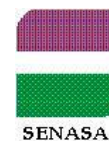


## ANEXO 1



### **“PLAN PILOTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE TUBERCULOSIS BOVINA EN FAENA DE LA PCIA. DE ENTRE RÍOS”**

Taller “ INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN EL CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA TUBERCULOSIS BOVINA”  
II Taller para Veterinarios de los Servicios de Inspecciones Sanitarias de Frigoríficos Provinciales y Nacionales.  
-COSTA DEL PARANA-

Día: Diciembre de 2004.

Lugar: Colegio de Med. Veterinarios de E.R. ( Santa fe 111) Paraná.

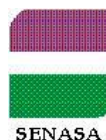
#### P R O G R A M A

9,30 a 11,00 hs.	Vigilancia de TBC Bovina en Chile. Dr. Gustavo Sotomayor ( S.A.G. Chile) Resultados Plan Piloto año 2002 Dr. Guillermo Lopez ( Dir. De Ganadería de E.R)
11,00 a 11,15 hs.	Intervalo
11,15 a 12,30 hs.	Resultados Plan Piloto año 2004 Software del Plan Piloto. Dr. Guillermo Lopez
12,30 a 14,00 hs.	Almuerzo
14,00 a 16,00 hs.	Practico de observación macroscópica de órganos con lesiones de TBC y diferenciales y sus correspondencia con diagnóstico de Laboratorio (Histop.-Baciloscopía). Toma y envío de muestras (Formularios). Dra Ana Canal ( Fac. de Cs. Veterinarias. UNL) Dr. Analía Fernandez. (Sec. de la Producción de E.R) Dr. Adolfo Hasembalg. (SENASA)
16,00 a 16,30 hs.	Intervalo
16,45 a 18,00 hs.	Taller de discusión.
18,00 a 18,30 hs	Conclusiones Dres. Pedro Torres y J.C. Kistermann (SENASA) Dr. J.C. Luna (CMVER) Dr. Guillermo Lopez (Dir. Ganadería de E.R.)

#### ORGANIZAN:

- ❖ Dirección de Ganadería de Entre Ríos
- ❖ SENASA
- ❖ Colegio De Médicos Veterinarios de Entre Ríos

## ANEXO 3



### **“PLAN PILOTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE TUBERCULOSIS BOVINA EN FAENA DE LA PCIA. DE ENTRE RÍOS”**

#### **Taller “ INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN EL CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA TUBERCULOSIS BOVINA”**

Día: Diciembre de 2004.

Lugar: Escuela Normal Rural N° 8 Almafuerte, La Picada, Ruta Nac. N° 12. Km 23.

Dirigido a : Veterinarios acreditados y de los Servicios sanitarios oficiales de campo de la DNSA - Supervisión Zona 7.

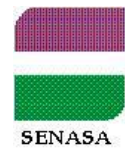
#### P R O G R A M A

8,00 a 10,00 hs.	Práctico de campo, aplicación de PPD, lectura, interpretación. Dr. Pedro Torres (SENASA)
10,00 a 12,00 hs.	Plan de Control de TBC Bovina en Chile. Dr. Gustavo Sotomayor ( S.A.G. Chile) Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la tuberculosis (Dr.Pedro Torres) Estado de Avance Plan Piloto de Vigilancia epid. en faena de E.R Dr. Guillermo Lopez. (Dir. Ganadería de E.R)
12,00 hs.	Almuerzo
14,00 a 16,00 hs.	Taller Grupal. Prueba diagnóstica.Características. Estrategias de saneamiento para rodeos de cría y leche. Vigilancia epidemiológica de la tuberculosis. Dres.Pedro Torres, Juan Carlos Kistermann (SENASA) Dr. Guillermo Lopez. (Dir. Ganadería de E.R)
16,00 a 16,30 hs.	Intervalo
16,45 a 18,00 hs.	Continuación taller
18,00 a 18,30 hs	Conclusiones

#### ORGANIZAN:

- ❖ Dirección de Ganadería de Entre Ríos
- ❖ SENASA
- ❖ Colegio. De Médicos. Veterinarios de EntreRíos

## ANEXO 2



### **Taller**

### **“Estrategias para el Control y Erradicación de la Tuberculosis Bovina”**

*Lugar: Salón Municipal de Macia.*

*Fecha: 12 de octubre de 2005.*

*Dirigido a médicos veterinarios de la actividad privada y publica.*

### **PROGRAMA**

<i>Horario</i>	
<i>8:30 a 9:00</i>	<i>Acreditación</i>
<i>9:00 a 10:30</i>	<i>Situación de la lucha contra la Tuberculosis en la Argentina. Herramientas diagnosticas de uso profesional. Experiencias de situaciones particulares en rodeos libres o en saneamiento. Dr. Pedro Torres, Prog. Nac. De TBC Bovina –SENASA-)</i>
<i>10:30 a 10:45</i>	<i>Intervalo</i>
<i>10:45 a 11:30</i>	<i>Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la TBC por medio de la faena de la provincia de Entre Ríos (Dr. Guillermo Lopez Dir. Gral. de Produc. Animal de E.R, Dr. Adolfo HASENBALG, Dirección Nacional de Fízcalización Alimentaria -SENASA.)</i>
<i>11:30 a 12:15</i>	<i>La prueba de tuberculina. (Dr. Francisco Gentile , Laboratorio Bernet)</i>
<i>12:15 A 13:30</i>	<i>Almuerzo</i>
<i>13:30 a 16:00</i>	<i>Practica de lectura y aplicación de P.P.D. Campo de productor de la zona. Dr. Pedro Torres, Prog. Nac. De TBC Bovina –SENASA-</i>
<i>16:00 a 17:30</i>	<i>Plan de acción en Macia y zona de influencia. Taller de discusión y cierre.</i>

### **Organizan:**

*Dirección General de Producción Animal de Entre Ríos.*

*SENASA.*

*Circulo de Médicos veterinarios de Macia.*

*Grupo interinstitucional de la municipalidad de MACIA.*

## ANEXO 4



**SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE TUBERCULOSIS BOVINA EN FAENA**  
**PLANILLA DE REMISION DE MUESTRAS Y ENVIO DE RESULTADOS**

*Laboratorio Regional de Leche - Larramendi 3108 Bajada Grande Paraná Entre Ríos C.P. 3100 Teléfono 03434207988.*

*Notificar al teléfono 03434207988 día y empresa de transporte en la que envía las muestras.*

HOJA N°:	FRIGORÍFICO: N° OFICIAL:		MATERIAL REMITIDO				BOVINOS CON LESIONES						DIAGNOSTICO PRESUNTIVO	Material remitido	Resultado de laboratorio (uso exclusivo del laboratorio)	
FECHA	RENSPA- ONCCA / PROPIETARIO	N° de faena	Ganglio	pulmón	Hígado	otros	Vc	Vq	T/os	No	Nt	To		H /M*	Histopatología	Microbiología

**NOTA:** en las etiquetas de los colectores con formol se deben escribir los datos con **LÁPIZ- NO USAR OTRO ELEMENTO.**

**\*Referencia:** la letra H es histopatología, la letra M es microbiología. Llenar las planillas por duplicado: original para laboratorio, duplicado para el remitente.

## INSTRUCTIVO DE MUESTREO EN FAENA

- *PARA NO INTERRUMPIR LA RUTINA DE UNA FAENA, SE PROCEDERÁ A TOMAR MUESTRAS PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE TUBERCULOSIS BOVINA DE LA SIGUIENTE MANERA.*
- *Ante la presencia de una lesión que sugiera diagnóstico compatible a TBC se recolectará en bolsitas de polietileno (usar las que vienen en rollo) y en ella se colectarán todos los órganos que sean necesarios de ese animal, colocando una etiqueta en la bolsa con el N° de tropa, categoría del animal y órganos que se muestrearon.*
- *Ejemplo: Tropa N° 123- vaca-vaq-toro,etc- Gl. Mesentérico-mediastínico-hígado-pulmón.*
- *Una vez finalizada la faena se procederá a separar estas muestras, colocando una parte de cada una en:*
  - *colector con formol al 10% para el examen histopatológico*
  - *en bolsa de polietileno para el examen de baciloscopía sacando todo el aire, bien cerrada y colocada en freezer hasta su despacho*

***Recordar: que se debe llenar la planilla de muestreo con todos los datos requeridos***



Secretaría de  
Agricultura, Ganadería,  
Pesca y Alimentación

PLAN PILOTO DE CONTROL Y ERRADICACION DE LA TUBERCULOSIS BOVINA EN LA PROVINCIA DE ENTRE RIOS

**REPORTE MENSUAL DE TUBERCULOSIS BOVINA EN FAENA DE ANIMALES  
AFECTADOS Y NO AFECTADOS PERTENECIENTES A LA PROVINCIA DE ENTRE RIOS**



Servicio Nacional de Sanidad  
y Calidad Agroalimentaria

PLAN NACIONAL DE CONTROL Y ERRADICACION DE LA TUBERCULOSIS BOVINA

**ESTABLECIMIENTO FRIGORIFICO**

**NOMBRE O RAZON SOCIAL:**

**N° OFICIAL:**

**MES:**

**AÑO:**

RENSPA -1	DTA	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL REMITENTE	PARTIDO O DEPARTAMENTO	TIPO DE EXPLOTACION -2	FECHA DE LA FAENA	NUMERO DE ANIMALES DE LA TROPA	CATEGORIA DE LOS ANIMALES (3)	N° DE AFECTADOS -4

(1) Si la tropa proviene de un remate feria/mercado concentrador/exposición, colocar en esta columna : REMATE FERIA

(2) De poder confirmar el tipo de explotación a la que pertenece la tropa, indíquelo con las siguientes siglas: T : Tambo; C : Cria; I : Invernada; F : Feed-Lots; ( - ) si no se pudo confirmar.

