

Situación de Salud en Sancti Spíritus. Indicadores Básicos 1999

El Departamento Estadística Provincial de la Dirección Provincial de Salud le presenta la siguiente publicación. Nuestro objetivo principal es brindar información y satisfacer necesidades de los usuarios en cuanto al conocimiento del estado de salud de la provincia y sus municipios. Es de suma importancia estimular el uso de la información disponible en el SIEC como elemento indispensable para la administración, investigación, la docencia y la comunicación entre los participantes tanto sectorial como extrasectorial.

Estos indicadores básicos de la provincia corresponden al año 1999, seleccionándose los más importantes a nuestro criterio. Existen algunos que se refieren a años anteriores y ha sido señalado en su momento.

En total se presentan 140 indicadores que se agrupan en seis secciones clasificadas en grandes áreas por su contenido esencial.

Un elemento básico es el análisis de la información que contribuye al conocimiento de la realidad actual y un instrumento en la toma de decisiones por parte de todos los que de una forma u otra dirigen la Salud.

Para nosotros es de suma importancia recibir de los usuarios sus sugerencias y opiniones sobre esta publicación.

Departamento Estadística Provincial Sancti Spíritus

Consejo Editorial: Director de Publicación: Técnico Mario O. Hernández Hernández. Editores: Técnicas Zoila Arencibia Hernández, Luisa Cárdenas Martínez. Procesamiento y revisión de la información: Técnicas Clara Luz Sánchez Chaviano, Nancy Castillo Cuéllar. Edición computarizada: Lic. Jorge Guerra Rodríguez.

[Indicadores Generales](#)

[Indicadores Demográficos](#)

[Indicadores Socioeconómicos](#)

[Indicadores de Mortalidad](#)

[Indicadores de Morbilidad](#)

[Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura](#)

Indicadores Generales

Población total (proyección ONE 1999) (1)	458 875
Total de Nacidos Vivos	5483
Porcentaje de Nacidos Vivos en Instituciones de Salud	99.8
Tasa Bruta de Natalidad por 1000 habitantes	11.9
Tasa Bruta de Mortalidad por 1000 habitantes	7.8
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1000 habitantes	5.5
Tasa de fecundidad general por 1000 mujeres de 15 a 49 años	44.2
Tasa global de fecundidad (hijo por mujer)	1.35
Tasa de mortalidad infantil	5.3
Tasa de mortalidad en - 5 años por 1000 nacidos vivos (TMM5)	7.5
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.3
Tasa de mortalidad perinatal	10.8
Tasa de mortalidad fetal tardía	9.7
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias por 100 000 h.	6.1
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del Total de defunciones	0.8
Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos	54.7
Tasa de mortalidad materna total por 100 000 nacidos vivos	91.2
Médicos por 10 000 habitantes	49.0
Estomatólogos por 10 000 habitantes	7.6
Médicos de la familia	1286
Porcentaje de población atendida por médico de la familia	96.0
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	74.1
Camas de asistencia médica	2309
Camas de asistencia social	700
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	5.0
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.5

ONE: Oficina Nacional de Estadística

[Regreso](#)

Indicadores Demográficos

MUNICIPIOS	1			2	3	4	5	6	7
	T	M	F						
Yaguajay	61503	31642	29861	614	10.0	535	8.7	0.40	37.7
Jatibonico	42427	21882	20545	576	13.6	268	6.3	9.90	50.3
Taguasco	36969	19198	17771	383	10.4	273	7.4	0.40	40.2
Cabaiguán	67393	34017	33376	811	12.0	576	8.5	2.80	45.6
Fomento	36380	18656	17724	417	11.5	327	9.0	3.50	44.0
Trinidad	71766	136694	35072	915	12.7	562	7.8	5.80	46.1
Sancti Spíritus	124847	62406	62441	1561	12.5	963	7.7	10.70	44.9
La Sierpe	17590	9210	9380	206	11.7	98	5.6	0.30	42.8
Total	458875	233705	225170	5483	11.9	3602	7.8	5.5	44.2

1. Población: Total - masculino - femenino
2. Número de nacidos vivos
3. Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes
4. Número de defunciones
5. Tasa bruta de mortalidad (por 1 000 habitantes)
6. Tasa media anual de crecimiento de la población (por 1 000 habitantes)
7. Tasa General de Fecundidad (por 1 000 mujeres de (15-49 años)

MUNICIPIO	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Yaguajay	1.15	693	3005	8416	29323	12752	7314	7489	9750
Jatibonico	1.50	529	2352	6259	21078	7977	4232	5696	5700
Taguasco	1.20	411	1948	5390	17521	7389	4310	4950	5848
Cabaiguán	1.35	675	3010	8862	31658	14332	8856	8214	11647
Fomento	1.30	401	1882	5147	17256	7344	4350	5627	5737
Trinidad	1.10	958	3772	10704	36096	13484	6752	9459	9293
Sancti Spíritus	1.30	1502	6438	17364	61228	25796	12519	15654	17043
La Sierpe	1.30	220	990	2610	8985	3392	1393	2363	2006
Total	1.35	5389	23397	64752	223145	92466	49726	59452	67024

8. Tasa global de fecundidad
9. Población menor de 1 año
10. Población de 1-4 años
11. Población de 5-14 años
12. Población de 15-44 años
13. Población de 45-64 años
14. Población de 65 años y más
15. Población de 10-19 años
16. Población de 60 años y más

[Regreso](#)

Indicadores Socioeconómicos

Producto interno bruto per cápita (pesos) (año 1998)	1511
Crecimiento del producto interno bruto con relación al año anterior (1998)	1.5
Porcentaje de población con abasto de agua potable	28.5
Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria	91.7
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión Domiciliaria	61.8
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión Domiciliaria	38.7
Porcentaje de población con abasto de agua potable por servicio público	10.5
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por servicio público	4.7
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por servicio público	24.0
Porcentaje de población con abasto de agua potable por fácil acceso	26.5
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por fácil acceso	33.5
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso	10.2
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	66'627,454
Gastos por habitante en salud (pesos)	145.20
Porcentaje de población urbana (1998)	69.7
Densidad de población (hab/Km ²)	68.1
Tasa de alfabetización (1981)	97.8
Nivel de escolaridad medio de la población	9no. Grado

[Regreso](#)

Indicadores de Mortalidad

Principales causas de muerte por todas las edades

CAUSAS (9na CIE)	T A S A					
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO	
	B	A	B	A	B	A
Enfermedades del corazón (393-429)	225.3	151.7	249.5	167.9	200.3	134.6
Tumores malignos (140-208)	162.6	116.5	178.0	125.0	146.6	107.4
Enfermedad cerebrovascular (430-438)	98.5	65.6	96.3	65.0	100.8es	86.2
Accidentes (E800-E949)	51.0	39.4	56.5	47.5	45.3	31.0
Influenza y neumonía (480-487)	37.5	24.3	39.4	25.8	35.5	22.7
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (440-448)	26.2	16.5	31.7	19.6	20.4	13.3
Suicidio y lesiones autoinfligidas (E950-E959)	23.3	19.2	33.4	27.2	12.9	11.0
Diabetes mellitus (250)	11.3	8.3	6.4	4.8	16.4	12.0
Cirrosis y otras enferm. Crónicas del hígado (571)	7.8	5.9	9.4	7.2	6.2	4.5
Homicidio (E960-E969)	3.3	3.2	4.7	4.7	1.8	1.7

CAUSAS (9na CIE)	CONCEPTO				
	R.T	A V E P (.)		A V E P (..)	
		MASC.	FEM.	MASC.	FEM.
Enfermedades del corazón (393-429)	1.2	12.1	11.9	3.0	2.4
Tumores malignos (140-208)	1.2	14.9	20.2	2.7	3.0
Enfermedad cerebrovascular (430-438)	0.9	12.0	12.1	1.2	1.2
Accidentes (E800-E949)	1.2	34.5	17.5	2.0	0.8
Influenza y neumonía (480-487)	1.1	10.4	11.8	0.4	0.4
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares (440-448)	1.6	5.7	9.3	0.2	0.2
Suicidio y lesiones autoinfligidas (E950-E959)	2.6	29.5	39.1	1.0	0.5
Diabetes mellitus (250)	0.4	16.2	20.0	0.1	0.3
Cirrosis y otras enferm. Crónicas del hígado (571)	1.5	21.9	19.9	0.2	0.1
Homicidio (E960-E969)	0.7	51.8	55.7	0.2	0.1

Nota: Datos provisionales

B: Tasa bruta

A: Tasa ajustada

Tasa por 100 000 habitantes

R.T: Razón de tasa masculino / femenino

(.) A V E P Año de vida estándar perdido por fallecido

(..) A V E P Año de vida estándar perdido por 1 000 habitantes

MUNICIPIOS	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Yaguajay	8.1	1.6	4.9	1.6	11.4	162.9	162.9	11.3	9.8
Jatibonico	6.9	1.7	1.7	3.5	6.9	173.6	173.6	6.9	5.2
Taguasco	2.6	-	-	2.6	7.8	-	-	7.8	7.8
Cabaiguán	6.2	2.5	1.2	2.5	7.4	-	123.3	11.0	8.6
Fomento	2.4	-	-	2.4	4.8	-	-	16.5	16.8
Trinidad	5.5	1.1	-	4.4	6.6	109.3	218.6	7.6	6.6
Sancti Spíritus	5.1	1.3	1.3	2.6	7.0	-	-	13.3	12.2
La Sierpe	-	-	-	-	9.7	-	-	9.6	9.7
Total	5.3	1.3	1.3	2.7	7.5	54.7	91.2	10.8	9.7

17. Tasa de mortalidad infantil por 1 000 nacidos vivos
18. Tasa de mortalidad del menor de 7 días por 1 000 nacido vivos (neonatal precoz)
19. Tasa de mortalidad de 7-27 días por 1 000 nacidos vivos(neonatal tardía)
20. Tasa de mortalidad de 28 días a 11 meses por 1 000 nacidos vivos(post neonatal)
21. Tasa de mortalidad en menor de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)
22. Tasa de mortalidad materna directa por 100 000 nacidos vivos
23. Tasa de mortalidad materna Total por 100 000 nacidos vivos
24. Tasa de mortalidad perinatal por 1 000 nacidos vivos
25. Tasa de mortalidad fetal tardía por 1 000 nacidos vivos

MUNICIPIOS	26		27		28		29	
	B	A	B	A	B	A	B	A
Yaguajay	250.4	152.2	183.7	123.1	117.1	72.4	53.7	38.3
Jatibonico	249.8	184.0	120.2	91.3	54.2	40.0	30.6	26.8
Taguasco	173.1	112.7	175.8	128.1	94.7	60.9	56.8	39.5
Cabaiguán	258.2	145.6	145.4	93.7	118.7	67.8	59.4	44.9
Fomento	239.1	144.0	214.4	137.8	148.4	86.0	55.0	40.2
Trinidad	216.0	159.0	161.8	127.4	87.8	64.3	50.2	38.9
Sancti Spíritus	211.5	156.6	161.0	119.2	91.3	65.7	50.5	40.6
La Sierpe	170.6	142.4	136.4	127.4	62.5	55.9	45.5	38.9
Total	225.3	151.7	162.6	116.5	98.5	65.6	51.0	39.4

Nota: Datos provisionales

B: Tasa bruta

A: Tasa ajustada

26. Tasa de mortalidad por enfermedades del corazón por 100 000 habitantes
27. Tasa de mortalidad por tumores malignos por 100 000 habitantes
28. Tasa de mortalidad por enfermedad cerebrovascular por 100 000 habitantes
29. Tasa de mortalidad por accidentes por 100 000 habitantes

MUNICIPIOS	30		31		32	
	B	A	B	A	B	A
Yaguajay	40.6	24.9	24.4	19.6	26.0	18.2
Jatibonico	16.5	12.3	11.8	10.5	4.7	3.4
Taguasco	32.5	20.2	21.6	17.5	13.5	9.2
Cabaiguán	49.0	26.8	35.6	26.7	10.4	6.8
Fomento	55.0	31.7	22.0	15.2	11.0	7.2
Trinidad	46.0	32.9	20.9	18.2	7.0	5.3
Sancti Spíritus	31.2	21.8	23.2	20.0	9.6	7.3
La Sierpe	22.7	17.1	17.1	16.1	5.7	5.8
Total	37.5	24.3	23.3	19.2	11.3	8.3

30. Tasa de mortalidad por influenza y neumonía

31. Tasa de mortalidad por suicidio y lesiones autoinfligidas

32. Tasa de mortalidad por diabetes mellitus

Tasa de mortalidad por cinco grupos de causas según edad

CAUSAS (9na CIE)	GRUPOS DE EDAD						TOTAL	
	0-4	5-14	15-44	45-59	60-79	80 y +	B	A
Enfermedades trasmisibles (1)	41.7	-	4.5	31.9	114.9	1117.7	47.3	32.7
Tumores (2)	3.5	1.5	27.8	150.3	611.2	2469.7	165.6	119.0
Enfermedades aparato circulatorio (3)	3.5	3.1	14.3	187.6	1147.6	8313.8	352.2	235.3
Enfermedades perinatales (4) *	1.5	-	-	-	-	-	1.5	1.6
Muertes violentas (5)	20.8	7.7	60.1	62.5	134.1	990.0	78.9	63.1
T O T A L	142.4	21.6	134.9	518.8	2424.0	15584.4	785.0	551.9

Nota: Tasa por 100 000 habitantes

* Tasa por 1 000 nacidos vivos

B: Tasa bruta

A: Tasa ajustada

(1) Códigos 001-139, 320-322, 460-466, 480-487

(2) Códigos 140-239

(3) Códigos 390-459

(4) Códigos 760-779

(5) Códigos E800-E999

MUNICIPIOS	33	34	35 (GRUPOS DE EDAD)						TOTAL	
			0-4	5-14	15-44	45-59	60-79	80 y +	B	A
Yaguajay	-	1.6	54.1	-	13.6	19.4	117.0	1354.7	58.5	39.4
Jatibonico	1.7	-	34.7	-	4.7	76.8	60.9	259.7	28.3	22.9
Taguasco	-	-	84.9	-	11.4	51.3	59.5	1342.3	54.1	38.6
Cabaiguán	1.2	-	54.2	-	-	17.3	160.7	1227.0	59.4	35.5
Fomento	-	2.4	43.8	-	11.6	16.8	81.8	1360.5	55.0	33.9
Trinidad	-	-	21.1	-	-	27.4	190.0	1209.1	50.2	36.9
Sancti Spíritus	0.6	-	37.8	-	1.6	32.9	102.8	942.6	38.4	28.1
La Sierpe	-	-	-	-	-	36.0	-	1515.2	28.4	21.4
Total	0.5	0.4	41.7	-	4.5	31.9	114.9	1117.7	47.3	32.7

Nota: Tasa por 100 000 habitantes

33. Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (001-009)

34. Tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (460-466, 480-487).

35. Tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles (001-139, 320-322, 460-466, 480-487)

[Regreso](#)

Indicadores de Morbilidad

MUNICIPIOS	36	37	38		39		40		41	
			No.	TASA	No.	TASA	No.	TASA	No.	TASA
Yaguajay	6.0	93.2	8	13.0	8	13.0	43	69.9	76	123.6
Jatibonico	6.2	98.0	5	11.8	7	16.5	25	58.9	50	117.8
Taguasco	6.0	99.9	2	5.4	5	13.5	2	5.4	22	59.5
Cabaiguán	5.3	96.3	8	11.9	8	11.9	29	43.0	96	142.4
Fomento	3.1	99.3	3	8.2	2	5.5	9	24.7	82	225.4
Trinidad	4.9	94.5	7	9.8	6	8.4	24	33.4	77	107.3
Sancti Spíritus	4.7	99.9	6	4.8	23	18.4	121	96.9	303	242.7
La Sierpe	5.3	99.9	-	-	1	5.7	16	91.0	60	341.1
Total	5.1	98.5	39	8.5	60	13.1	269	58.6	766	166.9

36. Porcentaje de nacidos vivos con peso inferior a 2 500 gramos
37. Porcentaje de niños menores de 2 años con todas sus dosis inmunizantes
38. Casos notificados de tuberculosis
39. Casos notificados de meningococcal bacteriana
40. Casos notificados de meningococcal viral
41. Casos notificados de hepatitis viral

MUNICIPIOS	42		43		44	
	No.	TASA	No.	TASA	No.	TASA
Yaguajay	-	-	11	17.9	95	154.5
Jatibonico	-	-	51	120.2	69	162.6
Taguasco	-	-	24	64.9	36	97.4
Cabaiguán	-	-	49	72.7	40	59.4
Fomento	-	-	23	63.2	25	68.7
Trinidad	1	1.4	39	54.3	65	90.6
Sancti Spíritus	2	1.6	71	56.9	155	124.2
La Sierpe	-	-	20	113.8	16	91.0
Total	3	0.7	288	62.8	501	109.2

Nota: Tasa por 100 000 habitantes

42. Casos notificados de meningitis meningocócica
43. Casos notificados de sífilis
44. Casos notificados de blenorragia

MUNICIPIOS	45		46		47	
	No.	TASA	No.	TASA	No.	TASA
Yaguajay	2	3.3	2752	44.7	39669	645.0
Jatibonico	-	-	3098	73.0	27925	658.2
Taguasco	1	2.7	2644	71.5	23301	630.3
Cabaiguán	1	1.5	5560	82.5	31093	461.4
Fomento	1	2.7	3191	87.7	18833	517.7
Trinidad	2	2.8	3472	48.4	26263	365.9
Sancti Spíritus	1	0.8	11286	90.4	101664	814.3
La Sierpe	-	-	1577	89.7	10184	579.0
Total	8	1.7	33580	73.2	278932	607.9

45. Prevalencia de lepra (casos en tratamiento) y tasa por 100 000 habitantes

46. Casos vistos por enfermedades diarreicas agudas y tasa por 1 000 habitantes

47. Casos vistos por enfermedades respiratorias agudas y tasa por 1 000 habitantes

[Regreso](#)

Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura

MUNICIPIOS	48 **	49 (1)	50 (1)	51	52	53 (1)	54 **	55
Yaguajay	1658	236	1619	172	100.0	79.2	75	13
Jatibonico	792	348	1697	93	100.0	39.4	37	7
Taguasco	715	327	1607	94	100.0	41.1	37	7
Cabaiguán	1461	272	1567	188	100.0	47.3	57	11
Fomento	914	284	1347	98	100.0	65.1	35	6
Trinidad	1736	285	1631	161	78.0	75.2	97	13
Sancti Spíritus	7490	277	1783	394	97.9	42.9	398	52
La Sierpe	393	284	1353	47	100.0	40.4	3	3
Total	15159	202	1315	1286	96.0	74.1	739	112

48. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud
49. Habitantes por médico
50. Habitantes por estomatólogo
51. Número de médicos de la familia
52. Porcentaje de población atendida por médicos de la familia
53. Enfermeras por 10 000 habitantes
54. Enfermeras universitarias (Licenciadas)
55. Graduados de medicina

MUNICIPIOS	56	57	58 **	59	60 **	61 (1)	62 (1)	63 (1)
Yaguajay	1	16	4	5	2	197	4.1	1.6
Jatibonico	-	5	1	2	1	397	3.6	1.2
Taguasco	-	5	2	2	-	430	3.4	1.4
Cabaiguán	-	8	3	3	1	209	4.5	1.7
Fomento	-	3	4	1	1	229	5.3	1.5
Trinidad	2	13	5	3	1	255	3.5	1.6
Sancti Spíritus	4	47	6	4	3	418	5.4	0.9
La Sierpe	1	-	-	1	-	374	4.0	1.1
Total	8	97	25	21	9	153	4.7	1.7

56. Graduados de estomatología
57. Graduados de Licenciatura en enfermería
58. Número de hospitales
59. Número de policlínicos
60. Número de clínicas estomatológicas
61. Habitantes por cama
62. Consultas médicas externas por habitante
63. Consultas médicas en cuerpo de guardia por habitante

Nota: ** Agregado al municipio Sancti Spíritus las unidades provinciales y empresa provincial de medicamentos. (Esta última para el Total de trabajadores).

(1) Datos Totales y para indicadores de unidades provinciales agregados al Total provincial.

MUNICIPIOS	64 (1)	65 (1)	66 (1)	67	68	69	70
Yaguajay	5.6	2.0	8.5	3	1	1	5
Jatibonico	4.7	2.1	4.3	2	1	-	3
Taguasco	4.8	3.0	2.2	2	1	-	2
Cabaiguán	6.2	1.8	6.8	2	1	-	5
Fomento	6.8	2.3	8.0	1	1	-	3
Trinidad	5.1	1.3	8.0	1	1	1	4
Sancti Spíritus	6.3	1.6	0.3	2	1	1	14
La Sierpe	5.7	2.5	0.7	2	1	-	1
Total	6.5	2.1	11.8	15	8	3	37

(1) Datos Totales y para indicadores de unidades provinciales agregados al Total provincial.

- 64. Consultas médicas por habitante
- 65. Consultas estomatológicas por habitante
- 66. Ingresos por 100 habitantes
- 67. Hogares de Ancianos (incluye hogares de ancianos diurnos)
- 68. Número de hogares maternos
- 69. Institutos politécnicos de la salud
- 70. Órganos de información de ciencias médicas

[Regreso](#)