



**BOLETIN COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO BAJO PESO AL NACER A TERMINO,  
DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS HASTA SEMANA 8  
PERIODO EPIDEMIOLOGICO NUMERO II- 2022**

**JOHANA BUENO ALVAREZ**  
Director DADIS

**ANA MARGARITA SANCHEZ VERGARA**  
Director operativo de salud pública

**EVA MASIEL PEREZ TORRES**  
Líder programa de vigilancia en salud pública

**ELABORADO POR**  
**ETHEL MARINA HADECINI MEZA**  
Profesional Universitario

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD**  
**DADIS**  
**CARTAGENA DE INDIAS D T Y C**

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico.  
La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



## Contenido

- BAJO PESO AL NACER A TÉRMINO (BPNT) A SEMANA 8 PERIODO EPIDEMIOLÓGICO II AÑO 2022 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA ..... 3
- Gráfico 1. Comportamiento de Bajo peso al nacer a semana 8 Periodo epidemiológico número II, en el Distrito de Cartagena 2019, 2020, 2021-2022 ..... 3
- Distribución casos de bajo peso al nacer según determinantes demográficos y sociales en el distrito de Cartagena, hasta semana 8 del periodo epidemiológico número II - 2022 ..... 4
- Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término por localidad en Cartagena, hasta semana 8 periodo Epidemiológico II del 2022 ..... 5
- Distribución casos de bajo peso al nacer según EAPB en Cartagena, hasta semana 8 del periodo epidemiológico número II- 2022 ..... 5
- Distribución casos de bajo peso al nacer Según UPGD que notifica en el distrito de Cartagena, hasta semana 4 periodo epidemiológico número II de 2022 ..... 6
- Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término Según la clasificación del peso que notifica Cartagena, hasta semana la 8 correspondiente al periodo epidemiológico II del 2022...7
- Indicador de Bajo Peso al Nacer para el Distrito de Cartagena hasta semana la 8 correspondiente al periodo Epidemiológico II del 2022: ..... 7

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



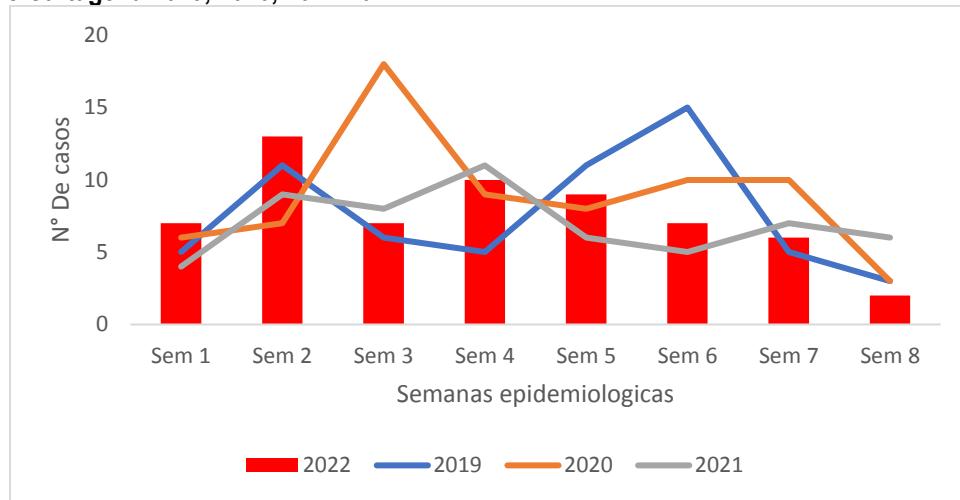
## BAJO PESO AL NACER A TÉRMINO (BPNT) A SEMANA 8 PERÍODO EPIDEMIOLÓGICO II AÑO 2022 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA

El evento maneja la siguiente definición de caso: “**Se considera bajo peso al nacer (BPNT) todo recién nacido de 37 o más semanas de gestación cuyo peso al nacer registrado sea  $\leq 2.499$  gr**”.

El seguimiento epidemiológico BPNT hasta Semana epidemiológica 8 en el distrito de Cartagena, que resultado de la notificación al sistema nacional de vigilancia (SIVIGILA), después de la depuración de la base de datos archivo plano fue de (n=61) para el 2019, (n=71) para el 2020, (n=56) para el 2021, (n=61) en la actual anualidad. Al analizar el comportamiento de la notificación del evento con el año anterior se denota un incremento de 8,9%; la tendencia en los años 2019, 2020 y 2022 fue a la disminución a excepción del 2021 al incremento, la semana que mayor número de caso se reportaron este año fue la 1 y 2.

A periodo II se reportó una proporción de 0.36 % casos por cada 100 nacidos vivos, que en relación la meta a nivel nacional (<3%) el Distrito de Cartagena se encuentra por encima de la meta. (Grafica 1)

**Gráfico 1. Comportamiento de Bajo peso al nacer a semana 8 Período epidemiológico número II, en el Distrito de Cartagena 2019, 2020, 2021-2022**



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019- 2020 – 2021-2022

### **Magnitud en persona y lugar**

En cuanto a la distribución de casos por sexo, el más afectado es la femenina con el 65,6% (n=40), femenino 34,4% (n=21).

Para la variable edad de la madre, se puede decir que el mayor número de casos se presentó entre las edades de **20 a 24 años** con una proporción de 27,9%, seguido por las edades comprendidas de 15 a 19 años

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



Con una proporción de 24,6 %, y posterior continuamos con las edades entre 30 a 34 años con un 18 %. La edad mínima fue de 16 años y la edad máxima de 41 años.

Según el régimen de salud al que pertenecían las madres, se puede decir que el régimen **subsidiado** fue el que presentó el mayor número de casos, con un 60,7%, seguido del régimen contributivo con un 27,9% y no afiliado con 11,5%.

En cuanto a la pertenencia étnica, el mayor número de casos pertenecían a la variable **otras pertenencias étnicas** con un 98,4 % seguida de la población afrocolombiana con un 1,6%

De acuerdo al área de procedencia, se puede decir que el mayor peso porcentual se presentó en la **cabecera municipal** con un 95,1 % seguido del centro poblado con un 4.9 %. (Tabla 1).

De los casos notificados 7 eran de procedencia Venezolana.

**Tabla 1. Distribución casos de bajo peso al nacer según determinantes demográficos y sociales en el distrito de Cartagena, hasta semana 8 del periodo epidemiológico número II - 2022.**

| Variable                             | Categoría          | Casos | %    |
|--------------------------------------|--------------------|-------|------|
| <b>Sexo</b>                          | Femenino           | 40    | 65.6 |
|                                      | Masculino          | 21    | 34.4 |
| <b>Grupo de edades de las madres</b> | 15 a 19 años       | 15    | 24.6 |
|                                      | 20 a 24 años       | 17    | 27.9 |
|                                      | 25 a 29 años       | 10    | 16.4 |
|                                      | 30 a 34 años       | 11    | 18.0 |
|                                      | 35 a 39 años       | 6     | 9.8  |
|                                      | 40 a 42 años       | 2     | 3.3  |
|                                      |                    |       |      |
| <b>Tipo de régimen</b>               | Contributivo       | 17    | 27.9 |
|                                      | Especial           | 0     | 0.0  |
|                                      | Particular         | 0     | 0.0  |
|                                      | Indeterminado      | 0     | 0.0  |
|                                      | No afiliado        | 7     | 11.5 |
|                                      | Subsidiado         | 37    | 60.7 |
| <b>Pertenencia étnica</b>            | Palenquero         | 0     | 0.0  |
|                                      | Afrocolombiano     | 1     | 1.6  |
|                                      | Otro               | 60    | 98.4 |
| <b>Area</b>                          | Cabecera municipal | 58    | 95.1 |
|                                      | Centro poblado     | 3     | 4.9  |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



**Distribución casos de bajo peso al nacer según EAPB en Cartagena, hasta semana 8 del periodo epidemiológico número II- 2022.**

Teniendo en cuenta la empresa administradora de planes de beneficio (EAPB), se puede decir que COOSALUD presento el mayor porcentaje con 24,6%, seguido de MUTUAL SER E.S.S. y SALUD TOTAL con 19,7 % y tercer lugar los no asegurados con 11,5%. (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución casos de bajo peso al nacer EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número II correspondiente a la semana 8 de 2022**

| EAPB                          | Casos     | %            |
|-------------------------------|-----------|--------------|
| COOSALUD                      | 15        | 24.6         |
| MUTUAL SER                    | 12        | 19.7         |
| SALUD TOTAL                   | 12        | 19.7         |
| NO ASEGURADO                  | 7         | 11.5         |
| SANITAS                       | 6         | 9.8          |
| NUEVA EPS                     | 3         | 4.9          |
| SURAMERICA MEDICINA PREPAGADA | 3         | 4.9          |
| CAJACOPI                      | 1         | 1.6          |
| CAJCOPI                       | 1         | 1.6          |
| COMPENSAR                     | 1         | 1.6          |
| <b>Total general</b>          | <b>61</b> | <b>100.0</b> |

: Sivigila, Cartagena, 2022

En la distribución de casos de bajo peso al nacer a término según localidad de residencia, se puede decir que se registró el mayor número de casos en la **localidad 2 De la Virgen y Turística** a proporción del 44,26%, seguido de la localidad **1 Histórica y del Caribe**, la localidad 3 Industrial y de la Bahía con 17% cada una. (Tabla 3).

**Tabla 3. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término por localidad en Cartagena, hasta semana 8 periodo Epidemiológico II del 2022**

| Localidad                    | Barrio        | Casos     | %            |
|------------------------------|---------------|-----------|--------------|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | ISLA BARU     | 2         | 11.8         |
|                              | ESCALONVILLA  | 2         | 11.8         |
|                              | PASACABALLO   | 1         | 5.9          |
|                              | BOCACHICA     | 1         | 5.9          |
|                              | ALTO BOSQUE   | 1         | 5.9          |
|                              | OTROS         | 10        | 58.8         |
|                              | <b>TOTAL</b>  | <b>17</b> | <b>100.0</b> |
| LA VIRGEN Y TURISTICA        | EL POZON      | 4         | 14.8         |
|                              | LA BOQUILLA   | 3         | 11.1         |
|                              | OLAYA HERRERA | 3         | 11.1         |
|                              | BAYUNCA       | 2         | 7.4          |

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata Papel en la Administración pública, la recepción de documentos inter

La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



| Localidad                           | Barrio                   | Casos     | %            |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------|--------------|
|                                     | BOSTON                   | 2         | 7.4          |
|                                     | CAMILO TORRES            | 1         | 3.7          |
|                                     | OTROS                    | 12        | 44.4         |
|                                     | <b>TOTAL</b>             | <b>27</b> | <b>100.0</b> |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA            | SAN JOSE DE LOS CAMPANOS | 2         | 11.8         |
|                                     | PASACABALLO              | 2         | 11.8         |
|                                     | SAN FERNANDO             | 2         | 11.8         |
|                                     | NELSON MANDELA           | 2         | 11.8         |
|                                     | SAN PEDRO MARTIR         | 1         | 5.9          |
|                                     | OTROS                    | 8         | 47.1         |
|                                     | <b>TOTAL</b>             | <b>17</b> | <b>100.0</b> |
| <b>TOTAL NOTIFICADOS PERIODO II</b> |                          | <b>61</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022

**Distribución casos de bajo peso al nacer Según UPGD que notifica en el distrito de Cartagena, hasta semana 8 periodo epidemiológico número II de 2022**

Evidenciamos que el mayor número de casos fueron notificados por las UPGD Clínica la Ermita y Clínica de la Mujer (n=15) correspondientes al 24,6% cada uno, seguido de la Clínica Maternidad Rafael Calvo con 19,7% (n=12) y en tercer lugar Clínica General del Caribe S.A con 11,5% (n=7) (Tabla 4).

**Tabla 4. Distribución casos de bajo peso al nacer Según UPGD en el distrito de Cartagena, hasta semana 8 periodo epidemiológico número II de 2022.**

| UPGD   | Casos     | %            |
|--|-----------|--------------|
| CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS        | 15        | 24.6         |
| CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCIO             | 15        | 24.6         |
| ESE CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO          | 12        | 19.7         |
| CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA                | 7         | 11.5         |
| CENTRO MEDICO CRECER                         | 5         | 8.2          |
| UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOCAGRANDE   | 5         | 8.2          |
| CLINICA MADRE BERNARDA                       | 1         | 1.6          |
| SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA | 1         | 1.6          |
| <b>Total General</b>                         | <b>61</b> | <b>100.0</b> |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



La distribución del bajo al nacer según la clasificación del peso se evidenció que el 100 % de los casos presentaron BPNT entre 1500 y 2499)

**Tabla 5. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término Según la clasificación del peso que notifica Cartagena, hasta semana la 8 correspondiente al periodo epidemiológico II del 2022**

| Clasificación de Peso al Nacer | Casos | %   |
|--------------------------------|-------|-----|
| <b>BPN (1500 - 2499)</b>       | 61    | 100 |
| <b>Muy BPN (&lt;=1499)</b>     | 0     | 0,0 |
| <b>Total</b>                   | 61    | 100 |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022

**Tabla 6. Indicador de Bajo Peso al Nacer para el Distrito de Cartagena hasta semana la 8 correspondiente al periodo Epidemiológico II del 2022**

| NOMBRE   | FORMULA   | RESULTADO   | INTERPRETACION   |
|--|---|---|--|
| Oportunidad en la notificación semanal de BPN a término. | Total de casos notificados en la misma semana de nacimiento /Total de casos notificados por el Distrito * 100.000 | <p><b>57 casos x100</b><br/> <b>61casos</b><br/> <b>93,4%</b></p> | El 93,4% de los recién nacidos en el Distrito de Cartagena con BPN, fueron notificados oportunamente |

De acuerdo a la oportunidad en la notificación semanal del evento BPN a término, se evidencia que el **93,4%** de los casos se notifican de manera oportuna dentro de los 7 días después de nacidos tal como está establecido en el protocolo de vigilancia en salud pública del INS.

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.