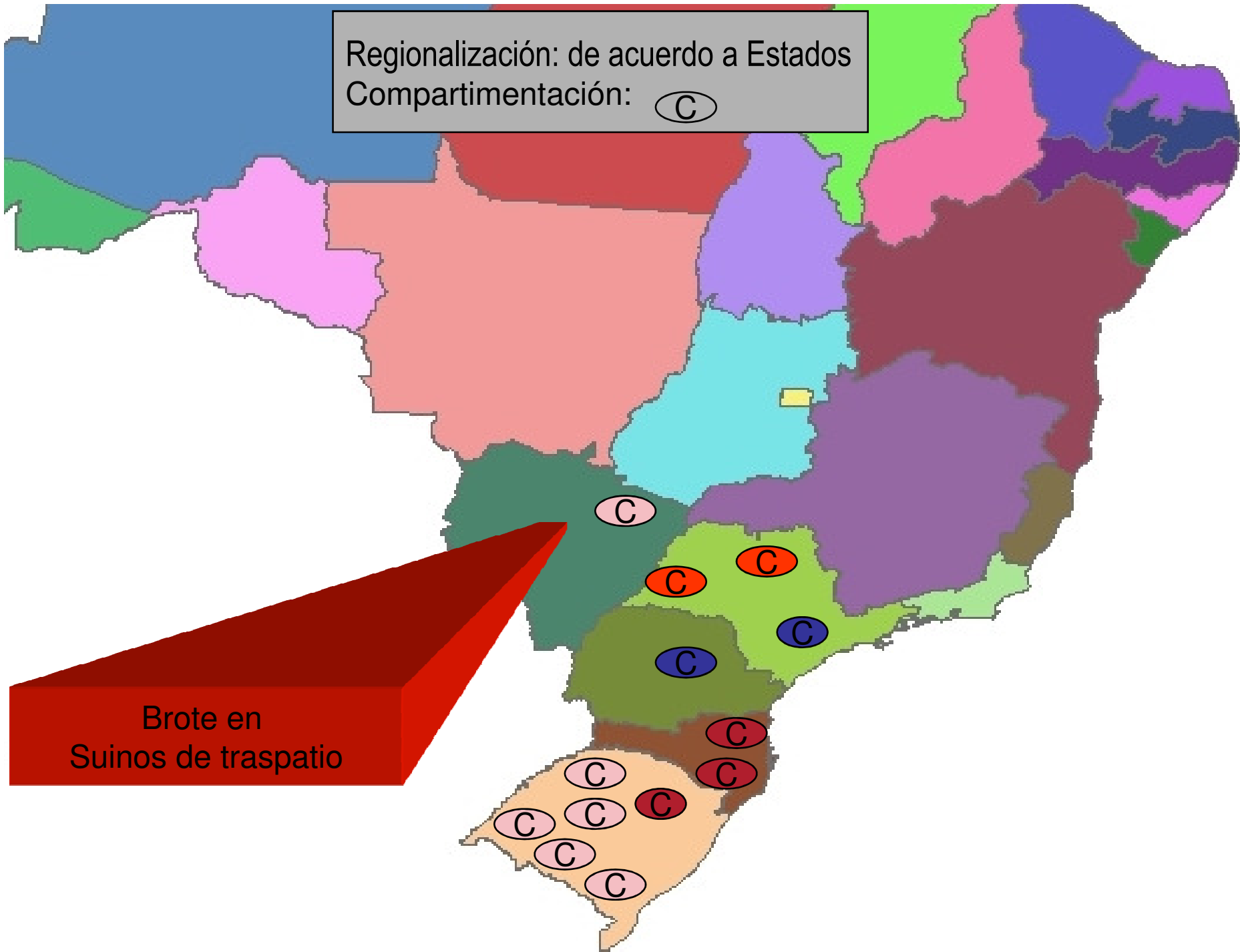


Regionalización: de acuerdo a Estados

Brote en
Suinos de prod. industrial



Regionalización: de acuerdo a Estados
Compartimentación: (C)

