



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL DE ALERTAS PARA ACCION INMEDIATA
Semana 38 (del 18 al 24 de Septiembre de 2011) - COLOMBIA 2011
DIRECCION TECNICA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
SUBGERENCIA DE PROTECCION ANIMAL

SEMANA 38
DE 2011

Elaborado el 29 de Septiembre de 2011

Porcentaje de Notificación: 95 %

ENFERMEADES VESICULARES AÑO 2011:

Numero Episodio	Muestra epitelial	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
152	SI	ANTIOQUIA	TURBO	0940A	05-09-11	15-09-11	15-09-11	VIRUS N.JERSEY	17-09-11	E.N.JERSEY	BOVINA
153	SI	NARINO	LA-UNION-N	2238I	01-09-11	15-09-11	15-09-11	VIRUS N.JERSEY	17-09-11	E.N.JERSEY	BOVINA
155	SI	ANTIOQUIA	NECOCLI	0939B	05-09-11	19-09-11	19-09-11	VIRUS N.JERSEY	21-09-11	E.N.JERSEY	BOVINA
156	SI	ANTIOQUIA	NECOCLI	0939H	06-09-11	20-09-11	20-09-11	VIRUS N.JERSEY	22-09-11	E.N.JERSEY	BOVINA
157	SI	ANTIOQUIA	NECOCLI	0939B	10-09-11	20-09-11	20-09-11	VIRUS N.JERSEY	22-09-11	E.N.JERSEY	BOVINA
151	SI	ANTIOQUIA	SAN-JUAN-DE-URABA	0839F	05-09-11	14-09-11	15-09-11	VIRUS INDIANA	17-09-11	E.INDIANA	BOVINA
154	NO	SANTANDER	CONCEPCION-Sa	1247E	18-08-11	07-09-11	07-09-11			NEGATIVO FIEBRE AFTOSA	BOVINA
158	NO	NORTE-SANTANDER	BUCARASICA	0947G	02-09-11	22-09-11	22-09-11			EN PROCESO	BOVINA
159	SI	MAGDALENA	SANTA-MARTA	0344D	17-09-11	20-09-11	21-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO	EQUINA
160	SI	ANTIOQUIA	NECOCLI	0939B	11-09-11	22-09-11	22-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA

ACTUALIZACION DE ENFERMEADES VESICULARES SEMANA 37 :

Numero Episodio	Muestra epitelial	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
146	SI	MAGDALENA	TENERIFE	0643C	11-09-11	13-09-11	13-09-11	VIRUS N.JERSEY	15-09-11	E.N.JERSEY	BOVINA
148	SI	VALLE	PRADERA	1940B	10-09-11	13-09-11	14-09-11	VIRUS N.JERSEY	22-09-11	E.N.JERSEY	BOVINA
149	SI	ANTIOQUIA	SAN-PEDRO-DE-URABA	0940A	02-09-11	14-09-11	14-09-11	VIRUS N.JERSEY	16-09-11	E.N.JERSEY	BOVINA
116	SI	ANTIOQUIA	TURBO	0940A	12-08-11	12-08-11	12-08-11	VIRUS INDIANA	22-08-11	E.INDIANA	BOVINA
117	SI	ANTIOQUIA	CANASGORDAS	1240F	01-08-11	11-08-11	12-08-11	VIRUS INDIANA	22-08-11	E.INDIANA	BOVINA

OCURRENCIAS DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2011:

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
628	SI	CASANARE	TRINIDAD	1551G	20-08-11	19-09-11	20-09-11	NEGATIVO RABIA	21-09-11	EN PROCESO SN	BOVINA
635	SI	CESAR	AGUACHICA	0945F	20-09-11	22-09-11	23-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO SN	BOVINA
645	SI	CHOCO	ACANDI	0938A	23-09-11	24-09-11	24-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO SN	BOVINA
630	SI	CASANARE	PORE	1449D	21-09-11	21-09-11	21-09-11	NEGATIVO RABIA	23-09-11	EN PROCESO SN	EQUINA
632	SI	CASANARE	TRINIDAD	1549C	04-09-11	18-09-11	19-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO SN	EQUINA
633	SI	CASANARE	TRINIDAD	1549C	06-09-11	17-09-11	17-09-11	NEGATIVO RABIA	23-09-11	EN PROCESO SN	EQUINA
643	SI	CASANARE	TRINIDAD	1549F	01-09-11	22-09-11	23-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO SN	EQUINA
646	SI	CORDOBA	PUERTO ESCONDIDO	0840B	20-09-11	25-09-11	26-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO SN	EQUINA

