

INFORME SEMESTRAL PARA LA NOTIFICACIÓN DE LA PRESENCIA DE ENFERMEDADES DE LA LISTA DE LA OIE

Referencia OIE: 148770

Mes del informe: jul.-dic. 2019

País: Brasil

Resumen del informe

Tipo de animal	Terrestres	Fecha del informe	16/03/2020
Enviado	Sí	Periodo del informe	jul.-dic. 2019
Nombre de quien envía el informe	Geraldo Marcos De Moraes	Dirección	Esplanada dos Ministérios, Bloco D Anexo A, 3º Andar, Sala: 301 CEP 70.043-900 Brasilia
Posición	Director	Teléfono	+55 61 3218 2709
Correo electrónico	geraldo.moraes@agricultura.gov.br	Fax	+55 61 32 18 27 29
Ingresado por	Parreiras Mourão Márcia Letícia		

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

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)
Lengua azul (Salvajes)	+	No tipificado	0	1	fau	* Qf GSu Qi Vp		Animales	...	1	1	0	0	0
Fiebre Q (Domésticas)	+?	***	* GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
Fiebre Q (Salvajes)	+?()		fau	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Rabia (Domésticas y Salvajes)	+	RABV	500	500	fel	* Qf GSu Qi V	1175675	Animales	5	5	5	0	0	0
					ovi	* Qf GSu Qi V	48470	Animales	64	4	4	0	0	0
					sui	* Qf GSu Qi V	961	Animales	...	...	...	...	...	...
					bov	* Qf GSu Qi V	15104322	Animales	84282	722	662	60	0	0
					buf	* Qf GSu Qi V	37727	Animales	...	...	...	...	...	...
					can	* Qf GSu Qi V	3948208	Animales	10	10	10	0	0	0
					cap	* Qf GSu Qi V	23120	Animales	...	...	...	...	...	...
					equ	* Qf GSu Qi V	31076	Animales	2881	52	45	7	0	0
					cer	* Qf GSu Qi		Animales	...	...	...	...	...	...
					cml	* Qf GSu Qi		Animales	...	...	...	...	...	...
					fau	* Qf GSu Qi		Animales	...	31	28	3	0	...
Paratuberculosis (Domésticas)	+	***	* Qf GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
Miasis por Cochliomyia hominivorax (Domésticas)	+	***	* GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
Triquinosis (Salvajes)	+?()	No	...	...	fau	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Brucelosis (Brucella abortus) (Domésticas)	+	No	552	552	bov	* Qf M Te GSu TSu Qi A In Sd V Ax	7464836	Animales	92577	3879	14	531	2930	0
					buf	* Qf M Te GSu TSu Qi A In Sd V Ax	74797	Animales	5257	8	0	4	2	0

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)
Fiebre del Nilo Occidental (Domésticas)	+()	No	1	3	avi	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					equ	* GSu		Animales	3	1	0	1	0	...
Fiebre del Nilo Occidental (Salvajes)	+?()		fau	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Enfermedad hemorrágica epizootica (Salvajes)	+?()		fau	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Encefalomielitis equina del Este (Domésticas)	+?()		equ	* Qf GSu Qi		Animales	...	...	...	...	...	...
Surra (Trypanosoma evansi) (Domésticas)	+		bov	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					buf	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					equ	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Echinococcus granulosus (Infección por) (Domésticas)	+		bov	* GSu In		Animales	...	...	...	...	...	...
					buf	* GSu In		Animales	...	...	...	...	...	...
					cap	* GSu In		Animales	...	...	...	...	...	...
					equ	* GSu In		Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi	* GSu In		Animales	...	...	...	...	...	...
					sui	* GSu In		Animales	...	...	...	...	...	...
Mycobacterium tuberculosis (Infección por el complejo) (Domésticas)	+	No	531	531	bov	* Qf M Te GSu TSu Qi A In Sd Ax		Animales	112467	4148	9	602	3429	0
					buf	* Qf M Te GSu TSu Qi A In Sd Ax		Animales	42	5	0	0	5	0
Anaplasmosis bovina (Domésticas)	+	***	* GSu T	...	Animales	...	...	...	...	...	...
Babesiosis bovina (Domésticas)	+	***	* GSu T	...	Animales	...	...	...	...	...	...
Campylobacteriosis genital bovina (Domésticas)	+	***	* Qf GSu	...	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)
Leucosis bovina enzoótica (Domésticas)	+		bov	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa (Domésticas)	+		bov	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Tricomonosis (Domésticas)	+		bov	* Qf GSu T		Animales	...	...	...	...	...	...
Diarrea viral bovina (Domésticas)	+	***	* GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
Epididimitis ovina (Brucella ovis) (Domésticas)	+		ovi	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Artritis/encefalitis caprina (Domésticas)	+		cap	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Agalaxia contagiosa (Domésticas)	+()	No	...	...	***	* GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					o/c			Animales	...	...	...	...	...	...
Aborto enzoótico de las ovejas (clamidiosis ovina) (Domésticas)	+		cap	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Prurigo lumbar (Domésticas)	+	No	1	1	ovi	* GSu Sd		Animales	1	1	1	0	0	0
Maedi-visna (Domésticas)	+		ovi	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Peste porcina clásica (Domésticas)	+()	No	5	7	sui	* Qf M Te GSu TSu Qi In S Z Vp		Animales	336	79	37	299	0	...

