



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL DE ALERTAS PARA ACCION INMEDIATA
Semana 2 (del 6 al 12 de Enero de 2013) - COLOMBIA 2013
GRUPO DE EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA
SUBGERENCIA DE PROTECCION Y REGULACION PECUARIA

**SEMANA 2
DE 2013**

Elaborado el 18 de Enero de 2013

Porcentaje de Notificación: 98 %

ENFERMEADES VESICULARES AÑO 2013:

Numero Episodio	Muestra epitelial	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
6	SI	NARIÑO	CHACHAGUI	2338B	08-01-13	10-01-13	11-01-13	VIRUS N.JERSEY	13-01-13	E.N.JERSEY	BOVINA
7	SI	MAGDALENA	ARACATACA	0444H	10-01-13	10-01-13	11-01-13	VIRUS N.JERSEY	12-01-13	E.N.JERSEY	BOVINA
5	SI	VALLE	OBANDO	1641C	02-01-13	10-01-13	10-01-13	PENDIENTE	11-01-13	EN PROCESO	BOVINA

ACTUALIZACION DE ENFERMEADES VESICULARES SEMANA 1 DE 2013:

Numero Episodio	Muestra epitelial	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
3	SI	TOLIMA	PRADO	1843D	04-01-13	08-01-13	08-01-13	VIRUS N.JERSEY	10-01-13	E.N.JERSEY	BOVINA
4	SI	TOLIMA	CHAPARRAL	1841C	04-01-13	08-01-13	09-01-13	VIRUS N.JERSEY	11-01-13	E.N.JERSEY	BOVINA

ACTUALIZACION DE ENFERMEADES VESICULARES SEMANA 52 DE 2012:

Numero Episodio	Muestra epitelial	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
519	SI	PUTUMAYO	MOCOA	2339I	20-12-12	21-12-12	21-12-12	VIRUS N.JERSEY	10-01-13	E.N.JERSEY	BOVINA
349	NO	CESAR	AGUACHICA	0945C	13-09-12	20-09-12	21-09-12		11-10-12	NEGATIVO FIEBRE AFTOSA	BOVINA
402	SI	CESAR	AGUSTIN-CODAZZI	0646B	02-11-12	07-11-12	07-11-12	NEGATIVA	04-01-13	NEGATIVO FIEBRE AFTOSA	BOVINA
477	NO	RISARALDA	PEREIRA	1641E	30-11-12	05-12-12	05-12-12		26-12-12	NEGATIVO FIEBRE AFTOSA	BOVINA
492	SI	SUCRE	MAJAGUAL	0943B	01-12-12	07-12-12	07-12-12	NEGATIVA	28-12-12	NEGATIVO FIEBRE AFTOSA	BOV-EQU
72	NO	BOLIVAR	MORALES-BI	0945D	27-02-12	12-03-12	13-03-12	PENDIENTE	15-01-13	VESICULAR	BOVINA

OCURRENCIAS DE OTRAS ENFERMEADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2013:

SINDROME NEUROLOGICO:

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
6	SI	BOLIVAR	SANTA-ROSA-DEL-SUR	1044E	05-01-13	09-01-13	10-01-13	PENDIENTE		EN PROCESO SN	BOVINA
8	SI	CASANARE	YOPAL	1548D	03-01-13	08-01-13	08-01-13	NEGATIVO RABIA	16-01-13	EN PROCESO SN	BOVINA
10	SI	CASANARE	HATO COROZAL	1449B	02-01-13	08-01-13	09-01-13	PENDIENTE		EN PROCESO SN	BOVINA
11	SI	CAUCA	MIRANDA	1940F	14-01-12	15-01-13	15-01-13	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
5	SI	NORTE-SANTANDER	EL-ZULIA	0947H	02-01-13	09-01-13	09-01-13	PENDIENTE		EN PROCESO CS	PORCINO

OCURRENCIAS DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2013 (CONTINUA):

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
9	SI	QUINDIO	FILANDIA	1641F	14-01-13	15-01-13	15-01-13	PENDIENTE		EN PROCESO CS-DIG	PORCINO
12	SI	VALLE DEL CAUCA	PUERTO-TEJADA	1940D	13-01-12	15-01-12	16-01-12	PENDIENTE		EN PROCESO CS-SN	PORCINO

