



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN
SEXUAL (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B-C), SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA # 49-2018**

ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ
Director DADIS

ENRIQUE SEGOVIA BRIT
Director Operativo de Salud Pública



JOVANNA VALLEJO PLAZA
Líder programa de Vigilancia en Salud Pública

ELABORADO POR:
ADRIANA GONZALEZ OROZCO
Profesional Universitario

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD- DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C
2018**





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Contenido

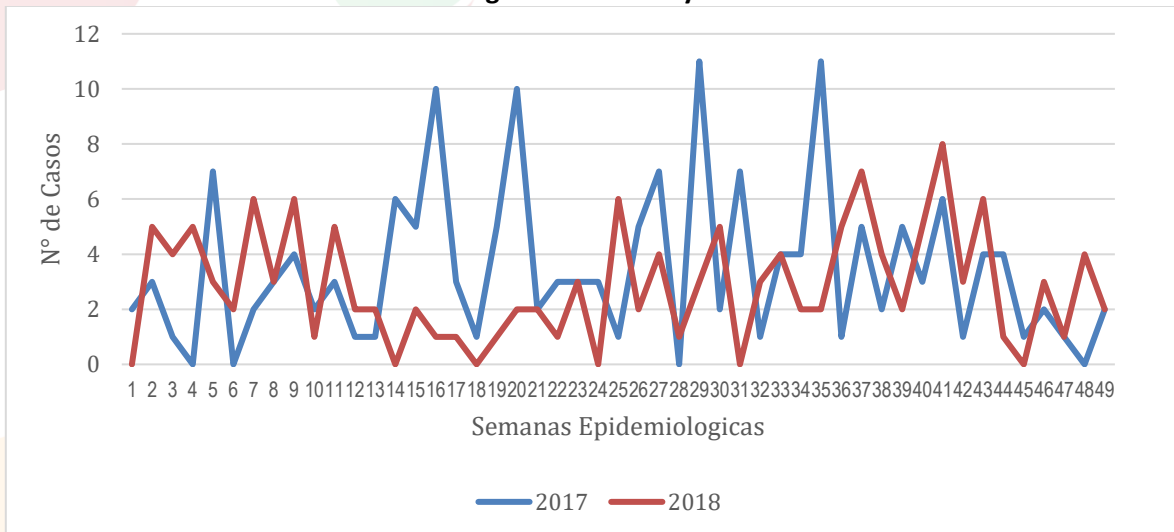
| | |
|--|---|
| COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°49 DE 2018 | 3 |
| COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°49 DE 2018 | 6 |
| COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°49 DE 2018 | 9 |



COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°49 DE 2018

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N°49 han reportado las UPGD del distrito un total de 140 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año los casos han disminuido en un 9,6%, lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el descenso. (Figura 1)

Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica#49 en el Distrito de Cartagena años 2017 y 2018.



Fuente: Sivigila Cartagena 2017- 2018

Teniendo en cuenta la distribución de notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidencia que las UPGD que le aportaron la mayor carga al evento Sífilis Gestacional fueron: Con una proporción de 22,9% (n=32) Clínica maternidad Rafael Calvo, seguido de Hospital Canapote con un 14,3 (n=20). (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica N°49.

| UPGD | Casos | % |
|--|-------|-------|
| Empresa Social del Estado Clínica Maternidad Rafael | 32 | 22,9 |
| Hospital Canapote | 20 | 14,3 |
| Somedith | 16 | 11,4 |
| Salud Total | 9 | 6,4 |
| Ips Salud del Caribe | 1 | 0,7 |
| Otros | 62 | 44,3 |
| TOTAL | 140 | 100,0 |

Fuente: sivigila Cartagena2018



El 65,7% (n=92), de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. El grupo de edad que registraron la mayor proporción de casos fueron el de 20 a 24 años con el 33,6% (n=47), seguido del grupo de edades de 15 a 19 años con un 24,3% (n=34), lo cual muestra nuestras adolescentes a muy temprana edad se están embarazando; Por pertenencia Étnica, 88 casos (el 62,9%) se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 97,9% (n=137) de los casos se notificaron en Cabecera municipal. (Tabla 2).

Tabla 2. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Gestacional en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica N°49

| Variable | Categoría | Casos | % |
|--------------------|--------------------|-------|------|
| Edad | 10 a 14 años | 2 | 1,4 |
| | 15 a 19 años | 34 | 24,3 |
| | 20 a 24 años | 47 | 33,6 |
| | 25 a 29 años | 28 | 20,0 |
| | 30 a 34 años | 19 | 13,6 |
| | 35 a 39 años | 8 | 5,7 |
| | 40 a 44 años | 2 | 1,4 |
| | 45 a 49 años | 0 | 0,0 |
| Tipo de régimen | 50 a 54 años | 0 | 0,0 |
| | Contributivo | 32 | 22,9 |
| | Especial | 2 | 1,4 |
| | Excepción | 0 | 0,0 |
| | Indeterminado | 0 | 0,0 |
| | No afiliado | 14 | 10,0 |
| Pertenencia étnica | Subsidiado | 92 | 65,7 |
| | Raizal | 0 | 0,0 |
| | Afrocolombiano | 52 | 37,1 |
| Área | Otro | 88 | 62,9 |
| | Cabecera municipal | 137 | 97,9 |
| | Centro poblado | 3 | 2,1 |

Fuente: SiviGila Cartagena2018

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Gestacional por afiliación a EAPB, se evidencia que la EAPB Coosalud registra el mayor número de casos con un 25,7% (n=36), seguido de Mutua Ser y Comfamiliar con un 12,9% (n=18). (Tabla 3).

Tabla 3. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°49.

| EAPB | Casos | % |
|--------------|------------|--------------|
| Coosalud | 36 | 25,7 |
| Mutua Ser | 18 | 12,9 |
| Comfamiliar | 18 | 12,9 |
| Salud Total | 12 | 8,6 |
| Sura | 1 | 0,7 |
| Otros | 55 | 39,3 |
| TOTAL | 140 | 100,0 |

Fuente: siviGila Cartagena2018





Teniendo en cuenta los casos notificados por localidad de Sífilis Gestacional, se evidencia que en la Localidad Histórica y del Caribe, se registraron más casos en el barrio Bosque Con un 11,9% (n=5); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron casos paralelos en los barrios pozón y Olaya con un 20% (n=13), En la Localidad Industrial se notificaron más casos en el barrio San Fernando con un 9,1% (n=3). (Tabla 4).

Tabla 4. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°49 2018

| Localidad | Barrio | Casos | % |
|-------------------------------------|----------------------------|-------|-------|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | Bosque | 5 | 11,9 |
| | Pablo VI | 4 | 9,5 |
| | San Francisco | 3 | 7,1 |
| | Zaragocilla | 2 | 4,8 |
| | Santa María | 1 | 2,4 |
| | Otros | 27 | 64,3 |
| | TOTAL | 42 | 100,0 |
| LA VIRGEN Y TURISTICA | Pozón | 13 | 20,0 |
| | Olaya | 13 | 20,0 |
| | La María | 5 | 7,7 |
| | Boquilla | 4 | 6,2 |
| | Republica el Líbano | 2 | 3,1 |
| | Otros | 28 | 43,1 |
| | TOTAL | 65 | 100,0 |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA | San Fernando | 3 | 9,1 |
| | Henequén | 2 | 6,1 |
| | Manuela Vergara | 1 | 3,0 |
| | El reposo | 1 | 3,0 |
| | Otros | 26 | 78,8 |
| | TOTAL | 33 | 100,0 |

Fuente: Sivigila Cartagena2018





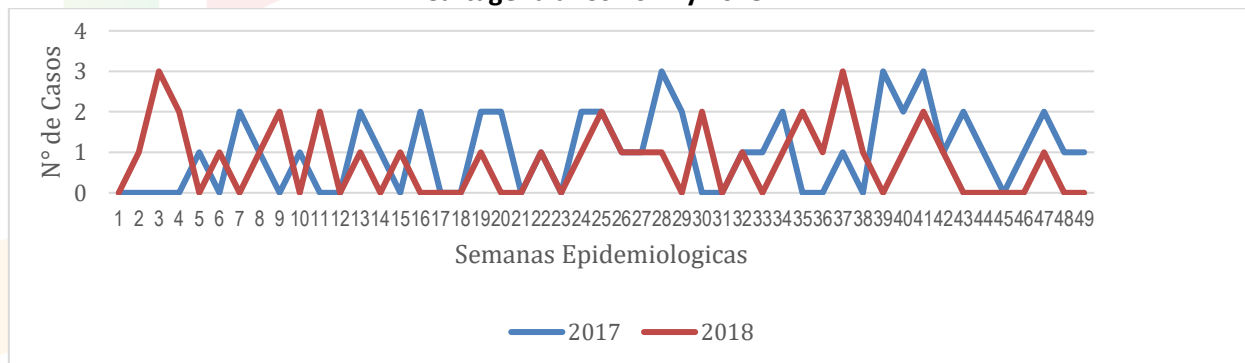
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°49 DE 2018

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N° 49 han reportado las UPGD del distrito un total de 38 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 3,24 x 1000 nacidos vivos.

Al comparar el evento a la misma semana Epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año hay una disminución del 2,5% en el número de los casos. (Figura 2).

En la semana Epidemiológica N° 9 y 30, de este año notificaron UCI del Caribe y ESE Maternidad Rafael Calvo, caso de mortalidad pertenecientes al régimen subsidiado (Mutual Ser y Coosalud).

Figura 2. Comportamiento de la Sífilis Congénita a semana Epidemiológica#49 en el Distrito de Cartagena años 2017 y 2018.



Fuente SIVIGILA 2017- 2018

Teniendo en cuenta la distribución en la notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidencia fue Mayor en la UPGD Ese Maternidad Rafael Calvo con una proporción del 63,2% (n=24) en el número de casos.(Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°49.

| UPGD | Casos | % |
|-----------------------------|-----------|--------------|
| Ese Maternidad Rafael Calvo | 24 | 63,2 |
| Uci del Caribe | 7 | 18,4 |
| Clínica General del Caribe | 5 | 13,2 |
| Otros | 2 | 5,3 |
| TOTAL | 38 | 100,0 |

Fuente: Sivigila Cartagena 2018





El 53% de los casos de Sífilis Congénita (n=20), se registra en el sexo masculino, el 71% (n=27) pertenecen al régimen Subsidiado. Por pertenencia étnica el 97% de los casos (n=37) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% de los casos (n=38) se notificaron en Cabecera Municipal. (Tabla 6).

Tabla 6. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Congénita en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica N°49.

| Variable | Categoría | Casos | % |
|-----------------|--------------------|--------|-----|
| Sexo | Femenino | 18 | 47 |
| | Masculino | 20 | 53 |
| Tipo de régimen | Contributivo | 1 | 3 |
| | Especial | 0 | 0 |
| | Excepción | 0 | 0 |
| | Indeterminado | 0 | 0 |
| | No afiliado | 10 | 26 |
| | Subsidiado | 27 | 71 |
| | Pertenencia étnica | Raizal | 0 |
| Afrocolombiano | | 1 | 3 |
| Otro | | 37 | 97 |
| Área | Cabecera municipal | 38 | 100 |
| | Centro poblado | 0 | 0 |

Fuente: Sivigila Cartagena 2018

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Congénita por afiliación a EAPB, se evidencia fue mayor en Coosalud con un 26,3% (n=10). (Tabla 7).

Tabla 7. Distribución de casos de Sífilis Congénita Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°49.

| EAPB | Casos | % |
|--------------|-----------|--------------|
| Coosalud | 10 | 26,3 |
| Comfamiliar | 6 | 15,8 |
| Mutual Ser | 5 | 13,2 |
| Comfacor | 3 | 7,9 |
| Otros | 14 | 36,8 |
| TOTAL | 38 | 100,0 |

Fuente: Sivigila Cartagena2018





Teniendo en cuenta los casos notificados por localidad de Sífilis Congénita, se evidencia que en la Localidad Histórica y del Caribe, se registraron paralelo los casos en los Barrios los calamares, Candelaria y Paraguay con un 14,3 (n=1); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron más casos en el barrio Olaya con un 25% (n=5); En la Localidad Industrial se registraron más casos en el barrio Nelson Mandela con un 27,3% (n=3). (Tabla 8).

