



Sala de Situación de Salud

Mortalidad Infantil

Departamento Vera 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

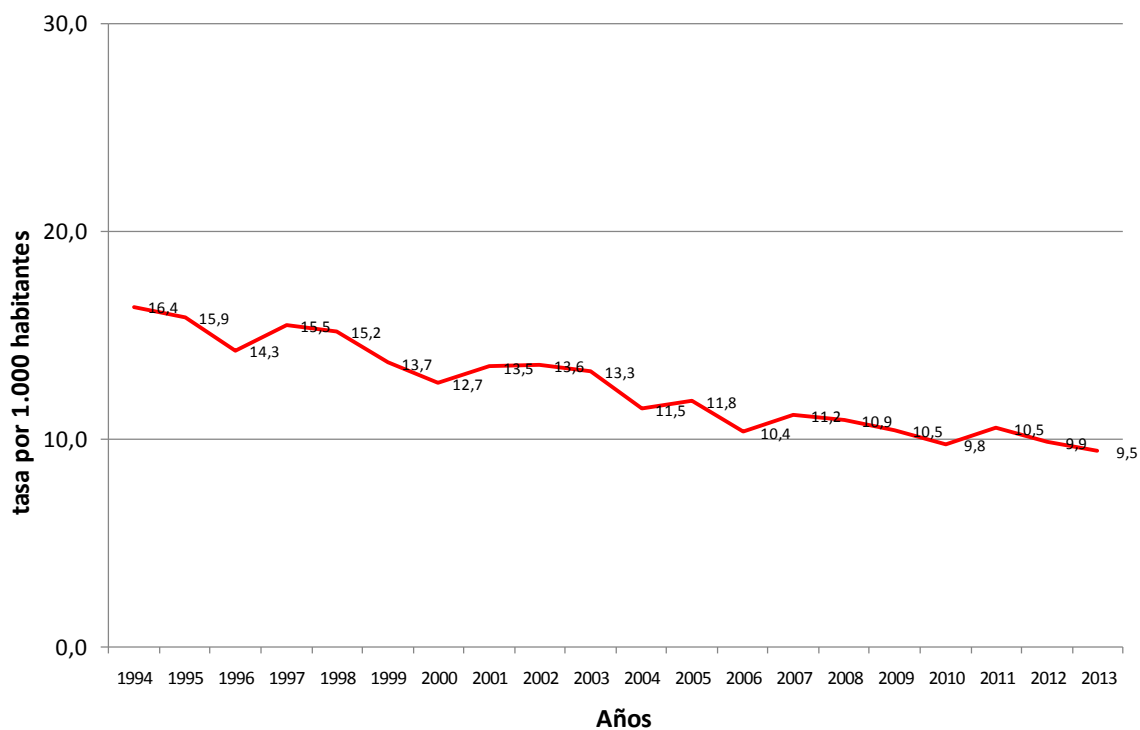
Sub-directora Provincial de Información Epidemiológica: Lic. Cecilia Moyano

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 2013

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.



