

Experiencia de Chile en su legislación para enfermedades transfronterizas.

Hugo A. Araya Véliz
Médico Veterinario
Jefe Departamento de Sanidad Animal



Servicio Agrícola y Ganadero
División de Protección Pecuaria

Agenda.

- **Por qué Chile invierte en prevención.**
- **Como se enfrenta el desafío de la globalización.**
- **Estructura legislativa.**
 - **Historia**
 - **Vigencia**
- **Normas específicas aplicables para la prevención y respuesta a las enfermedades transfronterizas.**
- **Sistema nacional de vigilancia.**
- **Sistema nacional de emergencia: preparación y activación.**

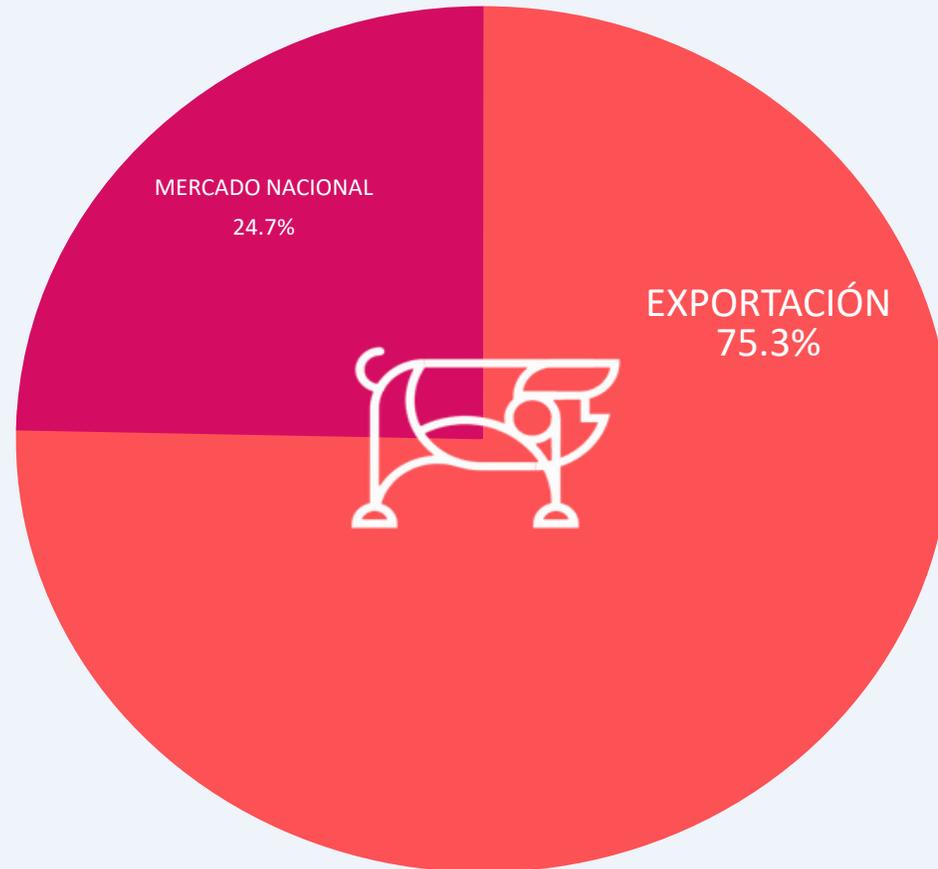


¿POR QUÉ NOS PREPARAMOS?

Webinar en Mecanismos de Legislación y experiencias en marcos regulatorios en la preparación para la prevención y respuesta a las enfermedades transfronterizas.

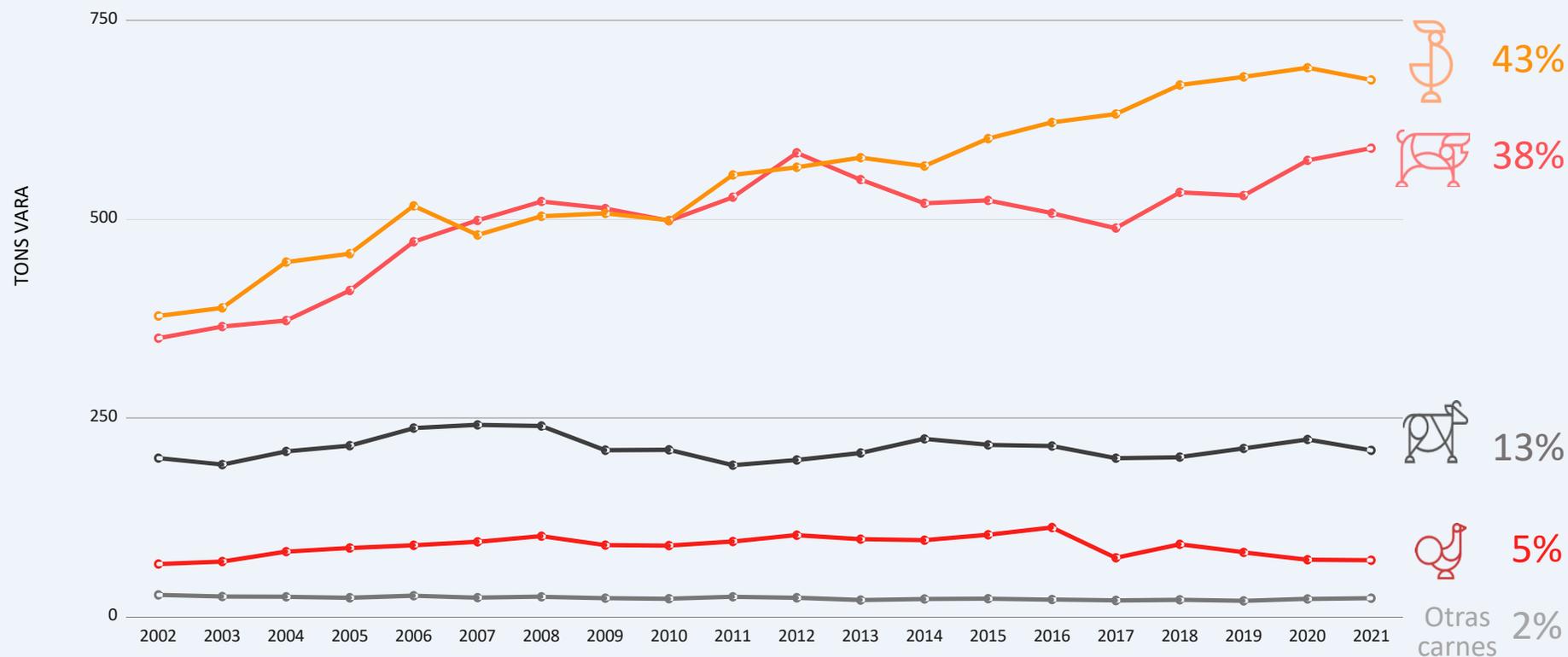


2,9 millones



EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN

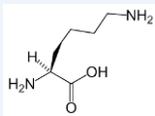
2021 | 86% de la producción de carnes en Chile



La industria.



Importadora de genética

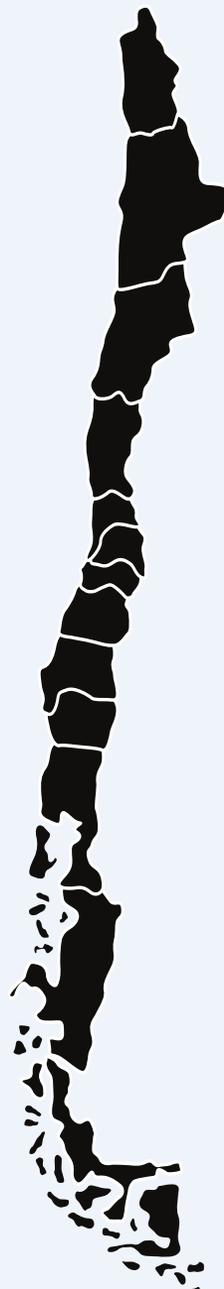


Importadora de ingredientes y aditivos



Importadora de granos

60% maíz
100% soya



“Pilar de empleo” en más de 25 localidades de la zona central de Chile

+ de 19.000

personas contratadas directamente

+ de 12.500

empleos indirectos a lo largo de todo Chile

+ de 11.000

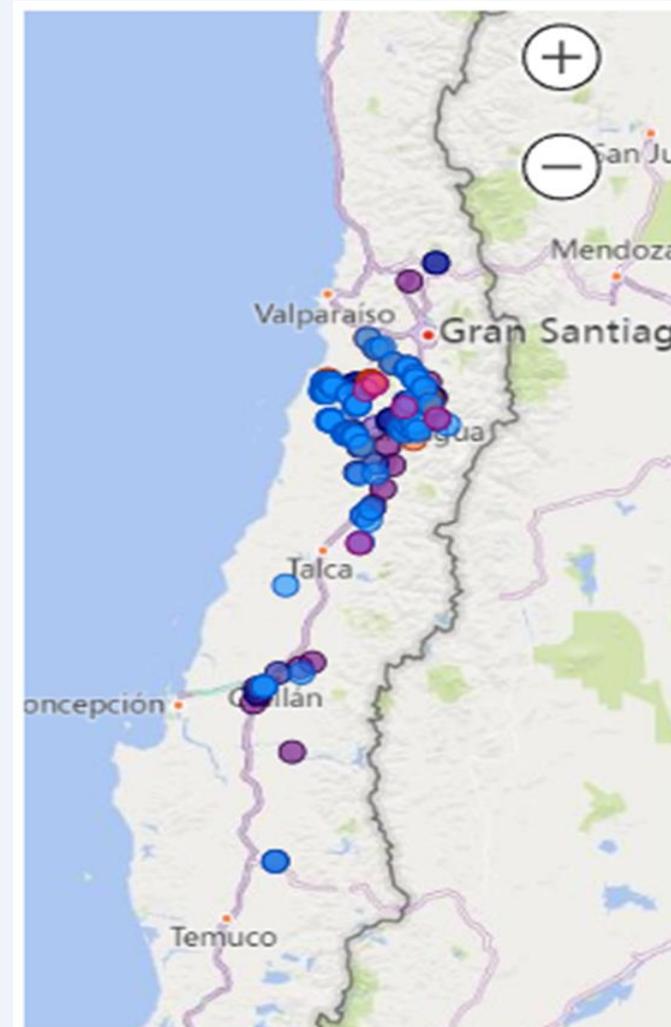
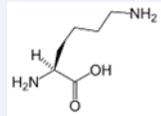
empresas proveedoras de la industria
68% Pymes

20%

del total son mujeres en distintas labores



Un desafío sanitario país.





Estructura legislativa Sanitaria Animal del Estado.



Decretos.

Decretos con Fuerza de Ley



Leyes



Resoluciones



- **Prevención.**
- **Control.**
- **Erradicación.**

Webinar en Mecanismos de Legislación y experiencias en marcos regulatorios en la preparación para la prevención y respuesta a las enfermedades transfronterizas.



Historia Legal Sanitaria Animal

1918

Código Sanitario, Tit. VIII de la policía sanitaria de animales.

Art. 111. Prohíbese internar en el país animales atacados de enfermedades contagiosas, o sospechosos. Faculta el sacrificio acosta del tenedor.

Art. 112. El dueño o guardador de animales atacados por enfermedades contagiosas, o sospechosos denunciará, inmediatamente, manteniéndolos encerrados y aislados.

Art. 113. El Presidente de la República, dictará un reglamento que determine las enfermedades, y las medidas de profilaxis relativas al aislamiento, desinfección y sacrificio de los animales enfermos, y destrucción de las especies contaminadas.

1924

**Lei 4023
Sobre guias de libre transito.**

Artículo 1. Solo se podrá trasportar ganado por el territorio de la República mediante la guia de tránsito que establece la presente lei.

Art. 15. Las guias de libre tránsito de los ganados que vayan a pastar a la República Arjentina, deberán ser visadas por el jefe del Resguardo y el tesorero fiscal respectivo, quienes dejarán copias de ellas.

1925

Dcto 176

Establece medidas sanitarias las enfermedades infecto-contajiosas del ganado, que determine el Presidente de la República, previo informe del Consejo de Epizootias.

I.- DE LA INTERNACION
II.- DE LA DECLARACION
III.- DE LAS MEDIDAS SANITARIAS Y DE DESINFECCION
IV.- DE LAS PENAS
V.- DEL CONSEJO DE EPIZOOTIAS

1932

**Dcto 286
TEXTO DEFINITIVO DE LA LEY DE GUÍAS DE LIBRE TRÁNSITO**

Artículo 1. Sólo será podrá trasportar ganado por el territorio de la República mediante la guía de tránsito que establece la presente ley.

Art. 18. Las personas que internaren animales del extranjero, deberán proveerse de la guía de tránsito del país de origen y donde no la hubieren, de un certificado o documento que acredite la legítima procedencia del ganado.

1960

**DFL 294
ESTABLECE FUNCIONES Y ESTRUCTURA MINISTERIO DE AGRICULTURA**

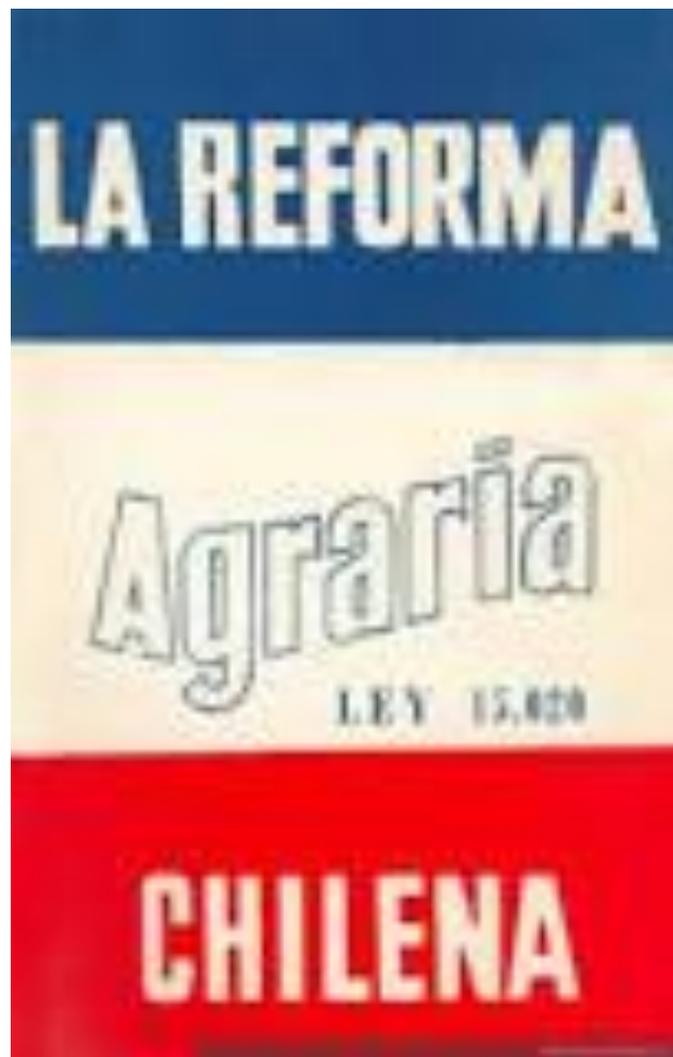
6) Adoptar las medidas que estime conveniente para evitar la introducción al país y la propagación dentro del territorio nacional, de plagas de la agricultura y enfermedades del ganado

En ejercicio de estas facultades, el Ministerio podrá declarar zonas infectadas, cuarentenas, ordenar vacunaciones y cualesquiera otras medidas de control obligatorio;



1962

	<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	
L	1 8 15 22 29	5 12 19 26	5 12 19 26	L
M	2 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27	M
M	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28	M
J	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29	J
V	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30	V
S	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31	S
D	7 14 21 28	4 11 18 25	4 11 18 25	D
	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	
L	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	L
M	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	M
M	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	M
J	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	J
V	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	V
S	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	S
D	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	D
	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	
L	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24	L
M	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	M
M	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	M
J	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	J
V	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	V
S	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	S
D	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	D
	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>	
L	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	L
M	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	M
M	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	M
J	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	J
V	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	V
S	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	S
D	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	D



Ley 15.020 Reforma Agraria

Autoriza al Presidente de la República para refundir, actualizar y armonizar las disposiciones vigentes sobre protección y sanidad animal, sistema de marcas del ganado y guías de libre tránsito de animales.

