

# La Herramienta del Índice de Calificación de la Pobreza<sup>TM</sup> México

Mark Schreiner

22 de diciembre de 2009

A more-current scorecard than this one is in English at [SimplePovertyScorecard.com](http://SimplePovertyScorecard.com).  
Un índice más actualizado que éste en Castellano está en [SimplePovertyScorecard.com](http://SimplePovertyScorecard.com).

## Resumen

La herramienta del Índice de Calificación de la Pobreza (*Simple Poverty Scorecard<sup>®</sup> poverty-assessment tool*) estima la probabilidad de que un hogar en México tenga ingresos inferiores a una línea de pobreza dada. La calificación se basa en las repuestas a 10 indicadores sencillos extraídos de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) de 2008. Un encuestador puede recopilarlos sobre el terreno en más o menos 10 minutos. Se reportan aquí la exactitud y la precisión de las estimaciones. El índice es una herramienta práctica y de bajo costo que los programas de desarrollo en México pueden usar para medir las tasas de pobreza de sus participantes, dar seguimiento en el tiempo a los cambios en la pobreza, y focalizar sus servicios en grupos segmentados.

## Nota sobre la versión

El nuevo índice que se presenta aquí (elaborado con datos de la ENIGH de 2008) sustituye a los antiguos índices (elaborados con datos de la ENIGH de 2002 y 2006). Las estimaciones de los antiguos índices de 2002 y 2006 y del nuevo índice de 2008 se basan en la misma definición de *pobreza* y por lo tanto son compatibles. Dado que se pueden comparar las estimaciones de los dos índices, a partir de ahora se debe usar el nuevo y no usar el antiguo.

## Reconocimientos

Este trabajo fue patrocinado por Grameen Foundation (GF) con fondos de Ford Foundation. Los datos provienen del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática de México. Se agradece a Nigel Biggar, Frank DeGiovanni, Pilar Quintanilla, Tony Sheldon y Jeff Toohig. “Simple Poverty Scorecard” is a Registered Trademark (and “Índice de Calificación de la Pobreza” is a Trademark) of Microfinance Risk Management, L.L.C. for its brand of poverty-assessment tools. Copyright © 2009 Microfinance Risk Management.

# La Herramienta del Índice de Calificación de la Pobreza™

Cód. entrevista: _____	<u>Nombre</u>	<u>Código ident.</u>
Fecha entrevista: _____	Participante: _____	_____
País: <u>MEX</u>	Encuestador: _____	_____
Índice: <u>003</u>	Punto de servicio: _____	_____
Pond. muestral: _____	Número de miembros del hogar: _____	

Indicador	Respuesta	Puntos	Score
1. ¿Cuántos miembros del hogar tienen 17 años o menos?	A. Cuatro o más	0	
	B. Tres	7	
	C. Dos	11	
	D. Uno	20	
	E. Ninguno	28	
2. ¿Hasta qué año o grado aprobó la jefa/esposa del hogar en la escuela?	A. Ninguno	0	
	B. Primaria 1–3	5	
	C. Primaria 4 hasta secundaria 3	7	
	D. Preparatoria o bachillerato 1–3	10	
	E. Normal, carrera técnica o comercial	14	
	F. Profesional, maestría o doctorado	20	
	G. No hay jefa/esposa	14	
3. ¿Cuántos miembros del hogar trabajan con un contrato escrito de base, planta, o por tiempo indefinido?	A. Ninguno	0	
	B. Uno	6	
	C. Dos o más	16	
4. ¿De qué material es la mayor parte del piso de esta vivienda?	A. Tierra	0	
	B. Cemento o firme	2	
	C. Otro material	7	
5. ¿De dónde viene el agua para el servicio sanitario de esta vivienda?	A. No hay excusado, o no se le puede echar agua	0	
	B. Le echan agua con cubeta	1	
	C. Tiene descarga directa de agua	3	
6. ¿Esta vivienda tiene fregadero o tarja?	A. No	0	
	B. Sí	4	
7. ¿Qué combustible utiliza con mayor frecuencia para cocinar o calentar sus alimentos?	A. Leña	0	
	B. Otro combustible	2	
8. ¿Este hogar cuenta con licuadora?	A. No	0	
	B. Sí	4	
9. ¿Este hogar cuenta con plancha eléctrica?	A. No	0	
	B. Sí	4	
10. ¿Con cuántos televisores cuenta el hogar?	A. Ninguno	0	
	B. Uno	0	
	C. Dos	5	
	D. Tres o más	12	

## Definiciones de Indicadores

Las definiciones a continuación son del *Manual de Encuestador: ENIGH 2008* por INEGI. Está disponible gratis después de registrarse en:

[http://www.inegi.org.mx/lib/usuarios/default.aspx?s=est&sistema=enigh&c=.](http://www.inegi.org.mx/lib/usuarios/default.aspx?s=est&sistema=enigh&c=)

Entonces se encuentra el *Manual* en:

[http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/metodologias/encuestas/hogares/m\\_enigh\\_08.pdf](http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/metodologias/encuestas/hogares/m_enigh_08.pdf), visto el 7 de agosto 2009.

### 1. ¿Cuántos miembros del hogar tienen 17 años o menos?

Según la p. 4, “hogar se define como el conjunto formado por una o más personas que residen habitualmente en la misma vivienda y se sostienen de un gasto común, principalmente para alimentarse y pueden ser parientes o no. . . . Los *integrantes del hogar* son aquellas personas que residen en la vivienda particular, que habitualmente comen y duermen en ella, y se sostienen de un gasto común para alimentarse.”

### 2. ¿Hasta qué año o grado aprobó la jefa/esposa del hogar en la escuela?

Según las pp. 134–135, la “preparatoria o bachillerato” se le proporciona al educado “los conocimientos que le permiten ingresar a la educación de tipo superior.” Los niveles escolares menos de la preparatoria o bachillerato son los de ninguno, preescolar, primaria y secundaria.

La “escuela normal” es donde “se forman a maestros para la educación preescolar, primaria o secundaria.”

Las “carreras técnicas o comerciales” puede ser de “secretaría, computación, auxiliar de contabilidad, técnico electricista, técnico dental, técnico superior en nutrición, técnico superior en turismo, etcétera. Las carreras técnicas o comerciales pueden ser después de haber terminado primaria, secundaria, preparatoria o bachillerato. Se consideran en este nivel a los técnicos superiores, pues aunque su requisito o antecedente es la preparatoria o el bachillerato, no otorgan el nivel de licenciatura”.

El nivel “profesional” comprende “las personas con estudios a nivel licenciatura realizados en universidades, universidades tecnológicas, politécnicos y otras instituciones de educación superior, públicas o privadas, cuyo requisito para ingresar es la preparatoria o el bachillerato.” Incluye la ingeniería.

El nivel de “maestría” comprende “las personas que aprobaron 1 o 2 grados en este nivel, después de concluida la licenciatura. La especialidad de los médicos, cuya duración es de por lo menos dos años, es equivalente a maestría.”

El nivel de “doctorado” comprende “las personas que aprobaron entre 1 y 4 grados de este nivel, los cuales se realizan después de concluida la maestría. La subespecialidad de los médicos es equivalente al doctorado.”

3. ¿Cuántos miembros del hogar trabajan con un contrato escrito de base, planta, o por tiempo indefinido?

Según la p. 183, un *contrato laboral por escrito*, es un “pacto o convenio que se establece por escrito entre el trabajador y la unidad económica para la que trabajó, donde se establecen los derechos y obligaciones que rigen la relación laboral.”

Un contrato *de base, planta o por tiempo indefinido* se usan para “las personas cuya relación con la unidad económica se rige por medio de un contrato por escrito y con duración indefinida.”

4. ¿De qué material es la mayor parte del piso de esta vivienda?

Según la p. 90, “Existen viviendas que no tienen ningún tipo de recubrimiento en el piso, por lo que deben incluirse en la opción ‘Tierra’. Si el piso de la vivienda está recubierto por materiales diferentes, identifica el predominante. Si declaran que existen dos materiales en las mismas proporciones, registra el material de menor calidad.”

5. ¿De dónde viene el agua para servicio sanitario de esta vivienda?

Según la p. 99, se selecciona “no se le puede echar agua” cuando “la instalación no necesita de agua para su funcionamiento, por ejemplo letrinas secas, hoyos negros o pozos ciegos.”

6. ¿Esta vivienda cuenta con fregadero o tarja?

El *Manual* del 2008 ENIGH no da ninguna indicación en cuanto a este indicador. Según la p. 99 del *Manual* del 2006 ENIGH, sin embargo, se debe “considerar el equipamiento con que cuenta la vivienda, independientemente de que sea o no propiedad de los integrantes del hogar” (p. 93).

7. ¿Qué combustible utiliza con mayor frecuencia para cocinar o calentar sus alimentos?

Según la p. 85 del *Manual* del ENIGH de 2006, “cuando usa leña y otro combustible en la misma proporción, registre leña”. El *Manual* del ENIGH de 2008 no da ninguna indicación específica en cuanto a este indicador.

8. ¿Este hogar cuenta con licuadora?

Según la p. 151, se debe contar solo licuadoras que son propiedad del hogar.

9. ¿Este hogar cuenta con plancha eléctrica?

Según la p. 151, se debe contar solo planchas eléctricas que son propiedad del hogar”. Según la p. 166 del *Manual* del ENIGH de 2006, “se excluyen las planchas portátiles que se utilicen sólo para viajes.”

10. ¿Con cuántos televisores cuenta el hogar?

Según la p. 151, se debe contar solo televisores que son propiedad del hogar. Se debe contar no sólo televisores a color sino también televisores en blanco y negro.

**Figura 2: Hogares encuestados y porcentaje de hogares con gastos menores de una línea de pobreza, por sub-muestra, ronda de la encuesta, y línea de pobreza**

Sub-muestra	Año	Hogares	% hogares con ingresos menores de una línea de pobreza							
			Nacional Alimentaria	Nacional Capacidades	Nacional Patrimonio	125% Nac. Patrimonio	150% Nac. Patrimonio	'Extrema' de USAID	Internacional 2005 PPP \$1.25/día	\$2.50/día
<b>Todo México</b>	2008	29,403	14.4	20.3	40.7	51.6	60.4	19.2	1.6	8.5
	2006	20,480	10.4	15.8	34.9	46.3	55.3	16.8	1.2	6.7
	2005	22,894	14.0	19.5	39.5	50.6	60.0	18.9	2.2	9.4
	2004	22,130	13.9	20.3	40.7	51.6	60.4	20.0	2.6	9.5
<b>Elaboración</b>										
Seleccionar indicadores y puntos	2008	9,768	14.2	20.1	40.6	51.5	60.1	18.9	1.5	8.2
<b>Calibración</b>										
Asociar puntajes con probabilidades	2008	9,785	14.0	20.0	40.5	51.7	60.5	18.9	1.5	8.1
<b>Validación</b>										
Medir efectividad	2008	9,850	15.0	21.0	40.9	51.8	60.6	19.9	1.8	9.2
<b>Cambio en porcentaje menor de una línea de pobreza (puntos porcentuales)</b>										
De elaboración/calibración de 2008 a validación de 2008			-0.9	-0.9	-0.4	-0.2	-0.3	-1.0	-0.3	-1.0
De validación de 2008 a todo México de 2006			+4.7	+5.2	+6.1	+5.5	+5.3	+3.1	+0.6	+2.5
De validación de 2008 a todo México de 2005			+1.0	+1.4	+1.4	+1.2	+0.6	+0.9	-0.4	-0.2
De validación de 2008 a todo México de 2004			+1.1	+0.7	+0.2	+0.1	+0.2	-0.1	-0.8	-0.3

Fuente: ENIGH, después de quitar casos con muy alta ponderación y después de replicar casos de alta ponderación.

**Figura 3: Líneas de pobreza y tasas de pobreza por ronda de la encuesta y por urbano/rural/todo México (nivel de hogares)**

	Línea o tasa	Línea de pobreza (MXN/persona/día) y tasa de pobreza (%)									
		Nacional Alimentaria	Nacional Capacidades	Nacional Patrimonio	125% Nac. Patrimonio	150% Nac. Patrimonio	'Extrema' de USAID	Internacional 2005 PPP			
								\$1.25/día	\$2.50/día		
<b>Urbano</b>	2002	Línea	22.10	27.11	44.35	55.43	66.52	29.68	9.17	18.34	
		Tasa	8.5	13.2	34.5	46.7	55.9	16.1	0.4	4.8	
	2004	Línea	24.32	29.82	48.79	60.98	73.18	32.35	10.14	20.28	
		Tasa	8.7	14.2	34.3	45.8	55.0	16.5	1.0	5.3	
	2005	Línea	26.00	31.89	52.16	65.20	78.24	34.56	10.49	20.98	
		Tasa	7.7	12.4	32.0	43.8	53.7	15.2	0.7	4.1	
	2006	Línea	26.63	32.66	53.42	66.78	80.13	36.53	10.92	21.85	
		Tasa	5.9	10.6	29.3	40.7	50.0	14.0	0.5	3.3	
	2008	Línea	31.21	38.28	62.62	78.28	93.94	41.40	12.20	24.39	
		Tasa	8.2	13.6	33.3	44.3	53.9	15.9	0.7	4.2	
	<b>Rural</b>	2002	Línea	26.62	19.23	29.52	36.90	44.28	15.71	6.75	13.50
			Tasa	27.8	35.4	56.0	65.8	73.7	26.5	4.0	20.6
2004		Línea	18.02	21.31	32.70	40.88	49.05	18.20	7.52	15.03	
		Tasa	22.9	29.9	49.3	61.9	69.3	23.3	5.0	16.6	
2005		Línea	19.21	22.71	34.86	43.58	52.29	18.70	7.75	15.50	
		Tasa	26.1	32.9	53.9	64.6	73.0	24.9	4.9	18.5	
2006		Línea	19.68	23.27	35.72	44.65	53.58	20.94	8.08	16.15	
		Tasa	19.5	26.5	47.2	59.1	68.1	22.1	2.7	13.7	
2008		Línea	23.23	27.47	42.16	52.70	63.24	22.54	9.08	18.16	
		Tasa	26.3	32.7	53.6	64.5	71.6	24.8	3.3	16.8	
<b>Todo México</b>		2002	Línea	19.95	24.20	38.88	48.60	58.32	24.53	8.28	16.55
			Tasa	15.6	21.4	42.4	53.7	62.5	19.9	1.7	10.6
	2004	Línea	22.04	26.74	42.97	53.71	64.46	27.24	9.19	18.38	
		Tasa	13.8	19.9	39.7	51.6	60.2	19.0	2.4	9.4	
	2005	Línea	23.65	28.71	46.18	57.72	69.26	29.07	9.54	19.08	
		Tasa	14.1	19.4	39.6	51.0	60.4	18.5	2.2	9.1	
	2006	Línea	24.23	29.42	47.32	59.15	70.97	31.15	9.94	19.88	
		Tasa	10.6	16.1	35.5	47.1	56.2	16.8	1.2	6.9	
	2008	Línea	28.52	34.63	55.71	69.64	83.56	35.02	11.14	22.28	
		Tasa	14.3	20.1	40.2	51.2	59.9	18.9	1.6	8.5	

Fuente: ENIGH, muestra completa. Cifras de "Todo México" son promedios de las cifras urbanas y rurales ponderados por la población.

**Figura 3 (cont.): Líneas de pobreza y tasas de pobreza por ronda de la encuesta y por urbano/rural/todo México (nivel de personas)**

	Línea o tasa	Línea de pobreza (MXN/persona/día) y tasa de pobreza (%)									
		Nacional Alimentaria	Nacional Capacidades	Nacional Patrimonio	125% Nac. Patrimonio	150% Nac. Patrimonio	'Extrema' de USAID	Internacional 2005 PPP			
								\$1.25/día	\$2.50/día		
<b>Urbano</b>	2002	Línea	22.10	27.11	44.35	55.43	66.52	29.68	9.17	18.34	
		Tasa	11.3	17.2	41.1	53.8	63.0	20.6	0.5	6.4	
	2004	Línea	24.32	29.82	48.79	60.98	73.18	32.35	10.14	20.28	
		Tasa	11.0	17.8	41.1	53.2	62.5	20.6	1.0	6.5	
	2005	Línea	26.00	31.89	52.16	65.20	78.24	34.56	10.49	20.98	
		Tasa	9.9	15.8	38.3	51.1	61.2	19.1	0.7	5.4	
	2006	Línea	26.63	32.66	53.42	66.78	80.13	36.53	10.92	21.85	
		Tasa	7.5	13.6	35.6	48.4	57.9	17.8	0.5	4.2	
	2008	Línea	31.21	38.28	62.62	78.28	93.94	41.40	12.20	24.39	
		Tasa	10.6	17.2	39.8	51.8	61.6	19.9	0.8	5.3	
	<b>Rural</b>	2002	Línea	26.62	19.23	29.52	36.90	44.28	15.71	6.75	13.50
			Tasa	34.0	42.6	64.3	73.6	80.5	32.1	5.0	25.5
2004		Línea	18.02	21.31	32.70	40.88	49.05	18.20	7.52	15.03	
		Tasa	28.0	36.2	57.4	69.5	75.8	28.7	6.6	20.9	
2005		Línea	19.21	22.71	34.86	43.58	52.29	18.70	7.75	15.50	
		Tasa	32.3	39.8	61.8	72.1	79.3	30.9	6.6	23.5	
2006		Línea	19.68	23.27	35.72	44.65	53.58	20.94	8.08	16.15	
		Tasa	24.5	32.7	54.6	66.6	75.6	27.3	3.7	17.6	
2008		Línea	23.23	27.47	42.16	52.70	63.24	22.54	9.08	18.16	
		Tasa	31.8	39.1	60.8	70.9	77.2	30.4	4.6	20.9	
<b>Todo México</b>		2002	Línea	19.87	24.10	38.68	48.36	58.03	24.35	8.24	16.49
			Tasa	20.0	26.9	50.0	61.4	69.7	25.0	2.2	13.7
	2004	Línea	21.96	26.63	42.76	53.45	64.14	27.05	9.16	18.31	
		Tasa	17.4	24.7	47.2	59.3	67.5	23.6	3.1	11.9	
	2005	Línea	23.48	28.48	45.74	57.18	68.61	28.68	9.47	18.95	
		Tasa	18.2	24.7	47.0	58.9	67.9	23.5	2.9	12.1	
	2006	Línea	24.07	29.21	46.92	58.64	70.37	30.80	9.88	19.75	
		Tasa	13.8	20.7	42.6	55.0	64.4	21.3	1.7	9.1	
	2008	Línea	28.34	34.39	55.25	69.06	82.88	34.60	11.07	22.14	
		Tasa	18.2	25.1	47.4	58.7	67.2	23.7	2.2	10.9	

Fuente: ENIGH, muestra completa. Cifras de "Todo México" son promedios de las cifras urbanas y rurales ponderados por la población.

**Figura 4: Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre**

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Ordenado para que la respuesta más estrechamente vinculado con la pobreza es primera)</u>
1153	¿De dónde viene el agua para el servicio sanitario de esta vivienda? (No hay excusado, o no se le puede echar agua; Le echan agua con cubeta; Tiene descarga directa de agua)
1144	¿Cuántos miembros del hogar tienen 16 años o menos? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
1136	¿Cuántos miembros del hogar tienen 17 años o menos? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
1133	¿Cuántos miembros del hogar tienen 15 años o menos? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
1113	¿Cuántos miembros del hogar tienen 14 años o menos? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
1091	¿Esta vivienda tiene regadera? (No; Sí)
1221	¿Cuántos miembros del hogar tienen 18 años o menos? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
1057	¿De qué material es la mayor parte del piso de esta vivienda? (Tierra; Cemento o firme; Otro material)
1025	¿Hasta qué año o grado aprobó la jefa/esposa del hogar en la escuela? (Ninguno; Primaria 1–3; Primaria 4 hasta secundaria 3; Preparatoria o bachillerato 1–3; Normal, carrera técnica o comercial; No hay jefa/esposa; Profesional, maestría o doctorado)
1020	¿Qué es el año o grado máximo en la escuela que aprobó alguien del hogar? (Preparatoria, bachillerato, o menor; Normal, carrera técnica o comercial; Profesional o maestría/doctorado)
1008	¿Cuántos cuartos de baño completos tiene esta vivienda? (Ninguno; Uno o más)
998	¿Cuántos miembros del hogar tienen 13 años o menos? (Tres o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
980	¿Esta vivienda tiene fregadero o tarja? (No; Sí)
955	¿Cuántos miembros del hogar tienen 12 años o menos? (Tres o más; Dos; Uno; Ninguno)

**Figura 4 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre**

Coeficiente de incertidumbre	Indicador (Ordenado para que la respuesta más estrechamente vinculado con la pobreza es primera)
916	¿Cuántos miembros del hogar son obreros, empleados, jornaleros o peones o trabajan en actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas, y de caza y pesca? (Alguien trabaja en actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas, y de caza y pesca; Nadie trabaja en actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas, y de caza y pesca, y nadie trabaja con un contrato escrito de base, planta, o por tiempo indefinido; No importa si alguien trabaja en actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas, y de caza y pesca, una persona trabaja sin un contrato escrito de base, planta, o por tiempo indefinido; No importa si alguien trabaja en actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas, y de caza y pesca, una persona trabaja con un contrato escrito de base, planta, o por tiempo indefinido)
903	¿Cuántos miembros del hogar tienen 11 años o menos? (Tres o más; Dos; Uno; Ninguno)
871	¿Esta vivienda tiene calentador de gas o de otro combustible? (No; Sí)
855	¿Este hogar cuenta con línea telefónica fija o con teléfono móvil o celular? (No; Sí)
846	¿Este hogar cuenta con horno de microondas? (No; Sí)
824	¿Hasta qué año o grado aprobó el jefe/esposo del hogar en la escuela? (Ninguno; Primaria 2 o menor; Primaria 3 hasta secundario 2; Secundario 3; No hay jefe/esposo; Preparatoria o bachillerato 1, 2 o 3; Normal o carrera técnica o comercial 1, 2, 3 o 4; Profesional, maestría/doctorado)
783	¿Este hogar cuenta con línea telefónica fija? (No; Sí)
771	¿Este hogar cuenta con computadora? (No; Sí)

**Figura 4 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre**

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Ordenado para que la respuesta más estrechamente vinculado con la pobreza es primera)</u>
735	<p>¿Cuáles son las tareas o funciones principales que desempeñó el jefe/esposo del hogar en su trabajo del mes pasado? (Ayudante, peón y similar en el proceso de la fabricación artesanal e industrial y en actividades de reparación y mantenimiento; Trabajador en actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas, y de caza y pesca, u otro trabajador con ocupaciones insuficientemente especificadas; Trabajador en servicios domésticos, vendedor ambulante y trabajador ambulante en servicios, u operador de maquinaria fija de movimiento continuo y equipos en el proceso de fabricación industrial; El jefe/esposo no trabaja; Artesano, trabajador fabril en la industria de la transformación y trabajador en actividades de reparación y mantenimiento, o trabajador en servicios personales en establecimientos; No hay jefe/esposo; Conductor y ayudante de conductor de maquinaria móvil y medios de transporte, o trabajador en servicios de protección y vigilancia y fuerzas armadas; Comerciante, empleado de comercio y agente de ventas, trabajador de apoyo en actividades administrativas, o técnico; Trabajador del arte, espectáculo y deportes, jefe supervisor u otro trabajador de control en la fabricación artesanal e industrial y en actividades de reparación y mantenimiento, trabajador en la educación, profesionista, funcionario y directivo de los sectores público, privado y social, y jefe de departamento, coordinador y supervisor en actividades administrativas y de servicios)</p>

**Figura 4 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre**

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Ordenado para que la respuesta más estrechamente vinculado con la pobreza es primera)</u>
733	¿Cuáles son las tareas o funciones principales que desempeñó la jefa/esposa del hogar en su trabajo del mes pasado? (Trabajador en actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas, y de caza y pesca u otro trabajador con ocupación insuficientemente especificada; Artesano, trabajador fabril en la industria de la transformación y trabajador en actividades de reparación y mantenimiento; La jefa/esposa no trabaja; Trabajador en servicio doméstico; Vendedor ambulante y trabajador ambulante en servicios; Trabajador en servicios personales en establecimientos, operador de maquinaria fija de movimiento continuo y equipos en el proceso de fabricación industrial, o conductor y ayudante de conductores de maquinaria móvil y medios de transporte; No hay jefa/esposa; Ayudante, peón y similar en el proceso de la fabricación artesanal e industrial y en actividades de reparación y mantenimiento, comerciante, empleado de comercio y agente de ventas, o trabajador en servicios de protección y vigilancia y fuerzas armadas; Trabajador de apoyo en actividades administrativas, técnico, trabajador del arte, espectáculos y deportes, jefe supervisor u otro trabajador de control en la fabricación artesanal e industrial y en actividades de reparación y mantenimiento, trabajador en la educación, profesionista, funcionario y directivo de los sectores público, privado y social, y jefe de departamento, coordinador y supervisor en actividades administrativas y de servicios)
694	¿Qué combustible utiliza con mayor frecuencia para cocinar o calentar sus alimentos? (Leña; Otro combustible)
662	¿Cuántos miembros del hogar son obreros, empleados, jornaleros o peones que trabajan con un contrato escrito de base, planta, o por tiempo indefinido? (Ninguno; Uno; Dos o más)
660	¿Esta vivienda tiene lavadero automático? (No; Sí)
641	¿Cuántos miembros hay en el hogar? (Siete o más; Seis; Cinco; Cuatro; Tres; Dos; Uno)
636	¿Cuántos cuartos tiene en total esta vivienda contando la cocina (no cuente pasillos ni baños)? (Uno o dos; Tres o sin datos; Cuatro; Cinco o más)
636	¿Cuántos focos tiene esta vivienda? (Ninguno, uno, dos, tres, o cuatro; Cinco; Seis; Siete o ocho; Nueve o diez; Once o más)