(3) V : Vacas; Vaq. : Vaquillonas; N : Novillos; Nt : Novillitos; T : Toros; B : Bueyes o Torunos; Ter. : Terneros/as.

(4) Se colocará el número de afectados de tuberculosis encontrados en la faena y también se colocará los no afectados con la sigla "0"

REMITIR LA PRESENTE PLANILLA MENSUALMENTE A LA OFICINA CENTRAL DE SENASA (JEFATURA DE PROGRAMA DE TUBERCULOSIS) PASEO COLON 367 4° P. (B.A.) C.P. 1067

LUGAR Y FECHA

VETERINARIO A CARGO  
FIRMA Y SELLO

## ANEXO 7

## PARTICIPACIÓN DE LOS FRIGORÍFICOS DE SENASA – AÑO 2007

	INFORMO TODA LA FAENA		INFORMO SOLO TBC(+)		NO INFORMO
--	-----------------------	--	---------------------	--	------------

[illegible]

## PARTICIPACIÓN DE LOS FRIGORÍFICOS DE SIV – AÑO 2007

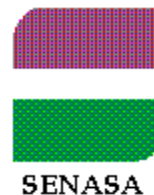
[illegible]

## ANEXO 8



### “PLAN PILOTO DE CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA TUBERCULOSIS BOVINA EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS”

SECRETARÍA DE LA PRODUCCION DE E.R – SE.NA.S.A.



Paraná, \_\_\_\_\_ de 2004

Sr \_\_\_\_\_.  
PRESENTE

La Dirección General de Producción Animal de La Provincia de Entre Ríos y el SENASA cumplen en informarle que se ha detectado en faena una tropa de su propiedad con lesiones compatibles con TUBERCULOSIS BOVINA.

FECHA DE FAENA:

FRIGORÍFICO:

RENSPA DE ORIGEN:

DTA N°:

CANTIDAD DE BOVINOS DE LA TROPA:

CANTIDAD DE BOVINOS CON LESIONES:

CATEGORÍA DE BOVINOS AFECTADOS:

REPORTE DE VIGILANCIA EN FAENA N° :

La presente notificación tiene como objetivo poner en su conocimiento la posible existencia de TUBERCULOSIS BOVINA en su rodeo. Por tal motivo solicitamos a Ud. CONSULTE su asesor veterinario, oficina local de SENASA o bien comuníquese con el programa de Tuberculosis Bovina de la Dirección de General de Producción Animal de E.R.

Dr. Alberto Harris  
Supeivisor Frigoríficos de Entre Ríos  
SE.NA.S.A

Dr. Guillermo Lopez  
Programa Brucelosis-TBC Bovina  
Direc. Gral de Prod. Animal de Entre Ríos



**MATRIZ DE VINCULACION DE DATOS PARA EVALUAR EL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS BOVINA DETECTADA EN FAENA EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS. ANEXO 9**

DIMENSIONES Y SUBDIMENSIONES	VARIABLES	ENTREVISTADOS/AS			
		1	2	3	4
<b>A) Diagnóstico de Situación de la TBB en la Provincia de Entre Ríos.</b>					
1.- <i>Conocer la magnitud del "Problema".</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Reconocimiento de la naturaleza y magnitud del problema y necesidades</li> <li>➤ Estimar las pérdidas de producción directas producidas por los decomisos.</li> </ul>				El Plan es voluntario, técnicamente dimensiona y ubica el problema, aunque falta el reconocimiento oficial y de la actividad privada. El sistema debería ser de carácter obligatorio, especialmente para los establecimientos lecheros.
2. <i>Institucionalización</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Reconocimiento institucional del Sistema de V.E en faena.</li> </ul>				No debe ser un plan de voluntades individuales sino debe tener un apoyo político técnico, para poder llevarlo a cabo en toda su dimensión; falta la decisión política de implementar el programa.
2.1 <i>Adhesión</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nivel de conocimiento de las autoridades, funcionarios y productores sobre el programa.</li> <li>➤ Nivel de compromiso de los actores en el respectivo programa.</li> </ul>				La mayoría de los inspectores veterinarios de los servicios oficiales que actúan en los frigoríficos, se han adherido al sistema de VE en faena. Por ello el retorno de la información fue clave.
2.2 <i>Alcance</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cantidad de personas e instituciones que participan y la relación con totales.</li> </ul>				Solamente cuando hay incentivos del exterior de comprar carne libre de TBB, se preocupan
3. <i>Caracterización epidemiológica de la</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Identificación de los establecimientos afectados y no afectados</li> </ul>	Están cuantificados por departamentos en la Provincia.	La información de las categorías de los animales afectados de TBB,		La georeferencia de la TBB comenzó por departamentos y no se han cuantificado las

<i>Tuberculosis Bovina</i>	<p>por la enfermedad en cada departamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Estimación de la prevalencia de la TBB por departamento por faena.</li> <li>➤ Georeferenciar la presencia o ausencia de la TBB a nivel de establecimientos por Departamento.</li> <li>➤ Determinar las categorías de los animales afectados de TBB, detectados en faena.</li> <li>➤ Estimar las pérdidas directas e indirectas producidas por la enfermedad.</li> </ul>		detectados en faena por el sistema de VE, está cuantificada y presentada en la difusión final.		pérdidas del animal en pie y sus productos. La falta de tiempo y personal para llevar a cabo dicha tarea parecen ser los obstáculos mas relevantes.
<b>B) Capacitación y Adiestramiento</b>					
<i>1. Las metodologías de enseñanza-aprendizaje</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Incorporación de los profesionales de los Servicios oficiales nacionales y provinciales y otros actores del sistema de V.E en faena, al proceso de enseñanza aprendizaje.</li> <li>➤ Docencia-aprendizaje multiprofesional e interdisciplinaria.</li> </ul>		Se logró una mayor motivación y participación de los profesionales en los talleres: están abocados exclusivamente al taller y se realiza en un predio específico para tal práctica. Los inspectores veterinarios cuando hacen el muestreo aclaran la sospecha diagnóstica de las lesiones y preguntan el resultado de laboratorio.		
<i>2. Cambios en los actores del Sistema de V.E</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calidad y eficiencia en los servicios.</li> </ul>		Se observa más compromiso y voluntad de registros y presentación de los datos de	Si bien hubo cambios en la enseñanza, no se pudo distinguir si se detectan una mayor	

			los servicios de inspección.	cantidad de lesiones compatibles con TBB.	
<i>3. Contenidos temáticos</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Enfoques de los contenidos temáticos: aspecto legal, epidemiológico, diagnóstico diferencial y laboratorial. Medidas preventivas de bioseguridad.</li> <li>➤ Articulación Sanidad Animal y Salud Pública Provincial.</li> <li>➤ Modificaciones en función de los aprendizajes.</li> </ul>	A los veterinarios les gusta observar imágenes. Se debería mejorar las disertaciones. La información se debería presentar de manera más didáctica.	Se observaron cambios con una mayor eficacia en el diagnóstico anatomopatológico.	Hubo mejoras en las actividades del Sistema de V.E en faena. Se necesitan una mayor cantidad de talleres de adiestramiento para los veterinarios acreditados en TBB.	Al comienzo del Sistema de V.E y con los primeros talleres de adiestramiento, se observó en la relación lesiones detectadas TBB en faena/año, un mayor número de detección y posteriormente se estableció una meseta.
<i>4. Fortalecimiento de las instituciones</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acuerdos o convenios formales e informales con otras instituciones, organizaciones</li> </ul>	El programa de saneamiento de la TBB en los tambos que destinan leche a la elaboración de quesos y subproductos lácteos, ha tenido resultados alentadores.	SENASA con la Dirección de Ganadería de ER, está trabajando y apoyando en la localidad de Maciá, los emprendimientos de pequeños productores.		Se debería elaborar un programa de control y erradicación de la TBB, con el sistema de V.E en faena incluido y con apoyatura del SENASA.
<b>C) Capacidad Diagnóstica del Laboratorio Regional de la Provincia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Elaboración de formularios e instructivos para la toma y envío de muestras al laboratorio.</li> <li>➤ Existencia y calidad de la toma y envío de las muestras.</li> <li>➤ Capacidad resolutoria del laboratorio Regional de la Provincia.</li> <li>➤ Mecanismos de comunicación oportuna y efectiva acerca de los resultados de los diagnósticos.</li> <li>➤ Sistema de registro</li> </ul>		Normalmente el material está bien enviado, se conoce por el número de tropa. Se omite la categoría del animal y la remisión de los órganos y ganglios con formol al 10% para histopatología se recibe en forma correcta.	A veces falta el envío para bacteriología, ya que se demora el transporte en colectivo y se corta la cadena de frío. Las muestras con solución saturada de borato no fue eficaz, ya que la misma se pudre y se endurece en demasía, de tal manera no se puede procesar.	Falta completar las etapas de tipificación y dar los resultados finales.

