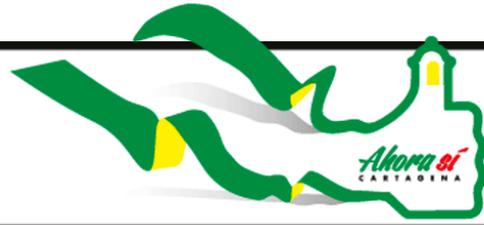




Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias  
Distrito Turístico y Cultural



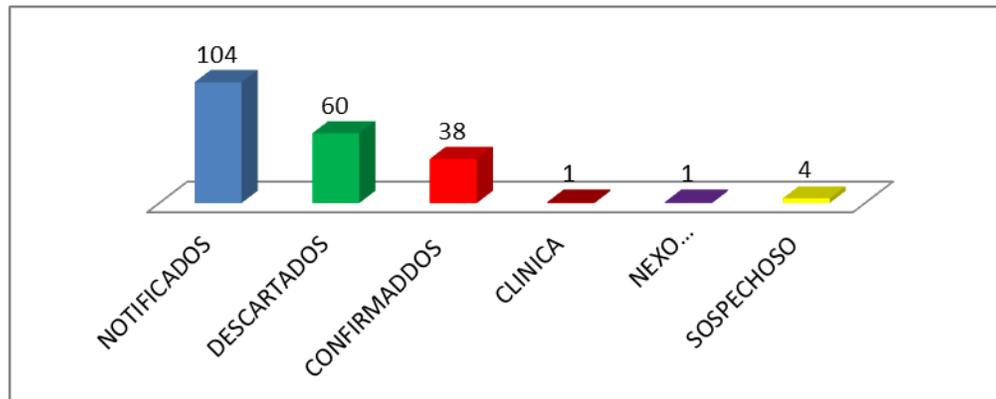
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD-DADIS  
DIRECCION OPERATIVA DE SALUD PÚBLICA  
VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA

## COMPORTAMIENTO DE LEPTOSPIROSIS HASTA LA SEMANA 52 DE 2013

### LEPTOSPIROSIS

Durante el año 2013 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 104 casos de Leptospiriosis, de los cuales un 36,5% (n=38) fueron confirmados, el 58% (n=60) se descartaron y un 4% (n=4) quedaron como Sospechosos, 1 casos compatible y 1 caso por nexa epidemiológico. Ver grafica 1.

**Grafica 1. COMPORTAMIENTO DE LEPTOSPIROSIS 2013.**



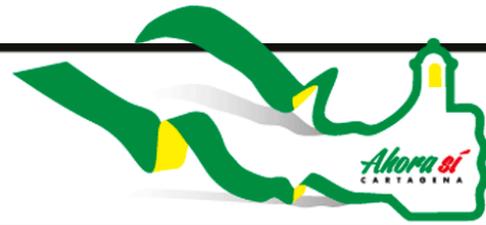
Fuente: Sivigila Cartagena 2013

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2013 de 2,8 por 100.000 habitantes.

Observando el comportamiento del evento por barrio de residencia de los pacientes se evidencia que los casos confirmados se presentaron en mayor proporción en los barrios OLAYA HERRERA con el 15% (N=6) seguido del barrio NELSON MANDELA con el 7,5% (N=3), luego encontramos los barrios LA CANDELARIA, EL POZÓN, LA MARIA, FREDONIA, NUEVO BOSQUE, SAN JOSE DE LOS CAMPANOS con el 5% (N=2). Ver tabla 1.



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias  
Distrito Turístico y Cultural



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD-DADIS  
DIRECCION OPERATIVA DE SALUD PÚBLICA  
VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA

**Tabla 1. Comportamiento de la Leptospirosis según barrio de procedencia**

No.	BARRIO	CONDICION AL EGRESO		FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
		VIVO	FALLECIDO		
1	OLAYA HERRERA	6	0	6	15%
2	NELSON MANDELA	2	1	3	7,5%
3	LA CANDELARIA	2	0	2	5%
4	POZÓN	2	0	2	5%
5	LA MARIA	2	0	2	5%
6	FREDONIA	2	0	2	5%
7	NUEVO BOSQUE	2	0	2	5%
8	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	0	2	5%
9	TORICES	1	0	1	2,5%
10	AMBERES	1	0	1	2,5%
11	ESCALLON VILLA	1	0	1	2,5%
12	LO AMADOR	1	0	1	2,5%
13	7 DE AGOSTO	1	0	1	2,5%
14	REPUBLICA DE CHILE	1	0	1	2,5%
15	LA ESPERANZA	1	0	1	2,5%
16	BERNARDO JARAMILLO	1	0	1	2,5%
17	LA BOQUILLA	1	0	1	2,5%
18	BOCACHICA	0	1	1	2,5%
19	HABITANTE DE LA CALLE (CENTRO)	0	1	1	2,5%
20	SAN FRANCISCO	0	1	1	2,5%
21	TERNERA	1	0	1	2,5%
22	LOS JARDINES	1	0	1	2,5%
23	NUEVA JERUSALEM	0	1	1	2,5%
24	CEBALLOS	1	0	1	2,5%
25	EL CAMPESTRE	1	0	1	2,5%



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD-DADIS  
DIRECCION OPERATIVA DE SALUD PÚBLICA  
VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA

<b>26</b>	PASACABALLO	1	0	1	2,5%
<b>27</b>	PUERTA HIERRO	1	0	1	2,5%
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>100%</b>

Fuente: Sivigila Cartagena 2013

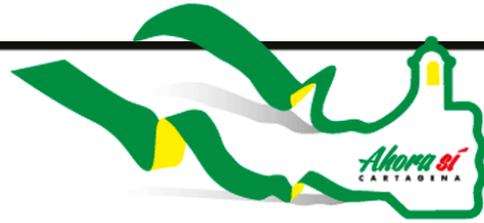
Del total de casos notificados (incluidos los confirmados por clínica y nexos epidemiológicos) (n=40) en el año 2013, 5 culminaron con la muerte de los pacientes. Ver tabla 2.

**Tabla 2: Muertes por el evento LEPTOSPIROSIS**

Nombre del paciente	EDAD	Fecha de Defunción	Institución Notificadora	Barrio de Residencia del Paciente	Clasificación final del caso
RUCELYS DIAZ DE AVILA	43 años	18/enero/2013	Clínica Sol de las Américas	Corregimiento de BOCACHICA	Compatible CLINICA
JUAN ALBERTO TEJEDOR MUÑOZ	33 años	24/mayo/2013	Clínica Madre Bernarda	Nelson Mandela	Positivo
EFRAIN CARRILLO CASTRO	66 años	5/noviembre/2013	ESE Hospital Universitario del Caribe	San Francisco	Elisa IgM positivo Resultado LDSB positivo
CARLOS ARTURO BELEÑO CRESPO		13/noviembre/2013	ESE Hospital Universitario del Caribe	Habitante de la Calle	Elisa IgM positivo Resultado LDSB positivo
SERGIO MIGUEL MARTINEZ OSPINO		4/Diciembre/2013	Centro Médico CRECER	Nueva Jerusalén	Elisa IgM positivo INS MAT positivo



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias  
Distrito Turístico y Cultural



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD-DADIS  
DIRECCION OPERATIVA DE SALUD PÚBLICA  
VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento Leptospirosis según el rango de edad, se observa que entre las edades 15 – 19, 20 – 24, 40 – 44, 45 – 49, 50 – 54, 55 – 59, 65 y más años fue donde se presentaron más casos con 10% (n=4). Ver tabla 3.

**Tabla 3. Comportamiento del Leptospirosis según edad – Año 2013**

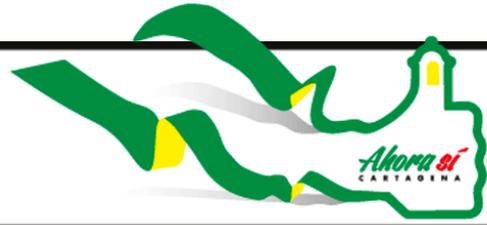
No.	Edad	Leptospirosis	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
1	< 1 año	0	0	0%
2	1 – 4	0	0	0%
3	5 – 9	2	2	5%
4	10 – 14	1	1	2,5%
5	15 – 19	4	4	10%
6	20 – 24	4	4	10%
7	25 – 29	2	2	2,5%
8	30 – 34	3	3	7,5%
9	35 – 39	3	3	7,5%
10	40 – 44	4	4	10%
11	45 – 49	4	4	10%
12	50 – 54	4	4	10%
13	55 – 59	4	4	10%
14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

Fuente: Sivigila Cartagena 2013

Según la distribución por procedencia de los casos de Leptospirosis. En mayor porcentaje se presentaron en el área urbana con un 92,5% (n=37) y un 7,5% (n=3) en la zona rural. Ver Grafica 2.

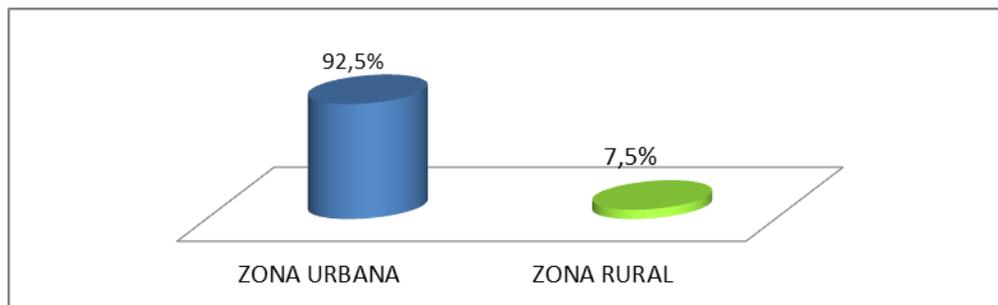


Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias  
Distrito Turístico y Cultural



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD-DADIS  
DIRECCION OPERATIVA DE SALUD PÚBLICA  
VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA

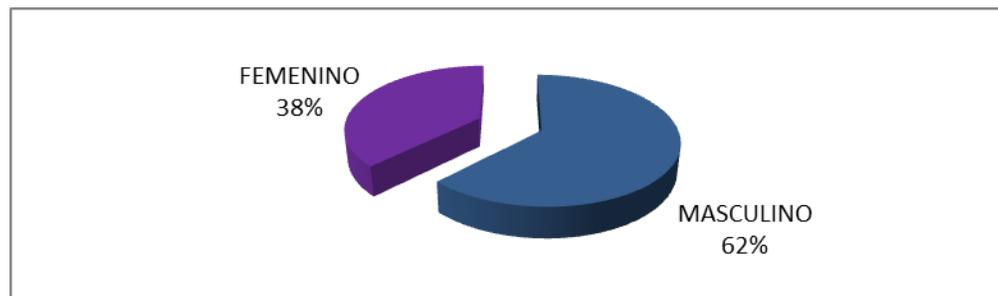
**Grafica 2. Comportamiento de la Leptospirosis según Procedencia – Año 2013**



Fuente: Sivigila Cartagena 2013

De acuerdo al comportamiento según género, se presentó en mayor proporción en el sexo masculino 62,5% (n=25). Ver grafica 3

**Grafica 3. Comportamiento de Leptospirosis según género – Año 2013**



Fuente: Sivigila Cartagena 2013

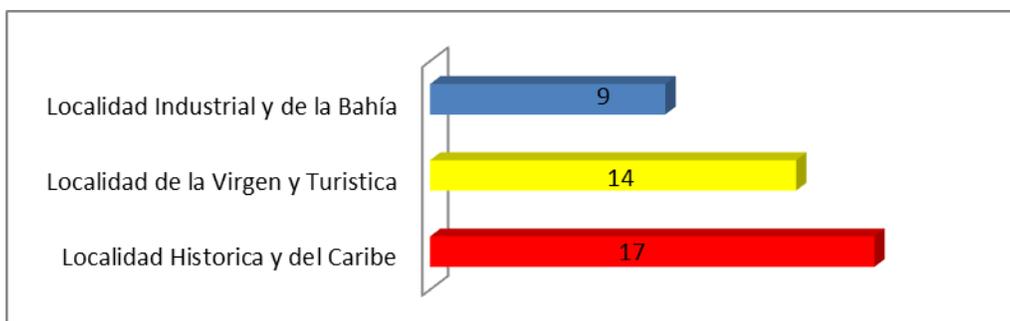
Al revisar el comportamiento de casos de Leptospirosis según localidad de residencia, se presentaron los casos confirmados en mayor proporción, en la Localidad Histórica y del Caribe Norte con un 42,5%(n=17), seguida de la Localidad de la Virgen y Turística con un



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD-DADIS  
DIRECCION OPERATIVA DE SALUD PÚBLICA  
VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA

35% (n=14) y en menor proporción un 22,5% (n=9) en la Localidad Industrial y de la Bahía. Ver Grafica 4.

**Grafica 4. Comportamiento del Leptospirosis según Localidad – Año 2013**



Fuente: Sivigila Cartagena 2013

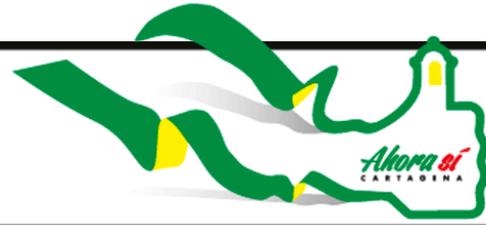
Teniendo en cuenta el Sistema General de Seguridad Social en Salud, en los casos de Leptospirosis el Regimen Subsidiado fue quien presento el mayor numero con un 52,5% (n=21); seguida del regimen contributivo con un 32,5% (n=13), luego los No Afiliados con un 12,5% (n=5) y por ultimo el regimen especial con un 2,5% (n=1). Ver Tabla 4.

**Tabla 4. Comportamiento de la Leptospirosis según Sistema de aseguramiento – Año 2013**

No.	Tipo de Seguridad social	Leptospirosis		TOTAL
		Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	
1	Contributivo	13	32,5%	13
2	Subsidiado	21	52,5%	21
3	Particular	0	0%	0
4	Especial	1	2,5%	1
5	No afiliado	5	12,5%	5



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias  
Distrito Turístico y Cultural



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD-DADIS  
DIRECCION OPERATIVA DE SALUD PÚBLICA  
VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA

TOTAL	40	100%	40
-------	----	------	----

Fuente: Sivigila Cartagena 2013

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 39,2% (n=11), seguido de La Clinica Universitaria San Juan de Dios con un 21,4%(n=6) del total de casos positivos. Ver tabla 5.

**Tabla 5: Comportamiento del evento según UPGD.**

No.	UPGD	CONDICION AL EGRESO		FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
		VIVO	FALLECIDO		
1	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	12	2	14	35%
2	CLINICA UNIVERSITARIA SAN JUAN DE DIOS	11	0	11	27,5%
3	CLINICA BLAS DE LEZO	3	0	3	7,5%
4	HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	2	0	2	5%
5	CLINICA SOL DE LAS AMERICAS	1	1	2	5%
6	GESTION SALUD	2	0	2	5%
7	CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	0	1	1	2,5%
5	CENTRO MEDICO CRECER	0	1	1	2,5%
9	CLINICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	1	0	1	2,5%
10	CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	1	0	1	2,5%
11	CLINICA SAN JOSE DE TORICES	1	0	1	2,5%
12	FUNDACION CENTRO COLOMBIANO DE EPILEPSIA	1	0	1	2,5%
	<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>100%</b>

Elaboró: P.U Sandra Zúñiga Rivas  
VSP DADIS