

Diabetes

Introducción

La prevalencia de diabetes está en aumento a nivel mundial, debido al aumento en la prevalencia de sobrepeso y obesidad, la inactividad física y alimentación no saludable. Este incremento en la prevalencia

La diabetes explica el 15% de los eventos coronarios, 48% de las amputaciones no traumáticas, 13% de las diálisis crónicas y es la primera causa de ceguera no traumática en adultos

se ha acelerado en especial en países en vías de desarrollo. Se estima que para el año 2025 habrá un aumento del 35% del número de casos incidentes¹. Todas estas prevalencias, son, mayores actualmente en países desarrollados, pero se incrementarán más rápido en países en vías de desarrollo. Se estima que a nivel mundial existen 150 millones de casos de diabetes².

La diabetes explica el 15% de los eventos coronarios, 48% de las amputaciones no traumáticas, 13% de las diálisis crónicas y además constituye la primera causa de ceguera no traumática en adultos. Esta elevada morbimortalidad asociada implica un impacto importante en la calidad de vida. La diabetes es un importante predictor de muerte prematura, y las principales causas de muerte son las cardiovasculares y la insuficiencia renal. En Estados Unidos se estima que la diabetes explica el 3,6% de todas las muertes, y 5,2% de las muertes cardiovasculares. Además la dia-

betes se asocia con elevados costos sociales y para el sistema de salud.³

Aunque el diagnóstico de diabetes requiere la determinación de glucemia en ayunas o prueba de tolerancia oral a la glucosa, el autorreporte de diabetes fue validado durante la prueba de validación de la encuesta en la provincia de Tierra del Fuego. El autorreporte de diabetes en personas que refirieron haberse medido la glucemia presentó una sensibilidad de 73,5% y una especificidad de 88,2%, valores similares a estudios de validación de autorreporte en otros países.⁴

Material y métodos

En este estudio se relevó la realización de medición de glucemia y el tiempo transcurrido desde la última medición, el diagnóstico de diabetes por profesionales de la salud, la ocurrencia del mismo en el embarazo y el tratamiento recibido. Se reportan aquí como indicadores la realización de control de glucemia y el autorreporte de diabetes o glucemia elevada en aquellas personas que refirieron haberse medido la glucemia. Será necesario complementar esta información con otras fuentes de información para poder vigilar otros aspectos fundamentales de la diabetes, como procesos de atención: evaluaciones oftalmológicas, de pies, vacunación, control periódico de glucemia,

y resultados (como muertes, enfermedad renal terminal y amputaciones relacionadas con diabetes).⁴⁵

Resultados

A nivel nacional el 69,3% de la población se había realizado al menos un control del nivel de glucemia. La provincia con mayor control fue Capital Federal (85,3%), y las de menor control Jujuy (51,2%), Corrientes (56,4%), Misiones (57%) y Chaco (59,7%). Las mujeres presentaron mayor frecuencia de control a nivel nacional: 75,4% vs. 62,6%. En todas las provincias se reprodujo esta diferencia (Tabla 11.1).

En relación a la edad se observó una asociación directa entre la edad y el control de glucemia. En la población de 18 a 24 años 47,5% se controlaron vs. el 88,5% en la población de 65 y más (Tabla 11.2). Las personas con mayor ingreso presentaron mayor frecuencia de control: 81,7% con un ingreso mayor a 1.500\$ vs. 62,9% con un ingreso de 0 a 600\$ (Tabla 11.3). Sin embargo esta relación no se reprodujo en todas las provincias. Se observó mayor control de la glucemia a mayor nivel educativo, aunque la diferencia no fue relevante (Tabla 11.4).

Considerando solamente a aquellos que reportaron haberse medido la glucemia, la prevalencia fue de 11,9%. Utilizando este criterio las provincias con mayor prevalencia fueron Río Negro (15%) y Santiago del Estero (14,8%). Los hombres aquí presentaron una prevalencia algo mayor (12,4% vs. 11,5%). (Tabla 11.5).

La edad se relacionó con mayor frecuencia de reporte de diabetes o glucemia elevada: 4,7% entre 18 y 24 años a 20,4% a los 65 o más años, incrementándose marcadamente a partir de los 50 años. Esta asociación se mantuvo en todas las provincias en forma similar (Tabla 11.6).

A nivel nacional el ingreso se relacionó en forma inversa con la prevalencia de diabetes o glucemia elevada: ingreso de 0 a 600\$ prevalencia de 14,9% vs. ingreso mayor a 1.500\$ prevalencia de 11,8% (Tabla 11.7).

Se observó una marcada diferencia entre los niveles de educación y la prevalencia de diabetes o glucemia elevada: primario incompleto 20,8%, secundario incompleto 14,3% y secundario completo y más 7,5% (Tabla 11.8).

La prevalencia de diabetes o glucemia elevada autorreportadas en el total de la población (sin considerar que el encuestado refiera haberse medido la glucemia) fue de 8,5%.

Conclusiones

En nuestro país contábamos con algunos estudios de base poblacional que estimaron la prevalencia de diabetes entre 6,5% y 7,7% entre 1995 y 1998 en 2397 personas de 4 ciudades de la región Pampeana⁶, utilizando mediciones bioquímicas. Sin embargo, no contábamos con estimaciones a nivel nacional.

Esta encuesta, que utiliza como indicador de la prevalencia de diabetes el autorreporte de diabetes y glucemia elevada, constituye la primera estimación a nivel nacional de este factor de riesgo, que constituye una de las principales causas de carga de enfermedad y muerte a nivel mundial.

Conocer la frecuencia de control de diabetes es relevante desde el punto de vista de la interpretación de los datos en el contexto del autorreporte de un problema de salud que tiene como criterio diagnóstico una determinación bioquímica. Sin embargo, no existe evidencia clara que la determinación de glucemia en la población general mejore el pronóstico de la diabetes. Las guías de práctica clínica recomiendan la realización del control de glucemia solamente en población de riesgo, aunque con diferentes criterios (USPSTF: en hipertensos y dislipidemia⁷, ADA: a partir de los 45 años e IMC >25 kg/m²⁸). A nivel nacional la frecuencia de control fue mayor al 80% en personas mayores de 50 años, por lo cual la indicación de los controles está relacionada con las recomendaciones.

El 69,3% de la población se controló la glucemia.

La prevalencia de diabetes fue de 11,9%.

Las intervenciones en alimentación y actividad física, orientadas a personas de riesgo, pueden prevenir la ocurrencia de diabetes tipo 2. Los programas de manejo de enfermedades y de educación para el autocuidado mejoran su evolución.

No contamos con datos previos a nivel nacional que nos permitan conocer la tendencia de la prevalencia de diabetes. En relación a otros países de la región la prevalencia es similar. Por ejemplo en Chile la prevalencia de diabetes entre los 25 y 64 años fue de 3,9% (similar a la de Argentina si excluyéramos a los mayores de 65 años). En Brasil fueron algo menores: en mayores de 25 años que se habían realiza-

do el control de glucemia las prevalencias en las diferentes ciudades capitales fue entre 5,4 a 9,3%. Para el total de América Latina, la prevalencia de 20 a 70 años estimada para el año 2003 fue de 6%. En Estados Uni-

dos, la prevalencia reportada es de 7,1% en mayores de 20 años, y el promedio en países desarrollados es de 7,8%.

El aumento de la prevalencia con la edad ha sido ampliamente reportado en la literatura. La relación entre ingresos, escolaridad y prevalencia de diabetes también ha sido reportada, pero deberá considerarse el efecto de la edad en estas diferencias. Igualmente, más allá de la búsqueda de asociaciones causales, la mayor frecuencia de diabetes observada en poblaciones de menor ingreso y menor educación resaltan un fenómeno cada vez más frecuente a nivel mundial, en el cual poblaciones de menor nivel socioeconómico presentan mayor prevalencia de muchos de los factores de riesgo más importantes. El patrón de distribución es similar al observado para obesidad en esta misma encuesta (Ver capítulo de “Peso Corporal”).