	utilizado.				
<b>D) Sistema de Registro e Información</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Registro de las actividades del Sistema de V.E en faena.</li> <li>➤ Adecuación del Sistema de información.</li> <li>➤ Cobertura y producción del Sistema.</li> <li>➤ Tecnificación del Sistema.</li> <li>➤ Utilización.</li> <li>➤ Acceso.</li> <li>➤ Vías de comunicación.</li> <li>➤ Compatibilidad de los indicadores propuestos con el actual sistema.</li> </ul>	<p>Se reciben los datos por dos vías, escrita y por correo electrónico desde los frigoríficos de la Provincia y desde el Programa de TBB.</p> <p>La información básica está atrasada en 60 días cuando se remiten en planillas, en cambio la vía por correo electrónico se remite del 1º al 15 de cada mes.</p> <p>El INDEC solicitó los datos correspondientes a la faena de la Provincia, afirmando que la información es pública.</p>	<p>Las planillas manuscritas tienen el inconveniente de la falta de claridad, por lo tanto, se cruzan con la base de datos para la obtención de información faltante.</p> <p>Los recursos administrativos en algunos casos no hay, en otros casos se rompen las computadoras y no se reparan, por lo tanto no puede instalar el sistema informático.</p>	<p>Los recursos administrativos para la carga de datos mejoran el flujo de la información y generan una rápida consulta.</p> <p>El tiempo en recibir la información debería ser mas corto ya que a veces se tarda en notificar la misma al productor.</p>	<p>Los datos que se pasan a mano, no son todos exactos y algunos frigoríficos no generan informes.</p>
<b>E) Vigilancia y Notificación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eficacia de la inspección sanitaria en faena.</li> <li>➤ Puntos críticos de la inspección de faena.</li> <li>➤ Notificación del sistema.</li> </ul>	<p>Se debería diferenciar la nota al productor según el status del establecimiento.</p> <p>Establecer un procedimiento único para que todas las oficinas locales procedan de la misma manera.</p>	<p>“Sería importante que concurra un veterinario oficial al establecimiento libre de TBB, a los fines de realizar un estudio epidemiológico.</p>	<p>Cuando se detecta un animal con lesiones de TBB, perteneciente a un rodeo libre de la enfermedad, la notificación al productor debería estar acompañada con el adjunto del resultado de laboratorio histopatológico y bacteriológico.</p>	
<b>F) Divulgación del Sistema de V.E</b>					
<i>1. Desarrollo del proceso de la comunicación y difusión</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Grado de desarrollo y de llegada de los procesos de comunicación y difusión.</li> <li>➤ Confección de reportes anuales, boletines, publicaciones.</li> <li>➤ Existencia y calidad de los materiales producidos.</li> </ul>	<p>“Mediante la realización de talleres, la difusión del avance y la capacitación de los responsables es buena”.</p>			<p>“No ha trascendido a nivel social”.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eventos y reuniones técnicas para intercambio y difusión.</li> <li>➤ Nivel de responsabilidad de las autoridades en las actividades de comunicación y difusión.</li> </ul>				
<b>G) Intersectorialidad del sector Salud y el Sistema de V.E en la Provincia</b>	Integración a la comisión técnica mixta del Sistema de V.E del sector de Salud Pública de la Provincia				
<i>1. Identificación e interacción con las organizaciones comunitarias en las áreas de trabajo.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ejecución de actividades de extensión intersectorial de cobertura en la comunidad rural.</li> <li>➤ Identificación de las organizaciones comunitarias en las áreas de los proyectos.</li> <li>➤ Trabajo coordinado con organizaciones de otros sectores.</li> <li>➤ Promoción de participación comunitaria acerca de la prevención y control de la tuberculosis bovina entre los trabajadores en riesgo.</li> </ul>		“A nivel provincial no hubo articulación con Salud Pública, solamente se articula a nivel nacional con la participación del Instituto Emilio Coni de la Provincia de Santa Fe”.	“Faltaría conversar directamente con la gente del Hospital. Los datos que provienen del hospital de Entre Ríos no tienen correlación con el Ministerio de Salud”.	Escasa participación del sector salud a nivel de la gestión local. “Solamente se ha reducido a la asistencia en algún taller de capacitación realizado en dicho ámbito”.

**MATRIZ DE VINCULACION DE DATOS PARA EVALUAR EL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA TUBERCULOSIS BOVINA DETECTADA EN FAENA EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS ANEXO 9.**

DIMENSIONES Y SUBDIMENSIONES	VARIABLES	ENTREVISTADOS/AS			
		5	6	7	8
<b>A) Diagnóstico de Situación de la TBB en la Provincia de Entre Ríos.</b>					
1.- <i>Conocer la magnitud del "Problema".</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Reconocimiento de la naturaleza y magnitud del problema y necesidades</li> <li>➤ Estimar las pérdidas de producción directas producidas por los decomisos.</li> </ul>	La COPROSA no ha reconocido aún el problema. La prioridad no es la TBC en la Provincia. El Colegio de M.Veterinarios y la Dirección de Ganadería Provincial no tienen peso político.			
2. <i>Institucionalización</i>	➤ Reconocimiento institucional del Sistema de V.E en faena.				
2.1 <i>Adhesión</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nivel de conocimiento de las autoridades, funcionarios y productores sobre el programa.</li> <li>➤ Nivel de compromiso de los actores en el respectivo programa.</li> </ul>	El 80% de cumplimiento de los frigoríficos han aprobado el sistema de VE.			
2.2 <i>Alcance</i>	➤ Cantidad de personas e instituciones que participan y la relación con totales.	La industria de la carne no se opone ni impide el desarrollo del sistema de VE en faena, se podría decir que mantiene una neutralidad al respecto.			
3. <i>Caracterización epidemiológica de la Tuberculosis Bovina</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Identificación de los establecimientos afectados y no afectados por la enfermedad en cada departamento.</li> <li>➤ Estimación de la prevalencia de la TBB</li> </ul>	El sistema informático registra los establecimientos afectados y no afectados. Están cuantificados en porcentajes las distintas categorías.			

	<p>por departamento por faena.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Georreferenciar la presencia o ausencia de la TBB a nivel de establecimientos por Departamento.</li> <li>➤ Determinar las categorías de los animales afectados de TBB, detectados en faena.</li> <li>➤ Estimar las pérdidas directas e indirectas producidas por la enfermedad.</li> </ul>				
<b>B) Capacitación y Adiestramiento</b>					
<i>1. Las metodologías de enseñanza-aprendizaje</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Incorporación de los profesionales de los Servicios oficiales nacionales y provinciales y otros actores del sistema de V.E en faena, al proceso de enseñanza aprendizaje.</li> <li>➤ Docencia-aprendizaje multiprofesional e interdisciplinaria.</li> </ul>				
<i>2. Cambios en los actores del Sistema de V.E</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calidad y eficiencia en los servicios.</li> </ul>				
<i>3. Contenidos temáticos</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Enfoques de los contenidos temáticos: aspecto legal, epidemiológico,</li> </ul>				

	<p>diagnóstico diferencial y laboratorial. Medidas preventivas de bioseguridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Articulación Sanidad Animal y Salud Pública Provincial.</li> <li>➤ Modificaciones en función de los aprendizajes.</li> </ul>				
<i>4. Fortalecimiento de las instituciones</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acuerdos o convenios formales e informales con otras instituciones, organizaciones</li> </ul>	Se comenzó a elaborar un proyecto con el Municipio productivo de Bovril, en el marco del convenio Provincia OPS/OMS.			
<b>C) Capacidad Diagnóstica del Laboratorio Regional de la Provincia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Elaboración de formularios e instructivos para la toma y envío de muestras al laboratorio.</li> <li>➤ Existencia y calidad de la toma y envío de las muestras.</li> <li>➤ Capacidad resolutive del laboratorio Regional de la Provincia.</li> <li>➤ Mecanismos de comunicación oportuna y efectiva acerca de los resultados de los diagnósticos.</li> <li>➤ Sistema de registro utilizado.</li> </ul>		Una vez que se tiene el resultado histopatológico y bacteriológico, la respuesta a los veterinarios de los frigoríficos es por vía correo postal y electrónico.	Falta elaborar un programa de carga de laboratorio, en donde se pueda extraer secuencialmente la información desde el inicio del sistema a la actualidad en períodos anuales.	



