

GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
SAG

PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS BIOSIF MP/1

PROCEDIMIENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES

MINISTERIO DE AGRICULTURA
SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO
DIVISIÓN DE PROTECCIÓN PECUARIA

	Nombres	Cargos	Firmas
Elaboración	Subdepartamento Vigilancia Epidemiológica		

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/1)
	PROCEDIMIENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	OBJETIVOS	3
3.	ALCANCE	3
4.	DEFINICIONES Y ABREVIATURAS.....	4
4.1	Definiciones	4
4.2	Abreviaturas.....	5
5.	REFERENCIAS Y DOCUMENTOS RELACIONADOS	6
6.	REQUISITOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL RECINTO FERIALE	7
7.	PROCEDIMIENTOS EN RECINTO FERIALE	8
	Ingreso de los animales.....	8
	Manejo de los animales en el recinto ferial	9
	Salida de los animales del recinto ferial.....	10
	Exigencias de infraestructura y procedimientos de lavado y desinfección para el recinto ferial	11
	Registros del recinto ferial	11
8.	OBLIGACIONES Y SANCIONES.....	12
	Obligaciones	12
	Sanciones	12

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/1)
	PROCEDIMIENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES

1. INTRODUCCIÓN

Los recintos feriales corresponden a lugares en los cuales se concentra ganado de distintas especies domésticas que provienen de diferentes orígenes y que tendrán diversos destinos. Esto determina un riesgo de diseminación de enfermedades de los animales, estableciendo un peligro sanitario potencial para el país.

Para contrarrestar este riesgo sanitario, el Servicio Agrícola y Ganadero crea el Programa de Bioseguridad para Recintos Feriales y la inspección veterinaria oficial de éste.

El Programa de Bioseguridad para Recintos Feriales se creó con el fin de uniformar y fiscalizar, entre otros, los procedimientos sanitarios propios de los recintos feriales y así mitigar el riesgo sanitario intrínseco presentes en este tipo de recintos.

2. OBJETIVOS

Describir los procedimientos oficiales por los cuales se deberá regir un recinto ferial para su funcionamiento.

3. ALCANCE

El Programa de Bioseguridad para Recintos Feriales es aplicable a todos los recintos del territorio nacional y deberán regirse por los manuales de procedimientos, instructivos técnicos y pauta de evaluación que conforman el Programa.

Para poder pertenecer al Programa de Bioseguridad para Recintos Feriales se exigirá como requisito:

- El recinto ferial debe contar con Rol Único Pecuario (RUP).
- Contar con el apoyo de un médico veterinario privado que cumpla con los requisitos establecidos en el Programa de Bioseguridad para Recintos Feriales.

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/1)
	PROCEDIMIENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES

4. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

4.1 Definiciones

Acta de remate: corresponde a una planilla para uso del martillero y que contiene, al menos, los siguientes campos: fecha del remate, lote y/o corral, marca o número del animal, tipo o clase del animal, nombre y RUT del vendedor, nombre y RUT del comprador y precio.

Animal trazable: animal identificado en forma individual con un dispositivo visual o electrónico ya sea DIIO o crotal y que venga amparado con el Formulario Sanitario de Movimiento Animal al ingreso del recinto ferial.

Boleto de martillo: documento de uso del martillero usado durante la subasta y que contiene los datos incorporados en el acta de remate y que presenta, al menos, una copia para ser entregada al comprador.

Corral de descarga: es aquel corral en el cual los animales son descargados directamente desde el medio de transporte. En el no se pueden mezclar animales de distintos lotes u orígenes. En algunos recintos feriales puede corresponder al corral de espera.

Corral de espera: corresponde a un corral exclusivo destinado a animales trazables y animales no trazables. En el no se pueden mezclar animales de distintos lotes u orígenes.

Corral de loteo: corresponde a un corral exclusivo destinado a animales trazables, donde se destinan los animales por lotes.

Desinfección: procedimiento sanitario que elimina la causa de infección al destruir los gérmenes nocivos o evitar el desarrollo de estos.

Desinfectante: agente químico utilizado para inhibir o prevenir el desarrollo de microorganismos en objetos inanimados.

Formulario Sanitario de Movimiento Animal: documento en papel utilizado para registrar todo movimiento o transporte de un establecimiento pecuario a otro.

Formulario Sanitario de Movimiento Animal para Recintos FERIALES: formulario sanitario de movimiento animal que imprime el recinto ferial y que se caracteriza por indicar el establecimiento de origen de los animales, mediante su RUP.

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/1)
	PROCEDIMIENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES

Hoja de loteo: planilla en la cual se identifican por marca los animales a rematar.

Inspección veterinaria: actividad realizada por el Médico Veterinario Oficial o el médico veterinario de recintos feriales con la finalidad de verificar, a través del cumplimiento de la pauta de evaluación, las obligaciones y exigencias presentes en los documentos que conforman el Programa de Bioseguridad para Recintos Feriales.

Médico veterinario del recinto ferial: profesional de ejercicio privado, encargado de hacer cumplir la normativa vigente en el recinto ferial.

Médico Veterinario Oficial: médico veterinario que pertenece al Servicio Agrícola y Ganadero.

Oficina SAG: unidad operativa territorial del Servicio Agrícola y Ganadero.

Pediluvios: estanque con solución desinfectante que se utiliza para desinfectar botas, zapatos y otros.

Programa de Bioseguridad para Recintos Feriales: serie de documentos oficiales que indican los procedimientos generales con los cuales los recintos feriales deben regirse para su funcionamiento.

Recinto ferial: todo lugar físico autorizado para realizar la subasta de animales en pie.

Rol Único Pecuario: consiste en un número único asignado por el Servicio, que identifica al establecimiento pecuario en el ámbito nacional.

Sanitizante: agente que reduce el número de microorganismos a niveles bajos de manera que no sean riesgosos para la salud, ligado a operaciones de limpieza sobre objetos inanimados.

4.2 Abreviaturas

BIOSIF/IT1: instructivo técnico en el cual se indican las características estructurales que debe tener el recinto ferial.

BIOSIF/IT2: instructivo técnico en el cual se describe los procedimientos de lavado y desinfección en recintos feriales.

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/1)
	PROCEDIMIENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES

BIOSIF/MP1: manual de procedimientos en el cual se dan las pautas general de bioseguridad para recintos feriales.

BIOSIF/MP2: manual de procedimientos en el cual se establecen los procedimientos que deben seguir los recintos feriales para garantizar la trazabilidad de los animales que pasen por el recinto estableciendo, además los procedimientos de aquellos animales no trazables.

BIOSIF/PE1: pauta de evaluación que indica el cumplimiento de las obligaciones presentes en el Programa de Bioseguridad para Recintos Feriales.

DIIO: Dispositivo de Identificación Individual Oficial.

RUP: Rol Único Pecuario

SAG: Servicio Agrícola y Ganadero.

5. REFERENCIAS Y DOCUMENTOS RELACIONADOS

- Ley N° 18.755, modificada por la ley N° 19.283, ley orgánica del Servicio Agrícola y Ganadero.
- DFL RRA N° 16 de 1963, que establece normas sobre Sanidad Animal.
- Código Sanitario DFL-725, 11 de diciembre de 1967.
- Decreto Supremo RRA N° 46 de 31 de enero de 1978, aprueba reglamento para la prevención y control de la fiebre aftosa, y deroga los decretos que indica.
- Decreto Supremo N° 56 de 13 de mayo de 1983, del Ministerio de Agricultura, Reglamento de Ferias de Animales.
- Decreto Supremo N° 240 de 20 de septiembre de 1993, Reglamento general de transporte de ganado bovino y de carnes.
- Resolución N° 5578/2004 que aprueba el reglamento específico para la acreditación de terceros en el área pecuaria.
- Resolución N° 5285/2004 que fija estándares para la acreditación de terceros en el área pecuaria (tarifas).

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/1)
	PROCEDIMIENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES

- Resolución N° 3321 Exenta, del 13 de septiembre de 2004, que Crea Programa Oficial de Trazabilidad Sanitaria de Bovinos.
- Resolución N° 4329 Exenta, del 8 de noviembre de 2004, que Aprueba Manual de Procedimientos de Planteles Animales Bajo Certificación Oficial (PABCO) y deroga resolución que indica.
- Resolución N° 5576 Exenta, del 31 de diciembre de 2004, que Aprueba Manual de Procedimientos del Programa Oficial de Erradicación de Brucelosis Bovina.
- Resolución N° 5577 Exenta, del 31 de diciembre de 2004, que Aprueba Manual de Procedimientos del Programa Oficial de Tuberculosis Bovina en predios proveedores de plantas lecheras de las regiones VIII, IX y X.

6. REQUISITOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL RECINTO FERIALE

La Dirección Regional deberá aprobar mediante resolución, la instalación y funcionamiento de los recintos feriales. Esta aprobación comprenderá la verificación del cumplimiento de las exigencias de este documento.

Los recintos feriales tendrán un plazo de seis meses, entrada en vigencia el Programa de Bioseguridad para Recintos Feriales, para presentar la solicitud de autorización que se refiere el párrafo anterior.

El titular del recinto ferial deberá comunicar a la oficina SAG más cercana, con a lo menos 15 días de anticipación, su iniciación y programación de actividades.

