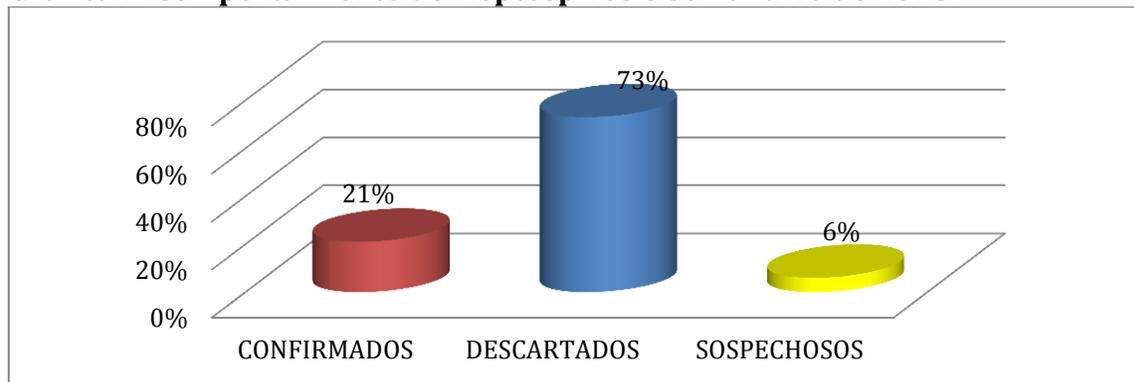


**COMPORTAMIENTO DE LEPTOSPIROSIS  
X PERIODO EPIDEMIOLOGICO 2015**

En el año 2015 Durante el X periodo Epidemiológico con corte a semana 40 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 53 casos de Leptospirosis, de los cuales un 21% (n=11) fueron confirmados, el 73% (n=39) se descartaron y un 6% (n=3) se encuentran como Sospechosos. Ver grafica 1.

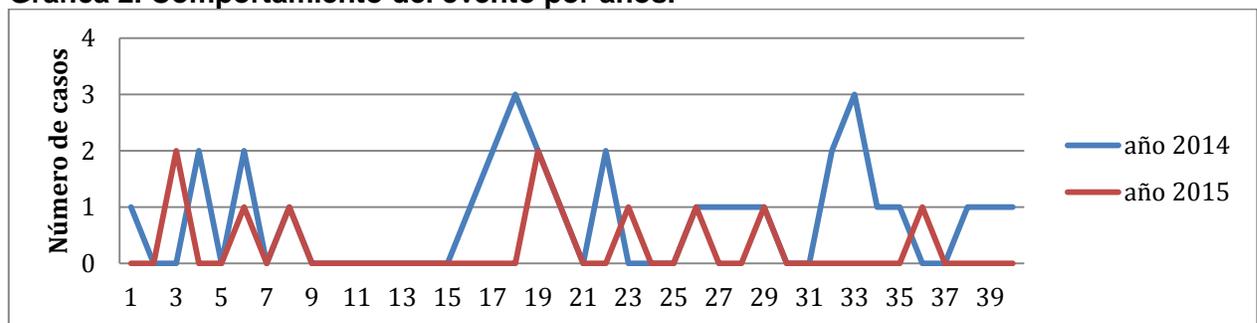
**Grafica 1. Comportamiento de Leptospirosis Semana 40 de 2015.**



Fuente: Sivigila Cartagena 2015

Comparando el comportamiento del evento con corte a X periodo epidemiológico 2015, con el año inmediatamente anterior en el mismo periodo, Se evidencia una disminución del 48% de los casos confirmados. Ver grafica 2.

**Grafica 2. Comportamiento del evento por años.**



Fuente: Sivigila Cartagena 2015





Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2015 con corte a Semana 40 de 1 por 100.000 habitantes.

Se han notificado al sistema Sivigila 5 casos sospechosos de Mortalidad por leptospirosis en semana 6, 10, 26, 28 y 29 los cuales fueron descartados.

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento Leptospirosis según el rango de edad, se observa que los casos se presentaron en Mayor proporción en los rangos de edad de 30 – 34 y 40 – 44 con 18% (n=2) del total de casos respectivamente. Ver tabla 1.