**Figura 4 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre**

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Ordenado para que la respuesta más estrechamente vinculado con la pobreza es primera)</u>
625	¿Asisten a la escuela todos los niños del hogar de edades 5 a 14? (No; Sí; No hay niños de estas edades)
624	¿Cuál es la fuente de agua para la vivienda? (Otro; La red pública, dentro de la vivienda)
622	¿Este hogar cuenta con automóvil, cualquier camioneta cerrada con cabina (van o minivan) o camioneta de caja? (No; Sí)
612	¿Asisten a la escuela todos los niños del hogar de edades 5 a 15? (No; Sí; No hay niños de estas edades)
607	¿Asisten a la escuela todos los niños del hogar de edades 5 a 16? (No; Sí; No hay niños de estas edades)
593	¿Asisten a la escuela todos los niños del hogar de edades 5 a 13? (No; Sí; No hay niños de estas edades)
587	¿Asisten a la escuela todos los niños del hogar de edades 5 a 17? (No; Sí; No hay niños de estas edades)
581	¿Con cuántos televisores cuenta el hogar? (Ninguno; Uno; Dos; Tres o más)
576	¿De qué material es la mayor parte del techo de esta vivienda? (Sin datos, material de deshecho, lámina de cartón, lámina metálica o de asbesto, o carrizo, bambú o palma, o teja; Terrado de viguería o vigueta de acero con tabique, tabicón o unice; Madera o tejamanil, losa de concreto sólida o con tabique, tabicón o unice, u otro)
573	¿Asisten a la escuela todos los niños del hogar de edades 5 a 12? (No; Sí; No hay niños de estas edades)
567	¿Asisten a la escuela todos los niños del hogar de edades 5 a 11? (No; Sí; No hay niños de estas edades)
546	¿Este hogar cuenta con internet? (No; Sí)

**Figura 4 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre**

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Ordenado para que la respuesta más estrechamente vinculado con la pobreza es primera)</u>
542	¿Cuántos miembros del hogar trabajan en el servicio doméstico o en actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas, y de caza y pesca, o como trabajadores, ayudantes, peones y similares en el proceso de la fabricación artesanal e industrial y en actividades de reparación y mantenimiento? (Tres o más; Dos; Uno; Ninguno)
531	¿Asisten a la escuela todos los niños del hogar de edades 5 a 18? (No; Sí; No hay niños de estas edades)
526	¿Este hogar cuenta con tostador? (No; Sí)
526	¿Este hogar cuenta con horno eléctrico? (No; Sí)
517	¿Este hogar cuenta con televisión por cable, SKY, Multivisión? (No; Sí)
515	¿Esta vivienda tiene drenaje o desagüe conectado a . . .? (Otro; La red pública)
507	¿Este hogar cuenta con refrigerador? (No; Sí)
505	¿Este hogar cuenta con teléfono móvil o celular? (No; Sí)
499	¿Esta vivienda tiene tinaco en la azotea? (No; Sí)
495	Si la jefa/esposa trabaja, ¿qué tipo de contrato tiene? (La jefa/esposa no trabaja; No tiene contrato por escrito; Temporal o por obra determinada; No hay jefa/esposa; De base, planta o por tiempo indefinido)
487	¿Cuántos miembros del hogar trabajan en actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas, y de caza y pesca? (Dos o más; Uno; Ninguno)
456	¿Cuántos metros cuadrados de construcción tiene esta vivienda? (Menos de 70; De 70 a 90; De 91 a 120; De 121 a 160; Más de 160; No sabe)
436	¿Cuántos miembros del hogar tienen 5 años o menos? (Dos o más; Uno; Ninguno)
435	¿Recibe algún miembro del hogar una beca para este año escolar del programa OPORTUNIDADES? (No; Sí)
414	¿Este hogar cuenta con aspiradora? (No; Sí)
395	¿Este hogar cuenta con estufa eléctrica? (No; Sí)
382	¿Esta vivienda tiene tanque de gas estacionario? (No; Sí)

**Figura 4 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre**

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Ordenado para que la respuesta más estrechamente vinculado con la pobreza es primera)</u>
373	En el trabajo del mes pasado, ¿la jefa/esposa del hogar tuvo que posición? (Jornalero o peón, trabajador sin pago en un negocio que no es del hogar, trabajador por cuenta propia solo o con trabajadores sin pago, o la jefa/esposa no trabaja; Trabajador sin pago en un negocio propiedad del hogar; Obrero o empleado; No hay jefa/esposa, patrón (contrata uno o más trabajadores con pago) o miembro de una cooperativa)
371	¿Este hogar cuenta con reproductor de discos de video? (No; Sí)
350	¿Esta vivienda tiene cisterna o aljibe? (No; Sí)
349	¿Esta vivienda tiene bomba de agua? (No; Sí)
346	¿Sabe la jefa/esposa del hogar leer y escribir un recado? (No; Sí; No hay jefa/esposa)
339	¿Habla la jefa/esposa del hogar alguna lengua indígena o dialecto? (Sí; No; No hay jefa/esposa)
316	¿Cuántos años cumplidos tiene la jefa/esposa del hogar? (Hasta 29; 30 a 39; 60 o más; 40 a 59; No hay jefa/esposa)
286	¿Con cuántos ventiladores cuenta el hogar? (Ninguno; Uno; Dos; Tres o más)
281	¿Este hogar cuenta con plancha eléctrica? (No; Sí)
280	¿Este hogar cuenta con licuadora? (No; Sí)
280	Si el jefe/esposo trabaja, ¿qué tipo de contrato tiene? (No tiene contrato por escrito; Temporal o por obra determinada; El jefe/esposo no trabaja; No hay jefe/esposo; De base, planta o por tiempo indefinido)
270	¿Cuál es la situación conyugal actual de la jefa/esposa del hogar? (Vive con su pareja en unión libre; Está viuda; Está casada; Está separada; Está soltera; No hay jefa/esposa; Está divorciada)
249	¿Este hogar cuenta con estéreo modular, minicomponente o consola? (No; Sí)
249	¿Este hogar cuenta con reproductor de CD? (No; Sí)
284	Durante el mes pasado, ¿trabajó la jefa/esposa del hogar? (No; Sí; No hay jefa/esposa)
235	¿De qué material es la mayor parte de las paredes o muros de esta vivienda? (Otro; Tabique, ladrillo, tabicón, o block, o concreto)
231	¿Asiste algún miembro del hogar a una escuela privada o de paga? (No; Sí)

**Figura 4 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre**

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Ordenado para que la respuesta más estrechamente vinculado con la pobreza es primera)</u>
231	¿Esta vivienda tiene excusado (sanitario)? (No; Sí)
217	¿Cuál es la situación conyugal actual del jefe/esposo del hogar? (Vive con su pareja en unión libre, o sin datos; Está casado, o no hay jefe/esposo; Está viudo, separado, soltero o divorciado)
215	¿Este hogar cuenta con videocasetera? (No; Sí)
191	¿Habla el jefe/esposo del hogar alguna lengua indígena o dialecto? (Sí; No; No hay jefe/esposo)
191	¿Habla algún miembro del hogar alguna lengua indígena o dialecto? (Sí; No)
182	¿Cuántos cuartos se usan para dormir, sin contar pasillos? (Uno; Dos; Tres o más)
180	¿Este excusado lo usan solamente las personas que viven en esta vivienda? (No hay excusado; No; Sí)
178	¿Esta vivienda es de qué tipo? (Casa que sólo comparte el terreno, cuarto o vivienda en azotea, local no construido para habitación, o sin datos; Casa única en el terreno o casa que comparte construcción y terreno; Departamento en edificio vertical o casa dúplex o en hileró)
169	¿Este hogar cuenta con videojuegos? (No; Sí)
162	¿Qué es la estructura de la jefatura del hogar? (Jefe/esposo y jefa/esposa ambos; Sólo jefa/esposa; Sólo jefe/esposo)
142	¿Cuántos miembros del hogar trabajan como obreros o empleados? (Ninguno; Uno; Dos o más)
133	En el trabajo del mes pasado, ¿el jefe/esposo del hogar tuvo que posición? (Jornalero o peón o trabajador sin pago en un negocio que no es del hogar; Trabajador sin pago en un negocio propiedad del hogar o trabajador por cuenta propia solo o con trabajadores sin pago; El jefe/esposo no trabaja; No hay jefe/esposo; Obrero o empleado o miembro de una cooperativa; Patrón (contrata uno o más trabajadores con pago))
126	¿Esta vivienda fue construida hace cuántos años? (10 años o menos; De 11 a 20 años; 21 años o más)
125	¿Sabe el jefe/esposo del hogar leer y escribir un recado? (No; Sí, o no hay jefe/esposo)
110	¿En el cuarto donde cocinan también duermen? (Sí; No)
98	¿Esta vivienda tiene un cuarto para cocinar? (No; Sí)
88	¿Cuántos años cumplidos tiene el jefe/esposo del hogar? (Hasta 39; 60 o más; 40 a 49, 60 o más, o no hay jefe/esposo; 50 a 59)

**Figura 4 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre**

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Ordenado para que la respuesta más estrechamente vinculado con la pobreza es primera)</u>
80	¿Este hogar cuenta con bicicleta que se usa como medio de transporte? (Sí; No)
71	¿Este hogar cuenta con máquina de coser? (No; Sí)
68	¿Cuántos miembros del hogar trabajan por cuenta propia o como patrón? (Dos o más; Uno; Ninguno)
67	¿Esta vivienda tiene pileta, tanque o deposito de agua? (No; Sí)
67	Durante en mes pasado, ¿cuántos miembros del hogar trabajaron? (Uno; Ninguno; Tres o más; Dos)
62	¿De dónde obtienen la luz eléctrica? (Otro; Del servicio público)
61	¿Cuál es la propiedad del hogar de la residencia? (Prestada, está interesada o en litigio, otra situación, o sin datos; Rentada; Es propia o es propia pero la están pagando)
51	Cuántos miembros del hogar trabajan sin pago? (Uno o más; Ninguno)
38	¿Este hogar cuenta con reproductor de discos compactos? (No; Sí)
29	¿Este hogar cuenta con radio? (No; Sí)
15	¿Este hogar cuenta con motocicleta o motoneta? (No; Sí)
14	Durante el mes pasado, ¿trabajó el jefe/esposo del hogar? (No; Sí; No hay jefe/esposo)
13	¿Esta vivienda tiene lavadero? (No; Sí)

Fuente: 2008 ENIGH y la línea de pobreza de patrimonio.

**Tablas para la Línea de Pobreza Nacional Alimentaria**

**Índice de 2008 Aplicada  
a la Muestra de Validación de 2008**

**(y tablas que pertenecen a todas las líneas de pobreza)**

**Figura 5 (Línea nacional alimentaria): Probabilidad  
estimada de que un hogar tenga ingresos menores de  
la línea de pobreza, según puntaje**

Si el puntaje es . . .	. . . la probabilidad (%) de estar menor de la línea de pobreza es:
0-4	83.9
5-9	80.7
10-14	68.0
15-19	51.4
20-24	46.9
25-29	35.7
30-34	27.8
35-39	15.7
40-44	9.9
45-49	7.5
50-54	4.6
55-59	2.2
60-64	1.1
65-69	0.9
70-74	0.2
75-79	0.0
80-84	0.0
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

**Figura 6 (Línea nacional alimentaria): Derivación de la probabilidad estimada de que un hogar tenga ingresos menores de la línea de pobreza, según puntaje**

<b>Puntaje</b>	<b>Hogares menor de la línea de pobreza</b>		<b>Todos hogares</b>		<b>Probabilidad estimada menor de la línea (%)</b>
0-4	378	÷	451	=	83.9
5-9	690	÷	855	=	80.7
10-14	874	÷	1,285	=	68.0
15-19	1,450	÷	2,822	=	51.4
20-24	2,074	÷	4,424	=	46.9
25-29	2,401	÷	6,720	=	35.7
30-34	2,343	÷	8,425	=	27.8
35-39	1,290	÷	8,231	=	15.7
40-44	946	÷	9,587	=	9.9
45-49	796	÷	10,668	=	7.5
50-54	446	÷	9,639	=	4.6
55-59	200	÷	9,054	=	2.2
60-64	97	÷	8,489	=	1.1
65-69	57	÷	6,439	=	0.9
70-74	9	÷	4,668	=	0.2
75-79	0	÷	3,995	=	0.0
80-84	0	÷	2,455	=	0.0
85-89	0	÷	915	=	0.0
90-94	0	÷	776	=	0.0
95-100	0	÷	101	=	0.0

Número de hogares normalizado para que sume a 100,000.

**Figura 7 (Todas líneas de pobreza): Probabilidad de tener ingresos en un rango marcado por dos líneas de pobreza contiguas**

Puntaje	Probabilidad de tener ingresos en un rango definido por líneas de pobreza por persona					
		=>\$1.25/día	=>\$2.50/día	=>Nac. Alimentaria	=>Nac. Capacidades	=>Nac. Patrimonio
	<\$1.25/día	y	y	y	y	y
		<\$2.50/día	<Nac. Alimentaria	<Nac. Capacidades	<Nac. Patrimonio	<125% Nac. Patrim.
	=>MXN9.94	=>MXN19.88	=>MXN24.23	=>MXN29.42	=>MXN47.32	
	<MXN9.94	y	y	y	y	y
		<MXN19.88	<MXN24.23	<MXN29.42	<MXN47.32	<MXN59.15
0-4	24.9	39.6	19.4	5.7	9.2	0.0
5-9	21.3	45.2	14.2	8.2	8.2	1.4
10-14	13.4	37.9	16.8	8.4	17.7	3.3
15-19	8.5	16.7	26.2	16.4	24.4	3.9
20-24	4.5	28.8	13.5	14.5	25.4	5.7
25-29	2.8	15.8	17.1	13.7	31.7	8.6
30-34	1.9	12.7	13.2	12.7	31.0	12.9
35-39	0.9	6.7	8.1	9.6	34.9	14.8
40-44	0.6	3.9	5.4	5.1	35.6	13.8
45-49	0.1	3.8	3.6	6.4	27.7	18.3
50-54	0.7	2.1	1.9	3.5	18.3	16.1
55-59	0.4	0.7	1.2	2.7	12.9	13.6
60-64	0.1	0.5	0.5	1.2	8.3	8.5
65-69	0.0	0.8	0.1	0.5	5.1	6.7
70-74	0.0	0.0	0.2	0.2	2.4	3.6
75-79	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1
80-84	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.9
85-89	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Todas probabilidades en unidades porcentuales.

No se despliega la línea 'extrema' de USAID porque es muy parecida a la línea nacional de capacidades.

**Figura 8 (Línea nacional alimentaria): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-10.6	7.1	7.3	7.7
5-9	-9.2	6.6	7.0	7.9
10-14	-1.4	7.1	8.5	11.3
15-19	-5.9	5.1	5.8	6.9
20-24	+8.1	3.3	3.9	5.2
25-29	-3.0	3.1	3.6	4.8
30-34	-3.1	2.8	3.0	4.1
35-39	-1.6	2.0	2.4	3.0
40-44	-2.7	2.2	2.3	2.6
45-49	-1.7	1.5	1.6	2.0
50-54	+0.0	1.1	1.3	1.6
55-59	-0.1	0.7	0.9	1.2
60-64	+0.9	0.2	0.2	0.3
65-69	-0.4	0.8	0.9	1.2
70-74	+0.2	0.0	0.0	0.1
75-79	+0.0	0.0	0.0	0.0
80-84	+0.0	0.0	0.0	0.0
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 9 (Todas líneas de pobreza): Diferencias entre valores estimados y verdaderos, precisión estadística, y el factor de la fórmula de tamaño de muestra  $\alpha$ , derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*) para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2006, 2005 y 2004**

	Línea de pobreza							Internacional 2005 PPP	
	Nacional Alimentaria	Nacional Capacidades	Nacional Patrimonio	125% Nac. Patrimonio	150% Nac. Patrimonio	'Extrema' de USAID	\$1.25/día	\$2.50/día	
<b>Valor estimado menos valor verdadero</b>									
Indice de 2008 aplicada a la muestra de validacion de 2008	-0.9	-0.9	-0.4	-0.9	-1.2	-0.8	-0.1	-0.8	
Indice de 2008 aplicada a todo ENIGH de 2006	+3.7	+3.9	+4.5	+3.7	+3.0	+1.9	+0.4	+1.8	
Indice de 2008 aplicada a todo ENIGH de 2005	+1.6	+3.5	+4.5	+3.5	+1.3	+3.6	-0.4	+0.8	
Indice de 2008 aplicada a todo ENIGH de 2004	+2.8	+2.6	+3.2	+3.8	+3.4	+1.8	-0.7	+0.5	
<b>Precisión de la diferencia</b>									
Indice de 2008 aplicada a la muestra de validacion de 2008	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.2	0.4	
Indice de 2008 aplicada a todo ENIGH de 2006	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.1	0.3	
Indice de 2008 aplicada a todo ENIGH de 2005	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.2	0.4	
Indice de 2008 aplicada a todo ENIGH de 2004	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	
<b><math>\alpha</math> de tamaño de muestra</b>									
Indice de 2008 aplicada a la muestra de validacion de 2008	1.03	1.02	0.96	0.95	0.92	1.04	0.99	1.07	
Indice de 2008 aplicada a todo ENIGH de 2006	0.76	0.81	0.87	0.93	0.92	0.88	0.71	0.77	
Indice de 2008 aplicada a todo ENIGH de 2005	1.14	1.14	1.22	1.24	1.21	1.14	1.14	1.11	
Indice de 2008 aplicada a todo ENIGH de 2004	1.08	1.07	0.99	0.93	0.91	1.09	1.48	1.15	

Precisión medida como intervalos de confianza de 90 por ciento en unidades de +/- puntos porcentuales.

Se miden la diferencia entre los valores estimados y verdaderos y la precisión con 500 muestras aleatorias de tamaño  $n = 16,384$ .

$\alpha$  se calcula de 1,000 muestras aleatorias de  $n = 256, 512, 1,024, 2,048, 4,096, 8,192$  y  $16,384$ .

**Figura 10 (Línea nacional alimentaria): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-2.7	60.0	68.5	81.7
4	-0.5	29.4	37.3	48.9
8	-1.4	20.7	24.6	35.6
16	-1.2	14.9	18.0	23.6
32	-1.3	10.0	11.8	16.0
64	-1.3	7.7	9.2	12.5
128	-1.1	5.4	6.7	8.8
256	-1.0	3.8	4.4	6.1
512	-1.0	2.6	3.1	4.3
1,024	-0.9	1.9	2.2	3.0
2,048	-0.9	1.3	1.6	2.2
4,096	-0.9	0.9	1.1	1.4
8,192	-0.9	0.7	0.8	1.0
16,384	-0.9	0.5	0.6	0.8

**Figura 11: (Todas líneas de pobreza): Diferencias entre valores estimados y verdaderos, precisión estadística, y el factor de la fórmula de tamaño de muestra  $\alpha$ , derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*) para el cambio en el porcentaje de dos grupos de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2006, 2005 y 2004**

	Línea de pobreza							
	Nacional Alimentaria	Nacional Capacidades	Nacional Patrimonio	125% Nac. Patrimonio	150% Nac. Patrimonio	'Extrema' de USAID	Internacional 2005 PPP	
							\$1.25/día	\$2.50/día
<b><u>Cambio estimado, menos cambio verdadero</u></b>								
Indice de 2008 aplicada a muestra de validación de 2008 y todo ENIGH de 2006	+4.6	+4.8	+4.9	+4.6	+4.2	+2.6	+0.5	+2.6
Indice de 2008 aplicada a muestra de validación de 2008 y todo ENIGH de 2005	+1.7	+2.4	+1.1	+1.6	+0.5	+2.9	+0.1	+0.9
Indice de 2008 aplicada a muestra de validación de 2008 y todo ENIGH de 2004	+3.7	+3.4	+3.7	+4.7	+4.6	+2.6	-0.6	+1.3
<b><u>Precisión de cambio estimado menos cambio verdadero</u></b>								
Indice de 2008 aplicada a muestra de validación de 2008 y todo ENIGH de 2006	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.2	0.5
Indice de 2008 aplicada a muestra de validación de 2008 y todo ENIGH de 2005	0.7	0.8	1.0	1.1	1.0	0.8	0.3	0.6
Indice de 2008 aplicada a muestra de validación de 2008 y todo ENIGH de 2004	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.3	0.6
<b><u><math>\alpha</math> de tamaño de muestra</u></b>								
Indice de 2008 aplicada a muestra de validación de 2008 y todo ENIGH de 2006	1.33	1.35	1.29	1.28	1.27	1.41	1.30	1.39
Indice de 2008 aplicada a muestra de validación de 2008 y todo ENIGH de 2005	1.59	1.53	1.59	1.65	1.59	1.50	1.73	1.60
Indice de 2008 aplicada a muestra de validación de 2008 y todo ENIGH de 2004	1.54	1.49	1.36	1.33	1.28	1.54	1.86	1.65

Precisión medida como intervalos de confianza de 90 por ciento en unidades de +/- puntos porcentuales.

Se miden la diferencia entre los valores estimados y verdaderos y la precisión con 500 muestras aleatorias de tamaño  $n = 16,384$ .

$\alpha$  se calcula de 1,000 muestras aleatorias de  $n = 256, 512, 1,024, 2,048, 4,096, 8,192$  y  $16,384$ .

**Figura 12 (Línea nacional alimentaria): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo**

Esta figura no existe. Sí existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2006, existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2005, y también existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2004.

**Figura 13 (Todas líneas): Resultados posibles de calificación según puntaje**

		Segmento de focalización	
		Focalizado	No focalizado
Estado verdadero	<u>Menor de la línea de pobreza</u>	<u>Inclusión</u> Menor de línea correctamente focalizado	<u>No cubierto</u> Menor de línea incorrectamente no focalizado
	<u>Mayor de la línea de pobreza</u>	<u>Filtración</u> Mayor de línea incorrectamente focalizado	<u>Exclusión</u> Mayor de línea correctamente no focalizado

**Figura 14 (Línea nacional alimentaria): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	<u>Acertación Total</u>	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.4	14.6	0.0	84.9	85.3	-94.3
5-9	1.1	13.9	0.2	84.8	86.0	-83.7
10-14	2.1	13.0	0.5	84.4	86.5	-69.1
15-19	3.8	11.3	1.6	83.3	87.1	-38.9
20-24	5.7	9.4	4.2	80.8	86.5	+3.1
25-29	8.3	6.8	8.3	76.7	84.9	+44.8
30-34	10.8	4.3	14.2	70.7	81.5	+5.3
35-39	12.2	2.8	21.0	64.0	76.2	-39.8
40-44	13.5	1.6	29.3	55.6	69.1	-95.2
45-49	14.3	0.7	39.2	45.8	60.1	-160.7
50-54	14.7	0.3	48.4	36.6	51.3	-222.0
55-59	14.9	0.1	57.2	27.7	42.7	-280.9
60-64	15.0	0.1	65.7	19.3	34.3	-337.2
65-69	15.0	0.0	72.1	12.9	27.9	-379.7
70-74	15.0	0.0	76.7	8.2	23.3	-410.7
75-79	15.0	0.0	80.7	4.2	19.3	-437.3
80-84	15.0	0.0	83.2	1.8	16.8	-453.6
85-89	15.0	0.0	84.1	0.9	15.9	-459.7
90-94	15.0	0.0	84.9	0.1	15.1	-464.9
95-100	15.0	0.0	85.0	0.0	15.0	-465.6

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea nacional alimentaria):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.5	91.1	2.7	10.2:1
5-9	1.3	87.5	7.6	7.0:1
10-14	2.6	79.3	13.7	3.8:1
15-19	5.4	69.6	25.1	2.3:1
20-24	9.8	57.5	37.7	1.4:1
25-29	16.6	49.9	55.0	1.0:1
30-34	25.0	43.1	71.6	0.8:1
35-39	33.2	36.8	81.3	0.6:1
40-44	42.8	31.5	89.6	0.5:1
45-49	53.5	26.8	95.2	0.4:1
50-54	63.1	23.3	98.0	0.3:1
55-59	72.2	20.7	99.3	0.3:1
60-64	80.7	18.6	99.6	0.2:1
65-69	87.1	17.2	100.0	0.2:1
70-74	91.8	16.4	100.0	0.2:1
75-79	95.8	15.7	100.0	0.2:1
80-84	98.2	15.3	100.0	0.2:1
85-89	99.1	15.2	100.0	0.2:1
90-94	99.9	15.0	100.0	0.2:1
95-100	100.0	15.0	100.0	0.2:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza Nacional de Capacidades**

**Índice de 2008 Aplicada  
a la Muestra de Validación de 2008**

**Figura 5 (Línea nacional de capacidades): Probabilidad estimada de que un hogar tenga ingresos menores de la línea de pobreza, según puntaje**

Si el puntaje es . . .	. . . la probabilidad (%) de estar menor de la línea de pobreza es:
0-4	89.6
5-9	88.9
10-14	76.4
15-19	67.8
20-24	61.4
25-29	49.4
30-34	40.6
35-39	25.2
40-44	15.0
45-49	13.9
50-54	8.1
55-59	4.9
60-64	2.4
65-69	1.4
70-74	0.4
75-79	0.0
80-84	0.5
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

**Figura 8 (Línea nacional de capacidades): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-6.2	4.8	4.9	6.1
5-9	-3.4	3.8	4.6	6.4
10-14	+2.3	7.0	8.3	11.0
15-19	-8.1	5.9	6.3	7.2
20-24	+4.2	3.6	4.2	5.7
25-29	+0.9	3.1	3.6	4.8
30-34	-0.3	2.7	3.2	4.3
35-39	-0.8	2.4	2.8	3.8
40-44	-6.6	4.3	4.4	4.7
45-49	-1.0	1.6	1.9	2.3
50-54	-2.0	1.8	1.9	2.4
55-59	+0.1	1.1	1.3	1.7
60-64	+2.1	0.2	0.2	0.3
65-69	+0.1	0.8	1.0	1.3
70-74	+0.4	0.0	0.0	0.1
75-79	-3.1	2.5	2.7	3.1
80-84	+0.5	0.0	0.0	0.0
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea nacional de capacidades): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-2.8	67.2	73.7	85.8
4	-1.1	32.5	37.9	52.7
8	-1.8	23.6	28.2	37.9
16	-1.2	16.8	20.0	25.5
32	-1.2	11.7	13.9	18.5
64	-1.2	8.5	10.2	12.8
128	-1.1	6.4	7.3	9.1
256	-1.0	4.4	5.1	6.7
512	-1.0	3.1	3.6	4.8
1,024	-0.9	2.2	2.6	3.2
2,048	-0.9	1.5	1.8	2.3
4,096	-0.9	1.0	1.3	1.7
8,192	-0.9	0.7	0.9	1.2
16,384	-0.9	0.5	0.6	0.9

**Figura 12 (Línea nacional de capacidades): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo**

Esta figura no existe. Sí existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2006, existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2005, y también existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2004.