Todo recinto ferial deberá iniciar sus actividades contando con un equipo acreditado para el muestreo y diagnóstico de brucelosis mediante la prueba de Rosa Bengala para recintos feriales, según lo establece el Programa de Oficial de Erradicación de Brucelosis Bovina.

Los funcionarios del recinto ferial deberán contar con una capacitación sobre el manejo de ganado. Los cursos deberán realizarlos instituciones u organismos reconocidos por el SAG.

El establecimiento debe asegurar que los operarios que trabajen en éste cuenten con el uso de indumentaria adecuada para realizar sus funciones en forma segura y adoptar las medidas para impedir el ingreso de personas que no cumplan funciones estrictamente ligadas con el funcionamiento del recinto ferial a los corrales de espera y pasillos.

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/1)
	PROCEDIMIENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES

Se debe prohibir la utilización de todo tipo de dispositivo que ocasione dolor y sufrimiento tales como marcas de fuego, varillas grandes o con extremos puntiagudos, tubos metálicos, alambres de cerca o correas gruesas de cuero para el desplazamiento de los animales o cualquiera otra acción en la cual estén involucrados.

Todo médico veterinario del recinto ferial deberá contar con los cursos de actualización que el Servicio determine. Los médicos veterinarios que ya trabajan en estos establecimientos tendrán un plazo de un año, a partir de la entrada en vigencia del presente documento, para que realicen esta capacitación. Los profesionales que no realicen esta capacitación dentro del plazo estipulado por el programa estarán incapacitados para realizar sus funciones dentro del recinto ferial.

Todo recinto ferial que requiera acreditar el cumplimiento de las exigencias descritas en el documento "Procedimiento de trazabilidad para recintos feriales, BIOSIF/MP2" debe presentar a la Oficina SAG correspondiente a su jurisdicción, una carta que indique el interés de ser recinto ferial con trazabilidad individual, para corresponder a su habilitación.

Todo recinto ferial deberá utilizar en el marcaje de los animales, el color verde y una marca alfanumérica, sólo cuando el recinto ferial quiera acreditar trazabilidad. Esta marca y color no deberá ser utilizada por un recinto ferial que no sea trazable.

7. PROCEDIMIENTOS EN RECINTO FERIAL

Ingreso de los animales

El ganado ingresa al recinto ferial una vez que es revisada la documentación con la cual va acompañado; Guía de libre tránsito, Guía de Despacho y Formulario Sanitario de movimiento animal, siendo este último documento no obligatorio en todos los animales que lleguen al recinto ferial. El Médico Veterinario del recinto ferial deberá estar presente durante el ingreso de los animales.

El Médico Veterinario del recinto ferial deberá evitar el ingreso al recinto ferial de animales con síntomas evidentes de una enfermedad transmisible y de vehículos de transporte animal en el cual la documentación señalada anteriormente no venga o venga en forma incompleta.

Los animales ingresados se distribuirán en un corral de descarga, con el objeto de realizar las siguientes actividades:

1. Identificación individual.

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/1)
	PROCEDIMIENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES

2. Examen de brucelosis a los animales elegibles.

Lo anterior con el fin de poder realizar la asignación de corrales de espera definitivos.

Se realizará la descarga de los animales en corrales, para su posterior loteo y el despacho de los mismos.

Todo recinto ferial debe emitir para el despacho de sus animales el Formulario Sanitario de Movimiento Animal, Guía de Libre Tránsito y según la legislación vigente, la Guía de Despacho. Si el recinto ferial acredita trazabilidad deberá registrarse este procedimiento conforme a lo indicado en el documento Procedimientos para trazabilidad de recintos feriales BIOSIF/MP2. Los correspondientes Formularios Sanitarios de Movimiento Animal, podrán ser impresos directamente en el recinto ferial, lo cual deberá ser avisado a la Oficina SAG, debiendo incorporar en el Formulario un **número de folio** consistente en su RUP, guión y un número correlativo, como se indica a continuación:

RUP	CORRELATIVO	FOLIO
10.1.03.0004	- 1	10.1.03.0004- 1

Manejo de los animales en el recinto ferial

Los animales ingresados a recintos feriales serán inspeccionados por el médico veterinario del recinto ferial, debiendo permitir la entrada de animales que se encuentren aptos para ser rematados. En caso de detectar, dentro del recinto ferial, animales sospechosos de enfermedades exóticas se deberá comunicar a la oficina SAG más próxima y suspender el remate impidiendo la salida o ingreso de animales y vehículos, hasta la llegada del Médico Veterinario Oficial a tomar las medidas pertinentes de la emergencia sanitaria.

Además, el médico veterinario de recintos feriales deberá informar al SAG los animales enfermos o muertos en el recinto ferial de acuerdo al procedimiento de Atención de Denuncias descrito por el SAG.

El médico veterinario del recinto ferial deberá verificar que dentro del establecimiento no se utilizan instrumentos que originan dolor y sufrimiento a los animales, que no se forzarán a los animales a desplazarse a una velocidad superior a su ritmo normal de marcha, que no se empleará fuerza con animales que carecen espacio suficiente para moverse y que no se podrá realizar prácticas de herrajes, ablaciones, palpaciones y cualquier práctica clínica a menos que el SAG indique lo

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/1)
	PROCEDIMIENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES

contrario. En caso de detectar estos hechos deberá informar a la Oficina SAG correspondiente al establecimiento.

Con el fin de implementar la vigilancia serológica en el Programa de Erradicación de Brucelosis Bovina, de todos los animales elegibles que se comercializan a través de los recintos feriales se puede ocupar una de las dos siguientes modalidades:

A) Ingresar al recinto ferial los animales amparados en un Certificado Sanitario de Ingreso de Bovinos a los recintos feriales de Ganado o Mataderos emitido por un Médico Veterinario Acreditado.

B) Realizar el muestreo y diagnóstico a los animales al momento del ingreso al recinto ferial.

Ambas acciones serán de costo del propietario. Este procedimiento deberá realizarse conforme a lo indicado en el documento Programa de Erradicación de Brucelosis Bovina, PEBB/MP1 disponible en el sitio www.sag.gob.cl

Se realizará la subasta con los animales debidamente loteados.

Salida de los animales del recinto ferial

El Médico Veterinario será responsable de controlar que los animales salgan del recinto con toda la documentación en forma correcta.

El médico veterinario del recinto ferial deberá verificar que los vehículos de transporte animal deben ser limpiados, lavados y desinfectados cuando lleguen al recinto ferial posterior a la descarga de los animales, conforme a lo indicado en el instructivo técnico "Limpieza y desinfección para recintos feriales BIOSIF/IT2".

En caso que el recinto ferial exija certificados sanitarios para los animales que permanezcan después de la subasta dentro del recinto, el médico veterinario del establecimiento deberá constatar que estos certificados sean negativos a las enfermedades transmisibles que determina el Servicio.

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/1)
	PROCEDIMIENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES

Exigencias de infraestructura y procedimientos de lavado y desinfección para el recinto ferial

El recinto ferial debe contar con la infraestructura mínima descrita en el Instructivo Técnico Infraestructura para Recintos FERIALES BIOSIF/IT1 y con los requisitos mínimos exigidos en el BIOSIF/IT2. Estas exigencias serán evaluadas cada seis meses, por el Médico Veterinario Oficial de acuerdo a la Pauta de Evaluación para Recintos FERIALES BIOSIF/PE1. Si el recinto ferial no aprueba el documento BIOSIF/PE1 cursado por el Médico Veterinario Oficial, el recinto ferial podrá ser sancionado de acuerdo al DFL RRA N° 16 de 1963, Ley sobre Sanidad Animal.

Las visitas de inspección oficial se realizarán tomando en cuenta el calendario de los remates informados por los recintos feriales a las oficinas sectoriales SAG. Una vez terminada la visita, el Médico Veterinario Oficial emitirá una copia de la Pauta de Evaluación al médico veterinario del recinto ferial y otra a la Dirección Regional. El original quedará en manos del Médico Veterinario Oficial.

El Servicio podrá supervisar el procedimiento de inspección, estableciendo cuando proceda, las acciones correctivas y de apoyo al sistema que se consideren necesarias para su mejor funcionamiento.

Registros del recinto ferial

El médico veterinario del recinto ferial deberá verificar el cumplimiento de los requisitos y obligaciones establecidos en el Programa de bioseguridad para Recintos FERIALES mediante los documentos BIOSIF/MP1, BIOSIF/IT1, BIOSIF/IT2 y BIOSIF/MP2 cuando éste último corresponda.

Además deberá cursar la pauta de evaluación BIOSIF/PE1, cada vez que se realice un día de remate en el recinto ferial en el cual trabaje, quedando con el original de este documento y debiendo entregar una copia al Médico Veterinario Sectorial y llevar un registro de todo el movimiento animal que se realice dentro del recinto ferial, así como también deberá llevar un protocolo de limpieza y desinfección.

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/1)
	PROCEDIMIENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES

8. OBLIGACIONES Y SANCIONES

Obligaciones

I. MEDICO VETERINARIO OFICIAL

- Fiscalizar y controlar el cumplimiento de las normas establecidas en este documento, en conformidad a las facultades que le otorga la legislación vigente.
- Cursar el documento BIOSIF PE/1 cada seis meses o cuando el establecimiento quiera acreditar trazabilidad.