**Tabla 1. Comportamiento del Leptospirosis según edad – Año 2015**

No.	Edad	Leptospirosis	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
1	< 1 año	0	0	0%
2	1 – 4	0	0	0%
3	5 – 9	0	0	0%
4	10 – 14	1	1	9%
5	15 – 19	1	1	9%
6	20 – 24	1	1	9%
7	25 – 29	1	1	9%
8	30 – 34	2	2	18%
9	35 – 39	0	0	0%
10	40 – 44	2	2	18%
11	45 – 49	1	1	9%
12	50 – 54	1	1	9%
13	55 – 59	0	0	0%
14	60 – 64	0	0	0%
15	65 y mas	1	1	9%
<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>100%</b>

Fuente: Sivigila Cartagena 2015

De acuerdo al comportamiento según sexo, se presentó en mayor proporción en el sexo Masculino con un 55% (n=6) del total de los casos. Ver grafica 3



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

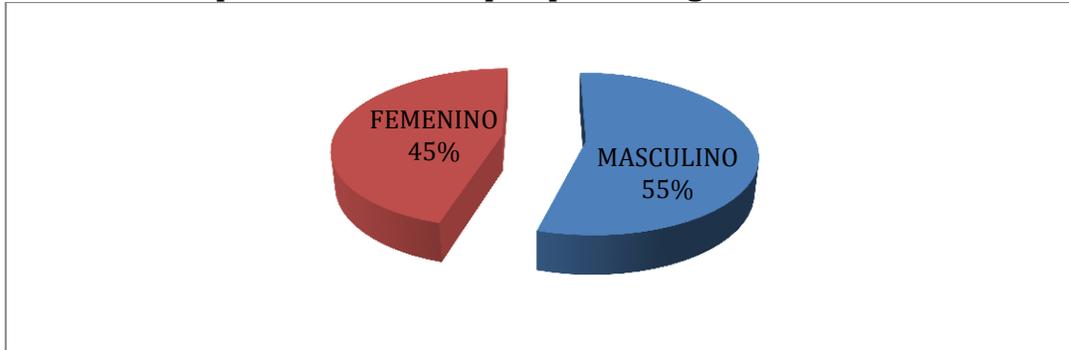
Dirección:  
Manga Callejón Miramar  
Carrera 20 No. 24-46  
Cartagena Bolívar

Teléfonos:  
6501092 - 6501095  
Línea gratuita:  
018000965500

Info@cartagena.gov.co  
www.cartagena.gov.co

Dirección Operativa de Salud Pública  
Departamento Administrativo Distrital de Salud- DADIS

**Grafica 3. Comportamiento de Leptospirosis según Sexo – Año 2015**



Fuente: Sivigila Cartagena 2015

Teniendo en cuenta el Sistema General de Seguridad Social en Salud, con corte a semana epidemiológica 40 podemos afirmar que el mayor peso estadístico lo tiene el Régimen Subsidiado con un 91% (N=10) del total de los casos Ver Tabla 2.

**Tabla 2. Comportamiento de la Leptospirosis según Sistema de aseguramiento – Año 2015**

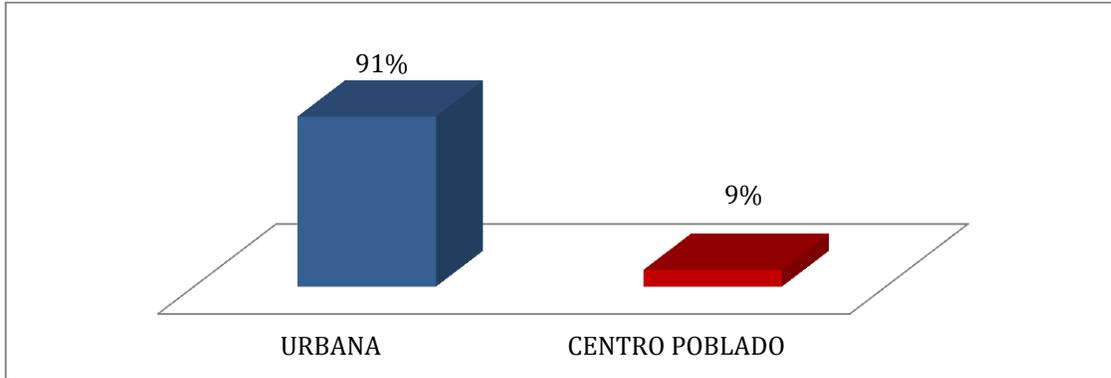
No.	Tipo de Seguridad social	Leptospirosis		TOTAL
		Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	
1	Contributivo	1	9%	1
2	Subsidiado	10	91%	10
3	Particular	0	0%	0
4	Especial	0	0%	0
5	No afiliado	0	0%	0
	<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>100%</b>	<b>11</b>

Fuente: Sivigila Cartagena 2015

Según la distribución por procedencia de los casos de Leptospirosis. Los casos se presentaron en mayor proporción en el área urbana con un 91% (n=10) del total de los casos Ver grafica 4.



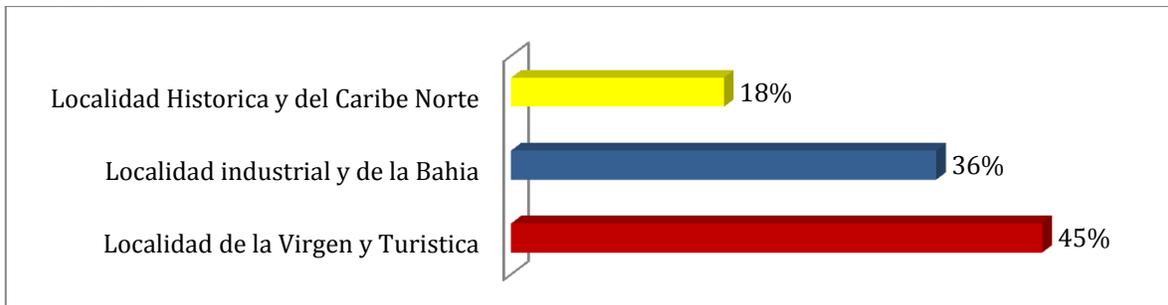
**Grafica 4. Comportamiento del evento según área de procedencia. Semana 40 – 2015**



Fuente: Sivigila Cartagena 2015

Al revisar el comportamiento de casos de Leptospirosis según localidad de residencia, se evidencia que los casos confirmados se presentaron en Mayor proporción en la Localidad de la Virgen y Turística con un 45% (N=5) del total de los casos. Ver Grafica 5.

**Grafica 5. Comportamiento de la Leptospirosis según Localidad – Semana 40 año 2015**



Fuente: Sivigila Cartagena 2015



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:  
Manga Callejón Miramar  
Carrera 20 No. 24-46  
Cartagena Bolívar

Teléfonos:  
6501092 - 6501095  
Línea gratuita:  
018000965500

Info@cartagena.gov.co  
www.cartagena.gov.co

Dirección Operativa de Salud Pública  
Departamento Administrativo Distrital de Salud- DADIS



Observando el comportamiento del evento por barrio de residencia de los pacientes se evidencia que los casos confirmados se presentaron en Mayor proporción en el barrio, Olaya Herrera con un 27% (N=3) del total de los casos. Ver tabla 3.

**Tabla 3. Comportamiento de la Leptospirosis según barrio de procedencia año 2015**

No.	BARRIO	CONDICION AL EGRESO		FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
		VIVO	FALLECIDO		
1	OLAYA HERRERA	3	0	3	27%
2	NELSON MANDELA	2	0	2	18%
3	SAN FERNANDO	1	0	1	9%
4	PASACABALLO	1	0	1	9%
5	SOCORRO	1	0	1	9%
6	NUEVO BOSQUE	1	0	1	9%
7	PASEO BOLIVAR	1	0	1	9%
8	NUEVO PARAISO	1	0	1	9%
	<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>100%</b>

Fuente: Sivigila Cartagena 2015

Teniendo en cuenta las UPGD notificadoras hasta la fecha quien ha reportado más casos positivos del evento es la ESE Hospital Universitario del Caribe con un 73%(n=8) del total de los casos. Ver tabla 4.

**Tabla 4. Comportamiento del evento según UPGD.**

No.	UPGD	CONDICION AL EGRESO		FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
		VIVO	FALLECIDO		
1	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	8	0	8	73%
2	HINFP	1	0	1	9%
3	CLINICA DEL BOSQUE	1	0	1	9%
4	CLÍNICA BLAS DE LEZO	1	0	1	9%
	<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>100%</b>

Fuente: Sivigila Cartagena 2015



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:  
Manga Callejón Miramar  
Carrera 20 No. 24-46  
Cartagena Bolívar

Teléfonos:  
6501092 - 6501095  
Línea gratuita:  
018000965500

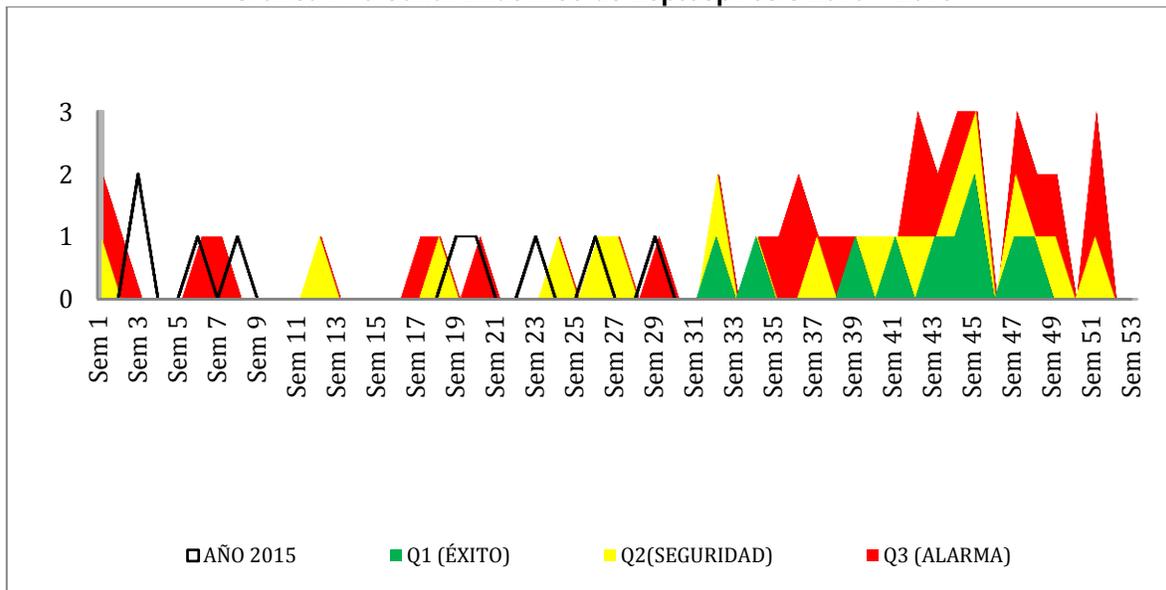
Info@cartagena.gov.co  
www.cartagena.gov.co

Dirección Operativa de Salud Pública  
Departamento Administrativo Distrital de Salud- DADIS



Revisando el corredor endémico de la leptospirosis se ha evidenciado que ha dejado de ser considerada solo un riesgo ocupacional o recreacional característico de zonas rurales, para convertirse en una enfermedad emergente con grandes brotes en zonas urbanas. En Cartagena existen escasos registros de la enfermedad. El amplio espectro de síntomas clínicos inespecíficos, las limitaciones en el diagnóstico diferencial de laboratorio, unido en muchos casos a la falta de sospecha clínica por parte del personal médico, determinan el subregistro de los casos de leptospirosis sin embargo se ha evidenciado desde el 2010 una tendencia que se ha mantenido semejante entre la semanas 5 a semana 27 con picos que se sobreponen después de la segunda mitad de los años estudiados (Agosto a Diciembre) meses en los cuales se incrementan la lluvias en la región. Para el 2015 la tendencia es similar a la descrita anteriormente con una diferencia en la semana número 3, 6, 8, 20, 29 y 36 donde la cúspide de la línea se mostró en zona de alarma, importante describir que también sostuvo una tendencia marcada de predilección hacia la zona de éxito hasta la semana 18, ratificando que la búsqueda de esta patología es limitada y seguramente no visualiza la conducta real de esta enfermedad, posiblemente por el desconocimiento sobre el manejo clínico, clasificación del caso y procesos de vigilancia. Es impórtate mencionar que para la semana actual (semana 40) la tendencia se ubicó en la zona de Éxito. Ver Grafica 6.

**Grafica N°6 Canal Endémico de Leptospirosis 2010 – 2015**



Elaboró: P.U Sandra Zúñiga Rivas  
VSP DADIS



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:  
Manga Callejón Miramar  
Carrera 20 No. 24-46  
Cartagena Bolívar

Teléfonos:  
6501092 - 6501095  
Línea gratuita:  
018000965500

Info@cartagena.gov.co  
www.cartagena.gov.co

Dirección Operativa de Salud Pública  
Departamento Administrativo Distrital de Salud- DADIS