Sistema de Información y Vigilancia Epidemiológica

COLOMBIA,
SANIDAD ANIMAL 2004

INFORME TÉCNICO

Bogotá, D.C., 2005

1 JAIME E. ORJUELA M.; 2 OLGA LUCÍA DÍAZ M. 3 NÉSTOR E. PEÑA B.;
4 PEDRO M. GONZÁLEZ G.; 5 LEONARDO REYES B.

1 D.M.V., MPhil., Profesional Grupo Epidemiología Veterinaria, ICA.
2 D.M.V., Esp., Coordinadora Grupo Epidemiología Veterinaria, ICA.
3 DMV, MSc., Profesional Grupo Epidemiología Veterinaria, ICA.
4 Zootecnista, MSc., Grupo Prevención de Riesgos Zoonotarios, ICA
5 DMV, Esp., Profesional Grupo Epidemiología Veterinaria, ICA.
## Contenido

**COLOMBIA, SANIDAD ANIMAL 2004**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Título</th>
<th>Página</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA EN COLOMBIA RESPECTO DE LAS ENFERMEDADES DE LA LISTA “A” DE LA O.I.E.</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA EN COLOMBIA RESPECTO DE LAS ENFERMEDADES DE LA LISTA “B” DE LA O.I.E.</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>RESUMEN</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>METODOLOGÍA PARA LA RECOLECCIÓN DE LOS DATOS</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>ENFERMEDADES VESICULARES</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>GENERALIDADES</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>Fiebre Aftosa</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Estomatitis Vesicular</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>BRUCELOSIS</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>ESPECIE BOVINA</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>VACUNACIÓN DE TERNERAS</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>ESPECIES EXAMINADAS DIFERENTES A LA BOVINA</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>RABIA</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>TUBERCULOSIS BOVINA</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>PESTE PORCINA CLÁSICA</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>ENFERMEDAD DE NEWCASTLE</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>SALMONELOSIS AVIAR</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>ENFERMEDAD DE GUMBORO</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>ENFERMEDAD DE MAREK</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>REGISTRO DE ENFERMEDADES NO SUJETAS A PROGRAMAS OFICIALES DE CONTROL</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Especie aviar</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Especie bovina</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Especie porcina</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Especie equina</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Especies caprina y ovina</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Especie canina</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>
PERDIDAS ESTIMADAS POR MORTALIDAD DE ANIMALES SEGÚN CONDICION PATOLOGICA NOTIFICADA .................................................. 28
INVERSION REALIZADA EN LA PREVENCION Y CONTROL DE ENFERMEDADES SUJETAS A PROGRAMAS OFICIALES .......................................................... 28
IMPORTACION DE ANIMALES Y PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL .......................................................... 29
  Aves y productos avícolas .......................................................................................................................... 29
  Bovinos y sus productos .......................................................................................................................... 29
  Porcinos y sus productos .......................................................................................................................... 30
  Ovinos y sus productos ........................................................................................................................... 30
  Equinos .................................................................................................................................................. 30
  Especies y productos varios ................................................................................................................... 30

REACTIVOS PARA DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES Y MICROORGANISMOS IMPORTADOS .......................................................... 30
PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL IMPORTADOS A LAS ISLAS DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA .......................................................... 30
MEDIOS DE TRANSPORTE ARRIBADOS AL PAÍS .................................................................................. 31
  Aviones .................................................................................................................................................. 31
  Camiones ............................................................................................................................................... 31
  Barcos ................................................................................................................................................... 31

ESTADO SANITARIO DE ANIMALES BENEFICIADOS PARA EXPORTACION .......................................................... 31
  Bovinos .................................................................................................................................................. 31
  Ovinos y caprinos ................................................................................................................................ 31

RELACIÓN DE TABLAS

Tabla 1. Enfermedades vesiculares: Distribución por tipo y por departamento. Colombia 2004 .......................................................... 35
Tabla 2. Enfermedades vesiculares: Tipo de muestra para diagnóstico por departamento. Colombia 2004 .......................................................... 36
Tabla 3. Enfermedades vesiculares: Distribución por municipios. Colombia 2004 .......................................................... 37
Tabla 4. Enfermedades vesiculares: Distribución mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004 .......................................................... 38
Tabla 5. Enfermedades vesiculares: Distribución según la especie. Colombia 2004 .......................................................... 39
Tabla 6. Enfermedades vesiculares: Responsabilidad porcentual de la notificación de episodios. Colombia 2004 .......................................................... 40
Tabla 7. Enfermedades vesiculares: Análisis crítico de la atención de focos. Colombia 2004 .......................................................... 41
Tabla 8. Fiebre aftosa: Distribución mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004 .......................................................... 42
Tabla 9. Enfermedades vesiculares: Riesgo de presentación en predios por departamento. Colombia 2004 .......................................................... 43
Tabla 10. Fiebre aftosa: Tasas de ataque en bovinos por departamento. Colombia 2004
Tabla 11. Fiebre aftosa tipo A: Distribución mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004
Tabla 12. Fiebre aftosa tipo A: Predios, bovinos y porcinos afectados por municipio. Colombia 2004
Tabla 13. Fiebre aftosa tipo O: Distribución mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004
Tabla 14. Fiebre aftosa sin tipificación: Distribución mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004
Tabla 15. Estomatitis vesicular: Distribución mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004
Tabla 16. Estomatitis vesicular: Tasas de ataque x100 en bovinos por departamento. Colombia 2004
Tabla 17. Estomatitis Indiana: Predios y bovinos afectados por municipio. Colombia 2004
Tabla 18. Estomatitis Indiana: Distribución mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004
Tabla 20. Estomatitis New Jersey: Distribución mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004
Tabla 22. Estomatitis vesicular sin tipificar: Distribución mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004
Tabla 23. Brucelosis. Predios y bovinos examinados y seropositivos según sexo por departamento. Colombia 2004
Tabla 24. Brucelosis. Predios y bovinos seropositivos por municipio. Colombia 2004
Tabla 25. Brucelosis. Predios bovinos examinados y seropositivos según propósito del examen por departamento. Colombia 2004
Tabla 27. Brucelosis. Terneras Vacunadas por departamento. Colombia 2004
Tabla 28. Predios Bovinos notificados con cuadros clínicos compatibles con Rabia, según diagnóstico por departamento. Colombia 2004
Tabla 29. Rabia: Predios y bovinos afectados según diagnóstico por departamento. Colombia 2004
Tabla 30. Rabia. Tasas de ataque en bovinos por municipio. Colombia 2004
Tabla 31. Focos compatibles con Rabia Bovina. Frecuencia mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004
Tabla 32. Rabia. Frecuencia mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004
Tabla 33. Tuberculosis. Predios y bovinos tuberculinizados. Colombia 2004
Tabla 34. Predios Porcinos notificados con cuadros clínicos compatibles con Peste Porcina Clasica, según diagnóstico por departamento. Colombia 2004 ................. 72
Tabla 35. Focos compatibles con Peste porcina clásica. Frecuencia mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004 ...................................................... 73
Tabla 36: Predios aviares notificados con cuadros clínicos compatibles con Encefalitis Equinas según diagnóstico por departamento. Colombia 2004 .............. 74
Tabla 37. Encefalitis equinas. Predios y equinos afectados según diagnóstico por departamento. Colombia 2004 ................................................................. 75
Tabla 38. Predios aviares notificados con cuadros clínicos compatibles con Newcastle y Salmonelosis, según diagnóstico por municipio y departamento. Colombia 2004. ................................................................. 77
Tabla 40. Enfermedades registradas según diagnóstico etiológico y su participación según la especie. Colombia 2004 ................................................................. 82
Tabla 41. Especie aviar: Condiciones patológicas diagnosticadas y tasas de morbi-mortalidad. Colombia 2004 ................................................................. 83
Tabla 42. Especie bovina: Condiciones patológicas diagnosticadas y tasas de morbi-mortalidad. Colombia 2004 ................................................................. 84
Tabla 43. Especie porcina: Condiciones patológicas diagnosticadas y tasas de morbi-mortalidad. Colombia 2004 ................................................................. 85
Tabla 44. Especie equina: Condiciones patológicas diagnosticadas y tasas de morbi-mortalidad. Colombia 2004 ................................................................. 86
Tabla 45. Pérdidas estimadas por mortalidad según la condición patológica y la especie. Colombia 2004. ................................................................. 87
Tabla 46. Número de aves y productos avícolas importados según peso relativo del país de origen. Colombia 2004 ................................................................. 89
Tabla 47. Número de bovinos y sus productos importados según peso relativo del país de origen. Colombia 2004 ................................................................. 90
Tabla 48. Número de porcinos y sus productos importados según peso relativo del país de origen. Colombia 2004 ................................................................. 91
Tabla 49. Número de productos ovinos y caprinos importados según peso relativo del país de origen. Colombia 2004 ................................................................. 92
Tabla 50. Número de equinos y sus productos importados según peso relativo del país de origen. Colombia 2004 ................................................................. 92
Tabla 51. Cantidad de animales y productos de especies varias importadas según peso relativo del país de origen. Colombia 2004 ................................................................. 93
Tabla 52. Cantidades de material para reproducción de peces, pescado, crustáceos, moluscos y sus productos importados según peso relativo del país de origen. Colombia 2004 ................................................................. 94
Tabla 53. Reactivos para diagnóstico de enfermedades animales y micorganismos importados según peso relativo del país de origen. Colombia 2004 ................................................................. 95
Tabla 54. Productos de origen animal importados a las islas de San Andrés y Providencia, según peso relativo del país de origen. Colombia 2004 ................................................................. 96
Tabla 55. Cantidad de aviones arribados al país e inspeccionados según aeropuerto de ingreso y peso relativo del país de origen. Colombia 2004 ................................................................. 97
Tabla 56. Cantidad de camiones arribados al país e inspeccionados según puesto fronterizo de ingreso y peso relativo del país de origen. Colombia 2004 .................. 97
Tabla 57. Cantidad de barcos arribados al país según puerto de ingreso y peso relativo del país de origen. * Colombia 2004 ................................................................. 98
Tabla 58. Causas de condena de órganos de bovinos sacrificados en los frigoríficos de exportación. Colombia 2004 ............................................................ 99
Tabla 59. Causas de condena de órganos de ovinos y caprinos sacrificados en los frigoríficos de exportación*. Colombia 2004 ............................................. 100

RELACIÓN DE FIGURAS

Figura 1a. Tendencia Presentación Fiebre Aftosa.Colombia 2000 - 2004................................. 103
Figura 1b. Comportamiento Fiebre Aftosa tipos A y O.Colombia 2000 - 2004 .................. 103
Figura 2. Enfermedades vesiculares: Tasas de incidencia por grupos etáreos......................... 104
Figura 3. Estomatitis Vesicular: Distribución mensual Colombia 2004 ............................ 105
Figura 4b. Comportamiento Estomatitis Vesicular Tipos New Jersey e Indiana. 
Colombia 2000 - 2004 .................................................................................. 106
Figura 8. Presentación de enfermedades aviares. Colombia 2004 ............................... 110
Figura 9. Estomatitis Indiana. Colombia 2004.............................................................. 111
Figura 10. Estomatitis New Jersey. Colombia 2004 ..................................................... 112
Figura 11. Brucelosis. Colombia 2004 ............................................................................. 113
Figura 12. Rabia. Colombia 2004 .................................................................................. 114
Figura 13. Tuberculosis Bovina. Colombia 2004 ............................................................. 115
Figura 15. Encefalitis Equina. Colombia 2004 ............................................................... 117
Figura 16. Enfermedad de Newcastle. Colombia 2004 .................................................. 118
Figura 17. Salmonelosis Aviar, Gumboro y Marek. Colombia 2004 .............................. 119
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA EN COLOMBIA RESPECTO DE LAS ENFERMEDADES DE LA LISTA “A” DE LA O.I.E.

1. **ENFERMEDADES QUE NUNCA SE HAN REGISTRADO**
   - Fiebre aftosa - virus Sat 1
   - Fiebre aftosa - virus Sat 2
   - Fiebre aftosa - virus Sat 3
   - Fiebre aftosa - virus Asia 1
   - Enfermedad vesicular del cerdo
   - Peste bovina
   - Peste de los pequeños rumiantes
   - Perineumonia contagiosa bovina
   - Dermatosis nodular contagiosa
   - Fiebre del Valle del Rift
   - Viruela ovina y viruela caprina
   - Peste equina
   - Peste porcina africana
   - Peste aviar (Influenza aviar).

2. **ENFERMEDADES REGISTRADAS EN ALGUNA OCASIÓN**
   - Fiebre aftosa - virus C: último foco 1970

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA EN COLOMBIA RESPECTO DE LAS ENFERMEDADES DE LA LISTA “B” DE LA O.I.E.

1. **ENFERMEDADES QUE NUNCA SE HAN REGISTRADO**

1.1 **ENFERMEDADES COMUNES A VARIAS ESPECIES**
   - Equinococosis / hidatidosis
   - Cowdriosis (Heartwater)

1.2 **ENFERMEDADES DE LOS BOVINOS**
   - Theileriosis
   - Encefalopatía espongiforme bovina

1.3 **ENFERMEDADES DE LOS OVINOS Y CAPRINOS**
   - Brucelosis ovina (B. ovis)
   - Brucelosis caprina y ovina (B. melitensis)
   - Agalaxia contagiosa
   - Pleuroneumonia contagiosa caprina
   - Adenomatosis pulmonar ovina
   - Enfermedad de Nairobi
   - Salmonelosis (S. abortus ovis)
   - Maedi - Visna

1.4 **ENFERMEDADES DE LOS EQUINOS**
   - Metritis contagiosa equina
   - Durina
   - Linfangitis epizoótica
   - Muermo
   - Viruela equina
   - Arteritis viral equina
   - Encefalitis japonesa

1.5 **ENFERMEDADES DE LOS PORCINOS**
   - Triquinelosis

1.6 **ENFERMEDADES DE LAS AVES**
   - Hepatitis viral del pato
   - Enteritis viral del pato
   - Clamidiosis aviar

1.7 **ENFERMEDADES DE LOS LOGOMORFOS**
   - Tularemia
   - Enfermedad hemorrágica viral del conejo

1.8 **ENFERMEDADES DE LAS ABEJAS**
   - Loque americana
2. ENFERMEDADES REGISTRADAS EN ALGUNA OCASIÓN

2.1 ENFERMEDADES COMUNES A VARIAS ESPECIES

2.2 ENFERMEDADES DE LOS BOVINOS
- Cisticercosis (C. bovis): 1989

2.3 ENFERMEDADES DE LOS OVINOS Y CAPRINOS
- Aborto enzoótico de ovejas: 1981
- Prurigo lumbar: 1981

2.4 ENFERMEDADES DE LOS EQUINOS
- Gripe equina (virus tipo A): 1992
- Rinoneumonia equina: 1992
- Surra (Trypanosoma evansi): 1990.

2.5 ENFERMEDADES DE LOS PORCINOS
- Gastroenteritis transmisible: 1973
- Encefalomielitis por enterovirus: 1975

2.6 ENFERMEDADES DE LAS AVES
- Tuberculosis aviar: 1985
- Cólera aviar: 1991

2.7 ENFERMEDADES DE LOS LOGOMORFOS
- Mixomatosis: 1993

2.8 ENFERMEDADES DE LAS ABEJAS
- Acariasis de las abejas: 1991
- Loque europea: 1970
En el año 2004 se notificaron 523 episodios de enfermedades vesiculares, 20% menos que lo registrado en el 2003. Dos (2) (0.4%) de los episodios notificados correspondieron a fiebre aftosa, en tanto que 362 (69%) correspondieron a estomatitis vesicular, 136 (26%) fueron negativos a fiebre aftosa por investigación seroepidemiológica, cinco (5) (1%) correspondieron a pododermatitis interdigital y los 18 (3%) restantes permanecieron como eventos vesiculares clínicos. Luego de tres años consecutivos en los cuales no se diagnosticó Fiebre Aftosa tipo A, se registraron dos (2) episodios, en tanto que por segundo año consecutivo, no se registró ocurrencia de Fiebre Aftosa tipo O. Estomatitis Indiana se diagnosticó en 27 (5%) predios, Estomatitis New Jersey en 320 (61%) explotaciones y Estomatitis Vesicular Sin Tipificación en 15 (3%) explotaciones.

En 26 (81%) de los 32 departamentos del país se detectó la ocurrencia de episodios vesiculares, presentándose las mayores frecuencias en Norte de Santander, Santander y Antioquia y las menores en Chocó y Guaviare; no hubo registros en Amazonas, Arauca, Guainía, San Andrés y Providencia, Vaupés y Vichada.

Durante el año no se registró la presencia del virus O de fiebre aftosa en ninguno de los departamentos del país, a diferencia del virus tipo A que se diagnosticó en el municipio de Tibú, departamento de Norte de Santander. La estomatitis vesicular tipo New Jersey se presentó con mayor frecuencia en los departamentos de Santander y Norte de Santander a diferencia de la del tipo Indiana que registró su mayor ocurrencia en los departamentos de Antioquia y Cauca. Los dos virus de estomatitis vesicular se diagnosticaron en los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Cauca, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Santander y Sucre.

Del total de 523 episodios vesiculares notificados, se colectaron muestras para diagnóstico en 516 (99%) predios, éstas fueron de tipo epitelial en 355 (68%) episodios, sueros en 59 (11%) predios y tanto epitelios como sueros en 102 (20%). En siete (7) (1%) de los episodios notificados no se obtuvo ningún tipo de muestra para diagnóstico.

En relación con la orientación de las explotaciones afectadas, se obtuvo información de 516 (99%), de las cuales en 508 (98%) se encontraba la especie bovina involucrada, siendo las de doble propósito las más afectadas (66%), seguidas de las explotaciones bovinas de leche (24%) y de las de carne (10%), situación similar a la de los dos años anteriores.

Respecto al origen de la notificación de episodios vesiculares, 341 (65%) de los episodios de vesiculares registrados fueron notificados por los propietarios o administradores de los predios afectados, mientras que 56 (11%) se conocieron por inspección oficial, resultado de la vigilancia epidemiológica activa y 126 (24%) fueron notificados por terceras personas.

Según reconocimiento de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), se continuó manteniendo el estatus de zona libre de fiebre aftosa sin vacunación la región nor-occidental del departamento de Chocó. En mayo del presente año, esta organización reconoció oficialmente una ampliación de la zona libre de fiebre aftosa con vacunación, quedando esta zona conformada por todo el territorio de 16
departamentos y parcialmente los territorios de seis (6) departamentos adicionales.

Con relación a la brucelosis se procesaron para el diagnóstico 195.225 muestras de suero sanguíneo de las especies bovina, bubalina, caprina, ovina, equina y porcina. También se examinaron 818 sueros de humanos. El volumen de muestras trabajadas respecto con lo registrado en 2003 tuvo un incremento de 38%.

En particular, en la especie bovina se realizaron análisis serológicos de 195.225 animales pertenecientes a 7.565 predios localizados en 28 (88%) departamentos encontrándose positividad en 10.459 (5%) bovinos de 2.048 (27%) explotaciones de estos mismos departamentos.

Los departamentos con mayor proporción de predios afectados por brucelosis fueron en su orden Córdoba, Antioquia, Cesar, Meta, Santander, Casanare y Sucre. En lo referente a bovinos, los departamentos de Chocó, Bolívar, Magdalena, Nariño y Meta, presentaron las mayores proporciones.

Para las muestras procesadas en el período 2.000 - 2004, la proporción de hembras seropositivas ha fluctuado entre 6% y 7%, mientras que en los machos ésta se ha encontrado en 3% en forma constante.

En la actividad de certificación de hatos libres, de los 267 predios examinados, se encontraron 128 (48%) positivos localizados en 13 departamentos. Para la actividad de verificación de signos clínicos, de los 1.486 predios examinados, se encontraron 469 (32%) positivos en 22 departamentos. En los exámenes para acciones de saneamiento de predios, de los 2.331 predios examinados, se encontraron 669 (29%) positivos en 26 departamentos. En los exámenes realizados para movilización, de los 3.481 predios examinados, se encontraron 782 (22%) positivos en 23 departamentos.

La vigilancia seroepidemiológica de la brucelosis extendió a otras especies tales como la bubalina en la que se analizaron 718 sueros de 26 predios, estableciéndose serologías positivas en 67 hembras de 13 predios. En la especie caprina se procesaron 282 sueros pertenecien-
13
dio 125 predios del total notificado. La mayor frecuencia de casos clínicos y negativos a la enfermedad se registró en los departamentos de Cundinamarca (18), Norte de Santander (14), Valle (14) y Caldas, Huila y Meta con diez episodios cada uno. En los seis (6) predios con cuadros clínicos compatibles con la enfermedad, la información de las poblaciones afectadas y expuestas permitieron determinar unas tasas de morbilidad y mortalidad del 8% y 6% respectivamente.

El síndrome neurológico compatible con las Encefalitis Equinas se notificó en 65 predios de los cuales en un (1) predio se diagnosticó Encefalitis Equina del Este (EEE), no se detectó Encefalitis Equina Venezolana (EEV). En los 57 predios restantes no fue posible confirmar el diagnóstico por laboratorio. La EEE al igual que el año anterior, se registró en un (1) predio del departamento del Magdalena. En los siete (7) predios afectados por el síndrome neurológico se encontraron 105 équidos, en los cuales la tasa de ataque fue del 8% y la mortalidad del 7%. En el predio donde se diagnosticó EEE la población era de 44 équidos de los cuales uno (1) enfermó y murió.

En relación con las enfermedades avianas objeto de proyectos de control, de una parte se notificaron 352 predios afectados por cuadro respiratorio o nervioso y en 172 predios se diagnosticó enfermedad de Newcastle. La mayor dispersión de la enfermedad se presentó al igual que el año anterior en Cundinamarca y Santander, en tanto que el departamento de Santander obtuvo el mayor número de registros; Lebrija y Piedecuesta en Santander presentaron la mayor casuística de la enfermedad. La enfermedad se registró en todos los meses del año, presentándose el mayor número de predios afectados en el mes de enero y la menor frecuencia en diciembre. En los 172 predios con diagnóstico de Newcastle se encontraron 4.692.189 picos, de los cuales enfermaron un 13% y murieron 4%. De otro lado, respecto a Salmonelosis aviar, en el año 2004, se registraron nueve (9) cuadros diarreicos y cuatro (4) episodios de salmonelosis aviar. Las áreas comprometidas por la enfermedad se localizaron en tres (3) (9%) departamentos y cuatro (4) (0.4%) municipios. En los cuatro (4) predios con diagnóstico de la enfermedad se encontraron 5.351 picos de los cuales enfermaron 76% y murieron el 10%.

Otro tipo de patologías registradas adicionales a las de control oficial y con diagnóstico etiológico permitieron conocer que las enfermedades ocasionadas por bacterias y por hemoparásitos fueron las de mayor frecuencia de presentación (30%) y las enfermedades carenciales, neoplasias, parasitismos externos, hepáticos y pulmonares los de menor ocurrencia (1%). En particular estas patologías afectaron a la especie aviar localizadas en 517 explotaciones de 21 (66%) departamentos. La bronquitis fue la condición notificada con mayor frecuencia. En la especie bovina se notificaron diversas condiciones patológicas en 3.960 predios localizados en 26 (81%) departamentos; en general y al igual que en años anteriores los hemoparasitismos volvieron a presentar una frecuencia alta de registros de predios afectados. En la especie porcina se registraron episodios de diversas patologías en 267 predios, situados en 18 (56%) departamentos, la leptospirosis fue la condición que afectó a un mayor número de predios. En la especie equina se afectaron animales de 2.085 predios localizados en 20 (63%) departamentos; la anemia infecciosa equina al igual que el año anterior fue la enfermedad registrada con mayor frecuencia.

Las pérdidas estimadas por mortalidad de animales según condición patológica notificada durante el 2004 se estimaron en cinco mil setecientos noventa y seis millones, sesiscientos sesenta y un mil ciento ochenta y dos pesos ($5.796.661.182).

Con relación a las importaciones durante el año 2004 se importaron 747.448 aves correspondiendo un 98,0% a pollitos de un día, 1,6% a pavitos de un día y la cantidad restante a aves ornamentales, aves de pelea, avestruces, cóndores, palomas y gallinas para sacrificio. El ingreso de huevos fértiles destinados a la...
producción de pollitos de un día presentó un incremento del 92,3% respecto al año 2003. Mientras que las importaciones de huevos frescos para consumo humano descendieron al ingresar tan solo un 16,0% de la cantidad importada en el 2003.

Las importaciones de productos avícolas, para consumo humano, presentaron un marcado descenso al ingresar un 45,9% menos que la cantidad importada en el 2003. De las 13.950 toneladas importadas, la pasta de pollo (75,5%) y la carne fresca de pollo (8,1%) fueron los productos de mayor volumen.

Debido a las restricciones que se establecieron a las importaciones de bovinos procedentes de Estados Unidos durante el 2004 tan solo ingresaron 49 animales para reproducción procedentes de México. Del total de 59.797 toneladas de productos de origen bovino importados (4,3% más que el año anterior), los mayores volúmenes correspondieron a: grasa y sebo (52,7%), carnaza (14,4%) y lactosuero (8,8%).

Se importaron 147 porcinos para reproducción y 12.140 toneladas de productos de origen porcino, los mayores porcentajes correspondieron a piel (24,7%), grasa (18,7%), carne (16,0%) y patitas (9,0).

En el año 2004 se importaron 293 equinos, otro tipo de ejemplares vivos importados correspondieron a 1.462 caninos, 75 felinos domésticos, 65 búfalos, 10 leones, entre otros.

De otra parte, se inspeccionaron 5.012 aviones arribados al país. En cuanto se refiere a medios de transporte terrestre se registró el ingreso e inspección de 1.596 camiones. Fueron inspeccionadas 3.045 motonaves en cuatro de los principales puertos marítimos.

En el transcurso del año fueron rechazados 1.352 (1,8%) de los 72.523 bovinos presentados para el sacrificio de exportación y se condenaron 5.547 órganos debido principalmente a enfisemas, abscesos y nefritis.
INTRODUCCION

El presente documento contiene la información oficial sanitaria relativa a las enfermedades exóticas para Colombia, según los reportes al Anuario de Sanidad Animal FAO-OIE-WHO, sobre el comportamiento espacio – temporal y sobre los indicadores de morbi - mortalidad de las siguientes enfermedades incluidas en programas nacionales de control: fiebre aftosa, estomatitis vesicular, brucelosis, rabia y tuberculosis en los bovinos, peste porcina clásica en porcinos, encefalitis equina (EEE y EEV) en equinos y enfermedad de Newcastle y Salmonelosis en aves.

