



**SEMANA 52
DE 2009**

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL DE ALERTAS PARA ACCION INMEDIATA
Semana 52 (del 20 al 26 de Diciembre de 2009) - COLOMBIA 2009
GRUPO DE EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA
SUBGERENCIA DE PROTECCION Y REGULACION PECUARIA

Elaborado el 30 de Diciembre de 2009

Porcentaje de Notificación: 94%

ENFERMEDADES VESICULARES AÑO 2009:

Numero Episodio	Muestra epitelial	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
569	SI	PUTUMAYO	MOCOA	2339D	20/12/2009	21/12/2009	22/12/2009	VIRUS-N.JERSEY	24/12/2009	E.N.JERSEY	BOVINA
547	SI	ANTIOQUIA	EL-SANTUARIO	1342H	14/12/2009	16/12/2009	17/12/2009	PENDIENTE		EN-PROCESO	BOVINA
552	SI	ANTIOQUIA	EL-SANTUARIO	1342H	13/12/2009	17/12/2009	18/12/2009	PENDIENTE		EN-PROCESO	BOVINA
549	SI	ANTIOQUIA	EL-SANTUARIO	1342H	15/12/2009	17/12/2009	17/12/2009	PENDIENTE		EN-PROCESO	BOVINA
564	SI	CALDAS	PENSILVANIA	1542B	18/12/2009	22/12/2009	22/12/2009	PENDIENTE		EN-PROCESO	BOVINA
551	SI	CALDAS	VICTORIA	1542H	10/12/2009	16/12/2009	17/12/2009	PENDIENTE		EN-PROCESO	BOVINA
565	SI	CAUCA	ROSAS	2139E	17/12/2009	22/12/2009	22/12/2009	PENDIENTE		EN-PROCESO	BOVINA
563	SI	CORDOBA	AYAPEL	0942F	19/12/2009	21/12/2009	21/12/2009	PENDIENTE		EN-PROCESO	BOVINA
567	SI	CUNDINAMARCA	ALBAN-Cu	1644A	22/12/2009	22/12/2009	22/12/2009	PENDIENTE		EN-PROCESO	BOVINA
562	SI	HUILA	PITALITO	2240B	14/12/2009	21/12/2009	22/12/2009	PENDIENTE		EN-PROCESO	BOVINA
533	SI	NARINO	PASTO	2338E	08/12/2009	15/12/2009	15/12/2009	PENDIENTE		EN-PROCESO	BOVINA
566	SI	RISARALDA	MISTRATO	1541A	01/12/2009	10/12/2009	10/12/2009	PENDIENTE		EN-PROCESO	BOVINA

ACTUALIZACION DE ENFERMEDADES VESICULARES SEMANA 48 DE 2009:

Numero Episodio	Muestra epitelial	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
416	SI	HUILA	SAN-AGUSTIN	2240B	09/11/2009	12/11/2009	13/11/2009	VIRUS-INDIANA	22/12/2009	E.INDIANA	BOVINA
420	No	ANTIOQUIA	ANZA	1341D	07/11/2009	11/11/2009	11/11/2009		23/12/2009	NEGATIVO-FIEBRE-AFTOSA	BOVINA
325	No	ANTIOQUIA	HISPANIA	1441D	10/10/2009	14/10/2009	15/10/2009		17/11/2009	NEGATIVO-FIEBRE-AFTOSA	BOVINA
300	SI	ANTIOQUIA	SALGAR	1440C	03/10/2009	06/10/2009	06/10/2009	NEGATIVO	17/11/2009	NEGATIVO-FIEBRE-AFTOSA	BOVINA
321	SI	ANTIOQUIA	HISPANIA	1441D	13/10/2009	14/10/2009	15/10/2009	NEGATIVO	17/11/2009	VESICULAR	BOVINA

OCURRENCIAS DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2009 :

SINDROME NEUROLOGICO BOVINO:

