

**INFORME ANUAL DE SALUD ANIMAL**

Referencia OIE: 3265	Mes del informe: ene.-dic. 2016	País: Chile
----------------------	---------------------------------	-------------

**Resumen del informe**

<b>Tipo de animal</b>	Acuáticos y Terrestres	<b>Fecha del informe</b>	23/01/2017
<b>Enviado</b>	Sí	<b>Periodo del informe</b>	ene.-dic. 2016
<b>Nombre de quien envía el informe</b>	Jose Ignacio Gómez Meza	<b>Dirección</b>	Paseo Presidente Bulnes 140, Piso 7 Santiago Santiago
<b>Posición</b>	Jefe de la División de Protección Pecuaria	<b>Teléfono</b>	+56 2 2345 1401
<b>Correo electrónico</b>	ji.gomez@sag.gob.cl	<b>Fax</b>	+56 2 2345 1403
<b>Ingresado por</b>	Espejo-Repetto Gabriela		

**1. Resumen sobre enfermedades/infecciones de la Lista de la OIE presentes en Chile**

Enfermedades de la Lista de la OIE	aparición	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
Carbunco bacteriano (Domésticas)	+	No	4	4	***	* Qf GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					bov			Animales	1002	6	6	...	...	...
					equ			Animales	37	2	2	...	...	...
					sui			Animales	340	2	2	...	...	...
Rabia (Salvajes)	+	No	98	98	fau	* Qf GSu		Animales	...	108	108	...	...	...
Paratuberculosis (Domésticas)	+	No	4	4	***	* Qf GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					bov			Animales	403	19	11	...	...	...
Triquinelosis (Domésticas)	+	No	2	2	***	* Qf GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					sui			Animales	...	2	...	...	2	...
Brucelosis (Brucella abortus) (Domésticas)	+	No	36	36	o/c	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					sui	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					bov	* Qf GSu TSu V	207	Animales	2493	126	0	...	...	...
					buf	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					cap	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					cer	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					cml	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Echinococcus granulosus (Infección por) (Domésticas)	+	No	...	...	***	* Qf	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					bov	GSu		Animales	...	137227	...	...	137090	...
					buf	GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					cap	GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					cer	GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					cml	GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					equ	GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					o/c	GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi	GSu		Animales	...	22691	...	...	22691	...
					sui	GSu		Animales	...	229	...	...	229	...
Tuberculosis bovina (Domésticas)	+	No	...	...	***	* Qf GSu TSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					bov			Animales	...	3833	...	...	3833	...
					sui			Animales	...	197	...	...	197	...

Enfermedades de la Lista de la OIE	aparición	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
Leucosis bovina enzoótica (Domésticas)	+	No	1	1	bov	* Qf GSu		Animales	420	1	1	...	...	...
Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa (Domésticas)	+	No	25	25	bov	* Qf GSu		Animales	6628	54	2	...	...	...
Diarrea viral bovina (Domésticas)	+	No	40	40	***	* Qf GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					bov			Animales	52205	92	13	...	...	...
Cisticercosis porcina (Domésticas)	+	No	...	...	sui	* Qf GSu		Animales	...	23	...	...	23	...
Síndrome disgénico y respiratorio porcino (Domésticas)	+	No	16	16	sui	* Qf Te GSu TSu Vp		Animales	111983	145	...	...	...	...
Gripe equina (Domésticas)	+	No	3	3	equ	* Qf GSu		Animales	74	11	...	...	...	...
Herpesvirus equino 1 (HVE-1) (Infección por el) (Domésticas)	+	No	2	2	equ	* Qf GSu		Animales	120	2	...	...	...	...
Mixomatosis (Domésticas)	+	No	5	5	lep	* Qf GSu		Animales	3	4	3	...	...	...
Bronquitis infecciosa aviar (Domésticas)	+	No	7	7	avi	* Qf GSu		Animales	475	122	16	...	...	...
Laringotraqueítis infecciosa aviar (Domésticas)	+	No	1	1	avi	* Qf GSu		Animales	30	4	1	...	...	...
Micoplasmosis aviar (M. gallisepticum) (Domésticas)	+	No	1	1	avi	* Qf GSu		Animales	29643	...	...	...	...	...
Micoplasmosis aviar (M. synoviae) (Domésticas)	+	No	22	22	avi	* Qf M GSu TSu Vp		Animales	446147	...	...	...	...	...

Enfermedades de la Lista de la OIE	aparición	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
Influenza aviárilmente patógena (aves de corral) (Domésticas)	+( )	H7N6	1	1	avi	* Qf Te GSu TSu S Z Vp Cr		Animales	344540	5534	5534	339006	0	...
Acaraposis de las abejas melíferas (Domésticas)	+	No	43	43	api	* Qf GSu TSu		Colmenas	...	...	...	...	...	...
Loque americana de las abejas melíferas (Domésticas)	+	No	9	9	api	* Qf GSu TSu Sp		Colmenas	121	16	...	16	...	...
Loque europea de las abejas melíferas (Domésticas)	+	No	2	2	api	* Qf GSu TSu		Colmenas	...	...	...	...	...	...
Varroosis de las abejas melíferas (Domésticas)	+	No	322	322	api	* Qf GSu TSu		Colmenas	...	...	...	...	...	...
Virus de la anemia infecciosa del salmón (variantes con supresión en la HPR o variantes HPRO) (Infe) (Domésticas)	+?( )	HPR-delet ed	3	3	pis	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z V	16717913 0	Animales	2565550	137096	...	...	137096	...
Infección por Xenohalotis californiensis (Domésticas y Salvajes)	+		...	...	mol	* Qf M Te		Animales	...	...	...	...	...	...

## 2. Enfermedades de la Lista de la OIE ausentes en Chile durante este periodo o nunca señaladas.

### Comunes a varias especies

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Brucelosis (Brucella abortus) (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Brucelosis (Brucella melitensis) (Domésticas)	1975	o/c	* Qf GSu TSu	
		ovi	* Qf GSu TSu	
		bov	* Qf GSu	
		buf	* Qf GSu	
		cap	* Qf GSu TSu	
		cer	* Qf GSu	
		cml	* Qf GSu	

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Brucelosis (Brucella melitensis) (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Brucelosis (Brucella suis) (Domésticas)	1987	sui	* Qf GSu TSu	
		lep	* Qf GSu	
		bov	* Qf GSu	
Brucelosis (Brucella suis) (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Carbunco bacteridiano (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Cowdriosis (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Echinococcus granulosus (Infección por) (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Echinococcus multilocularis (Infección por) (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	
		o/c	GSu	
		ovi	GSu	
		sui	GSu	
		bov	GSu	
		buf	GSu	
		cap	GSu	
		cer	GSu	
		cml	GSu	
		equ	GSu	
		fau	GSu	
Encefalitis japonesa (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Encefalomielitis equina del Este (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Enfermedad de Aujeszky (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
		sui	TSu	
Enfermedad hemorrágica epizootica (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Fiebre aftosa (Domésticas)	1987	***	* Qf GSu TSu S Vp	
Fiebre aftosa (Salvajes)	-			
Fiebre del Nilo Occidental (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	
		lep	GSu	
		o/c	GSu	
		ovi	GSu	
		sui	GSu	
		avi	GSu	
		bov	GSu	
		buf	GSu	
		cap	GSu	
		cer	GSu	
		cml	GSu	
		equ	GSu	
		fau	GSu	
Fiebre del Valle del Rift (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	
		lep	GSu	
		o/c	GSu	
		ovi	GSu	
		sui	GSu	
		avi	GSu	
		bov	GSu	
		buf	GSu	
		cap	GSu	
		cer	GSu	
		cml	GSu	
		equ	GSu	
		fau	GSu	
Fiebre Q (Domésticas)	12/2007	***	* Qf GSu	
Fiebre Q (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Lengua azul (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
		o/c	TSu	
		ovi	TSu	
		bov	TSu	
		cap	TSu	
		cml	TSu	

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Miasis por <i>Chrysomya bezziana</i> (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	
		lep	GSu	
		o/c	GSu	
		ovi	GSu	
		sui	GSu	
		avi	GSu	
		bov	GSu	
		buf	GSu	
		cap	GSu	
		cml	GSu	
		equ	GSu	
		fau	GSu	
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i> (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	
		lep	GSu	
		o/c	GSu	
		ovi	GSu	
		sui	GSu	
		avi	GSu	
		bov	GSu	
		buf	GSu	
		cap	GSu	
		cml	GSu	
		equ	GSu	
		fau	GSu	
Paratuberculosis (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Peste bovina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu Vp	
Rabia (Domésticas)	12/2015	***	* Qf GSu	
Surra ( <i>Trypanosoma evansi</i> ) (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Triquinelosis (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Tularemia (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	

