



**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL DE ALERTAS PARA ACCION INMEDIATA**  
**Semana 50 (del 12 al 18 de Diciembre de 2010) - COLOMBIA 2010**  
**GRUPO DE EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA**  
**SUBGERENCIA DE PROTECCION Y REGULACION PECUARIA**

**SEMANA 50**  
**DE 2010**

**Elaborado el 23 de Diciembre de 2010** **Porcentaje de Notificación: 95 %**

**ENFERMEADES VESICULARES AÑO 2010:**

Numero Episodio	Muestra epitelial	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
656	SI	BOYACA	TIBANA	1546D	12-12-10	15-12-10	16-12-10	VIRUS N. JERSEY	18-12-10	E.N.JERSEY	BOVINA
657	SI	BOYACA	TIBANA	1546D	12-12-10	16-12-10	16-12-10	VIRUS N. JERSEY	18-12-10	E.N.JERSEY	BOVINA
655	SI	ANTIOQUIA	ARBOLETES	0840G	29-11-10	16-12-10	16-12-10	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA
659	SI	ATLANTICO	SABANALARGA-At	0443G	06-12-10	20-12-10	21-12-10	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA
650	SI	BOLIVAR	REGIDOR	0844F	04-12-10	10-12-10	13-12-10	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA
651	SI	BOLIVAR	SIMITI	1045A	05-12-10	11-12-10	12-12-10	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA
653	SI	HUILA	PITALITO	2240B	01-10-10	16-12-10	16-12-10	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA
660	SI	HUILA	SAN-AGUSTIN	2140G	16-12-10	20-12-10	21-12-10	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA
658	NO	LA-GUAJIRA	FONSECA	0447E	01-12-10	16-12-10	17-12-10			EN PROCESO	BOVINA
652	SI	PUTUMAYO	VILLAGARZON	2339I	12-12-10	15-12-10	15-12-10	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA
649	SI	TOLIMA	CASABIANCA	1542H	25-11-10	11-12-10	12-12-10	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA
654	SI	PUTUMAYO	ORITO	2439D	11-12-10	15-12-10	16-12-10	PENDIENTE		EN PROCESO	PORCINA

**ACTUALIZACION DE ENFERMEADES VESICULARES SEMANA 49 DE 2010:**

Numero Episodio	Muestra epitelial	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
645	SI	ANTIOQUIA	ARBOLETES	0840H	23-11-10	07-12-10	07-12-10	VIRUS N. JERSEY	09-12-10	E.N.JERSEY	BOVINA
581	SI	BOLIVAR	MORALES-BI	0944I	12-10-10	19-10-10	20-10-10	NEGATIVO	05-11-10	VESICULAR	BOVINA

**OCURRENCIAS DE OTRAS ENFERMEADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2010:**

**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
950	SI	CESAR	GAMARRA	0945B	11-12-10	13-12-10	13-12-10	NEGATIVO RABIA EEB	15-12-10	NEGATIVO RABIA EEB	BOVINA
951	SI	CUNDINAMARCA	FOSCA	1745D	08-12-10	09-12-10	09-12-10	NEGATIVO RABIA EEB	16-12-10	EN PROCESO SN	BOVINA
953	SI	META	SAN JUAN DE ARAMA	1945E	01-12-10	10-12-10	11-12-10	NEGATIVO RABIA EEB	20-12-10	EN PROCESO SN	BOVINA
955	SI	BOLIVAR	SIMITI	1045A	07-12-10	11-12-10	12-12-10	PENDIENTE	00-01-00	EN PROCESO SN	BOVINA
957	SI	ANTIOQUIA	JERICO-An	1441E	08-12-10	14-12-10	15-12-10	PENDIENTE	00-01-00	EN PROCESO SN	EQUINA
960	SI	CASANARE	YOPAL	1548B	14-12-10	16-12-10	16-12-10	PENDIENTE	00-01-00	EN PROCESO SN	EQUINA
963	SI	CORDOBA	CIENAGA DE ORO	0841F	12-12-10	16-12-10	16-12-10	PENDIENTE	00-01-00	EN PROCESO SN	EQUINA

**OCURRENCIAS DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2010 (CONTINUA):****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
961	SI	QUINDIO	LA TEBAIDA	1741B	11-11-10	11-11-10	11-11-10	BRUCELOSIS	11-11-10	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
956	SI	ARAUCA	TAME	1349A	06-11-10	12-12-10	13-12-10	PENDIENTE	00-01-00	EN PROCESO CS	PORCINA
958	SI	VALLE	BUGA	1840B	10-12-10	15-12-10	15-12-10	NEGATIVO PPC	20-12-10	EN PROCESO CS	PORCINA
959	SI	QUINDIO	MONTENEGRO	1641H	03-08-10	03-08-10	03-08-10	PENDIENTE	00-01-00	EN PROCESO CS	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
952	SI	VALLE	CALI	1939C	01-12-10	07-12-10	09-12-10	PENDIENTE		EN PROCESO CR	AVIAR
954	SI	HUILA	RIVERA	2042B	15-11-10	15-12-10	15-12-10	PENDIENTE		EN PROCESO CR	AVIAR
962	SI	VALLE	YOTOCO	1840A	24-11-10	16-12-10	16-12-10	PENDIENTE		EN PROCESO CR	AVIAR

**ACTUALIZACION DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2010:****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
939	SI	ARAUCA	SARAVENA	1249A	01-11-10	03-12-10	04-12-10	RABIA	15-12-10	RABIA	BOVINA
938	SI	VICHADA	PUERTO CARRREÑO	1356I	03-11-10	28-11-10	29-11-10	NEGATIVO RABIA EEB	15-12-10	NEGATIVO RABIA EEB	BOVINA
867	SI	HUILA	TIMANA	2241A	25-10-10	09-11-10	10-11-10	NEGATIVO EEV	15-11-10	S.NEUROLOGICO NEG EEV	EQUINA

**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
906	SI	TOLIMA	CAJAMARCA	1742A	24-10-10	24-11-10	24-11-10	NEGATIVO BRUCELOSIS	16-12-10	NEGATIVO BRUCELOSIS	BOVINA
907	SI	TOLIMA	LERIDA	1643A	19-10-10	22-11-10	23-11-10	NEGATIVO BRUCELOSIS	16-12-10	NEGATIVO BRUCELOSIS	BOVINA

**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
701	SI	CUNDINAMARCA	FOSCA	1745D	04-09-10	13-09-10	13-09-10	NO CONCLUYENTE	21-12-10	CUADRO DIARREICO	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
922	SI	SANTANDER	LEBRIJA	1146H	09-11-10	16-11-10	16-11-10	NEG NEWCASTLE INFLUENZA	14-12-10	NEG NEWCASTLE INFLUENZA	AVIAR

**ACTUALIZACION DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2010 (CONTINUA):**

**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
775	SI	CUNDINAMARCA	FUSAGASUGA	1744D	28-09-10	30-09-10	01-10-10	NEWCASTLE BAJA VIRULENCIA	14-12-10	NEWCASTLE BAJA VIRULENCIA	AVIAR
795	SI	CUNDINAMARCA	FUSAGASUGA	1744D	02-10-10	07-10-10	11-10-10	NEWCASTLE BAJA VIRULENCIA	14-12-10	NEWCASTLE BAJA VIRULENCIA	AVIAR
810	SI	CHOCO	NOVITA	1639C	27-09-10	06-10-10	07-10-10	NEWCASTLE BAJA VIRULENCIA	14-12-10	NEWCASTLE BAJA VIRULENCIA	AVIAR
847	SI	CUNDINAMARCA	GUADUAS	1543F	02-11-10	02-11-10	03-11-10	NEWCASTLE BAJA VIRULENCIA	14-12-10	NEWCASTLE BAJA VIRULENCIA	AVIAR

**Oficinas que no reportaron:**

**Cesar:** Bosconia

**Vichada:** Puerto Carreño

**Meta:** Villavicencio

**Casanare:** Yopal

**Bolívar:** San Juan Nepomuceno

**Magdalena:** Santa Ana

**San Andres Islas:** San Andres Islas y Providencia

**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- Se reporta epidemia de **Estomatitis New Jersey** en el departamento de **Boyacá**.
2. Continua epidemia de **Rabia Silvestre** en el departamento de **Arauca** afectando el municipio de **Saravena**.

**Recomendaciones:**

**VESICULARES**

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

**ALERTA EPIDEMIOLOGICA EN DEPARTAMENTOS FRONTERIZOS CON VENEZUELA POR PRESENTACION DE FOCOS DE FIEBRE AFTOSA CONFIRMADO.**

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

SEMANA 50 (DEL 12 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2010)

Elaboración: 21 de Diciembre de 2010

DEPARTAMENTO	MESES SIN BROTE
NARIÑO	16.8
NORTE-SANTANDER	30.2
CUNDINAMARCA	69.9
PUTUMAYO	99.9
CASANARE	113.7
CAUCA	115.1
BOYACA	118.4
VALLE	120.7
BOLIVAR	121.7
ANTIOQUIA	124.1
ARAUCA	124.5
HUILA	128.9
CAQUETA	129.9
RISARALDA	139.6
MAGDALENA	145
SUCRE	145.8
META	146.8
CESAR	159
SANTANDER	162.9
QUINDIO	163.3
CORDOBA	163.9
TOLIMA	166
LA-GUAJIRA	178.3
ATLANTICO	179.5
GUAINIA	185.1
CALDAS	193.5
VICHADA	196
GUAVIARE	217.2
VAUPES	265.3
CHOCO	314.2

CUADRO COMPARATIVO DE OCURRENCIA DE ENFERMEDADES VESICULARES

SEMANA 50 DEL 12 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2010 ( 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	
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009
	AMAZONAS																	
ANTIOQUIA	126	76							5	15	3	6	101	44	1	2	8	9
ARAUCA	5	1									1	4					1	
ATLANTICO	9	2								1	3		3	1			1	
BOLIVAR	43	15							4	3	1	3	21	9			2	
BOYACA	62	5							2	3			46	2			1	
CALDAS	6	7							2		2	1	1	6			1	
CAQUETA	5	1							2				2					1
CASANARE	7										1		5					
CAUCA	23	81							7	15	2	1	9	61		2	1	2
CESAR	39	13							1	1	2		22	4	1		1	8
CHOCO		1												1				
CORDOBA	16	15								3		3	13	9				
CUNDINAMARCA	17	11							2	7			6	3			5	1
DISTRITO CAPITAL																		
GUAVIARE																		
GUAINIA																		
HUILA	22	55							10	18	2	13	1	20				4
LA GUAJIRA	13	7							4	3			4	4				
MAGDALENA	9	5								2		1	5	2				
META	4	3							2	2			2					1
NARIÑO	10	68					1			10	5		1	56	1			1
N SANTANDER	27	41							1	11	1	2	5	20			2	8
PUTUMAYO	24	22								5		1	8	15				1
QUINDIO	1	13								1	1			12				
RISARALDA	1	4									1			3				1
SAN ANDRES																		
SANTANDER	135	10							10	4	6	2	79	2			16	2
SUCRE	4	4									1	1		3				
TOLIMA	24	34							2	11	6	6	5	13	1	1	1	3
VALLE	13	49							3	19			7	25		1	1	4
VAUPES																		
VICHADA																		
TOTAL	645	543	0	0	0	0	0	1	57	134	37	41	350	315	4	6	41	46

& Sin tipificación

@ Diagnostico por investigación seroepidemiológica

# Diagnóstico por investigación epidemiológica. Especie equina involucrada.

**CUADRO COMPARATIVO DE RABIA Y ENCEFALITIS EQUINAS**  
**SEMANA 50 DEL 12 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2010 ( DATOS PRELIMINARES)**

DEPARTAMENTOS	SINDROME NEUROLOGICO															
	NOTIFICADOS		RABIA		NEGATIVO A RABIA EEB		NEGATIVO A RABIA		EEE		EEV		NEGATIVO EEV		NEGATIVO RABIA EEV	
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009
AMAZONAS																
ANTIOQUIA	50	21	19	3	5	6	13	5				1	4	1	4	5
ARAUCA	57	43	25	21	13	7	14	14					2	1		
ATLANTICO	14	5			3	3	6	1					2	1	1	
BOLIVAR	22	12	6		2	2	7	4					3	6		
BOYACA	6	10	1	2	2	1	2	6								1
CALDAS	3				1								1			
CAQUETA	33	17	5		17	7	7	9							2	1
CASANARE	64	59	8	14	20	19	24	18					4	2	2	4
CAUCA	23	12	7		4	1	7	4					1	3	2	4
CESAR	84	104	37	53	10	20	25	24			1		6	5	2	2
CHOCO	11	14	4	4		2	5	6							1	
CORDOBA	30	24	5	4	3	9	6	9			3		9	1		1
CUNDINAMARCA	5	4					2	3					1			
DISTRITO CAPITAL																
GUAVIARE	8	9	1	2	2	3	5	3								
GUAINIA																
HUILA	5	2					2	1					1			1
LA GUAJIRA	1	8		1		1	1	6								
MAGDALENA	17	15	1	8	1	3	1	2			3		4		1	
META	35	32	3	4	12	8	15	13					1	5		1
NARIÑO	5	2					4	2								
N.SANTANDER	11	13	5	3		1	5	9								
PUTUMAYO	2	6	1				1	6								
QUINDIO	5	5			2	2	3	2								1
RISARALDA																
SAN ANDRES																
SANTANDER	12	15	4		2	8	5	6					1			1
SUCRE	23	32	13	20		3	4	8					2	1	1	
TOLIMA	4	3			1	2	1	1								
VALLE	8	12	1	4			4	7					1			1
VAUPES																
VICHADA	6	2		1	1	1	4									
TOTAL	544	481	146	144	101	109	173	169	0	0	7	1	43	26	16	23

**CUADRO COMPARATIVO DE PESTE PORCINA CLASICA**  
**SEMANA 50 DEL 12 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2010 ( DATOS PRELIMINARES)**

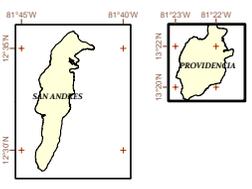
DEPARTAMENTOS	CUADRO SISTEMICO PORCINO					
	NOTIFICADOS		PESTE PORCINA CLASICA		NEGATIVO A PPC	
	2010	2009	2010	2009	2010	2009
AMAZONAS						
ANTIOQUIA	9	3			5	3
ARAUCA	3	15			3	15
ATLANTICO	4	3			3	2
BOLIVAR	1	2			1	2
BOYACA	2				2	
CALDAS	7	3			7	3
CAQUETA	2	3			2	3
CASANARE	6	11			6	10
CAUCA	8	2			7	2
CESAR	1	1			1	1
CHOCO	1				1	
CORDOBA	1	3			1	3
CUNDINAMARCA	5	5			4	5
DISTRITO CAPITAL		2				2
GUAVIARE						
GUAINIA						
HUILA	8	7			8	7
LA GUAJIRA	2	1			1	1
MAGDALENA						
META		5				5
NARIÑO	7	5			6	5
N.SANTANDER	2	1			1	1
PUTUMAYO	5	3			5	3
QUINDIO	10	7			7	7
RISARALDA	5	4			5	4
SAN ANDRES		1				1
SANTANDER	3	1			3	1
SUCRE	3				3	
TOLIMA	11	2			7	2
VALLE	16	3			12	2
VAUPES						
VICHADA		1				1
<b>TOTAL</b>	<b>122</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>101</b>	<b>91</b>

**CUADRO COMPARATIVO DE NEWCASTLE Y SALMONELOSIS AVIAR  
SEMANA 50 DEL 12 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2010 ( DATOS PRELIMINARES)**

DEPARTAMENTOS	SINDROME NEUROLOGICO CUADRO RESPIRATORIO						CUADRO DIARREICO			
	NOTIFICADOS		NEWCASTLE		NEGATIVO A NEWCASTLE/INFLUENZA		NOTIFICADOS		SALMONELOSIS	
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009
AMAZONAS										
ANTIOQUIA	9	7	1	1	3	2				
ARAUCA	2	10		2	2	7				
ATLANTICO	8	20	1	2	7	9				
BOLIVAR		2				2				
BOYACA	1	1			1					
CALDAS	2	5			1	2				
CAQUETA										
CASANARE	9	6		1	6	3	2	1		
CAUCA	8	21		5	5	6				
CESAR	10	2		1	6					
CHOCO	1	1								
CORDOBA	9	13		1	5	10				
CUNDINAMARCA	38	23		4	17	8	1			
DISTRITO CAPITAL										
GUAVIARE										
GUAINIA										
HUILA	10	16			6	10		1		1
LA GUAJIRA	5	4	1	1	3	2				
MAGDALENA	1	2				2				
META	5	9		2	2	6		2		
NARIÑO	7	11		3	3	4				
N.SANTANDER	6	6		1	2	4				
PUTUMAYO	4	8		1	2	7				
QUINDIO	3	5			1	5				
RISARALDA	9				7		1			
SAN ANDRES										
SANTANDER	8	8			5	4				
SUCRE	2	2		1	1	1				
TOLIMA	9	19		7	4	5				
VALLE	19	21		2	9	17	1		1	
VAUPES		1				1				
VICHADA	1									
<b>TOTAL</b>	<b>186</b>	<b>223</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>98</b>	<b>117</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**CUADRO COMPARATIVO DE TUBERCULOSIS BRUCELOSIS  
SEMANA 50 DEL 12 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2010 ( DATOS PRELIMINARES)**

DEPARTAMENTO	PATOLOGIA GRANULOMATOSA INTERNA						CUADRO REPRODUCTIVO					
	NOTIFICADOS		TUBERCULOSIS		NEGATIVO TUBERCULOSIS		NOTIFICADOS		BRUCELOSIS		NEGATIVO BRUCELOSIS	
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009
AMAZONAS	1	1	1			1						
ANTIOQUIA	9	5	3	1	6	4	1					
ARAUCA												
ATLANTICO	1	1				1						
BOLIVAR		1				1						
BOYACA	1	1			1	1						
CALDAS	2	1	1		1	1						
CAQUETA		1				1	1		1			
CASANARE		1				1						
CAUCA		1				1	17	5	10	2	5	3
CESAR		1		1			1					
CHOCO												
CORDOBA												
CUNDINAMARCA	5	13	4	10	1	3						
DISTRITO CAPITAL	6	5	3		2	5						
GUAVIARE												
GUAINIA												
HUILA		1				1	3	2			3	2
LA GUAJIRA							3		1			
MAGDALENA												
META		1				1						
NARIÑO												
N.SANTANDER							3					
PUTUMAYO												
QUINDIO							1		1			
RISARALDA												
SAN ANDRES												
SANTANDER	1		1									
SUCRE												
TOLIMA	2				2		9	8			7	8
VALLE							11	2	11	2		
VAUPES												
VICHADA												
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>50</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>13</b>



- Enfermedades y Cuadros Clínicos**
- ★ Estomatitis New Jersey
  - ◆ Vesicular Clínico
  - ‡ Vesicular (En Proceso Diagnostico Final)
  - ☠ Rabia Bovina
  - ⬢ Negativo Rabia EEB
  - ⊕ Síndrome Neurológico Negativo EEV
  - Síndrome Neurológico Bovino (En Proceso)
  - Síndrome Neurológico Equino (En Proceso)
  - 🐔 Cuadro Diarreico Aviar
  - 🏠 Negativo Newcastle Influenza
  - 🐔 Cuadro Respiratorio Aviar (En Proceso)
  - ⚡ Cuadro Sistemico Porcino (En Proceso)
  - 🌿 Brucelosis
  - ▲ Negativo Brucelosis

**Mapa de Ocurrencia de Enfermedades de  
Declaración Obligatoria. Colombia  
Semana 50 de 2010**

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

0 170 340 510 680