



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL DE ALERTAS PARA ACCION INMEDIATA
Semana 24 (del 10 al 16 de Junio de 2012) - COLOMBIA 2012
GRUPO DE EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA
SUBGERENCIA DE PROTECCION Y REGULACION PECUARIA

SEMANA 24
DE 2012

Elaborado el 22 de Junio de 2012

Porcentaje de Notificación: 98 %

ENFERMEDADES VESICULARES AÑO 2012:

Numero Episodio	Muestra epitelial	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
173	SI	ANTIOQUIA	CAICEDO	1341A	03-06-12	13-06-12	14-06-12	VIRUS N.JERSEY	16-06-12	E.N.JERSEY	BOVINA
176	SI	CORDOBA	SAN-ANTERO	0741B	09-06-12	14-06-12	14-06-12	VIRUS N.JERSEY	16-06-12	E.N.JERSEY	BOVINA
175	SI	NARINO	LINARES	2337C	04-06-12	13-06-12	15-06-12	VIRUS N.JERSEY	16-06-12	E.N.JERSEY	BOVINA
138	SI	GUAVIARE	SAN-JOSE-DEL-GUAVIARE	2048I	07-05-12	09-05-12	10-05-12	NEGATIVA	16-05-12	NEGATIVO FIEBRE AFTOSA	BOVINA
171	SI	BOLIVAR	EL-CARMEN-DE-BOLIVAR	0642I	02-06-12	13-06-12	13-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA
174	SI	HUILA	PAICOL	2141B	24-05-12	12-06-12	12-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA
172	NO	NORTE SANTANDER	CUCUTA	0948G	05-06-12	13-06-12	13-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA

ACTUALIZACION DE ENFERMEDADES VESICULARES SEMANA 23 DE 2012:

Numero Episodio	Muestra epitelial	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
163	SI	NORTE SANTANDER	LABATECA	1147F	29-05-12	05-06-12	05-06-12	VIRUS.INDIANA	08-06-12	E. INDIANA	BOVINA
170	SI	HUILA	PALERMO	2042A	01-06-12	08-06-12	08-06-12	VIRUS N.JERSEY	09-06-12	E.N.JERSEY	BOVINA

OCURRENCIAS 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
375	SI	SUCRE	TOLUVIEJO	0642G	04-06-12	13-06-12	13-06-12	RABIA	19-06-12	RABIA	BOVINA
381	SI	CUNDINAMARCA	QUETAME	1745D	09-06-12	13-06-12	14-06-12	RABIA	19-06-12	RABIA	BOVINA
368	SI	CESAR	BOSCONIA	0645A	27-05-12	12-06-12	12-06-12	NEGATIVO RABIA	15-06-12	EN PROCESO SN	BOVINA
370	SI	CESAR	AGUSTIN-CODAZZI	0645C	06-05-12	12-06-12	13-06-12	NEGATIVO RABIA	15-06-12	EN PROCESO SN	BOVINA
373	SI	CASANARE	YOPAL	1548H	04-06-12	11-06-12	12-06-12	NEGATIVO RABIA	18-06-12	EN PROCESO SN	BOVINA
378	SI	META	PUERTO-GAITAN	1748F	04-06-12	06-06-12	06-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	BOVINA
380	SI	CORDOBA	CANALETE	0840E	09-06-12	14-06-12	15-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	BOVINA
382	SI	CUNDINAMARCA	QUETAME	1745D	09-06-12	13-06-12	14-06-12	NEGATIVO RABIA	19-06-12	EN PROCESO SN	BOVINA
383	SI	ANTIOQUIA	SAN-CARLOS-An	1342F	12-06-12	15-06-12	16-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	BOVINA
386	SI	NARIÑO	NARINO-N	2338D	13-06-12	19-06-12	19-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	BOVINA
388	SI	CAQUETA	VALPARAISO-Cq	2341E	16-06-12	17-06-12	18-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	BOVINA
377	SI	CASANARE	YOPAL	1548D	12-05-12	13-06-12	13-06-12	NEGATIVO RABIA	18-06-12	EN PROCESO SN	BOV-POR

OCURRENCIAS DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2012 (CONTINUA):

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
384	SI	MAGDALENA	ZAPAYAN	0543H	13-06-12	17-06-12	18-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	EQUINA
387	SI	CAUCA	MORALES-Ca	2039E	13-06-12	17-06-12	18-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	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
374	SI	NARIÑO	IPIALES	2437C	11-06-12	13-06-12	13-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO CS	PORCINA
385	SI	ATLANTICO	JUAN-DE-ACOSTA	0442F	14-06-12	17-06-12	18-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO CS	PORCINA

