

# INFORME ANUAL DE SALUD ANIMAL

Referencia OIE: 3941	Mes del informe: ene.-dic. 2018	País: Uruguay
----------------------	---------------------------------	---------------

## Resumen del informe

<b>Tipo de animal</b>	Acuáticos y Terrestres	<b>Fecha del informe</b>	20/02/2019
<b>Enviado</b>	Sí	<b>Periodo del informe</b>	ene.-dic. 2018
<b>Nombre de quien envía el informe</b>	Eduardo Barre Albera	<b>Dirección</b>	Ruta Nacional No. 8 Brigadier Gral. Juan Antonio Lavalleja - Km 17 Montevideo CP 13000
<b>Posición</b>	Director General	<b>Teléfono</b>	+598 2 220 4000
<b>Correo electrónico</b>	digesega@mgap.gub.uy	<b>Fax</b>	+598 2 220 4000
<b>Ingresado por</b>	Lozano Siri Alejandra		

## 1. Resumen sobre enfermedades/infecciones de la Lista de la OIE presentes en Uruguay

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 (Domésticos y Salvajes)	+	No	2	2	bov	* Qf TSu		Animales	140	15	15	0	0	...
					cap	* Qf TSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					equ	* Qf TSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi	* Qf TSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					sui	* Qf TSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Fiebre Q (Domésticos y Salvajes)	+		...	...	bov	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					cap	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Rabia (Salvajes)	+		...	...	fau	* Cr		Animales	...	...	...	...	...	...
Paratuberculosis (Domésticos y Salvajes)	+	No	3	3	bov	* Qf		Animales	...	7	...	...	...	...
					cap	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Miasis por Cochliomyia hominivorax (Domésticos y Salvajes)	+		...	...	avi	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					bov	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					can	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					cap	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					equ	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					fel	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					lep	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					sui	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Brucelosis (Brucella abortus) (Domésticos y Salvajes)	+	No	95	95	bov	* Qf M GSu TSu Qi A Z V	1895615	Animales	79523	1196	...	...	1196	...
					cap	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					sui	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Surra (Trypanosoma evansi) (Domésticos)	+(0)		...	...	bov	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...

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)
					equ	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Echinococcus granulosus (Infección por) (Domésticas y Salvajes)	+	No	...	...	bov	* Qf M		Animales	2026801	69928	...	...	69928	...
					cap	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi	* Qf M		Animales	784675	11504	...	...	11504	...
					sui	* Qf M		Animales	5938	145	...	...	145	...
Anaplasmosis bovina (Domésticas y Salvajes)	+	No	23	23	bov	* Qf GSu Qi Z T		Animales	5585	125	47	...	...	...
Babesiosis bovina (Domésticas y Salvajes)	+	No	26	26	bov	* Qf GSu Qi Z T		Animales	3679	303	59	...	...	...
Campilobacteriosis genital bovina (Domésticas y Salvajes)	+	No	5	5	bov	* Qf		Animales	...	11	...	...	...	...
					ovi	Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Tuberculosis bovina (Domésticas y Salvajes)	+	No	23	23	bov	* Qf M Te GSu TSu Qi		Animales	41672	17	...	...	...	...
					fau			Animales	...	61	61	...	...	...
Leucosis bovina enzoótica (Domésticas y Salvajes)	+	No	12	12	bov	* Qf		Animales	101	142	1	...	...	...
Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa (Domésticas y Salvajes)	+	No	24	24	bov	* Qf GSu		Animales	...	108	...	...	...	...
Tricomonosis (Domésticas y Salvajes)	+		...	...	bov	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Diarrea viral bovina (Domésticas y Salvajes)	+	No	4	4	bov	* Qf GSu		Animales	...	12	...	...	...	...
Epididimitis ovina (Brucella ovis) (Domésticas y Salvajes)	+	No	2	2	ovi	* Qf		Animales	...	18	...	...	...	...

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)
Artritis/encefalitis caprina (Domésticas y Salvajes)	+		...	...	cap	* Qf Qi		Animales	...	...	...	...	...	...
Salmonelosis (S. abortusovis) (Domésticas y Salvajes)	+		...	...	ovi	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Síndrome disgenésico y respiratorio porcino (Domésticas)	+		...	...	sui	* Qf Te Qi		Animales	...	...	...	...	...	...
Gripe equina (Domésticas)	+		...	...	equ	* Qf TSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Piroplasmosis equina (Domésticas y Salvajes)	+	No	9	9	equ	* Qf		Animales	...	74	...	...	...	...
Herpesvirus equino 1 (HVE-1) (Infección por el) (Domésticas y Salvajes)	+		...	...	equ	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Bronquitis infecciosa aviar (Domésticas y Salvajes)	+		...	...	avi	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Laringotraqueítis infecciosa aviar (Domésticas y Salvajes)	+		...	...	avi	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Tifosis aviar (Domésticas y Salvajes)	+		...	...	avi	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro) (Domésticas y Salvajes)	+		...	...	avi	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Mycoplasmosis aviar (M. gallisepticum) (Domésticas y Salvajes)	+		...	...	avi	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...

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)
Clamidosias aviar (Domésticas y Salvajes)	+		...	...	avi	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Pulorosis (Domésticas y Salvajes)	+		...	...	avi	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Micoplasmosis aviar (M.synoviae) (Domésticas y Salvajes)	+		...	...	avi	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Loque americana de las abejas melíferas (Domésticas)	+		...	...	api	* Qf		Colmenas	...	...	...	...	...	...
Varroosis de las abejas melíferas (Domésticas)	+	No	7	7	api	* Qf		Colmenas	...	...	...	...	...	...
Leishmaniosis (Domésticas y Salvajes)	+	No	...	...	can	* Qf Te		Animales	4437	389	...	94	201	...
Infección por Batrachochytrium dendrobatidis (Salvajes)	+	...	...	...				Animales	...	...	...	...	...	...

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

### Comunes a varias especies

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Brucelosis (Brucella melitensis) (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf	
		cap	* Qf GSu TSu	
		ovi	* Qf GSu TSu	
Brucelosis (Brucella suis) (Domésticas)	23/12/2015	sui	* Qf M TSu	
Brucelosis (Brucella suis) (Salvajes)	-	fau	*	
Cowdriosis (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf	
		cap	* Qf	
		ovi	* Qf	
		fau	*	
Echinococcus multilocularis (Infección por) (Domésticas)	-	bov	* Qf	
		can	* Qf	
		cap	* Qf	
		ovi	* Qf	
Echinococcus multilocularis (Infección por) (Salvajes)	-	fau	*	
Encefalitis japonesa (Domésticas y Salvajes)	0000	equ	* Qf	
		sui	* Qf	
Encefalomiелitis equina del Este (Domésticas y Salvajes)	1988	***	* Qf GSu	

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Enfermedad de Aujeszky (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		sui	Qf GSu	
Enfermedad hemorrágica epizootica (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf	
		cer	* Qf	
Fiebre aftosa (Domésticas)	21/08/2001	bov	* Qf GSu TSu V	18745585
		cap	* Qf GSu TSu	
		ovi	* Qf GSu TSu	
		sui	* Qf GSu	
Fiebre aftosa (Salvajes)	2001	fau	* Qf	
Fiebre del Nilo Occidental (Domésticas y Salvajes)	0000	avi	* Qf	
		bov	* Qf	
		can	* Qf	
		cap	* Qf	
		equ	* Qf	
		fel	* Qf	
		lep	* Qf	
		ovi	* Qf	
		sui	* Qf	
Fiebre del Valle del Rift (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf	
		cap	* Qf	
		ovi	* Qf	
Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo (Domésticas y Salvajes)	0000	avi	* Qf	
		bov	* Qf	
		can	* Qf	
		cap	* Qf	
		equ	* Qf	
		fel	* Qf	
		lep	* Qf	
		ovi	* Qf	
		sui	* Qf	
Lengua azul (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf GSu	
		cap	* Qf GSu	
		ovi	* Qf GSu	
Miasis por Chrysomya bezziana (Domésticas y Salvajes)	0000	avi	* Qf	
		bov	* Qf	
		can	* Qf	
		cap	* Qf	
		equ	* Qf	
		fel	* Qf	
		lep	* Qf	
		ovi	* Qf	
		sui	* Qf	
Peste bovina (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf GSu Vp	
		cap	* Qf GSu Vp	
		ovi	* Qf GSu Vp	
		fau	*	
Rabia (Domésticas)	03/2017	ovi	* Qf GSu Qi Cr	
		sui	* Qf GSu Qi Cr	
		bov	* Qf GSu Qi Cr	
		cap	* Qf GSu Qi Cr	
		equ	* Qf GSu Qi Cr	
		can	* Qf	
		fel	* Qf	
Triquinelosis (Domésticas)	1924	***	* Qf TSu	
Triquinelosis (Salvajes)	1924	fau	*	
Tularemia (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		lep	Qf	

