

INFORME ANUAL DE SALUD ANIMAL PARA LA NOTIFICACIÓN DE LA AUSENCIA O PRESENCIA DE TODAS LAS ENFERMEDADES

Referencia OIE: 79051, 68440, Periodo del informe ene. - dic. 2009

País: Costa Rica

Resumen del informe

Tipo de animal	Acuático y terrestre	Fecha del informe	22/03/2010
Enviar	Si	Periodo del informe	ene. - dic. 2009
Nombre de quien envía el informe	Sandí Muñoz Alexis		
Dirección			
Del Cementerio de Jardines del Recuerdo, 2.5 km oeste. Campus Universitario Benjamín Núñez, Lagunilla HEREDIA			
Posición	Jefe Epidemiología	Teléfono	(506) 2620221
Fax	(506) 2620221	Correo electrónico	asandi@proteynet.go.cr
Ingresado por	Sandí Muñoz Alexis		

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

Enfermedades de la Lista de la OIE	aparición	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
Estomatitis vesicular (Domésticas)	+	New Jersey, Indiana	28	28	***	* Qf GSu T	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					bov			Animales	1495	27	0	0	0	0
Estomatitis vesicular (Salvajes)	?		fau	* Qf GSu T		Animales						
Lengua azul (Domésticas)	+?	***	* Qf GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
Lengua azul (Salvajes)	?	fau	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Carbunco bacteridiano (Domésticas)	+	***	* Qf GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
		bov	V	...	Animales	...	...	...	...	...	...
Carbunco bacteridiano (Salvajes)	?	fau	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
Leptospirosis (Domésticas)	+	No	4	4	***	* Qf GSu V	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					bov		...	Animales	261	4	1	0	0	0
					buf		...	Animales	...	...	...	...	...	...
					can		...	Animales	...	...	...	...	...	...
					cap		...	Animales	...	...	...	...	...	...
					cer		...	Animales	...	...	...	...	...	...
					equ		...	Animales	...	...	...	...	...	...
					o/c		...	Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi		...	Animales	...	...	...	...	...	...
					sui		...	Animales	...	...	...	...	...	...
Leptospirosis (Salvajes)	?		fau	* Qf GSu		Animales						
Rabia (Domésticas)	+	No	3	3	***	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					bov	V	3686	Animales	548	3	3	0	0	545
					can	V	...	Animales	...	...	...	...	...	...
Paratuberculosis (Domésticas)	+	***	* Qf GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
Paratuberculosis (Salvajes)	?				Animales	...	...	...	...	...	...
Brucelosis (Brucella)	+	No	258	258	***	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...

porcino (Domésticas)																			
Síndrome disgenésico y respiratorio porcino (Salvajes)	?	...	...	...	fau	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Anemia infecciosa equina (Domésticas)	+	No	137	137	equ	* Qf GSu Sp		Animales	788	150	3	4	150	0					
Anemia infecciosa equina (Salvajes)	?		...	...	fau	* Qf GSu		Animales											
Piroplasmosis equina (Domésticas)	+	...	...	...	equ	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Piroplasmosis equina (Salvajes)	?	...	...	...	fau	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Encefalomielititis equina venezolana (Domésticas y Salvajes)	+()	No	3	3	***	* Qf GSu Qi Cn	...	Animales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
					equ			Animales	14	8	1	0	0	150					
Mixomatosis (Domésticas)	+	...	...	...	lep	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mixomatosis (Salvajes)	?	...	...	...	fau	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bronquitis infecciosa aviar (Domésticas)	+	No	4	4	avi	* Qf GSu		Animales	58875	4	0	0	0	0					
Bronquitis infecciosa aviar (Salvajes)	?		...	...	fau	* Qf GSu		Animales											
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro) (Domésticas)	+	...	...	...	avi	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro) (Salvajes)	?	...	...	...	fau	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Enfermedad de Marek (Domésticas)	+	...	...	...	avi	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Enfermedad de Marek (Salvajes)	?	...	...	...	fau	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Micoplasmosis aviar (M. gallisepticum) (Domésticas)	+	...	...	...	avi	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Micoplasmosis aviar (M. gallisepticum) (Salvajes)	?	...	...	...	fau	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acaraposis de las abejas melíferas (Domésticas)	+	...	...	...	api	* Qf GSu T		Animales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Loque americana de las abejas melíferas (Domésticas)	+	...	...	...	api	* Qf GSu T		Animales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Loque europea	+	...	...	...	api	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

de las abejas
melíferas
(Domésticas)