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
629	SI	CUNDINAMARCA	MOSQUERA-Cu	1644H	01-07-11	21-09-11	21-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO PG	BOVINA
642	SI	DISTRITO CAPITAL	BOGOTA D.C	1644I	01-07-11	22-09-11	22-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO PG	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
634	SI	CASANARE	SAN LUIS DE PALENQUE	1549B	05-09-11	19-09-11	19-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO CS	PORCINA
636	SI	TOLIMA	CAJAMARCA	1742A	20-09-11	22-09-11	22-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO CS	PORCINA
644	SI	CUNDINAMARCA	CAJICA	1644C	18-09-11	23-09-11	23-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO CS	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
641	SI	CAUCA	GUACHENE	1940G	21-09-11	26-09-11	26-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO SN	AVIAR

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
631	SI	RISARALDA	PEREIRA	1641D	10-09-11	16-09-11	18-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO CR	AVIAR
637	SI	HUILA	LA PLATA	2141A	06-09-11	22-09-11	23-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO CR	AVIAR
638	SI	HUILA	LA PLATA	2141A	10-09-11	22-09-11	23-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO CR	AVIAR
639	SI	HUILA	LA PLATA	2141A	12-09-11	22-09-11	23-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO CR	AVIAR
640	SI	CASANARE	YOPAL	1548D	20-07-11	23-09-11	23-09-11	PENDIENTE		EN PROCESO CR	AVIAR

ACTUALIZACION DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2011:

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
474	SI	HUILA	PALERMO	1942G	28-07-11	29-07-11	29-07-11	NEGATIVO RABIA	04-08-11	NEGATIVO RABIA	BOVINA
578	SI	ARAUCA	ARAUCA	1251A	29-08-11	01-09-11	02-09-11	NEGATIVO RABIA	08-09-11	NEGATIVO RABIA	BOVINA
558	SI	CORDOBA	LA APARTADA	0942H	23-08-11	25-08-11	26-08-11	NEGATIVO RABIA EEV	06-09-11	NEGATIVO RABIA EEV	EQUINA

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
483	SI	NARIÑO	TAMINANGO	2238H	29-07-11	01-08-11	03-08-11	NEGATIVO PPC	08-08-11	NEGATIVO PPC	PORCINA
490	SI	ATLANTICO	SABANAGRANDE	0443E	27-07-11	04-08-11	04-08-11	NEGATIVO PPC	17-08-11	NEGATIVO PPC	PORCINA
492	SI	NARIÑO	IPIALES	2437B	03-08-11	03-08-11	04-08-11	NEGATIVO PPC	17-08-11	NEGATIVO PPC	PORCINA
505	SI	CASANARE	AGUAZUL	1547I	05-08-11	08-08-11	08-08-11	NEGATIVO PPC	17-08-11	NEGATIVO PPC	PORCINA
515	SI	NARIÑO	IPIALES	2437B	07-08-11	09-08-11	09-08-11	NEGATIVO PPC	18-08-11	NEGATIVO PPC	PORCINA
521	SI	VALLE	PALMIRA	1840G	13-08-11	13-08-11	13-08-11	NEGATIVO PPC	23-08-11	NEGATIVO PPC	PORCINA
541	SI	CHOCO	CONDOTO	1539I	01-08-11	21-08-11	21-08-11	NEGATIVO PPC	29-08-11	NEGATIVO PPC	PORCINA
543	SI	CAQUETA	FLORENCA-Cq	2241F	19-08-11	22-08-11	22-08-11	NEGATIVO PPC	29-08-11	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
551	SI	HUILA	PALERMO	2041C	08-08-11	24-08-11	25-08-11	NEG NEWCASTLE INFLUENZA	21-09-11	NEG NEWCASTLE INFLUENZA	AVIAR
468	SI	NARIÑO	CHACHAGUI	2338B	25-07-11	26-07-11	27-07-11	NEWCASTLE NO TIPIFICABLE	22-09-11	NEWCASTLE BAJA VIRULENCIA	AVIAR
477	SI	ATLANTICO	POLONUEVO	0443D	27-07-11	01-08-11	01-08-11	NEWCASTLE BAJA VIRULENCIA	22-09-11	NEWCASTLE BAJA VIRULENCIA	AVIAR
488	SI	NARIÑO	ARBOLEDA (BERRUECO)	2238I	22-07-11	03-08-11	04-08-11	NEWCASTLE BAJA VIRULENCIA	22-09-11	NEWCASTLE BAJA VIRULENCIA	AVIAR
550	SI	CAUCA	TIMBIO	2139B	12-08-11	23-08-11	23-08-11	NEWCASTLE BAJA VIRULENCIA	22-09-11	NEWCASTLE BAJA VIRULENCIA	AVIAR

