



SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE LA MORTALIDAD PERINATAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META 2010-2015

Gutiérrez-Lesmes OA, Plata-Casas LI, Montaña-Contreras SC



GRUPO DE CUIDADO
Programa de Enfermería

Oscar Alexander Gutiérrez Lesmes

Enfermero, Especialista en Epidemiología, Magister en Gestión Ambiental Sostenible.

Director Escuela de la Salud de Pública, Universidad de los Llanos

Líder Grupo Cuidado (categoría B)

Investigador Junior

Compromiso con la paz y el desarrollo regional



Introducción

La mortalidad perinatal se define como todas las muertes ocurridas entre la semana 22 de gestación y el séptimo día de nacimiento o aquellos que pesaron más de 500 gramos y tenían menos de 22 semanas de gestación(1).



En Colombia este evento viene en descenso del año 2000 al 2010 pasó de 24 casos por cada mil nacidos a 14 por cada mil(1) y en el Análisis de Situación de Salud de 2015 define la tasa para 2013 en 5,08 muertes por cada mil nacidos vivos(2).

Frente a la reducción de la mortalidad infantil en Colombia se evidencian mejoras pero no mediante la reducción de la mortalidad perinatal, (1).



El comportamiento epidemiológico en la Orinoquia ubica la mortalidad por afección de perinatales como la sexta causa de mortalidad en la Orinoquía, pero a su vez la ubica como la primera causa de mortalidad infantil(4), la tasa de mortalidad perinatal para la Orinoquia para el 2010 fue de 13 por cada mil nacidos vivos.

- Aunque es la sexta causa de mortalidad para el país y para la Orinoquia, el hecho de ser la mayor causa de mortalidad infantil determina su gran impacto sobre la salud pública, de esto se desprende la importancia de conocer los factores asociados para direccionar la intervención en busca de disminuir la tasa de mortalidad.

