



**BOLETIN COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO BAJO PESO AL NACER A TERMINO,  
DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS HASTA SEMANA 12  
PERIODO EPIDEMIOLOGICO NUMERO III- 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 HADECHNI 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 12 PERIODO EPIDEMIOLOGICO II AÑO 2022 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA ..... 3**
- **Gráfico 1. Comportamiento de Bajo peso al nacer a semana 12 Periodo epidemiológico número III, 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 12 del periodo epidemiológico número III - 2022..... 4**
- **Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término por localidad en Cartagena, hasta semana 12 periodo Epidemiológico III del 2022..... 5**
- **Distribución casos de bajo peso al nacer según EAPB en Cartagena, hasta semana 12 del periodo epidemiológico número III- 2022..... 5**
- **Distribución casos de bajo peso al nacer Según UPGD que notifica en el distrito de Cartagena, hasta semana 4 periodo epidemiológico número III de 2022 ..... 6**
- **Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término Según la clasificación del peso que notifica Cartagena, hasta semana 12 correspondiente al periodo epidemiológico II del 2022...7**
- **Indicador de Bajo Peso al Nacer para el Distrito de Cartagena hasta semana 12 correspondiente al periodo Epidemiológico III 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.



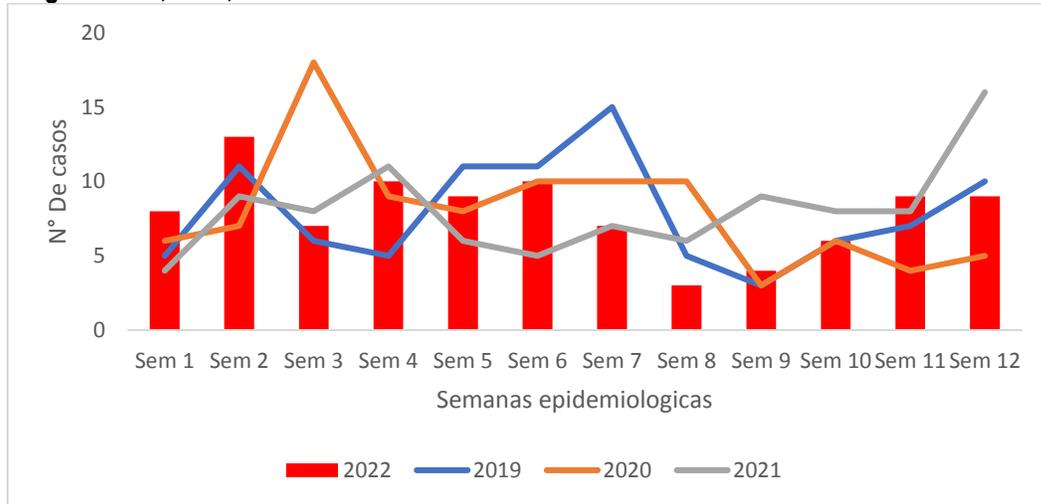
## BAJO PESO AL NACER A TÉRMINO (BPNT) A SEMANA 12 PERIODO EPIDEMIOLÓGICO III AÑO 2022 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA

El evento maneja la siguiente definición de caso: **“Se considera bajo peso al nacer (BPN) 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 12 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=95) para el 2019, (n=96) para el 2020, (n=97) para el 2021, (n=95) en la actual anualidad. Al analizar el comportamiento de la notificación del evento con el año anterior prácticamente se mantiene; la tendencia en los años 2019, 2021 y 2022 fue al incremento a excepción del 2020 que fue a la disminución, la semana que mayor número de caso se reportaron este año fue la 2, 4 y 6.

A periodo III se reportó una proporción de 2.52 % casos por cada 100 nacidos vivos, que en relación la meta a nivel nacional (<3%). (Grafica 1)

**Gráfico 1. Comportamiento de Bajo peso al nacer a semana 12 Periodo epidemiológico III, en el Distrito de Cartagena 2019, 2020, 2021-2022**



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

(La fuente de NV fue tomada del DANE primer trimestre del 2020)



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

En cuanto a la distribución de casos por sexo, el más afectado es la femenina con el 67,4% (n=64), femenino 32,6% (n=31).

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 30,5%, seguido por las edades comprendidas de 15 a 19 años con una proporción de 24,2 %, y posterior continuamos con las edades entre 30 a 34 años con un 13,7 %. La edad mínima fue de 15 años y la edad máxima de 44 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 58,9%, En cuanto a la pertenencia étnica, el mayor número de casos pertenecían a la variable **otras pertenencias étnicas** con un 98,9 %, afrocolombiano 1 caso.

De acuerdo al área de procedencia, se puede decir que el mayor peso porcentual se presentó en la **cabecera municipal** con un 96,8 % seguido del centro poblado con un 3.2 %. (Tabla 1).

De los casos notificados 9 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 12 del periodo epidemiológico número III - 2022.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	64	67.4
	Masculino	31	32.6
<b>Grupo de edad de la madre</b>	15 a 19 años	23	24.2
	20 a 24 años	29	30.5
	25 a 29 años	19	20.0
	30 a 34 años	13	13.7
	35 a 39 años	7	7.4
	40 a 42 años	4	4.2
	43 a 46 años	0	0.0
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	30	31.6
	Especial	0	0.0
	Excepción	0	0.0
	Indeterminado	0	0.0
	No afiliado	9	9.5
<b>Pertenencia étnica</b>	Subsidiado	56	58.9
	ROM Gitano	0	0.0
	Indígena	0	0.0
	Afrocolombiano	1	1.1
	Otro	94	98.9
<b>Área</b>	Cabecera municipal	92	96.8
	Centro poblado	3	3.2
<b>Total</b>		95	100.0

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 12 del periodo epidemiológico número III- 2022.

Teniendo en cuenta la empresa administradora de planes de beneficio (EAPB), se puede decir que COOSALUD presento el mayor porcentaje con 24,2%, seguido de SALUD TOTAL con 23,2 % y tercer lugar MUTUAL SER 20%. (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución casos de bajo peso al nacer EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número III correspondiente a la semana 12 de 2022**

EAPB	CASOS	%
COOSALUD	23	24.2
SALUD TOTAL	22	23.2
MUTUAL SER	19	20.0
NO AFILIADOS	9	9.5
SANITAS	7	7.4
CAJACOPI	5	5.3
NUEVA EPS	5	5.3
MEDICINA PREPAGADA SURAMERICANA S.A..	4	4.2
COMPENSAR	1	1.1
<b>Total General</b>	<b>95</b>	<b>100.0</b>

Fuente: 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 44,7%, seguido de la localidad **3 Industrial y de la Bahía**. Los barrios que más aportan casos son Olaya herrera, La Boquilla, Isla Barú, Pasacaballo y Nelson Mandela. (Tabla 3).

**Tabla 3. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término por localidad en Cartagena, hasta semana 12 periodo Epidemiológico III del 2022**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	ISLA BARU	4	18.18
	ESCALLONVILLA	2	9.09
	LOMA FRESCA	2	9.09
	PASACABALLO	1	4.55
	BOCACHICA	1	4.55
	ALTO BOSQUE	1	4.55
	OTROS	11	50
	<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>100</b>
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	5	13.2
	LA BOQUILLA	5	13.2
	EL POZON	3	7.9
	BOSTON	3	7.9
	CIUDAD BICENTENARIO	3	7.9
	BAYUNCA	2	5.3
	OTROS	17	44.7
	<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>100.0</b>

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.



Localidad	Barrio	Casos	%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	PASACABALLOS	4	4.21
	NELSON MANDELA	4	4.21
	SAN PEDRO MARTIN	3	3.16
	LA CAROLINA	2	2.11
	LA ESPERANZA	2	2.11
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	2.11
	SAN FERNANDO	2	2.11
	OTROS	16	16.84
	TOTAL	35	100
<b>Total General</b>		<b>95</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 12 periodo epidemiológico número II de 2022

Evidenciamos que el mayor número de casos fueron notificados por las UPGD la que mayor número de casos aporta es la de Clínica la Ermita de la Concepción con 27,4% (n=26), seguido de Clínica de La mujer con 24.2% (n=23) y en tercer lugar Clínica Maternidad Rafael Calvo 16,8% (n=16,8). Tabla 4

**Tabla 4. Distribución casos de bajo peso al nacer Según UPGD en el distrito de Cartagena, hasta semana 12 periodo epidemiológico número III de 2022.**

UPGD	CASOS	%
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA	23	24.2
CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO	16	16.8
CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCION	26	27.4
CENTRO MEDICO CRECER	9	9.5
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	9	9.5
UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOCAGRANDE	7	7.4
CLINICA MADRE BERNARDA	3	3.2
CLINICA CARTAGENA DEL MAR	1	1.1
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	1	1.1
<b>Total General</b>	<b>95</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2022

La distribución del bajo al nacer según la clasificación del peso se evidenció que el 99 % 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 12 correspondiente al periodo epidemiológico III del 2022**

Clasificación de Peso al Nacer	Casos	%
<b>BPN (1500 - 2499)</b>	94	99
<b>Muy BPN (&lt;=1499)</b>	1	1
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>100</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.



Tabla 6. Indicador de Bajo Peso al Nacer para el Distrito de Cartagena hasta semana la 12 correspondiente al periodo Epidemiológico III del 2022

NOMBRE	FORMULA	RESULTADO	INTERPRETACION
<b>Oportunidad en la notificación semanal de BPN a término.</b>	Total de casos notificados en la misma semana de nacimiento /Total de casos notificados por el Distrito * 100.000	<b>103 casos x100</b> <b>110casos</b> <b>94%</b>	El 94% 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 **94%** 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.