En relación a las intervenciones poblacionales para prevenir en forma específica la ocurrencia de diabetes, existe evidencia clara sobre la efectividad de intervenciones de las políticas de alimentación saludable y actividad física en general. Las intervenciones individuales de alimentación y la actividad física, orientadas a personas de riesgo, pueden retrasar o preve-

nir la ocurrencia de diabetes tipo 2. Una reducción del peso corporal del 7% y una actividad física de al menos 150 minutos por semana se asoció a una reducción en la incidencia de diabetes de 58%. Algunas intervenciones farmacológicas también pueden prevenir la ocurrencia de diabetes (metformina, inhibidores de la enzima convertidora).⁹

Existe evidencia a favor de intervenciones de manejo de enfermedades (gerenciamiento de enfermedades o “disease management”), que incluyen un cuidado organizado, proactivo, multidisciplinario, teniendo en cuenta la identificación de la población objetivo, utilización de guías de práctica clínica, manejo de las personas identificadas y sistemas de monitoreo. En 27 estudios se observó una reducción de la hemoglobina glicosilada de 0.5 puntos, lo que se asocia con reducción de complicaciones.¹⁰

La educación para el autocuidado de la diabetes en instituciones de la comunidad ha logrado en los estudios evaluados reducir la concentración de hemoglobina glicosilada en 1,9 puntos en la diabetes tipo 2 y 1,1 puntos en la diabetes tipo I.¹¹

Evaluando la costoefectividad de diferentes intervenciones, las siguientes deberían ser consideradas prioritarias por asociarse con un ahorro neto de recursos y beneficios en la salud: control de glucemia en pacientes con una hemoglobina glicosilada mayor al 9%, control de la presión arterial en pacientes con una presión arterial mayor a 160/95 mmHg, y cuidado de los pies en pacientes de alto riesgo de lesiones. Otras intervenciones recomendadas, son el control de diabetes en el embarazo, intervenciones sobre hábitos saludables en población de riesgo, vacunación contra influenza en ancianos con diabetes, examen oftalmológico anual, cesación tabáquica, y uso de inhibidores de la enzima convertidora.

En nuestro país el “Programa Nacional de Prevención y Control de la Diabetes Mellitus” (PRONADIA) cumple un rol de coordinación y rectoría brindando apoyo técnico para la programación e implementación

de Programas Provinciales de atención a personas con diabetes. Y asimismo provee el desarrollo de guías de práctica clínica de diagnóstico y tratamiento. Los programas provinciales que tienen a cargo la atención de pacientes están incorporando la evaluación de diferentes indicadores de calidad de atención en diabetes, a través de la herramienta *Qualidiab*¹². La extensión de programas de diabetes a todas las provincias, la incorporación del concepto de una mejora continua de la calidad y la diseminación e implementación de guías de práctica clínica, tanto a nivel del subsistema estatal como de los subsistemas de obras sociales y prepagas serán fundamentales para disminuir las secuelas de la diabetes.

Referencias

- 1 King G y cols. Global Burden of Diabetes, 1995-2025. Prevalence, numerical estimates and projections *Diabetes Care* 1998; 21 (9) : 1414-1430.
- 2 Commission on Macroeconomics and Health. Macroeconomics and health: investing in health for economic development. Geneva: World Health Organization; 2001.
- 3 Martin L y cols. Validation of a self report chronic conditions and health services in a managed care population. *American Journal of Preventive Medicine*
- 4 U.S. Preventive Services Task Force. Behavioral counseling in primary care to promote a healthy diet: recommendations and rationale. *Am J Prev Med.* 2003 Jan;24(1):93-100.
- 5 Centers for Disease Control and Prevention. Indicators for Chronic Disease Surveillance. *MMWR* 2004;53(No. R-11):1-89.
- 6 Sereday M y cols. Prevalence of diabetes, obesity, hipertensión and hyperlipidemia in the central area of Argentina. *Diabetes Metab* 2004; 30: 335-339.
- 7 Guide to Clinical Preventive Services, Second Edition, disponible en <http://odphp.osophs.dhhs.gov/pubs/guidecps/>
- 8 American Diabetes Association: Clinical Practice Recommendations 2006. *Diabetes Care* 2006; 29: S1-S85
- 9 Disease Control Priorities in Developing Countries. World Bank, Abril 2006, Capítulo 30: Diabetes
- 10 Norris SL, Nichols PJ, Caspersen CJ, Glasgow RE, Engelgau MM, Jack L, Isham G, Snyder SR, Carande-Kulis VG, Garfield S, Briss P, McCulloch D. The effectiveness of disease and case management for people with diabetes. A systematic review. *Am J Prev Med.* 2002 May;22(4 Suppl):15-38.
- 11 Centers for Disease Control and Prevention. Strategies for reducing morbidity and mortality from diabetes through health-care system interventions and diabetes self-management education in community settings: a report on recommendations of the Task Force on Community Preventive Services. *MMWR* 2001;50 (No. RR-16)
- 12 Gagliardino JJ, de la Hera M, Siri F; Grupo de Investigacion de la Red QUALIDIAB. Evaluation of the quality of care for diabetic patients in Latin America. *Rev Panam Salud Publica.* 2001 Nov;10(5):309-17.

Tabla 11.1

Control de glucemia según sexo, Provincia y Región (Población: total)

	SEXO					
	Varón		Mujer		Total	
	Se midió alguna vez la glucemia?		Se midió alguna vez la glucemia?		Se midió alguna vez la glucemia?	
	Si	No	Si	No	Si	No
GBA	2.732.307	1.548.482	3.655.350	1.112.438	6.387.657	2.660.920
	63,8%	36,2%	76,7%	23,3%	70,6%	29,4%
Ciudad de BsAs	856.416	211.964	1.159.038	136.285	2.015.454	348.249
	80,2%	19,8%	89,5%	10,5%	85,3%	14,7%
Partidos	1.875.891	1.336.518	2.496.312	976.153	4.372.203	2.312.671
	58,4%	41,6%	71,9%	28,1%	65,4%	34,6%
Buenos Aires	2.800.688	1.848.983	3.742.783	1.331.066	6.543.471	3.180.049
	60,2%	39,8%	73,8%	26,2%	67,3%	32,7%
PAMPEANA	2.351.139	1.260.664	3.096.333	886.431	5.447.472	2.147.095
	65,1%	34,9%	77,7%	22,3%	71,7%	28,3%
BsAs (sin partidos)	924.797	512.465	1.246.471	354.913	2.171.268	867.378
	64,3%	35,7%	77,8%	22,2%	71,5%	28,5%
Córdoba	621.398	278.214	773.022	222.052	1.394.420	500.266
	69,1%	30,9%	77,7%	22,3%	73,6%	26,4%
Entre Ríos	176.831	139.205	253.012	91.947	429.843	231.152
	56,0%	44,0%	73,3%	26,7%	65,0%	35,0%
La Pampa	42.377	23.815	57.066	15.642	99.443	39.457
	64,0%	36,0%	78,5%	21,5%	71,6%	28,4%
Santa Fe	585.736	306.965	766.762	201.877	1.352.498	508.842
	65,6%	34,4%	79,2%	20,8%	72,7%	27,3%
NOROESTE	582.459	497.778	775.125	402.613	1.357.584	900.391
	53,9%	46,1%	65,8%	34,2%	60,1%	39,9%
Catamarca	42.935	35.102	56.482	25.211	99.417	60.313
	55,0%	45,0%	69,1%	30,9%	62,2%	37,8%
Jujuy	77.630	81.727	92.339	80.506	169.969	162.233
	48,7%	51,3%	53,4%	46,6%	51,2%	48,8%
La Rioja	44.356	34.432	56.096	24.274	100.452	58.706
	56,3%	43,7%	69,8%	30,2%	63,1%	36,9%
Salta	143.754	126.881	194.835	101.318	338.589	228.199
	53,1%	46,9%	65,8%	34,2%	59,7%	40,3%
Sgo. del Estero	81.374	68.169	114.417	52.044	195.791	120.213
	54,4%	45,6%	68,7%	31,3%	62,0%	38,0%
Tucumán	192.410	151.467	260.956	119.260	453.366	270.727
	56,0%	44,0%	68,6%	31,4%	62,6%	37,4%
NORESTE	385.625	364.228	531.857	281.554	917.482	645.782
	51,4%	48,6%	65,4%	34,6%	58,7%	41,3%
Corrientes	113.484	117.103	157.472	92.395	270.956	209.498
	49,2%	50,8%	63,0%	37,0%	56,4%	43,6%
Chaco	119.549	107.543	158.996	80.329	278.545	187.872
	52,6%	47,4%	66,4%	33,6%	59,7%	40,3%
Formosa	55.567	41.925	80.908	31.987	136.475	73.912
	57,0%	43,0%	71,7%	28,3%	64,9%	35,1%
Misiones	97.025	97.657	134.481	76.843	231.506	174.500
	49,8%	50,2%	63,6%	36,4%	57,0%	43,0%
PATAGONIA	311.915	174.896	393.296	128.710	705.211	303.606
	64,1%	35,9%	75,3%	24,7%	69,9%	30,1%
Chubut	72.783	46.082	90.738	38.240	163.521	84.322
	61,2%	38,8%	70,4%	29,6%	66,0%	34,0%
Neuquén	91.774	36.882	112.647	28.810	204.421	65.692
	71,3%	28,7%	79,6%	20,4%	75,7%	24,3%
Rio Negro	86.574	62.638	115.559	45.017	202.133	107.655
	58,0%	42,0%	72,0%	28,0%	65,2%	34,8%
Santa Cruz	37.476	20.146	45.346	11.589	82.822	31.735
	65,0%	35,0%	79,6%	20,4%	72,3%	27,7%
Tierra del Fuego	23.308	9.148	29.006	5.054	52.314	14.202
	71,8%	28,2%	85,2%	14,8%	78,6%	21,4%
CUYO	461.949	232.622	618.717	148.809	1.080.666	381.431
	66,5%	33,5%	80,6%	19,4%	73,9%	26,1%
Mendoza	279.733	132.442	371.461	88.505	651.194	220.947
	67,9%	32,1%	80,8%	19,2%	74,7%	25,3%
San Juan	117.414	59.208	153.564	38.533	270.978	97.741
	66,5%	33,5%	79,9%	20,1%	73,5%	26,5%
San Luis	64.802	40.972	93.692	21.771	158.494	62.743
	61,3%	38,7%	81,1%	18,9%	71,6%	28,4%
TOTAL	6.825.394	4.078.670	9.070.678	2.960.555	15.896.072	7.039.225
	62,6%	37,4%	75,4%	24,6%	69,3%	30,7%

