



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD DE CARTAGENA- DADIS
PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA**

**VIGILANCIA DE BAJO PÉSO AL NACER A TERMINO EN CARTAGENA A SEMANA
EPIDEMIOLOGICA N° 40 DE 2015.**

Recién nacido de bajo peso (RNBP), ha sido definido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como el peso al nacer de menor o igual de 2499 g. Como es de entenderse no incluye a los prematuros.

Este punto de corte para comparación internacional se basa en observaciones epidemiológicas donde los infantes que pesan menos de 2500 g son aproximadamente 20 veces más propensos a morir y mayor morbilidad que los de mayor peso. En los países en desarrollo es más común que este grupo de neonatos contribuya de manera importante en los resultados adversos perinatales.

De acuerdo al Informe de la Oficina Panamericana de la Salud (OPS), en los últimos cinco años, América Latina y el Caribe han seguido avanzando en el combate al hambre, en mejorar la equidad de género en la educación, en incrementar el acceso a agua potable y en reducir la mortalidad infantil, pero la región continúa rezagada en el cumplimiento de algunas de las metas del milenio, como reducir la pobreza extrema a la mitad, reducir la mortalidad materna y el VIH/SIDA, universalizar la educación primaria y revertir el deterioro del medio ambiente.

Al periodo epidemiológico X se observan un total de 232 eventos reportados que indica una incidencia distrital de 21,1 casos por 1000 nacidos vivos. La distribución por localidades que más le aportan a la notificación son: De la virgen y turística con el 38,8% del total reportado le sigue industrial y de la virgen con una proporción de 26,3% y por ultimo Historica y del Caribe Norte con 19,8%. (Ver Figura 1).



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

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

Teléfonos:
6644560-3183120278

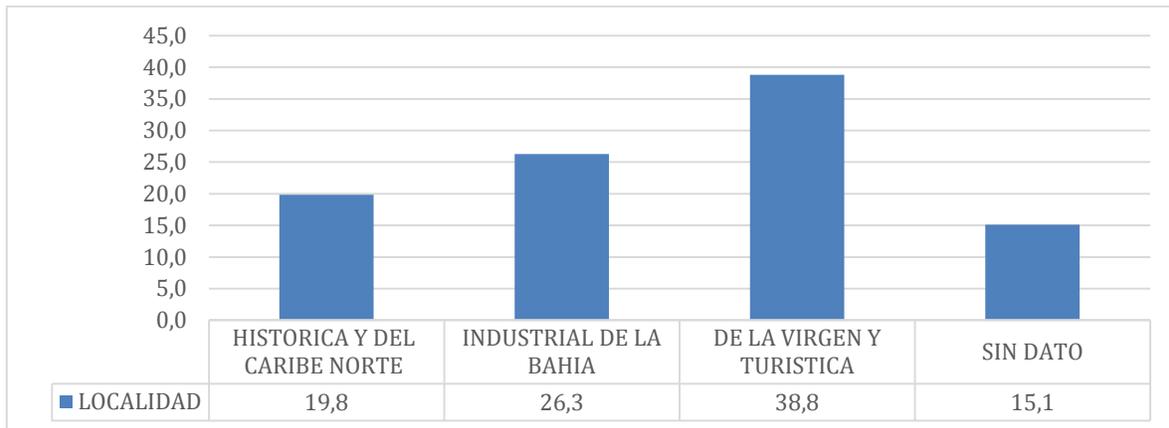
Info@cartagena.gov.co
www.cartagena.gov.co

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



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD DE CARTAGENA- DADIS
PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA**

Figura 1. Distribución del Bajo Peso al Nacer en el Distrito de Cartagena hasta el Periodo X 2015.



Fuente SIVIGILA Cartagena.

Por otra parte, la problemática se mantiene por ser múltiples los factores asociados que no son fáciles de abatir. Al revisar las características de la población encontramos deficientes condiciones socioeconómicas, reveladas por la procedencia y residencia; es así que el 100% de la proporción se observa en la cabecera municipal. Esto nos afirma que la problemática se evidencia más que todo en las urbes colocando en serio peligro la vida del ser gestado

El régimen de afiliación al sistema de seguridad social en salud más frecuente en este evento, es el subsidiado 55,1% (n=128), esto se debe a los altos porcentajes en cobertura de afiliación a este régimen en el Distrito en esta misma línea le continua el régimen contributivo con el 38,2% (n=91). (Ver grafica 1).



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

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

Teléfonos:
6644560-3183120278

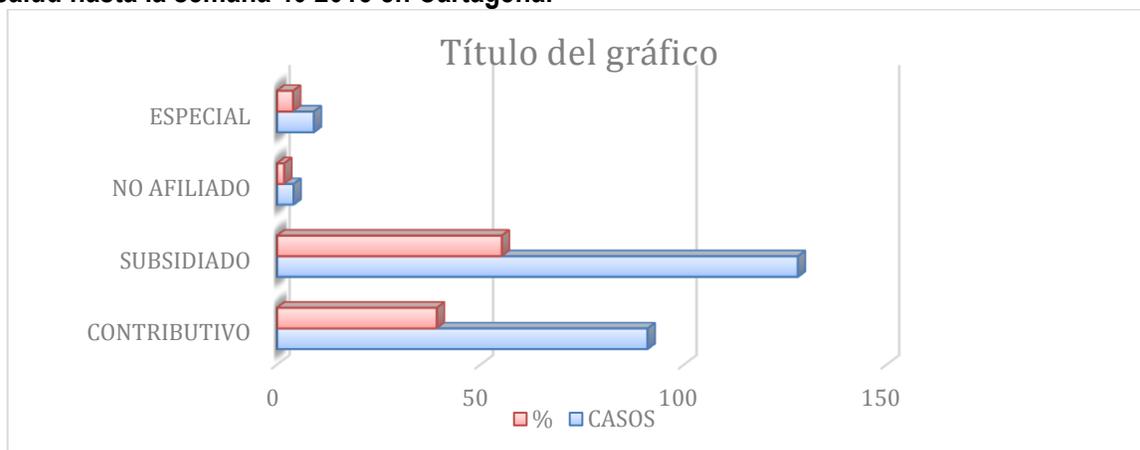
Info@cartagena.gov.co
www.cartagena.gov.co

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



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD DE CARTAGENA- DADIS
PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA**

Figura 2. Distribución de del Bajo Peso al Nacer en relación al régimen de seguridad Social en salud hasta la semana 40 2015 en Cartagena.



Fuente: SIVIGILA Cartagena.

En la clasificación de la condición de bajo peso al nacer a término se observa que los casos tienen un peso entre 1550 y 2490 gramos, Así mismo el 100% de los menores nacieron en la entidad de salud, lo que facilita su seguimiento y evaluación. Se observa además que el promedio del peso de los Recién Nacidos es de 2020 gr. Con relación a la talla se evidencia que la medida promedio es 46,1cm donde el rango mínimo fue de 34 cm y el máximo está mostrando una estatura al nacer de 55 cm (Ver Tabla 1).

Tabla 1. Distribución del Bajo Peso al Nacer según medidas antropométricas en el Distrito de hasta el Periodo X 2015.

DATOS DE TALLA	Nº	DATOS DE PESO	Columna1
Rango Mínimo	34	Rango Minimo	1550
Rango maximo	55	Rango maximo	2490
Promedio BPN	44,5	Promedio Peso BPN	2020

Fuente: SIVIGILA Cartagena,



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

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

Teléfonos:
6644560-3183120278

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

Distrito Turístico y Cultural

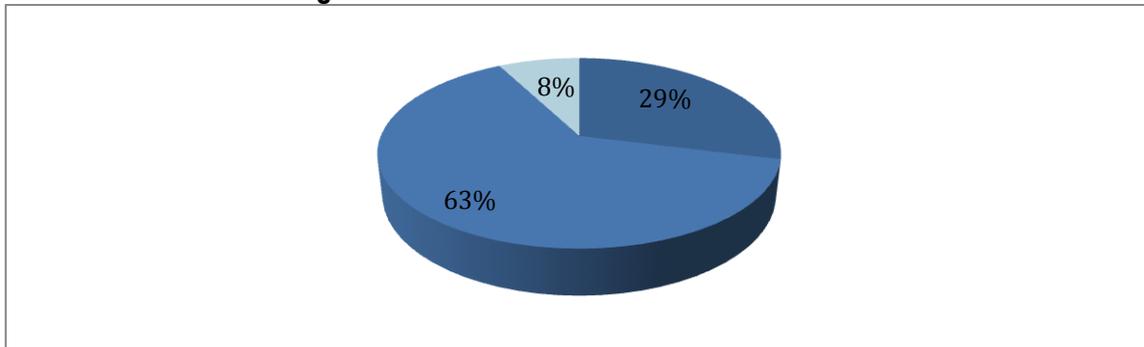
Dirección Operativa de Salud Pública
Departamento Administrativo Distrital de Salud- DADIS



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD DE CARTAGENA- DADIS
PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA**

Para la semana de emisión del actual Boletín podemos definir que 28% de los eventos se presentaron en adolescentes el 7,7% corresponde a embarazada añosa. Situación que debe orientar acciones desde los programas de salud sexual y reproductiva. (Ver Grafica 3).

Grafica 3. Distribución de del Bajo Peso al Nacer en relación a la edad de la madre hasta la semana 40 2015 en Cartagena.



SIVIGILA Cartagena.

Dentro de los factores que se asocian al bajo peso en general que hacen parte de esta caracterización, en los menores nacidos a término se observa que el acceso a control prenatal es crítico, el 33% de las madres asistió en menos de 6 controles prenatales. (Ver Grafica)

Grafica 3. Distribución de del Bajo Peso al Nacer en relación a la numero de controles prenatales a semana 40 2015 en Cartagena.



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

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

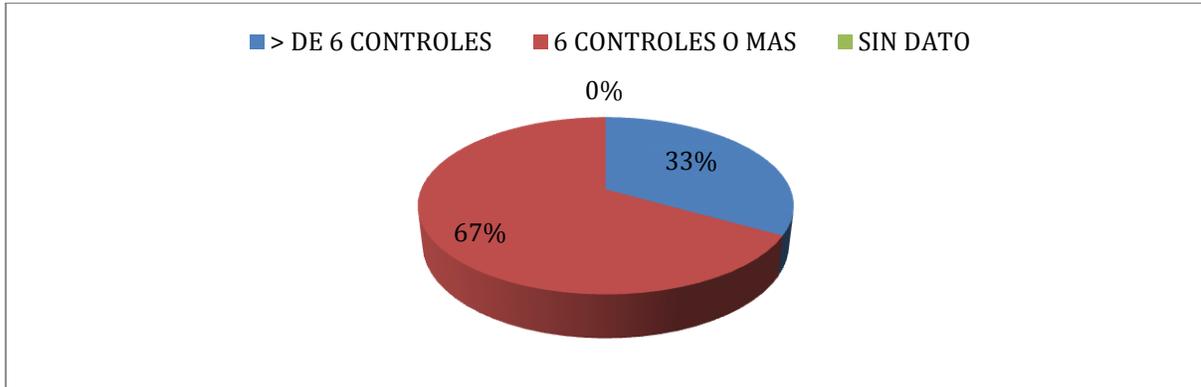
Teléfonos:
6644560-3183120278

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

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



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD DE CARTAGENA- DADIS
PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA**



Fuente: SIVIGILA Cartagena.

Conclusiones

La problemática se mantiene por ser múltiples los factores asociados que no son fáciles de abatir. Al revisar las características de la población encontramos deficientes condiciones socioeconómicas, reveladas por la procedencia y residencia; falta de estabilidad familiar y madurez, al predominar la soltería y juventud; antecedentes familiares severos, hipertensión arterial y diabetes, patologías personales difíciles, aborto, hipertensión y prematuridad, bajo control prenatal. Es decir, estamos ante una entidad donde hay un entorno del deterioro ambiental, familiar, personal y patologías propias del embarazo que ponen en serio peligro al neonato.



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

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

Teléfonos:
6644560-3183120278

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

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