Varroosis de las abejas melíferas (Domésticas)	+	...	...	...	api	* Qf GSu T	Animales	...	...	...	...	...	...
Girodactilosis (Gyrodactylus salaris) (Domésticas)	+	...	...	...	pis	* Qf GSu	Animales	...	...	...	...	...	...
Girodactilosis (Gyrodactylus salaris) (Salvajes)	?	...	...	...	pis (fau)	*	Animales	...	...	...	...	...	...
Síndrome de Taura (Domésticas)	+	...	...	...	cru	* Qf GSu Qi Sp	Animales	...	...	...	...	...	...
Síndrome de Taura (Salvajes)	?	...	...	...			Animales	...	...	...	...	...	...
Enfermedad de las manchas blancas (Domésticas)	+	...	...	...	cru	* Qf GSu	Animales	...	...	...	...	...	...
Enfermedad de las manchas blancas (Salvajes)	?	...	...	...			Animales	...	...	...	...	...	...
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (Domésticas)	+	...	...	...	cru	* Qf GSu	Animales	...	...	...	...	...	...
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (Salvajes)	?	...	...	...			Animales	...	...	...	...	...	...
Infección por Batrachochytrium dendrobatidis (Salvajes)	+	...	...	...			Animales	...	...	...	...	...	...

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

Comunes a varias especies

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Cowdriosis (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf	
Encefalitis japonesa (Domésticas y Salvajes)	0000	equ	* Qf	
		fau	* Qf	
Enfermedad hemorrágica epizoótica (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	Qf	
Equinococosis/hidatidosis (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf	
Fiebre aftosa (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu Qi S Vp	...
Fiebre del Valle del Rift (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf	
Fiebre Q (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf	
		cap	* Qf	
		ovi	* Qf	
Miasis por Chrysomya bezziana (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Miasis por Cochliomyia hominivorax (Domésticas)	07/1999	***	* Qf GSu	...
Miasis por Cochliomyia hominivorax (Salvajes)	07/1999			
Peste bovina (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf Vp	
		buf	* Qf Vp	
		cap	* Qf Vp	
		o/c	* Qf Vp	

		ovi	* Qf Vp	
Rabia (Salvajes)	03/2007			
Surra (Trypanosoma evansi) (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	Qf	
Tularemia (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...

Bovinos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Dermatosis nodular contagiosa (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf	
		fau	* Qf	
Encefalopatía espongiiforme bovina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
		bov	GSu TSu	
Perineumonía contagiosa bovina (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf	
		fau	* Qf	
Septicemia hemorrágica (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf	
		fau	* Qf	
Teileriosis (Domésticas y Salvajes)	0000	bov	* Qf	
		fau	* Qf	
Tripanosomosis (Domésticas)	05/2008	bov	* Qf	
Tripanosomosis (Salvajes)	06/02/2008			

Ovinos/Caprinos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Aborto enzoótico de las ovejas (clamidiosis ovina) (Domésticas y Salvajes)	0000	ovi	* Qf	
		fau	* Qf	
Agalaxia contagiosa (Domésticas y Salvajes)	0000	o/c	* Qf	
		fau	* Qf	
Enfermedad de Nairobi (Domésticas y Salvajes)	0000	o/c	* Qf	
		fau	* Qf	
Epididimitis ovina (Brucella ovis) (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Maedi-visna (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Peste de pequeños rumiantes (Domésticas y Salvajes)	0000	cap	* Qf	
		o/c	* Qf	
		fau	* Qf	
Pleuroneumonía contagiosa caprina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Prurigo lumbar (Domésticas y Salvajes)	0000	o/c	* Qf	
		fau	* Qf	
Salmonelosis (S. abortusovis) (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Viruela ovina y viruela caprina (Domésticas y Salvajes)	0000	o/c	* Qf	
		fau	* Qf	

Suidos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Encefalitis por virus Nipah (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Enfermedad vesicular porcina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Peste porcina africana (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Peste porcina clásica (Domésticas)	07/1997	sui	* Qf GSu TSu S Vp	
Peste porcina clásica (Salvajes)	07/1997	fau	* Qf	

Équidos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Arteritis viral equina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Durina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Metritis contagiosa equina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Muerto (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Peste equina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Rinoneumonía equina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...

Lagomorfos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Enfermedad hemorrágica del conejo (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...

Aves

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Clamidiosis aviar (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Enfermedad de Newcastle (Domésticas)	1990	avi	* Qf GSu TSu S	
Enfermedad de Newcastle (Salvajes)	1990			
Hepatitis viral del pato (Domésticas)	0000	avi	* Qf	
Influenza aviar altamente patógena (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
		avi	GSu TSu S Vp	
Influenza aviar levemente patógena (aves de corral) (Domésticas)	0000	avi	* Qf GSu TSu S Vp	
Laringotraqueítis infecciosa aviar (Domésticas)	01/12/2008	avi	* Qf GSu V	...
Laringotraqueítis infecciosa aviar (Salvajes)	01/12/2008			

Abejas

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

Otras

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Viruela del camello (Domésticas)	0000	cml	* Qf	

Peces

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Anemia infecciosa del salmón (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Herpesvirosis de la carpa koi (Domésticas)	-	pis	* Qf	
Herpesvirosis de la carpa koi (Salvajes)	-	pis (fau)	*	
Iridovirosis de la dorada japonesa (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Necrosis hematopoyética epizootica (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Necrosis hematopoyética infecciosa (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Septicemia hemorrágica viral (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Síndrome ulcerante epizootico (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Viremia primaveral de la carpa (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...