### Bovinos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Anaplasmosis bovina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Babesiosis bovina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Campilobacteriosis genital bovina (Domésticas)	12/2011	bov	* Qf GSu	
		buf	* Qf GSu	
Campilobacteriosis genital bovina (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Dermatosis nodular contagiosa (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Diarrea viral bovina (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Encefalopatía espongiiforme bovina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu TSu	
Leucosis bovina enzoótica (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Perineumonía contagiosa bovina (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf GSu	
		buf	* Qf GSu	
		fau	* Qf GSu	
Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Septicemia hemorrágica (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Teileriosis (Domésticas)	0000	***	* Qf GSu	
Tricomonosis (Domésticas)	11/2011	bov	* Qf GSu	
Tricomonosis (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Tripanosomosis (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf GSu	
		buf	* Qf GSu	
		fau	* Qf GSu	
Tuberculosis bovina (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	

### Ovinos/Caprinos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Aborto enzoótico de las ovejas (clamidiosis ovina) (Domésticas)	08/2014	***	* Qf GSu	

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
		ovi	TSu	
Agalaxia contagiosa (Domésticas)	12/2007	***	* Qf GSu	
Agalaxia contagiosa (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Artritis/encefalitis caprina (Domésticas)	12/2010	cap	* Qf GSu	
Artritis/encefalitis caprina (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Enfermedad de Nairobi (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Epididimitis ovina (Brucella ovis) (Domésticas)	02/2014	ovi	* Qf GSu	
Epididimitis ovina (Brucella ovis) (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Maedi-visna (Domésticas)	12/2011	ovi	* Qf GSu TSu	
Maedi-visna (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Peste de pequeños ruminantes (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu Vp	
Pleuroneumonía contagiosa caprina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Prurigo lumbar (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
		o/c	TSu	
		ovi	TSu	
		cap	TSu	
Salmonelosis (S. abortusovis) (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Viruela ovina y viruela caprina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	

### Suidos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Cisticercosis porcina (Salvajes)	06/2012	fau	* Qf GSu	
Encefalitis por virus Nipah (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Gastroenteritis transmisible (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu TSu	
Peste porcina africana (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu TSu	
Peste porcina clásica (Domésticas)	08/1996	sui	* Qf GSu TSu Vp	
Peste porcina clásica (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu TSu Vp	
Síndrome disgenésico y respiratorio porcino (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	

### Équidos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Anemia infecciosa equina (Domésticas)	1988	equ	* Qf GSu TSu	
Anemia infecciosa equina (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Arteritis viral equina (Domésticas)	-	equ	* Qf GSu TSu	
Durina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Encefalomielitis equina del Oeste (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
		equ	TSu	
Encefalomielitis equina venezolana (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
		equ	TSu	
Herpesvirus equino 1 (HVE-1) (Infección por el) (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Metritis contagiosa equina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Muerto (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
		equ	TSu	
Peste equina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu Vp	
Piroplasmosis equina (Domésticas)	-	equ	* Qf GSu	
Piroplasmosis equina (Salvajes)	12/2011	fau	* Qf GSu	

### Lagomorfos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Enfermedad hemorrágica del conejo (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Mixomatosis (Salvajes)	12/2010	fau	* Qf GSu	

### Aves

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
------------	------------------------------	----------	--------------------	--------------------

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Bronquitis infecciosa aviar (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro) (Domésticas)	06/2012	avi	* Qf GSu	
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro) (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Clamidiosis aviar (Domésticas)	1990	avi	* Qf GSu	
Clamidiosis aviar (Salvajes)	06/2013	fau	* Qf GSu	
Enfermedad de Newcastle (Domésticas)	11/10/2007	avi	* Qf GSu TSu	
Hepatitis viral del pato (Domésticas)	0000	avi	* Qf GSu	
Influenza aviar altamente patógena (Domésticas)	06/2002	avi	* Qf Te GSu TSu S Z Vp	
Influenza aviar altamente patógena (Salvajes)	-	fau	* Qf Te GSu TSu S Z Vp	
Laringotraqueítis infecciosa aviar (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Micoplasmosis aviar (M. gallisepticum) (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Micoplasmosis aviar (M.synoviae) (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Pulorosis (Domésticas)	06/2010	avi	* Qf GSu	
Pulorosis (Salvajes)	-	fau	* Qf GSu	
Rinotraqueítis del pavo (Domésticas)	06/2014	avi	* Qf GSu	
Tifosis aviar (Domésticas)	07/2015	avi	* Qf GSu TSu S Vp	
Tifosis aviar (Salvajes)	25/06/2007	fau	* Qf GSu	

### Abejas

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Infestación de las abejas melíferas por los ácaros Tropilaelaps (Domésticas)	0000	api	* Qf GSu TSu	
Infestación por el escarabajo de las colmenas (Aethina tumida) (Domésticas)	0000	api	* Qf GSu TSu	

### Otras

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Leishmaniosis (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu	
Viruela del camello (Domésticas)	0000	cml	* Qf GSu	

### Peces

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Herpesvirosis de la carpa koi (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		pis	Qf Te GSu Vp	
Infección por alfavirus de los salmónidos (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		pis	Qf Te GSu Vp	
Infección por Gyrodactylus salaris (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		pis	Qf GSu	
Iridovirosis de la dorada japonesa (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		pis	Qf Te GSu Vp	
Necrosis hematopoyética epizootica (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		pis	Qf Te GSu	
Necrosis hematopoyética infecciosa (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		pis	Qf Te GSu Vp	
Septicemia hemorrágica viral (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		pis	Qf Te GSu	
Síndrome ulcerante epizootico (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		pis	Qf Te GSu	
Viremia primaveral de la carpa (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		pis	Qf Te GSu Vp	

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Virus de la anemia infecciosa del salmón (variantes con supresión en la HPR o variantes HPRO) (Infe (Salvajes)	-	pis (fau)	* GSu	

### Moluscos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Infección por Bonamia exitiosa (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		mol	Qf Te	
Infección por Bonamia ostreae (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		mol	Qf Te	
Infección por Marteilia refringens (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		mol	Qf Te	
Infección por Perkinsus marinus (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		mol	Qf Te	
Infección por Perkinsus olseni (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		mol	Qf Te	
Paraherpesvirosis del abalón (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		mol	Qf Te	

### Crustáceos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Enfermedad de la cabeza amarilla (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		cru	Qf	
Enfermedad de la cola blanca (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		cru	Qf	
Enfermedad de la necrosis hepatopancreática aguda (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		cru	Qf	
Enfermedad de las manchas blancas (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		cru	Qf	
Hepatopancreatitis necrotizante (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		cru	Qf	
Mionecrosis infecciosa (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		cru	Qf	
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		cru	Qf	
Plaga del cangrejo de río (Aphanomyces astaci) (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		cru	Qf	
Síndrome de Taura (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		cru	Qf	

### amfibios

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Infección por Batrachochytrium dendrobatidis (Domésticas y Salvajes)	0000			
Infección por ranavirus (Domésticas y Salvajes)	0000			

### 3. Información cuantitativa detallada para enfermedades/infecciones de la Lista de la OIE presentes en Chile

#### Información de la enfermedad por cada primera división administrativa y por mes desde ene.-dic. 2016

#### Carbunco bacteridiano (Domésticas)



### Especies domésticas

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.			0	0										
feb.			0	0										
mar.			0	0										
abr.	DE LOS RÍOS	No	1	1	bov			Animales	700	3	3	...	...	...
mayo			0	0										
jun.			...	...										
jul.	DE LOS RÍOS	No	1	1	bov			Animales	296	1	1	...	...	...
ago.			0	0										
sep.			0	0										
oct.			0	0										
nov.	BIOBIO	No	1	1	equ			Animales	37	2	2	...	...	...
	MAULE	No	1	1	bov			Animales	6	2	2	...	...	...
					sui			Animales	340	2	2	...	...	...
dic.			0	0										

### Rabia (Salvajes)

#### Salvajes

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.	ARAUCANIA	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	BIOBIO	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	COQUIMBO	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	MAULE	No	2	2	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	2	2	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	4	4	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	4	4	...	...	...
	VALPARAISO	No	3	3	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	3	3	...	...	...
feb.	ARAUCANIA	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	BIOBIO	No	3	3	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	3	3	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
					fau	Vespertilionidae	Lasiurus cinereus	Animales	...	1	1	...	...	...
	MAULE	No	3	3	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	3	3	...	...	...

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	METRO. DE SANTIAGO	No	2	2	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	2	2	...	...	...
					fau	Vespertilionidae	Lasiurus cinereus	Animales	...	2	2	...	...	...
	VALPARAISO	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
mar.	ARAUCANIA	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
					fau	Vespertilionidae	Lasiurus cinereus	Animales	...	1	1	...	...	...
	BIOBIO	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	2	2	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	2	2	...	...	...
	MAULE	No	5	5	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	5	5	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	VALPARAISO	No	2	2	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	2	2	...	...	...
abr.	BIOBIO	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
mayo	BIOBIO	No	2	2	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	2	2	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	3	3	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	3	3	...	...	...
	VALPARAISO	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
jun.	ARAUCANIA	No	1	1	fau	Vespertilionidae	Histiotus macrotus	Animales	...	1	1	...	...	...
					fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	6	6	...	...	...
	BIOBIO	No	4	4	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	4	4	...	...	...
	COQUIMBO	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	MAULE	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	METRO. DE SANTIAGO	No	4	4	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	4	4	...	...	...
	VALPARAISO	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
jul.	VALPARAISO	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
ago.	ARAUCANIA	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	BIOBIO	No	3	3	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	3	3	...	...	...
	COQUIMBO	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
sep.	ARAUCANIA	No	2	2	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	2	2	...	...	...
	BIOBIO	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	2	2	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	2	2	...	...	...
oct.	ARAUCANIA	No	3	3	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	3	3	...	...	...
	ATACAMA	No	2	2	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	2	2	...	...	...
	MAULE	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	4	4	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	4	4	...	...	...
nov.	ARAUCANIA	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	BIOBIO	No	5	5	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	5	5	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	2	2	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	2	2	...	...	...
dic.	AISEN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	ARAUCANIA	No	2	2	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	2	2	...	...	...

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	MAULE	No	1	1	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	1	1	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	4	4	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	4	4	...	...	...
	VALPARAISO	No	2	2	fau	Molossidae	Tadarida brasiliensis	Animales	...	2	2	...	...	...

### Paratuberculosis (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.			0	0										
feb.			0	0										
mar.	DE LOS LAGOS	No	1	1	bov			Animales	15	8	5	...	...	...
abr.	DE LOS LAGOS	No	1	1	bov			Animales	68	9	5	...	...	...
mayo			0	0										
jun.	DE LOS LAGOS	No	1	1	bov			Animales	25	1	...	...	...	...
jul.			0	0										
ago.			0	0										
sep.			0	0										
oct.			0	0										
nov.			0	0										
dic.	BIOBIO	No	1	1	bov			Animales	295	1	1	...	...	...

### Triquinosis (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.			0	0										
feb.			0	0										
mar.			0	0										
abr.			0	0										
mayo	ARAUCANIA	No	1	1	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
jun.	ARAUCANIA	No	1	1	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
jul.		No	0	0										
ago.		No	0	0										
sep.		No	0	0										
oct.		No	0	0										
nov.		No	0	0										
dic.		No	0	0										

### Tuberculosis bovina (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.	ARAUCANIA	No	...	...	bov			Animales	...	23	...	...	23	...

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	BIOBIO	No	...	...	bov			Animales	...	34	...	...	34	...
	COQUIMBO	No	...	...	bov			Animales	...	2	...	...	2	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	bov			Animales	...	38	...	...	38	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	bov			Animales	...	18	...	...	18	...
					sui			Animales	...	25	...	...	25	...
	MAGALLANES	No	...	...	bov			Animales	...	23	...	...	23	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	20	...	...	20	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	42	...	...	42	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	28	...	...	28	...
feb.	AISÉN GRAL. CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	No	...	...	bov			Animales	...	1	...	...	1	...
	ARAUCANIA	No	...	...	bov			Animales	...	123	...	...	123	...
	BIOBIO	No	...	...	bov			Animales	...	43	...	...	43	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	bov			Animales	...	97	...	...	97	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	27	...	...	27	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	bov			Animales	...	10	...	...	10	...
					sui			Animales	...	22	...	...	22	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	10	...	...	10	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	31	...	...	31	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	75	...	...	75	...
mar.	ARAUCANIA	No	...	...	bov			Animales	...	30	...	...	30	...
	BIOBIO	No	...	...	bov			Animales	...	106	...	...	106	...
	COQUIMBO	No	...	...	bov			Animales	...	1	...	...	1	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	bov			Animales	...	70	...	...	70	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
					bov			Animales	...	12	...	...	12	...
	MAGALLANES	No	...	...	bov			Animales	...	8	...	...	8	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	12	...	...	12	...

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	67	...	...	67	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	18	...	...	18	...
abr.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	...	...	bov			Animales	...	2	...	...	2	...
	ARAUCANIA	No	...	...	bov			Animales	...	27	...	...	27	...
	BIOBIO	No	...	...	bov			Animales	...	33	...	...	33	...
	COQUIMBO	No	...	...	bov			Animales	...	1	...	...	1	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	bov			Animales	...	40	...	...	40	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	2	...	...	2	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	sui			Animales	...	8	...	...	8	...
					bov			Animales	...	14	...	...	14	...
	MAGALLANES	No	...	...	bov			Animales	...	2	...	...	2	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	9	...	...	9	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	98	...	...	98	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	46	...	...	46	...
mayo	ARAUCANIA	No	...	...	bov			Animales	...	59	...	...	59	...
	BIOBIO	No	...	...	bov			Animales	...	40	...	...	40	...
	COQUIMBO	No	...	...	bov			Animales	...	3	...	...	3	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	bov			Animales	...	59	...	...	59	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	29	...	...	29	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	bov			Animales	...	10	...	...	10	...
					sui			Animales	...	115	...	...	115	...
	MAGALLANES	No	...	...	bov			Animales	...	4	...	...	4	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	15	...	...	15	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	88	...	...	88	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	43	...	...	43	...
jun.	ARAUCANIA	No	...	...	bov			Animales	...	50	...	...	50	...
	BIOBIO	No	...	...	bov			Animales	...	40	...	...	40	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	bov			Animales	...	31	...	...	31	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	55	...	...	55	...

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	sui			Animales	...	26	...	...	26	...
					bov			Animales	...	30	...	...	30	...
	MAGALLANES	No	...	...	bov			Animales	...	32	...	...	32	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	15	...	...	15	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	87	...	...	87	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	53	...	...	53	...
jul.	ARAUCANIA	No	...	...	bov			Animales	...	16	...	...	16	...
	BIOBIO	No	...	...	bov			Animales	...	47	...	...	47	...
	COQUIMBO	No	...	...	bov			Animales	...	24	...	...	24	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	bov			Animales	...	44	...	...	44	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	20	...	...	20	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	bov			Animales	...	27	...	...	27	...
	MAGALLANES	No	...	...	bov			Animales	...	7	...	...	7	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	2	...	...	2	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	74	...	...	74	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	37	...	...	37	...
ago.	ARAUCANIA	No	...	...	bov			Animales	...	29	...	...	29	...
	BIOBIO	No	...	...	bov			Animales	...	24	...	...	24	...
	COQUIMBO	No	...	...	bov			Animales	...	1	...	...	1	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	bov			Animales	...	58	...	...	58	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	42	...	...	42	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	bov			Animales	...	30	...	...	30	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	6	...	...	6	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	69	...	...	69	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	54	...	...	54	...
sep.	ARAUCANIA	No	...	...	bov			Animales	...	46	...	...	46	...
	BIOBIO	No	...	...	bov			Animales	...	27	...	...	27	...
	COQUIMBO	No	...	...	bov			Animales	...	1	...	...	1	...

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	DE LOS LAGOS	No	...	...	bov			Animales	...	60	...	...	60	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	19	...	...	19	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	bov			Animales	...	17	...	...	17	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	7	...	...	7	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	70	...	...	70	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	44	...	...	44	...
oct.	ARAUCANIA	No	...	...	bov			Animales	...	28	...	...	28	...
	BIOBIO	No	...	...	bov			Animales	...	23	...	...	23	...
	COQUIMBO	No	...	...	bov			Animales	...	1	...	...	1	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	bov			Animales	...	43	...	...	43	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	71	...	...	71	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	bov			Animales	...	30	...	...	30	...
	MAGALLANES	No	...	...	bov			Animales	...	1	...	...	1	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	4	...	...	4	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	36	...	...	36	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	36	...	...	36	...
nov.	ARAUCANIA	No	...	...	bov			Animales	...	33	...	...	33	...
	BIOBIO	No	...	...	bov			Animales	...	36	...	...	36	...
	COQUIMBO	No	...	...	bov			Animales	...	2	...	...	2	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	bov			Animales	...	82	...	...	82	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	16	...	...	16	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	bov			Animales	...	21	...	...	21	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	10	...	...	10	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	60	...	...	60	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	112	...	...	112	...
dic.	ARAUCANIA	No	...	...	bov			Animales	...	53	...	...	53	...
	BIOBIO	No	...	...	bov			Animales	...	61	...	...	61	...



Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	COQUIMBO	No	...	...	bov			Animales	...	1	...	...	1	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	bov			Animales	...	64	...	...	64	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	25	...	...	25	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	bov			Animales	...	18	...	...	18	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	2	...	...	2	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	65	...	...	65	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	11	...	...	11	...

### Leucosis bovina enzoótica (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.			0	0										
feb.			0	0										
mar.			0	0										
abr.			0	0										
mayo			0	0										
jun.	BIOBIO	No	1	1	bov			Animales	420	1	1	...	...	...
jul.		No	0	0										
ago.		No	0	0										
sep.		No	0	0										
oct.		No	0	0										
nov.		No	0	0										
dic.		No	0	0										

### Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.	BIOBIO	No	1	1	bov			Animales	973	5	...	...	...	...
feb.	AISÉN GRAL. CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	No	1	1	bov			Animales	25	1	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	1	1	bov			Animales	30	1	...	...	...	...
mar.	MAGALLANES	No	1	1	bov			Animales	60	1	...	...	...	...
abr.	ARAUCANÍA	No	1	1	bov			Animales	4	1	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	1	1	bov			Animales	25	4	...	...	...	...
mayo	BIOBIO	No	2	2	bov			Animales	125	4	...	...	...	...