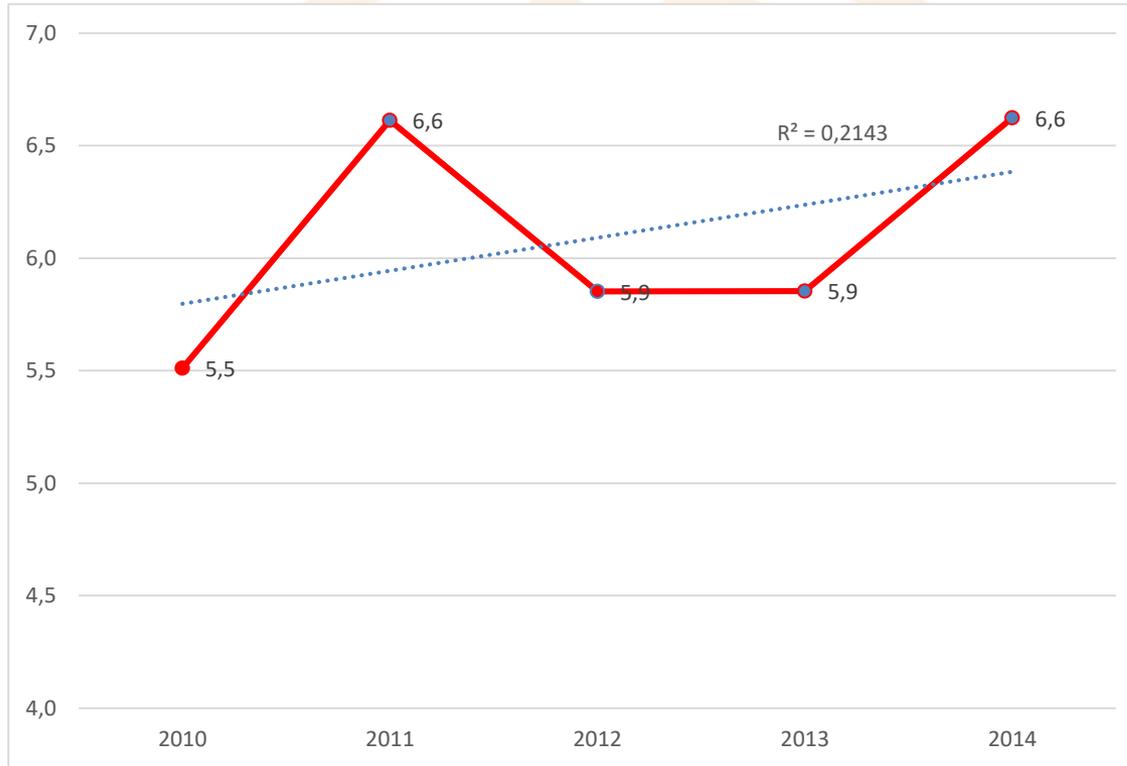


Metodología

Se realizó un estudio ecológico, utilizando base de datos estatales de salud pública (2010-2015) constituida por casos de mortalidad perinatal reportadas en este periodo, se calculó la tasa de mortalidad perinatal, características ginecobstetricias y neonatales junto con las variables sociodemográficas de los casos.

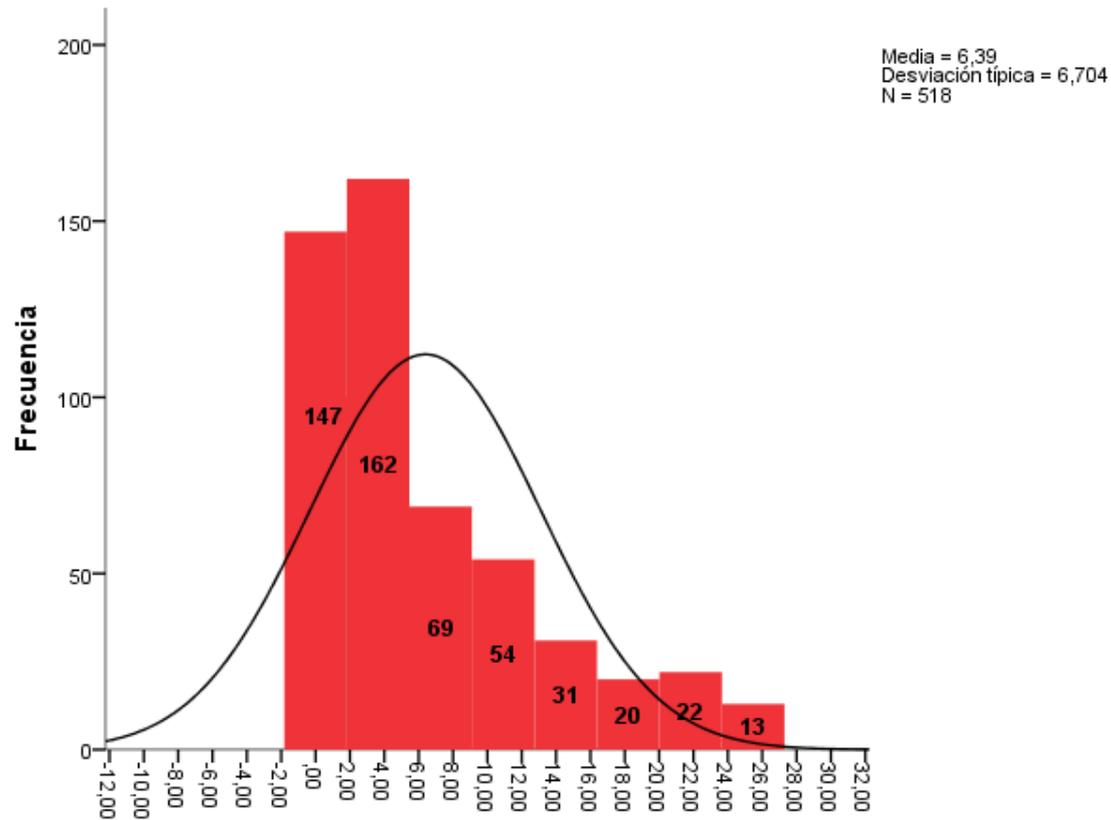
Resultados

Gráfico 1. Tasa de mortalidad perinatal (Número de muertes fetales y muertes neonatales) por 1000 nacidos vivos 2010-2014



Fuente: RUAF departamento del Meta.

