



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

# IPSA

INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

**2016**  
*Vamos Adelante!* EN BUENA  
ESPERANZA  
EN VICTORIAS!

## I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

# SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA EN EL DEPARTAMENTO DE BOACO

Dr. Junots Ortega Msc.

*La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!*

*"Juntos por una producción sana e inocua".*

# I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.



*La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!*  
**"Juntos por una producción sana e inocua"**

## I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

136,687 Fincas  
4,136,422 Bovinos

EXPLORACIONES  
AGROPECUARIAS

6,865

5.02%

BOVINOS

259,656

6.27%

*La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!*

**"Juntos por una producción sana e inocua".**



# I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

## TRAZABILIDAD



MUNICIPIO	FINCAS REGISTRADAS
Boaco	651
Camoapa	2,001
San José de los Remates	215
San Lorenzo	346
Santa Lucía	108
Teustepe	735
<b>TOTAL</b>	<b>4,056</b>
CENAGRO, 2011	59.08%

*La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!*

*"Juntos por una producción sana e inocua".*

## Diapositiva 4

---

U2

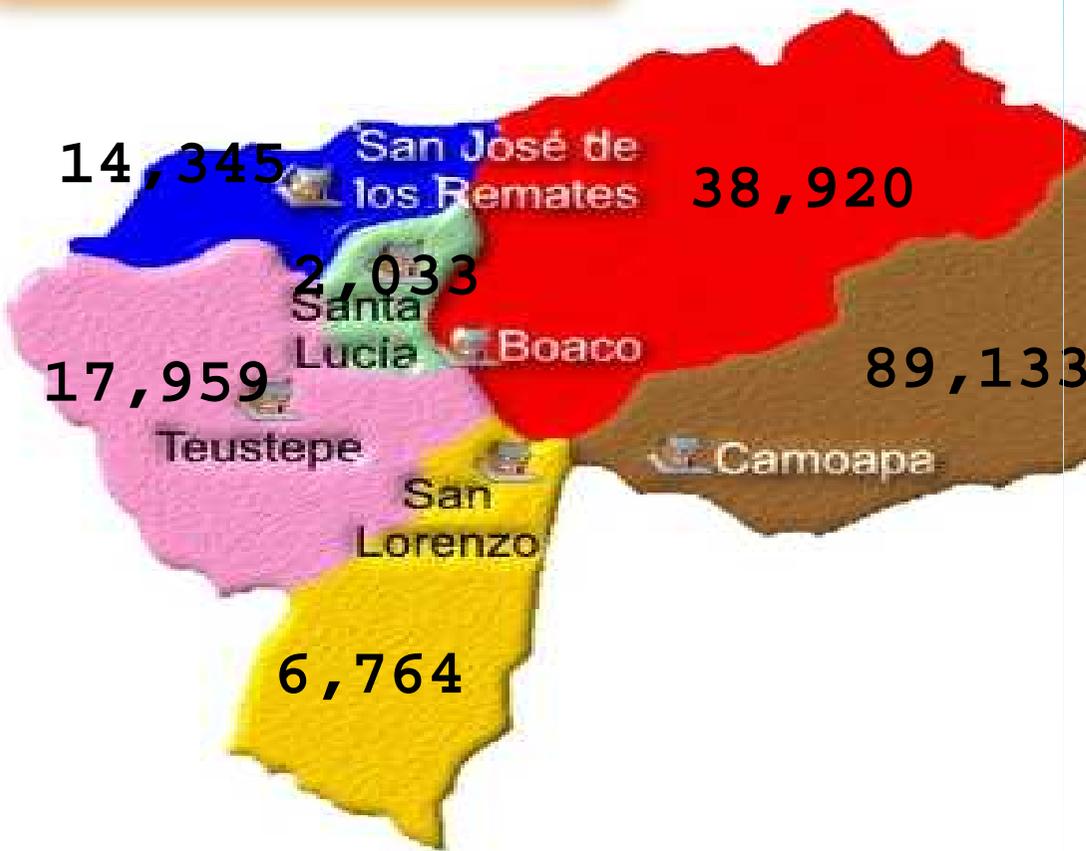
78 Habilitados privados; 50 Camoapa, 16 Boaco, 6 San Lorenzo, 3 San José de los Remates, 2 Teustepe, 1 Santa Lucía. 3 Coop. operarias trazabilidad

