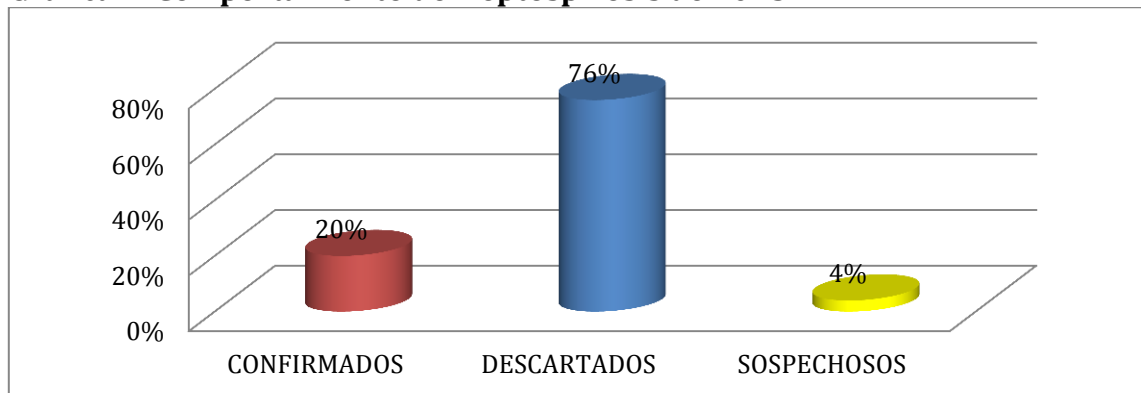


**COMPORTAMIENTO DE LEPTOSPIROSIS
XIII PERIODO EPIDEMIOLOGICO 2015**

En el año 2015 Durante el XIII periodo Epidemiológico con corte a semana 52 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 75 casos de Leptospirosis, de los cuales un 20% (n=15) fueron confirmados, el 76% (n=57) se descartaron y un 4% (n=3) se encuentran como Sospechosos. Ver grafica 1.

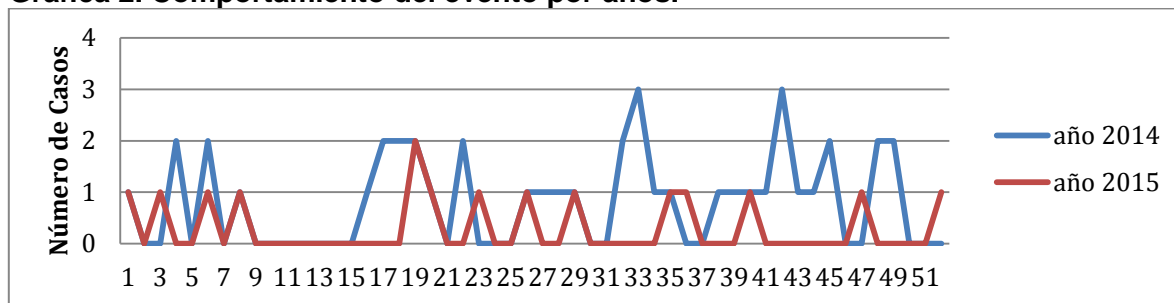
Grafica 1. Comportamiento de Leptospirosis de 2015.



Fuente: Sivigila Cartagena 2015

Comparando el comportamiento del evento con corte a XIII periodo epidemiológico 2015, con el año inmediatamente anterior en el mismo periodo, Se evidencia una disminución del 72% 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 52 de 1,5 por 100.000 habitantes.

Se han notificado al sistema Sivigila 7 casos sospechosos de Mortalidad por leptospirosis en semana 6, 10, 26, 28, 29, 40 y 46 a la fecha se han descartados 6 casos y un último caso que se encuentra sospechoso.

En semana 40 Ingresa al sistema un Caso confirmado como Mortalidad por leptospirosis, por lo cual podemos concluir que al distrito de Cartagena a periodo epidemiológico XIII 2015 le corresponde una tasa de mortalidad de 0,09 por 100.000 habitantes.

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 20 – 24; 30 – 34; 40 – 44; 45 -49 y 50 - 54 con 13% (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	6%
5	15 – 19	1	1	6%
6	20 – 24	2	2	13%
7	25 – 29	1	1	6%
8	30 – 34	2	2	13%
9	35 – 39	0	0	0%
10	40 – 44	2	2	13%
11	45 – 49	2	2	13%
12	50 – 54	2	2	13%
13	55 – 59	1	1	6%
14	60 – 64	0	0	0%
15	65 y mas	1	1	6%
Total		15	15	100%

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

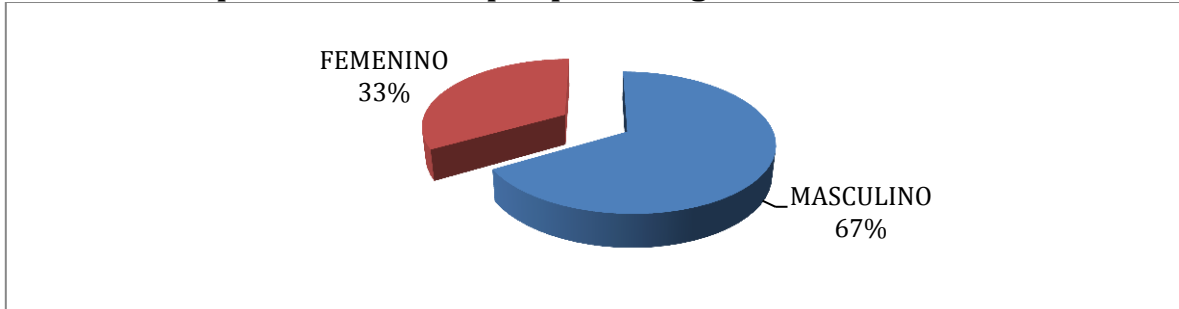
Teléfonos:
6501092 - 6501095
Línea gratuita:
018000965500

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

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

De acuerdo al comportamiento según sexo, se presentó en mayor proporción en el sexo Masculino con un 67% (n=10) del total de los casos. Ver grafica 3

Grafica 3. Comportamiento de Leptospirosis según Sexo – Año 2015



Fuente: Sivigila Cartagena 2015

Teniendo en cuenta el Sistema General de Seguridad Social en Salud podemos afirmar que el mayor peso estadístico lo tiene el Régimen Subsidiado con un 80% (N=12) 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	3	20%	3
2	Subsidiado	12	80%	12
3	Particular	0	0%	0
4	Especial	0	0%	0
5	No afiliado	0	0%	0
	TOTAL	15	100%	15

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

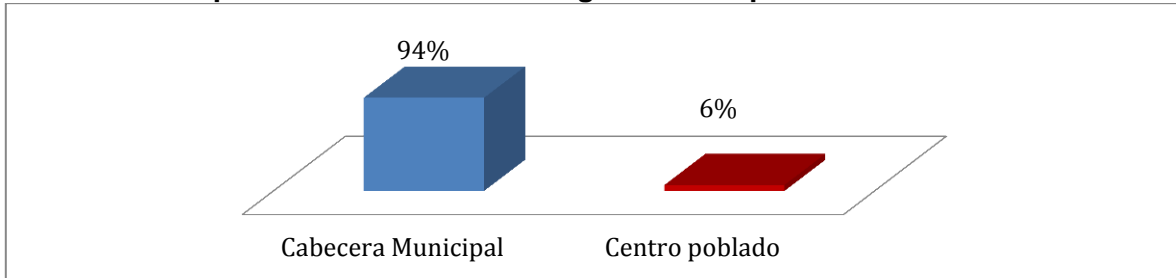
Info@cartagena.gov.co
www.cartagena.gov.co

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



Según la distribución por procedencia de los casos de Leptospirosis. Los casos se presentaron en mayor proporción en el área urbana con un 94% (n=14) del total de los casos Ver grafica 4.

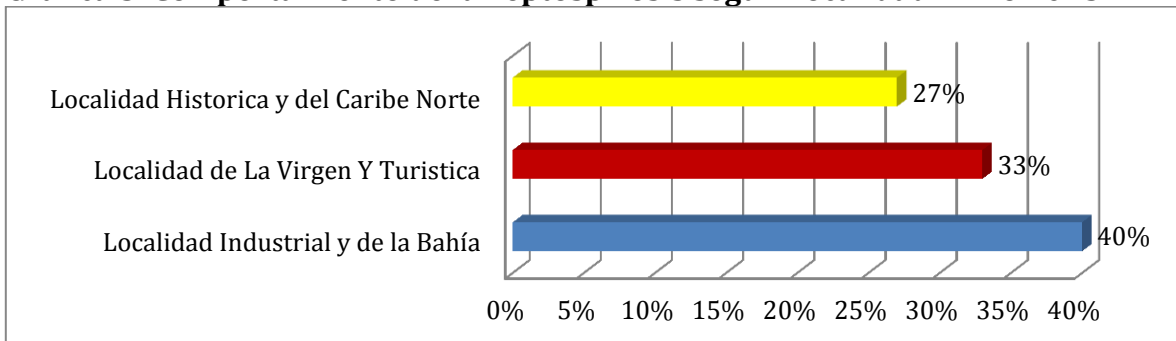
Grafica 4. Comportamiento del evento según área de procedencia – 2015



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 Industrial y de La Bahía con un 40% (N=6) del total de los casos. Ver Grafica 5.

Grafica 5. Comportamiento de la Leptospirosis según Localidad – 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=4) 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	4	0	4	27%
2	NELSON MANDELA	2	0	2	13%
3	SAN FERNANDO	2	0	2	13%
4	SAN FRANCISCO	0	1	1	6%
5	SOCORRO	1	0	1	6%
6	NUEVO BOSQUE	1	0	1	6%
7	PASEO BOLIVAR	1	0	1	6%
8	OTROS BARRIOS	3	0	3	20%
	TOTAL	14	1	15	100%

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 60%(n=9) 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	1	9	60%
2	CLÍNICA BLAS DE LEZO	3	0	3	20%
3	CLINICA DEL BOSQUE	1	0	1	6%
4	HINFP	1	0	1	6%
5	CENTRO MEDICO CRECER	1	0	1	6%
	TOTAL	14	1	15	100%

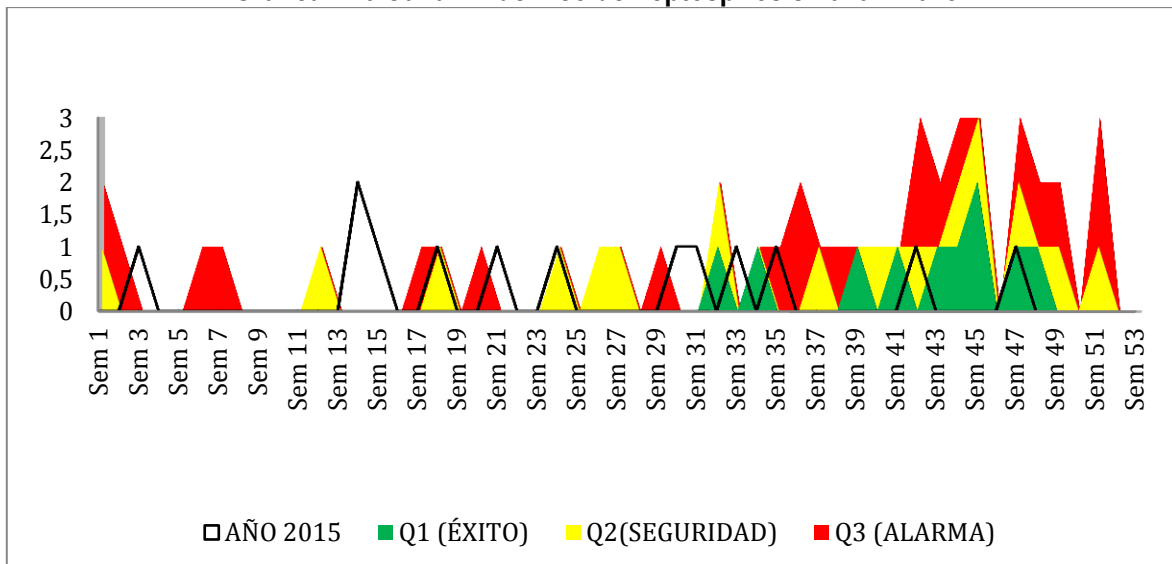
Fuente: Sivigila Cartagena 2015





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 52) la tendencia se ubicó en la zona de Seguridad. 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