Incluye además la verificación de ocurrencia de patologías en diferentes especies, resume aspectos del comercio internacional de animales, productos y subproductos pecuarios, suministra datos de pérdidas producidas por muerte de animales causadas por diversas enfermedades.

Esta información es material básico para: la evaluación de los programas de control, el análisis de las estrategias que se están utilizando, la determinación de los estudios de riesgo necesarios para la preservación de la salud animal y humana con respecto a algunas zoonosis, así como para determinar las implicaciones de algunas enfermedades sobre la economía pecuaria y el comercio internacional.

METODOLOGIA PARA LA RECOLECCION DE LOS DATOS

El Sistema de Información y Vigilancia Epidemiológica opera con base en unidades locales constituidas por oficinas ubicadas en puertos, aeropuertos y puestos de frontera, las que en conjunto obran como primera barrera de defensa realizando el control de importaciones de animales, productos y subproductos pecuarios; por oficinas de campo que recogen la información relativa a ocurrencia de enfermedades y que actúan como segunda barrera de defensa; por los centros de diagnóstico para la identificación de enfermedades y además por sensores externos constituidos por instituciones, centros y profesionales extra-ICA que integran el Sistema.

La información se transmite periódicamente en forma inmediata, semanal y mensual a las catorce oficinas regionales de epidemiología, las cuales a su vez la envían a la unidad central para la homologación, análisis, coordinación y elaboración de informes, boletines e información sanitaria que continuamente requiere la institución, otras entidades, gobiernos y particulares.

Lo anterior permite desarrollar acciones para el control de enfermedades y la comunicación de alertas sanitarias para evitar su difusión.

La información aquí presentada, consigna la casuística registrada en Colombia para 2004 e incluye los 32 departamentos y 1.106 municipios y al igual que en el año anterior, para las estadísticas porcentuales se utilizan como denominadores poblaciones iguales o superiores a 30 animales.
ENFERMEDADES VESICULARES

GENERALIDADES

En el año 2004 se notificaron 523 episodios de enfermedades vesiculares, lo cual significó una disminución del 20% en su presentación comparativamente con lo registrado en el 2003.

De los episodios notificados, dos (2) (0.4%) correspondieron a fiebre aftosa, en tanto que 362 (69%) correspondieron a estomatitis vesicular, 136 (26%) fueron negativos a fiebre aftosa por investigación seroepidemiológica, cinco (5) (1%) correspondieron a dermatitis interdigital necrótica y los 18 (3%) restantes permanecieron como eventos vesiculares clínicos. Después de contar con tres años consecutivos en los cuales no se diagnosticó Fiebre Aftosa tipo A, se registraron dos (2) episodios, en tanto que por segundo año consecutivo, no se registró ocurrencia de Fiebre Aftosa tipo O. Estomatitis Indiana se diagnosticó en 27 (5%) predios, Estomatitis New Jersey en 320 (61%) explotaciones y Estomatitis Vesicular Sin Tipificación en 15 (3%) explotaciones (Tabla 1).

En 136 (26%) episodios, en los que no se pudo tomar muestra epitelial o donde ésta fue insuficiente o la prueba biológica fue negativa, se descartó la presencia de fiebre aftosa por medio de investigación seroepidemiológica. De esta forma, los 18 (3%) eventos vesiculares clínicos donde no se obtuvo confirmación ni descarte alguno sobre el tipo de enfermedad, corresponden a la proporción más baja obtenida en los últimos cinco (5) años.

La ocurrencia de episodios vesiculares se notificó en 26 (81%) de los 32 departamentos del país, presentándose mayores frecuencias en Norte de Santander, Santander y Antioquia; las menores en Chocó y Guaviare; no hubo registros en Amazonas, Arauca, Guainía, San Andrés y Providencia, Vaupés y Vichada (Tabla 1).

En el departamento de Norte de Santander, se presentaron los dos (2) únicos episodios de Fiebre Aftosa registrados en el año. Santander y Norte de Santander registraron el mayor número de diagnósticos de estomatitis vesicular. Putumayo, Norte de Santander, Santander, Antioquia y Meta presentaron a su vez la mayor frecuencia de diagnósticos negativos a fiebre aftosa (Tabla 1).

Durante el año 2004 no se registró la presencia del virus O de fiebre aftosa en ninguno de los departamentos del país, a diferencia del virus tipo A que se diagnosticó en el municipio de Tibú, departamento de Norte de Santander. La estomatitis vesicular tipo New Jersey se presentó con mayor frecuencia en los departamentos de Santander y Norte de Santander a diferencia de la del tipo Indiana que registró su mayor ocurrencia en los departamentos de Antioquia y Cauca. Los dos virus de estomatitis vesicular se diagnosticaron en los departamentos de Antioquia, Bolívar, Boyacá, Cauca, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Nariño, Norte de Santander, Santander y Sucre (Tabla 1).

De los 523 episodios notificados, se tomó algún tipo de muestra para diagnóstico en 516 (99%) predios, éstas fueron de tipo epitelial en 355 (68%) episodios, de tipo serológico en 59 (11%) predios y tanto epiteliales como serológicas en 102 (20%). En siete (7) (1%) de los episodios notificados no se obtuvo ningún tipo de muestra para diagnóstico (Tabla 2).

Los departamentos en los cuales hubo mayor frecuencia de toma de muestra de epitelio para diagnóstico fueron Santander y Norte de Santander, en tanto que el que tuvo mayor frecuencia de investigación seroepidemiológica con toma de sueros fue Norte de Santander y en los que con mayor frecuencia en la investigación seroepidemiológica se combinó la toma de epitelio y suero fueron Putumayo, Santander y Meta. Los departamentos en que se tomó algún tipo de muestra en todos los episodios vesiculares notificados fueron Antioquia, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Sucre y Tolima. Los únicos departamentos que tuvieron episodios sin toma de muestra fueron Valle con...
tres (3) episodios y Atlántico, Huila, Putumayo y Santander con uno (1) (Tabla 2).

Comparando los últimos cinco (5) años, los años 2003 y 2004 registraron el menor porcentaje de episodios sin toma de muestras para diagnóstico con 1%, siendo el total de episodios sin muestra para el 2003 de seis (6) y para el 2004 de siete (7) (Tabla 2).

El virus A de fiebre aftosa se presentó en el municipio de Tibú, departamento de Norte de Santander, siendo el único municipio afectado del país. En este municipio también hubo presentación de estomatitis tipo New Jersey (Tabla 3).

Los dos (2) virus de estomatitis vesicular, se diagnosticaron simultáneamente en el municipio de La Ceja en el departamento de Antioquia; Arjona en Bolívar; Santander de Quilichao en Cauca; Valledupar en Cesar; Santa Ana y Santa Marta en Magdalena; Peñol en Nariño; El Tarra en Norte de Santander y Rionegro en Santander (Tabla 3).

La dispersión de municipios afectados por enfermedades vesiculares fue menor al comprometerse 267 (24%) municipios de los 1.107 del país, disminuyendo en un 2% con relación al año 2003.

Las enfermedades vesiculares se notificaron durante todos los meses del año observándose las mayores frecuencias respectivamente en los meses de marzo y septiembre y las menores frecuencias en los meses de abril y mayo; los departamentos con episodios durante todo el periodo fueron Antioquia, Norte de Santander y Santander (Tabla 4).

Los departamentos que registraron las mayores frecuencias de presentación de enfermedades vesiculares fueron en su orden Norte de Santander, Santander y Antioquia (Tabla 4), mientras que en el 2003 éstas fueron para Antioquia, Santander y Sucre.

Los predios con bovinos (91%) fueron los más afectados por enfermedades vesiculares, pero igual que el año anterior hubo una participación importante de episodios en predios que comprometieron más de una especie, como es el caso de los predios con bovinos y equinos afectados (Tabla 5).

Con relación a la orientación de las explotaciones afectadas, se obtuvo información de 516 (99%), de las cuales en 508 (98%) se encontraba la especie bovina involucrada, siendo las de carácter de doble propósito las más afectadas (66%), seguidas de las explotaciones bovinas de leche (24%) y de las de carne (10%), situación similar a la de los dos años inmediatamente anteriores.

En lo que a la responsabilidad porcentual de la notificación de episodios se refiere, a nivel de todo el país, 341 (65%) de los episodios de vesiculares registrados fueron notificados por los propietarios o administradores de los predios afectados, mientras que 56 (11%) se conocieron por inspección oficial, resultado de la vigilancia epidemiológica activa y 126 (24%) fueron notificados por terceras personas. Esta situación se reflejó en general en la misma forma a nivel de los diferentes departamentos, observándose la mayor participación de los propietarios en Antioquia, Santander y Norte de Santander y Norte de Santander y Norte de Santander en Putumayo, siendo así mismo este departamento y Santander donde se observó el mayor esfuerzo por parte de los funcionarios del estado (Tabla 6).

En la atención de focos, en general se observó que el periodo transcurrido entre la iniciación de los episodios y la notificación al servicio oficial, correspondió a valores de la mediana de menos de un día para el departamento de Risaralda y de 13.5 días para el departamento de Caquetá, con fluctuaciones entre el mismo día en que se observaron signos clínicos y 106 días. El valor más alto observado en la mediana correspondió al departamento de Caquetá seguido por Bolívar y Córdoba (Tabla 7).

Entre la notificación al servicio oficial y la primera visita realizada por el mismo al predio afectado, el valor de la mediana estuvo entre cero (0) días y un (1) día, con fluctuaciones entre el mismo día en que se notificó y 13 días para el departamento de Norte de Santander. En general no hubo valores altos para este indicador (Tabla 7).
En cuanto a la oportunidad de la disponibilidad de resultados a nivel de campo, el valor de la mediana estuvo entre dos (2) días y 25 días, con fluctuaciones entre el mismo día en que se recibió la notificación y 127 días para el departamento de Cesar (Tabla 7).

**FIEBRE AFTOSA**

Según reconocimiento de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), se continúa manteniendo el estatus de zona libre de fiebre aftosa sin vacunación de la región nor-occidental del departamento de Chocó, municipios de Acandí, Ungía, Jurado, Bahía Solano, Carmen del Darién (margen izquierda del río Atrato), Riosucio (margen izquierda del río Atrato) y Bojayá. En mayo del presente año, esta organización reconoció oficialmente una ampliación de la zona libre de fiebre aftosa con vacunación, quedando esta zona conformada por la totalidad de los departamentos de Amazonas, Antioquia, Atlántico, Bolívar, Caldas, Cesar, Córdoba, Guainía, Guaviare, La Guajira, Magdalena, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Vaupés, en Boyacá por el municipio de Puerto Boyacá, en Chocó por los municipios de Alto Baudó, Atrato, Bagadó, Bajo Baudó, Cantón de San Pablo, Condoto, El Carmen de Atrato, El Litoral del San Juan, Itsmina, Lloró, Nóvita, Nuquí, Quibdó, Riosucio (margen derecho del río Atrato), San José del Palmar, Sipí y Tado, en Cundinamarca por los municipios de Caparrapí, Guaduas, Puerto Salgar y Yacopi, en Norte de Santander por los municipios de Abrego, Cachira, Convención, El Carmen, Hacari, La Esperanza, La Playa, Ocaña, San Calixto, Teorama y Villacar, en Tolima por los municipios de Ambalema, Armero, Casablanca, Falan, Fresno, Herveo, Honda, Lérida, Libano, Mariquita, Murillo, Palocabildo, Santa Isabel, Venadillo y Villahermosa y en el departamento del Valle por los municipios de Alcalá, Anserma Nuevo, Caicedonia, Cartago, El Aguila, El Cairo, El Dovio, La Unión, La Victoria, Obando, Roldadillo, Sevilla, Toro, Ulloa, Versalles y Zarzal.

Así mismo se sigue conservando como área indemne de la enfermedad, el Archipiélago de San Andrés y Providencia.

En el año 2004, de los 523 episodios de enfermedad vesicular notificados, la fiebre aftosa se diagnosticó en dos (2) predios durante los meses de julio y agosto, a diferencia del año anterior en que hubo ausencia de la enfermedad en el país (Tablas 1 y 8).

Al analizar la frecuencia de presentación de la fiebre aftosa en los últimos cinco (5) años, se observa una significativa tendencia hacia la disminución de su ocurrencia (Figura 1a.).

**Fiebre Aftosa Tipo A**

En el año 2004 hubo presencia de dos (2) focos de Fiebre Aftosa tipo “A” (Tabla 1). En el país, el último foco registrado para este tipo de la enfermedad había correspondido a agosto del año 2000, en un predio del municipio de Tame en el departamento de Arauca (Tablas 1, 8, 9 y Figura 9).

Los focos de fiebre aftosa se presentaron en el municipio de Tibú, departamento de Norte de Santander.
La presentación ocurrió en los meses de julio y agosto (Tabla 11). En el mes de julio se afectó un (1) predio con bovinos de doble propósito y en el mes de agosto un (1) predio con porcinos de traspatio. La tasa de ataque en bovinos fue del 12% y en los porcinos se afectaron los dos (2) porcinos expuestos (Tabla 12).

El origen de la enfermedad se relacionó con el gran movimiento de personas y vehículos a través de los diferentes carreteables existentes en el área fronteriza con la República de Venezuela adicionado a la pobre acogida del programa de vacunación anti-afťosa que existía en ese momento en el municipio de Tibú, donde la cobertura era inferior al 50%.

Para el control del foco, se realizó sacrificio sanitario y enterramiento de 107 bovinos y de dos (2) porcinos, vacunación de emergencia en 452 predios con 10.092 bovinos, 375 porcinos, 393 ovinos y 36 caprinos. Se realizaron dos (2) pruebas serológicas por el sistema I-Elisa 3 ABC-EITB, con un intervalo de 15 días, a todos los bovinos presentes en el área focal, asegurándose que estos fueran negativos. Una vez confirmada por este método la ausencia de actividad del virus de fiebre aftosa, se levantó la cuarentena impuesta y se consideró erradicado el foco.

La proporción de incidencia de que aparecieran predios afectados por fiebre aftosa en el departamento de Norte de Santander fue de 2 x 10.000 (Tabla 9) y la tasa de ataque en bovinos fue de 12 x 100 (Tabla 10).

Durante los episodios de fiebre aftosa no se registraron bovinos muertos. En la especie bovina el grupo más afectado fue el de hembras mayores de tres (3) años. No se afectaron los machos mayores de tres (3) años.

La distribución temporal de la aftosa tipo A, entre los años 2000 a 2004 presentó un comportamiento bajo con ausencia de focos a partir de septiembre del 2000 hasta julio de 2004 (Figura 1b).

**Fiebre Aftosa Tipo “O”**

Al igual que en el año 2003, en el 2004 hubo ausencia de focos de Fiebre Aftosa tipo “O” (Tabla 1). El último foco registrado de la enfermedad fue en septiembre del año 2002, en un predio del municipio de Cota en el departamento de Cundinamarca (Tablas 1, 11 y 13).

Con relación a este virus en el período 2000-2004, se observó un comportamiento hacia la disminución, no obstante la presencia de algunos picos hacia mediados del 2000 (Figura 1b).

**Fiebre Aftosa sin Tipificación**

Tanto en el año 2003 como en el 2004 hubo ausencia de focos de Fiebre Aftosa sin tipificación (Tablas 1, 10 y 14).

El último foco de fiebre aftosa diagnosticado por investigación seroepidemiológica ocurrió en el mes de mayo de 2002 en un (1) predio de Bogotá D.C., en el departamento de Cundinamarca (Tabla 14).

**ESTOMATITIS VESICULAR**

De los 523 predios afectados por enfermedad vesicular, la estomatitis vesicular se presentó en 362 (69%) predios, observándose una disminución del 25% con respecto a lo ocurrido en el año 2003; los diagnósticos de estomatitis vesicular correspondieron al 98% de los episodios vesiculares con toma de muestra epitelial (Tablas 1 y 2).

Las estomatitis afectaron áreas de 218 (20%) municipios, en 26 (81%) departamentos y los dos (2) tipos de virus, se presentaron en nueve (9) municipios de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Cauca, Cesar, Magdalena, Nariño, Norte de Santander y Santander (Tabla 3).

Los episodios de estomatitis vesicular se registraron durante todos los meses del año, correspondiendo la mayor frecuencia al mes de septiembre. Ningún departamento presentó casuística durante todo el período. Los departamentos de Norte de Santander y Santander reportaron ocurrencia durante 11 meses del año y Antioquia y Cauca durante 10 meses (Tabla 15).
Al analizar la frecuencia de presentación de las estomatitis en los últimos cinco (5) años, el 2004 registra la menor frecuencia de todo el período (Tabla 1). La tendencia de presentación muestra un comportamiento incremental para todo el período (Figura 4a).

El riesgo de presentación de estomatitis vesicular en predios para los departamentos en donde se registró, fue de 8 x 10.000 y la proporción más alta se observó en Santander (Tabla 9); en bovinos la tasa de ataque fue de 6 x 100, correspondiendo las más altas a los departamentos de Boyacá, Caquetá y Santander respectivamente (Tabla 16).

La tasa de ataque en porcinos fue de 3 x 100, en ovinos de 2 x 100 y en equinos del 5 x 100. No se enfermaron caprinos.

En cuanto al posible origen de las estomatitis, en 340 (94%) de los predios que presentaron esta información, se relaciona como posible causa la presencia de vectores, cambios climáticos, predios vecinos afectados, zonas endémicas a estomatitis y la movilización de animales.

**Estomatitis Indiana**

De los 362 predios con diagnóstico de estomatitis vesicular, 27 (7%) correspondieron a Estomatitis Indiana. En el año 2004 esta enfermedad disminuyó en un 58% con respecto al 2003, se presentó en cuatro (4) departamentos menos y su casuística fue menor que la del virus New Jersey, al igual que en los últimos cinco (5) años (Tabla 1).

La enfermedad se diagnosticó en 13 (41%) departamentos, siendo los más afectados Antioquia y Cauca (Tabla 1, Figura 11).

No se registró Estomatitis Indiana en los departamentos de Amazonas, Arauca, Atlántico, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés y Providencia, Tolima, Valle, Vaupés y Vichada (Tabla 1, Figura 11).

En la especie bovina, la enfermedad afectó áreas de 21 (2%) municipios, presentándose la mayor frecuencia respectivamente en los municipios de La Ceja en el departamento de Antioquia y Caldas y Santander de Quilichao en el departamento de Cauca y la menor en 18 municipios de 12 departamentos que tuvieron cada uno un (1) solo registro; el departamento con el mayor número de municipios afectados fue Magdalena al igual que el año anterior, seguido de los departamentos de Antioquia, Bolívar, Cauca, Cesar, Cundinamarca y Huila (Tabla 17); en este período la dispersión de la enfermedad fue menor, ya que se afectaron 29 (15%) municipios menos que en el año 2003.

De acuerdo con lo registrado en los últimos cinco (5) años, la enfermedad presentó la menor ocurrencia con relación a todo el periodo (Tabla 1).

La enfermedad se diagnosticó durante diez (10) meses del año, no registrándose en marzo y junio y presentando la mayor ocurrencia en agosto y la menor en febrero, mayo y noviembre (Tabla 18, Figura 3). El departamento de Cauca registró focos durante cuatro (4) meses, mientras que Boyacá, Córdoba, Nariño, Norte de Santander, Santander y Sucre solo se afectaron en un (1) mes a lo largo de todo el período (Tabla 18).


En los predios con la enfermedad se afectaron únicamente bovinos en 26 (96%) episodios y bovinos y equinos en uno (1) (4%).

De los predios en que se afectaron bovinos, 52% correspondieron a explotaciones mixtas, 41% a lecherías y 7% a explotaciones de carne.

El riesgo de que enfermaran bovinos en un predio por Estomatitis Indiana fue de 0.6 x 10.000 en los departamentos que presentaron la enfermedad. En los bovinos la tasa de ataque fue de 5 x 100 con mayor indicador en el municipio de La Ceja en el departamento de Antioquia. No se registraron bovinos muertos.

En los bovinos el grupo etáreo con mayor tasa de ataque fue el de hembras mayores de tres (3) años y los menos afectados fueron los terneros menores de un (1) año y el grupo de los machos de uno (1) a dos (2) años (Figura 2).
Durante el año 2004, en los episodios con diagnóstico de Estomatitis Indiana no hubo equinos, porcinos, ovinos o caprinos enfermos o muertos.

**Estomatitis New Jersey**

De los 362 predios con diagnóstico de estomatitis vesicular, 320 (88%) se vieron afectados por Estomatitis New Jersey (Tabla 1).

En el año 2004 se presentó un 21% menos de predios afectados con respecto a lo observado en el 2003, pero con una dispersión mayor al comprometerse el área de un (1) departamento más.

La enfermedad afectó áreas de 26 (81%) departamentos (Figura 12), presentándose la mayor frecuencia en Santander y Norte de Santander y la menor frecuencia y dispersión en los departamentos de Chocó y Guaviare, departamentos en donde solo se afectó un (1) predio (Tabla 1).

No se registró presencia de Estomatitis New Jersey en los departamentos de Amazonas, Arauca, Guainía, San Andrés y Providencia, Vaupés y Vichada (Tabla 1 y Figura 12).

La enfermedad se presentó en zonas de 201 (18%) municipios, registrándose las mayores frecuencias en Yopal en Casanare con 15 focos y en Tibú en Norte de Santander con 10 focos y la menor en 181 municipios que sólo registraron entre uno (1) y dos (2) predios afectados; el número más alto de municipios afectados se presentó en Santander al igual que en el año anterior (Tabla 19).

Observando el registro de los últimos cinco (5) años, en el 2004 la ocurrencia de la enfermedad es la menor de todo el período (Tabla 1).

En lo referente a la distribución temporal, la Estomatitis New Jersey se presentó durante todos los meses del año, observándose la mayor frecuencia en septiembre y la menor en abril, con presencia de focos en el departamento de Santander durante 11 meses y en el departamento de Norte de Santander durante 10 meses (Tabla 20, Figura 3).


En los predios registrados, se afectaron individualmente bovinos en 301 (94%) ocasiones, bovinos y equinos en nueve (9) (3%), bovinos y porcinos en dos (2) (1%), bovinos, equinos y porcinos en uno (1) (0.3%) y en siete (7) (2%) predios se afectaron solo porcinos.

De los predios con bovinos afectados el 10% eran explotaciones de carne, el 26% de leche y el 64% explotaciones mixtas.

El riesgo de que enfermaran bovinos en un predio por Estomatitis New Jersey fue de 7 x 10.000 en los departamentos que presentaron la enfermedad; la tasa de ataque en bovinos en los predios afectados fue de 6 x 100 y la de mortalidad fue de 0.11 x 100 (Tabla 19).

El grupo de bovinos con mayor tasa de ataque fue el de las hembras mayores de tres (3) años y el menos afectado fue el de terneros menores de un (1) año (Figura 2).

Durante el año 2004, en los episodios en que se diagnosticó Estomatitis New Jersey se registró una tasa de ataque en equinos de 3.6 x 100, en porcinos de 3.2 x 100 y en ovinos de 1.4 x 100.

No hubo caprinos enfermos. La tasa de mortalidad en porcinos fue de 0.4 x 100, sin registro de equinos, ovinos ni caprinos muertos.

**Estomatitis Vesicular sin Tipificacion**

De los 362 episodios en los que se presentó estomatitis vesicular, la tipificación no fue posible en 15 (4%), debido a que el diagnóstico se realizó por investigación epidemiológica o seroepidemiológica que involucró el registro de equinos afectados (Tabla 1).

La estomatitis vesicular sin tipificación se registró en nueve (9) (28%) departamentos a saber: Antioquia, Casanare, Cundinamarca, Magdalena, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Sucre y Valle afectando áreas de 11 municipios, incluyendo a Amalfi en el departamento de Antioquia y Socorro en el departamento de Santander en los cuales solo se afectaron equinos y a Santa Marta en
el departamento de Magdalena en donde se afectaron equinos y ovinos (Tablas 1, 3 y 21).

En cuanto a la distribución temporal, la estomatitis vesicular sin tipificar se registró en los meses de enero, febrero, marzo, mayo, junio, julio, agosto, septiembre y octubre registrando la mayor frecuencia en los meses de febrero y marzo con cuatro (4) y tres (3) predios afectados respectivamente (Tabla 22).

En los predios en donde se afectaron bovinos la tasa de ataque fue de 10 x 100 (Tabla 21), en tanto que para los equinos afectados fue de 31 x 100 y para los ovinos fue de 10.8 x 100.

**Enfermedades vesiculares en mataderos y plazas de feria**

Durante el año 2004 no se reportaron hallazgos de lesiones compatibles con enfermedad vesicular en mataderos, frigoríficos o plazas de ferias, en ningún sitio del país.

**BRUCELOSIS**

Para el diagnóstico de esta enfermedad se procesaron 195.225 muestras de suero sanguíneo de las especies bovina, bubalina, caprina, ovin ala, equina y porcina. También se examinaron 818 sueros de humanos. Al comparar con lo registrado en 2003 se observó un aumento de 38% en el número de muestras examinadas en 2004.

Las pruebas utilizadas para estos análisis fueron Rosa de Bengala, ELISA indirecta y ELISA competitiva.

**ESPECIE BOVINA**

Se realizaron análisis serológicos de 195.225 bovinos, de 7.565 predios localizados en 28 (88%) departamentos encontrándose positividad en 10.459 (5%) bovinos de 2.048 (27%) explotaciones de estos mismos departamentos, con una dispersión de seropositivos superior a la observada en 2003 al comprometerse un (1) departamento más (Figura 11, Tabla 23).

Los departamentos con mayor proporción de predios afectados fueron en su orden Córdoba, Antioquia, Cesar, Meta, Santander, Casanare y Sucre, condición que se repite para Cesar con relación a 2003. En lo referente a bovinos, los departamentos de Chocó, Bolívar, Magdalena, Nariño y Meta, presentaron las mayores proporciones, estableciéndose para Bolívar y Magdalena una situación similar a la registrada en el año anterior (Tabla 23).

Observando los diagnósticos de los cinco (5) últimos años, la proporción de predios positivos es mayor a la de 2003, en tanto que el indicador para bovinos es inferior a los tres (3) años anteriores e igual al 2000 (Tabla 23).

Los predios examinados pertenecían a 327 (30%) municipios del total existente en el país y se encontraron reactores positivos en 2.048 (27%) explotaciones. En 150 municipios hubo entre cuatro (4) y 130 predios con bovinos seropositivos, mientras que en 177 el número de explotaciones con reactores positivos fluctuó entre uno (1) y tres (3); el municipio con el mayor número de bovinos seropositivos fue Montería en el departamento de Córdoba (Tabla 24).