CUADRO REPRODUCTIVO:

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
369	SI	CAUCA	SANTANDER-DE-QUILICHAO	2040A	03-04-12	18-05-12	07-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO REP	BOVINA
389	SI	NARIÑO	TANGUA	2338G	13-05-12	18-06-12	19-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO REP	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
379	NO	CORDOBA	AYAPEL	0942I	13-01-12	06-06-12	14-06-12	TBC		TUBERCULOSIS	BUFALINA

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
371	SI	SANTANDER	BUCARAMANGA	1164I	11-06-12	13-06-12	13-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO CR	AVIAR
376	SI	RISARALDA	PEREIRA	1641E	10-06-12	12-06-12	13-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO CR	AVIAR

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
372	SI	CASANARE	YOPAL	1548H	26-04-12	12-06-12	12-06-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	AVIAR

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
363	SI	CORDOBA	CANALETE	0840E	05-06-12	06-06-12	07-06-12	RABIA	19-06-12	RABIA	BOVINA
364	SI	ARAUCA	TAME	1350D	29-05-12	06-06-12	06-06-12	RABIA	15-06-12	RABIA	BOVINA
346	SI	CESAR	VALLEDUPAR	0446H	27-05-12	01-06-12	01-06-12	RABIA	15-06-12	RABIA	EQUINA
353	SI	SUCRE	TOLUVIEJO	0742A	06-04-12	04-06-12	04-06-12	NEGATIVO RABIA	08-06-12	NEGATIVO RABIA	BOVINA
361	SI	NORTE	ABREGO	0946I	28-04-12	05-06-12	06-06-12	NEGATIVO RABIA	13-06-12	NEGATIVO RABIA	BOVINA

ACTUALIZACION DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2012 (CONTINUA):

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
359	SI	BOYACA	MIRAFLORES-By	1546H	04-06-12	06-06-12	06-06-12	NEGATIVO RABIA EEB	08-06-12	NEGATIVO RABIA EEB	BOVINA
332	SI	CHOCO	UNGUIA	0938F	25-05-12	27-05-12	28-05-12	EEV	15-06-12	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
289	SI	PUTUMAYO	PUERTO-ASIS	2439I	12-05-12	14-05-12	14-05-12	NEGATIVO PPC	29-05-12	NEGATIVO PPC	PORCINA

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
237	SI	QUINDIO	QUIMBAYA	1641H	22-04-12	26-04-12	26-04-12	NEWCASTLE NO TIPIFICABLE	19-06-12	CUADRO RESPIRATORIO	AVIAR

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
239	SI	RISARALDA	APIA	1541G	21-04-12	25-04-12	26-04-12	NEG NEWCASTLE INFLUENZA		NEG NEWCASTLE INFLUENZA	AVIAR

Oficinas que no reportaron:

Santander: San Gil, Socorro

Magdalena: Plato

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. Continua epidemia de **Rabia Silvestre** en el departamento de **Sucre**, afectando el municipio de **Toluviejo**.
2. Se reporta epidemia de **Rabia Silvestre** en el departamento de **Arauca**, afectando el municipio de **Tame**.
3. Se reporta epidemia de **Rabia Silvestre** en el departamento de **Cundinamarca**, afectando el municipio de **Quetame**.

ALERTA

1. En alerta se reporta el departamento de **Córdoba** por focos de **Rabia Silvestre** en el municipio de **Canalete**.
2. En alerta se reporta el departamento de **Choco** por foco de **Encefalitis Equina Venezolana** afectando el municipio de **Unguia**.

Recomendaciones:

1. Alertar a las autoridades de Salud y Ambiente del Choco ante la presencia de Encefalitis Equina Venezolana, para el establecimiento de medidas de prevención, control e investigación epidemiológica sobre la zona afectada.

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

Elaboración: 16 de Junio de 2012

SEMANA 24 (DEL 10 AL 16 DE JUNIO DE 2012)

DEPARTAMENTO	MESES SIN BROTE
NARIÑO	34.7
NORTE-SANTANDER	48.1
CUNDINAMARCA	87.8
PUTUMAYO	117.8
CASANARE	131.5
CAUCA	133.0
BOYACA	136.3
VALLE	138.6
BOLIVAR	139.6
ANTIOQUIA	142.0
ARAUCA	142.3
HUILA	146.7
CAQUETA	147.8
RISARALDA	157.5
MAGDALENA	162.9
SUCRE	163.7
META	164.7
CESAR	176.8
SANTANDER	180.7
QUINDIO	181.2
CORDOBA	181.7
TOLIMA	183.8
LA-GUAJIRA	196.2
ATLANTICO	197.3
GUAINIA	202.9
CALDAS	211.3
VICHADA	213.9
GUAVIARE	235.0
VAUPES	283.2
CHOCO	332.1