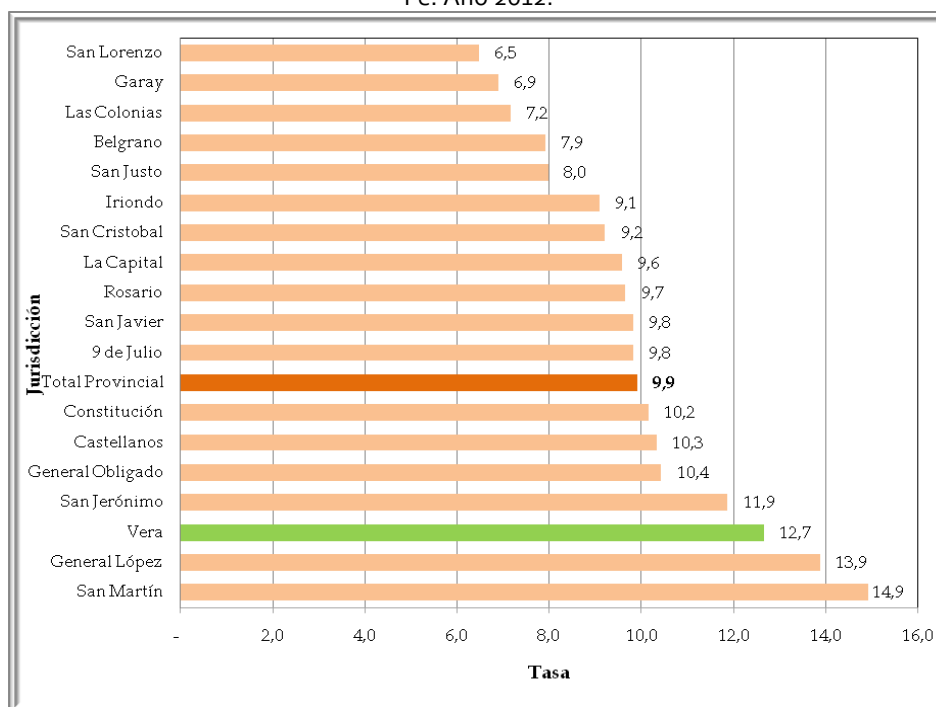
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud. Elaboración: Sala situación de Salud

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	-

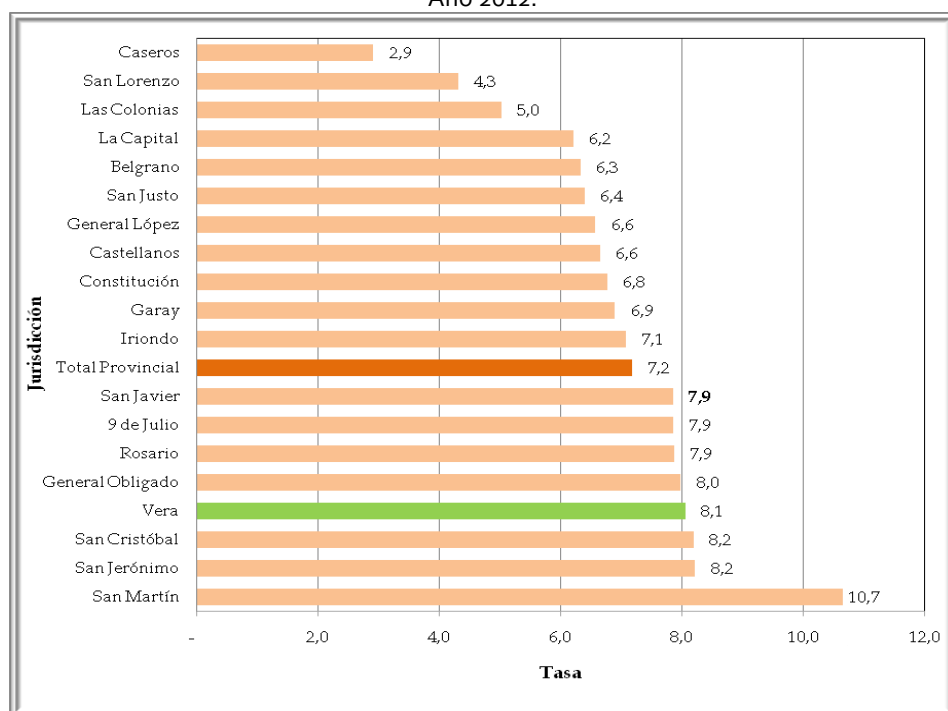
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud.

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



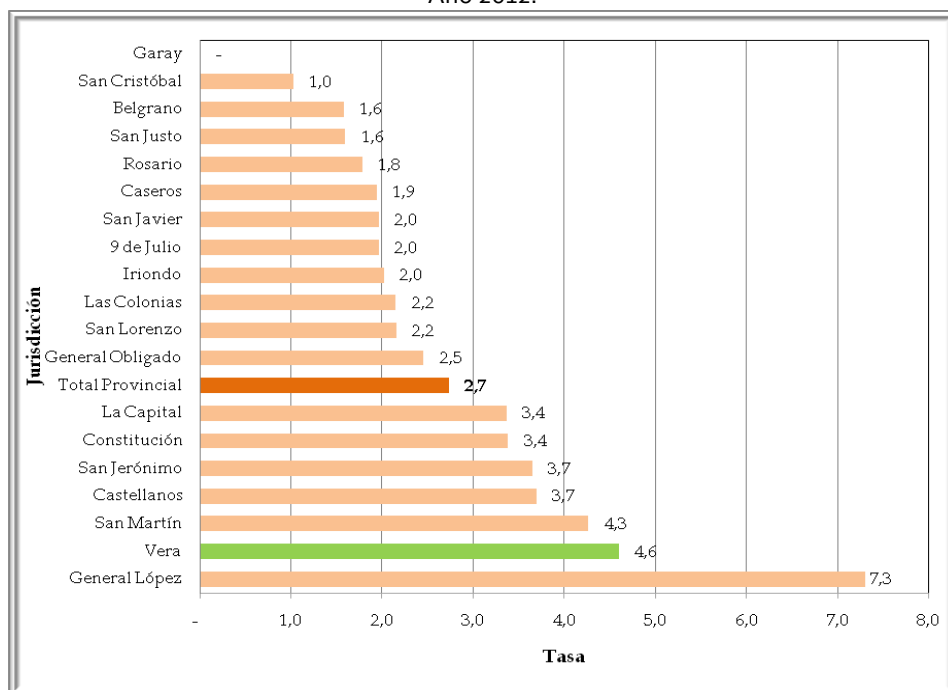
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud.

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.



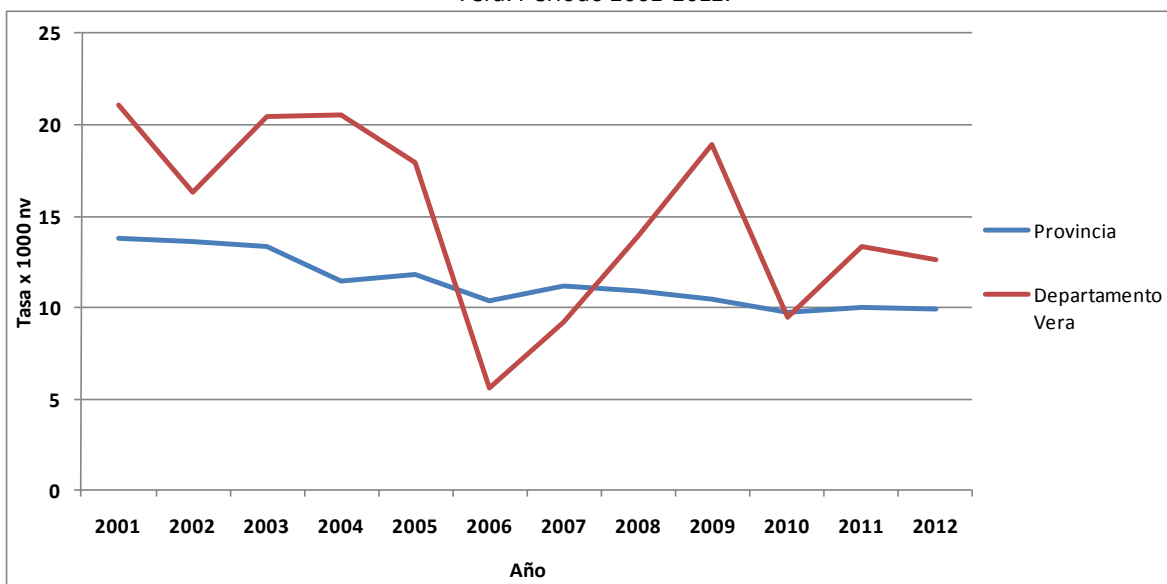
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud.