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
jun.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	1	1	bov			Animales	230	1	...	...	...	...
jul.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	1	1	bov			Animales	74	2	...	...	...	...
	ARAUCANIA	No	3	3	bov			Animales	36	7	...	...	...	...
	BIOBIO	No	2	2	bov			Animales	637	2	...	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	1	1	bov			Animales	35	5	...	...	...	...
ago.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	1	1	bov			Animales	30	1	...	...	...	...
	BIOBIO	No	1	1	bov			Animales	200	1	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	4	4	bov			Animales	3301	6	...	...	...	...
sep.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	1	1	bov			Animales	404	6	...	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	1	1	bov			Animales	374	2	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	1	1	bov			Animales	65	4	2	...	...	...
oct.			0	0										
nov.			0	0										
dic.			0	0										

### Gripe equina (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.	BIOBIO	No	1	1	equ			Animales	20	8	...	...	...	...
feb.	BIOBIO	No	1	1	equ			Animales	6	1	...	...	...	...
mar.			0	0										
abr.			0	0										
mayo	BIOBIO	No	1	1	equ			Animales	48	2	...	...	...	...
jun.			0	0										
jul.		No	0	0										
ago.		No	0	0										
sep.		No	0	0										
oct.		No	0	0										
nov.		No	0	0										
dic.		No	0	0										

### Cisticercosis porcina (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.			0	0										
feb.	DE LOS LAGOS	No	...	...	sui			Animales	...	3	...	...	3	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
mar.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
	BIOBIO	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
abr.	ARAUCANIA	No	...	...	sui			Animales	...	3	...	...	3	...
mayo	ARAUCANIA	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
jun.	BIOBIO	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
jul.	DE LOS LAGOS	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
	TARAPACA	No	...	...	sui			Animales	...	2	...	...	2	...
ago.			0	0										
sep.	DE LOS LAGOS	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
oct.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	...	...	sui			Animales	...	2	...	...	2	...
	BIOBIO	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
nov.			0	0										
dic.	DE LOS LAGOS	No	...	...	sui			Animales	...	2	...	...	2	...

### Síndrome disgénico y respiratorio porcino (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.	COQUIMBO	No	1	1	sui			Animales	35	5	...	...	...	...
feb.	METRO. DE SANTIAGO	No	1	1	sui			Animales	11476	22	...	...	...	...
mar.	METRO. DE SANTIAGO	No	1	1	sui			Animales	13508	4	...	...	...	...

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
abr.	METRO. DE SANTIAGO	No	1	1	sui			Animales	22807	1	...	...	...	...
mayo	METRO. DE SANTIAGO	No	4	4	sui			Animales	34053	50	...	...	...	...
jun.	METRO. DE SANTIAGO	No	3	3	sui			Animales	22637	20	...	...	...	...
jul.	COQUIMBO	No	1	1	sui			Animales	43	5	...	...	...	...
ago.	METRO. DE SANTIAGO	No	2	2	sui			Animales	5924	35	...	...	...	...
sep.			0	0										
oct.			0	0										
nov.	METRO. DE SANTIAGO	No	2	2	sui			Animales	1500	3	...	...	...	...
dic.			0	0										

### Bronquitis infecciosa aviar (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.	ARAUCANIA	No	1	1	avi			Animales	222	14	2	...	...	...
feb.	VALPARAISO	No	2	2	avi			Animales	119	27	10	...	...	...
mar.			0	0										
abr.	ATACAMA	No	1	1	avi			Animales	30	4	1	...	...	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	1	1	avi			Animales	20	20	2	...	...	...
mayo	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	1	1	avi			Animales	60	40	...	...	...	...
jun.			0	0										
jul.			0	0										
ago.			0	0										
sep.			0	0										
oct.			0	0										
nov.			0	0										
dic.	DE LOS RÍOS	No	1	1	avi			Animales	24	17	1	...	...	...

### Laringotraqueítis infecciosa aviar (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.			0	0										
feb.			0	0										
mar.			0	0										
abr.	ATACAMA	No	1	1	avi			Animales	30	4	1	...	...	...
mayo			0	0										
jun.			0	0										
jul.		No	0	0										
ago.		No	0	0										
sep.		No	0	0										
oct.		No	0	0										
nov.		No	0	0										
dic.		No	0	0										

### Micoplasmosis aviar (*M. gallisepticum*) (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.		No	0	0										
feb.		No	0	0										
mar.		No	0	0										
abr.		No	0	0										
mayo		No	0	0										
jun.		No	0	0										
jul.			0	0										
ago.			0	0										
sep.	VALPARAISO	No	1	1	avi			Animales	29643	...	...	...	...	...
oct.			0	0										
nov.			0	0										
dic.			0	0										

### Mixomatosis (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.	METRO. DE SANTIAGO	No	1	1	lep			Animales	...	...	...	...	...	...
feb.			0	0										
mar.	METRO. DE SANTIAGO	No	1	1	lep			Animales	3	2	...	...	...	...
abr.			0	0										
mayo	COQUIMBO	No	1	1	lep			Animales	...	...	1	...	...	...
jun.			0	0										
jul.			0	0										
ago.	COQUIMBO	No	1	1	lep			Animales	...	1	1	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	1	1	lep			Animales	...	1	1	...	...	...
sep.			0	0										
oct.			0	0										
nov.			0	0										
dic.			0	0										

**Acaraposis de las abejas melíferas (Domésticas)**

**Especies domésticas**

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.	DE LOS RÍOS	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
feb.	ARAUCANIA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ATACAMA	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
mar.	ARAUCANIA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	COQUIMBO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	TARAPACA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	VALPARAISO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
abr.	ATACAMA	No	3	3	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
mayo			0	0										
jun.			0	0										
jul.			0	0										
ago.	ATACAMA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
sep.	ARAUCANIA	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
oct.	ATACAMA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	MAULE	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	VALPARAISO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
nov.	ARAUCANIA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	BIOBIO	No	6	6	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	COQUIMBO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	MAULE	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	VALPARAISO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
dic.	BIOBIO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	DE LOS LAGOS	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	VALPARAISO	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...

### Loque americana de las abejas melíferas (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.		No	0	0										
feb.		No	0	0										
mar.		No	0	0										
abr.		No	0	0										
mayo		No	0	0										
jun.		No	0	0										
jul.	ATACAMA	No	1	1	api			Colmenas	19	2	...	2	...	...
ago.	ATACAMA	No	2	2	api			Colmenas	16	4	...	4	...	...
sep.	ATACAMA	No	5	5	api			Colmenas	58	7	...	7	...	...
oct.			0	0										
nov.	COQUIMBO	No	1	1	api			Colmenas	28	3	...	3	...	...
dic.			0	0										

### Loque europea de las abejas melíferas (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.		No	0	0										
feb.		No	0	0										
mar.		No	0	0										
abr.		No	0	0										
mayo		No	0	0										
jun.		No	0	0										
jul.			0	0										
ago.			0	0										
sep.	ARAUCANIA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
oct.	ARAUCANIA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
nov.			0	0										
dic.			0	0										

### Varroosis de las abejas melíferas (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ATACAMA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	COQUIMBO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	3	3	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	3	3	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	MAULE	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	TARAPACA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	VALPARAISO	No	3	3	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
feb.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	4	4	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ANTOFA GASTA	No	4	4	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ARAUCANIA	No	4	4	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ATACAMA	No	6	6	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	BIOBIO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	COQUIMBO	No	7	7	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	5	5	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	8	8	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	MAULE	No	4	4	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	6	6	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	TARAPACA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	VALPARAISO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
mar.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	4	4	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...



Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	ANTOFA GASTA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ARAUCANIA	No	15	15	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	BIOBIO	No	26	26	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	COQUIMBO	No	5	5	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	5	5	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	6	6	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	15	15	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	MAULE	No	7	7	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	6	6	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	TARAPACA	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	VALPARAISO	No	9	9	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
abr.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ARAUCANIA	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ATACAMA	No	5	5	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	COQUIMBO	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	4	4	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	4	4	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	6	6	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	VALPARAISO	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
mayo	ARICA Y PARINACOTA	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	BIOBIO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	VALPARAISO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
jun.			0	0										
jul.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	VALPARAISO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
ago.	ANTOFA GASTA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ATACAMA	No	9	9	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	VALPARAISO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
sep.	ARAUCANIA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ATACAMA	No	5	5	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	COQUIMBO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	VALPARAISO	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
oct.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ANTOFA GASTA	No	3	3	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ARAUCANIA	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ARICA Y PARINACOTA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ATACAMA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	COQUIMBO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	MAULE	No	4	4	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	TARAPACA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	VALPARAISO	No	4	4	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
nov.	ARAUCANIA	No	5	5	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	BIOBIO	No	15	15	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	COQUIMBO	No	6	6	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	MAULE	No	3	3	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	3	3	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	TARAPACA	No	3	3	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
dic.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ARAUCANIA	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ARICA Y PARINACOTA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	ATACAMA	No	3	3	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	BIOBIO	No	13	13	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	COQUIMBO	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	TARAPACA	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	VALPARAISO	No	3	3	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...

### Brucelosis (Brucella abortus) (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.	ARAUCANIA	No	1	1	bov			Animales	14	4	0	...	...	...
	BIOBIO	No	2	2	bov			Animales	54	10	0	...	...	...
	MAULE	No	1	1	bov			Animales	14	4	0	...	...	...
feb.	BIOBIO	No	1	1	bov			Animales	43	1	0	...	...	...
	MAULE	No	1	1	bov			Animales	176	4	0	...	...	...
mar.	BIOBIO	No	3	3	bov			Animales	150	5	0	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	1	1	bov			Animales	9	1	0	...	...	...
	MAULE	No	1	1	bov			Animales	78	1	0	...	...	...
abr.	ARAUCANIA	No	4	4	bov			Animales	98	13	0	...	...	...
	BIOBIO	No	1	1	bov			Animales	1	1	0	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	1	1	bov			Animales	16	5	0	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	1	1	bov			Animales	26	2	0	...	...	...
mayo	DE LOS LAGOS	No	1	1	bov			Animales	8	2	0	...	...	...

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	1	1	bov			Animales	307	9	0	...	...	...
jun.	BIOBIO	No	1	1	bov			Animales	11	1	0	...	...	...
jul.	DE LOS LAGOS	No	2	2	bov			Animales	225	3	0	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	1	1	bov			Animales	450	7	0	...	...	...
ago.	DE LOS RÍOS	No	1	1	bov			Animales	344	5	0	...	...	...
sep.			0	0										
oct.	BIOBIO	No	3	3	bov			Animales	42	19	0	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	1	1	bov			Animales	49	1	0	...	...	...
nov.	ARAUCANIA	No	1	1	bov			Animales	74	4	0	...	...	...
	BIOBIO	No	3	3	bov			Animales	37	5	0	...	...	...
dic.	ARAUCANIA	No	1	1	bov			Animales	18	5	0	...	...	...
	BIOBIO	No	1	1	bov			Animales	19	6	0	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	1	1	bov			Animales	230	8	0	...	...	...

#### Diarrea viral bovina (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.	BIOBIO	No	1	1	bov			Animales	973	5	...	...	...	...
feb.	ARAUCANIA	No	1	1	bov			Animales	39	3	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	1	1	bov			Animales	30	1	...	...	...	...
mar.	BIOBIO	No	1	1	bov			Animales	79	2	...	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	1	1	bov			Animales	8	2	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	1	1	bov			Animales	16	1	...	...	...	...
abr.	ARAUCANIA	No	1	1	bov			Animales	3	1	...	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	1	1	bov			Animales	5	1	...	...	...	...
mayo	BIOBIO	No	1	1	bov			Animales	25	3	...	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	1	1	bov			Animales	473	3	...	...	...	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	1	1	bov			Animales	2	1	...	...	...	...
jun.	AISÉN GRAL. CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	No	1	1	bov			Animales	230	1	...	...	...	...

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
jul.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	4	4	bov			Animales	43237	7	...	...	...	...
	ARAUCANIA	No	1	1	bov			Animales	10	1	...	...	...	...
	BIOBIO	No	2	2	bov			Animales	131	2	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	2	2	bov			Animales	761	3	...	...	...	...
	MAULE	No	1	1	bov			Animales	131	2	...	...	...	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	1	1	bov			Animales	35	5	...	...	...	...
ago.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	2	2	bov			Animales	227	3	...	...	...	...
	BIOBIO	No	1	1	bov			Animales	111	4	4	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	1	1	bov			Animales	571	1	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	3	3	bov			Animales	3259	5	...	...	...	...
sep.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	2	2	bov			Animales	507	19	7	...	...	...
	ARAUCANIA	No	1	1	bov			Animales	52	2	...	...	...	...
	BIOBIO	No	1	1	bov			Animales	260	3	...	...	...	...
	DE LOS LAGOS	No	2	2	bov			Animales	690	2	...	...	...	...
	DE LOS RÍOS	No	1	1	bov			Animales	65	4	2	...	...	...
oct.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	1	1	bov			Animales	43	1	...	...	...	...
	ARAUCANIA	No	1	1	bov			Animales	3	1	...	...	...	...
nov.	BIOBIO	No	1	1	bov			Animales	229	3	...	...	...	...
dic.			0	0										

### Micoplasmosis aviar (*M.synoviae*) (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.	VALPARAISO	No	2	2	avi			Animales	31025	...	...	...	...	...
feb.	VALPARAISO	No	2	2	avi			Animales	24832	...	...	...	...	...
mar.	VALPARAISO	No	4	4	avi			Animales	47574	...	...	...	...	...
abr.			0	0										
mayo	VALPARAISO	No	1	1	avi			Animales	18142	...	...	...	...	...
jun.	VALPARAISO	No	2	2	avi			Animales	41966	...	...	...	...	...

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
jul.	VALPARAISO	No	1	1	avi			Animales	19074	...	...	...	...	...
ago.	VALPARAISO	No	1	1	avi			Animales	15332	...	...	...	...	...
sep.	VALPARAISO	No	1	1	avi			Animales	15784	...	...	...	...	...
oct.	VALPARAISO	No	2	2	avi			Animales	23090	...	...	...	...	...
nov.	VALPARAISO	No	1	1	avi			Animales	17330	...	...	...	...	...
dic.	ARICA Y PARINACOTA	No	4	4	avi			Animales	156998	...	...	...	...	...
	VALPARAISO	No	1	1	avi			Animales	35000	...	...	...	...	...

### Influenza aviar levemente patógena (aves de corral) (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.		No	0	0										
feb.		No	0	0										
mar.		No	0	0										
abr.		No	0	0										
mayo		No	0	0										
jun.		No	0	0										
jul.			0	0										
ago.			0	0										
sep.			0	0										
oct.			0	0										
nov.			0	0										
dic.	VALPARAISO	H7N6	1	1	avi			Animales	344540	5534	5534	339006	0	...

### Echinococcus granulosus (Infección por) (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	...	...	sui			Animales	...	2	...	...	2	...
					ovi			Animales	...	336	...	...	336	...
					bov			Animales	...	511	...	...	511	...
	ARAUCANIA	No	...	...	ovi			Animales	...	11	...	...	11	...
					bov			Animales	...	2739	...	...	2739	...
	BIOBIO	No	...	...	ovi			Animales	...	2	...	...	2	...
					bov			Animales	...	676	...	...	676	...
	COQUIMBO	No	...	...	ovi			Animales	...	1	...	...	1	...
					bov			Animales	...	124	...	...	124	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	sui			Animales	...	4	...	...	4	...
					ovi			Animales	...	60	...	...	60	...
					bov			Animales	...	3698	...	...	3698	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	299	...	...	299	...

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	ovi			Animales	...	4	...	...	4	...
					bov			Animales	...	192	...	...	192	...
	MAGALLANES	No	...	...	bov			Animales	...	122	...	...	122	...
					ovi			Animales	...	1164	...	...	1164	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	203	...	...	203	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	2614	...	...	2614	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	121	...	...	121	...
feb.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	...	...	sui			Animales	...	5	...	...	5	...
					bov			Animales	...	423	...	...	423	...
					ovi			Animales	...	677	...	...	677	...
	ARAUCANIA	No	...	...	ovi			Animales	...	15	...	...	15	...
					bov			Animales	...	2813	...	...	2813	...
	BIOBIO	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
					ovi			Animales	...	3	...	...	3	...
					bov			Animales	...	771	...	...	771	...
	COQUIMBO	No	...	...	bov			Animales	...	144	...	...	144	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	sui			Animales	...	16	...	...	16	...
					ovi			Animales	...	268	...	...	268	...
					bov			Animales	...	4468	...	...	4468	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	347	...	...	347	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	ovi			Animales	...	2	...	...	2	...
					bov			Animales	...	261	...	...	261	...
	MAGALLANES	No	...	...	bov			Animales	...	84	...	...	84	...
					ovi			Animales	...	890	...	...	890	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	44	...	...	44	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	2337	...	...	2337	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	142	...	...	142	...
mar.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	...	...	sui			Animales	...	6	...	...	6	...
					ovi			Animales	...	436	...	...	436	...
					bov			Animales	...	511	...	...	511	...
	ARAUCANIA	No	...	...	sui			Animales	...	7	...	...	7	...
					ovi			Animales	...	11	...	...	11	...
					bov			Animales	...	3246	...	...	3246	...

