



PROVINCIA DE SANTA FE
Ministerio de Salud

Sala Situación de Salud¹

Breve Informe de Situación Socio Sanitaria Localidad San Lorenzo

Gobernador de la Provincia: Dr. Antonio Bonfatti

Ministro de Salud: Dr. Mario Drisun

Secretario de Salud: Bioq. Miguel González

Directora Provincial de Planificación, Control de Gestión y Estadísticas: Dra. Raquel Musso

Directora Provincial por la Salud niñez, adolescencia, sexual y reproductiva: Dra. Nora Silvia Redondo

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

Coordinadora de Información Estadística: Lic. Cristián Edith Godoy

Coordinadora 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, Pablo Cruz, Sra. Silvia Isaurralde, Mgr. Paulina Díaz Prieto, Cecilia Meroi, Dra. Laura Bergues, Dr. Juan Herrmann.

Santa Fe, 27 de diciembre 2013

¹ Elaborado 27-12-13

La serie de Informes Breves de Situación Socio Sanitaria elaborado para cada localidad de la provincia por la Sala de Situación del Ministerio de Salud, tiene por objeto acercar a los trabajadores de salud de los espacios locales (coordinadores de Subregión, Directores de Hospitales y Centros de salud y trabajadores en general) información referida a dicho espacio-territorio.

Continuando con la lógica de los Informes periódicos elaborados por la Sala de Situación, este Informe Breve por localidad respeta la estructura general de aquel, con una primera sección dedicada a describir las características socio demográficas de la población –población total, por sexos, por edad, población en hogares con necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) y población con obra social–, una segunda sección que aborda las problemáticas de salud-enfermedad-cuidado desde la perspectiva de las internaciones –cantidad de egresos producidos por la localidad en los hospitales públicos provinciales, motivos y lugares de internación, condición al egreso, condición de obra social, etc.–, una tercera sección donde se analiza la producción de consultorio externo de los servicios locales.

Para su elaboración se recurrió a las siguientes fuentes de información: I) Sistema Información de Salud del Ministerio de la provincia (SIMS) coordinado por la Dirección General de Estadística de Salud; II) Sistema de Información de Centros de Atención Primaria (SICAP) y III) Institutos Provincial y Nacional de Estadísticas y Censos (IPEC e INDEC).

De ningún modo el Informe Breve de Situación Socio Sanitaria pretende erigirse en un análisis completo y acabado de la situación de salud-enfermedad-cuidados de la población de cada localidad. Se deduce de lo expuesto que muchos aspectos, problemáticas, fuentes y datos no han sido contemplados. Por el contrario, el objetivo es invitar a la reflexión en los espacios locales de gestión –reuniones de Equipos de salud, reuniones de Subregión, etc.–, ámbito más adecuado para la elaboración y actualización sistemática de un Análisis de Situación que se adecue a la población del territorio en cuestión.

Dado que el sentido último de la Sala de Situación es la producción de información para la gestión, a partir de lo cual y para que lo producido tenga valor de uso, el intercambio entre el equipo de Sala y los equipos de gestión debe ser estrecho y permanente. Es por ello que también queda abierta la posibilidad de que los diferentes trabajadores con funciones de gestión, sean éstos del nivel ministerial, territorial o de servicios, como los equipos de salud, agenden a la Sala de Situación inquietudes respecto a perspectivas y modos de análisis de la información según necesidades concretas.

Equipo de Sala de Situación.

Comentario

La información sociodemográfica, de Mortalidad Infantil y Nacidos vivos corresponde al departamento San Lorenzo, mientras que los egresos hospitales públicos provinciales a la localidad de San Lorenzo.

Características sociodemográficas generales Departamento San Lorenzo

Tabla N 1: Población total, con y sin Obra social. Departamento San Lorenzo y Provincia de Santa Fe.

Año	Obra social		Sin Obra Social		Población total
	Numero	Porcentaje	Numero	Porcentaje	
Departamento San Lorenzo 2001	81.352	57%	60.628	43%	141.980
Provincia de Santa Fe 2001	1.740.000	58%	1.260.701	42%	3.000.701
Provincia de Santa Fe 2010	2.240.515	68%	960.220	32%	3.200.736

Fuente: Censo Población y Viviendas. INDEC-IPEC. **Elaboración:** Sala Situación de Salud
Aclaración. Aun no está disponible la cobertura por obra social para 2010 por departamentos.