<b>D) Sistema de Registro e Información</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Registro de las actividades del Sistema de V.E en faena.</li> <li>➤ Adecuación del Sistema de información.</li> <li>➤ Cobertura y producción del Sistema.</li> <li>➤ Tecnificación del Sistema.</li> <li>➤ Utilización.</li> <li>➤ Acceso.</li> <li>➤ Vías de comunicación.</li> <li>➤ Compatibilidad de los indicadores propuestos con el actual sistema.</li> </ul>				
<b>E) Vigilancia y Notificación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eficacia de la inspección sanitaria en faena.</li> <li>➤ Puntos críticos de la inspección de faena.</li> <li>➤ Notificación del sistema.</li> </ul>	El DTA tiene funcionalidad Y se considera que contiene los datos necesarios.	El sistema de identificación y trazabilidad es bueno y confiable, ya que las estadísticas a la vista así lo demuestran.	En el cambio de titularidad, comienza la acumulación de errores. En etapas intermedias se puede perder el 10% del total caravaneado.	La notificación “avisa” al productor de la presencia de la TBB y se lo estimula a profundizar tareas de saneamiento.
<b>F)Divulgación del Sistema de V.E</b>					
<i>1. Desarrollo del proceso de la comunicación y difusión</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Grado de desarrollo y de llegada de los procesos de comunicación y difusión.</li> <li>➤ Confección de reportes anuales, boletines, publicaciones.</li> <li>➤ Existencia y calidad de los materiales producidos.</li> <li>➤ Eventos y reuniones técnicas para intercambio y difusión.</li> </ul>			La gran extensión en la cobertura que posee cada Oficina Local del SENASA, con una gran cantidad de productores con idiosincrasia diferentes, hace que la información sea lenta y escasa.	

	➤ Nivel de responsabilidad de las autoridades en las actividades de comunicación y difusión.				
<b>G) Intersectorialidad del sector Salud y el Sistema de V.E en la Provincia</b>	Integración a la comisión técnica mixta del Sistema de V.E del sector de Salud Pública de la Provincia				
<i>1. Identificación e interacción con las organizaciones comunitarias en las áreas de trabajo.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ejecución de actividades de extensión intersectorial de cobertura en la comunidad rural.</li> <li>➤ Identificación de las organizaciones comunitarias en las áreas de los proyectos.</li> <li>➤ Trabajo coordinado con organizaciones de otros sectores.</li> <li>➤ Promoción de participación comunitaria acerca de la prevención y control de la tuberculosis bovina entre los trabajadores en riesgo.</li> </ul>	“Si bien se identificaron las organizaciones comunitarias, llámese hospitales, centros de atención primaria, solamente con el referente del área del plan social agropecuario, se pudo iniciar y programar actividades en conjunto”.	“Comenzamos a instrumentar tareas en conjunto entre los actores que forman parte de la comisión técnica mixta, siempre con la idea de concluir en el sector salud, en la identificación de posibles grupos de riesgo a la TBB”.		

**MATRIZ DE VINCULACION DE DATOS PARA EVALUAR EL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA TUBERCULOSIS BOVINA DETECTADA EN FAENA EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS ANEXO 9.**

DIMENSIONES Y SUBDIMENSIONES	VARIABLES	ENTREVISTADOS/AS			
		9	10	11	12
<b>A) Diagnóstico de Situación de la TBB en la Provincia de Entre Ríos.</b>					
1.- <i>Conocer la magnitud del "Problema".</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Reconocimiento de la naturaleza y magnitud del problema y necesidades</li> <li>➤ Estimar las pérdidas de producción directas producidas por los decomisos.</li> </ul>				
2. <i>Institucionalización</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Reconocimiento institucional del Sistema de V.E en faena.</li> </ul>				
2.1 <i>Adhesión</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nivel de conocimiento de las autoridades, funcionarios y productores sobre el programa.</li> <li>➤ Nivel de compromiso de los actores en el respectivo programa.</li> </ul>				
2.2 <i>Alcance</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cantidad de personas e instituciones que participan y la relación con totales.</li> </ul>				
3. <i>Caracterización epidemiológica de la Tuberculosis Bovina</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Identificación de los establecimientos afectados y no afectados por la enfermedad en cada departamento.</li> <li>➤ Estimación de la prevalencia de la TBB por departamento por faena.</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Georreferenciar la presencia o ausencia de la TBB a nivel de establecimientos por Departamento.</li> <li>➤ Determinar las categorías de los animales afectados de TBB, detectados en faena.</li> <li>➤ Estimar las pérdidas directas e indirectas producidas por la enfermedad.</li> </ul>				
<b>B) Capacitación y Adiestramiento</b>					
<i>1. Las metodologías de enseñanza-aprendizaje</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Incorporación de los profesionales de los Servicios oficiales nacionales y provinciales y otros actores del sistema de V.E en faena, al proceso de enseñanza aprendizaje.</li> <li>➤ Docencia-aprendizaje multiprofesional e interdisciplinaria.</li> </ul>				
<i>2. Cambios en los actores del Sistema de V.E</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calidad y eficiencia en los servicios.</li> </ul>				
<i>3. Contenidos temáticos</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Enfoques de los contenidos temáticos: aspecto legal, epidemiológico, diagnóstico diferencial y laboratorial. Medidas</li> </ul>				

	<p>preventivas de bioseguridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Articulación Sanidad Animal y Salud Pública Provincial.</li> <li>➤ Modificaciones en función de los aprendizajes.</li> </ul>				
<i>4. Fortalecimiento de las instituciones</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acuerdos o convenios formales e informales con otras instituciones, organizaciones</li> </ul>	Las certificaciones constituyen un estímulo para los productores, además de una garantía en el área de Salud Pública.			
<b>C) Capacidad Diagnóstica del Laboratorio Regional de la Provincia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Elaboración de formularios e instructivos para la toma y envío de muestras al laboratorio.</li> <li>➤ Existencia y calidad de la toma y envío de las muestras.</li> <li>➤ Capacidad resolutive del laboratorio Regional de la Provincia.</li> <li>➤ Mecanismos de comunicación oportuna y efectiva acerca de los resultados de los diagnósticos.</li> <li>➤ Sistema de registro utilizado.</li> </ul>				
<b>D) Sistema de Registro e Información</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Registro de las actividades del Sistema de V.E en faena.</li> <li>➤ Adecuación del Sistema de información.</li> <li>➤ Cobertura y producción</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ del Sistema.</li> <li>➤ Tecnificación del Sistema.</li> <li>➤ Utilización.</li> <li>➤ Acceso.</li> <li>➤ Vías de comunicación.</li> <li>➤ Compatibilidad de los indicadores propuestos con el actual sistema.</li> </ul>				
<b>E) Vigilancia y Notificación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eficacia de la inspección sanitaria en faena.</li> <li>➤ Puntos críticos de la inspección de faena.</li> <li>➤ Notificación del sistema.</li> </ul>	Para el seguimiento faltaría una resolución del SENASA, que establezca los pasos a seguir de los animales que fueron detectados con lesiones en faena.	La notificación al veterinario acreditado , debería estar normado en una resolución oficial.	Se debería notificar al veterinario acreditado, ya que depende de la decisión del productor dar aviso o no a su profesional.	Los puntos críticos identificados son identificables y dependerá de una motivación permanente con una alta capacitación del personal para poder lograr un aumento en la eficacia de la inspección.
<b>F) Divulgación del Sistema de V.E</b>					
<i>1. Desarrollo del proceso de la comunicación y difusión</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Grado de desarrollo y de llegada de los procesos de comunicación y difusión.</li> <li>➤ Confección de reportes anuales, boletines, publicaciones.</li> <li>➤ Existencia y calidad de los materiales producidos.</li> <li>➤ Eventos y reuniones técnicas para intercambio y difusión.</li> <li>➤ Nivel de responsabilidad de las autoridades en las actividades de comunicación y difusión.</li> </ul>	Expresa como una debilidad en la difusión, la búsqueda para que los resultados obtenidos lleguen a los productores de una manera fluida y rápida.	Son “inexistentes” las estrategias de comunicación y difusión, en el marco del sistema de VE en faena.		

<b>G) Intersectorialidad del sector Salud y el Sistema de V.E en la Provincia</b>	Integración a la comisión técnica mixta del Sistema de V.E del sector de Salud Pública de la Provincia				
<i>1. Identificación e interacción con las organizaciones comunitarias en las áreas de trabajo.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ejecución de actividades de extensión intersectorial de cobertura en la comunidad rural.</li> <li>➤ Identificación de las organizaciones comunitarias en las áreas de los proyectos.</li> <li>➤ Trabajo coordinado con organizaciones de otros sectores.</li> <li>➤ Promoción de participación comunitaria acerca de la prevención y control de la tuberculosis bovina entre los trabajadores en riesgo.</li> </ul>	“Se plantea la necesidad de realizar estudios epidemiológicos para ver la relación TBB y la presencia de la TBC humana de origen bovino en la región”.			Destaca el hecho de la poca participación del sector salud en el desarrollo de la comisión técnica mixta del sistema de VE en faena de la Provincia.

