



Salud Pública de México

ISSN: 0036-3634

spm@insp.mx

Instituto Nacional de Salud Pública  
México

Aspectos relevantes sobre la estadística de deficiencias de la nutrición  
Salud Pública de México, vol. 40, núm. 2, marzo-abril, 1998, pp. 206-215  
Instituto Nacional de Salud Pública  
Cuernavaca, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=10640213>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica  
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

---

# Aspectos relevantes sobre la estadística de deficiencias de la nutrición\*

---

La Dirección General de Estadística e Informática presenta algunos de los cuadros estadísticos más importantes acerca de los daños a la salud, morbilidad y mortalidad, que tienen relación con las deficiencias del estado nutricional.

Para la mortalidad fueron seleccionadas dos fuentes: la del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, que genera la estadística de defunciones del país, y la del Boletín de Información Estadística, la cual integra las defunciones ocurridas en hospitales del Sistema Nacional de Salud (SNS).

A partir de la primera fuente, los datos han sido procesados a fin de obtener la tendencia para el total de defunciones por sexo entre 1990 y 1996; se presenta además un cuadro comparativo por grupos de edad y sexo para 1996, otro para las causas relacionadas con las deficiencias de la nutrición y con el desglose que da la lista detallada de la Clasificación Internacional de Enfermedades y, finalmente, dos cuadros por entidad federativa con el detalle del número de defunciones por sexo y grupos de edad, así como de las muertes por dichas deficiencias según los principales grupos de causas.

Por otra parte, la mortalidad que se registra en los hospitales del SNS permite obtener otro punto de vista para el análisis de este tipo de causas, que son motivo de atención en el segundo y el tercer niveles. Los cuadros muestran las defunciones por tipo de institución y las tasas de letalidad entre 1991 y 1996, años para los cuales se dispone de información con este detalle.

En relación con la mortalidad, es importante señalar que las deficiencias nutricionales pocas veces se consideran en la selección de la causa básica de defunción, debido a que en muchos casos se comportan como causas intervinientes, contribuyentes o asociadas con la causa que, a juicio de los médicos, inició la cadena de acontecimientos que llevaron a la muerte. Con la estadística tradicional de causa única (básica) la importancia de dichas deficiencias puede verse reducida, pues sólo se hace evidente cuando el estudio de la mortalidad se aborda bajo el enfoque de causas múltiples, donde se toman en cuenta todas las anotadas en los certificados.

En cuanto a la morbilidad, se incluyen los resultados de los censos de talla practicados en 1993 y 1994 por el Sistema para el Desarrollo In-

tegral de la Familia en niños de primer grado de primaria, en los cuales se presentó un déficit equivalente a dos desviaciones estándar del valor medio esperado para la talla. Con este indicador se hacen evidentes las grandes diferencias entre los estados según las diversas condiciones de desarrollo.

Para la morbilidad hospitalaria se muestra un tabulado con los egresos notificados, durante el periodo 1991-1996, por las instituciones del SNS, para los casos en los que las deficiencias nutricionales fueron la afección principal.

Del Sistema de Información en Salud para Población Abierta, se presentan las consultas impartidas en escala nacional a los menores de cinco años en las unidades de la Secretaría de Salud (SSA), según el grado nutricional de los niños, durante el periodo 1990-1996; para este último año, la información se presenta por entidad federativa. Aunque las cifras no corresponden a personas sino a consultas, este indicador mensual permite tener una idea de la condición nutricional de los niños que son atendidos por la SSA.

---

\* Sección preparada por la Dirección General de Estadística e Informática de la Secretaría de Salud, México.

Cuadro I

**MORTALIDAD POR DEFICIENCIAS DE LA NUTRICIÓN, SEGÚN SEXO E ÍNDICE DE SOBREMORTALIDAD  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 1996**

Años	<i>T o t a l</i>		<i>H o m b r e s</i>		<i>M u j e r e s</i>		NE	ISM
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa		
1990	11 788	14.1	6 015	14.5	5 738	13.7	35	104.8
1991	11 022	12.9	5 584	13.2	5 425	12.7	13	102.9
1992	10 238	11.8	4 993	11.6	5 241	12.0	4	95.3
1993	10 011	11.3	5 085	11.6	4 921	11.0	5	103.3
1994	9 585	10.6	4 675	10.5	4 908	10.8	2	95.3
1995	10 162	11.1	4 955	10.9	5 206	11.3	1	95.2
1996	10 269	11.0	5 015	10.9	5 254	11.2	0	95.5