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)
Peste porcina clásica - NOTA: En Brasil se consideran dos zonas con distinta situación zoonosanitaria respecto a la Peste Porcina Clásica (PPC). Una zona libre (Provincias de Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Acre, Bahia, Espírito Santo, Goias, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, Rondônia, São Paulo, Sergipe, Tocantins, Distrito Federal y los municipios de Guajará y Boca do Acre, la parte sur del municipio de Canutama y la parte sudoeste del municipio de Lábrea en la Provincia de Amazonas) y otra zona no libre o infectada (Provincias de Alagoas, Amapá, Amazonas, Ceará, Maranhão, Pará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte y Roraima). Desde octubre de 2018, la intensificación de la vigilancia en la zona no reconocida como libre de PPC en Brasil llevó a la detección de sospechas y confirmación de focos de PPC en la Provincia de Ceará y en el 2019, también en Piauí. La vigilancia para la detección de sospechas de PPC sigue en todo el país, siendo prohibida la movilización de animales y productos de riesgo de la zona infectada hacia la zona libre. In Brazil, two zones with different animal health situation are considered regarding classical swine fever (CSF). A free zone (provinces of Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Acre, Bahia, Espírito Santo, Goias, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, Rondônia, São Paulo, Sergipe, Tocantins, the Federal District and the municipalities of Guajará and Boca do Acre, the southern part of the municipality of Canutama and the southwestern part of the municipality of Lábrea in the province of Amazonas) and a non-free or infected zone (provinces of Alagoas, Amapá, Amazonas, Ceará, Maranhão, Pará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte and Roraima). Since October 2018, the strengthening of surveillance in the area not recognized free of CSF in Brazil led to the detection of suspected cases and confirmation of CSF outbreaks in the province of Ceará and, in 2019, in Piauí. Surveillance aimed at detecting suspected cases of CSF continues throughout the country, movements of animals and products at risk are prohibited from the infected zone to the free zone. Au Brésil, deux zones de statut sanitaire différent se distinguent au regard de la peste porcine classique (PPC). Une zone indemne (provinces de Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Acre, Bahia, Espírito Santo, Goias, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, Rondônia, São Paulo, Sergipe, Tocantins, le District fédéral et les communes de Guajará et Boca do Acre, la partie sud de la commune de Canutama et la partie sud-ouest de la commune de Lábrea dans la province de l'Amazonas) et une autre non-ndemne ou atteinte (provinces d'Alagoas, Amapá, Amazonas, Ceará, Maranhão, Pará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte et Roraima). Depuis octobre 2018, la surveillance renforcée menée dans la zone non-ndemne de PPC au Brésil a permis de détecter des suspicions et de confirmer des foyers de PPC dans la province de Ceara et, en 2019, dans la province de Piauí. La surveillance destinée à détecter des suspicions de PPC se poursuit dans tout le pays, les déplacements d'animaux et de produits à risque étant interdits depuis la zone infectée vers la zone indemne.														
Cisticercosis porcina (Domésticas)	+		sui	* GSu In Ax		Animales	...	...	...	...	...	...
Anemia infecciosa equina (Domésticas)	+	No	1650	1650	equ	* Qf M Te GSu Qi A Sd		Animales	11720	2461	68	865	21	0
Gripe equina (Domésticas)	+		equ	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Piroplasmosis equina (Domésticas)	+		equ	* Qf GSu Qi T		Animales	...	...	...	...	...	...
Muermo (Domésticas)	+	No	27	45	equ	* Qf M Te GSu Qi Sd		Animales	575	43	10	35	0	0
Encefalomielitosis equina del Oeste (Domésticas)	+(?)		equ	* Qf GSu Qi		Animales	...	...	...	...	...	...
Herpesvirus equino 1 (HVE-1) (Infección por el) (Domésticas)	+		equ	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Bronquitis infecciosa aviar (Domésticas)	+		avi	* Qf GSu Qi		Animales	...	...	...	...	...	...
Laringotraqueítis infecciosa aviar (Domésticas)	+		avi	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Tifosis aviar (Domésticas)	+		avi	* Qf M GSu Qi		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)
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro) (Domésticas)	+		avi	* Qf GSu Qi		Animales	...	...	...	...	...	...
Micoplasmas aviar (M. gallisepticum) (Domésticas)	+		avi	* Qf M GSu Qi		Animales	...	...	...	...	...	...
Clamidiosis aviar (Salvajes)	+?		fau	* Qf GSu S		Animales	...	...	...	...	...	...
Pulorosis (Domésticas)	+		avi	* Qf M GSu Qi		Animales	...	...	...	...	...	...
Micoplasmas aviar (M. synoviae) (Domésticas)	+		avi	* Qf M GSu Qi		Animales	...	...	...	...	...	...
Acarapisos de las abejas melíferas (Domésticas)	+		api	* GSu		Colmenas	...	...	...	...	...	...
Loque americana de las abejas melíferas (Domésticas)	?()	No	...	...	api	* Qf M GSu S		Colmenas	...	...	...	...	...	...
Loque europea de las abejas melíferas (Domésticas y Salvajes)	+		api	* Qf GSu		Colmenas	...	...	...	...	...	...
Varroosis de las abejas melíferas (Domésticas)	+		api	* Qf GSu		Colmenas	...	...	...	...	...	...
Infestación por el escarabajo de las colmenas (Domésticas y Salvajes)	+?()	No	...	...	***	*	...	Colmenas	...	...	...	...	...	...
					api	Qf GSu Qi		Colmenas	...	...	...	...	...	...
Leishmaniosis (Domésticas)	+		can	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...