**MATRIZ DE VINCULACION DE DATOS PARA EVALUAR EL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA TUBERCULOSIS BOVINA DETECTADA EN FAENA EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS ANEXO 9.**

DIMENSIONES Y SUBDIMENSIONES	VARIABLES	ENTREVISTADOS/AS			
		13	14	15	16
A) Diagnóstico de Situación de la TBB en la Provincia de Entre Ríos.					
1.- Conocer la magnitud del "Problema".	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Reconocimiento de la naturaleza y magnitud del problema y necesidades</li> <li>➤ Estimar las pérdidas de producción directas producidas por los decomisos.</li> </ul>				
2. Institucionalización	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Reconocimiento institucional del Sistema de V.E en faena.</li> </ul>				
2.1 Adhesión	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nivel de conocimiento de las autoridades, funcionarios y productores sobre el programa.</li> <li>➤ Nivel de compromiso de los actores en el respectivo programa.</li> </ul>				
2.2 Alcance	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cantidad de personas e instituciones que participan y la relación con totales.</li> </ul>				
3.Caracterización epidemiológica de la Tuberculosis Bovina	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Identificación de los establecimientos afectados y no afectados por la enfermedad en cada departamento.</li> <li>➤ Estimación de la prevalencia de la TBB por departamento por faena.</li> </ul>				



	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Georreferenciar la presencia o ausencia de la TBB a nivel de establecimientos por Departamento.</li> <li>➤ Determinar las categorías de los animales afectados de TBB, detectados en faena.</li> <li>➤ Estimar las pérdidas directas e indirectas producidas por la enfermedad.</li> </ul>				
<b>B) Capacitación y Adiestramiento</b>					
<i>1. Las metodologías de enseñanza-aprendizaje</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Incorporación de los profesionales de los Servicios oficiales nacionales y provinciales y otros actores del sistema de V.E en faena, al proceso de enseñanza aprendizaje.</li> <li>➤ Docencia-aprendizaje multiprofesional e interdisciplinaria.</li> </ul>				
<i>2. Cambios en los actores del Sistema de V.E</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calidad y eficiencia en los servicios.</li> </ul>				
<i>3. Contenidos temáticos</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Enfoques de los contenidos temáticos: aspecto legal, epidemiológico, diagnóstico diferencial y laboratorial. Medidas</li> </ul>				

	<p>preventivas de bioseguridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Articulación Sanidad Animal y Salud Pública Provincial.</li> <li>➤ Modificaciones en función de los aprendizajes.</li> </ul>				
<i>4. Fortalecimiento de las instituciones</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acuerdos o convenios formales e informales con otras instituciones, organizaciones</li> </ul>				
<b>C) Capacidad Diagnóstica del Laboratorio Regional de la Provincia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Elaboración de formularios e instructivos para la toma y envío de muestras al laboratorio.</li> <li>➤ Existencia y calidad de la toma y envío de las muestras.</li> <li>➤ Capacidad resolutive del laboratorio Regional de la Provincia.</li> <li>➤ Mecanismos de comunicación oportuna y efectiva acerca de los resultados de los diagnósticos.</li> <li>➤ Sistema de registro utilizado.</li> </ul>				
<b>D) Sistema de Registro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Registro de las</li> </ul>	Se introduce en el SGS los	El personal administrativo de	Existe un adecuado	A nivel de las Oficinas

<b>e Información</b>	<p>actividades del Sistema de V.E en faena.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adecuación del Sistema de información.</li> <li>➤ Cobertura y producción del Sistema.</li> <li>➤ Tecnificación del Sistema.</li> <li>➤ Utilización.</li> <li>➤ Acceso.</li> <li>➤ Vías de comunicación.</li> <li>➤ Compatibilidad de los indicadores propuestos con el actual sistema.</li> </ul>	establecimientos en saneamiento para TBB. Se identifica a las unidades productivas por medio de sus N° de RENSPA y se georeferencia en el Google earth los establecimientos de origen de los animales.	las Oficinas Locales del SENASA, está debidamente entrenado para el procesamiento de la información y organización de la base de datos de los establecimientos libres de TBB.	equipamiento informático y conexiones a Internet para dar fluidez a la información.	Locales del SENASA, el grado de tecnificación cubre una amplia extensión de las mismas y se está iniciando la implementación de la informatización online.
<b>E) Vigilancia y Notificación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eficacia de la inspección sanitaria en faena.</li> <li>➤ Puntos críticos de la inspección de faena.</li> <li>➤ Notificación del sistema.</li> </ul>	En los frigoríficos “consumeros” existen problemas de falta de personal, poca capacitación del mismo.	Los puntos críticos observados pueden ser solucionables con los cursos de capacitación y un grado de compromiso de los responsables de los servicios.	La toma y remisión es un punto crítico, el cual se mejora el “poder confirmar el diagnóstico y mejorar la capacidad de la base de datos”.	Uno de los obstáculos en capacitación es que no cuentan con recursos propios para tal fin.
<b>F) Divulgación del Sistema de V.E</b>					
<i>1. Desarrollo del proceso de la comunicación y difusión</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Grado de desarrollo y de llegada de los procesos de comunicación y difusión.</li> <li>➤ Confección de reportes anuales, boletines, publicaciones.</li> <li>➤ Existencia y calidad de los materiales producidos.</li> <li>➤ Eventos y reuniones técnicas para intercambio y difusión.</li> <li>➤ Nivel de responsabilidad de las autoridades en las</li> </ul>	Dependerá de cada Oficina Local del SENASA u otras entidades intermedias, como ser “entes de vacunación antiaftosa”, que por medio de un simple folleto semestral o en cada campaña de vacunación se distribuya a todos los productores.	La difusión de los resultados del programa, es establecer un tiempo de desarrollo del mismo, para posteriormente evaluarlos y difundirlos.		“Cada Oficina Local del SENASA posee un comité técnico administrativo, donde se difunde la marcha de los resultados del programa, y se discute y analiza la marcha del mismo.

	actividades de comunicación y difusión.				
<b>G) Intersectorialidad del sector Salud y el Sistema de V.E en la Provincia</b>	Integración a la comisión técnica mixta del Sistema de V.E del sector de Salud Pública de la Provincia				
<i>1. Identificación e interacción con las organizaciones comunitarias en las áreas de trabajo.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ejecución de actividades de extensión intersectorial de cobertura en la comunidad rural.</li> <li>➤ Identificación de las organizaciones comunitarias en las áreas de los proyectos.</li> <li>➤ Trabajo coordinado con organizaciones de otros sectores.</li> <li>➤ Promoción de participación comunitaria acerca de la prevención y control de la tuberculosis bovina entre los trabajadores en riesgo.</li> </ul>				

**MATRIZ DE VINCULACION DE DATOS PARA EVALUAR EL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA TUBERCULOSIS BOVINA**

DIMENSIONES Y SUBDIMENSIONES	FAENA EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS	ENTREVISTADOS/AS			
		17	18	19	20
<b>A) Diagnóstico de Situación de la TBB en la Provincia de Entre Ríos.</b>					
1.- Conocer la magnitud del "Problema".	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reconocimiento de la naturaleza y magnitud del problema y necesidades</li><li>➤ Estimar las pérdidas de producción directas producidas por los decomisos.</li></ul>				
2. Institucionalización	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reconocimiento institucional del Sistema de V.E en faena.</li></ul>	El gobierno provincial y nacional institucionalizaron el sistema de VE	Se ha firmado un convenio con un acta acuerdo complementario en relación a las líneas de acción a implementar en el control y erradicación de la TBB.		
2.1 Adhesión	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Nivel de conocimiento de las autoridades, funcionarios y productores sobre el programa.</li><li>➤ Nivel de compromiso de los actores en el respectivo programa.</li></ul>				
2.2 Alcance	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cantidad de personas e instituciones que participan y la relación con totales.</li></ul>	“Se debería evaluar en que medida avanza el saneamiento de la TBB en los establecimientos ganaderos, con la implementación del sistema de VE en faena”.	Califica como bueno el grado de relevancia en la participación de las personas e instituciones en los organismos oficiales.	Se desconoce la participación de la actividad privada.	
3. Caracterización epidemiológica de la Tuberculosis Bovina	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Identificación de los establecimientos afectados y no afectados por la enfermedad en</li></ul>				

	<p>cada departamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Estimación de la prevalencia de la TBB por departamento por faena.</li> <li>➤ Georreferenciar la presencia o ausencia de la TBB a nivel de establecimientos por Departamento.</li> <li>➤ Determinar las categorías de los animales afectados de TBB, detectados en faena.</li> <li>➤ Estimar las pérdidas directas e indirectas producidas por la enfermedad.</li> </ul>				
<b>B) Capacitación y Adiestramiento</b>					
<i>1. Las metodologías de enseñanza-aprendizaje</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Incorporación de los profesionales de los Servicios oficiales nacionales y provinciales y otros actores del sistema de V.E en faena, al proceso de enseñanza aprendizaje.</li> <li>➤ Docencia-aprendizaje multiprofesional e interdisciplinaria.</li> </ul>				
<i>2. Cambios en los actores del Sistema de V.E</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calidad y eficiencia en los servicios.</li> </ul>				
<i>3. Contenidos temáticos</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Enfoques de los</li> </ul>	“Se deben dar cuenta los			