## Bovinos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Dermatosis nodular contagiosa (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf	
Encefalopatía espongiforme bovina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		bov	Qf GSu TSu	
Perineumonía contagiosa bovina (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf GSu Vp	
		cap	Qf GSu Vp	

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
		ovi	Qf GSu Vp	
Septicemia hemorrágica (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf	
Teileriosis (Domésticas)	0000	bov	* Qf	
Tripanosomosis (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf	
		cap	* Qf	
		ovi	* Qf	

### Ovinos/Caprinos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Aborto enzoótico de las ovejas (clamidirosis ovina) (Domésticas)	0000	cap	* Qf	
		ovi	* Qf	
Agalaxia contagiosa (Domésticas y Salvajes)	0000	cap	* Qf	
		ovi	* Qf	
Enfermedad de Nairobi (Domésticas y Salvajes)	0000	cap	* Qf	
		ovi	* Qf	
Maedi-visna (Domésticas y Salvajes)	0000	ovi	* Qf	
Peste de pequeños rumiantes (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf GSu Vp	
		cap	* Qf GSu Vp	
		ovi	* Qf GSu Vp	
Pleuroneumonía contagiosa caprina (Domésticas y Salvajes)	0000	cap	* Qf	
Prurigo lumbar (Domésticas y Salvajes)	0000	cap	* Qf GSu TSu	
		ovi	* Qf GSu TSu	
Viruela ovina y viruela caprina (Domésticas y Salvajes)	0000	cap	* Qf	
		ovi	* Qf	

### Suidos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Cisticercosis porcina (Domésticas)	2004	sui	* Qf TSu	
Cisticercosis porcina (Salvajes)	2004			
Encefalitis por virus Nipah (Domésticas y Salvajes)	0000	sui	* Qf	
Gastroenteritis transmisible (Domésticas y Salvajes)	0000	sui	* Qf	
Peste porcina africana (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		sui	Qf	
Peste porcina clásica (Domésticas)	11/1991	sui	* Qf GSu Vp	
Peste porcina clásica (Salvajes)	11/1991	fau	* GSu	

### Équidos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Anemia infecciosa equina (Domésticas)	04/2007	equ	* Qf GSu TSu S	
Anemia infecciosa equina (Salvajes)	2007			
Arteritis viral equina (Domésticas)	0000	equ	* Qf	
Durina (Domésticas y Salvajes)	0000	equ	* Qf	
Encefalomiелitis equina del Oeste (Domésticas)	1988	equ	* Qf GSu	
Encefalomiелitis equina del Oeste (Salvajes)	1988	fau	*	
Encefalomiелitis equina venezolana (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		equ	Qf GSu	
Metritis contagiosa equina (Domésticas y Salvajes)	0000	equ	* Qf	
Muerto (Domésticas y Salvajes)	0000	equ	* Qf	
Peste equina (Domésticas y Salvajes)	0000	equ	* Qf GSu Vp	

### Lagomorfos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Enfermedad hemorrágica del conejo (Domésticas)	07/2005	lep	* Qf GSu TSu Vp	
Enfermedad hemorrágica del conejo (Salvajes)	07/2005			

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Mixomatosis (Domésticas)	1992	lep	* Qf	
Mixomatosis (Salvajes)	1992			

#### Aves

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Enfermedad de Newcastle (Domésticas)	1984	avi	* Qf G Su TSu	
Hepatitis viral del pato (Domésticas)	0000	avi	* Qf	
Influenza A altamente patógena (inf. por virus)(aves que no sean de corral, silvestres incluidas) (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	
		avi	Qf G Su TSu	
Influenza aviar altamente patógena (Domésticas)	0000	avi	* Qf G Su TSu	
Influenza aviar levemente patógena (aves de corral) (Domésticas)	0000	avi	* Qf G Su TSu	
Rinotraqueítis del pavo (Domésticas)	0000	avi	* Qf	

#### Abejas

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Acaraposis de las abejas melíferas (Domésticas)	1997	api	* Qf	
Infestación de las abejas melíferas por los ácaros Tropilaelaps (Domésticas y Salvajes)	0000	api	* Qf	
Infestación por el escarabajo de las colmenas (Aethina tumida) (Domésticas y Salvajes)	0000	api	* Qf	
Loque europea de las abejas melíferas (Domésticas)	05/2011	api	* Qf	

#### Otras

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

#### Peces

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Herpesvirosis de la carpa koi (Domésticas)	-			
Infección por Gyrodactylus salaris (Domésticas)	-			
Iridovirosis de la dorada japonesa (Domésticas)	-			
Necrosis hematopoyética epizootica (Domésticas)	-			
Necrosis hematopoyética infecciosa (Domésticas)	-			
Septicemia hemorrágica viral (Domésticas)	-			
Síndrome ulcerante epizootico (Domésticas)	-			
Viremia primaveral de la carpa (Domésticas)	-			

#### Moluscos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Infección por Bonamia exitiosa (Domésticas)	-			
Infección por Bonamia ostreae (Domésticas)	-			
Infección por el herpesvirus del abulón (Domésticas)	-			
Infección por Marteilia refringens (Domésticas)	-			
Infección por Perkinsus marinus (Domésticas)	-			
Infección por Perkinsus olseni (Domésticas)	-			
Infección por Xenohaliotis californiensis (Domésticas)	-			

#### Crustáceos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Enfermedad de la cabeza amarilla (Domésticas)	-			

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

#### anfibios

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Infección por Batrachochytrium dendrobatidis (Domésticas)	-			
Infección por Batrachochytrium salamandrivorans (Domésticas)	-			
Infección por ranavirus (Domésticas)	12/2006			

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

#### Información de la enfermedad por cada primera división administrativa y por mes desde ene.-dic. 2018

##### Carbunco bacteridiano (Domésticas)

Mes	Departamento	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.			...	...										
feb.			...	...										
mar.	Rio Negro	No	1	1	bov			Animales	140	9	9	0	0	...
abr.			...	...										
mayo			...	...										
jun.			...	...										
jul.			...	...										
ago.			...	...										
sep.			...	...										
oct.			...	...										
nov.			...	...										
dic.	Rio Negro	No	1	1	bov			Animales	...	6	6	...	...	...

##### Paratuberculosis (Domésticas)

Mes	Departamento	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.			...	...										
feb.			...	...										
mar.			...	...										
abr.			...	...										
mayo			...	...										
jun.			...	...										
jul.	Canelones	No	1	1	bov			Animales	...	4	...	...	...	...
ago.	Paysandu	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
sep.			...	...										
oct.	San Jose	No	1	1	bov			Animales	...	2	...	...	...	...
nov.			...	...										
dic.			...	...										