Moluscos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Infección por Bonamia exitiosa (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Infección por Bonamia ostreae (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Infección por Marteilia refringens (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Infección por Perkinsus marinus (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Infección por Perkinsus olseni (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Infección por Xenohalotis californiensis (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Mortalidad viral de los abalones (Domésticas)	-	mol	* Qf	
Mortalidad viral de los abalones (Salvajes)	-	mol (fau)	*	

Crustáceos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
------------	------------------------------	----------	--------------------	----------------------------------

Baculovirus esférica (baculovirus de tipo Penaeus monodon) (Domésticas)	-	cru	* Qf	
Baculovirus esférica (baculovirus de tipo Penaeus monodon) (Salvajes)	-	cru (fau)	* Qf	
Baculovirus tetraédrica (Baculovirus penaei) (Domésticas)	-	cru	* Qf	
Baculovirus tetraédrica (Baculovirus penaei) (Salvajes)	-	cru (fau)	* Qf	
Enfermedad de la cabeza amarilla (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Enfermedad de la cola blanca (Domésticas)	-	cru	Qf	
Enfermedad de la cola blanca (Salvajes)	-			
Mionecrosis infecciosa (Domésticas)	-	cru	* Qf	
Mionecrosis infecciosa (Salvajes)	-	cru (fau)	* Qf	
Plaga del cangrejo de río (Aphanomyces astaci) (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...

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

Información de la enfermedad por cada primera división administrativa y por mes desde ene. - dic. 2009

Estomatitis vesicular (Domésticas)

Mes	Provincia	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.		No	0	0								
feb.		No	0	0								
mar.		No	0	0								
abr.	ALAJUELA	New Jersey	2	2	bov	Animales	72	2	0	0	0	0
	GUANACASTE	New Jersey	1	1	bov	Animales	2	1	0	0	0	0
	HEREDIA	New Jersey	3	3	bov	Animales	396	3	0	0	0	0
	PUNTARENAS	Indiana	3	3	bov	Animales	8	3	0	0	0	0
		New Jersey	1	1	bov	Animales	1	1	0	0	0	0
	SAN JOSE	New Jersey	3	3	bov	Animales	40	3	0	0	0	0
mayo		No	0	0								
jun.		No	0	0								
jul.		No	0	0								
ago.		No	0	0								
sep.	ALAJUELA	New Jersey	9	9	bov	Animales	889	9	0	0	0	0
oct.		No	0	0								
nov.	ALAJUELA	Indiana	2	2	bov	Animales	55	2	0	0	0	0
	PUNTARENAS	Indiana	3	3	bov	Animales	12	2	0	0	0	0
dic.	GUANACASTE	Indiana	1	1	bov	Animales	20	1	0	0	0	0

Estomatitis vesicular (Salvajes)

Mes	Provincia	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.										
feb.										
mar.										
abr.										
mayo										
jun.										
jul.										
ago.										
sep.										
oct.										
nov.										
dic.										

Leptospirosis (Domésticas)

Mes	Provincia	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.		No	0	0								
feb.		No	0	0								
mar.		No	0	0								

abr.	GUANACAS TE	No	1	1	bov	Animales	120	1	0	0	0	0
	PUNTAREN AS	No	1	1	bov	Animales	130	1	1	0	0	0
	SAN JOSE	No	1	1	bov	Animales	1	1	0	0	0	0
mayo		No	0	0								
jun.		No	0	0								
jul.		No	0	0								
ago.		No	0	0								
sep.	LIMON	No	1	1	bov	Animales	10	1	0	0	0	0
oct.		No	0	0								
nov.		No	0	0								
dic.		No	0	0								

Leptospirosis (Salvajes)

Mes	Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.										
feb.										
mar.										
abr.										
mayo										
jun.										
jul.										
ago.										
sep.										
oct.										
nov.										
dic.										

Rabia (Domésticas)

Mes	Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.		No	0	0								
feb.		No	0	0								
mar.		No	0	0								
abr.		No	0	0								
mayo		No	0	0								
jun.		No	0	0								
jul.	GUANACAS TE	No	1	1	bov	Animales	234	1	1	0	0	233
	PUNTAREN AS	No	1	1	bov	Animales	134	1	1	0	0	133
ago.	SAN JOSE	No	1	1	bov	Animales	180	1	1	0	0	179
sep.		No	0	0								
oct.		No	0	0								
nov.		No	0	0								
dic.		No	0	0								

Leucosis bovina enzootica (Domésticas)

Mes	Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.	SAN JOSE	No	1	1	bov	Animales	2	1	0	0	0	0
feb.		No	0	0								
mar.	GUANACAS TE	No	2	2	bov	Animales	1250	12	0	0	0	0
	SAN JOSE	No	1	1	bov	Animales	60	4	0	0	0	0
abr.		No	0	0								
mayo		No	0	0								
jun.		No	0	0								
jul.	LIMON	No	1	1	bov	Animales	10	1	0	0	1	0
ago.		No	0	0								
sep.	SAN JOSE	No	1	1	bov	Animales	1	1	0	0	1	0
oct.		No	0	0								
nov.	LIMON	No	1	1	bov	Animales	3	1	0	0	0	0
	SAN JOSE	No	1	1	bov	Animales	9	1	0	0	0	0
dic.	ALAJUELA	No	2	2	bov	Animales	13	2	0	0	0	0
	PUNTAREN AS	No	1	1	bov	Animales	160	1	0	0	0	0

Leucosis bovina enzoótica (Salvajes)

Mes	Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.										
feb.										
mar.										
abr.										
mayo										
jun.										
jul.										
ago.										
sep.										
oct.										
nov.										
dic.										

Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa (Domésticas)

Mes	Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.		No	0	0								
feb.		No	0	0								
mar.		No	0	0								
abr.	GUANACAS TE	No	1	1	bov	Animales	120	1	0	0	0	0
mayo		No	0	0								
jun.		No	0	0								
jul.		No	0	0								
ago.	LIMON	No	1	1	bov	Animales	100	1	0	0	0	0
sep.		No	0	0								
oct.	SAN JOSE	No	1	1	bov	Animales	1	1	0	0	0	0
nov.		No	0	0								
dic.		No	0	0								

Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa (Salvajes)

Mes	Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.										
feb.										
mar.										
abr.										
mayo										
jun.										
jul.										
ago.										
sep.										
oct.										
nov.										
dic.										

Anemia infecciosa equina (Domésticas)

Mes	Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.	PUNTARENAS	No	2	2	equ	Animales	6	2	0	0	2	0
	SAN JOSE	No	5	5	equ	Animales	12	8	0	0	8	0
feb.	ALAJUELA	No	1	1	equ	Animales	2	1	0	0	1	0
	PUNTARENAS	No	4	4	equ	Animales	25	12	0	0	12	0
	SAN JOSE	No	2	2	equ	Animales	2	2	0	0	2	0
mar.	GUANACAS TE	No	1	1	equ	Animales	2	1	0	0	1	0
	PUNTARENAS	No	4	4	equ	Animales	13	7	0	0	7	0
	SAN JOSE	No	6	6	equ	Animales	8	6	0	0	6	0
abr.	GUANACAS TE	No	1	1	equ	Animales	3	1	0	0	1	0
	PUNTARENAS	No	5	5	equ	Animales	21	5	0	0	5	0
mayo	GUANACAS	No	4	4	equ	Animales	132	4	0	0	4	0

	TE											
	LIMON	No	1	1	equ	Animales	8	1	0	0	1	0
	PUNTARENAS	No	3	3	equ	Animales	8	3	0	0	3	0
	SAN JOSE	No	4	4	equ	Animales	11	4	0	0	4	0
jun.	GUANACASTE	No	3	3	equ	Animales	13	3	0	0	3	0
	LIMON	No	1	1	equ	Animales	1	1	0	0	1	0
	PUNTARENAS	No	11	11	equ	Animales	284	11	0	0	11	0
	SAN JOSE	No	3	3	equ	Animales	8	3	0	0	3	0
jul.	PUNTARENAS	No	10	10	equ	Animales	29	10	0	0	10	0
	SAN JOSE	No	4	4	equ	Animales	9	4	0	4	4	0
ago.	ALAJUELA	No	8	8	equ	Animales	8	8	0	0	8	0
	GUANACASTE	No	3	3	equ	Animales	37	3	3	0	3	0
	PUNTARENAS	No	2	2	equ	Animales	17	2	0	0	2	0
	SAN JOSE	No	1	1	equ	Animales	1	1	0	0	1	0
sep.	ALAJUELA	No	4	4	equ	Animales	4	4	0	0	4	0
	GUANACASTE	No	1	1	equ	Animales	4	3	0	0	3	0
	PUNTARENAS	No	3	3	equ	Animales	4	3	0	0	3	0
	SAN JOSE	No	2	2	equ	Animales	2	2	0	0	2	0
oct.	ALAJUELA	No	3	3	equ	Animales	5	3	0	0	3	0
	GUANACASTE	No	5	5	equ	Animales	13	2	0	0	2	0
	PUNTARENAS	No	2	2	equ	Animales	2	2	0	0	2	0
	SAN JOSE	No	6	6	equ	Animales	32	6	0	0	6	0
nov.	ALAJUELA	No	4	4	equ	Animales	4	4	0	0	4	0
	GUANACASTE	No	2	2	equ	Animales	8	2	0	0	2	0
	HEREDIA	No	1	1	equ	Animales	1	1	0	0	1	0
	PUNTARENAS	No	4	4	equ	Animales	22	4	0	0	4	0
	SAN JOSE	No	4	4	equ	Animales	12	4	0	0	4	0
dic.	ALAJUELA	No	1	1	equ	Animales	1	1	0	0	1	0
	PUNTARENAS	No	4	4	equ	Animales	10	4	0	0	4	0
	SAN JOSE	No	2	2	equ	Animales	4	2	0	0	2	0