Oficinas que no reportaron:

Cesar: Bosconia

La Guajira: Riohacha

Santander: Sabana de Torres, San Vicente de Chucurí

Meta: Villavicencio

Arauca: Puerto Rondón

Magdalena: El Banco

**TIEMPO TRANSCURRIDO SIN FOCOS DE FIEBRE AFTOSA
LAPSO EN MESES**

Elaboración: 24 de Septiembre de 2011

SEMANA 38 (DEL 18 AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2011)

DEPARTAMENTO	MESES SIN BROTE
NARIÑO	25.9
NORTE-SANTANDER	39.3
CUNDINAMARCA	79.0
PUTUMAYO	109.0
CASANARE	122.8
CAUCA	124.2
BOYACA	127.5
VALLE	129.8
BOLIVAR	130.8
ANTIOQUIA	133.2
ARAUCA	133.6
HUILA	138.0
CAQUETA	139.0
RISARALDA	148.8
MAGDALENA	154.1
SUCRE	154.9
META	155.9
CESAR	168.1
SANTANDER	172.0
QUINDIO	172.4
CORDOBA	173.0
TOLIMA	175.1
LA-GUAJIRA	187.4
ATLANTICO	188.6
GUAINIA	194.2
CALDAS	202.6
VICHADA	205.1
GUAVIARE	226.3
VAUPES	274.4
CHOCO	323.3

CUADRO COMPARATIVO DE OCURRENCIA DE ENFERMEDADES VESICULARES

SEMANA 38 DEL 18 AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2011 (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		
	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	
	AMAZONAS																		
ANTIOQUIA	26	116								14	3	3	20	98				1	
ARAUCA	1	4							1	1				3					
ATLANTICO	1	7							1	2		2		3					
BOLIVAR	4	31							1	13		1	2	16				1	
BOYACA	2	60								16			2	44					
CALDAS	1	6								3		2	1	1					
CAQUETA	5	3								3			5						
CASANARE	2	6							2			1		5					
CAUCA	27	21							7	10		2	18	9					
CESAR	5	28							3	10		2	2	15				1	
CHOCO																			
CORDOBA	4	9								2			4	6				1	
CUNDINAMARCA	11	12							7	7			4	5					
DISTRITO CAPITAL																			
GUAVIARE																			
GUAINIA																			
HUILA	6	15							5	12		2	1	1					
LA GUAJIRA	2	9							2	5				3				1	
MAGDALENA	2	7								2			1	5					
META	1	4							1	2				2					
NARIÑO	4	10							1	3		5	2	1				1	
N SANTANDER	13	22							4	15		1	4	5				1	
PUTUMAYO	1	5								5			1						
QUINDIO	1	1										1							
RISARALDA		1										1							
SAN ANDRES																			
SANTANDER	7	132							3	45		6	4	79				2	
SUCRE	1	1								1			1						
TOLIMA	3	16							1	4		6	1	5				1	
VALLE	29	10							8	4			16	6			1		
VAUPES																			
VICHADA																			
TOTAL	159	536	0	0	0	0	0	0	47	179	3	35	89	312	1	10	0	0	

& Sin tipificación

@ Diagnostico por investigación seroepidemiológica

Diagnóstico por investigación epidemiológica. Especie equina involucrada.

