



PROVINCIA DE SANTA FE
Ministerio de Salud

Sala de Situación de Salud

Mortalidad Infantil Departamento San Lorenzo 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

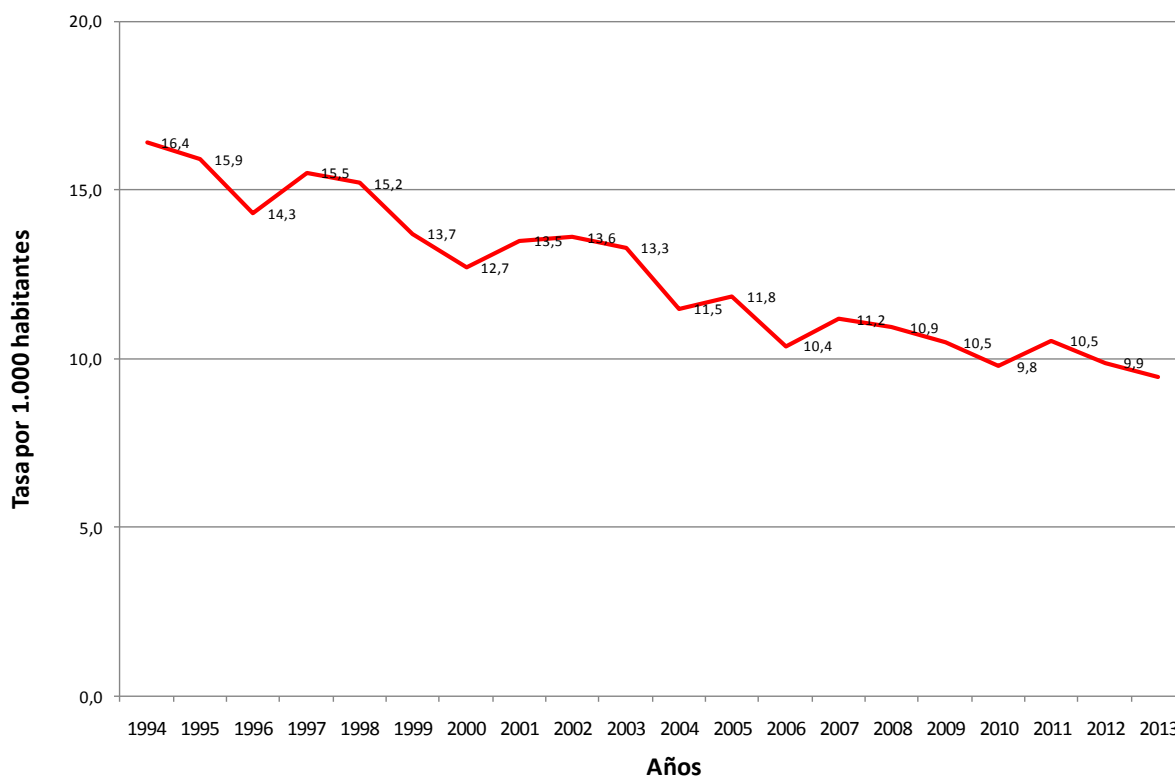
Sub-directora Provincial de Información Epidemiológica: Lic. Cecilia Moyano

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, 30 de diciembre 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: Tasa de Mortalidad Infantil (por 1.000 nacidos vivos) en la provincia de Santa Fe. Período 1994-2013.