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

Año	TMI Provincia (x 1.000 nv)	TMI Departamento Vera (x 1.000 nv)
2001	13,80	21,08
2002	13,61	16,36
2003	13,30	20,42
2004	11,49	20,53
2005	11,84	17,96
2006	10,38	5,62
2007	11,20	9,20
2008	10,90	13,86
2009	10,50	18,91
2010	9,70	9,44
2011	10,00	13,36
2012	9,91	12,66

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 Vera. Período 2001-2012.



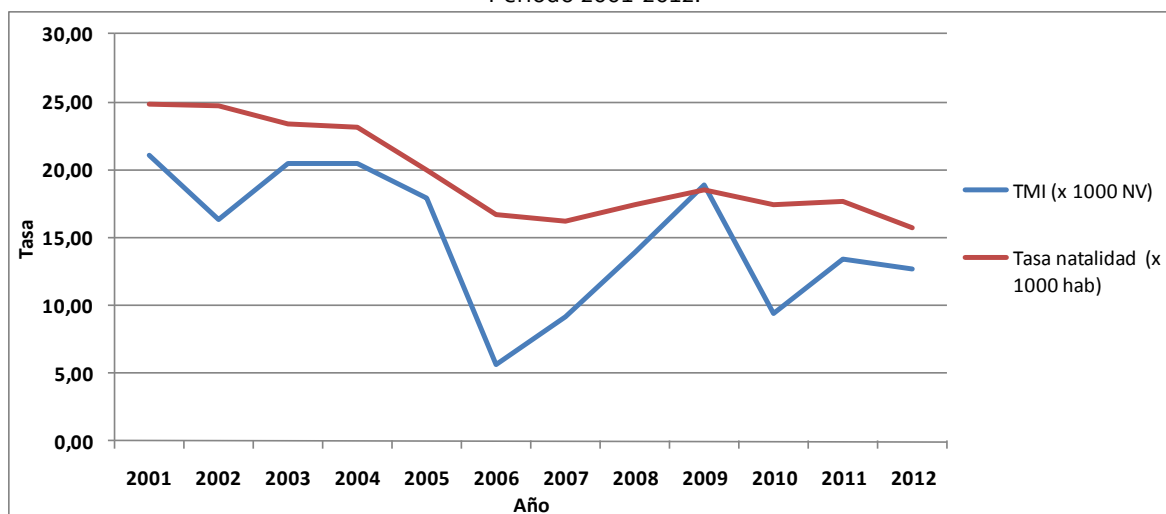
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud. Elaboración: Sala situación de Salud

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

Año	Nacidos vivos	Muertes menores de un año	Población	TMI (x 1000 nv)	Tasa natalidad (x 1000 hab)
2001	1281	27	51.672	21,08	24,79
2002	1284	21	51.987	16,36	24,70
2003	1224	25	52.297	20,42	23,40
2004	1218	25	52.611	20,53	23,15
2005	1058	19	52.940	17,96	19,98
2006	890	5	53.275	5,62	16,71
2007	870	8	53.609	9,20	16,23
2008	938	13	53.945	13,86	17,39
2009	1005	19	54.278	18,91	18,52
2010	953	9	54.604	9,44	17,45
2011	973	13	54.924	13,36	17,72
2012	869	11	55.243	12,66	15,73

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 Vera.
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 Vera. Año 2012.

Localidad de Residencia	Defunciones
Vera	5
Calchaquí	4
Margarita	1
Los Amores	1
Total	11

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

Tabla 5: Muertes de menores de un año y edad gestacional. Departamento Vera. Año 2012.

Edad gestacional (semanas) ¹	Defunciones
20-24	1
25-28	2
29-31	2
32-36	5
37-42	1
Más de 42	0
Indeterminado	0
Total	11

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

Tabla 6: Muertes de menores de un año y peso al nacer. Departamento Vera. Año 2012.

Peso al nacer	Defunciones
≤ 499 grs.	0
500 - 1499 grs.	4
1500 - 2499 grs.	4
≥ 2500 grs.	3
Total	11

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 Vera. Año 2012.

Edad de la madre	Peso al nacer (gramos)				
	≤ 499	500-1499	1500-2499	≥ 2500	Total
Menos de 14 años	0	0	0	0	0
Entre 15 y 19 años	0	2	2	1	5
Entre 20 y 29 años	0	1	1	1	3
Entre 30 y 39 años	0	1	0	0	1
Más de 40 años	0	0	0	1	1
Indeterminada	0	0	1	0	1
Total	0	0	0	0	11

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 Vera. Año 2012.

Tipo de establecimiento	Descripción del establecimiento	Total
Efectores públicos Dpto. Vera	Reconquista, Hospital Central Dra. O. Stucky.	4
Efectores públicos Dpto. La Capital	Santa Fe, Hospital De Niños Dr. Orlando Alassia	3
	Santa Fe, Hospital J. B. Iturraspe.	3
Efectores privados de Rosario	Rosario, Sanatorio Norte Srl.	1
Total general		11

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 Vera. Año 2012.

Criterio de Reducibilidad	Causa básica de muerte (Según Certificado de Defunción)	Rango peso nacer	Edad gestacional
REDUCIBLES POR PREVENCIÓN, DIAGNOSTICO O TRATAMIENTO, PREFERENTEMENTE EN EL RECIÉN NACIDO POR TRATAMIENTO CLÍNICO	SEPSIS BACTERIANA DEL RECIÉN NACIDO, NO ESPECIFICADA	Muy bajo peso	25 A 28
REDUCIBLES POR PREVENCIÓN, DIAGNOSTICO O TRATAMIENTO, PREFERENTEMENTE EN EL EMBARAZO	FETO Y RECIÉN NACIDO AFECTADOS POR RUPTURA PREMATURA DE LAS MEMBRANAS	Muy bajo peso	25 28
REDUCIBLES POR PREVENCIÓN, DIAGNOSTICO O TRATAMIENTO, PREFERENTEMENTE EN EL RECIÉN NACIDO POR TRATAMIENTO CLÍNICO	DISRRITMIA CARDIACA NEONATAL	Muy bajo peso	25 a 28

REDUCIBLES POR PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO O TRATAMIENTO EN EL PERÍODO PERINATAL	HEMORRAGIA INTRACEREBRAL (NO TRAUMÁTICA) DEL FETO Y DEL RECIÉN NACIDO	Bajo peso	32 a 36
REDUCIBLES POR PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO O TRATAMIENTO, PREFERENTEMENTE EN EL EMBARAZO	SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA DEL RECIÉN NACIDO	Bajo peso	29 a 31
REDUCIBLES POR PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO O TRATAMIENTO, PREFERENTEMENTE EN EL EMBARAZO	FETO Y RECIÉN NACIDO AFECTADOS POR PROLAPSO DEL CORDÓN UMBILICAL	Bajo peso	32 a 36
REDUCIBLES POR PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO O TRATAMIENTO EN EL PERÍODO PERINATAL	ASFIXIA DEL NACIMIENTO, SEVERA	Peso normal	37 a 42

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 Vera. Año 2012.

Criterio de Reducibilidad	Causa básica de muerte (Según Certificado de Defunción)	Rango peso nacer	Edad gestacional
DIFÍCILMENTE REDUCIBLES	HOLOPROSENFALIA	Peso normal	32 A 36
REDUCIBLES POR TRATAMIENTO	HEMORRAGIA INTRAENCEFALICA, NO ESPECIFICADA	Muy bajo peso	29 A 31
REDUCIBLES POR PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO	SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA	Bajo peso	32 A 36
REDUCIBLES POR TRATAMIENTO	TOS FERINA, NO ESPECIFICADA	Peso normal	32 A 36

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