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	ARICA Y PARINACOTA	No	...	...	bov			Animales	...	1	...	...	1	...
	BIOBIO	No	...	...	ovi			Animales	...	1	...	...	1	...
					sui			Animales	...	7	...	...	7	...
					bov			Animales	...	639	...	...	639	...
	COQUIMBO	No	...	...	bov			Animales	...	108	...	...	108	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	ovi			Animales	...	64	...	...	64	...
					bov			Animales	...	4554	...	...	4554	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	366	...	...	366	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	bov			Animales	...	340	...	...	340	...
	MAGALLANES	No	...	...	bov			Animales	...	132	...	...	132	...
					ovi			Animales	...	2347	...	...	2347	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	59	...	...	59	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	2157	...	...	2157	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	165	...	...	165	...
abr.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	...	...	sui			Animales	...	3	...	...	3	...
					ovi			Animales	...	383	...	...	383	...
					bov			Animales	...	417	...	...	417	...
	ARAUCANIA	No	...	...	sui			Animales	...	5	...	...	5	...
					ovi			Animales	...	43	...	...	43	...
					bov			Animales	...	2701	...	...	2701	...
	BIOBIO	No	...	...	sui			Animales	...	4	...	...	4	...
					bov			Animales	...	637	...	...	637	...
	COQUIMBO	No	...	...	bov			Animales	...	114	...	...	114	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	ovi			Animales	...	1019	...	...	1019	...
					bov			Animales	...	6141	...	...	6141	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	394	...	...	394	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	sui			Animales	...	2	...	...	2	...
					bov			Animales	...	363	...	...	363	...
	MAGALLANES	No	...	...	bov			Animales	...	335	...	...	335	...
					ovi			Animales	...	4053	...	...	4053	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	41	...	...	41	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	1885	...	...	1885	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	130	...	...	130	...



Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
mayo	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	...	...	sui			Animales	...	22	...	...	22	...
					bov			Animales	...	478	...	...	478	...
					ovi			Animales	...	655	...	...	655	...
	ARAUCANIA	No	...	...	sui			Animales	...	10	...	...	10	...
					ovi			Animales	...	20	...	...	20	...
					bov			Animales	...	2323	...	...	2323	...
	BIOBIO	No	...	...	sui			Animales	...	4	...	...	4	...
					bov			Animales	...	580	...	...	580	...
	COQUIMBO	No	...	...	ovi			Animales	...	13	...	...	13	...
					bov			Animales	...	103	...	...	103	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	sui			Animales	...	3	...	...	3	...
					ovi			Animales	...	1827	...	...	1827	...
					bov			Animales	...	4620	...	...	4620	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	1554	...	...	1554	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
					bov			Animales	...	323	...	...	323	...
	MAGALLANES	No	...	...	bov			Animales	...	399	...	...	399	...
					ovi			Animales	...	3568	...	...	3568	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	138	...	...	138	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	2163	...	...	2163	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	164	...	...	164	...
jun.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	...	...	sui			Animales	...	13	...	...	13	...
					bov			Animales	...	403	...	...	403	...
					ovi			Animales	...	624	...	...	624	...
	ARAUCANIA	No	...	...	sui			Animales	...	13	...	...	13	...
					bov			Animales	...	2297	...	...	2297	...
	BIOBIO	No	...	...	ovi			Animales	...	1	...	...	1	...
					sui			Animales	...	1	...	...	1	...
					bov			Animales	...	683	...	...	683	...
	COQUIMBO	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
					ovi			Animales	...	21	...	...	21	...
					bov			Animales	...	129	...	...	129	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	ovi			Animales	...	2	...	...	2	...
					sui			Animales	...	6	...	...	6	...
					bov			Animales	...	4725	...	...	4725	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	1668	...	...	1668	...

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	sui			Animales	...	2	...	...	2	...
					bov			Animales	...	394	...	...	394	...
	MAGALLANES	No	...	...	bov			Animales	...	759	...	...	759	...
					ovi			Animales	...	1121	...	...	1121	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	116	...	...	116	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	2090	...	...	2090	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	193	...	...	193	...
jul.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	...	...	sui			Animales	...	10	...	...	10	...
					ovi			Animales	...	248	...	...	248	...
					bov			Animales	...	501	...	...	501	...
	ARAUCANIA	No	...	...	ovi			Animales	...	1	...	...	1	...
					sui			Animales	...	2	...	...	2	...
					bov			Animales	...	1508	...	...	1508	...
	BIOBIO	No	...	...	sui			Animales	...	10	...	...	10	...
					bov			Animales	...	733	...	...	733	...
	COQUIMBO	No	...	...	ovi			Animales	...	1	...	...	1	...
					bov			Animales	...	132	...	...	132	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	sui			Animales	...	5	...	...	5	...
					bov			Animales	...	3460	...	...	3460	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	1566	...	...	1566	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	sui			Animales	...	3	...	...	3	...
					bov			Animales	...	355	...	...	355	...
	MAGALLANES	No	...	...	bov			Animales	...	302	...	...	302	...
					ovi			Animales	...	474	...	...	474	...
	MAULE	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
					bov			Animales	...	34	...	...	34	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	2085	...	...	2085	...
	TARAPACA	No	...	...	ovi			Animales	...	1	...	...	1	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	132	...	...	132	...
ago.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	...	...	sui			Animales	...	3	...	...	3	...
					ovi			Animales	...	178	...	...	178	...
					bov			Animales	...	655	...	...	655	...
	ARAUCANIA	No	...	...	sui			Animales	...	6	...	...	6	...

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
					bov			Animales	...	1828	...	...	1828	...
	BIOBIO	No	...	...	sui			Animales	...	9	...	...	9	...
					bov			Animales	...	662	...	...	662	...
	COQUIMBO	No	...	...	bov			Animales	...	160	...	...	160	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	ovi			Animales	...	1	...	...	1	...
					bov			Animales	...	3833	...	...	3833	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	1023	...	...	1023	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	sui			Animales	...	2	...	...	2	...
					bov			Animales	...	379	...	...	379	...
	MAGALLANES	No	...	...	ovi			Animales	...	23	...	...	23	...
					bov			Animales	...	96	...	...	96	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	37	...	...	37	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	2712	...	...	2712	...
	TARAPACA	No	...	...	ovi			Animales	...	2	...	...	2	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	137	...	...	...	...
sep.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	...	...	sui			Animales	...	4	...	...	4	...
					ovi			Animales	...	98	...	...	98	...
					bov			Animales	...	532	...	...	532	...
	ARAUCANIA	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
					bov			Animales	...	1659	...	...	1659	...
	BIOBIO	No	...	...	sui			Animales	...	4	...	...	4	...
					bov			Animales	...	537	...	...	537	...
	COQUIMBO	No	...	...	sui			Animales	...	4	...	...	4	...
					ovi			Animales	...	20	...	...	20	...
					bov			Animales	...	86	...	...	86	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	ovi			Animales	...	2	...	...	2	...
					bov			Animales	...	3138	...	...	3138	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	827	...	...	827	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	sui			Animales	...	3	...	...	3	...
					bov			Animales	...	324	...	...	324	...
	MAGALLANES	No	...	...	ovi			Animales	...	23	...	...	23	...
					bov			Animales	...	87	...	...	87	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	22	...	...	22	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	2008	...	...	2008	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	125	...	...	125	...

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
oct.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	...	...	sui			Animales	...	2	...	...	2	...
					ovi			Animales	...	172	...	...	172	...
					bov			Animales	...	564	...	...	564	...
	ARAUCANIA	No	...	...	ovi			Animales	...	1	...	...	1	...
					bov			Animales	...	1526	...	...	1526	...
	ARICA Y PARINACOTA	No	...	...	bov			Animales	...	1	...	...	1	...
	BIOBIO	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
					bov			Animales	...	615	...	...	615	...
	COQUIMBO	No	...	...	bov			Animales	...	107	...	...	107	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
					ovi			Animales	...	78	...	...	78	...
					bov			Animales	...	2877	...	...	2877	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	706	...	...	706	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	bov			Animales	...	280	...	...	280	...
	MAGALLANES	No	...	...	ovi			Animales	...	89	...	...	89	...
					bov			Animales	...	134	...	...	134	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	24	...	...	24	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	2142	...	...	2142	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	102	...	...	102	...
nov.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	...	...	ovi			Animales	...	507	...	...	507	...
					bov			Animales	...	829	...	...	829	...
	ARAUCANIA	No	...	...	sui			Animales	...	3	...	...	3	...
					ovi			Animales	...	14	...	...	14	...
					bov			Animales	...	1645	...	...	1645	...
	BIOBIO	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
					ovi			Animales	...	30	...	...	30	...
					bov			Animales	...	797	...	...	797	...
	COQUIMBO	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
					ovi			Animales	...	3	...	...	3	...
					bov			Animales	...	116	...	...	116	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	ovi			Animales	...	2	...	...	2	...
					bov			Animales	...	3060	...	...	3060	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	897	...	...	897	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	bov			Animales	...	301	...	...	301	...

