



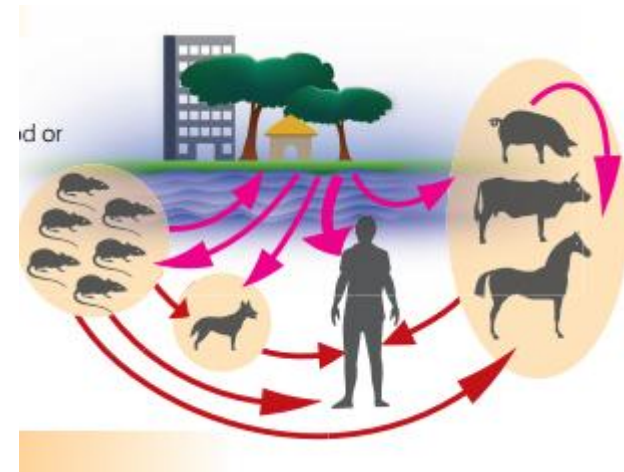
Situación Epidemiológica de Leptospirosis en El Salvador

Dr. Carlos Enrique Hernández Avila MSP
Departamento de Laboratorios
Especializados INS

INS
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Una enfermedad de importancia en salud publica

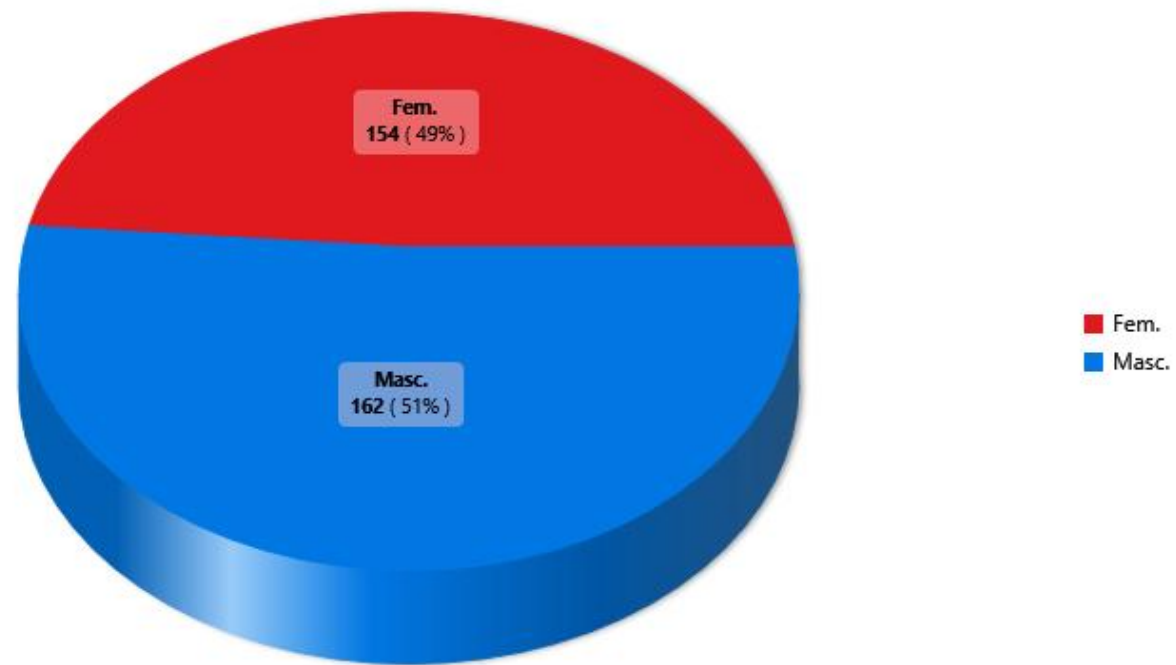
- Leptospirosis ocurre en todo el mundo.
- Es una zoonosis roedores y otros animales transmiten la enfermedad.
- Entrada al hombre agua, alimentos o suelo contaminado con orina de animales.
- Niños son mas vulnerables.
- 5-30% de infectados mueren