Tabla 8. Distribución casos de Sífilis Congénita por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°49. 2018

| Localidad | Barrio | Casos | % |
|---------------------------------|--------------------------|-------|-------|
| HISTORICA Y DEL CARIBE | Los Calamares | 1 | 14,3 |
| | Candelaria | 1 | 14,3 |
| | Paraguay | 1 | 14,3 |
| | Otros | 4 | 57,1 |
| | TOTAL | 7 | 100,0 |
| LA VIRGEN Y TURISTICA | Olaya | 5 | 25,0 |
| | La María | 3 | 15,0 |
| | Pozón | 3 | 15,0 |
| | Otros | 9 | 45,0 |
| | TOTAL | 20 | 100,0 |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA | Nelson Mandela | 3 | 27,3 |
| | Henequén | 1 | 9,1 |
| | San Fernando | 1 | 9,1 |
| | San José de los campanos | 1 | 9,1 |
| | Otros | 5 | 45,5 |
| | TOTAL | 11 | 100,0 |

Fuente: sivigila Cartagena2018





COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°49 DE 2018

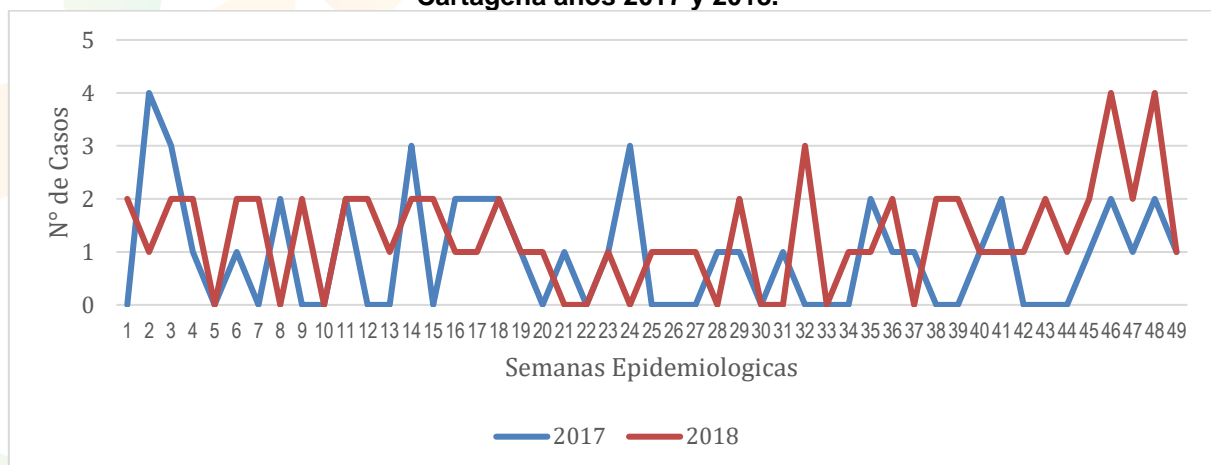
En lo corrido del año 2018 con corte a semana 49 han reportado al SIVIGILA del Distrito 64 Casos de Hepatitis B; De los cuales 13 casos fueron de Hep C pertenecientes 6 al régimen contributivo (Salud total, (2) Sanitas, (2) Sura, Sinergia y Fondo pasivo), Subsidiado (B.U.Q y Comfamiliar), tres son vinculado (Dadis) uno no afiliado.

Comparando el comportamiento del evento a semana 49 2018, con el año inmediatamente anterior al mismo periodo, se observa un aumento del 156% en el número de casos. (Figura 3); lo cual demuestra una vigilancia más activa en las UPGD para el evento y se ve reflejado en el reporte de notificación del número de casos.

En semana 11,13, 23,27 y 43 notificaron casos de embarazadas para el evento Hep B, afiliadas al a las EAPB (Comfacor, no afiliada, Salud Total, SD y Coosalud)

Fue ajustado en Sivigila un caso notificado en semana 19 por mortalidad de Hepatitis B, Afiliado a la EAPB Comfamiliar e ingresado por el Hospital Universitario del Caribe y en semana 46 notificaron un caso de Mortalidad para el evento Hep B Afiliado a EPS Coosalud e ingresado por el Hospital Universitario del Caribe

Figura 3. Comportamiento de las Hepatitis B-C a semana Epidemiológica# 49en el Distrito de Cartagena años 2017 y 2018.



Fuente: Sivigila Cartagena 2017 - 2018

Teniendo en cuenta la distribución de notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidencia que la UPGD que le aporta la mayor carga al evento Hepatitis B-C es: Ese Hospital Universitario del Caribe con una proporción del 42,2% (n=27) del total de casos. (Tabla 9).

Tabla 9. Distribución casos de Hepatitis B-C, Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°49.

| UPGD | Casos | % |
|--|-------|-------|
| Ese Hospital Universitario del Caribe | 27 | 42,2 |
| Sanitas | 4 | 6,3 |
| Clinica Nuestra | 3 | 4,7 |
| Gestion Salud | 3 | 4,7 |
| Clinica General del Norte | 1 | 1,6 |
| Otros | 26 | 40,6 |
| TOTAL | 64 | 100,0 |

Fuente Sivigila Cartagena 2018





El 64,1% (n=41), de los casos notificados de Hepatitis B-C, son de sexo Masculino; El 39,1% (n=25) de los casos pertenecen al régimen contributivo. El grupo de edades que registraron más número de casos fue el de 35 a 39, con el 23,4% (n=15). Por pertenencia Étnica, 57 casos (el 88,1%) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% (n=64) de los casos se notificaron en Cabecera municipal. (Tabla 10).

Tabla 10. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Hepatitis B-C en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica N°49.

| Variable | Categoría | Casos | % |
|--------------------|--------------------|--------------|-------|
| Sexo | Femenino | 23 | 35,9 |
| | Masculino | 41 | 64,1 |
| Grupos de edad | 5 a 9 años | 0 | 0,0 |
| | 10 a 14 años | 0 | 0,0 |
| | 15 a 19 años | 1 | 1,6 |
| | 20 a 24 años | 3 | 4,7 |
| | 25 a 29 años | 9 | 14,1 |
| | 30 a 34 años | 5 | 7,8 |
| | 35 a 39 años | 15 | 23,4 |
| | 40 a 44 años | 5 | 7,8 |
| | 45 a 49 años | 4 | 6,3 |
| | 50 a 54 años | 4 | 6,3 |
| | 55 a 59 años | 9 | 14,1 |
| | 60 a 64 años | 4 | 6,3 |
| | 65 y más años | 5 | 7,8 |
| | Tipo de régimen | Contributivo | 25 |
| Especial | | 2 | 3,1 |
| Excepción | | 0 | 0,0 |
| Indeterminado | | 0 | 0,0 |
| No afiliado | | 13 | 20,3 |
| Subsidiado | | 24 | 37,5 |
| Pertenencia étnica | Raizal | 0 | 0,0 |
| | Afrocolombiano | 7 | 10,9 |
| | Otro | 57 | 89,1 |
| Área | Cabecera municipal | 64 | 100,0 |
| | Centro poblado | 0 | 0,0 |

Fuente: Sivigila Cartagena2018

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Hepatitis B-C por afiliación a EAPB, se evidencia la mayoría de los pacientes son de Coosalud con un 18,8% (n=12). (Tabla 11).

Tabla 11. Distribución de casos de Hepatitis B-C Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°49.

| EAPB | Casos | % |
|-------------|-------|-------|
| Coosalud | 12 | 18,8 |
| Dadis | 10 | 15,6 |
| Salud Total | 5 | 7,8 |
| sinergia | 4 | 6,3 |
| Otros | 33 | 51,6 |
| TOTAL | 64 | 100,0 |

Fuente Sivigila Cartagena 2018





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Teniendo en cuenta los casos notificados por localidad de Hepatitis B-C, se evidencia que en la Localidad Histórica y del Caribe, se registraron más casos en el barrio, Escallonvilla, con un 9.5% (n=2); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron más casos en Olaya con un 28,1% (n=9); En la Localidad Industrial se presentaron casos paralelos en los barrios San José de los campanos, San pedro y Ciudadela 2000 entre otros con un 9.1% (n=1). (Tabla 12).

Tabla 12. Distribución casos de Hepatitis B-C por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°49 2018.

| Localidad | Barrio | Casos | % |
|-------------------------------------|--------------------------|-------|-------|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | Escallonvilla | 2 | 9,5 |
| | Mar Bella | 1 | 4,8 |
| | Baru | 1 | 4,8 |
| | Manzanillo | 1 | 4,8 |
| | Otros | 16 | 76,2 |
| | TOTAL | 21 | 100,0 |
| LA VIRGEN Y TURISTICA | Olaya | 9 | 28,1 |
| | Pozón | 8 | 25,0 |
| | La Esperanza | 3 | 9,4 |
| | Boston | 3 | 9,4 |
| | Líbano | 1 | 3,1 |
| | Otros | 8 | 25,0 |
| | TOTAL | 32 | 100,0 |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA | San José de los Campanos | 1 | 9,1 |
| | San pedro | 1 | 9,1 |
| | Ciudadela 2000 | 1 | 9,1 |
| | Otros | 8 | 72,7 |
| | TOTAL | 11 | 100,0 |

Fuente: Sivigila Cartagena2018