En cuanto a la información por sexos, se estableció que la mayor proporción de hembras reactoras positivas se encontraba en Bolívar y Chocó, mientras que en los machos esta correspondió a Magdalena; en cuatro (4) departamentos en los que se procesaron sueros de animales machos no se encontraron reactores positivos (Tabla 23).

Para las muestras procesadas en el período 2.000 - 2004, la proporción de hembras seropositivas ha fluctuado entre 6% y 7%, mientras que en los machos ésta se ha encontrado en 3% en forma constante (Tabla 23).

En la actividad de certificación de hatos libres, de los 267 predios examinados, se encontraron 128 (48%) positivos en 13 departamentos con una reactividad en los animales entre el 1% para el Tolima y el 18% para Chocó (Tablas 25 y 26).

En la actividad de verificación de signos clínicos, de los 1.486 predios examinados, se
encontraron 469 (32%) positivos en 22 departamentos con una reactividad en los animales entre el 1% para Cauca y el 27% para Magdalena (Tablas 25 y 26).

En los exámenes para acciones de saneamiento de predios, de los 2.331 predios examinados, se encontraron 669 (29%) positivos en 26 departamentos con una reactividad en los animales entre el 1% para Arauca, y el 23% para Bolívar (Tablas 25 y 26).

En los exámenes realizados para movilización, de los 3.481 predios examinados, se encontraron 782 (22%) positivos en 23 departamentos con una reactividad en los animales entre el 1% para Arauca, Boyacá, Caquetá, Cesar, Huila, Putumayo y Valle y el 10% para Bolívar (Tablas 25 y 26).

VACUNACIÓN DE TERNERAS

En el 2004 la vacunación de terneras se llevó a cabo en todo el país, simultáneamente con los dos ciclos de vacunación establecidos oficialmente contra la fiebre aftosa, obteniéndose una cobertura vacunal del 73.6%, la cual contrasta con 71% de 2003 y 60.3% del año 2002 (Tabla 25).

ESPECIES EXAMINADAS DIFERENTES A LA BOVINA

Especie bubalina

Se analizaron 718 sueros, de 632 hembras y 86 machos, pertenecientes a 26 predios, localizados en los municipios de Arboletes, Concepción y Puerto Nare (Antioquia), Ayapel, Montelíbano, Montería, Pueblo Nuevo y T ierralta, (Córdoba), Tumaco (Nariño), La Esperanza (Norte de Santander), Barrancabermeja, Puerto Wilchez y San Vicente Chucurí (Santander) y Tolú (Sucre), estableciéndose se rologías positivas en 67 hembras de 13 predios de los municipios de Arboletes, Concepción y Puerto Nare (Antioquia), Ayapel, Montelíbano, Montería y Pueblo Nuevo (Córdoba) y Tumaco (Nariño), (Figura 11).

Especie caprina

Se procesaron 282 sueros, de 245 hembras y 37 machos, pertenecientes a 27 predios localizados en los municipios de Amagá, Co corná, Guarne, Medellín, Puerto Nare, Retiro, Rionegro y Venecia (Antioquia), Paipa (Boyacá), Aratoca, Floridablanca, Girón y Piedecuesta (Santander) y Palmira (Valle), se encontraron respectivamente una (1) hembra positiva en Medellín, Palmira, Piedecuesta y en Venecia.

Especie ovina

Se procesaron 29 sueros, de 15 hembras y catorce machos, de cuatro (4) predios localizados en los municipios de El Cocuy (Boyacá) y Floridablanca (Santander), no registrándose animales positivos.

Especie equina

En esta especie se analizaron 610 sueros, de 493 hembras y 117 machos, de 141 predios. Se hallaron 33 animales positivos, 27 hembras y seis (6) machos. Los animales positivos estaban localizados en los municipios de La Estrella (Antioquia), Santo Tomas y Suan (Atlántico), Mompos (Bolívar), La Dorada y Victoria (Caldas), Montería y Tierralta (Córdoba), Pi bijay y Santa Ana (Magdalena) y Tolú en el departamento de Sucre, (Figura 11).

Especie porcina

Se examinaron 1.938 sueros de 1.851 hembras y 87 machos, de 27 predios. Por las pruebas realizadas se identificaron seis (6) hembras seropositivas, localizadas en los municipios de Angelopolis (3) (Antioquia) y Calarcá (3) (Quindío), (Figura 11).

Especie humana

En esta especie se analizaron 818 sueros, pertenecientes a 607 hombres y 211 mujeres. Según los resultados obtenidos se identifica-
ron 76 (9%) reactores positivos, que correspondieron a 68 hombres y 8 mujeres, los cuales según el municipio y la frecuencia se localizaron en Manizales (3) (Caldas), San Vicente del Caguan (2) (Caquetá), Hato Corozal (1), Orocue (1), Paz de Ariporo (2), Trinidad (1) y Yopal (4) (Casanare), La Gloria (1) (Cesar), Ayapel (1), Cereté (1), Chimá (1), Lorica (21), Montelibano (2), Montería (5), San Antero (1), San Bernardo del Viento (1) y San Carlos (1) (Córdoba), San Martín (4) (Meta), Pasto (5), Túquerres (3) (Nariño), Cúcuta (4), Villa del Rosario (6) (Norte de Santander), Confines (1), Sabana de Torres (1) (Santander), Galeras (1), Sincelejo (1) (Sucre) e Ibagué (1) (Tolima), (Figura 11).

De otra parte, no se conoce la información relacionada con el destino de los animales seropositivos, ni de aquellos que según sus propietarios son llevados a matadero, debido a que excepcionalmente son seguidos por el servicio oficial.

Los exámenes practicados a humanos en los Centros de Diagnóstico del ICA, obedecen a pacientes remitidos por los Servicios de Salud con sintomatología compatible con brucelosis o a exámenes rutinarios practicados a los vacunadores del proyecto de control de la enfermedad.

No existe información, sobre si la casuística en humanos estuvo relacionada con casos en bovinos u otras especies, por consumo de lácteos crudos, por manipulación de fetos y órganos de la reproducción a nivel de mataderos, por manejo del germen a nivel de laboratorio o por accidentes vacunales de campo.

RABIA

Se registraron 250 predios con bovinos afectados por síndrome neurológico y 65 con diagnóstico de rabia. En comparación con el año anterior, aumentó en tres (3) episodios la notificación por síndrome neurológico, en tanto que el diagnóstico de rabia aumentó en 9% (Tabla 28).

Las áreas comprometidas se localizaron en 28 (88%) departamentos y del total de predios con notificación, se confirmó la enfermedad por pruebas diagnósticas en 65 (26%) de los 250 episodios ocurridos en el mismo número de departamentos, en el nueve (9) eventos solo hubo diagnósticos clínicos identificados como síndrome neurológico y en 176 se descartó rabia bovina; la frecuencia más alta de registros confirmados por laboratorio correspondió respectivamente a los departamentos de Casanare, Cesar, Antioquia, Córdoba y Magdalena, (Tabla 28, Figura 12).

Signos compatibles con la enfermedad se notificaron en siete (7) (0.6%) municipios y se confirmó la enfermedad por pruebas diagnósticas en 65 (6%); los municipios afectados con problemática clínica se localizaron en Arjona (Bolívar), San Luis de Palenque (Casanare), Tumaco (Nariño), Puerto Santander, Sardinata y Tibú (Norte de Santander) y San Onofre (Sucre) con un (1) episodio, la mayor casuística de la enfermedad comprobada por laboratorio se notificó en Valledupar y Acandí con seis (6) episodios, Tauramena con cuatro (4) episodios y Necoclí, Trinidad, Yopal y Unguía con tres (3) predios afectados (Tabla 30).

Adicionalmente, se diagnosticó la enfermedad en la especie equina en tres (3) predios de los municipios de Chivolo y Sabanas de San Angel en el departamento del Magdalena y en el municipio de Acandí en el Chocó.

Con relación a la distribución temporal se reportó síndrome neurológico en febrero, junio, agosto, septiembre, noviembre y diciembre y la mayor frecuencia correspondió a febrero. Respecto a los episodios de rabia, esta se diagnosticó durante todo el año y la mayor frecuencia correspondió a los meses de febrero y septiembre (Tablas 31 y 32).

Para el período 2000 – 2004 la enfermedad con diagnóstico de laboratorio muestra una tendencia incremental (Figura 5).

El departamento de Norte de Santander se presentó el mayor número de predios afectados por síndrome neurológico y en Casanare y Cesar el mayor número de predios compro-
bados por laboratorio; la mayor dispersión de la enfermedad correspondió a Antioquia (Tablas 29 y 30).

Para el año 2004 la frecuencia del síndrome neurológico es baja, en tanto que la enfermedad comprobada por pruebas de laboratorio fue la más alta observada en el periodo 2000 a 2004 (Tablas 31 y 32).

Con base en la información sobre poblaciones bovinas expuestas y afectadas, se estableció que las tasas de mortalidad eran respectivamente de 3% y 1% para los predios con notificación de síndrome neurológico y rabia por diagnóstico de laboratorio (Tabla 29).

**TUBERCULOSIS BOVINA**

El año 2004 se caracterizó por un aumento del 56% en la aplicación de la prueba de la tuberculina en bovinos y una disminución de 26 predios examinados con relación a 2003.

La información recolectada sobre la aplicación de pruebas alérgicas intradérmicas en bovinos correspondió a la realizada en 859 predios de 133 (12%) municipios, localizados en 11 (34%) departamentos (Tabla 33).

Por confirmación de laboratorio se identificaron siete (7) episodios de la enfermedad, de los cuales seis (6) fueron detectados en animales sacrificados en mataderos de los municipios de Tocancipá (2), Zipaquirá (2), Ipiales (1) y Medellín (1), en ninguno de estos episodios se pudo conocer la ubicación del predio de origen para proceder así al saneamiento y erradicación de los focos. Un (1) episodio restante se detectó por tuberculización realizada en un predio del municipio de Simijaca.

Actualmente continúan en saneamiento los focos activos presentes en Cundinamarca, Caquetá y Nariño (Figura 13).

**PESTE PORCINA CLÁSICA**

Cuadros clínicos compatibles con esta enfermedad se notificaron en 131 predios de 20 (63%) departamentos, en tanto que la peste porcina clásica no fue diagnosticada. Se descartaron mediante diagnóstico de laboratorio 125 predios del total notificado. La mayor frecuencia de casos clínicos y negativos a la enfermedad se registró en los departamentos de Cundinamarca (18), Norte de Santander (14), Valle (14) y Caldas, Huila y Meta con diez episodios cada uno, (Tabla 34, Figura 14).

Cuadros compatibles con peste porcina clásica se registraron en los meses de enero, febrero, junio y noviembre (Tabla 35).

Con relación a 2003, en este período hubo menos predios notificados al pasar de 21 a solo seis (6) predios afectados. De forma tal que para el periodo 2000-2004, se observa una tendencia decreciente en la presentación de la enfermedad (Figura 6).

En los seis (6) predios con cuadros clínicos compatibles con la enfermedad, la información de las poblaciones afectadas y expuestas permitieron determinar unas tasas de morbilidad y mortalidad del 8% y 6% respectivamente.

**ENCEFALITIS EQUINA VENEZOLANA**

El síndrome neurológico compatible con las Encefalitis Equinas se notificó en 65 predios de los cuales en uno (1) se diagnosticó Encefalitis Equina del Este (EEE), no se detectó Encefalitis Equina Venezolana (EEV). En los 57 predios restantes no fue posible confirmar el diagnóstico por laboratorio (Tabla 36).

Los episodios clínicos se localizaron en seis (6) (0.5%) municipios de cinco (5) (16%) departamentos del país (Figura 15). En este período se presentó igual número de episodios con relación a 2003. De otra parte, se aumentó la dispersión geográfica de la notificación del síndrome neurológico al comprometerse áreas de cinco (5) departamentos, y de seis (6) municipios.

La EEE al igual que el año anterior, se registró con un (1) episodio en la costa Atlántica, (Magdalena), (Tabla 37).

Los departamentos de Chocó y Caldas presentaron con dos (2) episodios notificados del
El síndrome neurológico fue la mayor problemática, en contraste con áreas de un (1) municipio afectado en Atlántico, Magdalena y Putumayo (Tabla 37, Figura 15).

Los episodios clínicos se presentaron en febrero, abril, julio, septiembre y octubre, observándose la mayor frecuencia en octubre, (Figura 7).

En los siete (7) predios afectados por el síndrome neurológico se encontraron 105 équidos, en los cuales la tasa de ataque fue del 8% y la mortalidad del 7%. En el predio donde se diagnosticó EEE la población era de 44 équidos de los cuales uno (1) enfermó y murió (Tabla 37).

**ENFERMEDAD DE NEWCASTLE**

Durante el año, se notificaron 352 predios afectados por cuadro respiratorio o nervioso y en 172 predios se diagnosticó Newcastle (Tabla 38, Figura 16). En este periodo aumentó la casuística clínica en 33% y el diagnóstico de la enfermedad aumentó en 12% con relación al año anterior.

Las áreas comprometidas por la enfermedad se localizaron en 20 (63%) departamentos y en 87 (8%) municipios del país, en tanto que los cuadros clínicos comprometieron áreas de 34 (3%) municipios de 11 (34%) departamentos. La mayor dispersión de la enfermedad se presentó al igual que el año anterior en Cundinamarca y Santander en tanto que el departamento de Santander obtuvo el mayor número de registros; Lebrija y Piedecuesta en Santander presentaron la mayor casuística de la enfermedad y Tíbú en Norte de Santander el mayor número de registros clínicos (Tabla 38).

La enfermedad se registró en todos los meses del año, presentándose el mayor número de predios afectados en el mes de enero y la menor frecuencia en diciembre (Figura 8).

En los 172 predios con diagnóstico de la enfermedad se encontraron 4.692.189 picos, de los cuales enfermaron un 13% y murieron 4%.

**SALMONELOSIS AVIAR**

En el año 2004, se registraron nueve (9) cuadros diarréicos y cuatro (4) episodios de salmonelosis aviar (Tabla 33, Figura 16).

Los episodios clínicos se notificaron en Arjona (Bolívar), Santa Marta (Magdalena) y Alcalá (Valle) y las áreas comprometidas por la enfermedad se localizaron en tres (3) (9%) departamentos y cuatro (4) (0.4%) municipios. Los municipios y departamentos afectados fueron: Valledupar (Cesar), Cajicá y Bojacá, (Cundinamarca) y Puerto Asís (Putumayo), (Tabla 38, Figura 17).

En cuanto a la distribución temporal, la enfermedad se registró en abril, junio y diciembre, correspondiendo la mayor frecuencia a junio con dos (2) episodios (Figura 8).

Con respecto a lo registrado en el año anterior, en el 2004 la notificación de la enfermedad disminuyó en nueve (9) episodios.

En los cuatro (4) predios con diagnóstico de la enfermedad se encontraron 5.351 picos de los cuales enfermaron 76% y murieron 10%.

**ENFERMEDAD DE GUMBORO**

Esta enfermedad se registró en 141 predios; en este periodo hubo un aumento del 50% con respecto a lo registrado en 2003 (Tabla 39, Figura 17).

Los episodios se localizaron en 43 (4%) municipios de once (34%) departamentos, presentándose una mayor dispersión que en el periodo anterior al comprometerse áreas de 11 municipios y de tres (3) departamentos mas. Las áreas afectadas se encontraron en Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander y Valle. Estos departamentos a excepción de Huila, Meta y Magdalena, también registraron la enfermedad el año anterior. El departamento del Valle presentó el mayor número de municipios comprometidos.

Los mayores registros de la enfermedad se encontraron en el Quindío en los municipios de
Candelaria (Valle) y Armenia (Quindío) con 14 y 13 episodios respectivamente (Tabla 39).

La enfermedad se registró durante todos los meses del año, correspondiendo el mayor registro a julio con 15 episodios (Figura 8).

En las explotaciones afectadas existían 3.230.059 aves y en estas la tasa de ataque fue del 44% y la mortalidad del 6%.

**ENFERMEDAD DE MAREK**

Esta enfermedad se comprobó por diagnóstico histopatológico en 41 predios, localizados en 23 (2%) municipios de nueve (9) (28%) departamentos (Tabla 39, Figura 17). En este periodo se presentó una disminución de tres (3) episodios en la notificación con respecto a lo registrado en 2003.

Las áreas comprometidas se encontraron en Caldas, Casanare, Huila, Meta, Norte de Santander, Quindío, Santander, Tolima y Valle. Los departamentos de Caldas, Huila, Norte de Santander, Quindío, Santander, Tolima y Valle también registraron la enfermedad el año anterior.

En el Valle se registró la mayor dispersión y el mayor número de episodios, los municipios más comprometidos fueron Lebrija (Santander) y Candelaria (Valle) con cinco (5) episodios cada uno (Tabla 39).

La enfermedad se registró durante todo el año excepto en diciembre, correspondiendo los mayores registros a julio con ocho (8) y mayo con siete (7) episodios (Figura 8).

En las explotaciones afectadas existían 728.777 picos, presentándose una morbilidad del 34% y una mortalidad del 4%.

**REGISTRO DE ENFERMEDADES NO SUJETAS A PROGRAMAS OFICIALES DE CONTROL**

Durante 2004, los Centros de Diagnóstico y en menor proporción las Unidades Locales del ICA, que en conjunto constituyen la base del sistema de Información y Vigilancia Epidemiológica, además de los episodios de las enfermedades sujetas a Programas Nacionales de Control, notificaron diversas patologías, confirmándose unas por pruebas de laboratorio, mientras que en otras el registro se realizó mediante signos clínicos o lesiones sin que se caracterizara su etiología.

El diagnóstico se realizó mediante pruebas microbiológicas, histopatológicas, necropsia y observación clínica.

El registro según diagnóstico etiológico permitió establecer que las enfermedades ocasionadas por bacterias y las hemoparasitarias fueron las de mayor frecuencia de presentación (30%) y las enfermedades carenciales, neoplasias, parasitismos externos, hepáticos y pulmonares los de menor ocurrencia (1%), (Tabla 40).

**ESPECIE AVIAR**

En esta especie se registraron condiciones patológicas en 517 explotaciones localizadas en 21 (66%) departamentos. La bronquitis fue la condición notificada con mayor frecuencia (Tabla 41).

En el grupo de condiciones patológicas que afectaron a esta especie las tasas de incidencia más altas se registraron respectivamente para la laringotraqueitis y la ERC, en tanto que las mayores tasas de mortalidad fueron para los parasitismos gastrointestinales (Tabla 41).

**ESPECIE BOVINA**

En esta especie se notificaron diversas condiciones patológicas en 3.960 predios localizados en 26 (81%) departamentos; en general y al igual que en años anteriores los hemoparasitismos volvieron a presentar una frecuencia alta de registros de predios afectados; la anaplasmosis ocupó el primer lugar en cuanto a predios afectados, observándose también que la IBR, la leptospirosis y el carbón sintomático, presentaron también frecuencias elevadas, en forma similar al año anterior (Tabla 42).

Teniendo en cuenta la lista B de la clasificación de enfermedades de la OIE, en este período se diagnosticaron además de los parasitismos
hemáticos y hepáticos, la clostridiosis incluyendo el carbón sintomático, la coccidiosis, la tripanosomiasis, la paratuberculosis y la leptospirosis. La tasa de incidencia y de mortalidad más altas se registró para la desnutrición e intoxicaciones (Tabla 42).

**ESPECIE PORCINA**

En esta especie se registraron episodios de diversas patologías en 267 predios, situados en 18 (56%) departamentos.

La casuística registrada y la problemática sanitaria fue inferior a la observada en 2003, la leptospirosis fue la condición que afectó a un mayor número de predios. Las mayores tasas de incidencia se observaron respectivamente para la erisipela, y parvovirosis, en tanto que la mayor tasa de mortalidad correspondió al síndrome de deprivación de agua (Tabla 43).

**ESPECIE EQUINA**

En esta especie se afectaron animales de 2.085 predios localizados en 20 (63%) departamentos; la anemia infecciosa equina al igual que el año anterior fue la enfermedad registrada con mayor frecuencia, esta enfermedad hace parte de la lista B de la OIE. Las tasas de incidencia y de mortalidad más altas fueron para la leptospirosis y tripanosomiasis, respectivamente (Tabla 44).

**ESPECIES CAPRINA Y OVINA**

En estas especies se notificaron 112 predios afectados por diversos problemas principalmente relacionados con parasitismos gastrointestinales en 20 predios, anaplasmosis en 15 y coccidiosis en siete (7) predios, entre otras.

**ESPECIE CANINA**

En esta especie hubo diversas notificaciones de problemas relacionados con los sistemas digestivo, respiratorio y reproductivo. Se identificaron también diversas dermatitis, otitis, neoplasias, intoxicaciones y parvovirosis. La mayor cantidad de casos correspondieron a las dermatitis micótica, los parasitismos gastrointestinales y otitis y demodecosis.

**PERDIDAS ESTIMADAS POR MORTALIDAD DE ANIMALES SEGÚN CONDICION PATOLOGICA NOTIFICADA**

Durante el 2004, las pérdidas ocasionadas únicamente por mortalidad de animales como consecuencia de las enfermedades notificables bajo programas de control oficial y otras condiciones patológicas registradas, se estimaron en cinco mil setecientos noventa y seis millones, seisientos sesenta y un mil ciento ochenta y dos pesos ($5.796.661.182), de los cuales 62% correspondió a la especie aviar, 34% a la especie bovina, 3% a la especie porcina, 0.5% a la equina y el porcentaje restante (0.6%) a ovinos y caprinos (Tabla 45). El cálculo se realizó con base en precios de mercado del kilogramo en pie y un estimativo del peso promedio de los animales muertos.

**INVERSION REALIZADA EN LA PREVENCION Y CONTROL DE ENFERMEDADES SUJETAS A PROGRAMAS OFICIALES**

Para atender las actividades relacionadas con la prevención y el control de las enfermedades clasificadas como de control oficial se ejecutaron durante el año 2004, cuatro mil cuatrocientos setenta y cuatro millones doscientos veinte y cuatro pesos ($4.747.211.428), de los cuales mil novecientos cuarenta millones setecientos sesenta y cuatro millones veinte y cuatro pesos ($1.940.764.626) se destinaron al proyecto de erradicación de la fiebre aftosa. Los dos mil quinientos treinta y tres millones cuatrocientos cincuenta y seis mil ochocientos dos pesos restantes ($2.533.456.802)
(56.6%), se destinaron para las actividades de control de otras enfermedades incluidas en proyectos sanitarios.

Del total del recurso ejecutado cuatro mil trescientos diez y seis millones ciento veintiocho mil quinientos noventa y cuatro pesos se destinaron a gastos generales ($4.316.128.594) (96.5%), noventa millones doscientos ochenta y dos mil pesos ($90.282.412) (2%) para inversión en animales, y seiscientos ochenta y cuatro millones pesos ($67.810.422) (1.5%) para atender los puestos de control de movilización de animales.

**IMPORTANTION DE ANIMALES Y PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL**

**AVES Y PRODUCTOS AVÍCOLAS**

Durante el año 2004 fueron importadas 747.448 aves correspondiendo un 98,0% a pollitos de un día, 1,6% a pavitos de un día y la cantidad restante a aves ornamentales, aves de pelea, avestruces, cóndores, palomas y gallinas para sacrificio (Tabla 46). La cantidad de pollitos de un día importados se mantuvo relativamente constante, ya que tan solo ingresó un 0,4% adicional al total del año 2003; los departamentos de destino de los pollitos fueron: Tolima (35,4%), Valle del Cauca (23,0%), Cundinamarca (20,9%), Santander (18,2%) y Boyacá (2,5%).

La importación de pavitos de un día descendió en un 49,9% en relación con el año anterior. Fue una sola importación y tuvo como destino el departamento de Cundinamarca. Ecuador fue el país de donde provino la única importación de avestruces para reproducción del 2004 y la cual tuvo como destino el Valle del Cauca.

El ingreso de huevos fértiles destinados a la producción de pollitos de un día presentó un gran incremento, puesto que durante el 2004 ingresó un 92,3% adicional a la cantidad registrada el año anterior. En contraposición las importaciones de huevos frescos para consumo humano descendieron al ingresar tan solo un 16,0% de la cantidad importada en el 2003. De otra parte los huevos libres de patógenos específicos (S.P.F) se importaron en menor cantidad pues tan solo se importó un 82,8 % del total ingresado el año anterior.

Las importaciones de productos avícolas, para consumo humano, presentaron un marcado descenso al ingresar un 45,9% menos que la cantidad importada en el 2003. De las 13.950 toneladas importadas, la pasta de pollo (75,5 %) y la carne fresca de pollo (8,1%) fueron los productos de mayor volumen, siendo los Estados Unidos el principal proveedor.

Los pollitos de un día ingresaron por Bogotá (74,7%), Rionegro (Antioquia) con 14,2% y el resto por Cúcuta (Norte de Santander). Los principales sitios de entrada de los productos avícolas, medidos en kilogramos, fueron Buenaventura (64,2%), Cartagena (22,8%) y San Andrés (12,0%).

En relación con los huevos frescos para consumo humano su ingreso se realizó por Ipiales (97,1%) y San Andrés (2,9%) estos últimos para el abastecimiento del archipiélago.

**BOVINOS Y SUS PRODUCTOS**

Debido a las restricciones que se establecieron a las importaciones de bovinos procedentes de Estados Unidos durante el 2004 tan solo ingresaron 49 animales para reproducción procedentes de México (Tabla 47). El ingreso de los animales se realizó por el aeropuerto de Cartagena y el departamento de destino fue Córdoba.

Del total de 59.797 toneladas de productos de origen bovino importados (4,3% más que el año anterior), los mayores volúmenes correspondieron a: grasa y sebo (52,7%), carnaza (14,4%) y lactosuero (8,8%) (Tabla 47).

Buenaventura (38,0%), Barranquilla (27,0%), Cartagena (22,0 %) e Ipiales (7,7%), fueron los principales sitios de entrada para los productos de origen bovino que se miden en kilogramos.
Las importaciones de semen se incrementaron en 16,9 %, con relación al año anterior y su ingreso se llevó a cabo por los aeropuertos de Bogotá (92,0 %) y Rionegro (8,0%). El principal país proveedor fue Estados Unidos (Tabla 47).

PORCINOS Y SUS PRODUCTOS

En el 2004 se realizaron cuatro importaciones, por un total de 147 porcinos para reproducción, las cuales ingresaron por el aeropuerto de Eldorado (Bogotá). Los animales procedían de Francia (40,8%), Chile (32,7%) y Estados Unidos (26,5%) y las cuarentenas se llevaron a cabo en Cundinamarca y en Antioquia.

En cuanto a su cantidad los productos de origen porcino importados presentaron un incremento de 21,2% con relación al año anterior. De las 12.140 toneladas ingresadas los mayores porcentajes correspondieron a piel (24,7%), grasa (18,7%), carne (16,0%) y paticas (9,0) (Tabla 48).

Los principales sitios de entrada y control de los productos de origen porcino fueron: Cartagena (60,6%), Buenaventura (28,3%) y San Andrés (4,5 %).

OVINOS Y SUS PRODUCTOS

En el año 2004 fueron importadas 1.265 toneladas de productos de origen ovino (8,0% menos que en el año anterior), siendo los de mayor volumen las fibras (tops de lana, lana sucia y lana lavada (98,4%) y la lanolina (1,3%) (Tabla 49). Por los puertos de Buenaventura (80,6%) y de Cartagena (9,9%) ingresaron la mayor cantidad de los productos de esta especie.

EQUINOS

De Argentina (40,6%), Estados Unidos (23,9%) y Ecuador (9,9%) provino la mayor cantidad de los 293 equinos importados en el año 2004, siendo 15,4% menos que el año anterior (Tabla 50). Los animales tuvieron como destino los siguientes departamentos: Cundinamarca (64,8%), Antioquia (15,4%), Meta (6,1%), Risaralda (5,8%), Valle del Cauca (5,8%), Nariño (1,4%) y en tránsito hacia Venezuela (0,7%).

ESPECIES Y PRODUCTOS VARIOS

Durante el 2004 los ejemplares vivos de otras especies importadas correspondieron a 1.462 caninos, 75 felinos domésticos, 65 búfalos, 10 leones, cinco ratones para laboratorio, tres delfines, un león marino y un conejo (Tablas 51 y 52).

Así mismo fueron importados productos para consumo humano, alimentos para animales (aves, bovinos, caninos, felinos, camarones, múridos y saurios), fibras animales (cerdas de jabalí, pelo de conejo, liebre y alpaca), cuero y piel de diferentes especies animales, muestras para diagnóstico de laboratorio, productos apícolas, ovas de trucha, mariscos, harina de pescado, pescado fresco, pescado seco y enlatado (Tablas 51 y 52).

REACTIVOS PARA DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES Y MICROORGANISMOS IMPORTADOS

Los reactivos importados para el diagnóstico de enfermedades en las diferentes especies animales se presentan en la Tabla 53. Para las especies aviar y bovina se presentó la mayor frecuencia de ingreso de este tipo de productos siendo Estados Unidos el principal país proveedor de los mismos.

PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL IMPORTADOS A LAS ISLAS DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA

Durante el año 2004 la importación de productos de origen animal a las Islas de San Andrés y Providencia presentó un descenso, puesto que alcanzó una cantidad equivalente al 68,5% de la ingresada en el año anterior. De las 2.448 toneladas importadas los principales productos fueron: carne de pollo (46,3%), embutidos de pollo (17,3%) y carne de cerdo.
(14,1%). Así mismo, es de mencionar que tan solo se importaron 72.000 huevos frescos para consumo (Tabla 54).

Estados Unidos y Costa Rica fueron los países abastecedores de los productos animales importados a las Islas, constituyéndose el primero en el origen principal con el 90,4% del volumen de aquellas mercancías que se miden en kilogramos.

MEDIOS DE TRANSPORTE ARRIBADOS AL PAÍS

**AVIONES**

Se inspeccionaron 5.012 vuelos arribados al país (cantidad parcial por no tener información de Cali, Pereira y Bogotá), siendo el aeropuerto de Rionegro con el 42,3% en donde se registró la mayor actividad, siguiendo en orden de importancia Barranquilla (28,4%), Cartagena (16,4%) y San Andrés (12,9%). Los orígenes más frecuentes de dichos vuelos fueron: Estados Unidos, Panamá y Costa Rica (Tabla 55).

**CAMIONES**

En cuanto se refiere a medios de transporte terrestre se registró el ingreso e inspección de 1.596 camiones, proviniendo la totalidad de Venezuela y del Ecuador. El puesto fronterizo que registró el mayor número de camiones fue Paraguachón con el 84,0%. (Tabla 56).

**BARCOS**

Fueron inspeccionadas 3.045 motonaves en cuatro de los principales puertos marítimos registrándose los siguientes porcentajes de barcos ingresados: Buenaventura (43,3%) Barranquilla (28,6%), Cartagena (25,3%) y San Andrés (2,8%); siendo Estados Unidos, Panamá y Venezuela los países de donde se presentaron las mayores frecuencias de arribo (Tabla 57).

**ESTADO SANITARIO DE ANIMALES BENEFICIADOS PARA EXPORTACIÓN**

**BOVINOS**

*Animales rechazados*

En el transcurso del año fueron rechazados 1.352 (1,8%) de los 72.523 animales presentados para el sacrificio de exportación.

*Órganos condenados*

Durante el 2004 se condenaron 5.547 órganos, correspondiendo las mayores proporciones a: pulmones (77,9%), hígados (7,8%) y riñones (4,8%), siendo respectivamente el enfisema, los abscesos y la nefritis las principales causas de las condenas (Tabla 58).

**OVINOS Y CAPRINOS**

*Animales Rechazados*

En el 2004 de un total de 19.146 animales con destino a la exportación, 306 (1,6%) fueron rechazados para el sacrificio, por presentar mal estado de carnes, a su ingreso a la planta de sacrificio de Camaguey.

*Órganos condenados*

En el 2004 se condenaron 4.242 órganos, correspondiendo las mayores proporciones a: hígados (49,1%), lenguas (26,6%) y cabezas (15,3%), siendo respectivamente los abscesos y la contaminación las principales causas de las condenas (Tabla 59).
### Tabla 1. Enfermedades vesiculares: Distribución por tipo y por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamentos</th>
<th>Total</th>
<th>Fiebre Aftosa</th>
<th>Estomatitis Vesicular</th>
<th>Otras**</th>
<th>Negativo Fiebre Aftosa</th>
<th>%</th>
<th>Vesicular Clínico</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Tipo A</td>
<td>Tipo O</td>
<td>Sin Tip*</td>
<td>Total</td>
<td>Indiana</td>
<td>New Jersey</td>
</tr>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>43</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>ARUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>10</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>12</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>14</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>28</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>22</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>24</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>17</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>20</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>22</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>13</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>11</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>20</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>23</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>11</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>NARINO</td>
<td>28</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>62</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>32</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>7</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>SN ANDRES Y PROV</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>61</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>17</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>17</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>24</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>10</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>523</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>0,4</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2003</td>
<td>656</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0,0</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2002</td>
<td>922</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
<td>146</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2001</td>
<td>1253</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2000</td>
<td>935</td>
<td>1</td>
<td>37</td>
<td>1</td>
<td>39</td>
<td>-</td>
<td>182</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Sin Tipificar  
** Dermatitis Interdigital Necrótica
<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamentos</th>
<th>Total</th>
<th>Tipo De Muestra</th>
<th>Sin Muestra</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Epitelial  %</td>
<td>Serologica  %</td>
</tr>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>43</td>
<td>29 67</td>
<td>5 12</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>6</td>
<td>4 4/6</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLivar</td>
<td>10</td>
<td>8 8/10</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>12</td>
<td>11 11/12</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>14</td>
<td>12 12/14</td>
<td>1 1/14</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>4</td>
<td>2 2/4</td>
<td>1 1/4</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>28</td>
<td>22 22/28</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>24</td>
<td>23 23/24</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>17</td>
<td>13 13/17</td>
<td>1 1/17</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>1</td>
<td>1 1/1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>20</td>
<td>16 16/20</td>
<td>2 2/20</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>22</td>
<td>15 15/22</td>
<td>4 4/22</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>2</td>
<td>1 1/2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>13</td>
<td>8 8/13</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUJIRA</td>
<td>11</td>
<td>6 6/11</td>
<td>1 1/11</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>20</td>
<td>14 14/20</td>
<td>2 2/20</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>23</td>
<td>11 11/23</td>
<td>2 2/23</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>28</td>
<td>19 19/28</td>
<td>1 1/28</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>62</td>
<td>40 65</td>
<td>15 24</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>32</td>
<td>10 31</td>
<td>9 28</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>7</td>
<td>6 6/7</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>5</td>
<td>2 2/5</td>
<td>2 2/5</td>
</tr>
<tr>
<td>SIN ANDRES Y PROV</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>61</td>
<td>44 72</td>
<td>6 10</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>17</td>
<td>11 11/17</td>
<td>2 2/17</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>17</td>
<td>15 15/17</td>
<td>1 1/17</td>
</tr>
<tr>
<td>VAJES</td>
<td>24</td>
<td>12 12/24</td>
<td>4 4/24</td>
</tr>
<tr>
<td>VAJES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td>523</td>
<td>355 68</td>
<td>59 11</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2003</td>
<td>656</td>
<td>495 75</td>
<td>73 11</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2002</td>
<td>922</td>
<td>706 77</td>
<td>92 10</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2001</td>
<td>1253</td>
<td>1046 83</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2000</td>
<td>935</td>
<td>726 78</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Municipios</td>
<td>Fiebre Aftosa Tipo A</td>
<td>Estomatitis Vesicular</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>-----------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tibú: Norte Santander.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Santa Marta: Magdalena.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>-------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SN ANDRES Y PROV</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>33</td>
<td>40</td>
<td>62</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2003</td>
<td>50</td>
<td>68</td>
<td>69</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2002</td>
<td>123</td>
<td>109</td>
<td>73</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2001</td>
<td>92</td>
<td>123</td>
<td>195</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2000</td>
<td>105</td>
<td>103</td>
<td>97</td>
</tr>
<tr>
<td>ESPECIES</td>
<td>EPISODIOS</td>
<td>%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------</td>
<td>-----------</td>
<td>----</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOVINOS</td>
<td>478</td>
<td>91</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOVINOS-EQUINOS</td>
<td>24</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PORCINOS</td>
<td>10</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOVINOS-OVINOS</td>
<td>3</td>
<td>0.6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>EQUINOS</td>
<td>2</td>
<td>0.4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOVINOS-PORCINOS</td>
<td>2</td>
<td>0.4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CAPIRINOS</td>
<td>2</td>
<td>0.4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOVINOS-PORCINOS-EQUINOS</td>
<td>1</td>
<td>0.2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>EQUINOS-OVINOS</td>
<td>1</td>
<td>0.2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>523</strong></td>
<td><strong>100</strong></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tabla 6. Enfermedades vesiculares: Responsabilidad porcentual de la notificación de episodios. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Servicio Oficial</th>
<th>Propietario</th>
<th>Terceros</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>-</td>
<td>84</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>-</td>
<td>2/6</td>
<td>4/6</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>3/10</td>
<td>6/10</td>
<td>1/10</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>-</td>
<td>11/12</td>
<td>1/12</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>2/14</td>
<td>9/14</td>
<td>3/14</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>-</td>
<td>3/4</td>
<td>1/4</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>-</td>
<td>27/28</td>
<td>1/28</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>1/24</td>
<td>23/24</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>2/17</td>
<td>13/17</td>
<td>2/17</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>-</td>
<td>1/1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>4/20</td>
<td>10/20</td>
<td>6/20</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>-</td>
<td>19/22</td>
<td>3/22</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>-</td>
<td>2/2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>-</td>
<td>7/13</td>
<td>6/13</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>4/11</td>
<td>4/11</td>
<td>3/11</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>6/20</td>
<td>10/20</td>
<td>4/20</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>1/23</td>
<td>19/23</td>
<td>3/23</td>
</tr>
<tr>
<td>NARINO</td>
<td>3/28</td>
<td>5/28</td>
<td>20/28</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>8</td>
<td>60</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>22</td>
<td>34</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>-</td>
<td>6/7</td>
<td>1/7</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>1/5</td>
<td>3/5</td>
<td>1/5</td>
</tr>
<tr>
<td>SN ANDRES Y PROV</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>21</td>
<td>69</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>2/17</td>
<td>9/17</td>
<td>6/17</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>1/17</td>
<td>15/17</td>
<td>1/17</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>-</td>
<td>15/24</td>
<td>9/24</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Total            | 11               | 65          | 24       |
### Tabla 7. Enfermedades vesiculares: Análisis crítico de la atención de focos. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Inicio / Notificación</th>
<th>Notif / 1era Visita</th>
<th>Notif / Diagnóstico Final</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td><em>Min</em></td>
<td><em>Max</em></td>
<td><em>Med</em></td>
</tr>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>0</td>
<td>21</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>2</td>
<td>10</td>
<td>3,5</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>0</td>
<td>28</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>9</td>
<td>27</td>
<td>13,5</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>0</td>
<td>27</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>2</td>
<td>17</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>0</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>1</td>
<td>29</td>
<td>7,5</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>1</td>
<td>30</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVARE</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>3,5</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>0</td>
<td>25</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>2</td>
<td>32</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>0</td>
<td>106</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>0</td>
<td>90</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>0</td>
<td>24</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>0</td>
<td>32</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>0</td>
<td>22</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>SN ANDRES Y PROV</td>
<td>0</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>0</td>
<td>62</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>0</td>
<td>23</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>0</td>
<td>35</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Valor Máximo, Mínimo y Mediana en días para el lapso entre inicio del brote y notificación; entre notificación y primera visita y entre la notificación y el diagnóstico final.
Tabla 8. Fiebre aftosa: Distribución mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAIJIRA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SN ANDRES Y PROV</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tabla 9. Enfermedades vesiculares: Riesgo de presentación en predios por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Nº de Predios Estimados*</th>
<th>Predios con Fiebre Aftosa</th>
<th>Proporción de Incidencia X 10000</th>
<th>Predios con Estomatitis Vesicular</th>
<th>Proporción de Incidencia X 10000</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>115</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>59419</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>29</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>6895</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>4926</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>11555</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>8</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>66957</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>11</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>14549</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>12</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>10361</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>11475</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>23</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>11269</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>23</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>10334</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>13</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>1736</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>25067</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>16</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>61175</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>16</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>55</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>1822</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>13952</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>8</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAIIRA</td>
<td>3047</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>10343</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>14</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>10060</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>11</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>33245</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>19</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>9066</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>40</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>5212</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>12</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>3030</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>3544</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>SN ANDRES Y PROV.</td>
<td>822</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>40511</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>46</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>12003</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>10</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>22410</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>15</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>10732</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>14</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>22</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>800</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>476509</strong></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td><strong>362</strong></td>
<td><strong>8</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Sistema de Información y Vigilancia Epidemiológica. Instituto Colombiano Agropecuario ICA. Censo 2004
### Tabla 10. Fiebre aftosa: Tasas de ataque en bovinos por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Expuestas</th>
<th>Enfermos</th>
<th>Tasa X 100</th>
<th>Expuestas</th>
<th>Enfermos</th>
<th>Tasa X 100</th>
<th>Expuestas</th>
<th>Enfermos</th>
<th>Tasa X 100</th>
<th>Expuestas</th>
<th>Enfermos</th>
<th>Tasa X 100</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Amazonas</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Antioquia</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Arauca</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Atlántico</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Bolívar</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Boyacá</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Caldas</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Caquetá</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Casanare</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Cauca</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Cesar</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Chocó</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Córdoba</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Cundinamarca</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Guainia</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Guaviare</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Huila</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>La Guajira</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Magdalena</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Meta</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Narino</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Norte Santander</td>
<td>486</td>
<td>58</td>
<td>12</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>486</td>
<td>58</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Putumayo*</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Quindío</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Risaralda</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>San Andrés y Provenza</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Santander</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Sucre</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Tolima</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Valle</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Vaupés</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Vichada</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>486</td>
<td>58</td>
<td>12</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>486</td>
<td>58</td>
<td>12</td>
</tr>
</tbody>
</table>

TOTAL 2003

TOTAL 2002

TOTAL 2001

TOTAL 2000
Tabla 11. Fiebre aftosa tipo A: Distribución mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SIN ANDRES Y PROV</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2003</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2002</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2001</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Tabla 12. Fiebre aftosa tipo A: Predios, bovinos y porcinos afectados por municipio. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Municipio</th>
<th>Predios</th>
<th>Bovinos Expuestos</th>
<th>Bovinos Enfermos</th>
<th>Tasa de Ataque X100</th>
<th>Porcinos Expuestos</th>
<th>Porcinos Enfermos</th>
<th>Tasa de Ataque X100</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NORTE DE SANTANDER</td>
<td>TIBU</td>
<td>2</td>
<td>486</td>
<td>58</td>
<td>12</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2/2</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAIJIRA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SIN ANDRES Y PROV</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2003</strong></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2002</strong></td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2001</strong></td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2000</strong></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Tabla 14. Fiebre aftosa sin tipificación: Distribución mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SN ANDRES Y PROV.</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2003</strong></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2002</strong></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2001</strong></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2000</strong></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tabla 15. Estomatitis vesicular: Distribución mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>9</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>8</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>13</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>12</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>SN ANDRES Y PROV</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>10</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>8</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>32</td>
<td>16</td>
<td>17</td>
<td>30</td>
<td>38</td>
<td>35</td>
<td>44</td>
<td>37</td>
<td>36</td>
<td>37</td>
<td>362</td>
</tr>
<tr>
<td>Departamento</td>
<td>Estomatitis Indiana</td>
<td>Estomatitis New Jersey</td>
<td>Estomatitis Sin Tipificar</td>
<td>Estomatitis Vesicular</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>---------------------</td>
<td>------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>----------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Expuestos</td>
<td>Enfermos</td>
<td>Tasa X 100</td>
<td>Expuestos</td>
<td>Enfermos</td>
<td>Tasa X 100</td>
<td>Expuestos</td>
<td>Enfermos</td>
<td>Tasa X 100</td>
<td>Expuestos</td>
<td>Enfermos</td>
<td>Tasa X 100</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>65</td>
<td>21</td>
<td>32</td>
<td>5227</td>
<td>96</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>5292</td>
<td>117</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ARUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>237</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>237</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>211</td>
<td>21</td>
<td>10</td>
<td>1152</td>
<td>39</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1363</td>
<td>60</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1/2</td>
<td>101</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>103</td>
<td>21</td>
<td>20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>285</td>
<td>16</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>285</td>
<td>16</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>403</td>
<td>82</td>
<td>20</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>403</td>
<td>82</td>
<td>20</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3803</td>
<td>234</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2592</td>
<td>73</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>117</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
<td>588</td>
<td>59</td>
<td>10</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>705</td>
<td>66</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>127</td>
<td>8</td>
<td>6</td>
<td>2471</td>
<td>65</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2592</td>
<td>73</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>3/6</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>3/6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>10</td>
<td>2</td>
<td>2/10</td>
<td>749</td>
<td>80</td>
<td>11</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>759</td>
<td>82</td>
<td>11</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>153</td>
<td>37</td>
<td>24</td>
<td>558</td>
<td>53</td>
<td>9</td>
<td>16</td>
<td>2</td>
<td>2/16</td>
<td>727</td>
<td>92</td>
<td>13</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>53</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>53</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>45</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>539</td>
<td>16</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>584</td>
<td>18</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1422</td>
<td>123</td>
<td>9</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1422</td>
<td>123</td>
<td>9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>1695</td>
<td>35</td>
<td>2</td>
<td>1225</td>
<td>35</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2920</td>
<td>70</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1687</td>
<td>63</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1687</td>
<td>63</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>1/4</td>
<td>304</td>
<td>46</td>
<td>15</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>308</td>
<td>47</td>
<td>15</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>40</td>
<td>4</td>
<td>10</td>
<td>2649</td>
<td>130</td>
<td>5</td>
<td>252</td>
<td>42</td>
<td>17</td>
<td>2941</td>
<td>176</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>486</td>
<td>31</td>
<td>6</td>
<td>38</td>
<td>8</td>
<td>21</td>
<td>524</td>
<td>39</td>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>177</td>
<td>14</td>
<td>8</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>177</td>
<td>14</td>
<td>8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>2/4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>2/4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SN ANDRES Y PROV</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>370</td>
<td>17</td>
<td>5</td>
<td>1276</td>
<td>281</td>
<td>22</td>
<td>60</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>1706</td>
<td>301</td>
<td>18</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>26</td>
<td>1</td>
<td>1/26</td>
<td>2595</td>
<td>55</td>
<td>2</td>
<td>66</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>2687</td>
<td>59</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>233</td>
<td>33</td>
<td>14</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>233</td>
<td>33</td>
<td>14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>263</td>
<td>21</td>
<td>8</td>
<td>265</td>
<td>14</td>
<td>5</td>
<td>528</td>
<td>35</td>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>2865</td>
<td>157</td>
<td>5</td>
<td>28493</td>
<td>1606</td>
<td>6</td>
<td>719</td>
<td>74</td>
<td>10</td>
<td>32077</td>
<td>1837</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2003</td>
<td>6881</td>
<td>424</td>
<td>6</td>
<td>44200</td>
<td>1861</td>
<td>4</td>
<td>2261</td>
<td>79</td>
<td>3</td>
<td>53342</td>
<td>2364</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2002</td>
<td>7588</td>
<td>672</td>
<td>9</td>
<td>40960</td>
<td>2263</td>
<td>6</td>
<td>2744</td>
<td>103</td>
<td>4</td>
<td>51292</td>
<td>3038</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2001</td>
<td>17665</td>
<td>1035</td>
<td>6</td>
<td>47688</td>
<td>2953</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>65353</td>
<td>3988</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2000</td>
<td>14358</td>
<td>871</td>
<td>6</td>
<td>37601</td>
<td>2050</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>51959</td>
<td>2921</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

* En los departamentos de Antioquia y Santander, en los focos de estomatitis vesicular sin tipificación, solo se afectó la especie equina. En el departamento de Magdalena en el foco de estomatitis vesicular sin tipificación se afectaron las especies equina y ovina.
### Tabla 17. Estomatitis Indiana: Predios y bovinos afectados por municipio. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Municipios</th>
<th>Predios</th>
<th>Expuestos</th>
<th>Enfermos</th>
<th>Tasa de Ataque X 100</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>GÓMEZ PLATA</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
<td>3</td>
<td>3/13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LA CEJA</td>
<td>4</td>
<td>52</td>
<td>18</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>ARJONA</td>
<td>1</td>
<td>28</td>
<td>7</td>
<td>7/28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SANTA ROSA</td>
<td>1</td>
<td>183</td>
<td>14</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>MONIQUIRA</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1/2</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>CALDONO</td>
<td>3</td>
<td>18</td>
<td>5</td>
<td>5/18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SANTANDER QUILICHAO</td>
<td>2</td>
<td>99</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>CHIRIGUANA</td>
<td>1</td>
<td>110</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VALLEDUPAR</td>
<td>1</td>
<td>17</td>
<td>2</td>
<td>2/17</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>MONÍTOS</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
<td>2</td>
<td>2/10</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>BITUIMA</td>
<td>1</td>
<td>27</td>
<td>7</td>
<td>7/27</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GUADUAS</td>
<td>1</td>
<td>126</td>
<td>30</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>LA PLATA</td>
<td>1</td>
<td>43</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN AGUSTIN</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1/2</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>PLATO</td>
<td>1</td>
<td>1050</td>
<td>1</td>
<td>0.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SANTA ANA</td>
<td>1</td>
<td>346</td>
<td>31</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SANTA MARTA</td>
<td>1</td>
<td>299</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>PEÑOL</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>1/4</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>EL TARRA</td>
<td>1</td>
<td>40</td>
<td>4</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>RIONEGRO</td>
<td>1</td>
<td>370</td>
<td>17</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>SUCRE</td>
<td>1</td>
<td>26</td>
<td>1</td>
<td>1/26</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td></td>
<td>21</td>
<td>27</td>
<td>2865</td>
<td>157</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tabla 18. Estomatitis Indiana: Distribución mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAIJIRA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SN ANDRES Y PROV.</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VAJUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2003</strong></td>
<td>11</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>13</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2002</strong></td>
<td>12</td>
<td>15</td>
<td>14</td>
<td>22</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
<td>13</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>13</td>
<td>13</td>
<td>12</td>
<td>146</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2001</strong></td>
<td>14</td>
<td>15</td>
<td>47</td>
<td>15</td>
<td>11</td>
<td>8</td>
<td>16</td>
<td>14</td>
<td>29</td>
<td>38</td>
<td>15</td>
<td>18</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2000</strong></td>
<td>8</td>
<td>11</td>
<td>26</td>
<td>18</td>
<td>19</td>
<td>21</td>
<td>11</td>
<td>12</td>
<td>14</td>
<td>6</td>
<td>24</td>
<td>12</td>
<td>182</td>
</tr>
<tr>
<td>Departamento</td>
<td>Municipios</td>
<td>Predios</td>
<td>Expuestos</td>
<td>Enfermos</td>
<td>Tasa de Ataque X 100</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------</td>
<td>--------------------</td>
<td>---------</td>
<td>-----------</td>
<td>----------</td>
<td>---------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>SONSON</td>
<td>4</td>
<td>47</td>
<td>15</td>
<td>32</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>Yopal</td>
<td>15</td>
<td>2473</td>
<td>119</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>Popayán</td>
<td>5</td>
<td>391</td>
<td>34</td>
<td>9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>Sahagún</td>
<td>4</td>
<td>147</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>San Francisco</td>
<td>4</td>
<td>221</td>
<td>19</td>
<td>9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>Villanueva</td>
<td>3</td>
<td>482</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>Santa Ana</td>
<td>3</td>
<td>660</td>
<td>3</td>
<td>0.5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Santa Marta</td>
<td>4</td>
<td>198</td>
<td>8</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>San Martín</td>
<td>3</td>
<td>713</td>
<td>13</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NARINO</td>
<td>Colón</td>
<td>5</td>
<td>38</td>
<td>10</td>
<td>26</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>Cucuta</td>
<td>7</td>
<td>544</td>
<td>18</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>El Tarra</td>
<td>4</td>
<td>91</td>
<td>15</td>
<td>16</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>La Esperanza</td>
<td>3</td>
<td>585</td>
<td>11</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tibu</td>
<td>10</td>
<td>287</td>
<td>23</td>
<td>8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>Orío</td>
<td>5</td>
<td>91</td>
<td>19</td>
<td>21</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Villagarzón</td>
<td>3</td>
<td>358</td>
<td>9</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>Rionegro</td>
<td>4</td>
<td>63</td>
<td>9</td>
<td>14</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>San Vicente Chucuri</td>
<td>3</td>
<td>123</td>
<td>20</td>
<td>16</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Socorro</td>
<td>7</td>
<td>314</td>
<td>58</td>
<td>18</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>Chaparral</td>
<td>5</td>
<td>95</td>
<td>13</td>
<td>14</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>13*</td>
<td>20</td>
<td>101</td>
<td>7921</td>
<td>431</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>13*</td>
<td>181*</td>
<td>219</td>
<td>20572</td>
<td>1175</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 26</td>
<td></td>
<td>201</td>
<td>320</td>
<td>28493</td>
<td>1606</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Departamentos y municipios con (1 ó 2) predios afectados

**Antioquia:** Amagá, Arboletes, Burticá, Cañasgordas, Cocorná, El Santuario, Girardota, Hispania, Ituango, La Ceja, Marinilla, Retiro, San Jerónimo, San Juan de Urbá, San Pedro de Urbá, Tamésis, Turbo, Valdivia. **Atlántico:** Candelaria, Ponedera, Sabanalarga, Suán. **Bolívar:** Arenal, Arjona, Barranco de Loba, Cartagena, Carmen de Bolívar, Santa Rosa del Sur. **Boyacá:** Boavita, Campohermoso, Macanal, Miraflores, Páez, San Eduardo, Susacón, Tenza. **Caicedo:** Anserma, Filadelfia, Manizales, Neira, Riosucio, Salamina, San José. **Caquetá:** Florecia, San Vicente del Caguán. **Casanare:** Aguazul, Chameza, Hato Corozal, Tauramena, Villanueva. **Cauca:** Cajabamba, Caloto, Florencia, Miranda, Padilla, Santander de Quilichao, Silvia, Sotará, Tumbillo. **Cesar:** Aguachica, Bécerro, Curumana, Paillitas, San Juan de Arima, San Pedro de Arima. **Chocó:** El Carmen de Atrato. **Córdoba:** Cañete, Chinchiná, Los Córdobas, Planeta Rica, Pueblo Nuevo, Purisima, San Andrés de Sotavento, San Carlos. **Cundinamarca:** Albán, Anapoima, Fusagasugá, Medina, Paico, Paratebueno, San Antonio de Tequendama, Sasaíma, Silvania. **Guaviare:** San José del Guaviare. **Huila:** Aipe, Algeciras, Gigante, Neiva, Santa María, Tesalia. **La Guajira:** Dibulla, Hato Nuevo, Malcoa. **Magdalena:** Pijijiabo, Loma, Loma, Loma, Loma, Loma. **Meta:** Castilla la Nueva, Cumaral, Guama, Restrepo, Villavicencio. **Nariño:** Consacá, El Tambo, Funes, Guaianilla, Iles, Ipiiales, La Cruz, La Unión, Ospina, Peñol, San Pablo. **Norte de Santander:** Abrego, Arboledas, Duraní, El Zulia, La Plata, Los Patios, Ocaña, Pamplona, Santiago, Sardinata, Teorama, Villa del Rosario. **Putumayo:** La Hortiga, Mocoa. **Quindío:** Calarcá, Circaína, Córdoba, Pijjao, Salento. **Risaralda:** Pereira, Santuario. **Santander:** Atarco, Bucaramanga, Cerrejón, Charalá, Chita, Coromoro, El Playón, Floridablanca, Guacara, Guapotá, Hato, Los Santos, Móquez, Olba, Orzaga, Pinchote, San Gil, Suaita, Velez, Zapata. **Sucre:** Coverías, Galeras, Morros, San Juan de Betulia, San Onofre, Sincelejo, Toluviejo. **Tolima:** AnZOATEGUI, Casablanca, Herveo, Ibagué, Ibarra, Pasto, Palocabildo, San Antonio, Santa Isabel. **Valle:** Ansermanuevo, Cali, Dagua, El Agua, Jamundi, La Victoria, Palmira, Toro, Versalles.
### Tabla 20. Estomatitis New Jersey. Distribución mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>10</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>12</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>22</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>18</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>11</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>15</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>13</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>10</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>11</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>12</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>37</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>10</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SN ANDRES Y PROV.</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>10</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>43</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>15</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VALEE</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>10</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>29</td>
<td>14</td>
<td>15</td>
<td>29</td>
<td>35</td>
<td>27</td>
<td>38</td>
<td>34</td>
<td>35</td>
<td>34</td>
<td>320</td>
</tr>
</tbody>
</table>

TOTAL 2003 23 43 49 24 39 49 49 45 30 16 25 15 407
TOTAL 2002 74 57 40 24 19 20 86 27 34 41 36 27 485
TOTAL 2001 44 77 91 28 57 38 30 49 43 74 81 58 670
TOTAL 2000 61 53 37 19 19 20 27 11 14 18 48 48 375

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Municipios</th>
<th>Predios</th>
<th>Expuestos</th>
<th>Enfermos</th>
<th>Tasa De Ataque X 100</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>NUNCHIA</td>
<td>1</td>
<td>22</td>
<td>2</td>
<td>2/22</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>VILLETA</td>
<td>1</td>
<td>16</td>
<td>2</td>
<td>2/16</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>SANTIAGO</td>
<td>2</td>
<td>252</td>
<td>42</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>CANANGUCHAL</td>
<td>1</td>
<td>18</td>
<td>1</td>
<td>1/18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ORITO</td>
<td>1</td>
<td>20</td>
<td>7</td>
<td>7/20</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>SAN VICENTE CHUCURI</td>
<td>1</td>
<td>60</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>SINCE</td>
<td>1</td>
<td>66</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>BOLIVAR</td>
<td>1</td>
<td>204</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LA VICTORIA</td>
<td>1</td>
<td>12</td>
<td>4</td>
<td>4/12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PALMIRA</td>
<td>1</td>
<td>15</td>
<td>1</td>
<td>1/15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TORO</td>
<td>1</td>
<td>34</td>
<td>4</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td></td>
<td>7</td>
<td>11</td>
<td>12*</td>
<td>719</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* En los municipios de Amalfi y Socorro de los departamentos de Antioquia y Santander respectivamente, se reportaron únicamente equinos enfermos. En el municipio de Santa Marta, departamento de Magdalena se reportaron únicamente equinos y ovinos en el predio afectado.
Tabla 22. Estomatitis vesicular sin tipificar: Distribución mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>SN ANDRES Y PROV.</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>VALE</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2003</strong></td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2002</strong></td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2001</strong></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2000</strong></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tabla 23. Brucelosis. Predios y bovinos examinados y seropositivos según sexos por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Predios</th>
<th>Bovinos</th>
<th>Total</th>
<th>Hembras</th>
<th>Machos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Examinados</td>
<td>Positivos</td>
<td>%</td>
<td>Examinados</td>
<td>Positivos</td>
</tr>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>679</td>
<td>187</td>
<td>28</td>
<td>15890</td>
<td>1151</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>307</td>
<td>82</td>
<td>27</td>
<td>29407</td>
<td>468</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>61</td>
<td>37</td>
<td>61</td>
<td>1811</td>
<td>127</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>116</td>
<td>75</td>
<td>65</td>
<td>3281</td>
<td>557</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>244</td>
<td>23</td>
<td>9</td>
<td>2279</td>
<td>49</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>164</td>
<td>34</td>
<td>21</td>
<td>1713</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>287</td>
<td>51</td>
<td>18</td>
<td>4061</td>
<td>265</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>648</td>
<td>118</td>
<td>18</td>
<td>11624</td>
<td>465</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>22</td>
<td>2</td>
<td>2/22</td>
<td>170</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>539</td>
<td>185</td>
<td>34</td>
<td>31545</td>
<td>839</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>11</td>
<td>9</td>
<td>9/11</td>
<td>117</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>1281</td>
<td>427</td>
<td>33</td>
<td>29986</td>
<td>2492</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>219</td>
<td>43</td>
<td>20</td>
<td>3074</td>
<td>122</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAJIRA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>4/5</td>
<td>327</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>268</td>
<td>22</td>
<td>8</td>
<td>3073</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAIJIRA</td>
<td>31</td>
<td>16</td>
<td>52</td>
<td>827</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>113</td>
<td>110</td>
<td>97</td>
<td>6611</td>
<td>822</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>639</td>
<td>174</td>
<td>27</td>
<td>12098</td>
<td>1078</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>72</td>
<td>33</td>
<td>46</td>
<td>1625</td>
<td>198</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>171</td>
<td>41</td>
<td>24</td>
<td>3354</td>
<td>163</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>31</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>269</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>206</td>
<td>30</td>
<td>15</td>
<td>2605</td>
<td>77</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>41</td>
<td>16</td>
<td>39</td>
<td>1216</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>SN ANDRES Y PROV</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>624</td>
<td>123</td>
<td>20</td>
<td>9219</td>
<td>646</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>335</td>
<td>117</td>
<td>35</td>
<td>6826</td>
<td>384</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>304</td>
<td>65</td>
<td>21</td>
<td>7173</td>
<td>190</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>145</td>
<td>22</td>
<td>15</td>
<td>1443</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1/3</td>
<td>24</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td>7565</td>
<td>2048</td>
<td>27</td>
<td>191648</td>
<td>10459</td>
</tr>
<tr>
<td>2003</td>
<td>6224</td>
<td>1490</td>
<td>24</td>
<td>119950</td>
<td>7970</td>
</tr>
<tr>
<td>2002</td>
<td>6056</td>
<td>1436</td>
<td>24</td>
<td>99455</td>
<td>5989</td>
</tr>
<tr>
<td>2001</td>
<td>4550</td>
<td>830</td>
<td>18</td>
<td>56515</td>
<td>3235</td>
</tr>
<tr>
<td>2000</td>
<td>4461</td>
<td>881</td>
<td>20</td>
<td>66917</td>
<td>3557</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento*</th>
<th>Municipio*</th>
<th>Predios</th>
<th>Bovinos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Exami.</td>
<td>Posit.</td>
<td>%</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ANTIOQUIA</strong></td>
<td>ARBOLETES</td>
<td>71</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CACERES</td>
<td>59</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CÁRMON DE VIBORAL</td>
<td>14</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CAUCA</td>
<td>115</td>
<td>43</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CHIGORDO</td>
<td>42</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FREDONIA</td>
<td>24</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MEDELLIN</td>
<td>40</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NECHI</td>
<td>14</td>
<td>8/14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NECOLI</td>
<td>9</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PUERTO BERRIO</td>
<td>17</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN PEDRO DE URABA</td>
<td>18</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TAMESIS</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TURBO</td>
<td>12</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ARAUCA</strong></td>
<td>ARAUCA</td>
<td>105</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ARAUQUITA</td>
<td>62</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FORTUL</td>
<td>21</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SARAVENA</td>
<td>54</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TAME</td>
<td>57</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ATLANTICO</strong></td>
<td>PONEDERA</td>
<td>7</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SABANALARGA</td>
<td>29</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>BOLIVAR</strong></td>
<td>MAGANGUE</td>
<td>14</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MAHATES</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MORALES</td>
<td>17</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>San MARTIN DE LOBA</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SIMITI</td>
<td>18</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>BOYACA</strong></td>
<td>PUERTO BOYACA</td>
<td>18</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Caldas</strong></td>
<td>LA DORADA</td>
<td>66</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MANIZALES</td>
<td>25</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VICTORIA</td>
<td>19</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VILLAMARIA</td>
<td>19</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ALBANIA</td>
<td>13</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BELEN DE LOS ANDAQUES</td>
<td>22</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CARTAGENA DEL CHAIRA</td>
<td>25</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FLORENCIA</td>
<td>48</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PUERTO RICO</td>
<td>26</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>V. VICENTE DEL CAGUAN</td>
<td>34</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>CAQUETÁ</strong></td>
<td>AGUAZUL</td>
<td>37</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HATO CORDZAL</td>
<td>62</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MANI</td>
<td>65</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MONTERREY</td>
<td>18</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OROQUE</td>
<td>15</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PAZ DE ARIPORO</td>
<td>52</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TAURAMENA</td>
<td>18</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TRINIDAD</td>
<td>42</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Yopal</td>
<td>274</td>
<td>49</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Subtotales 8  45     1740   469     34268   2429   

* Departamentos y municipios con uno (1), dos (2) o tres (3) predios con bovinos seropositivos

**ANTIOQUIA**: Ampatá, Amalfi, Armenia, Belmira, Carepa, Copacabana, El Ejido, Envigado, Guatapé, La Ceja, La Pintada, Mutata, Rionegro, San Juan de Uraba, San Pedro, San Roque, Santa Rosa de Osos, Santander de Antioquia, Sonson, Turbo, Venecia, Yondó (Casabe), Zaragosa.

**ARAUCA**: Cravo Norte

**ATLANTICO**: Baranoa, Candelaria, Galapa, Juan de Acosta, Luruaico, Málambo, Manatí, Palmar de Varela, Plojo, Rethylon, Uacarú.

**BOLIVAR**: Altos del Rosario, Aranal, Arroyobondo, Barranco de Loba, Calamar, Cartagallo, Cartagena de Indias, El Paron, Hatillo de Loba, Margarita, Maria La Baja, Mompos, San Estanislao, San Jacinto, San Pablo, Santa Rosa, Santa Rosa del Sur, Turbana, Villanueva.

**BOYACA**: Chiquinquirá, Carora, Duitama, Iza, Paipa, Pesca, Rariche, Saboya, San Miguel de Sema, Sichucho, Sogamoso, Sotoliquia, Toca, Tunja, Tuta.

**Caldas**: Anserma, Belalcazar, Palestina.

**CAQUETÁ**: El Doncello, El Paujil, Milán, San José del Fragua.

**CASANARE**: Pore, San Luis de Palenque, Villanueva

**CAUCA**: Palá (El Borde), Santander de Quilichao

**CESAR**: Chiriguaná, Curumani, La Jigua de Ibrico, La Paz (Robles), Tamalameque.

**CHOCO**: Úgica

**CORDOBA**: Colonna, Momil, Puerto Escondido, Purísima, San Antonio.

**CUNDINAMARCA**: Caparripa, Guaduas, Medina, Simijaca, Susa, Ubalá

**GUAVIARE**: El Retorno, San José del Guaviare

**HUILA**: Aipe, Algeciras, Baraya, Campolegre, Gigante, Palermo, Pitalito

**LA GUAJIRA**: Albanea, Barrancas, La Jigua del Pilar, Macao, Riohacha, San Juan del Cesar, Urutuba


**META**: Barranca de Upa, Granada, Puerto Gaitan, Restrepo, San Juan de Arama, San Luis de Cubarral, Vista Hermosa.

**NARIÑO**: Pupiales, Tumaco.

**NORTE DE SANTANDER**: Los Patios, San Cayetano

**PUTUMAYO**: Mocoa

**QUINDIO**: Calarcá, Montenegro, Quimbaya, Salento.

**RISARALDA**: Santa Rosa de Cabal

**SANTANDER**: Charallá, Cúcuta, Guaduas, Lebrija, Los Santos, Puerto Parra, San Vicente de Chucurí

**SUCRE**: Galerías (Nueva Granada), Los Palmitos, San Sieno Abad, Sucre

**TOLIMA**: Cajamarca, Coello, Coyaína, Honda, Lerida, Ortega, Palocabildo, Piedras, Purificación, San Luis, Suarez

**VALLE**: Alcalá, Cali, Cartago, Jamundi, La Cumbre, La Victoria, Restrepo, Sevilla, Yumbo.

**VICHADA**: Puerto Carrero

Continua...

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Municipio</th>
<th>Predios</th>
<th>Bovinos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Examinados</td>
<td>Positivos</td>
</tr>
<tr>
<td>Cesar</td>
<td>AGUACHICA</td>
<td>48</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>AGUSTIN CODAZZI</td>
<td>32</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ASTREA</td>
<td>32</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BECERRIL</td>
<td>9</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BOSCONIA</td>
<td>26</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CHIMICHAGUA</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>EL PASO</td>
<td>14</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GAMARRA</td>
<td>54</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LA GLORIA</td>
<td>16</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PELAYA</td>
<td>10</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RIO DE ORO</td>
<td>14</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN ALBERTO</td>
<td>80</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN DIEGO</td>
<td>13</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN MARTIN</td>
<td>60</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VALLEDUPAR</td>
<td>81</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>Choco</td>
<td>ACANDI</td>
<td>8</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>AYAPEL</td>
<td>22</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BUENAVENTA</td>
<td>42</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CANDIA</td>
<td>14</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CERTE</td>
<td>103</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CHIMA</td>
<td>22</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CHINU</td>
<td>28</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CIENAGA DE ORO</td>
<td>78</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LA APARTADA</td>
<td>12</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LORICA</td>
<td>53</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LOS CORDOBAS</td>
<td>14</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MONTIELBANO</td>
<td>48</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MONTERIA</td>
<td>394</td>
<td>130</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PLANETA RICA</td>
<td>146</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PUEBLO NUEVO</td>
<td>35</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PUERTO LIBERTADOR</td>
<td>16</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAHAGUN</td>
<td>38</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN BERNARDO DEL VIENTO</td>
<td>18</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN CARLOS</td>
<td>64</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN PELAYO</td>
<td>36</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TIERRALTA</td>
<td>51</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VALENCIA</td>
<td>14</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Cundinamarca</td>
<td>PARATEBUEÑO</td>
<td>41</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PUERTO SALGAR</td>
<td>87</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Huila</td>
<td>AGRADO</td>
<td>17</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NEIVA</td>
<td>26</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RIVERA</td>
<td>45</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>ACUMULADO</td>
<td></td>
<td>13</td>
<td>87</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Continua...
<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Municipio</th>
<th>Predios</th>
<th>Bovinos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Examinados</td>
<td>Positivos</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>DISTRACCION</td>
<td>4</td>
<td>4/4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ALGARROBO</td>
<td>5</td>
<td>5/5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ARACATACA</td>
<td>5</td>
<td>5/5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ARIGUANI (EL DIFICIL)</td>
<td>8</td>
<td>7/8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>EL BANCO</td>
<td>25</td>
<td>25/25</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NUEVA GRANADA</td>
<td>5</td>
<td>5/5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PIVUJAY</td>
<td>10</td>
<td>9/10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PLATO</td>
<td>8</td>
<td>8/8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SABANAS DE SAN ANGEL</td>
<td>4</td>
<td>4/4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SANTA ANA</td>
<td>19</td>
<td>19/19</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>ACACIAS</td>
<td>43</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CABUYARO</td>
<td>36</td>
<td>53</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CASTILLA LA NUEVA</td>
<td>18</td>
<td>6/18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CUMARAL</td>
<td>117</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FUENTE DE ORO</td>
<td>9</td>
<td>4/9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GUAMAL</td>
<td>10</td>
<td>6/10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PUERTO LLERAS</td>
<td>17</td>
<td>8/17</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PUERTO LOPEZ</td>
<td>79</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN MARTIN</td>
<td>57</td>
<td>16/28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VILLAVICENCIO</td>
<td>177</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>GUACHUCAL</td>
<td>12</td>
<td>10/12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PASTO</td>
<td>33</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAPUYES</td>
<td>7</td>
<td>4/7</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>GUACHUCAL</td>
<td>12</td>
<td>10/12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PASTO</td>
<td>33</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAPUYES</td>
<td>7</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE DE SANTANDER</td>
<td>CUCUTA</td>
<td>60</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>DURANIA</td>
<td>6</td>
<td>4/6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LA ESPERANZA</td>
<td>27</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PUERTO SANTANDER</td>
<td>19</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VILLA DEL ROSARIO</td>
<td>15</td>
<td>4/15</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>ARMENIA</td>
<td>21</td>
<td>5/21</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CIRCASIA</td>
<td>50</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FILANDIA</td>
<td>21</td>
<td>5/21</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>PEREIRA</td>
<td>36</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>BARRANCABERMEJA</td>
<td>53</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CIMITARRA</td>
<td>47</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FLORIDABLANCA</td>
<td>52</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GIRON</td>
<td>35</td>
<td>11</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tabla 24. Brucelosis. Predios y bovinos seropositivos por municipio. Colombia 2004
Tabla 24. Brucelosis. Predios y bovinos seropositivos por municipio. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Municipio</th>
<th>Predios</th>
<th>Bovinos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Examinados</td>
<td>Positivos</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>OIBA</td>
<td>14</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PIEDECUESTA</td>
<td>58</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PUERTO WILCHES</td>
<td>15</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RIONEGRO</td>
<td>46</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SABANA DE TORRES</td>
<td>75</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN GIL</td>
<td>12</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SIMACOTA</td>
<td>14</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SOCORRO</td>
<td>54</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>COROZAL</td>
<td>42</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MAJAGUAL</td>
<td>13</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAMPUES</td>
<td>37</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN JUAN DE BETULIA</td>
<td>14</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN MARCOS</td>
<td>27</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN ONOFRE</td>
<td>21</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN PEDRO</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SINCE</td>
<td>48</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SINCELEJO</td>
<td>23</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TOLU</td>
<td>27</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TOLUVIEJO</td>
<td>28</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>ALVARADO</td>
<td>13</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ARMERO ( GUAYABAL )</td>
<td>27</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CHAPARRAL</td>
<td>12</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GUAMO</td>
<td>34</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>IBAGUE</td>
<td>79</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MARIQUITA</td>
<td>47</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>GINEBRA</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>YOTOCO</td>
<td>7</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>24</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>* 4</td>
<td>177</td>
<td>1907</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td></td>
<td>28</td>
<td>327</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Tabla 25. Brucelosis. Predios bovinos examinados y seropositivos según propósito del examen por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Verific. signos Clínicos</th>
<th>Hatos Libres</th>
<th>Saneamiento</th>
<th>Movilización</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Examinados</td>
<td>Positivos</td>
<td>%</td>
<td>Examinados</td>
</tr>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>61</td>
<td>24</td>
<td>39</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>84</td>
<td>29</td>
<td>35</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>29</td>
<td>16</td>
<td>16/29</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>13</td>
<td>1</td>
<td>1/13</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>1/5</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>234</td>
<td>36</td>
<td>15</td>
<td>94</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>21</td>
<td>1</td>
<td>1/21</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>130</td>
<td>62</td>
<td>48</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>5/6</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>323</td>
<td>124</td>
<td>38</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>81</td>
<td>9</td>
<td>11</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>2/4</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>10</td>
<td>8</td>
<td>8/10</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>8</td>
<td>2</td>
<td>2/8</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>72</td>
<td>33</td>
<td>46</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>76</td>
<td>19</td>
<td>25</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>13</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>27</td>
<td>4</td>
<td>4/27</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>2/5</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SN ANDRES Y PROV.</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>35</td>
<td>13</td>
<td>37</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>108</td>
<td>46</td>
<td>43</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>82</td>
<td>18</td>
<td>22</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>57</td>
<td>14</td>
<td>25</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>1486</strong></td>
<td><strong>469</strong></td>
<td><strong>32</strong></td>
<td><strong>267</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Verific. signos Clínicos</th>
<th>Hatos Libres</th>
<th>Saneamiento</th>
<th>Movilización</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Examinados</td>
<td>Positivos</td>
<td>%</td>
<td>Examinados</td>
</tr>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>706</td>
<td>130</td>
<td>18</td>
<td>2620</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>2341</td>
<td>296</td>
<td>13</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>294</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>603</td>
<td>94</td>
<td>16</td>
<td>370</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>45</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>81</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>1824</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>3038</td>
<td>104</td>
<td>3</td>
<td>4338</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>157</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>3002</td>
<td>222</td>
<td>7</td>
<td>3228</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOLO</td>
<td>34</td>
<td>8</td>
<td>24</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>3282</td>
<td>377</td>
<td>11</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>13</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>281</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>698</td>
<td>17</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>95</td>
<td>12</td>
<td>13</td>
<td>216</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>318</td>
<td>85</td>
<td>27</td>
<td>2326</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>15</td>
<td>3</td>
<td>3/15</td>
<td>3233</td>
</tr>
<tr>
<td>NARINO</td>
<td>1625</td>
<td>198</td>
<td>12</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>600</td>
<td>45</td>
<td>8</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>93</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>38</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>149</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>56</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>25</td>
<td>2</td>
<td>2/25</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SAN ANDRES Y PROV</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>179</td>
<td>53</td>
<td>30</td>
<td>2788</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>1270</td>
<td>136</td>
<td>11</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>749</td>
<td>69</td>
<td>9</td>
<td>3385</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>648</td>
<td>29</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>19766</td>
<td>1889</td>
<td>10</td>
<td>25041</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tabla 27. Brucelosis. Terneras Vacunadas por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Terneras Censadas</th>
<th>Terneras Vacunadas</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>400</td>
<td>330</td>
<td>82.5</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>314.800</td>
<td>286.648</td>
<td>91.1</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>96.586</td>
<td>53.826</td>
<td>55.7</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>45.340</td>
<td>30.157</td>
<td>66.5</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>148.295</td>
<td>111.202</td>
<td>75.0</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>153.930</td>
<td>60.458</td>
<td>39.3</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>47.047</td>
<td>42.538</td>
<td>90.4</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>177.370</td>
<td>139.867</td>
<td>78.9</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>181.544</td>
<td>117.085</td>
<td>64.5</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>33.788</td>
<td>25.496</td>
<td>75.5</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>218.647</td>
<td>165.110</td>
<td>75.5</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>8.751</td>
<td>6.250</td>
<td>71.4</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>377.882</td>
<td>306.330</td>
<td>81.1</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>136.935</td>
<td>85.098</td>
<td>62.1</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>440</td>
<td></td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>20.120</td>
<td>10.811</td>
<td>53.7</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>71.953</td>
<td>45.480</td>
<td>63.2</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>40.312</td>
<td>32.250</td>
<td>80.0</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>221.830</td>
<td>183.206</td>
<td>82.6</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>176.993</td>
<td>136.424</td>
<td>77.1</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>42.500</td>
<td>28.286</td>
<td>66.6</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE DE SANTANDER</td>
<td>41.429</td>
<td>23.984</td>
<td>57.9</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>15.644</td>
<td>6.378</td>
<td>40.8</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>11.460</td>
<td>9.589</td>
<td>83.7</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>13.935</td>
<td>11.357</td>
<td>81.5</td>
</tr>
<tr>
<td>SAN ANDRES Y PROVIDENCIA</td>
<td>329</td>
<td></td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>208.937</td>
<td>139.147</td>
<td>66.6</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>157.273</td>
<td>133.515</td>
<td>84.9</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>100.187</td>
<td>69.280</td>
<td>69.2</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE DEL CAUCA</td>
<td>71.556</td>
<td>53.369</td>
<td>74.6</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>193</td>
<td></td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>17.840</td>
<td>9.493</td>
<td>53.2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>3.154.246</strong></td>
<td><strong>2.322.964</strong></td>
<td><strong>73.6</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tabla 28: Predios Bovinos notificados con cuadros clínicos compatibles con Rabia, según diagnóstico por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Predios Notificados</th>
<th>Diagnostico Clinico</th>
<th>Laboratorio</th>
<th>Negativo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>28</td>
<td>-</td>
<td>11</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>7</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>31</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>25</td>
<td>-</td>
<td>13</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>13</td>
<td>-</td>
<td>9</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>18</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>8</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>13</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>22</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>10</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>SAN ANDRES Y PROV.</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>13</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>VAJPE</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>250</strong></td>
<td><strong>9</strong></td>
<td><strong>65</strong></td>
<td><strong>176</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Departamento</td>
<td>Predios</td>
<td>Bovinos Diagnostico</td>
<td>Bovinos Diagnostico</td>
<td>Bovinos Total</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>---------</td>
<td>---------------------</td>
<td>---------------------</td>
<td>---------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Clinico</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Total</td>
<td>Ex-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>puestos</td>
</tr>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>-</td>
<td>11</td>
<td>11</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
<td>14</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>-</td>
<td>13</td>
<td>13</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>-</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>224</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SAN ANDRES Y PROV</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>7</td>
<td>65</td>
<td>72</td>
<td>352</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Tabla 30. Rabia. Tasas de ataque en bovinos por municipio. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Municipio</th>
<th>Predios</th>
<th>Bovinos</th>
<th>Clínico</th>
<th>Laboratorio</th>
<th>Expuestos</th>
<th>Muertos</th>
<th>Tasa X100</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>Arboletes</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>373</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Mutata</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>433</td>
<td>1</td>
<td>0,2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Necocli</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>1635</td>
<td>4</td>
<td>0,2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>San Carlos</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>450</td>
<td>12</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>San Juan de Uraba</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>570</td>
<td>1</td>
<td>0,2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>San Pedro de Uraba</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>30</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Turbo</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>24</td>
<td>1</td>
<td>1/24</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Uramita</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>35</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>Arauca</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>75</td>
<td>8</td>
<td>11</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pto Rondon</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>710</td>
<td>3</td>
<td>0,4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>Luruaco</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1498</td>
<td>5</td>
<td>0,3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>Arjona</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>74</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>Nunchía</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>842</td>
<td>1</td>
<td>0,1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>San Luis de Palenque</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>42</td>
<td>10</td>
<td>24</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tauramena</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td>877</td>
<td>11</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Trinidad</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>1192</td>
<td>19</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Yopal</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>225</td>
<td>23</td>
<td>10</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>Bolivar</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>165</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>El Copey</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>37</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>La Paz</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>159</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manaure</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>33</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Rio de Oro</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>234</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>San Martin</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>60</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Valledupar</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>2976</td>
<td>20</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>Acandi</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>1509</td>
<td>6</td>
<td>0,4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ungia</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>2288</td>
<td>3</td>
<td>0,1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>Sahagun</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>157</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tierralta</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>32</td>
<td>5</td>
<td>16</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Valencia</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>180</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>Chivolo</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>260</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pivijay</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>266</td>
<td>1</td>
<td>0,4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Santa Marta</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>94</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>Tumaco</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>15</td>
<td>3</td>
<td>3/15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NTE. SANTANDER</td>
<td>Pto Santander</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>85</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sardinata</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>80</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tíbui</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>59</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>Puerto Caicedo</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>19</td>
<td>2</td>
<td>2/19</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Puerto Leguitzamo</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>448</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>Surata</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>20</td>
<td>6</td>
<td>6/20</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>San Onofre</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>2/6</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>Dagua</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>46</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 16</td>
<td>41</td>
<td>7</td>
<td>65</td>
<td>18313</td>
<td>183</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NARINO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SAN ANDRES Y PROV</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2003</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2002</td>
<td>15</td>
<td>11</td>
<td>10</td>
<td>22</td>
<td>10</td>
<td>18</td>
<td>19</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2001</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2000</td>
<td>9</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Tabla 31. Focos compatibles con Rabia Bovina. Frecuencia mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004**
### Tabla 32. Rabia. Frecuencia mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUIETA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALEÑA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SAN ANDRES Y PROV</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>4</strong></td>
<td><strong>11</strong></td>
<td><strong>4</strong></td>
<td><strong>3</strong></td>
<td><strong>6</strong></td>
<td><strong>5</strong></td>
<td><strong>2</strong></td>
<td><strong>9</strong></td>
<td><strong>11</strong></td>
<td><strong>5</strong></td>
<td><strong>1</strong></td>
<td><strong>4</strong></td>
<td><strong>65</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2003</strong></td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>10</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>4</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>59</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2002</strong></td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>9</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>55</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2001</strong></td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL 2000</strong></td>
<td>7</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>7</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>43</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Tabla 33. Tuberculosis. Predios y bovinos tuberculinizados. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento*</th>
<th>Municipio*</th>
<th>Predios Examinados</th>
<th>Predios Positivos</th>
<th>Animales Examinados</th>
<th>Animales Positivos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>MEDELLIN</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>ARAUCÁ</td>
<td>19</td>
<td>17322</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ARAUQUITA</td>
<td>13</td>
<td>6088</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SARAVENA</td>
<td>5</td>
<td>795</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>BELEN</td>
<td>7</td>
<td>65</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CIENEGA</td>
<td>25</td>
<td>48</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MONIQUIRA</td>
<td>7</td>
<td>52</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PAIPA</td>
<td>33</td>
<td>152</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TASCO</td>
<td>9</td>
<td>76</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TUTA</td>
<td>7</td>
<td>234</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>EL PAUJIL</td>
<td>5</td>
<td>21</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FLORENCIA</td>
<td>13</td>
<td>68</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CAJICA</td>
<td>8</td>
<td>112</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CHIA</td>
<td>11</td>
<td>37</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CHOACHI</td>
<td>8</td>
<td>56</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>EL ROSAL</td>
<td>21</td>
<td>178</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FACATATIVA</td>
<td>25</td>
<td>343</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FOMEQUE</td>
<td>18</td>
<td>121</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FOSCA</td>
<td>6</td>
<td>9</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FUNZA</td>
<td>5</td>
<td>33</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FUSAGASUGA</td>
<td>45</td>
<td>218</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GACHANCIPA</td>
<td>5</td>
<td>131</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GRANADA</td>
<td>16</td>
<td>51</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LA CALERA</td>
<td>11</td>
<td>124</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LA MESA</td>
<td>5</td>
<td>56</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MADRID</td>
<td>4</td>
<td>155</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MOSQUERA</td>
<td>7</td>
<td>58</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PARATEBUENO</td>
<td>7</td>
<td>51</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PASCA</td>
<td>12</td>
<td>59</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN FRANCISCO</td>
<td>6</td>
<td>52</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BÓGOTA</td>
<td>25</td>
<td>1</td>
<td>545</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SESQUILE</td>
<td>6</td>
<td>39</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SIBATE</td>
<td>21</td>
<td>92</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SIMIJACA</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>1745</td>
<td>204</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SOACHA</td>
<td>39</td>
<td>61</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SOPO</td>
<td>10</td>
<td>114</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Departamentos y municipios con uno (1), dos (2) o tres (3) predios examinados.