CUADRO RESPIRATORIO AVIAR:

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
7	SI	TOLIMA	GUAMO	1743G	12-01-13	12-01-13	12-01-13	PENDIENTE		EN PROCESO CR	AVIAR

OCURRENCIAS DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2012:

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
970	SI	META	RESTREPO-Me	1745F	31-12-12	08-01-13	08-01-13	PENDIENTE	00-01-00	EN PROCESO CS-SN	PORCINA

ACTUALIZACION DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2013:

SINDROME NEUROLOGICO:

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
1	SI	SUCRE	SINCELEJO	0742A	01-01-13	03-01-13	03-01-13	RABIA	11-01-13	RABIA	EQUINA
2	SI	CORRDOBA	LOS-CORDOBAS	0840D	03-01-13	04-01-13	04-01-13	NEGATIVO RABIA	16-01-13	NEGATIVO RABIA	BOVINA

ACTUALIZACION DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2012:

SINDROME NEUROLOGICO:

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
965	SI	PUTUMAYO	VALLE-DEL-GUAMEZ(LA-HORMIGA)	2539D	15-12-12	19-12-12	20-12-12	NEGATIVO RABIA	28-12-12	NEGATIVO RABIA	BOVINA

PATOLOGIA GRANULOMATOSA:

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
963	SI	CUNDINAMARCA	BOGOTA D.C	1644I	18-10-12	18-12-12	18-12-12	TBC	15-01-13	TUBERCULOSIS	BOVINA

Oficinas que no reportaron:

Santander: Sabana de Torres

Caldas: Manizales

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 **Rabia Silvestre** en el departamento de **Sucre**, afectando el municipio de **Sincelejo**.

Recomendaciones:

1. Se recomienda realizar acciones de seguimiento con el acompañamiento de las entidades territoriales de salud.

TIEMPO TRANSCURRIDO SIN FOCOS DE FIEBRE AFTOSA LAPSO EN MESES

SEMANA 2 (DEL 6 AL 12 DE ENERO DE 2013)

Elaboración: 12 de Enero de 2013

DEPARTAMENTO	MESES SIN BROTE
NARIÑO	41,6
NORTE-SANTANDER	55,0
CUNDINAMARCA	94,7
PUTUMAYO	124,7
CASANARE	138,4
CAUCA	139,9
BOYACÁ	143,2
VALLE	145,5
BOLIVAR	146,5
ANTIOQUIA	148,9
ARAUCA	149,2
HUILA	153,7
CAQUETA	154,7
RISARALDA	164,4
MAGDALENA	169,8
SUCRE	170,6
META	171,6
CESAR	183,8
SANTANDER	187,6
QUINDIO	188,1
CORDOBA	188,7
TOLIMA	190,7
LA-GUAJIRA	203,1
ATLANTICO	204,2
GUAINIA	209,8
CALDAS	218,3
VICHADA	220,8
GUAVIARE	241,9
VAUPES	290,1
CHOCO	339,0

CUADRO COMPARATIVO DE OCURRENCIA DE ENFERMEDADES VESICULARES

SEMANA 2 DEL 6 AL 12 DE ENERO DE 2013 (DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTOS	NOTIFICACIONES		FIEBRE AFTOSA		AFTOSA		AFTOSA		@ NEGATIVO A		ESTOMATITIS		ESTOMATITIS		ESTOMATITIS		E.N.JERSEY -	
	2013	2012	2013	2012	TIPO "A"		TIPO "O"		FIEBRE AFTOSA		INDIANA		NEW JERSEY		VESICULAR		E.INDIANA	
					2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012
AMAZONAS																		
ANTIOQUIA	1										1							
ARAUCA																		
ATLANTICO																		
BOLIVAR		1								1								
BOYACA																		
CALDAS																		
CAQUETA																		
CASANARE																		
CAUCA																		
CESAR																		
CHOCO																		
CORDOBA																		
CUNDINAMARCA																		
DISTRITO CAPITAL																		
GUAVIARE																		
GUAINIA																		
HUILA																		
LA GUAJIRA																		
MAGDALENA	1												1					
META																		
NARIÑO	1												1					
N SANTANDER		1												1				
PUTUMAYO																		
QUINDIO																		
RISARALDA																		
SAN ANDRES																		
SANTANDER	1												1					
SUCRE																		
TOLIMA	2	1											2	1				
VALLE	1	2								1				1				
VAUPES																		
VICHADA																		
TOTAL	7	5	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	5	3	0	0	0	0