**Figura 14 (Línea nacional de capacidades): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	<u>Acertación Total</u>	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.4	20.5	0.0	79.0	79.4	-95.8
5-9	1.2	19.8	0.1	78.9	80.1	-88.1
10-14	2.2	18.8	0.4	78.6	80.9	-77.1
15-19	4.3	16.7	1.1	77.9	82.3	-53.6
20-24	6.9	14.0	2.9	76.1	83.0	-20.1
25-29	10.2	10.7	6.3	72.7	82.9	+27.8
30-34	13.6	7.3	11.3	67.7	81.3	+45.9
35-39	15.9	5.1	17.4	61.7	77.5	+17.2
40-44	17.9	3.0	24.9	54.2	72.1	-18.6
45-49	19.5	1.5	34.0	45.0	64.5	-62.2
50-54	20.4	0.6	42.7	36.3	56.7	-103.7
55-59	20.8	0.2	51.4	27.7	48.5	-144.9
60-64	20.9	0.1	59.8	19.2	40.1	-185.2
65-69	20.9	0.0	66.2	12.9	33.8	-215.6
70-74	20.9	0.0	70.8	8.2	29.1	-237.8
75-79	21.0	0.0	74.8	4.2	25.2	-256.6
80-84	21.0	0.0	77.2	1.8	22.8	-268.3
85-89	21.0	0.0	78.2	0.9	21.8	-272.7
90-94	21.0	0.0	78.9	0.1	21.1	-276.4
95-100	21.0	0.0	79.0	0.0	21.0	-276.9

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea nacional de capacidades):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.5	93.7	2.0	14.9:1
5-9	1.3	91.3	5.7	10.5:1
10-14	2.6	85.3	10.5	5.8:1
15-19	5.4	79.8	20.6	3.9:1
20-24	9.8	70.4	33.0	2.4:1
25-29	16.6	61.8	48.8	1.6:1
30-34	25.0	54.6	65.0	1.2:1
35-39	33.2	47.7	75.6	0.9:1
40-44	42.8	41.9	85.5	0.7:1
45-49	53.5	36.4	92.8	0.6:1
50-54	63.1	32.3	97.3	0.5:1
55-59	72.2	28.8	99.2	0.4:1
60-64	80.7	25.9	99.5	0.3:1
65-69	87.1	24.0	99.8	0.3:1
70-74	91.8	22.8	99.8	0.3:1
75-79	95.8	21.9	100.0	0.3:1
80-84	98.2	21.4	100.0	0.3:1
85-89	99.1	21.2	100.0	0.3:1
90-94	99.9	21.0	100.0	0.3:1
95-100	100.0	21.0	100.0	0.3:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza Nacional de Patrimonio**

**Índice de 2008 Aplicada  
a la Muestra de Validación de 2008**

**Figura 5 (Línea nacional de patrimonio): Probabilidad estimada de que un hogar tenga ingresos menores de la línea de pobreza, según puntaje**

Si el puntaje es . . .	. . . la probabilidad (%) de estar menor de la línea de pobreza es:
0-4	98.8
5-9	97.1
10-14	94.2
15-19	92.2
20-24	86.8
25-29	81.1
30-34	71.6
35-39	60.2
40-44	50.6
45-49	41.6
50-54	26.4
55-59	17.8
60-64	10.7
65-69	6.5
70-74	2.9
75-79	0.1
80-84	2.0
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

**Figura 8 (Línea nacional de patrimonio): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-0.8	0.8	0.9	1.2
5-9	-2.5	1.4	1.4	1.4
10-14	+2.2	3.6	4.4	5.8
15-19	-1.0	2.1	2.6	3.2
20-24	+3.2	2.8	3.3	4.6
25-29	+0.5	2.4	2.8	3.5
30-34	-0.9	2.4	2.7	3.9
35-39	-2.7	2.6	3.0	3.8
40-44	+0.9	2.4	2.7	3.9
45-49	+5.3	2.1	2.6	3.4
50-54	-2.5	2.4	2.7	3.4
55-59	-4.6	3.5	3.7	4.2
60-64	-0.4	1.7	2.0	2.4
65-69	-0.9	1.6	1.8	2.5
70-74	-1.6	1.6	1.7	2.3
75-79	-4.1	3.1	3.2	3.8
80-84	+2.0	0.0	0.0	0.1
85-89	-0.0	0.0	0.1	0.1
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea nacional de patrimonio): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+0.9	66.9	72.6	89.1
4	-0.5	37.8	44.1	56.8
8	-0.4	26.6	31.9	39.6
16	-0.0	19.5	23.7	31.2
32	-0.4	14.0	16.6	21.8
64	-0.5	9.5	11.5	14.3
128	-0.5	7.0	8.3	10.7
256	-0.4	4.8	5.9	8.1
512	-0.5	3.4	4.1	5.4
1,024	-0.5	2.4	2.9	3.7
2,048	-0.4	1.7	2.0	2.6
4,096	-0.4	1.3	1.5	1.8
8,192	-0.4	0.8	1.0	1.3
16,384	-0.4	0.6	0.8	1.0

**Figura 12 (Línea nacional de patrimonio): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo**

Esta figura no existe. Sí existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2006, existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2005, y también existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2004.

**Figura 14 (Línea nacional de patrimonio): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	<u>Acertación Total</u>	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.4	40.5	0.0	59.0	59.5	-97.8
5-9	1.3	39.7	0.0	59.0	60.3	-93.7
10-14	2.5	38.5	0.1	58.9	61.4	-87.7
15-19	5.1	35.9	0.3	58.7	63.8	-74.4
20-24	8.9	32.1	1.0	58.1	66.9	-54.4
25-29	14.3	26.6	2.2	56.8	71.2	-24.5
30-34	20.6	20.4	4.4	54.7	75.3	+11.3
35-39	25.7	15.3	7.5	51.5	77.2	+43.8
40-44	30.5	10.5	12.3	46.7	77.2	+69.9
45-49	34.6	6.3	18.8	40.2	74.9	+54.0
50-54	37.5	3.5	25.6	33.4	70.9	+37.4
55-59	39.3	1.6	32.8	26.2	65.5	+19.8
60-64	40.2	0.8	40.5	18.6	58.7	+1.1
65-69	40.6	0.3	46.4	12.6	53.3	-13.4
70-74	40.8	0.1	50.9	8.1	49.0	-24.4
75-79	40.9	0.0	54.8	4.2	45.2	-33.8
80-84	40.9	0.0	57.3	1.8	42.7	-39.8
85-89	40.9	0.0	58.2	0.9	41.8	-42.1
90-94	40.9	0.0	59.0	0.1	41.0	-44.0
95-100	40.9	0.0	59.1	0.0	40.9	-44.2

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea nacional de patrimonio):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008

Umbral de focalización	% población focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Pobres focalizados por cada no pobre focalizado
0-4	0.5	98.8	1.1	82.1:1
5-9	1.3	98.7	3.1	73.9:1
10-14	2.6	95.2	6.0	19.9:1
15-19	5.4	93.9	12.4	15.4:1
20-24	9.8	90.0	21.6	9.0:1
25-29	16.6	86.6	35.0	6.5:1
30-34	25.0	82.5	50.3	4.7:1
35-39	33.2	77.3	62.7	3.4:1
40-44	42.8	71.2	74.4	2.5:1
45-49	53.5	64.8	84.6	1.8:1
50-54	63.1	59.4	91.5	1.5:1
55-59	72.2	54.5	96.0	1.2:1
60-64	80.7	49.8	98.1	1.0:1
65-69	87.1	46.7	99.3	0.9:1
70-74	91.8	44.5	99.7	0.8:1
75-79	95.8	42.8	100.0	0.7:1
80-84	98.2	41.7	100.0	0.7:1
85-89	99.1	41.3	100.0	0.7:1
90-94	99.9	41.0	100.0	0.7:1
95-100	100.0	40.9	100.0	0.7:1

**Tablas para  
125% de la Línea de Pobreza Nacional de Patrimonio**

**Índice de 2008 Aplicada  
a la Muestra de Validación de 2008**

**Figura 5 (125% de la línea nacional de patrimonio):  
 Probabilidad estimada de que un hogar tenga  
 ingresos menores de la línea de pobreza, según  
 puntaje**

Si el puntaje es . . .	. . . la probabilidad (%) de estar menor de la línea de pobreza es:
0-4	98.8
5-9	98.5
10-14	97.5
15-19	96.1
20-24	92.5
25-29	89.7
30-34	84.4
35-39	74.9
40-44	64.4
45-49	59.9
50-54	42.6
55-59	31.4
60-64	19.2
65-69	13.3
70-74	6.5
75-79	3.2
80-84	2.9
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

**Figura 8 (125% de la línea nacional de patrimonio):**

Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-0.8	0.8	0.9	1.2
5-9	-1.3	0.8	0.8	0.8
10-14	+3.6	3.4	4.2	5.4
15-19	-0.6	1.6	1.9	2.4
20-24	+1.3	2.3	2.6	3.7
25-29	-0.8	1.6	2.0	2.6
30-34	+1.7	2.1	2.5	3.3
35-39	-1.8	2.2	2.5	3.2
40-44	-5.6	3.9	4.1	4.5
45-49	+8.8	2.3	2.6	3.4
50-54	-3.5	3.0	3.3	3.9
55-59	-3.9	3.1	3.4	3.9
60-64	-4.2	3.3	3.5	3.9
65-69	-3.2	2.7	2.9	3.3
70-74	-0.3	1.7	2.0	2.6
75-79	-2.4	2.2	2.5	3.2
80-84	+2.3	0.5	0.5	0.7
85-89	-0.4	0.5	0.5	0.7
90-94	-0.5	0.6	0.7	0.9
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (125% de la línea nacional de patrimonio):**  
**Diferencias entre valores estimados y verdaderos y**  
**precisión estadístico derivados según múltiples**  
**muestras aleatorias de diferentes tamaños**  
**(*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el**  
**porcentaje de un grupo de hogares con ingresos**  
**menores de una línea de pobreza a un corte de**  
**tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de**  
**validación de 2008**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-0.4	66.5	77.9	90.3
4	-0.0	36.4	42.3	56.8
8	-0.2	26.4	32.5	41.6
16	-0.5	19.7	23.0	29.5
32	-0.7	14.1	17.1	22.8
64	-0.9	9.6	12.0	16.0
128	-0.8	6.9	8.1	11.3
256	-0.9	4.8	5.8	8.2
512	-0.9	3.4	4.2	5.2
1,024	-0.9	2.3	2.8	3.6
2,048	-0.9	1.8	2.1	2.6
4,096	-0.9	1.2	1.5	1.9
8,192	-0.9	0.9	1.1	1.4
16,384	-0.9	0.6	0.7	1.0

**Figura 12 (125% de la línea nacional de patrimonio):  
Diferencias entre valores estimados y verdaderos y  
precisión estadístico derivados según múltiples  
muestras aleatorias de diferentes tamaños  
(*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el  
porcentaje de un grupo de hogares con ingresos  
menores de una línea de pobreza entre dos puntos en  
el tiempo**

Esta figura no existe. Sí existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2006, existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2005, y también existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2004.

**Figura 14 (125% de la línea nacional de patrimonio): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	<u>Acertación Total</u>	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.4	51.3	0.0	48.2	48.7	-98.3
5-9	1.3	50.5	0.0	48.2	49.5	-95.0
10-14	2.5	49.2	0.1	48.2	50.7	-90.1
15-19	5.3	46.5	0.2	48.1	53.3	-79.4
20-24	9.3	42.4	0.5	47.7	57.0	-63.0
25-29	15.4	36.4	1.2	47.0	62.4	-38.3
30-34	22.6	29.2	2.4	45.8	68.4	-8.1
35-39	28.8	22.9	4.4	43.9	72.7	+19.9
40-44	35.5	16.3	7.3	40.9	76.3	+51.2
45-49	41.2	10.6	12.3	35.9	77.1	+76.2
50-54	45.5	6.3	17.6	30.6	76.1	+66.0
55-59	48.5	3.3	23.6	24.6	73.1	+54.3
60-64	50.2	1.5	30.4	17.8	68.1	+41.2
65-69	51.2	0.5	35.9	12.4	63.6	+30.7
70-74	51.5	0.2	40.2	8.0	59.6	+22.3
75-79	51.7	0.1	44.0	4.2	55.9	+14.9
80-84	51.8	0.0	46.5	1.8	53.5	+10.3
85-89	51.8	0.0	47.4	0.9	52.6	+8.5
90-94	51.8	0.0	48.1	0.1	51.9	+7.0
95-100	51.8	0.0	48.2	0.0	51.8	+6.8

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (125% de la línea nacional de patrimonio): Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

<b>Umbral de focalización</b>	<b>% hogares focalizada</b>	<b>% focalizada que es pobre</b>	<b>% pobres que son focalizados</b>	<b>Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado</b>
0-4	0.5	98.8	0.9	82.1:1
5-9	1.3	99.2	2.5	127.6:1
10-14	2.6	97.3	4.9	36.1:1
15-19	5.4	97.0	10.1	32.6:1
20-24	9.8	94.7	18.0	18.0:1
25-29	16.6	92.8	29.7	13.0:1
30-34	25.0	90.3	43.6	9.4:1
35-39	33.2	86.8	55.7	6.6:1
40-44	42.8	82.8	68.5	4.8:1
45-49	53.5	77.0	79.5	3.3:1
50-54	63.1	72.1	87.9	2.6:1
55-59	72.2	67.2	93.7	2.1:1
60-64	80.7	62.3	97.0	1.7:1
65-69	87.1	58.8	98.9	1.4:1
70-74	91.8	56.2	99.6	1.3:1
75-79	95.8	54.0	99.9	1.2:1
80-84	98.2	52.7	100.0	1.1:1
85-89	99.1	52.2	100.0	1.1:1
90-94	99.9	51.8	100.0	1.1:1
95-100	100.0	51.8	100.0	1.1:1

**Tablas para  
150% de la Línea de Pobreza Nacional de Patrimonio**

**Índice de 2008 Aplicada  
a la Muestra de Validación de 2008**

**Figura 5 (150% de la línea nacional de patrimonio):  
 Probabilidad estimada de que un hogar tenga  
 ingresos menores de la línea de pobreza, según  
 puntaje**

Si el puntaje es . . .	. . . la probabilidad (%) de estar menor de la línea de pobreza es:
0-4	100.0
5-9	100.0
10-14	98.1
15-19	97.7
20-24	96.1
25-29	94.4
30-34	90.8
35-39	84.4
40-44	75.4
45-49	70.9
50-54	56.8
55-59	45.4
60-64	29.0
65-69	19.9
70-74	12.4
75-79	8.2
80-84	5.3
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

**Figura 8 (150% de la línea nacional de patrimonio):**

Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	+0.5	0.8	0.9	1.2
5-9	+0.2	0.3	0.4	0.4
10-14	+1.7	2.8	3.2	4.2
15-19	-1.0	0.9	1.0	1.3
20-24	-1.3	1.2	1.3	1.6
25-29	-0.7	1.2	1.4	1.9
30-34	+0.8	1.6	1.9	2.6
35-39	-1.6	1.7	2.1	2.8
40-44	-5.9	3.8	4.0	4.4
45-49	+8.3	2.2	2.5	3.5
50-54	-2.2	2.5	3.0	3.9
55-59	-2.4	2.5	2.8	3.7
60-64	-5.4	3.9	4.1	4.8
65-69	-4.2	3.3	3.6	4.2
70-74	-0.2	2.1	2.5	3.2
75-79	-3.8	3.3	3.7	4.7
80-84	+1.1	1.8	2.1	2.5
85-89	-1.2	1.2	1.4	1.7
90-94	-0.5	0.6	0.7	0.9
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (150% de la línea nacional de patrimonio):  
Diferencias entre valores estimados y verdaderos y  
precisión estadístico derivados según múltiples  
muestras aleatorias de diferentes tamaños  
(*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el  
porcentaje de un grupo de hogares con ingresos  
menores de una línea de pobreza a un corte de  
tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de  
validación de 2008**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-1.8	71.0	77.8	91.3
4	-0.0	36.3	42.2	57.6
8	-0.5	26.2	31.7	40.2
16	-0.7	18.5	22.0	27.3
32	-1.1	13.1	15.8	19.8
64	-1.2	9.5	11.1	14.1
128	-1.2	6.3	7.5	9.7
256	-1.2	4.5	5.6	7.5
512	-1.3	3.2	3.7	4.9
1,024	-1.2	2.3	2.7	3.7
2,048	-1.2	1.7	2.0	2.6
4,096	-1.2	1.2	1.4	1.8
8,192	-1.2	0.8	1.0	1.3
16,384	-1.2	0.6	0.7	0.9

**Figura 12 (150% de la línea nacional de patrimonio):  
Diferencias entre valores estimados y verdaderos y  
precisión estadístico derivados según múltiples  
muestras aleatorias de diferentes tamaños  
(*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el  
porcentaje de un grupo de hogares con ingresos  
menores de una línea de pobreza entre dos puntos en  
el tiempo**

Esta figura no existe. Sí existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2006, existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2005, y también existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2004.

**Figura 14 (150% de la línea nacional de patrimonio): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	<u>Acertación Total</u>	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.4	60.1	0.0	39.4	39.9	-98.5
5-9	1.3	59.3	0.0	39.4	40.7	-95.7
10-14	2.5	58.0	0.0	39.4	41.9	-91.5
15-19	5.3	55.3	0.1	39.3	44.6	-82.3
20-24	9.6	51.0	0.2	39.2	48.8	-67.9
25-29	16.0	44.6	0.6	38.8	54.8	-46.3
30-34	23.7	36.9	1.3	38.1	61.7	-19.7
35-39	30.6	30.0	2.6	36.8	67.5	+5.4
40-44	38.3	22.3	4.5	34.9	73.3	+33.9
45-49	45.3	15.3	8.2	31.2	76.5	+63.0
50-54	51.0	9.6	12.1	27.3	78.2	+80.0
55-59	55.2	5.4	17.0	22.4	77.6	+71.9
60-64	57.9	2.7	22.8	16.6	74.5	+62.4
65-69	59.5	1.1	27.6	11.8	71.2	+54.4
70-74	60.1	0.5	31.7	7.7	67.8	+47.7
75-79	60.4	0.2	35.3	4.1	64.5	+41.7
80-84	60.5	0.0	37.7	1.8	62.3	+37.8
85-89	60.6	0.0	38.5	0.9	61.4	+36.4
90-94	60.6	0.0	39.3	0.1	60.7	+35.1
95-100	60.6	0.0	39.4	0.0	60.6	+34.9

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (150% de la línea nacional de patrimonio): Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.5	98.8	0.7	82.1:1
5-9	1.3	99.2	2.1	127.6:1
10-14	2.6	98.4	4.2	60.5:1
15-19	5.4	98.2	8.8	56.0:1
20-24	9.8	97.8	15.9	44.4:1
25-29	16.6	96.5	26.4	27.4:1
30-34	25.0	94.7	39.1	17.8:1
35-39	33.2	92.2	50.6	11.8:1
40-44	42.8	89.5	63.3	8.6:1
45-49	53.5	84.7	74.7	5.5:1
50-54	63.1	80.8	84.1	4.2:1
55-59	72.2	76.4	91.1	3.2:1
60-64	80.7	71.8	95.5	2.5:1
65-69	87.1	68.3	98.1	2.2:1
70-74	91.8	65.4	99.1	1.9:1
75-79	95.8	63.1	99.7	1.7:1
80-84	98.2	61.7	99.9	1.6:1
85-89	99.1	61.1	100.0	1.6:1
90-94	99.9	60.6	100.0	1.5:1
95-100	100.0	60.6	100.0	1.5:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza “Extrema” de USAID**

**Índice de 2008 Aplicada  
a la Muestra de Validación de 2008**

**Figura 5 (Línea “extrema” de USAID): Probabilidad  
estimada de que un hogar tenga ingresos menores de  
la línea de pobreza, según puntaje**

Si el puntaje es . . .	. . . la probabilidad (%) de estar menor de la línea de pobreza es:
0-4	83.9
5-9	78.9
10-14	68.9
15-19	52.3
20-24	53.6
25-29	45.4
30-34	37.8
35-39	24.7
40-44	15.3
45-49	14.4
50-54	8.9
55-59	6.1
60-64	3.9
65-69	1.6
70-74	0.5
75-79	0.0
80-84	0.5
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

**Figura 8 (Línea “extrema” de USAID): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-7.3	6.2	6.7	9.0
5-9	-11.1	7.6	7.9	8.6
10-14	-0.5	7.0	8.5	11.2
15-19	-6.2	5.4	5.8	7.1
20-24	+5.0	3.7	4.4	5.7
25-29	+1.1	3.1	3.6	4.7
30-34	-3.2	2.9	3.1	4.3
35-39	+1.5	2.3	2.7	3.4
40-44	-6.3	4.1	4.3	4.6
45-49	-0.0	1.6	1.9	2.5
50-54	-2.2	2.0	2.1	2.5
55-59	-0.7	1.4	1.7	2.1
60-64	+3.4	0.2	0.3	0.3
65-69	+0.1	0.8	1.0	1.3
70-74	+0.5	0.0	0.0	0.1
75-79	-3.1	2.5	2.7	3.1
80-84	+0.5	0.0	0.0	0.0
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea “extrema” de USAID): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-2.7	65.0	69.6	81.4
4	-0.6	33.2	40.6	52.7
8	-1.5	24.6	29.7	37.7
16	-1.0	17.6	20.7	27.7
32	-1.1	12.0	14.6	19.4
64	-1.2	8.8	10.2	13.6
128	-0.9	6.0	7.5	9.5
256	-0.9	4.1	5.1	6.6
512	-0.9	3.0	3.6	4.7
1,024	-0.8	2.2	2.6	3.3
2,048	-0.8	1.5	1.8	2.4
4,096	-0.8	1.1	1.2	1.8
8,192	-0.8	0.8	0.9	1.2
16,384	-0.8	0.5	0.7	0.9

**Figura 12 (Línea “extrema” de USAID): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo**

Esta figura no existe. Sí existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2006, existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2005, y también existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2004.

**Figura 14 (Línea “extrema” de USAID): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	<u>Acertación Total</u>	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.4	19.5	0.1	80.1	80.5	-95.7
5-9	1.1	18.7	0.2	80.0	81.1	-87.7
10-14	2.0	17.8	0.5	79.6	81.6	-76.7
15-19	3.8	16.1	1.6	78.5	82.3	-53.6
20-24	6.1	13.8	3.8	76.3	82.4	-20.0
25-29	9.1	10.8	7.5	72.7	81.8	+29.1
30-34	12.5	7.4	12.5	67.6	80.1	+37.2
35-39	14.6	5.3	18.6	61.5	76.0	+6.2
40-44	16.7	3.2	26.1	54.0	70.6	-31.5
45-49	18.2	1.7	35.3	44.8	63.0	-77.6
50-54	19.2	0.7	44.0	36.2	55.3	-121.2
55-59	19.7	0.2	52.5	27.6	47.3	-164.2
60-64	19.7	0.1	60.9	19.2	38.9	-206.5
65-69	19.8	0.0	67.3	12.9	32.7	-238.5
70-74	19.8	0.0	71.9	8.2	28.0	-261.9
75-79	19.9	0.0	75.9	4.2	24.1	-281.8
80-84	19.9	0.0	78.3	1.8	21.7	-294.1
85-89	19.9	0.0	79.2	0.9	20.8	-298.8
90-94	19.9	0.0	80.0	0.1	20.0	-302.7
95-100	19.9	0.0	80.1	0.0	19.9	-303.2

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea “extrema” de USAID):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.5	87.9	2.0	7.3:1
5-9	1.3	86.6	5.7	6.5:1
10-14	2.6	79.1	10.3	3.8:1
15-19	5.4	70.3	19.1	2.4:1
20-24	9.8	61.5	30.5	1.6:1
25-29	16.6	55.0	45.8	1.2:1
30-34	25.0	50.0	62.9	1.0:1
35-39	33.2	43.9	73.3	0.8:1
40-44	42.8	38.9	83.8	0.6:1
45-49	53.5	34.0	91.4	0.5:1
50-54	63.1	30.3	96.4	0.4:1
55-59	72.2	27.2	98.9	0.4:1
60-64	80.7	24.5	99.3	0.3:1
65-69	87.1	22.8	99.7	0.3:1
70-74	91.8	21.6	99.8	0.3:1
75-79	95.8	20.8	100.0	0.3:1
80-84	98.2	20.2	100.0	0.3:1
85-89	99.1	20.1	100.0	0.3:1
90-94	99.9	19.9	100.0	0.2:1
95-100	100.0	19.9	100.0	0.2:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza de \$1.25/día 2005 PPP**

**Índice de 2008 Aplicada  
a la Muestra de Validación de 2008**

**Figura 5 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Probabilidad estimada de que un hogar tenga ingresos menores de la línea de pobreza, según puntaje**

Si el puntaje es . . .	. . . la probabilidad (%) de estar menor de la línea de pobreza es:
0-4	24.9
5-9	21.3
10-14	13.4
15-19	8.5
20-24	4.5
25-29	2.8
30-34	1.9
35-39	0.9
40-44	0.6
45-49	0.1
50-54	0.7
55-59	0.4
60-64	0.1
65-69	0.0
70-74	0.0
75-79	0.0
80-84	0.0
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

**Figura 8 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-11.9	11.7	13.0	16.3
5-9	+6.8	4.4	5.2	7.2
10-14	-1.1	4.5	5.4	7.1
15-19	+0.6	2.4	2.9	3.5
20-24	-0.8	1.5	1.8	2.3
25-29	-0.8	1.0	1.2	1.6
30-34	+0.4	0.5	0.7	0.9
35-39	-0.3	0.5	0.7	0.8
40-44	-0.6	0.5	0.6	0.7
45-49	+0.1	0.0	0.0	0.0
50-54	+0.5	0.2	0.2	0.2
55-59	+0.2	0.2	0.3	0.3
60-64	+0.1	0.0	0.1	0.1
65-69	-1.1	0.9	1.0	1.2
70-74	+0.0	0.0	0.0	0.0
75-79	+0.0	0.0	0.0	0.0
80-84	+0.0	0.0	0.0	0.0
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-1.1	2.3	42.7	59.7
4	-0.4	10.0	16.3	24.8
8	-0.3	8.6	10.6	14.9
16	-0.2	5.3	6.6	9.7
32	-0.2	3.6	4.5	6.5
64	-0.2	2.7	3.2	4.0
128	-0.2	1.8	2.1	2.8
256	-0.1	1.3	1.6	2.0
512	-0.1	0.9	1.1	1.4
1,024	-0.1	0.7	0.8	1.0
2,048	-0.1	0.5	0.6	0.8
4,096	-0.1	0.3	0.4	0.5
8,192	-0.1	0.2	0.3	0.4
16,384	-0.1	0.2	0.2	0.3

**Figura 12 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo**

Esta figura no existe. Sí existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2006, existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2005, y también existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2004.