** BOYACA: ** Arcabuco, Boyaca, Duitama, Firavitoba, Floresta, Gameza, Pesca, Ramiriqui, Santa Rosa de Viterbo, Santana, Sogamoso, Sotaquira, Tibasosa, Toca, Tunja, Ventaquemada.

** CAQUETA: ** Belen de los Andaquies, La Montañita, Morelia, San Vicente Del Caguan.

** CESAR: ** La Jagua de Ibirico, Valledupar.

** CUNDINAMARCA: ** Agua de Dios, Anapoima, Anolaima, Caqueza, Cota, Girardot, Guacheta, Guasca, Gutierrez, La Palma, La Vega, Lenguazaque, Medina, Pacho, Ricaurte, San Antonio del Tequendama, Silvania, Tuta, Ubaque, Zipacón.

** HUILA: ** Agrado, Altamira, Garzon, Gigante, Neiva, Sutatausa, Tena, Tesalia, Villa Vieja.

** META: ** Cabuyaro, Castilla la Nueva, Guamal, San Juan de Arama.

** NORTE DE SANTANDER: ** Cacota, Labateca, Multiscua, Pamplona.

** QUINDIO: ** Armenia, Calarca, La Tebaida, Quimbaya, Salento.


** VALLE: ** Ginebra, Riofrio, San Pedro, Tulua, Yotoco.

Continúa...
**Tabla 33. Tuberculosis. Predios y bovinos tuberculinizados. Colombia 2004**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento*</th>
<th>Municipio*</th>
<th>Predios Examinados</th>
<th>Predios Positivos</th>
<th>Animales Examinados</th>
<th>Animales Positivos</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>SUBACHOQUE</td>
<td>21</td>
<td>-</td>
<td>138</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SUESCA</td>
<td>13</td>
<td>3</td>
<td>236</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SUSA</td>
<td>17</td>
<td>-</td>
<td>93</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TABIO</td>
<td>9</td>
<td>-</td>
<td>115</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TENJO</td>
<td>23</td>
<td>-</td>
<td>140</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TOCANCIPA</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UBATE</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>346</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UNE</td>
<td>16</td>
<td>-</td>
<td>238</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ZIPAQUIRA</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>RIVERA</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>90</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>ACACIAS</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>10</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CUMARAL</td>
<td>21</td>
<td>-</td>
<td>170</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PUERTO LOPEZ</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>59</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RESTREPO</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>91</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>S.CARLOS GUAROA</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>31</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN MARTIN</td>
<td>11</td>
<td>-</td>
<td>83</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VILLAVICENCIO</td>
<td>48</td>
<td>-</td>
<td>362</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>IPALES</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>N.DE SANTANDER</td>
<td>TOLEDO</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>59</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>CIRCASIA</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>18</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>FLORIDABLANCA</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>201</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GIRON</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>45</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PIEDECUESTA</td>
<td>16</td>
<td>-</td>
<td>118</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>9</td>
<td>55</td>
<td>722</td>
<td>11</td>
<td>32010</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>* 2</td>
<td>78</td>
<td>137</td>
<td>0</td>
<td>1400</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>11</td>
<td>133</td>
<td>859</td>
<td>11</td>
<td>33410</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tabla 34: Predios Porcinos notificados con cuadros clínicos compatibles con Peste Porcina Clásica, según diagnóstico por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Predios Notificados</th>
<th>Clínico</th>
<th>Laboratorio</th>
<th>Negativo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ARALCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>10</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>18</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>10</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>8</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>10</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>14</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>SAN ANDRES Y PROV.</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>14</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>131</strong></td>
<td><strong>6</strong></td>
<td>-</td>
<td><strong>125</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Tabla 35. Focos compatibles con Peste porcina clásica. Frecuencia mensual de predios afectados por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>PAJARITO</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>FOSCA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>N. DE SANTANDER</td>
<td>CUCUTA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PAMPLONA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PTO SANTANDER</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>ALCALA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2003</td>
<td></td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>21</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2002</td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>10</td>
<td>5</td>
<td>11</td>
<td>11</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>55</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2001</td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>18</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL 2000</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>22</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Tabla 36: Predios equinos notificados con cuadros clínicos compatibles con Encefalitis Equinas según diagnóstico por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Predios Notificados</th>
<th>Diagnóstico</th>
<th>Clínico</th>
<th>Laboratorio</th>
<th>Negativo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AMAZONAS</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>9</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GUAINIA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SAN ANDRES Y PROV.</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VALE</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VAUPES</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>65</strong></td>
<td><strong>7</strong></td>
<td><strong>1</strong></td>
<td><strong>57</strong></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tabla 37. Encefalitis equinas. Predios y equinos afectados según diagnóstico por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Municipios</th>
<th>Predios</th>
<th>Equinos Diagnóstico Clínico</th>
<th>Equinos Encefalitis Equina del Este</th>
<th>Equinos Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ANTIODUIA</td>
<td>Anza</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Puerto Berrio</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>San Pedro De Uraba</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Turbo</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Yolombo</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>Arauca</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>Luruaco</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>Pinillos</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>San Juan Nepomuceno</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Santa Rosa Del Sur</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Villa Nueva</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>Moniquira</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>La Dorada</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Risaralda</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Villamaria</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>Tauramena</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>Cajibio</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CHOCO</td>
<td>Acandi</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Uninga</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>Los Cordobas</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sahagun</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>Facatativa</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Villena</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>GUAVIARE</td>
<td>San Jose del Guaviare</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>Campoalegre</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>LA GUAJIRA</td>
<td>Hato Nuevo</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Continúa...
Tabla 37. Encefalitis equinas. Predios y equinos afectados según diagnóstico por departamento. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Municipios</th>
<th>Predios</th>
<th>Equinos Diagnostico Clínico</th>
<th>Equinos Encefalitis Equina del Este</th>
<th>Equinos Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>Chivolo</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pedraza</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pivijay</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Plato</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Remolino</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Santa Ana</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Santa Barbara de Pinto</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Santa Marta</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>Acacias</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Puerto Gaitan</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Puerto Rico</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Villaviencio</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>Tumaco</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE SANTANDER</td>
<td>Durania</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Labateca</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Salazar</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>Puerto Asis</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Puerto Caicedo</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>Circasia</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>Mistrato</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pereira</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>Barrancabermeja</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cimitarra</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Contratacion</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Puerto Wilches</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>San Onotre</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>San Pedro</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>Ibague</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>Obando</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Yumbo</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>25</td>
<td>56</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tabla 38. Predios avícolas notificados con cuadros clínicos compatibles con Newcastle y Salmonelosis, según diagnóstico por municipio y departamento. Colombia 2004.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Municipio</th>
<th>Newcastle Predios Notificados</th>
<th>Clínico</th>
<th>Laboratorio Negativo</th>
<th>Salmonelosis Predios Notificados</th>
<th>Clínico</th>
<th>Laboratorio Negativo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANTIOQUIA</td>
<td>Bello</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Caucasia</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>El Santuario</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Girardota</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>La Ceja</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Medellín</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Peque</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Puerto Berrio</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>El Retiro</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>San Vicente</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ARAUCA</td>
<td>Arauca</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ATLANTICO</td>
<td>Baranoa</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Malambo</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Puerto Colombia</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Santo Tomas</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOLIVAR</td>
<td>Arjona</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Turbaco</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BOYACA</td>
<td>Susacon</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>Manizales</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manzanares</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Norcasia</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Riosucio</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAQUETA</td>
<td>Florencia</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>S.Vicente del Caguan</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>Aguazul</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sabanalarga</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Trinidad</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Yopal</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>Balboa</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Buenos Aires</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cajibío</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Caloto</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Mercaderes</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Padilla</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Popayan</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Puerto Tejada</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Santander de Quilichao</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Suarez</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Timbio</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Totoro</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CESAR</td>
<td>Valledupar</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>CORDOBA</td>
<td>Lorica</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>Albian</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cachipay</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Continúa...
### Tabla 38. Predios aviares notificados con cuadros clínicos compatibles con Newcastle y Salmonelosis, según diagnóstico por municipio y departamento. Colombia 2004. Continuación

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Municipio</th>
<th>Newcastle Predios</th>
<th>Salmonelosis Predios</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Notificados</td>
<td>Clínico</td>
<td>Laboratorio</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>Bojaca</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cajica</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Facatativia</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Fomeque</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Fosca</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Fusagasuga</td>
<td>9</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Guaduas</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Guayabetal</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>La Mesa</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Madrid</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Mosquera</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Quipile</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>San Francisco</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sasaima</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Silvania</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Soacha</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Subachoque</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tena</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Villleta</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bogotá</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SUBTOTAL</td>
<td>12</td>
<td>64</td>
<td>118</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Continúa...
Tabla 38. Predios aviares notificados con cuadros clínicos compatibles con Newcastle y Salmonelosis, según diagnostico por municipio y departamento. Colombia 2004. Continuación

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Municipio</th>
<th>Newcastle Notificados</th>
<th>Newcastle Laboratorio</th>
<th>Newcastle Negativo</th>
<th>Salmonelosis Notificados</th>
<th>Salmonelosis Laboratorio</th>
<th>Salmonelosis Negativo</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NARIÑO</td>
<td>La Unión</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Linares</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Mallama (Piedrancha)</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pasto</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Taminango</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tangua</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Chinacota</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Chitaga</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cucuta</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>El Zulia</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Los Patios</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Lourdes</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pamplona</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>San Cayetano</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sardinata</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tibú</td>
<td>9</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>PUTUMAYO</td>
<td>Villa del Rosario</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Orito</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Puerto Asis</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>Armenia</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Calarca</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>La Tebaida</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Montenegro</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>Dos Quebradas</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pereira</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Santa Rosa de Cabal</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SUBTOTAL 21</td>
<td></td>
<td>111</td>
<td>249</td>
<td>35</td>
<td>114</td>
<td>100</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>Bucaramanga</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>El Playon</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Floridablanca</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Giron</td>
<td>8</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Lebrija</td>
<td>20</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
<td>9</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Los Santos</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Piedecuesta</td>
<td>12</td>
<td>1</td>
<td>10</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Rio Negro</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>San Gil</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Velez</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SUCRE</td>
<td>Sincelejo</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>Armero</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cajamarca</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ibagué</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Libano</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Continúa...
Tabla 38. Predios avícolas notificados con cuadros clínicos compatibles con Newcastle y Salmonelosis, según diagnóstico por municipio y departamento. Colombia 2004. Continuación