Usuario: 26/05/2016



**I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.**

**TRAZABILIDAD**



MUNICIPIO	BOVINOS IDENTIFICADOS
Boaco	38,920
Camoapa	89,133
San José de los Remates	14,345
San Lorenzo	6,764
Santa Lucía	2,033
Teustepe	17,959
<b>TOTAL</b>	<b>169,154</b>
CENAGRO, 2011	65.15%

*La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!*

**"Juntos por una producción sana e inocua".**



## I CONGRESO NACIONAL SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

PLANTAS / ACOPIOS  
LECHEROS

2 ACOPIOS  
LECHEROS  
22,500  
LTS/DIA

4 ACOPIOS  
LECHEROS  
60,000  
LTS/DIA

1 ACOPIO  
LECHERO  
500  
LTS/DIA

2 ACOPIOS  
LECHEROS  
2,200  
LTS/DIA

3 ACOPIOS  
LECHEROS  
5,000  
LTS/DIA

8 ACOPIOS  
LECHEROS  
158,000  
LTS/DIA

TOTAL  
248,200 LTS/ DIA  
20 ACOPIOS

*La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!*  
**"Juntos por una producción sana e inocua"**

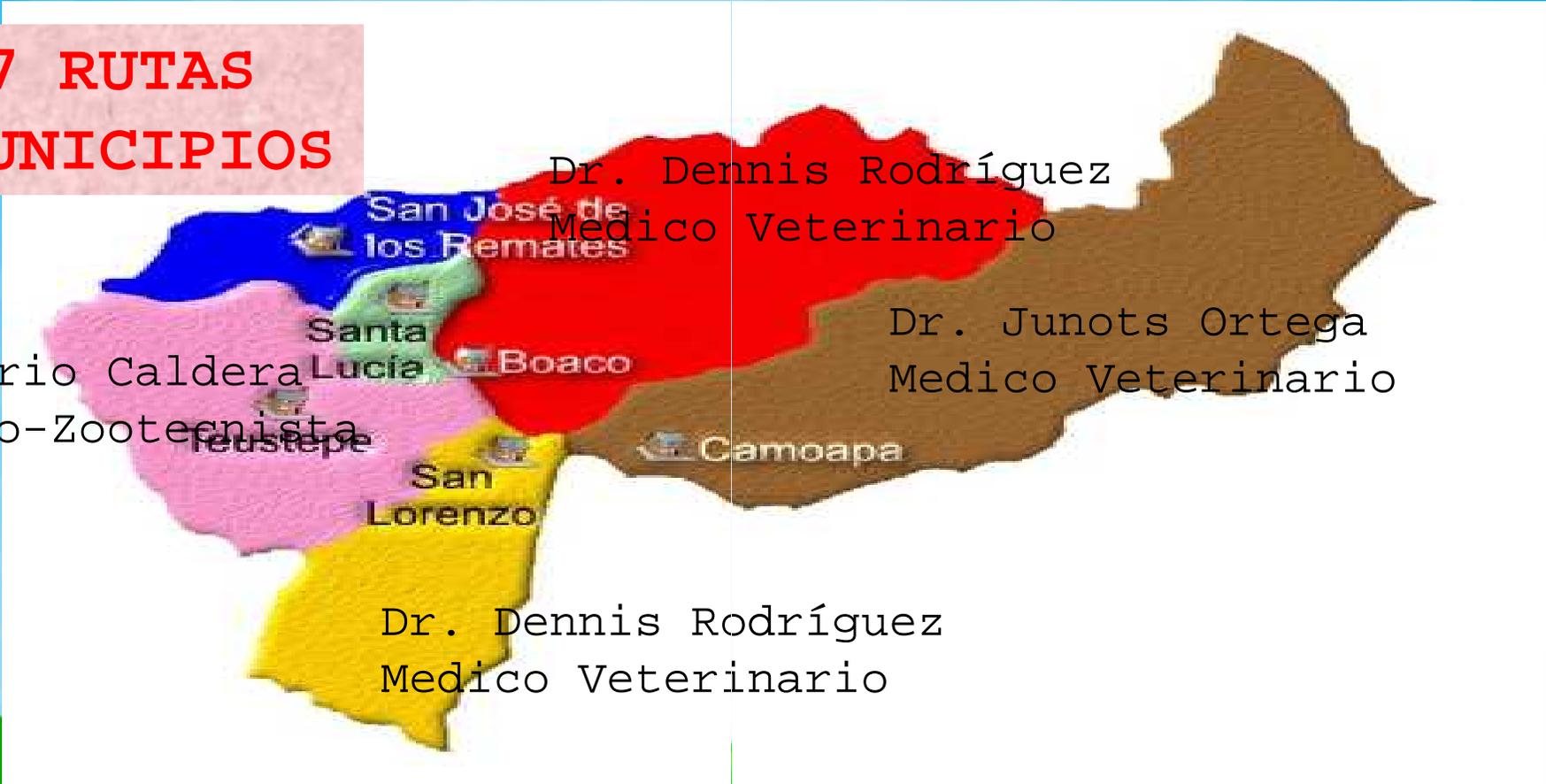


## I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

# RUTAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

**47 RUTAS**  
**6 MUNICIPIOS**

Ing. Mario Caldera  
Agrónomo-Zootecnista



*La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!*

**"Juntos por una producción sana e inocua".**

# I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

## 155 FINCAS BAJO MONITOREO

Nº	MUNICIPIO	FBM
1	BOACO	66
2	CAMOAPA	59
3	SAN JOSE DE LOS REMATES	6
4	SAN LORENZO	10
5	SANTA LUCIA	4
6	TEUSTEPE	10

*La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!*

*"Juntos por una producción sana e inocua".*

**I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.**



**CASOS RABIA 2011 - 2016**

AÑO	MUNICIPIO	ESPECIE
2011	Teustepe	Canino
2013	San Lorenzo	Bovino
2014	Santa Lucia	Murciélago
2015	Teustepe	Bovino, Zorro
2016	Teustepe	Bovino
<b>TOTAL</b>	1 Caso 1 Caso 1 Caso 4 Casos	Canino Murciélago Zorro Bovino

*La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!*

**"Juntos por una producción sana e inocua"**





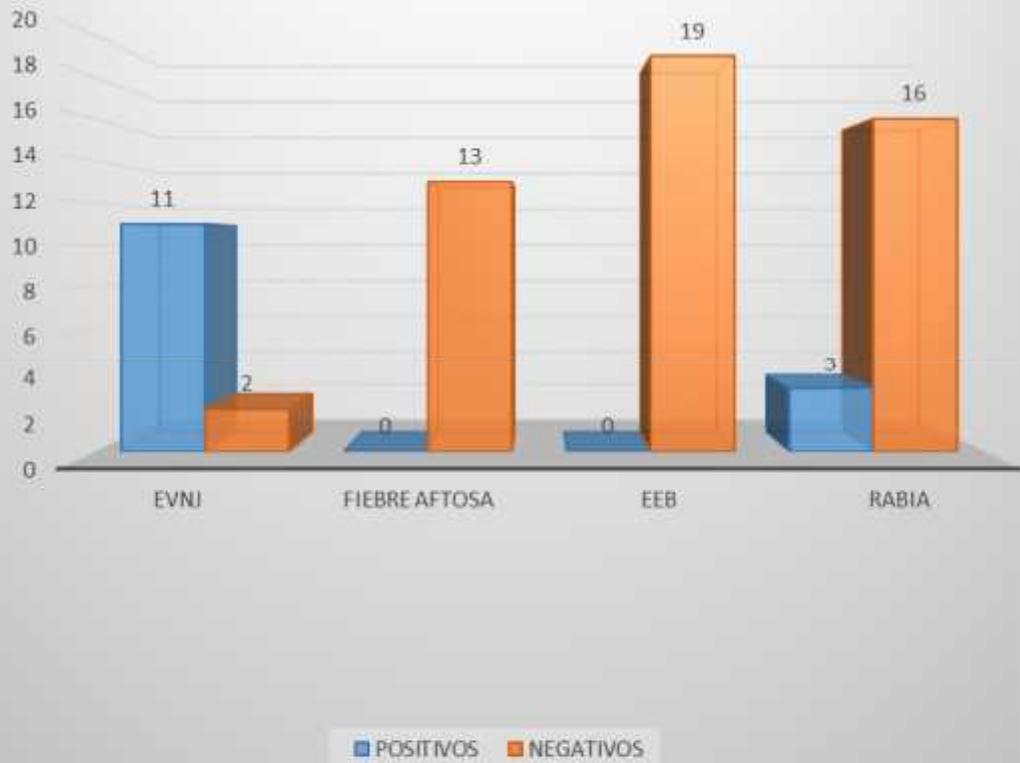
Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**IPSA**  
 INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

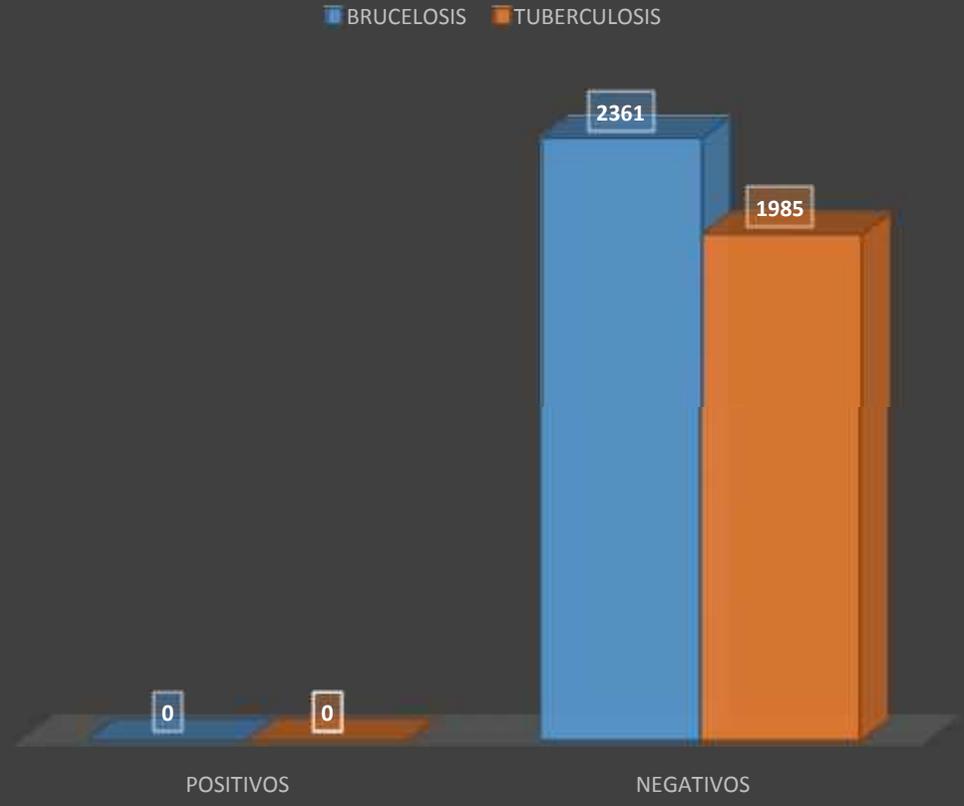
**2016**  
*Vamos Adelante!*  
 EN BUENA ESPERANZA EN VICTORIAS!