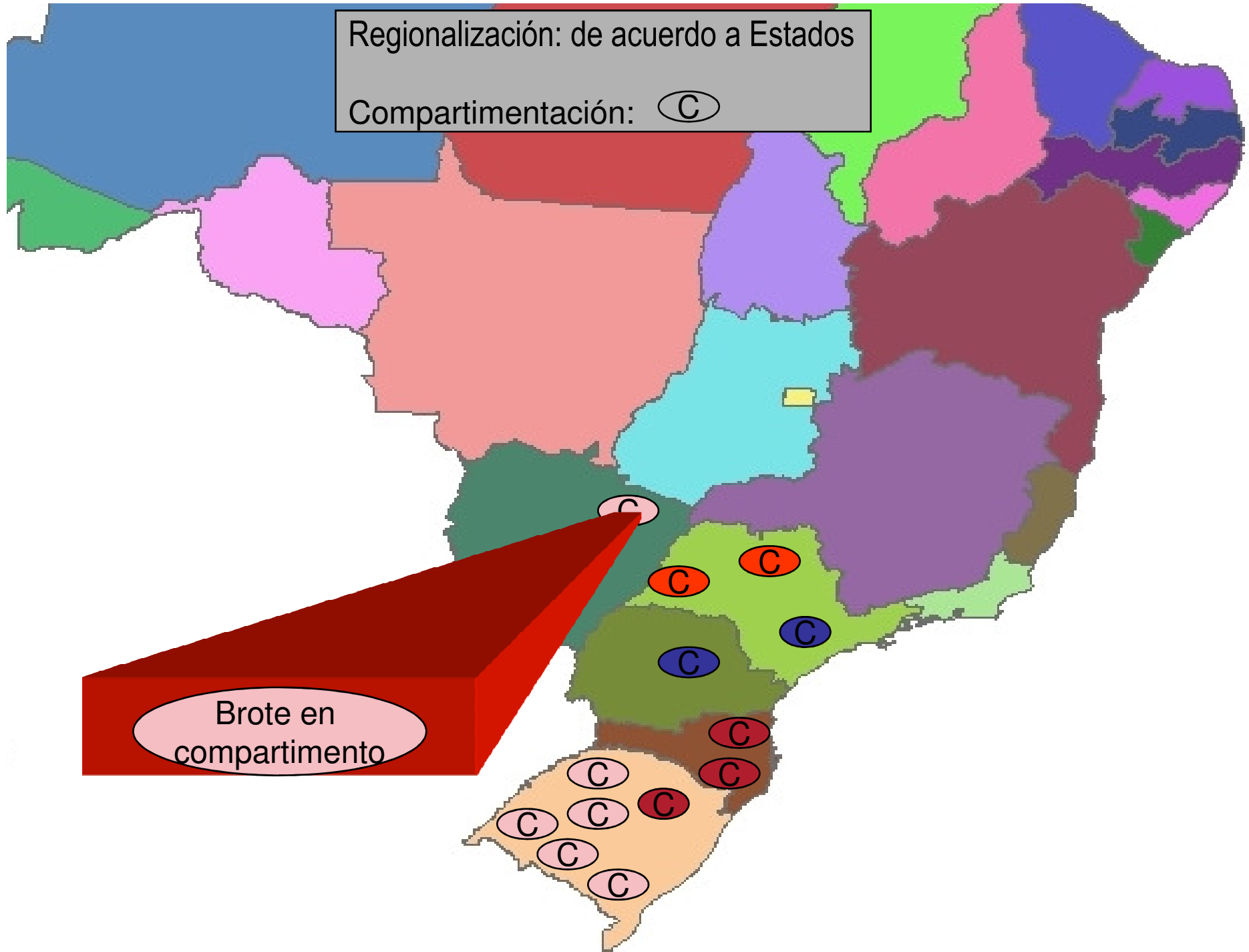


Brote en
Suinos de traspatio

Regionalización: de acuerdo a Estados

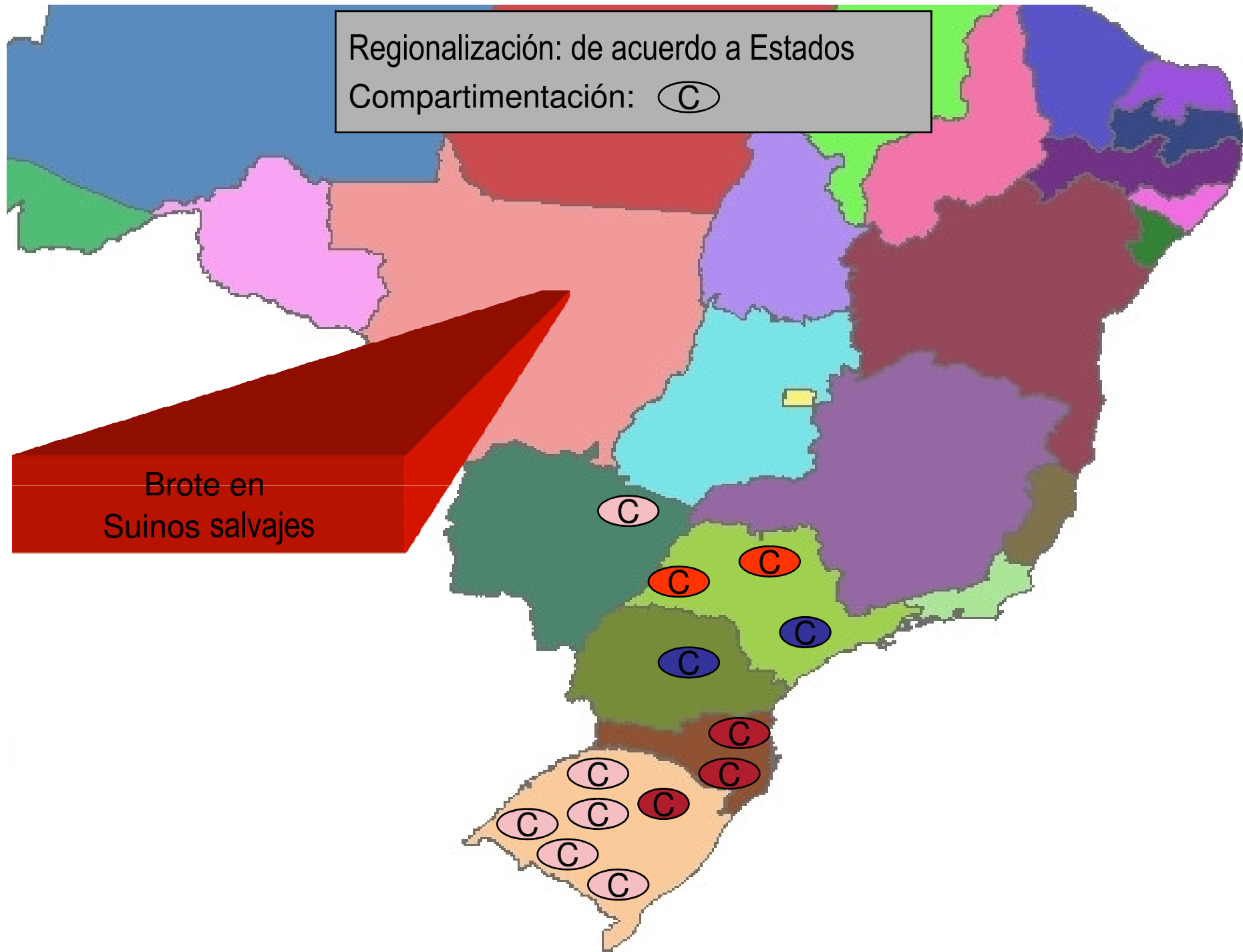
Compartimentación: (C)