CUADRO COMPARATIVO DE RABIA Y ENCEFALITIS EQUINAS

SEMANA 38 DEL 18 AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2011 (DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTOS	SINDROME NEUROLOGICO															
	NOTIFICADOS		RABIA		NEGATIVO A RABIA EEB		NEGATIVO A RABIA		EEE		EEV		NEGATIVO EEV		NEGATIVO RABIA EEV	
	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
AMAZONAS																
ANTIOQUIA	19	39	3	14	4	4	8	10					3	5		5
ARAUCA	34	45	12	20	7	13	9	11	1					1	1	
ATLANTICO	6	10			2	2	2	4						2	1	1
BOLIVAR	9	15	1	4	1	1	3	6					2	3		
BOYACA	2	5		1		2	2	2								
CALDAS	4	3				1	2						1	1		
CAQUETA	13	28	1	5	11	16		6								1
CASANARE	45	52	10	8	8	18	9	17	1				4	4	2	2
CAUCA	12	18	5	6		3	5	5						1	2	2
CESAR	44	70	11	30	13	6	12	25				1		6	2	2
CHOCO	4	9	1	4	1			4								1
CORDOBA	20	21	6	3	1	2	5	5				3	2	8	1	
CUNDINAMARCA	2	3					1	2						1		
DISTRITO CAPITAL																
GUAVIARE	9	8		1	7	2	1	5							1	
GUAINIA	1		1													
HUILA	8		2		2		2						2			
LA GUAJIRA	5	1			1		3	1								
MAGDALENA	8	17	1	1	1	1	2	1			1	3	1	4		1
META	22	26	2	3	11	9	4	12							1	
NARIÑO	1	5						4								
N.SANTANDER	18	10	8	6	1		7	4							2	
PUTUMAYO	4	2		1			3	1								
QUINDIO	5	5			2	2	3	3								
RISARALDA																
SAN ANDRES																
SANTANDER	10	10	4	3	1	2	1	4					3	1		
SUCRE	10	17	5	10	5			4						2		1
TOLIMA	2	3			1	1		1					1	1		
VALLE	8	6		1	1		2	4					2	1		
VAUPES																
VICHADA	1	4	1					4								
TOTAL	326	432	74	121	81	85	86	145	2	0	1	7	21	41	13	16

CUADRO COMPARATIVO DE PESTE PORCINA CLASICA
SEMANA 38 DEL 18 AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2011 (DATOS PRELIMINARES)