# I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

MUESTRAS 2015



MUESTRAS 2015



*La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!*  
**"Juntos por una producción sana e inocua".**



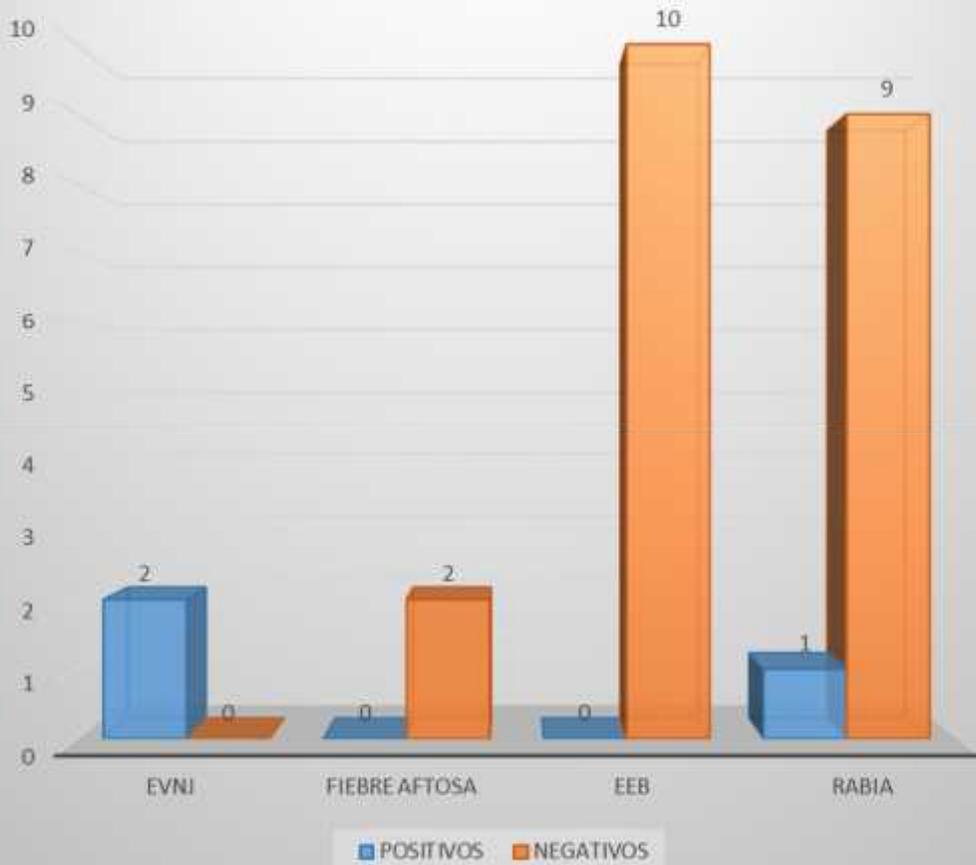
Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**IPSA**  
 INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