ISM= Índice de sobremortalidad masculina en porcentaje, es decir, número de defunciones masculinas por 100 femeninas

NE= no especificado

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro II

**MORTALIDAD POR DEFICIENCIAS DE LA NUTRICIÓN, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y SEXO  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 1996**

Grupo de edad (años)	<i>T o t a l</i>		<i>H o m b r e s</i>		<i>M u j e r e s</i>		ISM*
	No.	Tasa <sup>†</sup>	No.	Tasa <sup>†</sup>	No.	Tasa <sup>†</sup>	
Total	10 269	11.0	5 015	10.9	5 254	11.2	95.5
<1	1 326	1.4	742	1.6	584	1.2	127.1
1-4	798	0.9	401	0.9	397	0.8	101.0
5-10	222	0.2	111	0.2	111	0.2	100.0
15-24	160	0.2	82	0.2	78	0.2	105.1
25-34	189	0.2	119	0.3	70	0.1	170.0
35-44	252	0.3	153	0.3	99	0.2	154.5
45-54	296	0.3	174	0.4	122	0.3	142.6
55-64	505	0.5	279	0.6	226	0.5	123.5
65 y+	6 452	6.9	2 909	6.3	3 543	7.5	82.1
NE	69	0.1	45	0.1	24	0.1	187.5

\* ISM= Índice de sobremortalidad masculina en porcentaje, es decir, número de defunciones masculinas por 100 femeninas

† Tasa por 100 000 habitantes con base en las estimaciones de población del Consejo Nacional de Población

NE= no especificado

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro III  
**MORTALIDAD POR DEFICIENCIAS DE LA NUTRICIÓN A LISTA DETALLADA SEGÚN SEXO**  
**ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 1996**

Descripción	Causa	Total		Hombres		Mujeres		ISM*
		No.	Tasa <sup>†</sup>	No.	Tasa <sup>†</sup>	No.	Tasa <sup>†</sup>	
Total	260-269	10 269	11.02	5 015	10.86	5 254	11.18	95.5
Kwashiorkor (edema nutricional con despigmentación de la piel y del pelo)	260	116	0.12	55	0.12	61	0.13	90.2
Marasmo nutricional	261	845	0.91	401	0.87	444	0.94	90.3
Otra desnutrición proteinocalórica	262-263	9 238	9.91	4 526	9.80	4 712	10.03	96.1
Otra desnutrición proteinocalórica grave	262X	3 465	3.72	1 735	3.76	1 730	3.68	100.3
Desnutrición de grado moderado	2 630	1 095	1.18	549	1.19	546	1.16	100.5
Desnutrición de grado leve	2 631	143	0.15	70	0.15	73	0.16	95.9
Otras formas de desnutrición proteinocalórica	2 638	7	0.01	6	0.01	1	0.00	600.0
Otras formas de desnutrición proteinocalórica sin especificación	2 639	4 528	4.86	2 166	4.69	2 362	5.03	91.7
Avitaminosis	264-269	70	0.08	33	0.07	37	0.08	89.2
Deficiencia de vitamina A, con xerosis de la córnea	2 642	1	0.00	0	0.00	1	0.00	0.0
Deficiencia de vitamina A, sin especificación	2 649	1	0.00	0	0.00	1	0.00	0.0
Otras manifestaciones de la deficiencia de tiamina y las no especificadas	2 651	4	0.00	3	0.01	1	0.00	300.0
Pelagra (deficiencia de ácido nicotínico)	2 652	6	0.01	2	0.00	4	0.01	50.0
Otras deficiencias del complejo B	2 662	1	0.00	1	0.00	0	0.00	--
Raquitismo activo	2 680	5	0.01	5	0.01	0	0.00	--
Efectos tardíos del raquitismo	2 681	2	0.00	1	0.00	1	0.00	100.0
Osteomalacia	2 682	4	0.00	2	0.00	2	0.00	100.0
Deficiencia de vitamina no especificada	2 692	44	0.05	19	0.04	25	0.05	76.0
Otras deficiencias nutricionales, sin especificación	2 699	2	0.00	0	0.00	2	0.00	0.0

\* ISM= Índice de sobremortalidad masculina en porcentaje, es decir, número de defunciones masculinas por 100 femeninas