II. RECINTO FERIA

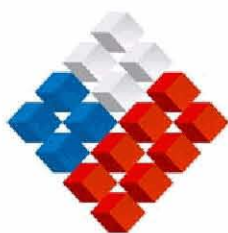
- Cumplir todas las obligaciones y requisitos presentes en los documentos que conforman el Programa de Bioseguridad para Recintos Feriales.
- Proporcionar al SAG, cuando éste lo requiera, todos los registros e información sanitaria del recinto ferial.

III. MÉDICO VETERINARIO DEL RECINTO FERIA

- Contar con los cursos de actualización cuando así lo disponga el SAG.
- Cumplir todas las obligaciones y requisitos presentes en los documentos que conforman el Programa de Bioseguridad para Recintos Feriales

Sanciones

El Médico Veterinario Oficial, podrá supervisar todas las acciones descritas en el Programa de Bioseguridad para Recintos Feriales estableciendo, cuando proceda, las acciones correctivas y de apoyo al sistema que se consideren necesarias para su mejor funcionamiento. Cuando se detecten infracciones a los reglamentos pertinentes, se aplicarán las sanciones establecidas en el Decreto Supremo RRA N° 16, Ley de sanidad animal.



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
SAG

PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS N°2 BIOSIF MP/2

PROCEDIMIENTO DE TRAZABILIDAD PARA ANIMALES IDENTIFICADOS INDIVIDUALMENTE

MINISTERIO DE AGRICULTURA
SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO
DIVISIÓN DE PROTECCIÓN PECUARIA

	Nombres	Cargos	Firmas
Elaboración	Trazabilidad Pecuaria		

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/2)
	PROCEDIMIENTO DE TRAZABILIDAD PARA ANIMALES IDENTIFICADOS INDIVIDUALMENTE

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	OBJETIVOS	3
3.	ALCANCE	3
4.	DEFINICIONES Y ABREVIATURAS.....	3
4.1	Definiciones	3
4.2	Abreviaturas.....	4
5.	REFERENCIAS Y DOCUMENTOS RELACIONADOS	5
6.	INCOPORACIÓN DE ESTABLECIMIENTO.....	5
7.	INGRESO A RECINTO FERIA.....	5
	REVISIÓN DOCUMENTAL	6
	DESCARGA DE ANIMALES	6
	REGISTRO DE DATOS	6
8.	DISTRIBUCIÓN DE ANIMALES	6
	CORRAL DE DESCARGA	6
	CORRAL DE ESPERA.....	7
	LOTEO	7
9.	REMATE	8
10.	DESPACHO	8
11.	OBLIGACIONES	9
	OBLIGACIONES	9
12.	Diagrama de Flujo.	10
	Anexo N°1: FORMATO DE FORMULARIO SANITARIO DE MOVIMIENTO ANIMAL PARA RECINTOS FERIALES	10

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	<p>PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/2)</p>
	<p>PROCEDIMIENTO DE TRAZABILIDAD PARA ANIMALES IDENTIFICADOS INDIVIDUALMENTE</p>

1. INTRODUCCIÓN

En este manual se describen los procedimientos que deben ser aplicados en todo recinto ferial, que opte por la comercialización de ganado con destino a cualquier mercado de exportación o nacional, que requiera acreditar trazabilidad.

2. OBJETIVOS

Garantizar la trazabilidad de todo animal identificado individualmente que pase a través de un recinto ferial con destino a otro establecimiento pecuario bovino.

3. ALCANCE

Cualquier establecimiento pecuario que desee voluntariamente transar sus animales en recintos feriales y requieran que éstos mantengan un sistema de trazabilidad individual dentro del recinto ferial, deberán regirse para esos animales por lo estipulado en el presente manual, independientemente si el recinto ferial se destina de manera exclusiva para este fin.

Al mismo tiempo, los recintos feriales en los cuales se transen animales trazables, deberán cumplir con todas las exigencias descritas en el manual de procedimientos N°1 del Programa de Bioseguridad para Recintos Feriales (BIOSIF/MP1), además de exigir a los establecimientos pecuarios que ingresen animales al recinto su RUP vigente y la identificación con Dispositivo de Identificación Individual Oficial (DIIO) u otro dispositivo, que lo señale como animal trazable desde el establecimiento de origen.

4. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

4.1 Definiciones

Acta de remate: corresponde a una planilla para uso del martillero y que contiene, al menos, los siguientes campos: fecha del remate, lote y/o corral, marca o número del animal, tipo o Clase del animal, nombre y RUT del vendedor, nombre y RUT del comprador y precio.

Animal trazable: animal identificado en forma individual con un dispositivo visual o electrónico ya sea DIIO o crotal y que venga amparado con el Formulario Sanitario de Movimiento Animal al ingreso del recinto ferial.

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/2)
	PROCEDIMIENTO DE TRAZABILIDAD PARA ANIMALES IDENTIFICADOS INDIVIDUALMENTE

Boleto de martillo: documento usado por el martillero durante la subasta y que contiene los datos incorporados en el acta de remate y que presenta, al menos, una copia para ser entregada al comprador.

Corral de descarga: es aquel corral en el cual los animales son descargados directamente desde el medio de transporte. En el no se pueden mezclar animales de distintos lotes u orígenes. En algunos recintos feriales puede corresponder al corral de espera.

Corral de espera: corresponde a un corral exclusivo destinado a animales trazables y no trazables. En el no se pueden mezclar animales de distintos lotes u orígenes.

Corral de loteo: corresponde a un corral exclusivo destinado a animales trazables, donde se destinan los animales por lotes.

Formulario Sanitario de Movimiento Animal: documento en papel utilizado para registrar todo movimiento o transporte de un establecimiento pecuario a otro.

Formulario Sanitario de Movimiento Animal para Recintos Feriales: corresponde al Formulario Sanitario de Movimiento Animal que imprime el recinto ferial y que se caracteriza por indicar el establecimiento de origen de los animales, mediante su RUP.

Hoja de loteo: planilla en la cual se identifican por marca los animales a rematar.

Médico veterinario del recinto ferial: profesional de ejercicio privado, encargado de hacer cumplir la normativa vigente en el recinto ferial.

Recinto ferial: todo lugar físico autorizado para realizar la subasta de animales en pie.

Rol Único Pecuario (RUP): consiste en un número único asignado por el Servicio, que identifica al establecimiento pecuario en el ámbito nacional.

4.2 Abreviaturas

BIOSIF/MP2: manual de procedimientos en el cual se establecen los procedimientos que deben seguir los recintos feriales para garantizar la trazabilidad de los animales que pasen por el recinto estableciendo, además los procedimientos de aquellos animales no trazables.

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	<p>PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/2)</p>
	<p>PROCEDIMIENTO DE TRAZABILIDAD PARA ANIMALES IDENTIFICADOS INDIVIDUALMENTE</p>

DIIO: Dispositivo de Identificación Individual Oficial

RUP: Rol Único Pecuario.

SAG: Servicio Agrícola y Ganadero.

5. REFERENCIAS Y DOCUMENTOS RELACIONADOS

- Decreto Supremo RRA N° 16, que establece normas sobre Sanidad Animal.
- Decreto Supremo N° 56 de 1983, del Ministerio de Agricultura, Reglamento de Feria de Animales
- Resolución N° 3321 Exenta, del 13 de septiembre de 2004, que Crea Programa Oficial de Trazabilidad Sanitaria de Bovinos.

6. INCOPORACIÓN DE ESTABLECIMIENTO

El titular del recinto ferial deberá comunicar a la oficina SAG más cercana al establecimiento, su interés en habilitar los procedimientos de trazabilidad para animales identificados individualmente, descritos en el presente Manual.

Una vez recibida la solicitud, el Médico Veterinario Oficial deberá programar la visita el día que el recinto ferial se encuentre en funcionamiento. En esta visita se aplicará la Pauta de Evaluación BIOSIF/PE1 la cual deberá ser aprobada para proseguir con la habilitación del establecimiento.

Una vez aprobado el documento BIOSIF/PE1, la Dirección Regional deberá emitir una Resolución de habilitación del establecimiento como recinto ferial con trazabilidad de animales identificados individualmente.

7. INGRESO A RECINTO FERIAL

El proceso de ingreso al recinto ferial se inicia en el momento en que un funcionario del recinto ferial, constata que la documentación que acompaña al ganado, cumple con los requisitos oficiales y la verificación del ganado que ingresa al recinto.

Este proceso se describe de la siguiente forma:

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	<p>PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/2)</p>
	<p>PROCEDIMIENTO DE TRAZABILIDAD PARA ANIMALES IDENTIFICADOS INDIVIDUALMENTE</p>

REVISIÓN DOCUMENTAL

Previo a la descarga de los animales, el funcionario del recinto ferial verifica los siguientes documentos:

- Guía de Libre Tránsito.
- Formulario Sanitario de Movimiento Animal.
- Guía de Despacho.

En caso que el transportista no cuente con la documentación señalada anteriormente o ésta venga incompleta, los animales no podrán ser rematados como animales trazables individualmente.

DESCARGA DE ANIMALES

El funcionario del recinto ferial autorizará la descarga de los animales y verificará que la cantidad de animales corresponde a lo indicado en los documentos.

En caso que el número de animales difiera del indicado en la documentación, el funcionario debe registrar en el Formulario Sanitario de Movimiento Animal en la sección de Observaciones esta diferencia.

REGISTRO DE DATOS

La información contenida en la Guía de Libre Tránsito y la Guía de Despacho, debe ser ingresada al sistema de registro del recinto ferial. El Formulario Sanitario de Movimiento Animal, debe acompañar a los animales hasta el loteo de los mismos.

8. DISTRIBUCIÓN DE ANIMALES

El Médico Veterinario del recinto ferial deberá supervisar el correcto funcionamiento de la Identificación de animales, distribución y loteo descritos en el presente capítulo.

CORRAL DE DESCARGA

Los animales ingresados se deben distribuir en un corral de descarga, con el objeto de realizar las siguientes actividades:

1. Identificación individual.
2. Examen de brucelosis a los animales elegibles.

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/2)
	PROCEDIMIENTO DE TRAZABILIDAD PARA ANIMALES IDENTIFICADOS INDIVIDUALMENTE

Lo anterior con el fin de poder realizar la asignación de corrales de espera definitivos.

CORRAL DE ESPERA

Después de la descarga los animales que ingresaron al recinto ferial, permanecen en un corral de espera hasta la asignación del corral definitivo.

En este corral de espera no se deben mezclar animales con distintos Formulario Sanitario de Movimiento Animal.

LOTEO

El loteo se puede efectuar en el corral de espera o un corral especial destinado para este fin. Cuando el recinto ferial lo estime necesario, en el loteo se le aplicará a los animales una marca de color **verde**, de tipo alfanumérica conformando los lotes. Dicha marca es irrepetible en un mismo remate. El color de pintura y la marca del animal permitirán diferenciar entre los animales trazables y no trazables.

La marca de los lotes trazados será de un color verde único en todos los recintos feriales. Cada animal marcado con el color verde es asignado a un corral definitivo de remate, destinado sólo para animales trazables.

Al mismo tiempo, se verifica en conjunto con el Formulario Sanitario de Movimiento Animal, el número de identificación individual de cada animal. Si existe alguna discordancia entre el número de identificación individual del animal y los datos del Formulario Sanitario de Movimiento Animal, se corregirá el error dejando constancia en la sección de Observaciones del Formulario y se informará al establecimiento de origen dicha situación; si esta medida correctiva no se realiza el animal pierde la condición de trazable.

Si los animales provienen de un PABCO A, se debe verificar además, el nombre y firma del Médico Veterinario Acreditado del establecimiento de origen y en caso que el documento no venga con estos antecedentes, el lote será rechazado para ingresar al recinto ferial como animal trazable individualmente.

La información contenida en el Formulario Sanitario de Movimiento Animal, debe ingresar en este momento al sistema informático de cada recinto ferial.

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/2)
	PROCEDIMIENTO DE TRAZABILIDAD PARA ANIMALES IDENTIFICADOS INDIVIDUALMENTE

Los datos obtenidos del loteo (marca, identificación individual y tipo) se registran en la hoja de loteo, la cual es ingresada al sistema informático del recinto ferial, creándose el Acta de Remate y el Boleto de Martillo.

9. REMATE

En el proceso de remate o subasta interactúa la oferta y la demanda en forma abierta y pública, tanto para el mercado nacional como de exportación.

Una vez adjudicado el lote, se completa el Acta de Remate. Además, parte de esta información se respalda con el boleto de martillo en duplicado, donde una copia se le entrega al comprador y la otra ingresa al sistema informático del recinto ferial.

10. DESPACHO

A partir de la información contenida en el sistema informático del recinto ferial, se emite un nuevo Formulario Sanitario de Movimiento Animal para Recintos FERIALES por RUP de destino (Anexo N°1). Además, se confeccionan las correspondientes Guía de Libre Tránsito y Guía de Despacho.

El Formulario Sanitario de Movimiento Animal para Recintos FERIALES (Anexo N°1), permite mantener la trazabilidad del establecimiento de origen y contiene la siguiente información:

- RUP establecimiento de origen de los animales
- N° de identificación individual
- RUP del establecimiento de destino de los animales
- RUP del recinto ferial que tranzó los animales.
- Sección de observaciones.

El Formulario Sanitario de Movimiento Animal para Recintos FERIALES deberá contener todos los datos según el modelo presentado en Anexo N°1 y podrá ser impreso directamente desde el sistema informático del recinto ferial o llenado en forma manual. Este Formulario debe contar con un **número de folio** consistente en su RUP, guión y un número correlativo, como se indica a continuación:

RUP	CORRELATIVO	FOLIO
10.1.03.0004	- 1	10.1.03.0004- 1

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	<p>PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF MP/2)</p>
	<p>PROCEDIMIENTO DE TRAZABILIDAD PARA ANIMALES IDENTIFICADOS INDIVIDUALMENTE</p>

El comprador con el boleto de martillo, solicita a un funcionario del recinto ferial para que realice la aparta de sus animales para su posterior carga y despacho.

11. OBLIGACIONES

OBLIGACIONES

1.- MEDICO VETERINARIO OFICIAL: tendrá las siguientes obligaciones:

1. Habilitar al recinto ferial mediante el documento BIOSIF/PE1
2. Fiscalizar y controlar el cumplimiento de las normas establecidas en este documento, en conformidad a las facultades que le otorga la legislación vigente.

2.- RECINTO FERIAL: los responsables o representantes del recinto ferial tendrán las siguientes obligaciones, sin perjuicio de aquellas señaladas en la legislación vigente sobre la materia:

1. Inscribir su establecimiento en cualquier oficina SAG para la obtención de RUP.
2. Verificar la información declarada en el Formulario sanitario de movimiento animal previa entrada de los animales al recinto ferial rechazando las partidas que no correspondan a lo declarado e informando esta circunstancia al Servicio.
3. Emitir el correspondiente Formulario Sanitario de Movimiento Animal para Recintos FERIALES que ampare la salida de los animales del establecimiento.

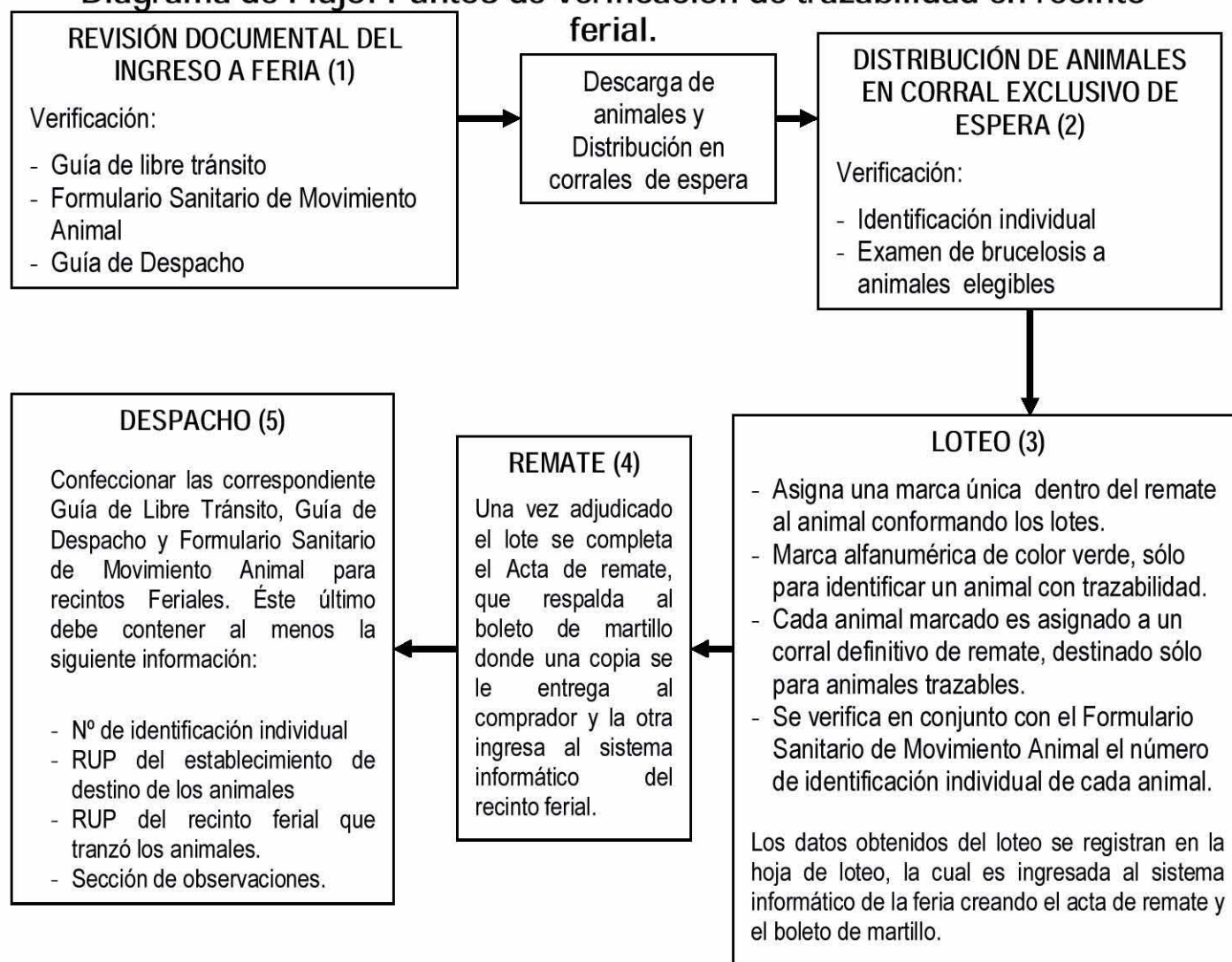
3.- MEDICO VETERINARIO DEL RECINTO FERIAL: el médico veterinario tendrá las siguientes obligaciones:

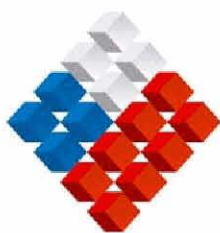
1. Verificar el correcto funcionamiento de la Identificación de animales, distribución y loteo descritos en el presente capítulo.
2. Informar al SAG sobre cualquier alteración o incumplimiento a las normas del presente manual que detectare en el recinto ferial y en las visitas respectivas a los establecimientos pecuarios bovinos.