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
	MAGALLANES	No	...	...	ovi			Animales	...	42	...	...	42	...
					bov			Animales	...	164	...	...	164	...
	MAULE	No	...	...	ovi			Animales	...	1	...	...	1	...
					sui			Animales	...	1	...	...	1	...
					bov			Animales	...	33	...	...	33	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	2283	...	...	2283	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	52	...	...	52	...
dic.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	No	...	...	sui			Animales	...	6	...	...	6	...
					bov			Animales	...	452	...	...	452	...
					ovi			Animales	...	620	...	...	620	...
	ARAUCANIA	No	...	...	sui			Animales	...	1	...	...	1	...
					ovi			Animales	...	12	...	...	12	...
					bov			Animales	...	1711	...	...	1711	...
	BIOBIO	No	...	...	sui			Animales	...	5	...	...	5	...
					ovi			Animales	...	22	...	...	22	...
					bov			Animales	...	1725	...	...	1725	...
	COQUIMBO	No	...	...	ovi			Animales	...	4	...	...	4	...
					bov			Animales	...	156	...	...	156	...
	DE LOS LAGOS	No	...	...	sui			Animales	...	2	...	...	2	...
					ovi			Animales	...	14	...	...	14	...
					bov			Animales	...	3887	...	...	3887	...
	DE LOS RÍOS	No	...	...	bov			Animales	...	997	...	...	997	...
	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	...	...	ovi			Animales	...	25	...	...	25	...
					bov			Animales	...	286	...	...	286	...
	MAGALLANES	No	...	...	bov			Animales	...	140	...	...	140	...
					ovi			Animales	...	341	...	...	341	...
	MAULE	No	...	...	bov			Animales	...	12	...	...	12	...
	METRO. DE SANTIAGO	No	...	...	bov			Animales	...	1944	...	...	1944	...
	VALPARAISO	No	...	...	bov			Animales	...	116	...	...	116	...

### Herpesvirus equino 1 (HVE-1) (Infección por el) (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Provincia	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.			0	0										
feb.			0	0										
mar.			0	0										
abr.	Todo el país	No	1	1	equ			Animales	...	1	...	...	...	...
mayo			0	0										
jun.			0	0										

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
jul.			0	0										
ago.	LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	No	1	1	equ			Animales	120	1	...	...	...	...
sep.			0	0										
oct.			0	0										
nov.			0	0										
dic.			0	0										

### Virus de la anemia infecciosa del salmón (variantes con supresión en la HPR o variantes HPR0) (Infe (Domésticas))

#### Especies domésticas

Mes	Province	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.			0	0										
feb.			0	0										
mar.			0	0										
abr.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	HPR-delet ed	1	1	pis			Animales	973634	49656	...	...	49656	...
mayo			0	0										
jun.			0	0										
jul.			0	0										
ago.			0	0										
sep.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	HPR-delet ed	1	1	pis			Animales	880922	44378	...	...	44378	...
oct.			0	0										
nov.			0	0										
dic.	AISÉN GRAL. CARLOS IBANEZ DEL CAMPO	HPR-delet ed	1	1	pis			Animales	710994	43062	...	...	43062	...

### Información de la enfermedad para Chile por mes desde ene.-dic. 2016

#### Herpesvirus equino 1 (HVE-1) (Infección por el) (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
ene.		0	0										
feb.		0	0										
mar.		0	0										
abr.	No	1	1	equ			Animales	...	1	...	...	...	...
mayo		0	0										
jun.		0	0										
jul.		0	0										
ago.	No	1	1	equ			Animales	120	1	...	...	...	...

Mes	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especie	Nombre de la familia	Nombre en latín	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Matados y eliminados	Sacrificados	Vacunación en respuesta al (a los) brote(s)
sep.		0	0										
oct.		0	0										
nov.		0	0										
dic.		0	0										

#### 4. Enfermedades/infecciones de la Lista de la OIE no declaradas durante el periodo del informe

#### 5. Zoonosis en seres humanos

Enfermedad	Información no disponible	Enfermedad ausente	Enfermedad presente (número de casos desconocidos)	Enfermedad presente (número de casos conocidos)	Casos en seres humanos	Muertes en seres humanos
Babesiosis		*				
Brucelosis				*	1	...
Campilobacteriosis			*		...	...
Carbunco bacteridiano				*	3	...
Cisticercosis			*		...	...
Clamidiosis aviar		*				
Encefalitis japonesa		*				
Encefalitis por virus Nipah		*				
Encefalomielitis equina del Este		*				
Encefalomielitis equina del Oeste		*				
Encefalomielitis equina venezolana		*				
Enfermedad por el virus del Ébola		*				
Equinococosis/hidatidosis				*	104	...
Erisipela porcina		*				
Fiebre del Nilo Occidental		*				
Fiebre del Valle del Rift		*				
Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo		*				
Fiebre hemorrágica de Marburgo		*				
Fiebre Q		*				
Influenza aviar altamente patógena		*				
Leishmaniosis		*				
Leptospirosis				*	10	...
Miasis por Chrysomya bezziana		*				
Miasis por Cochliomyia hominivorax		*				
Muermo		*				
Rabia		*				
Salmonelosis (S. enteritidis, S. typhimurium)				*	1689	...
Síndrome pulmonar por hantavirus (SPH)				*	51	11
Toxoplasmosis			*		...	...
Tripanosomiasis (T. evansi)		*				
Tripanosomiasis africana humana (enfermedad del sueño)		*				
Triquinelosis				*	9	...
Tuberculosis bovina		*				
Tularemia		*				
Variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob		*				

Enfermedad	Información no disponible	Enfermedad ausente	Enfermedad presente (número de casos desconocidos)	Enfermedad presente (número de casos conocidos)	Casos en seres humanos	Muertes en seres humanos
Viruela del camello		*				
Viruela del mono		*				

## 6. Población animal

Especies	Producción	Total	Unidades	Número/n	Unidades
Abejas	Todo el país	454683	Colmenas	10521	Apiarios
Bovinos	Todo el país	3719507	Animales	125402	Establecimientos
Perros	Todo el país	3600000	Animales		Establecimientos
Caprinos	Todo el país	705739	Animales	17085	Establecimientos
Cérvidos	Todo el país	8655	Animales	173	Establecimientos
Camélidos	Todo el país	42475	Animales	2304	Establecimientos
Equidos	Todo el país	304565	Animales	88352	Establecimientos
Especies Silvestres	Todo el país	59378	Animales	589	Establecimientos
Gatos	Todo el país	1080000	Animales		Establecimientos
Conejos/liebres	Todo el país	44624	Animales	2878	Establecimientos
Moluscos	Todo el país	231659	Toneladas		Establecimientos
Ovinos	Todo el país	3888717	Animales	76205	Establecimientos
Peces	Todo el país	812000	Toneladas		Establecimientos
Cerdos comerciales	Todo el país	2696765	Animales	49	Establecimientos
Cerdos de traspatio	Todo el país	68760	Animales	10393	Establecimientos
Ponedoras	Todo el país	13500000	Animales	241	Establecimientos
Pollos de engorde	Todo el país	24229177	Animales	173	Establecimientos
Otras aves comerciales	Todo el país	452366	Animales	62756	Establecimientos
Aves de traspatio	Todo el país	13000000	Animales	150000	Establecimientos

## 7. Veterinarios y paraprofesionales de veterinaria

### Veterinarios:

	Sector público	Total	Sector privado
Actividades en beneficio de la sanidad y el bienestar animal	494	1164	670
Actividades de salud pública veterinaria \n	147	147	...
En laboratorios	23	122	99
Educación y actividades académicas		...	
Industria farmacéutica		99	
Ejercicio en clínica privada		...	
Otros		...	
(precisar con una nota corta)			

### Personal técnico:

	Sector público	Total	Sector privado
Actividades en beneficio de la sanidad y el bienestar animal		219	
Agentes comunitarios de sanidad animal		...	
Actividades de salud pública veterinaria		272	
Otros		...	
(precisar con una nota corta)			

## 8. Laboratorios de referencia nacionales

Nombre	Contactos	Latitud	Longitud
Laboratorio Experimental de Acuicultura de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Dr Sergio Hernán Marshall González	-33.012829	-71.539556
Laboratorio y Estación Cuarentenaria Pecuaria	MV Patricia Lopetegui	-33.5072	-70.8368

## 9. Pruebas diagnósticas

Laboratorio	Enfermedad	Tipo de prueba
Laboratorio Experimental de Acuicultura de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Virus de la anemia infecciosa del salmón (variantes con supresión en la HPR o variantes HPR0) (Infe)	examen inmunohistoquímico
		RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)
		secuenciación viral
Laboratorio y Estación Cuarentenaria Pecuaria	Aborto enzoótico de las ovejas (clamidiosis ovina)	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba RT-PCR en tiempo real
	Acaraposis de las abejas melíferas	microscopía óptica
	Agalaxia contagiosa	prueba de fijación del complemento
	Anemia infecciosa equina	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba RT-PCR en tiempo real
	Arteritis viral equina	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		aislamiento del patógeno en cultivo celular