† Tasa por 100 000 habitantes con base en las estimaciones de población del Consejo Nacional de Población

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro IV

**MORTALIDAD POR DEFICIENCIAS DE LA NUTRICIÓN SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA, SEXO Y GRUPO DE EDAD  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 1996**

Entidad federativa	Total	S e x o		G r u p o d e e d a d ( a ñ o s )									
		Hombres	Mujeres	<1	1-4	5-10	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 y+	NE
Estados Unidos Mexicanos	10 269	5 015	5 254	1 326	798	222	160	189	252	296	505	6 452	69
Aguascalientes	91	43	48	13	1	2	1	1	0	2	5	66	0
Baja California	113	58	55	12	5	2	0	1	3	5	5	75	5
Baja California Sur	37	19	18	3	4	0	2	0	0	2	1	25	0
Campeche	56	26	30	4	2	0	0	2	0	1	1	46	0
Coahuila	173	84	89	8	2	0	4	2	1	5	13	137	1
Colima	59	34	25	4	4	1	0	2	1	1	1	44	1
Chiapas	402	186	216	62	52	25	5	12	12	6	30	192	6
Chihuahua	282	157	125	35	35	8	5	8	4	7	13	164	3
Distrito Federal	487	230	257	54	4	8	11	20	12	13	28	336	1
Durango	77	39	38	3	1	1	0	1	1	6	9	55	0
Guanajuato	765	348	417	130	52	8	8	7	8	20	22	501	9
Guerrero	303	154	149	29	43	5	13	8	9	12	12	172	0
Hidalgo	384	170	214	31	28	7	2	8	17	18	22	247	4
Jalisco	602	284	318	62	22	7	8	6	20	17	27	432	1
México	1 002	505	497	230	82	33	9	21	22	33	56	511	5
Michoacán	399	193	206	37	22	6	2	6	8	12	15	291	0
Morelos	169	83	86	15	5	3	2	4	7	6	9	115	3
Nayarit	63	28	35	5	7	0	2	1	2	2	2	41	1
Nuevo León	158	76	82	12	6	2	1	5	3	6	4	117	2
Oaxaca	967	445	522	94	116	22	12	14	30	32	54	592	1
Puebla	1 068	493	575	185	119	32	24	13	31	28	47	587	2
Querétaro	193	103	90	19	18	1	0	2	4	2	8	138	1
Quintana Roo	35	20	15	6	4	2	0	1	0	2	5	14	1
San Luis Potosí	264	118	146	28	28	4	7	4	5	2	13	171	2
Sinaloa	132	75	57	13	4	3	0	3	5	3	5	95	1
Sonora	173	104	69	16	8	1	2	7	6	3	12	117	1
Tabasco	175	84	91	34	13	3	5	3	6	7	4	99	1
Tamaulipas	215	117	98	23	6	1	2	2	4	5	13	159	0
Tlaxcala	136	63	73	29	7	2	1	2	0	0	4	91	0
Veracruz	876	451	425	108	80	27	24	18	22	32	48	509	8
Yucatán	238	134	104	8	16	4	5	4	6	5	8	175	7
Zacatecas	170	90	80	13	2	1	3	1	3	1	8	136	2
Extranjero	5	1	4	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0

NE= no especificado

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro V  
**MORTALIDAD POR DEFICIENCIAS DE LA NUTRICIÓN A LISTA BÁSICA SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA**  
**ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 1996**

<i>Entidad federativa</i>	<i>Total</i>	<i>Kwashiorkor (edema nutricional con despigmentación de la piel y del pelo)</i>	<i>Marasmo nutricional</i>	<i>Otra desnutrición proteínocalórica</i>	<i>Avitaminosis</i>
Estados Unidos Mexicanos	10 269	116	845	9 238	70
Aguascalientes	91	0	1	88	2
Baja California	113	0	1	110	2
Baja California Sur	37	0	0	37	0
Campeche	56	1	0	55	0
Coahuila	173	2	22	149	0
Colima	59	1	7	51	0
Chiapas	402	8	80	310	4
Chihuahua	282	1	1	278	2
Distrito Federal	487	0	75	409	3
Durango	77	3	0	74	0
Guanajuato	765	13	8	743	1
Guerrero	303	3	4	294	2
Hidalgo	384	0	52	331	1
Jalisco	602	5	48	544	5
México	1 002	6	13	976	7
Michoacán	399	2	21	370	6
Morelos	169	1	0	166	2
Nayarit	63	1	11	51	0
Nuevo León	158	1	36	121	0
Oaxaca	967	8	174	773	12
Puebla	1 068	2	164	896	6
Querétaro	193	2	0	190	1
Quintana Roo	35	3	1	30	1
San Luis Potosí	264	3	1	258	2
Sinaloa	132	4	0	128	0
Sonora	173	4	0	168	1
Tabasco	175	3	26	146	0
Tamaulipas	215	2	26	187	0
Tlaxcala	136	0	12	124	0
Veracruz	876	14	58	803	1
Yucatán	238	19	2	209	8
Zacatecas	170	4	1	164	1
Extranjero	5	0	0	5	0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro VI