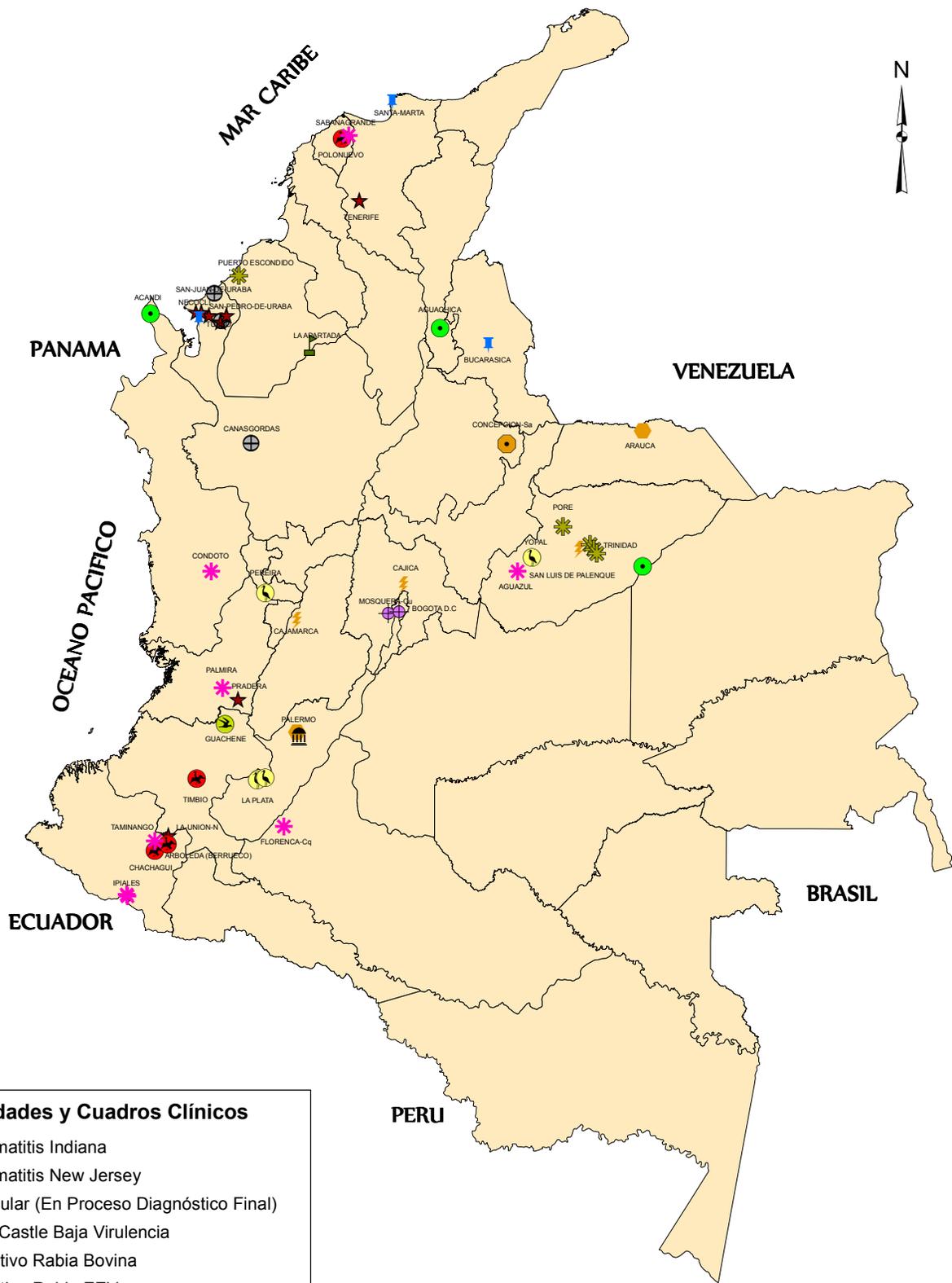
DEPARTAMENTOS	CUADRO SISTEMICO PORCINO					
	NOTIFICADOS		PESTE PORCINA CLASICA		NEGATIVO A PPC	
	2011	2010	2011	2010	2011	2010
AMAZONAS						
ANTIOQUIA	2	7			1	7
ARAUCA	1	3			1	2
ATLANTICO	7	3			6	3
BOLIVAR	3	1			2	1
BOYACA	1	1			1	1
CALDAS		7				7
CAQUETA	3	2			3	1
CASANARE	12	6			9	6
CAUCA	2	6			2	6
CESAR		1				1
CHOCO	1	1			1	1
CORDOBA	3	1			3	1
CUNDINAMARCA	2	3			1	3
DISTRITO CAPITAL						
GUAVIARE	1				1	
GUAINIA						
HUILA	7	8			5	8
LA GUAJIRA	3	1			3	1
MAGDALENA	1					
META	3				1	
NARIÑO	14	5			11	5
N.SANTANDER	2	2			2	
PUTUMAYO	3	5			2	4
QUINDIO	2	5			2	5
RISARALDA	8	5			5	5
SAN ANDRES						
SANTANDER	1	2			1	2
SUCRE		2				2
TOLIMA	10	9			9	8
VALLE	13	11			12	10
VAUPES						
VICHADA						
TOTAL	105	97	0	0	84	90

**CUADRO COMPARATIVO DE NEWCASTLE Y SALMONELOSIS AVIAR
SEMANA 38 DEL 18 AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2011 (DATOS PRELIMINARES)**