**Figura 14 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	<u>Acertación Total</u>	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.2	1.6	0.3	97.9	98.1	-65.9
5-9	0.4	1.4	1.0	97.3	97.6	-7.6
10-14	0.5	1.3	2.0	96.2	96.7	-14.0
15-19	0.8	1.0	4.6	93.6	94.4	-157.7
20-24	1.1	0.7	8.8	89.4	90.5	-389.5
25-29	1.3	0.5	15.2	83.0	84.3	-749.6
30-34	1.5	0.3	23.5	74.7	76.2	-1,210.2
35-39	1.6	0.2	31.6	66.6	68.2	-1,662.3
40-44	1.7	0.1	41.1	57.1	58.8	-2,190.1
45-49	1.7	0.1	51.8	46.4	48.1	-2,784.3
50-54	1.7	0.1	61.4	36.8	38.6	-3,319.2
55-59	1.8	0.0	70.4	27.8	29.5	-3,822.6
60-64	1.8	0.0	78.9	19.3	21.1	-4,295.1
65-69	1.8	0.0	85.3	12.9	14.7	-4,651.8
70-74	1.8	0.0	90.0	8.2	10.0	-4,911.9
75-79	1.8	0.0	94.0	4.2	6.0	-5,134.5
80-84	1.8	0.0	96.4	1.8	3.6	-5,271.2
85-89	1.8	0.0	97.3	0.9	2.7	-5,322.2
90-94	1.8	0.0	98.1	0.1	1.9	-5,365.4
95-100	1.8	0.0	98.2	0.0	1.8	-5,371.0

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.5	35.7	9.0	0.6:1
5-9	1.3	27.0	19.6	0.4:1
10-14	2.6	21.0	30.3	0.3:1
15-19	5.4	14.5	43.9	0.2:1
20-24	9.8	10.7	58.6	0.1:1
25-29	16.6	7.9	72.9	0.1:1
30-34	25.0	5.9	81.6	0.1:1
35-39	33.2	4.8	88.0	0.0:1
40-44	42.8	4.0	94.4	0.0:1
45-49	53.5	3.2	94.5	0.0:1
50-54	63.1	2.7	96.5	0.0:1
55-59	72.2	2.4	97.6	0.0:1
60-64	80.7	2.2	98.0	0.0:1
65-69	87.1	2.1	100.0	0.0:1
70-74	91.8	2.0	100.0	0.0:1
75-79	95.8	1.9	100.0	0.0:1
80-84	98.2	1.8	100.0	0.0:1
85-89	99.1	1.8	100.0	0.0:1
90-94	99.9	1.8	100.0	0.0:1
95-100	100.0	1.8	100.0	0.0:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza de \$2.50/día 2005 PPP**

**Índice de 2008 Aplicada  
a la Muestra de Validación de 2008**

**Figura 5 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Probabilidad estimada de que un hogar tenga ingresos menores de la línea de pobreza, según puntaje**

Si el puntaje es . . .	. . . la probabilidad (%) de estar menor de la línea de pobreza es:
0-4	64.5
5-9	66.5
10-14	51.3
15-19	25.2
20-24	33.4
25-29	18.7
30-34	14.6
35-39	7.6
40-44	4.5
45-49	3.8
50-54	2.8
55-59	1.1
60-64	0.6
65-69	0.8
70-74	0.0
75-79	0.0
80-84	0.0
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

**Figura 8 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-3.8	10.9	12.8	16.7
5-9	-2.4	8.0	9.3	12.7
10-14	-1.6	6.9	8.5	10.8
15-19	-13.2	8.8	9.2	10.0
20-24	+11.1	2.7	3.2	4.1
25-29	-1.7	2.4	2.9	3.8
30-34	-2.3	2.1	2.3	3.0
35-39	-2.8	2.3	2.4	2.6
40-44	-2.7	1.9	2.0	2.3
45-49	-1.5	1.3	1.4	1.6
50-54	+0.2	0.8	0.9	1.3
55-59	+0.2	0.4	0.5	0.6
60-64	+0.4	0.2	0.2	0.3
65-69	-0.4	0.8	0.9	1.2
70-74	+0.0	0.0	0.0	0.0
75-79	+0.0	0.0	0.0	0.0
80-84	+0.0	0.0	0.0	0.0
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-2.1	53.2	62.9	77.3
4	-0.6	24.1	30.2	41.9
8	-1.3	16.1	21.4	27.5
16	-1.0	12.0	14.5	20.3
32	-1.2	8.6	10.0	13.6
64	-1.2	6.4	7.7	10.3
128	-1.0	4.5	5.3	7.1
256	-0.9	3.2	3.8	5.2
512	-0.9	2.2	2.6	3.5
1,024	-0.8	1.6	1.9	2.5
2,048	-0.8	1.1	1.3	1.7
4,096	-0.8	0.8	0.9	1.3
8,192	-0.8	0.6	0.7	0.9
16,384	-0.8	0.4	0.5	0.6

**Figura 12 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo**

Esta figura no existe. Sí existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2006, existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2005, y también existe para el índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y el ENIGH de 2004.

**Figura 14 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	<u>Acertación Total</u>	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.3	8.9	0.1	90.7	91.0	-91.6
5-9	0.9	8.3	0.4	90.4	91.3	-75.9
10-14	1.6	7.6	1.0	89.8	91.4	-54.7
15-19	2.7	6.5	2.7	88.1	90.9	-11.3
20-24	3.9	5.3	5.9	84.9	88.8	+35.5
25-29	5.3	3.9	11.3	79.6	84.9	-22.5
30-34	6.7	2.4	18.2	72.6	79.3	-98.4
35-39	7.6	1.6	25.6	65.2	72.7	-179.0
40-44	8.3	0.9	34.5	56.3	64.6	-275.5
45-49	8.8	0.4	44.7	46.1	54.9	-386.4
50-54	9.0	0.2	54.1	36.7	45.8	-488.4
55-59	9.1	0.1	63.1	27.7	36.9	-586.1
60-64	9.1	0.1	71.5	19.3	28.4	-678.1
65-69	9.2	0.0	77.9	12.9	22.1	-747.5
70-74	9.2	0.0	82.6	8.2	17.4	-798.3
75-79	9.2	0.0	86.6	4.2	13.4	-841.8
80-84	9.2	0.0	89.0	1.8	11.0	-868.5
85-89	9.2	0.0	89.9	0.9	10.1	-878.5
90-94	9.2	0.0	90.7	0.1	9.3	-886.9
95-100	9.2	0.0	90.8	0.0	9.2	-888.0

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

<b>Umbral de focalización</b>	<b>% hogares focalizada</b>	<b>% focalizada que es pobre</b>	<b>% pobres que son focalizados</b>	<b>Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado</b>
0-4	0.5	72.1	3.5	2.6:1
5-9	1.3	69.8	9.9	2.3:1
10-14	2.6	60.8	17.1	1.6:1
15-19	5.4	50.6	29.8	1.0:1
20-24	9.8	39.8	42.6	0.7:1
25-29	16.6	32.0	57.7	0.5:1
30-34	25.0	27.0	73.4	0.4:1
35-39	33.2	22.8	82.4	0.3:1
40-44	42.8	19.4	90.2	0.2:1
45-49	53.5	16.4	95.4	0.2:1
50-54	63.1	14.3	98.2	0.2:1
55-59	72.2	12.6	99.0	0.1:1
60-64	80.7	11.3	99.4	0.1:1
65-69	87.1	10.6	100.0	0.1:1
70-74	91.8	10.0	100.0	0.1:1
75-79	95.8	9.6	100.0	0.1:1
80-84	98.2	9.4	100.0	0.1:1
85-89	99.1	9.3	100.0	0.1:1
90-94	99.9	9.2	100.0	0.1:1
95-100	100.0	9.2	100.0	0.1:1

# **Tablas para la Línea de Pobreza Nacional Alimentaria**

## **Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2006**

**Figura 8 (Línea nacional alimentaria): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-10.0	7.0	7.3	7.6
5-9	+10.7	8.5	10.2	13.9
10-14	+8.9	6.2	7.3	9.2
15-19	+7.6	4.6	5.7	7.3
20-24	+10.1	4.0	5.0	6.3
25-29	+11.4	2.6	3.0	4.1
30-34	+13.7	1.6	2.0	2.6
35-39	+4.8	1.6	1.9	2.4
40-44	+2.7	1.2	1.5	1.8
45-49	+2.7	0.9	1.1	1.4
50-54	+3.5	0.4	0.5	0.7
55-59	+0.8	0.6	0.7	0.9
60-64	+0.8	0.3	0.3	0.4
65-69	+0.4	0.4	0.5	0.6
70-74	-0.2	0.4	0.4	0.5
75-79	-0.1	0.1	0.1	0.2
80-84	+0.0	0.0	0.0	0.0
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea nacional alimentaria): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+1.8	50.0	67.1	82.3
4	+3.6	22.8	29.8	41.5
8	+3.9	15.4	18.9	26.4
16	+3.9	11.2	13.6	19.3
32	+3.7	7.7	9.6	14.1
64	+3.8	5.6	6.6	8.2
128	+3.7	4.1	4.8	6.2
256	+3.7	2.9	3.5	4.4
512	+3.7	1.9	2.2	3.2
1,024	+3.7	1.4	1.6	2.1
2,048	+3.7	1.0	1.2	1.4
4,096	+3.7	0.7	0.9	1.2
8,192	+3.7	0.5	0.6	0.8
16,384	+3.7	0.3	0.4	0.5

**Figura 12 (Línea nacional alimentaria): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2006**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+4.5	100.0	100.0	105.6
4	+4.1	38.9	46.4	67.3
8	+5.3	25.9	31.8	46.1
16	+5.1	18.8	23.2	29.4
32	+5.0	13.3	16.4	21.3
64	+5.1	9.5	11.9	14.7
128	+4.9	6.7	8.3	10.4
256	+4.7	5.0	5.8	7.5
512	+4.7	3.4	3.9	5.5
1,024	+4.6	2.4	2.8	3.6
2,048	+4.6	1.7	2.0	2.9
4,096	+4.6	1.2	1.5	2.0
8,192	+4.6	0.8	1.0	1.3
16,384	+4.6	0.6	0.7	0.9

**Figura 14 (Línea nacional alimentaria): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	<u>Acertación Total</u>	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.4	10.0	0.0	89.6	90.0	-92.3
5-9	1.0	9.3	0.3	89.4	90.4	-77.8
10-14	2.0	8.4	0.9	88.8	90.8	-53.8
15-19	3.1	7.2	2.2	87.4	90.6	-18.0
20-24	4.6	5.7	4.4	85.2	89.8	+32.4
25-29	6.3	4.1	8.9	80.8	87.1	+14.3
30-34	7.6	2.7	15.0	74.7	82.3	-44.7
35-39	8.6	1.7	21.9	67.8	76.4	-111.4
40-44	9.4	1.0	30.4	59.2	68.6	-194.1
45-49	10.0	0.4	40.6	49.1	59.1	-291.9
50-54	10.1	0.2	50.9	38.7	48.8	-392.2
55-59	10.3	0.1	60.4	29.3	39.5	-483.2
60-64	10.3	0.1	68.6	21.0	31.3	-562.9
65-69	10.3	0.0	75.8	13.9	24.2	-631.9
70-74	10.3	0.0	81.5	8.1	18.5	-687.5
75-79	10.4	0.0	85.4	4.3	14.6	-724.6
80-84	10.4	0.0	87.6	2.1	12.4	-746.0
85-89	10.4	0.0	88.6	1.0	11.4	-756.1
90-94	10.4	0.0	89.4	0.3	10.6	-763.5
95-100	10.4	0.0	89.6	0.0	10.4	-766.1

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea nacional alimentaria):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.4	89.8	3.6	8.8:1
5-9	1.3	79.6	9.8	3.9:1
10-14	2.8	69.7	19.0	2.3:1
15-19	5.3	58.7	30.3	1.4:1
20-24	9.1	51.1	44.8	1.0:1
25-29	15.2	41.5	60.8	0.7:1
30-34	22.6	33.8	73.8	0.5:1
35-39	30.5	28.3	83.3	0.4:1
40-44	39.8	23.6	90.6	0.3:1
45-49	50.5	19.7	96.3	0.2:1
50-54	61.1	16.6	97.9	0.2:1
55-59	70.6	14.5	99.0	0.2:1
60-64	78.9	13.1	99.5	0.2:1
65-69	86.1	12.0	99.8	0.1:1
70-74	91.9	11.3	100.0	0.1:1
75-79	95.7	10.8	100.0	0.1:1
80-84	97.9	10.6	100.0	0.1:1
85-89	99.0	10.5	100.0	0.1:1
90-94	99.7	10.4	100.0	0.1:1
95-100	100.0	10.4	100.0	0.1:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza Nacional de Capacidades  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2006**

**Figura 8 (Línea nacional de capacidades): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-6.6	4.7	4.9	5.5
5-9	+2.7	6.0	7.3	9.5
10-14	-2.7	4.8	5.7	7.7
15-19	+8.1	4.6	5.2	7.5
20-24	+6.5	4.1	4.9	6.4
25-29	+11.6	2.9	3.5	4.4
30-34	+12.0	2.5	2.9	4.0
35-39	+3.3	2.2	2.6	3.3
40-44	+1.0	1.8	2.1	2.7
45-49	+6.4	1.1	1.3	1.7
50-54	+5.0	0.8	0.9	1.3
55-59	+2.7	0.7	0.9	1.1
60-64	+1.3	0.4	0.5	0.7
65-69	+0.7	0.5	0.6	0.7
70-74	-0.1	0.4	0.5	0.7
75-79	-0.2	0.2	0.3	0.4
80-84	+0.5	0.0	0.0	0.0
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea nacional de capacidades): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+3.8	54.4	73.2	80.6
4	+4.0	26.1	33.3	46.5
8	+4.1	18.7	23.5	30.2
16	+4.0	13.5	15.8	20.1
32	+3.8	9.3	11.0	14.7
64	+4.0	6.9	8.2	11.0
128	+3.9	4.7	5.5	7.4
256	+3.8	3.3	3.8	4.9
512	+3.8	2.3	2.7	3.6
1,024	+3.8	1.6	1.9	2.6
2,048	+3.8	1.2	1.5	1.8
4,096	+3.9	0.9	1.1	1.3
8,192	+3.9	0.6	0.7	0.9
16,384	+3.9	0.4	0.5	0.7

**Figura 12 (Línea nacional de capacidades): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2006**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+6.6	100.0	100.0	106.8
4	+5.1	42.3	50.6	68.8
8	+5.9	30.9	36.9	48.3
16	+5.2	21.4	25.5	33.2
32	+5.0	15.4	18.4	23.0
64	+5.2	11.1	13.4	17.1
128	+5.0	7.9	9.7	12.6
256	+4.9	5.6	6.7	8.6
512	+4.8	3.9	4.6	6.7
1,024	+4.7	2.8	3.3	4.1
2,048	+4.7	1.9	2.3	3.2
4,096	+4.7	1.5	1.7	2.3
8,192	+4.8	1.0	1.2	1.5
16,384	+4.8	0.7	0.8	1.1

**Figura 14 (Línea nacional de capacidades): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.4	15.4	0.0	84.2	84.6	-94.8
5-9	1.1	14.6	0.1	84.1	85.2	-84.6
10-14	2.3	13.4	0.5	83.8	86.1	-67.3
15-19	3.8	11.9	1.5	82.7	86.6	-41.7
20-24	6.0	9.8	3.1	81.1	87.1	-4.7
25-29	8.4	7.3	6.7	77.5	85.9	+49.7
30-34	10.8	5.0	11.8	72.4	83.2	+25.1
35-39	12.6	3.1	17.9	66.4	79.0	-13.4
40-44	14.0	1.8	25.8	58.4	72.4	-63.8
45-49	15.0	0.8	35.6	48.7	63.6	-125.7
50-54	15.4	0.4	45.7	38.5	53.9	-190.0
55-59	15.6	0.2	55.1	29.2	44.7	-249.2
60-64	15.7	0.1	63.2	21.0	36.7	-301.1
65-69	15.7	0.0	70.4	13.9	29.6	-346.3
70-74	15.8	0.0	76.1	8.1	23.9	-382.8
75-79	15.8	0.0	79.9	4.3	20.1	-407.1
80-84	15.8	0.0	82.2	2.1	17.8	-421.2
85-89	15.8	0.0	83.2	1.0	16.8	-427.8
90-94	15.8	0.0	84.0	0.3	16.0	-432.6
95-100	15.8	0.0	84.2	0.0	15.8	-434.3

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea nacional de capacidades):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.4	93.8	2.5	15.0:1
5-9	1.3	89.1	7.2	8.2:1
10-14	2.8	83.0	14.8	4.9:1
15-19	5.3	71.9	24.4	2.6:1
20-24	9.1	65.7	37.8	1.9:1
25-29	15.2	55.6	53.5	1.3:1
30-34	22.6	47.8	68.5	0.9:1
35-39	30.5	41.4	80.1	0.7:1
40-44	39.8	35.2	88.9	0.5:1
45-49	50.5	29.6	94.9	0.4:1
50-54	61.1	25.2	97.4	0.3:1
55-59	70.6	22.0	98.8	0.3:1
60-64	78.9	19.9	99.5	0.2:1
65-69	86.1	18.3	99.7	0.2:1
70-74	91.9	17.1	99.9	0.2:1
75-79	95.7	16.5	100.0	0.2:1
80-84	97.9	16.1	100.0	0.2:1
85-89	99.0	15.9	100.0	0.2:1
90-94	99.7	15.8	100.0	0.2:1
95-100	100.0	15.8	100.0	0.2:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza Nacional de Patrimonio  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2006**

**Figura 8 (Línea nacional de patrimonio): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	+0.2	1.8	2.0	2.9
5-9	-1.3	1.7	2.0	2.4
10-14	+0.4	2.7	3.2	3.9
15-19	+5.8	3.3	3.7	5.0
20-24	+3.6	3.0	3.6	5.0
25-29	+7.8	2.7	3.2	4.3
30-34	+3.3	2.6	3.1	4.3
35-39	+2.3	2.6	3.1	3.9
40-44	+6.1	2.5	2.9	3.9
45-49	+12.0	2.0	2.4	3.2
50-54	+5.1	1.9	2.2	3.0
55-59	+4.5	1.6	1.9	2.5
60-64	+3.0	1.3	1.5	2.1
65-69	+2.9	1.0	1.2	1.5
70-74	+0.3	1.0	1.2	1.5
75-79	-0.7	0.6	0.7	0.8
80-84	+1.8	0.3	0.3	0.5
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea nacional de patrimonio): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+5.5	65.0	72.6	88.1
4	+4.8	35.0	40.6	53.6
8	+4.5	26.1	31.8	39.4
16	+4.6	18.2	21.4	28.2
32	+4.4	13.2	15.8	20.7
64	+4.6	9.1	11.0	14.0
128	+4.5	6.3	7.4	9.9
256	+4.7	4.3	5.0	6.4
512	+4.6	3.1	3.7	4.8
1,024	+4.5	2.2	2.7	3.4
2,048	+4.5	1.6	1.8	2.5
4,096	+4.5	1.1	1.3	1.6
8,192	+4.5	0.8	0.9	1.1
16,384	+4.5	0.5	0.6	0.9

**Figura 12 (Línea nacional de patrimonio): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2006**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+4.6	100.0	104.5	100.0
4	+5.3	52.0	62.1	78.5
8	+4.9	39.0	45.4	58.9
16	+4.6	27.5	32.7	42.0
32	+4.8	20.1	24.6	30.0
64	+5.1	13.8	16.4	21.3
128	+5.0	9.5	11.0	14.4
256	+5.1	6.6	7.7	9.8
512	+5.0	4.6	5.5	7.1
1,024	+5.0	3.3	3.9	5.4
2,048	+4.9	2.3	2.8	3.6
4,096	+4.9	1.6	1.9	2.5
8,192	+4.9	1.2	1.4	1.8
16,384	+4.9	0.8	0.9	1.2

**Figura 14 (Línea nacional de patrimonio): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.4	34.5	0.0	65.1	65.5	-97.6
5-9	1.3	33.6	0.0	65.1	66.4	-92.7
10-14	2.7	32.2	0.1	65.0	67.7	-84.2
15-19	4.9	30.0	0.5	64.7	69.6	-70.6
20-24	8.0	26.8	1.0	64.1	72.2	-50.9
25-29	12.6	22.3	2.6	62.6	75.2	-20.3
30-34	17.8	17.0	4.8	60.3	78.2	+16.0
35-39	22.4	12.4	8.1	57.0	79.5	+51.8
40-44	26.6	8.2	13.2	51.9	78.5	+62.1
45-49	30.0	4.8	20.5	44.6	74.7	+41.2
50-54	32.4	2.5	28.7	36.4	68.8	+17.7
55-59	33.7	1.1	36.9	28.2	62.0	-5.8
60-64	34.4	0.5	44.5	20.6	55.0	-27.7
65-69	34.7	0.2	51.4	13.7	48.4	-47.4
70-74	34.8	0.0	57.0	8.1	42.9	-63.6
75-79	34.9	0.0	60.8	4.3	39.1	-74.5
80-84	34.9	0.0	63.1	2.1	36.9	-80.9
85-89	34.9	0.0	64.1	1.0	35.9	-83.9
90-94	34.9	0.0	64.9	0.3	35.1	-86.1
95-100	34.9	0.0	65.1	0.0	34.9	-86.8

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea nacional de patrimonio):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006

Umbral de focalización	% población focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Pobres focalizados por cada no pobre focalizado
0-4	0.4	97.4	1.2	37.3:1
5-9	1.3	97.8	3.6	43.7:1
10-14	2.8	95.1	7.7	19.3:1
15-19	5.3	91.4	14.0	10.7:1
20-24	9.1	88.7	23.1	7.9:1
25-29	15.2	83.2	36.2	4.9:1
30-34	22.6	78.8	51.1	3.7:1
35-39	30.5	73.5	64.3	2.8:1
40-44	39.8	66.8	76.3	2.0:1
45-49	50.5	59.5	86.2	1.5:1
50-54	61.1	53.0	92.8	1.1:1
55-59	70.6	47.8	96.7	0.9:1
60-64	78.9	43.6	98.7	0.8:1
65-69	86.1	40.3	99.5	0.7:1
70-74	91.9	37.9	99.9	0.6:1
75-79	95.7	36.4	100.0	0.6:1
80-84	97.9	35.6	100.0	0.6:1
85-89	99.0	35.2	100.0	0.5:1
90-94	99.7	35.0	100.0	0.5:1
95-100	100.0	34.9	100.0	0.5:1

**Tablas para  
125% de la Línea de Pobreza Nacional de Patrimonio  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2006**

**Figura 8 (125% de la línea nacional de patrimonio):**

Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-1.3	0.6	0.6	0.6
5-9	-0.2	1.5	1.6	2.1
10-14	-0.3	1.4	1.7	2.1
15-19	+4.2	2.7	3.1	4.1
20-24	+0.8	2.3	2.8	3.6
25-29	+4.3	2.3	2.7	3.5
30-34	+1.2	2.2	2.6	3.5
35-39	+3.5	2.3	2.7	3.7
40-44	+1.0	2.3	2.7	3.9
45-49	+9.6	2.2	2.7	3.7
50-54	+4.6	2.3	2.7	3.6
55-59	+7.1	1.9	2.3	3.0
60-64	+3.3	1.9	2.2	3.0
65-69	+3.7	1.5	1.9	2.4
70-74	+1.3	1.3	1.6	2.1
75-79	+0.3	1.1	1.3	1.6
80-84	+2.3	0.5	0.6	0.8
85-89	-0.9	1.0	1.2	1.5
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (125% de la línea nacional de patrimonio):  
Diferencias entre valores estimados y verdaderos y  
precisión estadístico derivados según múltiples  
muestras aleatorias de diferentes tamaños  
(*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el  
porcentaje de un grupo de hogares con ingresos  
menores de una línea de pobreza a un corte de  
tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+3.3	63.6	74.2	92.3
4	+3.6	36.7	43.7	55.2
8	+3.5	27.3	32.8	42.9
16	+3.5	19.0	22.9	28.9
32	+3.5	13.5	16.0	20.7
64	+3.7	9.3	11.4	15.5
128	+3.7	6.5	7.7	10.3
256	+3.8	4.8	5.8	7.6
512	+3.7	3.3	4.0	5.4
1,024	+3.7	2.4	2.8	3.6
2,048	+3.8	1.7	2.0	2.7
4,096	+3.7	1.2	1.4	1.8
8,192	+3.7	0.8	1.0	1.3
16,384	+3.7	0.6	0.7	0.9

**Figura 12 (125% de la línea nacional de patrimonio):**  
**Diferencias entre valores estimados y verdaderos y**  
**precisión estadístico derivados según múltiples**  
**muestras aleatorias de diferentes tamaños**  
**(*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el**  
**porcentaje de un grupo de hogares con ingresos**  
**menores de una línea de pobreza entre dos puntos en**  
**el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de**  
**validación de 2008 y al ENIGH de 2006**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+3.7	100.0	100.0	105.6
4	+3.7	52.5	61.0	75.5
8	+3.7	37.0	43.7	59.7
16	+4.0	27.4	32.2	42.3
32	+4.2	19.8	23.8	30.9
64	+4.6	13.8	16.3	22.1
128	+4.5	9.8	11.3	14.2
256	+4.7	6.7	8.1	10.5
512	+4.7	4.6	5.6	7.1
1,024	+4.6	3.3	3.9	5.2
2,048	+4.7	2.4	2.8	3.8
4,096	+4.6	1.6	1.8	2.5
8,192	+4.6	1.2	1.4	1.9
16,384	+4.6	0.8	1.0	1.3

