

Programa Nacional de Control y Erradicación de la Brucelosis Bovina

**Dirección Nacional de Sanidad
Animal**

**Ciudad de Buenos Aires
22/02/2019**

 **senasa**



**Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación**

Introducción - Estado Actual - Contexto

En 1892 se describe la brucelosis por primera vez en la Argentina.

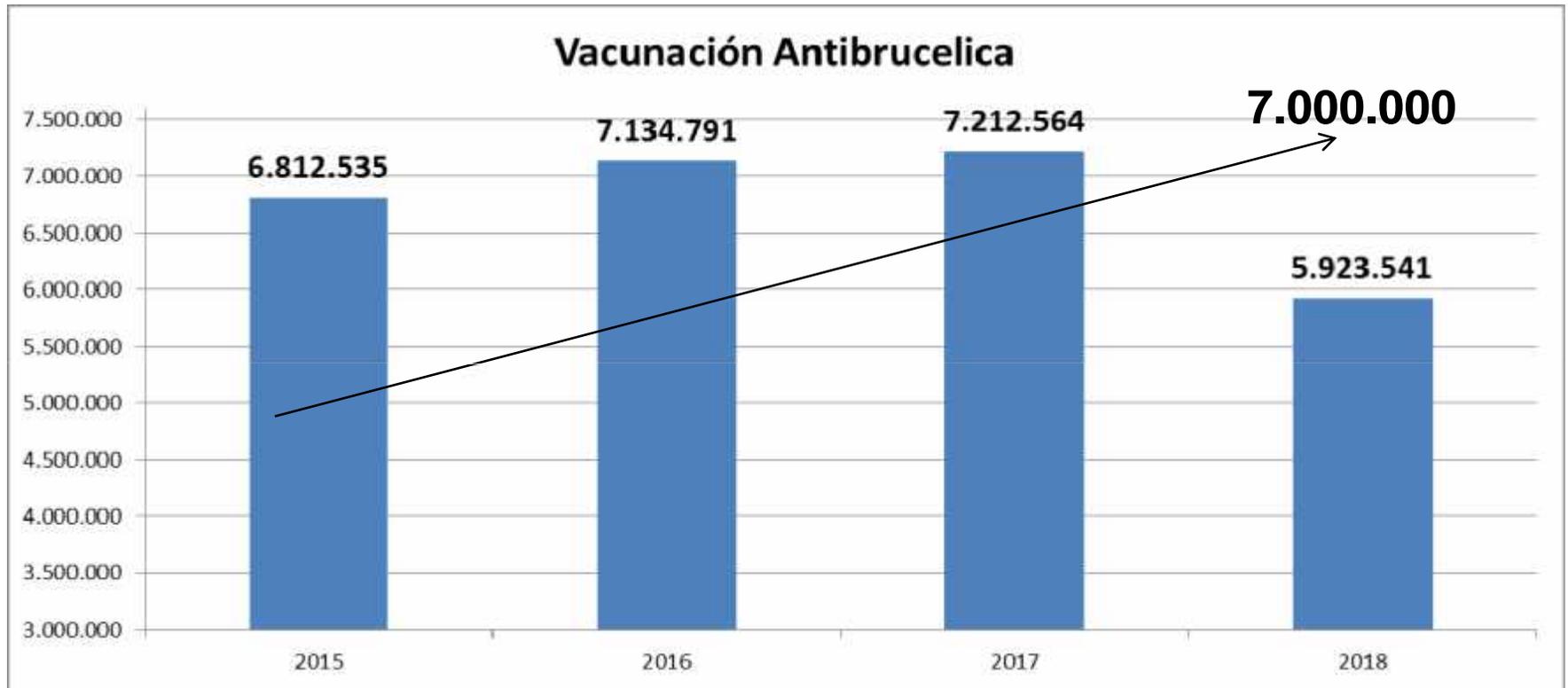
127 años

En 2002 la **Resolución 150** restablece el Programa de Control y Erradicación de la Brucelosis Bovina en todo el país.

17 años

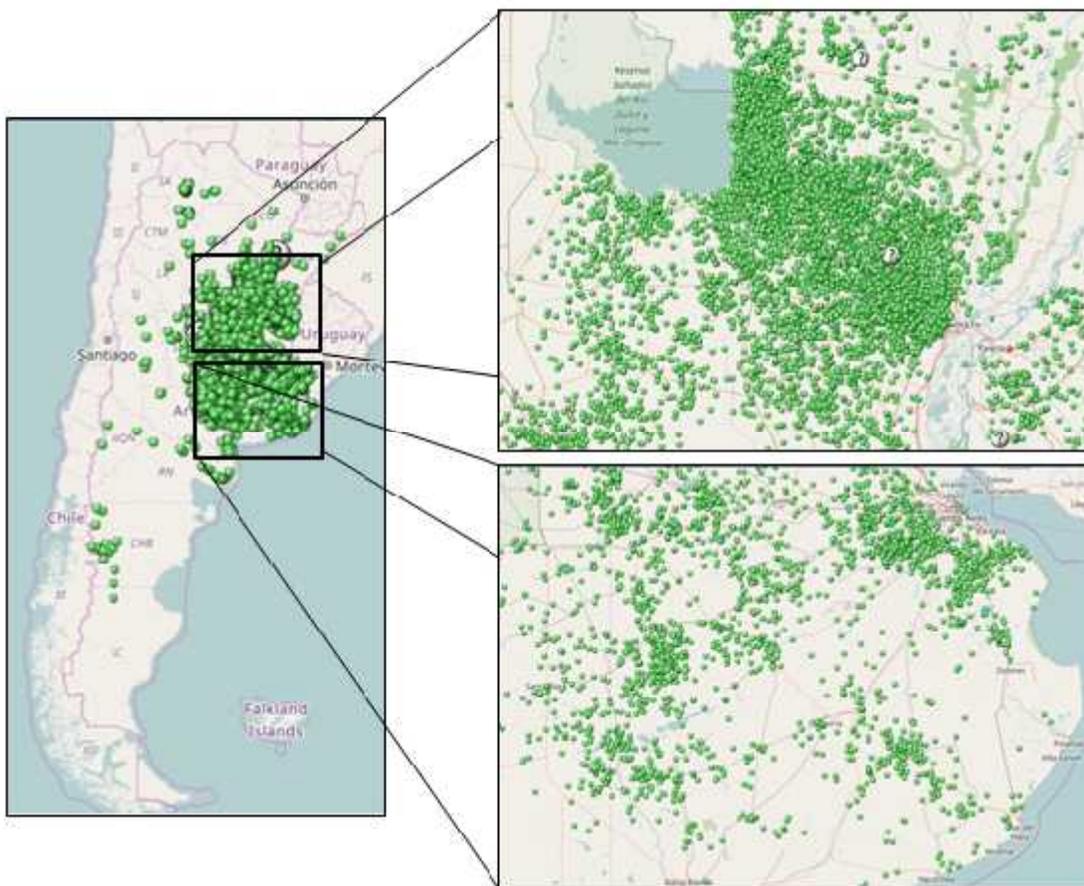
A donde llegamos?

Vacunación Antibrucélica



Cobertura vacunal superior al 95%

Certificación de Establecimiento Libre



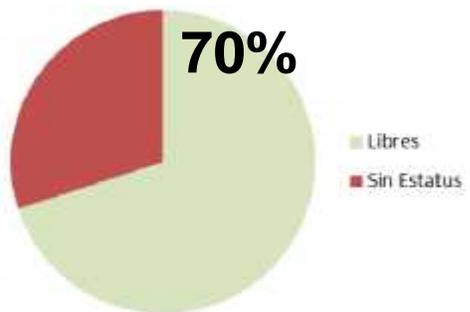
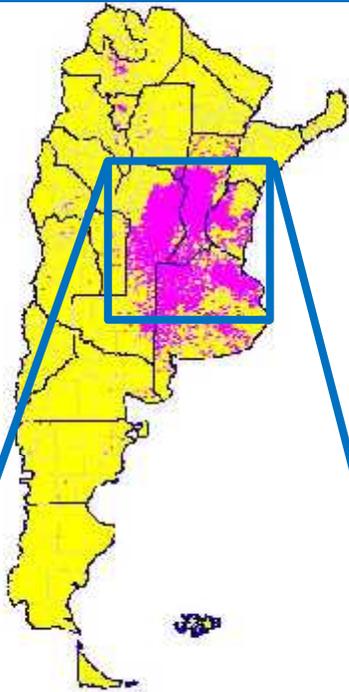
Tambo: 7.839 (71%)
Cabaña: 525 (43%)
Cría: 1.016 (0,5%)

3 diagnósticos negativos consecutivos de la totalidad de las categorías susceptibles

Recertificación anual

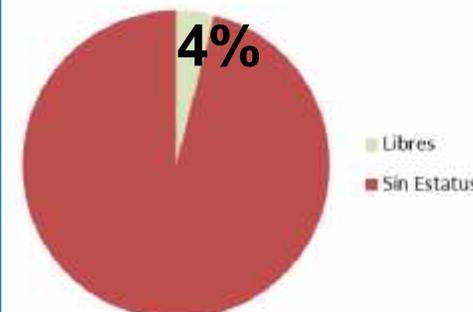
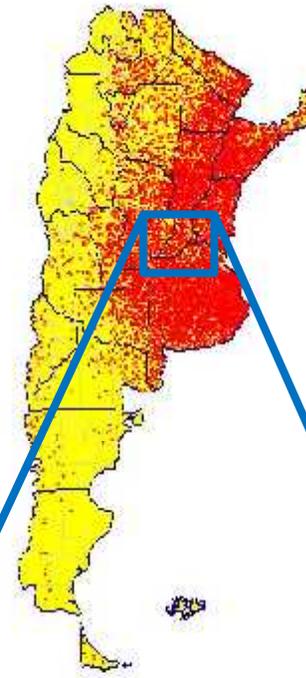
Estatus Sanitario

Tambos



Trabajamos en recertificar 9380 establecimientos libres. Indefinidamente.

Est. Totales



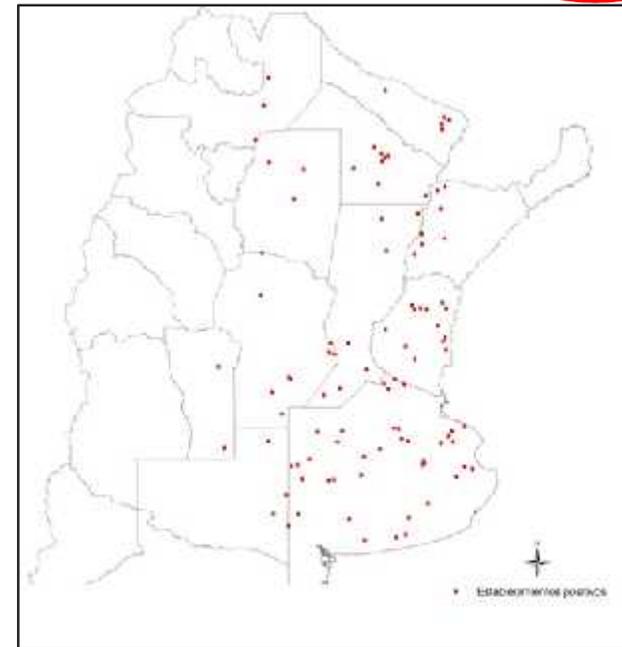
Situación en la Argentina

Muestreo 2004

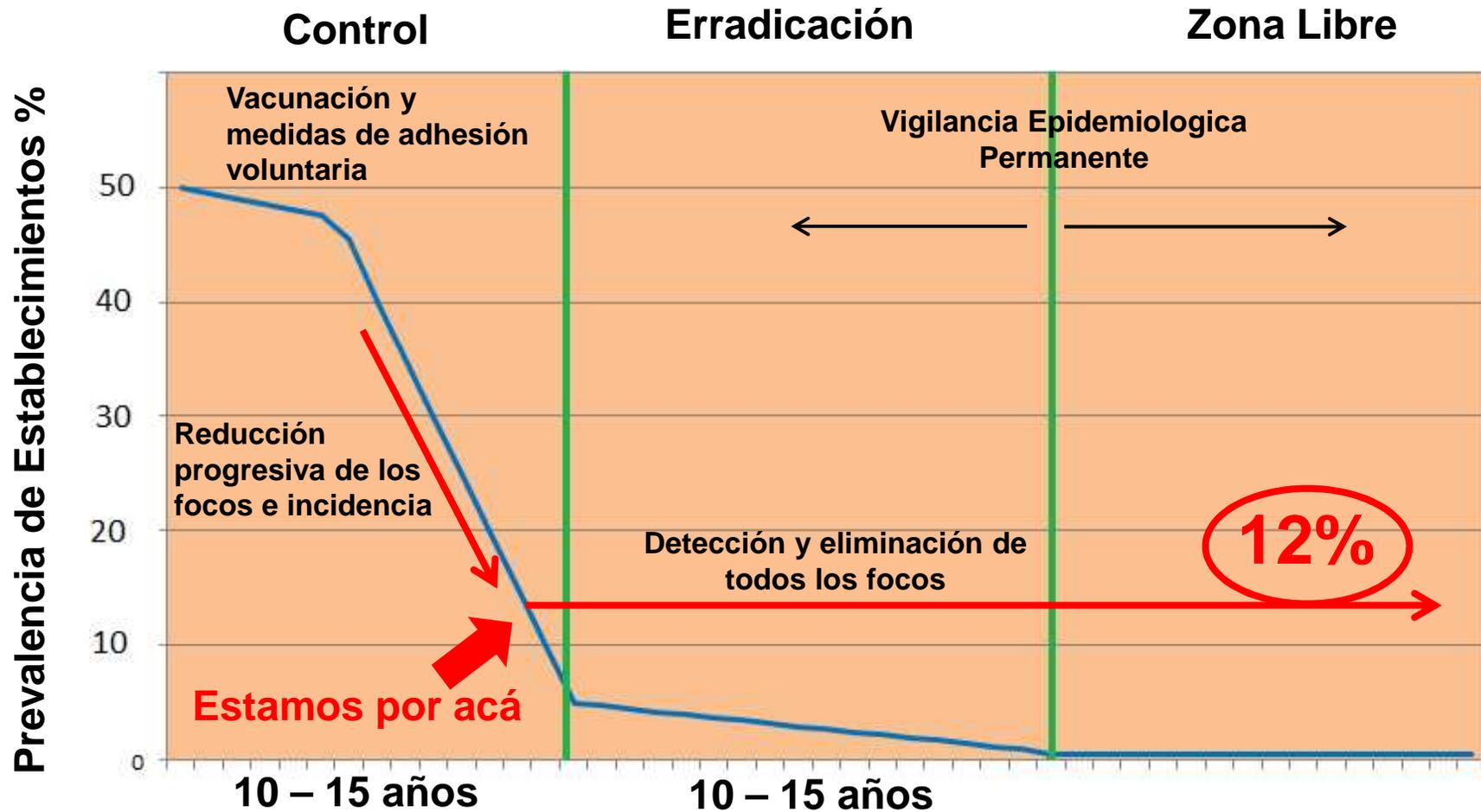
Anim. Muestreados	Anim. Positivos	Prevalencia Anim.
18471	397	2,15%
Est. Muestreados	Est. Positivos	Prevalencia Est.
1847	229	12,4%

Muestreo 2014

Anim. Muestreados	Anim. Positivos	Prevalencia Anim.
30508	246	0,8%
Est. Muestreados	Est. Positivos	Prevalencia Est.
810	100	12,35%



Análisis de situación para evolución del plan ETAPAS



Ahora como seguimos?

**Resolución
N°67/2019**

Determinación Obligatoria del Estatus Sanitario (DOES)

Todos los establecimientos del país que realicen actividad reproductiva (Cría, Tambo, Cabaña) deberán determinar su estatus sanitario a brucelosis a través de un diagnóstico de la totalidad de los animales susceptibles.

Productor



Veterinario Acreditado



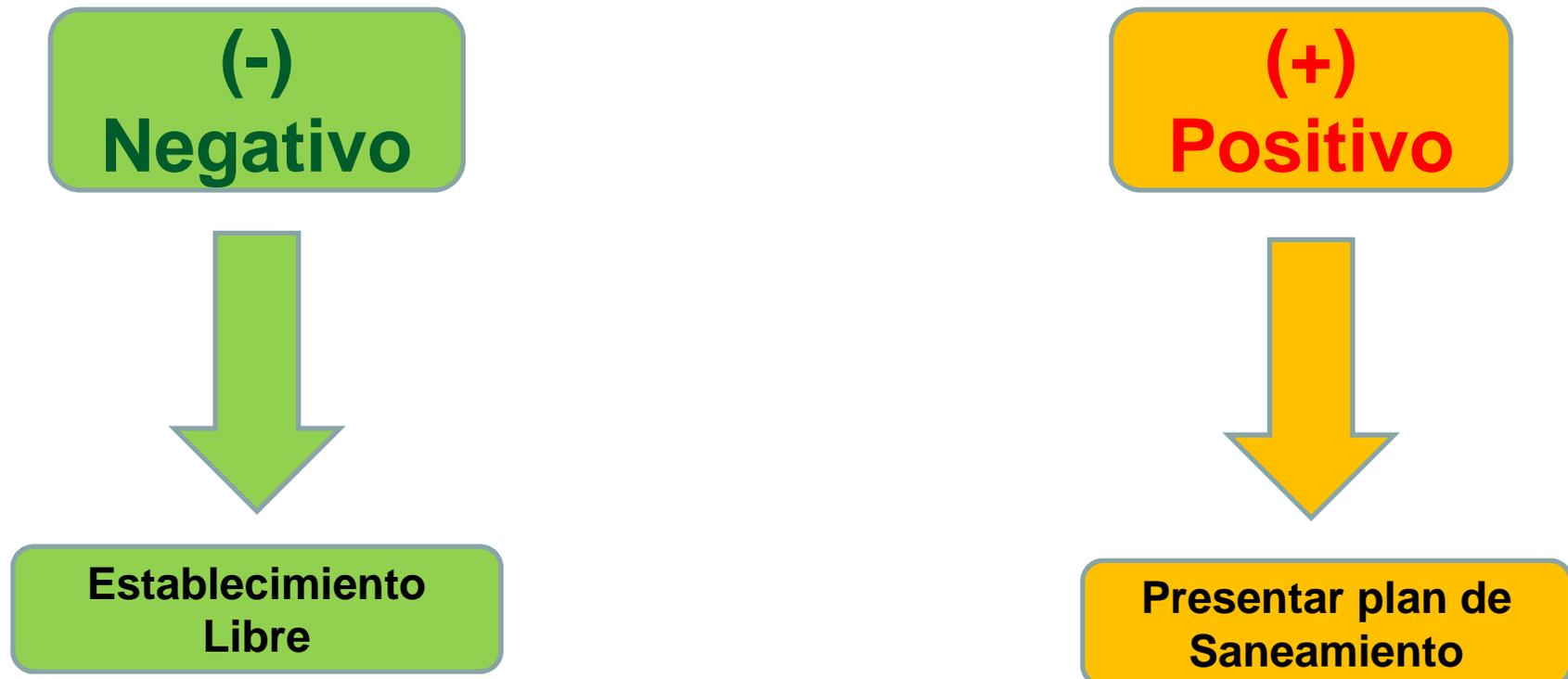
Laboratorio



Senasa

Determinación Obligatoria del Estatus Sanitario (DOES)

De la DOES vamos a obtener dos poblaciones, una de establecimientos negativos y otra de establecimientos con algún grado de infección.



Continuidad de Establecimiento Libre

**El Est. libre se mantiene por
Vigilancia Epidemiológica**

Bovinos susceptibles	Bovinos a muestrear
Hasta 50	35
De 51 a 60	39
De 61 a 80	46
De 81 a 90	49
De 91 a 100	54
De 101 a 150	61
De 151 a 300	81
De 301 a 400	106
De 401 a 500	133
De 501 a 750	199
De 751 a 1000	265
De 1001 a 2000	284
De 2001 a 5000 o más	297

Tambos

**Pruebas en leche (PAL /
ELISA)**

Muestras cada 90 días.

**Veterinario Acreditado
responsable de la toma de
muestra.**

Plan de Saneamiento



El plan de saneamiento consiste en que el productor asesorado por su veterinario acreditado presenten ante Senasa un documento con las actividades de saneamiento, donde se indicarán dos tiempos de trabajo. Cumplidas las fechas deberá actualizarlas y volver a cumplirlas hasta lograr el libre en 3 años.

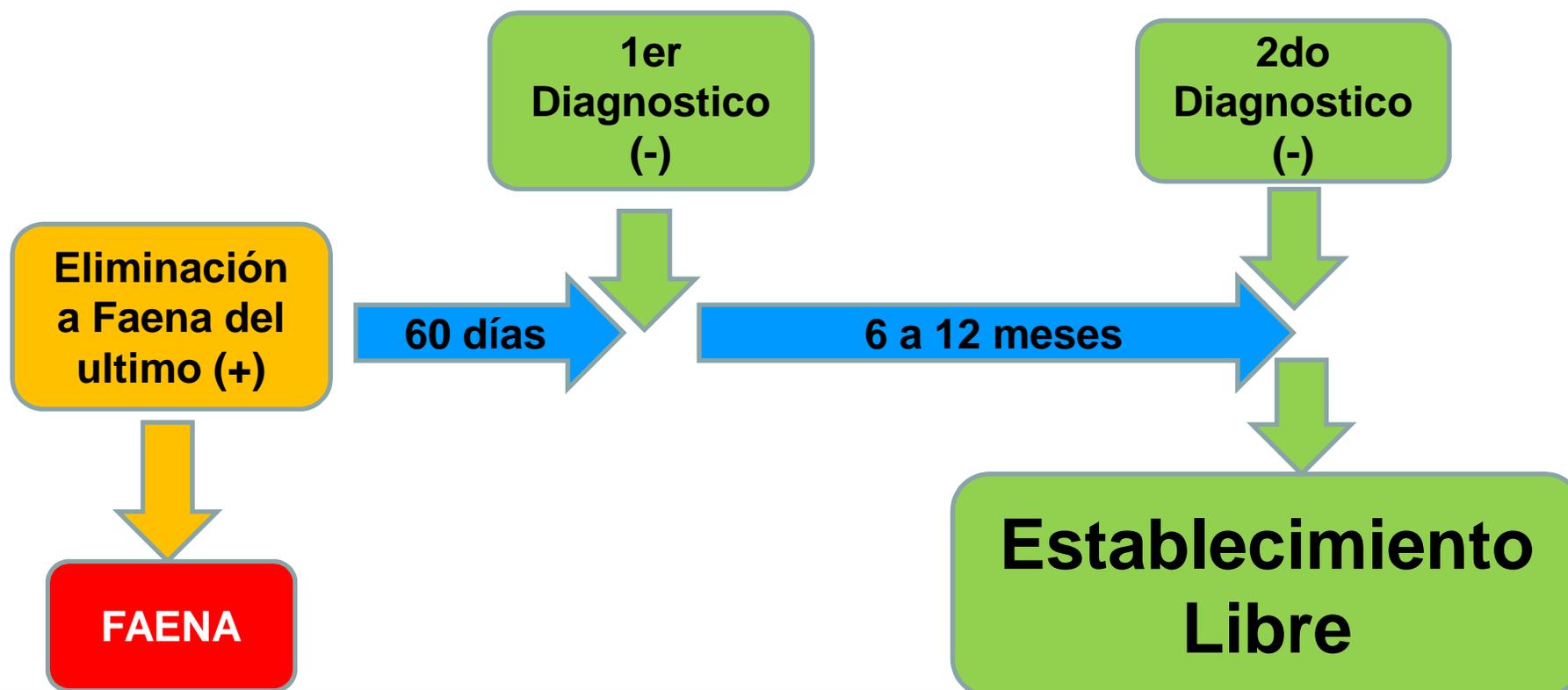
Plan de Saneamiento



Los positivos deben ser registrados por numero de caravana

Finalización del saneamiento

El plan de saneamiento se dará por terminado cuando presenten dos diagnósticos negativos de la totalidad de los animales separados entre 6 y 12 meses. (El primero realizado 60 días posteriores a la eliminación de los últimos positivos.)



Control de Movimientos



Control de Movimientos

Aplicar el control según el estatus sanitario

DOES

Establecimientos Libres

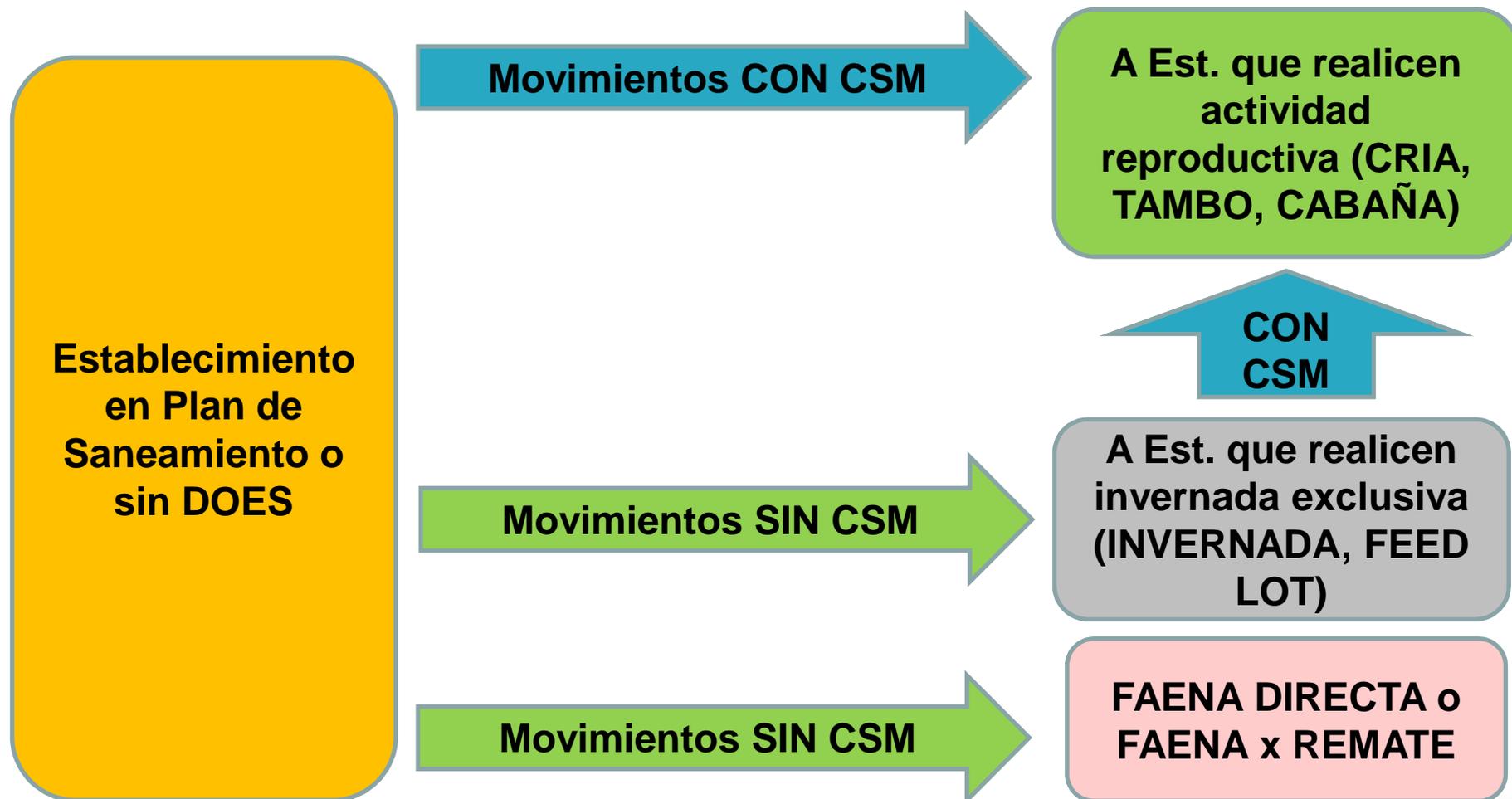
Libre
Movimiento

Establecimientos
positivos
Y que no hayan
realizado la DOES

Certificado de
Seronegatividad
para el Movimiento
(CSM)

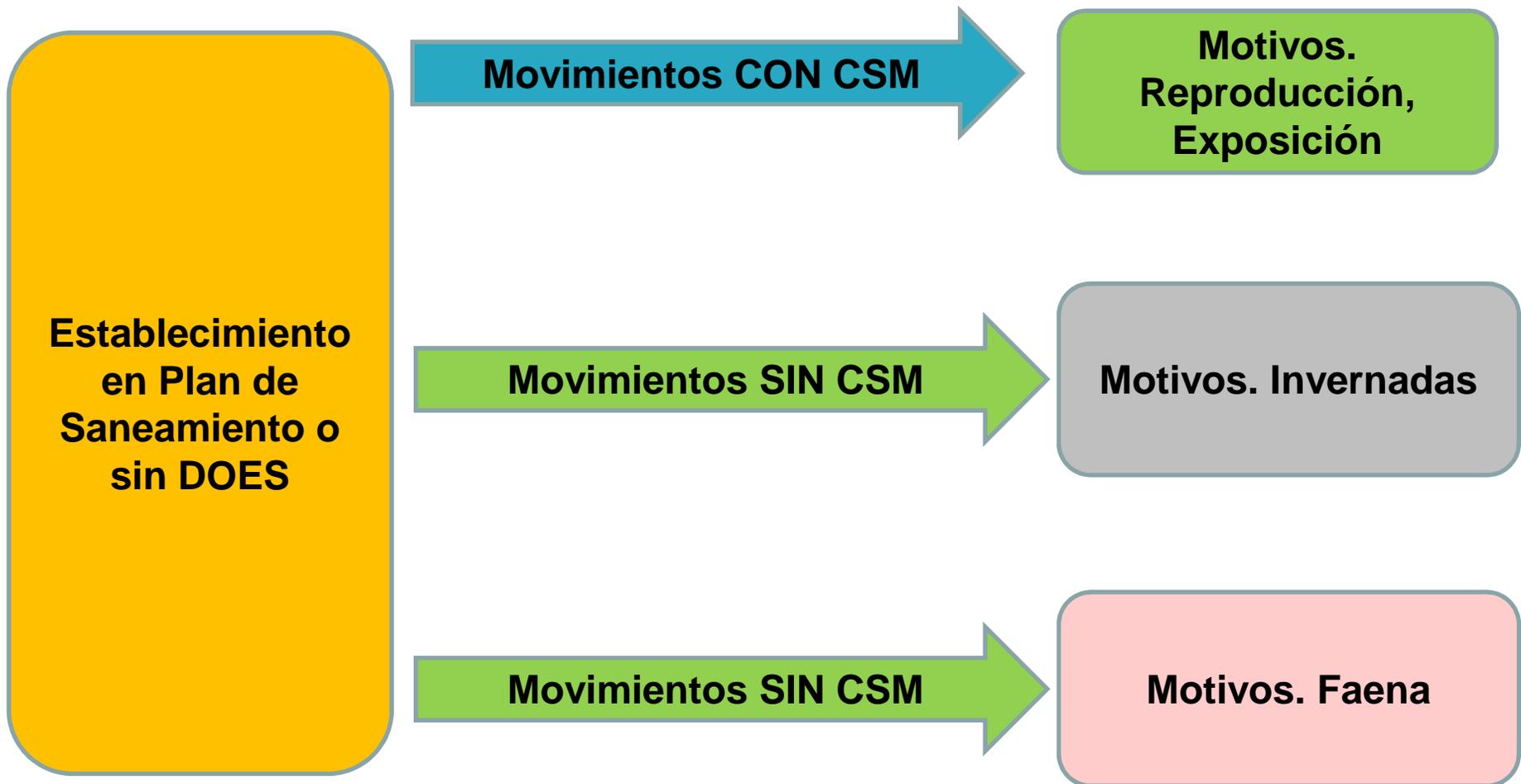
Control de Movimientos entre EST.

Certificado Serológico para el Movimiento (CSM)



Control de Movimientos en REF

Certificado Serológico para el Movimiento (CSM)



DOES

De acuerdo a los resultados, separará a la población de establecimientos en 2 grandes grupos

NEGATIVOS. Serán considerados **LIBRES.** (88%)

POSITIVOS (12%)

Ingresan a un sistema de **VIGILANCIA** para mantener el libre

NO realizan control de movimientos.

Puntos de VIGILANCIA

- Muestras parciales
- Remates
- Frigoríficos
- Muestras Leche

Si en la **vigilancia** aparecen **positivos**

PLAN DE SANEAMIENTO

Finaliza PLAN DE SANEAMIENTO

DEBEN mover con **CSM** según destino

Vacunación Antibrucélica



Actual y Nuevo Plan

- Vacunación de terneras entre 3 y 8 meses de edad con c19
- Ejecutada por los Entes Sanitarios
- Veterinarios acreditados en acuerdo con el Ente
- En zonas sin Entes es responsabilidad del productor con su veterinario acreditado.
- Identificación de la ternera vacunada

Novedad

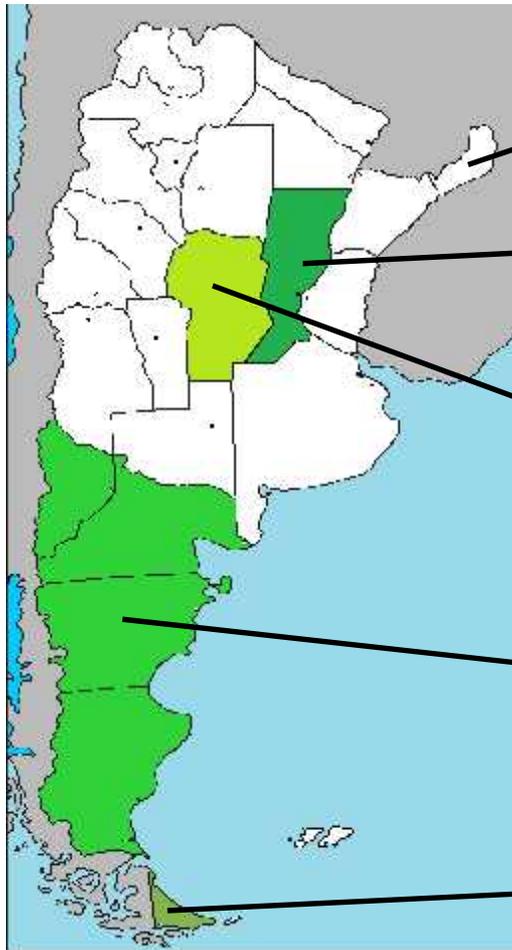
- Posibilidad de utilizar otros biológicos que se aprueben.

Cepa 19 queda como obligatoria

Cualquier utilización de otra vacuna será como revacunación en adultas.

Por un lado tenemos la aprobación del producto por otro la forma en que vamos a utilizar esta vacuna

Planes Provinciales



Misiones?

Santa Fe
Res. N°497/2002

San Justo, Córdoba
Res. N°905/2004

Patagonia?

Tierra del Fuego.
ZONA LIBRE.
Res. N°366/2014



Conclusiones

IDEAS

- **Romper la inercia del plan anterior**
- **Salir del esquema de certificación de libres para pasar a uno de identificación y saneamiento de predios infectados.**
- **Simplificar procesos, facilitar el libre y mantenerlo**
- **Hacerlo eficiente, lograr el saneamiento de los rodeos**

PLAZOS

- **A corto plazo, arrancar (marzo 2019)**
- **A mediano plazo tener categorizados los establecimientos (2 años)**
- **A largo plazo evaluar el funcionamiento y verificar resultados (2 a 5 años)**
- **A mucho mas largo ver si estamos para una erradicación final? (10 a 15 años)**

**Muchas gracias por su
atención**



Jorge A. Hart
Programa de Brucelosis Bovina
DPYESA - DNSA
brucelosisbovina@senasa.gov.ar

www.senasa.gov.ar