**MORTALIDAD HOSPITALARIA POR DEFICIENCIAS DE LA NUTRICIÓN, POBLACIÓN ABIERTA  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 1991-1996**

Años	T o t a l		P o b l a c i ó n														
			T o t a l			S S A *				D D F				I M S S - S O L			
	Casos	Tasa	Casos	% <sup>†</sup>	Tasa	Casos	% <sup>†</sup>	% <sup>§</sup>	Tasa	Casos	% <sup>†</sup>	% <sup>§</sup>	Tasa	Casos	% <sup>†</sup>	% <sup>§</sup>	Tasa
1991	801	24.1	371	46.3	3.0	330	41.2	88.9	34.7	16	2.0	4.3	9.4	25	3.1	6.7	5.6
1992	517	13.4	329	63.6	3.3	271	52.4	82.4	21.2	26	5.0	7.9	14.8	32	6.2	9.7	7.0
1993	684	16.1	459	67.1	2.9	404	59.1	88.0	24.2	18	2.6	3.9	10.0	37	5.4	8.1	7.5
1994*	765	17.0	518	67.7	2.8	428	55.9	82.6	27.2	12	1.6	2.3	6.0	78	10.2	15.1	12.5
1995*	884	16.7	571	64.6	2.1	466	52.7	81.6	21.4	11	1.2	1.9	7.1	94	10.6	16.5	13.6
1996*	847	14.2	502	59.3	1.6	396	46.8	78.9	15.8	5	0.6	1.0	2.5	101	11.9	20.1	10.5

\* Incluye información de hospitales e institutos nacionales

† Respecto al total de casos

§ Respecto al total de población abierta

Tasa por 100 egresos hospitalarios

Fuente: Boletín de Información Estadística. Daños a la salud, 1991-1996. Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro VII

**MORTALIDAD HOSPITALARIA POR DEFICIENCIAS DE LA NUTRICIÓN, POBLACIÓN DERECHOHABIENTE  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 1991-1996**

Años	<i>T o t a l</i>			<i>P o b l a c i ó n d e r e c h o h a b i e n t e</i>															
				<i>I M S S</i>				<i>I S S S T E</i>				<i>P E M E X</i>				<i>S D N</i>			
	Casos	% <sup>†</sup>	Tasa	Casos	% <sup>†</sup>	% <sup>§</sup>	Tasa	Casos	% <sup>†</sup>	% <sup>§</sup>	Tasa	Casos	% <sup>†</sup>	% <sup>§</sup>	Tasa	Casos	% <sup>†</sup>	% <sup>§</sup>	Tasa
1991	430	53.7	24	376	47	87.4	25.7	41	5.1	10	25.0	12	1	2.8	21.8	1	0.1	0	2.6
1992	188	36.4	10	148	29	78.7	8.6	31	6.0	16	19.5	8	2	4.3	18.6	1	0.2	1	9.1
1993	225	32.9	12	167	24	74.2	10.0	53	7.7	24	32.5	1	0	0.4	20.0	3	0.4	1	12.0
1994*	247	32.3	12	191	25	77.3	10.6	46	6.0	19	25.7	7	1	2.8	14.6	3	0.4	1	5.0
1995*	313	35.4	14	231	26	73.8	12.0	64	7.2	20	30.6	6	1	1.9	14.0	10	1.1	3	15.2
1996*	345	40.7	15	258	30	74.8	13.1	68	8.0	20	30.9	10	1	2.9	20.4	9	1.1	3	13.4