12. Diagrama de Flujo.

A continuación se presenta un diagrama de flujo "Puntos de verificación de trazabilidad en recinto ferial", que tiene como fin identificar los controles y verificaciones para mantener la trazabilidad dentro del recinto ferial para animales con identificación individual.

Diagrama de Flujo: Puntos de verificación de trazabilidad en recinto ferial.






GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
SAG

PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES INSTRUCTIVO TÉCNICO BIOSIF IT/1

REQUISITOS DE INFRAESTRUCTURA PARA RECINTOS FERIALES


MINISTERIO DE AGRICULTURA
SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO
DIVISIÓN DE PROTECCIÓN PECUARIA

	Nombres	Cargos	Firmas
Elaboración	Subdepartamento de Vigilancia Epidemiológica		

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF IT/1)
	REQUISITOS DE INFRAESTRUCTURA PARA RECINTOS FERIALES

ÍNDICE

1. OBJETIVO	3
2. ALCANCE	3
3. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS.....	3
3.1 Definiciones	3
3.2 Abreviaturas.....	3
4. REFERENCIAS Y DOCUMENTOS RELACIONADOS	3
5. CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA MÍNIMA NECESARIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UN RECINTO FERAL	4
EMPLAZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN.....	4
SISTEMAS BÁSICOS DE OPERACIÓN Y PROTECCIÓN ANIMAL	4
INSTALACIONES	5

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF IT/1)
	REQUISITOS DE INFRAESTRUCTURA PARA RECINTOS FERIALES

1. OBJETIVO

Indicar la infraestructura mínima con la que debe contar un recinto ferial para su funcionamiento.

2. ALCANCE

El presente documento es aplicable a todos los recintos feriales del territorio nacional.

3. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

3.1 Definiciones

Corral de espera: corresponde a un corral exclusivo destinado a animales trazables y no trazables. En el no se pueden mezclar animales de distintos lotes u orígenes.

Médico Veterinario Oficial: médico veterinario que pertenece al Servicio Agrícola y Ganadero.

Oficina SAG: unidad operativa territorial del Servicio Agrícola y Ganadero.

Recinto ferial: todo lugar físico autorizado para realizar la subasta de animales en pie.


3.2 Abreviaturas

BIOSIF/IT1: instructivo técnico en el cual indican las características estructurales que debe tener el recinto ferial.

SAG: Servicio Agrícola y Ganadero.

4. REFERENCIAS Y DOCUMENTOS RELACIONADOS

- Ley N° 18.755, modificada por la ley N° 19.283, ley orgánica del Servicio Agrícola y Ganadero.

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF IT/1)
	REQUISITOS DE INFRAESTRUCTURA PARA RECINTOS FERIALES

- DFL RRA N° 16 de 1963, que establece normas sobre Sanidad Animal.
- Decreto Supremo RRA N° 46 de 31 de enero de 1978, aprueba reglamento para la prevención y control de la fiebre aftosa, y deroga los decretos que indica.
- Decreto Supremo N° 56 de 13 de mayo de 1983, del Ministerio de Agricultura, Reglamento de ferias de animales.
- Decreto Supremo N° 240 de 20 de septiembre de 1993, Reglamento general de transporte de ganado bovino y de carnes.

5. CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA MÍNIMA NECESARIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UN RECINTO FERIALE


EMPLAZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN

- Los nuevos recintos feriales deben estar ubicados en un sector permitido según el instrumento de planificación territorial respectivo, en un terreno no inundable y alejado de cualquier foco de insalubridad ambiental.
- El recinto ferial debe estar cerrado en todo su perímetro por un cerco que impida la entrada y salida de animales domésticos y ganado, personas y vehículos, sin el debido control.
- No podrán existir dentro del establecimiento otras construcciones, industrias o viviendas ajenas a la actividad del recinto ferial. Asimismo, sólo con autorización del SAG podrán instalarse otros recintos feriales a menos de un kilómetro de distancia de industrias pecuarias, mataderos o cualquier recinto de concentración de animales.

El recinto ferial deberá contar con todas las instalaciones necesarias para su adecuado funcionamiento. Se establece como adecuado funcionamiento lo que a continuación se indica:

SISTEMAS BÁSICOS DE OPERACIÓN Y PROTECCIÓN ANIMAL

Para su funcionamiento los recintos feriales deben contar con al menos:


 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF IT/1)
	REQUISITOS DE INFRAESTRUCTURA PARA RECINTOS FERIALES

- Agua potabilizada e instalaciones apropiadas para el almacenamiento, distribución y un sistema de desagües de la misma, las cuales deberán contar con protección contra la contaminación.
- Energía eléctrica proveniente de la red pública o de generadores. La potencia instalada deberá ser la necesaria para el funcionamiento simultáneo de las maquinarias, instalaciones y equipo.
- Sistema de manejo de los residuos sólidos domésticos, incluidos los desechos animales como estiércol (estercolero u otro sistema de eliminación de estiércol), aprobados por la autoridad de salud. Cada 24 horas como máximo se procederá a la recolección del estiércol existente, en vehículos que impidan el escurrimiento. Los recintos o contenedores en que se manejen estos residuos deberán contar con elementos que impidan el ingreso de insectos, aves, roedores y otros animales.

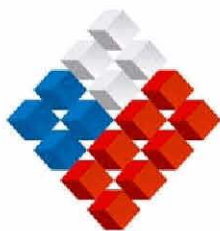
INSTALACIONES

Los recintos feriales deberán contar con las siguientes instalaciones:

- Vía de ingreso y salida de vehículos que transporten animales.
- Los caminos interiores, patios de maniobra y áreas aledañas a las construcciones deberán tener superficies duras, pavimentadas o tratadas, de manera tal que se controle el levantamiento de polvo debido a las operaciones propias del establecimiento.
- Rampa de descarga de animales la que puede ser fija o móvil, y que comunicará directamente con el corral de descarga. La rampa deberá ser de material lavable, desinfectable, con piso antideslizante con una pendiente no superior a 30%. La superficie del piso y paredes deberá ser sin aristas salientes ni punzantes. La rampa deberá ubicarse al interior del recinto y no formar parte del cerco perimetral.
- Los pasillos o calles de distribución de los corrales deberán ser pavimentados y tener como mínimo 1,60 metros de ancho.
- Deberán disponer de agua a disposición para los animales en bebederos de material no corrosivo, lavable, desinfectables y deberán tener descarga directa al desagüe.

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF IT/1)
	REQUISITOS DE INFRAESTRUCTURA PARA RECINTOS FERIALES

- Los corrales deberán contar con una iluminación adecuada para las labores que allí se realizan.
- El piso de los corrales debe ser de material impermeable, lavable, desinfectable, antideslizante, sin salientes y con canaletas de desagüe. Las divisiones de los corrales, deberán ser de material lavable, desinfectable, sin aristas salientes ni punzantes. La distribución de los corrales debe impedir el entrecruzamiento entre animales.
- Todo recinto ferial deberá contar con un área construida especialmente para el lavado y desinfección de vehículos de transporte animal. Dicha área deberá estar ubicada cerca del andén de recepción y tendrá las siguientes características: pisos de concreto con conexión hacia el desagüe y si presenta paredes para mantener a un camión en toda su longitud, éstas deberán ser lavables. Deberá contar, además, con equipo adecuado para la desinfección de los vehículos después del lavado.
- Los corrales deben ser numerados y tener una capacidad de recepción y mantención de 2 metros cuadrados por ganado mayor y de 1 metro cuadrado por ganado menor.
- El ganado mayor y el ganado menor deberán mantenerse en corrales separados. Los corrales destinados a la encierra del ganado menor deben estar protegidos contra el sol, viento y lluvia.
- Si el recinto ferial cuenta con empleados en forma permanente, las instalaciones para uso del personal deberán estar ubicados en lugares de fácil acceso y separados de los corrales y otras dependencias en que se manejen los animales. Estas instalaciones deberán ser de material sólido e impermeable, tener paredes lavables y techo de igual característica. Además, deberán contar con ventilación adecuada, iluminación y con casilleros y bancas suficientes para el personal que labore en el.
- Las instalaciones para uso del personal deberán contar con servicios higiénicos y duchas, estar dotados con agua fría y caliente, estar provistos de lavamanos con sistemas para la desinfección de las manos y de secado y todos los requisitos establecidos en el Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo, Decreto Supremo N° 594 de 1999 o sus modificaciones del Ministerio de Salud.




GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
SAG

PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES INSTRUCTIVO TÉCNICO BIOSIF IT/2

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA RECINTOS FERIALES


MINISTERIO DE AGRICULTURA
SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO
DIVISIÓN DE PROTECCIÓN PECUARIA

	Nombres	Cargos	Firmas
Elaboración	Subdepartamento Vigilancia Epidemiológica		

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF IT/2)
	PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA RECINTOS FERIALES

ÍNDICE

1. OBJETIVO	3
2. ALCANCE	3
3. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS.....	3
3.1 Definiciones	3
3.2 Abreviaturas.....	3
4. REFERENCIAS Y DOCUMENTOS RELACIONADOS	4
5. PRÁCTICAS DE LAVADO Y DESINFECCIÓN	4
ÁREA DE LAVADO	4
FRECUENCIA DE LAVADO	4
PROCEDIMIENTOS GENERALES DE LIMPIEZA.....	5
PROCEDIMIENTOS GENERALES DE DESINFECCIÓN EN INSTALACIONES....	5
REQUISITOS PARA LA ZONA DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TRANSPORTE DE GANADO.....	6
PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TRANSPORTE DE GANADO	6
MANTENCIÓN DE PEDILUVIOS Y RODILUVIOS.....	6
PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	7
6. DESINFECTANTES A UTILIZAR.....	8

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF IT/2)
	PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA RECINTOS FERIALES

1. OBJETIVO

Describir el procedimiento de lavado y desinfección en recintos feriales.

2. ALCANCE

El presente documento es aplicable a todos los recintos feriales del territorio nacional.

3. DEFINICIONES Y ABREVIATURAS

3.1 Definiciones

Desinfección: procedimiento sanitario que elimina la causa de infección al destruir los gérmenes nocivos o evitar el desarrollo de estos.

Desinfectante: agente químico utilizado para inhibir o prevenir el desarrollo de microorganismos en objetos inanimados.

Médico Veterinario Oficial: médico veterinario que pertenece al Servicio Agrícola y Ganadero.

Oficina SAG: unidad operativa territorial del Servicio Agrícola y Ganadero.


Pediluvios: estanque con solución desinfectante que se utiliza para desinfectar botas, zapatos y otros.

Recinto ferial: todo lugar físico autorizado para realizar la subasta de animales en pie.

Sanitizante: agente que reduce el número de microorganismos a niveles bajos de manera que no sean riesgosos para la salud, ligado a operaciones de limpieza sobre objetos inanimados.

3.2 Abreviaturas

BIOSIF/IT2: instructivo técnico en el cual se describe el procedimiento de lavado y desinfección en recintos feriales.

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF IT/2)
	PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA RECINTOS FERIALES

SAG: Servicio Agrícola y Ganadero.

4. REFERENCIAS Y DOCUMENTOS RELACIONADOS

- Ley N° 18.755, modificada por la ley N° 19.283, ley orgánica del Servicio Agrícola y Ganadero.
- DFL RRA N° 16 de 1963, que establece normas sobre Sanidad Animal.
- Decreto Supremo RRA N° 46 de 31 de enero de 1978, aprueba reglamento para la prevención y control de la fiebre aftosa, y deroga los decretos que indica.
- Decreto Supremo N° 56 de 13 de mayo de 1983, del Ministerio de Agricultura, Reglamento de ferias de animales.
- Decreto Supremo N° 240 de 20 de septiembre de 1993, Reglamento general de transporte de ganado bovino y de carnes.
- Código Sanitario DFL-725

5. PRÁCTICAS DE LAVADO Y DESINFECCIÓN

Los cierros, pisos e instalaciones del recinto ferial destinados a los animales deberán reunir todas las condiciones que permitan un eficaz lavado y desinfección, a fin de evitar la difusión de enfermedades transmisibles de los animales. Se establecen como todas las condiciones que permitan un eficaz lavado y desinfección lo que a continuación se indica:


ÁREA DE LAVADO

Los recintos feriales deberán contar como mínimo con:

- Área de lavado y desinfección de medios de transporte;
- Sistema de recolección y eliminación de excretas y aguas servidas.

FRECUENCIA DE LAVADO

Después de cada subasta o jornada se deberá realizar el lavado y desinfección del recinto ferial y de sus instalaciones. En el establecimiento se deberán retirar todos los animales del lugar previo a la limpieza y desinfección y no podrán entrar

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF IT/2)
	PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA RECINTOS FERIALES

animales mientras no se haya dado cumplimiento a esta obligación. Si permanecen animales en el recinto, deberá efectuarse el lavado y desinfección como mínimo cada veinticuatro horas.

El médico veterinario del recinto ferial, podrá establecer una frecuencia diferente de limpieza y desinfección de todo el establecimiento frente a la ocurrencia de eventos sanitarios de riesgo para el ganado, incluyendo la limpieza y desinfección de los equipos y utensilios, los cuales podrán ser destruidos si no son susceptibles a la desinfección.

PROCEDIMIENTOS GENERALES DE LIMPIEZA


La limpieza es una de las medidas de saneamiento que tiene como principal objetivo el remover todas las partículas gruesas de material contaminado para asegurar el contacto entre los desinfectantes y los patógenos.

Este tipo de limpieza exige primero la retirada de los animales. El estiércol y otros desechos deben de ser retirados y tratados. Todas las superficies sucias deben ser limpiadas cuidadosamente, pues sólo en este caso los productos desinfectantes son efectivos. Para lograr este fin, se deberá limpiar en barrido utilizando un detergente, las veces que sea necesario, para lograr la mayor eliminación de partículas. De igual manera, los equipos deben ser limpiados individualmente. Las heces, polvo, fango u otros materiales deben ser eliminados por raspado o con agua caliente a presión.

PROCEDIMIENTOS GENERALES DE DESINFECCIÓN EN INSTALACIONES

Cuando se realiza la desinfección, debe considerarse el potencial tóxico del desinfectante, así como sus propiedades irritantes para la piel y ojos del operador, su capacidad corrosiva, la capacidad para alterar la pintura de revestimiento y potenciales efectos perjudiciales sobre la madera, metales, fibras, hormigón, gomas o cables eléctricos. El personal que manipula desinfectantes debe utilizar siempre ropas protectoras, mascarillas y botas de goma.

El desinfectante se deberá aplicar sobre cada superficie a desinfectar comenzando por el punto más alto y trabajando hacia abajo, además deberá mantenerse sobre las superficies durante todo el tiempo posible o como lo indique el producto a utilizar.

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF IT/2)
	PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA RECINTOS FERIALES

REQUISITOS PARA LA ZONA DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TRANSPORTE DE GANADO

Los recintos feriales deberán contar con un área establecida lo más lejana posible de los animales, para realizar la limpieza y desinfección de este tipo de vehículos. Esta zona deberá contar con:

1. Piso de concreto en el cual se deberá realizar el lavado del vehículo.
2. Drenaje de aguas.
3. Fuente de agua potable que permita obtener una presión mínima de 1850 psi¹ y contar además con elementos como mangueras, palas y escobillones para realizar la limpieza y desinfección correctamente.

Los vehículos de transporte de ganado deberán ser lavados y desinfectados cada vez que entren a un recinto ferial.

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TRANSPORTE DE GANADO


La limpieza de las superficies a desinfectar en los vehículos de transporte animal, se deben realizar con detergente de tal manera que se permita un buen contacto del desinfectante con la superficie, por lo tanto, previo a la adición de estos, los vehículos deberán limpiarse con pala y escobillón seguido por un chorro de agua con alta presión (mínimo 1850 psi) o por otro medio similar que permita eliminar todo el estiércol y basura adherida en ellos. Se deberán lavar todas las superficies del medio de transporte; esquinas, zona de carga, puertas, chasis, tapabarros, parachoques y escobillar llantas.

Luego de la limpieza del vehículo, al incorporar el desinfectante, éste deberá cubrir completamente la superficie a tratar y el tiempo de contacto con la superficie previamente lavada deberá ser de al menos 10 minutos.

Se deberán desinfectar los sistemas de sujeción de los animales (sogas, cabestrillos, etc.), presentes en los vehículos de transporte de ganado.

Todo vehículo debe estar completamente seco previo a recibir una nueva carga de animales.

¹ PSI: Presión por pulgada cuadrada

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF IT/2)
	PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA RECINTOS FERIALES

MANTENCIÓN DE PEDILUVIOS

Los recintos feriales que cuenten con pediluvios, deberán proceder como se indica a continuación:

- Utilizar siempre en sus pediluvios un desinfectante con la misma condición de acidez para evitar que el cambio de producto con diferente pH afecte la acción del desinfectante. En caso contrario, se deberá lavar con agua el pediluvio para evitar la inactivación del producto.
- Los pediluvios de recintos feriales deberán ser sometidos a mediciones de pH como mínimo cada 6 horas.
- La medición del pH se debe hacer con papel pHmetro, debiendo mojar un pedazo de este papel con la solución presente en el pediluvio o rodiluvio y después de 30 segundos se compara su color con los de la escala situada en el envase. Se debe tener al menos 2 tipos de juegos de cintas de papel pHmetro, una para las escalas menores a pH 4 y otra para escalas sobre pH 8.
- Dependiendo del desinfectante utilizado en los pediluvios, el pH de la solución deberá ser menor de 4 en el caso de empleo de ácidos y mayor a 10 cuando se utilizan álcalis. Considerando que la eficacia de los desinfectantes depende del pH, no se deberá mezclar en la misma solución ácidos y álcalis.
- Cuando la medición del pH esté fuera de los estándares estipulados en el presente manual, se deberá renovar la solución presente en el pediluvio.