	<p>contenidos temáticos: aspecto legal, epidemiológico, diagnóstico diferencial y laboratorial. Medidas preventivas de bioseguridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Articulación Sanidad Animal y Salud Pública Provincial.</li> <li>➤ Modificaciones en función de los aprendizajes.</li> </ul>	<p>propios actores que forman parte de la inspección veterinaria, de la importancia de la información que los veterinarios de las plantas frigoríficas aportan con su trabajo”.</p>			
4. Fortalecimiento de las instituciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acuerdos o convenios formales e informales con otras instituciones, organizaciones</li> </ul>				
<b>C) Capacidad Diagnóstica del Laboratorio Regional de la Provincia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Elaboración de formularios e instructivos para la toma y envío de muestras al laboratorio.</li> <li>➤ Existencia y calidad de la toma y envío de las muestras.</li> <li>➤ Capacidad resolutive del laboratorio Regional de la Provincia.</li> <li>➤ Mecanismos de comunicación oportuna y efectiva acerca de los resultados de los diagnósticos.</li> <li>➤ Sistema de registro utilizado.</li> </ul>	<p>La capacidad diagnóstica del laboratorio regional es insuficiente, debido a que aún el laboratorio no está en condiciones de realizar la tipificación del <i>M.bovis</i> y otras micobacterias.</p>			

<b>D) Sistema de Registro e Información</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Registro de las actividades del Sistema de V.E en faena.</li> <li>➤ Adecuación del Sistema de información.</li> <li>➤ Cobertura y producción del Sistema.</li> <li>➤ Tecnificación del Sistema.</li> <li>➤ Utilización.</li> <li>➤ Acceso.</li> <li>➤ Vías de comunicación.</li> <li>➤ Compatibilidad de los indicadores propuestos con el actual sistema.</li> </ul>	Los datos correspondientes a las muestras son registradas en un libro de actas. Las planillas originales son archivadas en una carpeta. Los datos correspondientes de cada frigorífico se transcriben en un sistema informático.	La información de los animales afectados y no afectados de TBB con su respectivo RENSPA, se carga en el <i>SISVIT</i> . Posteriormente se procesa y se emite el informe correspondiente.	El flujo de información establecido ha sido centralizado en la coordinación provincial dependiente de la Dirección de Ganadería de la Provincia y mantiene por medio de las vías de comunicación los registros de faena que se originan en los servicios veterinarios. La información que recibe la coordinación provincial, intercambia los resultados finales con el Programa de TBC del SENASA.	La información que se genera y difunde desde SENASA y la Dirección Provincial, es estandarizada por consenso en reuniones de evaluación conjunta.
<b>E) Vigilancia y Notificación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eficacia de la inspección sanitaria en faena.</li> <li>➤ Puntos críticos de la inspección de faena.</li> <li>➤ Notificación del sistema.</li> </ul>	La base de datos que presentan las Oficinas Locales del SENASA, permite ubicar al productor y notificarlo que se le ha detectado lesiones de TBB en faena.	Las notificaciones al productor son posibles de registrarlas en la base de datos individual de cada RENSPA, en el SGS del SENASA.	La notificación que recibió el productor, de la detección de animales compatibles con TBB, no se originó desde la Oficina Local del SENASA, sino directamente desde el frigorífico.	
<b>F) Divulgación del Sistema de V.E</b>					
<i>1. Desarrollo del proceso de la comunicación y difusión</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Grado de desarrollo y de llegada de los procesos de comunicación y difusión.</li> <li>➤ Confección de reportes anuales, boletines, publicaciones.</li> <li>➤ Existencia y calidad de los materiales producidos.</li> <li>➤ Eventos y reuniones técnicas para intercambio y difusión.</li> </ul>				



	➤ Nivel de responsabilidad de las autoridades en las actividades de comunicación y difusión.				
<b>G) Intersectorialidad del sector Salud y el Sistema de V.E en la Provincia</b>	Integración a la comisión técnica mixta del Sistema de V.E del sector de Salud Pública de la Provincia				
<i>1. Identificación e interacción con las organizaciones comunitarias en las áreas de trabajo.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ejecución de actividades de extensión intersectorial de cobertura en la comunidad rural.</li> <li>➤ Identificación de las organizaciones comunitarias en las áreas de los proyectos.</li> <li>➤ Trabajo coordinado con organizaciones de otros sectores.</li> <li>➤ Promoción de participación comunitaria acerca de la prevención y control de la tuberculosis bovina entre los trabajadores en riesgo.</li> </ul>				

**MATRIZ DE VINCULACION DE DATOS PARA EVALUAR EL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA TUBERCULOSIS BOVINA**

DIMENSIONES Y SUBDIMENSIONES	FAENA EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS	ENTREVISTADOS/AS			
		21	22	23	24
<b>A) Diagnóstico de Situación de la TBB en la Provincia de Entre Ríos.</b>					
1.- Conocer la magnitud del "Problema".	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reconocimiento de la naturaleza y magnitud del problema y necesidades</li><li>➤ Estimar las pérdidas de producción directas producidas por los decomisos.</li></ul>				
2. Institucionalización	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reconocimiento institucional del Sistema de V.E en faena.</li></ul>				
2.1 Adhesión	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Nivel de conocimiento de las autoridades, funcionarios y productores sobre el programa.</li><li>➤ Nivel de compromiso de los actores en el respectivo programa.</li></ul>				
2.2 Alcance	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cantidad de personas e instituciones que participan y la relación con totales.</li></ul>				
3. Caracterización epidemiológica de la Tuberculosis Bovina	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Identificación de los establecimientos afectados y no afectados por la enfermedad en cada departamento.</li><li>➤ Estimación de la prevalencia de la TBB por departamento por faena.</li></ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Georreferenciar la presencia o ausencia de la TBB a nivel de establecimientos por Departamento.</li> <li>➤ Determinar las categorías de los animales afectados de TBB, detectados en faena.</li> <li>➤ Estimar las pérdidas directas e indirectas producidas por la enfermedad.</li> </ul>				
<b>B) Capacitación y Adiestramiento</b>					
<i>1. Las metodologías de enseñanza-aprendizaje</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Incorporación de los profesionales de los Servicios oficiales nacionales y provinciales y otros actores del sistema de V.E en faena, al proceso de enseñanza aprendizaje.</li> <li>➤ Docencia-aprendizaje multiprofesional e interdisciplinar.</li> </ul>	Se debería estandarizar la toma de muestras a los inspectores veterinarios, es decir, en qué casos deben remitir las muestras Ej: desde rodeos libres, diagnósticos diferenciales, número de lesiones mensuales.	Se debería tener en cuenta a la actividad privada para los próximos talleres, como ser la figura del veterinario acreditado, a los fines que se familiaricen con el sistema de VE en faena.		
<i>2. Cambios en los actores del Sistema de V.E</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calidad y eficiencia en los servicios.</li> </ul>	Los inspectores veterinarios no poseen los datos de los resultados de las pruebas tuberculínicas realizadas en terreno.	“Falta afinar la detección de las lesiones pequeñas compatibles con TBB”.		
<i>3. Contenidos temáticos</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Enfoques de los contenidos temáticos: aspecto legal, epidemiológico, diagnóstico diferencial y laboratorio. Medidas</li> </ul>				

	<p>preventivas de bioseguridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Articulación Sanidad Animal y Salud Pública Provincial.</li> <li>➤ Modificaciones en función de los aprendizajes.</li> </ul>				
<i>4. Fortalecimiento de las instituciones</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acuerdos o convenios formales e informales con otras instituciones, organizaciones</li> </ul>				
<b>C) Capacidad Diagnóstica del Laboratorio Regional de la Provincia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Elaboración de formularios e instructivos para la toma y envío de muestras al laboratorio.</li> <li>➤ Existencia y calidad de la toma y envío de las muestras.</li> <li>➤ Capacidad resolutive del laboratorio Regional de la Provincia.</li> <li>➤ Mecanismos de comunicación oportuna y efectiva acerca de los resultados de los diagnósticos.</li> <li>➤ Sistema de registro utilizado.</li> </ul>				
<b>D) Sistema de Registro e Información</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Registro de las actividades del Sistema de V.E en faena.</li> <li>➤ Adecuación del Sistema</li> </ul>	Algunos frigoríficos de tránsito federal, al no tener personal específico que cargaban los datos en el	Las planillas que remiten los frigoríficos provinciales, las carga el Colegio de Veterinarios de ER,	A pesar de los inconvenientes en el comienzo del plan, los frigoríficos provinciales aumentaron la cantidad de	La tecnificación del sistema de frigoríficos de la Provincia de Santa Fe, que remiten información de las tropas