**Figura 14 (125% de la línea nacional de patrimonio): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.4	45.9	0.0	53.7	54.1	-98.2
5-9	1.3	45.0	0.0	53.7	54.9	-94.5
10-14	2.8	43.6	0.1	53.6	56.4	-88.0
15-19	5.1	41.2	0.2	53.5	58.6	-77.4
20-24	8.6	37.8	0.5	53.2	61.7	-61.9
25-29	13.8	32.5	1.3	52.4	66.2	-37.4
30-34	20.1	26.2	2.5	51.2	71.3	-7.8
35-39	25.8	20.5	4.7	49.0	74.9	+21.7
40-44	31.8	14.5	8.0	45.7	77.5	+54.7
45-49	37.3	9.0	13.3	40.4	77.7	+71.4
50-54	41.3	5.0	19.8	33.9	75.2	+57.2
55-59	43.8	2.6	26.9	26.8	70.6	+42.0
60-64	45.1	1.2	33.8	19.9	65.0	+27.0
65-69	45.8	0.5	40.2	13.4	59.3	+13.1
70-74	46.1	0.2	45.7	8.0	54.1	+1.3
75-79	46.3	0.0	49.4	4.3	50.5	-6.7
80-84	46.3	0.0	51.6	2.1	48.4	-11.5
85-89	46.3	0.0	52.7	1.0	47.3	-13.7
90-94	46.3	0.0	53.4	0.3	46.6	-15.4
95-100	46.3	0.0	53.7	0.0	46.3	-15.9

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (125% de la línea nacional de patrimonio): Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.4	100.0	0.9	Sólo pobres focalizados
5-9	1.3	98.9	2.7	94.0:1
10-14	2.8	97.9	6.0	45.7:1
15-19	5.3	95.5	11.0	21.4:1
20-24	9.1	94.3	18.5	16.5:1
25-29	15.2	91.2	29.9	10.4:1
30-34	22.6	88.8	43.4	8.0:1
35-39	30.5	84.7	55.8	5.5:1
40-44	39.8	79.9	68.7	4.0:1
45-49	50.5	73.8	80.5	2.8:1
50-54	61.1	67.6	89.1	2.1:1
55-59	70.6	62.0	94.5	1.6:1
60-64	78.9	57.2	97.4	1.3:1
65-69	86.1	53.2	99.0	1.1:1
70-74	91.9	50.2	99.6	1.0:1
75-79	95.7	48.3	99.9	0.9:1
80-84	97.9	47.3	100.0	0.9:1
85-89	99.0	46.8	100.0	0.9:1
90-94	99.7	46.4	100.0	0.9:1
95-100	100.0	46.3	100.0	0.9:1

**Tablas para  
150% de la Línea de Pobreza Nacional de Patrimonio  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2006**

**Figura 8 (150% de la línea nacional de patrimonio):**

**Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	+0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	+0.7	1.0	1.1	1.4
10-14	-1.2	0.9	0.9	1.0
15-19	+1.5	1.9	2.2	2.9
20-24	-1.6	1.2	1.3	1.5
25-29	+3.5	1.8	2.1	2.7
30-34	-2.4	1.9	2.0	2.3
35-39	+1.9	2.0	2.3	2.9
40-44	-1.1	2.1	2.5	3.3
45-49	+5.9	2.2	2.6	3.6
50-54	+6.2	2.3	2.7	3.6
55-59	+7.4	2.3	2.7	3.6
60-64	+4.6	2.1	2.5	3.4
65-69	+3.4	1.9	2.3	3.1
70-74	+2.3	1.8	2.1	2.6
75-79	+2.3	1.6	2.0	2.5
80-84	+4.5	0.6	0.7	0.9
85-89	-1.3	1.3	1.4	1.9
90-94	-2.3	2.7	3.1	3.8
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (150% de la línea nacional de patrimonio):  
Diferencias entre valores estimados y verdaderos y  
precisión estadístico derivados según múltiples  
muestras aleatorias de diferentes tamaños  
(*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el  
porcentaje de un grupo de hogares con ingresos  
menores de una línea de pobreza a un corte de  
tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+2.3	65.0	82.3	92.2
4	+3.2	36.6	42.4	54.3
8	+3.0	25.9	31.3	38.5
16	+3.2	18.1	21.6	30.5
32	+2.9	12.9	15.1	20.2
64	+2.8	8.7	10.2	13.8
128	+3.0	6.2	7.3	10.1
256	+3.0	4.6	5.4	7.1
512	+3.0	3.2	3.8	5.3
1,024	+3.0	2.3	2.7	3.5
2,048	+3.0	1.7	2.0	2.8
4,096	+3.0	1.1	1.4	1.8
8,192	+3.0	0.8	1.0	1.3
16,384	+3.0	0.6	0.7	0.9

**Figura 12 (150% de la línea nacional de patrimonio):  
Diferencias entre valores estimados y verdaderos y  
precisión estadístico derivados según múltiples  
muestras aleatorias de diferentes tamaños  
(*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el  
porcentaje de un grupo de hogares con ingresos  
menores de una línea de pobreza entre dos puntos en  
el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de  
validación de 2008 y al ENIGH de 2006**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+4.1	100.0	100.0	107.1
4	+3.2	51.6	60.8	80.5
8	+3.5	38.0	44.3	53.9
16	+3.8	25.8	29.9	37.7
32	+3.9	18.2	21.6	28.2
64	+4.0	12.4	15.5	20.5
128	+4.2	8.6	10.6	14.2
256	+4.2	6.6	7.5	9.7
512	+4.2	4.2	5.0	6.7
1,024	+4.2	3.2	3.9	4.9
2,048	+4.2	2.3	2.7	3.6
4,096	+4.2	1.6	1.9	2.4
8,192	+4.2	1.1	1.3	1.8
16,384	+4.2	0.8	1.0	1.3

**Figura 14 (150% de la línea nacional de patrimonio): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.4	54.9	0.0	44.7	45.1	-98.5
5-9	1.3	54.0	0.0	44.7	46.0	-95.4
10-14	2.8	52.5	0.0	44.7	47.5	-89.8
15-19	5.2	50.1	0.1	44.6	49.8	-80.8
20-24	8.8	46.5	0.2	44.5	53.3	-67.6
25-29	14.4	40.9	0.7	44.0	58.4	-46.5
30-34	21.3	34.0	1.3	43.4	64.7	-20.6
35-39	27.8	27.5	2.7	42.0	69.9	+5.5
40-44	35.0	20.3	4.8	39.9	74.8	+35.3
45-49	41.9	13.4	8.7	36.0	77.9	+67.1
50-54	47.3	8.0	13.8	30.9	78.1	+75.0
55-59	51.0	4.3	19.6	25.1	76.2	+64.6
60-64	53.2	2.1	25.8	19.0	72.1	+53.4
65-69	54.4	0.9	31.7	13.0	67.4	+42.7
70-74	55.0	0.3	36.9	7.8	62.8	+33.3
75-79	55.2	0.1	40.5	4.2	59.5	+26.8
80-84	55.3	0.0	42.7	2.0	57.3	+22.9
85-89	55.3	0.0	43.7	1.0	56.3	+21.0
90-94	55.3	0.0	44.4	0.3	55.6	+19.6
95-100	55.3	0.0	44.7	0.0	55.3	+19.2

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (150% de la línea nacional de patrimonio): Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

<b>Umbral de focalización</b>	<b>% hogares focalizada</b>	<b>% focalizada que es pobre</b>	<b>% pobres que son focalizados</b>	<b>Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado</b>
0-4	0.4	100.0	0.8	Sólo pobres focalizados
5-9	1.3	99.4	2.3	165.2:1
10-14	2.8	99.1	5.1	114.0:1
15-19	5.3	98.0	9.5	47.9:1
20-24	9.1	97.4	16.0	37.5:1
25-29	15.2	95.2	26.1	19.7:1
30-34	22.6	94.3	38.5	16.4:1
35-39	30.5	91.2	50.3	10.4:1
40-44	39.8	87.8	63.2	7.2:1
45-49	50.5	82.9	75.7	4.8:1
50-54	61.1	77.4	85.4	3.4:1
55-59	70.6	72.3	92.3	2.6:1
60-64	78.9	67.4	96.1	2.1:1
65-69	86.1	63.2	98.3	1.7:1
70-74	91.9	59.8	99.4	1.5:1
75-79	95.7	57.7	99.9	1.4:1
80-84	97.9	56.4	99.9	1.3:1
85-89	99.0	55.9	100.0	1.3:1
90-94	99.7	55.4	100.0	1.2:1
95-100	100.0	55.3	100.0	1.2:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza “Extrema” de USAID  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2006**

**Figura 8 (Línea “extrema” de USAID): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-10.4	7.2	7.4	7.7
5-9	+0.4	7.2	8.7	12.8
10-14	+0.8	5.6	6.5	8.6
15-19	-1.0	4.7	5.8	7.8
20-24	+0.7	4.2	5.1	6.2
25-29	+4.8	2.9	3.4	4.3
30-34	+5.3	2.4	2.9	3.8
35-39	-1.5	2.4	2.8	3.5
40-44	-1.7	1.9	2.3	2.9
45-49	+4.9	1.2	1.5	2.0
50-54	+3.9	1.0	1.2	1.6
55-59	+3.2	0.8	0.9	1.2
60-64	+2.1	0.6	0.7	0.9
65-69	+0.8	0.5	0.6	0.8
70-74	-0.1	0.4	0.5	0.7
75-79	-0.2	0.2	0.3	0.4
80-84	+0.5	0.0	0.0	0.0
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea “extrema” de USAID): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+1.7	60.3	68.5	77.6
4	+2.1	27.0	35.3	48.4
8	+1.9	20.3	25.1	33.1
16	+1.9	14.0	16.8	22.8
32	+1.8	9.9	12.1	16.3
64	+2.0	7.2	8.5	11.4
128	+1.9	4.9	6.0	7.4
256	+1.9	3.5	4.2	5.2
512	+1.8	2.5	2.9	3.9
1,024	+1.8	1.8	2.1	2.8
2,048	+1.9	1.3	1.5	1.9
4,096	+1.9	0.9	1.1	1.4
8,192	+1.9	0.6	0.8	1.0
16,384	+1.9	0.4	0.5	0.7

**Figura 12 (Línea “extrema” de USAID): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2006**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+4.4	100.0	100.0	104.7
4	+2.7	45.8	53.3	76.4
8	+3.3	31.6	38.2	50.9
16	+2.9	22.2	27.2	37.2
32	+2.9	16.5	19.0	24.6
64	+3.1	11.6	13.7	18.9
128	+2.9	8.5	10.1	12.5
256	+2.7	5.7	6.8	8.6
512	+2.7	4.0	4.8	5.9
1,024	+2.6	2.9	3.2	4.2
2,048	+2.7	2.0	2.4	3.1
4,096	+2.6	1.4	1.8	2.3
8,192	+2.6	1.0	1.1	1.6
16,384	+2.6	0.7	0.8	1.1

**Figura 14 (Línea “extrema” de USAID): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.4	16.4	0.0	83.2	83.5	-95.2
5-9	1.1	15.7	0.2	83.0	84.1	-86.0
10-14	2.1	14.7	0.7	82.5	84.7	-70.5
15-19	3.5	13.3	1.8	81.4	84.9	-47.2
20-24	5.6	11.3	3.5	79.7	85.2	-13.0
25-29	8.1	8.7	7.0	76.2	84.3	+38.7
30-34	10.7	6.1	11.9	71.3	82.0	+29.2
35-39	12.8	4.0	17.7	65.5	78.3	-5.4
40-44	14.4	2.4	25.4	57.8	72.2	-51.3
45-49	15.6	1.2	34.9	48.3	63.9	-107.9
50-54	16.2	0.6	44.9	38.3	54.5	-167.0
55-59	16.5	0.3	54.1	29.1	45.6	-221.9
60-64	16.7	0.1	62.2	21.0	37.7	-270.2
65-69	16.8	0.0	69.3	13.9	30.6	-312.5
70-74	16.8	0.0	75.1	8.1	24.9	-346.7
75-79	16.8	0.0	78.9	4.3	21.1	-369.5
80-84	16.8	0.0	81.1	2.1	18.9	-382.7
85-89	16.8	0.0	82.2	1.0	17.8	-388.9
90-94	16.8	0.0	82.9	0.3	17.1	-393.4
95-100	16.8	0.0	83.2	0.0	16.8	-395.0

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea “extrema” de USAID):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.4	91.1	2.3	10.3:1
5-9	1.3	84.3	6.4	5.4:1
10-14	2.8	76.1	12.8	3.2:1
15-19	5.3	65.8	21.0	1.9:1
20-24	9.1	61.2	33.1	1.6:1
25-29	15.2	53.6	48.4	1.2:1
30-34	22.6	47.4	63.8	0.9:1
35-39	30.5	41.9	76.1	0.7:1
40-44	39.8	36.2	85.7	0.6:1
45-49	50.5	30.9	92.9	0.4:1
50-54	61.1	26.5	96.4	0.4:1
55-59	70.6	23.4	98.3	0.3:1
60-64	78.9	21.2	99.4	0.3:1
65-69	86.1	19.5	99.7	0.2:1
70-74	91.9	18.3	99.9	0.2:1
75-79	95.7	17.6	100.0	0.2:1
80-84	97.9	17.2	100.0	0.2:1
85-89	99.0	17.0	100.0	0.2:1
90-94	99.7	16.9	100.0	0.2:1
95-100	100.0	16.8	100.0	0.2:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza de \$1.25/día 2005 PPP  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2006**

**Figura 8 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-5.8	10.9	13.9	18.5
5-9	+7.9	5.5	6.3	8.2
10-14	+0.9	4.3	5.3	6.9
15-19	+1.7	2.7	3.1	4.1
20-24	+2.2	0.9	1.1	1.5
25-29	+1.2	0.6	0.8	1.0
30-34	+1.3	0.3	0.4	0.6
35-39	+0.1	0.4	0.5	0.7
40-44	-0.1	0.3	0.4	0.5
45-49	-0.1	0.1	0.2	0.2
50-54	+0.7	0.0	0.0	0.0
55-59	+0.4	0.0	0.0	0.0
60-64	+0.1	0.0	0.0	0.0
65-69	-0.0	0.0	0.0	0.1
70-74	-0.4	0.4	0.4	0.5
75-79	+0.0	0.0	0.0	0.0
80-84	+0.0	0.0	0.0	0.0
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+0.0	2.3	4.2	59.2
4	+0.5	2.0	8.8	19.9
8	+0.4	4.7	7.1	14.0
16	+0.5	3.5	5.0	7.7
32	+0.5	2.6	3.3	4.4
64	+0.4	1.9	2.2	3.1
128	+0.4	1.3	1.6	2.3
256	+0.4	1.0	1.2	1.4
512	+0.4	0.7	0.8	1.1
1,024	+0.4	0.5	0.6	0.8
2,048	+0.4	0.3	0.4	0.5
4,096	+0.4	0.2	0.3	0.4
8,192	+0.4	0.2	0.2	0.3
16,384	+0.4	0.1	0.1	0.2

**Figura 12 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2006**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+1.1	0.6	26.5	100.0
4	+0.8	10.4	21.0	39.6
8	+0.7	10.8	14.3	24.8
16	+0.7	7.0	9.2	14.5
32	+0.7	4.9	6.4	9.1
64	+0.6	3.4	4.3	5.7
128	+0.6	2.4	2.8	3.8
256	+0.5	1.8	2.1	2.8
512	+0.5	1.2	1.4	2.0
1,024	+0.5	0.9	1.1	1.4
2,048	+0.5	0.6	0.7	1.0
4,096	+0.5	0.4	0.5	0.7
8,192	+0.5	0.3	0.4	0.5
16,384	+0.5	0.2	0.2	0.3

**Figura 14 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.2	1.1	0.3	98.5	98.7	-53.5
5-9	0.3	0.9	1.0	97.8	98.1	+19.4
10-14	0.5	0.7	2.3	96.4	96.9	-91.5
15-19	0.6	0.6	4.7	94.0	94.7	-286.3
20-24	0.7	0.5	8.3	90.5	91.2	-579.8
25-29	0.9	0.3	14.3	84.5	85.4	-1,065.9
30-34	1.0	0.2	21.6	77.1	78.1	-1,668.0
35-39	1.1	0.2	29.4	69.3	70.4	-2,305.4
40-44	1.1	0.1	38.7	60.1	61.2	-3,059.6
45-49	1.2	0.0	49.4	49.4	50.6	-3,932.1
50-54	1.2	0.0	59.9	38.9	40.1	-4,791.8
55-59	1.2	0.0	69.4	29.4	30.5	-5,571.2
60-64	1.2	0.0	77.7	21.1	22.3	-6,248.7
65-69	1.2	0.0	84.9	13.9	15.1	-6,833.4
70-74	1.2	0.0	90.6	8.1	9.4	-7,304.0
75-79	1.2	0.0	94.5	4.3	5.5	-7,618.1
80-84	1.2	0.0	96.7	2.1	3.3	-7,799.2
85-89	1.2	0.0	97.7	1.0	2.3	-7,884.4
90-94	1.2	0.0	98.5	0.3	1.5	-7,947.0
95-100	1.2	0.0	98.8	0.0	1.2	-7,968.9

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.4	35.8	12.3	0.6:1
5-9	1.3	22.9	24.0	0.3:1
10-14	2.8	16.8	38.8	0.2:1
15-19	5.3	11.6	50.7	0.1:1
20-24	9.1	8.3	61.3	0.1:1
25-29	15.2	5.9	73.1	0.1:1
30-34	22.6	4.3	79.6	0.0:1
35-39	30.5	3.5	86.7	0.0:1
40-44	39.8	2.9	93.6	0.0:1
45-49	50.5	2.3	96.5	0.0:1
50-54	61.1	1.9	97.3	0.0:1
55-59	70.6	1.7	97.8	0.0:1
60-64	78.9	1.5	98.2	0.0:1
65-69	86.1	1.4	98.6	0.0:1
70-74	91.9	1.3	100.0	0.0:1
75-79	95.7	1.3	100.0	0.0:1
80-84	97.9	1.3	100.0	0.0:1
85-89	99.0	1.2	100.0	0.0:1
90-94	99.7	1.2	100.0	0.0:1
95-100	100.0	1.2	100.0	0.0:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza de \$2.50/día 2005 PPP  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2006**

**Figura 8 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-13.9	12.4	13.9	18.0
5-9	+11.9	8.5	10.2	14.4
10-14	+5.2	6.3	7.4	9.4
15-19	-11.0	7.9	8.2	9.3
20-24	+10.7	3.3	4.1	5.1
25-29	+6.0	1.9	2.2	2.9
30-34	+7.7	1.1	1.4	1.9
35-39	+2.4	1.0	1.2	1.6
40-44	+0.4	0.9	1.1	1.4
45-49	+1.1	0.7	0.8	1.0
50-54	+2.1	0.4	0.4	0.5
55-59	+0.5	0.4	0.4	0.6
60-64	+0.4	0.2	0.2	0.3
65-69	+0.3	0.4	0.5	0.6
70-74	-0.4	0.4	0.4	0.5
75-79	-0.1	0.1	0.1	0.2
80-84	+0.0	0.0	0.0	0.0
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+0.3	45.9	58.4	73.6
4	+1.9	17.2	22.3	34.6
8	+1.9	11.9	15.2	21.6
16	+2.0	8.8	10.9	15.2
32	+1.8	6.1	7.2	9.8
64	+1.8	4.2	5.1	6.5
128	+1.7	3.1	3.7	4.9
256	+1.7	2.2	2.7	3.6
512	+1.7	1.6	1.9	2.5
1,024	+1.7	1.1	1.3	1.6
2,048	+1.7	0.8	1.0	1.2
4,096	+1.7	0.6	0.7	0.9
8,192	+1.7	0.4	0.5	0.6
16,384	+1.8	0.3	0.3	0.4

**Figura 12 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+2.4	57.3	100.0	101.8
4	+2.5	31.9	39.2	52.1
8	+3.2	21.0	25.9	36.1
16	+2.9	15.3	18.0	25.7
32	+3.0	10.7	12.9	16.9
64	+2.9	7.9	9.3	12.1
128	+2.7	5.5	6.6	8.7
256	+2.6	4.1	4.7	5.9
512	+2.5	2.8	3.3	4.2
1,024	+2.5	1.9	2.3	3.1
2,048	+2.6	1.4	1.6	2.1
4,096	+2.6	1.0	1.2	1.6
8,192	+2.6	0.7	0.8	1.1
16,384	+2.6	0.5	0.6	0.7

**Figura 14 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.3	6.3	0.1	93.3	93.6	-88.6
5-9	0.9	5.8	0.4	92.9	93.8	-67.8
10-14	1.6	5.1	1.2	92.1	93.7	-33.8
15-19	2.5	4.2	2.8	90.5	93.0	+18.0
20-24	3.5	3.2	5.6	87.7	91.2	+15.9
25-29	4.4	2.3	10.8	82.6	86.9	-62.0
30-34	5.1	1.6	17.5	75.8	80.9	-163.1
35-39	5.6	1.0	24.9	68.5	74.1	-273.7
40-44	6.1	0.6	33.7	59.6	65.7	-406.9
45-49	6.4	0.2	44.1	49.2	55.7	-562.8
50-54	6.5	0.1	54.6	38.8	45.3	-719.6
55-59	6.6	0.1	64.0	29.3	35.9	-862.2
60-64	6.6	0.1	72.3	21.0	27.6	-986.4
65-69	6.6	0.0	79.4	13.9	20.5	-1,093.5
70-74	6.7	0.0	85.2	8.1	14.8	-1,180.1
75-79	6.7	0.0	89.0	4.3	11.0	-1,237.8
80-84	6.7	0.0	91.3	2.1	8.7	-1,271.1
85-89	6.7	0.0	92.3	1.0	7.7	-1,286.8
90-94	6.7	0.0	93.1	0.3	6.9	-1,298.3
95-100	6.7	0.0	93.3	0.0	6.7	-1,302.3

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2006

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.4	80.2	5.1	4.0:1
5-9	1.3	67.6	13.0	2.1:1
10-14	2.8	56.2	23.8	1.3:1
15-19	5.3	46.8	37.6	0.9:1
20-24	9.1	38.3	52.2	0.6:1
25-29	15.2	28.9	65.9	0.4:1
30-34	22.6	22.6	76.7	0.3:1
35-39	30.5	18.5	84.6	0.2:1
40-44	39.8	15.3	91.4	0.2:1
45-49	50.5	12.7	96.5	0.1:1
50-54	61.1	10.7	97.9	0.1:1
55-59	70.6	9.3	98.7	0.1:1
60-64	78.9	8.4	99.2	0.1:1
65-69	86.1	7.7	99.7	0.1:1
70-74	91.9	7.2	99.9	0.1:1
75-79	95.7	7.0	100.0	0.1:1
80-84	97.9	6.8	100.0	0.1:1
85-89	99.0	6.7	100.0	0.1:1
90-94	99.7	6.7	100.0	0.1:1
95-100	100.0	6.7	100.0	0.1:1

# **Tablas para la Línea de Pobreza Nacional Alimentaria**

## **Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2005**

**Figura 8 (Línea nacional alimentaria): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	+1.0	8.4	10.2	13.2
5-9	+2.6	5.3	6.6	8.3
10-14	+7.1	6.0	7.2	9.1
15-19	-0.8	5.8	6.8	9.2
20-24	-13.5	9.3	9.7	10.7
25-29	-3.3	3.8	4.5	5.9
30-34	+9.8	2.1	2.6	3.3
35-39	+9.4	1.3	1.5	2.1
40-44	+2.9	1.3	1.5	2.1
45-49	+2.7	0.9	1.1	1.5
50-54	-5.5	3.8	4.0	4.4
55-59	+1.1	0.6	0.7	0.9
60-64	+0.4	0.1	0.2	0.2
65-69	+1.5	0.1	0.2	0.2
70-74	-1.6	1.4	1.6	1.8
75-79	-0.3	0.4	0.5	0.5
80-84	+0.1	0.0	0.0	0.0
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea nacional alimentaria): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+0.1	53.4	64.0	90.7
4	+1.2	28.8	36.1	48.3
8	+1.4	21.2	26.4	40.6
16	+1.1	16.1	19.7	27.5
32	+1.2	11.6	14.0	19.6
64	+1.4	8.5	9.9	13.7
128	+1.6	5.8	6.9	9.3
256	+1.7	4.3	5.0	6.3
512	+1.7	2.9	3.6	4.5
1,024	+1.6	2.0	2.4	3.2
2,048	+1.6	1.4	1.7	2.2
4,096	+1.6	1.1	1.3	1.6
8,192	+1.6	0.8	0.9	1.2
16,384	+1.6	0.5	0.6	0.9

**Figura 12 (Línea nacional alimentaria): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2005**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-1.2	100.0	100.0	100.0
4	+0.9	41.5	56.6	76.8
8	+1.5	32.1	38.9	54.3
16	+1.1	21.8	27.9	37.4
32	+1.3	16.4	19.4	26.9
64	+1.6	11.5	13.7	18.9
128	+1.8	8.1	9.8	12.3
256	+1.8	5.9	7.1	9.3
512	+1.8	4.2	5.0	6.3
1,024	+1.7	2.8	3.3	4.7
2,048	+1.7	2.0	2.4	2.9
4,096	+1.7	1.4	1.7	2.2
8,192	+1.7	1.0	1.2	1.6
16,384	+1.7	0.7	0.9	1.2

**Figura 14 (Línea nacional alimentaria): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	<u>Acertación Total</u>	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.5	13.5	0.1	85.9	86.4	-92.2
5-9	1.5	12.5	0.3	85.7	87.2	-76.6
10-14	2.9	11.2	0.8	85.2	88.0	-53.7
15-19	4.6	9.5	1.9	84.0	88.6	-21.3
20-24	6.5	7.5	4.0	82.0	88.5	+21.5
25-29	8.9	5.1	8.0	77.9	86.9	+42.7
30-34	10.5	3.6	13.8	72.2	82.6	+1.8
35-39	11.8	2.2	20.8	65.1	76.9	-48.4
40-44	12.8	1.3	29.7	56.3	69.0	-111.6
45-49	13.4	0.6	39.4	46.6	60.0	-180.5
50-54	13.8	0.2	49.3	36.7	50.5	-251.0
55-59	14.0	0.1	58.7	27.2	41.2	-318.5
60-64	14.0	0.0	67.1	18.9	32.9	-377.8
65-69	14.0	0.0	73.1	12.9	26.9	-420.9
70-74	14.0	0.0	78.3	7.7	21.7	-457.6
75-79	14.0	0.0	82.0	4.0	18.0	-483.9
80-84	14.0	0.0	83.9	2.0	16.1	-498.1
85-89	14.0	0.0	85.0	1.0	15.0	-505.7
90-94	14.0	0.0	85.8	0.1	14.2	-511.5
95-100	14.0	0.0	86.0	0.0	14.0	-512.5