Tabla 11.2
Control de glucemia según edad, Provincia y Región (Población: total)

	GRUPOS DE EDAD									
	18 a 24 años		25 a 34 años		35 a 49 años		50 a 64 años		65 años y más	
	Se midió alguna vez la glucemia?		Se midió alguna vez la glucemia?		Se midió alguna vez la glucemia?		Se midió alguna vez la glucemia?		Se midió alguna vez la glucemia?	
	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
GBA	759.758	778.321	1.118.870	694.739	1.681.946	658.755	1.630.031	357.028	1.197.052	172.077
	49,4%	50,6%	61,7%	38,3%	71,9%	28,1%	82,0%	18,0%	87,4%	12,6%
Ciudad de BsAs	249.600	103.181	373.170	120.892	471.936	81.384	500.074	19.751	420.674	23.041
	70,8%	29,2%	75,5%	24,5%	85,3%	14,7%	96,2%	3,8%	94,8%	5,2%
Partidos	510.158	675.140	745.700	573.847	1.210.010	577.371	1.129.957	337.277	776.378	149.036
	43,0%	57,0%	56,5%	43,5%	67,7%	32,3%	77,0%	23,0%	83,9%	16,1%
Buenos Aires	741.863	923.065	1.060.786	816.465	1.829.624	763.858	1.649.836	471.628	1.261.362	205.033
	44,6%	55,4%	56,5%	43,5%	70,5%	29,5%	77,8%	22,2%	86,0%	14,0%
PAMPEANA	643.868	693.505	875.894	571.236	1.421.126	491.634	1.333.283	268.998	1.173.301	121.722
	48,1%	51,9%	60,5%	39,5%	74,3%	25,7%	83,2%	16,8%	90,6%	9,4%
BsAs (sin partidos)	231.705	247.925	315.086	242.618	619.614	186.487	519.879	134.351	484.984	55.997
	48,3%	51,7%	56,5%	43,5%	76,9%	23,1%	79,5%	20,5%	89,6%	10,4%
Córdoba	195.510	182.247	242.897	117.227	327.832	122.376	345.945	54.004	282.236	24.412
	51,8%	48,2%	67,4%	32,6%	72,8%	27,2%	86,5%	13,5%	92,0%	8,0%
Entre Ríos	48.134	70.082	75.087	55.610	104.396	56.264	108.049	34.375	94.177	14.821
	40,7%	59,3%	57,5%	42,5%	65,0%	35,0%	75,9%	24,1%	86,4%	13,6%
La Pampa	12.245	8.892	21.060	11.546	27.156	11.929	21.954	4.397	17.028	2.693
	57,9%	42,1%	64,6%	35,4%	69,5%	30,5%	83,3%	16,7%	86,3%	13,7%
Santa Fe	156.274	184.359	221.764	144.235	342.128	114.578	337.456	41.871	294.876	23.799
	45,9%	54,1%	60,6%	39,4%	74,9%	25,1%	89,0%	11,0%	92,5%	7,5%
NOROESTE	199.338	292.259	271.973	256.665	354.671	212.767	321.620	101.837	209.982	36.863
	40,6%	59,5%	51,4%	48,6%	62,5%	37,5%	76,0%	24,0%	85,1%	14,9%
Catamarca	13.779	19.596	21.090	18.677	27.177	14.584	22.930	5.973	14.441	1.483
	41,3%	58,7%	53,0%	47,0%	65,1%	34,9%	79,3%	20,7%	90,7%	9,3%
Jujuy	17.782	48.436	38.921	45.182	49.563	35.538	36.598	23.701	27.105	9.376
	26,9%	73,1%	46,3%	53,7%	58,2%	41,8%	60,7%	39,3%	74,3%	25,7%
La Rioja	14.539	21.391	20.347	17.286	28.426	14.051	24.423	4.987	12.717	991
	40,5%	59,5%	54,1%	45,9%	66,9%	33,1%	83,0%	17,0%	92,8%	7,2%
Salta	55.102	75.118	75.695	59.546	85.769	60.389	73.994	23.437	48.029	9.709
	42,3%	57,7%	56,0%	44,0%	58,7%	41,3%	75,9%	24,1%	83,2%	16,8%
Sgo. del Estero	23.867	39.649	33.602	35.737	58.078	26.701	47.357	12.414	32.887	5.712
	37,6%	62,4%	48,5%	51,5%	68,5%	31,5%	79,2%	20,8%	85,2%	14,8%
Tucumán	74.269	88.069	82.318	80.237	105.658	61.504	116.318	31.325	74.803	9.592
	45,8%	54,3%	50,6%	49,4%	63,2%	36,8%	78,8%	21,2%	88,6%	11,4%
NORESTE	127.972	197.015	172.166	169.560	257.647	175.565	218.993	75.622	140.704	28.020
	39,4%	60,6%	50,4%	49,6%	59,5%	40,5%	74,3%	25,7%	83,4%	16,6%
Corrientes	43.429	63.758	50.121	55.871	68.905	57.245	70.169	22.696	38.332	9.928
	40,5%	59,5%	47,3%	52,7%	54,6%	45,4%	75,6%	24,4%	79,4%	20,6%
Chaco	36.968	59.059	47.148	53.859	81.241	47.949	64.213	20.378	48.975	6.627
	38,5%	61,5%	46,7%	53,3%	62,9%	37,1%	75,9%	24,1%	88,1%	11,9%
Formosa	15.934	21.210	31.722	18.493	42.201	21.157	29.662	8.196	16.956	4.856
	42,9%	57,1%	63,2%	36,8%	66,6%	33,4%	78,4%	21,7%	77,7%	22,3%
Misiones	31.641	52.988	43.175	41.337	65.300	49.214	54.949	24.352	36.441	6.609
	37,4%	62,6%	51,1%	48,9%	57,0%	43,0%	69,3%	30,7%	84,6%	15,4%
PATAGONIA	91.530	90.707	136.016	80.790	218.948	77.933	166.354	39.281	92.363	14.895
	50,2%	49,8%	62,7%	37,3%	73,8%	26,3%	80,9%	19,1%	86,1%	13,9%
Chubut	19.968	23.235	31.250	22.244	47.771	21.340	42.908	10.771	21.624	6.732
	46,2%	53,8%	58,4%	41,6%	69,1%	30,9%	79,9%	20,1%	76,3%	23,7%
Neuquén	33.489	20.563	41.905	18.178	64.149	16.859	42.423	7.621	22.455	2.471
	62,0%	38,0%	69,7%	30,3%	79,2%	20,8%	84,8%	15,2%	90,1%	9,9%
Rio Negro	20.188	34.604	32.813	26.319	59.481	28.135	53.402	14.227	36.249	4.370
	36,8%	63,2%	55,5%	44,5%	67,9%	32,1%	79,0%	21,0%	89,2%	10,8%
Santa Cruz	10.123	8.598	17.612	9.767	27.106	7.120	18.436	5.136	9.545	1.114
	54,1%	45,9%	64,3%	35,7%	79,2%	20,8%	78,2%	21,8%	89,5%	10,5%
Tierra del Fuego	7.762	3.707	12.436	4.282	20.441	4.479	9.185	1.526	2.490	208
	67,7%	32,3%	74,4%	25,6%	82,0%	18,0%	85,8%	14,2%	92,3%	7,7%
CUYO	146.723	122.647	186.589	106.689	297.311	90.991	260.554	45.964	189.489	15.140
	54,5%	45,5%	63,6%	36,4%	76,6%	23,4%	85,0%	15,0%	92,6%	7,4%
Mendoza	83.295	74.690	101.167	61.094	180.565	54.118	161.701	21.897	124.466	9.148
	52,7%	47,3%	62,3%	37,7%	76,9%	23,1%	88,1%	11,9%	93,2%	6,8%
San Juan	39.910	30.656	54.861	25.764	73.265	21.704	60.887	16.941	42.055	2.676
	56,6%	43,4%	68,0%	32,0%	77,1%	22,9%	78,2%	21,8%	94,0%	6,0%
San Luis	23.518	17.301	30.561	19.831	43.481	15.169	37.966	7.126	22.968	3.316
	57,6%	42,4%	60,6%	39,4%	74,1%	25,9%	84,2%	15,8%	87,4%	12,6%
TOTAL	1.969.189	2.174.454	2.761.508	1.879.679	4.231.649	1.707.645	3.930.835	888.730	3.002.891	388.717
	47,5%	52,5%	59,5%	40,5%	71,2%	28,8%	81,6%	18,4%	88,5%	11,5%