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ de información.</li> <li>➤ Cobertura y producción del Sistema.</li> <li>➤ Tecnificación del Sistema.</li> <li>➤ Utilización.</li> <li>➤ Acceso.</li> <li>➤ Vías de comunicación.</li> <li>➤ Compatibilidad de los indicadores propuestos con el actual sistema.</li> </ul>	SISVIT , encontraban como obstáculo no informar las tropas negativas a TBB, solamente cargaban las tropas afectadas.	encontrando como obstáculo en las planillas provinciales la ausencia del RENSPA, lo que hay que cargarlo a mano.	remisiones por medio del SISVIT, es decir la computarización de la faena.	entrerrianas, están todos computarizados. De igual manera hubo un aumento en el grado de tecnificación del proceso de información que se origina en los frigoríficos de la Provincia de Entre Ríos.
<b>E) Vigilancia y Notificación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eficacia de la inspección sanitaria en faena.</li> <li>➤ Puntos críticos de la inspección de faena.</li> <li>➤ Notificación del sistema.</li> </ul>	La notificación al productor de la tropa de origen con lesiones tuberculosas, comienza en las Oficinas Locales del SENASA, donde presentan una adecuada base de datos.	La identificación individual de los animales solamente es factible aplicarla en los procesos donde está implementada la exportación a la Unión Europea (UE).	El consumo interno no genera un impacto para que la tropa tenga identificación individual, de manera tal la identificación pasa a ser de la tropa.	Hay una gran diferencia entre los frigoríficos de consumo y exportación en cuanto a infraestructura y recursos humanos.
<b>F) Divulgación del Sistema de V.E</b>					
<i>1. Desarrollo del proceso de la comunicación y difusión</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Grado de desarrollo y de llegada de los procesos de comunicación y difusión.</li> <li>➤ Confección de reportes anuales, boletines, publicaciones.</li> <li>➤ Existencia y calidad de los materiales producidos.</li> <li>➤ Eventos y reuniones técnicas para intercambio y difusión.</li> <li>➤ Nivel de responsabilidad de las autoridades en las actividades de comunicación y difusión.</li> </ul>				

<b>G) Intersectorialidad del sector Salud y el Sistema de V.E en la Provincia</b>	Integración a la comisión técnica mixta del Sistema de V.E del sector de Salud Pública de la Provincia				
<i>1. Identificación e interacción con las organizaciones comunitarias en las áreas de trabajo.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ejecución de actividades de extensión intersectorial de cobertura en la comunidad rural.</li> <li>➤ Identificación de las organizaciones comunitarias en las áreas de los proyectos.</li> <li>➤ Trabajo coordinado con organizaciones de otros sectores.</li> <li>➤ Promoción de participación comunitaria acerca de la prevención y control de la tuberculosis bovina entre los trabajadores en riesgo.</li> </ul>				

**MATRIZ DE VINCULACION DE DATOS PARA EVALUAR EL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA TUBERCULOSIS BOVINA**

DIMENSIONES Y SUBDIMENSIONES	FAENA EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS	ENTREVISTADOS/AS			
		25	26	27	28
<b>A) Diagnóstico de Situación de la TBB en la Provincia de Entre Ríos.</b>					
1.- Conocer la magnitud del "Problema".	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reconocimiento de la naturaleza y magnitud del problema y necesidades</li><li>➤ Estimar las pérdidas de producción directas producidas por los decomisos.</li></ul>				
2. Institucionalización	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reconocimiento institucional del Sistema de V.E en faena.</li></ul>				
2.1 Adhesión	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Nivel de conocimiento de las autoridades, funcionarios y productores sobre el programa.</li><li>➤ Nivel de compromiso de los actores en el respectivo programa.</li></ul>				
2.2 Alcance	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cantidad de personas e instituciones que participan y la relación con totales.</li></ul>				
3. Caracterización epidemiológica de la Tuberculosis Bovina	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Identificación de los establecimientos afectados y no afectados por la enfermedad en cada departamento.</li><li>➤ Estimación de la prevalencia de la TBB por departamento por faena.</li></ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Georreferenciar la presencia o ausencia de la TBB a nivel de establecimientos por Departamento.</li> <li>➤ Determinar las categorías de los animales afectados de TBB, detectados en faena.</li> <li>➤ Estimar las pérdidas directas e indirectas producidas por la enfermedad.</li> </ul>				
<b>B) Capacitación y Adiestramiento</b>					
<i>1. Las metodologías de enseñanza-aprendizaje</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Incorporación de los profesionales de los Servicios oficiales nacionales y provinciales y otros actores del sistema de V.E en faena, al proceso de enseñanza aprendizaje.</li> <li>➤ Docencia-aprendizaje multiprofesional e interdisciplinaria.</li> </ul>				
<i>2. Cambios en los actores del Sistema de V.E</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calidad y eficiencia en los servicios.</li> </ul>				
<i>3. Contenidos temáticos</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Enfoques de los contenidos temáticos: aspecto legal, epidemiológico, diagnóstico diferencial y laboratorio. Medidas</li> </ul>				



	<p>preventivas de bioseguridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Articulación Sanidad Animal y Salud Pública Provincial.</li> <li>➤ Modificaciones en función de los aprendizajes.</li> </ul>				
<i>4. Fortalecimiento de las instituciones</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acuerdos o convenios formales e informales con otras instituciones, organizaciones</li> </ul>				
<b>C) Capacidad Diagnóstica del Laboratorio Regional de la Provincia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Elaboración de formularios e instructivos para la toma y envío de muestras al laboratorio.</li> <li>➤ Existencia y calidad de la toma y envío de las muestras.</li> <li>➤ Capacidad resolutive del laboratorio Regional de la Provincia.</li> <li>➤ Mecanismos de comunicación oportuna y efectiva acerca de los resultados de los diagnósticos.</li> <li>➤ Sistema de registro utilizado.</li> </ul>				
<b>D) Sistema de Registro e Información</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Registro de las actividades del Sistema de V.E en faena.</li> <li>➤ Adecuación del Sistema</li> </ul>	Describen como buenos los equipos de informática y sistema de red (Internet) en los frigoríficos	En los frigoríficos “consumeros” en muchos casos no cuentan con equipos PC y carecen de conexiones a		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ de información.</li> <li>➤ Cobertura y producción del Sistema.</li> <li>➤ Tecnificación del Sistema.</li> <li>➤ Utilización.</li> <li>➤ Acceso.</li> <li>➤ Vías de comunicación.</li> <li>➤ Compatibilidad de los indicadores propuestos con el actual sistema.</li> </ul>	“exportadores”, contando con una mayor dotación de personas para la carga de datos.	red y se observa una falta de personal con multiplicidad de tareas en un alto porcentaje de las plantas faenadoras.		
<b>E) Vigilancia y Notificación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eficacia de la inspección sanitaria en faena.</li> <li>➤ Puntos críticos de la inspección de faena.</li> <li>➤ Notificación del sistema.</li> </ul>	A veces no coincide la categoría de animales que ingresan al frigorífico con respecto a los amparados por el DTA.	En la identificación individual del animal se puede observar caravanas ausentes y marcas a fuego ilegibles.	Muchas veces la falta de personal oficial para realizar la toma y remisión de muestras, como también la necesidad de insumos, es una debilidad que atenta contra el sistema.	Una de las debilidades que se puede señalar, es que la base de datos del SGS no siempre está actualizada.
<b>F) Divulgación del Sistema de V.E</b>					
<i>1. Desarrollo del proceso de la comunicación y difusión</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Grado de desarrollo y de llegada de los procesos de comunicación y difusión.</li> <li>➤ Confección de reportes anuales, boletines, publicaciones.</li> <li>➤ Existencia y calidad de los materiales producidos.</li> <li>➤ Eventos y reuniones técnicas para intercambio y difusión.</li> <li>➤ Nivel de responsabilidad de las autoridades en las actividades de comunicación y difusión.</li> </ul>				

<b>G) Intersectorialidad del sector Salud y el Sistema de V.E en la Provincia</b>	Integración a la comisión técnica mixta del Sistema de V.E del sector de Salud Pública de la Provincia				
<i>1. Identificación e interacción con las organizaciones comunitarias en las áreas de trabajo.</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Ejecución de actividades de extensión intersectorial de cobertura en la comunidad rural.</li><li>➤ Identificación de las organizaciones comunitarias en las áreas de los proyectos.</li><li>➤ Trabajo coordinado con organizaciones de otros sectores.</li><li>➤ Promoción de participación comunitaria acerca de la prevención y control de la tuberculosis bovina entre los trabajadores en riesgo.</li></ul>				

**MATRIZ DE VINCULACION DE DATOS PARA EVALUAR EL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA TUBERCULOSIS BOVINA**

