



PROVINCIA DE SANTA FE
Ministerio de Salud

Sala de Situación de Salud

Mortalidad Infantil

Departamento Constitución y Provincia de Santa Fe.

Gobernador de la Provincia: Dr. Antonio Bonfatti

Ministro de Salud: Dr. Mario Drisun

Secretario de Salud: Bioq. Miguel González

Dirección Provincial de Planificación Estratégica e Información para la Gestión: Dra. Raquel Musso

Director Provincial por la Salud niñez, adolescencia, sexual y reproductiva: Dr. Alberto Simioni

Directora Provincial de Promoción y Prevención de la Salud: Dra. Andrea Uboldi

Sub-directora Provincial de Información para la gestión: Lic. Cristián Edith Godoy

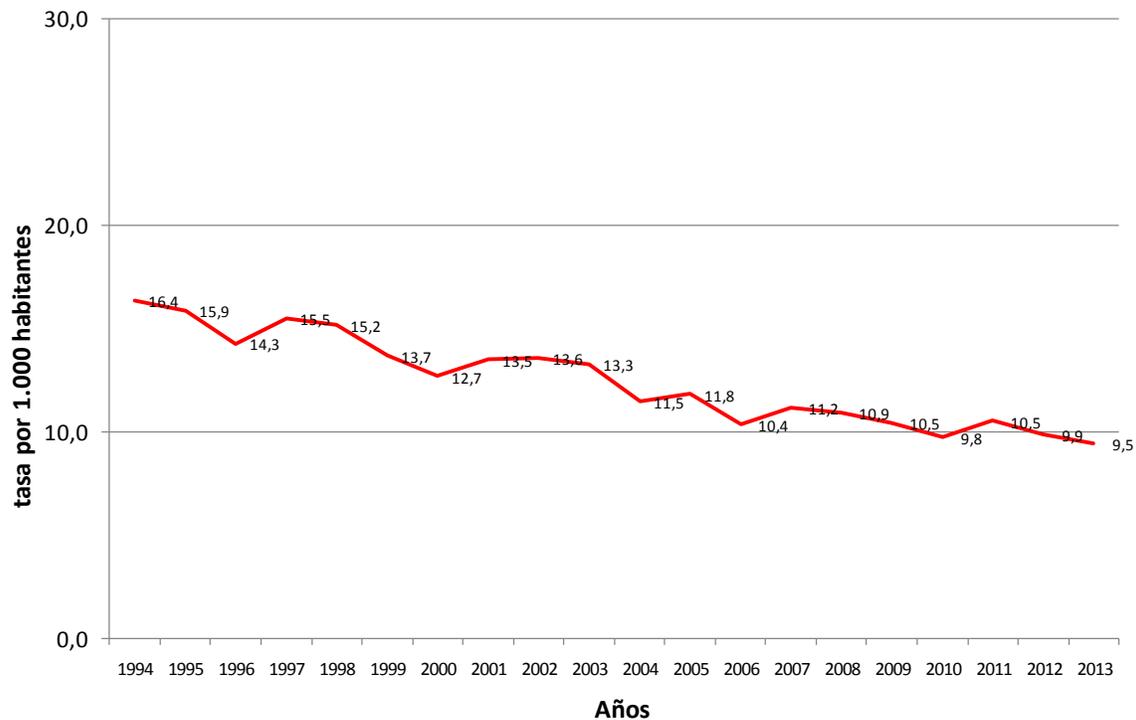
Sub-directora Provincial de Información Epidemiológica: Lic. Cecilia Moyano

Equipo de Sala de Situación: Dra. Gabriela O´ Toole, Lic. Claudia Cisneros, Dr. Hugo Boggio, Lic. Luciana Vidal, Tec. María Luz Torres, Dra. Sonia Muro, Lic. Valeria Bartolomé, Sr. Emanuel Pérez, Lic. Jezabel Almada, Srta. Paula Olivera, Srta. María Sol Panozzo, Lic. Pablo Cruz, Sra. Silvia Isaurralde, Mgr. Paulina Díaz Prieto, Cecilia Meroi, Dra. Laura Bergues.

Santa Fe, Enero 2014

A continuación se presenta la serie histórica de la Tasa de Mortalidad Infantil (por 1.000 nacidos vivos) de madres residentes en la provincia de Santa Fe. El período analizado corresponde a los años 1994 a 2013. La fuente de información es la Dirección Provincial de Estadísticas dependiente del Ministerio de Salud.