**2016**  
*Vamos Adelante!* EN BUENA ESPERANZA EN VICTORIAS!

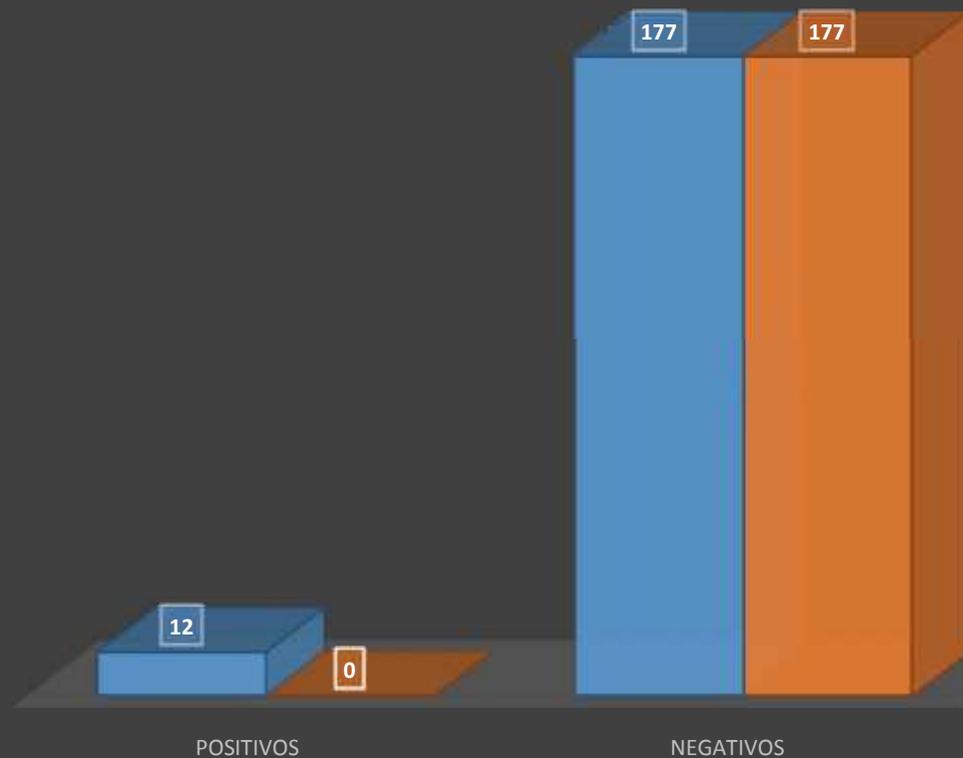
**I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.**

MUESTRAS 2016



MUESTRAS 2016

■ BRUCELOSIS ■ TUBERCULOSIS



*La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!*  
**"Juntos por una producción sana e inocua".**



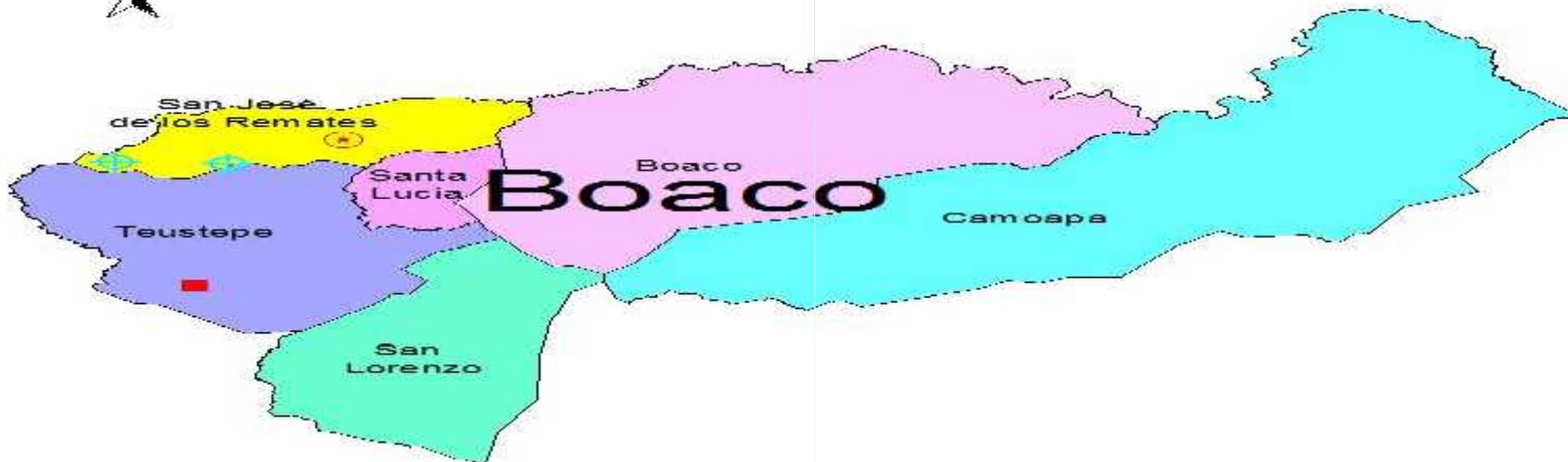
Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**IPSA**  
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

