

**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL DE ALERTAS PARA ACCION INMEDIATA**  
Semana 52 (del 23 al 29 de Diciembre de 2018) - COLOMBIA 2018  
DIRECCION TECNICA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

**SEMANA 52  
DE 2018**

Elaborado el 4 de Enero de 2019

Porcentaje de Notificación: % 90%

**ENFERMEDADES VESICULARES AÑO 2018:**

Numero Episodio	Muestra Epitelial	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
429	SI	TOLIMA	CHAPARRAL	1841F	22-12-18	25-12-18	26-12-18	INSUFICIENTE	28-12-18	EN PROCESO	BOVINA
431	SI	RISARALDA	SANTA ROSA DE CABAL	1641C	12-12-18	27-12-18	28-12-18	VIRUS N.JERSEY	29-12-18	E.N. JERSEY	BOVINA
432	SI	SANTANDER	RIONEGRO Sa	1146B	20-12-18	28-12-18	29-12-18	VIRUS N.JERSEY	30-12-18	E.N. JERSEY	BOVINA

**ACTUALIZACIÓN ENFERMEDADES VESICULARES SEMANA 52 DE 2018:**

Numero Episodio	Muestra Epitelial	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
198	NO	QUINDÍO	FILANDIA	1641I	06-08-18	13-08-18	14-08-18			NEGATIVO FIEBRE AFTOSA	BOVINA

**OCURRENCIAS DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA AÑO 2018:**

**SINDROME NEUROLÓGICO:**

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
1698	SI	MAGDALENA	SAN SEBASTIÁN DE BUENAVISTA	0744B	22-12-18	26-12-18	27-12-18	PENDIENTE		EN PROCESO SN	EQUINA

**PATOLOGÍA GRANULOMATOSA:**

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
1696	SI	BOYACÁ	SAN MIGUEL DE SEMA	1545C	01-11-18	26-12-18	26-12-18	TUBERCULOSIS	28-12-18	TUBERCULOSIS	BOVINA

**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
1697	SI	RISARALDA	DOSQUEBRADAS	1641B	30-10-18	26-12-18	26-12-18	NEG NEWCASTLE - INFLUENZA	28-12-18	EN PROCESO CR	AVIAR

**ACTUALIZACIONES DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA AÑO 2018:**

**SINDROME NEUROLÓGICO:**

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
1623	SI	TOLIMA	ICONONZO	1743I	21-11-18	25-11-18	25-11-18	NEGATIVO RABIA EEV EEE	29-11-18	NEGATIVO RABIA EEV EEE	EQUINA
1657	SI	META	SAN JUAN DE ARAMA	1945D	03-12-18	06-12-18	07-12-18	NEGATIVO RABIA EEB	14-12-18	NEGATIVO RABIA EEB	BOVINA
1660	SI	META	PUERTO GAITÁN	1748F	22-11-18	06-12-18	06-12-18	NEGATIVO RABIA EEB	14-12-18	NEGATIVO RABIA EEB	BOVINA
1690	SI	CASANARE	PAZ DE ARIPORO	1419E	16-12-18	19-12-18	19-12-18	NEGATIVO RABIA EEB	26-12-18	NEGATIVO RABIA EEB	BOVINA
1691	SI	CAQUETÁ	MILÁN	2342D	05-10-18	19-12-18	20-12-18	NEGATIVO RABIA EEB	26-12-18	NEGATIVO RABIA EEB	BOVINA

**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
1585	SI	VALLE DEL CAUCA	CALIMA	1839C	05-09-18	09-11-18	13-11-18	NEGATIVO BRUCELOSIS	15-11-18	NEGATIVO BRUCELOSIS	BOVINA
1614	SI	CAUCA	SOTARA	2139C	20-07-18	21-11-18	22-11-18	NEGATIVO BRUCELOSIS	14-12-18	NEGATIVO BRUCELOSIS	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
446	SI	CUNDINAMARCA	ZIQUAIRÁ	1544I	01-03-18	16-05-18	16-05-18	TUBERCULOSIS	22-05-18	TUBERCULOSIS	BOVINA
1586	SI	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	1341F	01-07-18	14-11-18	14-11-18	TUBERCULOSIS	16-11-18	TUBERCULOSIS	BOVINA
1692	SI	CUNDINAMARCA	GUACHETÁ	1544I	03-07-18	02-11-18	02-11-18	TUBERCULOSIS	27-12-18	TUBERCULOSIS	BOVINA

**SINDROME NEUROLÓGICO AVIAR:**

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
1664	SI	CUNDINAMARCA	TOCAIMA	1743C	24-11-18	08-12-18	09-12-18	NEG NEWCASTLE - INFLUENZA	28-12-18	NEG NEWCASTLE - INFLUENZA	AVIAR
1670	SI	NORTE SANTANDER	VILLA DEL ROSARIO	1047E	01-12-18	11-12-18	11-12-18	NEG NEWCASTLE - INFLUENZA	28-12-18	NEG NEWCASTLE - INFLUENZA	AVIAR
1674	SI	BOYACÁ	CÓMBITA	1446D	27-11-18	10-12-18	10-12-18	NEG NEWCASTLE - INFLUENZA	28-12-18	NEG NEWCASTLE - INFLUENZA	AVIAR
1681	SI	CUNDINAMARCA	PUERTO SALGAR	1443I	29-11-18	12-12-18	13-12-18	NEG NEWCASTLE - INFLUENZA	28-12-18	NEG NEWCASTLE - INFLUENZA	AVIAR

**CUADRO DIARREICO AVIAR:**

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
1687	SI	CASANARE	YOPAL	1548D	08-10-18	18-12-18	18-12-18	NEG SALMONELOSIS	28-12-18	NEG SALMONELOSIS	AVIAR

**Oficinas que no reportaron:**

**Cundinamarca:** Villeta

**Córdoba:** Montelibano

**Cesar:** Aguachica, Bosconia, Chiriguana

**Antioquia:** San Pedro de Urabá

**Huila:** Neiva, Pitalito

**Meta:** Guamal, La Macarena, San Martín

**Vaupés:** Mitú

**Caldas:** Manizales

**Atlántico:** Barranquilla

**Caquetá:** Cartagena del Chairá, Florencia, San Vicente del Caguán

### **ALERTA EPIDEMIOLOGICA BASADA EN INDICES ENDEMICOS**

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

#### **EPIDEMIA:**

1. Se reporta epidemia de **Estomatitis New Jersey** en el departamento de Risaralda afectando al municipio de **Santa Rosa de Cabal**.
2. Se reporta epidemia de **Estomatitis New Jersey** en el departamento de Santander afectando al municipio de **Rionegro**.

• Por presencia de Estomatitis New Jersey en el municipio de Santa Rosa de Cabal – Risaralda se realizó el análisis de los flujos de movilización animal y se emite la alerta epidemiológica número 2 del año 2018 para los municipios de:

- Manizales, Palestina y Chinchiná en el departamento de Caldas.
- Balboa, Dosquebradas y Pereira en el departamento de Risaralda.
- Zarzal en el departamento de Valle del Cauca.

**Atención: Este municipio ya había tenido presencia de la enfermedad Estomatitis New Jersey en la semana epidemiológica número 11, por lo tanto se les recomienda a los municipios tomar medidas sanitarias necesarias para evitar la presencia de la enfermedad.**

• Por presencia de Estomatitis New Jersey en el municipio de Rionegro – Santander se realizó el análisis de los flujos de movilización animal y se emite la alerta epidemiológica número 3 del año 2018 para los municipios de:

- Bucaramanga, Floridablanca, Sabana de Torres, Girón, Barrancabermeja en el departamento de Santander.
- Bogotá Distrito Capital.
- Aguachica, San Martín, San Alberto en el departamento de Cesar.
- La Esperanza en el departamento de Norte de Santander.
- Victoria, La Dorada en el departamento de Caldas.
- Puerto Berrio en el departamento de Antioquia.