Gráfico 1: Evolución Tasa Mortalidad Infantil en la provincia de Santa Fe, período 1994-2013.



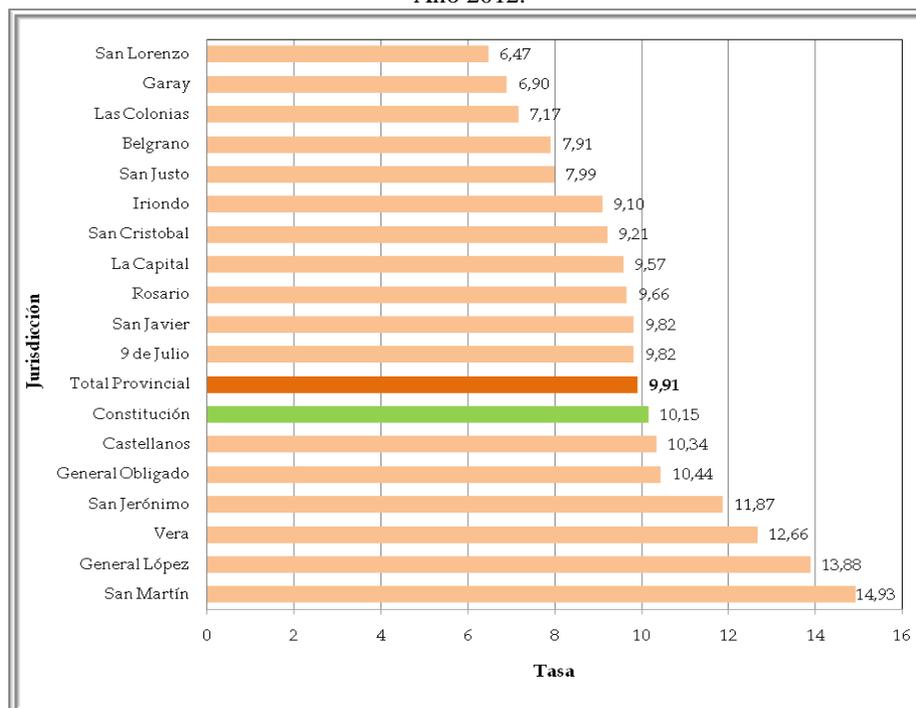
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud. Elaboración: Sala situación de Salud

Tabla 1: Muertes y tasas de Mortalidad Infantil Total, Neonatal y Postneonatal según departamento de residencia. Provincia de Santa Fe. Año 2012.

Departamento de residencia	Total		Neonatal						Postneonatal	
			Neonatal precoz		Neonatal tardía		Subtotal			
	Valor absoluto	TMI	Valor absoluto	TMN	Valor absoluto	TMN	Valor absoluto	TMN	Valor absoluto	TMP
Belgrano	5	7,9	3	4,7	1	1,6	4	6,3	1	1,6
Caseros	5	4,8	2	1,9	1	1,0	3	2,9	2	1,9
Castellanos	28	10,3	15	5,5	3	1,1	18	6,6	10	3,7
Constitución	12	10,2	7	5,9	1	0,8	8	6,8	4	3,4
Garay	2	6,9	2	6,9	0	-	2	6,9	0	-
General López	38	13,9	13	4,7	5	1,8	18	6,6	20	7,3
General Obligado	34	10,4	18	5,5	8	2,5	26	8,0	8	2,5
Iriondo	9	9,1	5	5,1	2	2,0	7	7,1	2	2,0
La Capital	91	9,6	48	5,0	11	1,2	59	6,2	32	3,4
Las Colonias	10	7,2	5	3,6	2	1,4	7	5,0	3	2,2
9 de Julio	5	9,8	4	7,9	0	-	4	7,9	1	2,0
Rosario	206	9,7	120	5,6	48	2,3	168	7,9	38	1,8
San Cristóbal	9	9,2	6	6,1	2	2,0	8	8,2	1	1,0
San Javier	5	9,8	4	7,9	0	-	4	7,9	1	2,0
San Jerónimo	13	11,9	6	5,5	3	2,7	9	8,2	4	3,7
San Justo	5	8,0	4	6,4	0	-	4	6,4	1	1,6
San Lorenzo	18	6,5	9	3,2	3	1,1	12	4,3	6	2,2
San Martín	14	14,9	8	8,5	2	2,1	10	10,7	4	4,3
Vera	11	12,7	6	6,9	1	1,2	7	8,1	4	4,6
Sin Especificar	9	-	2	-	3	-	5	-	4	-
Total General	550	10,2	295	5,5	100	1,9	395	7,3	155	2,9
Total Provincial	529	9,9	287	5,4	96	1,8	383	7,2	146	2,7
Total Otras Provincias	6	-	1	-	3	-	4	-	2	-
Total Residencia Ignorada	15	-	7	-	1	-	8	-	7	-

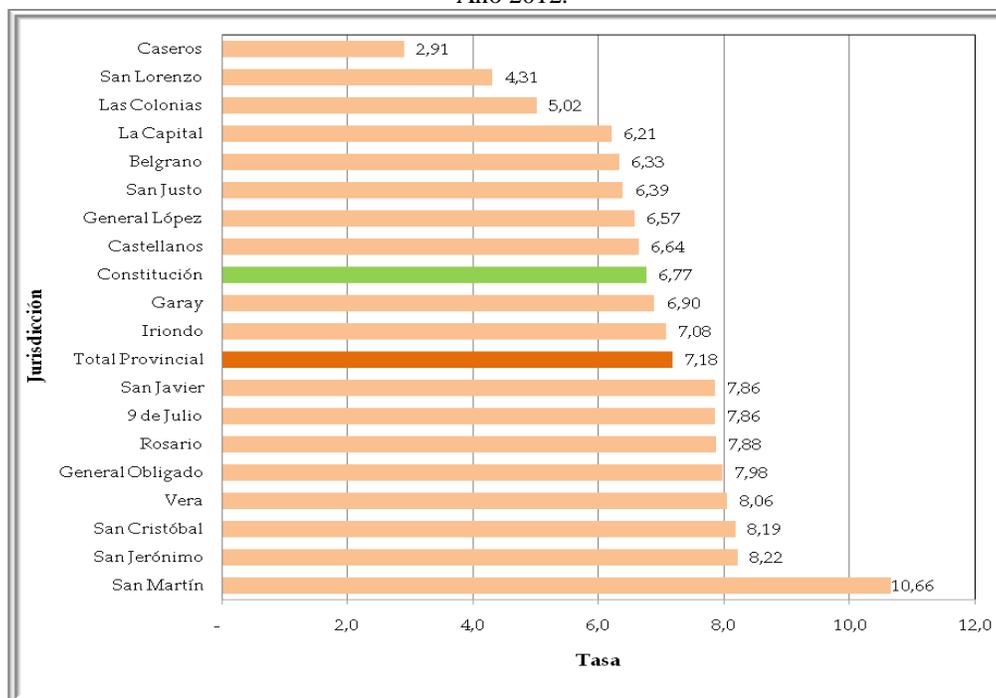
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud.

Gráfico 2: Tasa de Mortalidad Infantil según departamento de residencia de la madre. Provincia de Santa Fe. Año 2012.



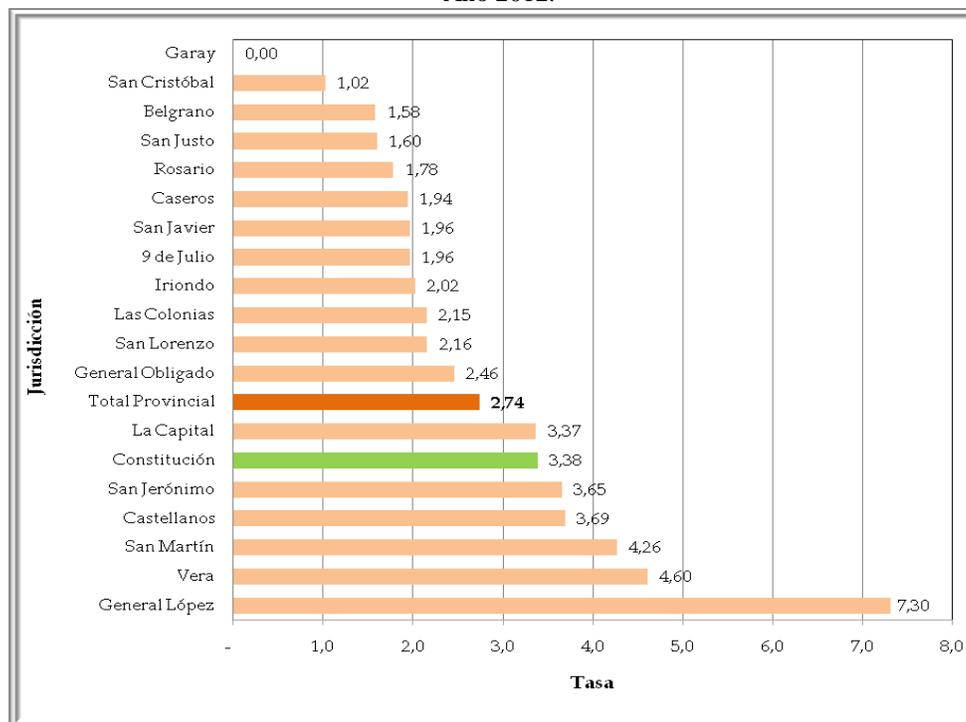
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud.

Gráfico 3: Tasa de Mortalidad Neonatal según departamento de residencia. Provincia de Santa Fe. Año 2012.



Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud.

Gráfico 4: Tasa de Mortalidad Postneonatal según departamento de residencia. Provincia de Santa Fe. Año 2012.



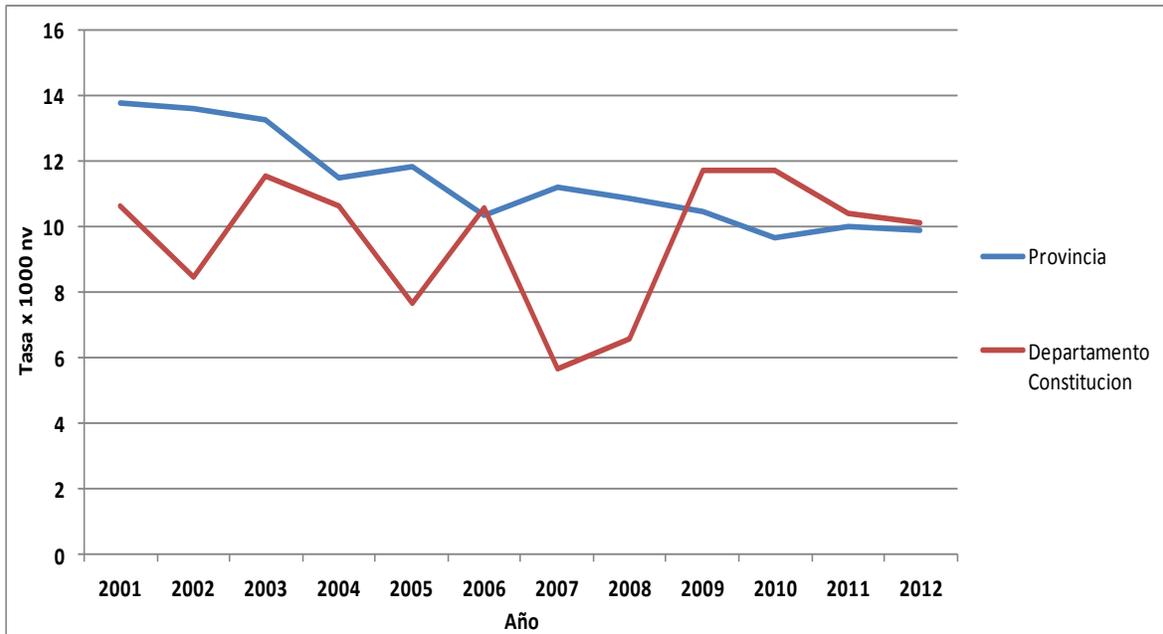
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud.

Tabla 2: Evolución de la Tasa de Mortalidad Infantil (x 1.000 nv) en la provincia y en el Departamento Constitución. Período 2001-2012.

Año	TMI Provincia (x 1.000 nv)	TMI Departamento Constitución (x 1.000 nv)
2001	13,80	10,68
2002	13,61	8,50
2003	13,30	11,58
2004	11,49	10,63
2005	11,84	7,66
2006	10,38	10,58
2007	11,20	5,68
2008	10,90	6,59
2009	10,50	11,72
2010	9,70	11,73
2011	10,00	10,45
2012	9,91	10,15

Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud. Elaboración: Sala situación de Salud

Gráfico 5: Evolución de la Tasa de Mortalidad Infantil (x 1.000 nv) en la provincia y en el Departamento Constitución. Período 2001-2012.