\* Incluye información de hospitales e institutos nacionales

† Respecto al total de casos

§ Respecto al total de población abierta

Tasa por 100 egresos hospitalarios

IMSS= Instituto Mexicano del Seguro Social

ISSSTE= Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

PEMEX= Petróleos Mexicanos

SDN= Secretaría de la Defensa Nacional

SM= Secretaría de Marina

Fuente: Boletín de Información Estadística. Daños a la salud, 1991-1996. Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro VIII  
**MORBILIDAD HOSPITALARIA POR DEFICIENCIAS DE LA NUTRICIÓN, POBLACIÓN ABIERTA**  
**ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 1991-1996**

Años	T o t a l		P o b l a c i ó n a b i e r t a										
			T o t a l		S S A *			D D F			I M S S - S O L		
	Casos	Tasa	Casos	% <sup>†</sup>	Casos	% <sup>†</sup>	% <sup>§</sup>	Casos	% <sup>†</sup>	% <sup>§</sup>	Casos	% <sup>†</sup>	% <sup>§</sup>
1991	3 326	3.7	1 564.0	47.0	950	28.6	60.7	170.0	5.1	10.9	444	13.3	28.4
1992	3 869	4.3	1 910.0	49.4	1 280	33.1	67.0	176.0	4.5	9.2	454	11.7	23.8
1993	4 261	4.8	2 344.0	55.0	1 672	39.2	71.3	180.0	4.2	7.7	492	11.5	21.0
1994*	4 512	5.1	2 399.0	53.2	1 574	34.9	65.6	199.0	4.4	8.3	626	13.9	26.1
1995*	5 285	6.0	3 020.0	57.1	2 174	41.1	72.0	155.0	2.9	5.1	691	13.1	22.9
1996*	5 973	6.3	3 659.0	61.3	2 499	41.8	68.3	201.0	3.4	5.5	959	16.1	26.2

\* Incluye información de hospitales e institutos nacionales

† Respecto al total de casos

§ Respecto al total de población abierta

Fuente: Boletín de Información Estadística. Daños a la salud, 1991-1996. Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro IX  
**MORBILIDAD HOSPITALARIA POR DEFICIENCIAS DE LA NUTRICIÓN, POBLACIÓN DERECHOHABIENTE**  
**ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 1991-1996**

Años	T o t a l		P o b l a c i ó n d e r e c h o h a b i e n t e														
			I M S S			I S S S T E			P E M E X			S D N			S M		
	Casos	% <sup>†</sup>	% <sup>§</sup>	Casos	% <sup>†</sup>	% <sup>§</sup>	Casos	% <sup>†</sup>	% <sup>§</sup>	Casos	% <sup>†</sup>	% <sup>§</sup>	Casos	% <sup>†</sup>	% <sup>§</sup>		
1991	1 762	53.0	1 465	44.0	83.1	164	4.9	9	55.0	2	3.1	39	1.2	2.2	39	1.2	2.2
1992	1 959	50.6	1 716	44.4	87.6	159	4.1	8	43.0	1	2.2	11	0.3	0.6	30	0.8	1.5
1993	1 917	45.0	1 668	39.1	87.0	163	3.8	9	5.0	0	0.3	25	0.6	1.3	56	1.3	2.9
1994*	2 113	46.8	1 799	39.9	85.1	179	4.0	8	48.0	1	2.3	60	1.3	2.8	27	0.6	1.3
1995*	2 265	42.9	1 925	36.4	85.0	209	4.0	9	43.0	1	1.9	66	1.2	2.9	22	0.4	1.0
1996*	2 314	38.7	1 962	32.8	84.8	220	3.7	10	49.0	1	2.1	67	1.1	2.9	16	0.3	0.7

\* Incluye información de hospitales e institutos nacionales

† Respecto al total de casos

§ Respecto al total de población derechohabiente

Tasa por 100 egresos hospitalarios

IMSS= Instituto Mexicano del Seguro Social

ISSSTE= Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

PEMEX= Petróleos Mexicanos

SDN= Secretaría de la Defensa Nacional

SM= Secretaría de Marina

Fuente: Boletín de Información Estadística. Daños a la salud, 1991-1996. Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud



Cuadro X  
**CONSULTA EN MENORES DE CINCO AÑOS SEGÚN ESTADO NUTRICIONAL**  
**ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 1990-1996**