1963

	<i>Enero</i>	<i>Febrero</i>	<i>Marzo</i>	
L	7 14 21 28	4 11 18 25	4 11 18 25	L
M	1 8 15 22 29	5 12 19 26	5 12 19 26	M
M	2 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27	M
J	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28	J
V	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29	V
S	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30	S
D	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31	D
	<i>Abril</i>	<i>Mayo</i>	<i>Junio</i>	
L	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	L
M	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	M
M	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	M
J	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	J
V	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	V
S	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	S
D	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	D
	<i>Julio</i>	<i>Agosto</i>	<i>Septiembre</i>	
L	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	L
M	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24	M
M	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	M
J	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	J
V	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	V
S	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	S
D	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	D
	<i>Octubre</i>	<i>Noviembre</i>	<i>Diciembre</i>	
L	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	L
M	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	M
M	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	M
J	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	J
V	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	V
S	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	S
D	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	D

DFL RRA 16 - Reglamento Reforma Agraria

SANIDAD Y PROTECCION ANIMAL

Decreta las disposiciones legales vigentes sobre Sanidad y Protección Animal, Sistema de Marcas del Ganado y Guías de Libre Tránsito de Animales

Serán objeto de medidas sanitarias las enfermedades infecto-contagiosas del ganado, que determine el Presidente de la República, previo informe del Ministerio de Agricultura. El Reglamento determinará las enfermedades

Corresponderá al Servicio Agrícola y Ganadero supervigilar el cumplimiento de dichas normas, pudiendo, además, llevar los registros de producción de aquellas especies que estime convenientes.

TITULO PRIMERO: De la protección y sanidad animal.

- I.- De la internación
- II.- De la declaración
- III.- De las medidas sanitarias y de desinfección
- IV.- De las penas y de su aplicación



1967

ENERO							FEBRERO							MARZO						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	3	4	5	.	.	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	6	7	8	9	10	11	12
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	13	14	15	16	17	18	19
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	20	21	22	23	24	25	26
23	24	25	26	27	28	29	27	28	.	.	.	.	.	27	28	29	30	31	.	.
30	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

ABRIL							MAYO							JUNIO						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
.	.	.	.	.	1	2	1	2	3	4	5	6	7	.	.	.	1	2	3	4
3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28	29	30	29	30	31	.	.	.	.	26	27	28	29	30	.	.
.

JULIO							AGOSTO							SEPTIEMBRE						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
.	.	.	.	.	1	2	.	1	2	3	4	5	6	.	.	.	.	1	2	3
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31	.	.	.	25	26	27	28	29	30	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

OCTUBRE							NOVIEMBRE							DICIEMBRE						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	3	4	5	.	.	.	1	2	3		
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	.	.	.	18	19	20	21	22	23	24
30	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	26	27	28	29	30	31



Nueva Ley de Reforma Agraria N° 16.640



Artículo 228°.- Transfórmase la Dirección de Agricultura y Pesca, dependiente del Ministerio de Agricultura, en el "Servicio Agrícola y Ganadero".



Artículo 236°.- Será competente el Director del Servicio Agrícola y Ganadero para conocer y sancionar las infracciones a las disposiciones legales y reglamentarias cuya aplicación y fiscalización corresponden al Ministerio de Agricultura o al Servicio Agrícola y Ganadero en **materias de sanidad y protección animal, marcas y guías de libre tránsito de animales;** sanidad vegetal, importación, exportación y comercialización de fertilizantes, pesticidas, semillas y plantas; **control de alimentos para animales;**

Artículo 250°.- Los funcionarios que realicen funciones inspectivas relacionadas con las importaciones y exportaciones de productos agrícolas y pecuarios, estarán facultados para **examinar y registrar las naves, aeronaves, trenes, vehículos, personas, animales, cajas, embalajes o cualquier envase, para el cumplimiento de las disposiciones legales y reglamentarias sobre sanidad animal.**

Las mismas atribuciones tendrán los funcionarios que desempeñen funciones inspectivas de carácter sanitario, con respecto al tránsito de mercaderías o animales dentro del territorio nacional, cuando su transporte sea prohibido o restringido desde o hacia determinadas zonas y regiones del país.





Ley 18775 de 1989
Mod. Ley 19283 de 1994

ESTABLECE NORMAS SOBRE EL SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO, DEROGA LA LEY N° 16.640 Y OTRAS DISPOSICIONES

Contribuir al desarrollo agropecuario del país, mediante la protección, mantención e incremento de la salud animal en el ámbito de la producción agropecuaria del país y el control de insumos y productos agropecuarios sujetos a regulación.

Aplicar y fiscalizar las normas sobre prevención, control y erradicación de enfermedades transmisibles de los animales.

Determinar las medidas que deben adoptar para prevenir, controlar, combatir y erradicar las enfermedades declaradas de control obligatorio.

Mantener un sistema de vigilancia y diagnóstico de las enfermedades y formular los programas de acción que correspondan.

Proponer disposiciones legales, reglamentarias y normas técnicas, y dictar las resoluciones para la consecución de los objetivos del Servicio.

Adoptar las medidas tendientes a evitar la introducción y enfermedades que puedan afectar la salud animal.

Ejecutar directa o indirectamente, acciones destinadas controlar y erradicar enfermedades

Decretos.

