



Ministerio de Agricultura y Ganadería  
**Servicio Nacional de Salud Animal**  
**Animal Health Status Report**  
 Country/País - **Costa Rica**



**Reporte del Estado de Salud Animal**  
 Month/Mes – Diciembre

Week/ Semana - 51 Year/Año – 2007

DISEASE ENFERMEDAD	OUTBREAK BROTOS			LAB REPORT LABORATORIO			LOCATION UBICACIÓN		
	Especie	Expuestas	Enfermas	Foco	Muestras Enviadas	Negativo	Positivo	División Política	
								Provincia	Cantón
Brucelosis	Bovino	22	2	146	22	20	2	Alajuela	San Carlos
Brucelosis	Bovino	52	2	147	52	50	2	Alajuela	San Carlos
Brucelosis	Bovino	30	5	148	30	25	5	Alajuela	Grecia
Brucelosis	Bovino	20	2	149	20	18	2	Alajuela	Grecia
Brucelosis	Bovino	64	15	150	64	49	15	Alajuela	Los Chiles
Brucelosis	Bovino	173	20	151	173	153	20	Alajuela	Upala
Brucelosis	Bovino	100	16	152	100	84	16	Alajuela	Guatuso
Anemia Infecciosa Equina	Equino	13	6	150	13	7	6	Puntarenas	Corredores

**Enfermedades Nunca reportadas**

Enferm. Vesicular porcina	Fiebre del Valle del Rift
Fiebre Aftosa	Lengua azul
Peste pequeños rumiantes	Viruela bovina
Perineumonía contagiosa bovina	Viruela caprina
Enfermedad de Newcastle	Influenza aviar altamente patógena
Peste bovina	Encelopatía Espongiforme Bovina

**Vigilancia de Newcastle e Influenza Aviar**

N°. Granjas	N°. y tipo de Prueba aboratorial					Resultado
	IH <sup>1</sup>	AGID <sup>2</sup>	ELISA <sup>3</sup>	AV <sup>4</sup>	RIM <sup>5</sup>	
35	294	294	0	104		Negativo

<sup>1</sup>IH = Inhibición de Hemoaglutinación

<sup>3</sup>ELISA= método inmuno ensimático

<sup>5</sup>RIM= Radio inmuno migración

<sup>7</sup>PCR = Reacción en cadena de la Polimerasa

**Vigilancia de Peste Porcina Clásica**

N°. granjas	N°. y tipo de prueba laboratorial			Resultado
	IF <sup>6</sup>	ELISA	PCR <sup>7</sup>	
3	0	3	0	Negativo

<sup>2</sup>AGID = Inmunodifusión en Agar Agel

<sup>4</sup>AV = Aislamiento Viral en huevos SPF

<sup>6</sup>IF = Inmunofluorescencia

Dr. Alexis Sandí Muñoz, Epidemiología  
[asandi@senasa.go.cr](mailto:asandi@senasa.go.cr) 2620219