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea nacional alimentaria):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.6	87.9	3.6	7.3:1
5-9	1.8	84.2	10.7	5.3:1
10-14	3.7	78.1	20.3	3.6:1
15-19	6.5	70.0	32.4	2.3:1
20-24	10.5	62.0	46.5	1.6:1
25-29	17.0	52.6	63.6	1.1:1
30-34	24.3	43.2	74.6	0.8:1
35-39	32.6	36.2	84.2	0.6:1
40-44	42.5	30.1	91.0	0.4:1
45-49	52.8	25.4	95.7	0.3:1
50-54	63.1	21.9	98.3	0.3:1
55-59	72.7	19.2	99.5	0.2:1
60-64	81.1	17.3	99.8	0.2:1
65-69	87.1	16.1	99.9	0.2:1
70-74	92.3	15.2	99.9	0.2:1
75-79	96.0	14.6	100.0	0.2:1
80-84	98.0	14.3	100.0	0.2:1
85-89	99.0	14.2	100.0	0.2:1
90-94	99.9	14.1	100.0	0.2:1
95-100	100.0	14.0	100.0	0.2:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza Nacional de Capacidades  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2005**

**Figura 8 (Línea nacional de capacidades): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-8.5	5.3	5.4	5.7
5-9	+1.8	5.1	6.1	8.2
10-14	+7.5	5.4	6.1	8.3
15-19	+8.3	6.2	7.3	9.5
20-24	-9.4	7.0	7.4	8.2
25-29	-3.8	3.9	4.7	6.3
30-34	+15.7	2.6	3.0	3.9
35-39	+12.4	2.0	2.3	2.9
40-44	+3.7	1.7	2.0	2.7
45-49	+5.2	1.1	1.3	1.6
50-54	-4.2	3.2	3.4	3.7
55-59	+3.2	0.7	0.8	1.1
60-64	+0.3	0.4	0.4	0.6
65-69	+1.8	0.2	0.3	0.3
70-74	-1.4	1.4	1.5	1.8
75-79	-0.3	0.4	0.5	0.6
80-84	+0.1	0.0	0.0	0.0
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea nacional de capacidades): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+0.1	57.4	71.0	89.8
4	+2.5	30.2	37.1	46.6
8	+3.0	22.2	27.7	44.0
16	+2.7	18.1	22.9	31.2
32	+3.0	12.8	16.3	22.1
64	+3.3	9.7	11.8	15.3
128	+3.5	6.3	7.9	10.3
256	+3.6	4.9	5.6	7.2
512	+3.6	3.3	4.1	5.3
1,024	+3.5	2.4	2.8	3.9
2,048	+3.5	1.7	2.0	2.7
4,096	+3.5	1.2	1.4	1.9
8,192	+3.5	0.8	1.0	1.3
16,384	+3.5	0.6	0.7	0.9

**Figura 12 (Línea nacional de capacidades): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2005**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-2.4	100.0	100.0	100.0
4	+1.3	44.9	54.8	73.7
8	+2.3	34.2	39.9	55.2
16	+2.0	24.9	30.0	38.9
32	+2.2	17.8	20.7	28.6
64	+2.4	12.9	15.3	20.3
128	+2.5	9.1	10.8	13.6
256	+2.6	6.2	7.4	10.0
512	+2.6	4.4	5.3	7.3
1,024	+2.4	3.2	3.7	4.7
2,048	+2.5	2.3	2.7	3.5
4,096	+2.5	1.6	1.9	2.4
8,192	+2.5	1.1	1.3	1.8
16,384	+2.4	0.8	1.0	1.3

**Figura 14 (Línea nacional de capacidades): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.6	19.0	0.0	80.4	81.0	-94.2
5-9	1.6	17.9	0.2	80.3	82.0	-82.5
10-14	3.2	16.4	0.5	80.0	83.1	-65.2
15-19	5.2	14.3	1.3	79.2	84.4	-40.1
20-24	7.7	11.8	2.8	77.7	85.4	-6.5
25-29	11.0	8.5	5.9	74.5	85.6	+43.4
30-34	13.4	6.1	10.9	69.6	83.0	+44.3
35-39	15.7	3.9	17.0	63.5	79.1	+13.0
40-44	17.3	2.3	25.2	55.3	72.6	-29.0
45-49	18.4	1.1	34.4	46.1	64.5	-76.2
50-54	19.1	0.5	44.0	36.5	55.5	-125.3
55-59	19.4	0.2	53.3	27.1	46.5	-173.1
60-64	19.5	0.1	61.6	18.9	38.3	-215.4
65-69	19.5	0.0	67.6	12.8	32.3	-246.3
70-74	19.5	0.0	72.8	7.7	27.2	-272.6
75-79	19.5	0.0	76.5	4.0	23.5	-291.6
80-84	19.5	0.0	78.5	2.0	21.5	-301.7
85-89	19.5	0.0	79.5	1.0	20.5	-307.2
90-94	19.5	0.0	80.3	0.1	19.7	-311.4
95-100	19.5	0.0	80.5	0.0	19.5	-312.1

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea nacional de capacidades):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.6	95.1	2.8	19.5:1
5-9	1.8	91.5	8.4	10.7:1
10-14	3.7	86.4	16.1	6.3:1
15-19	6.5	80.1	26.7	4.0:1
20-24	10.5	73.5	39.6	2.8:1
25-29	17.0	65.1	56.5	1.9:1
30-34	24.3	55.2	68.5	1.2:1
35-39	32.6	48.0	80.2	0.9:1
40-44	42.5	40.7	88.5	0.7:1
45-49	52.8	34.8	94.2	0.5:1
50-54	63.1	30.2	97.6	0.4:1
55-59	72.7	26.6	99.2	0.4:1
60-64	81.1	24.0	99.7	0.3:1
65-69	87.1	22.4	99.8	0.3:1
70-74	92.3	21.1	99.9	0.3:1
75-79	96.0	20.3	100.0	0.3:1
80-84	98.0	19.9	100.0	0.2:1
85-89	99.0	19.7	100.0	0.2:1
90-94	99.9	19.6	100.0	0.2:1
95-100	100.0	19.5	100.0	0.2:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza Nacional de Patrimonio  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2005**

**Figura 8 (Línea nacional de patrimonio): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	+0.4	0.6	0.7	1.0
5-9	-2.8	1.7	1.7	1.7
10-14	+5.7	4.3	5.0	6.4
15-19	-2.1	2.9	3.4	4.5
20-24	-3.6	3.7	4.3	5.5
25-29	+0.9	2.7	3.2	4.4
30-34	+1.8	3.1	3.9	4.9
35-39	+18.2	3.0	3.6	4.7
40-44	+5.7	2.8	3.3	4.2
45-49	+15.4	2.4	2.9	3.7
50-54	-1.7	2.6	3.2	4.2
55-59	+0.6	2.4	2.7	3.5
60-64	+0.4	1.7	2.0	2.5
65-69	+4.0	1.0	1.1	1.5
70-74	-0.2	1.2	1.5	1.9
75-79	+1.7	0.6	0.7	0.9
80-84	+0.1	1.1	1.3	1.6
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea nacional de patrimonio): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-0.6	68.5	78.2	89.1
4	+1.5	39.6	46.4	60.8
8	+3.0	30.9	36.9	49.3
16	+3.1	21.7	26.3	36.8
32	+3.5	16.4	19.5	26.7
64	+3.6	12.0	13.9	18.2
128	+4.1	8.4	10.1	13.4
256	+4.3	5.9	7.3	9.6
512	+4.4	4.5	5.2	6.5
1,024	+4.5	3.1	3.7	4.8
2,048	+4.5	2.2	2.6	3.5
4,096	+4.5	1.5	1.8	2.6
8,192	+4.5	1.1	1.3	1.7
16,384	+4.5	0.8	0.9	1.2

**Figura 12 (Línea nacional de patrimonio): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2005**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-2.9	100.0	100.0	100.0
4	-0.6	53.2	64.6	82.0
8	+1.0	39.8	49.7	62.8
16	+1.1	29.1	35.2	48.6
32	+0.6	21.3	26.3	36.8
64	+0.4	15.9	18.5	24.1
128	+0.9	11.5	13.9	18.1
256	+1.1	7.9	9.5	13.0
512	+1.1	5.9	6.7	8.7
1,024	+1.1	4.0	4.6	6.2
2,048	+1.1	2.8	3.2	4.3
4,096	+1.1	2.0	2.3	3.1
8,192	+1.1	1.4	1.7	2.2
16,384	+1.1	1.0	1.2	1.6

**Figura 14 (Línea nacional de patrimonio): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.6	39.0	0.0	60.5	61.0	-97.1
5-9	1.8	37.8	0.0	60.5	62.2	-91.0
10-14	3.6	36.0	0.1	60.4	63.9	-81.8
15-19	6.2	33.4	0.3	60.1	66.3	-67.9
20-24	9.6	29.9	0.9	59.6	69.2	-49.0
25-29	15.0	24.6	2.0	58.5	73.4	-19.2
30-34	20.3	19.2	3.9	56.5	76.8	+12.7
35-39	25.4	14.1	7.2	53.2	78.6	+46.8
40-44	30.4	9.1	12.1	48.4	78.8	+69.4
45-49	34.1	5.4	18.7	41.8	75.9	+52.7
50-54	36.9	2.7	26.2	34.3	71.1	+33.7
55-59	38.4	1.1	34.3	26.2	64.6	+13.3
60-64	39.1	0.4	42.0	18.5	57.6	-6.1
65-69	39.4	0.2	47.8	12.7	52.1	-20.8
70-74	39.5	0.1	52.8	7.6	47.1	-33.6
75-79	39.5	0.0	56.5	4.0	43.5	-42.9
80-84	39.5	0.0	58.4	2.0	41.6	-47.8
85-89	39.5	0.0	59.5	1.0	40.5	-50.5
90-94	39.5	0.0	60.3	0.1	39.7	-52.6
95-100	39.5	0.0	60.5	0.0	39.5	-53.0

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea nacional de patrimonio):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005

Umbral de focalización	% población focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Pobres focalizados por cada no pobre focalizado
0-4	0.6	99.9	1.5	1,320.7:1
5-9	1.8	99.2	4.5	122.3:1
10-14	3.7	97.5	9.0	39.1:1
15-19	6.5	95.0	15.6	19.0:1
20-24	10.5	91.6	24.4	11.0:1
25-29	17.0	88.2	37.9	7.5:1
30-34	24.3	83.7	51.4	5.2:1
35-39	32.6	77.8	64.3	3.5:1
40-44	42.5	71.5	76.9	2.5:1
45-49	52.8	64.6	86.3	1.8:1
50-54	63.1	58.4	93.2	1.4:1
55-59	72.7	52.8	97.2	1.1:1
60-64	81.1	48.2	98.9	0.9:1
65-69	87.1	45.2	99.5	0.8:1
70-74	92.3	42.8	99.8	0.7:1
75-79	96.0	41.2	99.9	0.7:1
80-84	98.0	40.3	100.0	0.7:1
85-89	99.0	39.9	100.0	0.7:1
90-94	99.9	39.6	100.0	0.7:1
95-100	100.0	39.5	100.0	0.7:1

**Tablas para  
125% de la Línea de Pobreza Nacional de Patrimonio  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2005**

**Figura 8 (125% de la línea nacional de patrimonio):**

Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	+0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	-1.6	1.0	1.0	1.0
10-14	-2.1	1.3	1.3	1.4
15-19	-3.5	2.2	2.3	2.4
20-24	+1.3	3.5	4.1	5.3
25-29	-0.6	1.9	2.3	3.2
30-34	+3.2	2.9	3.4	4.7
35-39	+8.3	2.9	3.5	4.9
40-44	+3.5	2.9	3.3	4.3
45-49	+15.0	2.9	3.6	4.7
50-54	+0.9	2.8	3.5	4.3
55-59	-0.7	2.6	3.0	3.9
60-64	+0.8	2.2	2.5	3.2
65-69	+5.9	1.5	1.9	2.5
70-74	+0.6	1.6	1.9	2.5
75-79	+0.4	1.4	1.8	2.3
80-84	-3.2	2.8	3.1	3.8
85-89	+0.2	0.0	0.0	0.0
90-94	+1.6	0.0	0.0	0.1
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (125% de la línea nacional de patrimonio):  
Diferencias entre valores estimados y verdaderos y  
precisión estadístico derivados según múltiples  
muestras aleatorias de diferentes tamaños  
(*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el  
porcentaje de un grupo de hogares con ingresos  
menores de una línea de pobreza a un corte de  
tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-1.1	68.6	80.5	92.2
4	+1.5	40.0	50.5	62.2
8	+2.9	32.9	39.3	46.6
16	+2.9	23.5	27.5	36.1
32	+3.0	17.2	20.7	26.2
64	+2.9	12.1	14.6	20.1
128	+3.2	8.9	10.4	14.3
256	+3.5	6.3	7.4	10.1
512	+3.5	4.5	5.4	7.0
1,024	+3.5	3.2	3.9	4.9
2,048	+3.5	2.2	2.7	3.6
4,096	+3.5	1.6	1.9	2.5
8,192	+3.5	1.1	1.4	1.8
16,384	+3.5	0.8	1.0	1.3

**Figura 12 (125% de la línea nacional de patrimonio):**  
**Diferencias entre valores estimados y verdaderos y**  
**precisión estadístico derivados según múltiples**  
**muestras aleatorias de diferentes tamaños**  
**(*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el**  
**porcentaje de un grupo de hogares con ingresos**  
**menores de una línea de pobreza entre dos puntos en**  
**el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de**  
**validación de 2008 y al ENIGH de 2005**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-1.4	100.0	100.0	101.4
4	+1.0	57.1	69.2	86.9
8	+2.8	41.8	48.9	66.9
16	+1.9	31.6	37.5	47.8
32	+1.4	21.8	25.7	33.7
64	+1.0	15.7	18.9	26.4
128	+1.3	11.9	13.8	17.8
256	+1.7	8.1	10.0	13.5
512	+1.8	6.0	7.1	9.3
1,024	+1.8	4.1	5.1	6.8
2,048	+1.7	3.0	3.7	4.9
4,096	+1.6	2.1	2.5	3.2
8,192	+1.6	1.5	1.8	2.3
16,384	+1.6	1.1	1.3	1.8

**Figura 14 (125% de la línea nacional de patrimonio): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.6	50.3	0.0	49.1	49.7	-97.7
5-9	1.8	49.1	0.0	49.1	50.9	-93.0
10-14	3.6	47.2	0.0	49.1	52.8	-85.7
15-19	6.4	44.5	0.1	49.0	55.4	-74.7
20-24	10.1	40.7	0.4	48.7	58.8	-59.4
25-29	15.9	34.9	1.0	48.1	64.0	-35.3
30-34	22.1	28.7	2.1	47.0	69.1	-8.8
35-39	28.6	22.3	4.1	45.1	73.7	+20.4
40-44	35.3	15.5	7.1	42.0	77.4	+53.0
45-49	41.0	9.8	11.8	37.4	78.4	+76.8
50-54	45.4	5.4	17.6	31.5	77.0	+65.3
55-59	48.2	2.6	24.5	24.7	72.9	+51.9
60-64	49.7	1.2	31.4	17.8	67.4	+38.3
65-69	50.3	0.5	36.8	12.4	62.7	+27.7
70-74	50.6	0.2	41.6	7.5	58.2	+18.1
75-79	50.8	0.1	45.2	3.9	54.7	+11.1
80-84	50.8	0.0	47.1	2.0	52.8	+7.3
85-89	50.9	0.0	48.2	1.0	51.8	+5.2
90-94	50.9	0.0	49.0	0.1	51.0	+3.6
95-100	50.9	0.0	49.1	0.0	50.9	+3.3

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (125% de la línea nacional de patrimonio): Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.6	100.0	1.1	7,164.2:1
5-9	1.8	99.9	3.5	703.1:1
10-14	3.7	99.5	7.1	185.1:1
15-19	6.5	97.8	12.5	44.3:1
20-24	10.5	96.0	19.9	24.1:1
25-29	17.0	93.8	31.3	15.3:1
30-34	24.3	91.2	43.5	10.4:1
35-39	32.6	87.6	56.2	7.1:1
40-44	42.5	83.2	69.5	5.0:1
45-49	52.8	77.7	80.7	3.5:1
50-54	63.1	72.1	89.4	2.6:1
55-59	72.7	66.4	94.9	2.0:1
60-64	81.1	61.3	97.7	1.6:1
65-69	87.1	57.8	99.0	1.4:1
70-74	92.3	54.9	99.6	1.2:1
75-79	96.0	52.9	99.9	1.1:1
80-84	98.0	51.9	100.0	1.1:1
85-89	99.0	51.3	100.0	1.1:1
90-94	99.9	50.9	100.0	1.0:1
95-100	100.0	50.9	100.0	1.0:1

**Tablas para  
150% de la Línea de Pobreza Nacional de Patrimonio  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2005**

**Figura 8 (150% de la línea nacional de patrimonio):**

Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	+0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	+0.0	0.1	0.1	0.1
10-14	-1.1	0.7	0.7	0.7
15-19	-1.4	1.1	1.2	1.3
20-24	-2.7	1.8	1.9	2.0
25-29	-1.1	1.0	1.2	1.5
30-34	+1.9	2.6	3.2	4.1
35-39	+7.6	2.9	3.4	4.3
40-44	+1.7	2.5	3.0	3.7
45-49	+3.6	2.8	3.4	4.8
50-54	+0.1	2.7	3.3	4.3
55-59	-1.4	2.6	3.2	4.0
60-64	-1.1	2.5	3.0	3.9
65-69	+3.5	2.2	2.6	3.2
70-74	+2.3	2.1	2.4	3.1
75-79	+1.7	3.0	3.7	4.6
80-84	-5.0	4.0	4.3	4.7
85-89	-3.7	3.6	3.9	4.6
90-94	-0.1	2.1	2.4	3.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (150% de la línea nacional de patrimonio):  
Diferencias entre valores estimados y verdaderos y  
precisión estadístico derivados según múltiples  
muestras aleatorias de diferentes tamaños  
(*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el  
porcentaje de un grupo de hogares con ingresos  
menores de una línea de pobreza a un corte de  
tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-0.2	63.6	77.9	91.1
4	+0.3	39.6	48.6	62.6
8	+1.7	31.6	37.9	47.3
16	+1.5	23.2	27.2	35.0
32	+1.2	16.9	20.1	24.9
64	+1.0	11.7	14.1	18.5
128	+1.1	8.3	9.9	13.3
256	+1.2	6.0	7.2	10.0
512	+1.3	4.4	5.2	6.6
1,024	+1.3	3.1	3.6	4.8
2,048	+1.2	2.1	2.5	3.4
4,096	+1.3	1.5	1.7	2.3
8,192	+1.3	1.1	1.3	1.6
16,384	+1.3	0.8	0.9	1.3

**Figura 12 (150% de la línea nacional de patrimonio):**  
**Diferencias entre valores estimados y verdaderos y**  
**precisión estadístico derivados según múltiples**  
**muestras aleatorias de diferentes tamaños**  
**(*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el**  
**porcentaje de un grupo de hogares con ingresos**  
**menores de una línea de pobreza entre dos puntos en**  
**el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de**  
**validación de 2008 y al ENIGH de 2005**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+0.0	100.0	100.0	103.5
4	-0.0	54.0	64.6	86.2
8	+1.5	39.7	47.5	64.2
16	+0.9	30.3	36.0	51.9
32	+0.2	21.7	25.7	35.7
64	-0.1	15.5	19.2	24.8
128	+0.2	11.2	13.3	17.3
256	+0.3	7.8	9.3	11.8
512	+0.4	5.6	6.8	9.2
1,024	+0.5	3.9	4.7	6.0
2,048	+0.5	2.8	3.4	4.4
4,096	+0.5	1.9	2.2	3.0
8,192	+0.4	1.4	1.7	2.2
16,384	+0.5	1.0	1.2	1.7

**Figura 14 (150% de la línea nacional de patrimonio): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.6	59.4	0.0	40.0	40.6	-98.1
5-9	1.8	58.2	0.0	40.0	41.8	-94.1
10-14	3.6	56.3	0.0	40.0	43.7	-87.8
15-19	6.4	53.6	0.1	39.9	46.4	-78.5
20-24	10.3	49.7	0.2	39.8	50.1	-65.3
25-29	16.4	43.6	0.6	39.4	55.8	-44.4
30-34	23.1	36.9	1.2	38.9	62.0	-21.0
35-39	30.3	29.7	2.3	37.7	68.0	+5.0
40-44	38.0	22.0	4.5	35.5	73.5	+34.1
45-49	45.2	14.8	7.6	32.4	77.6	+63.4
50-54	51.0	9.0	12.1	28.0	79.0	+79.9
55-59	55.3	4.7	17.4	22.6	77.9	+71.0
60-64	57.7	2.3	23.4	16.6	74.3	+61.0
65-69	58.8	1.2	28.3	11.7	70.5	+52.8
70-74	59.5	0.5	32.8	7.2	66.7	+45.3
75-79	59.8	0.2	36.2	3.8	63.6	+39.6
80-84	59.9	0.1	38.1	1.9	61.8	+36.5
85-89	60.0	0.0	39.1	0.9	60.9	+34.8
90-94	60.0	0.0	39.9	0.1	60.1	+33.5
95-100	60.0	0.0	40.0	0.0	60.0	+33.3

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (150% de la línea nacional de patrimonio): Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

<b>Umbral de focalización</b>	<b>% hogares focalizada</b>	<b>% focalizada que es pobre</b>	<b>% pobres que son focalizados</b>	<b>Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado</b>
0-4	0.6	100.0	1.0	7,164.2:1
5-9	1.8	99.9	3.0	980.7:1
10-14	3.7	99.9	6.1	1,054.8:1
15-19	6.5	98.8	10.7	83.8:1
20-24	10.5	97.9	17.2	47.0:1
25-29	17.0	96.6	27.3	28.7:1
30-34	24.3	95.3	38.5	20.1:1
35-39	32.6	92.9	50.5	13.0:1
40-44	42.5	89.4	63.3	8.5:1
45-49	52.8	85.5	75.3	5.9:1
50-54	63.1	80.9	85.0	4.2:1
55-59	72.7	76.1	92.2	3.2:1
60-64	81.1	71.2	96.2	2.5:1
65-69	87.1	67.5	98.0	2.1:1
70-74	92.3	64.5	99.2	1.8:1
75-79	96.0	62.3	99.6	1.6:1
80-84	98.0	61.1	99.9	1.6:1
85-89	99.0	60.5	100.0	1.5:1
90-94	99.9	60.1	100.0	1.5:1
95-100	100.0	60.0	100.0	1.5:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza “Extrema” de USAID  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2005**

**Figura 8 (Línea “extrema” de USAID): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-1.2	8.4	10.2	13.2
5-9	+2.3	5.7	6.9	9.2
10-14	+5.5	6.0	7.2	9.4
15-19	+5.5	6.0	7.1	9.3
20-24	-0.8	5.1	6.2	8.0
25-29	-4.6	4.3	4.6	6.1
30-34	+16.5	2.3	2.7	3.5
35-39	+9.8	2.0	2.4	3.0
40-44	+1.7	1.7	2.0	2.6
45-49	+6.1	1.1	1.3	1.8
50-54	-2.6	2.3	2.5	3.3
55-59	+4.1	0.8	0.9	1.2
60-64	+0.7	0.4	0.5	0.6
65-69	+1.9	0.4	0.5	0.6
70-74	-1.5	1.4	1.5	1.8
75-79	-0.3	0.4	0.5	0.6
80-84	+0.1	0.0	0.0	0.0
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea “extrema” de USAID): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-0.4	55.9	66.1	85.6
4	+2.5	32.7	38.6	51.2
8	+3.0	22.8	29.6	43.5
16	+2.8	18.7	21.9	29.9
32	+3.0	12.6	15.3	22.4
64	+3.3	9.5	11.4	15.7
128	+3.6	6.4	7.8	11.0
256	+3.6	4.6	5.6	7.3
512	+3.6	3.2	4.0	5.2
1,024	+3.6	2.3	2.7	3.7
2,048	+3.6	1.6	1.9	2.5
4,096	+3.6	1.2	1.4	1.8
8,192	+3.6	0.8	1.0	1.2
16,384	+3.6	0.6	0.7	0.9

**Figura 12 (Línea “extrema” de USAID): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2005**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-1.9	100.0	100.0	100.0
4	+1.9	45.8	58.2	76.2
8	+2.4	35.4	41.6	54.9
16	+2.3	25.4	30.6	39.8
32	+2.2	18.1	21.4	27.3
64	+2.5	13.1	15.3	20.6
128	+2.8	9.0	10.6	13.9
256	+2.9	6.2	7.3	10.4
512	+2.9	4.2	5.4	7.0
1,024	+2.9	3.1	3.8	5.0
2,048	+2.9	2.1	2.5	3.3
4,096	+2.9	1.5	1.8	2.3
8,192	+2.9	1.0	1.3	1.7
16,384	+2.9	0.8	0.9	1.2

**Figura 14 (Línea “extrema” de USAID): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.5	18.4	0.1	81.0	81.5	-94.2
5-9	1.5	17.4	0.3	80.8	82.3	-82.7
10-14	2.9	16.1	0.8	80.3	83.1	-65.6
15-19	4.6	14.3	1.9	79.2	83.8	-41.3
20-24	6.9	12.1	3.7	77.4	84.3	-8.1
25-29	9.8	9.1	7.1	74.0	83.8	+41.6
30-34	12.3	6.7	12.0	69.1	81.3	+36.6
35-39	14.5	4.4	18.1	63.0	77.5	+4.4
40-44	16.4	2.5	26.1	55.0	71.4	-37.8
45-49	17.6	1.4	35.3	45.8	63.4	-86.2
50-54	18.3	0.6	44.7	36.3	54.6	-136.3
55-59	18.7	0.2	54.0	27.1	45.8	-185.2
60-64	18.8	0.1	62.2	18.9	37.7	-228.6
65-69	18.9	0.0	68.2	12.8	31.7	-260.4
70-74	18.9	0.0	73.4	7.7	26.6	-287.5
75-79	18.9	0.0	77.1	4.0	22.9	-307.0
80-84	18.9	0.0	79.0	2.0	21.0	-317.5
85-89	18.9	0.0	80.1	1.0	19.9	-323.1
90-94	18.9	0.0	80.9	0.1	19.1	-327.5
95-100	18.9	0.0	81.1	0.0	18.9	-328.2

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea “extrema” de USAID):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.6	87.9	2.7	7.3:1
5-9	1.8	83.6	7.9	5.1:1
10-14	3.7	78.5	15.1	3.6:1
15-19	6.5	71.0	24.4	2.4:1
20-24	10.5	65.3	36.3	1.9:1
25-29	17.0	58.1	52.0	1.4:1
30-34	24.3	50.5	64.7	1.0:1
35-39	32.6	44.6	76.8	0.8:1
40-44	42.5	38.6	86.6	0.6:1
45-49	52.8	33.2	92.7	0.5:1
50-54	63.1	29.0	96.8	0.4:1
55-59	72.7	25.7	98.8	0.3:1
60-64	81.1	23.2	99.5	0.3:1
65-69	87.1	21.7	99.8	0.3:1
70-74	92.3	20.5	99.9	0.3:1
75-79	96.0	19.7	100.0	0.2:1
80-84	98.0	19.3	100.0	0.2:1
85-89	99.0	19.1	100.0	0.2:1
90-94	99.9	19.0	100.0	0.2:1
95-100	100.0	18.9	100.0	0.2:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza de \$1.25/día 2005 PPP  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2005**

**Figura 8 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-9.5	9.3	11.2	14.1
5-9	-10.9	8.7	9.4	10.5
10-14	+0.5	2.5	2.9	4.2
15-19	+2.0	1.4	1.7	2.2
20-24	-0.7	1.3	1.6	2.1
25-29	-3.4	2.6	2.8	3.1
30-34	+0.8	0.5	0.6	0.8
35-39	-0.3	0.5	0.6	0.8
40-44	-0.1	0.4	0.4	0.5
45-49	-0.4	0.5	0.6	0.7
50-54	-0.0	0.2	0.2	0.2
55-59	+0.1	0.1	0.1	0.2
60-64	+0.0	0.1	0.1	0.1
65-69	+0.4	0.1	0.1	0.1
70-74	-1.6	1.5	1.6	1.8
75-79	-0.3	0.4	0.4	0.5
80-84	+0.1	0.0	0.0	0.0
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+0.6	2.9	4.4	59.9
4	-0.4	6.7	14.6	29.1
8	-0.4	6.8	10.1	17.9
16	-0.3	5.4	7.2	11.0
32	-0.4	3.9	5.5	7.7
64	-0.3	2.8	3.6	4.7
128	-0.3	2.0	2.4	3.1
256	-0.4	1.5	1.9	2.5
512	-0.4	1.1	1.3	1.8
1,024	-0.4	0.8	0.9	1.3
2,048	-0.4	0.5	0.7	0.9
4,096	-0.4	0.4	0.5	0.6
8,192	-0.4	0.3	0.3	0.5
16,384	-0.4	0.2	0.2	0.3

**Figura 12 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2005**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+0.9	0.1	1.6	100.0
4	-0.2	10.2	24.7	49.7
8	-0.1	10.7	17.3	31.7
16	-0.1	8.6	12.4	18.8
32	-0.1	6.4	8.4	12.9
64	+0.0	4.5	5.6	7.3
128	+0.1	3.1	3.8	5.6
256	+0.1	2.3	2.7	3.7
512	+0.1	1.6	2.0	2.6
1,024	+0.1	1.1	1.3	1.7
2,048	+0.1	0.8	0.9	1.3
4,096	+0.1	0.6	0.7	0.9
8,192	+0.1	0.4	0.5	0.6
16,384	+0.1	0.3	0.3	0.4

**Figura 14 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	<u>Acertación Total</u>	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.3	2.0	0.3	97.5	97.7	-61.8
5-9	0.6	1.7	1.2	96.6	97.1	+6.0
10-14	0.8	1.4	2.8	94.9	95.8	-27.2
15-19	1.1	1.1	5.4	92.4	93.5	-143.4
20-24	1.3	0.9	9.2	88.6	89.9	-313.2
25-29	1.6	0.6	15.3	82.4	84.1	-590.2
30-34	1.8	0.5	22.5	75.3	77.0	-911.8
35-39	1.9	0.3	30.7	67.1	69.0	-1,281.5
40-44	2.1	0.2	40.4	57.4	59.4	-1,718.0
45-49	2.1	0.1	50.7	47.1	49.2	-2,179.9
50-54	2.1	0.1	60.9	36.9	39.0	-2,640.0
55-59	2.2	0.0	70.5	27.3	29.4	-3,072.1
60-64	2.2	0.0	78.9	18.9	21.1	-3,447.5
65-69	2.2	0.0	84.9	12.9	15.1	-3,719.7
70-74	2.2	0.0	90.1	7.7	9.9	-3,951.7
75-79	2.2	0.0	93.8	4.0	6.2	-4,118.2
80-84	2.2	0.0	95.8	2.0	4.2	-4,207.4
85-89	2.2	0.0	96.8	1.0	3.2	-4,255.3
90-94	2.2	0.0	97.6	0.1	2.4	-4,292.1
95-100	2.2	0.0	97.8	0.0	2.2	-4,298.4

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.6	46.0	12.0	0.9:1
5-9	1.8	32.1	25.7	0.5:1
10-14	3.7	22.5	37.0	0.3:1
15-19	6.5	16.7	48.9	0.2:1
20-24	10.5	12.7	60.4	0.1:1
25-29	17.0	9.6	72.9	0.1:1
30-34	24.3	7.3	79.2	0.1:1
35-39	32.6	5.9	86.7	0.1:1
40-44	42.5	4.8	92.6	0.1:1
45-49	52.8	4.0	95.7	0.0:1
50-54	63.1	3.4	96.7	0.0:1
55-59	72.7	3.0	98.3	0.0:1
60-64	81.1	2.7	98.9	0.0:1
65-69	87.1	2.5	99.3	0.0:1
70-74	92.3	2.4	99.4	0.0:1
75-79	96.0	2.3	100.0	0.0:1
80-84	98.0	2.3	100.0	0.0:1
85-89	99.0	2.2	100.0	0.0:1
90-94	99.9	2.2	100.0	0.0:1
95-100	100.0	2.2	100.0	0.0:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza de \$2.50/día 2005 PPP  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2005**

**Figura 8 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-4.7	8.8	10.6	14.7
5-9	+1.4	6.4	8.0	10.3
10-14	-5.2	6.5	7.6	9.8
15-19	-5.6	5.2	5.7	7.7
20-24	-2.7	4.6	5.4	7.1
25-29	-4.0	3.5	3.7	4.3
30-34	+7.6	1.5	1.8	2.2
35-39	+4.3	1.1	1.3	1.9
40-44	+2.2	0.7	0.8	1.2
45-49	+1.0	0.7	0.8	1.0
50-54	-1.9	1.7	1.8	2.0
55-59	+1.0	0.2	0.3	0.4
60-64	+0.1	0.1	0.1	0.1
65-69	+1.2	0.1	0.1	0.2
70-74	-1.6	1.4	1.6	1.8
75-79	-0.3	0.4	0.4	0.5
80-84	+0.1	0.0	0.0	0.0
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-0.3	50.0	56.2	83.2
4	+0.4	23.4	29.0	42.0
8	+0.3	16.3	21.7	30.1
16	+0.3	12.4	16.0	21.8
32	+0.5	9.3	11.4	15.5
64	+0.5	6.5	7.6	10.4
128	+0.6	4.4	5.3	7.6
256	+0.7	3.3	3.9	5.1
512	+0.8	2.3	2.8	3.4
1,024	+0.8	1.6	1.9	2.7
2,048	+0.8	1.2	1.4	1.7
4,096	+0.8	0.8	1.0	1.2
8,192	+0.8	0.6	0.7	0.9
16,384	+0.8	0.4	0.5	0.7

**Figura 12 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-0.8	100.0	100.0	101.8
4	+0.0	35.3	47.0	67.1
8	+0.1	25.3	31.0	44.2
16	+0.1	17.5	22.4	31.7
32	+0.5	12.4	15.5	21.7
64	+0.6	8.8	10.2	14.2
128	+0.8	6.3	7.6	10.1
256	+0.9	4.5	5.5	7.2
512	+0.9	3.3	3.9	4.9
1,024	+0.9	2.3	2.8	3.8
2,048	+0.9	1.6	1.9	2.5
4,096	+0.9	1.1	1.4	1.7
8,192	+0.9	0.8	1.0	1.3
16,384	+0.9	0.6	0.7	0.9

**Figura 14 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	<u>Acertación Total</u>	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.5	8.9	0.1	90.5	91.0	-88.8
5-9	1.3	8.1	0.5	90.2	91.5	-66.9
10-14	2.4	7.0	1.3	89.4	91.8	-35.6
15-19	3.6	5.7	2.9	87.8	91.4	+8.2
20-24	4.9	4.5	5.6	85.0	89.9	+39.9
25-29	6.4	2.9	10.5	80.1	86.5	-12.4
30-34	7.3	2.1	17.0	73.7	81.0	-81.1
35-39	8.0	1.3	24.6	66.0	74.1	-162.6
40-44	8.7	0.7	33.8	56.8	65.5	-260.8
45-49	9.1	0.3	43.7	46.9	56.0	-366.9
50-54	9.2	0.1	53.8	36.8	46.1	-474.5
55-59	9.3	0.0	63.4	27.3	36.6	-576.6
60-64	9.3	0.0	71.7	18.9	28.3	-665.6
65-69	9.4	0.0	77.8	12.9	22.2	-730.2
70-74	9.4	0.0	82.9	7.7	17.1	-785.3
75-79	9.4	0.0	86.6	4.0	13.4	-824.8
80-84	9.4	0.0	88.6	2.0	11.4	-846.0
85-89	9.4	0.0	89.7	1.0	10.3	-857.3
90-94	9.4	0.0	90.5	0.1	9.5	-866.1
95-100	9.4	0.0	90.6	0.0	9.4	-867.6

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2005**

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.6	81.3	5.0	4.3:1
5-9	1.8	73.6	14.0	2.8:1
10-14	3.7	65.4	25.5	1.9:1
15-19	6.5	56.0	38.8	1.3:1
20-24	10.5	46.5	52.3	0.9:1
25-29	17.0	37.9	68.7	0.6:1
30-34	24.3	30.1	77.8	0.4:1
35-39	32.6	24.6	85.9	0.3:1
40-44	42.5	20.4	92.6	0.3:1
45-49	52.8	17.2	96.8	0.2:1
50-54	63.1	14.7	98.7	0.2:1
55-59	72.7	12.8	99.5	0.1:1
60-64	81.1	11.5	99.7	0.1:1
65-69	87.1	10.7	99.8	0.1:1
70-74	92.3	10.1	99.9	0.1:1
75-79	96.0	9.8	100.0	0.1:1
80-84	98.0	9.6	100.0	0.1:1
85-89	99.0	9.5	100.0	0.1:1
90-94	99.9	9.4	100.0	0.1:1
95-100	100.0	9.4	100.0	0.1:1

# Tablas para la Línea de Pobreza Nacional Alimentaria

## Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2004

**Figura 8 (Línea nacional alimentaria): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-9.3	6.5	6.6	7.1
5-9	+8.9	7.3	8.9	11.7
10-14	+8.5	6.1	7.3	9.6
15-19	+4.6	3.9	4.9	6.4
20-24	+9.5	3.6	4.3	5.6
25-29	+6.8	2.6	3.1	4.0
30-34	+7.0	2.0	2.4	3.1
35-39	-0.2	1.7	2.1	2.9
40-44	+2.7	1.2	1.4	2.0
45-49	+1.9	1.1	1.2	1.6
50-54	+0.5	1.1	1.3	1.6
55-59	+1.8	0.3	0.3	0.4
60-64	+0.9	0.2	0.2	0.3
65-69	+0.4	0.3	0.4	0.5
70-74	+0.1	0.1	0.1	0.2
75-79	-1.3	1.3	1.4	1.7
80-84	-0.0	0.0	0.1	0.1
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea nacional alimentaria): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+3.5	59.5	67.8	86.6
4	+2.8	29.9	36.0	46.5
8	+2.3	21.8	26.3	32.5
16	+2.8	15.0	18.4	24.0
32	+3.0	11.1	13.2	17.4
64	+3.0	7.7	8.9	11.6
128	+2.9	5.5	6.4	8.3
256	+2.8	3.7	4.6	6.0
512	+2.8	2.7	3.2	4.2
1,024	+2.8	2.0	2.5	3.2
2,048	+2.8	1.4	1.7	2.2
4,096	+2.8	1.0	1.2	1.7
8,192	+2.8	0.7	0.9	1.1
16,384	+2.8	0.5	0.6	0.8

**Figura 12 (Línea nacional alimentaria): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2004**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+6.1	98.6	104.0	108.3
4	+3.3	44.7	55.3	73.6
8	+3.7	29.8	36.6	52.0
16	+4.0	22.2	25.8	33.1
32	+4.3	15.1	18.7	24.6
64	+4.3	10.8	13.2	17.7
128	+4.0	7.5	9.3	12.5
256	+3.8	5.3	6.2	8.3
512	+3.8	3.9	4.6	6.1
1,024	+3.7	2.8	3.3	4.6
2,048	+3.7	1.9	2.3	3.3
4,096	+3.7	1.4	1.7	2.2
8,192	+3.7	1.0	1.2	1.6
16,384	+3.7	0.7	0.8	1.1

**Figura 14 (Línea nacional alimentaria): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.7	13.3	0.1	86.0	86.6	-90.0
5-9	1.8	12.2	0.3	85.7	87.5	-72.0
10-14	2.9	11.1	1.0	85.1	87.9	-52.0
15-19	4.8	9.2	2.8	83.3	88.0	-11.7
20-24	6.7	7.2	5.5	80.5	87.2	+35.7
25-29	8.6	5.3	10.0	76.1	84.7	+28.6
30-34	10.6	3.3	17.1	68.9	79.5	-22.7
35-39	12.1	1.8	26.1	60.0	72.1	-86.9
40-44	12.9	1.1	35.1	50.9	63.8	-151.8
45-49	13.5	0.5	45.7	40.3	53.8	-227.9
50-54	13.8	0.2	55.4	30.6	44.4	-297.3
55-59	13.9	0.1	64.2	21.8	35.7	-360.2
60-64	13.9	0.1	72.0	14.1	27.9	-416.1
65-69	13.9	0.0	77.4	8.7	22.6	-454.7
70-74	13.9	0.0	81.1	4.9	18.8	-481.7
75-79	13.9	0.0	83.4	2.6	16.6	-498.0
80-84	13.9	0.0	85.1	0.9	14.9	-510.2
85-89	13.9	0.0	85.6	0.4	14.4	-513.7
90-94	13.9	0.0	85.9	0.1	14.1	-516.0
95-100	13.9	0.0	86.1	0.0	13.9	-516.9

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea nacional alimentaria):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.7	90.9	4.7	9.9:1
5-9	2.1	84.2	12.8	5.3:1
10-14	3.8	74.8	20.5	3.0:1
15-19	7.5	63.2	34.2	1.7:1
20-24	12.2	54.8	48.0	1.2:1
25-29	18.6	46.4	61.8	0.9:1
30-34	27.7	38.3	76.0	0.6:1
35-39	38.2	31.7	86.8	0.5:1
40-44	48.0	26.9	92.4	0.4:1
45-49	59.2	22.8	96.7	0.3:1
50-54	69.2	19.9	98.9	0.2:1
55-59	78.1	17.7	99.3	0.2:1
60-64	85.9	16.2	99.5	0.2:1
65-69	91.3	15.2	99.8	0.2:1
70-74	95.1	14.6	99.8	0.2:1
75-79	97.4	14.3	100.0	0.2:1
80-84	99.1	14.1	100.0	0.2:1
85-89	99.6	14.0	100.0	0.2:1
90-94	99.9	14.0	100.0	0.2:1
95-100	100.0	13.9	100.0	0.2:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza Nacional de Capacidades  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2004**

**Figura 8 (Línea nacional de capacidades): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-7.5	4.8	5.0	5.2
5-9	-1.2	4.7	5.5	7.2
10-14	-0.8	5.2	6.1	7.8
15-19	+5.3	4.0	4.7	6.0
20-24	+1.0	3.6	4.4	5.8
25-29	+5.6	2.8	3.3	4.3
30-34	+6.8	2.3	2.7	3.7
35-39	+1.5	2.0	2.5	3.3
40-44	+0.6	1.8	2.1	2.6
45-49	+4.7	1.3	1.5	2.0
50-54	+1.3	1.3	1.6	2.1
55-59	+2.7	0.8	0.9	1.2
60-64	+1.8	0.3	0.4	0.5
65-69	+0.8	0.3	0.4	0.5
70-74	+0.4	0.1	0.1	0.2
75-79	-1.3	1.3	1.4	1.7
80-84	+0.4	0.0	0.1	0.1
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea nacional de capacidades): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+2.2	62.1	73.7	84.2
4	+2.2	34.0	40.1	53.6
8	+2.4	24.2	28.5	34.8
16	+2.6	17.1	20.1	26.3
32	+2.8	12.4	14.5	20.0
64	+2.8	8.9	10.6	13.4
128	+2.5	6.2	7.4	9.6
256	+2.5	4.3	5.1	7.0
512	+2.6	3.0	3.6	4.6
1,024	+2.5	2.2	2.6	3.3
2,048	+2.5	1.6	1.9	2.5
4,096	+2.5	1.2	1.3	1.7
8,192	+2.6	0.8	1.0	1.2
16,384	+2.6	0.6	0.7	0.9

**Figura 12 (Línea nacional de capacidades): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2004**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+5.0	101.6	105.1	106.9
4	+3.3	47.5	59.0	77.7
8	+4.2	33.7	41.1	54.1
16	+3.8	24.8	29.3	39.5
32	+4.0	17.0	20.6	26.7
64	+4.0	12.9	15.8	19.0
128	+3.6	9.0	10.9	14.0
256	+3.5	6.1	7.2	9.7
512	+3.6	4.2	5.0	6.9
1,024	+3.4	3.1	3.6	4.8
2,048	+3.4	2.1	2.5	3.4
4,096	+3.4	1.6	1.9	2.4
8,192	+3.4	1.1	1.3	1.8
16,384	+3.4	0.8	0.9	1.2

**Figura 14 (Línea nacional de capacidades): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.7	19.6	0.0	79.7	80.4	-93.0
5-9	2.0	18.3	0.1	79.5	81.5	-79.9
10-14	3.3	17.0	0.5	79.2	82.4	-65.0
15-19	5.7	14.6	1.8	77.9	83.6	-34.6
20-24	8.6	11.8	3.7	76.0	84.6	+2.4
25-29	11.4	8.9	7.1	72.5	84.0	+47.8
30-34	14.6	5.7	13.1	66.5	81.1	+35.3
35-39	17.0	3.3	21.2	58.5	75.4	-4.5
40-44	18.4	1.9	29.6	50.1	68.5	-45.9
45-49	19.4	0.9	39.8	39.9	59.3	-95.9
50-54	20.0	0.3	49.2	30.5	50.4	-142.5
55-59	20.2	0.1	57.9	21.8	42.0	-185.1
60-64	20.2	0.1	65.6	14.1	34.3	-223.2
65-69	20.3	0.0	71.0	8.7	29.0	-249.7
70-74	20.3	0.0	74.8	4.9	25.2	-268.2
75-79	20.3	0.0	77.1	2.6	22.9	-279.5
80-84	20.3	0.0	78.8	0.9	21.2	-287.8
85-89	20.3	0.0	79.2	0.4	20.8	-290.2
90-94	20.3	0.0	79.6	0.1	20.4	-291.8
95-100	20.3	0.0	79.7	0.0	20.3	-292.4

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea nacional de capacidades):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.7	96.2	3.5	25.4:1
5-9	2.1	92.9	9.7	13.2:1
10-14	3.8	85.9	16.2	6.1:1
15-19	7.5	76.2	28.3	3.2:1
20-24	12.2	69.9	42.1	2.3:1
25-29	18.6	61.5	56.3	1.6:1
30-34	27.7	52.6	71.8	1.1:1
35-39	38.2	44.4	83.5	0.8:1
40-44	48.0	38.3	90.6	0.6:1
45-49	59.2	32.8	95.7	0.5:1
50-54	69.2	28.9	98.3	0.4:1
55-59	78.1	25.8	99.3	0.3:1
60-64	85.9	23.6	99.6	0.3:1
65-69	91.3	22.2	99.9	0.3:1
70-74	95.1	21.3	99.9	0.3:1
75-79	97.4	20.9	100.0	0.3:1
80-84	99.1	20.5	100.0	0.3:1
85-89	99.6	20.4	100.0	0.3:1
90-94	99.9	20.3	100.0	0.3:1
95-100	100.0	20.3	100.0	0.3:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza Nacional de Patrimonio  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2004**

**Figura 8 (Línea nacional de patrimonio): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-1.3	0.6	0.6	0.6
5-9	-2.4	1.4	1.4	1.4
10-14	-3.0	2.2	2.3	2.6
15-19	+0.9	2.2	2.6	3.3
20-24	+0.2	2.4	2.8	3.7
25-29	-1.1	2.3	2.7	3.2
30-34	+1.0	2.3	2.8	3.6
35-39	+0.6	2.3	2.7	3.5
40-44	+7.4	2.5	2.9	4.0
45-49	+10.2	2.2	2.6	3.4
50-54	+4.1	2.1	2.6	3.2
55-59	+4.0	1.9	2.3	3.2
60-64	+4.5	1.3	1.5	2.2
65-69	+3.6	0.9	1.1	1.4
70-74	+2.2	0.4	0.5	0.6
75-79	-2.1	1.9	2.0	2.3
80-84	+1.7	0.3	0.4	0.5
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea nacional de patrimonio): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+2.3	65.0	72.6	88.1
4	+2.4	37.5	44.2	55.8
8	+3.2	27.7	31.4	38.8
16	+3.4	19.2	22.8	29.7
32	+3.9	13.4	16.0	21.2
64	+3.8	10.2	11.9	14.3
128	+3.5	7.2	8.4	10.6
256	+3.3	4.9	5.8	7.2
512	+3.3	3.6	4.1	5.6
1,024	+3.2	2.4	3.1	4.0
2,048	+3.2	1.8	2.0	2.7
4,096	+3.2	1.3	1.5	1.9
8,192	+3.2	0.9	1.0	1.4
16,384	+3.2	0.6	0.8	1.0

**Figura 12 (Línea nacional de patrimonio): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2004**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+1.4	104.3	104.8	100.0
4	+2.9	52.1	63.1	79.7
8	+3.6	37.8	44.3	58.5
16	+3.4	27.3	33.1	43.0
32	+4.2	19.9	23.2	31.3
64	+4.3	13.8	16.8	21.7
128	+4.1	9.8	11.3	15.2
256	+3.8	7.0	8.2	11.0
512	+3.8	5.2	6.1	8.2
1,024	+3.7	3.4	4.2	5.4
2,048	+3.7	2.3	2.8	3.8
4,096	+3.7	1.7	2.0	2.7
8,192	+3.7	1.2	1.5	1.9
16,384	+3.7	0.9	1.1	1.4

**Figura 14 (Línea nacional de patrimonio): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.7	40.0	0.0	59.3	60.0	-96.4
5-9	2.1	38.6	0.0	59.2	61.3	-89.6
10-14	3.8	37.0	0.1	59.2	62.9	-81.4
15-19	7.2	33.6	0.4	58.9	66.0	-63.9
20-24	11.2	29.5	1.0	58.2	69.5	-42.5
25-29	16.3	24.4	2.2	57.0	73.4	-14.3
30-34	22.7	18.1	5.0	54.2	76.9	+23.7
35-39	28.8	11.9	9.3	49.9	78.8	+64.5
40-44	33.2	7.6	14.8	44.4	77.6	+63.6
45-49	36.8	4.0	22.4	36.8	73.6	+44.9
50-54	38.8	1.9	30.4	28.9	67.7	+25.4
55-59	39.9	0.8	38.1	21.1	61.1	+6.5
60-64	40.4	0.3	45.4	13.8	54.2	-11.5
65-69	40.6	0.1	50.6	8.6	49.3	-24.3
70-74	40.7	0.1	54.4	4.9	45.6	-33.4
75-79	40.7	0.0	56.6	2.6	43.4	-39.0
80-84	40.7	0.0	58.3	0.9	41.7	-43.1
85-89	40.7	0.0	58.8	0.4	41.2	-44.3
90-94	40.7	0.0	59.1	0.1	40.9	-45.1
95-100	40.7	0.0	59.3	0.0	40.7	-45.4

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea nacional de patrimonio):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004

Umbral de focalización	% población focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Pobres focalizados por cada no pobre focalizado
0-4	0.7	100.0	1.8	4,555.5:1
5-9	2.1	99.4	5.2	177.7:1
10-14	3.8	98.0	9.2	49.6:1
15-19	7.5	94.9	17.6	18.5:1
20-24	12.2	91.7	27.5	11.0:1
25-29	18.6	88.0	40.1	7.3:1
30-34	27.7	81.9	55.7	4.5:1
35-39	38.2	75.5	70.8	3.1:1
40-44	48.0	69.1	81.4	2.2:1
45-49	59.2	62.1	90.3	1.6:1
50-54	69.2	56.1	95.3	1.3:1
55-59	78.1	51.2	98.0	1.0:1
60-64	85.9	47.1	99.2	0.9:1
65-69	91.3	44.5	99.8	0.8:1
70-74	95.1	42.8	99.9	0.7:1
75-79	97.4	41.8	100.0	0.7:1
80-84	99.1	41.1	100.0	0.7:1
85-89	99.6	40.9	100.0	0.7:1
90-94	99.9	40.8	100.0	0.7:1
95-100	100.0	40.7	100.0	0.7:1

**Tablas para  
125% de la Línea de Pobreza Nacional de Patrimonio  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2004**

**Figura 8 (125% de la línea nacional de patrimonio):**

Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-1.3	0.6	0.6	0.6
5-9	-1.0	0.8	0.8	0.9
10-14	-2.2	1.2	1.2	1.2
15-19	-1.3	1.2	1.3	1.7
20-24	-2.9	2.1	2.1	2.3
25-29	-1.0	1.6	1.9	2.4
30-34	-0.3	1.8	2.1	2.8
35-39	+0.7	2.1	2.4	3.1
40-44	+5.1	2.5	3.1	4.0
45-49	+12.4	2.4	2.8	3.7
50-54	+7.6	2.4	2.7	3.9
55-59	+6.9	2.2	2.7	3.7
60-64	+4.9	2.1	2.5	3.2
65-69	+7.6	1.2	1.5	1.9
70-74	+4.4	0.9	1.0	1.3
75-79	+0.5	1.5	1.7	2.2
80-84	+0.8	1.6	1.8	2.3
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	-5.4	6.4	7.2	8.5
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (125% de la línea nacional de patrimonio):  
Diferencias entre valores estimados y verdaderos y  
precisión estadístico derivados según múltiples  
muestras aleatorias de diferentes tamaños  
(*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el  
porcentaje de un grupo de hogares con ingresos  
menores de una línea de pobreza a un corte de  
tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+1.2	66.2	76.5	88.9
4	+2.7	36.5	42.6	55.5
8	+3.8	26.2	30.1	39.3
16	+4.1	18.7	22.9	29.7
32	+4.4	13.3	15.2	20.0
64	+4.4	9.4	10.8	14.2
128	+4.1	6.8	8.1	10.6
256	+3.9	4.7	5.5	7.6
512	+3.9	3.5	4.2	5.4
1,024	+3.8	2.4	2.9	4.1
2,048	+3.8	1.7	2.0	2.6
4,096	+3.8	1.2	1.4	1.9
8,192	+3.8	0.8	1.0	1.3
16,384	+3.8	0.6	0.7	1.0

**Figura 12 (125% de la línea nacional de patrimonio):**  
**Diferencias entre valores estimados y verdaderos y**  
**precisión estadístico derivados según múltiples**  
**muestras aleatorias de diferentes tamaños**  
**(*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el**  
**porcentaje de un grupo de hogares con ingresos**  
**menores de una línea de pobreza entre dos puntos en**  
**el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de**  
**validación de 2008 y al ENIGH de 2004**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+1.6	103.0	105.4	108.7
4	+2.7	50.6	63.8	82.4
8	+4.0	37.6	45.2	60.8
16	+4.5	27.3	32.8	44.8
32	+5.1	18.5	23.9	29.8
64	+5.3	13.3	15.7	20.3
128	+4.9	9.7	11.8	15.6
256	+4.8	6.6	8.4	11.0
512	+4.8	4.9	5.9	7.8
1,024	+4.7	3.4	4.1	5.5
2,048	+4.7	2.3	2.8	3.6
4,096	+4.7	1.7	2.0	2.7
8,192	+4.7	1.2	1.4	1.8
16,384	+4.7	0.9	1.0	1.4

**Figura 14 (125% de la línea nacional de patrimonio): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.7	50.9	0.0	48.4	49.1	-97.2
5-9	2.1	49.5	0.0	48.3	50.5	-91.8
10-14	3.8	47.8	0.0	48.3	52.1	-85.2
15-19	7.4	44.2	0.1	48.2	55.6	-71.1
20-24	11.8	39.8	0.4	48.0	59.8	-53.4
25-29	17.5	34.1	1.1	47.3	64.8	-30.1
30-34	25.1	26.5	2.6	45.8	70.9	+2.3
35-39	33.0	18.7	5.2	43.2	76.1	+37.8
40-44	39.0	12.7	9.0	39.3	78.3	+68.4
45-49	44.4	7.2	14.8	33.5	77.9	+71.3
50-54	47.8	3.9	21.4	26.9	74.7	+58.5
55-59	49.9	1.8	28.2	20.2	70.1	+45.4
60-64	51.0	0.7	34.9	13.4	64.4	+32.4
65-69	51.4	0.2	39.9	8.5	59.9	+22.8
70-74	51.5	0.1	43.5	4.8	56.3	+15.7
75-79	51.6	0.1	45.8	2.6	54.2	+11.4
80-84	51.6	0.0	47.4	0.9	52.6	+8.2
85-89	51.6	0.0	47.9	0.4	52.1	+7.2
90-94	51.6	0.0	48.2	0.1	51.8	+6.6
95-100	51.6	0.0	48.4	0.0	51.6	+6.4

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (125% de la línea nacional de patrimonio): Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

<b>Umbral de focalización</b>	<b>% hogares focalizada</b>	<b>% focalizada que es pobre</b>	<b>% pobres que son focalizados</b>	<b>Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado</b>
0-4	0.7	100.0	1.4	4,555.5:1
5-9	2.1	99.5	4.1	215.7:1
10-14	3.8	99.5	7.4	194.3:1
15-19	7.5	98.2	14.3	54.6:1
20-24	12.2	96.7	22.9	29.7:1
25-29	18.6	94.3	33.9	16.5:1
30-34	27.7	90.7	48.7	9.7:1
35-39	38.2	86.4	63.9	6.4:1
40-44	48.0	81.2	75.5	4.3:1
45-49	59.2	75.0	86.0	3.0:1
50-54	69.2	69.0	92.5	2.2:1
55-59	78.1	63.9	96.6	1.8:1
60-64	85.9	59.3	98.7	1.5:1
65-69	91.3	56.3	99.5	1.3:1
70-74	95.1	54.2	99.8	1.2:1
75-79	97.4	53.0	99.9	1.1:1
80-84	99.1	52.1	100.0	1.1:1
85-89	99.6	51.9	100.0	1.1:1
90-94	99.9	51.7	100.0	1.1:1
95-100	100.0	51.6	100.0	1.1:1

**Tablas para  
150% de la Línea de Pobreza Nacional de Patrimonio  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2004**

**Figura 8 (150% de la línea nacional de patrimonio):**

Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	+0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	+0.5	0.6	0.7	0.9
10-14	-1.9	0.9	0.9	0.9
15-19	-1.3	0.9	1.0	1.1
20-24	-1.4	1.1	1.2	1.4
25-29	-0.5	1.3	1.5	1.9
30-34	+1.2	1.6	1.9	2.6
35-39	-0.5	1.7	2.0	2.6
40-44	+3.1	2.3	2.8	3.6
45-49	+8.8	2.3	2.8	3.8
50-54	+5.2	2.4	2.8	4.0
55-59	+8.7	2.6	3.1	4.0
60-64	+3.5	2.5	3.0	4.3
65-69	+10.6	1.6	1.9	2.5
70-74	+4.0	2.2	2.6	3.4
75-79	+2.5	2.3	2.7	3.4
80-84	+2.7	1.7	2.0	2.5
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	-5.4	6.4	7.2	8.5
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (150% de la línea nacional de patrimonio):  
Diferencias entre valores estimados y verdaderos y  
precisión estadístico derivados según múltiples  
muestras aleatorias de diferentes tamaños  
(*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el  
porcentaje de un grupo de hogares con ingresos  
menores de una línea de pobreza a un corte de  
tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+2.6	65.0	77.7	91.0
4	+2.2	34.8	42.6	53.0
8	+2.8	26.3	30.8	39.9
16	+3.2	17.6	21.5	28.0
32	+3.4	12.7	15.1	20.8
64	+3.6	9.2	11.0	14.9
128	+3.6	6.8	8.0	11.0
256	+3.4	4.7	5.5	7.2
512	+3.4	3.3	3.9	5.1
1,024	+3.4	2.2	2.7	3.6
2,048	+3.4	1.6	1.9	2.6
4,096	+3.4	1.1	1.3	2.0
8,192	+3.4	0.8	1.0	1.3
16,384	+3.4	0.6	0.7	0.9

**Figura 12 (150% de la línea nacional de patrimonio):**  
**Diferencias entre valores estimados y verdaderos y**  
**precisión estadístico derivados según múltiples**  
**muestras aleatorias de diferentes tamaños**  
**(*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el**  
**porcentaje de un grupo de hogares con ingresos**  
**menores de una línea de pobreza entre dos puntos en**  
**el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de**  
**validación de 2008 y al ENIGH de 2004**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+4.3	104.5	105.7	108.2
4	+2.2	50.5	61.3	80.7
8	+3.3	37.7	44.4	55.8
16	+3.8	25.7	30.7	39.7
32	+4.5	17.8	21.9	28.5
64	+4.7	12.8	15.1	18.8
128	+4.7	9.0	10.9	15.1
256	+4.6	6.6	7.8	9.8
512	+4.7	4.7	5.5	7.1
1,024	+4.5	3.2	3.8	5.2
2,048	+4.6	2.3	2.7	3.6
4,096	+4.6	1.6	1.9	2.6
8,192	+4.6	1.1	1.3	1.7
16,384	+4.6	0.8	0.9	1.3

**Figura 14 (150% de la línea nacional de patrimonio): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.7	59.7	0.0	39.6	40.3	-97.6
5-9	2.1	58.3	0.0	39.6	41.7	-93.0
10-14	3.8	56.6	0.0	39.6	43.4	-87.3
15-19	7.5	52.9	0.1	39.5	47.0	-75.1
20-24	12.0	48.4	0.2	39.4	51.4	-59.8
25-29	18.0	42.4	0.6	39.0	57.0	-39.4
30-34	26.2	34.2	1.5	38.1	64.2	-10.8
35-39	35.0	25.4	3.2	36.4	71.5	+21.2
40-44	42.3	18.1	5.8	33.8	76.1	+49.5
45-49	49.3	11.1	9.9	29.7	79.0	+79.7
50-54	54.2	6.2	15.0	24.6	78.7	+75.1
55-59	57.3	3.1	20.8	18.8	76.1	+65.6
60-64	59.1	1.3	26.7	12.9	72.0	+55.7
65-69	59.9	0.6	31.4	8.1	68.0	+47.9
70-74	60.2	0.2	34.9	4.7	64.9	+42.3
75-79	60.3	0.1	37.0	2.6	62.9	+38.7
80-84	60.4	0.0	38.7	0.9	61.3	+36.0
85-89	60.4	0.0	39.2	0.4	60.8	+35.2
90-94	60.4	0.0	39.5	0.1	60.5	+34.7
95-100	60.4	0.0	39.6	0.0	60.4	+34.4

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (150% de la línea nacional de patrimonio): Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

<b>Umbral de focalización</b>	<b>% hogares focalizada</b>	<b>% focalizada que es pobre</b>	<b>% pobres que son focalizados</b>	<b>Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado</b>
0-4	0.7	100.0	1.2	4,555.5:1
5-9	2.1	99.5	3.5	215.7:1
10-14	3.8	99.7	6.3	390.3:1
15-19	7.5	99.1	12.4	114.6:1
20-24	12.2	98.3	19.9	56.2:1
25-29	18.6	96.9	29.8	31.1:1
30-34	27.7	94.4	43.3	17.0:1
35-39	38.2	91.7	58.0	11.1:1
40-44	48.0	88.0	70.0	7.3:1
45-49	59.2	83.3	81.6	5.0:1
50-54	69.2	78.3	89.7	3.6:1
55-59	78.1	73.4	94.9	2.8:1
60-64	85.9	68.9	97.9	2.2:1
65-69	91.3	65.6	99.1	1.9:1
70-74	95.1	63.3	99.6	1.7:1
75-79	97.4	62.0	99.9	1.6:1
80-84	99.1	61.0	100.0	1.6:1
85-89	99.6	60.7	100.0	1.5:1
90-94	99.9	60.5	100.0	1.5:1
95-100	100.0	60.4	100.0	1.5:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza “Extrema” de USAID  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2004**

**Figura 8 (Línea “extrema” de USAID): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-10.2	6.7	7.0	7.3
5-9	+1.8	6.9	8.6	10.7
10-14	-1.2	5.7	6.8	8.6
15-19	-1.2	4.0	4.9	6.0
20-24	+1.7	3.6	4.4	6.4
25-29	+3.3	2.9	3.4	4.6
30-34	+5.4	2.3	2.7	3.5
35-39	-0.9	2.1	2.6	3.4
40-44	-0.3	1.8	2.2	2.8
45-49	+4.4	1.3	1.6	2.0
50-54	+1.9	1.3	1.6	2.0
55-59	+3.5	0.8	1.0	1.4
60-64	+2.7	0.5	0.6	0.8
65-69	+1.1	0.3	0.4	0.5
70-74	+0.4	0.1	0.1	0.2
75-79	-1.3	1.3	1.4	1.7
80-84	+0.4	0.1	0.2	0.2
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea “extrema” de USAID): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+1.3	63.8	69.6	82.5
4	+1.3	34.5	39.7	52.5
8	+1.7	25.1	28.6	34.8
16	+1.9	17.4	20.5	27.1
32	+2.3	13.1	15.7	19.2
64	+2.1	8.7	10.5	14.3
128	+1.9	6.2	7.2	9.9
256	+1.8	4.3	5.4	7.3
512	+1.9	3.1	3.6	4.7
1,024	+1.8	2.2	2.8	3.5
2,048	+1.8	1.6	1.9	2.6
4,096	+1.8	1.2	1.4	1.8
8,192	+1.8	0.8	1.0	1.3
16,384	+1.8	0.6	0.7	0.8

**Figura 12 (Línea “extrema” de USAID): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2004**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+4.0	100.5	104.1	107.7
4	+1.9	48.7	59.7	79.2
8	+3.2	33.4	42.2	54.4
16	+2.9	25.1	29.1	37.0
32	+3.4	17.7	21.1	27.7
64	+3.3	12.3	14.8	20.3
128	+2.9	9.0	10.9	14.3
256	+2.7	5.9	7.1	9.5
512	+2.8	4.4	5.0	6.6
1,024	+2.6	3.2	3.9	5.0
2,048	+2.6	2.1	2.5	3.6
4,096	+2.6	1.6	1.9	2.5
8,192	+2.6	1.1	1.3	1.9
16,384	+2.6	0.8	0.9	1.2

**Figura 14 (Línea “extrema” de USAID): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	<u>Acertación Total</u>	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.7	19.3	0.1	79.9	80.6	-93.0
5-9	1.8	18.2	0.3	79.7	81.6	-80.2
10-14	3.0	17.0	0.8	79.2	82.2	-65.7
15-19	5.3	14.8	2.3	77.7	83.0	-36.0
20-24	7.8	12.2	4.4	75.6	83.4	+0.2
25-29	10.6	9.4	8.0	72.0	82.6	+45.8
30-34	13.7	6.3	14.0	66.0	79.8	+30.1
35-39	16.3	3.7	21.8	58.2	74.5	-9.2
40-44	17.9	2.1	30.2	49.8	67.7	-50.8
45-49	19.0	1.0	40.2	39.8	58.7	-101.2
50-54	19.6	0.4	49.7	30.3	49.9	-148.3
55-59	19.8	0.2	58.2	21.7	41.6	-191.2
60-64	19.9	0.1	66.0	14.0	34.0	-229.7
65-69	20.0	0.0	71.3	8.7	28.6	-256.6
70-74	20.0	0.0	75.1	4.9	24.9	-275.4
75-79	20.0	0.0	77.4	2.6	22.6	-286.9
80-84	20.0	0.0	79.1	0.9	20.9	-295.3
85-89	20.0	0.0	79.6	0.4	20.4	-297.7
90-94	20.0	0.0	79.9	0.1	20.1	-299.3
95-100	20.0	0.0	80.0	0.0	20.0	-300.0

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea “extrema” de USAID):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.7	91.9	3.4	11.4:1
5-9	2.1	86.7	9.2	6.5:1
10-14	3.8	79.4	15.2	3.8:1
15-19	7.5	69.6	26.2	2.3:1
20-24	12.2	63.8	39.0	1.8:1
25-29	18.6	57.0	52.9	1.3:1
30-34	27.7	49.6	68.7	1.0:1
35-39	38.2	42.8	81.7	0.7:1
40-44	48.0	37.2	89.3	0.6:1
45-49	59.2	32.1	94.9	0.5:1
50-54	69.2	28.3	97.8	0.4:1
55-59	78.1	25.4	99.0	0.3:1
60-64	85.9	23.2	99.6	0.3:1
65-69	91.3	21.9	99.8	0.3:1
70-74	95.1	21.0	99.9	0.3:1
75-79	97.4	20.5	100.0	0.3:1
80-84	99.1	20.2	100.0	0.3:1
85-89	99.6	20.1	100.0	0.3:1
90-94	99.9	20.0	100.0	0.3:1
95-100	100.0	20.0	100.0	0.3:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza de \$1.25/día 2005 PPP  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2004**

**Figura 8 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-34.4	21.5	22.4	24.2
5-9	+4.0	4.1	4.9	6.4
10-14	-1.4	4.6	5.5	7.4
15-19	+1.0	2.2	2.6	3.4
20-24	-0.4	1.8	2.2	2.9
25-29	-0.4	1.1	1.3	1.6
30-34	-0.8	0.8	0.9	1.3
35-39	-1.3	1.0	1.1	1.3
40-44	-0.9	0.8	0.9	1.1
45-49	-1.0	0.7	0.8	0.9
50-54	-1.1	1.0	1.1	1.2
55-59	+0.2	0.2	0.3	0.3
60-64	+0.0	0.1	0.1	0.2
65-69	-0.1	0.1	0.2	0.2
70-74	-0.0	0.1	0.1	0.1
75-79	-1.3	1.3	1.4	1.7
80-84	+0.0	0.0	0.0	0.0
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-0.1	4.2	6.7	58.4
4	-0.1	8.6	15.6	28.6
8	-0.6	10.5	13.6	19.3
16	-0.5	7.1	8.8	12.2
32	-0.7	5.2	6.3	8.0
64	-0.7	3.6	4.2	5.2
128	-0.7	2.7	3.2	4.2
256	-0.7	1.9	2.3	2.9
512	-0.7	1.4	1.7	2.2
1,024	-0.8	1.0	1.2	1.7
2,048	-0.7	0.7	0.9	1.2
4,096	-0.7	0.5	0.6	0.8
8,192	-0.7	0.4	0.4	0.6
16,384	-0.7	0.3	0.3	0.4

**Figura 12 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008 y al ENIGH de 2004**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+1.1	2.3	4.3	101.7
4	+0.3	15.7	27.8	45.4
8	-0.3	16.0	20.4	29.5
16	-0.3	10.1	12.7	18.3
32	-0.5	6.8	8.7	11.7
64	-0.5	4.7	5.5	7.1
128	-0.6	3.1	3.8	5.3
256	-0.6	2.3	2.7	3.8
512	-0.6	1.7	2.0	2.5
1,024	-0.6	1.2	1.5	2.0
2,048	-0.6	0.9	1.0	1.4
4,096	-0.6	0.6	0.8	1.0
8,192	-0.6	0.4	0.5	0.7
16,384	-0.6	0.3	0.4	0.5

**Figura 14 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.4	2.2	0.4	97.1	97.4	-57.1
5-9	0.8	1.8	1.4	96.1	96.8	+12.0
10-14	1.0	1.6	2.8	94.6	95.6	-9.8
15-19	1.3	1.3	6.3	91.2	92.5	-144.1
20-24	1.5	1.0	10.7	86.7	88.2	-317.9
25-29	1.7	0.8	16.9	80.6	82.3	-557.5
30-34	2.0	0.6	25.7	71.7	73.7	-903.5
35-39	2.2	0.4	36.0	61.4	63.6	-1,303.8
40-44	2.3	0.3	45.7	51.7	54.0	-1,682.9
45-49	2.4	0.2	56.8	40.6	43.0	-2,115.8
50-54	2.5	0.1	66.7	30.7	33.2	-2,501.5
55-59	2.5	0.0	75.5	21.9	24.4	-2,845.4
60-64	2.5	0.0	83.3	14.1	16.6	-3,149.3
65-69	2.5	0.0	88.8	8.7	11.2	-3,360.8
70-74	2.5	0.0	92.5	4.9	7.5	-3,507.6
75-79	2.6	0.0	94.8	2.6	5.2	-3,596.7
80-84	2.6	0.0	96.5	0.9	3.5	-3,663.0
85-89	2.6	0.0	97.0	0.4	3.0	-3,681.8
90-94	2.6	0.0	97.3	0.1	2.7	-3,694.2
95-100	2.6	0.0	97.4	0.0	2.6	-3,699.2

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP):** Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.7	50.8	14.5	1.0:1
5-9	2.1	35.5	29.4	0.6:1
10-14	3.8	26.5	39.6	0.4:1
15-19	7.5	17.0	50.0	0.2:1
20-24	12.2	12.4	59.2	0.1:1
25-29	18.6	9.3	67.1	0.1:1
30-34	27.7	7.2	77.4	0.1:1
35-39	38.2	5.7	84.9	0.1:1
40-44	48.0	4.8	89.5	0.1:1
45-49	59.2	4.0	93.5	0.0:1
50-54	69.2	3.6	97.2	0.0:1
55-59	78.1	3.2	98.1	0.0:1
60-64	85.9	2.9	98.7	0.0:1
65-69	91.3	2.8	99.1	0.0:1
70-74	95.1	2.7	99.2	0.0:1
75-79	97.4	2.6	100.0	0.0:1
80-84	99.1	2.6	100.0	0.0:1
85-89	99.6	2.6	100.0	0.0:1
90-94	99.9	2.6	100.0	0.0:1
95-100	100.0	2.6	100.0	0.0:1

**Tablas para  
la Línea de Pobreza de \$2.50/día 2005 PPP  
Índice de 2008 Aplicada al ENIGH de 2004**

**Figura 8 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Diferencias entre probabilidad estimada y verdadera de que un hogar tenga ingresos menores de una línea de pobreza, con intervalos de confianza, derivados según múltiples muestras aleatorias (*bootstrapping*) de tamaño n=16,384, según puntaje, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	-25.8	15.0	15.2	16.0
5-9	+10.4	7.2	9.0	11.0
10-14	+2.8	6.0	7.2	9.4
15-19	-11.3	7.7	8.0	8.8
20-24	+11.6	3.0	3.5	4.5
25-29	+1.4	2.2	2.6	3.4
30-34	+3.5	1.5	1.8	2.4
35-39	-1.4	1.4	1.6	2.1
40-44	-0.1	1.0	1.2	1.6
45-49	+0.2	0.8	1.0	1.2
50-54	-0.5	1.0	1.2	1.6
55-59	+0.7	0.3	0.3	0.4
60-64	+0.5	0.1	0.1	0.2
65-69	+0.6	0.2	0.2	0.3
70-74	-0.0	0.1	0.1	0.1
75-79	-1.3	1.3	1.4	1.7
80-84	-0.0	0.0	0.1	0.1
85-89	+0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

**Figura 10 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+1.1	50.0	59.4	80.8
4	+0.5	24.1	30.8	41.8
8	+0.0	17.9	22.0	27.9
16	+0.4	12.5	15.2	20.5
32	+0.5	9.6	11.1	15.7
64	+0.6	6.4	7.5	10.8
128	+0.5	4.4	5.4	7.6
256	+0.5	3.2	3.9	5.1
512	+0.5	2.3	2.6	3.4
1,024	+0.5	1.7	2.0	2.5
2,048	+0.5	1.3	1.4	1.8
4,096	+0.5	0.9	1.0	1.4
8,192	+0.5	0.6	0.7	0.9
16,384	+0.5	0.4	0.5	0.6

**Figura 12 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Diferencias entre valores estimados y verdaderos y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias de diferentes tamaños (*bootstrapping*), por el tamaño de la muestra, para el porcentaje de un grupo de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza entre dos puntos en el tiempo, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+3.2	97.2	100.5	110.1
4	+1.1	37.3	47.0	63.9
8	+1.3	26.8	33.7	44.6
16	+1.4	18.8	22.1	32.3
32	+1.7	13.5	16.1	21.9
64	+1.8	9.1	11.3	15.7
128	+1.6	6.4	7.6	10.5
256	+1.4	4.5	5.5	7.5
512	+1.4	3.2	3.8	4.9
1,024	+1.3	2.3	2.9	3.4
2,048	+1.3	1.7	2.0	2.6
4,096	+1.3	1.2	1.5	1.9
8,192	+1.3	0.9	1.0	1.4
16,384	+1.3	0.6	0.7	0.9

**Figura 14 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Hogares por puntaje y calificación, con “Acertación Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Acertación Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.6	8.9	0.1	90.4	91.0	-85.8
5-9	1.6	7.9	0.5	89.9	91.5	-61.0
10-14	2.5	7.1	1.4	89.1	91.6	-34.0
15-19	3.9	5.6	3.7	86.8	90.7	+19.9
20-24	5.1	4.5	7.2	83.3	88.4	+24.9
25-29	6.3	3.2	12.3	78.2	84.5	-29.0
30-34	7.5	2.1	20.3	70.2	77.7	-112.5
35-39	8.3	1.2	29.9	60.6	68.9	-213.2
40-44	8.8	0.7	39.2	51.3	60.1	-311.1
45-49	9.2	0.3	50.0	40.5	49.7	-424.7
50-54	9.4	0.1	59.8	30.7	40.1	-527.2
55-59	9.5	0.1	68.6	21.9	31.4	-619.5
60-64	9.5	0.0	76.4	14.1	23.6	-701.2
65-69	9.5	0.0	81.8	8.7	18.2	-758.0
70-74	9.5	0.0	85.6	4.9	14.4	-797.5
75-79	9.5	0.0	87.8	2.6	12.2	-821.5
80-84	9.5	0.0	89.5	0.9	10.5	-839.3
85-89	9.5	0.0	90.0	0.4	10.0	-844.4
90-94	9.5	0.0	90.3	0.1	9.7	-847.7
95-100	9.5	0.0	90.5	0.0	9.5	-849.0

Inclusión, no cubiertos, filtración y exclusión normalizados para sumar a 100.

**Figura 15 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Por cada límite de focalización posible, el porcentaje de todos hogares focalizados (o sea, con puntajes igual o menor del límite), el porcentaje de hogares focalizados que también son pobres (o sea, tienen gastos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado al ENIGH de 2004**

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.7	86.2	6.6	6.3:1
5-9	2.1	75.3	16.7	3.0:1
10-14	3.8	64.4	25.9	1.8:1
15-19	7.5	51.5	40.7	1.1:1
20-24	12.2	41.5	53.3	0.7:1
25-29	18.6	33.8	65.9	0.5:1
30-34	27.7	26.9	78.3	0.4:1
35-39	38.2	21.8	87.3	0.3:1
40-44	48.0	18.4	92.6	0.2:1
45-49	59.2	15.6	96.7	0.2:1
50-54	69.2	13.6	98.9	0.2:1
55-59	78.1	12.1	99.4	0.1:1
60-64	85.9	11.0	99.5	0.1:1
65-69	91.3	10.4	99.7	0.1:1
70-74	95.1	10.0	99.8	0.1:1
75-79	97.4	9.8	100.0	0.1:1
80-84	99.1	9.6	100.0	0.1:1
85-89	99.6	9.6	100.0	0.1:1
90-94	99.9	9.5	100.0	0.1:1
95-100	100.0	9.5	100.0	0.1:1