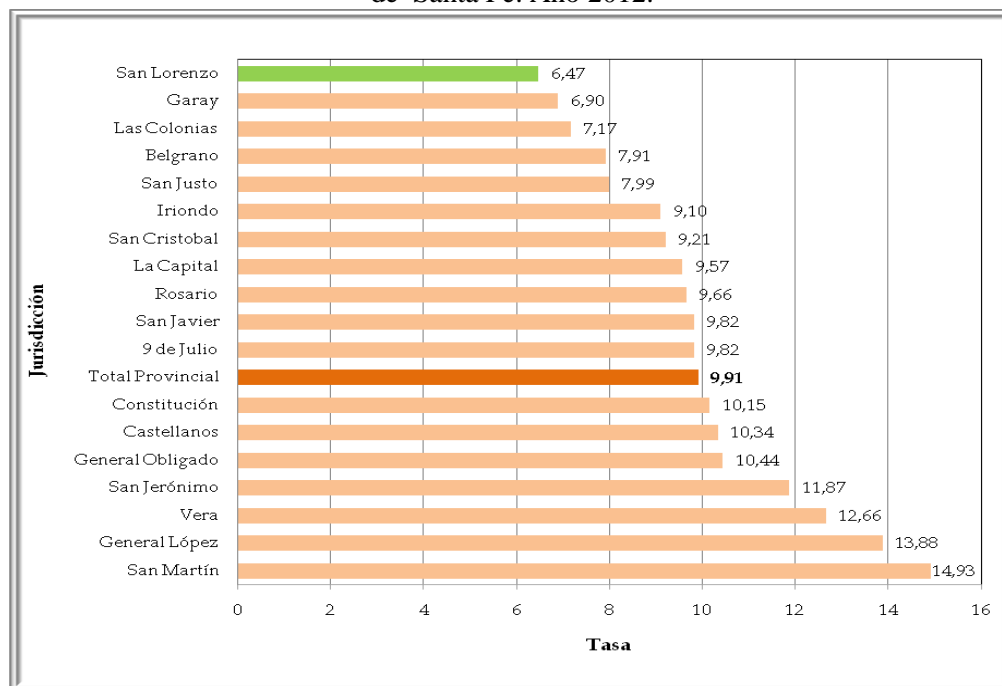
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud. **Elaboración:** Sala situación de Salud

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			
	Defunciones	TMI	Defunciones	TMN	Defunciones	TMN	Defunciones	TMN	Defunciones	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	-

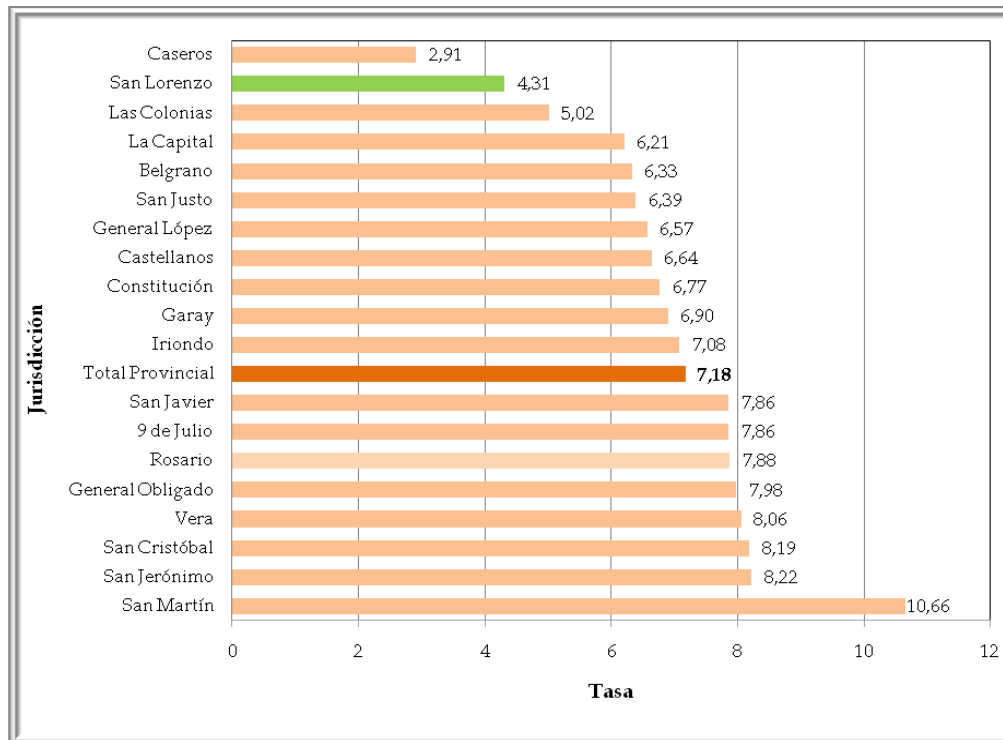
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud.

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



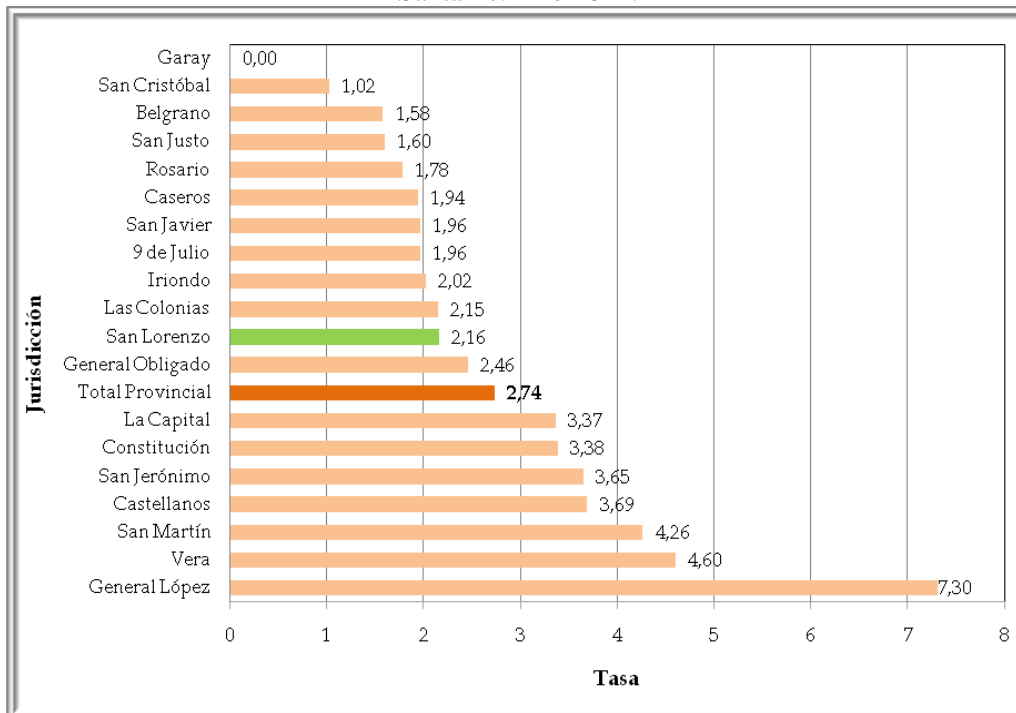
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud.

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.



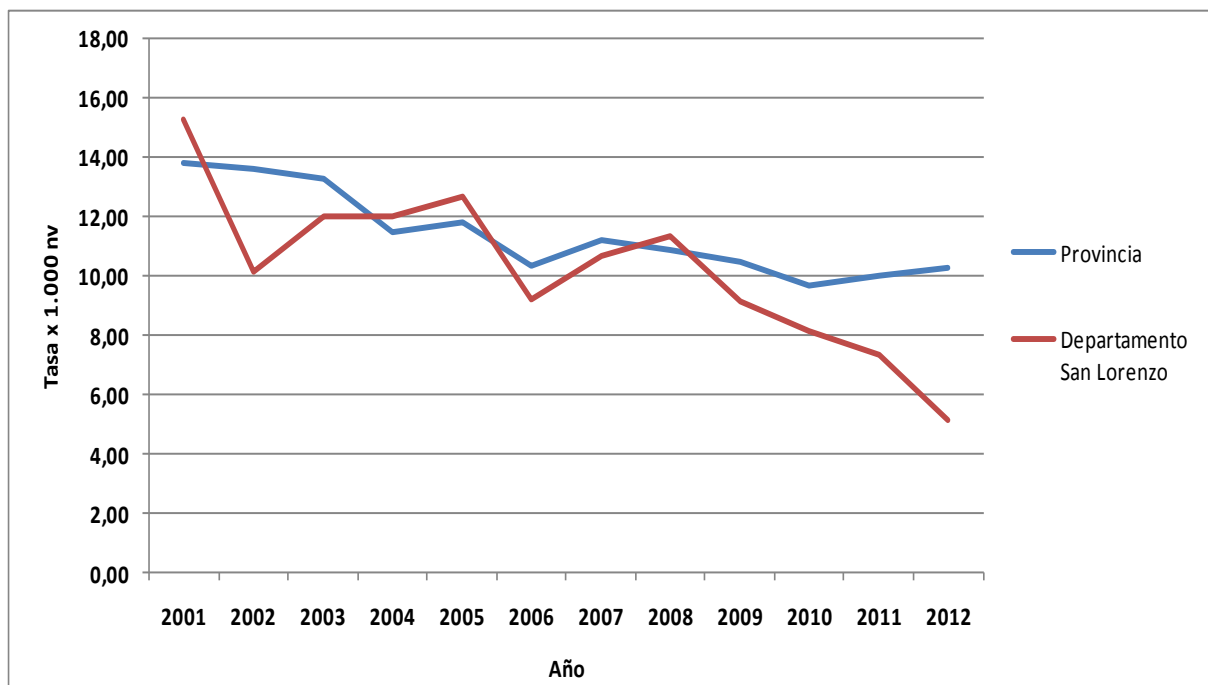
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud.

Tabla 2: Evolución de la Tasa de Mortalidad Infantil en la provincia y en el Departamento San Lorenzo. Período 2001-2012.

Año	TMI Provincia (x 1.000 nv)	TMI Departamento San Lorenzo (x 1.000 nv)
2001	13,80	15,31
2002	13,61	10,18
2003	13,30	12,00
2004	11,49	12,04
2005	11,84	12,69
2006	10,38	9,18
2007	11,20	10,65
2008	10,90	11,33
2009	10,50	9,12
2010	9,70	8,13
2011	10,00	7,34
2012	9,91	5,12

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

Gráfico 5: Evolución de la Tasa de Mortalidad Infantil en la provincia y en el Departamento San Lorenzo. Período 2001-2012.



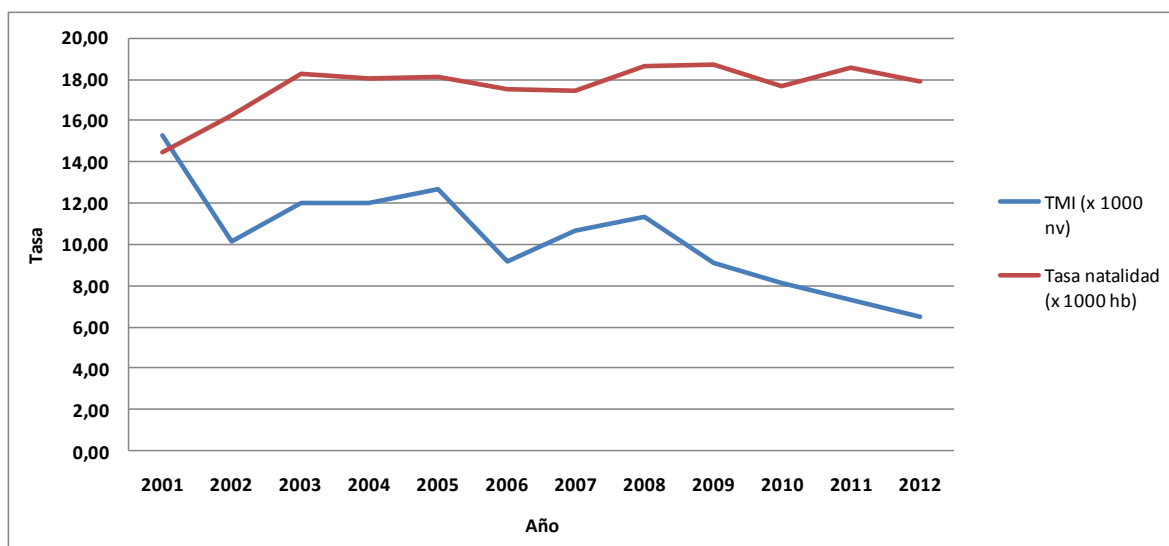
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud. Elaboración: Sala situación de Salud