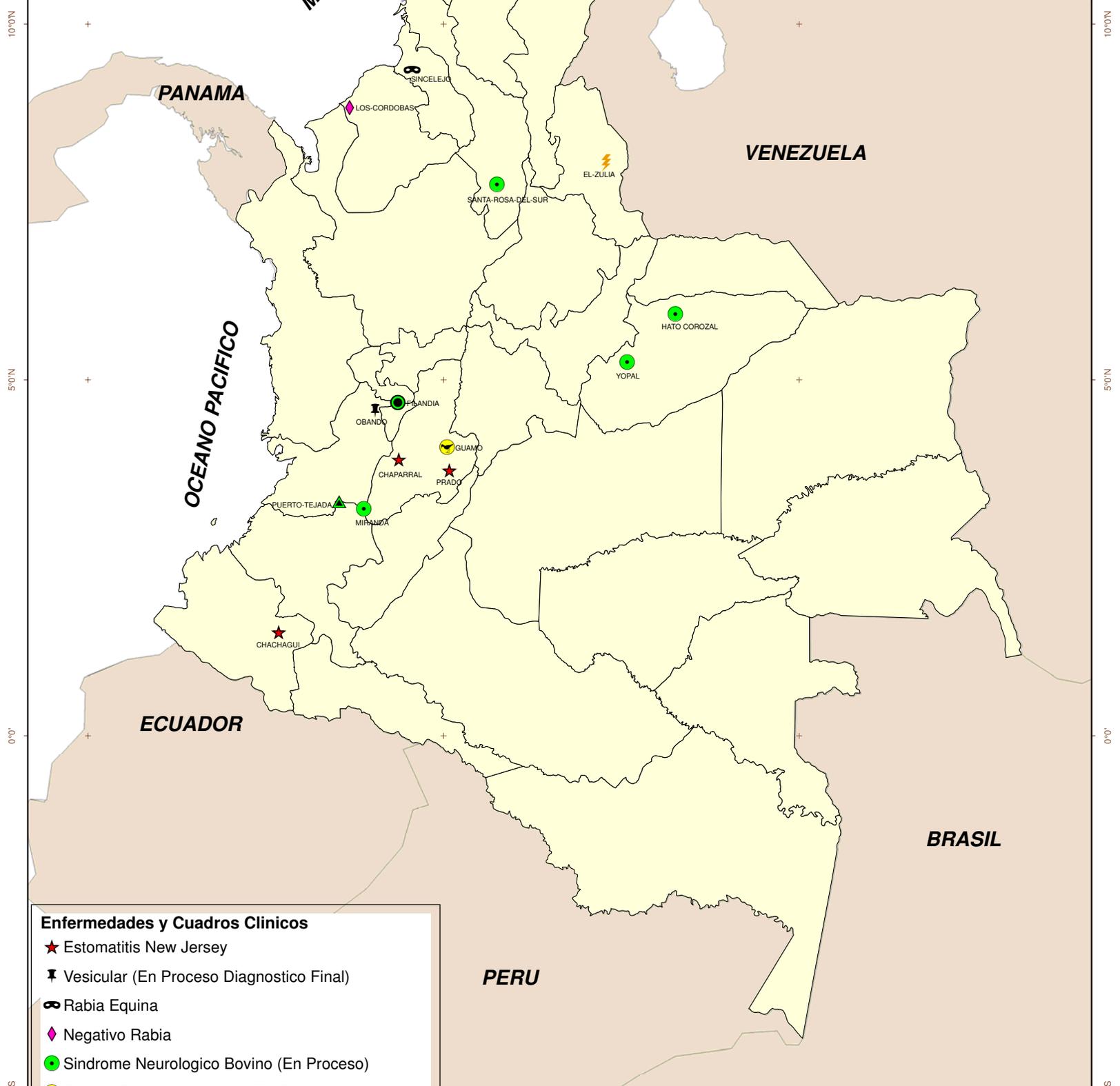
& Sin tipificación

@ Diagnostico por investigación seroepidemiológica

Diagnóstico por investigación epidemiológica. Especie equina involucrada.