##### Anaplasmosis bovina (Domésticas)

Mes	Departamento	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.	Florida	No	1	1	bov			Animales	165	9	4	...	...	...
	Rocha	No	1	1	bov			Animales	2500	7	4	...	...	...
feb.	Cerro Largo	No	1	1	bov			Animales	52	9	8	...	...	...
	Lavalleja	No	1	1	bov			Animales	1	1	1	...	...	...
mar.	Paysandu	No	1	1	bov			Animales	700	17	17	...	...	...
abr.			...	...										
mayo	Rocha	No	1	1	bov			Animales	360	5	5	...	...	...
	Tacuarembó	No	1	1	bov			Animales	1385	12	2	...	...	...
jun.	Lavalleja	No	1	1	bov			Animales	72	3	0	...	...	...
	Paysandu	No	1	1	bov			Animales	350	7	6	...	...	...
jul.	Flores	No	1	1	bov			Animales	...	3	...	...	...	...
	Rocha	No	1	1	bov			Animales	...	8	...	...	...	...
	Soriano	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
ago.	Lavalleja	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
	Rocha	No	1	1	bov			Animales	...	10	...	...	...	...
sep.	Artigas	No	2	2	bov			Animales	...	2	...	...	...	...
	Rocha	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
	Salto	No	2	2	bov			Animales	...	6	...	...	...	...
oct.			...	...										
nov.	Rivera	No	1	1	bov			Animales	...	10	...	...	...	...
	Rocha	No	2	2	bov			Animales	...	11	...	...	...	...
dic.	Florida	No	1	1	bov			Animales	...	2	...	...	...	...

### Babesiosis bovina (Domésticas)

Mes	Departamento	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.	Rio Negro	No	1	1	bov			Animales	62	1	1	...	...	...
feb.			...	...										
mar.			...	...										
abr.	Cerro Largo	No	1	1	bov			Animales	244	62	7	...	...	...
	Paysandu	No	1	1	bov			Animales	125	40	12	...	...	...
	Salto	No	1	1	bov			Animales	100	5	5	...	...	...
	Tacuarembó	No	1	1	bov			Animales	109	9	2	...	...	...
	Treinta Y Tres	No	1	1	bov			Animales	180	15	8	...	...	...
mayo	Paysandu	No	1	1	bov			Animales	250	20	2	...	...	...
	Soriano	No	1	1	bov			Animales	200	2	2	...	...	...
	Tacuarembó	No	2	2	bov			Animales	2100	22	4	...	...	...
	Treinta Y Tres	No	1	1	bov			Animales	59	1	1	...	...	...
jun.	Paysandu	No	2	2	bov			Animales	250	51	7	...	...	...
	Soriano	No	1	1	bov			Animales	...	9	8	...	...	...
jul.	Rocha	No	1	1	bov			Animales	...	8	...	...	...	...
	Soriano	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
ago.	Rocha	No	1	1	bov			Animales	...	3	...	...	...	...
	Salto	No	1	1	bov			Animales	...	2	...	...	...	...
sep.	Artigas	No	3	3	bov			Animales	...	10	...	...	...	...
	Salto	No	1	1	bov			Animales	...	2	...	...	...	...
oct.	Cerro Largo	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
	Flores	No	1	1	bov			Animales	...	25	...	...	...	...
nov.	Rivera	No	1	1	bov			Animales	...	10	...	...	...	...
	Rocha	No	1	1	bov			Animales	...	4	...	...	...	...
dic.			...	...										

### Campilobacteriosis genital bovina (Domésticas)

Mes	Departamento	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.			...	...										
feb.			...	...										
mar.			...	...										

Mes	Departamento	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.	Lavalleja	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
	Rio Negro	No	1	1	bov			Animales	...	5	...	...	...	...
mayo	Rivera	No	1	1	bov			Animales	...	2	...	...	...	...
jun.			...	...										
jul.			...	...										
ago.			...	...										
sep.			...	...										
oct.	San Jose	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
nov.			...	...										
dic.	Lavalleja	No	1	1	bov			Animales	...	2	...	...	...	...

### Tuberculosis bovina (Domésticas y Salvajes)

Mes	Departamento	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.	Durazno	No	1	1	bov			Animales	12717	...	...	...	...	...
	Flores	No	...	...	fau	Caviidae	Hydrochoerus hydrochaeris	Animales	...	2	2	...	...	...
					fau	Hydrochaeridae	Hydrochaeris hydrochaeris	Animales	...	2	2	...	...	...
					fau	Cervidae	Axis axis	Animales	...	2	2	...	...	...
	Paysandu	No	1	1	bov			Animales	363	...	...	...	...	...
feb.	Flores	No	...	...	fau	Hydrochaeridae	Hydrochaeris hydrochaeris	Animales	...	2	2	...	...	...
	Maldonado	No	1	1	bov			Animales	688	...	...	...	...	...
	Paysandu	No	1	1	bov			Animales	...	...	...	...	...	...
mar.	Flores	No	...	...	fau	Procyonidae	Nasua nasua	Animales	...	1	1	...	...	...
					fau	Cervidae	Axis axis	Animales	...	4	4	...	...	...
					fau	Hydrochaeridae	Hydrochaeris hydrochaeris	Animales	...	9	9	...	...	...
abr.	Durazno	No	6	6	bov			Animales	20260	6	...	...	...	...
	Flores	No	...	...	fau	Hydrochaeridae	Hydrochaeris hydrochaeris	Animales	...	7	7	...	...	...
					fau	Cervidae	Axis axis	Animales	...	8	8	...	...	...
mayo	Canelones	No	1	1	bov			Animales	358	3	...	...	...	...
	Durazno	No	1	1	bov			Animales	3417	...	...	...	...	...
	Flores	No	...	...	fau	Hydrochaeridae	Hydrochaeris hydrochaeris	Animales	...	1	1	...	...	...
	Rio Negro	No	1	1	bov			Animales	2323	8	...	...	...	...
jun.	Flores	No	...	...	fau	Bovidae	Bovidae (incognita)	Animales	...	1	1	...	...	...
					fau	Hydrochaeridae	Hydrochaeris hydrochaeris	Animales	...	1	1	...	...	...
					fau	Procyonidae	Nasua nasua	Animales	...	1	1	...	...	...
					fau	Cervidae	Axis axis	Animales	...	4	4	...	...	...
jul.			0	0										
ago.	Durazno	No	1	1	bov			Animales	399	...	...	...	...	...
	Flores	No	1	1	fau	Caviidae	Hydrochoerus hydrochaeris	Animales	...	6	6	...	...	...
	Florida	No	2	2	bov			Animales	...	...	...	...	...	...

Mes	Departamento	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.	Flores	No	1	1	fau	Camelidae	Camelus dromedarius	Animales	...	1	1	...	...	...
					fau	Caviidae	Hydrochoerus hydrochaeris	Animales	...	2	2	...	...	...
					fau	Cervidae	Axis axis	Animales	...	2	2	...	...	...
oct.	Flores	No	1	1	fau	Cervidae	Axis axis	Animales	...	1	1	...	...	...
					fau	Caviidae	Hydrochoerus hydrochaeris	Animales	...	4	4	...	...	...
nov.	Durazno	No	1	1	bov			Animales	987	...	...	...	...	...
	Paysandu	No	2	2	bov			Animales	21	...	...	...	...	...
dic.	Paysandu	No	1	1	bov			Animales	139	...	...	...	...	...

### Leucosis bovina enzoótica (Domésticas)

Mes	Departamento	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.	San Jose	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
feb.			...	...										
mar.			...	...										
abr.			...	...										
mayo	San Jose	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
jun.	Canelones	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
jul.	Colonia	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
	Paysandu	No	2	2	bov			Animales	101	2	1	...	...	...
	Tacuarembó	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
ago.			...	...										
sep.	Florida	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
oct.			...	...										
nov.	Florida	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
	Paysandu	No	2	2	bov			Animales	...	2	...	...	...	...
dic.	Florida	No	1	1	bov			Animales	...	131	...	...	...	...

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

Mes	Departamento	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.	Florida	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
feb.	San Jose	No	1	1	bov			Animales	...	8	...	...	...	...
	Treinta Y Tres	No	1	1	bov			Animales	...	5	...	...	...	...
mar.			...	...										
abr.	Durazno	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
	Florida	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
	Rivera	No	1	1	bov			Animales	...	6	...	...	...	...
	San Jose	No	1	1	bov			Animales	...	2	...	...	...	...
mayo	Canelones	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
	Tacuarembó	No	1	1	bov			Animales	...	4	...	...	...	...
jun.			...	...										
jul.	Durazno	No	1	1	bov			Animales	...	3	...	...	...	...
	Lavalleja	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
	Tacuarembó	No	1	1	bov			Animales	...	3	...	...	...	...
ago.	Durazno	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
	Maldonado	No	1	1	bov			Animales	...	3	...	...	...	...
	Tacuarembó	No	1	1	bov			Animales	...	7	...	...	...	...
sep.	Florida	No	1	1	bov			Animales	...	4	...	...	...	...
	Rocha	No	2	2	bov			Animales	...	3	...	...	...	...
oct.	Colonia	No	1	1	bov			Animales	...	12	...	...	...	...
	Paysandu	No	1	1	bov			Animales	...	7	...	...	...	...

Mes	Departamento	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)
	San Jose	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
	Tacuarembó	No	1	1	bov			Animales	...	12	...	...	...	...
nov.	Paysandu	No	1	1	bov			Animales	...	12	...	...	...	...
	Rocha	No	1	1	bov			Animales	...	10	...	...	...	...
dic.			...	...										

### Piroplasmosis equina (Domésticas)

Mes	Departamento	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.			...	...										
feb.	Montevideo	No	1	1	equ			Animales	...	1	...	...	...	...
mar.	Canelones	No	1	1	equ			Animales	...	1	...	...	...	...
abr.	Canelones	No	4	4	equ			Animales	...	4	...	...	...	...
mayo	Montevideo	No	1	1	equ			Animales	...	4	...	...	...	...
jun.	Canelones	No	2	2	equ			Animales	...	3	...	...	...	...
jul.	Canelones	No	...	...	equ			Animales	...	20	...	...	...	...
	Cerro Largo	No	...	...	equ			Animales	...	2	...	...	...	...
	Tacuarembó	No	...	...	equ			Animales	...	3	...	...	...	...
ago.	Canelones	No	...	...	equ			Animales	...	2	...	...	...	...
	Cerro Largo	No	...	...	equ			Animales	...	1	...	...	...	...
	San Jose	No	...	...	equ			Animales	...	2	...	...	...	...
sep.	Canelones	No	...	...	equ			Animales	...	1	...	...	...	...
	Cerro Largo	No	...	...	equ			Animales	...	1	...	...	...	...
	Montevideo	No	...	...	equ			Animales	...	1	...	...	...	...
oct.	Canelones	No	...	...	equ			Animales	...	10	...	...	...	...
	Montevideo	No	...	...	equ			Animales	...	1	...	...	...	...
nov.	Canelones	No	...	...	equ			Animales	...	8	...	...	...	...
	Montevideo	No	...	...	equ			Animales	...	2	...	...	...	...
dic.	Canelones	No	...	...	equ			Animales	...	2	...	...	...	...
	Montevideo	No	...	...	equ			Animales	...	5	...	...	...	...

### Varroosis de las abejas melíferas (Domésticas)

#### Especies domésticas

Mes	Departamento	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.	Colonia	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
feb.			...	...										
mar.	Canelones	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
abr.	Montevideo	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
mayo			...	...										
jun.			...	...										
jul.			...	...										
ago.	Rivera	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
sep.			...	...										
oct.	Canelones	No	1	1	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
	Montevideo	No	2	2	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
nov.			...	...										
dic.			...	...										

### Leishmaniosis (Domésticas)

Mes	Departamento	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.	Artigas	No	...	...	can			Animales	194	9	...	9	...	...
	Salto	No	...	...	can			Animales	311	15	...	11	...	...
feb.	Artigas	No	...	...	can			Animales	20	1	...	1	...	...
	Salto	No	...	...	can			Animales	171	9	...	7	...	...
mar.	Artigas	No	...	...	can			Animales	88	6	...	6	...	...
	Salto	No	...	...	can			Animales	206	12	...	8	...	...
abr.	Salto	No	...	...	can			Animales	246	17	...	16	...	...
mayo	Artigas	No	...	...	can			Animales	110	5	...	4	...	...
	Salto	No	...	...	can			Animales	211	20	...	14	...	...
jun.	Artigas	No	...	...	can			Animales	47	2	...	2	...	...
	Salto	No	...	...	can			Animales	213	28	...	16	...	...
jul.	Artigas	No	...	...	can			Animales	41	4	...	...	...	...
	Salto	No	...	...	can			Animales	220	21	...	...	18	...
ago.	Canelones	No	...	...	can			Animales	10	1	...	...	1	...
	Salto	No	...	...	can			Animales	146	14	...	...	9	...
sep.	Artigas	No	...	...	can			Animales	41	3	...	...	3	...
	Salto	No	...	...	can			Animales	505	36	...	...	32	...
oct.	Artigas	No	...	...	can			Animales	173	5	...	...	5	...
	Montevideo	No	...	...	can			Animales	1	1	...	...	1	...
	Paysandu	No	...	...	can			Animales	214	5	...	...	5	...
	Salto	No	...	...	can			Animales	455	22	...	...	19	...
nov.	Artigas	No	...	...	can			Animales	21	3	...	...	...	...
	Salto	No	...	...	can			Animales	203	37	...	...	36	...
dic.	Paysandu	No	...	...	can			Animales	5	2	...	...	2	...
	Salto	No	...	...	can			Animales	585	111	...	...	70	...

#### Brucelosis (Brucella abortus) (Domésticas)

Mes	Departamento	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.	Lavalleja	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	1	...
	Maldonado	No	3	3	bov			Animales	717	84	...	...	84	...
	Rio Negro	No	3	3	bov			Animales	1332	3	...	...	3	...
feb.	Artigas	No	3	3	bov			Animales	1050	5	...	...	5	...
	Maldonado	No	4	4	bov			Animales	814	4	...	...	4	...
	Paysandu	No	2	2	bov			Animales	4095	3	...	...	3	...
mar.	Cerro Largo	No	1	1	bov			Animales	566	43	...	...	43	...
	Paysandu	No	1	1	bov			Animales	325	11	...	...	11	...
	San Jose	No	1	1	bov			Animales	232	1	...	...	1	...
	Tacuarembó	No	1	1	bov			Animales	356	2	...	...	2	...
abr.	Artigas	No	3	3	bov			Animales	1680	29	...	...	29	...
	Florida	No	1	1	bov			Animales	120	22	...	...	22	...
	Maldonado	No	1	1	bov			Animales	225	12	...	...	12	...
	Paysandu	No	3	3	bov			Animales	1456	19	...	...	19	...
	Treinta Y Tres	No	1	1	bov			Animales	441	2	...	...	2	...
mayo	Artigas	No	1	1	bov			Animales	235	1	...	...	1	...
	Cerro Largo	No	1	1	bov			Animales	654	1	...	...	1	...
	Florida	No	1	1	bov			Animales	145	1	...	...	1	...
	Lavalleja	No	2	2	bov			Animales	697	2	...	...	2	...
	Paysandu	No	1	1	bov			Animales	789	1	...	...	1	...
	Tacuarembó	No	1	1	bov			Animales	546	1	...	...	1	...
jun.	Cerro Largo	No	1	1	bov			Animales	632	2	...	...	2	...
	Lavalleja	No	5	5	bov			Animales	1368	17	...	...	17	...
	Maldonado	No	1	1	bov			Animales	258	1	...	...	1	...
	Paysandu	No	3	3	bov			Animales	5236	626	...	...	626	...
	Rio Negro	No	1	1	bov			Animales	425	...	...	...	...	...
	San Jose	No	1	1	bov			Animales	25	...	...	...	...	...
	Tacuarembó	No	5	5	bov			Animales	3965	8	...	...	8	...

Mes	Departamento	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.	Cerro Largo	No	1	1	bov			Animales	370	17	...	...	17	...
	Flores	No	1	1	bov			Animales	235	26	...	...	26	...
	Maldonado	No	1	1	bov			Animales	...	...	...	...	...	...
	Paysandu	No	4	4	bov			Animales	15608	22	...	...	22	...
	Rio Negro	No	1	1	bov			Animales	532	4	...	...	4	...
	Rocha	No	1	1	bov			Animales	12565	10	...	...	10	...
ago.	Canelones	No	1	1	bov			Animales	126	64	...	...	64	...
	Cerro Largo	No	1	1	bov			Animales	2591	2	...	...	2	...
	Paysandu	No	3	3	bov			Animales	984	23	...	...	23	...
	Rio Negro	No	1	1	bov			Animales	5395	...	...	...	...	...
	Rivera	No	1	1	bov			Animales	411	2	...	...	2	...
	Soriano	No	1	1	bov			Animales	149	1	...	...	1	...
sep.	Colonia	No	1	1	bov			Animales	366	2	...	...	2	...
	Paysandu	No	1	1	bov			Animales	127	...	...	...	...	...
	Rocha	No	1	1	bov			Animales	...	...	...	...	...	...
	San Jose	No	1	1	bov			Animales	27	4	...	...	4	...
	Tacuarembó	No	2	2	bov			Animales	50	2	...	...	2	...
oct.	Paysandu	No	2	2	bov			Animales	1608	24	...	...	24	...
	Rio Negro	No	2	2	bov			Animales	980	16	...	...	16	...
	Soriano	No	1	1	bov			Animales	142	...	...	...	...	...
nov.	Florida	No	1	1	bov			Animales	387	3	...	...	3	...
	Paysandu	No	3	3	bov			Animales	1484	22	...	...	22	...
	Rocha	No	1	1	bov			Animales	180	7	...	...	7	...
	San Jose	No	1	1	bov			Animales	259	1	...	...	1	...
	Soriano	No	3	3	bov			Animales	368	31	...	...	31	...
dic.	Artigas	No	1	1	bov			Animales	3803	4	...	...	4	...
	Paysandu	No	3	3	bov			Animales	2239	5	...	...	5	...
	Rocha	No	1	1	bov			Animales	153	2	...	...	2	...

#### Diarrea viral bovina (Domésticas)

Mes	Departamento	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.			...	...										
feb.			...	...										
mar.			...	...										
abr.			...	...										
mayo			...	...										
jun.			...	...										
jul.			...	...										
ago.	Maldonado	No	1	1	bov			Animales	...	3	...	...	...	...
sep.			...	...										
oct.	Tacuarembó	No	1	1	bov			Animales	...	2	...	...	...	...
nov.			...	...										
dic.	Lavalleja	No	1	1	bov			Animales	...	1	...	...	...	...
	Tacuarembó	No	1	1	bov			Animales	...	6	...	...	...	...

#### Información de la enfermedad para Uruguay por mes desde ene.-dic. 2018

#### Echinococcus granulosus (Infección por) (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.	No	...	...	ovi			Animales	92601	1187	...	...	1187	...
				bov			Animales	201503	6161	...	...	6161	...
feb.	No	...	...	suí			Animales	246	4	...	...	4	...
				ovi			Animales	75446	1000	...	...	1000	...
				bov			Animales	196282	5813	...	...	5813	...
mar.	No	...	...	suí			Animales	250	7	...	...	7	...
				ovi			Animales	68597	901	...	...	901	...

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)
				bov			Animales	180622	7300	...	...	7300	...
abr.	No	...	...	ovi			Animales	47471	557	...	...	557	...
				bov			Animales	141010	5952	...	...	5952	...
mayo	No	...	...	ovi			Animales	22045	525	...	...	525	...
				bov			Animales	146447	5270	...	...	5270	...
jun.	No	...	...	sui			Animales	2101	19	...	...	19	...
				ovi			Animales	29348	601	...	...	601	...
				bov			Animales	172661	6553	...	...	6553	...
jul.	No	...	...	sui			Animales	1426	70	...	...	70	...
				ovi			Animales	32252	654	...	...	654	...
				bov			Animales	166004	5708	...	...	5708	...
ago.	No	...	...	sui			Animales	423	10	...	...	10	...
				ovi			Animales	32602	318	...	...	318	...
				bov			Animales	177701	5026	...	...	5026	...
sep.	No	...	...	sui			Animales	292	10	...	...	10	...
				ovi			Animales	91834	1102	...	...	1102	...
				bov			Animales	170218	7015	...	...	7015	...
oct.	No	...	...	sui			Animales	331	5	...	...	5	...
				ovi			Animales	71630	1343	...	...	1343	...
				bov			Animales	167884	5689	...	...	5689	...
nov.	No	...	...	sui			Animales	578	10	...	...	10	...
				ovi			Animales	111586	1775	...	...	1775	...
				bov			Animales	171895	3909	...	...	3909	...
dic.	No	...	...	sui			Animales	291	10	...	...	10	...
				ovi			Animales	109263	1541	...	...	1541	...
				bov			Animales	134574	5532	...	...	5532	...

Información de la enfermedad para Uruguay ene.-dic. 2018

Epididimitis ovina (Brucella ovis) (Domésticas)

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)
No	2	2	ovi			Animales	...	18	...	...	...	...

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

Comunes a varias especies

Surra (Trypanosoma evansi) (Salvajes)		
---------------------------------------	--	--

Suidos

Síndrome disgenésico y respiratorio porcino (Salvajes)		
--	--	--

Abejas

Acaraposis de las abejas melíferas (Salvajes)	Loque americana de las abejas melíferas (Salvajes)	Loque europea de las abejas melíferas (Salvajes)
Varroosis de las abejas melíferas (Salvajes)		

Peces

Herpesvirosis de la carpa koi (Salvajes)	Infección por alfavirus de los salmónidos (Domésticas y Salvajes)	Infección por Gyrodactylus salaris (Salvajes)
Iridovirosis de la dorada japonesa (Salvajes)	Necrosis hematopoyética epizootica (Salvajes)	Necrosis hematopoyética infecciosa (Salvajes)
Septicemia hemorrágica viral (Salvajes)	Síndrome ulcerante epizootico (Salvajes)	Viremia primaveral de la carpa (Salvajes)
Virus de la anemia infecciosa del salmón (variantes con supresión en la HPR o variantes HPR0) (Infe Domésticas y Salvajes)		

Moluscos

Infección por Bonamia exitiosa (Salvajes)	Infección por Bonamia ostreae (Salvajes)	Infección por el herpesvirus del abulón (Salvajes)
Infección por Marteilia refringens (Salvajes)	Infección por Perkinsus marinus (Salvajes)	Infección por Perkinsus olseni (Salvajes)
Infección por Xenohalotus californiensis (Salvajes)		

Crustáceos

Enfermedad de la cabeza amarilla (Salvajes)	Enfermedad de la cola blanca (Salvajes)	Enfermedad de la necrosis hepatopancreática aguda (Salvajes)
Enfermedad de las manchas blancas (Salvajes)	Hepatopancreatitis necrotizante (Salvajes)	Mionecrosis infecciosa (Salvajes)
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (Salvajes)	Plaga del cangrejo de río (Aphanomyces astaci) (Salvajes)	Síndrome de Taura (Salvajes)

## anfibios

Infección por Batrachochytrium salamandrivorans (Salvajes)	Infección por ranavirus (Salvajes)	
--	------------------------------------	--

## 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				*	7	0
Campilobacteriosis		*				
Carbunco bacteridiano		*				
Cisticercosis		*				
Clamidiosis aviar				*	2	0
Encefalitis japonesa		*				
Encefalitis por virus Nipah		*				
Encefalomiелitis equina del Este		*				
Encefalomiелitis equina del Oeste		*				
Encefalomiелitis equina venezolana		*				
Enfermedad por el virus del Ébola		*				
Equinococosis/hidatidosis			*		...	...
Erisipela porcina		*				
Fiebre del Nilo Occidental		*				
Fiebre del Valle del Rift		*				
Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo		*				
Fiebre hemorrágica de Marburgo		*				
Fiebre Q				*	1	1
Influenza aviar altamente patógena		*				
Leishmaniosis				*	1	0
Leptospirosis				*	62	2
Miasis por Chrysomya bezziana		*				
Miasis por Cochliomyia hominivorax		*				
Muermo		*				
Rabia		*				
Salmonelosis (S. enteritidis, S. typhimurium)				*	34	0
Síndrome pulmonar por hantavirus (SPH)				*	22	6
Toxoplasmosis		*				
Tripanosomiasis (T. evansi)		*				
Tripanosomiasis africana humana (enfermedad del sueño)		*				
Triquinelosis		*				
Tuberculosis bovina				*	1	0
Tularemia		*				
Variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob		*				
Viruela del camello		*				
Viruela del mono		*				

## 6. Población animal

Especies	Producción	Total	Unidades	Número/n	Unidades
Abejas	Artigas	6441	Colmenas	57	Apiarios
	Canelones	22012	Colmenas	169	Apiarios
	Cerro Largo	16175	Colmenas	107	Apiarios
	Colonia	64175	Colmenas	218	Apiarios
	Durazno	22819	Colmenas	142	Apiarios

Especies	Producción	Total	Unidades	Número\n	Unidades
	Flores	25477	Colmenas	74	Apiarios
	Florida	38113	Colmenas	110	Apiarios
	Lavalleja	7567	Colmenas	43	Apiarios
	Maldonado	9048	Colmenas	92	Apiarios
	Montevideo	1918	Colmenas	122	Apiarios
	Paysandu	66032	Colmenas	237	Apiarios
	Rio Negro	58421	Colmenas	232	Apiarios
	Rivera	41671	Colmenas	296	Apiarios
	Rocha	7388	Colmenas	45	Apiarios
	Salto	11915	Colmenas	69	Apiarios
	San Jose	47746	Colmenas	116	Apiarios
	Soriano	72281	Colmenas	259	Apiarios
	Tacuarembó	18178	Colmenas	120	Apiarios
	Treinta Y Tres	3938	Colmenas	37	Apiarios
Bovinos	Artigas	751281	Animales	1635	Establecimientos
	Canelones	280303	Animales	4267	Establecimientos
	Cerro Largo	972703	Animales	2965	Establecimientos
	Colonia	416489	Animales	2384	Establecimientos
	Durazno	830158	Animales	2064	Establecimientos
	Flores	360234	Animales	879	Establecimientos
	Florida	867328	Animales	2596	Establecimientos
	Lavalleja	692076	Animales	3239	Establecimientos
	Maldonado	260750	Animales	1929	Establecimientos
	Montevideo	1743	Animales	74	Establecimientos
	Paysandu	787708	Animales	2034	Establecimientos
	Rio Negro	503119	Animales	1152	Establecimientos
	Rivera	631795	Animales	2245	Establecimientos
	Rocha	734709	Animales	2314	Establecimientos
	Salto	848128	Animales	1969	Establecimientos
	San Jose	370904	Animales	2251	Establecimientos
	Soriano	479477	Animales	1781	Establecimientos
	Tacuarembó	1008374	Animales	2860	Establecimientos
	Treinta Y Tres	638376	Animales	1938	Establecimientos
Caprinos	Artigas	37	Animales	3	Establecimientos
	Canelones	899	Animales	44	Establecimientos
	Cerro Largo	372	Animales	11	Establecimientos
	Colonia	179	Animales	13	Establecimientos
	Durazno	117	Animales	10	Establecimientos
	Flores	11	Animales	3	Establecimientos
	Florida	628	Animales	12	Establecimientos
	Lavalleja	977	Animales	47	Establecimientos
	Maldonado	2024	Animales	83	Establecimientos
	Montevideo	281	Animales	12	Establecimientos
	Paysandu	50	Animales	6	Establecimientos
	Rio Negro	303	Animales	2	Establecimientos
	Rivera	260	Animales	7	Establecimientos
	Rocha	849	Animales	43	Establecimientos
	Salto	134	Animales	4	Establecimientos
	San Jose	457	Animales	17	Establecimientos
	Soriano	160	Animales	9	Establecimientos
	Tacuarembó	510	Animales	7	Establecimientos
	Treinta Y Tres	655	Animales	12	Establecimientos
Equidos	Artigas	27939	Animales	1357	Establecimientos
	Canelones	14527	Animales	2294	Establecimientos
	Cerro Largo	39431	Animales	2342	Establecimientos
	Colonia	9454	Animales	1241	Establecimientos
	Durazno	23475	Animales	1503	Establecimientos
	Flores	8890	Animales	646	Establecimientos
	Florida	22189	Animales	1835	Establecimientos
	Lavalleja	27543	Animales	2375	Establecimientos
	Maldonado	14691	Animales	1653	Establecimientos
	Montevideo	927	Animales	111	Establecimientos
	Paysandu	32625	Animales	1698	Establecimientos
	Rio Negro	14731	Animales	827	Establecimientos
	Rivera	33067	Animales	1946	Establecimientos
	Rocha	23731	Animales	1924	Establecimientos
	Salto	34566	Animales	1595	Establecimientos
	San Jose	9946	Animales	1241	Establecimientos
	Soriano	13907	Animales	1199	Establecimientos
	Tacuarembó	42424	Animales	2331	Establecimientos
	Treinta Y Tres	22540	Animales	1606	Establecimientos
Ovinos	Artigas	876075	Animales	994	Establecimientos
	Canelones	42815	Animales	951	Establecimientos
	Cerro Largo	442732	Animales	1796	Establecimientos
	Colonia	58189	Animales	432	Establecimientos
	Durazno	442016	Animales	1263	Establecimientos
	Flores	128566	Animales	429	Establecimientos

Especies	Producción	Total	Unidades	Número\n	Unidades
	Florida	326494	Animales	1280	Establecimientos
	Lavalleja	374406	Animales	2055	Establecimientos
	Maldonado	126945	Animales	1211	Establecimientos
	Montevideo	1806	Animales	62	Establecimientos
	Paysandu	724269	Animales	1131	Establecimientos
	Rio Negro	105911	Animales	413	Establecimientos
	Rivera	235434	Animales	1397	Establecimientos
	Rocha	239001	Animales	1368	Establecimientos
	Salto	1257908	Animales	1340	Establecimientos
	San Jose	52561	Animales	472	Establecimientos
	Soriano	94773	Animales	568	Establecimientos
	Tacuarembó	571093	Animales	1724	Establecimientos
	Treinta Y Tres	638376	Animales	1249	Establecimientos
Suidos	Artigas	1060	Animales	62	Establecimientos
	Canelones	35435	Animales	558	Establecimientos
	Cerro Largo	2012	Animales	142	Establecimientos
	Colonia	13211	Animales	352	Establecimientos
	Durazno	1341	Animales	99	Establecimientos
	Flores	1735	Animales	91	Establecimientos
	Florida	8378	Animales	152	Establecimientos
	Lavalleja	3921	Animales	156	Establecimientos
	Maldonado	1030	Animales	131	Establecimientos
	Montevideo	5144	Animales	79	Establecimientos
	Paysandu	3564	Animales	234	Establecimientos
	Rio Negro	2566	Animales	113	Establecimientos
	Rivera	806	Animales	59	Establecimientos
	Rocha	5649	Animales	286	Establecimientos
	Salto	3985	Animales	67	Establecimientos
	San Jose	25677	Animales	297	Establecimientos
	Soriano	5052	Animales	248	Establecimientos
	Tacuarembó	875	Animales	62	Establecimientos
	Treinta Y Tres	1564	Animales	77	Establecimientos
Ponedoras	Todo el país	1500000	Animales	149	Establecimientos
Pollos de engorde	Todo el país	21400000	Animales	425	Establecimientos
Terneros	Artigas	173880	Animales	1635	Establecimientos
	Canelones	70282	Animales	4267	Establecimientos
	Cerro Largo	221258	Animales	2965	Establecimientos
	Colonia	115202	Animales	2384	Establecimientos
	Durazno	199275	Animales	2064	Establecimientos
	Flores	94567	Animales	879	Establecimientos
	Florida	238580	Animales	2596	Establecimientos
	Lavalleja	170557	Animales	3239	Establecimientos
	Maldonado	67583	Animales	1929	Establecimientos
	Montevideo	601	Animales	74	Establecimientos
	Paysandu	180912	Animales	2034	Establecimientos
	Rio Negro	124572	Animales	1152	Establecimientos
	Rivera	137848	Animales	2245	Establecimientos
	Rocha	202413	Animales	2314	Establecimientos
	Salto	194265	Animales	1969	Establecimientos
	San Jose	101357	Animales	2251	Establecimientos
	Soriano	118281	Animales	1781	Establecimientos
	Tacuarembó	214195	Animales	2860	Establecimientos
	Treinta Y Tres	167844	Animales	1938	Establecimientos

## 7. Veterinarios y paraprofesionales de veterinaria

### Veterinarios:

	Sector público	Total	Sector privado
Actividades en beneficio de la sanidad y el bienestar animal	121	1535	1414
Actividades de salud pública veterinaria \n	122	122	...
En laboratorios	48	181	133
Educación y actividades académicas		300	
Industria farmacéutica		43	
Ejercicio en clínica privada		1520	
Otros		...	
(precisar con una nota corta)			

### Paraprofesionales de veterinaria

	Sector público	Total	Sector privado
Actividades en beneficio de la sanidad y el bienestar animal		340	
Agentes comunitarios de sanidad animal		...	
Actividades de salud pública veterinaria		245	
Otros		72	

	Sector público	Total	Sector privado
(precisar con una nota corta)			

## 8. Laboratorios de referencia nacionales

Nombre	Contactos	Latitud	Longitud
DIVISIÓN LABORATORIOS VETERINARIOS - PAYSANDU	DMV-MSc Rivero Rodolfo	-32.187	-57.8345
DIVISIÓN LABORATORIOS VETERINARIOS - TACUAREMBÓ	DMV Franchi Cabrera	-32.0537	-55.6654
DIVISIÓN LABORATORIOS VETERINARIOS - TACUAREMBÓ	DMV Lopez Fabiana	-32.0537	-55.6654
DIVISIÓN LABORATORIOS VETERINARIOS - TREINTA Y TRES	DMV Dutra Fernando	-33.0837	-53.9447
DIVISIÓN LABORATORIOS VETERINARIOS-MONTEVIDEO	DMV, MSc Núñez Álvaro	-34.8772	-56.1138

## 9. Pruebas diagnósticas

Laboratorio	Enfermedad	Tipo de prueba
DIVISIÓN LABORATORIOS VETERINARIOS - MONTEVIDEO	Adenomatosis pulmonar ovina	examen histopatológico
	Anaplasmosis bovina	examen histopatológico
		prueba de aglutinación sérica rápida
	Anemia infecciosa equina	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		examen histopatológico
	Arteritis viral equina	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		prueba de seroneutralización
	Babesiosis bovina	prueba de inmunofluorescencia directa
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Bronquitis infecciosa aviar	examen histopatológico
	Brucelosis (Brucella abortus)	prueba ELISA de competición
		prueba ELISA indirecta
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		prueba de rosa de bengala; prueba con antígeno tamponado en placa
	Brucelosis (Brucella suis)	examen histológico
		examen histopatológico
		prueba de rosa de bengala; prueba con antígeno tamponado en placa
	Brucelosis bovina	examen histopatológico
	Brucelosis porcina	examen histopatológico
		prueba de rosa de bengala; prueba con antígeno tamponado en placa
	Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	examen histopatológico
	Campilobacteriosis genital bovina	prueba de inmunofluorescencia directa
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Carbunco bacteridiano	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Cisticercosis bovina	examen histopatológico
	Cisticercosis porcina	examen histopatológico
	Dermatofilosis	examen histopatológico
	Diarrea viral bovina	prueba RT-PCR en tiempo real
	Encefalomiелitis equina del Este	examen histopatológico
	Encefalomiелitis equina del Este o del Oeste	examen histopatológico
	Encefalomiелitis equina del Oeste	examen histopatológico
	Encefalomiелitis equina venezolana	examen histopatológico
	Encefalomiелitis por enterovirus	examen histopatológico
	Encefalopatía espongiiforme bovina	examen histopatológico
		examen inmunohistoquímico
	Enfermedad de Aujeszky	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		examen histopatológico
	Enfermedad de Marek	examen histopatológico
	Enfermedad de Newcastle	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba de hemoaglutinación
		examen histopatológico
		aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos
		PCR en tiempo real
	Enfermedad hemorrágica del conejo	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		prueba de hemoaglutinación
		prueba de inhibición de la hemoaglutinación
		examen histopatológico
	Equinocosis/hidatidosis	examen histopatológico
	Estomatitis vesicular	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba ELISA de detección del antígeno
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		prueba ELISA de tipificación
	Fiebre aftosa	prueba de inmunodifusión en gel de agar

Laboratorio	Enfermedad	Tipo de prueba
		prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba ELISA de detección del antígeno
		ELISA para la detección de proteínas no estructurales
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba RT-PCR en tiempo real
		prueba ELISA de tipificación
	Fiebre catarral maligna	examen histopatológico
	Fiebre del Nilo Occidental	prueba inmunoenzimática (ELISA)
	Fiebre Q	prueba inmunoenzimática (ELISA)
	Gastroenteritis transmisible	examen histopatológico
	Influenza aviar altamente patógena	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		prueba rápida
		PCR en tiempo real
		prueba RT-PCR en tiempo real
	Influenza aviar levemente patógena (aves de corral)	PCR en tiempo real
	Laringotraqueítis infecciosa aviar	examen histopatológico
	Lengua azul	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba ELISA de detección de anticuerpos
		examen histopatológico
		aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
	Leptospirosis	examen histopatológico
		prueba de aglutinación microscópica
	Leucosis bovina enzoótica	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		examen histopatológico
	Maedi-visna	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		examen histopatológico
	Mixomatosis	examen histopatológico
		aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos
	Muermo	prueba de fijación del complemento
		prueba de la maleína
	Paratuberculosis	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		examen histopatológico
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Peste porcina clásica	examen histopatológico
		prueba de inmunofluorescencia indirecta aplicada a la detección de los anticuerpos
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
	Piroplasmosis equina	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		prueba de inmunofluorescencia indirecta aplicada a la detección de los anticuerpos
	Pleuroneumonía contagiosa caprina	examen histopatológico
	Prurigo lumbar	examen histopatológico
		examen inmunohistoquímico
	Pulorosis	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Rabia	prueba de inmunofluorescencia directa
		examen histopatológico
	Rinoneumonía equina	examen histopatológico
	Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa	prueba RT-PCR en tiempo real
	Tricomonosis	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Tuberculosis aviar	examen histopatológico
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Tuberculosis bovina	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		examen histopatológico
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Viruela aviar	examen histopatológico
DIVISIÓN LABORATORIOS VETERINARIOS - PAYSANDU	Acarapisosis de las abejas melíferas	análisis entomológico
	Anaplasmosis bovina	prueba de aglutinación en placa
	Anemia infecciosa equina	examen histopatológico
	Babesiosis bovina	prueba de inmunofluorescencia directa
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Brucelosis (Brucella abortus)	prueba de rosa de bengala; prueba con antígeno tamponado en placa
	Brucelosis (Brucella suis)	prueba de rosa de bengala; prueba con antígeno tamponado en placa
	Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	examen histopatológico
	Carbunco bacteridiano	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Encefalopatía espongiiforme bovina	examen histopatológico
	Enfermedad de Aujeszky	examen histopatológico
	Enfermedad de Marek	examen histopatológico
	Laringotraqueítis infecciosa aviar	examen histopatológico
	Leptospirosis	examen histopatológico
	Leucosis bovina enzoótica	examen histopatológico

Laboratorio	Enfermedad	Tipo de prueba
	Maedi-visna	examen histopatológico
	Miasis por Cochliomyia hominivorax	análisis entomológico
	Mixomatosis	examen histopatológico
	Paratuberculosis	examen histopatológico
	Pleuroneumonía contagiosa caprina	examen histopatológico
	Prurigo lumbar	examen histopatológico
	Rinoneumonía equina	examen histopatológico
	Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa	examen histopatológico
	Tifosis aviar	examen histopatológico
	Tuberculosis bovina	examen histopatológico
	Varroosis de las abejas melíferas	análisis entomológico
DIVISIÓN LABORATORIOS VETERINARIOS - TREINTA Y TRES	Brucelosis (Brucella abortus)	prueba de rosa de bengala; prueba con antígeno tamponado en placa
	Brucelosis (Brucella suis)	prueba de rosa de bengala; prueba con antígeno tamponado en placa

## 10. Fabricantes de vacuna

Fabricante	Contactos	Año de inicio de la actividad	Año de termino de la actividad
MICROSULES	Bringas Nogueira Pablo	1996	
PRONDIL	DMV Rosso Eduardo	1992	
ROSENBUSCH	Invernizi Ignacio	1978	
SANTA ELENA	Drocco Adriana	1954	
VIRBAC S.A.	Drocco Adriana	1995	

## 11. Vacunas

Enfermedad	Fabricante	Vacuna	Tipo de vacuna	Año de inicio de la producción	Año de termino de la producción (si la producción ha finalizado)
Brucelosis bovina	VIRBAC S.A.	BRUCELOSAN 51	Vacunas vivas atenuadas	2017	
	SANTA ELENA	BRULIF	Vacunas vivas atenuadas	2007	
Carbunco bacteridiano	PRONDIL	ANTRAVAX	Vacunas vivas atenuadas	2007	
	PRONDIL	BLANTHRAX	Vacunas vivas atenuadas	2007	
	MERIAL	CARBOVAC	Vacunas vivas atenuadas	2013	
	PRONDIL	CARBUMAN	Vacunas vivas atenuadas	1970	
	PRONDIL	CARBUNCLO BACTERIDIANO COOP.	Vacunas vivas atenuadas	1957	
	PRONDIL	CARBUNCO BACTERIDIANO	Vacunas vivas atenuadas	2009	
	MERIAL	Carbunco Bacteridiano	Vacunas vivas atenuadas	2015	
	SANTA ELENA	CARBUNCOVET	Vacunas vivas atenuadas	1989	
	LABORATORIO URUGUAY	CARBUNCOVET	Vacunas vivas atenuadas	2002	
	SANTA ELENA	CARBUSAN	Vacunas vivas atenuadas	1959	
	PRONDIL	CARBUSAN	Vacunas vivas atenuadas	2016	
	SANTA ELENA	DUPLEX	Vacunas vivas atenuadas	1976	
	PRONDIL	DUPLEX	Vacunas vivas atenuadas	2015	
	PRONDIL	PRONDVAX ANTHRAX	Vacunas vivas atenuadas	2015	
	PRONDIL	PRONDVAX ANTHRAX II	Vacunas vivas atenuadas	2015	
	PRONDIL	PRONDVAX BLACKLEG ANTHRAX	Vacunas vivas atenuadas	2015	
Diarrea viral bovina	PRONDIL	SUPAVAX	Vacunas vivas atenuadas	2017	
	MICROSULES	vac sules carbunco	Vacunas vivas atenuadas	1996	
	Bayer	VISION MC	Vacunas vivas atenuadas	2001	
Rabia	VIRBAC S.A.	BOVISAN TOTAL Se	Vacunas inactivadas	2013	
	SANTA ELENA	NEUMOSAN V4J5	Vacunas inactivadas	2017	
Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa	VIRBAC S.A.	NEUMOSAN V4J5	Vacunas inactivadas	2017	
	SANTA ELENA	CANISANR	Vacunas inactivadas	2008	
	SANTA ELENA	Rabat Vac	Vacunas inactivadas	1993	
	VIRBAC S.A.	RABAT-VAC	Vacunas inactivadas	2015	
	VIRBAC S.A.	RABAT-VAC canis	Vacunas inactivadas	2017	
	VIRBAC S.A.	RABIGEN GE	Vacunas inactivadas	2015	
	MICROSULES	vac-sules rabimic	Vacunas inactivadas	2017	
Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa	VIRBAC S.A.	BOVISAN REPRO TOTAL Se	Vacunas inactivadas	2017	
	SANTA ELENA	BOVISAN TOTAL SE	Vacunas inactivadas	1999	
	SANTA ELENA	LEPTO VIBRIO IBR	Vacunas inactivadas	2008	
	SANTA ELENA	NEUMOSAN V3	Vacunas inactivadas	2002	
	SANTA ELENA	QUERATOPILI IBR OLEOSA	Vacunas inactivadas	2007	
	SANTA ELENA	REPROVET PLUS	Vacunas inactivadas	2007	
	MICROSULES	VAC SULES NEONATAL	Vacunas inactivadas	2016	
	MICROSULES	VAC SULES REPRODUCTIVA FORTE	Vacunas inactivadas	2015	
	MICROSULES	VAC-SULES FEEDLOT	Vacunas inactivadas	2017	

Enfermedad	Fabricante	Vacuna	Tipo de vacuna	Año de inicio de la producción	Año de termino de la producción (si la producción ha finalizado)
	MICROSULES	VAC-SULES PREMIUN	Vacunas inactivadas	2017	
Septicemia hemorrágica	VIRBAC S.A.	CLOSTRISAN P	Vacunas vivas atenuadas	2017	
	SANTA ELENA	NEUMOSAN	Vacunas inactivadas	2008	
	PRONDIL	PAST/CLOS OVINOS	Vacunas vivas atenuadas	2017	
	PRONDIL	PAST/CLOS OVINOS + BOVINOS	Vacunas vivas atenuadas	2017	

## 12. Producción de vacuna

Fabricante	Vacuna	Dosis producidas	Dosis exportadas
VIRBAC S.A.	BOVISAN REPRO TOTAL Se	1276530	1276530
VIRBAC S.A.	BOVISAN TOTAL Se	1827320	1328540
VIRBAC S.A.	BRUCELOSAN 51	75020	0
VIRBAC S.A.	CLOSTRISAN P	3939650	3832570
VIRBAC S.A.	NEUMOSAN V4J5	1206130	826960
PRONDIL	PAST/CLOS OVINOS	305400	294425
PRONDIL	PAST/CLOS OVINOS + BOVINOS	76140	76140
PRONDIL	PRONDVAX ANTHRAX	922200	1112900
PRONDIL	PRONDVAX ANTHRAX II	1687350	875475
PRONDIL	PRONDVAX BLACKLEG ANTHRAX	8647975	9962425
VIRBAC S.A.	RABAT-VAC	963800	556300
VIRBAC S.A.	RABAT-VAC canis	627750	1601090
VIRBAC S.A.	RABIGEN GE	475400	262700
PRONDIL	SUPAVAX	4794100	3260750
MICROSULES	VAC SULES REPRODUCTIVA FORTE	475550	388000
MICROSULES	VAC-SULES FEEDLOT	229440	40600