TASAS 2014 SEGÚN DEPARTAMENTO

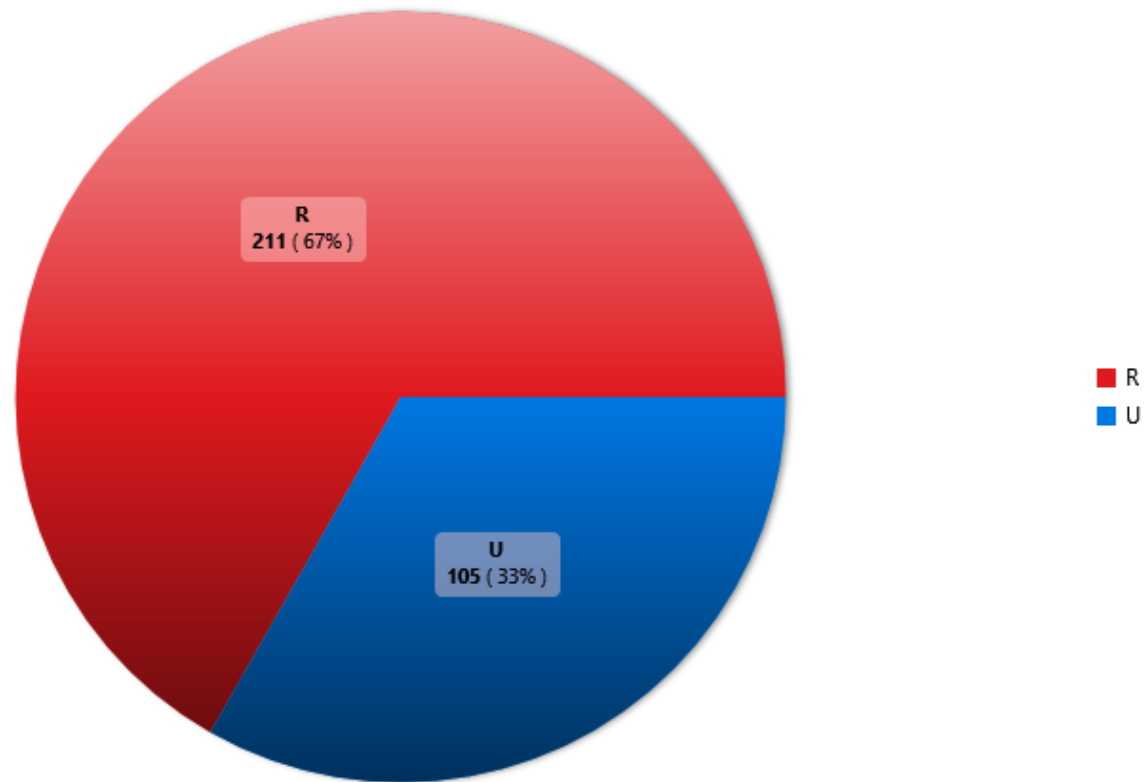
Año: 2014									
	Casos			Población*			Tasas		
Departamento	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
<u>Ahuachapán</u>	3	2	5	161,256	176,066	337,322	1.86	1.14	1.48
<u>Santa Ana</u>	9	2	11	274,199	303,158	577,357	3.28	0.66	1.91
<u>Sonsonate</u>	5	8	13	217,182	247,695	464,877	2.30	3.23	2.80
<u>Chalatenango</u>	9	3	12	97,706	108,311	206,017	9.21	2.77	5.82
<u>La Libertad</u>	14	12	26	358,817	398,604	757,421	3.90	3.01	3.43
<u>San Salvador</u>	35	42	77	799,095	943,399	1,742,494	4.38	4.45	4.42
<u>Cuscatlán</u>	2	6	8	124,340	132,509	256,849	1.61	4.53	3.11
<u>La Paz</u>	29	24	53	157,160	173,382	330,542	18.45	13.84	16.03
<u>Cabañas</u>	4	1	5	77,389	88,510	165,899	5.17	1.13	3.01
<u>San Vicente</u>	15	7	22	83,879	91,787	175,666	17.88	7.63	12.52
<u>Usulután</u>	6	4	10	174,318	194,653	368,971	3.44	2.05	2.71
<u>San Miguel</u>	4	2	6	225,698	256,343	482,041	1.77	0.78	1.24
<u>Morazán</u>	1	2	3	94,675	106,326	201,001	1.06	1.88	1.49
<u>La Unión</u>	0	3	3	121,636	140,101	261,737	0.00	2.14	1.15
Totales	136	118	254	2,967,350	3,360,844	6,328,194	4.58	3.51	4.01
* Población Digestyc									