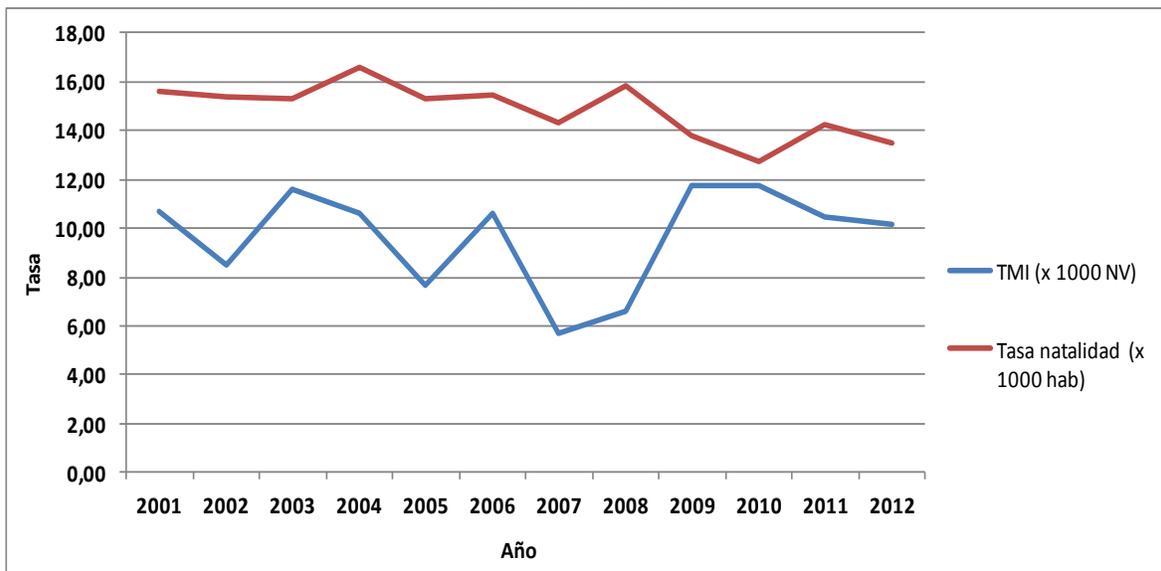
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud. Elaboración: Sala situación de Salud

Tabla 3: Evolución de Nacidos vivos, Muertes infantiles, Tasa Mortalidad Infantil y Tasa de Natalidad. Departamento Constitución. Período 2001-2012.

Año	Nacidos vivos	Muertes menores de un año	Población	TMI (x 1000 nv)	Tasa natalidad (x 1000 hab)
2001	1311	14	83.976	10,68	15,61
2002	1294	11	84.291	8,50	15,35
2003	1295	15	84.600	11,58	15,31
2004	1411	15	84.913	10,63	16,62
2005	1306	10	85.239	7,66	15,32
2006	1323	14	85.573	10,58	15,46
2007	1232	7	85.904	5,68	14,34
2008	1365	9	86.239	6,59	15,83
2009	1195	14	86.569	11,72	13,80
2010	1108	13	86.892	11,73	12,75
2011	1244	13	87.211	10,45	14,26
2012	1182	12	87.527	10,15	13,50

Fuente: Estadísticas Vitales. Dirección Estadísticas – Ministerio de Salud. IPEC, Población estimada al 30 de junio de cada año según departamento. Provincia Santa Fe. Período 2001- 2015. Elaboración: Sala Situación de Salud.

Gráfico 6: Evolución de las Tasas de Natalidad y de Mortalidad Infantil. Departamento Constitución. Período 2001-2012.



Fuente: Estadísticas Vitales. Dirección Estadísticas – Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud.

Tabla 4: Muertes de menores de un año por localidad de residencia de la madre. Departamento Constitución. Año 2012.

Localidad de Residencia	Total
ALCORTA	3
CEPEDA	1
JUNCAL	1
PAVON ARRIBA	2
VILLA CONSTITUCION	5
Total	12

Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud. Elaboración: Sala situación de Salud

Tabla 5: Muertes de menores de un año según edad gestacional. Departamento Constitución. Año 2012.

Edad gestacional (semanas) ¹	Defunciones
20-24	3
25-28	3
29-31	1
32-36	2
37-42	2
Indeterminado	1
Total	12

Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud. Elaboración: Sala situación de Salud

Tabla 6: Muertes de menores de un año según peso al nacer. Departamento Constitución. Año 2012.