CUADRO COMPARATIVO DE OCURRENCIA DE ENFERMEDADES VESICULARES

SEMANA 24 DEL 10 AL 16 DE JUNIO DE 2012 (DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTOS	NOTIFICACIONES		FIEBRE AFTOSA		AFTOSA TIPO "A"		AFTOSA TIPO "O"		@ NEGATIVO A FIEBRE AFTOSA		ESTOMATITIS INDIANA		ESTOMATITIS NEW JERSEY		ESTOMATITIS VESICULAR		ECTIMA CONTAGIOSO	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
	AMAZONAS																	
ANTIOQUIA	36	2							1				35	2				
ARAUCA	3	1								1			3					
ATLANTICO	3	1								1			1		1			
BOLIVAR	8	2							1		1		5	1				
BOYACA	2	2							1				1	2				
CALDAS	3	1							1					1				
CAQUETA	2	5											1	5				
CASANARE	3	2								1	1		3					
CAUCA	9	14							1	6			7	8				
CESAR	1	3								2						1		
CHOCO																		
CORDOBA	2												2					
CUNDINAMARCA	4	10								5			4	5				
DISTRITO CAPITAL																		
GUAVIARE	1								1									
GUAINIA																		
HUILA	9	5							1	2	1		7	2				
LA GUAJIRA	4	2							1	2			2					
MAGDALENA																		
META	5	1							1	1			4					
NARIÑO	5	1								1			4					
N SANTANDER	14	6							1	5	2		4	1				
PUTUMAYO		1												1				
QUINDIO	2								1									
RISARALDA	5								3									
SAN ANDRES																		
SANTANDER	13	6							6	1			4	5				
SUCRE		1												1				
TOLIMA	25	2							5	1	1		18	1	1			
VALLE	16	18							3	9			8	8		1		
VAUPES																		
VICHADA																		
TOTAL	175	86	0	0	0	0	0	0	28	38	3	3	113	43	2	2	0	0

& Sin tipificación

@ Diagnostico por investigación seroepidemiológica

Diagnóstico por investigación epidemiológica. Especie equina involucrada.

CUADRO COMPARATIVO DE RABIA Y ENCEFALITIS EQUINAS
SEMANA 24 DEL 10 AL 16 DE JUNIO 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	10	11	3	2	2	1		6			1		1	2		
ARAUCA	24	20	9	8	6	4	7	6		1						1
ATLANTICO	1	3			1	1		2								
BOLIVAR	3	2	2					2								
BOYACA	5	2			1		3	2								
CALDAS	5	2			1		4	2								
CAQUETA	10	8	1	1	7	7	1									
CASANARE	26	21	3	4	7	6	8	8			1			2		1
CAUCA	8	8		5			2	1			1		1			2
CESAR	17	31	6	10	1	11	2	9					2		1	1
CHOCO	5	1			1	1	1				1					
CORDOBA	12	10	5	5	3		2	3						2		
CUNDINAMARCA	5	2	2				1	1							1	
DISTRITO CAPITAL																
GUAVIARE	2	7			1	5	1	1								1
GUAINIA	1						1									
HUILA		1						1								
LA GUAJIRA	1	3			1	1		2								
MAGDALENA	7	6	1	1	1	1	1	2			1		3	1		
META	7	11		1	2	6	4	3								1
NARIÑO	9				1		3						1		1	
N.SANTANDER	8	16	4	6	1	4	2	4							1	2
PUTUMAYO	1	3	1					2								
QUINDIO	2	3				1	1	2								
RISARALDA	2						1									
SAN ANDRES																
SANTANDER	4	6		2		1	2	1					1	2		
SUCRE	15	8	12	3		5	2								1	
TOLIMA	3	1			1	1	2									
VALLE	9	3					1	2			2		6	1		
VAUPES																
VICHADA	1	1	1	1												
TOTAL	203	190	50	49	38	56	52	62	0	1	6	1	15	10	5	9

CUADRO COMPARATIVO DE NEWCASTLE Y SALMONELOSIS AVIAR
SEMANA 24 DEL 10 AL 16 DE JUNIO DE 2012 (DATOS PRELIMINARES)