Distribución de casos sospechosos de leptospirosis según sexo año 2015



Fuente: Datos de Sistema VIGEPES semana 43

Casos sospechosos de leptospirosis según procedencia año 2015



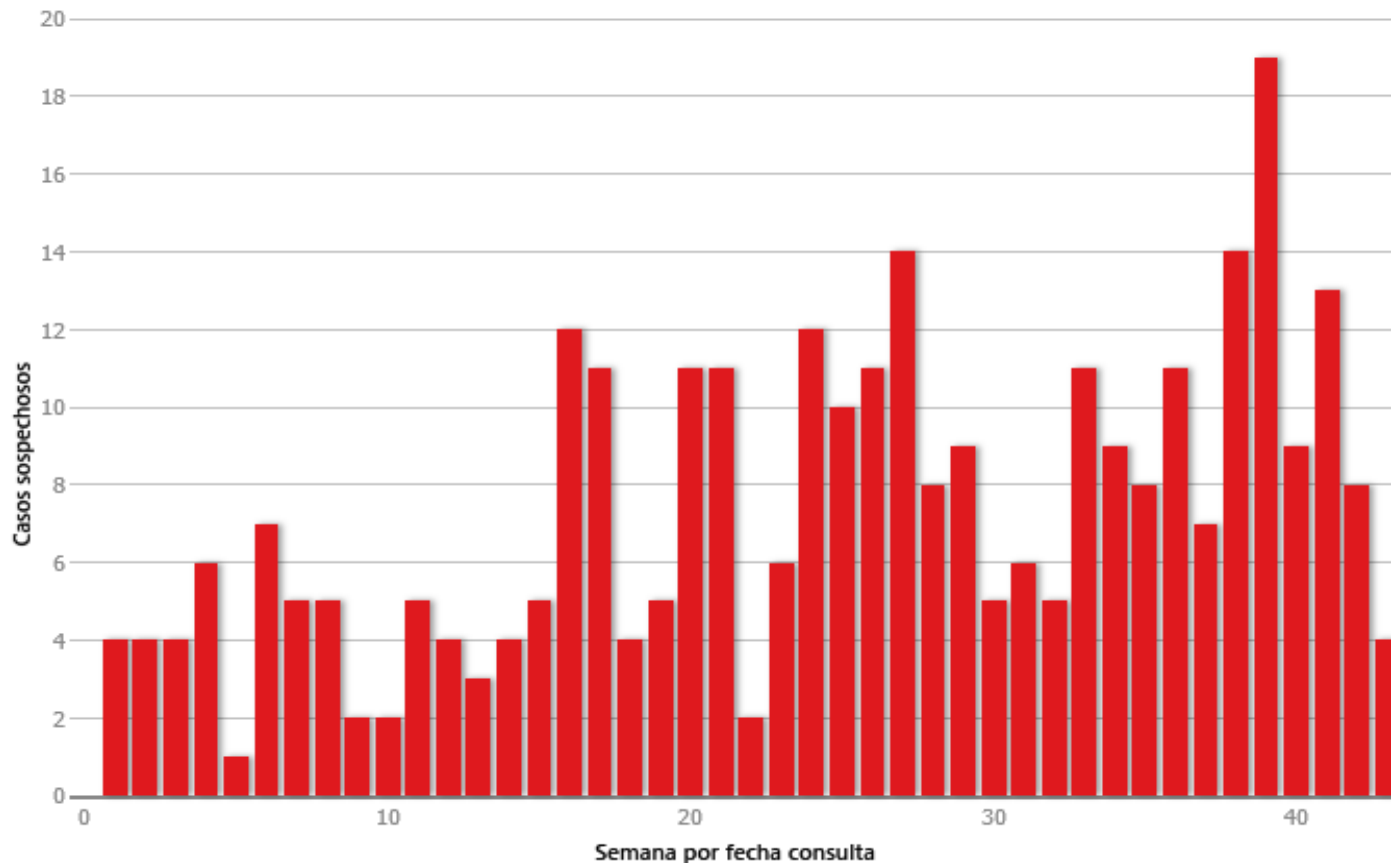
Fuente: Datos de Sistema VIGEPES semana 43