Peso al nacer	Defunciones
500 a 1499 grs.	8
1500 a 2499 grs.	2
≥ 2500 grs.	2
Total	12

Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud. Elaboración: Sala situación de Salud

¹ Se utilizó la agrupación de semanas de gestación según: Grandi, Carlos, Bellecchi, Cristian. Sardá 2003: grupo colaborativo Neocosur Revista del Hospital Materno Infantil Ramón Sardá [en línea] 2004, 23 () : [Fecha de consulta: 17 de diciembre de 2013] Disponible en: <<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=91223430>> ISSN 1514-9838

Tabla 7: Muertes de menores de un año según peso al nacer y edad de la madre. Departamento Constitución. Año 2012.

Edad de la madre	Peso al nacer (gramos)			
	500-1499	1500-2499	≥ 2500	Total
Entre 15 y 19 años	0	0	1	1
Entre 20 y 29 años	7	2	0	9
Entre 30 y 39 años	1	0	1	2
Total	8	2	2	12

Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud. Elaboración: Sala situación de Salud

Tabla 8: Muertes de menores de un año según establecimiento de ocurrencia. Departamento Constitución. Año 2012.

Tipo de establecimiento	Descripción del establecimiento	Total
Efectores públicos Dpto. Constitución	Alcorta, S.A.M.Co.	1
Efectores públicos Dpto. Rosario	Granadero Baigorria, Hospital Escuela Eva Perón.	1
	Rosario, Hospital Provincial	2
Efectores privados Dpto. Rosario	Rosario, Sanatorio De La Mujer	3
	Rosario, Sanatorio De Niños	1
	Rosario, Sanatorio Plaza S.A.	2
IGNORADO		2
Total general		12

Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud. Elaboración: Sala situación de Salud

Tabla 9: Muertes neonatales según Criterio reducibilidad, peso al nacer y edad gestacional. Departamento Constitución. Año 2012.

Criterio de Reducibilidad	Causa básica de muerte (Según Certificado defunción)	Rango peso nacer (grs.)	Edad gestacional (semanas)
DIFICILMENTE REDUCIBLE	PESO EXTREMADAMENTE BAJO AL NACER	500 a 1499	20-24
NO CLASIFICABLES	OTRAS AFECCIONES ESPECIFICADAS ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	500 a 1499	25-28
DIFICILMENTE REDUCIBLE	ANENCEFALIA	1500 a 2499	32-36
DIFICILMENTE REDUCIBLE	PESO EXTREMADAMENTE BAJO AL NACER	500 a 1499	indeterminado
REDUCIBLE POR PREVENCIÓN DIAGNOSTICO O TRATAMIENTO OPORTUNO EN EL PERIODO PERINATAL	PERSISTENCIA DE LA CIRCULACION FETAL	≥ 2500	37-42
DIFICILMENTE REDUCIBLE	PESO EXTREMADAMENTE BAJO AL NACER	500 a 1499	20-24

REDUCIBLE POR PREVENCIÓN, DX O TTO PREFERENTEMENTE EN EL EMBARAZO	OTRO PESO BAJO AL NACER	500 a 1499	29-31
NO CLASIFICABLES	OTRAS AFECCIONES ESPECIFICADAS ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	500 a 1499	25-28

Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud. Elaboración: Sala situación de Salud

Tabla 10: Muertes **Postneonatales** según Criterio reducibilidad, peso al nacer y edad gestacional. Departamento Constitución. Año 2012.

Criterio de Reducibilidad	Causa básica de muerte (Según Certificado defunción)	Rango peso nacer (grs.)	Edad gestacional (semanas)
REDUCIBLE POR TRATAMIENTO	INSUFICIENCIA RENAL NO ESPECIFICADA	500 a 1499	20-24
OTRAS REDUCIBLES	AHORCAMIENTO, ESTRANGULAMIENTO Y SOFOCACION, DE INTENCION NO DETERMINADA, OCURRIDOS EN UN LUGAR NO ESPECIFICADO	≥ 2500	37-42
DIFICILMENTE REDUCIBLE	SINDROME DE LA MUERTE SUBITA INFANTIL	1500 a 2499	32-36
ENFERMEDADES QUE NO CORRESPONDEN A CAUSAS BASICAS POSTNEONATALES	SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL ADULTO	500 a 1499	25-28

Fuente: Estadísticas Vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud. Elaboración: Sala situación de Salud