DIMENSIONES Y SUBDIMENSIONES	FAENA EN LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS	ENTREVISTADOS/AS			
		29	30	31	32
<b>A) Diagnóstico de Situación de la TBB en la Provincia de Entre Ríos.</b>					
1.- Conocer la magnitud del "Problema".	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reconocimiento de la naturaleza y magnitud del problema y necesidades</li><li>➤ Estimar las pérdidas de producción directas producidas por los decomisos.</li></ul>				
2. Institucionalización	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Reconocimiento institucional del Sistema de V.E en faena.</li></ul>				
2.1 Adhesión	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Nivel de conocimiento de las autoridades, funcionarios y productores sobre el programa.</li><li>➤ Nivel de compromiso de los actores en el respectivo programa.</li></ul>				
2.2 Alcance	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Cantidad de personas e instituciones que participan y la relación con totales.</li></ul>				
3. Caracterización epidemiológica de la Tuberculosis Bovina	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Identificación de los establecimientos afectados y no afectados por la enfermedad en cada departamento.</li><li>➤ Estimación de la prevalencia de la TBB por departamento por faena.</li></ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Georreferenciar la presencia o ausencia de la TBB a nivel de establecimientos por Departamento.</li> <li>➤ Determinar las categorías de los animales afectados de TBB, detectados en faena.</li> <li>➤ Estimar las pérdidas directas e indirectas producidas por la enfermedad.</li> </ul>				
<b>B) Capacitación y Adiestramiento</b>					
<i>1. Las metodologías de enseñanza-aprendizaje</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Incorporación de los profesionales de los Servicios oficiales nacionales y provinciales y otros actores del sistema de V.E en faena, al proceso de enseñanza aprendizaje.</li> <li>➤ Docencia-aprendizaje multiprofesional e interdisciplinar.</li> </ul>				
<i>2. Cambios en los actores del Sistema de V.E</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Calidad y eficiencia en los servicios.</li> </ul>				
<i>3. Contenidos temáticos</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Enfoques de los contenidos temáticos: aspecto legal, epidemiológico, diagnóstico diferencial y laboratorial. Medidas</li> </ul>				

	<p>preventivas de bioseguridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Articulación Sanidad Animal y Salud Pública Provincial.</li> <li>➤ Modificaciones en función de los aprendizajes.</li> </ul>				
<i>4. Fortalecimiento de las instituciones</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Acuerdos o convenios formales e informales con otras instituciones, organizaciones</li> </ul>				
<b>C) Capacidad Diagnóstica del Laboratorio Regional de la Provincia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Elaboración de formularios e instructivos para la toma y envío de muestras al laboratorio.</li> <li>➤ Existencia y calidad de la toma y envío de las muestras.</li> <li>➤ Capacidad resolutive del laboratorio Regional de la Provincia.</li> <li>➤ Mecanismos de comunicación oportuna y efectiva acerca de los resultados de los diagnósticos.</li> <li>➤ Sistema de registro utilizado.</li> </ul>				
<b>D) Sistema de Registro e Información</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Registro de las actividades del Sistema de V.E en faena.</li> <li>➤ Adecuación del Sistema de información.</li> <li>➤ Cobertura y producción</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ del Sistema.</li> <li>➤ Tecnificación del Sistema.</li> <li>➤ Utilización.</li> <li>➤ Acceso.</li> <li>➤ Vías de comunicación.</li> <li>➤ Compatibilidad de los indicadores propuestos con el actual sistema.</li> </ul>				
<b>E) Vigilancia y Notificación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eficacia de la inspección sanitaria en faena.</li> <li>➤ Puntos críticos de la inspección de faena.</li> <li>➤ Notificación del sistema.</li> </ul>	En general los datos para notificar llegan bastante atrasados, que van en concordancia con el atraso en la carga de datos y éstos en el atraso de la remisión de planillas por parte de los frigoríficos y de SENASA central.	El sistema de identificación y trazabilidad, se inicia con la extracción del DTA en la Oficina Local del SENASA y su inspección en el Post-mortem.	Se dificulta el seguimiento de las tropas, cuando la procedencia es de remates ferias o de mercados concentradores de hacienda. El caso contrario cuando se transforma en una fortaleza el proceso, es cuando el envío de tropas es directo de establecimiento a frigorífico.	Los puntos críticos de la inspección veterinaria en faena, está dado por el exámen ante y post mortem en frigoríficos. Se realizan en forma aceptable.
<b>F) Divulgación del Sistema de V.E</b>					
<i>1. Desarrollo del proceso de la comunicación y difusión</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Grado de desarrollo y de llegada de los procesos de comunicación y difusión.</li> <li>➤ Confección de reportes anuales, boletines, publicaciones.</li> <li>➤ Existencia y calidad de los materiales producidos.</li> <li>➤ Eventos y reuniones técnicas para intercambio y difusión.</li> <li>➤ Nivel de responsabilidad de las autoridades en las actividades de comunicación y difusión.</li> </ul>			Faltaría una mayor difusión a nivel productor, sobre la importancia del sistema y las acciones a seguir, necesitando normas mas claras al respecto.	Los procesos de comunicación y difusión no han sido totalmente satisfactorios, ya que la acción en terreno no se ha producido por medio de la vía administrativa de campo, sino directamente por medio del aviso de los establecimientos faenadores.

<b>G) Intersectorialidad del sector Salud y el Sistema de V.E en la Provincia</b>	Integración a la comisión técnica mixta del Sistema de V.E del sector de Salud Pública de la Provincia				
<i>1. Identificación e interacción con las organizaciones comunitarias en las áreas de trabajo.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ejecución de actividades de extensión intersectorial de cobertura en la comunidad rural.</li> <li>➤ Identificación de las organizaciones comunitarias en las áreas de los proyectos.</li> <li>➤ Trabajo coordinado con organizaciones de otros sectores.</li> <li>➤ Promoción de participación comunitaria acerca de la prevención y control de la tuberculosis bovina entre los trabajadores en riesgo.</li> </ul>				



**INSPECCION DE TROPAS EN FRIGORIFICOS** N° \_\_\_\_\_**INSPECCION ANTEMORTEM****(Marcar con una "X")**

1. Cuando arriba el camión se solicita el DTA correspondiente antes de la bajada de los animales Si..... NO.....
2. Se controla el número de patente del camión Si..... NO.....
3. Se controla el número de precinto del camión Si..... NO.....
4. Coincide el número arribado de animales que se informa en el DTA Si..... NO.....
5. Se controla el N° de caravana (UE) Si..... NO.....
6. Se inspecciona la marca a fuego en el cuero SI..... NO.....
7. Se realiza la observación del animal al bajar del camión SI.... NO.....
8. Se revisa cada 24 horas a los animales en los corrales SI..... NO.....
9. Corrales de observados      Exportación      Consumo  
SI.....NO.....      SI..... NO.....
10. Corrales de aislamiento      SI.....NO.....      SI..... NO.....
11. Corrales de descanso      SI.....NO.....      SI..... NO.....
12. Se registran las novedades en las tarjetas de corrales SI..... NO.....
13. Se envía a la sala de emergencia animales caídos y/o sospechosos de enfermedad Si..... NO.....
14. Se faena el animal Si..... NO.....
15. Se realiza inspección exhaustiva Si..... NO.....
16. Se realiza diagnóstico y registro Si..... NO.....
17. Destino final del animal Si..... NO.....
18. Registro en planilla ad-hoc Si..... NO.....
19. Hasta que no está el diagnóstico el resto de la tropa no se envía a faena SI..... NO.....
20. Antes de la faena se revisan los animales nuevamente SI.... NO.....
21. Tienen ambulancia para caídos o muertos SI..... NO.....
22. Tienen digestor SI..... NO.....

**INSPECCION DE TROPAS EN FRIGORIFICOS**  
**INSPECCION POSTMORTEM**  
(MARCAR CON UNA "X")

**MEDIAS RESES**

<b>CUARTO ANTERIOR Ganglio</b>	<b>Se inspecciona</b>	<b>No se inspecciona</b>	<b>Se folia</b>	<b>No se folia</b>
Preescapular				
Preesternal				
Prepectoral				
Axilar (opcional)				
Otros				
<b>CUARTO POSTERIOR Ganglio</b>				
Precrural				
Isquiatico				
Inguinal superficial				
Ilíacos internos				
Ilíacos externos				
Poplíteos (opcional)				
Otros				

**SEROSAS**

	<b>Se inspecciona</b>	<b>No se inspecciona</b>
<b>Pleurales</b>		
<b>Viscerales</b>		

**CABEZAS**

<b>Ganglio</b>	<b>Se inspecciona</b>	<b>No se inspecciona</b>	<b>Se folia</b>	<b>No se folia</b>
<b>Retrofaringeos</b>				
<b>Mandibulares</b>				
<b>Parotídeos</b>				
<b>Atlantal (EEUU)</b>				

**MENUDENCIAS****HIGADO**

Ganglio	Se inspecciona	No se inspecciona	Se folia	No se folia
Retrohepático				
Portal				

	Se inspecciona	No se inspecciona
Visualizar		
Cortar parénquima		

**RIÑÓN**

Ganglio	Se inspecciona	No se inspecciona	Se folia	No se folia
Renal				

	Se inspecciona	No se inspecciona
Visualizar		

**PULMON**

Ganglio	Se inspecciona	No se inspecciona	Se folia	No se folia
Mediastínico dos (2)				
Bronquiales dos (2)				
Apical uno (1)				

	Se inspecciona	No se inspecciona
Visualizar		
Palpación		
Cortar parénquima		

**TRIPALES**

Ganglio	Se inspecciona	No se inspecciona	Se folia	No se folia
Mesentéricos diez 10				
Gástrico				