**Atención: Este municipio ya había tenido presencia de la enfermedad Estomatitis New Jersey en la semana epidemiológica número 50 y de Estomatitis Indiana en la semana epidemiológica número 51, por lo tanto se les recomienda a los municipios tomar medidas sanitarias necesarias para evitar la presencia de la enfermedad.**

#### **Recomendaciones Sanitarias para Estomatitis New Jersey -Estomatitis Indiana:**

- ✓ Activar sensores para que notifiquen a los funcionarios del Instituto si hay presencia de algún signo clínico compatible con la enfermedad.
  - *Fiebre, aftas, vesículas y erosiones en la cavidad oral, pezones y patas, salivación intensa y disminución de la producción*
- ✓ Bañar el ganado para reducir la presencia de moscas.
- ✓ Reforzar los protocolos de desinfección en el caso que se realicen concentraciones de animales.
- ✓ Fumigar y eliminar las aguas estancadas para reducir la presencia de zancudos (vectores).
  - Vectores moscas del género *Lutzomya* o flebotomos del género *simulium* o simulados, asociación con vectores hematófagos.

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

**SEMANA 52 (DEL 23 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2018)**

Elaboración: 29 de Diciembre de 2018

<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>MESES SIN BROTE</b>
LA-GUAJIRA	2,3
CESAR	2,8
BOYACA	3,4
NORTE-SANTANDER	17,5
CUNDINAMARCA	18,3
ARAUCA	18,6
NARINO	113,2
PUTUMAYO	196,3
CASANARE	210,0
CAUCA	211,5
VALLE	217,1
BOLIVAR	218,1
ANTIOQUIA	220,5
HUILA	225,3
CAQUETA	226,3
RISARALDA	236,0
MAGDALENA	241,4
SUCRE	242,2
META	243,2
SANTANDER	259,2
QUINDIO	259,7
CORDOBA	260,3
TOLIMA	262,3
ATLANTICO	275,9
GUAINIA	281,4
CALDAS	289,9
VICHADA	292,4
GUAVIARE	313,6
VAUPES	361,7
CHOCO	410,6

CUADRO COMPARATIVO DE OCURENCIA DE ENFERMEDADES VESICULARES

SEMANA 52 DEL 23 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2018 ( DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTOS	NOTIFICACIONES		FIEBRE AFTOSA		AFTOSA		AFTOSA		SENECA		@ NEGATIVO A		ESTOMATITIS		ESTOMATITIS		ESTOMATITIS		ECTIMA		
	2018	2017	2018	2017	TIPO "A"		TIPO "O"		VIRUS		FIEBRE AFTOSA		INDIANA		NEW JERSEY		VESICULAR		CONTAGIOSO		
					2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
AMAZONAS																					
ANTIOQUIA	31	50							5		11	9	2	6	13	35					
ARAUCA	1	12						1			1	1		1		9					
ATLANTICO		4										2		2							
BOLIVAR	4	2											2		2	2					
BOYACA	20	3					1				6	1		1	11	1					
CALDAS	4	8									3	2			1	6					
CAQUETA	2	3									2	2				1					
CASANARE	1	1									1					1					
CAUCA	25	88							2		8	29	4	1	11	58					
CESAR	79	50					5		1		35	21	7	15	29	14					
CHOCO																					
CORDOBA	24	27									7	7	2		15	19		1			
CUNDINAMARCA	24	26						3			5	14			18	9					
DISTRITO CAPITAL		1										1									
GUAINIA	1												1								
GUAVIARE																					
HUILA	20	23							2		8	5	4		6	18					
LA GUAJIRA	31	54	1				1				17	8	3	35	8	8		2			1
MAGDALENA	4	16									1	6		4	3	5		1			
META	2	1									2	1									
NARIÑO	18	59							2		7	9			9	50					
N SANTANDER	15	27						3			1	11		1	14	12					
PUTUMAYO	2	2										1			2	1					
QUINDIO	11	6									6	2			5	4					
RISARALDA	7	9									2	4			5	5					
SAN ANDRES																					
SANTANDER	46	64									6	29	1	2	39	32					1
SUCRE	10	3									4	2	2	1	4						
TOLIMA	23	22									9	13	4		10	9					
VALLE	22	57							6		12	16	1		3	41					
VAUPES																					
VICHADA	1										1										
TOTAL	428	618	1	0	0	0	7	7	18	0	155	196	33	69	208	340	0	4	0	0	2

CUADRO COMPARATIVO DE RABIA Y ENCEFALITIS EQUINAS  
SEMANA 52 DEL 23 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2018 ( DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTOS	SINDROME NEUROLOGICO																										
	NOTIFICADOS		RABIA		RABIA EEE		NEGATIVO A RABIA EEB		NEGATIVO A RABIA		EEE		EEV		EEV Y EEE		NEGATIVO EEV		NEGATIVO EEE		NEGATIVO RABIA EEV		NEG EEV-EEE		NEGATIVO RABIA EEV-EEE		
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	
AMAZONAS																											
ANTIOQUIA	18	21	8	9			3	4	3		3												4	2	2	1	
ARAUCA	18	22	2	2			5	2	8	12		2												1	3	3	
ATLANTICO	6	3					2	1	3	1														1	1		
BOLIVAR	6	14	3	5			3	1	3		1												2				
BOYACA	7	6					2	1	3	4		1											1		1		
CALDAS	3	1							1														1		1	1	
CAQUETA	22	13	2	6			11	4	9	1		1															
CASANARE	40	32	11	11			8	5	14	7	1												4	6	1	3	
CAUCA	12	27	2	11			2	1	3	5													5	4		6	
CESAR	45	48	16	11			3	7	13	15													8	10	4	5	
CHOCO	8	5						1	2	1		1	2										2		2	1	
CORDOBA	19	19		3			5	4	9	7		1		2	1								3	2	1		
CUNDINAMARCA	5	6					2		2	2														2	1	2	
DISTRITO CAPITAL	1																										
GUAINIA	1																										
GUAVIARE	5	4					1	1	1	2	1	1											1		1		
HUILA	2						1																1				
LA GUAJIRA	3		1								1												1				
MAGDALENA	29	52	14	24			4	7	3	13		2		1									4	1	3	3	
META	22	24	1				8	3	9	16	1	2											2	2		1	
NARIÑO	9	9					1	3	4	2													2	1	2	3	
N.SANTANDER	13	31		13			5	4	7	11																3	
PUTUMAYO	15	24	2	12			1	3	10	6															2	3	
QUINDIO	11	12					2	4	6	3													1	3	2	2	
RISARALDA	3	1					1		1	1			1														
SAN ANDRES																											
SANTANDER	11	7					1	1	5	5													3	1	2		
SUCRE	47	35	30	22			5		5	3			1										2	5	5		
TOLIMA	9	5					2		4	2			1										1		1	3	
VALLE	13	7						1	1	2													10	3	2	1	
VAUPES		1								1																	
VICHADA	28	15	9	5		1	4	1	9	2		2											4	3	2	1	
TOTAL	431	444	101	134	0	1	76	60	137	130	4	17	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	62	47	39	42	

**CUADRO COMPARATIVO DE NEWCASTLE Y SALMONELOSIS AVIAR  
SEMANA 52 DEL 23 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2018 ( DATOS PRELIMINARES)**

DEPARTAMENTOS	SINDROME NEUROLOGICO CUADRO RESPIRATORIO						CUADRO DIARREICO					
	NOTIFICADOS		NEWCASTLE ALTA VIRULENCIA		NEGATIVO A NEWCASTLE/INFLUENZA		NOTIFICADOS		SALMONELOSIS		NEGATIVO SALMONELOSIS	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
AMAZONAS		2		1		1						
ANTIOQUIA	16	13	1		13	13						
ARAUCA	6	4			5	4	1				1	
ATLANTICO	10	17			10	16						
BOLIVAR	6	5	1		5	5						
BOYACA	13		3		8			1				1
CALDAS	8	8			7	6		1				1
CAQUETA	7	5	3		4	5	1				1	
CASANARE	27	4	11		14	4	1				1	
CAUCA	15	12			13	12						
CESAR	2	5			2	5						
CHOCO	2	5			2	4						
CORDOBA	25	12		1	21	11	2				2	
CUNDINAMARCA	62	37	12	7	45	30		2				2
DISTRITO CAPITAL	1				1							
GUAINIA	5	2			2	2						
GUAVIARE	4	1				1	1		1			
HUILA	12	4	1		10	3						
LA GUAJIRA	4	7			4	6						
MAGDALENA		4				4						
META	19	14	2	2	16	12						
NARIÑO	4	9			3	9	1				1	
N.SANTANDER	20	9	3	2	14	7						
PUTUMAYO	1	5			1	5						
QUINDIO	4	4			4	3						
RISARALDA	5	5			4	5	1				1	
SAN ANDRES												
SANTANDER	23	30		1	21	26	3	3	1	1	2	2
SUCRE	7	4			7	4	1	2			1	2
TOLIMA	72	8	21		47	8						
VALLE	19	21			17	21	5				5	
VAUPES	6	9	3	2	3	7						
VICHADA	4	2			3	2						
<b>TOTAL</b>	<b>409</b>	<b>267</b>	<b>61</b>	<b>16</b>	<b>306</b>	<b>241</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>8</b>

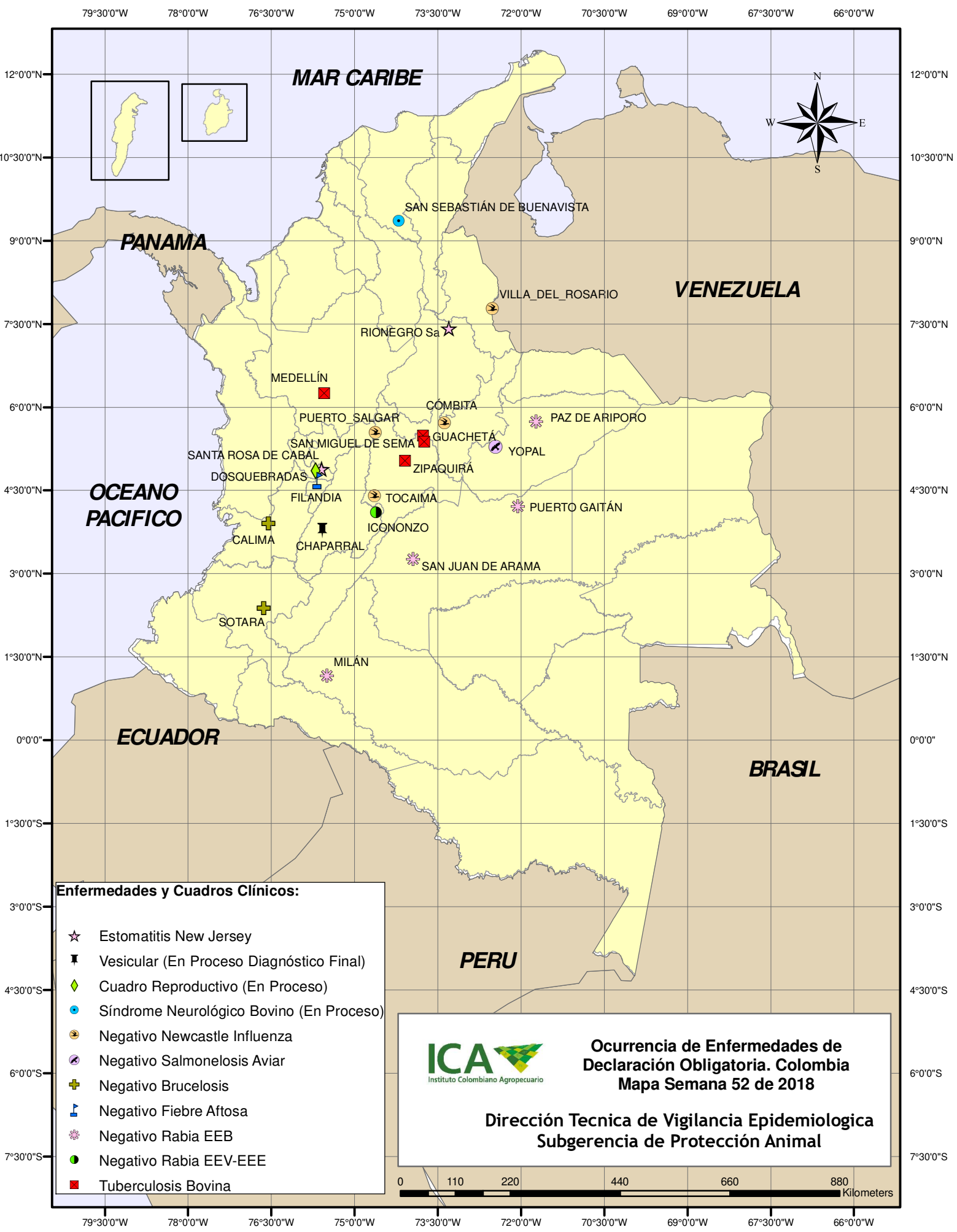
**CUADRO COMPARATIVO DE PESTE PORCINA CLASICA**  
**SEMANA 52 DEL 23 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2018 ( DATOS PRELIMINARES)**

DEPARTAMENTOS	CUADRO SISTEMICO PORCINO					
	NOTIFICADOS		PESTE PORCINA CLASICA		NEGATIVO A PPC	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
AMAZONAS						
ANTIOQUIA	7	6			7	6
ARAUCA	3	1			3	1
ATLANTICO	11	13		5	11	8
BOLIVAR	7	5	1		6	5
BOYACA	10	5			10	5
CALDAS	3	3			3	3
CAQUETA	3	4			3	4
CASANARE	24	2			24	2
CAUCA	16	7			16	7
CESAR	32	22		1	32	21
CHOCO	4	3			4	3
CORDOBA	20	14	1		19	14
CUNDINAMARCA	6	7			6	7
DISTRITO CAPITAL						
GUAINIA	1				1	
GUAVIARE	1				1	
HUILA	19	6			19	6
LA GUAJIRA	2	1			2	1
MAGDALENA	18	15		1	18	14
META	5	4			5	4
NARIÑO	4	27			4	27
N.SANTANDER	25	29			25	29
PUTUMAYO	8	8			8	8
QUINDIO	4				4	
RISARALDA	10				10	
SAN ANDRES						
SANTANDER	22	14			22	14
SUCRE	9	9		1	9	8
TOLIMA	8	8			8	8
VALLE	9	3			9	3
VAUPES	1				1	
VICHADA						
<b>TOTAL</b>	<b>292</b>	<b>216</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>290</b>	<b>208</b>




**CUADRO COMPARATIVO DE TUBERCULOSIS BRUCELOSIS**  
SEMANA 52 DEL 23 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2018 ( DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTO	PATOLOGIA GRANULOMATOSA INTERNA						CUADRO REPRODUCTIVO					
	NOTIFICADOS		TUBERCULOSIS		NEGATIVO TUBERCULOSIS		NOTIFICADOS		BRUCELOSIS		NEGATIVO BRUCELOSIS	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
AMAZONAS												
ANTIOQUIA	9	10	5	6	4	3	14	7	12	2	2	5
ARAUCA												
ATLANTICO	4	1	2	1	2							
BOLIVAR							1	2		2	1	
BOYACA	1	15		9	1	6						
CALDAS							1	2			1	2
CAQUETA		1				1	1	1			1	1
CASANARE		1				1						
CAUCA							8	6	5	3	3	3
CESAR		2				2	2	4			2	4
CHOCO												
CORDOBA	6	8	3	5	3	3						
CUNDINAMARCA	44	27	25	12	16	13	3		2		1	
DISTRITO CAPITAL	1		1									
GUAINIA												
GUAVIARE												
HUILA	1				1							
LA GUAJIRA		1		1				1				1
MAGDALENA							1	3	1			3
META		1				1		1				1
NARIÑO		3				3	2				2	
N.SANTANDER												
PUTUMAYO							4	4			4	4
QUINDIO		4		1		3						
RISARALDA							1	1	1	1		
SAN ANDRES												
SANTANDER	4		2		2		1	1	1			1
SUCRE	1		1									
TOLIMA								4				4
VALLE	1				1		38	13	33	11	5	2
VAUPES												
VICHADA							2	2			2	2
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>74</b>	<b>39</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>79</b>	<b>52</b>	<b>55</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>33</b>



- Enfermedades y Cuadros Clínicos:**
- ☆ Estomatitis New Jersey
  - ⚡ Vesicular (En Proceso Diagnóstico Final)
  - ◆ Cuadro Reproductivo (En Proceso)
  - Síndrome Neurológico Bovino (En Proceso)
  - 🦠 Negativo Newcastle Influenza
  - 🦠 Negativo Salmonelosis Aviar
  - ⊕ Negativo Brucelosis
  - 🏠 Negativo Fiebre Aftosa
  - 🌸 Negativo Rabia EEB
  - Negativo Rabia EEV-EEE
  - Tuberculosis Bovina


**Ocurrencia de Enfermedades de Declaración Obligatoria. Colombia**  
**Mapa Semana 52 de 2018**  
**Dirección Técnica de Vigilancia Epidemiológica**  
**Subgerencia de Protección Animal**