DECRETO N° 25 DE 2005
APRUEBA REGLAMENTO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS DE USO EXCLUSIVAMENTE VETERINARIO.
MINISTERIO DE AGRICULTURA,

DECRETO N° 4 DE 2017
APRUEBA REGLAMENTO DE ALIMENTOS PARA ANIMALES Y DEROGA DECRETOS QUE INDICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

DECRETO N° 56 DE 1983
REGLAMENTO DE FERIAS DE ANIMALES
MINISTERIO DE AGRICULTURA

DECRETO 65 EXENTO

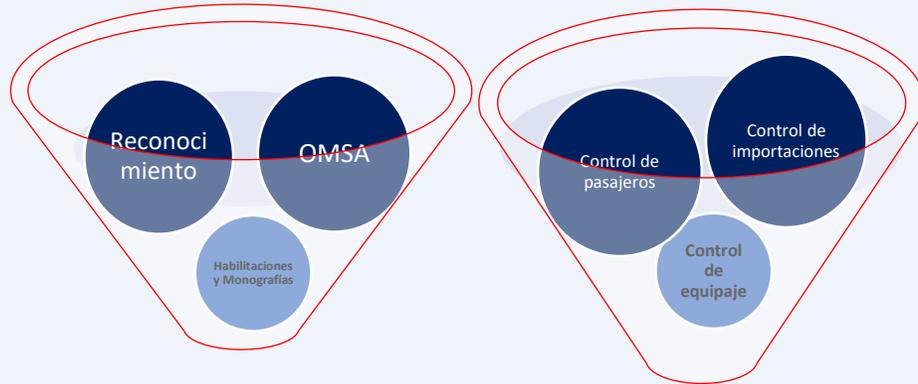
MODIFICA DECRETO N° 389 EXENTO, DE 2014, DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA, EN EL SENTIDO QUE INDICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Artículo 2°.- Modifíquese el primer numeral del decreto exento N° 389, de 2014, del Ministerio de Agricultura, que **establece enfermedades de declaración obligatoria para la aplicación de medidas sanitarias**, en el sentido de incluir nuevas enfermedades infecto-contagiosas para las siguientes especies que a continuación se indican

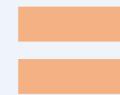
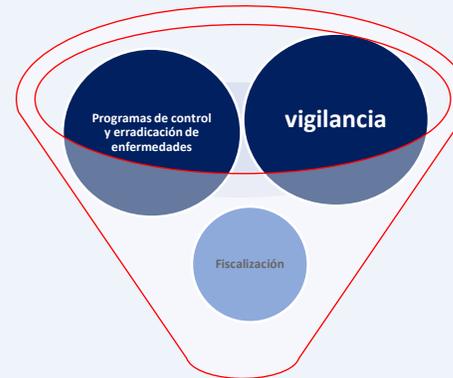


Como prevenimos y vigilamos.

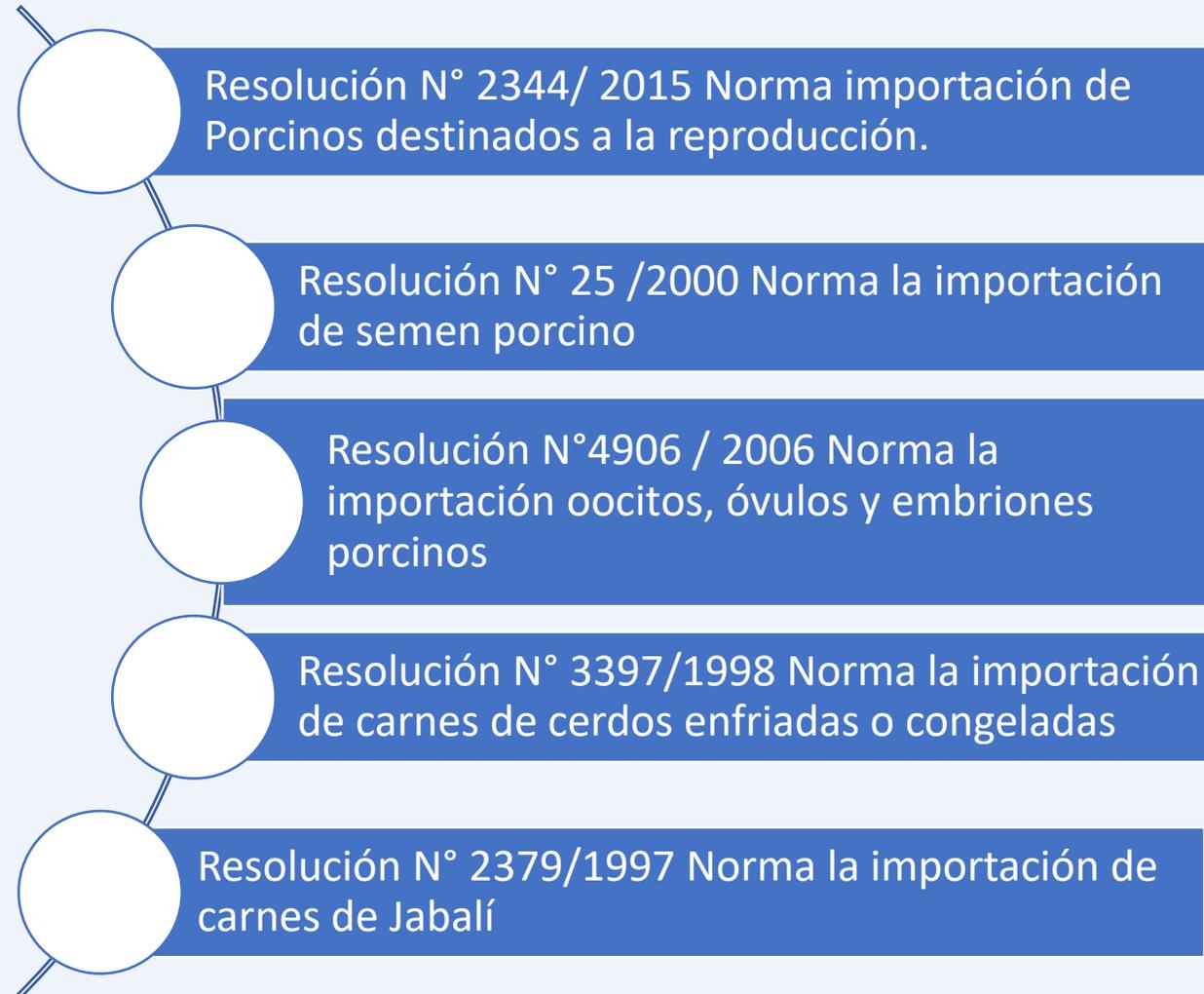
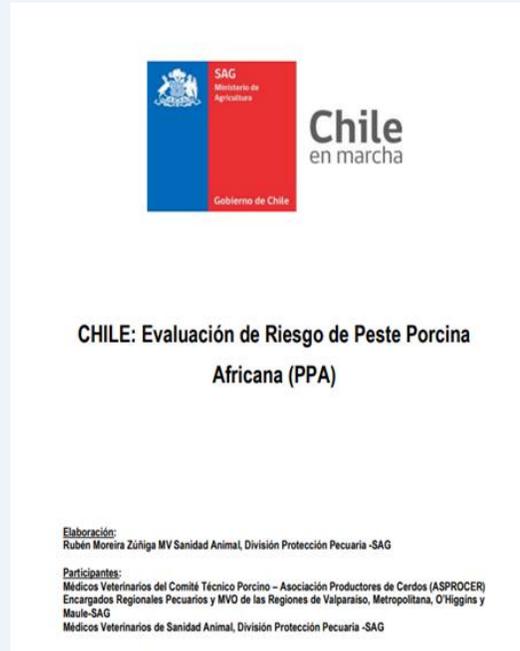
PREVENCIÓN DE INGRESO