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
866	SI	ANTIOQUIA	CAUCASIA	1042B	14/12/2009	16/12/2009	16/12/2009	RABIA	23/12/2009	RABIA	BOVINA
863	SI	CESAR	AGUACHICA	0945C	15/12/2009	18/12/2009	18/12/2009	RABIA	23/12/2009	RABIA	BOVINA
864	SI	CESAR	PAILITAS	0745I	12/12/2009	18/12/2009	18/12/2009	RABIA	23/12/2009	RABIA	BOVINA
873	SI	CHOCO	CARMEN-DEL-DARIEN	1139G	16/12/2009	18/12/2009	19/12/2009	RABIA	23/12/2009	RABIA	BOVINA
867	SI	ARAUCA	SARAVENA	1249B	07/12/2009	15/12/2009	15/12/2009	PENDIENTE		EN-PROCESO-SN	BOVINA
871	SI	CORDOBA	MONTERIA	0841D	21/12/2009	21/12/2009	21/12/2009	PENDIENTE		EN-PROCESO-SN	BOVINA
870	SI	GUAVIARE	MIRAFLORES-Gv	2348A	07/12/2009	15/12/2009	16/12/2009	PENDIENTE		EN-PROCESO-SN	BOVINA

CUADRO SISTEMICO PORCINO:

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
862	SI	ATLANTICO	MANATI	0543A	07/12/2009	17/12/2009	18/12/2009	PENDIENTE		EN-PROCESO-CS	PORCINA

ACTUALIZACION DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2009 :

CUADRO REPRODUCTIVO BOVINO:

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
857	SI	TOLIMA	CAJAMARCA	1742A	04/12/2009	14/12/2009	14/12/2009	NEGATIVO-BRUCELOSIS	21/12/2009	NEGATIVO-BRUCELOSIS	BOVINA

CUADRO SISTEMICO PORCINO:

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
846	SI	CUNDINAMARCA	YACOPI	1544A	30/11/2009	03/12/2009	04/12/2009	NEGATIVO-PPC	23/12/2009	NEGATIVO-PCC	PORCINA
828	SI	ANTIOQUIA	BARBOSA-An	1342A	26/11/2009	27/11/2009	27/11/2009	NEGATIVO-PPC	23/12/2009	NEGATIVO-PPC	PORCINA

SINDROME NEUROLOGICO AVIAR:

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
802	SI	SANTANDER	PIEDECUESTA	1246C	05/11/2009	12/11/2009	13/11/2009	NEWCASTLE-BAJA-VIRULENCIA	18/12/2009	NEWCASTLE-BAJA-VIRULENCIA	AVIAR

Coordinación que no reportó:

Florencia: Caquetá

Oficinas que no reportaron:

Cesar: Bosconia

Valle: Buenaventura

Santander: Barrancabermeja, Bucaramanga, San Vicente de Chucuri

Meta: Granada -Villavicencio

Casanare: Yopal

Guaviare: San Jose del Guaviare

Magdalena: Santa Ana

ALERTA EPIDEMIOLÓGICA BASADA EN INDICES ENDEMICOS

De acuerdo con los índices endémicos se relacionan epidemias y alertas de las enfermedades de declaración obligatoria.

EPIDEMIA:

- 1- Continúa epidemia de **Estomatitis Indiana** en el departamento de **Huila**.
- 2- Continúa epidemia de **Estomatitis New Jersey** en el departamento de **Putumayo**.
- 3- Continúa epidemia de **Rabia Bovina** en el departamento de **Cesar**.
- 4- Se reporta epidemia de **Rabia Bovina** en los departamentos de **Antioquia y Chocó**.

ALERTA EPIDEMIOLOGICA POR BROTE DE FIEBRE AFTOSA EN ECUADOR EN LA PROVINCIA ESMERALDAS, FRONTERIZA CON EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

ALERTA EPIDEMIOLÓGICA EN DEPARTAMENTOS FRONTERIZOS CON VENEZUELA POR PRESENTACIÓN DE FOCOS DE FIEBRE AFTOSA CONFIRMADO.

TIEMPO TRANSCURRIDO SIN FOCOS DE FIEBRE AFTOSA LAPSO EN MESES

Elaboración: 30 de Diciembre de 2009

SEMANA 52 (DEL 20 AL 26 DE DICIEMBRE DE 2009)

DEPARTAMENTO	MESES SIN BROTE
NARIÑO	5.1
NORTE-SANTANDER	18.5
CUNDINAMARCA	58.2
PUTUMAYO	88.2
CASANARE	101.9
CAUCA	103.4
BOYACA	106.6
VALLE	109
BOLIVAR	110
ANTIOQUIA	112.4
ARAUCA	112.7
HUILA	117.1
CAQUETA	118.2
RISARALDA	127.9
MAGDALENA	133.3
SUCRE	134
META	135.1
CESAR	147.2
SANTANDER	151.1
QUINDIO	151.5
CORDOBA	152.1
TOLIMA	154.2
LA-GUAJIRA	166.5
ATLANTICO	167.7
GUAINIA	173.3
CALDAS	181.7
VICHADA	184.3
GUAVIARE	205.4
VAUPES	253.6
CHOCO	302.5

CUADRO COMPARATIVO DE RABIA Y ENCEFALITIS EQUINAS

SEMANA 52 DEL 20 AL 26 DE DICIEMBRE DE 2009 (DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTOS	SINDROME NEUROLOGICO													
	NOTIFICADOS		RABIA		NEGATIVO A RABIA		EEE		EEV		NEGATIVO EEE- EEV		NEGATIVO RABIA EEE- EEV	
	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008
AMAZONAS														
ANTIOQUIA	22	30	4	4	11	24			1	1			5	2
ARAUCA	43	31	20	9	21	20					1			
ATLANTICO	5	11		3	4	8					1			
BOLIVAR	12	15		6	5	7					6			
BOYACA	10	4	2		7	4							1	
CALDAS		5				4								1
CAQUETA	17	10			16	10							1	
CASANARE	56	62	13	16	36	44					1		4	2
CAUCA	13	7		1	5	4					3		4	2
CESAR	105	75	54	28	41	41					4		2	1
CHOCO	13	6	5	2	7	4								
CORDOBA	24	33	4	11	16	22					1			
CUNDINAMARCA	3	2			3	1								
DISTRITO CAPITAL														
GUAVIARE	8	5	1		6	5								
GUAINIA	1		1											
HUILA	2	4			1	4							1	
LA GUAJIRA	8	2	1	1	6	1								
MAGDALENA	13	16	8	6	5	10								
META	32	29	4	5	21	24					5		1	
NARIÑO	2	15		7	1	8								
N.SANTANDER	13	12	3	2	6	9								1
PUTUMAYO	6	8		1	4	7								
QUINDIO	5	8			4	4								4
RISARALDA		2				1								1
SAN ANDRES														
SANTANDER	13	14		4	10	10							1	
SUCRE	32	17	19	12	10	5								
TOLIMA	3	6			3	6								
VALLE	12	12	4		7	11							1	1
VAUPES														
VICHADA	1	6		1	1	5								
TOTAL	474	447	143	119	257	303	0	0	1	1	22	0	21	15

CUADRO COMPARATIVO DE PESTE PORCINA CLASICA
SEMANA 52 DEL 20 AL 26 DE DICIEMBRE DE 2009 (DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTOS	CUADRO SISTEMICO PORCINO					
	NOTIFICADOS		PESTE PORCINA CLASICA		NEGATIVO A PPC	
	2009	2008	2009	2008	2009	2008
AMAZONAS						
ANTIOQUIA	3	8			3	8
ARAUCA	15	10			14	8
ATLANTICO	2	6			1	6
BOLIVAR	2	2			2	2
BOYACA		4				4
CALDAS	2	7			2	7
CAQUETA	4				4	
CASANARE	11	7			10	7
CAUCA	2	1			2	1
CESAR	1	2			1	2
CHOCO						
CORDOBA	4	5			3	5
CUNDINAMARCA	5	6			4	6
DISTRITO CAPITAL	2	1			2	1
GUAVIARE						
GUAINIA						
HUILA	7	6			7	5
LA GUAJIRA	1				1	
MAGDALENA		1				1
META	5	2			5	2
NARIÑO	5	8			5	8
N.SANTANDER	1	4			1	4
PUTUMAYO	3	1			3	1
QUINDIO	7	4			7	4
RISARALDA	2	5			2	5
SAN ANDRES	1				1	
SANTANDER	1	5			1	4
SUCRE		3				3
TOLIMA	2	5			2	5
VALLE	2	7			2	6
VAUPES						
VICHADA	1				1	
TOTAL	91	110	0	0	86	105

**CUADRO COMPARATIVO DE NEWCASTLE Y SALMONELOSIS AVIAR
SEMANA 52 DEL 20 AL 26 DE DICIEMBRE DE 2009 (DATOS PRELIMINARES)**

DEPARTAMENTOS	SINDROME NEUROLOGICO CUADRO RESPIRATORIO								CUADRO DIARREICO			
	NOTIFICADOS		NEWCASTLE			NEGATIVO A NEWCASTLE			NOTIFICADOS		SALMONELOSIS	
	2009	2008	2009 Alta Baja Virul.	2009	2008 Alta Baja Virul.	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008
AMAZONAS												
ANTIOQUIA	7	23	(*1) (**1)	3	(4*) (**1)	19	2	4				
ARAUCA	11	13	(*2)	3	(*1)	8	7	5				
ATLANTICO	20	16	(*2) (**5)	11	(*1) (1**)	7	7	9				
BOLIVAR	2	3			(*1)	2	2	1				
BOYACA	1	5	(**1)	1		1		4				
CALDAS	5	8	(**1)	3	(*1) (**1)	6	2	2				
CAQUETA		3			(*2)	2		1				
CASANARE	6	2	(*1)	3	(*1)	1	3	1	1			
CAUCA	21	8	(*5)	14	(**1)	3	5	5				
CESAR	2	10	(*1)	2	(*2)	8		2				
CHOCO	1			1								
CORDOBA	13	20	(*1)	3	(*2)	11	8	9				
CUNDINAMARCA	23	40	(*4)	14	(*7)	29	8	11				
DISTRITO CAPITAL		1				1						
GUAVIARE												
GUAINIA												
HUILA	16	19	(**2)	4	(*1) (**2)	10	9	9	1	1	1	
LA GUAJIRA	4	3	(*1)	2		1	1	2		1		
MAGDALENA	2	2				1	2	1				
META	9	12	(*1)	3	(*2)	8	4	4	2			
NARIÑO	12	11	(*3)	7	(*2)	4	5	7				
N.SANTANDER	7	19		1		9	5	10				
PUTUMAYO	7	5	(*1)	1		2	6	3				
QUINDIO	5	4	(**1)	1	(**1)	3	4	1				
RISARALDA		2				1		1				
SAN ANDRES												
SANTANDER	8	7	(**1)	2	(*1)	3	3	4				
SUCRE	2	9	(*1)	1	(*1) (**1)	6	1	3				
TOLIMA	18	14	(*7)	12	(*3)	8	5	6				
VALLE	21	15	(*1) (**2)	3	(*2)	8	12	7				
VAUPES	1						1					
VICHADA												
TOTAL	224	274	46	95	42	162	102	112	4	2	1	0

(*) Newcastle Alta virulencia (sec.)

(**) Newcastle Baja virulencia (Sec.)

CUADRO COMPARATIVO DE TUBERCULOSIS BRUCELOSIS
SEMANA 52 DEL 20 AL 26 DE DICIEMBRE DE 2009 (DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTO	PATOLOGIA GRANULOMATOSA INTERNA						CUADRO REPRODUCTIVO					
	NOTIFICADOS		TUBERCULOSIS		NEGATIVO TUBERCULOSIS		NOTIFICADOS		BRUCELOSIS		NEGATIVO BRUCELOSIS	
	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008
AMAZONAS	1	1		1	1							
ANTIOQUIA	5	15	1	6	3	9		1		1		
ARAUCA												
ATLANTICO	1	2				2						
BOLIVAR	1				1			1				1
BOYACA	1	2		1	1	1						
CALDAS	1				1							
CAQUETA												
CASANARE	1				1							
CAUCA	1				1		5	7	2	4	3	3
CESAR	1	4	1	2		2						
CHOCO												
CORDOBA		2				2						
CUNDINAMARCA	13	42	9	22	3	20						
DISTRITO CAPITAL	5	9		2	5	7						
GUAVIARE												
GUAINIA												
HUILA	1				1		2				2	
LA GUAJIRA												
MAGDALENA		5		3		2						
META	1				1							
NARIÑO		1				1						
N.SANTANDER								2				2
PUTUMAYO												
QUINDIO												
RISARALDA												
SAN ANDRES												
SANTANDER												
SUCRE								2		2		
TOLIMA							8	1		1	8	
VALLE							2	2	2	2		
VAUPES												
VICHADA												
TOTAL	33	83	11	37	19	46	17	16	4	10	13	6

CUADRO COMPARATIVO DE OCURRENCIA DE ENFERMEDADES VESICULARES

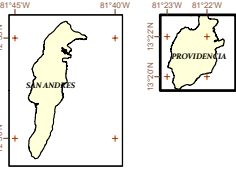
SEMANA 52 DEL 20 AL 26 DE DICIEMBRE DE 2009 (DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTOS	NOTIFICACIONES		FIEBRE AFTOSA		AFTOSA TIPO "A"		AFTOSA TIPO "O"		@ NEGATIVO A FIEBRE AFTOSA		ESTOMATITIS INDIANA		ESTOMATITIS NEW JERSEY		ESTOMATITIS VESICULAR		VESICULAR CLINICO		
	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	
	AMAZONAS																		
ANTIOQUIA	83	12							13	3	5		47	4	1		4	5	
ARAUCA	1	3								1	1			2					
ATLANTICO	2	8								2		2	1	2				2	
BOLIVAR	15	29							1	7	3	7	9	7		1		7	
BOYACA	5	6							2	1			2	1				4	
CALDAS	8	6								2			6	2				2	
CAQUETA	1	2								1							1	1	
CASANARE		2								1								1	
CAUCA	83	11							14	8	1	1	61	2	1		1		
CESAR	11	21							1	4			2	12			5	5	
CHOCO	1												1						
CORDOBA	18	5							2	1	3		11	3		1			
CUNDINAMARCA	12	10							7	2			3	5				3	
DISTRITO CAPITAL																			
GUAVIARE																			
GUAINIA																			
HUILA	57	2							12		12		20	1				1	
LA GUAJIRA	7	8							2	2			4	4				2	
MAGDALENA	5	7							2	2		1	2	3		1			
META	3	5							2	4				1			1		
NARIÑO	68	7					1		6	1			55	3				3	
N SANTANDER	41	56		2		3		2	4	3	2	1	18	37		1	3	6	
PUTUMAYO	25	5							2	4			18						
QUINDIO	12												12	1					
RISARALDA	4	6								2			2	2		1		1	
SAN ANDRES																			
SANTANDER	10	20							4	5	2	4	2	8			2	3	
SUCRE	4	2									1	1	3	1					
TOLIMA	33	8							6	3	6	1	13	1	1		2	3	
VALLE	49	15							16	9			25	3	1	1	3	2	
VAUPES																			
VICHADA																			
TOTAL	558	256	0	2	0	3	1	2	96	68	36	18	317	105	4	6	22	51	

& Sin tipificación

@ Diagnostico por investigación seroepidemiológica

Diagnóstico por investigación epidemiológica. Especie equina involucrada.



MAR CARIBE

PANAMA

VENEZUELA

OCEANO PACIFICO

ECUADOR

PERU

BRASIL

Enfermedades y Cuadros Clínicos

- Estomatitis Indiana
- Estomatitis New Jersey
- Negativo a Fiebre Aftosa
- Negativo a Brucelosis
- Negativo a Peste Porcina Clásica
- Newcastle
- Cuadro Sistémico Porcino (En proceso)
- Síndrome Neurológico Bovino (En proceso)
- Vesicular (En Proceso de Diagnóstico Final)
- Rabia (Especie Bovina)
- Vesicular Clínico

Mapa de Ocurrencia de Enfermedades de Declaración Obligatoria. Colombia
Semana 52 de 2009
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA