

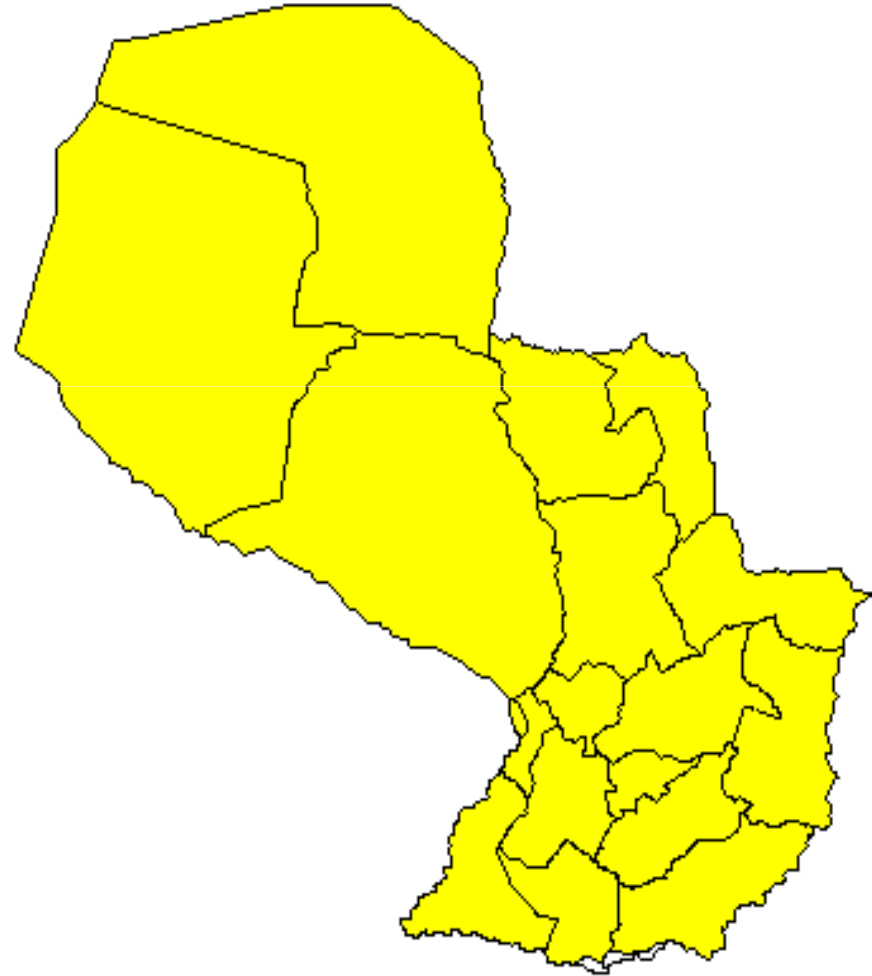
**PARAGUAY**

**2008**



SITUACION  
EPIDEMIOLOGICA  
DE LA RABIA

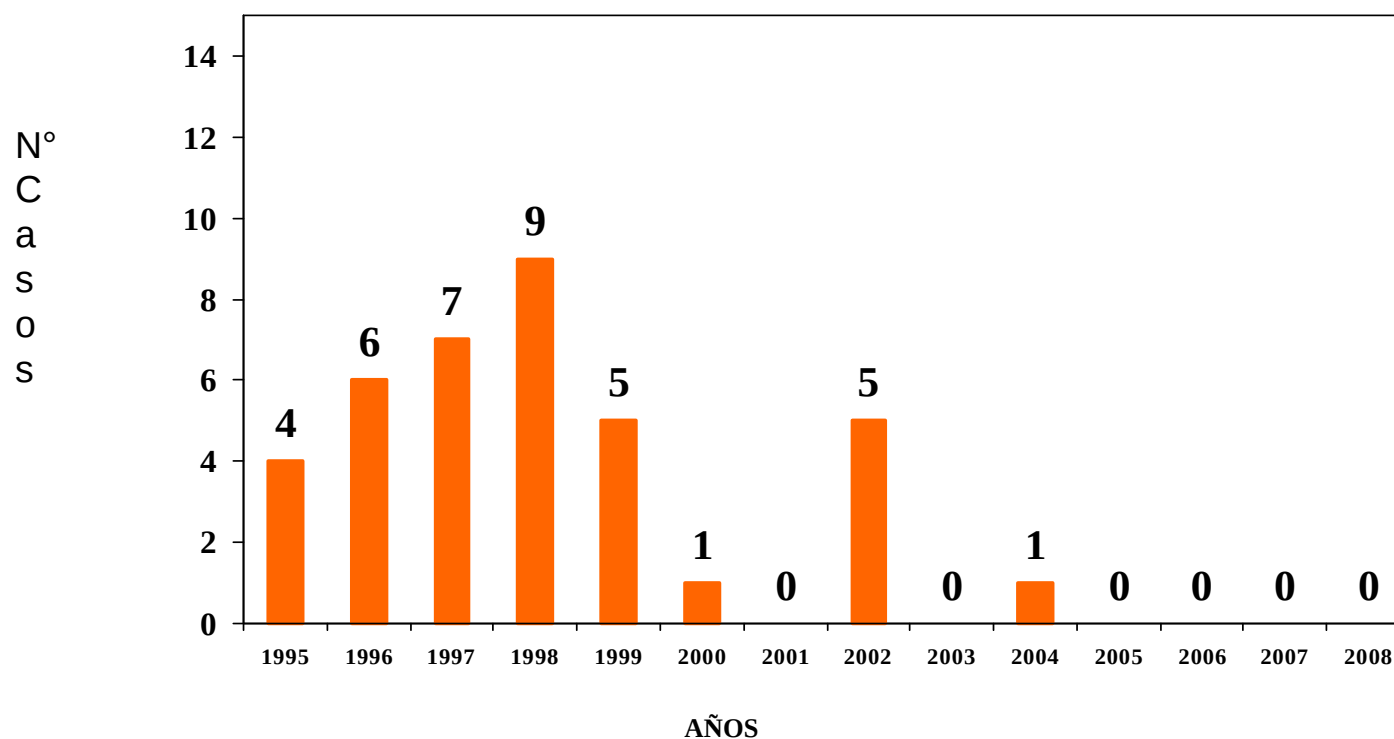
**Dr. Miguel Angel Castagnino Cubilla**  
**Director**





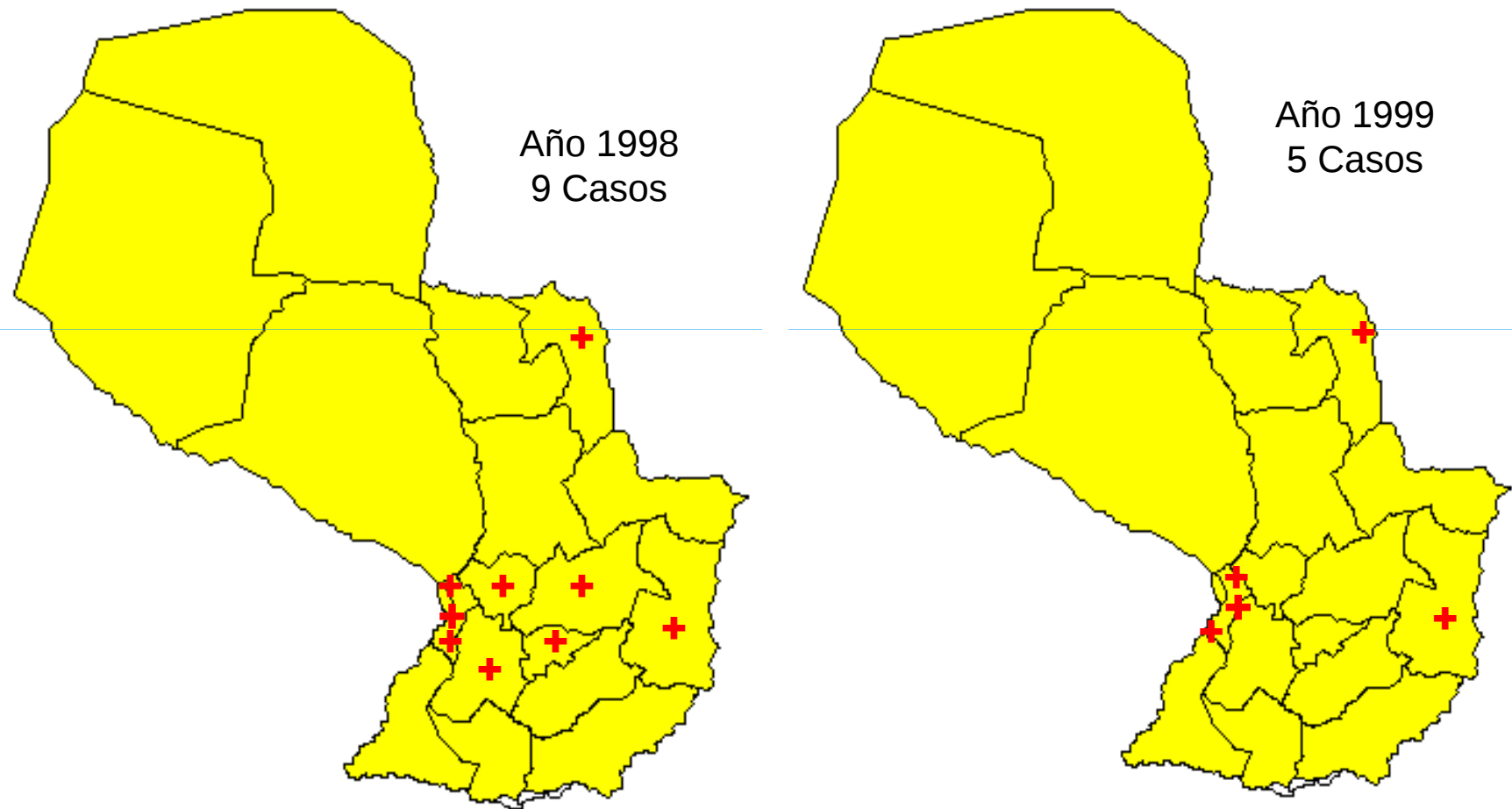
## Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social Programa Nacional de Control de Zoonosis y Centro Antirrábico Nacional

Casos de RABIA HUMANA por año de ocurrencia  
PARAGUAY 1995 - \*2008

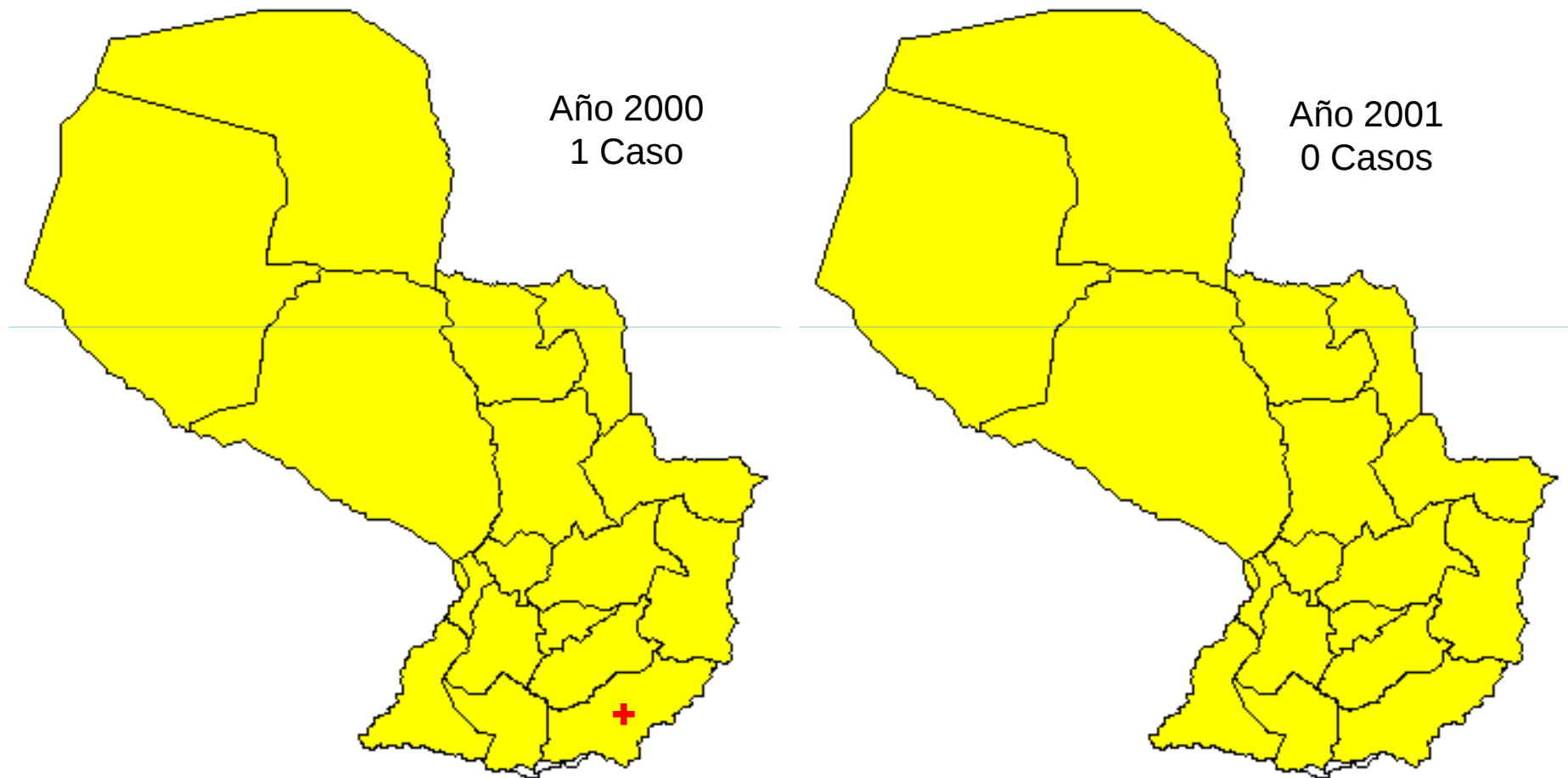


2004 último caso humano

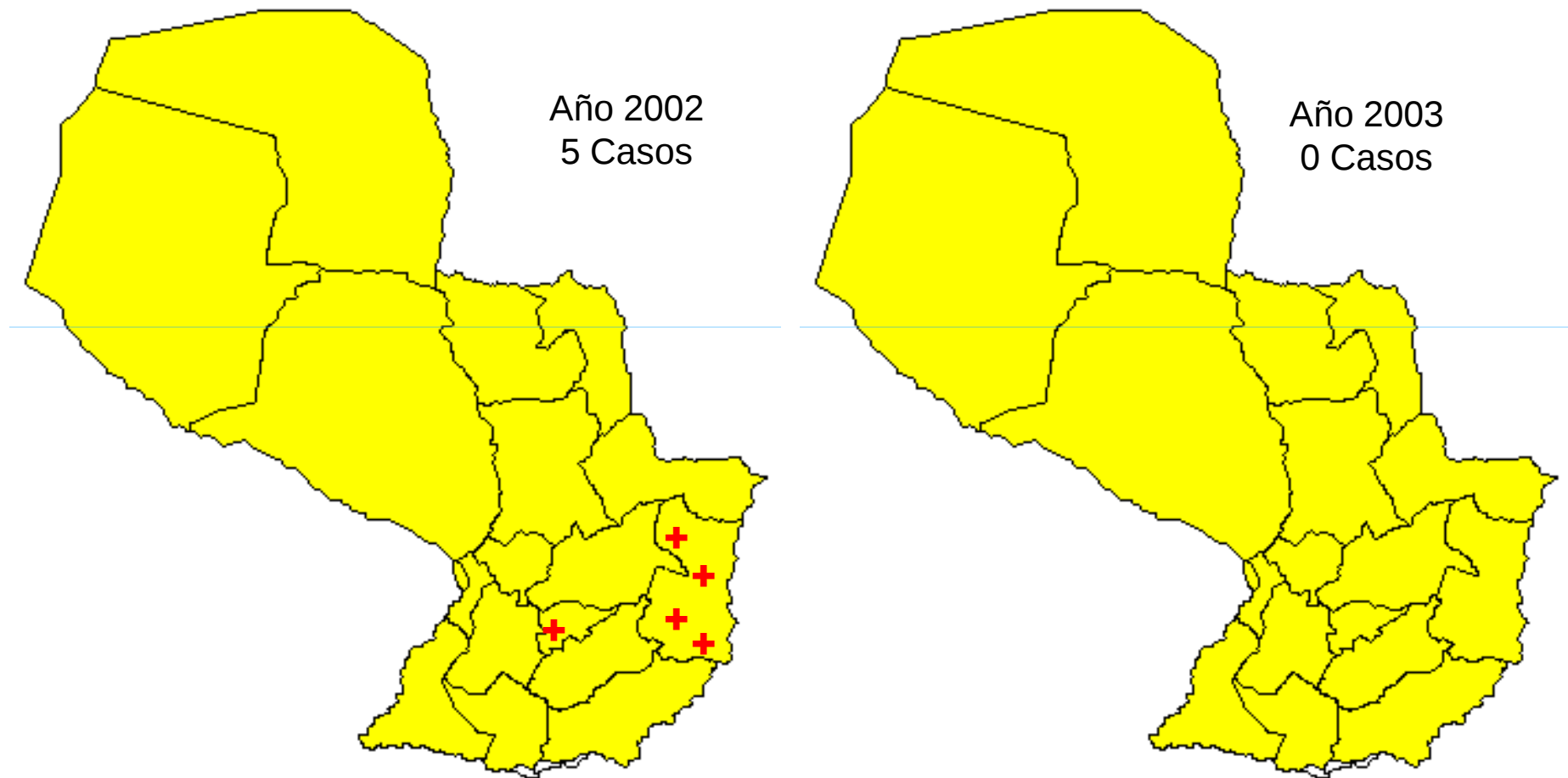
Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social  
Programa Nacional de Control de Zoonosis y  
Centro Antirrábico Nacional  
Casos de RABIA HUMANA por Años  
PARAGUAY



Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social  
Programa Nacional de Control de Zoonosis y  
Centro Antirrábico Nacional  
Casos de RABIA HUMANA por Años  
PARAGUAY

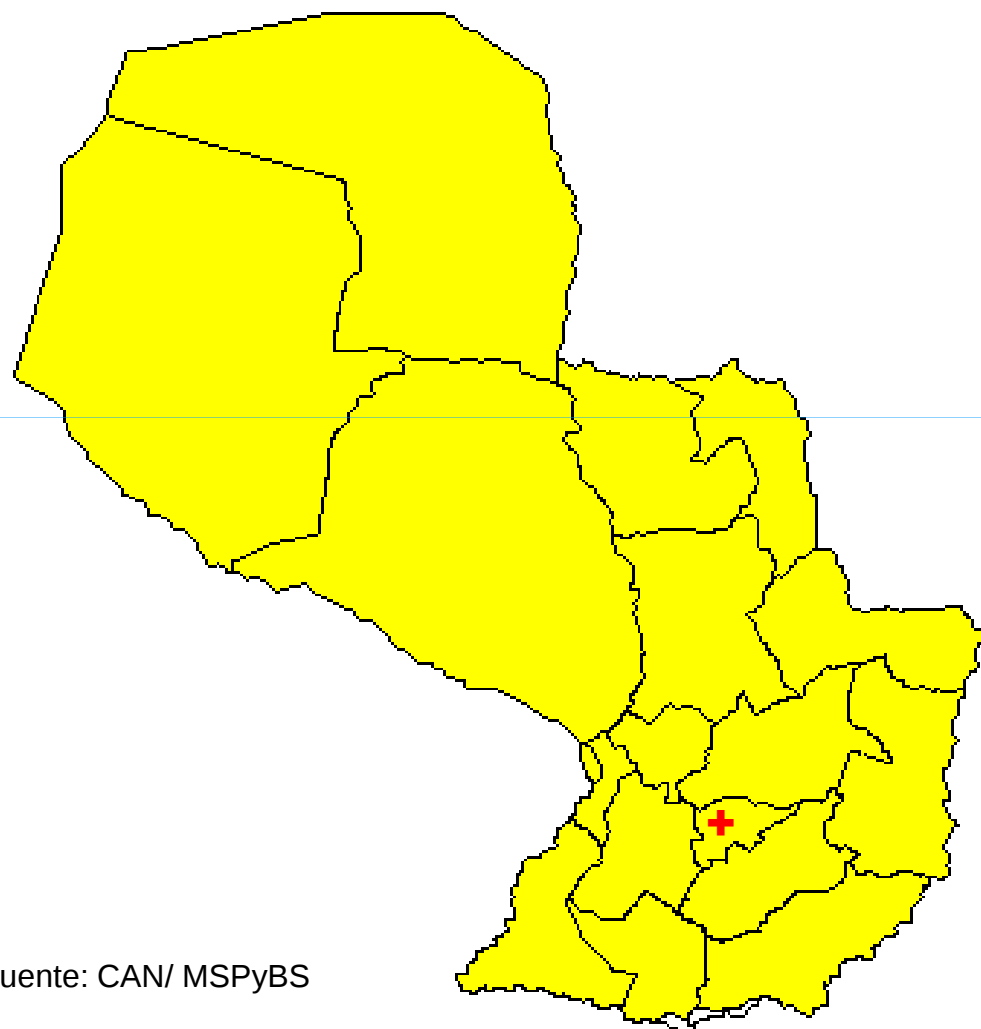


Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social  
Programa Nacional de Control de Zoonosis y  
Centro Antirrábico Nacional  
Casos de RABIA HUMANA por Años  
PARAGUAY



Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Programa Nacional de Control de Zoonosis y  
Centro Antirrábico Nacional  
Casos de RABIA HUMANA  
PARAGUAY – 2004

| REGIÓN SANITARIA |                 | CASOS |
|------------------|-----------------|-------|
| I                | Concepción      | 0     |
| II               | San Pedro       | 0     |
| III              | Cordillera      | 0     |
| IV               | Guaira (Iturbe) | 1     |
| V                | Caaguazú        | 0     |
| VI               | Caazapá         | 0     |
| VII              | Itapúa          | 0     |
| VIII             | Misiones        | 0     |
| IX               | Paraguari       | 0     |
| X                | Alto Paraná     | 0     |
| XI               | Central         | 0     |
| XII              | Ñeembucú        | 0     |
| XIII             | Amambay         | 0     |
| XIV              | Canindeyú       | 0     |
| XV               | Pte. Hayes      | 0     |
| XVI              | Alto Paraguay   | 0     |
| XVII             | Boquerón        | 0     |
| XVIII            | Asunción        | 0     |
| TOTAL            |                 | 1     |



Fuente: CAN/ MSPyBS

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Programa Nacional de Control de Zoonosis y  
Centro Antirrábico Nacional  
Casos de RABIA HUMANA  
PARAGUAY – 2005

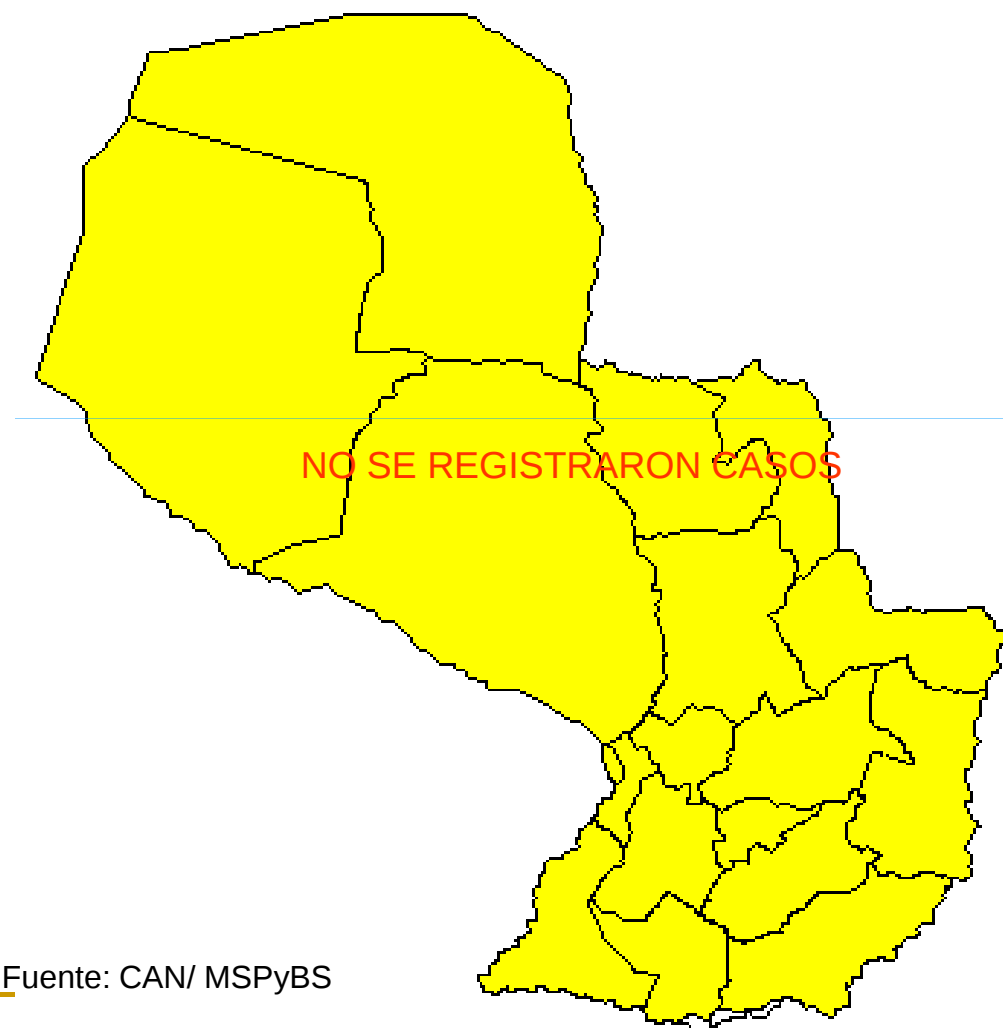
| REGIÓN SANITARIA   | CASOS |
|--------------------|-------|
| I Concepción       | 0     |
| II San Pedro       | 0     |
| III Cordillera     | 0     |
| IV Guaira (Iturbe) | 0     |
| V Caaguazú         | 0     |
| VI Caazapá         | 0     |
| VII Itapúa         | 0     |
| VIII Misiones      | 0     |
| IX Paraguari       | 0     |
| X Alto Paraná      | 0     |
| XI Central         | 0     |
| XII Ñeembucú       | 0     |
| XIII Amambay       | 0     |
| XIV Canindeyú      | 0     |
| XV Pte. Hayes      | 0     |
| XVI Alto Paraguay  | 0     |
| XVII Boquerón      | 0     |
| XVIII Asunción     | 0     |
| TOTAL              | 0     |



Fuente: CAN/ MSPyBS

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Programa Nacional de Control de Zoonosis y  
Centro Antirrábico Nacional  
Casos de RABIA HUMANA  
PARAGUAY – 2006

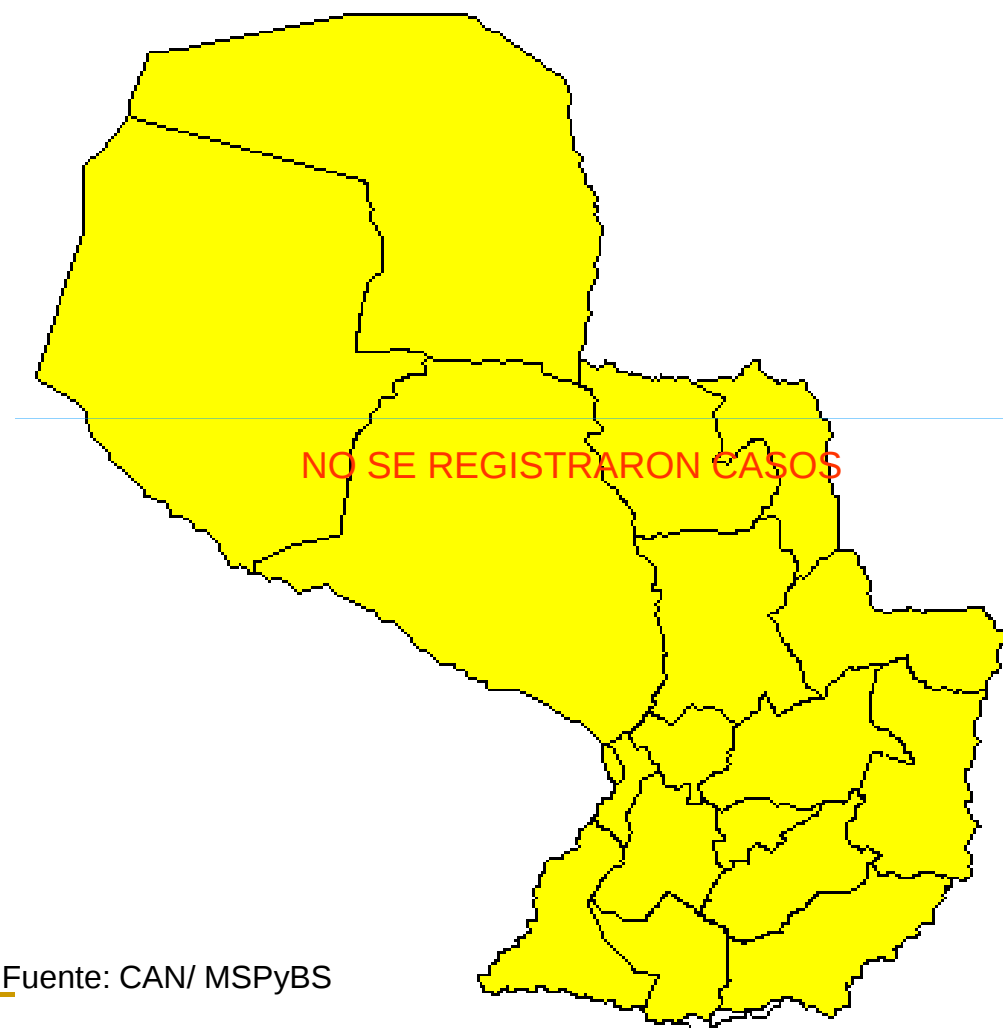
| REGIÓN SANITARIA   | CASOS |
|--------------------|-------|
| I Concepción       | 0     |
| II San Pedro       | 0     |
| III Cordillera     | 0     |
| IV Guaira (Iturbe) | 0     |
| V Caaguazú         | 0     |
| VI Caazapá         | 0     |
| VII Itapúa         | 0     |
| VIII Misiones      | 0     |
| IX Paraguari       | 0     |
| X Alto Paraná      | 0     |
| XI Central         | 0     |
| XII Ñeembucú       | 0     |
| XIII Amambay       | 0     |
| XIV Canindeyú      | 0     |
| XV Pte. Hayes      | 0     |
| XVI Alto Paraguay  | 0     |
| XVII Boquerón      | 0     |
| XVIII Asunción     | 0     |
| TOTAL              | 0     |



Fuente: CAN/ MSPyBS

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Programa Nacional de Control de Zoonosis y  
Centro Antirrábico Nacional  
Casos de RABIA HUMANA  
PARAGUAY – 2007

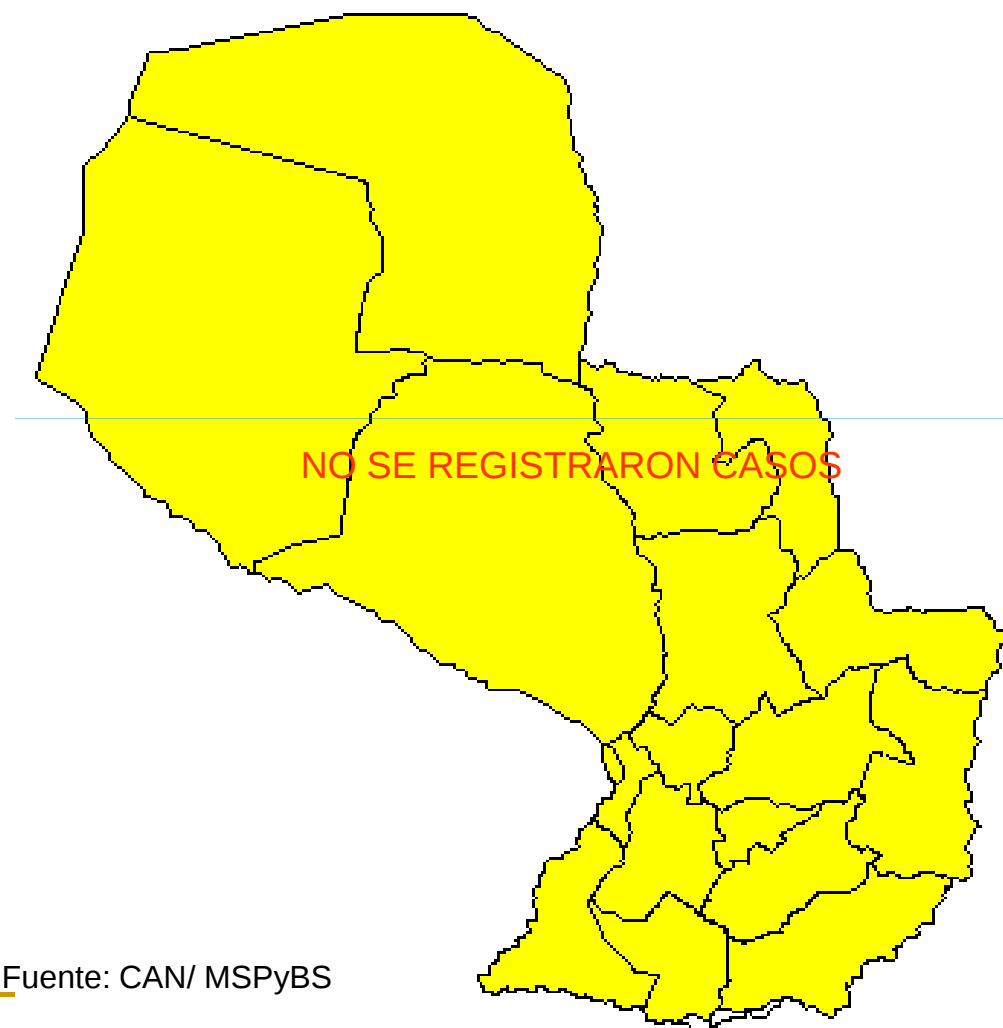
| REGIÓN SANITARIA   | CASOS |
|--------------------|-------|
| I Concepción       | 0     |
| II San Pedro       | 0     |
| III Cordillera     | 0     |
| IV Guaira (Iturbe) | 0     |
| V Caaguazú         | 0     |
| VI Caazapá         | 0     |
| VII Itapúa         | 0     |
| VIII Misiones      | 0     |
| IX Paraguari       | 0     |
| X Alto Paraná      | 0     |
| XI Central         | 0     |
| XII Ñeembucú       | 0     |
| XIII Amambay       | 0     |
| XIV Canindeyú      | 0     |
| XV Pte. Hayes      | 0     |
| XVI Alto Paraguay  | 0     |
| XVII Boquerón      | 0     |
| XVIII Asunción     | 0     |
| TOTAL              | 0     |



Fuente: CAN/ MSPyBS

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Programa Nacional de Control de Zoonosis y  
Centro Antirrábico Nacional  
Casos de RABIA HUMANA  
PARAGUAY – 2008

| REGIÓN SANITARIA   | CASOS |
|--------------------|-------|
| I Concepción       | 0     |
| II San Pedro       | 0     |
| III Cordillera     | 0     |
| IV Guaira (Iturbe) | 0     |
| V Caaguazú         | 0     |
| VI Caazapá         | 0     |
| VII Itapúa         | 0     |
| VIII Misiones      | 0     |
| IX Paraguari       | 0     |
| X Alto Paraná      | 0     |
| XI Central         | 0     |
| XII Ñeembucú       | 0     |
| XIII Amambay       | 0     |
| XIV Canindeyú      | 0     |
| XV Pte. Hayes      | 0     |
| XVI Alto Paraguay  | 0     |
| XVII Boquerón      | 0     |
| XVIII Asunción     | 0     |
| TOTAL              | 0     |

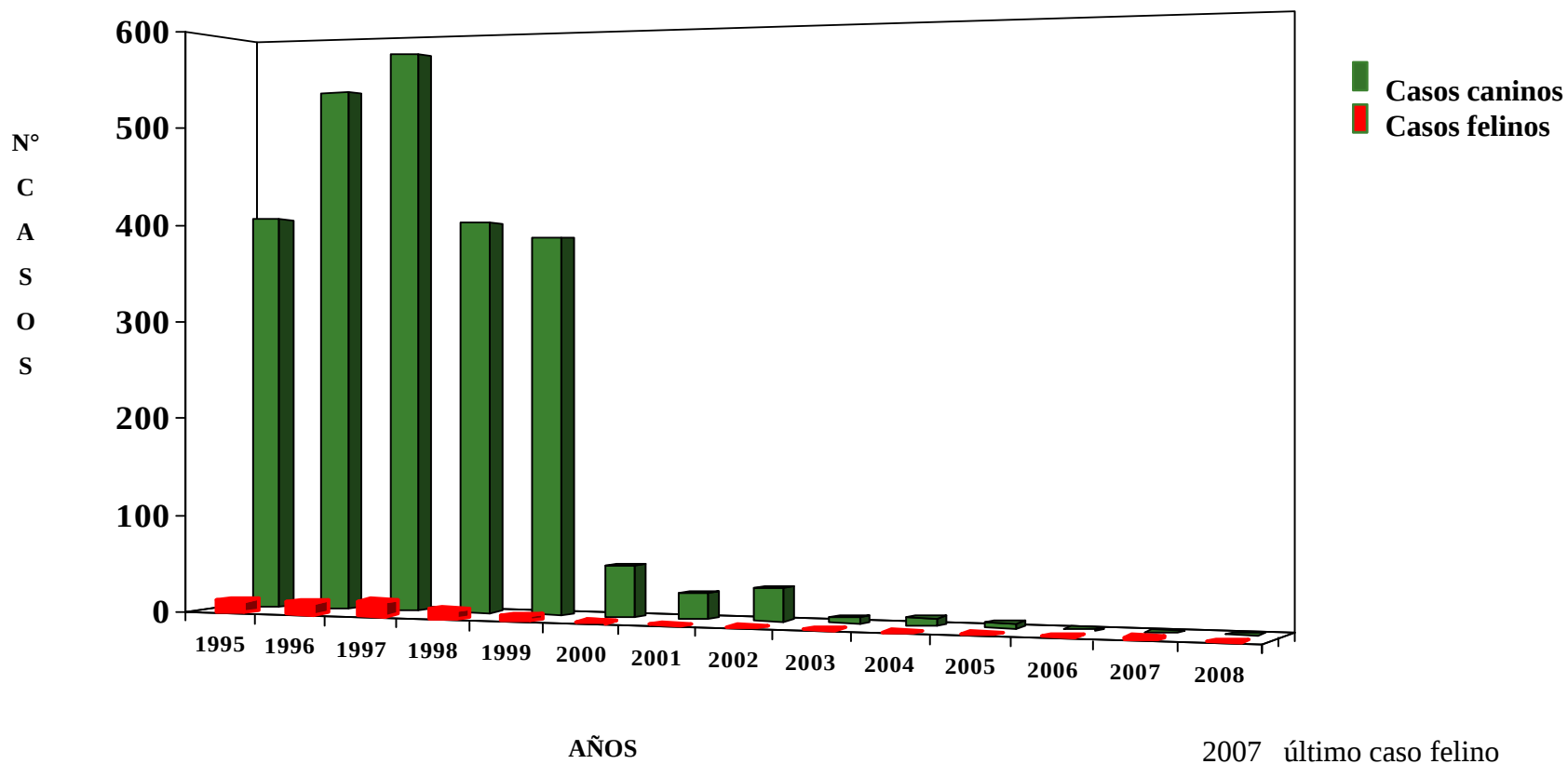


Fuente: CAN/ MSPyBS



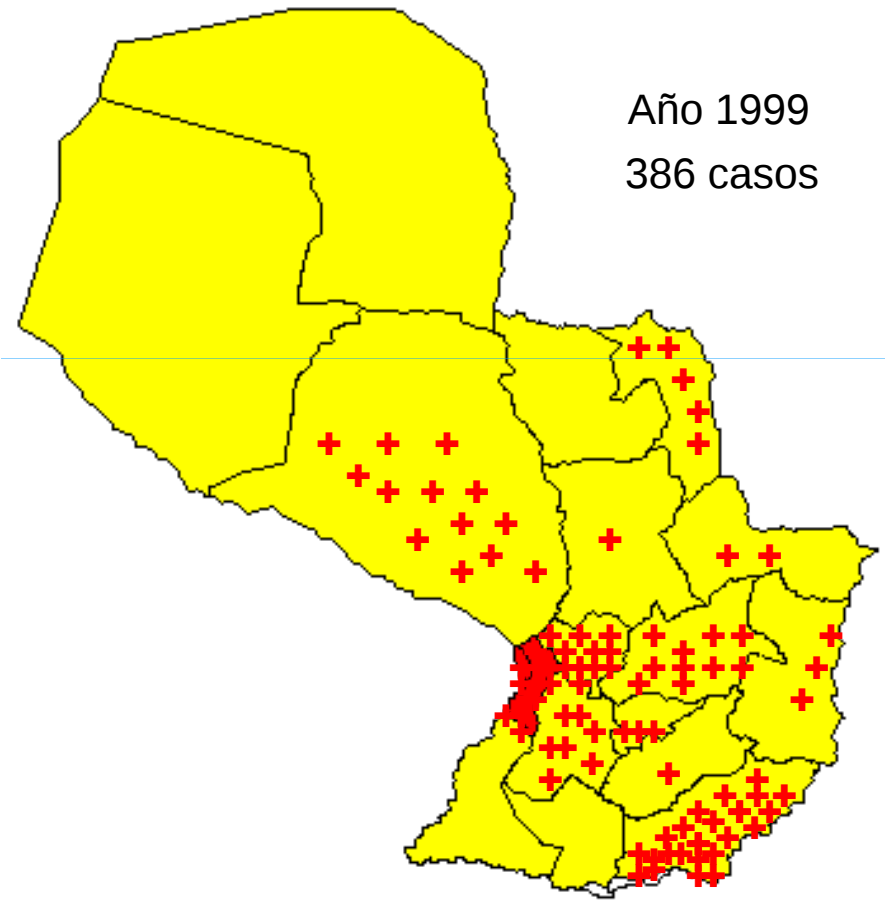
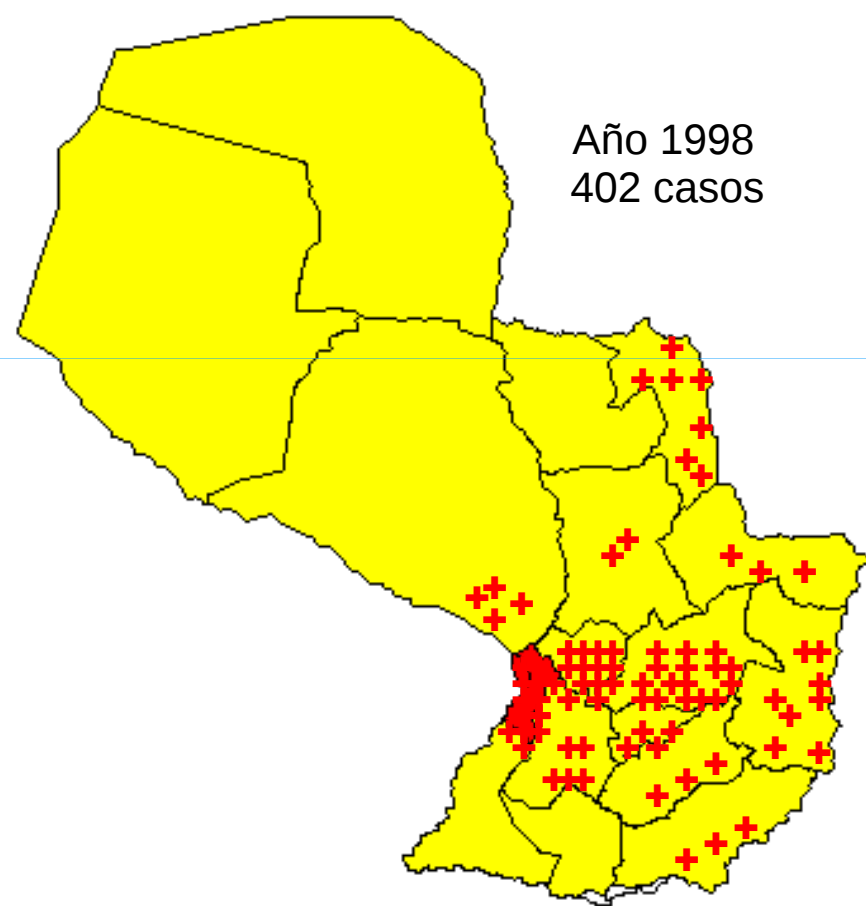
## Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social Programa Nacional de Control de Zoonosis y Centro Antirrábico Nacional

Casos de RABIA CANINA y FELINA por año de ocurrencia  
PARAGUAY 1995 - \*2008

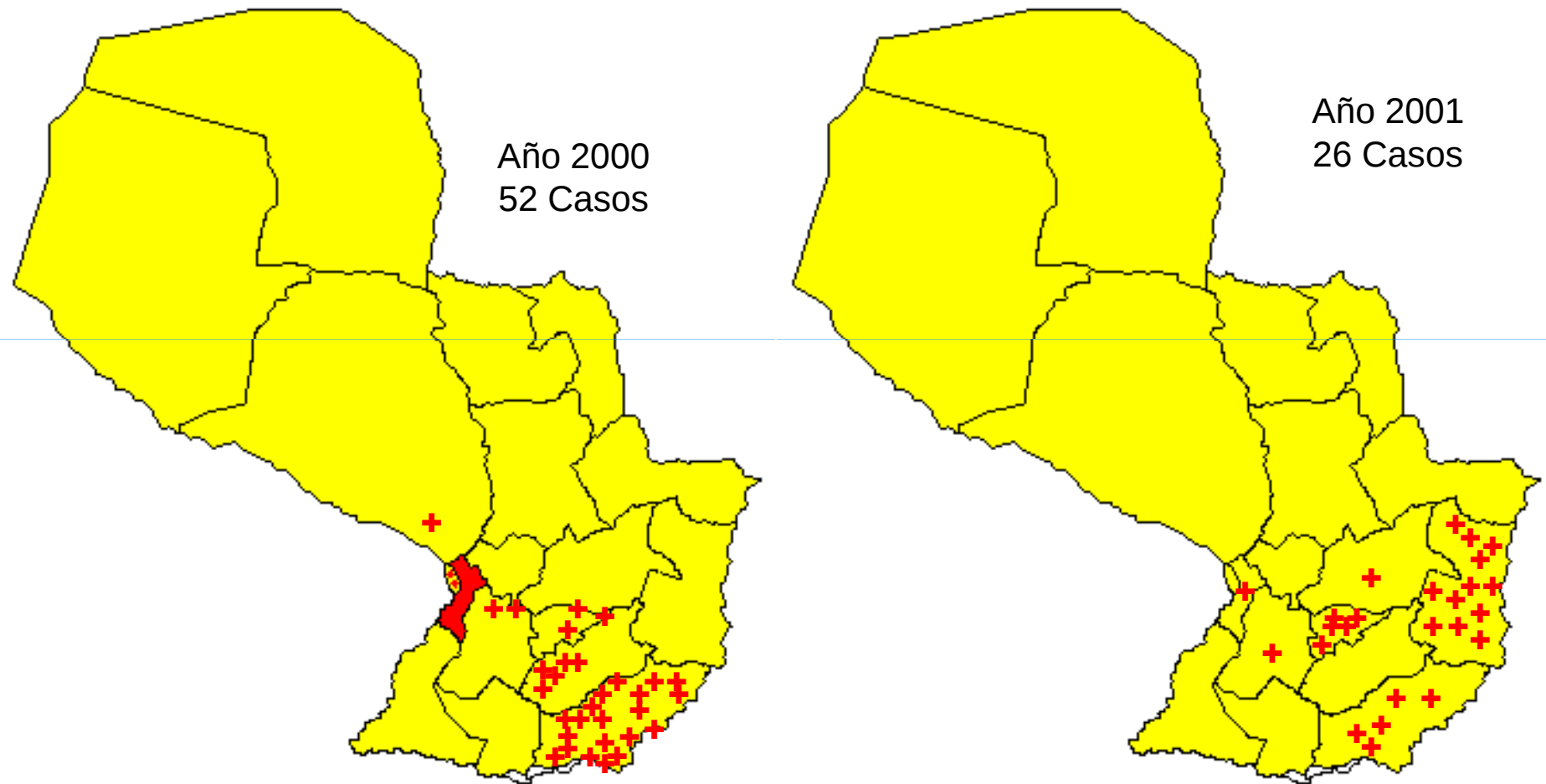


Fuente: C.A.N. / M.S.P.yB.S. y  
S.E.N.A.C.S.A.

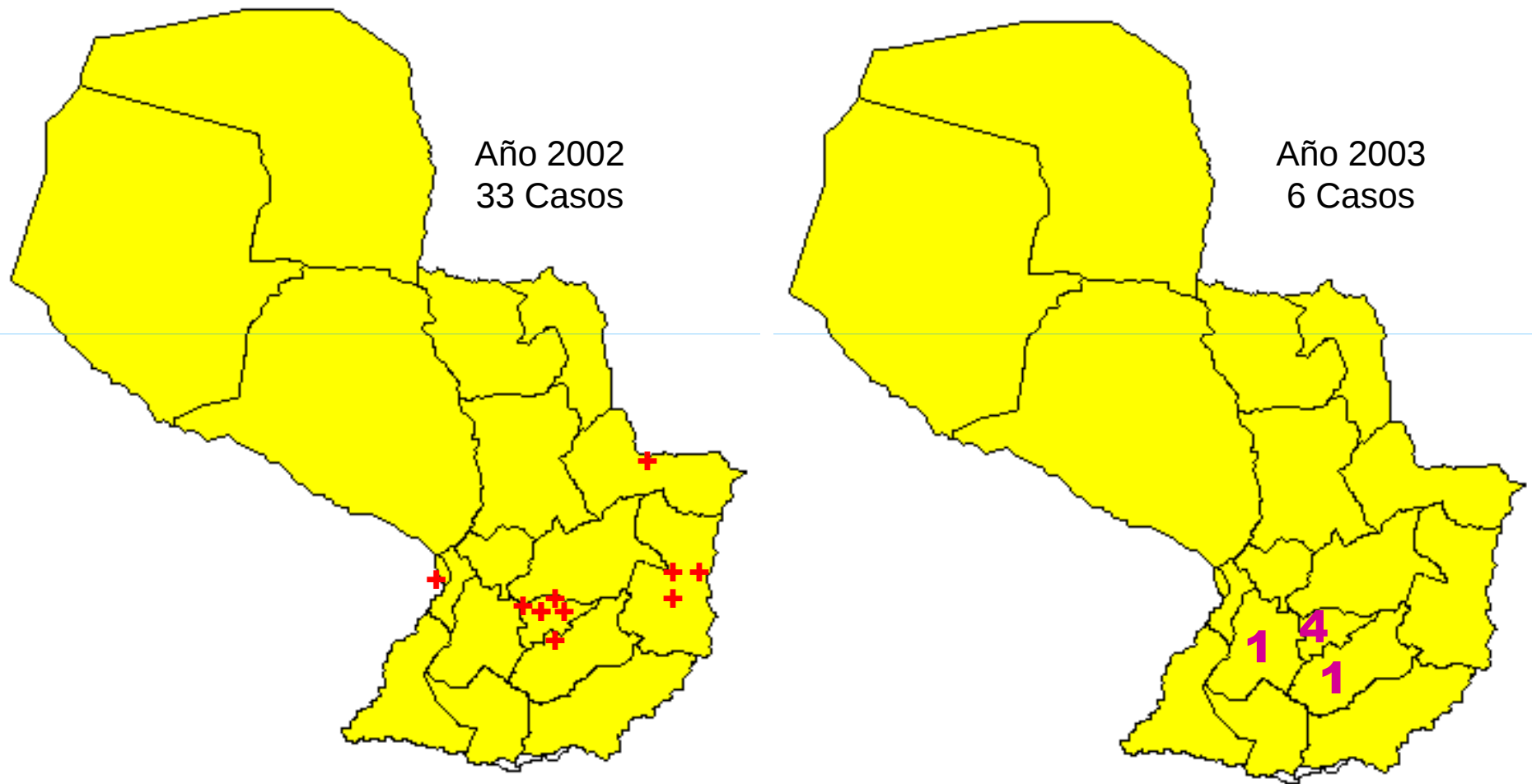
Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social  
Programa Nacional de Control de Zoonosis y  
Centro Antirrábico Nacional  
Casos de RABIA CANINA por Años  
PARAGUAY



Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social  
Programa Nacional de Control de Zoonosis y  
Centro Antirrábico Nacional  
Casos de RABIA CANINA por Años  
PARAGUAY

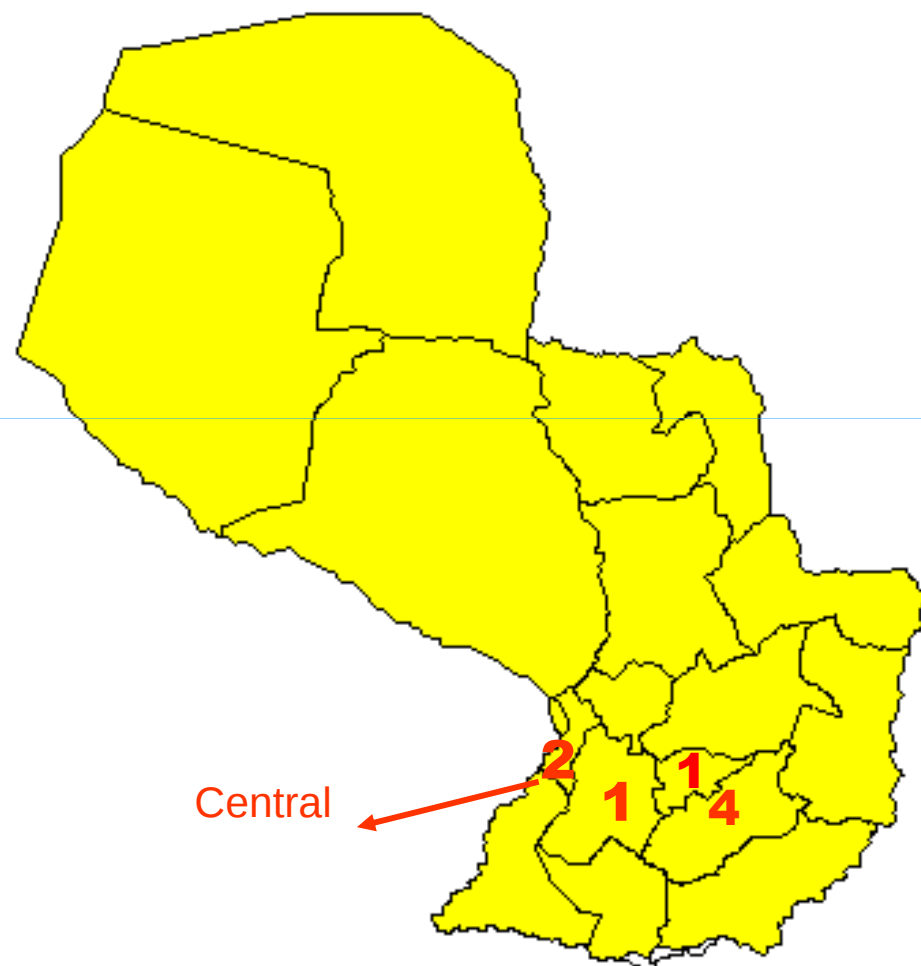


Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social  
Programa Nacional de Control de Zoonosis y  
Centro Antirrábico Nacional  
Casos de RABIA CANINA por Años  
PARAGUAY



Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Programa Nacional de Control de Zoonosis y  
Centro Antirrábico Nacional  
Casos de RABIA CANINA  
PARAGUAY – 2004

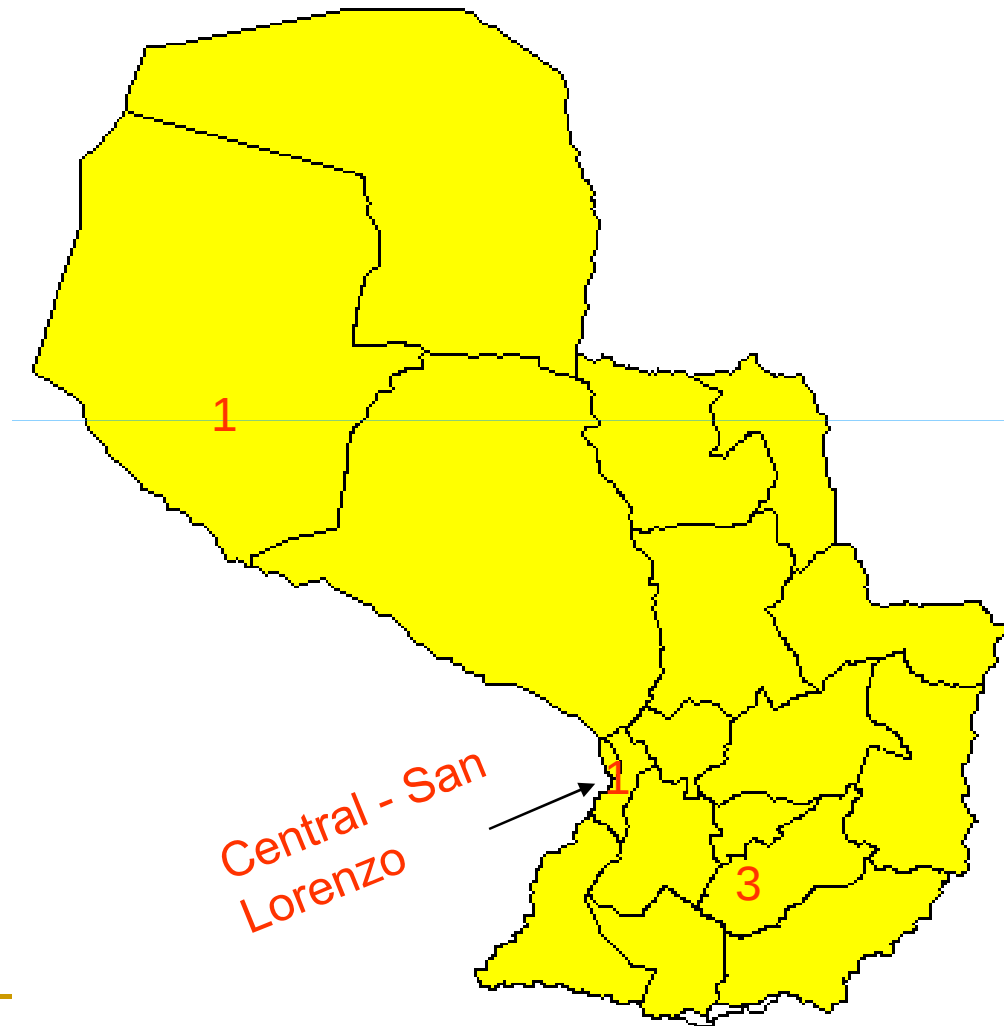
| REGIÓN SANITARIA |               | CASOS |
|------------------|---------------|-------|
| I                | Concepción    | 0     |
| II               | San Pedro     | 0     |
| III              | Cordillera    | 0     |
| IV               | Guaira        | 1     |
| V                | Caaguazú      | 0     |
| VI               | Caazapá       | 4     |
| VII              | Itapúa        | 0     |
| VIII             | Misiones      | 0     |
| IX               | Paraguari     | 1     |
| X                | Alto Paraná   | 0     |
| XI               | Central       | 2     |
| XII              | Ñeembucú      | 0     |
| XIII             | Amambay       | 0     |
| XIV              | Canindeyú     | 0     |
| XV               | Pte. Hayes    | 0     |
| XVI              | Alto Paraguay | 0     |
| XVII             | Boquerón      | 0     |
| XVIII            | Asunción      | 0     |
| TOTAL            |               | 8     |



Fuente: CAN/MSPyBS y S.E.N.A.C.S.A

Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social  
Programa Nacional de Control de Zoonosis y  
Centro Antirrábico Nacional  
Casos de RABIA CANINA  
PARAGUAY – 2005

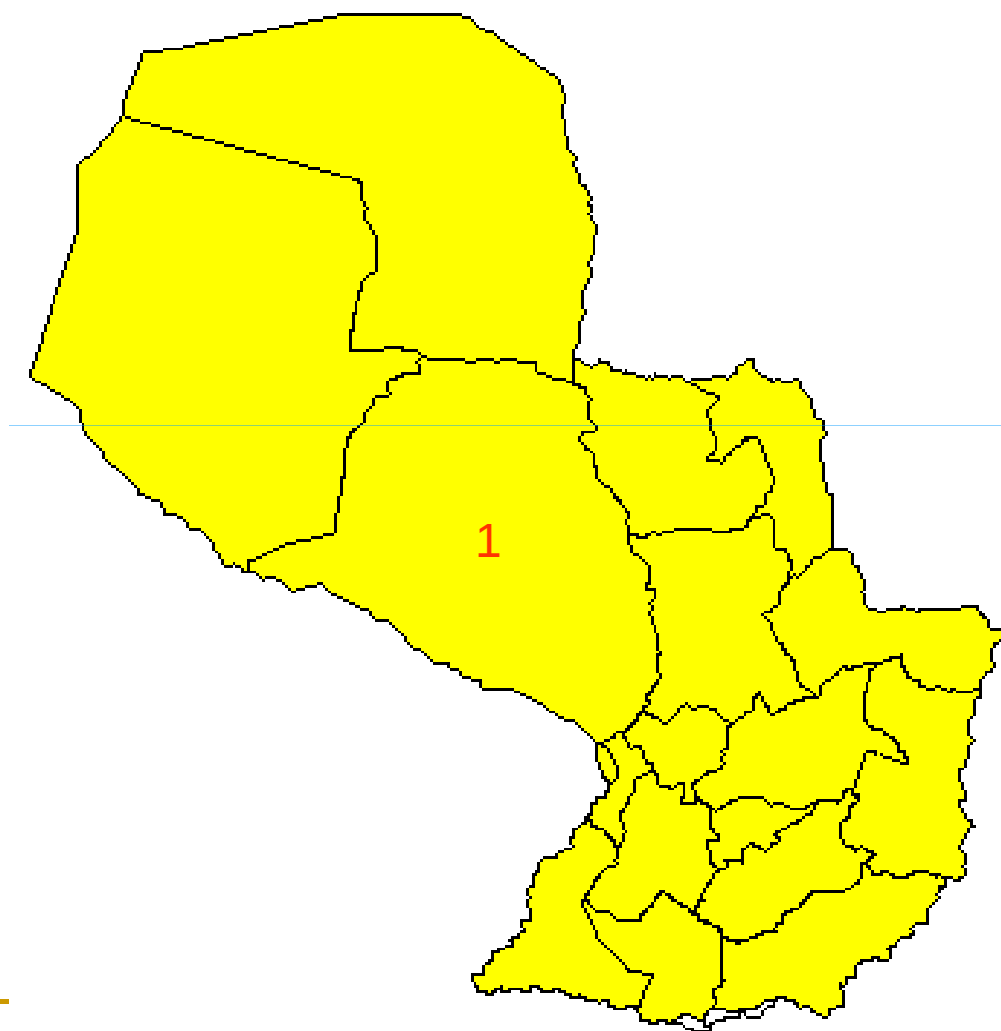
| REGIÓN SANITARIA  | CASOS |
|-------------------|-------|
| I Concepción      | 0     |
| II San Pedro      | 0     |
| III Cordillera    | 0     |
| IV Guaira         | 0     |
| V Caaguazú        | 0     |
| VI Caazapá        | 3     |
| VII Itapúa        | 0     |
| VIII Misiones     | 0     |
| IX Paraguari      | 0     |
| X Alto Paraná     | 0     |
| XI Central        | 1     |
| XII Ñeembucú      | 0     |
| XIII Amambay      | 0     |
| XIV Canindeyú     | 0     |
| XV Pte. Hayes     | 0     |
| XVI Alto Paraguay | 0     |
| XVII Boquerón     | 1     |
| XVIII Asunción    | 0     |
| TOTAL             | 5     |



Fuente: CAN / MSPyBS y S.E.N.A.C.S.A.

| REGIÓN SANITARIA |               | CASOS |
|------------------|---------------|-------|
| I                | Concepción    | 0     |
| II               | San Pedro     | 0     |
| III              | Cordillera    | 0     |
| IV               | Guaira        | 0     |
| V                | Caaguazú      | 0     |
| VI               | Caazapá       | 0     |
| VII              | Itapúa        | 0     |
| VIII             | Misiones      | 0     |
| IX               | Paraguari     | 0     |
| X                | Alto Paraná   | 0     |
| XI               | Central       | 0     |
| XII              | Ñeembucú      | 0     |
| XIII             | Amambay       | 0     |
| XIV              | Canindeyú     | 0     |
| XV               | Pte. Hayes    | 1     |
| XVI              | Alto Paraguay | 0     |
| XVII             | Boquerón      | 0     |
| XVIII            | Asunción      | 0     |
| TOTAL            |               | 1     |

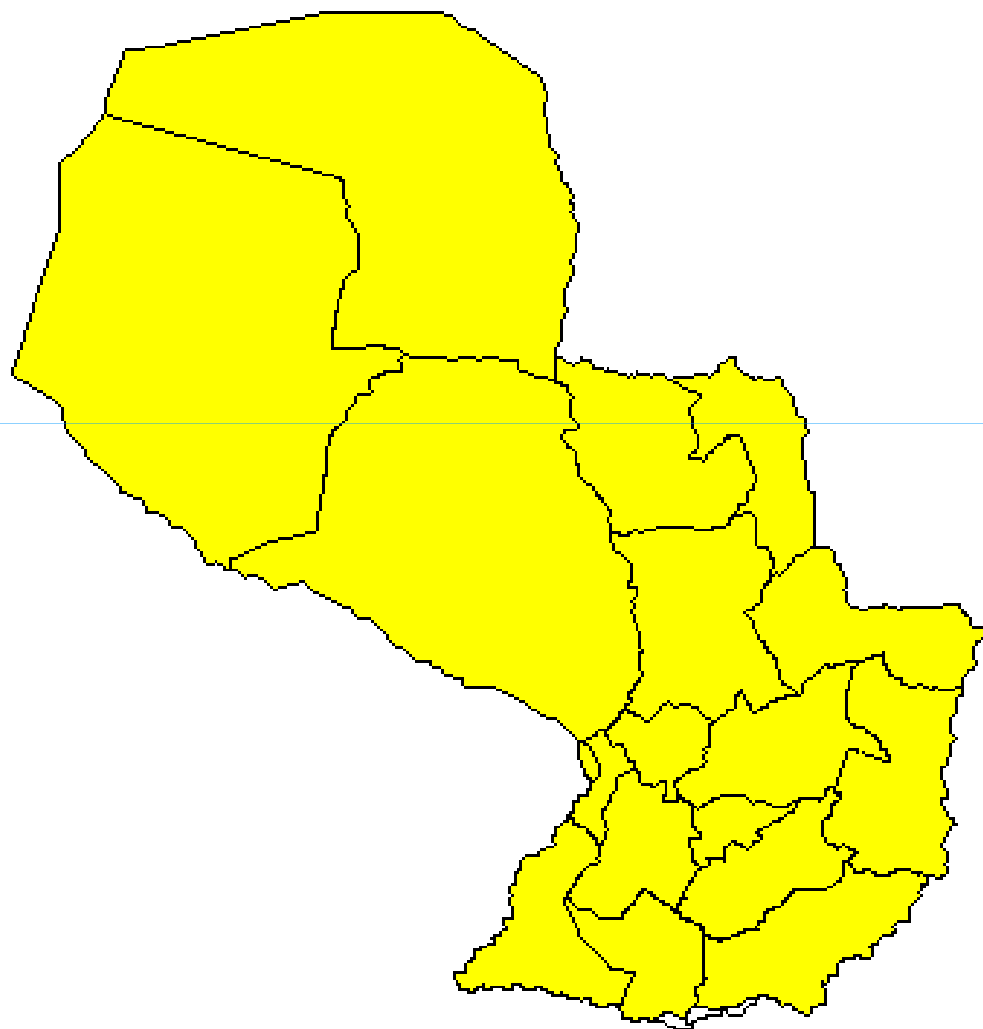
Ministerio de Salud Publica y Bienestar Social  
Programa Nacional de Control de Zoonosis y  
Centro Antirrábico Nacional  
Casos de RABIA CANINA  
PARAGUAY – 2006



Fuente: CAN / MSPyBS y S.E.N.A.C.S.A.

| REGIÓN SANITARIA |               | CASOS |
|------------------|---------------|-------|
| I                | Concepción    | 0     |
| II               | San Pedro     | 0     |
| III              | Cordillera    | 0     |
| IV               | Guaira        | 0     |
| V                | Caaguazú      | 0     |
| VI               | Caazapá       | 0     |
| VII              | Itapúa        | 0     |
| VIII             | Misiones      | 0     |
| IX               | Paraguari     | 0     |
| X                | Alto Paraná   | 0     |
| XI               | Central       | 0     |
| XII              | Ñeembucú      | 0     |
| XIII             | Amambay       | 0     |
| XIV              | Canindeyú     | 0     |
| XV               | Pte. Hayes    | 0     |
| XVI              | Alto Paraguay | 0     |
| XVII             | Boquerón      | 0     |
| XVIII            | Asunción      | 0     |
| TOTAL            |               | 0     |

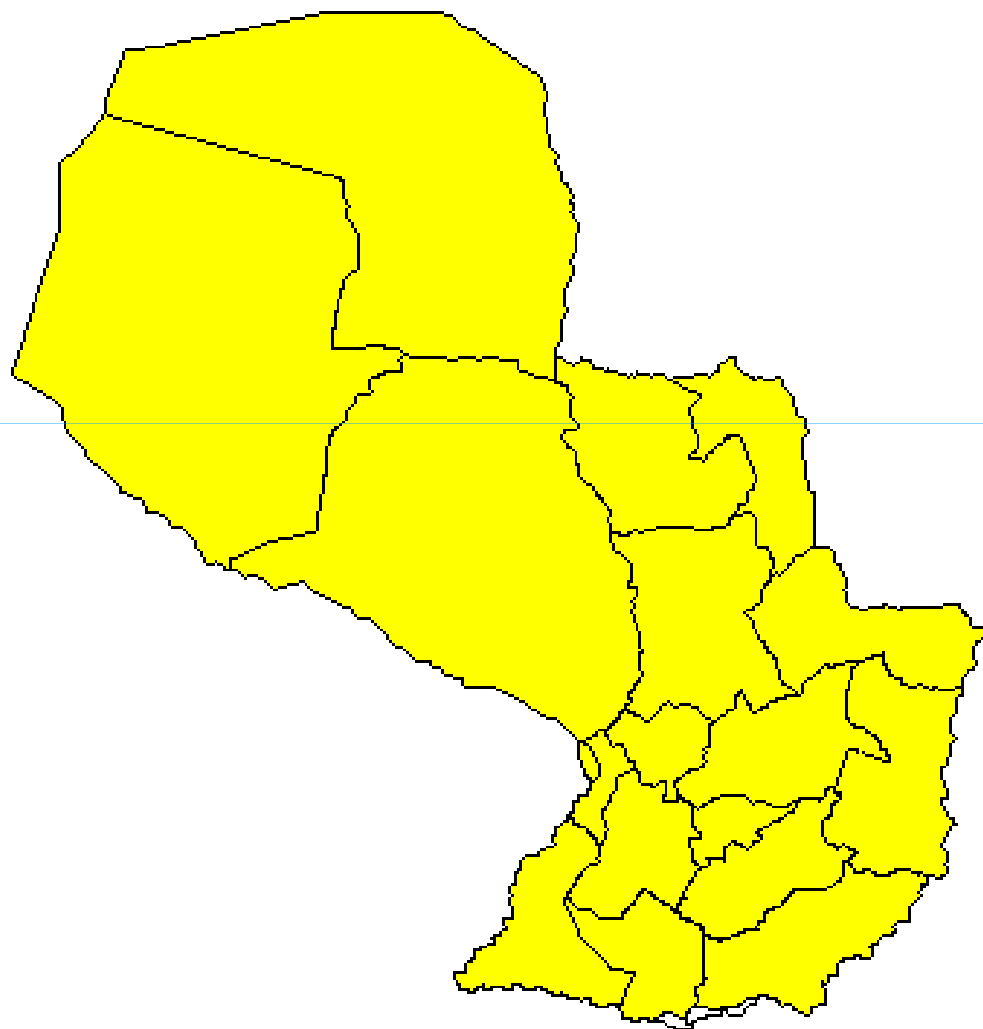
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Programa Nacional de Control de Zoonosis y  
Centro Antirrábico Nacional  
Casos de RABIA CANINA  
PARAGUAY – 2007



Fuente: CAN / MSPyBS y S.E.N.A.C.S.A

| REGIÓN SANITARIA |               | CASOS |
|------------------|---------------|-------|
| I                | Concepción    | 0     |
| II               | San Pedro     | 0     |
| III              | Cordillera    | 0     |
| IV               | Guaira        | 0     |
| V                | Caaguazú      | 0     |
| VI               | Caazapá       | 0     |
| VII              | Itapúa        | 0     |
| VIII             | Misiones      | 0     |
| IX               | Paraguari     | 0     |
| X                | Alto Paraná   | 0     |
| XI               | Central       | 0     |
| XII              | Ñeembucú      | 0     |
| XIII             | Amambay       | 0     |
| XIV              | Canindeyú     | 0     |
| XV               | Pte. Hayes    | 0     |
| XVI              | Alto Paraguay | 0     |
| XVII             | Boquerón      | 0     |
| XVIII            | Asunción      | 0     |
| TOTAL            |               | 0     |

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Programa Nacional de Control de Zoonosis y  
Centro Antirrábico Nacional  
Casos de RABIA CANINA  
PARAGUAY – 2008

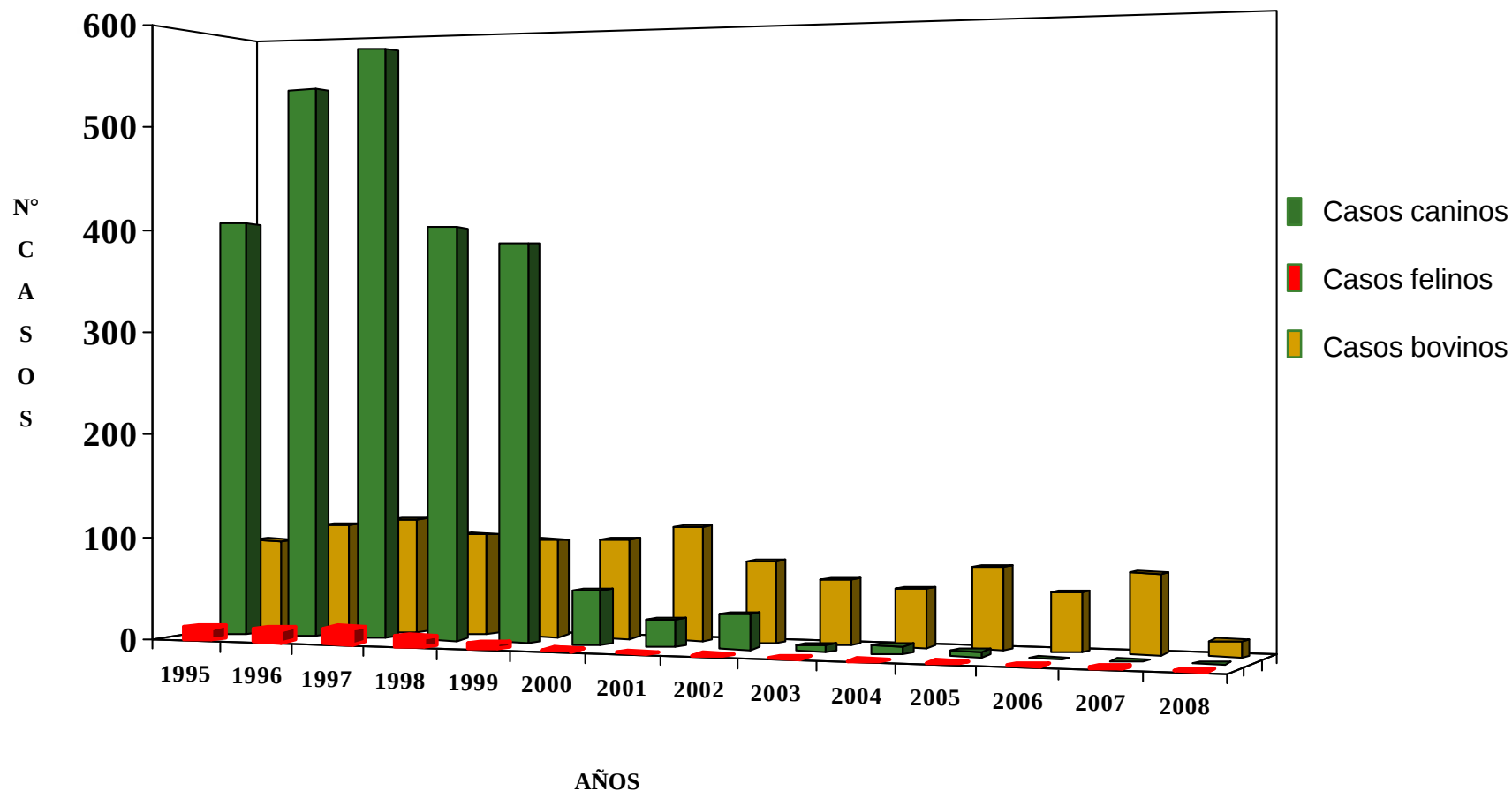


Fuente: CAN / MSPyBS y S.E.N.A.C.S.A



## Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social Programa Nacional de Control de Zoonosis y Centro Antirrábico Nacional

Casos de RABIA CANINA, FELINA y BOVINA por año de ocurrencia  
PARAGUAY 1995 - \*2008



Fuente: C.A.N. / M.S.P.yB.S. y  
S.E.N.A.C.S.A.

## Acciones de control



**A partir de 1999 ➡ vacunación canina casa por casa  
esto permitió reducir los casos positivos en áreas urbanas**

**La vacuna canina se realiza desde hace 8 años con vacunas  
de cultivo celular**

---

# Vigilancia epidemiológica



**Se brinda atención médica a todas las personas agredidas y/o mordidas por animales que acuden a la red nacional de servicios de salud.**

**Se cuenta con vacunas y gammaglobulinas para la descentralización de tratamientos antirrábicos humanos.**

---

---

## **Vigilancia epidemiológica**

- **Se mantienen las cooperaciones inter-institucionales e intersectoriales con el fin de reforzar las acciones de control y vigilancia de la Rabia.**
  - - **SENACSA (Servicio Veterinario Oficial)**
    - **MAG**
    - **POLICIA NACIONAL**
    - **FFAA**
    - **FCV(académico)**
-



**Se atiende la totalidad de los focos sospechosos de rabia canina y se aumentó el área peri-focal de atención. Los focos lejanos son atendidos con otras instituciones nacionales y locales dentro de un acuerdo de cooperación interinstitucional.**

**Hay un aumento en la cantidad de muestras remitidas al laboratorio de diagnóstico animal así como la búsqueda activa de casos.**

BOLIVIA



BRASIL

ARGENTINA

**Seguimos esforzando las relaciones con los países vecinos para la lucha contra la Rabia a nivel de fronteras**



**MUCHAS  
GRACIAS**

---