Laboratorio	Enfermedad	Tipo de prueba
		RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)
		prueba de seroneutralización
	Artritis/encefalitis caprina	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba ELISA de detección de anticuerpos
	Bronquitis infecciosa aviar	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		secuenciación del gen
		aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos
		RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)
	Brucelosis ( <i>Brucella abortus</i> )	prueba ELISA de competición
		prueba de fijación del complemento
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de rosa de bengala; prueba con antígeno tamponado en placa
		prueba de aglutinación en tubo
	Brucelosis ( <i>Brucella melitensis</i> )	prueba ELISA de competición
		prueba de fijación del complemento
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de rosa de bengala; prueba con antígeno tamponado en placa
	Brucelosis ( <i>Brucella suis</i> )	prueba ELISA de competición
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de rosa de bengala; prueba con antígeno tamponado en placa
	Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
	Carbunco bacteriano	aislamiento del patógeno en cultivo celular
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Cisticercosis porcina	examen histopatológico
	Clamidiosis aviar	prueba de fijación del complemento
		PCR en tiempo real
	Cólera aviar	aislamiento del patógeno en cultivo celular
	Diarrea viral bovina	prueba ELISA de detección del antígeno
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)
		prueba de seroneutralización
	Durina	prueba de fijación del complemento
	Encefalomielitis equina del Este	prueba de inhibición de la hemoaglutinación
	Encefalomielitis equina del Oeste	prueba de inhibición de la hemoaglutinación
	Encefalomielitis equina venezolana	prueba de inhibición de la hemoaglutinación
	Encefalopatía espongiiforme bovina	examen histopatológico
		examen inmunohistoquímico
		prueba rápida
	Enfermedad de Aujeszky	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Enfermedad de Marek	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		examen histopatológico
	Enfermedad de Newcastle	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		secuenciación del gen
		prueba de inhibición de la hemoaglutinación
		determinación del índice de patogenicidad intracerebral
		aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos
	Enfermedad hemorrágica epizootica	prueba de inmunodifusión en gel de agar
	Epididimitis ovina ( <i>Brucella ovis</i> )	prueba de fijación del complemento
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
	Equinococosis/hidatidosis	examen histopatológico
	Estomatitis vesicular	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba ELISA de tipificación
	Fiebre aftosa	prueba ELISA 3ABC
		prueba ELISA bloqueante en fase líquida
		prueba RT-PCR en tiempo real
		prueba ELISA de tipificación
		antígeno vírico asociado a la infección
	Fiebre del Nilo Occidental	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)
	Fiebre Q	prueba ELISA indirecta
	Gastroenteritis transmisible	prueba ELISA de detección de anticuerpos
	Gripe equina	prueba ELISA de competición
		secuenciación del gen
		prueba de inhibición de la hemoaglutinación
		análisis filogenético; caracterización filogenética del virus

Laboratorio	Enfermedad	Tipo de prueba
		RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)
	Infestación de las abejas melíferas por los ácaros <i>Tropilaelaps</i>	examen microscópico de larvas
	Infestación por el escarabajo de las colmenas	microscopía óptica
	Influenza aviar altamente patógena	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba ELISA de detección de anticuerpos
		determinación del índice de patogenicidad intravenosa
		prueba de inhibición de la neuroaminidasa
		prueba de inhibición de la neuroaminidasa
		aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos
		prueba rápida
		prueba rápida
		PCR en tiempo real
		RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)
	Influenza aviar levemente patógena (aves de corral)	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		prueba de inhibición de la hemoaglutinación
		determinación del índice de patogenicidad intravenosa
		prueba de inhibición de la neuroaminidasa
		aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos
		PCR en tiempo real
		secuenciación viral
	Laringotraqueítis infecciosa aviar	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos
		PCR en tiempo real
	Lengua azul	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Leptospirosis	prueba de aglutinación microscópica
		aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos
	Leucosis bovina enzoótica	prueba de inmunodifusión en gel de agar
	Loque americana de las abejas melíferas	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Loque europea de las abejas melíferas	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Maedi-visna	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba ELISA de detección de anticuerpos
	Metritis contagiosa equina	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Miasis por <i>Chrysomya bezziana</i>	análisis entomológico
		microscopía óptica
	Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	análisis entomológico
		microscopía óptica
	Micoplasmosis aviar ( <i>M. gallisepticum</i> )	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		prueba de inhibición de la hemoaglutinación
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Micoplasmosis aviar ( <i>M. synoviae</i> )	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba de inhibición de la hemoaglutinación
		prueba de aglutinación en placa
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Mixomatosis	aislamiento del patógeno en cultivo celular
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de seroneutralización
	Muermo	prueba de fijación del complemento
	Paratuberculosis	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba de fijación del complemento
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Peste porcina africana	prueba ELISA de detección de anticuerpos
	Peste porcina clásica	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba de inmunofluorescencia directa
		RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)
	Piroplasmosis equina	prueba ELISA de competición
		prueba de inmunofluorescencia indirecta aplicada a la detección de los anticuerpos
	Pleuroneumonía contagiosa caprina	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Prurigo lumbar	prueba inmunoenzimática en membrana
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		examen histopatológico
		examen inmunohistoquímico
	Pulorosis	Prueba de microaglutinación
		prueba de aglutinación en placa
	Rinoneumonía equina	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		examen histopatológico
		aislamiento del patógeno en cultivo celular

Laboratorio	Enfermedad	Tipo de prueba
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de seroneutralización
	Rinotraqueítis del pavo	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)
	Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de seroneutralización
	Salmonelosis (S. abortusovis)	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Síndrome disgenésico y respiratorio porcino	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		prueba de inmunofluorescencia indirecta aplicada a la detección de los anticuerpos
		RT-PCR "anidada"
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)
	Tricomonosis	microscopía óptica
	Tripanosomosis	microscopía óptica
	Tuberculosis bovina	examen histopatológico
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		PCR en tiempo real
	Varroosis de las abejas melíferas	examen microscópico de larvas
	Viruela ovina y viruela caprina	aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos

## 10. Fabricantes de vacuna

Fabricante	Contactos	Año de inicio de la actividad	Año de término de la actividad
Laboratorio Centrovét Ltda	Hector Leiva	1995	
Veterquímica	MV Gajardo Paula		

## 11. Vacunas

Enfermedad	Fabricante	Vacuna	Tipo de vacuna	Año de inicio de la producción	Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)
Anemia infecciosa del salmón	Laboratorio Centrovét Ltda	Anemia Infecciosa	Vacunas inactivadas	2015	
	Veterquímica	Necrosis Pancreática Infecciosa-Piscirickettsia salmonis	Vacunas inactivadas	2016	
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorio Centrovét Ltda	Bronquitis Inf. BIX	Vacunas inactivadas	2010	
	Laboratorio Centrovét Ltda	Bronquitis Inf. BIX	Vacunas vivas atenuadas	2010	
	Laboratorio Centrovét Ltda	Bronquitis Infecciosa	Vacunas inactivadas		
	Laboratorio Veterquímica S.A.	Bronquitis infecciosa	Vacunas inactivadas		
	Veterquímica	Bronquitis Infecciosa	Vacunas inactivadas		
Carbunco bacteridiano	Veterquímica	Carbunco Bacteridiano	Vacunas vivas atenuadas		
	Veterquímica	Carbunco bacteridiano	Vacunas vivas atenuadas		
Cólera aviar	Laboratorio Veterquímica S.A.	Pasteurella multocida-Ornithobacterium rhinotracheale	Vacunas inactivadas	2012	
Necrosis pancreática infecciosa	Laboratorio Centrovét Ltda	Necrosis Pancreática Infecciosa	Vacunas inactivadas		
	Veterquímica	Necrosis Pancreática Infecciosa	Vacunas inactivadas	2013	
	Laboratorio Centrovét Ltda	Necrosis Pancreática Infecciosa-Piscirickettsia salmonis	Vacunas inactivadas	2011	
	Laboratorio Centrovét Ltda	Necrosis Pancreática Infecciosa-Vibrio ordalli-Aeromonas salmonicida-Piscirickettsia salmonis	Vacunas inactivadas	2015	
	Laboratorio Centrovét Ltda	Necrosis Pancreática Infecciosa-Vibrio ordalli-Aeromonas salmonicida-Piscirickettsia salmonis-Anemia	Vacunas inactivadas	2012	
	Laboratorio Centrovét Ltda	Necrosis Pancreática Infecciosa-Vibrio ordalli-Piscirickettsia salmonis	Vacunas inactivadas	2013	
	Laboratorio Centrovét Ltda	Necrosis Pancreática Infecciosa-Vibrio ordalli-Piscirickettsia salmonis-Anemia infecciosa	Vacunas inactivadas	2011	

Enfermedad	Fabricante	Vacuna	Tipo de vacuna	Año de inicio de la producción	Año de termino de la producción (si la producción ha finalizado)
	Laboratorio Veterquímica S.A.	Piscirickettsia salmonis	Vacunas inactivadas	2011	
	Laboratorio Centrovet Ltda	Piscirickettsia salmonis	Vacunas inactivadas	2012	
	Veterquímica	Piscirickettsia salmonis	Vacunas inactivadas	2015	
	Laboratorio Centrovet Ltda	Piscirickettsia salmonis-Anemia infecciosa	Vacunas inactivadas	2012	
	Laboratorio Centrovet Ltda	Vacuna inactivada Necrosis Pancreaica Infecciosa	Vacunas inactivadas	2006	
	Laboratorio Veterquímica S.A.	Vacuna Incativada Necrosis Pancreatica Infecciosa	Vacunas inactivadas	2006	

## 12. Producción de vacuna

Fabricante	Vacuna	Dosis producidas	Dosis exportadas
Veterquímica	Carbunco bacteridiano	323700	
Veterquímica	Necrosis Pancreatica Infecciosa	10351500	
Veterquímica	Necrosis Pancreatica Infecciosa-Piscirickettsia salmonis	19992500	
Veterquímica	Piscirickettsia salmonis	208880	