Anemia infecciosa equina (Salvajes)

Mes	Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.										
feb.										
mar.										
abr.										
mayo										
jun.										
jul.										
ago.										
sep.										
oct.										
nov.										
dic.										

Encefalomieltis equina venezolana (Domésticas y Salvajes)

Mes	Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.		No	0	0								
feb.		No	0	0								
mar.		No	0	0								
abr.		No	0	0								
mayo		No	0	0								

jun.		No	0	0								
jul.	GUANACAS TE	No	1	1	equ	Animales	9	5	1	0	0	150
ago.	GUANACAS TE	No	2	3	equ	Animales	5	3	0	0	0	...
sep.	GUANACAS TE	No	0	3	equ	Animales	...	...	...	...	...	...
oct.	GUANACAS TE	No	0	3	equ	Animales	...	...	...	...	...	...
nov.	GUANACAS TE	No	0	3	equ	Animales	...	...	...	...	...	...
dic.	GUANACAS TE	No	0	3	equ	Animales	...	...	...	...	...	...

Bronquitis infecciosa aviar (Domésticas)

Mes	Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.			...	...						
feb.			...	...						
mar.			...	...						
abr.			...	...						
mayo			...	...						
jun.			...	...						
jul.		No	0	0								
ago.		No	0	0								
sep.	ALAJUELA	No	4	4	avi	Animales	58875	4	0	0	0	0
oct.		No	0	0								
nov.		No	0	0								
dic.		No	0	0								

Bronquitis infecciosa aviar (Salvajes)

Mes	Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.										
feb.										
mar.										
abr.										
mayo										
jun.										
jul.										
ago.										
sep.										
oct.										
nov.										
dic.										

Brucelosis (Brucella abortus) (Domésticas)

Mes	Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.	ALAJUELA	No	5	5	bov	Animales	571	38	0	0	38	0
	CARTAGO	No	1	1	bov	Animales	20	1	0	0	1	0
	LIMON	No	1	1	bov	Animales	20	1	0	0	1	0
	PUNTARENAS	No	1	1	bov	Animales	20	1	0	0	1	0
	SAN JOSE	No	3	3	bov	Animales	59	3	0	0	3	0
feb.	ALAJUELA	No	11	11	bov	Animales	530	47	0	0	47	0
	CARTAGO	No	9	9	bov	Animales	608	15	0	0	15	0
	HEREDIA	No	2	2	bov	Animales	1082	5	0	0	5	0
	SAN JOSE	No	6	6	bov	Animales	302	19	0	0	19	0
mar.	ALAJUELA	No	1	1	bov	Animales	60	2	0	0	2	0
	CARTAGO	No	1	1	bov	Animales	4	3	0	0	3	0
	GUANACAS TE	No	1	1	bov	Animales	100	6	0	0	6	0
	LIMON	No	2	2	bov	Animales	476	8	0	0	8	0
	SAN JOSE	No	1	1	bov	Animales	15	3	0	0	3	0
abr.	GUANACAS TE	No	2	2	bov	Animales	2	2	0	0	2	0
	SAN JOSE	No	2	2	bov	Animales	79	2	0	0	2	0