Casos sospechosos de Leptospirosis por departamento año 2015

Departamento	Frequency	Percent	
SAN SALVADOR	121	38.29 %	
LA PAZ	36	11.39 %	
LA LIBERTAD	25	7.91 %	
SONSONATE	25	7.91 %	
SAN MIGUEL	16	5.06 %	
SAN VICENTE	16	5.06 %	
CHALATENANGO	14	4.43 %	
AHUACHAPAN	12	3.80 %	
SANTA ANA	12	3.80 %	
USULUTAN	11	3.48 %	
CABANAS	10	3.16 %	
CUSCATLAN	10	3.16 %	
LA UNION	6	1.90 %	
Guatemala	1	0.32 %	
MORAZAN	1	0.32 %	
TOTAL	316	100.00 %	

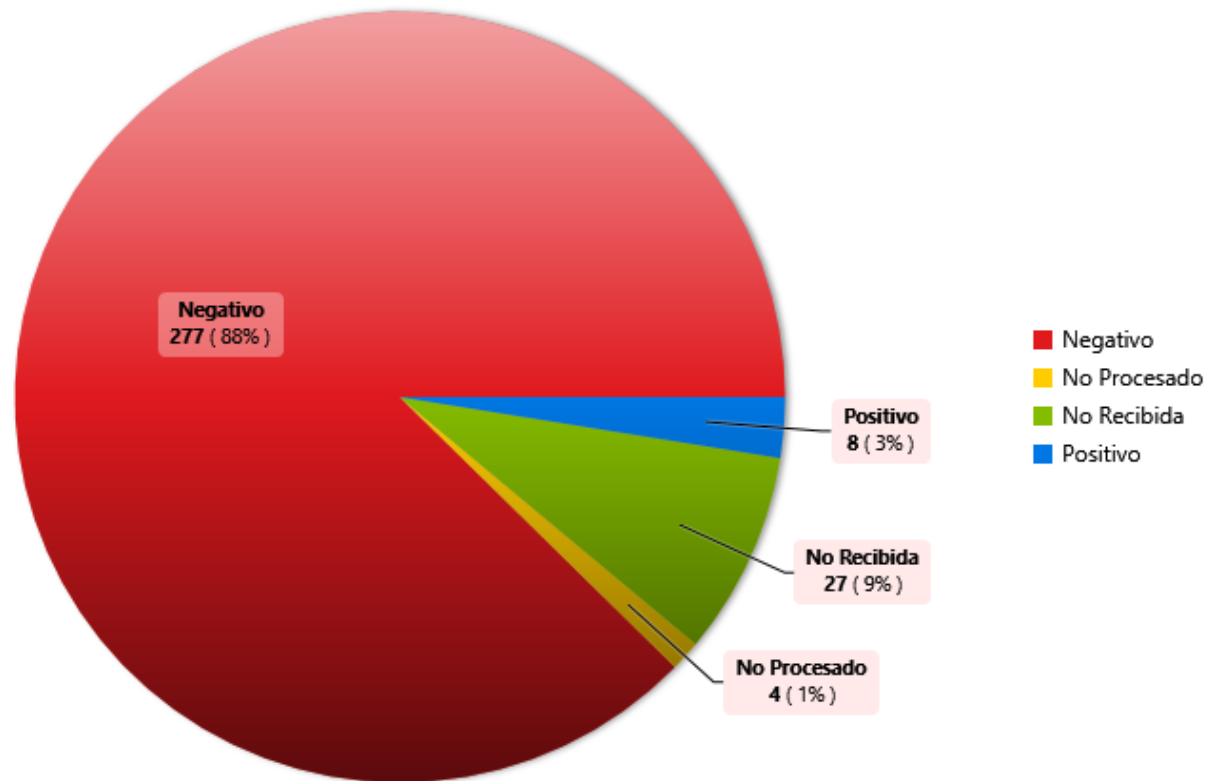
Fuente: Datos de Sistema VIGEPES semana 43