Año	Total	Sin desnutrición		Con desnutrición								Desnutridos recuperados	
				Total		Leve		Moderada		Severa			
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
1990	5 542 077	4 652 525	83.95	839 472	15.15	692 546	12.50	128 898	2.33	18 028	0.33	50 080	0.90
1991	5 895 473	5 063 715	85.89	788 096	13.37	658 026	11.16	114 984	1.95	15 086	0.26	43 662	0.74
1992	5 714 429	5 129 523	89.76	562 706	9.85	481 053	8.42	72 947	1.28	8 706	0.15	22 200	0.39
1993	6 089 737	5 544 194	91.04	527 505	8.66	455 635	7.48	64 130	1.05	7 740	0.13	18 038	0.30
1994	6 189 627	5 660 732	91.46	511 072	8.26	439 088	7.09	63 678	1.03	8 306	0.13	17 823	0.29
1995	7 073 728	6 473 430	91.51	581 374	8.22	488 954	6.91	79 698	1.13	12 722	0.18	18 924	0.27
1996	7 293 963	6 571 187	90.09	695 410	9.53	573 449	7.86	106 450	1.46	15 511	0.21	27 366	0.38

Fuente: Sistema de Información en Salud para Población Abierta, Subsistema de Servicios, Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro XI  
**TOTAL DE CONSULTAS EN MENORES DE CINCO AÑOS SEGÚN ESTADO NUTRICIONAL**  
**ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 1996**

Entidad federativa	Total	Sin desnutrición		C o n d e s n u t r i c i ó n								Desnutridos recuperados	
		No.	%	Total		Leve		Moderada		Severa		No.	%
				No.	%	No.	%	No.	%	No.	%		
Estados Unidos Mexicanos	7 293 963	6 571 187	90.09	695 410	9.53	573 449	7.86	106 450	1.46	15 511	0.21	27 366	0.38
Aguascalientes	83 088	68 989	83.03	6 970	8.39	5 874	7.07	940	1.13	156	0.19	159	0.19
Baja California	60 933	57 518	94.40	1 686	2.77	1 343	2.20	245	0.40	98	0.16	43	0.07
Baja California Sur	45 410	42 018	92.53	1 663	3.66	1 441	3.17	205	0.45	17	0.04	66	0.15
Campeche	87 405	62 962	72.03	12 105	13.85	9 703	11.10	2 146	2.46	256	0.29	233	0.27
Coahuila	126 573	110 463	87.27	7 824	6.18	6 467	5.11	1 252	0.99	105	0.08	462	0.37
Colima	70 263	63 092	89.79	3 456	4.92	2 911	4.14	486	0.69	59	0.08	259	0.37
Chiapas	225 316	159 064	70.60	32 354	14.36	25 822	11.46	5 636	2.50	896	0.40	1 544	0.69
Chihuahua	93 973	80 022	85.15	6 684	7.11	4 879	5.19	1 411	1.50	394	0.42	583	0.62
Distrito Federal	435 887	382 399	87.73	26 604	6.10	23 726	5.44	2 770	0.64	108	0.02	280	0.06
Durango	78 182	69 099	88.38	4 324	5.53	3 730	4.77	538	0.69	56	0.07	435	0.56
Guanajuato	397 310	326 343	82.14	35 060	8.82	29 434	7.41	4 990	1.26	636	0.16	847	0.21
Guerrero	386 643	274 537	71.01	55 330	14.31	45 719	11.82	8 598	2.22	1 013	0.26	1 446	0.37
Hidalgo	223 903	178 310	79.64	22 246	9.94	19 080	8.52	2 865	1.28	301	0.13	1 101	0.49
Jalisco	515 975	427 358	82.83	42 797	8.29	35 967	6.97	5 440	1.05	1 390	0.27	3 023	0.59
México	1 723 841	1 480 525	85.89	120 340	6.98	99 888	5.79	18 700	1.08	1 752	0.10	2 636	0.15
Michoacán	157 087	132 838	84.56	11 800	7.51	10 130	6.45	1 364	0.87	306	0.19	649	0.41
Morelos	168 283	130 617	77.62	18 376	10.92	15 279	9.08	2 661	1.58	436	0.26	914	0.54
Nayarit	77 606	67 595	87.10	4 811	6.20	3 995	5.15	668	0.86	148	0.19	389	0.50
Nuevo León	339 532	326 100	96.04	6 463	1.90	5 496	1.62	815	0.24	152	0.04	506	0.15
Oaxaca	314 655	203 077	64.54	54 897	17.45	45 484	14.46	8 393	2.67	1 020	0.32	1 784	0.57
Puebla	306 759	230 608	75.18	37 232	12.14	30 437	9.92	5 840	1.90	955	0.31	1 687	0.55
Querétaro	105 472	84 263	79.89	10 363	9.83	8 458	8.02	1 671	1.58	234	0.22	483	0.46
Quintana Roo	65 750	44 731	68.03	10 298	15.66	8 380	12.75	1 632	2.48	286	0.43	423	0.64
San Luis Potosí	138 998	95 499	68.71	21 436	15.42	15 944	11.47	4 486	3.23	1 006	0.72	627	0.45
Sinaloa	136 768	127 264	93.05	4 541	3.32	3 638	2.66	793	0.58	110	0.08	422	0.31
Sonora	193 550	185 515	95.85	3 841	1.98	3 242	1.68	528	0.27	71	0.04	353	0.18
Tabasco	540 308	478 005	88.47	30 379	5.62	23 877	4.42	5 442	1.01	1 060	0.20	1 545	0.29
Tamaulipas	106 542	94 634	88.82	5 837	5.48	5 106	4.79	645	0.61	86	0.08	234	0.22
Tlaxcala	207 378	161 838	78.04	22 096	10.65	18 677	9.01	3 012	1.45	407	0.20	1 348	0.65
Veracruz	319 086	246 332	77.20	35 517	11.13	29 060	9.11	5 375	1.68	1 082	0.34	1 720	0.54
Yucatán	142 178	86 592	60.90	27 517	19.35	21 310	14.99	5 467	3.85	740	0.52	552	0.39
Zacatecas	114 719	92 980	81.05	10 563	9.21	8 952	7.80	1 436	1.25	175	0.15	613	0.53