Grafico 2. Días de nacidos al momento del fallecimiento



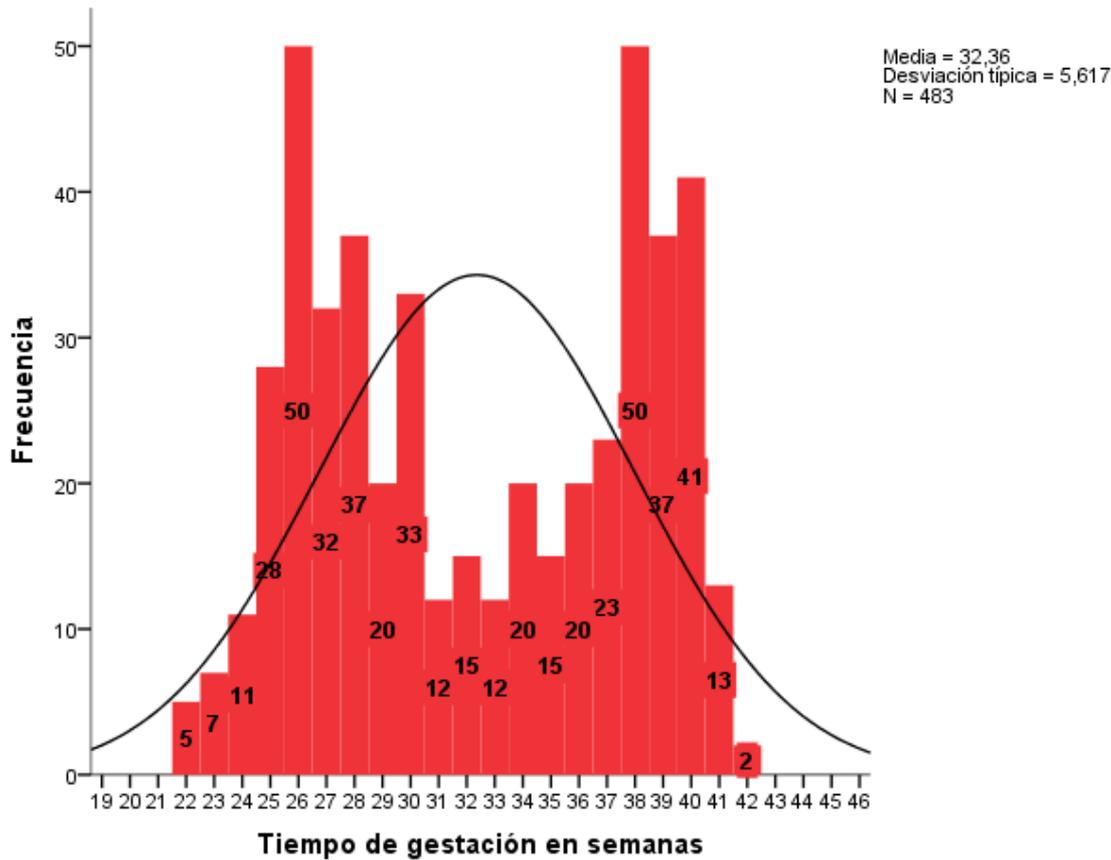
Fuente: RUAFA departamento del Meta.

Tabla 1. Peso al nacer del feto o del menor de un año fallecido, Tiempo de gestación en semanas del feto o menor fallecido en el periodo perinatal, Departamento del Meta, 2010 a 2015

Estadísticos			Estadísticos		
Media		1897,78	Media		32,36
Mediana		1705,00	Mediana		32,00
Moda		3000	Moda		26 y 38
Desv. típ.		1072,299	Desv. típ.		5,617
Mínimo		200	Mínimo		22
Máximo		4600	Máximo		42
Percentiles	10	700,00	Percentiles	10	25,00
	20	838,00		20	26,00
	30	984,50		30	28,00
	40	1202,00		40	30,00
	50	1705,00		50	32,00
	60	2094,00		60	35,00
	70	2691,00		70	37,00
	80	3032,00		80	38,00
	90	3407,00		90	40,00

Fuente: RUAF departamento del Meta.

Grafico3. Tiempo de gestación en semanas del feto o menor fallecido en el periodo perinatal, Departamento del Meta, 2010 a 2015



Fuente: RUAF departamento del Meta.

Tabla 2. Sexo del fallecido en el periodo perinatal, Departamento del Meta, 2010 a 2015

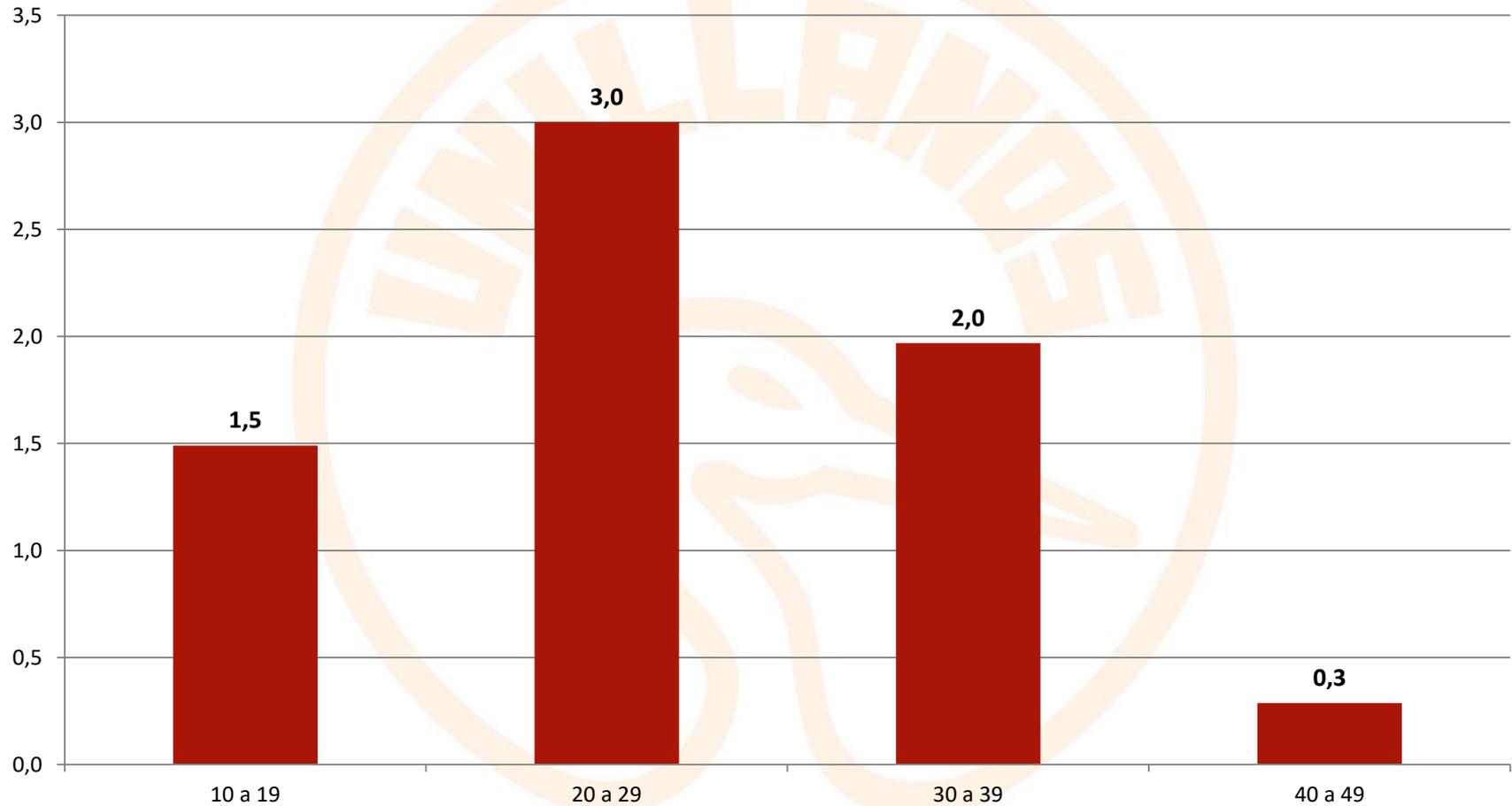
	Frecuencia	Porcentaje	IC 95% (Inf)	IC 95% (Sup)
Masculino	287	55,4	50,8	60,0
Femenino	231	44,6	40,0	49,2
Total	518	100,0	100,0	100,0

Tabla 3. Participación en el sistema general de seguridad social

	Frecuencia	Porcentaje	IC 95% (Inf)	IC 95% (Sup)
Sin información	5	1,0	,2	1,9
No asegurado	71	13,7	10,8	16,8
Especial	1	,2	,0	,6
Excepción	10	1,9	,8	3,1
Subsidiado	250	48,3	44,2	52,7
Contributivo	181	34,9	30,9	39,2
Total	518	100,0	100,0	

Fuente: RUAUF departamento del Meta.

Grafico 3. Tasa de mortalidad según grupo de Edad de la madre del feto o del menor de un año fallecido, Departamento del Meta, 2010 a 2015



Fuente: RUAUF departamento del Meta.

Tabla 4. Sitio del Departamento del Meta donde ocurrió la defunción en el periodo perinatal, 2010 a 2015

	Frecuencia	Porcentaje
Hospital/clínica	494	95,4
Centro/puesto de salud	4	,8
Casa/domicilio	14	2,7
Lugar de trabajo	1	,2
Vía pública	2	,4
Otro	2	,4
Sin información	1	,2
Total	518	100,0

Tabla 5. Probable manera de muerte en feto o menor fallecido, Departamento del Meta, 2010 a 2015

	Frecuencia	Porcentaje
Natural	503	97,1
Violenta	6	1,2
En estudio	9	1,7
Total	518	100,0

Fuente: RUAF departamento del Meta.

Tabla 6. Número de hijos nacidos vivos de la madre (incluyendo el presente) del feto o menor fallecido en el periodo perinatal, Departamento del Meta, 2010 a 2015

	Frecuencia	Porcentaje
1	217	41,9
2	139	26,8
3	62	12,0
4	39	7,5
5	17	3,3
6	15	2,9
7	6	1,2
8	2	,4
9	1	,2
10	1	,2
11	1	,2

Tabla 7. Tipo de parto a través del cual nació el fallecido en el periodo perinatal, Departamento del Meta.

	Frecuencia	Porcentaje	IC 95% (Inf)	IC 95% (Sup)
Sin información	16	3,1	1,7	4,6
Ignorado	8	1,5	,6	2,7
Instrumentado	2	,4	,0	1,0
Cesárea	275	53,1	48,5	57,3
Espontáneo	217	41,9	37,5	46,1
Total	518	100,0	100,0	100,0

Hipótesis a explorar

Existe mayor riesgo para la mortalidad perinatal en el departamento del Meta:

- Mujeres ente los 20 y 29 años
- En la primera gestación
- Cuando el peso al nacer es inferior a los 2600 gramos
- La madre pertenece al régimen subsidiado
- En la semana 26 y en la semana 38 de gestación
- Nacer por cesárea.