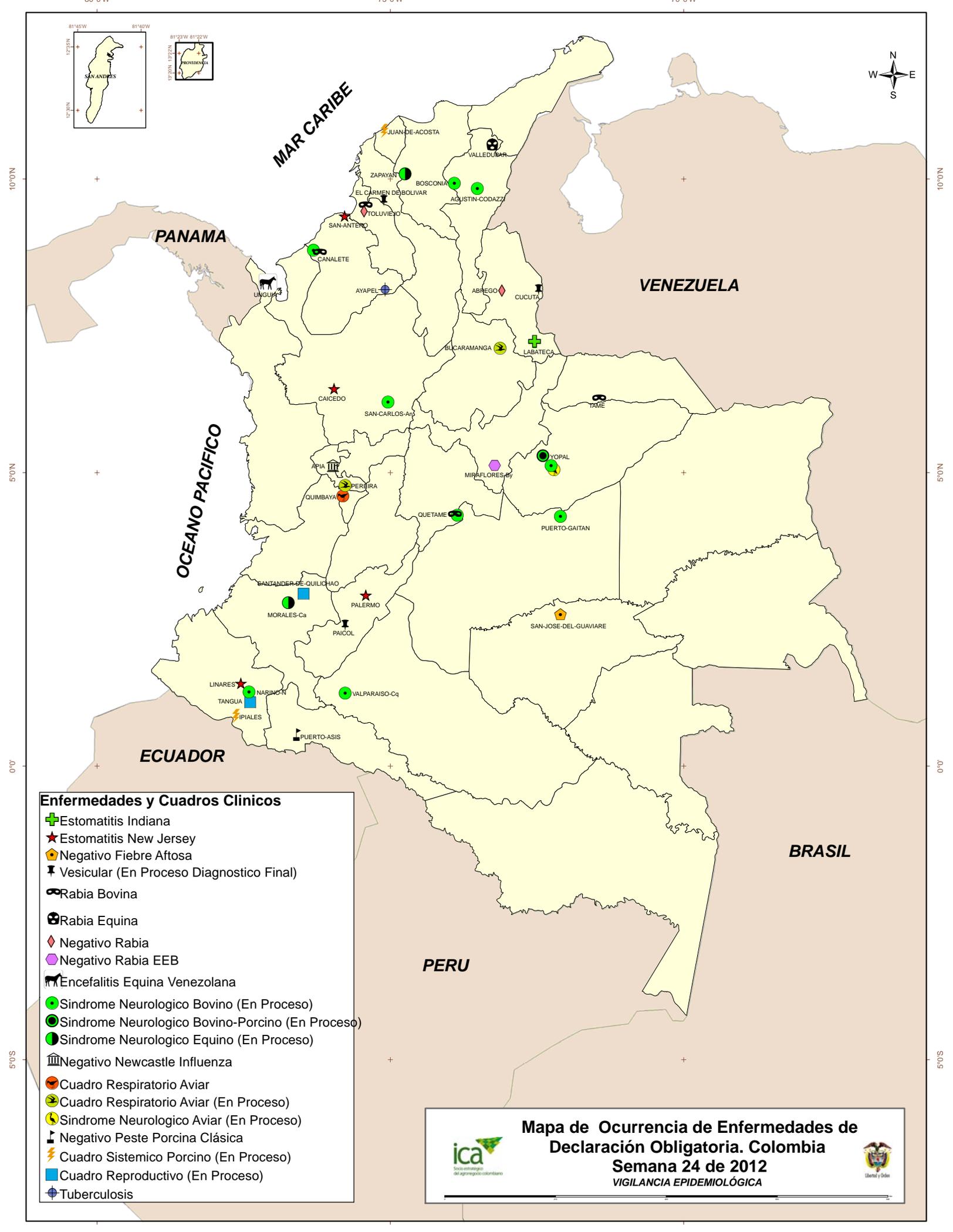
DEPARTAMENTOS	SINDROME NEUROLOGICO CUADRO RESPIRATORIO						CUADRO DIARREICO			
	NOTIFICADOS		NEWCASTLE ALTA VIRULENCIA		NEGATIVO A NEWCASTLE/INFLUENZA		NOTIFICADOS		SALMONELOSIS	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
AMAZONAS	1									
ANTIOQUIA	1	2			1	1				
ARAUCA		1				1				
ATLANTICO	8	3	1		2					
BOLIVAR	1									
BOYACA		1								
CALDAS		1		1						
CAQUETA										
CASANARE	5	4			1	3	1	1		
CAUCA	3	3				2				
CESAR	2	1								
CHOCO	1	1								
CORDOBA	1	3			1	3				
CUNDINAMARCA	9	6			4	4				
DISTRITO CAPITAL										
GUAVIARE										
GUAINIA										
HUILA	5	5			2	4				
LA GUAJIRA	2	1	1			1				
MAGDALENA										
META	3	3			1	3		1		
NARIÑO	9	8			4	3				
N.SANTANDER	3	2			1	1				
PUTUMAYO	1	1								
QUINDIO	2	2			1	1				
RISARALDA	9	1			3	1		1		
SAN ANDRES										
SANTANDER	5				1		1	1		
SUCRE	2				1					
TOLIMA	6	2			2	1	1			
VALLE	4	19			1	16				
VAUPES										
VICHADA	1		1							
TOTAL	84	70	3	1	26	45	3	4	0	0