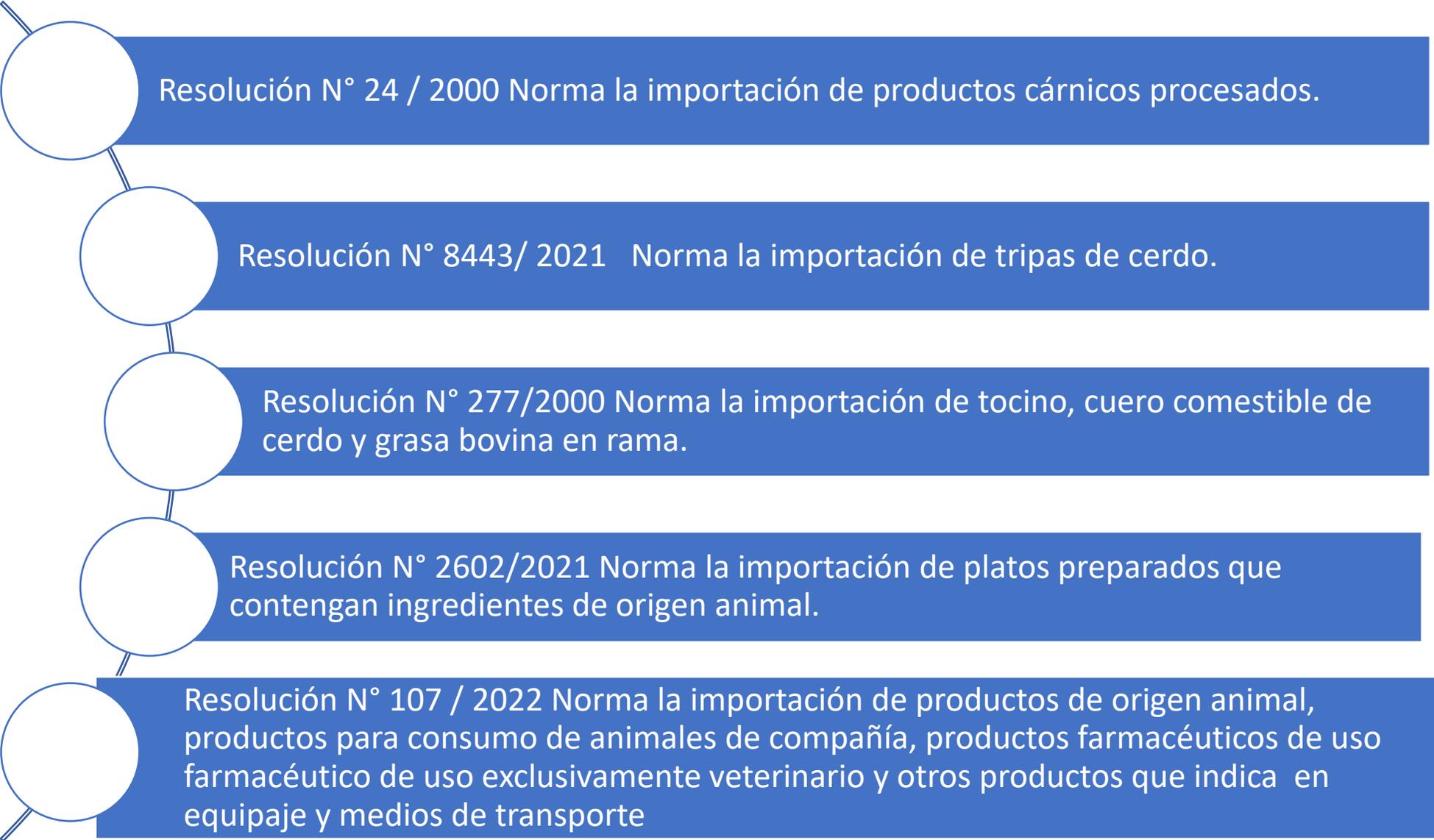


PREVENCIÓN DE DISEMINACIÓN



Como prevenimos el ingreso.





Resolución N° 24 / 2000 Norma la importación de productos cárnicos procesados.

Resolución N° 8443/ 2021 Norma la importación de tripas de cerdo.

Resolución N° 277/2000 Norma la importación de tocino, cuero comestible de cerdo y grasa bovina en rama.

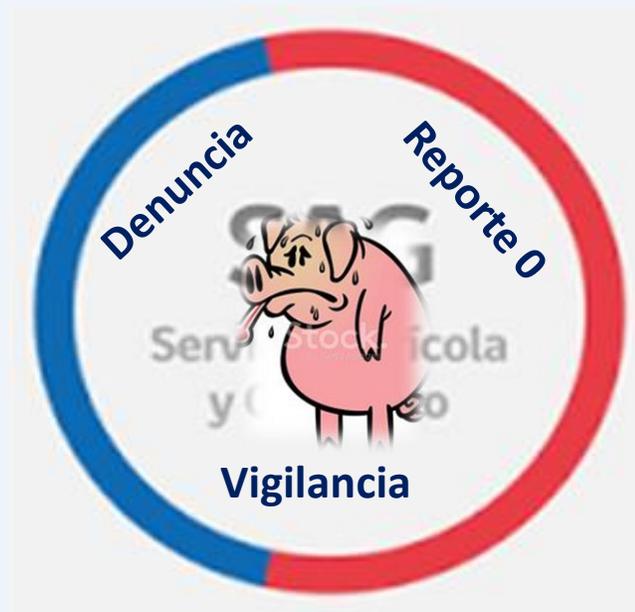
Resolución N° 2602/2021 Norma la importación de platos preparados que contengan ingredientes de origen animal.

Resolución N° 107 / 2022 Norma la importación de productos de origen animal, productos para consumo de animales de compañía, productos farmacéuticos de uso farmacéutico de uso exclusivamente veterinario y otros productos que indica en equipaje y medios de transporte

Como nos preparamos: Sistema nacional de emergencia.



Activación.



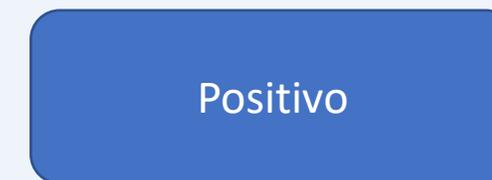
EQUIPO LOCAL

Restricción de Movimiento o Cuarentena pre Diagnostica.
Registro de Denuncia.
Encuesta epidemiológica.
Medidas de Biocontención.



LABORATORIO OFICIAL

Análisis serológico.
Análisis molecular.
Secuenciación



Respuesta.

Porcinos

Enfermedad	Notificación OIE	Situación Chile	Fecha último caso
Brucelosis (<i>Brucella suis</i>)	SI	Ausente	1987
Cisticercosis porcina	SI	Presente	*
Diarrea epidémica porcina	No	Ausente	2018
Encefalitis por virus de Nipah	SI	Ausente	Exótica
Enfermedad vesicular porcina	No	Ausente	Exótica
Erisipela porcina o mal rojo del cerdo	No	Presente	*
Gastroenteritis transmisible	SI	Ausente	Exótica
Peste porcina africana	SI	Ausente	Exótica
Peste porcina clásica o cólera porcino	SI	Ausente	1996
Síndrome respiratorio y disgenésico porcino (PRRS)	SI	Presente	*
Tuberculosis porcina (<i>Mycobacterium bovis</i>)	No	Presente	*

Ficha Técnica

PESTE PORCINA AFRICANA (PPA)