Tabla 11.3
Control de glucemia según ingreso, Provincia y Región (Población: total)

	INGRESO							
	Entre \$0 y 600		Entre \$601 y 1500		\$1501 y más		Ns/Nc	
	Se midió alguna vez la glucemia?		Se midió alguna vez la glucemia?		Se midió alguna vez la glucemia?		Se midió alguna vez la glucemia?	
	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
GBA	1.806.248	930.567	2.089.787	891.976	1.302.606	277.559	1.189.016	560.818
	66,0%	34,0%	70,1%	29,9%	82,4%	17,6%	68,0%	32,1%
Ciudad de BsAs	297.053	82.977	691.503	139.878	788.745	102.583	238.153	22.811
	78,2%	21,8%	83,2%	16,8%	88,5%	11,5%	91,3%	8,7%
Partidos	1.509.195	847.590	1.398.284	752.098	513.861	174.976	950.863	538.007
	64,0%	36,0%	65,0%	35,0%	74,6%	25,4%	63,9%	36,1%
Buenos Aires	2.094.033	1.154.792	2.282.288	1.102.865	873.303	248.102	1.293.847	674.290
	64,5%	35,5%	67,4%	32,6%	77,9%	22,1%	65,7%	34,3%
PAMPEANA	1.822.099	875.858	2.069.780	775.502	866.356	207.232	689.237	288.503
	67,5%	32,5%	72,7%	27,3%	80,7%	19,3%	70,5%	29,5%
BsAs (sin partidos)	584.838	307.202	884.004	350.767	359.442	73.126	342.984	136.283
	65,6%	34,4%	71,6%	28,4%	83,1%	16,9%	71,6%	28,4%
Córdoba	531.185	228.129	501.404	146.415	237.298	56.918	124.533	68.804
	70,0%	30,0%	77,4%	22,6%	80,7%	19,3%	64,4%	35,6%
Entre Ríos	189.360	117.366	149.622	73.568	47.557	15.783	43.304	24.435
	61,7%	38,3%	67,0%	33,0%	75,1%	24,9%	63,9%	36,1%
La Pampa	42.737	18.016	33.270	12.089	11.529	3.186	11.907	6.166
	70,3%	29,7%	73,3%	26,7%	78,3%	21,7%	65,9%	34,1%
Santa Fe	473.979	205.145	501.480	192.663	210.530	58.219	166.509	52.815
	69,8%	30,2%	72,2%	27,8%	78,3%	21,7%	75,9%	24,1%
NOROESTE	679.075	618.108	452.051	209.092	148.479	32.736	77.979	40.455
	52,4%	47,7%	68,4%	31,6%	81,9%	18,1%	65,8%	34,2%
Catamarca	47.441	35.839	34.845	18.816	13.255	3.133	3.876	2.525
	57,0%	43,0%	64,9%	35,1%	80,9%	19,1%	60,6%	39,4%
Jujuy	83.314	114.185	62.237	38.357	19.383	5.129	5.035	4.562
	42,2%	57,8%	61,9%	38,1%	79,1%	20,9%	52,5%	47,5%
La Rioja	43.872	34.791	39.256	17.922	14.491	3.643	2.833	2.350
	55,8%	44,2%	68,7%	31,3%	79,9%	20,1%	54,7%	45,3%
Salta	193.029	172.843	99.150	39.840	25.691	6.391	20.719	9.125
	52,8%	47,2%	71,3%	28,7%	80,1%	19,9%	69,4%	30,6%
Sgo. del Estero	106.764	82.833	66.081	31.512	20.921	5.625	2.025	243
	56,3%	43,7%	67,7%	32,3%	78,8%	21,2%	89,3%	10,7%
Tucumán	204.655	177.617	150.482	62.645	54.738	8.815	43.491	21.650
	53,5%	46,5%	70,6%	29,4%	86,1%	13,9%	66,8%	33,2%
NORESTE	478.673	442.684	293.606	146.014	91.723	21.804	53.480	35.280
	52,0%	48,0%	66,8%	33,2%	80,8%	19,2%	60,3%	39,7%
Corrientes	132.969	144.865	87.196	45.577	34.666	7.747	16.125	11.309
	47,9%	52,1%	65,7%	34,3%	81,7%	18,3%	58,8%	41,2%
Chaco	140.151	115.985	92.819	47.485	23.228	6.233	22.347	18.169
	54,7%	45,3%	66,2%	33,8%	78,8%	21,2%	55,2%	44,8%
Formosa	91.319	59.066	32.015	11.045	9.056	2.927	4.085	874
	60,7%	39,3%	74,4%	25,7%	75,6%	24,4%	82,4%	17,6%
Misiones	114.234	122.768	81.576	41.907	24.773	4.897	10.923	4.928
	48,2%	51,8%	66,1%	33,9%	83,5%	16,5%	68,9%	31,1%
PATAGONIA	195.518	123.874	260.177	115.224	183.704	42.122	65.812	22.386
	61,2%	38,8%	69,3%	30,7%	81,3%	18,7%	74,6%	25,4%
Chubut	37.338	28.739	59.106	32.814	55.603	16.412	11.474	6.357
	56,5%	43,5%	64,3%	35,7%	77,2%	22,8%	64,3%	35,7%
Neuquén	71.422	34.961	69.316	19.510	38.047	6.052	25.636	5.169
	67,1%	32,9%	78,0%	22,0%	86,3%	13,7%	83,2%	16,8%
Rio Negro	67.436	51.998	78.324	39.583	38.163	8.663	18.210	7.411
	56,5%	43,5%	66,4%	33,6%	81,5%	18,5%	71,1%	28,9%
Santa Cruz	12.864	6.344	34.665	16.668	26.503	5.936	8.790	2.787
	67,0%	33,0%	67,5%	32,5%	81,7%	18,3%	75,9%	24,1%
Tierra del Fuego	6.458	1.832	18.766	6.649	25.388	5.059	1.702	662
	77,9%	22,1%	73,8%	26,2%	83,4%	16,6%	72,0%	28,0%
CUYO	441.160	211.103	448.452	126.261	135.488	28.109	55.566	15.958
	67,6%	32,4%	78,0%	22,0%	82,8%	17,2%	77,7%	22,3%
Mendoza	241.647	112.526	276.829	78.545	95.464	19.591	37.254	10.285
	68,2%	31,8%	77,9%	22,1%	83,0%	17,0%	78,4%	21,6%
San Juan	132.760	65.243	104.035	24.195	25.189	4.705	8.994	3.598
	67,1%	33,0%	81,1%	18,9%	84,3%	15,7%	71,4%	28,6%
San Luis	66.753	33.334	67.588	23.521	14.835	3.813	9.318	2.075
	66,7%	33,3%	74,2%	25,8%	79,6%	20,4%	81,8%	18,2%
TOTAL	5.422.773	3.202.194	5.613.853	2.264.069	2.728.356	609.562	2.131.090	963.400
	62,9%	37,1%	71,3%	28,7%	81,7%	18,3%	68,9%	31,1%