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Todo recinto ferial deberá contar con un protocolo de limpieza y desinfección el cual deberá contener, al menos, el nombre de los productos utilizados para la limpieza y desinfección, la periodicidad de cambio de productos en pediluvios.


El protocolo de limpieza y desinfección deberá estar a disposición de personal del SAG, en las visitas de inspección o auditorías.

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF IT/2)
	PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA RECINTOS FERIALES

6. DESINFECTANTES A UTILIZAR

Todo producto químico utilizado en la higiene y desinfección de los vehículos de transporte de ganado deben estar aprobados por las autoridades pertinentes. La reglamentación que regula el uso de sanitizantes y desinfectantes se encuentra presente en el Código Sanitario DFL-725 de 1967, Reglamento Sanitario de los Alimentos DS N° 977 de 1996.

Las características generales de los principales desinfectantes se indican en el Anexo N°1, los desinfectantes recomendados a utilizar frente a la presencia de Fiebre Aftosa, Peste Porcina Clásica, Brucelosis y Tuberculosis se indican en el anexo N° 2.

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF IT/2)
	PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA RECINTOS FERIALES


ANEXO N°1

Existe una amplia gama de productos químicos que son utilizados para desinfectar, por lo que es importante que al seleccionar alguno se considere por ejemplo, la naturaleza del piso y paredes a desinfectar, el tipo de instalaciones (para evitar la corrosión u oxidación) y la presentación de los productos (líquidos, polvos, pastillas etc.) entre otros, ya que los líquidos proporcionan un mejor control en las concentraciones.

Características generales de los desinfectantes más utilizados.

	Activos en presencia de materia orgánica	Tóxicos en dosis activas	Corrosivo con los metales	Viricida	Utilización en pediluvios y rodiluvios
Hidróxido de sodio	Disminución de actividad	SI	SI	+++	+
Carbonato de sodio	Disminución de actividad	SI	SI	+++	+
Fenol	Activo	POCO	NO	++	+++
Iodóforos	Disminución de actividad	NO	NO	+++	+
Formaldehído	Disminución de actividad	SI	POCO	+++	NO

+ : Poca acción
 ++ : Mediana acción
 +++ : Alta acción

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF IT/2)
	PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA RECINTOS FERIALES

ANEXO N°2


DESINFECTANTES RECOMENDADOS A UTILIZAR FRENTE A BROTES DE FIEBRE AFTOSA, PESTE PORCINA CLÁSICA, BRUCELOSIS Y TUBERCULOSIS.

Frente a la aparición de enfermedades exóticas, existen indicaciones especiales referentes a la limpieza y desinfección de recintos feriales. Estas indicaciones están presentes en los planes de contingencia de la enfermedad que trate en caso de alerta o emergencia sanitaria.

En caso de presentarse alguna de las siguientes enfermedades tómese en cuenta la siguiente información con respecto a limpieza y desinfección del establecimiento.

Fiebre Aftosa

Carbonato de Sodio 4%	<ul style="list-style-type: none"> - Para desinfección de instalaciones, vehículos, animales, vestuarios, utensilios, cueros, pieles, huesos, heno y pajas. - Debe ser diluido con agua caliente (35°C), de otra forma precipita perdiendo poder. - Tiempo de contacto: 10 minutos. - La eficacia mejora con la adición de una pequeña cantidad de detergente.
Hidróxido de sodio 2% (Soda caústica)	<ul style="list-style-type: none"> - Para desinfección de instalaciones (pisos, techos, paredes internas y externas y cercas). - Tiempo de contacto: 30 minutos - Es cáustico y causa irritación en piel, ojos y sistema respiratorio. Corrosiva dañando pintura y metales. - Reacciona con materia orgánica, por lo tanto importante previo a su uso una buena limpieza.
Formaldehído	<ul style="list-style-type: none"> - Gas que se utiliza en fumigación. La formalina debe tener un 40 % de formaldehído. - Tiene una mayor efectividad cuando la t° ambiente es elevada (18 a 20°C), y la humedad alta (70%). - Gas tóxico para el hombre.
Ácido cítrico 0,2%	<ul style="list-style-type: none"> - Para objetos de laboratorio o en cabinas de vehículos. - Poco corrosivo para metales y superficies pintadas. Puede afectar a metales galvanizados (el virus se destruye en menos de 1 minuto y después de este tiempo el metal se puede enjuagar con agua. - La eficacia mejora con la adición de una pequeña cantidad de detergente.

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF IT/2)
	PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA RECINTOS FERIALES


Ácido Acético 2%-4%	<ul style="list-style-type: none"> - Esta solución es levemente corrosiva para objetos metálicos y puede dejar los objetos de goma algo viscosos si no son lavados inmediatamente con agua. Se indica para objetos de laboratorio o cabinas de vehículos. - Excelente desinfectante contra la Fiebre Aftosa, pero tiene una pobre penetración cuando el virus está contenido en material orgánico.
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Para mayor detalle ver plan de contingencia para la enfermedad.

Peste Porcina Clásica

El virus de la peste porcina clásica es sensible al éter, cloroformo, B-propiolactona 0,4% y es inactivado por los siguientes desinfectantes:

Fenoles naturales (derivados del cresol)	<ul style="list-style-type: none"> - Uso en pediluvios y rodiluvios. - Activos en presencia de materia orgánica y aguas duras, su acción se ve reforzada por el calor.
Fenoles sintéticos (derivados del fenol)	<ul style="list-style-type: none"> - Uso en pediluvios y rodiluvios. - Activos en presencia de materia orgánica y aguas duras, su acción se ve reforzada por el calor.
Hidróxido de sodio 2%	<ul style="list-style-type: none"> - Tiempo de exposición mínimo 3 horas. - Para desinfección de instalaciones (pisos, techos, paredes internas y externas y cercas). - Es cáustico y causa irritación en piel, ojos y sistema respiratorio. Corrosiva dañando pintura y metales. - Reacciona con materia orgánica, por lo tanto importante previo a su uso una buena limpieza.
Carbonato de sodio 4%	<ul style="list-style-type: none"> - Se usa al 4% anhidro o 10% cristalino, con 0,1% detergente. - Para desinfección de instalaciones, vehículos, animales, vestuarios, utensilios, cueros, pieles, huesos, heno y pajas. - Debe ser diluido con agua caliente (35°C), de otra forma precipita perdiendo poder. - Tiempo de contacto: 10 minutos. - La eficacia mejora con la adición de una pequeña cantidad de detergente.
Gas formaldehído	<ul style="list-style-type: none"> - Se utiliza en fumigación. La formalina debe tener un 40 % de formaldehído. - Tiene una mayor efectividad cuando la t° ambiente es

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF IT/2)
	PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA RECINTOS FERIALES


	elevada (18 a 20°C), y la humedad alta (70%). - Gas tóxico para el hombre.
Iodóforos	- La materia orgánica reducen la actividad de los iodóforos, por lo tanto previo una buena limpieza. - Las aguas duras reducen la actividad de los iodóforos.

Brucelosis

Solución de cloruro de cal	- Contenido de cloro activo de 2 – 2.5%. - Temperatura de la solución a 20°C. - Exposición durante mínimo 1 hora.
Solución de formol al 2%	- Temperatura de la solución a 70-80 °C. - Exposición durante mínimo 3 horas.

Tuberculosis

Cloruro de calcio al 5%	- Temperatura de la solución a 20-30°C. - Exposición durante mínimo 3 hora.
Hipoclorito de sodio al 5%	- Temperatura de la solución a 20-30 °C. . - Exposición durante mínimo 3 horas.
Hipoclorito de calcio al 5%	- Temperatura de la solución a 20-30 °C. . - Exposición durante mínimo 3 horas.
Formol al 3%	- Temperatura de la solución a 70-80 °C. - Exposición durante mínimo 3 hora.

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF/PE1)
	EVALUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y CONDICIONES DE LIMPIEZA PARA RECINTOS FERIALES

RUP

Región	Provincia	Comuna	Correlativo

FECHA:/...../20....

PAUTA DE EVALUACION PARA RECINTOS FERIALES BIOSIF/PE1


Nombre del Recinto ferial:
 Dirección:
 Médico Veterinario a cargo:.....
 Médico Veterinario Oficial SAG.....
 Sector SAG:

PRESENTES EN LA INSPECCION:

Nombre	Cargo

MINISTERIO DE AGRICULTURA
 SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO
 DIVISIÓN DE PROTECCIÓN PECUARIA

	Nombres	Cargos	Firmas
Elaboración	Subdepartamento Vigilancia Epidemiológica		

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	<p>PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF/PE1)</p>
	<p>EVALUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y CONDICIONES DE LIMPIEZA PARA RECINTOS FERIALES</p>

Cada exigencia de la Pauta de Evaluación, será evaluada en base a tres niveles de faltas en orden decreciente, señaladas a continuación:


- Crítica
- Mayor
- Menor

El nivel crítico corresponderá a aquellas faltas más graves y el nivel menor a las menos graves.


Se deberá anotar en el espacio asignado para tal efecto, dependiendo del cumplimiento o incumplimiento de la exigencia establecida, con las siguientes siglas:

- C : cumple
- NC : no cumple


Cuando la exigencia sea calificada como **No Cumple (NC)**, debe quedar registrado en las observaciones y, para la próxima inspección oficial, en que se curse el documento **Pauta de Evaluación BIOSIF/PE1**, se exigirá que la falta esté corregida. En caso contrario, este No Cumplimiento "NC" será calificado con el nivel superior que le sigue. Ej: Si en una primera inspección existe una exigencia No Cumplida "NC" calificada como MENOR y no es corregida, para la segunda inspección se calificará como MAYOR. De la misma manera, si en una tercera inspección la misma exigencia No Cumplida "NC" se repite, esta será calificada como CRÍTICA.

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA	
	RECINTOS FERIALES (BIOSIF/PE1) EVALUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y CONDICIONES DE LIMPIEZA PARA RECINTOS FERIALES	

MANEJO RECINTO FERIALE	Nivel de Falta	C/NC
A. Al recepcionar los animales en el recinto ferial se cuenta con toda la documentación pertinente para el transporte de éstos (Guía de libre tránsito, Guía de despacho y Formulario Sanitario de Movimiento Animal, cuando éste último corresponda).	Crítica	
B. El recinto ferial cuenta con médico veterinario, el día de remate.	Mayor	
C. La salida de los animales va acompañada de Guía de Libre tránsito, Guía de Despacho y Formulario Sanitario de Movimiento Animal.	Mayor	
D. En el recinto ferial no se utiliza ningún dispositivo o acción que ocasione dolor y sufrimiento a los animales.	Menor	
OBSERVACIONES:		
INFRAESTRUCTURA MÍNIMA DE UN RECINTO FERIALE	Nivel de Falta	C/NC
A. El recinto ferial está ubicado en sector permitido sobre un terreno no inundable y alejado de cualquier foco de insalubridad y a menos de un kilómetro de distancia de otras industrias pecuarias, mataderos o cualquier recinto de concentración de animales.	Crítica	
B. El recinto ferial está cercado en todo su perímetro.	Crítica	
C. El recinto ferial cuenta con un área construida especialmente para el lavado y desinfección de vehículos de transporte animal.	Mayor	
D. El recinto ferial cuenta con agua potabilizada e instalaciones apropiadas para su almacenamiento, distribución y desagüe.	Crítica	
E. El recinto ferial cuenta con un sistema de energía eléctrica necesario para su funcionamiento.	Mayor	
F. El recinto ferial tiene un sistema de manejo para residuos sólidos domésticos y desechos animales como estiércol.	Mayor	
OBSERVACIONES:		
INSTALACIONES DEL RECINTO FERIALE	Nivel de Falta	C/NC
A. Existe una vía de ingreso y salida para vehículos que transportan animales.	Mayor	

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	<p>PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF/PE1)</p> <p>EVALUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y CONDICIONES DE LIMPIEZA PARA RECINTOS FERIALES</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------


B. Los caminos interiores, patios de maniobra y áreas aledañas a las construcciones presentan una superficie dura, pavimentada o tratada para evitar el levantamiento de polvo.	Menor	
C. La rampa de descarga está dentro del recinto ferial, no forma parte del cerco perimetral y es de material lavable y desinfectable, sin aristas salientes ni punzantes y con piso antidelizante.	Menor	
D. Los pasillos de los corrales son pavimentados y tienen como mínimo 1,60 metros de ancho.	Menor	
E. Los corrales están cercados con material sólido y tienen un piso de material impermeable, lavable, desinfectable, antideslizante y con canaletas de desagüe.	Menor	
F. Los corrales son numerados y tienen una capacidad de recepción y mantención de animales de dos metros cuadrados por ganado mayor y un metro cuadrado por ganado menor.	Menor	
G. Los corrales destinados a la encierra del ganado menor están protegidos contra el sol, viento y lluvia.	Menor	
H. La división de los corrales impide el entrecruzamiento de los animales entre ellos.	Mayor	
I. Existen bebederos disponibles para los animales.	Menor	
J. Las instalaciones para uso del personal están ubicados separados de áreas donde se manejen animales.	Menor	
K. Las instalaciones para uso del personal cuentan con casilleros, bancas, servicios higiénicos y duchas con agua fría y caliente suficientes para el número de personal.	Menor	
OBSERVACIONES:		
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN EL RECINTO FERAL	Nivel de Falta	C/NC
A. El lavado y desinfección del recinto ferial y sus instalaciones se realizó después de terminada la subasta sin ningún animal presente en el recinto.	Mayor	
B. Los vehículos de transporte animal son lavados y desinfectados cada vez que entran del recinto ferial.	Crítica	
C. El área de lavado y desinfección para transporte de ganado tiene piso de concreto y un drenaje de aguas que no está próxima a corrientes de agua natural, pozos, contactos con humanos, animales domésticos o avifauna silvestre.	Mayor	
D. El área de lavado cuenta con una presión adecuada y elementos de limpieza para efectuar el lavado de los vehículos.	Menor	

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA	
	RECINTOS FERIALES (BIOSIF/PE1) EVALUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y CONDICIONES DE LIMPIEZA PARA RECINTOS FERIALES	

E. Los pediluvios y rodiluvios son sometidos a mediciones de pH cada seis horas.	Menor	
G. El recinto ferial cuenta con un protocolo de limpieza y desinfección que contiene como mínimo los nombres de los productos utilizados.	Mayor	
F. El personal que manipula desinfectantes presenta ropa protectora, mascarilla y botas de goma.	Menor	
OBSERVACIONES:		

PAUTA PARA RECINTO Ferial CON HABILITACIÓN DE SISTEMA DE TRAZABILIDAD INDIVIDUAL*	Nivel de Falta	C/NC
A. Todos los animales que entran al recinto cuentan con un dispositivo de identificación individual.	Crítica	
B. El Formulario Sanitario de Movimiento Animal viene correctamente completado, identificando todos los animales en forma individual.	Crítica	
C. El Formulario Sanitario de Movimiento Animal, acompaña a los animales hasta el loteo de los mismos.	Mayor	
D. En caso de ser marcados los animales con pintura, esto se hace con pintura de color verde y con identificación de tipo alfanumérica.	Mayor	
E. Los animales marcados con color verde, son asignados a un corral definitivo solo para animales trazables.	Menor	
F. El recinto ferial completa en forma correcta el Formulario Sanitario de Movimiento Animal para Recintos FERIALES.	Crítica	
G. La salida de los animales va acompañada de Guía de Libre tránsito, Guía de Despacho y Formulario Sanitario de Movimiento Animal para recintos FERIALES.	Mayor	
OBSERVACIONES:		

* Sólo completar en caso que el recinto ferial esté habilitado de acuerdo al documento BIOSIF/MP2.

 <p>GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG</p>	<p>PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF/PE1)</p> <p>EVALUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y CONDICIONES DE LIMPIEZA PARA RECINTOS FERIALES</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PAUTA DE CORRECCION

- Una vez terminada la pauta de evaluación, se deberá contar el total de los **Cumplimientos "C"** y de los **No Cumplimientos "NC"** de las exigencias calificadas como **críticas, mayores y menores**, y anotarlas en la columna correspondiente:

FALTAS	SUMA DE CUMPLIMIENTOS	SUMA DE NO CUMPLIMIENTOS
Crítica		
Mayor		
Menor		


- A continuación, se procederá a determinar el porcentaje de cumplimiento del establecimiento de las exigencias aplicables, utilizando las siguientes formulas:

a) Porcentaje de cumplimiento de faltas CRITICAS:

$$\frac{\text{Número Total de Cumplimientos Críticos} - \text{Número Total de No Cumplimientos Críticos}}{\text{Número Total de Cumplimientos Críticos}} \times 100 = \text{Porcentaje de cumplimiento Críticos}$$

b) Porcentaje de cumplimiento de faltas MAYORES:

$$\frac{\text{Número Total de Cumplimientos Mayores} - \text{Número Total de No Cumplimientos Mayores}}{\text{Número Total de Cumplimientos Mayores}} \times 100 = \text{Porcentaje de cumplimiento Mayores}$$

 GOBIERNO DE CHILE MINISTERIO DE AGRICULTURA SAG	PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PARA RECINTOS FERIALES (BIOSIF/PE1)
	EVALUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y CONDICIONES DE LIMPIEZA PARA RECINTOS FERIALES

c) Porcentaje de cumplimiento **faltas MENORES**:

$$\frac{\text{Número Total de Cumplimientos Menores} - \text{Número Total de No Cumplimientos Menores}}{\text{Número Total de Cumplimientos Menores}} \times 100 = \text{Porcentaje de cumplimiento Menores}$$

- Resultado:

Una vez determinado el porcentaje de cumplimientos críticos, mayores y menores, se procederá a evaluar el plantel de acuerdo a la siguiente tabla:

Resultado	% de Cumplimiento de las Exigencias		
	MENOR	MAYOR	CRITICA
Resultado Pauta de Evaluación			
Aprobado	Mayor o igual a 60%	Mayor o igual a 65%	Igual a 100%
Rechazado	Menor a 60%	Menor a 65%	Menor a 100%

Para que el recinto ferial apruebe la pauta de evaluación, todos los niveles de faltas (menor, mayor y crítica) deben ser aprobados según indica la tabla anterior.

La pauta de evaluación BIOSIF PE/1 para un recinto ferial que no acredita trazabilidad es		La pauta de evaluación BIOSIF PE/1 para un recinto ferial que acredita trazabilidad es	
ACEPTADA	RECHAZADA	ACEPTADA	RECHAZADA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

NOMBRE Y FIRMA
 MEDICO VETERINARIO OFICIAL O DEL RECINTO FERIAI