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Municipio</th>
<th>Newcastle Predios</th>
<th>Salmonelosis Predios</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Notificados</td>
<td>Clinico</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>Alcaldía</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Andalucia</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Buga</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Caicedonia</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cali</td>
<td>3</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Candelaria</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Dagua</td>
<td>3</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Guacari</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jamundi</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Palmira</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Roldanillo</td>
<td>2</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>San Pedro</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sevilla</td>
<td>1</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tulua</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Yotoco</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>VICHADA</td>
<td>Pto Carreño</td>
<td>1</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>26</strong></td>
<td><strong>142</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tabla actualizada con información de predios notificados con cuadros clínicos compatibles con Newcastle y Salmonelosis, según diagnóstico por municipio y departamento. Colombia 2004.
### Tabla 39. Enfermedad de Gumboro y Enfermedad de Marek.
Distribución geográfica de predios afectados. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Departamento</th>
<th>Municipio</th>
<th>Gumboro</th>
<th>Marek</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CALDAS</td>
<td>BELALCAZAR</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FILADELFIA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MANIZALES</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NEIRA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RIOSUCIO</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VILLAMARIA</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CASANARE</td>
<td>Yopal</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>CAUCA</td>
<td>CAJIBIO</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>POPAYAN</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SANTANDER DE QUILICHAO</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CUNDINAMARCA</td>
<td>ARBELAEZ</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GUASCA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>HUILA</td>
<td>GARZON</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PITALITO</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RIVERA</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TIMANA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>MAGDALENA</td>
<td>SANTA MARTA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>META</td>
<td>VILLAVICENCIO</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>NORTE DE SANTANDER</td>
<td>CHINACOTA</td>
<td>9</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CUCUTA</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>EL ZULIA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LOS PATIOS</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PAMPONITA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SARDINATA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VILLA DEL ROSARIO</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>QUINDIO</td>
<td>ARMENIA</td>
<td>13</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LA TEBAIDA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MONTENEGRO</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>RISARALDA</td>
<td>APIA</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SANTANDER</td>
<td>BUCARAMANGA</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CALIFORNIA</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>EL PLAYON</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FLORIDABLANCA</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GIRON</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LEBRIJA</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LOS SANTOS</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PIEDECUESTA</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>TOLIMA</td>
<td>IBAGUE</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>VALLE</td>
<td>ANDALUCIA</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BUGA</td>
<td>11</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CANDELABRA</td>
<td>14</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CARTAGO</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>EL CERRITO</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GINEBRA</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GUACARI</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>JAMUNDI</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PALMIRA</td>
<td>7</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RIOFRIO</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SAN PEDRO</td>
<td>7</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TULUA</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ULLOA</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>YOTOCO</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Total         | 13        | 52      | 141   | 41     |
Tabla 40. Enfermedades registradas según diagnóstico etiológico y su participación según la especie. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Etiología</th>
<th>Registro Diagnostico Por Especies</th>
<th>Aves</th>
<th>Bovinos</th>
<th>Caninos</th>
<th>Caprinos</th>
<th>Equinos</th>
<th>Ovinos</th>
<th>Porcinos</th>
<th>Otras *</th>
<th>Total</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BACTERIALES</td>
<td></td>
<td>291</td>
<td>682</td>
<td>34</td>
<td>3</td>
<td>54</td>
<td>7</td>
<td>148</td>
<td>38</td>
<td>1257</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>CARENCIALES</td>
<td></td>
<td>8</td>
<td>27</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>41</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>HEMATOZOAARIOS</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1089</td>
<td>23</td>
<td>16</td>
<td>118</td>
<td>15</td>
<td>5</td>
<td>12</td>
<td>1279</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>MICOTICAS</td>
<td></td>
<td>60</td>
<td>20</td>
<td>13</td>
<td>-</td>
<td>7</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>105</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>NEOPLASIAS</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>16</td>
<td>15</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>37</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>PARASITISMO EXTERNO</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>9</td>
<td>8</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>14</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>PARASITISMO HEPATICO</td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>28</td>
<td>0</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>28</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>PARASITISMO GASTROINTESTINAL</td>
<td></td>
<td>18</td>
<td>197</td>
<td>25</td>
<td>11</td>
<td>27</td>
<td>10</td>
<td>12</td>
<td>10</td>
<td>310</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>PARASITISMO PULMONAR</td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>26</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>30</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>PROTOZOARIOS</td>
<td></td>
<td>34</td>
<td>143</td>
<td>12</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>10</td>
<td>2</td>
<td>211</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>TOXICOS</td>
<td></td>
<td>48</td>
<td>175</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td>245</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>VIRALES</td>
<td></td>
<td>218</td>
<td>103</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>14</td>
<td>-</td>
<td>9</td>
<td>3</td>
<td>349</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>OTRAS AEFECCIONES **</td>
<td></td>
<td>72</td>
<td>133</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>34</td>
<td>5</td>
<td>18</td>
<td>3</td>
<td>270</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>**</td>
<td>TOTAL</td>
<td>754</td>
<td>2648</td>
<td>137</td>
<td>40</td>
<td>272</td>
<td>49</td>
<td>211</td>
<td>85</td>
<td>4196</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* bubalinos, conejos, felinos, peces, roedores
** Lesiones o signos sin diagnóstico etiológico
**Tabla 41. Especie aviar: Condiciones patológicas diagnosticadas y tasas de morbimortalidad. Colombia 2004**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Condición Patológica</th>
<th>Explotaciones Afectadas</th>
<th>Población A Riesgo</th>
<th>Incidencia X 100</th>
<th>Mortalidad X 1000</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ASCARIDIASIS</td>
<td>6</td>
<td>25200</td>
<td>42</td>
<td>158</td>
</tr>
<tr>
<td>ASPERGILOSOsis</td>
<td>43</td>
<td>492001</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>BRONQUITIS</td>
<td>91</td>
<td>2589086</td>
<td>36</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>COCCIDIOSIS</td>
<td>21</td>
<td>102943</td>
<td>16</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>COLIBACILOSIS</td>
<td>47</td>
<td>652807</td>
<td>9</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>COLISEPTICEMIA</td>
<td>15</td>
<td>258830</td>
<td>5</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>CORIZA</td>
<td>17</td>
<td>147215</td>
<td>9</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>ENTERITIS</td>
<td>3</td>
<td>4190</td>
<td>2</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>ERC</td>
<td>42</td>
<td>1161892</td>
<td>55</td>
<td>82</td>
</tr>
<tr>
<td>ESTAFILINOCOCOSIS</td>
<td>12</td>
<td>229950</td>
<td>41</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>HEPATITIS</td>
<td>13</td>
<td>73895</td>
<td>12</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>HEPATOTOXICOSIS</td>
<td>50</td>
<td>2026162</td>
<td>48</td>
<td>65</td>
</tr>
<tr>
<td>HISTOMONIASIS</td>
<td>8</td>
<td>40882</td>
<td>18</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>LARINGOTRAQUEITIS</td>
<td>2</td>
<td>7000</td>
<td>100</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>LIPIDOSIS</td>
<td>13</td>
<td>201286</td>
<td>45</td>
<td>53</td>
</tr>
<tr>
<td>MICOPLASMOSIS</td>
<td>30</td>
<td>796449</td>
<td>33</td>
<td>47</td>
</tr>
<tr>
<td>MICOTOXICOSIS</td>
<td>16</td>
<td>153570</td>
<td>16</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>OVOOPERITONITIS</td>
<td>21</td>
<td>319742</td>
<td>26</td>
<td>67</td>
</tr>
<tr>
<td>PARASITOS GASTROINTESTINALES</td>
<td>4</td>
<td>407</td>
<td>32</td>
<td>98</td>
</tr>
<tr>
<td>PASTERELOSIS</td>
<td>20</td>
<td>244049</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>TENIASIS</td>
<td>8</td>
<td>100033</td>
<td>13</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>TRAQUEITIS</td>
<td>29</td>
<td>425632</td>
<td>30</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>VIRuela</td>
<td>6</td>
<td>335</td>
<td>13</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>517</strong></td>
<td><strong>10053556</strong></td>
<td><strong>----------</strong></td>
<td><strong>----------</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tabla 42. Especie bovina: Condiciones patológicas diagnosticadas y tasas de morbi-mortalidad. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Condicion patologica</th>
<th>Predios afectados</th>
<th>Poblacion a riesgo</th>
<th>Incidencia x 100</th>
<th>Mortalidad x 1000</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ABORTO</td>
<td>82</td>
<td>12639</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>ANAPLASMOSIS</td>
<td>702</td>
<td>96264</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>BABESIOSIS</td>
<td>231</td>
<td>40208</td>
<td>3</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>CARBON SINTOMATICO</td>
<td>238</td>
<td>11952</td>
<td>4</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>CARCINOMA</td>
<td>7</td>
<td>65</td>
<td>11</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CLOSTRIDIOSIS</td>
<td>21</td>
<td>5474</td>
<td>2</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>COCCIDIOSIS</td>
<td>182</td>
<td>14600</td>
<td>6</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>COLIBACILOSIS</td>
<td>67</td>
<td>14706</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>DERMATOMICOSIS</td>
<td>14</td>
<td>1577</td>
<td>8</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>DESNUTRICION</td>
<td>5</td>
<td>23</td>
<td>100</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>DISTOCIA</td>
<td>10</td>
<td>153</td>
<td>7</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>DVB</td>
<td>91</td>
<td>667</td>
<td>33</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ENTERITIS</td>
<td>28</td>
<td>1378</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>ESTAPHILOCOCOSIS</td>
<td>5</td>
<td>774</td>
<td>8</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>FOTOSENSIBILIZACION</td>
<td>79</td>
<td>7283</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>HEMATURIA</td>
<td>42</td>
<td>877</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>HEMOPARASITOS</td>
<td>324</td>
<td>29156</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>HIPOCALCEMIA</td>
<td>6</td>
<td>98</td>
<td>8</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>IBR</td>
<td>574</td>
<td>5730</td>
<td>8</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>INTOXICACION</td>
<td>40</td>
<td>4036</td>
<td>4</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>LEPTOSPIROSIS</td>
<td>278</td>
<td>2973</td>
<td>25</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>LEUCOSIS</td>
<td>37</td>
<td>1147</td>
<td>10</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>MASTITIS</td>
<td>215</td>
<td>45182</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>METRITIS</td>
<td>14</td>
<td>3195</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>MICROFILARIASIS</td>
<td>5</td>
<td>2310</td>
<td>0,2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>MOLIBDENOSIS</td>
<td>61</td>
<td>5512</td>
<td>11</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>MORDEDURA VAMPIROS</td>
<td>9</td>
<td>50</td>
<td>36</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>NEUMONIA</td>
<td>19</td>
<td>6996</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>ONFALITIS</td>
<td>17</td>
<td>2100</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>PAPILOMATOSIS</td>
<td>111</td>
<td>3883</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>PARASITOS GASTROINTESTINALES</td>
<td>166</td>
<td>19743</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>PARASITOS HEPATICOS</td>
<td>21</td>
<td>326</td>
<td>13</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>PARASITOS PULMONARES</td>
<td>22</td>
<td>655</td>
<td>14</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>PARATUBERCULOSIS</td>
<td>10</td>
<td>2537</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>PASTEREOLOSIS</td>
<td>7</td>
<td>1213</td>
<td>3</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>PODODERMATITIS</td>
<td>15</td>
<td>2344</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>PROLAPSO UTERINO</td>
<td>7</td>
<td>432</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>RETENCION DE PLACENTA</td>
<td>78</td>
<td>5238</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>SEPTICEMIA</td>
<td>21</td>
<td>3644</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>TRIPANOSOMIASIS</td>
<td>99</td>
<td>22544</td>
<td>2</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>3960</strong></td>
<td><strong>379684</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Tabla 43. Especie porcina: Condiciones patológicas diagnosticadas y tasas de morbi-mortalidad. Colombia 2004**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Condicion patologica</th>
<th>Predios afectados</th>
<th>Poblacion a riesgo</th>
<th>Incidencia x 100</th>
<th>Mortalidad x 1000</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BALANTIDIASIS</td>
<td>6</td>
<td>4502</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>BRUCELOSIS</td>
<td>27</td>
<td>1938</td>
<td>0,3</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>COCCIDIOSIS</td>
<td>10</td>
<td>8112</td>
<td>0,4</td>
<td>0,2</td>
</tr>
<tr>
<td>COLIBACILOSIS</td>
<td>28</td>
<td>9219</td>
<td>8</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>COLISEPTICEMIA</td>
<td>13</td>
<td>2369</td>
<td>6</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>ENFERMEDAD DE LOS EDEMAS</td>
<td>10</td>
<td>1053</td>
<td>8</td>
<td>67</td>
</tr>
<tr>
<td>ENTERITIS</td>
<td>13</td>
<td>1208</td>
<td>10</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>ERISIPELA</td>
<td>11</td>
<td>251</td>
<td>61</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ESTREPTOCOCOSIS</td>
<td>6</td>
<td>1691</td>
<td>3</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>LEPTOSPIROSIS</td>
<td>41</td>
<td>680</td>
<td>27</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>MICOPLASMOSIS</td>
<td>5</td>
<td>997</td>
<td>6</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>NEUMONIA</td>
<td>29</td>
<td>9138</td>
<td>6</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>ONFAITIS</td>
<td>7</td>
<td>8315</td>
<td>6</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>PARVOVIROSIS</td>
<td>4</td>
<td>65</td>
<td>58</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>PRRS</td>
<td>39</td>
<td>7392</td>
<td>8</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>SALMONELLOSIS</td>
<td>4</td>
<td>182</td>
<td>14</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>SEPTICEMIA</td>
<td>9</td>
<td>181</td>
<td>15</td>
<td>138</td>
</tr>
<tr>
<td>SINDROME DE PRIVACIÓN DE AGUA</td>
<td>5</td>
<td>92</td>
<td>26</td>
<td>196</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>267</strong></td>
<td><strong>57385</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Tabla 44. Especie equina: condiciones patológicas diagnosticadas y tasas de morbi-mortalidad. Colombia 2004**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Condicion patologica</th>
<th>Predios afectados</th>
<th>Poblacion a riesgo</th>
<th>Incidencia x 100</th>
<th>Mortalidad x 1000</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ANEMIA INFECCIOSA EQUINA</td>
<td>1611</td>
<td>40738</td>
<td>8</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>BABESIOSIS</td>
<td>117</td>
<td>3305</td>
<td>9</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>BRUCELOSIS</td>
<td>11</td>
<td>610</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>COLICO</td>
<td>23</td>
<td>198</td>
<td>22</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>DERMATOMICOSIS</td>
<td>6</td>
<td>91</td>
<td>18</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>ENTEROTOXEMIA</td>
<td>3</td>
<td>23</td>
<td>13</td>
<td>87</td>
</tr>
<tr>
<td>ESTREPTOCOCOSIS</td>
<td>4</td>
<td>25</td>
<td>16</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>HEMOPARASITOS</td>
<td>6</td>
<td>69</td>
<td>16</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>HEPATOTOXICOS</td>
<td>3</td>
<td>194</td>
<td>5</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>INFLUENZA</td>
<td>6</td>
<td>220</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>LEPTOSPIROSIS</td>
<td>211</td>
<td>681</td>
<td>66</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>METRITIS</td>
<td>33</td>
<td>679</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>MICROFILARIASIS</td>
<td>20</td>
<td>569</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>NEUMONIA</td>
<td>5</td>
<td>48</td>
<td>46</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>PARASITISMO GASTROINTESTINAL</td>
<td>22</td>
<td>277</td>
<td>18</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>TRIPANOSOMOSIS</td>
<td>4</td>
<td>148</td>
<td>11</td>
<td>95</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>2085</strong></td>
<td><strong>47875</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Tabla 45. Pérdidas estimadas por mortalidad según la condición patológica y la especie. Colombia 2004.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Especie</th>
<th>Enfermedades</th>
<th>Animales muertos</th>
<th>Valor total $</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AVIAR</td>
<td>ASCARIDIASIS</td>
<td>3.992</td>
<td>22.095.720</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ASPERGILOSIS</td>
<td>3.379</td>
<td>18.702.765</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BRONQUITIS</td>
<td>154.417</td>
<td>854.698.095</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>COCCIDIOSIS</td>
<td>3.033</td>
<td>16.787.655</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>COLIBACILOSIS</td>
<td>25.634</td>
<td>141.884.190</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>COLISEPTICEMIA</td>
<td>4.747</td>
<td>26.274.645</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CORIZA</td>
<td>1.188</td>
<td>6.575.580</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ENTERITIS</td>
<td>78</td>
<td>431.730</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ERC</td>
<td>95.705</td>
<td>529.727.175</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ESTAFILOCOCCOSIS</td>
<td>4.711</td>
<td>26.075.385</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HEPATITIS</td>
<td>2.411</td>
<td>13.344.885</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HEPATOTOXICOSIS</td>
<td>131.309</td>
<td>726.795.315</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HISTOMONIASIS</td>
<td>670</td>
<td>3.708.450</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LARINGOTRAQUEITIS</td>
<td>320</td>
<td>1.771.200</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LIPIDOSIS</td>
<td>10.569</td>
<td>58.499.415</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MICOPLASMOSIS</td>
<td>37.398</td>
<td>206.997.930</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MICTOTOXICOSIS</td>
<td>2.170</td>
<td>12.010.950</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NEWCASTLE</td>
<td>162.512</td>
<td>899.503.920</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>OVOPERITONITIS</td>
<td>21.490</td>
<td>118.947.150</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PARASITOS</td>
<td>40</td>
<td>221.400</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GASTROINTESTINALES</td>
<td>448</td>
<td>2.479.680</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PASTERELIOSIS</td>
<td>551</td>
<td>3.049.785</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SALMONELOSIS</td>
<td>745</td>
<td>4.123.575</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TENIASIS</td>
<td>14.939</td>
<td>82.687.365</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TRAQUEITIS</td>
<td>13</td>
<td>71.955</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>VIRUELA</td>
<td>682.469</td>
<td>3.580.914.843</td>
<td>62</td>
</tr>
<tr>
<td>BOVINA</td>
<td>ABORTO</td>
<td>9</td>
<td>8.095.077</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ANAPLASMOSIS</td>
<td>319</td>
<td>286.925.507</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BABESIOSIS</td>
<td>485</td>
<td>436.234.705</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CARBON SINTOMATICO</td>
<td>308</td>
<td>277.031.524</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CLOSTRIDIOSIS</td>
<td>67</td>
<td>60.263.351</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>COCCIDIOSIS</td>
<td>120</td>
<td>107.934.360</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>COLIBACILOSIS</td>
<td>44</td>
<td>39.575.932</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ENTERITIS</td>
<td>5</td>
<td>4.497.265</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FOTOSENSIBILIZACION</td>
<td>46</td>
<td>41.374.838</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HEMATURIA</td>
<td>2</td>
<td>1.798.906</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HEMOPARASITOS</td>
<td>66</td>
<td>59.363.898</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>INTOXICACION</td>
<td>117</td>
<td>105.236.001</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LEPTOSPIROSIS</td>
<td>12</td>
<td>10.793.436</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LEUCOSIS</td>
<td>2</td>
<td>1.798.906</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MOLIBDENOSIS</td>
<td>25</td>
<td>22.486.325</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NEUMONIA</td>
<td>43</td>
<td>38.676.479</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ONFALITIS</td>
<td>18</td>
<td>16.190.154</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PAPILOMATOSIS</td>
<td>4</td>
<td>3.597.812</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Contiúa...
Tabla 45. Pérdidas estimadas por mortalidad según la condición patológica y la especie. Colombia 2004.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Especie</th>
<th>Enfermedades</th>
<th>Animales muertos</th>
<th>Valor total $</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BOVINA</td>
<td>PARASITOS GASTROINTESTINALES</td>
<td>100</td>
<td>89.945.300</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PARASITOS PULMONARES</td>
<td>9</td>
<td>8.095.077</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PARATUBERCULOSIS</td>
<td>7</td>
<td>6.296.171</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PASTERELOSIS</td>
<td>23</td>
<td>20.687.419</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PODODERMATITIS</td>
<td>3</td>
<td>2.698.359</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RABIA</td>
<td>183</td>
<td>164.599.899</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPTICEMIA</td>
<td>34</td>
<td>30.581.402</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TRIPANOSOMIASIS</td>
<td>136</td>
<td>122.325.608</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SUBTOTAL</td>
<td>2.187</td>
<td>1.967.103.711</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>PORCINA</td>
<td>BALANTIDIA SIS</td>
<td>4</td>
<td>809.600</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>COCCIDIOSIS</td>
<td>2</td>
<td>404.800</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>COLIBACIOSIS</td>
<td>192</td>
<td>38.860.800</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>COLISEPTICEMIA</td>
<td>68</td>
<td>13.763.200</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ENFERMEDAD DE LOS EDEMAS</td>
<td>71</td>
<td>14.370.400</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ENTERITIS</td>
<td>21</td>
<td>4.250.400</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ESTREPTOCOCOSIS</td>
<td>39</td>
<td>7.893.600</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MICOPLASMODISI</td>
<td>13</td>
<td>2.631.200</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>NEUMONIA</td>
<td>271</td>
<td>54.850.400</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ONFALITIS</td>
<td>78</td>
<td>15.787.200</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PRRS</td>
<td>111</td>
<td>22.466.400</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SALMONELIOSIS</td>
<td>8</td>
<td>1.619.200</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SEPTICEMIA</td>
<td>25</td>
<td>5.060.000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SINDROME DE PRIVACIÓN DE AGUA</td>
<td>18</td>
<td>3.643.200</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SUBTOTAL</td>
<td>921</td>
<td>186.410.400</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>EQUINA</td>
<td>BABESIOSIS</td>
<td>8</td>
<td>3.841.096</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>COLICO</td>
<td>5</td>
<td>2.400.685</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>DERMATOMICOSIS</td>
<td>1</td>
<td>480.137</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ENCEFALITIS</td>
<td>8</td>
<td>3.841.096</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ENTEROTOXEMIA</td>
<td>2</td>
<td>960.274</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ESTREPTOCOCOSIS</td>
<td>1</td>
<td>480.137</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HEMOPARASITOS</td>
<td>1</td>
<td>480.137</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HEPATOMUTOXICOS</td>
<td>9</td>
<td>4.321.233</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>INFLUENZA</td>
<td>2</td>
<td>960.274</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>METRITIS</td>
<td>2</td>
<td>960.274</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>MICROFILARIASIS</td>
<td>2</td>
<td>960.274</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PARASITISMO GASTROINTESTINAL</td>
<td>5</td>
<td>2.400.685</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TRIPANOSOMOSIS</td>
<td>14</td>
<td>6.721.918</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SUBTOTAL</td>
<td>60</td>
<td>28.808.220</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>CAPRINOS-OVINOS</td>
<td>VARIAS</td>
<td>232</td>
<td>33.424.008</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>SUBTOTAL</td>
<td>232</td>
<td>33.424.008</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TOTAL</td>
<td>685.869</td>
<td>5.796.661.182</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tabla 45. Pérdidas estimadas por mortalidad según la condición patológica y la especie. Colombia 2004.
Tabla 46. Número de aves y productos avícolas importados según peso relativo del país de origen. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Denominación</th>
<th>Medida</th>
<th>Cantidad</th>
<th>Países y su peso relativo ( % )</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Aves Ornamentales</td>
<td>Unidad</td>
<td>13</td>
<td>Panamá (10/13), Estados Unidos (3/13).</td>
</tr>
<tr>
<td>Aves de pelea</td>
<td>Unidad</td>
<td>163</td>
<td>Puerto Rico (65,6), R. Dominicana (23,3), Estados Unidos (7,4), Venezuela (3,7).</td>
</tr>
<tr>
<td>Avestruces</td>
<td>Unidad</td>
<td>41</td>
<td>Ecuador (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Caldo Gallina</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>13250</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Carne de codorniz</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>2246</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Carne de pato</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>22923</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Carne de pavo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>290421</td>
<td>Perú (69,1), Estados Unidos (17,19), Chile (13,5), Costa Rica (0,2), Brasil (0,01).</td>
</tr>
<tr>
<td>Carne de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>1137379</td>
<td>Estados Unidos (97,59), Costa Rica (2,4), Brasil (0,01).</td>
</tr>
<tr>
<td>Carne de pollo en polvo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>104950</td>
<td>Estados Unidos (96,7), Francia (3,3).</td>
</tr>
<tr>
<td>Cóndores</td>
<td>Unidad</td>
<td>4</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Despojos de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>7615</td>
<td>Estados Unidos (89,2), Costa Rica (10,8).</td>
</tr>
<tr>
<td>Digerido de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>194050</td>
<td>Argentina (90,2), Estados Unidos (10,8).</td>
</tr>
<tr>
<td>Embutidos de pavo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>1530</td>
<td>Estados Unidos (100)</td>
</tr>
<tr>
<td>Embutidos de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>553483</td>
<td>Estados Unidos (58,2), Perú (23,0), Costa Rica (18,8).</td>
</tr>
<tr>
<td>Extracto de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>40517</td>
<td>Estados Unidos (100)</td>
</tr>
<tr>
<td>Gallinas para sacrificio</td>
<td>Unidad</td>
<td>3000</td>
<td>Venezuela (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Grasa de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>81609</td>
<td>Estados Unidos (68,1), Canadá (31,9).</td>
</tr>
<tr>
<td>Harina de despojos de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>120000</td>
<td>Argentina (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Harina de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>151000</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Huevo en polvo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>3098</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Huevos frescos para consumo</td>
<td>Unidad</td>
<td>2500230</td>
<td>Ecuador (97,1), Costa Rica (2,9).</td>
</tr>
<tr>
<td>Huevos incubación (pollo)</td>
<td>Unidad</td>
<td>2124720</td>
<td>Estados Unidos (50,4), Panamá (45,7), Brasil (3,9).</td>
</tr>
<tr>
<td>Huevos uso laboratorio (s.p.f)</td>
<td>Unidad</td>
<td>92280</td>
<td>México (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Palomas</td>
<td>Unidad</td>
<td>4</td>
<td>Bélgica(100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Pasta de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>10527764</td>
<td>Estados Unidos (58,3), Chile (22,8), Canadá (12,7), Brasil (6,2).</td>
</tr>
<tr>
<td>Pavitos de un día</td>
<td>Unidad</td>
<td>12000</td>
<td>Chile (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Piel de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>656390</td>
<td>Estados Unidos (88,2), Canadá (11,8).</td>
</tr>
<tr>
<td>Plumas</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>22600</td>
<td>Estados Unidos (88,5), China (11,5).</td>
</tr>
<tr>
<td>Pollitos de un día</td>
<td>Unidad</td>
<td>732263</td>
<td>Estados Unidos (33,3), Perú (17,1), Alemania (16,2), Venezuela (11,2), Brasil (9,6), Escocia (5,4), Canadá (3,7), Inglaterra (3,5).</td>
</tr>
<tr>
<td>Preparaciones de pavo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>2700</td>
<td>Estados Unidos (79,1), Chile (20,9).</td>
</tr>
<tr>
<td>Preparaciones de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>430889</td>
<td>Panamá (31,2), Estados Unidos (25,3), Chile (22,8), Perú (13,2), Argentina (5,6), Costa Rica (1,89), Brasil (0,01).</td>
</tr>
<tr>
<td>Saborizante de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>25325</td>
<td>Inglaterra (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Suero de pollo</td>
<td>Litros</td>
<td>167</td>
<td>Nueva Zelanda (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Yema de huevo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>46703</td>
<td>Estados Unidos (93,6), Perú (6,4).</td>
</tr>
<tr>
<td>Denominación</td>
<td>Medida</td>
<td>Cantidad</td>
<td>Países y su peso relativo ( % )</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------------</td>
<td>----------</td>
<td>----------</td>
<td>---------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Base láctea</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>19740</td>
<td>Ecuador (54,6), Alemania (45,4).</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilis</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>19803</td>
<td>Brasil (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Bovinos para reproducción</td>
<td>Unidad</td>
<td>49</td>
<td>México (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Carnaza</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>8620357</td>
<td>Ecuador (43,6), Corea del Sur (18,3), Venezuela (9,6), Perú (8,1), España (5,6), Brasil (4,5), Estados Unidos (2,8), Taiandia (2,7), Canadá (2,3), Uruguay (1,3), Guatemala (0,9), China (0,3), Argentina (0,004).</td>
</tr>
<tr>
<td>Carne deshuesada</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>1123754</td>
<td>Argentina (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Carne hamburguesa</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>68936</td>
<td>Chile (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Casenina</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>173769</td>
<td>Argentina (60,9), Estados Unidos (32,6), Holanda (4,2), Canadá (2,2) Francia (0,2).</td>
</tr>
<tr>
<td>Crema de leche</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>67119</td>
<td>Ecuador (58,1), Canadá (41,9).</td>
</tr>
<tr>
<td>Cuero</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>3542</td>
<td>Japón (71,1), México (17,3), Estados Unidos (6,8), Dinamarca (4,8).</td>
</tr>
<tr>
<td>Cueros y pieles</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>755511</td>
<td>Uruguay (62,352), Venezuela (17,7), Brasil (7,5), Canadá (5,5), Chile (4,5), Costa Rica (2,0), Argentina (0,2), Italia (0,1), México (0,1), Holanda (0,02), Guatemala (0,01), Perú (0,01), Estados Unidos (0,004), Francia (0,004).</td>
</tr>
<tr>
<td>Derivado lácteo en polvo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>997461</td>
<td>Estados Unidos (74,17), Bélgica (8,4), España (7,7), Perú (6,4), Holanda (2,3), Argentina (1,8), Chile (1,5), Francia (0,8), Alemania (0,6), Costa Rica (0,04), Dinamarca (0,03), Austria (0,01), Canadá (0,003).</td>
</tr>
<tr>
<td>Despojos comestibles</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>1406926</td>
<td>Argentina (95,49, Costa Rica (4,6).</td>
</tr>
<tr>
<td>Embriones</td>
<td>Unidad</td>
<td>2406</td>
<td>Uruguay (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Despojos</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>1775478</td>
<td>Estados Unidos (71,8), Canadá (25,9), Costa Rica (2,3).</td>
</tr>
<tr>
<td>Extracto de carne</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>22474</td>
<td>Brasil (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Fibronucleasa</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>6</td>
<td>Irlanda (6/6).</td>
</tr>
<tr>
<td>Gelatina</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>93212</td>
<td>Brasil (79,1), Alemania (20,1), Estados Unidos (0,8).</td>
</tr>
<tr>
<td>Grasa</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>31543663</td>
<td>Estados Unidos (59,7), Canadá (40,1), Ecuador (0,2).</td>
</tr>
<tr>
<td>Harina de carne y huesos</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>547870</td>
<td>Argentina (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Helados</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>27883</td>
<td>Estados Unidos (88,6), Costa Rica (11,4).</td>
</tr>
<tr>
<td>Hemoglobina</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>2473756</td>
<td>Argentina (57,5), Estados Unidos (32,8), Canadá (9,7).</td>
</tr>
<tr>
<td>Lactorreemplazador</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>1426778</td>
<td>Holanda (97,6), Estados Unidos (2,4).</td>
</tr>
<tr>
<td>Lactosa</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>2433750</td>
<td>Estados Unidos (46,8), Canadá (41,9), Holanda (6,4), Nueva Zelanda (2,3), España (1,0), Argentina (0,8), Alemania (0,7).</td>
</tr>
<tr>
<td>Lactosuero</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>5281622</td>
<td>R. Checa (34,5), Estados Unidos (31,4), Francia (11,4), Argentina (7,6), Polonia (5,2), Holanda (5,1), Canadá (3,3), Chile (0,9), Alemania (0,5).</td>
</tr>
<tr>
<td>Leche en polvo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>86776</td>
<td>Venezuela (47,8), Costa Rica (33,7), Estados Unidos (18,5).</td>
</tr>
<tr>
<td>Leche líquida</td>
<td>Litro</td>
<td>41358</td>
<td>Costa Rica (84,7), Estados Unidos (15,3).</td>
</tr>
<tr>
<td>Leche maternizada</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>1486894</td>
<td>Brasil (30,7), España (27,6), México (27,0), Estados Unidos (5,4), Holanda (4,4), Irlanda (3,8), Alemania (0,9), Bélgica (0,2).</td>
</tr>
<tr>
<td>Preparación alimenticia</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>78000</td>
<td>Chile (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Queso</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>326035</td>
<td>Francia (47,6), Estados Unidos (23,3), Italia (12,1), Nueva Zelanda (5,9), Uruguay (5,5), Argentina (2,5), Chile (1,9), Holanda (1,2), Austria (0,2).</td>
</tr>
<tr>
<td>Semen</td>
<td>Dosis</td>
<td>621204</td>
<td>Estados Unidos (52,5), Canadá (26,5), Francia (5,1), Brasil (4,4), Alemania (3,6), Italia (2,8), Holanda (2,4), Suecia (0,9), Bélgica (0,7), Argentina (0,5), España (0,3), Suiza (0,2).</td>
</tr>
<tr>
<td>Suero fetal bovino</td>
<td>Frasco</td>
<td>102</td>
<td>Estados Unidos (53,9), Argentina (46,1).</td>
</tr>
<tr>
<td>Suero de mantequilla</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>1944</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Tripa de colágeno</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>76959</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tabla 48. Número de porcinos y sus productos importados según peso relativo del país de origen. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Denominación</th>
<th>Medida</th>
<th>Cantidad</th>
<th>Países y su peso relativo ( % )</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Animales para reproducción</td>
<td>Unidades</td>
<td>147</td>
<td>Francia (40,8), Chile (32,7), Estados Unidos (26,5).</td>
</tr>
<tr>
<td>Caldo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>4899</td>
<td>Estados Unidos ( 100 )</td>
</tr>
<tr>
<td>Carne</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>1944854</td>
<td>Chile (47,4), Estados Unidos (42,4), Canadá (7,6), Brasil (2,6).</td>
</tr>
<tr>
<td>Cartílagos pectorales</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>747895</td>
<td>Estados Unidos (76.8), Canadá (23,2).</td>
</tr>
<tr>
<td>Cerdas ( pelo )</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>57096</td>
<td>China (91,3), Suiza (7,0), Hong Kong (1,6), R. Checa (0,1).</td>
</tr>
<tr>
<td>Cuero curtido</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>1100</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Despojos comestibles</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>185148</td>
<td>Chile (50,1), Estados Unidos (49,9).</td>
</tr>
<tr>
<td>Digerido de hígado</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>83500</td>
<td>Brasil (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Embutidos</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>70708</td>
<td>Ecuador (55,9), Estados Unidos (27,1), España (13,3), Austria (2,2), Italia (1,4), Alemania (0,1), Bélgica (0,1).</td>
</tr>
<tr>
<td>Extracto pituitaria</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>1300</td>
<td>Canadá (92,3), Alemania(7,7).</td>
</tr>
<tr>
<td>Extracto hígado</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>100</td>
<td>Alemania (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Gelatina</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>6300</td>
<td>China (79,4), Estados Unidos (20,6).</td>
</tr>
<tr>
<td>Grasa</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>2272794</td>
<td>Chile (61,3), Canadá (30,2), Estados Unidos (8,5).</td>
</tr>
<tr>
<td>Hemoglobina</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>1260000</td>
<td>Canadá (82,5), Estados Unidos (17,5)</td>
</tr>
<tr>
<td>Hueso</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>820149</td>
<td>Estados Unidos ( 100 )</td>
</tr>
<tr>
<td>Jamón</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>49610</td>
<td>Estados Unidos (85,0), España (8,4), Italia (5,1), Austria (1,6).</td>
</tr>
<tr>
<td>Paticas</td>
<td>Kilogramos</td>
<td>1086986</td>
<td>Chile (74,6), Canadá (20,5), Estados Unidos (4,8).</td>
</tr>
<tr>
<td>Plasma</td>
<td>Kilogramos</td>
<td>200000</td>
<td>Canadá (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Piel (chicharrón)</td>
<td>Kilogramos</td>
<td>2992090</td>
<td>Chile (36,0), España (25,1), Estados Unidos (20,8), Canadá (16,6), (México (1,5).</td>
</tr>
<tr>
<td>Preparaciones cárnicas</td>
<td>Kilogramos</td>
<td>49</td>
<td>Estados Unidos (49/49)</td>
</tr>
<tr>
<td>Proteína</td>
<td>Kilogramos</td>
<td>8250</td>
<td>Estados Unidos (90,9), España (9,1).</td>
</tr>
<tr>
<td>Tocineta</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>13650</td>
<td>Estados Unidos (99,3), Canadá (0,6), Italia (0,01).</td>
</tr>
<tr>
<td>Tocino</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>519763</td>
<td>Chile (76,9), Canadá (18,4), Estados Unidos (4,7).</td>
</tr>
<tr>
<td>Tripa</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>194258</td>
<td>Chile (66,6), Estados Unidos (33,3), Alemania (0,1).</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Tabla 49. Número de productos ovinos y caprinos importados según peso relativo del país de origen. Colombia 2004**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Denominación</th>
<th>Medida</th>
<th>Cantidad</th>
<th>Países y su peso relativo (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Animales para reproducción</td>
<td>Unidad</td>
<td>142</td>
<td>México (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Carne</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>410</td>
<td>Chile (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Cuero curtido</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>17</td>
<td>Italia (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Lana</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>57.534</td>
<td>Argentina (98.6), Uruguay (1.4).</td>
</tr>
<tr>
<td>Lanolina</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>16.515</td>
<td>Brasil (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Tops de lana</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>1.186.759</td>
<td>Uruguay (60.3), Argentina (38.2), Estados Unidos (1.3), Perú (0.1), Italia (0.1).</td>
</tr>
<tr>
<td>Tripa</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>4.113</td>
<td>Nueva Zelanda (51.1), Chile (48.9).</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Tabla 50. Número de equinos y sus productos importados según peso relativo del país de origen. Colombia 2004**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Denominación</th>
<th>Medida</th>
<th>Cantidad</th>
<th>Países y su peso relativo (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Equinos</td>
<td>Unidad</td>
<td>293</td>
<td>Argentina (40.6), Estados Unidos (28.3), Ecuador (9.9), Venezuela (6.1), Panamá (5.5), México (3.8), Francia (2.0), Chile (1.7), Costa Rica (1.0), Portugal (1.0).</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Tabla 51. Cantidad de animales y productos de especies varias importadas según peso relativo del país de origen. Colombia 2004**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Denominación</th>
<th>Medida</th>
<th>Cantidad</th>
<th>Países y su peso relativo (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Alimentos para animales</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>4547588</td>
<td>Brasil (52,38), Estados Unidos (19,2), Argentina (15,0), Perú (6,8), Venezuela (1,3), Ecuador (0,9), Uruguay (1,2), Costa Rica (0,4), Chile (0,02).</td>
</tr>
<tr>
<td>Búfalos</td>
<td>Unidad</td>
<td>65</td>
<td>Brasil (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Caninos</td>
<td>Unidad</td>
<td>1462</td>
<td>Estados Unidos (42,4), España (11,5), Venezuela (6,8), México (5,9), Ecuador (4,6), Italia (3,4), Argentina (2,9), Brasil (2,8), Costa Rica (2,4), Panamá (2,4), Perú (2,2), Chile (2,0), Francia (1,9), Canadá (1,3), Guatemala (1,0), Holanda (0,8), Puerto Rico (0,7), Cuba (0,6), Curazao (0,6), Alemania (0,5), R. Dominicana (0,5), Suiza (0,5), Bolivia (0,4), Inglaterra(0,4), Israel (0,3), Bélgica (0,2), El Salvador (0,2), Japón(0,2), China (0,1), Honduras (0,1), Nigeria (0,1), Bulgaria (0,1), India (0,1), Nicaragua (0,1), Paraguay (0,1), Rusia (0,1), Suráfrica (0,1).</td>
</tr>
<tr>
<td>Cera abejas</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>5575</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Cerdos jabali (pelo)</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>11721</td>
<td>Suiza (74,4), China (25,6).</td>
</tr>
<tr>
<td>Conejos</td>
<td>Unidad</td>
<td>1</td>
<td>Suiza (1/1).</td>
</tr>
<tr>
<td>Gatos</td>
<td>Unidad</td>
<td>75</td>
<td>Estados Unidos (52,0), Argentina (6,7), Brasil (5,3), Costa Rica (5,3), México (5,3), Panamá (4,0), Venezuela (4,0), Canadá (2,7), Chile (2,7), Ecuador (2,7), España (1,3), Guatemala (1,3), Honduras (1,3), Irán (1,3), Perú (1,3), Sudán (1,3), Suráfrica (1,3).</td>
</tr>
<tr>
<td>Leones</td>
<td>Unidad</td>
<td>10</td>
<td>Ecuador (10/10).</td>
</tr>
<tr>
<td>Miel de abejas</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>28158</td>
<td>Argentina (74,0), Australia (19,6), Inglaterra (4,1), Estados Unidos (2,3).</td>
</tr>
<tr>
<td>Pastas rellenas</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>48780</td>
<td>Italia (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Pelo de alpaca</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>502</td>
<td>Perú (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Pelo de conejo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>11850</td>
<td>Bélgica (70,0), Portugal (19,4), Argentina (10,5).</td>
</tr>
<tr>
<td>Pieles de saurios</td>
<td>Unidad</td>
<td>6992</td>
<td>Estados Unidos (97,7), Francia (1,4), Italia (0,9%).</td>
</tr>
<tr>
<td>Preparaciones alimenticias varias</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>437000</td>
<td>Chile (89,2), Estados Unidos (8,5), Venezuela (2,3).</td>
</tr>
<tr>
<td>Propóleo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>50</td>
<td>Estados Unidos (100)</td>
</tr>
<tr>
<td>Ratones para laboratorio</td>
<td>Unidad</td>
<td>5</td>
<td>Estados Unidos (5/4), Alemania (1/5).</td>
</tr>
<tr>
<td>Semen de búfalo</td>
<td>Dosis</td>
<td>200</td>
<td>Italia (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Denominación</td>
<td>Medida</td>
<td>Cantidad</td>
<td>Países y su peso relativo (%)</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------</td>
<td>--------</td>
<td>----------</td>
<td>---------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Aceite de pescado</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>2000</td>
<td>Zona franca (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Alimento para acuicultura</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>10822855</td>
<td>Perú (98.2), Ecuador (0.7), Chile (0.4), Estados Unidos (0.4), Holanda (0.2), Bélgica (0.1).</td>
</tr>
<tr>
<td>Artemia</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>5679</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Cartílago y carne de tiburón</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>115741</td>
<td>Argentina (67.9), Uruguay (21.4), Estados Unidos (6.1), Chile (4.6).</td>
</tr>
<tr>
<td>Caviar</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>9</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Delfines</td>
<td>Unidades</td>
<td>3</td>
<td>Panamá (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Enlatados pescado</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>5866714</td>
<td>Ecuador (75.96), Perú (18.8), Venezuela (3.0), Chile (1.1), Argentina (0.8), Mexico (0.3), China (0.04).</td>
</tr>
<tr>
<td>Harina de hígado de calamar</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>18000</td>
<td>Corea del Sur (100)</td>
</tr>
<tr>
<td>Harina de hígado de pescado</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>36000</td>
<td>Corea del Sur (100)</td>
</tr>
<tr>
<td>Harina de pescado</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>19121571</td>
<td>Perú (63.5), Ecuador (28.4), Zona Franca Colombia (8.1).</td>
</tr>
<tr>
<td>Hueso de Jibia</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>685</td>
<td>Estados Unidos (100)</td>
</tr>
<tr>
<td>Leones marinos</td>
<td>Unidades</td>
<td>1</td>
<td>Panamá (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Mariscos</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>798845</td>
<td>Argentina (27.296), Perú (23.4), Estados Unidos (18.8), Ecuador (17.6), Chile (11.0), Cuba (1.5), Panamá (0.1), Canadá (0.04), Noruega (0.02), España (0.01), Brasil (0.003), Alemania (0.003).</td>
</tr>
<tr>
<td>Ovas de peces</td>
<td>Unidades</td>
<td>17620857</td>
<td>Estados Unidos (100)</td>
</tr>
<tr>
<td>Pescado</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>26610402</td>
<td>Argentina (78.758), Chile (12.5), Perú (3.1), Estados Unidos (1.6), Panamá (1.4), Uruguay (1.2), Ecuador (0.7), Paraguay (0.3), Brasil (0.2), Uganda (0.1), Nueva Zelanda (0.1), China (0.02), Inglaterra (0.01), Canadá (0.01), Italia (0.001), Noruega (0.001).</td>
</tr>
<tr>
<td>Poliquetos</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>3340</td>
<td>Estados Unidos (100)</td>
</tr>
<tr>
<td>Preparaciones de mariscos</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>6553</td>
<td>China (67.9), Uruguay (21.4), Estados Unidos (6.1), Chile (4.6).</td>
</tr>
<tr>
<td>Tinta de calamar</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>72</td>
<td>España (100).</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Tabla 53. Reactivos para diagnóstico de enfermedades animales y microrganismos importados según peso relativo del país de origen. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Denominación</th>
<th>Medida</th>
<th>Cantidad</th>
<th>Países y su peso relativo (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Cuajo microbiano</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>91</td>
<td>México (79.1), Estados Unidos (19.8), Dinamarca (1.1).</td>
</tr>
<tr>
<td>Cultivos lácteos</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>3.811</td>
<td>Dinamarca (49.5), Estados Unidos (32.3), Francia (10.0), Alemania (8.2).</td>
</tr>
<tr>
<td>Cultivos microorganismos para tratamiento aguas</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>575</td>
<td>Estados Unidos (100)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para diagnóstico de aftosa</td>
<td>Juego</td>
<td>28</td>
<td>Brasil (28/28)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para diagnóstico de anemia infecciosa aviar</td>
<td>Juego</td>
<td>26</td>
<td>Estados Unidos (26/26)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para diagnóstico de anemia infecciosa equina</td>
<td>Juego</td>
<td>142</td>
<td>Estados Unidos (100)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de bronquitis infecciosa aviar</td>
<td>Juego</td>
<td>43</td>
<td>Estados Unidos (43/43)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de Brucella abortus</td>
<td>Juego</td>
<td>203</td>
<td>Suecia (70.4), Francia (29.6)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de hepatitis G1</td>
<td>Juego</td>
<td>15</td>
<td>México (15/15)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de la diarrea viral bovina</td>
<td>Juego</td>
<td>10</td>
<td>Holanda (4/10), Francia (3/10), Estados Unidos (3/10)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de la encefalomielitis aviar</td>
<td>Juego</td>
<td>9</td>
<td>Estados Unidos (9/9)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de endotóxinas</td>
<td>Juego</td>
<td>393</td>
<td>Estados Unidos (100)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de la enfermedad de Gumboro</td>
<td>Juego</td>
<td>84</td>
<td>Estados Unidos (90.5), Inglaterra (9.5)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de la enfermedad de Newcastle</td>
<td>Juego</td>
<td>45</td>
<td>Estados Unidos (35/45), Inglaterra (8/45), Francia (2/45)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de la influenza aviar</td>
<td>Juego</td>
<td>68</td>
<td>Estados Unidos (59/68), Inglaterra (8/59), Francia (1/59)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de la encefalopatía espongiforme bovina</td>
<td>Juego</td>
<td>2</td>
<td>Estados Unidos (2/2)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de leucosis aviar</td>
<td>Juego</td>
<td>9</td>
<td>Inglaterra (9/9)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de leucosis bovina</td>
<td>Juego</td>
<td>29</td>
<td>Estados Unidos (25/29), Francia (4/29)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de Mycoplasma gallisepticum</td>
<td>Juego</td>
<td>34</td>
<td>Estados Unidos (19/34), Inglaterra (8/34), España (7/34)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de Mycoplasma hyopneumoniae</td>
<td>Juego</td>
<td>10</td>
<td>Estados Unidos (10/10)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de Mycoplasma sinoviae</td>
<td>Juego</td>
<td>29</td>
<td>Estados Unidos (20/29), Inglaterra (9/29)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de Neospora caninum</td>
<td>Juego</td>
<td>2</td>
<td>Estados Unidos (2/2)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de Omitobacterium rinotracheale</td>
<td>Juego</td>
<td>38</td>
<td>Estados Unidos (30/38), Inglaterra (8/38)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de Pausterella multocida</td>
<td>Juego</td>
<td>14</td>
<td>Estados Unidos (14/14)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de peste porcina clásica</td>
<td>Juego</td>
<td>21</td>
<td>Holanda (20/15), Japón (1/15)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico del síndrome disgenésico respiratorio reproductivo porcino</td>
<td>Juego</td>
<td>13</td>
<td>Estados Unidos (13/13)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos de diagnóstico de reovirus aviar</td>
<td>Litros</td>
<td>153</td>
<td>Brasil (100)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de rinotraqueitis aviar</td>
<td>Juego</td>
<td>9</td>
<td>Inglaterra (8/9), Francia (1/9)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de rinotraqueitis infecciosa bovina</td>
<td>Juego</td>
<td>30</td>
<td>Holanda (18/30), Francia (6/30), Estados Unidos (3/30), Suecia (3/30)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos para el diagnóstico de Salmonella enteritidis</td>
<td>Juego</td>
<td>43</td>
<td>Estados Unidos (30/43), Inglaterra (7/43), Holanda (6/43)</td>
</tr>
<tr>
<td>Reactivos varios</td>
<td>Juego</td>
<td>113</td>
<td>Dinamarca (71.7), Suecia (25.7), Estados Unidos (2.6)</td>
</tr>
<tr>
<td>Tuberculina</td>
<td>Dosis</td>
<td>60.100</td>
<td>Brasil (83.2), Holanda (16.6), España (0.2).</td>
</tr>
<tr>
<td>Denominación</td>
<td>Medida</td>
<td>Cantidad</td>
<td>Países y su peso relativo (%)</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------</td>
<td>----------</td>
<td>------------</td>
<td>---------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Alimento para mascotas</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>26.830</td>
<td>Costa Rica (75,8), Estados Unidos (24,2).</td>
</tr>
<tr>
<td>Carne de cerdo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>345.191</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Carne de codorniz</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>66</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Carne de pavo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>48.644</td>
<td>Estados Unidos (98,9), Costa Rica (1,1).</td>
</tr>
<tr>
<td>Carne de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>1.133.804</td>
<td>Estados Unidos (97,6), Costa Rica (2,4).</td>
</tr>
<tr>
<td>Derivados lácteos</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>602</td>
<td>Costa Rica (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Despojos de bovino</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>3.413</td>
<td>Costa Rica (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Despojos de cerdo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>92.392</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Despojos de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>7.615</td>
<td>Estados Unidos (89,2), Costa Rica (10,8).</td>
</tr>
<tr>
<td>Embutidos de cerdo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>1.707</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Embutidos de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>1.455</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Embutidos de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>419.996</td>
<td>Estados Unidos (75,4), Costa Rica (24,6).</td>
</tr>
<tr>
<td>Helados</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>32.796</td>
<td>Costa Rica (88,6), Estados Unidos (11,4).</td>
</tr>
<tr>
<td>Huevos frescos</td>
<td>Unidades</td>
<td>72.000</td>
<td>Costa Rica (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Jamón</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>42.153</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Leche en polvo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>46.896</td>
<td>Costa Rica (64,6), Estados Unidos (35,4).</td>
</tr>
<tr>
<td>Leche en polvo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>45.293</td>
<td>Costa Rica (80,5), Estados Unidos (19,5).</td>
</tr>
<tr>
<td>Leche líquida</td>
<td>Litro</td>
<td>41.358</td>
<td>Costa Rica (84,7), Estados Unidos (15,3).</td>
</tr>
<tr>
<td>Paticas de cerdo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>52.525</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Preparaciones de pavo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>2.136</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Preparaciones de pollo</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>7.921</td>
<td>Estados Unidos (91,5), Costa Rica (8,5).</td>
</tr>
<tr>
<td>Queso</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>55.084</td>
<td>Costa Rica (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Tocineta</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>11.229</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>Tocino</td>
<td>Kilogramo</td>
<td>975</td>
<td>Estados Unidos (100).</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Tabla 55. Cantidad de aviones arribados al país e inspeccionados según aeropuerto de ingreso y peso relativo del país de origen. Colombia 2004**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Aeropuerto*</th>
<th>Total</th>
<th>Países de origen y sus pesos relativos ( % )</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BARRANQUILLA</td>
<td>1.422</td>
<td>Estados Unidos (42,999), Panamá (41,5), Argentina (15,5), Paraguay (0,001)</td>
</tr>
<tr>
<td>CARTAGENA</td>
<td>821</td>
<td>Panamá (50,2), Estados Unidos (28,0), Ecuador (11,0), España (7,2), Venezuela (2,2) R. Dominicana (0,4), Puerto Rico (0,2), Suiza (0,2), Bermudas (0,1), Canadá (0,1), Costa Rica (0,1), El Salvador (0,1), Haití (0,1), México (0,1)</td>
</tr>
<tr>
<td>RIONEGRO</td>
<td>2.120</td>
<td>Estados Unidos (40,4), Varios conexiones (35,9), Panamá (22,9), Aruba (0,8).</td>
</tr>
<tr>
<td>SAN ANDRES</td>
<td>649</td>
<td>Costa Rica (45,1), Panamá (26,8), Ecuador (20,0), Canadá (5,5), Islas Cayman (1,8), El Salvador (0,4), Guatemala (0,4)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Sin información de Bogotá, Cali y Pereira.

---

**Tabla 56. Cantidad de camiones arribados al país e inspeccionados según puesto fronterizo de ingreso y peso relativo del país de origen. Colombia 2004**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Puesto*</th>
<th>Total</th>
<th>Países de origen y sus pesos relativos ( % )</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CUCUTA</td>
<td>29</td>
<td>Venezuela (100)</td>
</tr>
<tr>
<td>RUMICHACA</td>
<td>226</td>
<td>Ecuador (100)</td>
</tr>
<tr>
<td>PARAGUACHON</td>
<td>1.341</td>
<td>Venezuela (100)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Tabla 57. Cantidad de barcos arribados al país según puerto de ingreso y peso relativo del país de origen. * Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Puerto*</th>
<th>Total</th>
<th>Países de origen y sus pesos relativos ( % )</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BARRANQUILLA</td>
<td>872</td>
<td>Estados Unidos (28,0), Venezuela (23,7), Panamá (10,0), República Dominicana (9,4), Aruba (5,4), Costa Rica (3,7), Jamaica (3,1), México (2,5), Trinidad Tobago (1,6), Haití (1,4), Alemania (1,3), Honduras (0,9), Turquía (0,9), Cuba (0,7), Argentina (0,6), Brasil (0,6), Surinam (0,6), España (0,5), Islas Virgenes (0,5), Puerto Rico (0,5), Suráfrica (0,5), Bulgaria (0,3), Ucrania (0,3), Bélgica (0,2), Canadá (0,2), Chile (0,2), Curazao (0,2), Ecuador (0,2), El Salvador (0,2), Holanda (0,2), Italia (0,2), Japón (0,2), Nicaragua (0,2), Noruega (0,2), Paraguay (0,2), Suecia (0,2), Uruguay (0,2), Corea del Sur (0,1), Perú (0,1)</td>
</tr>
<tr>
<td>BUENAVENTURA</td>
<td>1.317</td>
<td>Panamá (21,1), Ecuador (15,7), Chile (11,4), Estados Unidos (10,4), Perú (10,1), México (5,9), Costa Rica (4,3), Corea del Sur (2,4), Venezuela (2,0), Canadá (1,9), Guatemala (1,7), Japón (1,5), Argentina (1,4), China (1,4), Hong Kong (1,3), Bahamas (1,0), Jamaica (0,8), Nicaragua (0,8), Francia (0,6), Ucrania (0,4), Alemania (0,3), El Salvador (0,3), Uruguay (0,3), Bélgica (0,2), Brasil (0,2), Guyana (0,2), Holanda (0,2), R. Dominicana (0,2), Taiwán (0,2), Cuba (0,2), Curazao (0,2), Guyana (0,2), Honduras (0,2), Australia (0,1), Haití (0,1), Hawai (0,1), Latvia (0,1), Lituania (0,1), Polonia (0,1), Singapur (0,1), Tailândia (0,1), Trinidad Tobago (0,1), Turquía (0,1)</td>
</tr>
<tr>
<td>CARTAGENA</td>
<td>770</td>
<td>Panamá (32,6), Venezuela (15,8), Estados Unidos (12,6), Jamaica (6,4), Trinidad Tobago (4,7), México (4,1), República Dominicana (3,8), Guatemala (2,6), Costa Rica (2,1), Curazao (2,0), Martinica (2,0), Perú (2,0), Ecuador (1,8), España (1,3), Bahamas (1,2), Brasil (1,0), Aruba (0,9), Canadá (0,6), Cuba (0,6), Francia (0,6), Santa Lucía (0,3), Puerto Rico (0,3), Australia (0,1), Haití (0,1), Honduras (0,1), Italia (0,1), Japón (0,1), Singapur (0,1), Suráfrica (0,1)</td>
</tr>
<tr>
<td>SAN ANDRES</td>
<td>86</td>
<td>Estados Unidos (36,0), Panamá (26,7), Costa Rica (16,3), Nicaragua (16,3), Honduras (5,0), Jamaica (4,2)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Sin información de Santa Marta
Tabla 58. Causas de condena de órganos de bovinos sacrificados en los frigoríficos de exportación. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Órgano</th>
<th>Total unidades</th>
<th>Causas de condena y sus pesos relativos ( % )</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bazo</td>
<td>139</td>
<td>Congestión (40,3), Contaminación (36,0), Esplenomegalía (8,6), Hemorragias (8,6), Abscesos (5,0), Adherencias (1,5).</td>
</tr>
<tr>
<td>Cabeza</td>
<td>17</td>
<td>Contaminación (12/17), Abscesos (3/17), Sinusitis (1/17), Tumores (1/17).</td>
</tr>
<tr>
<td>Corazon</td>
<td>99</td>
<td>Pericarditis (46,4), Congestión (25,3), Contaminación (16,2), Hemorragias (8,1), Endocarditis (3,0), Abscesos (1,0).</td>
</tr>
<tr>
<td>Cuajar</td>
<td>7</td>
<td>Congestión (7/7).</td>
</tr>
<tr>
<td>Diafragma</td>
<td>39</td>
<td>Contaminación (39/39).</td>
</tr>
<tr>
<td>Hígado</td>
<td>435</td>
<td>Abscesos (47,4), Congestión (23,9), Cirrosis (15,9), Hemorragias (5,3), Contaminación (4,1), Degeneración grasa (1,1), Angiomatosis (1,1), Adherencias (0,7), Telangiectasia (0,5).</td>
</tr>
<tr>
<td>Intestinos</td>
<td>144</td>
<td>Enteritis (99,3), Contaminación (0,7).</td>
</tr>
<tr>
<td>Lengua</td>
<td>11</td>
<td>Contaminación (9/11), Abscesos (1/11), Traumatismos (1/11).</td>
</tr>
<tr>
<td>Panza</td>
<td>4</td>
<td>Congestión (2/4), Abscesos (1/4), Contaminación (1/4).</td>
</tr>
<tr>
<td>Patas</td>
<td>5</td>
<td>Panadizo (3/5), Edemas (1/5), Congestión (1/5).</td>
</tr>
<tr>
<td>Pilares del diafragma</td>
<td>62</td>
<td>Contaminación (66,1), Abscesos (22,6), Congestión (8,1), Adherencias (3,2).</td>
</tr>
<tr>
<td>Pulmones</td>
<td>4,319</td>
<td>Enfisema (57,3), Congestión (18,5), Adherencias (11,2), Regurgitación (4,4), Edemas (3,4), Contaminación (2,6), Hemorragias (1,1), Abscesos (0,5), Hemocromatosis (0,1).</td>
</tr>
<tr>
<td>Riñones</td>
<td>266</td>
<td>Nefritis (23,6), Congestión (16,2), Quistes (16,2), Hemorragias (13,2), Hidronefrosis (10,9), Pigmentación (8,6), Contaminación (6,4), Melanosis (1,9), Abscesos (1,5), Degeneración Grasa (1,1), Hemocromatosis (0,4).</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Tabla 59. Causas de condena de órganos de ovinos y caprinos sacrificados en los frigoríficos de exportación**. Colombia 2004

<table>
<thead>
<tr>
<th>Órgano</th>
<th>Total unidades</th>
<th>Causas de condena y sus pesos relativos ( % )</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>BAZO</td>
<td>183</td>
<td>Contaminación (69,4), Congestión (26,8), Adherencias (3,8).</td>
</tr>
<tr>
<td>CABEZA</td>
<td>650</td>
<td>Contaminación (99,9), Cisticercosis (0,1).</td>
</tr>
<tr>
<td>CORAZON</td>
<td>54</td>
<td>Pericarditis (68,5), Contaminación (31,5).</td>
</tr>
<tr>
<td>HIGADO</td>
<td>2082</td>
<td>Abscesos (49,9), Lesiones parásitos (17,8), Congestión (10,7), Degeneración grasa (10,3), Contaminación (5,0), Cirrosis (2,6), Adherencias (1,9), Cisticercosis (1,6), Telangiectasia (0,2).</td>
</tr>
<tr>
<td>LENGUA</td>
<td>1129</td>
<td>Contaminación (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>PULMONES</td>
<td>36</td>
<td>Adherencias (100).</td>
</tr>
<tr>
<td>RIÑONES</td>
<td>108</td>
<td>Contaminación (61,1), Nefritis (29,6), Congestión (9,3).</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Frigorífico Camaguey*
FIGURAS
Figura 1a. Tendencia Presentación Fiebre Aftosa. 
Colombia 2000 - 2004

Figura 1b. Comportamiento Fiebre Aftosa tipos A y O. 
Colombia 2000 - 2004
Figura 2. Enfermedades vesiculares: Tasas de incidencia por grupos etáreos.
Figura 3. Estomatitis Vesicular: Distribución mensual Colombia 2004
Figura 4a. Tendencia Presentación Estomatitis Vesicular.
   Colombia 2000 - 2004

Figura 4b. Comportamiento Estomatitis Vesicular Tipos New Jersey e Indiana.
   Colombia 2000 - 2004
Figura 8. Presentación de enfermedades aviares. Colombia 2004
Figura 9. Estomatitis Indiana. Colombia 2004
Figura 10. Estomatitis New Jersey. Colombia 2004
Figura 12. Rabia. Colombia 2004
Figura 13. Tuberculosis Bovina. Colombia 2004
Figura 15. Encefalitis Equina. Colombia 2004
Figura 16. Enfermedad de Newcastle. Colombia 2004
Figura 17. Salmonelosis Aviar, Gumboro y Marek. Colombia 2004