**CUADRO COMPARATIVO DE PESTE PORCINA CLASICA
SEMANA 2 DEL 6 AL 12 DE ENERO DE 2013 (DATOS PRELIMINARES)**

DEPARTAMENTOS	CUADRO SISTEMICO PORCINO					
	NOTIFICADOS		PESTE PORCINA CLASICA		NEGATIVO A PPC	
	2013	2012	2013	2012	2013	2012
AMAZONAS						
ANTIOQUIA						
ARAUCA						
ATLANTICO						
BOLIVAR						
BOYACA						
CALDAS						
CAQUETA						
CASANARE						
CAUCA	1					
CESAR						
CHOCO						
CORDOBA						
CUNDINAMARCA						
DISTRITO CAPITAL						
GUAVIARE						
GUAINIA						
HUILA						
LA GUAJIRA						
MAGDALENA						
META						
NARIÑO	1					
N.SANTANDER	1	1				1
PUTUMAYO						
QUINDIO	1					
RISARALDA						
SAN ANDRES						
SANTANDER						
SUCRE						
TOLIMA						
VALLE						
VAUPES						
VICHADA						
TOTAL	4	1	0	0	0	1



Enfermedades y Cuadros Clínicos

- ★ Estomatitis New Jersey
- ‡ Vesicular (En Proceso Diagnostico Final)
- ☞ Rabia Equina
- ◆ Negativo Rabia
- Síndrome Neurológico Bovino (En Proceso)
- ☹ Cuadro Respiratorio Aviar (En Proceso)
- ⚡ Cuadro Sistémico Porcino (En Proceso)
- Cuadro Sistémico Porcino Digestivo (En Proceso)
- ▲ Cuadro Sistémico Porcino Neurológico (En Proceso)

PERU



Mapa de Ocurrencia de Enfermedades de Declaración Obligatoria. Colombia Semana 2 de 2013

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



Km
0 210 420 630 840

CUADRO COMPARATIVO DE OCURRENCIA DE ENFERMEDADES VESICULARES
ACTUALIZACION SEMANA 52 DEL 23 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2012 (DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTOS	NOTIFICACIONES		FIEBRE AFTOSA		AFTOSA		AFTOSA		@ NEGATIVO A		ESTOMATITIS		ESTOMATITIS		ESTOMATITIS		E.N.JERSEY -	
	2012	2011	2012	2011	TIPO "A"		TIPO "O"		FIEBRE AFTOSA		INDIANA		NEW JERSEY		VESICULAR		E.INDIANA	
					2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
AMAZONAS																		
ANTIOQUIA	70	44							2	1		4	67	39				
ARAUCA	4	10								1			3	9				
ATLANTICO	11	6							3	2	4	1	3	3	1			
BOLIVAR	14	6							1	1	2	1	9	4			1	
BOYACA	10	12							2	6		1	5	5				
CALDAS	7	3							4	1			1	2				
CAQUETA	2	7							1	1			1	6				
CASANARE	3	6								3		1	3	2				
CAUCA	17	36							2	12		1	15	23				
CESAR	24	10							6	4	1		13	5		1		
CHOCO	1												1					
CORDOBA	8	10										1	7	9				
CUNDINAMARCA	18	13							7	7			10	6				
DISTRITO CAPITAL																		
GUAVIARE	1								1									
GUAINIA																		
HUILA	41	29							3	10		3	16	16				
LA GUAJIRA	11	3							3	2			4	1				
MAGDALENA	9	10								1			8	9				
META	6	1							2	1			4					
NARIÑO	57	18							1	3	1	1	53	14			1	
N SANTANDER	100	26							34	15	3		57	11			2	
PUTUMAYO	4	3								1		1	4	1				
QUINDIO	9	4							3	2			6	2				
RISARALDA	7	4							7	4								
SAN ANDRES																		
SANTANDER	18	7							9	2	2		6	5				
SUCRE	12	1							1		1		9	1			1	
TOLIMA	30	13							6	5	2	1	21	7	1			
VALLE	30	31							10	12			19	18		1		
VAUPES																		
VICHADA																		
TOTAL	524	313	0	0	0	0	0	0	108	97	16	16	345	198	2	2	5	0

& Sin tipificación

@ Diagnostico por investigación seroepidemiológica

Diagnóstico por investigación epidemiológica. Especie equina involucrada.

CUADRO COMPARATIVO DE RABIA Y ENCEFALITIS EQUINAS

ACTUALIZACION SEMANA 52 DEL 23 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2012 (DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTOS	SINDROME NEUROLOGICO															
	NOTIFICADOS		RABIA		NEGATIVO A RABIA EEB		NEGATIVO A RABIA		EEE		EEV		NEGATIVO EEV		NEGATIVO RABIA EEV	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
AMAZONAS																
ANTIOQUIA	23	31	4	6	6	8	4	9			1		3	7	1	1
ARAUCA	51	45	17	14	12	8	15	17		1				3	1	2
ATLANTICO	4	6			2	3	1	2			1					1
BOLIVAR	6	9	3	1	1	2		4						2	1	
BOYACA	7	2			2		5	2								
CALDAS	7	4			2		4	2						1		1
CAQUETA	18	19	1	1	13	15	4	3								
CASANARE	60	59	15	12	11	15	24	17		1	1		2	6	4	5
CAUCA	18	15		5		1	5	6			1		9		3	3
CESAR	44	57	17	11	7	18	10	20					3	2	2	3
CHOCO	7	9		4	1	2	3	3			1		1			
CORDOBA	28	27	12	9	6	1	6	11				1	2	4	1	1
CUNDINAMARCA	11	2	7				3	1							1	
DISTRITO CAPITAL																
GUAVIARE	7	10			4	8	2	1								1
GUAINIA	1	1		1			1									
HUILA	1	9		2	1	3		2						2		
LA GUAJIRA	1	7		1	1	1		3						1		
MAGDALENA	27	17	7	2	1	1	4	3				4	11	4	2	1
META	17	29		2	8	17	7	9								1
NARIÑO	18	1	1		3		7	1					2		1	
N.SANTANDER	14	27	7	9	2	6	2	8						1	2	3
PUTUMAYO	12	6	3	1	6		3	4								
QUINDIO	2	8			1	4	1	4								
RISARALDA	5						1						2			
SAN ANDRES																
SANTANDER	8	13		4	3	2	3	2					2	3		2
SUCRE	44	20	35	14	3	5	5	1							1	
TOLIMA	7	2			3	1	2						1	1	1	
VALLE	20	10			3	3	5	5			2		8	1	2	
VAUPES																
VICHADA	5	4	3	1		1		2							1	
TOTAL	473	449	132	100	102	125	127	142	0	2	7	5	46	38	24	25

**CUADRO COMPARATIVO DE NEWCASTLE Y SALMONELOSIS AVIAR
ACTUALIZACION SEMANA 52 DEL 23 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2012 (DATOS PRELIMINARES)**

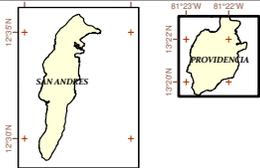
DEPARTAMENTOS	SINDROME NEUROLOGICO CUADRO RESPIRATORIO						CUADRO DIARREICO			
	NOTIFICADOS		NEWCASTLE ALTA VIRULENCIA		NEGATIVO A NEWCASTLE/INFLUENZA		NOTIFICADOS		SALMONELOSIS	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
AMAZONAS	1									
ANTIOQUIA	3	5		1	2	3				
ARAUCA		1				1				
ATLANTICO	10	6	1		4	2				
BOLIVAR	1				1					
BOYACA	1	2			1					
CALDAS	1	3		1	1	1				
CAQUETA	1	3		1		1				
CASANARE	12	10			6	9	1	1		
CAUCA	4	7			3	4				
CESAR	2	5				4				
CHOCO	2	2			2					
CORDOBA	4	6			3	6				
CUNDINAMARCA	17	23			6	13				
DISTRITO CAPITAL										
GUAVIARE										
GUAINIA	1				1					
HUILA	9	16			7	11	1			
LA GUAJIRA	8	3	1		5	2				
MAGDALENA		1								
META	4	5			3	5		2		
NARIÑO	31	17		1	23	6				
N.SANTANDER	28	7	2		14	5				
PUTUMAYO	1	2				1				
QUINDIO	9	2			4	1				
RISARALDA	13	7			9	5	1	1		
SAN ANDRES										
SANTANDER	15	1			13		3	1		
SUCRE	3	2	1		2					
TOLIMA	10	4			7	3	3			
VALLE	8	24		1	3	20		3		
VAUPES										
VICHADA	1	1	1			1				
TOTAL	200	165	6	5	120	104	9	8	0	0