DEPARTAMENTOS	SINDROME NEUROLOGICO CUADRO RESPIRATORIO						CUADRO DIARREICO			
	NOTIFICADOS		NEWCASTLE ALTA VIRULENCIA		NEGATIVO A NEWCASTLE/INFLUENZA		NOTIFICADOS		SALMONELOSIS	
	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
AMAZONAS										
ANTIOQUIA	3	7		1	2	3				
ARAUCA	1	2			1	2				
ATLANTICO	5	7		1		6				
BOLIVAR										
BOYACA	2	1				1				
CALDAS	2	1	1			1				
CAQUETA										
CASANARE	9	6			6	4	1	1		
CAUCA	6	6			3	4				
CESAR	5	10			4	6				
CHOCO	2									
CORDOBA	4	9			4	5				
CUNDINAMARCA	15	26			9	11				
DISTRITO CAPITAL										
GUAVIARE										
GUAINIA										
HUILA	12	7			5	4				
LA GUAJIRA	2	5		1	2	3				
MAGDALENA		1								
META	6	4			5	1	1			
NARIÑO	16	4			4	2				
N.SANTANDER	4	6			1	2				
PUTUMAYO	2	3				2				
QUINDIO	2	3			1	1				
RISARALDA	5	8			2	6	1	1		
SAN ANDRES										
SANTANDER	1	6				4	1			
SUCRE	1	1				1				
TOLIMA	3	7			2	3				
VALLE	23	15	1		19	7		1		
VAUPES										
VICHADA	1				1					
TOTAL	132	145	2	3	71	79	4	3	0	0

CUADRO COMPARATIVO DE TUBERCULOSIS BRUCELOSIS
SEMANA 38 DEL 18 AL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2011 (DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTO	PATOLOGIA GRANULOMATOSA INTERNA						CUADRO REPRODUCTIVO					
	NOTIFICADOS		TUBERCULOSIS		NEGATIVO TUBERCULOSIS		NOTIFICADOS		BRUCELOSIS		NEGATIVO BRUCELOSIS	
	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
AMAZONAS												
ANTIOQUIA	10	9	7	5	3	4	2	1	2			
ARAUCA												
ATLANTICO												
BOLIVAR							1				1	
BOYACA	1											
CALDAS	1	2		1	1	1						
CAQUETA								1		1		
CASANARE												
CAUCA	1				1		12	10	10	9	1	1
CESAR								1				
CHOCO												
CORDOBA	1	1			1		3		3			
CUNDINAMARCA	13	3	8	2	2	1	3		3			
DISTRITO CAPITAL	7	4		2	5	2						
GUAVIARE												
GUAINIA												
HUILA							2	2			2	2
LA GUAJIRA							3		1		2	
MAGDALENA												
META												
NARIÑO												
N.SANTANDER							2	2	1	2		
PUTUMAYO												
QUINDIO							1					
RISARALDA												
SAN ANDRES												
SANTANDER		1		1								
SUCRE												
TOLIMA		2				2		5				4
VALLE							3	3	2	3	1	
VAUPES												
VICHADA												
TOTAL	34	22	15	11	13	10	32	25	22	15	7	7



Enfermedades y Cuadros Clínicos

- ⊕ Estomatitis Indiana
- ★ Estomatitis New Jersey
- ⬇ Vesicular (En Proceso Diagnóstico Final)
- ⊖ New Castle Baja Virulencia
- ⬆ Negativo Rabia Bovina
- ⬇ Negativo Rabia EEV
- ✳ Negativo Peste Porcina Clásica
- ⬆ Negativo Fiebre Aftosa
- ⊖ Negativo New Caslte Influenza
- ⌚ Cuadro Respiratorio (En Proceso)
- ⚡ Cuadro Sistémico (En Proceso)
- ⊕ Patología Granulomatosa (En Proceso)
- ⌚ Síndrome Neurológico Aviar (En Proceso)
- ⊖ Síndrome Neurológico Bovino (En Proceso)
- ✳ Síndrome Neurológico Equino (En Proceso)

**Mapa de Ocurrencia de Enfermedades de Declaración Obligatoria. Colombia
Semana 38 de 2011**

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA
INSTITUTO COLOMBIANOAGROPECUARIO