Tabla N 2: Población con y sin Necesidades Básicas Insatisfechas. Departamento San Lorenzo.

Año	Con NBI		Sin NBI		Población total
	Numero	Porcentaje	Numero	Porcentaje	
2001	19.178	13,6%	122.802	86,4%	141.980
2010	14.096	9%	142.079	91%	156.175

Fuente: Censo Población y Viviendas. INDEC-IPEC. **Elaboración:** Sala Situación de Salud

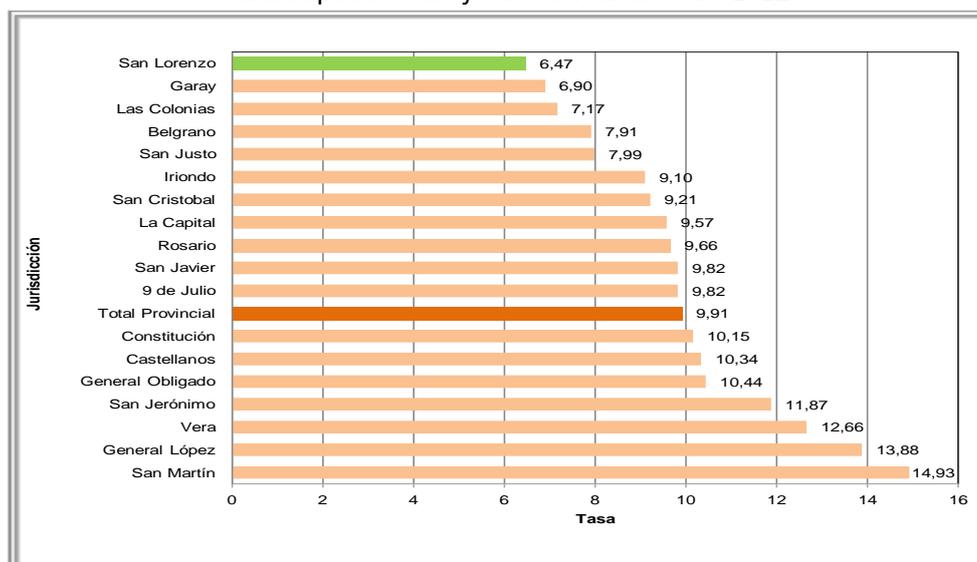
Mortalidad infantil Departamento San Lorenzo

Tabla N 3: Defunciones y Tasas Mortalidad en menores de un año clasificadas en Neonatal y Postneonatal según jurisdicción de residencia habitual de la madre. Departamentos y Provincia 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 de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Gráfico N 1: Tasas de Mortalidad en menores de un año según jurisdicción de residencia habitual de la madre. Departamentos y Provincia Santa Fe Año 2012.



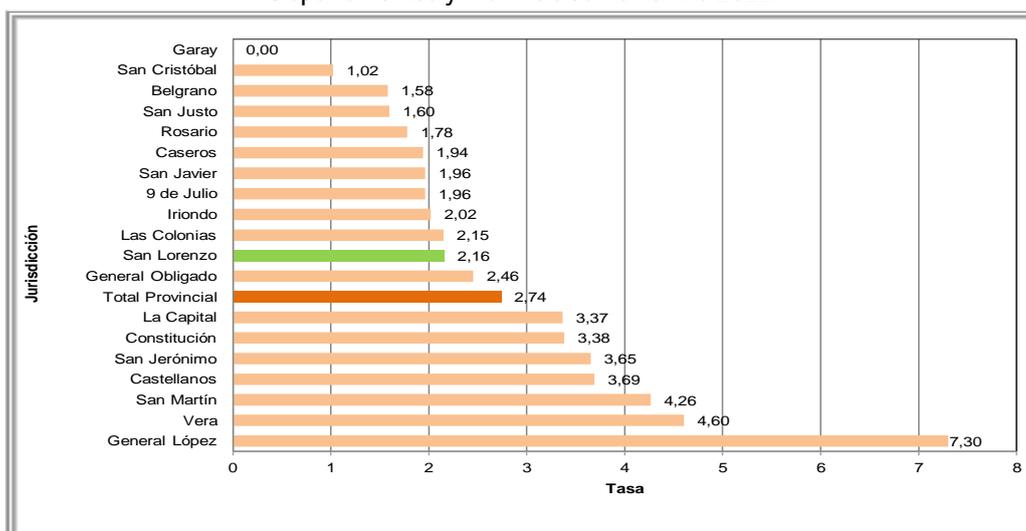
Fuente: Estadísticas Vitales. Dirección Estadísticas Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Grafico N 2: Tasas de Mortalidad Neonatal según jurisdicción de residencia habitual de la madre. Departamentos y Provincia Santa Fe Año 2012.



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

Grafico N 3: Tasas de Mortalidad Posneonatal según jurisdicción de residencia habitual de la madre. Departamentos y Provincia Santa Fe Año 2012.



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

Tabla N 4: Defunciones menores de un año según localidad residencia habitual de la madre. Departamento San Lorenzo. Año 2012.

Localidad Residencia	Total
CAPITAN BERMUDEZ	3
CARCARAÑA	2
FRAY LUIS BELTRAN	2
PUERTO SAN MARTIN	3
SAN LORENZO	8
(en blanco)	0
Total general	18

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

Tabla N 5: Defunciones menores de un año según establecimiento defunción. Departamento San Lorenzo. Año 2012.

Localidad establecimiento de ocurrencia	Descripción del establecimiento	Total
Granadero Baigorria	GRANADERO BAIGORRIA, HOSPITAL ESCUELA 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.HOSPITAL GRANADEROS A CABAL	2
Ignorado	IGNORADO	3
Total general		18

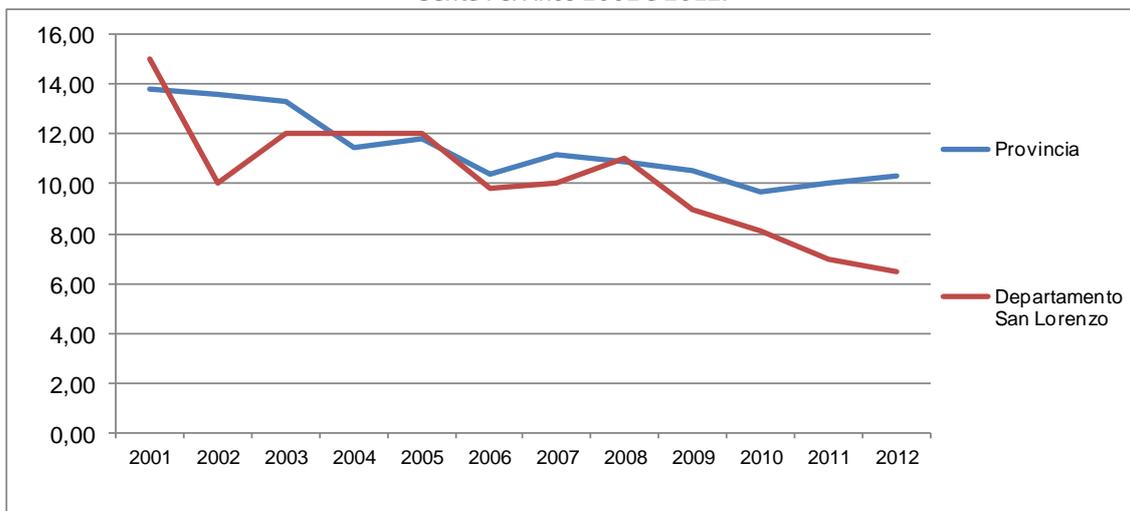
Fuente: Estadísticas Vitales. Dirección Estadísticas Ministerio de Salud. **Elaboración:** Sala Situación de Salud

Tabla N 6: Comparación evolución Tasa Mortalidad Infantil Departamento San Lorenzo y Provincia Santa Fe. Años 2001 a 2012.

Año	Provincia	Departamento San Lorenzo
2001	13,80	15
2002	13,61	10
2003	13,30	12
2004	11,49	12
2005	11,84	12
2006	10,38	9,8
2007	11,20	10
2008	10,90	11
2009	10,50	9
2010	9,70	8,1
2011	10,00	7
2012	10,31	6,5

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

Gráfico N 4: Comparación evolución Tasa Mortalidad Infantil Departamento San Lorenzo y Provincia de Santa Fe. Años 2001 a 2012.



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

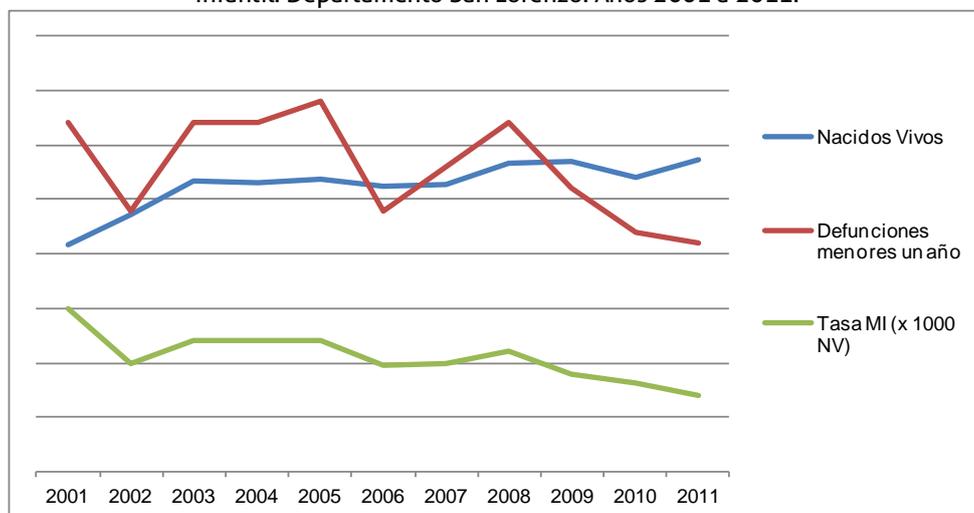
Evolución Nacidos Vivos, Defunciones menores año y TMI en departamento San Lorenzo en los años 2001 a 2011.

Tabla N 7: Comparación evolución Nacimientos, Defunciones menores un año y Tasa Mortalidad Infantil. Departamento San Lorenzo. Años 2001 a 2011.

Año	Nacidos Vivos	Defunciones menores un año	Tasa MI (x 1000 NV)
2001	2091	32	15
2002	2359	24	10
2003	2665	32	12
2004	2658	32	12
2005	2681	34	12
2006	2613	24	9,8
2007	2631	28	10
2008	2826	32	11
2009	2855	26	9
2010	2708	22	8,1
2011	2863	21	7

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

Gráfico N 5: Comparación evolución Nacimientos, Defunciones menores un año y Tasa Mortalidad Infantil. Departamento San Lorenzo. Años 2001 a 2011.



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

Egresos de ciudadanos de localidad San Lorenzo de hospitales provinciales del Aglomerado Gran Rosario (AGR) en 2011.

Tabla N 8: Egresos según hospitales provinciales AGR y grupo etario. Año 2011.

Hospital	Número Egresos	Menores 14 años		Mayores 15 años	
		Numero	Porcentaje	Numero	Porcentaje
Granaderos a Caballo	1.129	169	15%	960	85%
Baigorria	640	155	24%	485	76%
Provincial	28	18	64%	10	36%
Centenario	21	3	15%	18	85%
Niños Zona Norte	17	17	100%	0	0%
Capitán Bermúdez	3	0	0	3	100%

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. **Elaboración:** Sala Situación de Salud

Caracterización de los egresos de ciudadanos de la localidad de San Lorenzo según hospitales provinciales del Aglomerado Gran Rosario en 2011.

1. Hospital "Granaderos a Caballo" de San Lorenzo

Tabla N 9: Egresos según servicios de internación y grupo etario. Hospital "Granaderos a Caballo". 2011.

Grupo etario	Servicio internación	Numero	Porcentaje
Mayores 15 años	Clínica medica	475	42%
	Obstetricia/Tocoginecología	254	22%
	Clínica quirúrgica	185	17%
	Traumatología	29	2%
	Urología	10	0,5%
	Otros (Odontología y salud mental)	7	0,5%
Menores 14 años	Clínica pediátrica	134	12%
	Clínica quirúrgica	30	3%
	Traumatología	2	0,1%
	Obstetricia/Tocoginecología	1	0,1%
	Urología	1	0,1%
	Otros (Odontología y salud mental)	1	0,1%
Total		1.129	100%

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Tabla N 10: Egresos según Obra social y grupo etario. Hospital "Granaderos a Caballo". Año 2011.

Grupo etario	Si		No		Total
	Numero	Porcentaje	Numero	Porcentaje	
Menores 14 años	18	11%	151	69%	169
Mayores 15 años	142	15%	818	85%	960
Total	160	14%	969	86%	1.129

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Tabla N 11: Egresos según procedimiento quirúrgico y grupo etario. Hospital "Granaderos a Caballo". 2011.

Grupo etario	Si		No		Total
	Numero	Porcentaje	Numero	Porcentaje	
Menores 14 años	21	12%	148	88%	169
Mayores 15 años	278	29%	682	71%	960
Total	299	26%	830	74%	1.129

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Tabla N 12: Egresos según parto y grupo etario. Hospital "Granaderos a Caballo". 2011.

Grupo etario	Parto vaginal		Parto cesárea		Total
	Numero	Porcentaje	Numero	Porcentaje	
Mujeres menores de 14 años	1	100%	0	0%	1
Mujeres mayores 15 años	89	67%	43	33%	132
Total	90	68%	43	32%	133

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

2. Hospital "Eva Perón" de Granadero Baigorria

Tabla N 13: Egresos según servicios de internación y grupo etario. Hospital "Eva Perón". 2011.

Grupo etario	Servicio internación	Numero	Porcentaje
Mayores 15 años	Obstetricia/Tocoginecología	268	42%
	Clínica quirúrgica	60	9%
	Clínica medica	54	8%
	Traumatología	49	6%
	Se ignora	18	2,50%
	Hospital de día	15	2%
	Terapia intensiva	14	2%
Menores 14 años	Guardia de urgencias	7	1%
	Clínica pediátrica	73	11%
	Neonatología	54	8%
	Traumatología	14	2%
	Clínica quirúrgica	7	1%
Total	Guardia de urgencias	7	1%
		640	100%

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Tabla N 14: Egresos según Obra social y grupo etario. Hospital "Eva Perón". 2011.

Grupo etario	Sí		No		Se ignora		Total
	Numero	Porcentaje	Numero	Porcentaje	Numero	Porcentaje	
Menores 14 años	41	26%	58	38%	56	36%	155
Mayores 15 años	35	7%	424	87%	26	6%	485
Total	76	12%	482	75%	82	13%	640

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Tabla N 15: Egresos según procedimiento quirúrgico y grupo etario. Hospital "Eva Perón". 2011.

Grupo etario	Sí		No		Total
	Numero	Porcentaje	Numero	Porcentaje	
Menores 14 años	4	3%	151	97%	155
Mayores 15 años	268	55%	217	45%	485
Total	272	42%	368	48%	640

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Tabla N 16: Egresos según parto y grupo etario. Hospital "Eva Perón". 2011.

Grupo etario	Parto vaginal		Parto cesárea		Total
	Numero	Porcentaje	Numero	Porcentaje	
Mujeres menores de 14 años	0	-	0	-	0
Mujeres mayores 15 años	154	80%	39	20%	193
Total	154	80%	39	20%	193

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

3. Hospital "Provincial de Rosario"

Tabla N 17: Egresos según servicios de internación y grupo etario. Hospital "Provincial de Rosario". 2011.

Grupo etario	Servicio internación	Numero
Mayores 15 años	Obstetricia/Tocoginecología	3
	Clínica quirúrgica	2
	Guardia de urgencias	2
	Terapia intensiva	1
	Clínica medica	1
Menores 14 años	Clínica pediátrica	12
	Oncología	3
	Neonatología	3
Total		28

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Tabla N 18: Egresos según Obra social y grupo etario. Hospital "Provincial de Rosario". 2011.

Grupo etario	Si	No	Se ignora	Total
Menores 14 años	5	12	1	18
Mayores 15 años	1	6	3	10
Total	6	18	4	28

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Tabla N 19: Egresos según procedimiento quirúrgico y grupo etario. Hospital "Provincial de Rosario". 2011.

Grupo etario	Si	No	Total
Menores 14 años	2	16	18
Mayores 15 años	3	7	10
Total	5	23	28

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Tabla N 20: Egresos según parto y grupo etario. Hospital "Provincial de Rosario". 2011.

Grupo etario	Parto vaginal	Parto cesárea	Total
Menores 14 años	0	0	0
Mayores 15 años	2	0	2
Total	2	0	2

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

4. Hospital "Centenario"

Tabla N 21: Egresos según servicios de internación y grupo etario. Hospital "Centenario". 2011.

Grupo etario	Servicio internación	Numero
Mayores 15 años	Obstetricia/Tocoginecología	7
	Clínica quirúrgica	4
	Terapia intensiva	4
	Clínica medica	3
Menores 14 años	Clínica pediátrica	2
	Neonatología	1
Total		21

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. **Elaboración:** Sala Situación de Salud

Tabla N 22: Egresos según Obra social y grupo etario. Hospital "Centenario". 2011.

Grupo etario	Si	No	Se ignora	Total
Menores 14 años	1	2	0	3
Mayores 15 años	2	12	4	18
Total	3	14	4	21

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. **Elaboración:** Sala Situación de Salud

Tabla N 23: Egresos según procedimiento quirúrgico y grupo etario. Hospital "Centenario". 2011.

Grupo etario	Si	No	Total
Menores 14 años	0	3	3
Mayores 15 años	15	3	18
Total	15	6	21

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. **Elaboración:** Sala Situación de Salud

Tabla N 24: Egresos según parto y grupo etario. Hospital "Centenario". 2011.

Grupo etario	Parto vaginal	Parto cesárea	Total
Menores 14 años	0	0	0
Mayores 15 años	7	0	7
Total	7	0	7

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. **Elaboración:** Sala Situación de Salud

5. Hospital "Niños Zona Norte"

Tabla N 25: Egresos según servicios de internación y grupo etario. Hospital "Niños Zona Norte". 2011.

Grupo etario	Servicio internación	Numero
Menores 14 años	Guardia de urgencias	9
	Clínica pediátrica	8
Total		17

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Tabla N 26: Egresos según Obra social y grupo etario. Hospital "Niños Zona Norte". 2011.

Grupo etario	Si	No	Total
Menores 14 años	3	14	17

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Tabla N 27: Egresos según procedimiento quirúrgico y grupo etario. Hospital "Niños Zona Norte". 2011.

Grupo etario	Si	No	Total
Menores 14 años	1	16	17

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Tabla N 28: Egresos según parto y grupo etario. Hospital "Niños Zona Norte". 2011.

Grupo etario	Parto vaginal	Parto cesárea	Total
Menores 14 años	0	0	0

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

6. Hospital "Capitán Bermúdez"

Tabla N 29: Egresos según servicios de internación y grupo etario. Hospital "Capitán Bermúdez". 2011.

Grupo etario	Servicio internación	Numero
Mayores 15 años	Clínica medica	3
Total		3

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Tabla N 30: Egresos según Obra social y grupo etario. Hospital "Capitán Bermúdez". 2011.

Grupo etario	Si	No	Total
Mayores 15 años	0	3	3

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Tabla N 31: Egresos según procedimiento quirúrgico y grupo etario. Hospital "Capitán Bermúdez". 2011.

Grupo etario	Si	No	Total
Mayores 15 años	0	3	3

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud

Tabla N 32: Egresos según parto y grupo etario. Hospital "Capitán Bermúdez". 2011.

Grupo etario	Parto vaginal	Parto cesárea	Total
Mayores 15 años	0	0	0

Fuente: Sistema Información Ministerio de Salud. Elaboración: Sala Situación de Salud