Brote en compartimento



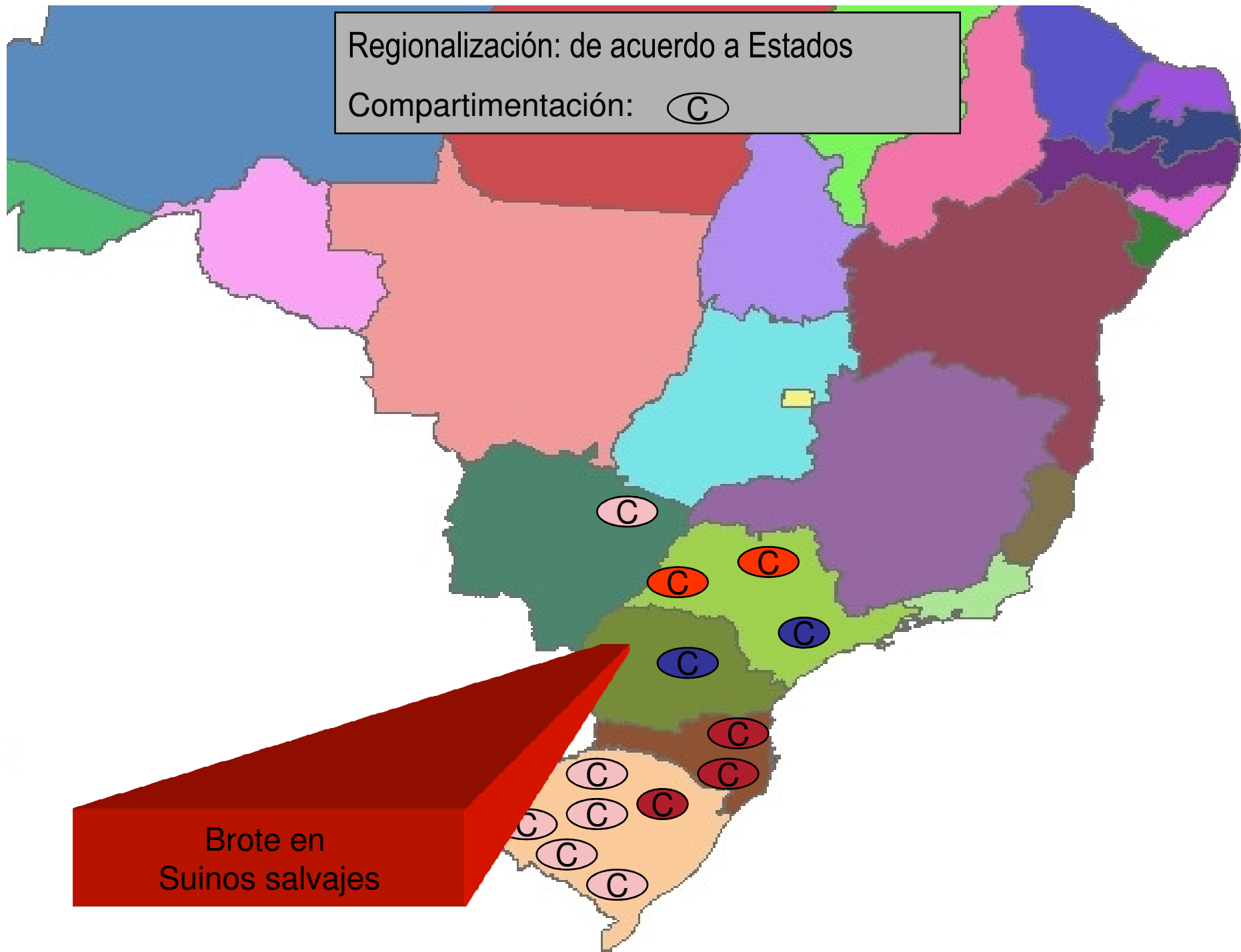
Regionalización: de acuerdo a Estados
Compartimentación: (C)

Brote en
Suinos salvajes



Regionalización: de acuerdo a Estados

Compartimentación: (C)



Brote en
Suinos salvajes