**2016**  
*Vamos Adelante!*  
EN BUENA  
ESPERANZA  
EN VICTORIAS!

# I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Casos positivos en el Departamento de Boaco Año 2016



-  Carbunco bacteridiano (Antrax)
-  Estomatitis Vesicular virus New Jersey
-  Rabia



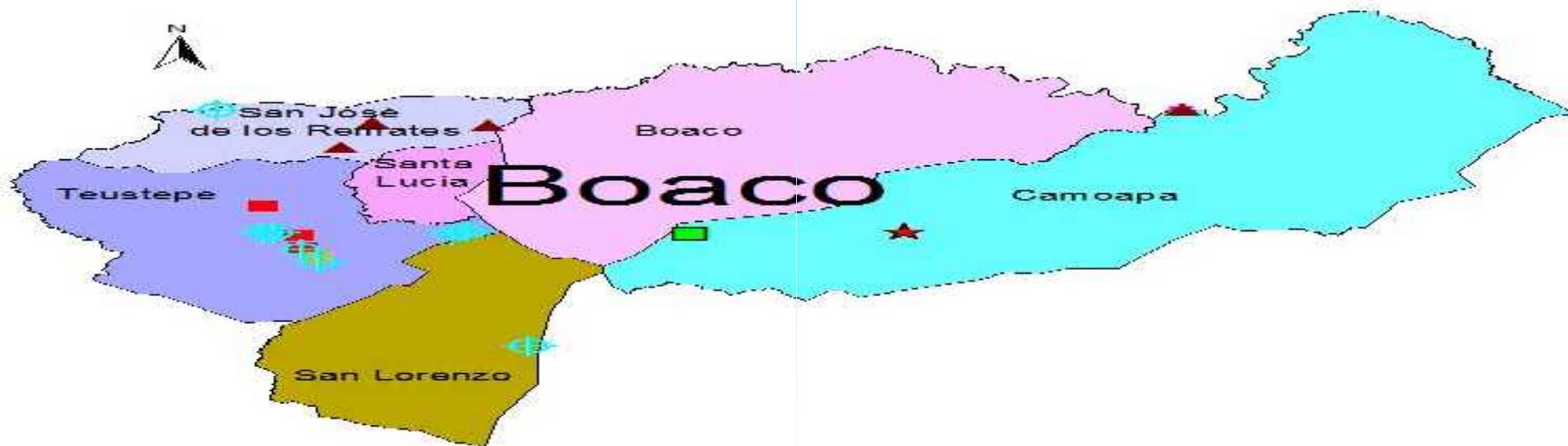
*La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!*

**"Juntos por una producción sana e inocua".**



**I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.**

Casos positivos en el Departamento de Boaco Año 2015



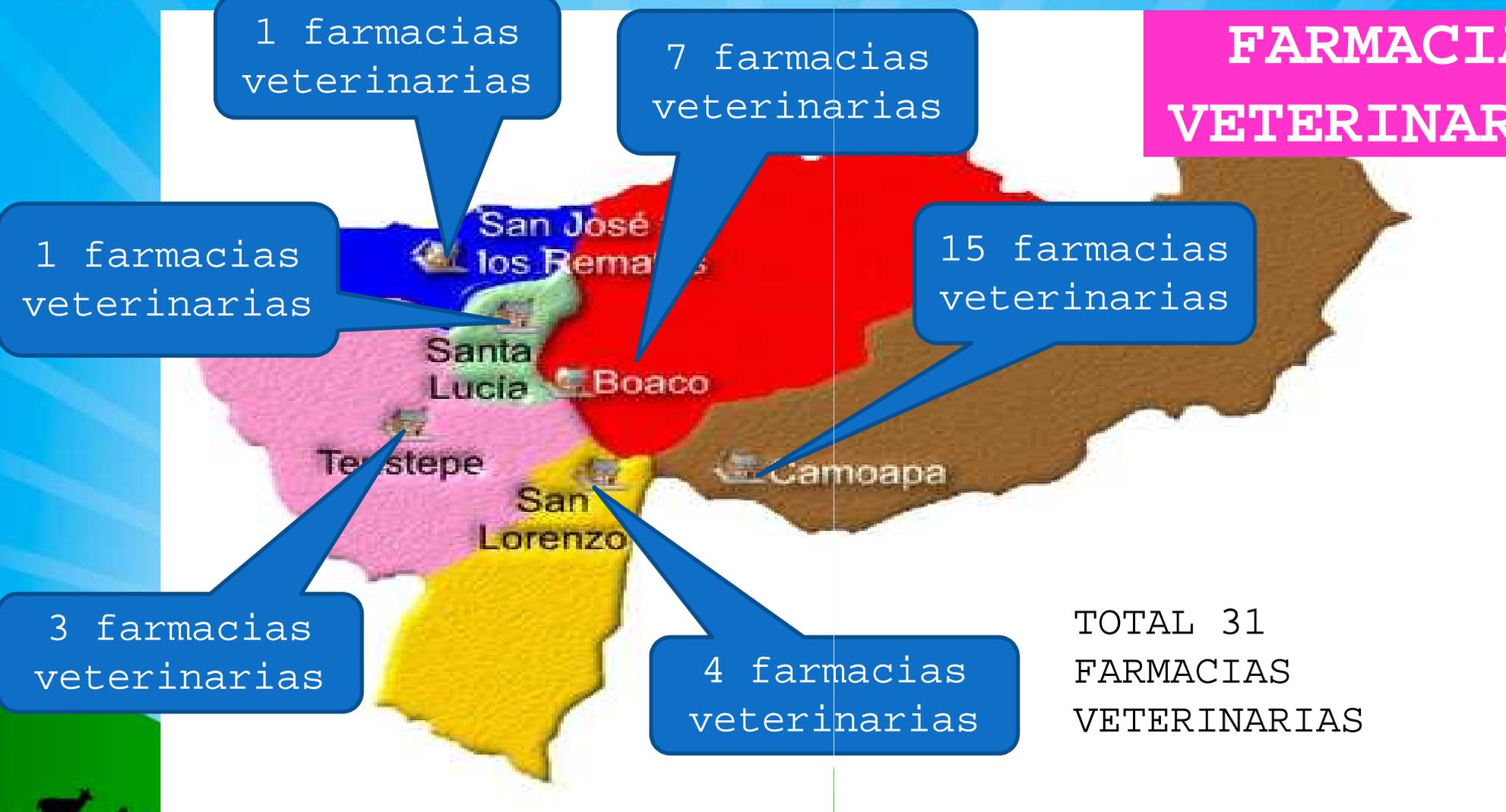
- Anemia Infecciosa Equina
- ▲ Babesiosis
- ⊕ Estomatitis Vesicular Virus New Jersey
- ★ Leptospirosis
- ✱ Leucosis bovina enzootica
- Miasis
- Rabia

*La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!*

**"Juntos por una producción sana e inocua".**



## I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.



**FARMACIAS VETERINARIAS**

TOTAL 31  
FARMACIAS  
VETERINARIAS

*La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!*  
**"Juntos por una producción sana e inocua".**



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

# IPSA

INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

**2016**  
*Vamos Adelante!* EN BUENA  
ESPERANZA  
EN VICTORIAS!

## I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

# GRACIAS

*“Llegar juntos es el principio. Mantenerse juntos, es el progreso. Trabajar juntos es el éxito”. Henry Ford.*

*La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!*

*“Juntos por una producción sana e inocua”.*