Tabla 11.4

Control de glucemia según educación, Provincia y Región
(Población: total)

	EDUCACIÓN					
	Hasta primario incompleto		Hasta secundario incompleto		Secundario completo y más	
	Se midió alguna vez la glucemia?		Se midió alguna vez la glucemia?		Se midió alguna vez la glucemia?	
	Sí	No	Sí	No	Sí	No
GBA	682.011	195.506	2.421.974	1.411.469	3.283.672	1.053.945
	77,7%	22,3%	63,2%	36,8%	75,7%	24,3%
Ciudad de BsAs	79.110	14.560	532.897	122.468	1.403.447	211.221
	84,5%	15,5%	81,3%	18,7%	86,9%	13,1%
Partidos	602.901	180.946	1.889.077	1.289.001	1.880.225	842.724
	76,9%	23,1%	59,4%	40,6%	69,1%	30,9%
Buenos Aires	871.344	268.630	2.811.861	1.757.572	2.860.266	1.153.847
	76,4%	23,6%	61,5%	38,5%	71,3%	28,7%
PAMPEANA	750.028	269.437	2.245.996	1.073.207	2.451.448	804.451
	73,6%	26,4%	67,7%	32,3%	75,3%	24,7%
BsAs (sin partidos)	268.443	87.684	922.784	468.571	980.041	311.123
	75,4%	24,6%	66,3%	33,7%	75,9%	24,1%
Córdoba	195.969	67.698	559.131	235.063	639.320	197.505
	74,3%	25,7%	70,4%	29,6%	76,4%	23,6%
Entre Ríos	94.330	39.297	165.144	111.665	170.369	80.190
	70,6%	29,4%	59,7%	40,3%	68,0%	32,0%
La Pampa	15.748	9.188	43.125	20.651	40.570	9.618
	63,2%	36,8%	67,6%	32,4%	80,8%	19,2%
Santa Fe	175.538	65.570	555.812	237.257	621.148	206.015
	72,8%	27,2%	70,1%	29,9%	75,1%	24,9%
NOROESTE	176.319	144.313	542.395	435.318	638.870	320.760
	55,0%	45,0%	55,5%	44,5%	66,6%	33,4%
Catamarca	10.691	7.667	39.371	26.032	49.355	26.614
	58,2%	41,8%	60,2%	39,8%	65,0%	35,0%
Jujuy	22.847	24.401	61.726	71.498	85.396	66.334
	48,4%	51,6%	46,3%	53,7%	56,3%	43,7%
La Rioja	9.756	5.531	42.402	27.996	48.294	25.179
	63,8%	36,2%	60,2%	39,8%	65,7%	34,3%
Salta	45.911	41.936	142.542	116.463	150.136	69.800
	52,3%	47,7%	55,0%	45,0%	68,3%	31,7%
Sgo. del Estero	27.908	20.800	79.181	58.993	88.702	40.420
	57,3%	42,7%	57,3%	42,7%	68,7%	31,3%
Tucumán	59.206	43.978	177.173	134.336	216.987	92.413
	57,4%	42,6%	56,9%	43,1%	70,1%	29,9%
NORESTE	193.792	177.974	345.960	279.140	377.730	188.668
	52,1%	47,9%	55,3%	44,7%	66,7%	33,3%
Corrientes	49.738	50.119	97.243	84.107	123.975	75.272
	49,8%	50,2%	53,6%	46,4%	62,2%	37,8%
Chaco	64.775	52.474	110.233	82.095	103.537	53.303
	55,2%	44,8%	57,3%	42,7%	66,0%	34,0%
Formosa	25.812	15.956	52.130	35.011	58.533	22.945
	61,8%	38,2%	59,8%	40,2%	71,8%	28,2%
Misiones	53.467	59.425	86.354	77.927	91.685	37.148
	47,4%	52,6%	52,6%	47,4%	71,2%	28,8%
PATAGONIA	99.096	54.021	303.116	158.440	302.999	91.145
	64,7%	35,3%	65,7%	34,3%	76,9%	23,1%
Chubut	21.112	15.229	70.258	43.613	72.151	25.480
	58,1%	41,9%	61,7%	38,3%	73,9%	26,1%
Neuquén	27.412	11.996	88.747	33.463	88.262	20.233
	69,6%	30,4%	72,6%	27,4%	81,4%	18,6%
Río Negro	36.125	19.781	86.525	56.848	79.483	31.026
	64,6%	35,4%	60,4%	39,7%	71,9%	28,1%
Santa Cruz	10.657	5.424	37.021	17.127	35.144	9.184
	66,3%	33,7%	68,4%	31,6%	79,3%	20,7%
Tierra del Fuego	3.790	1.591	20.565	7.389	27.959	5.222
	70,4%	29,6%	73,6%	26,4%	84,3%	15,7%
CUYO	129.996	45.408	451.077	195.915	499.593	140.108
	74,1%	25,9%	69,7%	30,3%	78,1%	21,9%
Mendoza	80.650	25.669	267.166	110.139	303.378	85.139
	75,9%	24,1%	70,8%	29,2%	78,1%	21,9%
San Juan	27.854	10.493	113.958	54.716	129.166	32.532
	72,6%	27,4%	67,6%	32,4%	79,9%	20,1%
San Luis	21.492	9.246	69.953	31.060	67.049	22.437
	69,9%	30,1%	69,3%	30,7%	74,9%	25,1%
TOTAL	2.031.242	886.659	6.310.518	3.553.489	7.554.312	2.599.077
	69,6%	30,4%	64,0%	36,0%	74,4%	25,6%

Tabla 11.5

Diabetes o glucemia elevada según sexo, Provincia y Región (Población: personas que se midieron la glucemia)

	SEXO					
	Varón		Mujer		Total	
	Diabetes o glucemia elevada		Diabetes o glucemia elevada		Diabetes o glucemia elevada	
	Sí	No	Sí	No	Sí	No
GBA	347.874	2.382.758	381.489	3.270.217	729.363	5.652.975
	12,7%	87,3%	10,4%	89,6%	11,4%	88,6%
Ciudad de BsAs	102.626	753.790	87.174	1.068.220	189.800	1.822.010
	12,0%	88,0%	7,5%	92,5%	9,4%	90,6%
Partidos	245.248	1.628.968	294.315	2.201.997	539.563	3.830.965
	13,1%	86,9%	11,8%	88,2%	12,3%	87,7%
Buenos Aires	355.569	2.441.431	460.081	3.282.702	815.650	5.724.133
	12,7%	87,3%	12,3%	87,7%	12,5%	87,5%
PAMPEANA	309.067	2.039.998	379.468	2.713.263	688.535	4.753.261
	13,2%	86,8%	12,3%	87,7%	12,7%	87,3%
BsAs (sin partidos)	110.321	812.463	165.766	1.080.705	276.087	1.893.168
	12,0%	88,0%	13,3%	86,7%	12,7%	87,3%
Córdoba	86.589	534.809	107.121	665.901	193.710	1.200.710
	13,9%	86,1%	13,9%	86,1%	13,9%	86,1%
Entre Ríos	21.895	154.936	27.613	221.837	49.508	376.773
	12,4%	87,6%	11,1%	88,9%	11,6%	88,4%
La Pampa	3.815	38.501	6.436	50.590	10.251	89.091
	9,0%	91,0%	11,3%	88,7%	10,3%	89,7%
Santa Fe	86.447	499.289	72.532	694.230	158.979	1.193.519
	14,8%	85,2%	9,5%	90,5%	11,8%	88,2%
NOROESTE	56.464	523.953	87.064	687.630	143.528	1.211.583
	9,7%	90,3%	11,2%	88,8%	10,6%	89,4%
Catamarca	5.028	37.907	8.754	47.634	13.782	85.541
	11,7%	88,3%	15,5%	84,5%	13,9%	86,1%
Jujuy	6.717	70.913	6.300	86.039	13.017	156.952
	8,7%	91,3%	6,8%	93,2%	7,7%	92,3%
La Rioja	5.303	39.053	9.334	46.762	14.637	85.815
	12,0%	88,0%	16,6%	83,4%	14,6%	85,4%
Salta	8.083	135.239	15.083	179.752	23.166	314.991
	5,6%	94,4%	7,7%	92,3%	6,9%	93,2%
Sgo. del Estero	14.770	66.340	14.089	99.991	28.859	166.331
	18,2%	81,8%	12,4%	87,7%	14,8%	85,2%
Tucumán	16.563	174.501	33.504	227.452	50.067	401.953
	8,7%	91,3%	12,8%	87,2%	11,1%	88,9%
NORESTE	48.967	336.658	76.318	455.440	125.285	792.098
	12,7%	87,3%	14,4%	85,6%	13,7%	86,3%
Corrientes	16.102	97.382	20.976	136.496	37.078	233.878
	14,2%	85,8%	13,3%	86,7%	13,7%	86,3%
Chaco	14.430	105.119	25.747	133.249	40.177	238.368
	12,1%	87,9%	16,2%	83,8%	14,4%	85,6%
Formosa	5.395	50.172	11.606	69.302	17.001	119.474
	9,7%	90,3%	14,3%	85,7%	12,5%	87,5%
Misiones	13.040	83.985	17.989	116.393	31.029	200.378
	13,4%	86,6%	13,4%	86,6%	13,4%	86,6%
PATAGONIA	37.200	274.312	55.245	337.962	92.445	612.274
	11,9%	88,1%	14,1%	86,0%	13,1%	86,9%
Chubut	9.053	63.635	13.804	76.934	22.857	140.569
	12,5%	87,5%	15,2%	84,8%	14,0%	86,0%
Neuquén	10.321	81.314	13.758	98.800	24.079	180.114
	11,3%	88,7%	12,2%	87,8%	11,8%	88,2%
Rio Negro	11.820	74.585	18.472	97.087	30.292	171.672
	13,7%	86,3%	16,0%	84,0%	15,0%	85,0%
Santa Cruz	4.076	33.400	5.119	40.227	9.195	73.627
	10,9%	89,1%	11,3%	88,7%	11,1%	88,9%
Tierra del Fuego	1.930	21.378	4.092	24.914	6.022	46.292
	8,3%	91,7%	14,1%	85,9%	11,5%	88,5%
CUYO	48.688	412.635	64.303	554.366	112.991	967.001
	10,6%	89,4%	10,4%	89,6%	10,5%	89,5%
Mendoza	27.232	252.501	30.159	341.302	57.391	593.803
	9,7%	90,3%	8,1%	91,9%	8,8%	91,2%
San Juan	13.529	103.634	20.608	132.908	34.137	236.542
	11,5%	88,5%	13,4%	86,6%	12,6%	87,4%
San Luis	7.927	56.500	13.536	80.156	21.463	136.656
	12,3%	87,7%	14,4%	85,6%	13,6%	86,4%
TOTAL	848.260	5.970.314	1.043.887	8.018.878	1.892.147	13.989.192
	12,4%	87,6%	11,5%	88,5%	11,9%	88,1%

Tabla 11.6
Diabetes o glucemia elevada según edad, Provincia y Región (Población: personas que se midieron la glucemia)

	GRUPOS DE EDAD									
	18 a 24 años		25 a 34 años		35 a 49 años		50 a 64 años		65 años y más	
	Diabetes o glucemia elevada		Diabetes o glucemia elevada		Diabetes o glucemia elevada		Diabetes o glucemia elevada		Diabetes o glucemia elevada	
	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No
GBA	32.880	725.211	70.183	1.048.687	112.157	1.569.789	252.577	1.375.477	261.566	933.811
	4,3%	95,7%	6,3%	93,7%	6,7%	93,3%	15,5%	84,5%	21,9%	78,1%
Ciudad de BsAs	4.596	243.337	20.342	352.828	22.482	449.454	63.651	434.446	78.729	341.945
	1,9%	98,1%	5,5%	94,5%	4,8%	95,2%	12,8%	87,2%	18,7%	81,3%
Partidos	28.284	481.874	49.841	695.859	89.675	1.120.335	188.926	941.031	182.837	591.866
	5,5%	94,5%	6,7%	93,3%	7,4%	92,6%	16,7%	83,3%	23,6%	76,4%
Buenos Aires	37.659	704.204	71.216	988.322	143.483	1.685.376	287.688	1.362.148	275.604	984.083
	5,1%	94,9%	6,7%	93,3%	7,8%	92,2%	17,4%	82,6%	21,9%	78,1%
PAMPEANA	33.264	610.604	65.207	806.175	110.534	1.309.827	251.336	1.081.548	228.194	945.107
	5,2%	94,8%	7,5%	92,5%	7,8%	92,2%	18,9%	81,1%	19,4%	80,6%
BsAs (sin partidos)	9.375	222.330	21.375	292.463	53.808	565.041	98.762	421.117	92.767	392.217
	4,0%	96,0%	6,8%	93,2%	8,7%	91,3%	19,0%	81,0%	19,1%	80,9%
Córdoba	9.569	185.941	23.215	219.682	31.980	295.852	59.871	286.074	69.075	213.161
	4,9%	95,1%	9,6%	90,4%	9,8%	90,2%	17,3%	82,7%	24,5%	75,5%
Entre Ríos	307	47.827	5.795	66.068	4.357	100.039	20.493	87.218	18.556	75.621
	0,6%	99,4%	8,1%	91,9%	4,2%	95,8%	19,0%	81,0%	19,7%	80,3%
La Pampa	237	12.008	2.111	18.909	1.748	25.408	2.962	18.931	3.193	13.835
	1,9%	98,1%	10,0%	90,0%	6,4%	93,6%	13,5%	86,5%	18,8%	81,2%
Santa Fe	13.776	142.498	12.711	209.053	18.641	323.487	69.248	268.208	44.603	250.273
	8,8%	91,2%	5,7%	94,3%	5,4%	94,6%	20,5%	79,5%	15,1%	84,9%
NOROESTE	4.274	194.488	16.359	254.911	31.542	322.415	54.758	266.862	36.595	172.907
	2,2%	97,9%	6,0%	94,0%	8,9%	91,1%	17,0%	83,0%	17,5%	82,5%
Catamarca	1.032	12.747	1.927	19.163	2.696	24.387	4.606	18.324	3.521	10.920
	7,5%	92,5%	9,1%	90,9%	10,0%	90,0%	20,1%	79,9%	24,4%	75,6%
Jujuy	0	17.782	1.446	37.475	2.977	46.586	4.563	32.035	4.031	23.074
	0,0%	100,0%	3,7%	96,3%	6,0%	94,0%	12,5%	87,5%	14,9%	85,1%
La Rioja	800	13.739	2.157	18.190	3.340	25.086	5.398	19.025	2.942	9.775
	5,5%	94,5%	10,6%	89,4%	11,8%	88,3%	22,1%	77,9%	23,1%	76,9%
Salta	673	54.429	3.435	72.260	5.082	80.331	7.130	66.864	6.846	41.107
	1,2%	98,8%	4,5%	95,5%	6,0%	94,1%	9,6%	90,4%	14,3%	85,7%
Sgo. del Estero	1.288	22.444	2.784	30.616	7.578	50.236	10.202	37.155	7.007	25.880
	5,4%	94,6%	8,3%	91,7%	13,1%	86,9%	21,5%	78,5%	21,3%	78,7%
Tucumán	481	73.347	4.610	77.207	9.869	95.789	22.859	93.459	12.248	62.151
	0,7%	99,3%	5,6%	94,4%	9,3%	90,7%	19,7%	80,3%	16,5%	83,5%
NORESTE	8.251	119.721	14.757	157.409	28.016	229.631	45.000	173.894	29.261	111.443
	6,4%	93,6%	8,6%	91,4%	10,9%	89,1%	20,6%	79,4%	20,8%	79,2%
Corrientes	3.176	40.253	4.602	45.519	5.467	63.438	15.683	54.486	8.150	30.182
	7,3%	92,7%	9,2%	90,8%	7,9%	92,1%	22,4%	77,7%	21,3%	78,7%
Chaco	3.029	33.939	4.881	42.267	10.202	71.039	11.755	52.458	10.310	38.665
	8,2%	91,8%	10,4%	89,6%	12,6%	87,4%	18,3%	81,7%	21,1%	78,9%
Formosa	795	15.139	1.324	30.398	5.313	36.888	5.403	24.259	4.166	12.790
	5,0%	95,0%	4,2%	95,8%	12,6%	87,4%	18,2%	81,8%	24,6%	75,4%
Misiones	1.251	30.390	3.950	39.225	7.034	58.266	12.159	42.691	6.635	29.806
	4,0%	96,0%	9,1%	90,9%	10,8%	89,2%	22,2%	77,8%	18,2%	81,8%
PATAGONIA	4.597	86.933	11.439	124.488	24.210	194.430	31.408	134.851	20.791	71.572
	5,0%	95,0%	8,4%	91,6%	11,1%	88,9%	18,9%	81,1%	22,5%	77,5%
Chubut	1.352	18.616	2.043	29.207	6.632	41.139	6.979	35.834	5.851	15.773
	6,8%	93,2%	6,5%	93,5%	13,9%	86,1%	16,3%	83,7%	27,1%	72,9%
Neuquén	1.121	32.368	4.845	36.971	5.777	58.233	7.846	34.577	4.490	17.965
	3,3%	96,7%	11,6%	88,4%	9,0%	91,0%	18,5%	81,5%	20,0%	80,0%
Rio Negro	1.353	18.835	2.430	30.383	6.594	52.718	11.575	41.827	8.340	27.909
	6,7%	93,3%	7,4%	92,6%	11,1%	88,9%	21,7%	78,3%	23,0%	77,0%
Santa Cruz	273	9.850	802	16.810	2.944	24.162	3.588	14.848	1.588	7.957
	2,7%	97,3%	4,6%	95,4%	10,9%	89,1%	19,5%	80,5%	16,6%	83,4%
Tierra del Fuego	498	7.264	1.319	11.117	2.263	18.178	1.420	7.765	522	1.968
	6,4%	93,6%	10,6%	89,4%	11,1%	88,9%	15,5%	84,5%	21,0%	79,0%
CUYO	8.230	138.493	8.050	178.362	23.124	273.989	38.879	221.627	34.708	154.530
	5,6%	94,4%	4,3%	95,7%	7,8%	92,2%	14,9%	85,1%	18,3%	81,7%
Mendoza	3.328	79.967	1.592	99.575	9.582	170.983	22.825	138.876	20.064	104.402
	4,0%	96,0%	1,6%	98,4%	5,3%	94,7%	14,1%	85,9%	16,1%	83,9%
San Juan	2.741	37.169	3.360	51.501	7.196	66.069	10.163	50.676	10.677	31.127
	6,9%	93,1%	6,1%	93,9%	9,8%	90,2%	16,7%	83,3%	25,5%	74,5%
San Luis	2.161	21.357	3.098	27.286	6.346	36.937	5.891	32.075	3.967	19.001
	9,2%	90,8%	10,2%	89,8%	14,7%	85,3%	15,5%	84,5%	17,3%	82,7%
TOTAL	91.496	1.875.450	185.995	2.570.032	329.583	3.900.081	673.958	3.254.259	611.115	2.389.370
	4,7%	95,3%	6,7%	93,3%	7,8%	92,2%	17,2%	82,8%	20,4%	79,6%

Tabla 11.7
Diabetes o glucemia elevada según ingreso, Provincia y Región (Población: personas que se midieron la glucemia)

	INGRESO							
	Entre \$0 y 600		Entre \$601 y 1500		\$1501 y más		Ns/Nc	
	Diabetes o glucemia elevada		Diabetes o glucemia elevada		Diabetes o glucemia elevada		Diabetes o glucemia elevada	
	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No
GBA	278.911	1.523.685	194.768	1.893.352	110.596	1.192.010	145.088	1.043.928
	15,5%	84,5%	9,3%	90,7%	8,5%	91,5%	12,2%	87,8%
Ciudad de BsAs	45.332	249.744	74.695	615.141	55.959	732.786	13.814	224.339
	15,4%	84,6%	10,8%	89,2%	7,1%	92,9%	5,8%	94,2%
Partidos	233.579	1.273.941	120.073	1.278.211	54.637	459.224	131.274	819.589
	15,5%	84,5%	8,6%	91,4%	10,6%	89,4%	13,8%	86,2%
Buenos Aires	328.609	1.762.501	228.704	2.052.819	83.669	789.634	174.668	1.119.179
	15,7%	84,3%	10,0%	90,0%	9,6%	90,4%	13,5%	86,5%
PAMPEANA	278.945	1.538.682	254.794	1.813.782	71.135	795.221	83.661	605.576
	15,3%	84,7%	12,3%	87,7%	8,2%	91,8%	12,1%	87,9%
BsAs (sin partidos)	95.030	488.560	108.631	774.608	29.032	330.410	43.394	299.590
	16,3%	83,7%	12,3%	87,7%	8,1%	91,9%	12,7%	87,3%
Córdoba	84.437	446.748	74.317	427.087	23.348	213.950	11.608	112.925
	15,9%	84,1%	14,8%	85,2%	9,8%	90,2%	9,3%	90,7%
Entre Ríos	26.506	159.630	15.269	134.015	5.090	42.467	2.643	40.661
	14,2%	85,8%	10,2%	89,8%	10,7%	89,3%	6,1%	93,9%
La Pampa	6.704	36.033	2.365	30.804	270	11.259	912	10.995
	15,7%	84,3%	7,1%	92,9%	2,3%	97,7%	7,7%	92,3%
Santa Fe	66.268	407.711	54.212	447.268	13.395	197.135	25.104	141.405
	14,0%	86,0%	10,8%	89,2%	6,4%	93,6%	15,1%	84,9%
NOROESTE	75.567	601.951	50.523	400.612	10.966	137.513	6.472	71.507
	11,2%	88,8%	11,2%	88,8%	7,4%	92,6%	8,3%	91,7%
Catamarca	6.512	40.929	5.378	29.373	1.171	12.084	721	3.155
	13,7%	86,3%	15,5%	84,5%	8,8%	91,2%	18,6%	81,4%
Jujuy	6.875	76.439	4.663	57.574	906	18.477	573	4.462
	8,3%	91,7%	7,5%	92,5%	4,7%	95,3%	11,4%	88,6%
La Rioja	6.598	37.274	5.988	33.268	1.277	13.214	774	2.059
	15,0%	85,0%	15,3%	84,7%	8,8%	91,2%	27,3%	72,7%
Salta	12.839	180.114	7.232	91.562	1.736	23.955	1.359	19.360
	6,7%	93,3%	7,3%	92,7%	6,8%	93,2%	6,6%	93,4%
Sgo. del Estero	16.648	89.981	9.476	56.139	2.604	18.317	131	1.894
	15,6%	84,4%	14,4%	85,6%	12,4%	87,6%	6,5%	93,5%
Tucumán	26.095	177.214	17.786	132.696	3.272	51.466	2.914	40.577
	12,8%	87,2%	11,8%	88,2%	6,0%	94,0%	6,7%	93,3%
NORESTE	77.179	401.494	34.045	259.462	8.645	83.078	5.416	48.064
	16,1%	83,9%	11,6%	88,4%	9,4%	90,6%	10,1%	89,9%
Corrientes	24.864	108.105	8.691	78.505	1.542	33.124	1.981	14.144
	18,7%	81,3%	10,0%	90,0%	4,4%	95,6%	12,3%	87,7%
Chaco	23.361	116.790	11.706	81.113	3.066	20.162	2.044	20.303
	16,7%	83,3%	12,6%	87,4%	13,2%	86,8%	9,1%	90,9%
Formosa	12.281	79.038	3.358	28.657	885	8.171	477	3.608
	13,4%	86,6%	10,5%	89,5%	9,8%	90,2%	11,7%	88,3%
Misiones	16.673	97.561	10.290	71.187	3.152	21.621	914	10.009
	14,6%	85,4%	12,6%	87,4%	12,7%	87,3%	8,4%	91,6%
PATAGONIA	34.306	161.117	33.490	226.290	17.509	166.195	7.140	58.672
	17,6%	82,4%	12,9%	87,1%	9,5%	90,5%	10,9%	89,2%
Chubut	7.644	29.599	7.679	51.427	5.827	49.776	1.707	9.767
	20,5%	79,5%	13,0%	87,0%	10,5%	89,5%	14,9%	85,1%
Neuquén	10.560	60.862	7.889	61.199	3.899	34.148	1.731	23.905
	14,8%	85,2%	11,4%	88,6%	10,2%	89,8%	6,8%	93,2%
Rio Negro	13.134	54.302	11.897	66.258	2.937	35.226	2.324	15.886
	19,5%	80,5%	15,2%	84,8%	7,7%	92,3%	12,8%	87,2%
Santa Cruz	1.515	11.349	4.543	30.122	2.019	24.484	1.118	7.672
	11,8%	88,2%	13,1%	86,9%	7,6%	92,4%	12,7%	87,3%
Tierra del Fuego	1.453	5.005	1.482	17.284	2.827	22.561	260	1.442
	22,5%	77,5%	7,9%	92,1%	11,1%	88,9%	15,3%	84,7%
CUYO	62.168	378.495	38.348	409.927	9.555	125.933	2.920	52.646
	14,1%	85,9%	8,6%	91,4%	7,1%	92,9%	5,3%	94,7%
Mendoza	30.531	211.116	20.351	256.478	5.544	89.920	965	36.289
	12,6%	87,4%	7,4%	92,6%	5,8%	94,2%	2,6%	97,4%
San Juan	20.082	112.379	10.306	93.729	2.670	22.519	1.079	7.915
	15,2%	84,8%	9,9%	90,1%	10,6%	89,4%	12,0%	88,0%
San Luis	11.555	55.000	7.691	59.720	1.341	13.494	876	8.442
	17,4%	82,6%	11,4%	88,6%	9,0%	91,0%	9,4%	90,6%
TOTAL	807.076	4.605.424	605.968	5.003.425	228.406	2.499.950	250.697	1.880.393
	14,9%	85,1%	10,8%	89,2%	8,4%	91,6%	11,8%	88,2%

Tabla 11.8

Diabetes o glucemia elevada según educación, Provincia y Región (Población: personas que se midieron la glucemia)

	EDUCACIÓN					
	Hasta primario incompleto		Hasta secundario incompleto		Secundario completo y más	
	Diabetes o glucemia elevada		Diabetes o glucemia elevada		Diabetes o glucemia elevada	
	Sí	No	Sí	No	Sí	No
GBA	159.702	522.309	350.871	2.065.784	218.790	3.064.882
	23,4%	76,6%	14,5%	85,5%	6,7%	93,3%
Ciudad de BsAs	16.608	62.502	89.319	439.934	83.873	1.319.574
	21,0%	79,0%	16,9%	83,1%	6,0%	94,0%
Partidos	143.094	459.807	261.552	1.625.850	134.917	1.745.308
	23,7%	76,3%	13,9%	86,1%	7,2%	92,8%
Buenos Aires	194.205	677.139	406.798	2.402.623	214.647	2.644.371
	22,3%	77,7%	14,5%	85,5%	7,5%	92,5%
PAMPEANA	148.132	598.672	332.293	1.912.938	208.110	2.241.651
	19,8%	80,2%	14,8%	85,2%	8,5%	91,5%
BsAs (sin partidos)	51.111	217.332	145.246	776.773	79.730	899.063
	19,0%	81,0%	15,8%	84,2%	8,1%	91,9%
Córdoba	39.257	156.712	97.107	462.024	57.346	581.974
	20,0%	80,0%	17,4%	82,6%	9,0%	91,0%
Entre Ríos	21.532	69.574	16.344	148.800	11.632	158.399
	23,6%	76,4%	9,9%	90,1%	6,8%	93,2%
La Pampa	2.833	12.915	5.153	37.972	2.265	38.204
	18,0%	82,0%	11,9%	88,1%	5,6%	94,4%
Santa Fe	33.399	142.139	68.443	487.369	57.137	564.011
	19,0%	81,0%	12,3%	87,7%	9,2%	90,8%
NOROESTE	27.850	148.164	67.091	474.245	48.587	589.174
	15,8%	84,2%	12,4%	87,6%	7,6%	92,4%
Catamarca	2.098	8.499	5.964	33.407	5.720	43.635
	19,8%	80,2%	15,1%	84,9%	11,6%	88,4%
Jujuy	2.021	20.826	7.036	54.690	3.960	81.436
	8,8%	91,2%	11,4%	88,6%	4,6%	95,4%
La Rioja	3.004	6.752	6.411	35.991	5.222	43.072
	30,8%	69,2%	15,1%	84,9%	10,8%	89,2%
Salta	3.034	42.801	11.854	130.332	8.278	141.858
	6,6%	93,4%	8,3%	91,7%	5,5%	94,5%
Sgo. del Estero	6.805	20.968	11.873	67.106	10.181	78.257
	24,5%	75,5%	15,0%	85,0%	11,5%	88,5%
Tucumán	10.888	48.318	23.953	152.719	15.226	200.916
	18,4%	81,6%	13,6%	86,4%	7,0%	93,0%
NORESTE	37.967	155.825	52.584	293.376	34.734	342.897
	19,6%	80,4%	15,2%	84,8%	9,2%	90,8%
Corrientes	10.194	39.544	16.073	81.170	10.811	113.164
	20,5%	79,5%	16,5%	83,5%	8,7%	91,3%
Chaco	14.428	50.347	15.655	94.578	10.094	93.443
	22,3%	77,7%	14,2%	85,8%	9,8%	90,3%
Formosa	5.036	20.776	7.035	45.095	4.930	53.603
	19,5%	80,5%	13,5%	86,5%	8,4%	91,6%
Misiones	8.309	45.158	13.821	72.533	8.899	82.687
	15,5%	84,5%	16,0%	84,0%	9,7%	90,3%
PATAGONIA	24.938	74.063	41.945	261.032	25.562	277.179
	25,2%	74,8%	13,8%	86,2%	8,4%	91,6%
Chubut	5.663	15.354	9.852	60.406	7.342	64.809
	26,9%	73,1%	14,0%	86,0%	10,2%	89,8%
Neuquén	4.754	22.658	12.545	76.063	6.780	81.393
	17,3%	82,7%	14,2%	85,8%	7,7%	92,3%
Río Negro	12.088	24.037	12.077	74.448	6.127	73.187
	33,5%	66,5%	14,0%	86,0%	7,7%	92,3%
Santa Cruz	1.543	9.114	4.559	32.462	3.093	32.051
	14,5%	85,5%	12,3%	87,7%	8,8%	91,2%
Tierra del Fuego	890	2.900	2.912	17.653	2.220	25.739
	23,5%	76,5%	14,2%	85,8%	7,9%	92,1%
CUYO	23.519	106.226	56.605	394.049	32.867	466.726
	18,1%	81,9%	12,6%	87,4%	6,6%	93,4%
Mendoza	14.437	66.213	27.237	239.929	15.717	287.661
	17,9%	82,1%	10,2%	89,8%	5,2%	94,8%
San Juan	6.813	20.790	17.925	95.985	9.399	119.767
	24,7%	75,3%	15,7%	84,3%	7,3%	92,7%
San Luis	2.269	19.223	11.443	58.135	7.751	59.298
	10,6%	89,4%	16,4%	83,6%	11,6%	88,4%
TOTAL	422.108	1.605.259	901.389	5.401.424	568.650	6.982.509
	20,8%	79,2%	14,3%	85,7%	7,5%	92,5%