mayo	ALAJUELA	No	9	9	bov	Animales	584	9	0	0	9	0
	CARTAGO	No	2	2	bov	Animales	57	2	0	0	2	0
	GUANACASTE	No	1	1	bov	Animales	93	1	0	0	1	0
	HEREDIA	No	2	2	bov	Animales	252	2	0	0	2	0
	LIMON	No	2	2	bov	Animales	500	2	0	0	2	0
jun.	ALAJUELA	No	28	28	bov	Animales	2017	39	0	0	30	0
	CARTAGO	No	1	1	bov	Animales	30	1	0	0	1	0
	SAN JOSE	No	2	2	bov	Animales	22	2	0	0	2	0
jul.	ALAJUELA	No	11	11	bov	Animales	656	11	0	0	11	0
	CARTAGO	No	3	3	bov	Animales	127	3	0	0	3	0
	HEREDIA	No	1	1	bov	Animales	22	2	0	0	2	0
	PUNTARENAS	No	2	2	bov	Animales	316	2	0	0	2	0
	SAN JOSE	No	1	1	bov	Animales	38	1	0	0	1	0
ago.	ALAJUELA	No	20	20	bov	Animales	1384	20	0	0	20	0
	HEREDIA	No	1	1	bov	Animales	98	1	0	0	1	0
	LIMON	No	2	2	bov	Animales	316	2	0	0	2	0
	PUNTARENAS	No	2	2	bov	Animales	316	2	0	0	2	0
	SAN JOSE	No	1	1	bov	Animales	139	1	0	0	1	0
sep.	ALAJUELA	No	13	13	bov	Animales	810	13	0	0	13	0
	CARTAGO	No	15	15	bov	Animales	113	15	0	0	15	0
	HEREDIA	No	1	1	bov	Animales	63	1	1	0	1	0
	LIMON	No	5	5	bov	Animales	371	5	0	0	5	0
	SAN JOSE	No	5	5	bov	Animales	5	5	0	0	5	0
oct.	ALAJUELA	No	38	38	bov	Animales	3551	38	0	0	38	0
	HEREDIA	No	5	5	bov	Animales	133	5	0	0	5	0
	LIMON	No	4	4	bov	Animales	345	4	0	0	4	0
	PUNTARENAS	No	1	1	bov	Animales	7	1	0	0	1	0
	SAN JOSE	No	1	1	bov	Animales	25	1	0	0	1	0
nov.	ALAJUELA	No	16	16	bov	Animales	748	16	0	0	16	0
	CARTAGO	No	2	2	bov	Animales	121	2	2	0	2	0
	HEREDIA	No	2	2	bov	Animales	32	2	0	0	2	0
	LIMON	No	2	2	bov	Animales	32	2	0	0	2	0
	PUNTARENAS	No	1	1	bov	Animales	10	1	0	0	1	0
	SAN JOSE	No	2	2	bov	Animales	32	2	0	0	2	0
dic.	ALAJUELA	No	3	3	bov	Animales	91	3	0	0	3	0
	LIMON	No	2	2	bov	Animales	676	2	0	0	2	0

Brucelosis (Brucella abortus) (Salvajes)

Mes	Provincia	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.										
feb.										
mar.										
abr.										
mayo										
jun.										
jul.										
ago.										
sep.										
oct.										
nov.										
dic.										

Fiebre del Nilo Occidental (Domésticas y Salvajes)

Mes	Provincia	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.		No	0	0								
feb.		No	0	0								
mar.		No	0	0								
abr.		No	0	0								
mayo		No	0	0								
jun.		No	0	0								
jul.		No	0	0								

ago.		No	0	0								
sep.		No	0	0								
oct.		No	0	0								
nov.	GUANACAS TE	No	3	3	equ	Animales	90	4	3	3	0	...
dic.	GUANACAS TE	No	0	3	equ	Animales	...	...	...	...	...	...

Información de la enfermedad para Costa Rica por mes desde ene. - dic. 2009

Información de la enfermedad por Estado desde ene. - dic. 2009

Información de la enfermedad para Costa Rica ene. - dic., 2009

Información de la enfermedad para Costa Rica ene. - dic., 2009

4. Enfermedades no declaradas.

Comunes a varias especies

Brucelosis (<i>Brucella melitensis</i>) (Domésticas y Salvajes)	Brucelosis (<i>Brucella suis</i>) (Domésticas y Salvajes)	Encefalomielititis equina del Este (Domésticas y Salvajes)
Enfermedad de Aujeszky (Domésticas y Salvajes)	Triquinelosis (Domésticas y Salvajes)	

Bovinos

Diarrea viral bovina (Domésticas y Salvajes)		
--	--	--

Suidos

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

Équidos

Encefalomielititis equina del Oeste (Domésticas y Salvajes)	Gripe equina (Domésticas y Salvajes)	
---	--------------------------------------	--

Aves

Cólera aviar (Domésticas y Salvajes)	Micoplasmosis aviar (<i>M. synoviae</i>) (Domésticas y Salvajes)	Pulorosis (Domésticas y Salvajes)
Rinotraqueítis del pavo (Domésticas)	Tifosis aviar (Domésticas y Salvajes)	

Otras

Leishmaniosis (Domésticas y Salvajes)		
---------------------------------------	--	--

Anfibios

Infección por <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> (Domésticas)	Infección por ranavirus (Domésticas y Salvajes)	
--	---	--

5. Resumen de enfermedades/infecciones que no figuran en la Lista de la OIE, pero presentes en Costa Rica.

6. Enfermedades/infecciones que no figuran en la Lista de la OIE ausentes en Costa Rica durante este periodo o nunca señaladas..

7. Información cuantitativa detallada para las enfermedades/infecciones que no figuran en la Lista de la OIE, pero presentes en Costa Rica.

Información de la enfermedad por cada primera división administrativa y por mes desde ene. - dic. 2009

Información de la enfermedad para Costa Rica por mes desde ene. - dic. 2009

Información de la enfermedad por Estado desde ene. - dic. 2009

Información de la enfermedad para Costa Rica ene. - dic., 2009

Información de la enfermedad para Costa Rica ene. - dic., 2009

8. Enfermedades no declaradas.

Comunes a varias especies

Actinomicosis (Domésticas)	Botulismo (Domésticas)	Carbunco sintomático (Domésticas)
Coccidiosis (Domésticas)	Enterotoxemia (Domésticas)	Fasciolosis hepática (Domésticas)
Filariosis (Domésticas)	Listeriosis (Domésticas)	Otras infecciones clostridiales (Domésticas)
Otras pastereiosis (Domésticas)	Salmonelosis (S. abortusequi) (Domésticas)	Salmonelosis intestinales (Domésticas)
Toxoplasmosis (Domésticas y Salvajes)		

Bovinos

Barros (Domésticas)	Enfermedad de las mucosas/Diarrea viral bovina (Domésticas)	
---------------------	---	--

Ovinos/Caprinos

Ectima contagioso (Domésticas)	Pedero (Domésticas)	Querato-conjuntivitis rickettsica (Domésticas)
Sarna ovina (Domésticas)	Seudotuberculosis de los ovinos (Domésticas)	

Suidos

Disenteria vibrionica (Domésticas)	Erisipela porcina (Domésticas)	Melioidosis (Domésticas)
------------------------------------	--------------------------------	--------------------------

Équidos

Exantema genital equino (Domésticas)	Linfangitis ulcerosa bacteriana (Domésticas)	Papera equina (Domésticas)
--------------------------------------	--	----------------------------

Aves

Coriza aviar (Domésticas)	Encefalomielititis aviar (Domésticas)	Espiroquetosis aviar (Domésticas)
Leucosis aviar (Domésticas)	Salmonelosis aviar (excluyendo tifosis aviar y pulorosis aviar) (Domésticas)	

Abejas

Nosemosis de las abejas (Domésticas)		
--------------------------------------	--	--

9. Zoonosis en seres humanos.

Enfermedad	Casos en seres humanos	Muertes en seres humanos
Botulismo	0	0
Brucelosis	24	0
Campilobacteriosis	0	0
Carbunco bacteriano	0	0
Cisticercosis bovina	+	+
Cisticercosis porcina	+	+
Clamidiosis aviar	0	0
Encefalitis japonesa	0	0
Encefalitis por virus Nipah	0	0
Encefalomielititis equina venezolana	0	0
Equinococosis/hidatidosis	0	0
Erisipela porcina	0	0

Escherichia coli O157	0	0
Fiebre del Nilo Occidental	0	0
Fiebre del Valle del Rift	0	0
Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo	0	0
Fiebre hemorrágica de Ebola	0	0
Fiebre hemorrágica de Marburg	0	0
Fiebre Q	0	0
Influenza aviar altamente patógena	0	0
Leishmaniosis	981	0
Leptospirosis	336	0
Listeriosis	0	0
Miasis por Chrysomya bezziana	0	0
Miasis por Cochliomyia hominivorax	0	0
Muermo	0	0
Nueva variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob	0	0
Rabia	0	0
Salmonelosis	58	0
Síndrome pulmonar por hantavirus (SPH)	0	0
Toxoplasmosis	...	...
Triquinelosis	+	+
Tuberculosis bovina	0	0
Tularemia	0	0
Viruela del mono	0	0

10. Población animal.

Especies	Producción	Total	Unidades	Número	
Abejas	ALAJUELA	4616	Colmenas	100	Apiarios
	CARTAGO	180	Colmenas	4	Apiarios
	GUANACASTE	9890	Colmenas	249	Apiarios
	LIMON	8306	Colmenas	92	Apiarios
	PUNTARENAS	3682	Colmenas	133	Apiarios
	SAN JOSE	8308	Colmenas	92	Apiarios
Aves	ALAJUELA	12158938	Animales	483	Establecimientos
	HEREDIA	347600	Animales	27	Establecimientos
	SAN JOSE	1597000	Animales	89	Establecimientos
Bovinos	ALAJUELA	435942	Animales	44878	Establecimientos
	CARTAGO	51063	Animales	13375	Establecimientos
	GUANACASTE	252681	Animales	1899	Establecimientos
	HEREDIA	63099	Animales	7374	Establecimientos
	LIMON	219421	Animales	6234	Establecimientos
	PUNTARENAS	242414	Animales	8080	Establecimientos
	SAN JOSE	93328	Animales	93328	Establecimientos
Peces	ALAJUELA	461	Toneladas	840	Establecimientos
	CARTAGO	131	Toneladas	139	Establecimientos
	GUANACASTE	15778	Toneladas	74	Establecimientos
	HEREDIA	3,3	Toneladas	90	Establecimientos
	LIMON	277	Toneladas	293	Establecimientos
	PUNTARENAS	72	Toneladas	58	Establecimientos
	SAN JOSE	250	Toneladas	255	Establecimientos
Suidos	ALAJUELA	114907	Animales	3773	Establecimientos
	CARTAGO	31138	Animales	3773	Establecimientos
	GUANACASTE	42582	Animales	2440	Establecimientos
	HEREDIA	11148	Animales	595	Establecimientos
	LIMON	33783	Animales	1976	Establecimientos
	PUNTARENAS	53023	Animales	2715	Establecimientos
Crustáceos	GUANACASTE	1038	Toneladas	49	Establecimientos
	PUNTARENAS	2823	Toneladas	69	Establecimientos

11. Personal.

Personal veterinario			
Veterinarios:			
	Sector Público	total	Privado Acreditado
Involucrados en la sanidad animal	132	254	122
En actividades de salud pública (mataderos, higiene)	32	186	154

alimentaria, etc.)			
En laboratorios	24	55	31
En instituciones de enseñanza y capacitación		62	
veterinarios privados de la industria farmacéutica		346	
Veterinarios Privados Independientes		329	
Otros		...	
(precisar Con Una Nota Corta)			
Personal Técnico:			
Involucrados en la sanidad animal		105	
Agentes comunicarios de sanidad animal		...	
Involucrados en la higiene alimentaria, incluyendo los mataderos		78	
Otros		32	
(precisar Con Una Nota Corta)	Control en fronteras		

12. Laboratorios de referencia nacionales.

Laboratorios de referencia nacionales			
Nombre	Contactos	Latitud	Longitud
Laboratorio de Bacteriología	Doctor Barquero Calvo Elías	9.9787	-84.1286
Laboratorio de Patología Apícola de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional	Doctor Calderón Fallas Rafael	10.01	-84.07
Laboratorio de Patología de la Escuela de Medicina Veterinaria de la UNA	Doctor Morales Acuña Juan Alberto	9.9787	-84.1286
Laboratorio de Virología, Escuela de Medicina Veterinaria, UNA	Doctor Jiménez Sánchez Carlos	9.9787	-84.1286
Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios	Doctora Ureña Brenes Marieta	9.97362	-84.1208

13. Pruebas diagnósticas.

Pruebas diagnósticas		
Mencione los tipos de pruebas diagnósticas que cada uno de los laboratorios es capaz de realizar para las diferentes enfermedades		
Laboratorio	Enfermedad	Tipo de prueba
Laboratorio de Patología Apícola de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional	Loque americana de las abejas melíferas	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Loque europea de las abejas melíferas	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
Laboratorio de Patología de la Escuela de Medicina Veterinaria de la UNA	Encefalopatía espongiiforme bovina	examen histopatológico
Laboratorio de Virología, Escuela de Medicina Veterinaria, UNA	Laringotraqueítis infecciosa aviar	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios	Anemia infecciosa equina	test de Coggin
	Bronquitis infecciosa aviar	prueba inmunoenzimática (ELISA)
	Brucelosis (Brucella abortus)	prueba ELISA de competición
		prueba de rosa de bengala; prueba con antígeno tamponado en placa
	Brucelosis bovina	prueba ELISA de competición
		prueba de rosa de bengala; prueba con antígeno tamponado en placa
	Campilobacteriosis genital bovina	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Carbunco bacteriano	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Enfermedad de la cabeza amarilla	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Enfermedad de las manchas blancas	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Enfermedad de Newcastle	prueba de inhibición de la hemoaglutinación
		aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Influenza aviar altamente patógena	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Laringotraqueítis infecciosa aviar	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Leptospirosis	prueba de aglutinación microscópica
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Leucosis bovina enzoótica	prueba inmunoenzimática (ELISA)
	Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	análisis entomológico

	Micoplasmosis aviar (<i>M. gallisepticum</i>)	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Necrosis hipodérmica y hematópoyética infecciosa	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Peste porcina clásica	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba ELISA de detección del antígeno
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Rabia	prueba de inmunofluorescencia directa
	Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa	prueba inmunoenzimática (ELISA)
	Síndrome de Taura	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Tricomosis	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Tuberculosis bovina	examen bacteriológico
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		prueba de tuberculina

14. Fabricantes de vacuna.

Fabricantes de vacuna			
Fabricante	Contactos	Año de inicio de la actividad	Año de término de la actividad

15. Vacunas.

16. Producción de vacuna.

Producción de vacuna			
Fabricante	Vacuna	Dosis producidas	Dosis exportadas

Informe final

Atención: Este informe no ha cambiado desde su envío
• Este informe ha sido enviado previamente a la OIE