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

Año	Nacidos vivos	Defunciones menores de un año	TMI (x 1000 nv)	Tasa natalidad (x 1000 hab)	Población
2001	2090	32	15,31	14,49	144.239
2002	2358	24	10,18	16,24	145.233
2003	2666	32	12,00	18,23	146.208
2004	2657	32	12,04	18,05	147.196
2005	2680	34	12,69	18,08	148.226
2006	2613	24	9,18	17,50	149.280
2007	2628	28	10,65	17,48	150.325
2008	2824	32	11,33	18,66	151.378
2009	2851	26	9,12	18,70	152.422
2010	2707	22	8,13	17,64	153.440
2011	2862	21	7,34	18,53	154.443
2012	2781	18	6,47	17,89	155.440

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

Gráfico 6: Evolución de las Tasas de Natalidad y de Mortalidad Infantil. Departamento San Lorenzo. Años 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 San Lorenzo. Año 2012.

Localidad Residencia	Total
Capitán Bermúdez	3
Carcarañá	2
Fray Luis Beltrán	2
Puerto San Martín	3
San Lorenzo	8
Total general	18

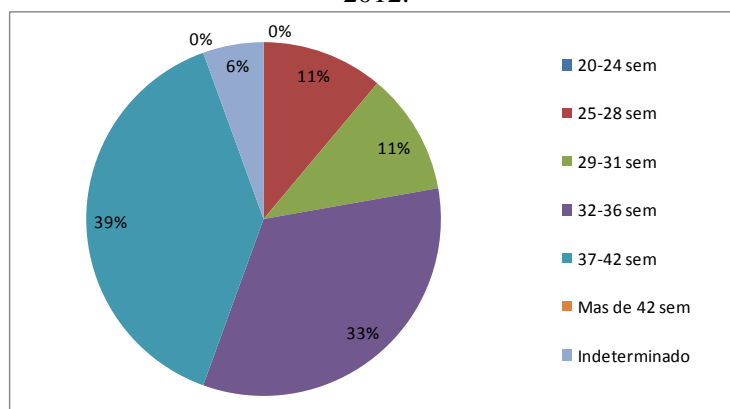
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud. Elaboración: Sala situación de Salud

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

Edad gestacional (semanas) ¹	Muertes
20-24	0
25-28	2
29-31	2
32-36	6
37-42	7
Mas de 42	0
Indeterminado	1
Total	18

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

Gráfico 7: Muertes de menores de un año y edad gestacional. Departamento San Lorenzo. Año 2012.



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

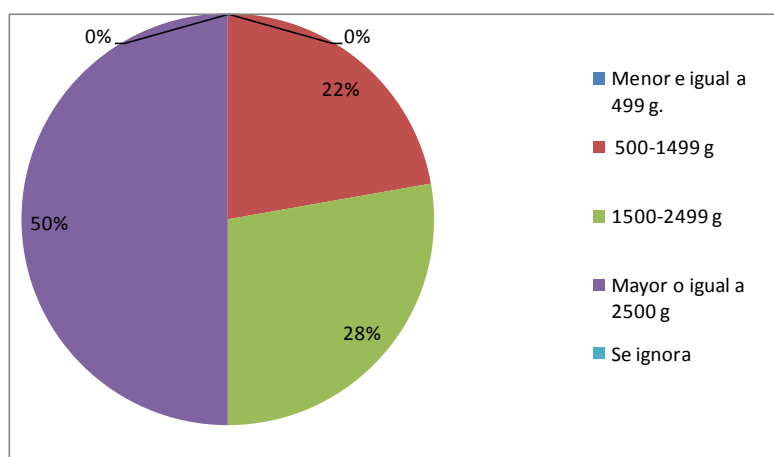
¹ Se utilizó la agrupación de semanas de gestación según: Grandi, Carlos, Bellecchi, Cristian. Sardá 2003: grupo colaborativo Neocosur Revista del Hospital Materno Infantil Ramón Sardá [en línea] 2004, 23 () : [Fecha de consulta: 17 de diciembre de 2013]
 Disponible en: <<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=91223430>>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

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

Peso al nacer	Defunciones
Menor e igual a 499 grs.	0
500-1499 grs.	4
1500-2499 grs.	5
Mayor o igual a 2500 grs.	9
Se ignora	0
Total general	18

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

Gráfico 8: Muertes de menores de un año y peso al nacer. Departamento San Lorenzo. Año 2012.



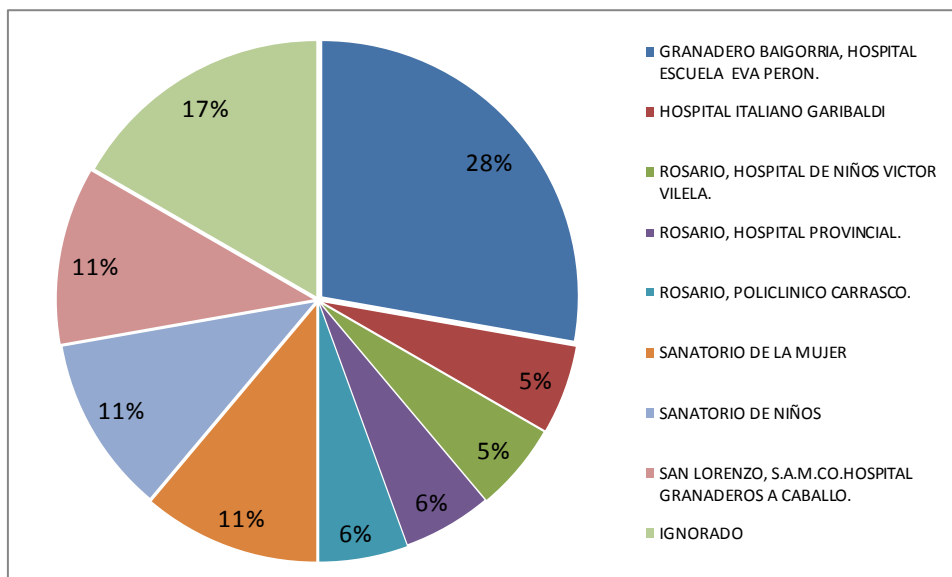
Fuente: Estadísticas vitales. Dirección Estadísticas Ministerio Salud. Elaboración: Sala situación de Salud

Tabla 7: Muertes de menores de un año según establecimiento de ocurrencia. Departamento San Lorenzo. Año 2012.

Localidad establecimiento de ocurrencia	Descripción del establecimiento	Total
Granadero Baigorria	GRAN. BAIGORRIA, HOSPITAL ESC. EVA PERON.	5
Rosario	HOSPITAL ITALIANO GARIBALDI	1
	ROSARIO, HOSPITAL DE NIÑOS VICTOR VILELA.	1
	ROSARIO, HOSPITAL PROVINCIAL.	1
	ROSARIO, POLICLINICO CARRASCO.	1
	SANATORIO DE LA MUJER	2
	SANATORIO DE NIÑOS	2
San Lorenzo	SAN LORENZO, S.A.M.CO.HOSP. GRAN. A CABALLO.	2
Ignorado	IGNORADO	3
Total general		18

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

Gráfico 9: Muertes de menores de un año según establecimiento de ocurrencia. Departamento San Lorenzo. Año 2012.



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

Tabla 8: Muertes Neonatales y postneonatales según Criterios de reducibilidad². Departamento San Lorenzo. Año 2012.

Criterio reducibilidad	Neonatal	Postneonatal
DIFÍCILMENTE REDUCIBLES	1	0
NO CLASIFICABLE	2	0
REDUCIBLES POR PREVENCIÓN, DIAGNOSTICO O TRATAMIENTO OPORTUNO EN EL PERIODO PERINATAL	3	0
REDUCIBLES POR PREVENCIÓN, DIAGNOSTICO O TRATAMIENTO OPORTUNO, PREFERENTEMENTE EN EL RECIÉN NACIDO POR TRATAMIENTO CLÍNICO	4	3
REDUCIBLES POR PREVENCIÓN, DIAGNOSTICO O TRATAMIENTO OPORTUNO, PREFERENTEMENTE EN EL RECIÉN NACIDO POR TRATAMIENTO CLÍNICO Y QUIRÚRGICO	2	0
OTRAS REDUCIBLES	0	1
MAL DEFINIDA	0	2
TOTAL	12	6

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

² Mortalidad Infantil Según Criterios de Reducibilidad. Sistema Estadístico de Salud. Ministerio Salud de la Nación. Tercera Revisión. Edición 2012.

Tabla 9: Muertes **Neonatales** según criterio de reducibilidad, causa de muerte, peso al nacer y edad gestacional. Departamento San Lorenzo. Año 2012

Criterio Reducibilidad	Descripción causa muerte CIE10	Peso al nacer	Edad gestacional
DIFÍCILMENTE REDUCIBLES	HIPOXIA INTRAUTERINA, NO ESPECIFICADA	peso normal	37 a 42
NO CLASIFICABLE	OTRAS AFECCIONES ESPECIFICADAS ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	muy bajo peso	29 a 31
	OTRAS AFECCIONES ESPECIFICADAS ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	peso normal	37 a 42
REDUCIBLES POR PREVENCIÓN, DIAGNOSTICO O TRATAMIENTO OPORTUNO EN EL PERIODO PERINATAL	OTRO PESO BAJO AL NACER	muy bajo peso	29 a 31
	SEPSIS DEL RECIEN NACIDO DEBIDA A OTRAS BACTERIAS	muy bajo peso	25 a 28
	NEUMOTORAX ORIGINADO EN EL PERIODO PERINATAL	bajo peso	32 a 36
REDUCIBLES POR PREVENCIÓN, DIAGNOSTICO O TRATAMIENTO OPORTUNO, PREFERENTEMENTE EN EL RECIÉN NACIDO POR TRATAMIENTO CLÍNICO	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	muy bajo peso	25 a 28
	INSUFICIENCIA CARDIACA NEONATAL	peso normal	37 a 42
	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA DEL RECIEN NACIDO	peso normal	37 a 42
	DISRRITMIA CARDIACA NEONATAL	peso normal	37 a 42
REDUCIBLES POR PREVENCIÓN, DIAGNOSTICO O TRATAMIENTO OPORTUNO, PREFERENTEMENTE EN EL RECIÉN NACIDO POR TRATAMIENTO CLÍNICO Y QUIRÚRGICO	MALFORMACION CONGENITA DEL CORAZON, NO ESPECIFICADA	bajo peso	37 a 42
	MALFORMACION CONGENITA DEL CORAZON, NO ESPECIFICADA	bajo peso	37 a 42

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

Tabla 10: Muertes **Post-neonatales** según criterio de reducibilidad, causa de muerte, peso al nacer y edad gestacional. Departamento San Lorenzo. Año 2012

Criterio reducibilidad	Descripción causa muerte cie10	Peso al nacer	Edad gestacional
MAL DEFINIDA	OTRAS CAUSAS MAL DEFINIDAS Y LAS NO ESPECIFICADAS DE MORTALIDAD	peso normal	32 a 36
	OTRAS CAUSAS MAL DEFINIDAS Y LAS NO ESPECIFICADAS DE MORTALIDAD	peso normal	sin dato
OTRAS REDUCIBLES	OBSTRUCCION NO ESPECIFICADA DE LA RESPIRACION, OCURRIDA EN UN LUGAR NO ESPECIFICADO	peso normal	32 a 36
REDUCIBLES POR PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO	SINDROME DE DOWN, NO ESPECIFICADO	bajo peso	32 a 36
	NEUMONIA BACTERIANA, NO ESPECIFICADA	bajo peso	32 a 36
	NEUMONIA, NO ESPECIFICADA	peso normal	37 a 42

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