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

Comunes a varias especies

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

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Brucelosis (Brucella melitensis) (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf GSu Sd Ax	
		buf	* Qf GSu Sd Ax	
		cap	* Qf GSu Sd Ax	
		cer	* Qf GSu	
		cml	* Qf GSu	
		ovi	* Qf GSu Sd Ax	
		fau	* GSu	
Brucelosis (Brucella suis) (Domésticas)	2006	sui	* Qf GSu Qi	
		bov	* Qf GSu Qi	
		lep	* GSu	
Carbunco bacteridiano (Domésticas)	05/2016	bov	* GSu	
		buf	* GSu	
		cap	* GSu	
		equ	* GSu	
		o/c	* GSu	
		ovi	* GSu	
		sui	* GSu	
Cowdriosis (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf GSu S	
		buf	* Qf GSu S	
		cap	* Qf GSu S	
		ovi	* Qf GSu S	
		fau	* GSu	
Echinococcus multilocularis (Infección por) (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* GSu	
		buf	* GSu	
		cap	* GSu	
		cer	* GSu	
		equ	* GSu	
		ovi	* GSu	
		sui	* GSu	
fau	*			
Encefalitis japonesa (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* GSu	
		equ	Qf S	
Enfermedad de Aujeszky (Domésticas)	06/2018	sui	* Qf M Te GSu TSu Qi S	
Enfermedad hemorrágica epizootica (Domésticas)	-	***	* Qf GSu	
Fiebre aftosa (Domésticas)	21/04/2006	***	* Qf M Te GSu TSu Qi S	...
		ovi	ln Z	
		sui	ln Z	
		bov	ln Z V	86188553
		buf	ln Z V	923755
		cap	ln Z	
		cml	Z	
Fiebre aftosa (Salvajes)	-	fau	* GSu	
Fiebre del Valle del Rift (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf GSu S	
		buf	* Qf GSu S	
		cap	* Qf GSu S	
		cml	* Qf GSu S	
		ovi	* Qf GSu S	
		fau	* GSu	
Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo (Domésticas y Salvajes)	0000	avi	* Qf GSu S	
		bov	* Qf GSu S	
		buf	* Qf GSu S	
		can	* Qf GSu S	
		cap	* Qf GSu S	
		cer	* Qf GSu S	
		cml	* Qf GSu S	
		equ	* Qf GSu S	
		fel	* Qf GSu S	
		lep	* Qf GSu S	
		ovi	* Qf GSu S	
		sui	* Qf GSu S	
		fau	* GSu	
Lengua azul (Domésticas)	06/2019	***	* Qf GSu Qi Vp	
Miasis por Chrysomya bezziana (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* GSu	
Peste bovina (Domésticas y Salvajes)	1921	***	* Qf GSu S Vp	

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Triquinelosis (Domésticas)	-	sui	* Qf GSu Ax	
Tularemia (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* GSu	
		lep	Qf S	

Bovinos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Dermatosis nodular contagiosa (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf GSu S	
		buf	* Qf GSu S	
Encefalopatía espongiiforme bovina (Domésticas)	05/04/2019	bov	* Qf Te GSu TSu Qi In Sd Ax	
Encefalopatía espongiiforme bovina (Salvajes)	-	fau	* GSu	
Perineumonía contagiosa bovina (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* GSu S	
		buf	* GSu S	
		cap	* GSu S	
		ovi	* GSu S	
Septicemia hemorrágica (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf GSu S	
		buf	* Qf GSu S	
Teileriosis (Domésticas)	1994	***	* GSu S	
Tripanosomosis (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* GSu S	
		buf	* GSu S	
		cap	* GSu S	
		cml	* GSu S	
		ovi	* GSu S	

Ovinos/Caprinos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Enfermedad de Nairobi (Domésticas y Salvajes)	0000	cap	* Qf GSu S	
		ovi	* Qf GSu S	
Peste de pequeños rumiantes (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf GSu S Vp	
		cap	* Qf GSu S Vp	
		ovi	* Qf GSu S Vp	
Pleuroneumonía contagiosa caprina (Domésticas y Salvajes)	0000	cap	* Qf GSu S	
Salmonelosis (S. abortusovis) (Domésticas)	-	ovi	* Qf GSu S	
Viruela ovina y viruela caprina (Domésticas y Salvajes)	0000	cap	* Qf GSu S	
		ovi	* Qf GSu S	

Suidos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Encefalitis por virus Nipah (Domésticas y Salvajes)	0000	sui	* Qf GSu S	
Gastroenteritis transmisible (Domésticas)	-	sui	* Qf GSu S	
Peste porcina africana (Domésticas)	01/1981	sui	* Qf GSu In S	
Peste porcina africana (Salvajes)	-	fau	* Qf	
Peste porcina clásica (Salvajes)	-	fau	* GSu TSu	

Peste porcina clásica (Salvajes) - NOTA:

En Brasil se consideran dos zonas con distinta situación zoonosanitaria respecto a la Peste Porcina Clásica (PPC). Una zona libre (Provincias de Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Acre, Bahia, Espírito Santo, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, Rondônia, São Paulo, Sergipe, Tocantins, Distrito Federal y los municipios de Guajará y Boca do Acre, la parte sur del municipio de Canutama y la parte sudoeste del municipio de Lábrea en la Provincia de Amazonas) y otra zona no libre o infectada (Provincias de Alagoas, Amapá, Amazonas, Ceará, Maranhão, Pará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte y Roraima). Desde octubre de 2018, la intensificación de la vigilancia en la zona no reconocida como libre de PPC en Brasil llevó a la detección de sospechas y confirmación de focos de PPC en la Provincia de Ceará y en el 2019, también en Piauí. La vigilancia para la detección de sospechas de PPC sigue en todo el país, siendo prohibida la movilización de animales y productos de riesgo de la zona infectada hacia la zona libre.

In Brazil, two zones with different animal health situation are considered regarding classical swine fever (CSF). A free zone (provinces of Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Acre, Bahia, Espírito Santo, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, Rondônia, São Paulo, Sergipe, Tocantins, the Federal District and the municipalities of Guajará and Boca do Acre, the southern part of the municipality of Canutama and the southwestern part of the municipality of Lábrea in the province of Amazonas) and a non-free or infected zone (provinces of Alagoas, Amapá, Amazonas, Ceará, Maranhão, Pará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte and Roraima). Since October 2018, the strengthening of surveillance in the area not recognized free of CSF in Brazil led to the detection of suspected cases and confirmation of CSF outbreaks in the province of Ceará and, in 2019, in Piauí. Surveillance aimed at detecting suspected cases of CSF continues throughout the country, movements of animals and products at risk are prohibited from the infected zone to the free zone.

Au Brésil, deux zones de statut sanitaire différent se distinguent au regard de la peste porcine classique (PPC). Une zone indemne (provinces de Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Acre, Bahia, Espírito Santo, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, Rondônia, São Paulo, Sergipe, Tocantins, le District fédéral et les communes de Guajará et Boca do Acre, la partie sud de la commune de Canutama et la partie sud-ouest de la commune de Lábrea dans la province de l'Amazonas) et une autre non-indemne ou atteinte (provinces d'Alagoas, Amapá, Amazonas, Ceará, Maranhão, Pará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte et Roraima). Depuis octobre 2018, la surveillance renforcée menée dans la zone non-indemne de PPC au Brésil a permis de détecter des suspicions et de confirmer des foyers de PPC dans la province de Ceara et, en 2019, dans la province de Piauí. La surveillance destinée à détecter des suspicions de PPC se poursuit dans tout le pays, les déplacements d'animaux et de produits à risque étant interdits depuis la zone infectée vers la zone indemne.

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Síndrome disgénico y respiratorio porcino (Domésticas y Salvajes)	0000	sui	* Qf GSu S	

Équidos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Arteritis viral equina (Domésticas)	0000	equ	* Qf GSu S	
Durina (Domésticas y Salvajes)	0000	equ	* Qf GSu S	
Encefalomielitosis equina venezolana (Domésticas y Salvajes)	0000	equ	* Qf GSu S	
Metritis contagiosa equina (Domésticas y Salvajes)	0000	equ	* Qf GSu S	
Peste equina (Domésticas y Salvajes)	0000	equ	* Qf GSu S Vp	

Lagomorfos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Enfermedad hemorrágica del conejo (Domésticas y Salvajes)	0000	lep	* Qf GSu S	
Mixomatosis (Domésticas)	28/07/2013	lep	* Qf GSu	

Aves

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Clamidiosis aviar (Domésticas)	1956	avi	* Qf GSu S	
Enfermedad de Newcastle (Domésticas)	11/2006	avi	* Qf Te GSu TSu Qi S Cp V	973024137
Hepatitis viral del pato (Domésticas)	0000	avi	* Qf GSu S	
Influenza A altamente patógena (inf. por virus)(aves que no sean de corral, silvestres incluidas) (Domésticas y Salvajes)	0000	avi	* Qf GSu	
Influenza aviar altamente patógena (Domésticas)	0000	avi	* Qf Te GSu TSu S Cp Vp	
Influenza aviar levemente patógena (aves de corral) (Domésticas)	0000	avi	* Qf Te GSu TSu S Cp Vp	
Rinotraqueítis del pavo (Domésticas)	0000	avi	* Qf GSu S	

Abejas

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunación oficial
Infestación de las abejas melíferas por los ácaros Tropiclaelaps (Domésticas y Salvajes)	0000	api	* Qf GSu S	

Otras

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

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

Información de la enfermedad por cada primera división administrativa y por mes desde jul.-dic. 2019

Peste porcina clásica (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)
jul.	Ceara	No	1	2	sui			Animales	10	10	5	5	0	...
	Piauí	No	0	1	sui			Animales	...	...	...	...	...	...
ago.	Ceara	No	1	2	sui			Animales	259	22	20	239	0	...
sep.	Alagoas	No	1	1	sui			Animales	32	32	2	30	0	...
	Ceara	No	0	1	sui			Animales	...	...	...	...	...	...
oct.	Alagoas	No	1	2	sui			Animales	6	4	0	6	0	...
	Ceara	No	0	1	sui			Animales	...	...	...	...	...	...
nov.	Piauí	No	1	1	sui			Animales	29	11	10	19	0	...
	Piauí	No	0	1	sui			Animales	...	...	...	...	...	...
dic.			0	0										

Fiebre del Nilo Occidental (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)
jul.	Ceara	No	0	1	equ			Animales	...	...	...	...	...	...
	Espirito Santo	No	0	1	equ			Animales	...	...	...	...	...	...
	Sao Paulo	No	1	1	equ			Animales	3	1	0	1	0	...
ago.	Ceara	No	0	1	equ			Animales	...	...	...	...	...	...
sep.	Ceara	No	0	1	equ			Animales	...	...	...	...	...	...
oct.			0	0										
nov.			0	0										
dic.			0	0										

Información de la enfermedad por Estado desde jul.-dic. 2019

Lengua azul (Salvajes)

Salvajes

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)
Parana	Not typed	0	1	fau	Cervidae	Mazamanna	Animales	...	1	1	0	0	0

Rabia (Domésticas y Salvajes)

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)
Alagoas	RABV	11	11	bov			Animales	2000	18	12	6	0	0
Alagoas	RABV	2	2	equ			Animales	23	5	1	4	0	0
Alagoas	RABV	1	1	ovi			Animales	57	1	1	0	0	0
Amazonas	RABV	1	1	bov			Animales	29	8	8	0	0	0
Bahia	RABV	9	9	bov			Animales	557	9	9	0	0	0
Bahia	RABV	3	3	equ			Animales	63	3	3	0	0	0
Bahia	RABV	3	3	can			Animales	3	3	3	0	0	0
Ceara	RABV	2	2	bov			Animales	107	3	3	0	0	0
Espirito Santo	RABV	19	19	fau	Phyllostomidae	Desmodus rotundus	Animales	...	1	1	0	0	...
				fau	Vespertilionidae	Vespertilionidae (incognita)	Animales	...	1	1	0	0	...
				equ			Animales	135	10	10	0	0	...
				bov			Animales	289	27	26	1	0	0
Goias	RABV	14	14	bov			Animales	2767	15	15	0	0	0
Maranhao	RABV	11	11	fau	Phyllostomidae	Desmodus rotundus	Animales	...	2	...	2	...	...
				fau	Canidae	Cerdocyon thous	Animales	...	2	1	1	...	...
				equ			Animales	1	1	0	1	0	0
				bov			Animales	2899	6	4	2	0	...
Mato Grosso	RABV	45	45	bov			Animales	26013	109	102	7	0	0
Mato Grosso	RABV	2	2	can			Animales	2	2	2	0	0	0
Mato Grosso Do Sul	RABV	19	19	bov			Animales	12039	92	61	31	0	0
Mato Grosso Do Sul	RABV	2	2	equ			Animales	2311	2	0	2	0	0
Minas Gerais	RABV	62	62	bov			Animales	4064	67	65	2	0	0
Minas Gerais	RABV	7	7	equ			Animales	106	7	7	0	0	0
Minas Gerais	RABV	3	3	fel			Animales	3	3	3	0	0	0

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)
Para	RABV	14	14	bov			Animales	2057	15	15	0	0	0
Para	RABV	3	3	equ			Animales	60	3	3	0	0	0
Para	RABV	1	1	ovi			Animales	5	1	1	0	0	0
Paraíba	RABV	1	1	bov			Animales	10	1	1	0	0	0
Parana	RABV	75	75	fau	Phyllostomidae	Desmodus rotundus	Animales	...	1	1	0	0	...
				fau	Phyllostomidae	Artibis lituratus	Animales	...	23	23	0	0	...
				equ			Animales	2	1	1	0	0	...
				bov			Animales	2792	54	54	0	0	...
Pernambuco	RABV	6	6	bov			Animales	663	12	12	0	0	0
Pernambuco	RABV	2	2	can			Animales	2	2	2	0	0	0
Piauí	RABV	1	1	bov			Animales	4833	1	1	0	0	0
Rio De Janeiro	RABV	8	8	fau	Phyllostomidae	Artibis lituratus	Animales	...	1	1	0	0	...
				bov			Animales	720	13	12	1	0	...
Rio Grande Do Norte	RABV	1	1	bov			Animales	55	1	1	0	0	0
Rio Grande Do Norte	RABV	1	1	equ			Animales	3	1	1	0	0	0
Rio Grande Do Norte	RABV	2	2	can			Animales	2	2	2	0	0	0
Rio Grande Do Sul	RABV	17	17	bov			Animales	208	17	16	1	0	0
Rondonia	RABV	4	4	bov			Animales	1278	5	4	1	0	0
Rondonia	RABV	2	2	equ			Animales	9	2	2	0	0	0
Santa Catarina	RABV	30	30	bov			Animales	1282	32	30	2	0	0
Santa Catarina	RABV	1	1	equ			Animales	1	1	1	0	0	0
Sao Paulo	RABV	83	83	bov			Animales	14787	89	89	0	0	0
Sao Paulo	RABV	16	16	equ			Animales	167	16	16	0	0	0
Sao Paulo	RABV	2	2	ovi			Animales	2	2	2	0	0	0
Sao Paulo	RABV	2	2	fel			Animales	2	2	2	0	0	0
Sao Paulo	RABV	1	1	can			Animales	1	1	1	0	0	0
Tocantins	RABV	11	11	bov			Animales	4833	128	122	6	0	0

Triquinosis (Salvajes)

Salvajes

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)
Mato Grosso	No	...	...	fau	Suidae	Suidae (incognita)	Animales	...	...	...	...	...	...
Rio Grande Do Sul	No	...	...	fau	Suidae	Suidae (incognita)	Animales	...	...	...	...	...	...
Santa Catarina	No	...	...	fau	Suidae	Suidae (incognita)	Animales	...	...	...	...	...	...
Sao Paulo	No	...	...	fau	Suidae	Suidae (incognita)	Animales	...	...	...	...	...	...

Agalaxia contagiosa (Domésticas)

Especies domésticas

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)
Alagoas	No	...	...	o/c			Animales	...	...	...	...	...	...
Bahia	No	...	...	o/c			Animales	...	...	...	...	...	...
Ceara	No	...	...	o/c			Animales	...	...	...	...	...	...
Maranhao	No	...	...	o/c			Animales	...	...	...	...	...	...
Paraíba	No	...	...	o/c			Animales	...	...	...	...	...	...

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)
Pernambuco	No	...	...	o/c			Animales	...	...	...	...	...	...
Piauí	No	...	...	o/c			Animales	...	...	...	...	...	...
Rio Grande Do Norte	No	...	...	o/c			Animales	...	...	...	...	...	...
Sergipe	No	...	...	o/c			Animales	...	...	...	...	...	...

Prurigo lumbar (Domésticas)

Especies domésticas

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)
Santa Catarina	No	1	1	ovi			Animales	1	1	1	0	0	0

Anemia infecciosa equina (Domésticas)

Especies domésticas

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)
Acre	No	16	16	equ			Animales	117	26	13	18	2	0
Alagoas	No	51	51	equ			Animales	293	70	0	18	0	0
Amapa	No	18	18	equ			Animales	192	65	0	0	0	0
Amazonas	No	17	17	equ			Animales	109	40	1	28	0	0
Bahia	No	23	23	equ			Animales	48	24	0	23	1	...
Ceara	No	143	143	equ			Animales	322	143	5	128	10	...
Distrito Federal	No	6	6	equ			Animales	71	8	0	8	0	0
Espirito Santo	No	18	18	equ			Animales	110	29	2	28	0	0
Goias	No	35	35	equ			Animales	519	74	1	44	0	0
Maranhao	No	497	497	equ			Animales	1600	673	0	35	0	0
Mato Grosso	No	122	122	equ			Animales	1570	203	0	0	0	0
Mato Grosso Do Sul	No	42	42	equ			Animales	912	78	16	48	0	0
Minas Gerais	No	63	63	equ			Animales	810	150	6	32	0	0
Para	No	163	163	equ			Animales	1660	229	1	24	0	0
Paraiba	No	28	28	equ			Animales	74	31	2	3	0	0
Parana	No	9	9	equ			Animales	80	10	0	9	0	0
Pernambuco	No	25	25	equ			Animales	249	41	10	38	0	0
Piauí	No	143	143	equ			Animales	537	166	1	106	8	0
Rio De Janeiro	No	22	22	equ			Animales	179	30	0	18	0	0
Rio Grande Do Norte	No	4	4	equ			Animales	31	4	0	5	0	0
Rio Grande Do Sul	No	39	39	equ			Animales	414	115	1	113	0	0
Rondonia	No	24	24	equ			Animales	226	40	0	40	0	0
Roraima	No	42	42	equ			Animales	371	64	0	2	0	0
Santa Catarina	No	7	7	equ			Animales	143	11	0	11	0	...
Sao Paulo	No	43	43	equ			Animales	425	72	0	24	0	0
Sergipe	No	1	1	equ			Animales	2	2	0	1	0	0
Tocantins	No	49	49	equ			Animales	656	63	9	61	0	0

Muermo (Domésticas)

Especies domésticas

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)
Alagoas	No	1	1	equ			Animales	1	1	0	1	0	0
Amazonas	No	3	3	equ			Animales	61	3	0	2	0	0
Bahia	No	1	1	equ			Animales	5	1	0	4	0	0
Distrito Federal	No	0	1	equ			Animales	...	0	0	0	0	0
Goias	No	1	1	equ			Animales	13	1	0	1	0	0
Maranhao	No	0	3	equ			Animales	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	No	1	3	equ			Animales	40	1	0	0	0	0
Mato Grosso Do Sul	No	2	2	equ			Animales	39	2	0	2	0	0
Minas Gerais	No	0	3	equ			Animales	...	...	...	...	...	...
Para	No	0	1	equ			Animales	...	0	0	0	0	0
Pernambuco	No	4	4	equ			Animales	118	7	6	3	0	0
Piaui	No	5	5	equ			Animales	148	11	0	7	0	0
Rio Grande Do Norte	No	3	3	equ			Animales	45	6	1	3	0	0
Rio Grande Do Sul	No	5	11	equ			Animales	93	5	0	2	0	0
Sao Paulo	No	0	2	equ			Animales	...	1	1	0	0	0
Sergipe	No	1	1	equ			Animales	12	4	2	10	0	0

Loque americana de las abejas melíferas (Domésticas)

Especies domésticas

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)
Minas Gerais	No	...	...	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
Parana	No	...	...	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
Rio Grande Do Sul	No	...	...	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
Santa Catarina	No	...	...	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
Sao Paulo	No	...	...	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...

Brucelosis (Brucella abortus) (Domésticas)

Especies domésticas

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)
Acre	No	3	3	bov			Animales	8118	3	1	0	0	0
Amapa	No	3	3	buf			Animales	4920	5	0	2	0	0
Amazonas	No	4	4	bov			Animales	726	8	0	0	5	0
Bahia	No	1	1	bov			Animales	91	3	0	3	0	0
Ceara	No	3	3	bov			Animales	1437	4	0	4	0	0
Espirito Santo	No	3	3	bov			Animales	299	3	0	2	1	0
Goias	No	12	12	bov			Animales	2020	62	3	2	69	0
Maranhao	No	17	17	bov			Animales	2173	51	0	4	47	0
Mato Grosso	No	19	19	bov			Animales	21267	575	0	54	9	0
Mato Grosso Do Sul	No	2	2	bov			Animales	305	5	2	1	2	0
Minas Gerais	No	23	23	bov			Animales	3835	48	0	12	32	0
Para	No	21	21	bov			Animales	7221	41	0	0	49	0
Para	No	1	1	buf			Animales	236	2	0	0	2	0
Paraiba	No	9	9	bov			Animales	173	10	1	3	0	0
Parana	No	163	163	bov			Animales	21981	271	0	133	175	0

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)
Parana	No	1	1	buf			Animales	101	1	0	2	0	0
Rio De Janeiro	No	1	1	bov			Animales	173	2	0	2	0	0
Rio Grande Do Sul	No	84	84	bov			Animales	8683	355	0	102	255	0
Rondonia	No	1	1	bov			Animales	815	1	0	0	1	0
Roraima	No	4	4	bov			Animales	2833	39	0	0	29	0
Santa Catarina	No	169	169	bov			Animales	10098	2363	7	204	2236	0
Sao Paulo	No	4	4	bov			Animales	313	23	0	3	19	0
Sergipe	No	4	4	bov			Animales	16	12	0	2	1	0

Infestación por el escarabajo de las colmenas (Domésticas)

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)
Mato Grosso Do Sul	No	...	...	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
Minas Gerais	No	...	...	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
Parana	No	...	...	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
Rio De Janeiro	No	...	...	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...
Sao Paulo	No	...	...	api			Colmenas	...	...	...	...	...	...

Mycobacterium tuberculosis (Infección por el complejo (Domésticas))

Especies domésticas

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)
Acre	No	1	1	bov			Animales	936	1	0	0	1	0
Alagoas	No	2	2	bov			Animales	88	4	0	4	0	0
Amazonas	No	1	1	buf			Animales	42	5	0	0	5	0
Ceara	No	2	2	bov			Animales	1503	4	1	3	0	0
Espirito Santo	No	11	11	bov			Animales	6110	16	0	5	6	0
Goias	No	8	8	bov			Animales	1269	53	0	27	42	0
Maranhao	No	8	8	bov			Animales	11050	10	0	0	10	0
Mato Grosso	No	5	5	bov			Animales	5772	32	0	0	22	0
Mato Grosso Do Sul	No	4	4	bov			Animales	2396	5	0	2	3	0
Minas Gerais	No	31	31	bov			Animales	4852	129	3	22	75	0
Para	No	3	3	bov			Animales	3039	3	0	1	2	0
Paraiba	No	1	1	bov			Animales	18	1	0	1	0	0
Parana	No	197	197	bov			Animales	16344	867	0	327	599	0
Pernambuco	No	1	1	bov			Animales	12	1	1	0	0	0
Rio De Janeiro	No	2	2	bov			Animales	287	2	0	2	0	0
Rio Grande Do Norte	No	1	1	bov			Animales	104	1	0	0	0	0
Rio Grande Do Sul	No	151	151	bov			Animales	22170	2086	0	183	1755	0
Rondonia	No	9	9	bov			Animales	6461	9	3	0	9	0
Roraima	No	2	2	bov			Animales	417	30	0	0	0	0
Santa Catarina	No	65	65	bov			Animales	4650	826	1	24	855	0
Sao Paulo	No	9	9	bov			Animales	2571	46	0	1	28	0
Tocantins	No	17	17	bov			Animales	22418	22	0	0	22	0

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

Comunes a varias especies

Brucelosis (<i>Brucella abortus</i>) (Salvajes)	Brucelosis (<i>Brucella suis</i>) (Salvajes)	Carbunco bacteridiano (Salvajes)
<i>Echinococcus granulosus</i> (Infección por) (Salvajes)	Encefalomiелitis equina del Este (Salvajes)	Enfermedad de Aujeszky (Salvajes)
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i> (Salvajes)	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> (Infección por el complejo) (Salvajes)	Paratuberculosis (Salvajes)
Surra (<i>Trypanosoma evansi</i>) (Salvajes)		

Bovinos

Anaplasmosis bovina (Salvajes)	Babesiosis bovina (Salvajes)	Campilobacteriosis genital bovina (Salvajes)
Diarrea viral bovina (Salvajes)	Leucosis bovina enzoótica (Salvajes)	Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa (Salvajes)
Tricomonosis (Salvajes)		

Ovinos/Caprinos

Agalaxia contagiosa (Salvajes)	Artritis/encefalitis caprina (Salvajes)	Epididimitis ovina (<i>Brucella ovis</i>) (Salvajes)
Maedi-visna (Salvajes)	Prurigo lumbar (Salvajes)	Salmonelosis (<i>S. abortusovis</i>) (Salvajes)

Suidos

Cisticercosis porcina (Salvajes)	Gastroenteritis transmisible (Salvajes)	
----------------------------------	---	--

Équidos

Anemia infecciosa equina (Salvajes)	Encefalomiелitis equina del Oeste (Salvajes)	Herpesvirus equino 1 (HVE-1) (Infección por el) (Salvajes)
Muermo (Salvajes)	Piroplasmosis equina (Salvajes)	

Lagomorfos

Mixomatosis (Salvajes)		
------------------------	--	--

Aves

Bronquitis infecciosa aviar (Salvajes)	Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro) (Salvajes)	Laringotraqueítis infecciosa aviar (Salvajes)
Micoplasmosis aviar (<i>M. gallisepticum</i>) (Salvajes)	Micoplasmosis aviar (<i>M. synoviae</i>) (Salvajes)	Pulorosis (Salvajes)
Tifosis aviar (Salvajes)		

Abejas

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

Otras

Leishmaniosis (Salvajes)		
--------------------------	--	--

5. Información sobre otro tipo de animal

to be translated [data_aquatic_partially_sent]
--