Fuente: Sistema de Información en Salud para Población Abierta, Subsistema de Servicios, Dirección General de Estadística e Informática, Secretaría de Salud

Cuadro XII

**DISTRIBUCIÓN DE LOS NIÑOS DE PRIMER GRADO DE PRIMARIA SEGÚN PREVALENCIA DE DÉFICIT DE TALLA  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 1993-1994**

Entidad federativa	1 9 9 3 *		1 9 9 4 †	
	Niños	Prevalencia (%)	Niños	Prevalencia (%)
Estados Unidos Mexicanos	2 589 577	18.4	2 344 132	18.7
Aguascalientes	23 604	7.4	23 790	7.5
Baja California	48 025	4.5	39 536	4.8
Baja California Sur	8 888	3.5	9 555	4.3
Campeche	20 221	28.1	18 426	30.1
Coahuila	54 721	6.2	51 131	6.2
Colima	12 440	8.4	13 532	9.0
Chiapas	131 711	45.1	119 222	44.1
Chihuahua	77 401	7.5	64 656	7.8
Distrito Federal	179 020	5.9	172 196	7.2
Durango	41 608	11.8	39 412	9.3
Guanajuato	149 151	13.4	125 588	14.2
Guerrero	113 653	32.5	87 226	33.7
Hidalgo	62 520	26.4	61 940	25.8
Jalisco	180 179	7.6	154 186	7.9
México	294 966	16.1	289 041	16.9
Michoacán	111 866	15.7	83 782	12.2
Morelos	37 237	15.0	35 284	14.8
Nayarit	27 275	10.2	24 816	11.3
Nuevo León	79 009	7.0	68 431	7.3
Oaxaca	113 792	42.0	104 604	43.4
Puebla	138 166	29.9	127 299	30.9
Querétaro	37 442	16.6	36 697	18.0
Quintana Roo	17 443	29.5	18 367	30.1
San Luis Potosí	67 410	18.2	61 396	18.1
Sinaloa	70 066	7.1	57 089	7.5
Sonora	55 685	4.9	51 102	4.4
Tabasco	55 270	22.2	55 790	21.9
Tamaulipas	57 978	8.2	55 387	7.8
Tlaxcala	25 392	16.7	21 915	17.0
Veracruz	207 827	25.2	182 864	25.6
Yucatán	50 875	36.2	48 424	36.6
Zacatecas	38 736	9.5	41 448	9.9

Punto de corte: -2.00 DE de la talla para la edad

Fuente: \*Primer Censo Nacional de Talla en Niños de Primer Grado de Primaria, Secretaría de Educación Pública/Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia

† Segundo Censo Nacional de Talla en Niños de Primer Grado de Primaria, Secretaría de Educación Pública/Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia