

## Minuta de Reunión

Tercera reunión, de modalidad virtual, de la Comisión Nacional de Sanidad y Bienestar de los Bovinos y Bubalinos donde se trató el estado de situación, avances y nueva etapa en el Plan Nacional de Control y Erradicación de la Brucelosis Bovina, y uso de otros biológicos .

### Logística

Fecha y hora	15/09/2022 10:00 hs
Lugar	Plataforma webex

### Participantes

Rodolfo Acerbi	SENASA
Ximena Melon	SENASA
Mariano Ramos	SENASA
Lorena Dassa	SENASA
Jorge Hart	SENASA
Julia Anguita	SENASA
Maria José Martinez Robles	SENASA
Martín Valinotti	SENASA
Gustavo Esquercia	SENASA
Leonardo Ripoll	SENASA
Raúl Francisco Díaz Pardo	SENASA
Carlos Casco	SENASA

## Minuta de Reunión

Alejandro Boatti	SENASA
Ezequiel Fernández	SENASA
Ignacio Caropresi	SENASA
Alejandro Vannoni	SENASA
Néstor Osacar	SENASA
Esteban Zapata	SENASA
Walter Paulina	SENASA
Martín Molina	SENASA
Facundo Macías	SENASA
Laura Giménez	SENASA
Javier Aguer	SENASA
Patricia Millares	CAPROVE
Valeria Giulliani	INTERVET
Héctor Otermin	FEVA
Carlos Péndola	CVPBA
Ricardo Burgos	CRA
Belén Novoa	INTA RAFAELA
Silvia Estein	CONICET
Claudio Alvarez Daneri	CRA
Alejandro Abdala	INTA RAFAELA

## Minuta de Reunión

Silvio Marchetti	Ganadería bovina y rumiantes menores SAGyP
Andrés Ciocchini	UNSAM
Hernán Mijica	AGROPHARMA
Santiago Tapia	SRA
Fernando Storni	CAMARA ARG. DE FEEDLOT
Fernando Luna	CDV
Laura Shordi	INTERVET
Mario Leonardo Casás	CPMV

### Síntesis de los temas tratados

#### **1. Presentación del Plan actual y proyecciones para el período 2023-2025:**

La apertura de la reunión estuvo a cargo del Vicepresidente del SENASA, Rodolfo Acerbi, quien manifestó el compromiso de la presidencia en relación a los programas zoonosarios, fitosanitarias y de inocuidad, y en particular en relación al Plan de Brucelosis bovina. En este sentido, mencionó la importancia de profundizar en el 2023 en cuanto al avance del Plan, desde la mejora de la situación sanitaria actual, en todas las provincias y regiones del país, con resultados positivos para la ganadería argentina.

La Directora Nacional de Sanidad Animal Ximena Melón, se refirió a los objetivos de las reuniones de la comisión, para dar tratamiento de manera consensuada para la aplicación de las normas, de manera que tenga mayor aplicabilidad y éxito en sus implementaciones. En esta reunión en particular se trataron temas sobre brucelosis bovina, su estado de situación y grado de avance, así como discutir sobre el uso de

## Minuta de Reunión

la vacuna RB51, y avances o temas pendientes en las pruebas diagnósticas.

Continuó el jefe del Programa Nacional de Control y erradicación de Brucelosis Bovina, Jorge Hart, presentando el estado de situación actual y pasos futuros en el desarrollo del programa.

Se brindó primero un contexto general del punto de partida del plan anterior para luego informar sobre los alcances del nuevo plan llevado a cabo, algunos de los puntos más relevantes fueron:

### Contexto

1. Cobertura vacunal mayor al 95 % a través de la vacunación sostenida de las terneras con cepa 19, sostenida por más de 10 años.
2. Plan anterior basado en certificación de rodeos libres con techo en 8238 establecimientos bajo ese proceso que representaba el conocimientos de la situación del 3% de los establecimientos del país.
3. Prevalencia de establecimientos constante en el 12,4% en muestreos sucesivos (2004 – 2014).
4. Se plantea la necesidad de establecer un nuevo plan buscando cambiar el objetivo hacia un sistema de detección y saneamiento.

### Plan Actual

1. En 2021 con la implementación de la DOES se obtuvo un porcentaje de positividad de establecimientos del 14,77% en rodeos, y en animales 0,68%. Similar a los datos de prevalencia informados.
2. Del proceso de DOES se obtuvieron al momento 26% de UP y un 56% de bovinos con estatus conocido. Ampliamente superior al 3% que representaban el conocimiento de la situación en el plan anterior. En algunas provincias como Buenos Aires, La Pampa, Santa Cruz y Rio Negro superan el 50%.
3. 29 mil UP poseen estatus de libre, y más de 31 mil, si se consideran las UP negativas.
4. En relación a los rodeos de Agricultura Familiar, estos reciben asistencia para la realización de las DOES, se realizan acciones locales interinstitucionales, mediante la conformación de equipos para la detección y el saneamiento de la enfermedad.
5. En relación a los predios positivos detectados se observó un descenso de % de UP

## Minuta de Reunión

positivas de 14,3 al 9,3% marcando el comienzo del descenso paulatino de la prevalencia. Se plantea una proyección de este descenso para continuar ese camino.

### Nuevos avances

La posibilidad de continuar con el camino del descenso de la prevalencia va a estar dado por las acciones que se implementen en este sentido. Sosteniendo la capacidad de detección y saneamiento de UP positivas como también enlenteciendo el proceso de reinfección donde resulta fundamental la vacunación y el control de movimientos.

### Comentarios

La Directora Nacional Ximena Melón manifestó la contundencia de bajar la prevalencia de campos positivos, a nivel país. En la nueva etapa del plan, con 14% establecimientos positivos, y habiendo saneado la mitad, la prevalencia de campos positivos se reduce 3%. El impacto en la prevalencia es contundente y puede acortar los plazos en la medida del avance que pueda realizarse. Existen resultados a corto plazo, hasta alcanzar la proyección final, que también son importantes y alentadores.

La velocidad e intensidad genera heterogeneidad en provincias, zonas y estratos, de manera que conviven establecimientos que ya sanearon y otros sin estatus conocido; por eso, la importancia del control de movimientos para evitar la dispersión de la enfermedad a zonas donde ya se avanzó en el saneamiento, para mantener esas zonas libres. También refirió a que se debe continuar detectando establecimientos positivos y bajando la prevalencia, y además evitar nuevas infecciones y reinfecciones donde ya se saneó. En 2019-2022 se trabajó en la detección y el saneamiento. En la nueva etapa 2023-2025, será importante el control de movimientos para sostener el avance alcanzado y evitar nuevas infecciones y reinfecciones que enlentezcan el descenso de la prevalencia.

En este sentido, el control de movimientos se basa en una serología previa al mismo con destino a establecimientos con actividad reproductiva. Se está trabajando en alternativas como revalidación anual a través de un muestreo de establecimientos negativos, y controles según estatus sanitarios de los establecimientos de origen y destino, para evitar la dispersión de la enfermedad.

Asimismo, Melón destacó la importancia de este espacio para la discusión previa de esta nueva etapa, a fin de consensuar y poder avanzar de manera conjunta en este

## Minuta de Reunión

proceso, junto a las provincias, para que cuando el proyecto llegue a consulta pública tenga mejor recepción.

### **2. Estado de situación sobre el uso de otras vacunas (RB51 y Delta PGM)**

Ximena Melón explicó que lo establecido en la normativa vigente para la vacunación de terneras es el uso de la vacuna Cepa 19. En relación a la RB51, se podría considerar su uso pero resulta necesario contar con estudios que demuestren la efectividad de la misma al ser utilizada como booster sobre la Cepa 19.

En relación a la prueba para el uso de RB51 como booster, son temas por los cuales se considera convocar a una subcomisión técnica para su tratamiento junto con la presencia de la DILAB – Senasa Martinez.

### **3. Incorporación de nuevas técnicas diagnósticas**

Se expresa la necesidad de la incorporación de nuevas técnicas diagnósticas para la enfermedad a las ya incluidas en la resolución, esta incorporación se plasmó en la modificación de la normativa (Res 438/2006). Su uso respetará las condiciones establecidas en la Resolución 98/2016 que indica que todo antígeno/kit diagnóstico de brucelosis es de uso exclusivo por laboratorios de red y de uso oficial. Las técnicas mencionadas son:

- Inmunocromatografía (tiras reactivas) para uso en vigilancia epidemiológica y de uso oficial.
- Glico -ELISA

### **COMPROMISOS/TAREAS**

Se conformará una subcomisión técnica para evaluar los estudios necesarios que demuestren la efectividad de las vacunas al ser utilizadas como booster de la Cepa 19. Y condiciones de uso.

### **Próxima reunión**

A definir

Minuta de Reunión