CUADRO COMPARATIVO DE PESTE PORCINA CLASICA
SEMANA 24 DEL 10 AL 16 DE JUNIO DE 2012 (DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTOS	CUADRO SISTEMICO PORCINO					
	NOTIFICADOS		PESTE PORCINA CLASICA		NEGATIVO A PPC	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011
AMAZONAS						
ANTIOQUIA	1	1			1	1
ARAUCA		1				1
ATLANTICO	1	5				5
BOLIVAR		2				2
BOYACA		1				1
CALDAS						
CAQUETA	2	1				1
CASANARE	5	6			3	6
CAUCA	1	2				2
CESAR	3				1	
CHOCO	1				1	
CORDOBA	2	3			2	3
CUNDINAMARCA	5	1			5	1
DISTRITO CAPITAL						
GUAVIARE						
GUAINIA						
HUILA	3	4			3	4
LA GUAJIRA	4	2			1	2
MAGDALENA						
META	1	1			1	1
NARIÑO	6	6			4	5
N.SANTANDER	6	2			5	2
PUTUMAYO	2	2			2	1
QUINDIO	3	1			3	1
RISARALDA	2	4				4
SAN ANDRES						
SANTANDER		1				1
SUCRE						
TOLIMA	4	9			3	9
VALLE	4	9			3	9
VAUPES						
VICHADA						
TOTAL	56	64	0	0	38	62

CUADRO COMPARATIVO DE TUBERCULOSIS BRUCELOSIS
SEMANA 24 DEL 10 AL 16 DE JUNIO 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												
ANTIOQUIA	2	6	1	3	1	3		1		1		
ARAUCA												
ATLANTICO							1				1	
BOLIVAR							1	1			1	1
BOYACA	2				2							
CALDAS	1	1	1			1						
CAQUETA												
CASANARE												
CAUCA		1				1	7	7	3	6	3	1
CESAR							1		1			
CHOCO							1				1	
CORDOBA	1		1					3		3		
CUNDINAMARCA	1	9	1	8		1		2		2		
DISTRITO CAPITAL	6	4	2		3	4						
GUAVIARE												
GUAINIA												
HUILA								1				1
LA GUAJIRA							1	2			1	2
MAGDALENA	1				1							
META												
NARIÑO	3		3				3				2	
N.SANTANDER								1		1		
PUTUMAYO												
QUINDIO								1				
RISARALDA												
SAN ANDRES												
SANTANDER	1				1							
SUCRE												
TOLIMA	1				1							
VALLE								2		2		
VAUPES												
VICHADA												
TOTAL	19	21	9	11	9	10	15	21	4	15	9	5



- Enfermedades y Cuadros Clínicos**
- ✚ Estomatitis Indiana
 - ★ Estomatitis New Jersey
 - 🏠 Negativo Fiebre Aftosa
 - 👤 Vesicular (En Proceso Diagnostico Final)
 - 🐄 Rabia Bovina
 - 🐎 Rabia Equina
 - 🔹 Negativo Rabia
 - 🟪 Negativo Rabia EEB
 - 🐎 Encefalitis Equina Venezolana
 - 🟢 Síndrome Neurológico Bovino (En Proceso)
 - 🟢 Síndrome Neurológico Bovino-Porcino (En Proceso)
 - 🟢 Síndrome Neurológico Equino (En Proceso)
 - 🏠 Negativo Newcastle Influenza
 - 🟠 Cuadro Respiratorio Aviar
 - 🟢 Cuadro Respiratorio Aviar (En Proceso)
 - 🟡 Síndrome Neurológico Aviar (En Proceso)
 - 👤 Negativo Peste Porcina Clásica
 - ⚡ Cuadro Sistemico Porcino (En Proceso)
 - 🟢 Cuadro Reproductivo (En Proceso)
 - 👤 Tuberculosis



**Mapa de Ocurrencia de Enfermedades de
Declaración Obligatoria. Colombia
Semana 24 de 2012**

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