CUADRO COMPARATIVO DE PESTE PORCINA CLASICA
ACTUALIZACION SEMANA 52 DEL 23 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2012 (DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTOS	CUADRO SISTEMICO PORCINO					
	NOTIFICADOS		PESTE PORCINA CLASICA		NEGATIVO A PPC	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011
AMAZONAS						
ANTIOQUIA	10	7			10	7
ARAUCA	1	1			1	1
ATLANTICO	2	8			2	8
BOLIVAR	2	3			2	2
BOYACA		2				2
CALDAS		4				4
CAQUETA	3	3			2	3
CASANARE	13	15			11	15
CAUCA	11	9			11	9
CESAR	13	1			12	
CHOCO	1	2			1	2
CORDOBA	3	4			3	4
CUNDINAMARCA	6	4			6	4
DISTRITO CAPITAL						
GUAVIARE		1				1
GUAINIA	1				1	
HUILA	6	7			6	7
LA GUAJIRA	6	3			4	3
MAGDALENA	1	1			1	1
META	3	3			2	2
NARIÑO	24	19			23	18
N.SANTANDER	7	2			7	2
PUTUMAYO	4	3			4	2
QUINDIO	6	4			6	4
RISARALDA	2	9			2	9
SAN ANDRES						
SANTANDER	6	1			6	1
SUCRE	2	1			2	1
TOLIMA	8	14			8	13
VALLE	11	17			10	17
VAUPES						
VICHADA						
TOTAL	152	148	0	0	143	142

CUADRO COMPARATIVO DE TUBERCULOSIS BRUCELOSIS
ACTUALIZACION SEMANA 52 DEL 23 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2012 (DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTO	PATOLOGIA GRANULOMATOSA INTERNA						CUADRO REPRODUCTIVO					
	NOTIFICADOS		TUBERCULOSIS		NEGATIVO TUBERCULOSIS		NOTIFICADOS		BRUCELOSIS		NEGATIVO BRUCELOSIS	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
AMAZONAS	1		1									
ANTIOQUIA	8	13	4	8	2	5	1	2		2		
ARAUCA												
ATLANTICO	1						1				1	
BOLIVAR							1	1			1	1
BOYACA	2	2		1	2	1						
CALDAS	1	1	1			1						
CAQUETA	1				1							
CASANARE												
CAUCA		1				1	10	13	5	11	4	2
CESAR	1		1				1	2	1			2
CHOCO							1				1	
CORDOBA	1	1	1			1		3		3		
CUNDINAMARCA	38	14	25	10	10	4		3		3		
DISTRITO CAPITAL	8	14	3	2	5	12						
GUAVIARE												
GUAINIA												
HUILA							3	3	2	1	1	2
LA GUAJIRA							1	5		1	1	4
MAGDALENA	1				1			1				1
META	1	2			1	2						
NARIÑO	3		3				4		1		3	
N.SANTANDER							1	2		1	1	1
PUTUMAYO		1		1								
QUINDIO								2		1		
RISARALDA												
SAN ANDRES												
SANTANDER	2				2							
SUCRE												
TOLIMA	1				1			2				2
VALLE	1		1					5		2		3
VAUPES												
VICHADA												
TOTAL	71	49	40	22	25	27	24	44	9	25	13	18



- Enfermedades y Cuadros Clínicos**
- ★ Estomatitis New Jersey
 - ⬠ Negativo Fiebre Aftosa
 - ◆ Vesicular
 - Negativo Rabia
 - Cuadro Sistemico Porcino Neurologico (En Proceso)
 - ✳ Tuberculosis

Mapa de Ocurrencia de Enfermedades de Declaración Obligatoria. Colombia
Actualización Semana 52 de 2012
 VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

0 200 400 600 800 Km