Descripción	Definición de Caso		
	Caso	Descripción	Acciones Inmediatas
Enfermedad infectocontagiosa no zoonótica de presentación hemorrágica generalizada. La forma aguda, de mortalidad muy elevada, cursa con fiebre alta, pérdida de apetito, alteraciones de carácter congestivo-hemorrágico, y trastornos funcionales digestivos y respiratorios. Actualmente es endémica en países del África subsahariana, y en Cerdeña (Italia); sin embargo, se han presentado casos en Rusia, área del Cáucaso, China, sudeste asiático y en algunos países de la UE. No existe tratamiento, ni vacuna.	Probable	<p>-Signos Clínicos: alta morbilidad y mortalidad. Lesiones cutáneas hemorrágicas, episodio febril agudo, melena, cianosis de la piel especialmente de las extremidades (orejas, la cara interna de los miembros posteriores, cola, hocico).</p> <p>o</p> <p>-Lesiones patológicas compatibles: petequias y equimosis generalizadas, hemorragia en tonsilas (tonsilitis necrótica bilateral), y riñón (petequias corticales de riñón le dan el aspecto de "huevo de pava"), infarto multifocal del margen del bazo, esplenomegalia, linfonódulos aumentados de tamaño y hemorrágicos; edema pulmonar y edema de la pared de la vesícula biliar.</p> <p>o</p> <p>-Resultado positivo a prueba ELISA sin presencia de signos clínicos.</p> <p>o</p> <p>-Resultado positivo a prueba PCR laboratorio no oficial.</p>	<p>-Restricción de movimiento.</p> <p>-Toma de muestra para diagnóstico confirmatorio.</p> <p>-Investigación epidemiológica.</p>
La PPA es causada por un virus ADN de la familia Asfarviridae, género Asfarvirus. Resistente a bajas temperaturas, sin embargo, inactivado por acción del calor a 56°C/70 min; 60°C/20 min, a pH <3.9 o >11.5 en un medio libre de suero.	Confirmado	<p>Aislamiento del virus de la PPA en muestras de un suido; o</p> <p>La detección de antígeno o ácido ribonucleico específico del virus de la PPA en muestras de un suido que haya manifestado signos clínicos o lesiones patológicas compatibles con la PPA o que esté epidemiológicamente relacionado con un caso confirmado o presunto de PPA, o de un suido que haya dado motivo para sospechar una asociación o un contacto previo con el virus de la PPA; o</p> <p>La identificación de anticuerpos específicos del virus de la PPA en muestras de suido que haya manifestado signos clínicos o lesiones patológicas compatibles con la enfermedad, o que esté epidemiológicamente relacionado con un caso confirmado o presunto de PPA, o que haya dado motivo para sospechar una asociación o un contacto previo con el virus de la PPA.</p>	<p>Activación de Plan de contingencia PPA.</p>



Respuesta: orden regulatorio.

Ley 18775 de 1989.
Ejecutar directa o indirectamente, acciones destinadas
controlar y erradicar enfermedades

Se determina
presencia de la
enfermedad y se
resuelve sacrificio.

Se establece o dispone
la medida sanitaria de
Cuarentena en el
predio afectado.

Se declara emergencia
Sanitaria.

Se declara zona
amagada donde se
establecerán medidas.

RESOLUCIÓN EXENTA N°:1521/2016

DETERMINA PRESENCIA DE LA
ENFERMEDAD INFLUENZA AVIAR Y
ORDENA SACRIFICIO SANITARIO DE AVES
PRESENTES EN EL SECTOR DE LOS
PERALES, HACIENDA LAS PALMAS,
QUILPUE.

DIRECTOR REGIONAL

RESOLUCIÓN EXENTA N°:1523/2016

DISPONE MEDIDA SANITARIA
(CUARENTENA) EN EL PREDIO QUE SE
INDICA, POR PRESENCIA DE INFLUENZA
AVIAR.

RESOLUCIÓN EXENTA N°:6/2017

CALIFICA DE EMERGENCIA, SITUACIÓN
QUE INDICA PARA LOS EFECTOS DE LO
ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 8° LETRA
C) DE LA LEY N° 19.886 Y EL ARTÍCULO 10
N° 3 DE SU REGLAMENTO.

DIRECTOR NACIONAL

RESOLUCIÓN EXENTA N°: 97/2017

DECLARA ZONA AMAGADA DE INFLUENZA
AVIAR LA QUE INDICA Y ESTABLECE
MEDIDAS SANITARIAS PARA SU CONTROL
Y ERRADICACIÓN.



Tabla 1 Zonas de Intervención frente a PPA.

ZONA	DESCRIPCIÓN
Foco confirmado	Establecimiento (s) donde se ha(n) confirmado el (los) caso (s) de PPA
Zona Peri-focal	Corresponde a la zona geográfica o territorio contiguos al foco confirmado (3Km)
Zona de Vigilancia	Corresponde a la zona geográfica o territorio que circunscribe por completo a la zona peri-focal (7Km)
Zona de Contención	Zona infectada definida dentro de un país o una zona previamente libres, que incluye todos los casos confirmados o sospechosos que están epidemiológicamente vinculados, y en la que se aplican medidas de control de desplazamientos, de bioseguridad y bio-contención y sanitarias para impedir la propagación y erradicar la infección. Link epidemiológico
Zona Libre	El resto del país fuera de la zona de contención.

Una vez delimitadas las zonas de intervención se establece por resolución nacional o regional, una **zona de contención del evento**



TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVO	3
2. ALCANCE	3
3. DEFINICIÓN DE CASO	3
4. ESTRATEGIA Y ZONAS DE INTERVENCIÓN	4
5. MEDIDAS SANITARIAS	5
5.1. Para establecimiento infectado	5
5.1.1. Para establecimientos ubicados en la zona de perifoco.....	6
5.1.2. Para establecimientos ubicados en la zona de vigilancia.....	6
5.1.3. Para establecimientos ubicados en el resto del país (zona libre).....	7
5.2. Para brote en fauna silvestre	7
5.3. Sospecha y confirmación de PPA en un medio de transporte.....	8
5.4. Sospecha y confirmación de PPA en una planta faenadora.....	8
6. ANEXOS	10



Actos administrativos de cierre.

Levanta la medida restrictiva de cuarentena en el establecimiento.

RESOLUCIÓN EXENTA Nº: 577/2017
LEVANTA MEDIDA SANITARIA QUE INDICA.

DIRECTOR REGIONAL

Se declara por controlada y erradicada la enfermedad.

RESOLUCIÓN EXENTA Nº: 3801/2017
DECLARA PAÍS LIBRE DE INFLUENZA AVIAR

DIRECTOR NACIONAL

Notificación internacional.



Resultados.





SAG

Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile

www.sag.cl