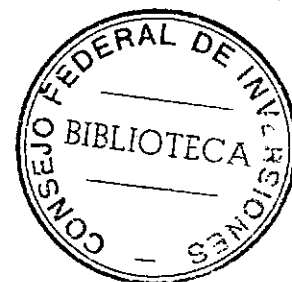


1594

32883

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES



DIAGNOSTICO DEL SECTOR SALUD PROVINCIAL  
PROVINCIA DE SAN LUIS

Realizado por: Dra. Inés Fontau

Colaboró en la elaboración de la información: Ricardo Diehl

Departamento de Asuntos Sociales

Expte. N° 7479

M. 401  
B 312  
S. Luis

Buenos Aires, agosto de 1979.-

Introducción.

En el presente trabajo se realizó el diagnóstico del sector Salud Pública de la provincia de San Luis, considerando la capacidad operativa del sistema sanitario y el contexto en que actúa en sus aspectos demográfico y de comunicaciones. Se analizó la evolución del sector a través de las modificaciones de la demanda satisfecha y de algunos indicadores de salud de la población en una serie de años, con lo que se puso de manifiesto la dinámica del sector y las líneas políticas que lo rigen.

Los datos sectoriales analizados fueron tomados de las siguientes fuentes: a) publicaciones oficiales de la Subsecretaría de Salud Pública de la provincia de San Luis; b) comunicaciones personales con funcionarios del mismo organismo; c) tabulados inéditos de la Secretaría de Estado de Salud Pública; d) relevamiento en terreno realizado por técnicos del C.F.I.

La información referente a las características generales de la provincia fue tomada de estudios realizados en la Asesoría de Desarrollo de San Luis y en el Consejo Federal de Inversiones.

INDICE

	Pág.
I. Algunos aspectos generales de la provincia de San Luis.	1
I.1. Población.	2
I.2. Vías de comunicación.	3
II. Recursos destinados a la atención de la salud.	9
II.1. Recursos.	10
II.1.1. Establecimientos sanitarios.	10
II.1.1.1. Establecimientos con internación.	10
II.1.1.2. Establecimientos de atención ambulatoria.	15
II.2. Organización de los recursos.	17
II.3. Capacidad operativa del sistema.	19
II.3.1. Suficiencia del sistema.	19
II.3.2. Posibilidades físicas de acceso.	20
II.3.3. Comunicación.	21
III. Utilización de los recursos.	26
III.1. Demanda observada.	27
III.1.1. Atención ambulatoria.	27
III.1.2. Atención de pacientes internados. Egresos.	28
III.1.3. Atención de los partos.	37
III.1.4. Demanda según localización de los establecimientos.	37
III.2. Tasas de utilización.	38
IV. Accesibilidad de la atención médica.	45
IV.1. Atención profesional del parto según jurisdicciones del país.	46
IV.2. Atención del parto según departamento. Provincia de San Luis.	46
IV.3. Nacimientos según lugar de atención del parto. Provincia de San Luis.	47

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

	Pág.
V. Otros indicadores de la situación sanitaria.	72
V.1. Mortalidad infantil.	73
V.2. Mortalidad materna.	74
VI. Conclusiones y recomendaciones.	83
VI.1. Conclusiones.	84
VI.2. Recomendaciones.	87
Anexo	92

INDICE DE CUADROS

Pág.

Capítulo I.

Cuadro I.1.: Población de la provincia de San Luis según Censos 1947; 1960 y 1970. Diferencias intercensales y crecimiento anual por cada 1.000 habitantes 1960 - 1970, por departamento . . . . .	6
Cuadro I.2. : Participación relativa de la población urbana y rural sobre los totales departamentales según los Censos de 1960 y 1970. Provincia de San Luis . . . . .	7

Capítulo II.

Cuadro II.1.: Población, crecimiento intercensal y nivel hospitalario según localidad. Provincia de San Luis . . . . .	13
Cuadro II.2.: Establecimientos con internación. Nivel, número de camas, equipamiento y dotación de personal según área sanitaria. Provincia de San Luis . . . . .	14
Cuadro II.3.: Establecimientos de atención ambulatoria según área sanitaria y nivel. Provincia de San Luis . . . . .	16
Cuadro II.4.: Complejidad global y nivel de los establecimientos con internación. Provincia de San Luis . . . . .	23
Cuadro II.5.: Complejidad promedio según nivel de los hospitales. Provincia de San Luis . . . . .	24

Capítulo III.

Cuadro III.1.: Consultas atendidas según zona sanitaria. San Luis, años 1972 a 1977. Cifras absolutas. . . . .	29
Cuadro III.2.: Consultas atendidas según zonas sanitarias. San Luis, años 1972 a 1977. Números índices . . . . .	30

Cuadro III.3.:	Consultas atendidas según nivel de complejidad y tipo de establecimiento. San Luis, años 1972 a 1977. Cifras absolutas . . . . .	31
Cuadro III.4.:	Consultas atendidas según nivel de complejidad y tipo de establecimiento. San Luis, años 1972 a 1977. Números índices . . . . .	32
Cuadro III.5.:	Egresos según zona sanitaria. San Luis, años 1972 a 1977. Cifras absolutas . . . . .	33
Cuadro III.6.:	Egresos según zona sanitaria. San Luis, años 1972 a 1977. Números índices . . . . .	34
Cuadro III.7.:	Egresos por zona sanitaria según complejidad de los establecimientos. San Luis, años 1972 a 1977. Cifras absolutas . . . . .	35
Cuadro III.8.:	Egresos por zona sanitaria según complejidad de los establecimientos. San Luis, años 1972 a 1977. Números índices. . . . .	36
Cuadro III.9.:	Partos atendidos en establecimientos oficiales según zona sanitaria. San Luis, años 1972 a 1977. Cifras absolutas. . . . .	39
Cuadro III.10.:	Partos atendidos en establecimientos oficiales según zona sanitaria. San Luis, años 1972 a 1977. Números índices . . . . .	40
Cuadro III.11.:	Partos atendidos en establecimientos oficiales por zona sanitaria según nivel de complejidad. San Luis, años 1972 a 1977. Cifras absolutas. . . . .	41
Cuadro III.12.:	Partos atendidos en establecimientos oficiales por zona sanitaria según nivel de complejidad. San Luis, años 1972 a 1977. Números índices . . . . .	42
Cuadro III.13.:	Crecimiento de la demanda según nivel, tipo y ubicación de los establecimientos. San Luis, años 1972 a 1977. . . . .	43

Cuadro III.14.: Tasas de egresos y consultas en el sector oficial. San Luis, años 1972 a 1977 . . . . .	44
--	----

Capítulo IV.

Cuadro IV.1.: Nacidos vivos con atención profesional del parto, por jurisdicciones del país . . . . .	48
Cuadro IV.2.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. San Luis, años 1970 a 1977. Cifras porcentuales . . . . .	49
Cuadro IV.3.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Ayacucho. Años 1970 a 1977. Cifras porcentuales . . . . .	50
Cuadro IV.4.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Belgrano. Años 1970 a 1977. Cifras porcentuales. . . . .	51
Cuadro IV.5.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Chacabuco. Años 1970 a 1977. Cifras porcentuales. . . . .	52
Cuadro IV.6.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento General Pedernera. A- ños 1970 a 1977. Cifras porcentuales . . . . .	53
Cuadro IV.7.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Gobernador V. Dupuy. Años 1970 a 1977. Cifras porcentuales. . . . .	54
Cuadro IV.8.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Junín. Años 1970 a 1977. Cifras porcentuales . . . . .	55
Cuadro IV.9.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento La Capital. Años 1970 a 1977. Cifras porcentuales . . . . .	56
Cuadro IV.10.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Fringles. Años 1970 a 1977. Cifras porcentuales. . . . .	57

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

	Pág.
Cuadro IV.11.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento San Martín. Años 1970 a 1977. Cifras porcentuales . . . . .	58
Cuadro IV.12.: Porcentaje de nacimientos asistidos por profesionales en los años 1970 a 1977, según Departamento. San Luis. . . . .	59
Cuadro IV.13.: Porcentaje de nacimientos asistidos por comadronas en los años 1970 a 1977, según Departamento. Provincia de San Luis . . . . .	60
Cuadro IV.14.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. San Luis, años 1970 a 1977. Cifras porcentuales . . . . .	61
Cuadro IV.15.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento Ayacucho. Años 1970 a 1977. Cifras porcentuales . . . . .	62
Cuadro IV.16.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento Pelgrano. Años 1970 a 1977. Cifras porcentuales . . . . .	63
Cuadro IV.17.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento Chacabuco. Años 1970 a 1977. Cifras porcentuales. . . . .	64
Cuadro IV.18.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento General Pedernera. Años 1970 a 1977. Cifras porcentuales. . . . .	65
Cuadro IV.19.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento Gobernador V. Dupuy. Años 1970 a 1977. Cifras porcentuales . . . . .	66
Cuadro IV.20.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento Junín. Cifras porcentuales . . . . .	67
Cuadro IV.21.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento La Capital. Años 1970 a 1977. Cifras porcentuales . . . . .	68



Cuadro IV.22.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento Pringles. Años 1970 a 1977. Cifras porcentuales . . . . .	69
Cuadro IV.23.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento San Martín. Años 1970 a 1977. Cifras porcentuales . . . . .	70
Cuadro IV.24.: Nacimientos con atención en establecimiento asistencial según Departamento. San Luis, años 1970 a 1977. Cifras porcentuales . . . . .	71

Capítulo V.

Cuadro V.1.: Tasa de mortalidad infantil, neonatal e infantil tardía. Años 1970 a 1977. Provincia de San Luis . . . . .	76
Cuadro V.2.: Defunciones de menores de 1 año según causas seleccionadas. San Luis, años 1972 a 1977. Cifras absolutas . . . . .	78
Cuadro V.3.: Defunciones de menores de 1 año según causas seleccionadas. San Luis, años 1972 a 1977. Cifras porcentuales . . . . .	79
Cuadro V.4.: Tasas de mortalidad materna según jurisdicciones del país. Años 1970 a 1976 . . . . .	80
Cuadro V.5.: Diferencia de las tasas de mortalidad materna entre 1970 y 1976. Todas las jurisdicciones del país . . . . .	81
Cuadro V.6.: Mortalidad materna. San Luis, años 1970 a 1977. Tasa por mil . . . . .	82

INDICE DEL ANEXO

Pág.

Listado de establecimientos asistenciales relevados . . . . .	93
Cuadro N° 1.: Número de camas por establecimiento en los años 1972 a 1977. Provincia de San Luis . . . . .	94
Cuadro N° 2.: Camas por Area Sanitaria en los años 1972 a 1977. Provincia de San Luis. Números índices . . . . .	95
Cuadro N° 3.: Consultas por establecimiento según Areas Sanitarias y sectores. San Luis. Años 1972 a 1977. Cifras absolutas . . . . .	96
Cuadro N° 4.: Consultas atendidas según Area Sanitaria y nivel de complejidad de los establecimientos. San Luis, años 1972 a 1977. Cifras absolutas. . . . .	100
Cuadro N° 5.: Egresos por establecimiento según Areas Sanitarias. San Luis, años 1972 a 1977. Cifras absolutas . . . . .	109
Cuadro N° 6.: Partos atendidos en establecimientos oficiales. San Luis, años 1972 a 1977 . . . . .	110
Cuadro N° 7.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Provincia de San Luis. Años 1970 a 1977. Cifras absolutas . . . . .	111
Cuadro N° 8.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Ayacucho. Cifras absolutas . . . . .	112
Cuadro N° 9.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Belgrano. Cifras absolutas . . . . .	113

Cuadro N° 10.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Chacabuco. Cifras absolutas . . . . .	114
Cuadro N° 11.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento General Pedernera. Cifras absolutas . . . . .	115
Cuadro N° 12.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Gobernador V. Dupuy. Cifras absolutas . . . . .	116
Cuadro N° 13.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Junín. Cifras absolutas . . . . .	117
Cuadro N° 14.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento La Capital. Cifras absolutas . . . . .	118
Cuadro N° 15.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Pringles. Cifras absolutas . . . . .	119
Cuadro N° 16.: Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento San Martín. Cifras absolutas . . . . .	120
Cuadro N° 17.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Provincia de San Luis. Años 1970 a 1977. Cifras absolutas . . . . .	121
Cuadro N° 18.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento Ayacucho. Años 1970 a 1977. Cifras absolutas . . . . .	122
Cuadro N° 19.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento Belgrano. Años 1970 a 1977. Cifras absolutas . . . . .	123

Cuadro N° 20.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento Chacabuco. Cifras absolutas . . . . .	124
Cuadro N° 21.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento General Pedernera. Cifras absolutas. . . . .	125
Cuadro N° 22.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento Gobernador V. Dupuy. Cifras absolutas . . . . .	126
Cuadro N° 23.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento Junín. Cifras absolutas . . . . .	127
Cuadro N° 24.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento La Capital. Cifras absolutas . . . . .	128
Cuadro N° 25.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento Pringles. Cifras absolutas . . . . .	129
Cuadro N° 26.: Nacidos vivos según lugar de atención del parto. Departamento San Martín. Cifras absolutas . . . . .	130

1. Algunos aspectos generales de la provincia de San Luis.

1.1. Población.

1.2. Vías de comunicación.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### I. Población.

El análisis de la población de la provincia de San Luis ha sido realizado en estudios recientes de donde se resumen los conceptos fundamentales. (1) (2)

#### I.1. Evolución.

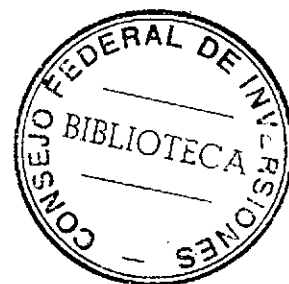
La población de la provincia de San Luis, según datos censales, era de 186.105 habitantes en el año 1970. La tasa media de crecimiento mostró una tendencia declinante y alcanzó valores muy inferiores a la media nacional en los períodos 1947-60 y 1960-70.

Seis de los nueve departamentos que integran la provincia perdieron población en los dos últimos períodos intercensales, mientras que se produjo un incremento en La Capital y General Pedernera. (Cuadro N° 1.1.)

#### I.2. Distribución espacial.

La distribución espacial es desequilibrada, las agrupaciones urbanas aparecen concentradas en la zona centro y nordeste de la provincia, mientras que el ángulo noroeste y el sur de San Luis se caracterizan por la ausencia de centros poblados de relativa importancia.

Esta desarmonía "se va acentuando a través de un proceso de "marcada concentración en dos centros urbanos, San Luis y Villa Mercedes, ciudades que nuclean en 1970, casi el 50% de la población provincial y son las únicas que han experimentado un crecimiento significativo en los últimos años, contrastando con la disminución poblacional registrada en el resto de la Provincia".



La migración rural-urbana, que se produce como consecuencia de la falta de oportunidades laborales en el campo, se ha traducido en altas tasas de crecimiento urbano en el período 1947-1960 en el que alcanzó a 24,8 ‰. El descenso de este indicador a 17,8 ‰ en el período 1960-1970 permite "inferir que las ciudades han llegado a una relativa saturación y que ante la falta de empleo productivo en las mismas, se genera una corriente emigratoria marcadamente intensa hacia otras jurisdicciones del país". (Cuadro 1.2.).

Según la distribución de la población en áreas urbanas se clasifican los departamentos de la siguiente forma:

a) La población urbana representa el 50% o más de la población departamental.

- La Capital
- General Pedernera

b) La población urbana representa menos del 50% de la población departamental.

- General Pringles
- Chacabuco
- Junín
- Ayacucho

c) Sin población urbana.

- Libertador General San Martín
- Belgrano
- Gobernador Dupuy

## 1.2. Vías de comunicación

Para el desarrollo de este punto se utilizó información de estudios realizados en la provincia de San Luis y en el Consejo Federal de Inversiones. (3) (4)

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

La situación mediterránea de la provincia y su ubicación entre regiones de gran poder polar (Cuyo-Capital Federal y Cuyo-Córdoba) determina una estructura vial destinada básicamente a atravesar su territorio.

De resultas de ello, su red caminera teóricamente satisfactoria en extensión, constituye en realidad un conjunto de trazados casi exclusivamente transversales -verdaderos "corredores" que atraviesan zonas frecuentemente poco pobladas- destinados básicamente a satisfacer necesidades económicas extraprovinciales.

Por otra parte, la distribución de esta red es marcadamente asimétrica, con gran desarrollo en la región Noreste y prácticamente inexistente en el Sur. (Ver mapa N.º 1).

La región Noreste se comunica con San Luis o Villa Mercedes por caminos asfaltados (Ruta Nacional 148 y Ruta Provincial 20) cuyo recorrido total desde Santa Rosa del Conlara hasta San Luis o Villa Mercedes -pasando por Concarán, Tilisarao, Maschel y La Toma- es de aproximadamente 180 Km. Mantiene también fácil comunicación con localidades relativamente importantes de la provincia de Córdoba: Villa Dolores se encuentra a solo 50 Km de Santa Rosa del Conlara por camino asfaltado.

En tanto, las zonas Norte y Oeste de la provincia, si bien cuentan con una importante red de caminos asfaltados que confluyen en la Capital (Rutas Nacionales 7; 146 y 147) ninguna de ellas pasa por localidades importantes. Quines, Candelaria, San Francisco y Villa General Roca tienen acceso a la capital por un tramo no pavimentado de la Ruta Nacional 146 (Candelaria-San Luis aproximadamente 170 Km), que en cambio está pavimentada en su trayecto hasta la ciudad cordobesa de Villa Dolores (Quines-Villa Dolores aproximadamente 75 Km). Pequeñas poblaciones como Chipiscú, Cabeza de Vaca, Santa Rosa del Cantantal y El Gigante, se encuentran aisladas.

El Sur de la provincia -que carece de núcleos urbanos- se conecta con Villa Mercedes a través de dos rutas asfaltadas: la Ruta Nacional 146 de dirección norte-sur y la Ruta Nacional 180 que atraviesa la provincia en dirección este-oeste comunicando con las localidades de General Alvear y San Rafael (Provincia de Mendoza).



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Localidades como Navia y Mahuel Mapá al norte de la Ruta Nacional 108 y Martín de Loyola, Arizona y Anchorena -al sur de la mencionada ruta- tienen acceso a Villa Mercedes por medio de caminos con importantes tramos de huella.

Cuadro I.1.

Población de la Provincia de San Luis según Censos 1947, 1960 y 1970, diferencias intercensales y crecimiento anual por cada 1.000 habitantes 1960-1970 por departamento.

Jurisdicción	Población Censal			Diferencias Intercensales			Crecimiento Medio Anual 1960/1970
	1947	1960	1970	1947-60	1947-70	1960-70	
Total Pcia.	165.546	174.316	186.105	8.770	20.559	11.789	6,5
La Capital	37.323	48.761	59.890	11.438	22.567	11.129	20,5
Cnel. Pringles	12.525	11.140	10.584	-1.385	-1.941	- 556	-5,1
Gral. Pedernera	49.436	49.010	55.021	-410	5.585	6.003	11,5
Chacabuco	15.575	13.871	13.307	-1.704	-2.286	- 564	-4,2
Lib.Gral San Martín	10.749	9.545	8.001	1.204	-2.740	-1.544	-17,6
Junín	12.796	11.338	10.147	-1.458	-2.655	-1.191	-11,1
Ayacucho	16.543	15.840	15.500	-2.703	-3.043	- 340	-2,2
Belgrano	8.599	6.522	5.330	-2.077	-3.269	-1.192	-20,1
Gob. Dupuy	(*)	8.281	8.325	(*)	(*)	44	0,5

(\*) hasta el año 1948 formaba parte de los departamentos de General Pedernera y La Capital.

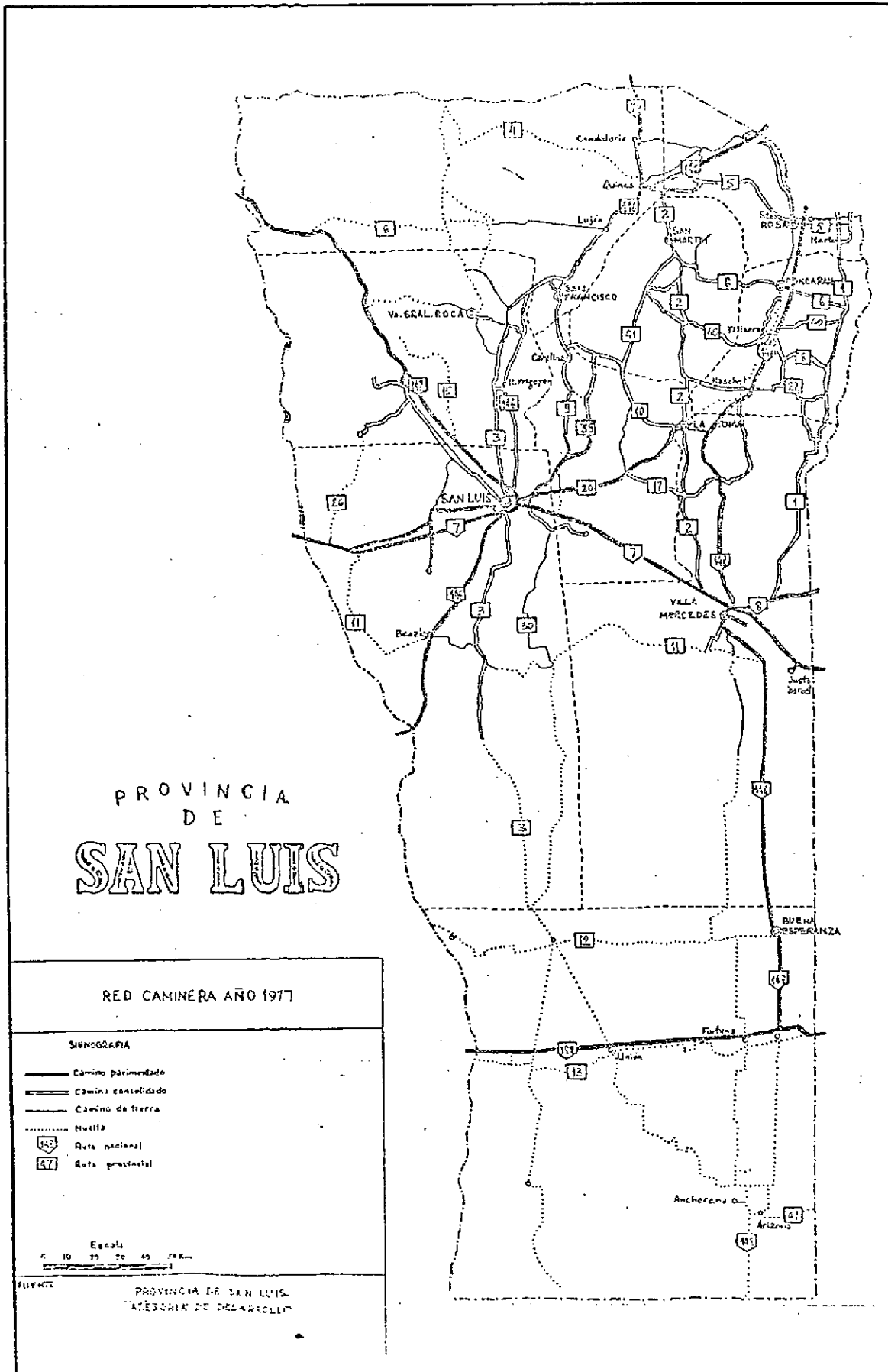
Fuente: Síntesis demográfica de los Censos 1947; 1960 y 1970 - Dirección de Estadística y Censos - Asesoría de Desarrollo - Provincia de San Luis - 1978 -

Cuadro 1.2.

Participación relativa de la población urbana y rural sobre los totales departamentales según los censos de 1960 y 1970.

	Urbana %		Rural %		Tasa Urbani- zación %	Tasa Crecimiento Medio anual Urbano
	1960	1970	1960	1970		
Total Provincia	51.76	57.09	48.24	42.91	9.92	17.85
La Capital	82.88	85.20	17.11	14.80	19.53	23.20
Coronel Pringles	21.11	29.49	78.89	70.51	7.34	28.11
General Pedernera	64.18	64.61	35.82	35.39	10.17	12.95
Chacabuco	-	15.07	100	84.93	14.75	-
Libertador Gral. San Martín	-	-	100	100	-	-
Junín	25.40	25.99	74.60	74.01	2.26	8.91
Ayacucho	20.95	16.65	79.05	83.35	4.71	22.92
El Grano	-	-	100	100	-	-
Gobernador Puyuy	-	-	100	100	-	-

Fuente: Síntesis demográfica de los Censos de 1947, 1960 y 1970. Dirección de Estadística y Censos -Asesoría de Desarrollo - Provincia de San Luis. 1978 -



II. Recursos destinados a la atención de la salud.

II.1. Recursos

II.1.1. Establecimientos sanitarios

II.1.1.1. Establecimientos con internación

II.1.1.2. Establecimientos de atención ambulatoria

II.2. Organización de los recursos

II.3. Capacidad operativa del sistema

II.3.1. Suficiencia del sistema

II.3.2. Posibilidades físicas de acceso

II.3.3. Comunicación



### 11.1. Recursos

Los datos provienen de comunicaciones personales con funcionarios de la Subsecretaría de Salud Pública de San Luis (5), de publicaciones oficiales del mismo organismo y del relevamiento parcial realizado por técnicos del C.F.I. No se contó con información oficial del Censo Nacional de Salud realizado recientemente por la Secretaría de Estado de Salud Pública, por no estar aún elaborada.

Los recursos existentes dedicados al cuidado de la salud de la población se agrupan y organizan en establecimientos cuya envergadura es la resultante del número y diversidad de los servicios que pueden brindar, por lo que se analizan en forma global en cuanto a sus posibilidades de atención.

#### 11.1.1. Establecimientos sanitarios

El sistema oficial de atención médica está integrado por una red de establecimientos de diferentes niveles cuyas características generales se describen según la clasificación adoptada por la provincia de San Luis.

##### 11.1.1.1. Establecimientos con internación

###### 11.1.1.1.1. Características generales

- Hospital nivel 1: Está asistido por médico generalista. Integran este nivel 15 establecimientos con un promedio de camas de 8,0.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

La capacidad máxima de este grupo se encuentra en Tilisarao -14 camas-.

Están radicados en el medio rural -agrupaciones cuya mediana es de 773 habitantes, con población estancada o en decrecimiento en la mayor parte de los casos- con excepción del hospital de Justo Daract, que sirve a una población de 5000 habitantes (Cuadro 11.1.)

- Hospital nivel II: Asistido por médico generalista y cirujano. En algunos de ellos -Concarán y Santa Rosa- se brinda asistencia especializada en Pediatría y Tocoginecología. Cuentan con quirófano, laboratorio atendido por bioquímico y servicio de radiología atendido por personal médico o auxiliar.

Integran este nivel 5 establecimientos: Quines, Santa Rosa del Conlara, Concarán, Buena Esperanza y La Toma, con un promedio de 17,6 camas. La capacidad máxima se encuentra en Concarán -24 camas-.

Están radicados en pequeñas agrupaciones urbanas que en promedio superan los 2.000 habitantes y de los cuales solo La Toma ha crecido en forma apreciable en el último período intercensal (Cuadro 11.1.).

Los profesionales que se desempeñan en estos establecimientos realizan también visitas programadas a los consultorios o centros de salud de nivel I.

Se han construido recientemente dos establecimientos de este nivel ubicados en las localidades de Concarán y Buena Esperanza con una capacidad aproximada de 30 camas, que aún no han sido habilitados.

- Hospital nivel III: Se brinda asistencia en las cuatro clínicas básicas y atención en ocho especialidades de patología interna y cuatro de clínica quirúrgica

Cuenta con servicio de laboratorio con sectores especializados y de radiología con equipamiento adecuado y asistido por profesionales.



Este nivel -el más importante que alcanza la provincia- está integrado por dos establecimientos situados en San Luis y Villa Mercedes, con 201 y 196 camas respectivamente.

Tienen una notable diferencia de complejidad con los establecimientos del nivel II, por lo que se constituyen naturalmente en los receptores de la patología más compleja derivada de los otros establecimientos. (Cuadro 11.2.).

#### 11.1.1.1.2. Condiciones edilicias.

Se refieren exclusivamente a los establecimientos relevados por técnicos del organismo y que figuran en el listado del anexo, ya que -como se dijera anteriormente- no se contó con la información del Catastro Nacional de Recursos y Servicios para la Salud.

Hospitales nivel I y II: Se encuentran en situaciones muy disímiles. Los mejores son los nuevos hospitales de Concarán y Buena Esperanza recientemente construidos, de diseño funcional y con equipamiento fijo calificado.

Otros establecimientos resultan poco funcionales y/o tienen problemas de mantenimiento en algunos casos casi incompatibles con la internación de pacientes -Hospital de Maschel-.

Hospitales de nivel III: Ambos establecimientos son edificios del tipo monoblock, de aproximadamente 30 años de antigüedad, en buenas condiciones de mantenimiento y con un equipamiento adecuado.



## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro N.º 11.1.

Población, crecimiento intercensal y nivel hospitalario según localidad -  
San Luis -

Nivel hospitalario y localidad		Población 1970	Población Crecimiento inter- censal 1960-1970
Nivel III	San Luis	51.027	26,2
	Villa Mercedes	40.520	14,3
Nivel II	La Toma	3.121	32,7
	Santa Rosa	2.637	-8,4
	Quines	2.581	-22,2
	Concarán	1.856	0,7
	Ba. Esperanza	1.191	4,9
Nivel I	Justo Daract	6.031	3,8
	Tilisarao	2.005	8,0
	San Francisco	1.956	4,9
	Merlo	1.605	31,6
	Luján	1.307	-19,1
	Candelaria	1.073	-14,0
	Naschel	820	6,5
	Eeazley	773	-27,8
	Arizona	724	-38,0
	Unión	718	14,0
	Fortuna	615	-13,3
	Anchorena	497	-42,3
	San Martín	371	-2,9
	Va. Gral. Roca	340	4,6
H. Hirigoyen	335	-30,4	

Fuente: Síntesis demográfica de los Censos 1947 - 1960 - 1970. Dirección  
de Estadística y Censos - Asesoría de Desarrollo - Provincia de  
San Luis - 1977 -

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro N° 11.2.

Establecimientos con internación. Nivel, número de camas, equipamiento y dotación de personal según área sanitaria -

Establecimientos	Equipamiento y Personal hospitalarios	Nivel	Equipamiento					Personal				
			Camas	Qui-rófa-nos	Labo-ratorio	Radio-ló-gía	Mé-dicos	Lio-ni-cos	Odon-tólogos	Par-teras	Técnicos Rx	Ótro personal
<u>AREA SANITARIA I</u>												
Policlínico Regional San Luis		III	281		Espe- 4 apa- cial. ratos	85	21	22	15	8	24	178
Quines		II	16	sí	sí	3	1	1	1	2	-	8
San Francisco		I	10	-	sí	4	1	2	-	1 (Méd.)	-	8
Luján		I	7	-	-	2	-	1	1	-	-	4
Candelaria		I	5	-	-	1	-	1	-	-	-	4
H. Kirigoyen		I	3	-	-	1	-	-	-	-	-	4
Beazley		I	4	-	-	1	-	-	-	-	-	4
Va. Gral. Roca		I	3	-	sí	2	-	-	-	1 (Méd.)	-	2
<u>AREA SANITARIA II</u>												
Sta. Rosa Conlara		II	18	sí	sí	8	1	2	-	-	-	10
Concarán		II	24	sí	sí	8	1	2	1	-	-	11
La Toma		II	11	sí	sí	5	2	1	1	1 (Méd.)	-	11
Tilisareo		I	14	-	sí	2	-	1	-	-	-	7
San Martín		I	10	-	sí	2	-	-	-	-	-	4
Merlo		I	6	-	sí	3	1	2	-	1	-	7
Maschel		I	6	-	-	2	-	-	-	-	-	6
<u>AREA SANITARIA III</u>												
Policlínico Regional Va. Mercedes		III	196	sí	Espe- cial. sí	70	12	11	7	6	23	131
Buena Esperanza		II	20	sí	sí	2	1	2	-	-	-	10
Unión		I	11	-	sí	1	1	1	-	-	-	5
Anchorena		I	9	-	-	1	-	-	-	-	-	5
Fortuna		I	9	-	sí	1	-	-	-	-	-	5
Justo Daract		I	12	-	sí	3	2	2	1	-	-	9
Arizona		I	11	-	sí	1	-	-	-	-	-	5

Fuente: Subsecretaría de Salud Pública - Provincia de San Luis - 1970 -

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

## 11.1.1.2. Establecimientos de atención ambulatoria.

## 11.1.1.2.1. Características generales.

- Consultorio o centro de salud nivel I: Atención de enfermería permanente y atención ambulatoria en fechas programadas para consulta médica y odontológica realizada por profesionales que proceden de los hospitales de nivel I y II.

Existen 84 establecimientos de este tipo en la provincia.

- Consultorio o centro de salud nivel II: Atención permanente al paciente ambulatorio realizada por médico radicado en la población. Los centros con estas características -4 en total- están ubicados en El Trapiche, La Calera, Va. del Carmen y Nueva Galia.

Estos dos tipos de establecimientos -consultorio nivel I y II- se encuentran en el medio rural y sirven a poblaciones de menos de 500 habitantes.

- Consultorio o centro de salud nivel III: Atención ambulatoria odontológica y médica. Esta última comprende Clínica Médica, Pediatría y Tocoginecología, y en algunos casos especialidades de Medicina Interna -Vías Respiratorias, Reumatología y Cardiología-.

Cuenta con el apoyo del laboratorio de Salud Pública.

Estos centros están radicados en zonas urbanas, en el área de influencia de los hospitales de San Luis y Villa Mercedes, y actúan como centros periféricos de estos establecimientos. (Cuadro 11.3.).

Cuadro N° 11.3.Establecimientos de atención ambulatoria según área sanitaria y nivel -

Area	Nivel	Nivel I	Nivel II	Nivel III	Total
Area Sanitaria I		44	2	4	50
Area Sanitaria II		32	1	-	33
Area Sanitaria III		0	1	10	19
Total		84	4	14	102

Fuente: Subsecretaría de Salud Pública - Provincia de San Luis - 1978 -



#### 11.1.1.2.2. Condiciones edilicias.

Los centros de salud de nivel I y II también son muy heterogéneos en cuanto a sus características físicas, aún cuando en estos establecimientos no resulta demasiado importante ya que se dedican exclusivamente a atención ambulatoria.

Los centros de salud de nivel III cuentan con una buena estructura física y excelente equipamiento.

#### 11.2. Organización de los recursos.

La Subsecretaría de Salud Pública de la Provincia de San Luis ha definido -desde marzo de 1978- tres áreas sanitarias, en cada una de las cuales existe un hospital cabecera que actúa como base de la red de establecimientos asistenciales de su área, recibiendo la derivación de los establecimientos de menor nivel.

A su vez, los hospitales de nivel I y II se constituyen en cabeceras de un sector integrado por centros de salud cuya actividad supervisan.

La consultamédica de los consultorios de nivel I es realizada por profesionales provenientes de los hospitales cabecera de sector, que en fechas programadas concurren a los establecimientos de atención ambulatoria que tienen asignados.

La organización, normatización y supervisión de todo el sistema se realiza desde el nivel central. Asimismo, de este nivel dependen las visitas programadas realizadas a pequeños grupos de población que por su ubicación y lejanía no pueden ser asistidos desde los hospitales del área.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

El área sanitaria I comprende los departamentos de La Capital, Belgrano, Ayacucho y parte de Junín y de Cnel. Pringles, en los cuales -con excepción de La Capital- la población está en decrecimiento.

El hospital cabecera es el Policlínico Regional de San Luis -nivel III-; cuenta con un hospital de nivel II-en Quines- seis de nivel I y 50 centros de salud, cuatro de los cuales son centros periféricos del Policlínico Regional de San Luis; dos tienen nivel II y 44 pertenecen al nivel I.

Las localidades de relativa importancia de la zona -Quines, Luján, Candelaria- tienen comunicación más fluida con Villa Dolores (Córdoba) que con la capital de la provincia.

Algunas pequeñas poblaciones del oeste se encuentran aisladas, por lo que la visita médica periódica se realiza por vía aérea.

El área sanitaria II comprende el Valle del Conlara y -por consiguiente- cuenta con el mayor número de localidades urbanas de la provincia, de las cuales La Toma -con algo más de 3.000 habitantes- es la más importante.

No cuenta con establecimientos de nivel III. El hospital cabecera es el de Santa Rosa, que -al igual que los hospitales de Concarán y La Toma- pertenece al nivel II; aún cuando se destaca por contar con buen equipamiento y una eficiente organización. Asimismo, existen en el área cuatro hospitales de nivel I y 33 centros de salud, de los cuales 32 son de nivel I. Entre estos últimos existen tres que no reciben visita médica periódica -como es usual en los establecimientos de este nivel- a raíz de que la comunicación es sumamente dificultosa por vía terrestre y carecen de pistas de aterrizaje que permitan utilizar la vía aérea.

Cuando la patología supera las posibilidades de la zona, los pacientes se derivan a Villa Mercedes -hospital cabecera de la zona III- aún cuando a raíz de los problemas de distancia ya mencionados, desde algunas localidades situadas al noreste se deriva con cierta frecuencia a la provincia de Córdoba.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

El área sanitaria III está integrada por el Departamento General Pedernera -al que pertenece Villa Mercedes, una de las localidades más importantes de la provincia- y el Departamento Gobernador Dupuy que carece de población urbana. El sistema sanitario cuenta con un hospital base de nivel III -en Villa Mercedes-, uno de nivel II -en Buena Esperanza-, cinco de nivel I y 19 establecimientos de atención ambulatoria, 10 de los cuales son centros periféricos del hospital Regional de Villa Mercedes.

Desde algunas poblaciones al sur de la provincia -Unión- la comunicación es más fluida con localidades de la provincia de Mendoza que con la ciudad cabecera.

El equipamiento y personal discriminados para cada establecimiento con internación aparecen en el cuadro 11.2.

### 11.3. Capacidad operativa del sistema.

La capacidad operativa de un sistema sanitario depende de dos características: a) la posibilidad de atención médica de los establecimientos más complejos del sistema; b) las posibilidades físicas de acceso que tenga la población a cualquier nivel de atención.

De tal manera, la operatividad del conjunto aumenta cuando cuenta con un gran espectro de posibilidades de asistencia y cuando la boca de entrada al sistema es suficientemente amplia.

#### 11.3.1. Suficiencia del sistema.

Con el objeto de determinar el máximo nivel de atención

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

del sistema, se analizó un estudio de perfiles hospitalarios realizado por el Departamento de Economía Sanitaria de la Secretaría de Estado de Salud Pública que incluye la provincia de San Luis (6) y cuyos valores de complejidad global para los establecimientos con internación aparecen en el cuadro 11.4.

Como puede observarse, el sistema está integrado por un gran número de establecimientos de escasa complejidad y dos hospitales de gran envergadura, uno de los cuales sobrepasa el "umbral de suficiencia" -considerando como tal los valores que se encuentran por encima de "los 250 puntos de complejidad global". (7).

No existen escalones intermedios entre uno y otro polo, por lo que resulta muy grande la diferencia entre los hospitales de nivel III y el resto de los establecimientos, en tanto que entre los niveles II y I la diferencia es muy escasa, como puede verse observando los promedios de complejidad alcanzados por cada grupo: 246,5 para el nivel III y 32,6 y 22,9 en los niveles II y I respectivamente (Cuadro 11.5.).

Puede considerarse que el sistema en su conjunto es "suficiente" ya que la complejidad alcanzada por los Policlínicos Regionales de San Luis y Villa Mercedes permite resolver la mayor parte de los problemas de atención médica, por lo que se constituyen en centros naturales de derivación para todo el sistema.

### 11.3.2. Posibilidades físicas de acceso

Esta característica, que está en relación con la existencia y la distribución de los recursos, aumenta su valor cuando se incrementan la proximidad de los establecimientos a la población y el número de lugares desde donde se puede brindar atención médica.

En nuestro país es normal la existencia de hospitales con internación aún en los pequeños núcleos urbanos, mientras que suele quedar desprotegida la población rural, por lo que -en la práctica- la accesibilidad física del sistema está dada por el número de centros sani-





tarios de escasa complejidad ubicados en los pequeños asentamientos o en zonas rurales.

En el caso de la provincia de San Luis, 9 de los 15 hospitales de nivel I se encuentran en poblaciones de menos de 1000 habitantes y los 66 centros de atención ambulatoria de nivel I y II están radicados en áreas de población dispersa, por lo que puede afirmarse que las posibilidades de acceso de la población a los establecimientos asistenciales son ampliamente satisfactorias.

### 11.3.3. Comunicación

A raíz de la carencia de escalones intermedios en el sistema, adquiere relevancia otro factor: las posibilidades de comunicación entre los establecimientos de menor nivel y los más complejos.

La zona II es la que cuenta con una situación más favorable en este aspecto, mientras que en la zona I las comunicaciones son dificultosas como resultado de la carencia de caminos adecuados; el sur de la zona III tiene comunicación más rápida con la provincia de Mendoza que con la cabecera zonal.

En resumen, el sistema sanitario de la provincia cuenta con hospitales cuya complejidad ofrece una relativa suficiencia en materia de atención médica, y el número y distribución de los establecimientos de menor nivel aseguran un fácil acceso de la población. Sin embargo, en algunas áreas, el adecuado funcionamiento del sistema resulta dificultado por las escasas posibilidades de comunicación entre uno y otro polo del sistema y deben resolver la derivación de enfermos mediante su traslado a provincias vecinas. Como ya se mencionara al hablar de las vías

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

de comunicación, las posibilidades de acceso a las ciudades de San Luis y Villa Mercedes resultan para muchas localidades del norte y sur de San Luis menores que para algunas zonas de Córdoba y Mendoza.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro N° 11.4.

Complejidad global y nivel de los establecimientos sanitarios con internación - Provincia de San Luis -

Establecimientos con internación	Complejidad total	Nivel
Policlínico Regional San Luis	277	III
Policlínico Regional Va.Mercedes	216	III
Hospital Buena Esperanza	36	II
Hospital Justo Daract	34	I
Hospital Quines	34	II
Hospital San Francisco	33	I
Hospital Concarán	32	I
Hospital La Toma	31	II
Hospital Santa Rosa	30	II
Hospital Merlo	28	I
Hospital Unión	25	I
Hospital Tiliarao	24	I
Hospital Naschel	23	I
Hospital Anchorena	21	I
Hospital Luján	19	I
Hospital H. Kirigoyen	19	I
Hospital General Roca	19	I
Hospital Arizona	19	I
Hospital Fortuna	19	I
Hospital Deazley	19	I
Hospital San Martín	19	I

Fuente: Subsecretaría de Salud Pública - San Luis - 1977 -

Plachner, I. y colaboradores. Perfiles de complejidad hospitalaria  
Región Centro - S.E.S.P. - 1973 -

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro N.º 11.5.Complejidad promedio según nivel de los hospitales. Provincia de San Luis -

Nivel	N.º de establecimientos	Promedio comple- jidad total
Nivel III	2	246,5
Nivel II	5	32,6
Nivel I	14	22,9

Fuente: Cuadro 11.4.

# PROVINCIA DE SAN LUIS

## SALUD PUBLICA ESTABLECIMIENTOS ASISTENCIALES

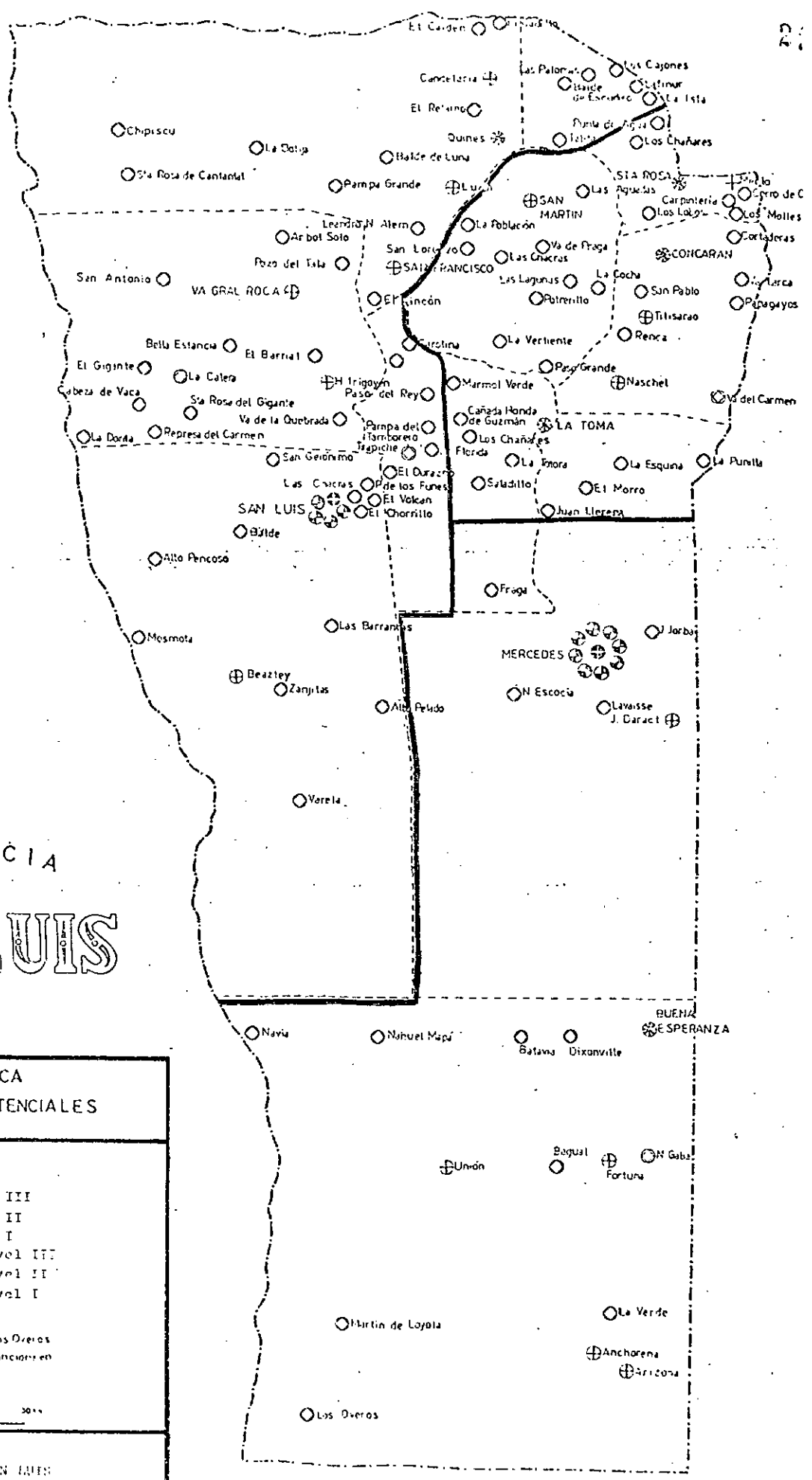
### SIGNOGRAFIA

- ⊕ Hospital nivel III
- ⊗ Hospital nivel II
- ⊕ Hospital nivel I
- ⊗ Consultorio nivel III
- ⊗ Consultorio nivel II
- Consultorio nivel I

NOTA: La Sala de Partos y Niños Los Ovejos (Dr. César Dupuy) no funciona en forma permanente.



Fuente: PROVINCIA DE SAN LUIS  
Asociación de Desarrollo



BUENA ESPERANZA

BATAVA DIXONVILLE

UNIÓN BAGUAL N. GABRIEL FORTUNA

MARTIN DE LOYOLA LA VERDE

ANCHORENA ARIZONA

LOS OVEJOS

### III. Utilización de los recursos

#### III.1. Demanda observada

##### III.1.1. Atención ambulatoria

##### III.1.2. Atención de pacientes internados. Egresos

##### III.1.3. Atención de los partos

##### III.1.4. Demanda según localización de los establecimientos.

#### III.2. Tasas de utilización

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### III. Utilización de los recursos.

#### III.1. Demanda observada.

La utilización que hace la población de los recursos de atención médica se pone en evidencia a través de los servicios que recibe, que son registrados según el sistema de Estadística Hospitalaria.

El número de consultas, egresos y partos agrupados según nivel de establecimiento y área sanitaria se analizó en una serie de años (1972 a 1977) mediante su conversión a números índices, tomando como base= 100 las cifras de 1972.

La agrupación de los establecimientos por área se realizó en base a la organización ya descrita en el capítulo II, utilizándola para todos los años observados independientemente de su vigencia, tal como aparece en el cuadro 3 del anexo.

#### III.1.1. Atención ambulatoria.

La atención en consultorio externo muestra una tendencia creciente en toda la provincia, siendo la más notable la evolución de consultas en las zonas I y II, que entre los años 1972 a 1977 aumentaron de 100 a 299,7 y 315,9 respectivamente. (Cuadro III.2.).

Si se analizan las consultas según nivel y tipo de establecimiento se observa un incremento notable de estas atenciones en los hospitales de las tres categorías, siendo los de nivel I y II -ubicados en pequeñas localidades urbanas y en zonas rurales- los que muestran los índices más altos.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

La asistencia realizada desde los establecimientos de atención ambulatoria se cuadruplicó en los de nivel III y decreció en los de nivel I y II. (Cuadro III.4.)

El incremento de consultas que se observa en los centros periféricos de San Luis y Villa Mercedes fue mayor que el que se produjo en los hospitales base de las mismas localidades -472,4 en los centros periféricos y 266,4 en los hospitales- con lo que se pone de manifiesto una línea de acción tendiente a la descentralización de atenciones que permite brindar a la población mayores posibilidades de acceso a los servicios sanitarios.

### III.1.2. Atención de pacientes internados. Egresos.

Analizando el cuadro III.6. se observa que el número de egresos -expresado en números índices- experimentó un incremento evidente en toda la provincia en la serie de años estudiada. El aumento más destacado aparece en las zonas I y II.

Observando el comportamiento de este indicador según nivel de los hospitales, se pone de manifiesto que los de menor complejidad -nivel I- son los que mostraron el crecimiento más acentuado en todas las zonas consideradas en su conjunto, evolucionando de 100 a 174,3 en los años analizados. (Cuadro III.8.)

La observación de los índices discriminados según zona y nivel de establecimiento, muestra que el aumento más notable se produjo en los hospitales de nivel I en la zona I, donde evolucionaron de 100 a 232,6 entre 1972 y 1977.

Los egresos de los hospitales de nivel II crecieron solo en la zona II.



Cuadro III.1.

Consultas atendidas según zona sanitaria, San Luis, años 1972 a 1977.  
Cifras absolutas.

Zona Sanitaria	Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Zona I		71.061	86.812	88.993	155.896	222.873	212.946
Zona II		25.407	51.219	55.480	66.023	98.717	80.259
Zona III		61.073	95.220	80.218	132.991	189.572	176.166
Total Prov.		177.541	213.251	204.691	354.910	510.962	469.371

Fuente: Cuadro N.º 3 Anexo

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro III.2.

Consultas atendidas según zona sanitaria. San Luis, años 1972 a 1977.  
 Números índices - (Base: 1972 = 100).

Zona Sanitaria	Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Zona I		100	122,2	125,2	219,4	313,6	299,7
Zona II		100	122,9	139,7	259,9	388,5	315,9
Zona III		100	117,4	99,0	164,0	233,6	217,3
Total Provincia		100	120,1	115,3	199,9	287,8	264,4

Fuente: Cuadro III.1.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro III.3.

Consultas atendidas según nivel de complejidad y tipo de establecimiento. San Luis, años 1972 a 1977. Cifras absolutas.

Estable- cimientos	Años					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Hospitales nivel III	69.481	78.967	62.641	129.152	202.329	185.112
Hospitales nivel II	20.232	23.312	29.427	54.955	78.924	65.709
Hospitales nivel I	29.413	54.932	42.471	74.107	101.260	92.245
Consultorios nivel III	22.090	35.765	45.064	69.078	104.566	104.356
Consultorios nivel II	10.431	13.539	4.872	4.373	6.195	7.167
Consultorios nivel I	25.889	26.886	22.216	25.240	17.638	14.782
<b>Total Provincia</b>	<b>177.541</b>	<b>213.251</b>	<b>204.691</b>	<b>354.910</b>	<b>510.962</b>	<b>469.371</b>

Fuente: Cuadro N° 4 Anexo

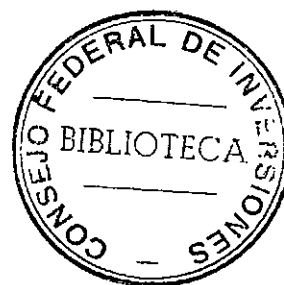
## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro 111.4.

Consultas atendidas según nivel de complejidad y tipo de establecimiento  
San Luis, años 1972 a 1977 - Números índices (Base: 1972 = 100).

Establecimientos	Años					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Hospitales nivel III	100	113.7	90.2	185.9	291.2	266.4
Hospitales nivel II	100	115.2	145.5	271.6	390.1	324.8
Hospitales nivel I	100	118.7	144.4	251.9	344.2	313.6
Consultorios nivel III	100	161.9	195.0	312.7	473.4	472.4
Consultorios nivel II	100	128.4	46.7	42.0	59.4	68.7
Consultorios nivel I	100	103.9	85.8	90.0	68.3	57.1
Total Provincia	100	120.1	115.3	199.9	287.8	264.4

Fuente: Cuadro 111.3.

Cuadro III.6

Egresos según zona sanitaria San Luis, años 1972 a 1977 - Números índices  
(Bases: 1972 = 100).

Zona Sanitaria	Años					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Zona I	100	105.4	105.2	119.4	136.3	131.6
Zona II	100	108.6	144.4	170.0	169.8	140.1
Zona III	100	107.2	96.0	109.2	110.7	109.3
Total Provincia	100	106.5	106.7	122.0	130.5	123.8

Fuente: Cuadro III.5.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro III.7.

Ingresos por zona sanitaria, según complejidad de los establecimientos. San Luis, Años 1972 a 1977 - Cifras absolutas.

Establecimientos	A Ñ O S					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Provincia	12.430	13.243	13.260	15.153	16.221	15.393
Hospitales nivel III	8.776	9.169	8.893	10.174	10.774	10.695
Hospitales nivel II	2.571	2.434	2.336	2.695	2.996	2.462
Hospitales nivel I	1.293	1.640	2.031	2.299	2.451	2.236
Zona I	5.359	6.176	6.165	6.993	7.936	7.711
Hospitales nivel III	4.965	5.109	5.437	6.006	6.361	6.401
Hospitales nivel II	612	669	315	407	731	513
Hospitales nivel I	282	398	413	580	894	797
Zona II	1.628	1.768	2.351	2.768	2.765	2.280
Hospitales nivel III	-	-	-	-	-	-
Hospitales nivel II	1.214	1.284	1.628	1.972	1.948	1.634
Hospitales nivel I	414	484	723	796	817	646
Zona III	4.943	5.299	4.744	5.597	5.470	5.402
Hospitales nivel III	3.811	4.060	3.456	4.168	4.413	4.294
Hospitales nivel II	545	481	393	316	317	315
Hospitales nivel I	587	758	895	913	740	793

Fuente: Cuadro N° 5 Anexo

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro III.8.

Egresos por zona sanitaria según complejidad de los establecimientos. San Luis, años 1972 a 1977 - Números índices (Base: 1972 = 100).

Establecimientos	Años					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Provincia	100	106.5	106.7	121.9	130.5	123.8
Hospitales Nivel III	100	104.5	101.3	115.9	122.8	121.9
Hospitales Nivel II	100	102.7	98.5	113.7	126.4	103.8
Hospitales Nivel I	100	127.8	158.3	178.4	191.0	174.3
Zona I	100	105.4	105.2	119.4	136.3	131.6
Hospitales Nivel III	100	102.9	109.5	121.0	128.1	128.9
Hospitales Nivel II	100	109.3	51.5	66.5	119.4	83.8
Hospitales Nivel I	100	141.1	146.5	205.7	317.0	282.6
Zona II	100	103.6	144.4	170.0	169.8	140.0
Hospitales Nivel III	-	-	-	-	-	-
Hospitales Nivel II	100	105.8	134.1	162.4	160.5	134.6
Hospitales Nivel I	100	116.9	174.6	192.3	197.3	156.0
Zona III	100	107.2	96.0	109.2	110.7	109.3
Hospitales Nivel III	100	106.5	90.7	109.4	115.8	112.7
Hospitales Nivel II	100	88.3	72.1	58.0	58.2	57.8
Hospitales Nivel I	100	129.1	152.5	155.5	126.1	135.1

Fuente : Cuadro III.7.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### III.1.3. Atención de los partos.

La importancia de este indicador radica en que mientras que el incremento observado de egresos y consultas no implica necesariamente un aumento de la población asistida, el mayor número de partos atendidos en establecimientos sanitarios involucra, a todas luces, un aumento real de la cobertura.

La atención de los partos en establecimientos sanitarios provinciales, se incrementó en todas las zonas, destacándose las zonas I y II en las que el índice alcanzó en 1977 valores de 146,4 y 141,8 respectivamente. (Cuadro III.10.).

Asimismo, la observación de este indicador según complejidad de hospitales pone de relieve que el incremento se produjo en todos los niveles. (Cuadro III.12.).

Al analizar cada una de las zonas desagregada por niveles se observa que los aumentos más notables se verificaron en los hospitales de nivel I en la zona I -donde el índice alcanzó el valor de 240,0 en 1977- y en los de nivel II en las zonas I y II con índices de 144,7 y 158,3 respectivamente en el mismo año. La única excepción a esta tendencia creciente de atención de los partos la constituye el nivel II de la zona III que disminuyó de 100 a 72,1 en el período observado.

### III.1.4. Demanda según localización de los establecimientos.

El análisis de los aumentos de la demanda -considerando los números índices de 1977 con base=100 en 1972- en relación con las poblaciones en que están radicados los establecimientos asistenciales, pone de manifiesto un incremento en las consultas y los partos de todos los niveles hospitalarios, destacándose los de menor nivel, que a pesar de estar radicados en la zona rural alcanzaron los índices más elevados.



## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

(Cuadro III.13.)

Los establecimientos de atención ambulatoria de nivel I y II son los únicos que muestran decrecimiento de la demanda en el período observado.

### III.2. Tasas de utilización.

La relación entre los egresos y consultas realizadas en el sector público y la población de la provincia entre los años 1972 a 1977 pone de manifiesto un aumento de las tasas de utilización de los servicios de atención médica. (Cuadro III.14.)

Los valores alcanzados en 1977 -2,5 consultas por habitante año y 6,1 egresos cada 100 habitantes año- pueden considerarse muy satisfactorios para poblaciones nucleadas, (8) y cobran aún mayor relieve si se tiene en cuenta que, a pesar de la tendencia a la urbanización, la población rural de la provincia alcanzó en 1970 al 42% del total.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro III.9.

Partos atendidos en establecimientos oficiales según zona sanitaria - San Luis, años 1972 a 1977 - Cifras absolutas -

Zona Sanitaria	Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Zona I		1.199	1.177	1.141	1.332	1.527	1.754
Zona II		371	416	421	510	569	526
Zona III		1.032	1.031	906	1.099	1.015	1.134
Total Provincia		2.601	2.624	2.468	2.941	3.111	3.414

Fuente: Cuadro N° 6 Anexo -

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro III.10.

Partos atendidos en establecimientos oficiales según zona sanitaria - San Luis, años 1972 a 1977 - Números índices (Base: 1972 = 100)

Zona Sanitaria	Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Zona I		100	90,2	95,2	111,2	127,5	146,4
Zona II		100	112,1	110,5	137,5	153,4	141,8
Zona III		100	99,9	87,8	106,5	92,4	109,9
Total Provincia		100	100,9	94,9	113,1	119,6	131,3

Fuente: Cuadro III.9.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro III.11.

Partos atendidos en establecimientos oficiales por zona sanitaria según nivel de complejidad - San Luis, años 1972 a 1977 - Cifras absolutas -

Años Establecimientos	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Provincia	2.601	2.624	2.468	2.941	3.111	3.414
Hospitales Nivel I	363	406	410	503	522	510
Hospitales Nivel II	440	455	414	483	563	594
Hospitales Nivel III	1.798	1.763	1.644	1.955	2.021	2.310
Zona Sanitaria I	1.138	1.177	1.141	1.332	1.527	1.754
Hospitales Nivel I	75	96	90	130	155	180
Hospitales Nivel II	94	95	80	91	120	136
Hospitales Nivel III	1.029	986	963	1.111	1.244	1.438
Zona Sanitaria II	371	416	421	510	569	526
Hospitales Nivel I	129	143	156	182	192	143
Hospitales Nivel II	242	273	265	323	377	383
Hospitales Nivel III	-	-	-	-	-	-
Zona Sanitaria III	1.032	1.031	906	1.099	1.015	1.134
Hospitales Nivel I	159	167	156	191	175	187
Hospitales Nivel II	104	87	69	64	63	75
Hospitales Nivel III	769	777	681	844	777	872

Fuente: Cuadro N° 6 Anexo -

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro III.12.

Partos atendidos en establecimientos oficiales por zona sanitaria según nivel de complejidad - San Luis, años 1972 a 1977 - Números índices (Base:1972=100)

Establecimientos	Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Provincia		100	100,9	94,9	113,1	119,6	131,3
Hospitales Nivel I		100	111,8	112,9	138,6	143,8	140,5
Hospitales Nivel II		100	103,4	94,1	109,0	129,1	135,0
Hospitales Nivel III		100	98,1	91,4	108,7	112,4	128,5
Zona Sanitaria I		100	98,2	95,2	111,2	127,5	146,4
Hospitales Nivel I		100	128,0	130,7	173,3	206,7	240,0
Hospitales Nivel II		100	101,1	85,1	96,8	136,2	144,7
Hospitales Nivel III		100	95,8	93,6	108,0	120,9	139,7
Zona Sanitaria II		100	112,1	113,5	137,5	153,4	141,8
Hospitales Nivel I		100	110,9	120,9	141,1	148,8	110,9
Hospitales Nivel II		100	112,8	109,5	135,5	155,8	158,3
Hospitales Nivel III		-	-	-	-	-	-
Zona Sanitaria III		100	99,9	87,8	106,5	98,4	109,9
Hospitales Nivel I		100	105,0	98,1	120,1	110,1	117,6
Hospitales Nivel II		100	83,7	66,3	61,5	60,6	72,1
Hospitales Nivel III		100	101,0	88,6	109,8	101,0	113,4

Fuente: Cuadro III.11.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro III.13.

Crecimiento de la demanda según nivel, tipo y ubicación de los establecimientos - Provincia de San Luis, años 1972 a 1977 -

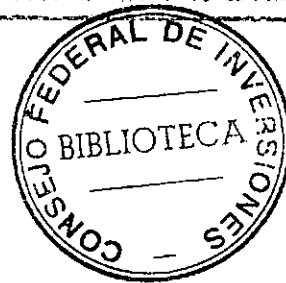
Ubicación de los establecimientos	Población (Mediana del grupo)	Establecimientos		Indices de 1977 con base = 100 en 1972		
		tipo	Número	Consultas	Egresos	Partos
Grandes centros urbanos	45.773	Hospital III	2	266,4	121,9	132,9
		Centros de Salud III	14	472,4	-	-
Pequeños centros urbanos	2.501	Hospital II	5	324,8	103,8	135,0
Medio rural	773	Hospital I	15	313,6	174,3	140,5
		Centros de Salud II	4	68,7	-	-
		Centros de Salud I	84	57,1	-	-

\* El valor de la mediana corresponde a 28 poblaciones; no hay información para el resto.

Fuente: Cuadros III.4.; III.8. y III.12.

Síntesis demográfica de los Censos de 1947; 1960 y 1970.

Dirección de Estadística y Censos. Asesoría de Desarrollo. Provincia San Luis.



## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro III.14.

Tasas de egresos y consultas en el sector oficial - San Luis, años 1972 a 1977 -

Prestaciones	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Población (en miles)	187,0	188,0	188,0	188,0	188,0	189,0
Egresos	12.430	13.243	13.260	15.158	16.221	15.393
Egresos por 100 hab.	6,6	7,0	7,1	8,1	8,6	8,1
Consultas	177.541	213.251	204.691	354.910	510.962	469.371
Consultas por 100 hab.	94,9	113,4	108,9	188,6	271,8	246,3

Fuente: Proyección de población por Departamento. Instituto Nacional de Planificación Económica. Secretaría de Estado de Programación y Coordinación Económica. Ministerio de Economía de la Nación. 1978.

Estadísticas Vitales y Hospitalarias. Subsecretaría de Estado de Salud Pública. Provincia de San Luis. Años 1972 a 1977 -

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

## IV. Accesibilidad de la atención médica.

IV.1. Atención profesional del parto según jurisdicciones del país.

IV.2. Atención del parto según departamento, Provincia de San Luis.

IV.3. Nacimientos según lugar de atención del parto, Provincia de San Luis.



## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

## IV. Accesibilidad de la atención médica.

Las posibilidades de la población de contar con atención médica dependen de la existencia de recursos y de su accesibilidad física por una parte y de las pautas de la población para requerir atención por la otra.

El indicador utilizado para medir esta variable es el porcentaje de nacimientos con atención profesional del parto -considerando como tal los servicios realizados por médicos o parteras- sobre el total de los nacimientos, que surge de la elaboración de datos provistos sistemáticamente por Estadísticas Vitales.

## IV.1. Atención profesional del parto según jurisdicciones del país.

La comparación de este indicador en todas las jurisdicciones del país pone de manifiesto valores muy satisfactorios para la provincia de San Luis -92,8% en 1977- que superan el promedio nacional (Cuadro IV.1.).

## IV.2. Atención del parto en la provincia de San Luis según departamento.

Observando los cuadros IV.12. y IV.13. se advierte que la atención de los nacimientos en la provincia de San Luis experimentó una evolución favorable, incrementándose el porcentaje de partos con asistencia profesional de 85,5% en 1970 a 92,8% en 1977. Cabe destacar que gran parte de esta evolución se debió a un mayor peso de la asistencia realizada por médicos, coincidente con una sensible disminución de los partos atendidos

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

por comadronas.

La situación es bastante homogénea en 7 departamentos, en los que el porcentaje de nacimientos asistidos por médico o partera en 1977 osciló entre 52,7% y 56,4%. Los departamentos de Belgrano y San Martín se alejan claramente de estos valores al alcanzar el 55,0% y 30,9% respectivamente.

Los incrementos más importantes entre 1970 y 1977 son los que tuvieron lugar en los departamentos Ayacucho, General Belgrano y Pringles.

En el departamento San Martín se mantiene todavía un alto porcentaje de partos asistidos por comadronas -64,3%- (Cuadro IV.13.).

### IV.3. Nacimientos según lugar de atención del parto.

En concordancia con lo observado en el punto anterior, los nacimientos clasificados según lugar de atención muestran altos porcentajes de partos asistidos en establecimientos sanitarios en 7 de los 9 departamentos -entre 55,7 y 76,6-. (Cuadro IV.24.).

En Belgrano y San Martín se observan los valores más bajos -40,0 y 26,2 respectivamente-.

Los departamentos que experimentaron una evolución más favorable entre 1970 y 1977 son Junín, Pringles y Ayacucho que incrementaron los porcentajes de nacimientos en establecimiento sanitario en 24,5; 24,9 y 24,7 respectivamente.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro N° IV.1.

Nacidos vivos con atención profesional del parto por jurisdicciones del país - Cifras porcentuales en orden decreciente -

---

Total país	88,6
1 Territorio Nac.Tierra del Fuego	99,8
2 Santa Cruz	99,5
3 Capital Federal	99,1
4 Córdoba	98,6
5 La Plata	98,5
6 Entre Ríos	96,8
7 Buenos Aires	96,2
8 Chubut	96,1
9 San Juan	95,8
10 Mendoza	95,4
11 Río Negro	95,3
12 <u>San Luis</u>	<u>92,3</u>
13 Tucumán	88,4
14 Neuquén	88,3
15 La Rioja	87,8
16 Catamarca	80,6
17 Jujuy	77,2
18 Salta	75,4
19 Chaco	71,1
20 Corrientes	70,6
21 Santa Fe	70,5
22 Misiones	68,3
23 Santiago del Estero	56,9
24 Formosa	45,3

---

Fuente: Tabla N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.P.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro N.º IV.2.

Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Provincia de San Luis. Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales.

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	26.9	31.0	37.8	--	--	47.1	50.4	50.5
Partera	58.6	54.4	49.0	--	--	44.9	41.4	42.3
Comadre	13.1	13.7	11.7	--	--	6.9	5.8	4.6
Sin atención	0.0	0.6	1.3	--	--	0.5	0.4	0.3
Ignorado	0.6	0.3	0.2	--	--	0.6	2.1	2.4
Total	100	100	100	--	--	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N.º 7 Anexo.

Cuadro N.º IV.3.

Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Ayacucho, Provincia de San Luis.  
Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales.

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	29.0	27.5	25.7	--	--	44.2	52.4	43.3
Partera	33.0	38.0	42.3	--	--	31.8	30.7	39.4
Comadre	34.1	34.0	31.0	--	--	20.9	13.7	11.9
Sin atención	1.0	0.6	1.1	--	--	1.1	--	0.3
Ignorado	2.0	--	--	--	--	2.1	3.3	5.1
Total	100	100	100	--	--	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N.º 8 Anexo.

Cuadro N° IV.4.

Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Belgrano, Provincia de San Luis.  
Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales.

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	28.2	20.0	21.4	--	--	15.2	18.0	35.0
Partera	7.0	13.3	7.1	--	--	17.4	15.4	20.0
Comadre	63.4	63.3	69.6	--	--	63.0	56.4	36.7
Sin atención	1.4	--	1.8	--	--	4.4	5.1	--
Ignorado	--	3.3	--	--	--	--	5.1	8.3
Total	100	100	100	--	--	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N° 9 Anexo.

Cuadro N.º IV.5.

Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Chacabuco, Provincia de San Luis  
Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales.

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	36.7	37.8	43.0	--	--	44.8	60.2	50.6
Partera	39.2	39.6	36.7	--	--	45.7	32.9	39.4
Comadre	21.1	21.7	18.4	--	--	8.3	4.4	8.1
Sin atención	1.7	--	0.5	--	--	0.4	0.4	--
Ignorado	1.3	0.9	1.5	--	--	0.9	2.0	1.9
Total	100	100	100	--	--	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro Ijº 10 Anexo.

Cuadro N° IV.6.

Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Gral. Pedernera, Provincia de San Luis.  
Años 1970 a 1977 - Cifras Porcentuales.

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	22.7	25.5	39.0	--	--	40.6	45.1	49.5
Partera	74.7	70.9	57.9	--	--	57.0	48.9	46.9
Comadre	1.9	2.9	1.2	--	--	1.6	2.8	1.1
Sin atención	0.2	0.4	2.0	--	--	0.4	0.4	0.4
Ignorado	0.5	0.4	--	--	--	0.5	2.9	2.1
Total	100	100	100	--	--	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N°11 Anexo.



Cuadro N° IV.7.

Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Gob. V. Dupuy, Provincia de San Luis.  
Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales.

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	44.6	61.9	62.4	--	--	35.8	82.5	84.9
Partera	28.5	13.1	2.4	--	--	2.8	2.7	2.2
Comadre	26.0	24.2	32.4	--	--	9.6	11.6	9.5
Sin atención	0.4	0.8	2.8	--	--	--	0.5	--
Ignorado	0.4	--	--	--	--	1.8	2.7	3.5
Total	100	100	100	--	--	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N°12 Anexo.

Cuadro N° IV.8.

ilicidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Junín, Provincia de San Luis.  
Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales.

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	9.6	19.8	25.6	--	--	56.7	72.3	65.3
Partera	62.4	57.7	54.6	--	--	34.4	13.4	22.1
Comadre	26.8	19.8	18.8	--	--	6.7	9.8	7.5
Sin atención	--	2.8	1.1	--	--	0.6	0.9	2.8
Ignorado	1.3	--	--	--	--	1.7	3.6	2.4
Total	100	100	100	--	--	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N° 13 Anexo.



Cuadro N.º IV.9.

Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento La Capital, Provincia de San Luis.  
Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales.

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	26.9	30.5	37.2	--	--	48.8	49.6	48.6
Partera	69.0	64.8	59.3	--	--	46.5	46.4	47.7
Comadre	3.4	4.4	3.3	--	--	4.3	2.8	1.8
Sin atención	0.3	0.2	0.1	--	--	0.2	0.1	0.1
Ignorado	0.4	0.1	0.1	--	--	0.2	1.1	1.8
Total	100	100	100	--	--	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N.º 14 Anexo.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro N° IV.10.

nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento Pringles, Provincia de San Luis.  
 Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales.

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	36.6	54.6	49.6	--	--	43.2	34.4	58.2
Partera	31.0	13.2	25.2	--	--	38.1	49.0	27.9
Comadre	31.7	31.6	24.5	--	--	17.3	12.6	9.5
Sin atención	0.7	0.6	--	--	--	--	1.3	--
Ignorado	--	--	0.7	--	--	1.4	2.7	4.4
Total	100	100	100	--	--	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N° 15 Anexo.

Cuadro N° IV.11.

Nacidos vivos según tipo de atención del parto. Departamento San Martín, Provincia de San Luis.  
Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales.

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	13.2	14.3	15.2	--	--	25.8	30.2	23.8
Partera	7.9	7.9	8.0	--	--	1.6	4.8	7.1
Comadre	67.5	71.4	65.2	--	--	61.3	61.9	64.3
Sin atención	10.5	6.4	11.6	--	--	9.7	1.6	--
Ignorado	0.9	--	--	--	--	1.6	1.6	4.8
Total	100	100	100	--	--	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N° 16 Anexo.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro IV.12.

Porcentaje de nacimientos asistidos por profesionales en los años 1970 a 1977,  
según Departamento - Provincia de San Luis -

Jurisdicción	Años								
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977	
Total Provincia	85,5	85,4	86,8	-	-	92,0	91,8	92,8	
Ayacucho	62,8	65,5	68,0	-	-	76,0	83,1	82,7	
Belgrano	35,2	33,3	28,5	-	-	32,6	33,4	55,0	
Chacabuco	75,9	77,4	79,7	-	-	90,5	93,1	90,0	
General Pedernera	97,4	96,4	96,9	-	-	97,6	94,0	96,4	
Gob. V. Dupuy	73,1	75,0	64,8	-	-	88,6	85,2	87,1	
Junín	72,0	77,5	80,2	-	-	91,1	85,7	87,4	
La Capital	95,9	95,3	96,5	-	-	95,3	96,0	96,3	
Pringles	67,6	67,8	74,8	-	-	81,3	83,4	86,1	
San Martín	21,1	22,2	23,2	-	-	27,4	35,0	30,9	

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadros IV.2. a IV.11.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro IV.13.

Porcentaje de nacimientos asistidos por comadronas en los años 1970 a 1977, según Departamento - Provincia de San Luis -

Departamento	Años								
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977	
Total Provincia	13,1	13,7	11,7	--	--	6,9	5,0	4,6	
Ayacucho	34,1	34,0	31,0	--	--	20,9	13,7	11,9	
Belgrano	63,4	63,3	69,6	--	--	63,0	56,4	36,7	
Chacabuco	21,1	21,7	18,4	--	--	3,3	4,4	8,1	
Gral. Pedernera	1,9	2,9	1,2	--	--	1,6	2,8	1,1	
Gob. V. Dupuy	26,0	24,2	32,4	--	--	9,6	11,6	9,5	
Junín	26,8	19,8	18,9	--	--	6,7	9,3	7,5	
La Capital	3,4	4,4	3,3	--	--	4,3	2,9	1,8	
Pringles	31,7	31,8	24,5	--	--	17,3	12,6	9,5	
San Martín	67,5	71,4	65,2	--	--	61,3	61,9	64,3	

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Cuadros IV.2. a IV.11.

Cuadro IV.14.

Nacidos vivos según lugar de atención del parto -  
Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	79,1	80,6	83,3	-	-	89,6	89,1	91,0
Benificio particular	18,0	18,9	16,6	-	-	9,8	7,8	6,4
Otros	2,2	0,1	0,1	-	-	0,0	0,1	0,1
Ignorado	0,7	0,2	0,1	-	-	0,5	3,1	2,5
Total	100	100	100	-	-	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N° 17 Anexo



Cuadro IV.15.

Nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento Ayacucho -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	51,9	57,7	59,2	-	-	70,7	79,5	76,6
Domicilio particular	45,1	41,7	40,9	-	-	27,6	17,9	19,2
Otros	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Ignorado	2,7	0,6	-	-	-	1,8	2,7	4,2
Total	100	100	100	-	-	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N° 16 Anexo

Cuadro IV.16.

Nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento Belgrano -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	18,3	16,7	8,9	-	-	15,2	23,1	40,0
Domicilio particular	80,3	81,1	91,1	-	-	82,6	71,8	53,3
Otros	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ignorado	-	2,2	-	-	-	2,2	5,1	6,7
Total	100	100	100	-	-	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N° 19 Anexo



Cuadro IV.17.

Nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento Chacabuco -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	63,7	62,7	67,2	-	-	80,0	86,4	84,2
Domicilio particular	36,3	37,3	32,9	-	-	19,1	12,1	14,7
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-
Ignorado	-	-	-	-	-	0,9	1,6	1,2
Total	100	100	100	-	-	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N° 20 Anexo

Cuadro IV.18.

Nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento General Pedernera -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	96,5	93,0	95,5	-	-	96,3	92,8	95,7
Domicilio particular	2,5	6,8	4,2	-	-	3,2	3,7	2,3
Otros	0,3	-	0,2	-	-	0,1	0,1	-
Ignorado	0,7	0,3	0,1	-	-	0,5	3,4	2,0
Total	100	100	100	-	-	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N° 21 Anexo

Cuadro IV.19.

Nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento Gobernador V. Dupuy -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	73,1	76,6	73,7	-	-	25,3	82,5	81,0
Domicilio particular	25,6	23,4	26,3	-	-	13,8	15,3	15,5
Otros	0,8	-	-	-	-	-	-	-
Ignorado	0,4	-	-	-	-	0,9	2,1	3,5
Total	100	100	100	-	-	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N°22 Anexo

Cuadro IV.20.

Nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento Junín -  
Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	56,1	53,9	58,0	-	-	87,8	80,4	82,6
Domicilio particular	42,0	46,2	42,1	-	-	11,7	15,2	14,1
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-
Ignorado	1,9	-	-	-	-	0,6	4,5	3,3
Total	100	100	100	-	-	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N° 23 Anexo

Cuadro IV.21.

Nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento La Capital -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	88,2	93,7	94,9	-	-	94,8	93,6	95,7
Domicilio particular	6,5	6,1	5,0	-	-	5,1	3,6	2,0
Otros	5,1	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1
Ignorado	0,2	0,1	0,1	-	-	0,2	2,8	2,2
Total	100	100	100	-	-	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N°24 Anexo

Cuadro IV.22.

Nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento Pringles -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	59,9	66,7	70,5	-	-	72,7	78,8	84,8
Domicilio particular	39,4	33,3	29,5	-	-	26,6	14,6	8,9
Otros	-	-	-	-	-	-	-	0,6
Ignorado	0,7	-	-	-	-	0,7	6,6	5,7
Total	100	100	100	-	-	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N° 25 Anexo



Cuadro IV.23.

Nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento San Martín -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras porcentuales -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	13,2	14,3	13,4	-	-	24,2	33,3	26,2
Domicilio particular	85,1	84,9	86,6	-	-	74,2	65,1	69,1
Otros	-	0,8	-	-	-	-	-	2,4
Ignorado	1,8	-	-	-	-	1,6	1,6	2,4
Total	100	100	100	-	-	100	100	100

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadro N° 26 Anexo

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro N.º IV.24.

Nacimientos con atención en establecimiento asistencial según departamento. San Luis, años 1970 a 1977  
Cifras porcentuales.

Jurisdicción	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Provincia de San Luis	79.1	80.8	83.3	--	--	89.6	89.1	91.0
Ayacucho	51.9	57.7	59.2	--	--	70.7	79.5	76.6
Belgrano	18.3	16.7	8.9	--	--	15.2	23.1	40.0
Chacabuco	63.7	62.7	67.2	--	--	80.0	86.4	84.2
Gral. Pedernera	96.5	93.0	95.5	--	--	96.3	92.8	95.7
Gob. V. Dupuy	73.1	76.6	73.7	--	--	85.3	82.5	81.0
Junín	56.1	53.9	58.0	--	--	87.8	80.4	82.6
La Capital	88.2	93.7	94.9	--	--	94.8	93.6	95.7
Pringles	59.9	66.7	70.5	--	--	72.7	78.8	84.8
San Martín	13.2	14.3	13.4	--	--	24.2	33.3	26.2

\* Años 1973 y 1974: Sin información

Fuente: Cuadros IV.14. a IV.23.



V. Otros indicadores de la situación sanitaria.

V.1. Mortalidad infantil.

V.2. Mortalidad materna.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

## V. Otros indicadores de la situación sanitaria.

Para evaluar el sistema no sólo en cuanto a los servicios que brinda, sino también en cuanto a los resultados logrados, se analizan algunos indicadores de la situación de salud de la población sensibles de ser modificados por atención médica, que se elaboran a partir de datos recogidos por el sistema de Estadísticas Vitales.

## V.1. Mortalidad infantil.

La tasa de mortalidad infantil -que expresa el riesgo de morir de los niños menores de un año- se analiza en sus dos componentes: tasa de mortalidad neonatal y mortalidad infantil tardía.

La primera se refiere al riesgo de morir de los menores de un mes y está vinculada a la patología del embarazo y el parto, por lo que la adecuada atención de la madre en estas circunstancias influye disminuyendo la mortalidad del niño durante el primer mes de vida.

La mortalidad infantil tardía comprende la mortalidad de los niños entre uno y once meses, cuya patología está ligada a condiciones de vida, entre las cuales son fundamentales la existencia de agua potable y nutrición adecuada.

La tasa de mortalidad infantil varió de 72,8 ‰ en 1970 a 46,1 ‰ en 1977, lo que indica un decrecimiento de 26,7 ‰ en el período analizado. Este descenso fue originado fundamentalmente por la caída de la tasa de mortalidad infantil tardía que disminuyó 25,2 ‰ en esos mismos años, mientras que la tasa de mortalidad neonatal se mantuvo estacionaria. (Cuadro V.1. Gráfico V.1.).

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Analizando las causas de las defunciones de niños menores de un año ocurridos en la provincia según la lista de 150 grupos de enfermedades (9), pueden identificarse algunas afecciones correspondientes a los recién nacidos, tales como las que se detallan:

- A 127. Anomalías congénitas del corazón.
- A 130. Las demás anomalías congénitas.
- A 131. Lesiones al nacer y partos distócicos.
- A 132. Afecciones de la placenta y el cordón umbilical.
- A 133. Enfermedad hemolítica del recién nacido.
- A 134. Afecciones anóxicas e hipóxicas no clasificadas en otra parte.
- A 135. Otras causas de morbilidad y mortalidad perinatales.

Las defunciones por estas causas seleccionadas se incrementaron entre 1972 y 1977, evolucionando de 72 a 139, con lo que alcanzaron en el último año de la serie un peso relativo de 50,4% sobre el total de niños fallecidos de menos de un año, al mismo tiempo que se produjo el decrecimiento de muertes por enfermedades mal definidas. (Cuadros V.2. y V.3.).

Este hecho, unido a la evolución de la tasa de mortalidad neonatal que como ya se manifestara anteriormente permaneció estacionaria sugiere que ha mejorado la posibilidad de identificación y diagnóstico de las afecciones del recién nacido sin haber logrado aún modificar su pronóstico.

### V.2. Mortalidad materna.

La tasa de mortalidad materna tiene como numerador la cantidad de mujeres fallecidas por patología relacionada con la situación de embarazo, parto y puerperio, valor que disminuye sensiblemente con una adecuada atención médica en las circunstancias antedichas.

La tasa de mortalidad materna ha experimentado un descenso

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

pronunciado en los años observados. En 1970 San Luis ostentaba, en este indicador, uno de los valores más altos del país -3,4‰- en tanto que en el año 1976, la cifra fue similar al promedio nacional. (Cuadro V.4.).

La diferencia entre las tasas de los años 1970 y 1976 en todas las provincias pone de manifiesto que la mortalidad materna de San Luis ha alcanzado en ese período la evolución más satisfactoria entre to das las jurisdicciones del país. (Cuadro V.5. y V.6.).

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

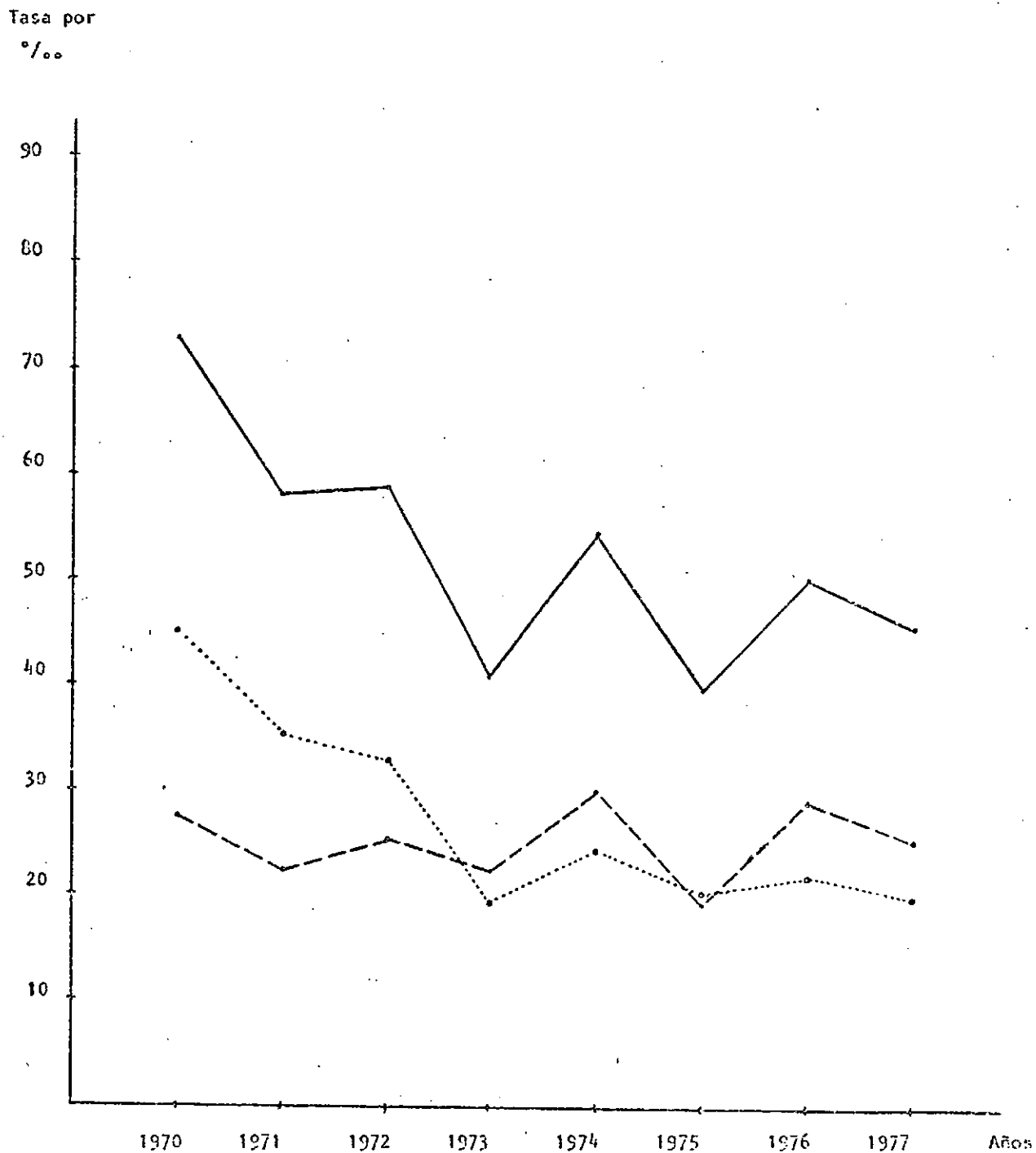
## Cuadro V.1.

Tasa de mortalidad infantil, neonatal e infantil tardía - Años 1970 a 1977 -  
Provincia de San Luis -

Tasa	Años	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
°/°°									
Mortalidad Infantil		72,8	58,1	50,8	41,4	54,4	39,8	50,6	46,1
Mortalidad Neonatal		27,6	22,6	25,8	22,4	30,1	19,2	28,6	26,0
Mortalidad Infantil tardía		45,2	35,5	35,0	19,0	24,3	20,6	22,0	20,0

Fuente: Estadísticas Vitales y Hospitalarias - Subsecretaría de Estado de Salud Pública - Provincia de San Luis -  
Años 1972 a 1977 -

## Evolución de las tasas de mortalidad infantil, neonatal e infantil tardía

Referencias

- Tasa de mortalidad infantil
- - - Tasa de mortalidad neonatal
- ..... Tasa de mortalidad infantil tardía

Fuente: Cuadro V.1.



## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro V.2.

Defunciones de menores de 1 año según causas seleccionadas. San Luis, años 1972 a 1977 - Cifras absolutas -

Causas de muerte	Nº de defunciones					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977
A 127	7	8	-	12	10	18
A 130	6	7	6	6	11	4
A 131	0	6	-	-	9	3
A 132	-	-	-	-	4	6
A 133	-	-	-	-	-	4
A 134	29	39	52	41	57	66
A 135	22	13	22	21	36	38
Sub-total	72	73	80	80	129	139
Mal definidas	32	24	11	14	-	-
Demás causas	149	97	151	107	138	137
Total	253	194	242	201	267	276

Fuente: Estadísticas Vitales y Hospitalarias. Subsecretaría de Estado de Salud Pública - Provincia de San Luis - Años 1972 a 1977 -

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro V.3.

Defunciones de menores de 1 año según causas seleccionadas. San Luis, años 1972 a 1977 - Cifras porcentuales -

Causas de muerte	Nº de defunciones					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977
A 127	2,8	4,1	-	6,0	3,0	6,5
A 130	2,4	3,6	2,5	3,0	4,1	1,4
A 131	3,1	3,1	-	-	3,4	1,1
A 132	-	-	-	-	1,5	2,2
A 133	-	-	-	-	-	1,4
A 134	11,5	20,1	21,5	20,4	21,3	24,0
A 135	6,7	6,7	9,1	10,4	14,2	13,8
Sub-total	28,5	37,6	33,1	39,8	40,3	50,4
Mal definidas	12,6	12,4	4,5	7,0	-	-
Demás causas	58,9	50,0	62,4	53,2	51,7	49,6
Total	100	100	100	100	100	100

Fuente: Cuadro V.2.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES



Cuadro V.4.

Tasas de mortalidad materna según jurisdicciones del país en orden creciente - Años 1970 y 1976 -

Año 1970		Año 1976	
Jurisdicción	Tasa	Jurisdicción	Tasa
República Argentina	1,4	República Argentina	0,9
Santiago del Estero	0,5	La Rioja	0,4
La Pampa	0,5	Chubut	0,4
Neuquén	0,7	Córdoba	0,5
La Rioja	0,8	Río Negro	0,5
Buenos Aires	0,8	Capital Federal	0,5
Chubut	1,1	Buenos Aires	0,6
Entre Ríos	1,1	Catamarca	0,6
Córdoba	1,2	Santiago del Estero	0,8
Jujuy	1,4	Entre Ríos	0,8
Catamarca	1,5	Santa Fe	0,9
Tucumán	1,5	San Luis	1,0
Santa Fe	1,6	Mendoza	1,0
Mendoza	1,6	Tucumán	1,0
Río Negro	1,7	Misiones	1,2
Santa Cruz	1,8	Salta	1,3
San Juan	1,9	La Pampa	1,4
Capital Federal	2,0	San Juan	1,4
Corrientes	2,0	Santa Cruz	1,7
Salta	2,1	Corrientes	1,8
Formosa	2,6	T.Nac.T.del Fuego	1,8
Misiones	2,9	Neuquén	1,9
San Luis	3,4	Jujuy	2,0
Chaco	3,7	Formosa	2,0
T.Nac.T.del Fuego	-	Chaco	2,1

Fuente: Departamento de Estadísticas de Salud - S.E.S.P. - Información inédita -

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro V.5.

Diferencia de las tasas de mortalidad materna entre 1970 y 1976 en orden de-  
creciente. Todas las jurisdicciones del país.

Jurisdicción	Tasa de mortalidad materna ‰		
	1970	1976	Diferencia 70-76
República Argentina	1,4	0,9	-0,5
San Luis	3,4	1,0	-2,4
Misiones	2,9	1,2	-1,7
Chaco	3,7	2,1	-1,6
Capital Federal	2,0	0,5	-1,5
Río Negro	1,7	0,5	-1,2
Catamarca	1,5	0,6	-0,9
Salta	2,1	1,3	-0,8
Córdoba	1,2	0,5	-0,7
Santa Fe	1,6	0,9	-0,7
Chubut	1,1	0,4	-0,7
Mendoza	1,6	1,0	-0,6
Formosa	2,6	2,0	-0,6
Tucumán	1,5	1,0	-0,5
San Juan	1,9	1,4	-0,5
La Rioja	0,8	0,4	-0,4
Entre Ríos	1,1	0,8	-0,3
Buenos Aires	0,8	0,6	-0,2
Corrientes	2,0	1,8	-0,2
Santa Cruz	1,8	1,7	-0,1
Santiago del Estero	0,5	0,8	+0,3
Jujuy	1,4	2,0	+0,6
La Pampa	0,5	1,4	+0,9
Neuquén	0,7	1,9	+1,2
T.Mac.T.del Fuego	-	1,8	-

Fuente: Secretaría de Estado de Salud Pública. Información inédita -

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro V.6.

Mortalidad materna - Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Tasa por mil -

1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
3,4	2,0	2,1	sin informac.		1,6	1,0	1,1

Fuente: elaborado en base a datos de las Tablas N° 19 y 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud. S.E.S.P. Años 1970 a 1977 - Información inédita.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### VI. Conclusiones y recomendaciones.

VI.1. Conclusiones.

VI.2. Recomendaciones.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

### VI.1. Conclusiones

#### VI.1.1. Población y comunicaciones.

El análisis demográfico de San Luis muestra el permanente de crecimiento de la población y una fuerte migración rural-urbano que accentúa la concentración en dos grandes localidades y el vacío demográfico de la mayor parte del territorio.

Las vías de comunicación no llegan a integrar el espacio provincial, dejando áreas de difícil acceso.

#### VI.1.2. Los recursos de salud.

El sistema sanitario considerado en forma global alcanza una relativa suficiencia en materia de atención médica, conferida por la complejidad alcanzada por los hospitales base, fundamentalmente por el Policlínico Regional San Luis, cuyo nivel de atención permite resolver la demanda provincial, constituirse en el centro de derivación natural del resto de los hospitales del sistema y asumir la capacitación del personal del sector.

En el otro polo del sistema, una red integrada por más de un centenar de establecimientos de diferentes niveles asegura la descentralización de recursos facilitando el acceso de la población a los servicios y fomentando la atención ambulatoria y las acciones preventivas.

#### VI.1.3. Funcionamiento del sistema de salud.

Los resultados objetivos alcanzados por el desempeño del sis

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

tema descrito en una serie de años se ponen de relieve en los siguientes puntos:

- a. fomento de la atención ambulatoria y preventiva.
- b. rendimiento de los servicios.
- c. cobertura.
- d. modificación de las pautas culturales.
- e. repercusión en los niveles de salud.

a. Fomento de la atención ambulatoria y preventiva.

Se lleva a cabo mediante la descentralización de los recursos tendientes a facilitar el acceso de la población a los establecimientos asistenciales.

b. Rendimiento de los servicios.

Las tasas de utilización de los servicios de atención médica alcanzadas en la provincia son sumamente satisfactorias, observándose aumento de la demanda en todos los niveles hospitalarios.

Si bien a priori puede considerarse este incremento como resultado del nucleamiento de población ya descrito, un análisis más detallado pone de manifiesto que el crecimiento más acentuado de todas las prestaciones se produjo en hospitales situados en zonas rurales o en pequeñas localidades urbanas que, salvo contadas excepciones, ven decrecer su población.

c. Cobertura del sistema y accesibilidad.

El porcentaje de nacimientos asistido por profesionales es un valioso indicador de la cobertura alcanzada por el sistema, de la accesibilidad de la atención y de las pautas culturales de la población.



## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

La provincia de San Luis, en 1977, alcanzó cifras que están por encima del promedio del país, con valores muy satisfactorios aún en departamentos con menos del 50% de población urbana.

### d. Modificación de las pautas culturales.

La disminución de los partos asistidos en el domicilio por comadronas en favor de los realizados en establecimientos sanitarios por personal profesional es un ejemplo demostrativo de modificación de las pautas culturales logrado a través de la inducción de demanda.

### e. Repercusión sobre los niveles de salud.

Los resultados alcanzados por los servicios sanitarios con respecto a la salud de la población se ponen en evidencia por la evolución de la tasa de mortalidad materna y mortalidad neonatal, ambas estrechamente ligadas a la atención médica.

La tasa de mortalidad materna ha decrecido sensiblemente alcanzando valores similares a los de provincias tales como Tucumán y Mendoza, con sistemas sanitarios de mayor envergadura que los de San Luis.

La tasa de mortalidad neonatal, mucho más difícil de influenciar, se ha mantenido estacionaria en el curso de los años analizados, aún cuando se evidencia una mejor detección de la patología del recién nacido.

La mortalidad infantil tardía también ha sido influenciada favorablemente por las acciones preventivas desarrolladas mediante programas de inmunización y distribución de leche para los niños de 0 a 4 años y por la mayor disponibilidad de agua potable a raíz de la creciente urbanización.



#### VI.1.4. Equipo de salud.

La tarea que debe enfrentar el sistema sanitario de la provincia de San Luis no es fácil, a raíz de las características poblacionales y de comunicación que se han descripto. Sin embargo, los resultados obtenidos con respecto al mejoramiento de la mortalidad materna, coincidente con altos porcentajes de partos con asistencia profesional -que alcanza el 92,0% en un medio donde la población rural tiene aún un peso notable- deben considerarse como excepcionalmente satisfactorios.

Cabe recordar que el cuidado de la salud está basado en atenciones personales y que por lo tanto el aumento de la demanda y de la cobertura depende no solo de las necesidades sentidas por los que solicitan los servicios, sino que también expresan la actitud del equipo de los establecimientos sanitarios, tendiente a alentar determinadas prestaciones modificando pautas de conducta de la población.

Los resultados obtenidos sugieren una actitud muy homogénea por parte del personal de los establecimientos de todos los niveles, cuya cohesión -a su vez- es la consecuencia de la labor de un equipo de nivel central con una concepción sólida de las necesidades de la población y clara definición de problemas prioritarios, que ha ejecutado una supervisión y capacitación continuada sobre todos los niveles de atención.

#### VI.2. Recomendaciones.

Los logros alcanzados por la provincia ponen de manifiesto la utilidad de las medidas de organización y normatización de la atención médica, que -como lo demuestran los hechos en la provincia de San Luis- pueden tener una exitosa repercusión aún cuando se cuenta con una infraestructura física inadecuada.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Deberá insistirse en la misma línea de acción mediante programas de atención primaria con énfasis en la asistencia de la madre y el niño, teniendo como objetivo la disminución de la mortalidad neonatal y continuar con la tendencia decreciente de la mortalidad materna e infantil tardía.

Las acciones a realizar cubren los siguientes aspectos:

### VI.2.1. Capacitación.

a) Programar la capacitación permanente del personal médico y paramédico de los hospitales de nivel I y II con respecto a la patología más frecuente del recién nacido y técnicas mínimas para su asistencia. Dado que en la mayor parte de estos establecimientos la atención es realizada por médicos generalistas, se estima que no sería prudente la introducción de técnicas y/o equipamiento propios de centros especializados, en tanto puedan lograrse buenos resultados mediante la aplicación de normas de sencilla implementación.

La tarea de definición de las técnicas a utilizar y de capacitación y supervisión del personal debe quedar a cargo del equipo de nivel central, en el que resulta conveniente la incorporación de especialistas en neonatología (médico y enfermera).

b) Encarar la formación de auxiliares de radiología y de laboratorio destinados a los hospitales de nivel I y II, mediante capacitación en los respectivos servicios de los Policlínicos Regionales de San Luis y Villa Mercedes.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

## VI.2.2. Normatización y programación.

a) Insistir en los programas de inmunización y de distribución de leche a embarazadas y a niños de 0 a 4 años, cuidando particularmente la cobertura de la zona rural.

b) Insistir en los programas de captación de embarazadas, sobre todo en los departamentos Belgrano y San Martín, tendiendo a incrementar el peso de los partos con asistencia profesional, hecho que ha incidido tan favorablemente en la evolución de la tasa de mortalidad materna.

c) Normatizar la derivación de pacientes desde algunas áreas de San Luis a las provincias vecinas ya que no resulta lógico conservar la unidad de atención intraprovincial en desmedro de una mayor premura en la asistencia de los enfermos. Por otra parte, la demanda espontánea de la población se realiza sin tener en cuenta los límites provinciales, con lo que generalmente se produce una compensación de prestaciones, tal como sucede con los habitantes de algunas localidades de la provincia de Córdoba que se asisten en el Policlínico Regional de Villa Mercedes.

## VI.2.3. Recursos.

a) Mantener un adecuado parque automotor que asegure la posibilidad de traslado de los pacientes desde hospitales de nivel I y II a los policlínicos regionales.

Contar con medios de movilización por vía terrestre y aérea para el equipo de nivel central, a cuyo cargo está la capacitación y supervisión de todos los niveles.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

b) Asegurar el mantenimiento de los hospitales de nivel I y II dando prioridad en primer término a los servicios generales -provisión de agua potable y buen funcionamiento de los desagües cloacales- y en segundo término a los servicios de apoyo -laboratorio, radiología y quirófano-.

Entre los hospitales de nivel I cabe dedicar especial atención a aquellos que cuentan con menos posibilidades de comunicación.

c) Completar el equipamiento de los hospitales de nivel II -fundamentalmente en lo que respecta a los servicios de apoyo-.

d) Incrementar la complejidad del hospital de Quines, en el que, por ser el único establecimiento de este tipo en el área I, conviene configurar un nivel de atención médica intermedio entre los establecimientos de nivel I del área y el Policlínico Regional de San Luis.

e) Asegurar el equipamiento mínimo para el control de la embarazada -balanza y tensiómetro- en los centros de salud de nivel I y II. Cabe recordar que este grupo de establecimientos es el más extendido en el territorio provincial y por lo tanto el que tiene mayores posibilidades de captación; por otra parte, la población rural a la que asisten se encuentra con frecuencia en desventaja con respecto a la población urbana y requiere especiales cuidados.

Ilotas

- (1) Dávila, C.; Kuncher, A.; Guerci, I.; Estudio sobre aprovechamiento de los recursos humanos. C.F.I.; 1973.
- (2) Síntesis demográfica de los Censos de 1947; 1960 y 1970. Dirección de Estadística y Censos. Asesoría de Desarrollo. Provincia de San Luis.
- (3) Comisión de estudio para la formulación de políticas de desarrollo urbano. Asesoría de Desarrollo. Provincia de San Luis.
- (4) Kahanowicz, A. Análisis de la infraestructura vial y ferroviaria de la provincia de San Luis. Apartado "C" del capítulo II del trabajo "Proyecto de desarrollo de áreas de riego. Provincia de San Luis". C.F.I.; 1978.
- (5) Dr. Martínez, G.; Director Provincial de Atención Médica. Dr. Casiro-la, E.; Director Provincial de Recursos Humanos y Sanitarios. Dr. Latorre, R.; Director Provincial de Servicios Técnicos Generales. Dr. Ferrera, J.; Subsecretaría de Salud Pública de la Provincia de San Luis.
- (6) Plachner, I. y colaboradores. Perfiles de complejidad hospitalaria. Región Centro. Departamento de Economía Sanitaria. S.E.S.P. 1973.
- (7) Barronechea, J.; Plachner, I.; Molinero, E.; Vera Ocampo, H.; Fontau, I.; Chorny, A. Perfiles de complejidad. C.F.I.; 1966.
- (8) Estado de salud de la población del área metropolitana. Estudio sobre salud y educación médica. Serie 6; N° 1. República Argentina. S.E.S.P./O.P.S.
- (9) O.M.S. Clasificación Internacional de Enfermedades. 9a. Revisión; Ginebra, 1965.

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

ANEXO

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Listado de establecimientos asistenciales relevados.

Hospitales.

- Nivel III: - Policlínico Regional San Luis
- Policlínico Regional Villa Mercedes
  
- Nivel II: - Hospital Concarán (2 establecimientos)
- Hospital La Toma
- Hospital Santa Rosa
  
- Nivel I: - Hospital Maschel

Centros de Salud

- Nivel III: - Consultorio Periférico del Barrio La Merced
- Consultorio Periférico del Barrio El Pasquo
- Laboratorio de Referencia
  
- Nivel I: - Centro de Salud El Volcán
- Centro de Salud La Totora



## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro N° 1 Anexo

Número de camas por establecimiento en los años 1972 a 1977 - Provincia de San Luis -

Establecimientos	Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
-Area Sanitaria I		357	362	367	399	417	409
Policlínico Regional San Luis		247	252	248	255	270	281
Hospital H. Irigoyen		5	5	5	5	4	3
Hospital S. Francisco		11	11	11	11	10	10
Hospital Luján		8	9	8	8	8	7
Hospital Quines		13	13	13	14	17	16
Hospital Candelaria		-	-	-	3	4	5
Hospital Villa General Roca		5	4	5	5	4	3
Hospital Deazley		10	10	10	10	7	4
Hospital Siquiátrico San Luis		58	58	67	64	90	80
Hospital Carolina		-	-	-	3	3	-
-Area Sanitaria II		89	89	97	108	113	89
Hospital Santa Rosa		24	24	24	25	26	18
Hospital Merlo		3	3	3	5	6	6
Hospital San Martín		8	8	8	8	10	10
Hospital Concarán		22	22	28	33	33	24
Hospital Tilisarao		15	15	15	15	15	14
Hospital Naschel		6	6	6	6	6	6
Hospital La Tona		11	11	13	16	17	11
-Area Sanitaria III		263	259	222	266	319	268
Policlínico Regional Villa Mercedes		143	142	140	184	230	196
Policlínico Ferrovial Villa Mercedes		42	42	-	-	-	-
Hospital Justo Daract		19	19	19	19	19	12
Hospital Dña. Esperanza		22	19	14	18	19	20
Hospital Fortuna		8	3	8	14	15	9
Hospital Arizona		12	12	12	12	12	11
Hospital Anchorena		7	8	11	9	12	9
Hospital Unión		5	5	10	10	12	11
Total		709	710	686	772	849	766

Fuente: Estadísticas Hospitalarias y Vitales - Subsecretaría de Salud Pública - Provincia de San Luis - Años 1972 a 1977 -

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro N.º 2 Anexo

Camas por Area Sanitaria en los años 1972 a 1977 - Provincia de San Luis -  
Números Índices (Base: 1972 = 100)

Area Sanitaria	Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Area Sanitaria I		100	101,4	102,9	111,5	116,8	114,6
Area Sanitaria II		100	100,0	109,0	121,4	127,0	100,0
Area Sanitaria III		100	98,5	84,4	101,1	121,3	101,9
Total		100	100,1	96,0	102,9	119,9	108,0

Fuente: Cuadro N.º 1 Anexo

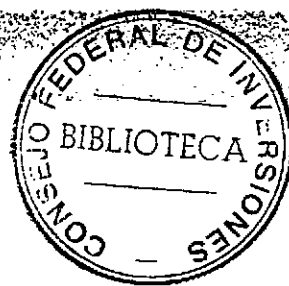
Cuadro N° 3 Anexo

Consultas por establecimiento, según Areas Sanitarias y Sectores. San Luis, años 1972 a 1977. Cifras absolutas

Establecimiento	Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<u>TOTAL PROVINCIA</u>		<u>177541</u>	<u>213251</u>	<u>204691</u>	<u>354910</u>	<u>510962</u>	<u>469371</u>
<u>AREA SANITARIA N° I</u>		<u>71061</u>	<u>86812</u>	<u>88993</u>	<u>155896</u>	<u>222873</u>	<u>212946</u>
Sector Capital		47263	56833	59143	115131	165535	158181
Policlínico Regional San Luis		24429	23669	29972	72396	104247	97765
Centro Periférico N°1. Pueblo Nuevo		13295	17251	13394	6806	9210	10386
Centro Periférico N°2. Di Pasquo		2485	5988	7498	8353	8813	11017
Centro Periférico N°3		3019	5377	4640	3943	20952	17197
Centro Periférico N°4. La Merced		1959	2816	1492	17911	19489	18670
C.B.S. Bo. Pringles		-	-	-	1628	-	1176
C.B.S. N°4		-	-	-	920	443	-
C.B.S. Eo. Rawson N° 5		-	-	-	1869	326	-
Hospital Siquiátrico		399	501	519	661	1029	538
Centro de Salud Las Chacras		-	283	105	42	102	229
Centro de Salud El Chorrillo		485	769	479	152	112	187
Centro de Salud El Volcán		264	490	122	125	113	192

Cuadro N° 3 Anexo  
(Continuación)

Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Establecimiento						
Centro de Salud El Durazno	193	252	154	53	45	156
Centro de Salud Potrero de los Funes	206	519	177	40	74	136
Centro de Salud San Jerónimo	149	155	111	-	-	80
Centro de Salud Balde	148	362	241	146	335	326
Centro de Salud Alto Pencoso	109	263	67	86	265	128
Centro de Salud Juan W. Gez	123	138	172	-	-	-
Sector El Trapiche	595	2854	1727	1875	3857	3489
Centro de Salud El Trapiche	345	1848	740	351	1499	1541
Centro de Salud La Florida	250	746	719	279	545	684
Centro de Salud Pampa del Tamborero	-	-	-	-	300	169
Centro de Salud Paso del Rey	-	177	98	34	76	207
Centro de Salud Carolina	-	83	146	1200	1400	725
Centro de Salud Valle de Pancanta	-	-	24	11	37	165
Sector Hipólito Irijoey	500	1100	1101	1329	1538	1511
Hospital Hipólito Irijoey	435	591	614	926	1105	1324
Centro de Salud El Barreal	-	173	86	91	70	61
Centro de Salud Villa de la Quebrada	65	336	401	312	363	126



Cuadro N° 3 Anexo  
(Continuación)

Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Establecimiento						
Sector San Francisco	4609	5683	4385	6862	8341	9805
Hospital San Francisco	3828	4923	3648	6213	7801	9628
Centro de Salud Leandro N. Alem	507	519	608	592	480	177
Centro de Salud El Rincón	274	241	129	57	60	-
Sector Luján	1480	2258	5075	5062	7218	8189
Hospital Luján	1313	1784	2802	4310	6471	7512
Centro de Salud Balde de Luna	145	261	165	341	310	308
Centro de Salud Pampa Grande	22	215	108	248	228	260
Centro de Salud La Botija	-	-	-	165	209	109
Sector Quines	6192	7472	7796	11780	16940	11792
Hospital Quines	5171	6440	6960	11399	16410	11578
Centro de Salud El Talita	169	181	170	66	125	42
Centro de Salud Lafinur	198	211	174	84	82	54
Centro de Salud Los Cajones	229	210	115	54	55	59
Centro de Salud El Zapallar	-	-	-	-	133	-
Centro de Salud Las Palomas	221	247	155	64	61	45

Cuadro N° 3 Anexo  
(Continuación)

Establecimiento	Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Centro de Salud Balde de Escudero	204	183	153	72	42	51	
Centro de Salud El Retano	-	-	69	41	34	5	
Sector Candelaria	1920	2198	3353	5750	8990	6117	
Hospital Candelaria	1747	1674	2694	5086	8289	5828	
Centro de Salud El Caldén	173	226	214	235	160	94	
Centro de Salud El Cadillo	-	298	400	410	530	197	
Sala de Iros. Auxilios La Isla	-	-	45	19	11	-	
Sector Villa General Roca	1665	1668	1645	2536	5141	7558	
Hospital Villa General Roca	929	805	759	1594	4537	5440	
Centro de Salud Pozo del Tala	381	401	415	262	178	647	
Centro de Salud Arbol Solo	355	462	469	320	277	758	
Centro de Salud El Gigante	-	-	-	360	149	713	
Sector La Calera	2938	2681	2626	1434	1495	2084	
Centro de Salud La Calera	2013	1969	2338	1375	1297	1130	
Centro de Salud Chipiscú	159	81	36	-	9	346	

Cuadro N° 3 Anexo  
(Continuación)

Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Establecimiento						
Centro de Salud Sta. Rosa del Cantantal	178	142	47	-	55	109
Centro de Salud San Antonio	191	167	116	21	74	182
Centro de Salud Bella Estancia	163	84	20	-	5	30
Centro de Salud Cabeza de Vaca	65	48	1	-	-	82
Centro de Salud La Borita	91	83	52	21	9	36
Centro de Salud Represa del Cañon	78	107	56	17	28	64
Centro de Salud Sta. Rosa del Gigante	-	-	-	-	18	39
Sector Beazley	5899	4005	4144	4137	3818	4218
Hospital Beazley	5885	3402	5517	5153	5567	5640
Centro de Salud Zanjitas	14	255	242	250	98	158
Centro de Salud Alto Pelado	-	151	275	244	101	163
Centro de Salud Las Barrancas	-	70	140	160	25	80
Centro de Salud Posota	-	-	-	163	3	85
Centro de Salud Varela	-	103	172	167	24	106



Cuadro N° 3 Anexo

(Continuación)

Establecimiento	Años					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977
ARLA SANITARIA N° II	<u>25407</u>	<u>31219</u>	<u>35460</u>	<u>66023</u>	<u>98717</u>	<u>80259</u>
Sector Santa Rosa	5585	6997	7355	9272	11510	15925
Hospital Sta. Rosa del Conlara	5385	6997	7345	9178	11263	13705
Centro de Salud Los Chiflares	-	-	-	7	-	111
Centro de Salud Punta de Agua	-	-	10	87	47	109
Sector Merlo	5085	5665	6520	10004	15840	9568
Hospital Merlo	2505	3512	5251	7648	13450	9055
Centro de Salud Carpintería	1710	1171	1978	1020	468	90
Centro de Salud Cortaderas	870	980	697	598	1059	202
Centro de Salud Cerro de Oro	-	-	614	406	401	90
Centro de Salud Los Molles	-	-	-	332	482	151
Sector San Martín	1422	2133	1858	6752	4558	3307
Hospital San Martín	1422	1192	1421	5354	4249	2742
Centro de Salud Las Aguadas	-	218	102	511	41	150



Cuadro N° 3 Anexo  
(Continuación)

Establecimiento	Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Centro de Salud La Población	-	-	-	-	89	59	90
Centro de Salud San Lorenzo	-	-	-	-	73	19	54
Centro de Salud Las Chacras	-	391	161	381	69	55	55
Centro de Salud Potrerillos	-	-	-	147	8	34	34
Centro de Salud Villa de Praga	-	332	154	278	90	90	92
Centro de Salud Las Lagunas	-	-	-	-	119	3	90
Sector Concarán	3299	3820	5890	10285	19631	15205	
Hospital Concarán	2853	3261	5334	9915	19161	14307	
Centro de Salud Villa Larca	291	394	389	242	346	265	
Centro de Salud Los Lobos	155	165	102	81	51	52	
Sala de Pros. Aux. Mina de los Cóndores	-	-	65	47	75	61	
Sector Tilisarao	2986	4533	5911	7123	11712	11476	
Hospital Tilisarao	2031	2931	2984	6201	10938	11051	
Centro de Salud Papacayos	449	529	453	355	73	5	
Centro de Salud San Pablo	250	481	213	340	379	227	

Cuadro N° 3 Anexo  
(Continuación)

Establecimiento	Años						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
Centro de Salud La Cocha	115	160	177	76	14	54	
Centro de Salud Renca	141	433	84	156	258	179	
Sector Naschel	2081	3210	3626	8259	11866	9197	
Hospital Naschel	1778	2227	2652	7122	10597	7022	
Centro de Salud Villa del Carron	305	844	881	914	1201	2175	
Centro de Salud La Pundilla	-	-	113	141	25	-	
Centro de Salud La Tala	-	159	-	82	43	-	
Sector La Tora	5151	4863	6440	14323	25920	17581	
Hospital La Tora	4582	5819	4577	13462	22088	16222	
Centro de Salud Paso Grande	-	76	315	141	607	379	
Centro de Salud La Vertiente	-	-	218	70	158	189	
Centro de Salud Mirrol Verde	-	6	188	16	-	122	
Centro de Salud Los Chafares	-	-	-	-	-	44	
Centro de Salud Salcedillo	231	305	278	251	348	294	
Centro de Salud La Totora	185	95	117	71	165	166	

Cuadro N° 3 Anexo  
(Continuación)

Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Establecimiento						
Centro de Salud Juan Llerena	152	504	325	176	345	-
Centro de Salud El Morro	201	258	319	70	131	165
Centro de Salud La Esquina	-	-	105	66	-	-
<u>AREA SAHETARIA N° III</u>	<u>81.073</u>	<u>95.220</u>	<u>80.218</u>	<u>132.991</u>	<u>189.372</u>	<u>176.166</u>
Sector Villa Mercedes	60.945	71.479	54.051	92.452	145.892	134.079
Hospital Regional Villa Mercedes	24775	50151	32669	56756	98082	87549
Policlínico Ferroviario Mercedes	20279	25147	-	-	-	-
Centro Periférico Ix San Roque	-	-	-	5575	10947	8604
Centro Periférico El Criollo	-	1556	3792	3951	4557	2758
Centro de Salud Villa Celestina	55	1215	3579	4367	5340	5676
Centro de Salud Periférico No. Peigramp	549	1760	3892	4451	4063	4642
Centro de Salud Periférico S. Antonio	-	-	2029	4471	7728	9508
Centro de Salud Periférico 12 octubre	-	-	-	-	5518	3657
Centro de Salud Periférico Tres Esquinas	184	1057	2102	3151	2691	2458

Cuadro N° 3 Anexo  
(Continuación)

Establecimiento	Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Lugar Escuela N° 19	-	-	-	-	896	5678	7003
Centro de Salud Juan Jorla	74	168	114	45	77	275	51
Centro de Salud Fraga	71	158	113	104	125	182	175
Centro de Salud Nueva Escocia	-	76	-	-	-	-	-
Centro de Salud Lavaisse	66	53	-	-	71	-	-
Sala de Tros. Aux. Hugo Ispinoso	203	147	209	63	-	-	-
Centro de Salud Mercedes	1798	678	-	-	-	-	-
Centro Materno Inf. N° 6 Mercedes	4669	2584	-	-	-	-	-
Centro Infantil N° 7 Mercedes	6916	3914	-	-	-	-	-
Centro Infantil N° 9 Mercedes	863	972	-	-	-	-	-
Sala de Tros. Aux. Las Mirandas	180	301	280	222	40	-	-
Sala de Tros. Aux. Dr. Tallafarro	265	-	-	-	-	-	-
Centro N° 5 17 de octubre	-	1609	3383	4831	-	-	-
Sala de Tros. Aux. Floodoro Lobos	-	35	68	25	-	-	-
Centro Periférico S.M.A.T.A.	-	-	1921	3570	2787	240	-
Escuela N° 22	-	-	-	-	498	-	-
Sala de Tros. Aux. Juan Llerena	-	-	-	-	-	-	570
Sala de Tros. Aux. La Esquina	-	-	-	-	-	-	193

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro N° 3 Anexo  
(Continuación)

Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Establecimiento						
Sector Justo Daract	12282	14107	9900	11961	14520	12420
Hospital Justo Daract	4885	5992	9900	11961	14520	12420
Consultorio Ferroviario	7397	8115	-	-	-	-
Sector Buena Esperanza	2441	2795	6112	11648	10495	10170
Hospital Buena Esperanza	2441	2795	5211	11001	10002	9597
Centro de Salud Batavia	-	-	653	469	294	529
Centro de Salud Dixonville	-	-	268	178	199	244
Sector Fortuna	1592	2600	2975	5472	4777	7108
Hospital Fortuna	849	1681	1747	5448	2415	4619
Centro de Salud El Bañal	170	506	515	286	166	168
Centro de Salud Nueva Galia	575	615	913	1758	2198	2521
Sector Arizona	1460	1011	977	2442	3672	3500
Hospital Arizona	1460	1011	977	2442	3672	3500

Cuadro N° 3 Anexo  
(Continuación)

Establecimiento	Años						
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	
Sector Anchorena	422	605	1628	2350	4016	5147	
Hospital Anchorena	422	504	1295	2188	5781	5004	
Centro de Salud La Verde	-	101	335	162	235	145	
Sector Unión	2131	2623	4575	6666	6200	5942	
Hospital Unión	1951	2623	4550	6461	6020	5700	
Centro de Salud Nahuel Pape	42	-	10	-	-	-	
Centro de Salud Navia	77	-	15	62	52	47	
Centro de Salud Martín de Loyola	81	-	-	91	91	66	
Centro de Salud Los Ovejos	-	-	-	52	57	118	
Sala Tros. Aux. Cochequingán	-	-	-	-	-	10	

Fuente: Estadísticas Hospitalarias - Subsecretaría de Estado de Salud Pública - Provincia de San Luis -

Años 1972 a 1977 -



Cuadro N° 4 Anexo

Consultas atendidas según zona sanitaria y nivel de complejidad de los establecimientos - Provincia de San Luis - Años 1972 a 1977 - Cifras absolutas -

Establecimientos	Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Zona I		71.061	86.812	88.993	155.896	222.873	212.946
Hospitales Nivel III		24.429	23.669	29.972	72.396	104.247	97.763
Hospitales Nivel II		5.171	6.440	6.960	11.329	16.410	11.578
Hospitales Nivel I		12.137	13.259	13.934	21.282	31.770	33.372
Consultorios Nivel III		21.157	29.933	27.543	42.091	60.242	53.934
Consultorios Nivel II		2.356	3.817	3.078	1.726	2.736	2.671
Consultorios Nivel I		5.809	9.694	7.606	7.002	7.403	8.578
Zona II		25.407	31.219	35.480	66.023	98.717	80.259
Hospitales Nivel III		-	-	-	-	-	-
Hospitales Nivel II		12.620	14.077	17.256	32.555	52.512	44.734
Hospitales Nivel I		7.734	9.862	10.162	26.325	39.284	29.830
Consultorios Nivel III		-	-	-	-	-	-
Consultorios Nivel II		303	344	381	914	1.201	2.175
Consultorios Nivel I		4.750	6.436	7.175	6.229	5.720	3.520
Zona III		81.073	95.220	80.213	132.991	189.372	176.166
Hospitales Nivel III		45.052	55.258	32.669	56.756	98.082	87.349
Hospitales Nivel II		2.441	2.795	5.211	11.091	10.002	9.397
Hospitales Nivel I		9.547	11.811	18.469	26.500	30.206	29.043
Consultorios Nivel III		933	5.832	15.521	26.987	44.324	45.372
Consultorios Nivel II		7.770	8.725	913	1.738	2.198	2.321
Consultorios Nivel I		15.330	10.756	7.435	10.009	4.560	2.684

Fuente: Cuadro N° 3 Anexo

## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Cuadro N° 5 Anexo

Egresos por establecimiento según Areas Sanitarias. San Luis, años 1972 a 1977  
Cifras absolutas.

Establecimiento	1972	1973	1974 <sup>Años</sup>	1975	1976	1977
Total Provincia	12.430	13.243	13.260	15.158	16.221	15.393
<u>Area Sanitaria N° I</u>	5.859	6.176	6.165	6.993	7.986	7.711
Policlínico Regional S. Luis	4.845	5.001	5.298	5.793	6.092	6.149
Hospital Hipólito Irigoyen	4	22	13	21	29	36
Hospital San Francisco	100	168	131	136	211	196
Hospital Luján	84	95	183	177	194	215
Hospital Quines	612	669	315	407	731	513
Hospital Candelaria	-	-	-	109	229	132
Hospital Villa Gral. Roca	27	33	9	22	83	114
Hospital Beazley	67	80	77	85	102	104
Hospital Siquiátrico San Luis	120	108	139	213	269	252
Hospital Carolina	-	-	-	30	46	-
<u>Area Sanitaria N° II</u>	1.628	1.768	2.351	2.768	2.765	2.280
Hospital Sta. Rosa	495	479	597	589	552	503
Hospital Merlo	117	168	176	262	267	219
Hospital San Martín	20	22	57	116	54	97
Hospital Concarán	431	487	677	934	901	730
Hospital Tilisarao	163	167	299	201	226	151
Hospital Naschel	114	127	191	217	270	179
Hospital La Toma	288	318	354	449	495	401
<u>Area Sanitaria N° III</u>	4.943	5.299	4.744	5.397	5.470	5.402
Policlínico Reg. Va. Mercedes	3.198	3.331	3.456	4.168	4.413	4.294
Policlín. Ferroviario Va. Mercedes	613	729	-	-	-	-
Hospital Justo Daract	282	275	327	310	251	212
Hospital Buena Esperanza	545	481	393	316	317	315
Hospital Fortuna	77	93	113	168	56	162
Hospital Arizona	82	138	132	118	123	134
Hospital Anchorena	1	37	65	82	120	78
Hospital Unión	145	215	258	235	190	207

Fuente: Estadísticas Vitales y Hospitalarias. Subsecretaría de Estado de Salud Pública - Prov. de San Luis. Años 1972 a 1977.



## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

## Cuadro N° 6 Anexo

Partos atendidos en establecimientos oficiales. Provincia de San Luis -  
Años 1972 a 1977

Estable- cimientos	Años	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total provincia		2.671	2.624	2.469	2.941	3.111	3.414
-Area Sanitaria I		1.198	1.177	1.141	1.332	1.527	1.754
Policlínico Regional							
San Luis		1.029	986	963	1.111	1.244	1.438
Hospital Quines		94	95	80	91	128	136
Hospital San Francisco		29	35	44	43	50	55
Hospital Luján		23	29	21	34	35	34
Hospital Candelaria		-	-	-	13	31	43
Hospital Carolina		-	-	-	6	4	-
Hospital H. Irigoyen		3	6	6	9	7	9
Hospital Doazley		19	20	25	23	25	31
Hospital Va. Gral. Roca		1	-	-	2	3	8
-Area Sanitaria II		371	416	421	510	569	526
Hospital Santa Rosa		68	66	105	98	118	114
Hospital Concarán		62	69	72	132	131	151
Hospital La Toma		92	90	88	98	126	116
Hospital Tilisarao		49	42	43	41	69	42
Hospital San Martín		8	10	15	17	10	22
Hospital Merlo		39	62	59	67	73	63
Hospital Maschel		33	29	39	37	40	16
-Area Sanitaria III		1.032	1.031	906	1.099	1.015	1.134
Policlínico Regional							
Villa Mercedes		709	714	690	644	777	872
Policlínico Ferrovia- rio		60	63	51	-	-	-
Hospital Buena Esperan- za		104	97	69	64	63	75
Hospital Unión		36	40	29	35	46	36
Hospital Anchorena		-	1	13	11	7	10
Hospital Fortuna		10	12	10	12	10	30
Hospital Justo Daract		95	89	72	68	85	80
Hospital Arizona		28	46	32	40	27	31

Fuente: Estadísticas Vitales y Hospitalarias - Subsecretaría de Estado de Salud  
Pública - Provincia de San Luis - Años 1972 a 1977 -

Cuadro N.º 7 Anexo

Nacidos vivos según tipo de atención del parto -  
Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	1.011	1.263	1.445	-	-	2.090	2.424	2.505
Partera	2.199	2.220	1.871	-	-	1.989	1.992	2.345
Comadre	492	558	447	-	-	306	280	253
Sin atención	28	25	51	-	-	22	17	15
Ignorado	24	12	6	-	-	27	101	131
Total	3.754	4.078	3.820	-	-	4.434	4.814	5.549

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N.º 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.P. Años 1970 a 1977

Cuadro N° 8 Anexo

Nacidos vivos según tipo de atención del parto - Departamento Ayacucho -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	85	89	73	-	-	125	176	135
Partera	99	123	120	-	-	90	103	123
Comadre	100	110	88	-	-	59	46	37
Sin atención	3	2	3	-	-	3	-	1
Ignorado	6	-	-	-	-	6	11	16
Total	293	324	264	-	-	283	336	312

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.P. Años 1970 a 1977



Cuadro N° 9 Anexo

Nacidos vivos según tipo de atención del parto - Departamento Belgrano -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	20	10	12	-	-	7	7	21
Partera	5	12	4	-	-	8	6	12
Conadre	45	57	39	-	-	29	22	22
Sin atención	1	-	1	-	-	2	2	-
Ignorado	-	3	-	-	-	-	2	5
Total	71	90	56	-	-	46	39	60

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.F. Años 1970 a 1977

Cuadro N° 10 Anexo

Nacidos vivos según tipo de atención del parto - Departamento Chacabuco -  
Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Tipo de atención	AÑOS							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	87	82	89	-	-	103	150	131
Partera	93	86	76	-	-	105	82	102
Coradro	50	47	38	-	-	19	11	21
Sin atención	4	-	1	-	-	1	1	-
Ignorado	3	2	3	-	-	2	5	5
Total	237	217	207	-	-	230	249	259

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.P. Años 1970 a 1977

Cuadro N.º 11 Anexo

Nacidos vivos según tipo de atención del parto - Departamento General Podernera -  
Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	236	294	433	-	-	544	640	832
Partera	775	817	643	-	-	764	694	789
Conadro	20	33	13	-	-	21	39	19
Sin atención	2	4	22	-	-	5	6	6
Ignorado	5	5	-	-	-	6	41	35
Total	1.038	1.153	1.111	-	-	1.340	1.420	1.681

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N.º 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.F. Años 1970 a 1977

Cuadro N° 12 Anexo

Nacidos vivos según tipo de atención del parto - Departamento Gobernador V. Dupuy -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	108	156	154	-	-	187	150	197
Partera	69	33	6	-	-	6	5	5
Coaxdra	63	61	80	-	-	21	22	22
Sin atención	1	2	7	-	-	-	1	-
Ignorado	1	-	-	-	-	4	5	8
Total	242	252	247	-	-	218	189	232

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.P. Años 1970 a 1977

Cuadro N° 13 Anexo

Nacidos vivos según tipo de atención del parto - Departamento Junín -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	15	36	45	-	-	102	162	139
Partora	98	105	96	-	-	62	30	47
Conadre	42	36	33	-	-	12	22	16
Sin atención	-	5	2	-	-	1	2	6
Ignorado	2	-	-	-	-	3	8	5
Total	157	192	176	-	-	180	224	213

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.F. Años 1970 a 1977





Cuadro N° 14 Anexo

Nacidos vivos según tipo de atención del parto - Departamento La Capital -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	392	475	553	-	-	945	1.062	1.238
Partera	1.006	1.011	881	-	-	900	995	1.217
Comadre	50	69	49	-	-	83	60	47
Sin atención	4	3	2	-	-	4	2	2
Ignorado	6	2	2	-	-	3	24	46
Total	1.458	1.560	1.487	-	-	1.935	2.143	2.550

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.F. Años 1970 a 1977

Cuadro N° 15 Anexo

Nacidos vivos según tipo de atención del parto - Departamento Pringles -  
Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Tipo de atención	AÑOS							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	52	95	69	-	-	60	52	92
Partera	44	23	35	-	-	53	74	44
Comadre	45	55	34	-	-	24	19	15
Sin atención	1	1	-	-	-	-	2	-
Ignorado	-	-	1	-	-	2	4	7
Total	142	174	139	-	-	139	151	158

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.P. Años 1970 a 1977

Cuadro N.º 16 Anexo

Nacidos vivos según tipo de atención del parto - Departamento San Martín -  
Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Tipo de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Médico	15	18	17	-	-	16	19	20
Partera	9	10	9	-	-	1	3	6
Comadre	77	90	73	-	-	38	39	54
Sin atención	12	8	13	-	-	6	1	-
Ignorado	1	-	-	-	-	1	1	4
Total	114	126	112	-	-	62	63	84

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N.º 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.P. Años 1970 a 1977

Cuadro N° 17 Anexo

nacidos vivos según lugar de atención del parto -  
Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	2.971	3.296	3.182	-	-	3.975	4.289	5.051
Domicilio particular	676	770	633	-	-	436	374	357
Otros	82	3	2	-	-	1	4	4
Ignorado	25	9	3	-	-	22	147	137
Total	3.754	4.078	3.820	-	-	4.434	4.814	5.549

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.F. - Años 1970 a 1977

Cuadro N° 12 Anexo

Nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento Ayacucho -  
Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	152	187	168	-	-	200	267	239
Habitación particular	132	135	116	-	-	78	60	60
Otros	1	-	-	-	-	-	-	-
Ignorado	8	2	-	-	-	5	9	13
Total	293	324	284	-	-	283	336	312

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.F. - Años 1970 a 1977

Cuadro N° 19 Anexo

Nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento Belgrano -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974**	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	13	15	5	-	-	7	9	24
Domicilio particular	57	73	51	-	-	38	20	32
Otros	1	-	-	-	-	-	-	-
Ignorado	-	2	-	-	-	1	2	4
Total	71	90	56	-	-	46	39	60

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.P. - Años 1970 a 1977

Cuadro N° 20 Anexo

Nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento Chacabuco -  
Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	151	130	139	-	-	184	215	218
Domicilio particular	86	81	68	-	-	44	30	38
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-
Ignorado	-	-	-	-	-	2	4	3
Total	237	217	207	-	-	230	249	259

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.P. - Años 1970 a 1977

Cuadro N° 21 Anexo

ilacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento General Federnera -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	1.002	1.072	1.061	-	-	1.290	1.317	1.609
Homicilio particular	20	78	47	-	-	43	53	38
Otros	3	-	2	-	-	1	2	-
Ignorado	7	3	1	-	-	6	48	34
Total	1.038	1.153	1.111	-	-	1.340	1.420	1.681

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.P. - Años 1970 a 1977



Cuadro N° 22 Anexo

nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento Gobernador V. Dupuy -  
Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	177	193	182	-	-	186	156	188
Domicilio particular	62	59	65	-	-	39	29	36
Otros	2	-	-	-	-	-	-	-
Ignorado	1	-	-	-	-	2	4	8
Total	242	252	247	-	-	218	189	232

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.P. - Años 1970 a 1977

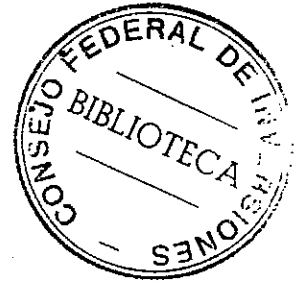
Cuadro II.23 Anexo

Nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento Junín -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	88	98	102	-	-	150	180	176
Domicilio particular	66	84	74	-	-	21	34	30
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-
Ignorado	3	-	-	-	-	1	10	7
Total	157	182	176	-	-	180	224	213

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla II: 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.P. - Años 1970 a 1977



Cuadro N° 24 Anexo

Nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento La Capital -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asíst.	1.280	1.461	1.411	-	-	1.634	2.005	2.441
Domicilio particular	94	95	74	-	-	98	77	51
Otros	75	2	-	-	-	-	2	1
Ignorado	3	2	2	-	-	3	59	57
Total	1.458	1.560	1.487	-	-	1.935	2.143	2.550

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Table N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.P. - Años 1970 a 1977

Cuadro N° 25 Anexo.

Nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento Pringles -  
 Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	85	116	98	-	-	101	119	134
Domicilio particular	56	58	41	-	-	37	22	14
Otros	-	-	-	-	-	-	-	1
Ignorado	1	-	-	-	-	1	10	9
Total	142	174	139	-	-	139	151	158

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.P. - Años 1970 a 1977

Cuadro N° 26 Anexo

Nacidos vivos según lugar de atención del parto - Departamento San Martín -  
Provincia de San Luis - Años 1970 a 1977 - Cifras absolutas -

Lugar de atención	Años							
	1970	1971	1972	1973*	1974*	1975	1976	1977
Establecimiento Asist.	15	18	15	-	-	15	21	22
Domicilio particular	97	107	97	-	-	40	41	58
Otros	-	1	-	-	-	-	-	2
Ignorado	2	-	-	-	-	1	1	2
Total	114	126	112	-	-	62	63	84

\* Años 1973 y 1974: sin información

Fuente: Tabla N° 35 del Programa Nacional de Estadísticas de Salud - S.E.S.P. - Años 1970 a 1977