Sospecha de leptospirosis según semana epidemiológica año 2015



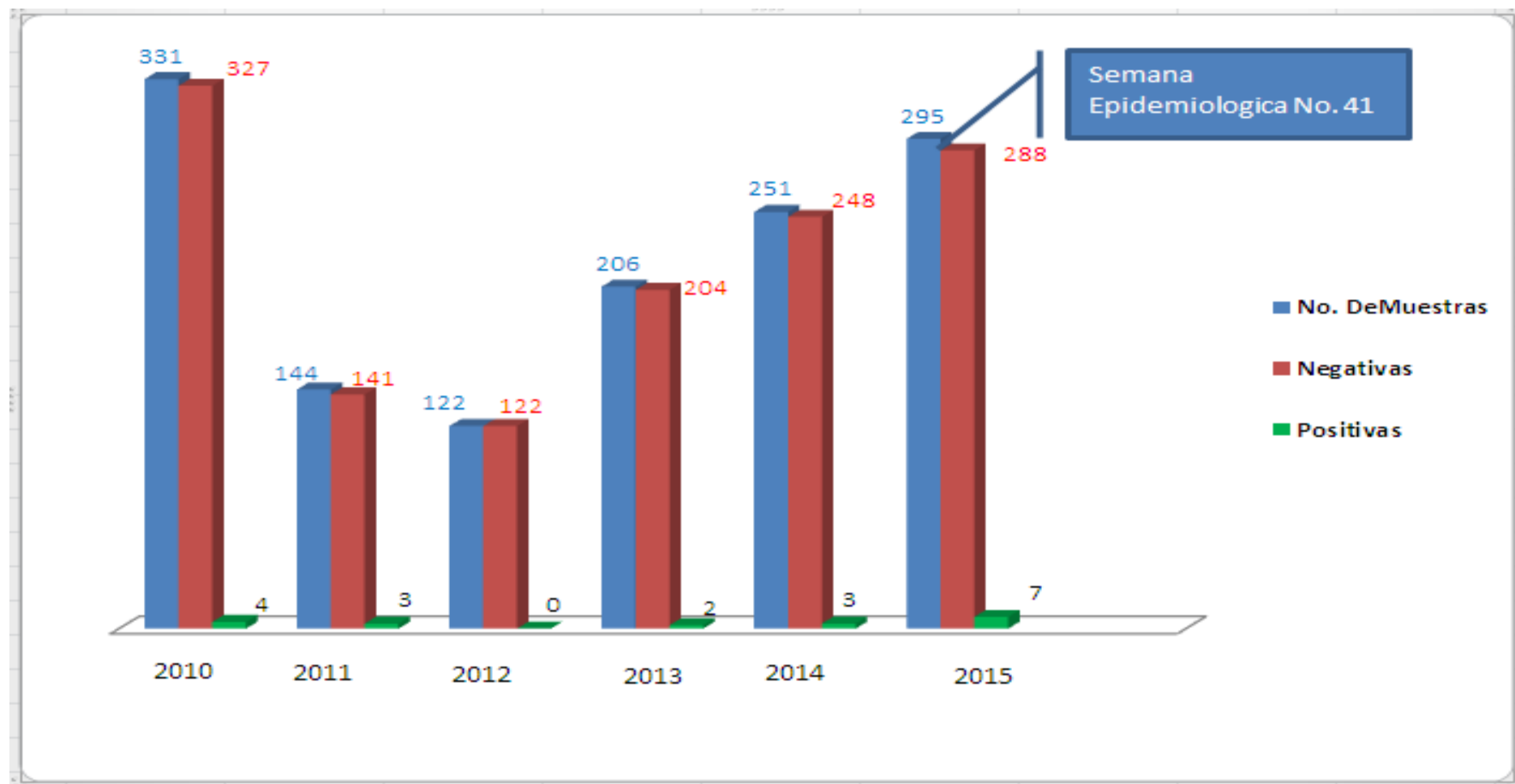
Fuente: Datos de Sistema VIGEPES semana 43

Resultados de pruebas de laboratorio para leptospira año 2015



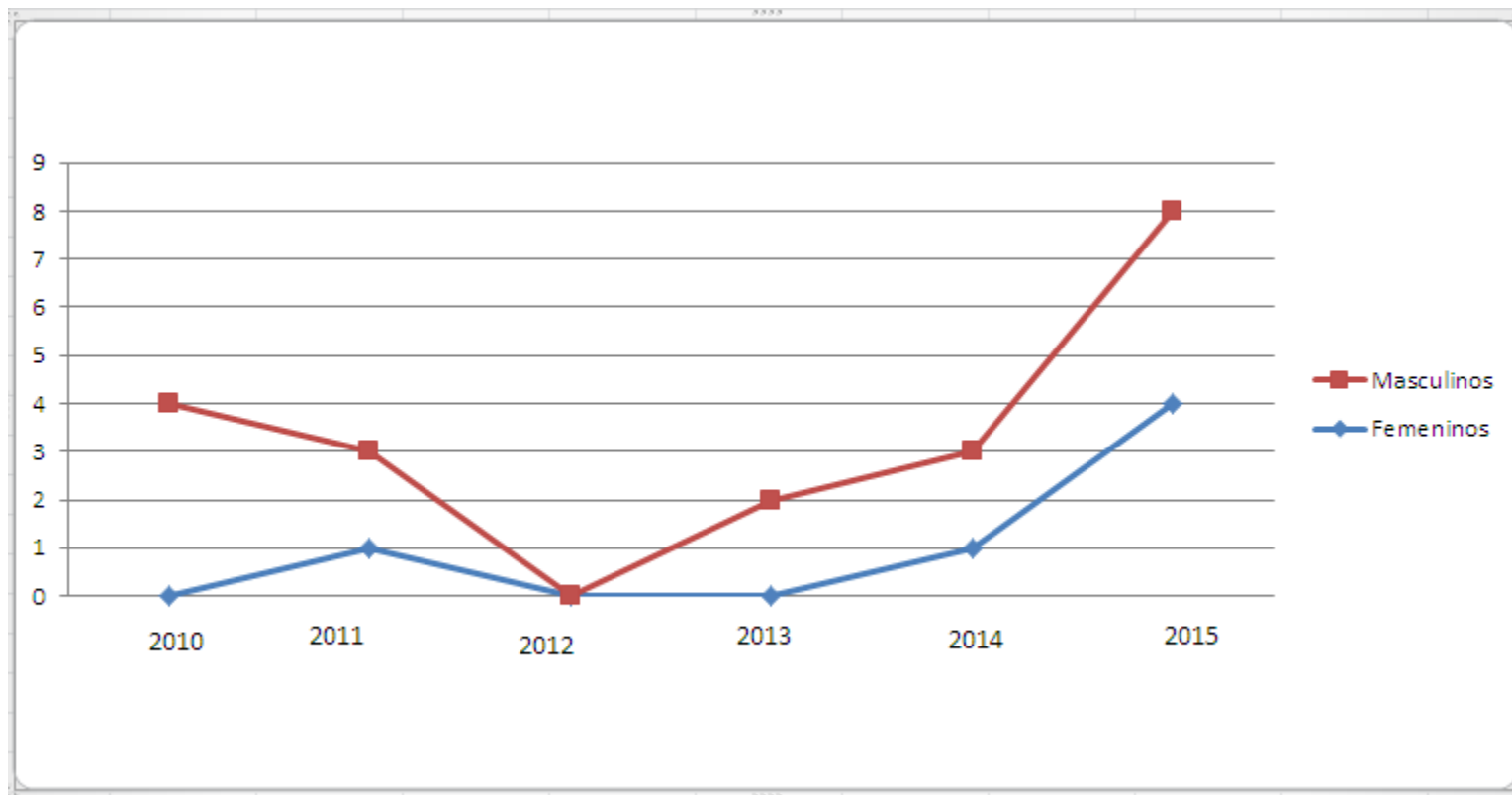
Fuente: Datos de Sistema VIGEPES semana 43

Total de casos, total de negativos y positivos de Leptospira reportados entre los años 2010-2015



Fuente: Registros laboratorio Nacional de Referencia semana 41

Distribución de casos positivos de *Leptospira* por sexo. 2010-2015



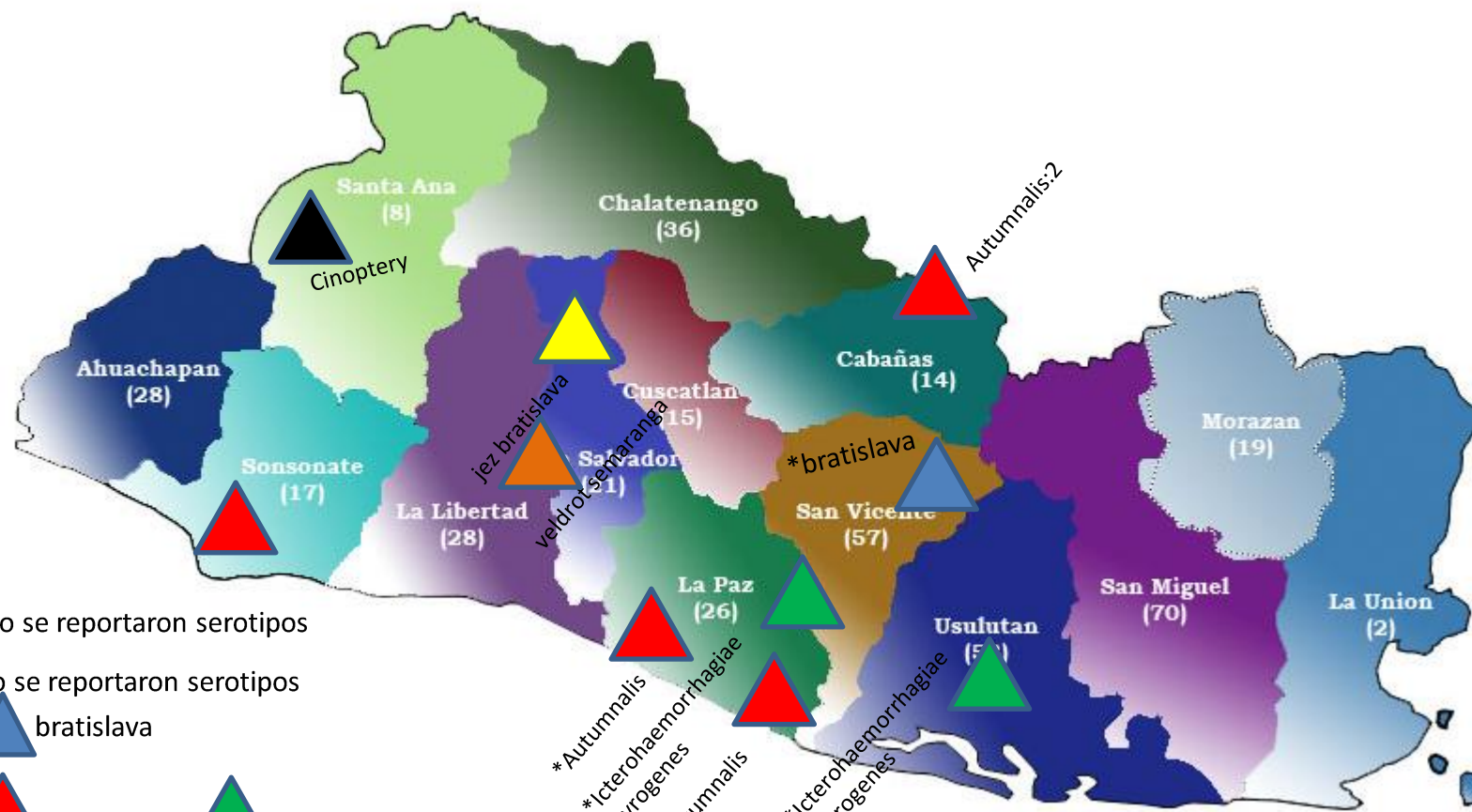
Fuente: Registros laboratorio Nacional de Referencia semana 41

Casos de Leptospira reportados por Departamento y Municipio. 2010-2015



Fuente: Registros laboratorio Nacional de Referencia semana 41

Distribución de serotipos de Leptospira reportados por departamento . 2010-2015



Año.2010: No se reportaron serotipos

Año.2011: No se reportaron serotipos

Año.2013: bratislava

Año.2014: Autumnalis, Icterohaemorrhagiae
*Pyrogenes

Año.2015: Autumnalis, jez bratislava, veldrot semaranga, Cinoptery

Agradecimientos

- Instituto Nacional de Salud
- Lic. Elizabeth Meléndez Jefa de sección de Sarampión y Rubeola LNR
- Lic. Roberto Cardoza Investigador enfermedades vectorizadas.

INNS
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD