

Índice de Calificación de la PobrezaTM Bolivia

Mark Schreiner

2 de febrero 2009

Este documento y otras recursos se encuentran en SimplePovertyScorecard.com.
This document and related tools are in English at SimplePovertyScorecard.com.

Resumen

El Índice de Calificación de la PobrezaTM estima la probabilidad de que un hogar en Bolivia tenga ingresos inferiores a una cierta línea de pobreza. La calificación se radica en las repuestas a 10 indicadores sencillos extraídos de la *Encuesta de Hogares* (EH) de 2007. El índice es de bajo costo, y un agente de campo no especializado puede recopilar los indicadores en más o menos 10 minutos. Se reportan aquí la exactitud y precisión de las estimaciones. El índice es una herramienta práctica que los programas de desarrollo en Bolivia pueden usar para medir el nivel de pobreza de sus participantes, dar seguimiento en el tiempo a los cambios en la pobreza, y focalizar sus servicios a grupos segmentados.

Nota de versión

El nuevo índice presentado aquí (hecho con datos del EH de 2007) sustituye al antiguo índice de Schreiner, 2007 (hecho con datos del EH de 2002). Las estimaciones del antiguo índice de 2002 y del nuevo índice de 2002 se radican en la misma definición de *pobreza* y por lo tanto son compatibles. Dado que se pueden comparar las estimaciones de los dos índices, se debe dejar el antiguo a favor del nuevo.

Reconocimientos

Los datos provienen del Instituto Nacional de Estadística de Bolivia. Se agradece a Nigel Bigger, Sergio Navajas, y Jeff Toohig. Copyright © 2017 by Mark Schreiner. All rights reserved.

Autor

Mark Schreiner dirige Microfinance Risk Management, L.L.C. El es también *Senior Scholar* del Center for Social Development en Washington University en Saint Louis.

Índice de Calificación de la Pobreza™

Cód. entrevista: _____	<u>Nombre</u>	<u>Código ident.</u>
Fecha entrevista: _____	Participante: _____	_____
País: <u>BOL</u>	Agente de campo: _____	_____
Índice: <u>002</u>	Puesto de servicio: _____	_____
Pond. muestral: _____	Número de miembros del hogar: _____	

Indicador	Respuesta	Puntos	Score
1. ¿Cuántos miembros tiene el hogar?	A. Siete o más	0	
	B. Seis	7	
	C. Cinco	11	
	D. Cuatro	16	
	E. Tres	17	
	F. Dos	26	
	G. Uno	35	
2. Actualmente, ¿cuántos miembros del hogar de las edades 6 a 17 asisten al nivel y curso al que se matricularon este año?	A. No todos	0	
	B. Todos	2	
	C. No hay niños 6 a 17	4	
3. ¿Cuál es la material de construcción más utilizada en los pisos de la vivienda?	A. Tierra, ladrillo u otro	0	
	B. Tablón de madera, cemento, machihembre/parquet, o alfombra/tapizón	4	
	C. Mosaico/baldosas/cerámica	10	
4. Principalmente, ¿qué tipo de combustible o energía utiliza para cocinar?	A. Leña, guano/bosta o taquía, kerosén, gas licuado (garrafa) u otro	0	
	B. Gas natural por red (cañería), electricidad, o no cocina	7	
5. ¿Tiene, posee, o dispone el hogar un refrigerador o freezer?	A. No	0	
	B. Sí	5	
6. ¿Tiene, posee, o dispone el hogar un juego de comedor (mesa y sillas)?	A. No	0	
	B. Sí	5	
7. ¿Tiene, posee, o dispone el hogar un televisor?	A. No	0	
	B. Sí	10	
8. ¿Tiene, posee, o dispone el hogar un reproductor de video, VHS, DVD, etc.?	A. No	0	
	B. Sí	6	
9. ¿Tiene, posee, o dispone el hogar un minicomponente o equipo de sonido?	A. No	0	
	B. Sí	5	
10. ¿Trabaja algún miembro del hogar como obrero o empleado?	A. No	0	
	B. Sí	13	

Figura 2: Hogares encuestados y porcentaje de hogares con ingresos 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				'Extrema'	Internacional 2005 PPP		
			100%	Extrema	150%	200%	USAID	\$1.25/día	\$2.50/día	\$3.75/día
Todo Bolivia	2007	4,156	53.9	33.8	67.8	76.1	26.5	13.7	31.0	43.7
	2005	4,046	53.7	32.5	67.7	76.5	24.3	19.0	34.8	49.7
Elaboración										
Seleccionar indicadores y puntos	2007	1,401	53.3	33.9	67.9	75.8	26.1	13.2	30.9	43.5
Calibración										
Asociar puntajes con probabilidades	2007	1,363	53.7	34.1	67.7	76.2	26.4	13.9	30.9	43.3
Validación										
Medir efectividad	2007	1,392	54.5	33.5	67.8	76.7	26.9	14.0	31.0	44.3
Cambio en porcentaje menor de una línea de pobreza (puntos porcentuales)										
De elaboración/calibración de 2007 a validación de 2007			-0.9	+0.5	+0.0	-0.7	-0.7	-0.4	-0.1	-0.9
De validación de 2007 a todo Bolivia de 2005			+0.8	+0.9	+0.1	+0.2	+2.7	-5.1	-3.8	-5.4

Fuente: Encuesta de Hogares de 2005 y 2007, después de quitar casos con muy alta ponderación y después de replicar casos de alta ponderación.

Figura 3a: Todo Bolivia, líneas de pobreza y tasas de pobreza, por ronda

Ronda	Línea/tasa	Nacional				USAID	Internacional 2005 PPP		
		100%	Extrema	150%	200%	'extrema'	\$1.25/día	\$2.50/día	\$3.75/día
2005	Línea	11.05	6.04	16.58	22.11	5.23	3.27	6.54	9.81
	Tasa (hogares)	53.6	32.7	67.5	76.1	25.0	19.4	35.2	49.8
	Rate (personas)	59.4	36.5	73.1	81.0	29.1	21.3	39.5	55.4
2007	Línea	14.45	7.85	21.68	28.91	7.27	3.83	7.66	11.49
	Tasa (hogares)	53.0	32.9	66.7	75.2	25.1	12.8	29.8	42.5
	Rate (personas)	60.1	37.7	74.3	81.7	29.5	14.3	34.3	48.8

Líneas de pobreza tienen unidades de BOB por persona por día. Tasas de pobreza son porcentajes.

Figura 3b: Todo urbano y rural, líneas de pobreza y tasas de pobreza, por ronda

Región	Ronda	Línea/tasa	Nacional				USAID	Internacional 2005 PPP		
			100%	Extrema	150%	200%	'extrema'	\$1.25/día	\$2.50/día	\$3.75/día
Urban	2005	Línea	12.06	6.47	18.09	24.11	7.02	3.57	7.13	10.70
		Tasa (hogares)	41.4	17.0	58.2	68.8	19.4	5.0	20.4	36.7
		Rate (personas)	47.9	20.4	64.5	74.2	23.4	5.7	24.5	42.8
	2007	Línea	15.85	8.44	23.78	31.70	9.04	4.20	8.40	12.60
		Tasa (hogares)	44.0	19.7	61.8	71.4	20.8	3.4	19.1	33.2
		Rate (personas)	50.9	23.7	69.8	78.2	25.3	4.1	23.2	39.2
Rural	2005	Línea	9.26	5.28	13.88	18.51	2.03	2.74	5.48	8.21
		Tasa (hogares)	75.8	61.3	84.3	89.3	35.3	45.6	62.0	73.7
		Rate (personas)	80.0	65.6	88.6	93.3	39.5	49.3	66.5	78.0
	2007	Línea	11.84	6.75	17.76	23.67	3.95	3.14	6.27	9.41
		Tasa (hogares)	69.8	57.4	75.8	82.1	33.1	30.3	49.6	59.8
		Rate (personas)	77.3	63.9	82.7	88.3	37.5	33.4	55.2	66.7

Líneas de pobreza tienen unidades de BOB por persona por día. Tasas de pobreza son porcentajes.

Figura 3c: Chuquisaca, líneas de pobreza y tasas de pobreza, por ronda y urbano/rural

Región	Ronda	Línea/tasa	Nacional				USAID	Internacional 2005 PPP		
			100%	Extrema	150%	200%	'extrema'	\$1.25/día	\$2.50/día	\$3.75/día
Urbano	2005	Línea	12.08	6.38	18.11	24.15	6.23	3.57	7.14	10.72
		Tasa (hogares)	51.9	27.9	65.1	74.8	26.9	8.3	35.4	44.9
		Rate (personas)	58.6	30.0	70.4	79.5	29.2	8.4	41.3	52.0
	2007	Línea	16.23	8.58	24.35	32.47	8.50	4.30	8.60	12.91
		Tasa (hogares)	48.6	23.5	64.5	73.8	21.8	3.7	23.5	37.5
		Rate (personas)	57.5	31.4	73.1	79.6	28.6	5.2	31.4	47.1
Rural	2005	Línea	9.26	5.28	13.88	18.51	1.39	2.74	5.48	8.21
		Tasa (hogares)	86.7	71.9	89.0	92.8	36.4	55.8	72.5	84.8
		Rate (personas)	93.0	80.9	94.3	97.3	45.3	66.1	81.3	91.9
	2007	Línea	11.84	6.75	17.76	23.67	3.16	3.14	6.27	9.41
		Tasa (hogares)	76.7	68.6	83.5	86.3	32.6	32.6	58.1	70.4
		Rate (personas)	85.5	77.9	90.7	93.0	41.5	41.5	66.1	80.5

Líneas de pobreza tienen unidades de BOB por persona por día. Tasas de pobreza son porcentajes.

Figura 3d: La Paz, líneas de pobreza y tasas de pobreza, por ronda y urbano/rural

Región	Ronda	Línea/tasa	Nacional				USAID	Internacional 2005 PPP		
			100%	Extrema	150%	200%	'extrema'	\$1.25/día	\$2.50/día	\$3.75/día
Urbano	2005	Línea	12.12	6.74	18.19	24.25	7.23	3.59	7.17	10.76
		Tasa (hogares)	41.3	18.1	55.8	63.6	19.1	4.7	19.1	37.9
		Rate (personas)	46.1	21.8	61.4	68.7	23.0	5.6	23.0	42.2
	2007	Línea	14.16	7.87	21.24	28.33	8.11	3.75	7.51	11.26
		Tasa (hogares)	37.6	16.5	56.6	63.8	17.1	1.9	15.6	28.7
		Rate (personas)	43.4	21.0	64.7	71.0	21.6	2.7	20.1	33.8
Rural	2005	Línea	9.26	5.28	13.88	18.51	1.65	2.74	5.48	8.21
		Tasa (hogares)	78.6	67.4	85.8	89.2	37.6	51.8	68.2	77.3
		Rate (personas)	80.1	70.4	88.6	92.6	39.8	53.3	71.3	78.3
	2007	Línea	11.84	6.75	17.76	23.67	3.81	3.14	6.27	9.41
		Tasa (hogares)	71.4	59.5	79.6	84.2	37.3	35.6	49.8	62.0
		Rate (personas)	74.9	63.5	81.3	86.0	37.4	35.0	51.0	65.4

Líneas de pobreza tienen unidades de BOB por persona por día. Tasas de pobreza son porcentajes.

Figura 3e: El Alto, líneas de pobreza y tasas de pobreza, por ronda y urbano/rural

Región	Ronda	Línea/tasa	Nacional				USAID	Internacional 2005 PPP		
			100%	Extrema	150%	200%	'extrema'	\$1.25/día	\$2.50/día	\$3.75/día
Urbano	2005	Línea	9.85	5.98	14.77	19.70	5.69	2.91	5.83	8.74
		Tasa (hogares)	47.8	22.7	69.2	78.4	19.2	2.3	22.7	42.3
		Rate (personas)	52.6	26.9	74.2	82.0	23.4	2.9	26.9	47.7
	2007	Línea	12.20	7.40	18.30	24.39	6.55	3.23	6.46	9.70
		Tasa (hogares)	53.2	30.9	70.1	81.2	24.7	2.0	24.2	44.3
		Rate (personas)	59.2	35.9	75.2	84.9	29.4	2.7	28.6	50.1
Rural	2005	Línea	12.64	6.38	18.96	25.28	7.18	3.74	7.48	11.22
		Tasa (hogares)	38.4	16.1	59.8	71.3	19.0	7.5	19.7	34.0
		Rate (personas)	43.2	17.7	64.7	74.8	21.4	8.2	22.1	39.0
	2007	Línea	17.09	8.58	25.64	34.19	7.95	4.53	9.06	13.59
		Tasa (hogares)	41.5	21.4	58.0	68.7	19.8	4.5	22.4	33.6
		Rate (personas)	46.3	24.5	65.9	75.1	23.1	5.2	25.5	38.6

Líneas de pobreza tienen unidades de BOB por persona por día. Tasas de pobreza son porcentajes.

Figura 3f: Cochabamba, líneas de pobreza y tasas de pobreza, por ronda y urbano/rural

Región	Ronda	Línea/tasa	Nacional				USAID	Internacional 2005 PPP		
			100%	Extrema	150%	200%	'extrema'	\$1.25/día	\$2.50/día	\$3.75/día
Urbano	2005	Línea	12.64	6.38	18.96	25.28	7.18	3.74	7.48	11.22
		Tasa (hogares)	38.4	16.1	59.8	71.3	19.0	7.5	19.7	34.0
		Rate (personas)	43.2	17.7	64.7	74.8	21.4	8.2	22.1	39.0
	2007	Línea	17.09	8.58	25.64	34.19	7.95	4.53	9.06	13.59
		Tasa (hogares)	41.5	21.4	58.0	68.7	19.8	4.5	22.4	33.6
		Rate (personas)	46.3	24.5	65.9	75.1	23.1	5.2	25.5	38.6
Rural	2005	Línea	9.26	5.28	13.88	18.51	1.23	2.74	5.48	8.21
		Tasa (hogares)	79.8	63.8	89.3	93.7	38.0	52.2	64.3	77.1
		Rate (personas)	83.3	67.7	91.3	95.4	41.4	55.9	68.4	80.9
	2007	Línea	11.84	6.75	17.76	23.67	4.13	3.14	6.27	9.41
		Tasa (hogares)	55.2	45.0	59.3	72.6	27.0	16.3	39.7	46.9
		Rate (personas)	64.7	52.8	70.5	82.8	32.2	17.2	47.0	55.8

Líneas de pobreza tienen unidades de BOB por persona por día. Tasas de pobreza son porcentajes.

Figura 3g: Oruro, líneas de pobreza y tasas de pobreza, por ronda y urbano/rural

Región	Ronda	Línea/tasa	Nacional				USAID	Internacional 2005 PPP		
			100%	Extrema	150%	200%	'extrema'	\$1.25/día	\$2.50/día	\$3.75/día
Urbano	2005	Línea	11.02	6.74	16.54	22.05	7.41	3.26	6.52	9.78
		Tasa (hogares)	40.0	18.0	55.8	70.4	19.6	7.7	16.5	35.4
		Rate (personas)	45.6	19.8	62.3	78.3	21.5	8.1	18.7	42.0
	2007	Línea	12.88	7.87	19.32	25.76	8.93	3.41	6.83	10.24
		Tasa (hogares)	35.8	13.9	54.9	66.6	17.1	0.9	11.4	24.8
		Rate (personas)	40.4	15.5	60.9	72.8	20.1	0.7	12.8	27.0
Rural	2005	Línea	9.26	5.28	13.88	18.51	2.72	2.74	5.48	8.21
		Tasa (hogares)	71.3	56.1	84.7	88.4	31.7	32.3	58.1	69.7
		Rate (personas)	77.7	63.9	90.0	92.5	37.9	38.9	66.0	75.8
	2007	Línea	11.84	6.75	17.76	23.67	3.29	3.14	6.27	9.41
		Tasa (hogares)	70.1	60.4	78.8	80.8	30.2	30.2	54.0	61.6
		Rate (personas)	78.6	72.8	86.1	87.7	37.6	37.6	68.1	73.2

Líneas de pobreza tienen unidades de BOB por persona por día. Tasas de pobreza son porcentajes.

Figura 3h: Potosí, líneas de pobreza y tasas de pobreza, por ronda y urbano/rural

Región	Ronda	Línea/tasa	Nacional				USAID	Internacional 2005 PPP		
			100%	Extrema	150%	200%	'extrema'	\$1.25/día	\$2.50/día	\$3.75/día
Urbano	2005	Línea	10.14	6.74	15.21	20.28	5.55	3.00	6.00	9.00
		Tasa (hogares)	47.1	30.5	64.8	78.2	24.4	8.3	25.8	41.0
		Rate (personas)	55.6	34.4	72.7	85.1	27.5	8.8	29.4	48.0
	2007	Línea	11.85	7.87	17.77	23.69	6.49	3.14	6.28	9.42
		Tasa (hogares)	42.2	27.5	59.6	70.2	19.9	4.1	19.7	32.0
		Rate (personas)	50.1	33.2	67.8	78.2	24.6	4.8	24.5	39.2
Rural	2005	Línea	9.26	5.28	13.88	18.51	1.58	2.74	5.48	8.21
		Tasa (hogares)	82.3	72.2	85.6	89.6	38.0	52.1	72.2	81.1
		Rate (personas)	89.1	77.9	92.4	94.3	43.6	58.5	77.9	88.5
	2007	Línea	11.84	6.75	17.76	23.67	1.52	3.14	6.27	9.41
		Tasa (hogares)	79.7	72.9	83.3	86.7	39.4	55.4	69.6	75.5
		Rate (personas)	87.1	78.8	90.3	92.4	43.3	63.6	74.6	82.6

Líneas de pobreza tienen unidades de BOB por persona por día. Tasas de pobreza son porcentajes.

Figura 3i: Tarija, líneas de pobreza y tasas de pobreza, por ronda y urbano/rural

Región	Ronda	Línea/tasa	Nacional				USAID	Internacional 2005 PPP		
			100%	Extrema	150%	200%	'extrema'	\$1.25/día	\$2.50/día	\$3.75/día
Urbano	2005	Línea	12.64	6.38	18.96	25.28	6.55	3.74	7.48	11.22
		Tasa (hogares)	45.6	18.3	61.6	70.2	20.1	7.5	23.4	43.7
		Rate (personas)	54.7	24.3	69.5	77.9	27.1	9.2	30.2	53.1
	2007	Línea	16.99	8.58	25.49	33.99	10.73	4.50	9.01	13.51
		Tasa (hogares)	39.4	15.0	56.9	70.9	20.1	2.6	15.7	28.7
		Rate (personas)	44.5	15.7	62.6	75.9	21.5	1.8	16.1	32.0
Rural	2005	Línea	9.26	5.28	13.88	18.51	2.56	2.74	5.48	8.21
		Tasa (hogares)	73.2	59.6	85.8	91.9	35.7	38.3	61.4	69.9
		Rate (personas)	77.7	64.5	90.6	95.6	38.7	41.2	67.8	75.2
	2007	Línea	11.84	6.75	17.76	23.67	4.47	3.14	6.27	9.41
		Tasa (hogares)	80.6	64.8	82.7	87.5	35.0	25.7	56.7	65.8
		Rate (personas)	89.2	70.9	90.2	94.9	43.4	34.8	66.6	72.6

Líneas de pobreza tienen unidades de BOB por persona por día. Tasas de pobreza son porcentajes.

Figura 3j: Santa Cruz, líneas de pobreza y tasas de pobreza, por ronda y urbano/rural

Región	Ronda	Línea/tasa	Nacional				USAID	Internacional 2005 PPP		
			100%	Extrema	150%	200%	'extrema'	\$1.25/día	\$2.50/día	\$3.75/día
Urbano	2005	Línea	12.78	6.49	19.18	25.57	7.57	3.78	7.56	11.34
		Tasa (hogares)	37.0	10.7	51.2	63.0	17.4	2.9	17.4	31.9
		Rate (personas)	45.0	14.2	58.3	69.0	22.3	3.5	22.3	38.8
	2007	Línea	17.86	9.07	26.79	35.72	11.13	4.73	9.47	14.20
		Tasa (hogares)	46.6	16.5	65.1	74.0	22.7	4.4	18.3	32.7
		Rate (personas)	55.0	20.0	73.7	81.1	27.4	4.9	22.2	39.0
Rural	2005	Línea	9.26	5.28	13.88	18.51	3.89	2.74	5.48	8.21
		Tasa (hogares)	55.4	31.0	69.9	80.9	26.1	20.8	31.8	51.0
		Rate (personas)	62.0	36.3	77.7	87.9	30.7	24.0	37.8	58.0
	2007	Línea	11.84	6.75	17.76	23.67	5.96	3.14	6.27	9.41
		Tasa (hogares)	74.2	51.9	77.9	85.7	32.4	18.5	41.9	56.8
		Rate (personas)	81.8	59.3	85.3	91.3	39.1	24.2	49.5	64.0

Líneas de pobreza tienen unidades de BOB por persona por día. Tasas de pobreza son porcentajes.

Figura 3k: Beni, líneas de pobreza y tasas de pobreza, por ronda y urbano/rural

Región	Ronda	Línea/tasa	Nacional				USAID	Internacional 2005 PPP		
			100%	Extrema	150%	200%	'extrema'	\$1.25/día	\$2.50/día	\$3.75/día
Urbano	2005	Línea	12.78	6.49	19.18	25.57	7.69	3.78	7.56	11.34
		Tasa (hogares)	49.1	18.7	68.9	78.3	23.9	6.9	23.9	43.7
		Rate (personas)	57.9	23.1	76.3	85.0	28.5	8.6	28.5	50.5
	2007	Línea	17.86	9.07	26.79	35.72	9.99	4.73	9.47	14.20
		Tasa (hogares)	50.6	19.6	69.2	76.9	24.0	5.6	21.0	36.9
		Rate (personas)	60.7	25.6	80.5	88.0	30.2	7.2	27.2	47.8
Rural	2005	Línea	9.26	5.28	13.88	18.51	2.19	2.74	5.48	8.21
		Tasa (hogares)	75.1	59.5	88.7	92.9	30.9	37.5	61.7	74.3
		Rate (personas)	82.8	68.6	91.8	95.7	39.8	47.2	70.2	82.3
	2007	Línea	11.84	6.75	17.76	23.67	6.35	3.14	6.27	9.41
		Tasa (hogares)	51.1	23.2	65.2	72.3	16.4	7.3	16.0	23.6
		Rate (personas)	67.3	35.3	80.4	85.6	22.5	7.2	22.4	35.5

Líneas de pobreza tienen unidades de BOB por persona por día. Tasas de pobreza son porcentajes.

Figura 3l: Pando, líneas de pobreza y tasas de pobreza, por ronda y urbano/rural

Región	Ronda	Línea/tasa	Nacional				USAID	Internacional 2005 PPP		
			100%	Extrema	150%	200%	'extrema'	\$1.25/día	\$2.50/día	\$3.75/día
Urbano	2005	Línea	12.78	6.49	19.18	25.57	8.76	3.78	7.56	11.34
		Tasa (hogares)	15.6	2.4	28.1	35.4	7.3	2.4	2.4	15.6
		Rate (personas)	22.2	3.2	36.4	44.1	11.1	3.2	3.2	22.2
	2007	Línea	17.86	9.07	26.79	35.72	9.13	4.73	9.47	14.20
		Tasa (hogares)	19.4	7.2	37.2	51.7	7.2	0.0	8.6	16.1
		Rate (personas)	20.4	7.8	43.1	59.1	7.8	0.0	10.5	17.5
Rural	2005	Línea	9.26	5.28	13.88	18.51	3.29	2.74	5.48	8.21
		Tasa (hogares)	48.4	35.5	63.6	83.5	20.8	18.5	35.5	44.3
		Rate (personas)	57.7	43.0	73.6	90.0	25.9	22.6	43.0	53.3
	2007	Línea	11.84	6.75	17.76	23.67	5.71	3.14	6.27	9.41
		Tasa (hogares)	51.3	42.3	68.4	68.5	16.7	4.7	25.1	42.3
		Rate (personas)	58.5	49.6	79.4	79.4	24.7	4.9	33.1	49.6

Líneas de pobreza tienen unidades de BOB por persona por día. Tasas de pobreza son porcentajes.

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>
1,455	¿Cuál fue el nivel más alto de instrucción aprobado por un miembro del hogar? (Ninguno, curso de alfabetización, educación pre-escolar, básico (1 a 5 años) en el sistema anterior o intermedio (1 a 3 años) en el sistema anterior; Primaria (1 a 8 años) en el sistema actual, educación básica de adultos (EBA) en el sistema antiguo o centro de educación media de adultos (CEMA) en el sistema antiguo; Secundaria (1 a 4 años) en el sistema actual; Medio (1 a 4 años); Normal, universidad (licenciatura), universidad privada (licenciatura), postgrado, maestría, doctorado, técnico de universidad, técnico de instituto, institutos de formación militar y policial, otros cursos de duración menor a un año, educación juvenil alternativa (EJA), o educación primaria o secundaria de adultos (EPA))
1,347	¿Cuál fue el nivel más alto de instrucción que la jefa/esposa del hogar aprobó? (Ninguno, curso de alfabetización, educación pre-escolar, básico (1 a 5 años) en el sistema anterior; Educación básica de adultos (EBA) en el sistema antiguo o centro de educación media de adultos (CEMA) en el sistema antiguo; Primaria (1 a 8 años) en el sistema actual; Medio (1 a 4 años); Intermedio (1 a 3 años) en el sistema anterior; Secundaria (1 a 4 años) en el sistema actual; No hay jefa/esposa; Normal, universidad (licenciatura), universidad privada (licenciatura), postgrado, maestría, doctorado, técnico de universidad, técnico de instituto, institutos de formación militar y policial, otros cursos de duración menor a un año, educación juvenil alternativa (EJA), o educación primaria o secundaria de adultos (EPA))
1,321	¿Tiene el hogar servicio telefónico fijo, y de cuántos celulares dispone? (No tiene teléfono fijo ni celular; No tiene teléfono fijo pero tiene uno o dos celulares; No tiene teléfono fijo pero tiene tres o más celulares; Tiene teléfono fijo pero no tiene celular; Tiene teléfono fijo y tiene un celular; Tiene teléfono fijo y tiene dos celulares; Tiene teléfono fijo y tiene tres o más celulares)

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)
1,157	¿Cuál fue el nivel más alto de instrucción que el jefe/esposo del hogar aprobó? (Ninguno, curso de alfabetización, educación pre-escolar, básico (1 a 5 años) en el sistema anterior; Intermedio (1 a 3 años) en el sistema anterior; Primaria (1 a 8 años) en el sistema actual; Medio (1 a 4 años) en el sistema anterior; No hay jefe/esposo; Secundaria (1 a 4 años) en el sistema actual; Educación básica de adultos (EBA) en el sistema antiguo, centro de educación media de adultos (CEMA) en el sistema antiguo, normal, universidad (licenciatura), universidad privada (licenciatura), postgrado, maestría, doctorado, técnico de universidad, técnico de instituto, institutos de formación militar y policial, otros cursos de duración menor a un año, educación juvenil alternativa (EJA), o educación primaria o secundaria de adultos (EPA))
994	¿Cuál es la material de construcción más utilizada en los pisos de la vivienda? (Tierra, ladrillo u otro; Tablón de madera, cemento, machihembre/parquet, o alfombra/tapizón; Mosaico/baldosas/cerámica)
895	¿El baño, water o letrina tiene desagüe en dónde? (No tiene baño, water o letrina; Pozo ciego, a la superficie (calle/quebrado/río); Cámara séptica; Alcantarillado)
865	¿Cómo se distribuye el agua para beber y cocinar? (No se distribuye por cañería, o por cañería fuera de la vivienda y fuera del lote o terreno; Por cañería fuera de la vivienda, pero dentro del lote o terreno; Por cañería dentro de la vivienda)
840	¿Tiene el hogar servicio telefónico fijo? (No; Sí)
815	¿Tiene, posee, o dispone el hogar un televisor? (No; Sí)
758	En su ocupación principal, ¿el jefe/esposo del hogar trabaja como? (Trabajador por cuenta propia, cooperativista de producción o trabajador familiar o aprendiz sin remuneración; Obrero; No hay jefe/esposo; Patrón, socio o empleador; Empleado; No trabaja)
754	¿Cuántos miembros del hogar son de las edades 0 a 17? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
746	¿Cuántos miembros del hogar son de las edades 0 a 16? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
740	¿Cuántos miembros del hogar son de las edades 0 a 15? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)

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>
736	¿Tiene, posee, o dispone el hogar una computadora? (No; Sí)
729	¿Cuántos miembros del hogar son de las edades 0 a 18? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
721	¿De cuántos celulares dispone el hogar para la comunicación entre sus miembros? (Ninguno; Uno; Dos o más)
708	¿Trabaja algún miembro del hogar como empleado? (No; Sí)
708	¿Tiene, posee, o dispone el hogar un juego de living? (No; Sí)
703	¿Cuántos miembros del hogar son de las edades 0 a 12? (Tres o más; Dos; Uno; Ninguno)
673	¿Tiene, posee, o dispone el hogar un reproductor de video, VHS, DVD, etc.? (No; Sí)
673	¿Cuántos miembros del hogar son de las edades 0 a 13? (Tres o más; Dos; Uno; Ninguno)
672	¿Cuántos miembros del hogar son de las edades 0 a 14? (Tres o más; Dos; Uno; Ninguno)
661	¿Tiene, posee, o dispone el hogar un refrigerador o freezer? (No; Sí)
660	¿Cuántos miembros del hogar son de las edades 0 a 11? (Tres o más; Dos; Uno; Ninguno)
631	En su ocupación principal, ¿la jefa/esposa del hogar trabaja como? (Trabajadora familiar o aprendiz sin remuneración; Obrera; No trabaja; Trabajadora por cuenta propia, cooperativista de producción, patrona, socia o empleadora; No hay jefa/esposa; Empleada)
597	¿Tiene, posee, o dispone el hogar un minicomponente o equipo de sonido? (No; Sí)
585	¿Usa energía eléctrica para alumbrar esta vivienda? (No; Sí)
577	¿Trabaja algún miembro del hogar como obrero o empleado? (No; Sí)
571	¿Cuántos roperos tiene, posee, o dispone el hogar? (Ninguno; Uno; Dos; Tres o más)
568	¿Tiene, posee, o dispone el hogar un juego de comedor (mesa y sillas)? (No; Sí)
544	¿Cuál es la material de construcción más utilizada en las paredes de la vivienda? (Otro; Ladrillo/bloques de cemento/hormigón)
470	¿Trabaja algún miembro del hogar por cuenta propia o como patrón, socio o empleador? (Sí; No)
457	¿Trabaja algún miembro del hogar en una empresa, institución, negocio o lugar de administración pública?

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>
441	¿Tiene, posee, o dispone el hogar una lavadora y/o secadora de ropa? (No; Sí)
426	¿De dónde se obtiene principalmente el agua para beber y cocinar? (Otro; Cañería de red)
423	¿Cuántos miembros del hogar tienen 17 años o menos? (Siete o más; Seis; Cinco; Cuatro; Tres; Dos; Uno)
422	¿Sabe la jefa/esposa del hogar leer y escribir? (No; Sí; No hay jefa/esposa)
421	¿Es el baño, water o letrina usado sólo por su hogar? (No tiene baño, water o letrina; Sí; No)
421	¿Tiene baño, water o letrina? (No; Sí)
412	Actualmente, ¿cuántos miembros del hogar de las edades 6 a 11 asisten al nivel y curso al que se matricularon este año? (No todos; Todos; No hay niños 6 a 11)
407	Actualmente, ¿cuántos miembros del hogar de las edades 6 a 12 asisten al nivel y curso al que se matricularon este año? (No todos; Todos; No hay niños 6 a 12)
399	Actualmente, ¿cuántos miembros del hogar de las edades 6 a 13 asisten al nivel y curso al que se matricularon este año? (No todos; Todos; No hay niños 6 a 13)
392	¿Cuántas motocicletas o automóviles tiene, posee, o dispone el hogar? (Ninguno; Uno; Dos o más)
385	Actualmente, ¿cuántos miembros del hogar de las edades 6 a 14 asisten al nivel y curso al que se matricularon este año? (No todos; Todos; No hay niños 6 a 14)
366	¿Tiene, posee, o dispone el hogar un horno microondas? (No; Sí)
364	¿Tiene, posee, o dispone el hogar un automóvil (para uso del hogar)? (No; Sí)
348	¿Tiene, posee, o dispone el hogar una cocina (a gas, eléctrica, etc.) (No; Sí)
347	Actualmente, ¿cuántos miembros del hogar de las edades 6 a 15 asisten al nivel y curso al que se matricularon este año? (No todos; Todos; No hay niños 6 a 15)
340	¿Cuántos miembros del hogar son de las edades 0 a 5? (Dos o más; Uno; Ninguno)
318	Actualmente, ¿cuántos miembros del hogar de las edades 6 a 16 asisten al nivel y curso al que se matricularon este año? (No todos; Todos; No hay niños 6 a 16)

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>
311	¿Cuál es la material de construcción más utilizada en los techos de la vivienda? (Paja/caña/palma/barro; Calamina o plancha; Teja (cemento/arcilla/fibrocemento), u otro; Losa de hormigón armado)
309	¿Cuántos cuartos o habitaciones de esta vivienda ocupa su hogar, sin contar baño, cocina, lavandería, garage o depósito? (Uno; Dos; Tres; Cuatro; Cinco o más)
304	Actualmente, ¿cuántos miembros del hogar de las edades 6 a 18 asisten al nivel y curso al que se matricularon este año? (No todos; Todos; No hay niños 6 a 18)
299	Actualmente, ¿cuántos miembros del hogar de las edades 6 a 17 asisten al nivel y curso al que se matricularon este año? (No todos; Todos; No hay niños 6 a 17)
278	¿Cuál es el estado civil o conyugal actual de la jefa/esposa del hogar? (Conviviente o concubinata; Casada; Separada; Soltera; Viuda; Divorciada; No hay jefa/esposa)
248	¿Las paredes interiores de esta vivienda tienen revoque? (No; Sí)
214	¿Cuántos miembros del hogar saben leer y escribir? (Ninguno; Cinco, seis o siete; Dos, tres o cuatro; Uno; Ocho o más)
200	¿Tiene, posee, o dispone el hogar un ventilador? (No; Sí)
196	Principalmente, ¿qué tipo de combustible o energía utiliza para cocinar? (Leña, guano/bosta o taquí, kerosén, gas licuado (garrafa) u otro; Gas natural por red (cañería), electricidad, o no cocina)
158	¿Cuántos catres o camas tiene, posee, o dispone el hogar? (Ninguno; Dos; Tres; Cuatro; Cinco o más; Uno)
143	¿Sabe el jefe/esposo del hogar leer y escribir? (No; Sí; No hay jefe/esposo)
140	¿Cuál es el estado civil o conyugal actual del jefe/esposo del hogar? (Conviviente o concubinato; Casado; Viudo; No hay jefe/esposo; Separado, soltero o divorciado)
134	¿Tiene, posee, o dispone el hogar un juego de video (Nintendo, Playstation, etc.)? (No; Sí)
132	¿Cuántas bicicletas, motocicletas o automóviles tiene, posee, o dispone el hogar? (Ninguno; Uno; Dos 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>
125	Durante la semana pasada, ¿trabajó la jefa/esposa del hogar al menos una hora? (No; Sí; No hay jefa/esposa)
100	¿Tiene, posee, o dispone el hogar una estufa o calefón? (No; Sí)
96	¿Tiene, posee, o dispone el hogar un aire acondicionado? (No; Sí)
90	De los cuartos o habitaciones ocupados por el hogar, ¿cuántos usan exclusivamente para dormir? (Ninguno, uno o dos; Tres o más)
84	¿Que es la propiedad de la vivienda que ocupa el hogar? (Propia y totalmente pagada; Cedida por servicios; Propia y la están pagando; Alquilada; Prestada por amigos o parientes, en contrato anticrético o mixto u otra)
75	¿Tiene, posee, o dispone el hogar una motocicleta (para uso del hogar)? (No; Sí)
57	¿Tiene, posee, o dispone el hogar un horno (a gas, eléctrica, etc.)? (No; Sí)
45	Durante la semana pasada, ¿cuántos miembros del hogar trabajaron al menos una hora? (Cuatro o más; Ninguno, uno o dos; Tres)
21	¿Cuántas bicicletas o motocicletas tiene, posee, o dispone el hogar? (Ninguno; Uno; Dos o más)
18	Durante la semana pasada, ¿trabajó el jefe/esposo del hogar al menos una hora? (Sí; No hay jefe/esposo; No)
12	¿Tiene, posee, o dispone el hogar una máquina a coser? (No; Sí)
8	¿Cuántas bicicletas tiene, posee, o dispone el hogar? (Ninguno; Uno; Dos o más)
5	¿Trabaja algún miembro del hogar como obrero? (Sí; No)
5	¿De qué tipo es la vivienda? (Otro; Departamento)
1	¿Tiene, posee, o dispone el hogar una radiograbadora? (No; Sí)
0	¿Tiene un cuarto sólo para cocinar? (No; Sí)

Fuente: 2007 Encuesta de Hogares y la línea de pobreza nacional.

Línea de Pobreza Nacional

**Índice de 2007 Aplicada
a la Muestra de Validación de 2007**

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

Figura 5 (Línea nacional): 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	99.9
10-14	92.8
15-19	94.7
20-24	84.8
25-29	71.5
30-34	82.3
35-39	74.1
40-44	65.8
45-49	52.5
50-54	39.3
55-59	28.9
60-64	14.8
65-69	10.9
70-74	9.5
75-79	5.0
80-84	0.0
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

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

Puntaje	Hogares menor de la línea de pobreza		Todos hogares		Probabilidad estimada menor de la línea (%)
0-4	2,036	÷	2,036	=	100.0
5-9	1,669	÷	1,671	=	99.9
10-14	2,824	÷	3,043	=	92.8
15-19	3,860	÷	4,077	=	94.7
20-24	4,347	÷	5,125	=	84.8
25-29	3,499	÷	4,893	=	71.5
30-34	7,932	÷	9,641	=	82.3
35-39	8,036	÷	10,849	=	74.1
40-44	6,010	÷	9,130	=	65.8
45-49	4,813	÷	9,171	=	52.5
50-54	4,064	÷	10,349	=	39.3
55-59	2,724	÷	9,443	=	28.9
60-64	973	÷	6,561	=	14.8
65-69	768	÷	7,075	=	10.9
70-74	328	÷	3,449	=	9.5
75-79	108	÷	2,163	=	5.0
80-84	0	÷	841	=	0.0
85-89	0	÷	334	=	0.0
90-94	0	÷	148	=	0.0
95-100	0	÷	0	=	#N/A

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 por día								
	<\$1.25/día	=>\$1.25/día	=>USAID	=>\$2.50/día	=>Extrema	=>\$3.75/día	<Nacional	<150% Nacional	=>200% Nacional
		y	y	y	y	y	y	y	
	<BOB3.83	<USAID	<\$2.50/día	<Extrema	<\$3.75/día	<Nacional	<150% Nacional	<200% Nacional	
	=>BOB3.83	=>BOB7.27	=>BOB7.66	=>BOB7.85	=>BOB11.49	=>BOB14.45	=>BOB21.68	=>BOB28.91	
	y	y	y	y	y	y	y	y	=>BOB28.91
	<BOB3.83	<BOB7.27	<BOB7.66	<BOB7.85	<BOB11.49	<BOB14.45	<BOB21.68	<BOB28.91	
0-4	72.5	3.2	3.2	16.8	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0
5-9	73.4	0.0	20.5	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.1
10-14	53.4	7.3	9.3	0.1	11.4	11.3	7.2	0.0	0.0
15-19	39.9	9.6	26.9	2.1	9.1	7.1	3.0	2.3	0.0
20-24	29.1	9.9	28.5	5.5	3.5	8.3	8.3	2.0	4.8
25-29	19.7	24.4	8.8	7.7	4.8	6.2	16.2	6.2	6.1
30-34	22.0	20.6	6.3	7.4	18.1	7.9	6.9	7.1	3.7
35-39	22.2	19.3	6.3	3.6	10.1	12.6	7.4	4.1	14.4
40-44	3.7	25.4	0.0	5.1	13.1	18.5	17.1	5.8	11.3
45-49	4.8	16.7	0.0	0.0	13.1	17.9	24.7	5.7	17.1
50-54	1.9	11.1	1.4	1.1	9.9	13.9	19.6	14.7	26.4
55-59	0.0	8.0	0.0	0.6	9.1	11.2	20.8	11.6	38.7
60-64	1.8	1.0	0.0	0.4	6.8	4.8	21.1	19.3	44.9
65-69	0.0	5.0	0.0	0.0	3.1	2.8	16.5	21.5	51.1
70-74	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.4	11.1	8.9	70.5
75-79	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	89.9
80-84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	10.8	86.9
85-89	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

Todas probabilidades en unidades porcentuales.

Figura 8 (Línea nacional): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

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	-0.1	0.1	0.1	0.1
10-14	-4.4	2.7	2.8	3.0
15-19	+5.5	2.1	2.5	3.4
20-24	-5.9	3.7	3.9	4.2
25-29	-5.8	4.3	4.6	5.0
30-34	+8.4	1.9	2.2	3.0
35-39	-2.9	2.3	2.4	2.8
40-44	-7.5	4.7	4.9	5.2
45-49	-0.1	2.4	2.9	4.1
50-54	+5.0	2.0	2.3	3.0
55-59	-6.4	4.4	4.6	4.9
60-64	+1.5	1.6	2.0	2.6
65-69	-2.5	2.1	2.3	2.7
70-74	+7.1	0.9	1.1	1.3
75-79	+4.6	0.3	0.4	0.5
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 α , 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares de 2005

	Línea de pobreza							
	Nacional			200%	'Extrema'	Internacional 2005 PPP		
	100%	Extrema	150%		USAID	\$1.25/día	\$2.50/día	\$3.75/día
Valor estimado menos valor verdadero								
Índice de 2007 aplicada a la muestra de validación de 2007	-0.5	+0.2	+0.8	+0.7	-1.2	-1.0	-0.4	-0.8
Índice de 2007 aplicada a todo 2005	+6.0	+7.9	+6.3	+4.9	+5.7	-1.2	+1.8	-0.6
Precisión de la diferencia								
Índice de 2007 aplicada a la muestra de validación de 2007	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
Índice de 2007 aplicada a todo 2005	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6
α de tamaño de muestra								
Índice de 2007 aplicada a la muestra de validación de 2007	0.85	0.94	0.88	0.93	1.04	1.18	0.97	0.91
Índice de 2007 aplicada a todo 2005	0.92	0.85	0.98	1.06	0.94	0.93	0.91	0.94

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 $n = 16,384$.

α 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): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

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	67.4	76.7	91.4
4	-0.6	35.7	42.3	53.2
8	-1.2	25.1	29.7	39.0
16	-1.0	17.2	20.2	27.7
32	-0.4	12.0	14.4	19.8
64	-0.6	8.3	9.8	12.5
128	-0.5	6.1	7.2	9.6
256	-0.5	4.4	5.3	6.8
512	-0.5	3.1	3.7	4.7
1,024	-0.4	2.2	2.8	3.5
2,048	-0.4	1.5	1.8	2.4
4,096	-0.5	1.1	1.3	1.7
8,192	-0.5	0.8	0.9	1.2
16,384	-0.5	0.5	0.6	0.9

Figura 11: (Todas líneas de pobreza): Diferencias entre valores estimados y verdaderos, precisión estadística, y el factor de la fórmula de tamaño de muestra α , 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares de 2005

	Línea de pobreza										
	Nacional			'Extrema'		Internacional 2005 PPP					
	100%	#	Extrema #	150%	200%	#	USAID #	#	\$1.25/día #	\$2.50/día #	\$3.75/día
<u>Cambio estimado, menos cambio verdadero</u>											
Índice de 2007 aplicada a muestra de validación de 2007 y todo 2005	+6.4		+7.7	+5.4	+4.2		+6.9		-0.3	+2.2	+0.2
<u>Precisión de cambio estimado menos cambio verdadero</u>											
Índice de 2007 aplicada a muestra de validación de 2007 y todo 2005	0.8		0.7	0.8	0.8		0.8		0.7	0.8	0.8
<u>α de tamaño de muestra</u>											
Índice de 2007 aplicada a muestra de validación de 2007 y todo 2005	1.26		1.24	1.33	1.42		1.40		1.49	1.30	1.31

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 $n = 16,384$.

α 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): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares 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	104.9	106.6	112.4
4	+4.5	50.0	60.8	80.8
8	+6.4	35.3	43.3	56.7
16	+6.3	26.5	31.1	41.7
32	+6.0	19.0	22.7	27.8
64	+6.3	13.2	15.5	20.2
128	+6.5	9.3	11.1	14.4
256	+6.5	6.8	7.9	9.7
512	+6.4	4.7	5.5	7.0
1,024	+6.4	3.1	3.7	4.8
2,048	+6.4	2.2	2.5	3.2
4,096	+6.4	1.6	1.9	2.5
8,192	+6.4	1.1	1.3	1.8
16,384	+6.4	0.8	1.0	1.2

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

		<u>Segmento de focalización</u>	
		<u>Focalizado</u>	<u>No focalizado</u>
<u>Estado verdadero</u>	<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): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Efectividad 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	2.0	52.4	0.0	45.5	47.6	-92.5
5-9	3.7	50.8	0.0	45.5	49.2	-86.4
10-14	6.6	47.9	0.1	45.4	52.0	-75.5
15-19	10.3	44.2	0.5	45.0	55.3	-61.2
20-24	14.9	39.6	1.0	44.5	59.4	-43.4
25-29	18.8	35.7	2.1	43.5	62.2	-27.3
30-34	25.8	28.7	4.7	40.8	66.6	+3.3
35-39	33.8	20.7	7.5	38.0	71.8	+37.9
40-44	40.1	14.3	10.3	35.2	75.3	+66.3
45-49	45.2	9.3	14.5	31.0	76.2	+73.4
50-54	49.0	5.5	21.0	24.5	73.5	+61.5
55-59	52.2	2.3	27.3	18.3	70.4	+50.0
60-64	53.3	1.2	32.7	12.8	66.1	+40.0
65-69	54.3	0.2	38.7	6.8	61.1	+28.9
70-74	54.5	0.0	42.1	3.5	57.9	+22.8
75-79	54.5	0.0	44.2	1.3	55.8	+18.9
80-84	54.5	0.0	45.0	0.5	55.0	+17.3
85-89	54.5	0.0	45.4	0.1	54.6	+16.7
90-94	54.5	0.0	45.5	0.0	54.5	+16.5
95-100	54.5	0.0	45.5	0.0	54.5	+16.5

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

Figura 15 (Línea nacional): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	2.0	100.0	3.7	Sólo pobres focalizados
5-9	3.7	100.0	6.8	Sólo pobres focalizados
10-14	6.7	98.0	12.1	49.0:1
15-19	10.8	95.4	19.0	20.6:1
20-24	16.0	93.4	27.4	14.3:1
25-29	20.8	90.1	34.5	9.1:1
30-34	30.5	84.6	47.3	5.5:1
35-39	41.3	81.8	62.0	4.5:1
40-44	50.5	79.5	73.7	3.9:1
45-49	59.6	75.7	82.9	3.1:1
50-54	70.0	70.0	89.9	2.3:1
55-59	79.4	65.7	95.7	1.9:1
60-64	86.0	62.0	97.8	1.6:1
65-69	93.1	58.4	99.7	1.4:1
70-74	96.5	56.4	100.0	1.3:1
75-79	98.7	55.2	100.0	1.2:1
80-84	99.5	54.7	100.0	1.2:1
85-89	99.9	54.6	100.0	1.2:1
90-94	100.0	54.5	100.0	1.2:1
95-100	100.0	54.5	100.0	1.2:1

Línea de Pobreza Extrema Nacional

**Índice de 2007 Aplicada
a la Muestra de Validación de 2007**

**Figura 5 (Línea nacional extrema): 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	95.6
5-9	93.8
10-14	70.1
15-19	78.5
20-24	73.0
25-29	60.6
30-34	56.3
35-39	51.4
40-44	34.2
45-49	19.5
50-54	15.5
55-59	8.6
60-64	3.2
65-69	3.3
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 nacional extrema): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

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	+12.7	3.9	4.3	5.9
5-9	-6.2	3.1	3.1	3.1
10-14	-22.9	12.2	12.4	12.7
15-19	+2.3	2.9	3.4	4.4
20-24	+12.0	3.1	3.7	4.8
25-29	+5.4	3.3	3.9	5.3
30-34	+3.8	2.2	2.6	3.5
35-39	-1.0	2.0	2.4	3.2
40-44	-5.2	3.8	4.0	4.3
45-49	-3.2	2.6	2.8	3.1
50-54	+1.1	1.5	1.8	2.4
55-59	-1.3	1.4	1.7	2.1
60-64	+2.6	0.3	0.4	0.5
65-69	+1.8	0.5	0.6	0.8
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 nacional extrema): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

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	63.2	76.8	84.9
4	+0.7	35.8	43.8	57.9
8	-0.3	26.5	32.0	41.0
16	+0.1	18.6	21.7	29.2
32	+0.1	12.6	14.9	21.6
64	-0.1	9.4	10.8	14.2
128	+0.1	6.4	7.3	9.7
256	+0.2	4.6	5.6	7.1
512	+0.2	3.2	3.8	5.1
1,024	+0.2	2.2	2.6	3.6
2,048	+0.2	1.6	1.9	2.5
4,096	+0.2	1.1	1.4	1.8
8,192	+0.2	0.8	1.0	1.3
16,384	+0.2	0.6	0.7	0.9

Figura 12 (Línea nacional extrema): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares 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	+3.5	102.6	107.4	112.8
4	+6.3	49.8	58.4	77.7
8	+7.8	34.9	41.1	57.0
16	+7.9	25.3	30.2	38.6
32	+7.9	17.7	21.5	28.9
64	+8.0	12.8	15.0	19.8
128	+7.8	9.0	11.1	13.0
256	+7.7	5.9	7.1	9.6
512	+7.8	4.2	5.1	6.5
1,024	+7.7	3.0	3.7	5.0
2,048	+7.7	2.2	2.5	3.5
4,096	+7.7	1.5	1.8	2.3
8,192	+7.7	1.1	1.3	1.6
16,384	+7.7	0.7	0.9	1.2

Figura 14 (Línea nacional extrema): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Efectividad 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	1.8	31.7	0.3	66.3	68.0	-88.7
5-9	3.4	30.0	0.3	66.3	69.7	-78.7
10-14	6.1	27.3	0.6	65.9	72.1	-61.5
15-19	9.3	24.2	1.5	65.0	74.3	-39.8
20-24	12.6	20.8	3.3	63.2	75.9	-14.6
25-29	15.2	18.2	5.6	60.9	76.1	+7.8
30-34	20.1	13.4	10.4	56.1	76.2	+51.1
35-39	25.6	7.9	15.7	50.8	76.4	+52.9
40-44	28.7	4.8	21.8	44.8	73.5	+34.9
45-49	31.0	2.5	28.7	37.9	68.8	+14.3
50-54	32.5	1.0	37.5	29.0	61.5	-12.2
55-59	33.3	0.2	46.2	20.4	53.6	-37.9
60-64	33.3	0.1	52.7	13.9	47.2	-57.4
65-69	33.5	0.0	59.6	6.9	40.4	-78.1
70-74	33.5	0.0	63.0	3.5	37.0	-88.4
75-79	33.5	0.0	65.2	1.3	34.8	-94.9
80-84	33.5	0.0	66.1	0.5	33.9	-97.4
85-89	33.5	0.0	66.4	0.1	33.6	-98.4
90-94	33.5	0.0	66.5	0.0	33.5	-98.8
95-100	33.5	0.0	66.5	0.0	33.5	-98.8

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

Figura 15 (Línea nacional extrema): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	2.0	86.4	5.3	6.3:1
5-9	3.7	92.4	10.2	12.2:1
10-14	6.7	91.0	18.4	10.2:1
15-19	10.8	85.9	27.8	6.1:1
20-24	16.0	79.2	37.8	3.8:1
25-29	20.8	73.0	45.5	2.7:1
30-34	30.5	65.9	60.1	1.9:1
35-39	41.3	61.9	76.5	1.6:1
40-44	50.5	56.9	85.7	1.3:1
45-49	59.6	51.9	92.5	1.1:1
50-54	70.0	46.4	97.0	0.9:1
55-59	79.4	41.9	99.4	0.7:1
60-64	86.0	38.8	99.6	0.6:1
65-69	93.1	36.0	100.0	0.6:1
70-74	96.5	34.7	100.0	0.5:1
75-79	98.7	33.9	100.0	0.5:1
80-84	99.5	33.6	100.0	0.5:1
85-89	99.9	33.5	100.0	0.5:1
90-94	100.0	33.5	100.0	0.5:1
95-100	100.0	33.5	100.0	0.5:1

150% de la Línea de Pobreza Nacional

**Índice de 2007 Aplicada
a la Muestra de Validación de 2007**

Figura 5 (150% de la línea nacional): 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	99.9
10-14	100.0
15-19	97.7
20-24	93.2
25-29	87.7
30-34	89.2
35-39	81.5
40-44	82.9
45-49	77.2
50-54	58.8
55-59	49.7
60-64	35.9
65-69	27.4
70-74	20.6
75-79	5.0
80-84	2.3
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

Figura 8 (150% de la línea nacional): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

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	-0.1	0.1	0.1	0.1
10-14	+0.7	0.4	0.4	0.6
15-19	+5.2	1.9	2.3	2.7
20-24	-1.7	1.4	1.5	1.9
25-29	+5.3	2.7	3.1	4.0
30-34	+7.6	1.7	2.0	2.7
35-39	-9.8	5.4	5.5	5.7
40-44	-3.4	2.4	2.6	2.7
45-49	+0.4	2.0	2.3	3.0
50-54	+1.9	2.2	2.6	3.8
55-59	+1.7	2.3	2.7	3.6
60-64	+3.0	2.6	3.1	4.1
65-69	+1.3	2.4	2.8	3.5
70-74	+11.2	2.0	2.5	3.2
75-79	-0.3	1.8	2.1	2.6
80-84	+2.3	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 (150% de la línea nacional): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia	Diferencia entre el valor estimado y verdadero		
		Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+0.3	70.7	80.9	87.4
4	+0.3	33.9	41.0	51.4
8	+0.1	24.8	28.9	38.0
16	+0.2	17.7	20.8	27.2
32	+0.7	12.2	14.0	19.0
64	+0.7	8.4	9.7	12.7
128	+0.8	6.0	6.9	9.1
256	+0.8	4.3	4.9	6.7
512	+0.8	3.1	3.7	4.7
1,024	+0.8	2.1	2.6	3.3
2,048	+0.8	1.5	1.8	2.3
4,096	+0.8	1.0	1.2	1.6
8,192	+0.8	0.8	0.9	1.2
16,384	+0.8	0.5	0.6	0.8

Figura 12 (150% de la línea nacional): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares 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	103.1	106.9	100.0
4	+5.2	50.5	62.6	77.0
8	+5.9	36.8	43.5	57.0
16	+6.1	26.0	32.6	40.9
32	+5.8	18.9	22.2	28.9
64	+5.6	12.6	14.6	20.1
128	+5.5	8.7	10.6	14.4
256	+5.4	6.4	7.4	9.5
512	+5.5	4.5	5.3	6.9
1,024	+5.4	3.2	3.9	5.0
2,048	+5.5	2.2	2.6	3.3
4,096	+5.5	1.6	1.9	2.4
8,192	+5.5	1.1	1.4	1.6
16,384	+5.4	0.8	0.9	1.2

Figura 14 (150% de la línea nacional): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Efectividad 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	2.0	65.8	0.0	32.2	34.2	-94.0
5-9	3.7	64.1	0.0	32.2	35.9	-89.1
10-14	6.7	61.1	0.0	32.2	38.9	-80.2
15-19	10.5	57.3	0.3	31.9	42.4	-68.5
20-24	15.4	52.4	0.6	31.6	47.0	-53.8
25-29	19.5	48.3	1.3	30.9	50.4	-40.5
30-34	27.4	40.4	3.0	29.2	56.6	-14.5
35-39	37.1	30.7	4.2	28.0	65.2	+15.8
40-44	44.8	23.0	5.6	26.6	71.4	+40.5
45-49	52.0	15.8	7.7	24.5	76.5	+64.6
50-54	58.2	9.6	11.8	20.4	78.5	+82.5
55-59	62.8	5.0	16.6	15.6	78.3	+75.4
60-64	65.2	2.6	20.8	11.4	76.6	+69.3
65-69	67.2	0.6	25.8	6.4	73.6	+61.9
70-74	67.6	0.2	28.9	3.3	71.0	+57.4
75-79	67.8	0.0	30.9	1.3	69.1	+54.5
80-84	67.8	0.0	31.7	0.5	68.3	+53.2
85-89	67.8	0.0	32.1	0.1	67.9	+52.7
90-94	67.8	0.0	32.2	0.0	67.8	+52.5
95-100	67.8	0.0	32.2	0.0	67.8	+52.5

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

Figura 15 (150% de la línea nacional): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Umbral de focalización	% población focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Pobres focalizados por cada no pobre focalizado
0-4	2.0	100.0	3.0	Sólo pobres focalizados
5-9	3.7	100.0	5.5	Sólo pobres focalizados
10-14	6.7	99.3	9.9	139.3:1
15-19	10.8	97.3	15.5	36.0:1
20-24	16.0	96.2	22.6	25.5:1
25-29	20.8	93.7	28.8	14.8:1
30-34	30.5	90.0	40.5	9.0:1
35-39	41.3	89.9	54.8	8.9:1
40-44	50.5	88.8	66.1	7.9:1
45-49	59.6	87.1	76.6	6.8:1
50-54	70.0	83.1	85.8	4.9:1
55-59	79.4	79.0	92.6	3.8:1
60-64	86.0	75.8	96.2	3.1:1
65-69	93.1	72.2	99.2	2.6:1
70-74	96.5	70.1	99.8	2.3:1
75-79	98.7	68.7	100.0	2.2:1
80-84	99.5	68.1	100.0	2.1:1
85-89	99.9	67.9	100.0	2.1:1
90-94	100.0	67.8	100.0	2.1:1
95-100	100.0	67.8	100.0	2.1:1

200% de la Línea de Pobreza Nacional

**Índice de 2007 Aplicada
a la Muestra de Validación de 2007**

**Figura 5 (200% de la línea nacional): 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	99.9
10-14	100.0
15-19	100.0
20-24	95.2
25-29	93.9
30-34	96.3
35-39	85.6
40-44	88.7
45-49	82.9
50-54	73.6
55-59	61.3
60-64	55.2
65-69	48.9
70-74	29.5
75-79	10.1
80-84	13.1
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

Figura 8 (200% de la línea nacional): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

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	-0.1	0.1	0.1	0.1
10-14	+0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	+5.4	1.7	2.0	2.6
20-24	-2.2	1.5	1.5	1.6
25-29	-5.3	2.8	2.9	2.9
30-34	+9.3	1.5	1.8	2.4
35-39	-8.2	4.5	4.6	4.7
40-44	-4.3	2.6	2.7	2.9
45-49	-1.2	1.8	2.2	2.9
50-54	+3.8	2.2	2.6	3.6
55-59	-4.3	3.3	3.5	4.1
60-64	+9.7	2.8	3.2	4.3
65-69	+6.4	2.8	3.3	4.4
70-74	+13.7	2.6	3.1	3.9
75-79	-1.7	2.7	3.1	4.2
80-84	-1.7	5.0	6.1	7.7
85-89	-8.5	7.2	7.7	9.3
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

Figura 10 (200% de la línea nacional): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

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	59.2	68.3	88.3
4	+0.7	30.8	37.0	46.7
8	+0.3	20.9	24.7	33.2
16	+0.3	16.0	19.5	23.5
32	+0.7	11.4	13.8	17.7
64	+0.6	8.0	9.3	12.9
128	+0.7	5.4	6.4	8.2
256	+0.7	3.9	4.6	6.2
512	+0.7	2.8	3.3	4.1
1,024	+0.7	2.0	2.4	3.0
2,048	+0.7	1.4	1.8	2.3
4,096	+0.7	1.0	1.2	1.7
8,192	+0.7	0.7	0.8	1.2
16,384	+0.7	0.5	0.6	0.8

Figura 12 (200% de la línea nacional): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares 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	+3.8	101.6	105.4	111.3
4	+3.9	48.1	59.8	81.0
8	+4.6	34.3	41.2	54.6
16	+4.9	24.1	28.9	40.5
32	+4.4	18.2	21.7	29.5
64	+4.3	12.6	14.9	19.6
128	+4.3	8.2	10.1	13.4
256	+4.2	6.2	7.2	9.3
512	+4.3	4.3	5.3	6.5
1,024	+4.2	3.0	3.6	4.7
2,048	+4.2	2.3	2.6	3.5
4,096	+4.2	1.5	1.8	2.6
8,192	+4.2	1.1	1.3	1.7
16,384	+4.2	0.8	0.9	1.2

Figura 14 (200% de la línea nacional): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Puntaje	<u>Inclusión</u>	<u>No cubierto</u>	<u>Filtración</u>	<u>Exclusión</u>	<u>Efectividad Total</u>	<u>BPAC</u>
	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	2.0	74.2	0.0	23.7	25.8	-94.7
5-9	3.7	72.6	0.0	23.7	27.4	-90.3
10-14	6.7	69.5	0.0	23.7	30.5	-82.3
15-19	10.7	65.6	0.1	23.6	34.3	-71.8
20-24	15.6	60.7	0.3	23.4	39.0	-58.6
25-29	20.4	55.8	0.4	23.3	43.8	-45.9
30-34	29.0	47.3	1.5	22.2	51.2	-22.0
35-39	39.0	37.3	2.4	21.4	60.4	+5.3
40-44	47.2	29.0	3.2	20.5	67.8	+28.1
45-49	55.2	21.1	4.5	19.3	74.4	+50.5
50-54	62.6	13.7	7.4	16.3	78.9	+73.8
55-59	68.9	7.4	10.6	13.2	82.1	+86.2
60-64	72.2	4.1	13.8	9.9	82.1	+81.9
65-69	75.0	1.2	18.0	5.7	80.8	+76.4
70-74	75.7	0.5	20.8	3.0	78.7	+72.8
75-79	76.1	0.2	22.6	1.2	77.3	+70.4
80-84	76.2	0.0	23.3	0.4	76.7	+69.5
85-89	76.3	0.0	23.6	0.1	76.4	+69.1
90-94	76.3	0.0	23.7	0.0	76.3	+68.9
95-100	76.3	0.0	23.7	0.0	76.3	+68.9

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

Figura 15 (200% de la línea nacional): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	2.0	100.0	2.7	Sólo pobres focalizados
5-9	3.7	100.0	4.9	Sólo pobres focalizados
10-14	6.7	100.0	8.8	26,089.5:1
15-19	10.8	98.6	14.0	72.6:1
20-24	16.0	97.9	20.5	45.6:1
25-29	20.8	98.0	26.8	49.9:1
30-34	30.5	95.1	38.0	19.2:1
35-39	41.3	94.3	51.1	16.5:1
40-44	50.5	93.6	62.0	14.7:1
45-49	59.6	92.5	72.3	12.3:1
50-54	70.0	89.4	82.1	8.5:1
55-59	79.4	86.7	90.3	6.5:1
60-64	86.0	83.9	94.6	5.2:1
65-69	93.1	80.6	98.4	4.2:1
70-74	96.5	78.5	99.3	3.6:1
75-79	98.7	77.1	99.8	3.4:1
80-84	99.5	76.6	99.9	3.3:1
85-89	99.9	76.4	100.0	3.2:1
90-94	100.0	76.3	100.0	3.2:1
95-100	100.0	76.3	100.0	3.2:1

Línea de Pobreza “Extrema” de USAID

**Índice de 2007 Aplicada
a la Muestra de Validación de 2007**

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	75.7
5-9	64.1
10-14	60.7
15-19	49.5
20-24	39.0
25-29	44.1
30-34	42.6
35-39	41.4
40-44	29.1
45-49	21.5
50-54	13.0
55-59	8.0
60-64	2.8
65-69	5.0
70-74	0.0
75-79	5.0
80-84	0.0
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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

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	+18.5	4.8	5.9	7.5
5-9	-31.7	16.7	16.8	17.0
10-14	-15.0	9.0	9.2	9.9
15-19	-6.1	4.6	4.9	5.7
20-24	-14.3	8.7	9.0	9.5
25-29	+1.1	3.3	3.8	5.2
30-34	-6.1	4.2	4.3	4.9
35-39	+6.3	2.0	2.5	3.1
40-44	+4.9	1.9	2.4	3.4
45-49	-2.7	2.3	2.5	3.0
50-54	+0.8	1.4	1.6	2.2
55-59	-1.9	1.7	1.8	2.1
60-64	+1.3	0.5	0.6	0.8
65-69	+1.9	0.8	1.0	1.3
70-74	+0.0	0.0	0.0	0.0
75-79	+5.0	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 “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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

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	57.5	64.0	84.6
4	-0.3	36.3	42.5	52.7
8	-1.6	25.5	29.8	39.7
16	-1.4	18.3	21.4	29.5
32	-1.4	12.5	14.9	21.0
64	-1.3	9.1	10.9	13.9
128	-1.3	6.6	7.8	9.9
256	-1.3	4.8	5.6	7.9
512	-1.2	3.4	4.1	5.2
1,024	-1.2	2.5	3.0	3.7
2,048	-1.2	1.6	2.0	2.7
4,096	-1.2	1.2	1.4	1.9
8,192	-1.3	0.8	1.0	1.2
16,384	-1.2	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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares 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	+4.7	102.6	105.2	108.7
4	+5.1	49.1	57.6	76.9
8	+6.8	34.5	41.4	56.6
16	+6.8	25.1	29.9	40.2
32	+6.9	17.6	20.6	27.4
64	+6.8	12.4	14.3	18.2
128	+7.0	8.8	10.3	13.2
256	+6.9	6.1	7.4	9.7
512	+6.9	4.5	5.3	7.2
1,024	+6.9	3.2	3.8	5.2
2,048	+6.9	2.2	2.7	3.4
4,096	+6.9	1.6	1.9	2.5
8,192	+6.9	1.1	1.3	1.8
16,384	+6.9	0.8	0.9	1.3

Figura 14 (Línea “extrema” de USAID): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Puntaje	<u>Inclusión</u>	<u>No cubierto</u>	<u>Filtración</u>	<u>Exclusión</u>	<u>Efectividad Total</u>	<u>BPAC</u>
	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	1.2	25.7	0.8	72.3	73.5	-87.8
5-9	2.8	24.1	0.9	72.2	75.0	-75.8
10-14	4.8	22.1	1.9	71.1	75.9	-57.1
15-19	6.9	20.1	4.0	69.1	76.0	-34.3
20-24	9.7	17.2	6.3	66.8	76.5	-4.7
25-29	11.8	15.1	9.0	64.0	75.8	+21.3
30-34	16.1	10.8	14.4	58.7	74.7	+46.5
35-39	19.9	7.0	21.5	51.6	71.5	+20.3
40-44	22.0	4.9	28.4	44.6	66.7	-5.6
45-49	24.4	2.5	35.2	37.9	62.3	-30.7
50-54	25.7	1.2	44.3	28.8	54.5	-64.5
55-59	26.5	0.4	52.9	20.2	46.7	-96.4
60-64	26.7	0.2	59.3	13.8	40.5	-120.2
65-69	26.9	0.0	66.1	6.9	33.9	-145.6
70-74	26.9	0.0	69.6	3.5	30.4	-158.4
75-79	26.9	0.0	71.7	1.3	28.3	-166.5
80-84	26.9	0.0	72.6	0.5	27.4	-169.6
85-89	26.9	0.0	72.9	0.1	27.1	-170.8
90-94	26.9	0.0	73.1	0.0	26.9	-171.4
95-100	26.9	0.0	73.1	0.0	26.9	-171.4

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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	2.0	60.8	4.6	1.6:1
5-9	3.7	75.7	10.4	3.1:1
10-14	6.7	71.1	17.8	2.5:1
15-19	10.8	63.3	25.5	1.7:1
20-24	16.0	60.8	36.0	1.6:1
25-29	20.8	56.6	43.8	1.3:1
30-34	30.5	52.7	59.7	1.1:1
35-39	41.3	48.1	73.8	0.9:1
40-44	50.5	43.7	81.9	0.8:1
45-49	59.6	41.0	90.7	0.7:1
50-54	70.0	36.7	95.4	0.6:1
55-59	79.4	33.4	98.6	0.5:1
60-64	86.0	31.0	99.1	0.4:1
65-69	93.1	28.9	100.0	0.4:1
70-74	96.5	27.9	100.0	0.4:1
75-79	98.7	27.3	100.0	0.4:1
80-84	99.5	27.1	100.0	0.4:1
85-89	99.9	27.0	100.0	0.4:1
90-94	100.0	26.9	100.0	0.4:1
95-100	100.0	26.9	100.0	0.4:1

Línea de Pobreza de \$1.25/día 2005 PPP

**Índice de 2007 Aplicada
a la Muestra de Validación de 2007**

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	72.5
5-9	73.4
10-14	53.4
15-19	39.9
20-24	29.1
25-29	19.7
30-34	22.0
35-39	22.2
40-44	3.7
45-49	4.8
50-54	1.9
55-59	0.0
60-64	1.8
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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

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	+17.4	4.8	5.8	7.1
5-9	+29.5	5.3	6.3	8.8
10-14	-9.4	6.5	6.9	7.7
15-19	-9.8	6.6	6.8	7.2
20-24	-1.0	2.7	3.2	4.0
25-29	+4.0	2.5	3.0	4.4
30-34	-14.7	8.5	8.7	9.1
35-39	+5.4	1.7	2.1	2.6
40-44	-3.0	2.1	2.2	2.5
45-49	-0.2	1.0	1.2	1.6
50-54	-0.6	0.7	0.9	1.1
55-59	-1.7	1.2	1.2	1.3
60-64	+1.2	0.3	0.4	0.5
65-69	+0.0	0.0	0.0	0.0
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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

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	-0.5	58.9	65.7	84.8
4	-1.1	30.4	36.8	52.4
8	-1.3	22.2	26.1	31.7
16	-0.8	15.5	19.2	26.0
32	-1.0	11.2	12.9	18.0
64	-0.9	8.2	9.7	12.5
128	-0.9	5.7	6.8	8.5
256	-0.9	4.0	4.7	6.1
512	-0.9	3.0	3.5	4.5
1,024	-1.0	2.2	2.5	3.4
2,048	-0.9	1.5	1.8	2.4
4,096	-0.9	1.1	1.3	1.7
8,192	-1.0	0.7	0.9	1.2
16,384	-1.0	0.5	0.7	0.8

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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares 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	-1.6	100.0	100.1	107.9
4	-0.3	42.5	51.3	71.4
8	-0.0	29.9	35.7	44.8
16	-0.3	20.4	23.5	31.3
32	-0.1	14.5	16.8	22.0
64	-0.2	10.3	12.1	17.2
128	-0.2	7.3	8.7	11.0
256	-0.2	5.0	5.9	8.3
512	-0.2	3.6	4.2	5.7
1,024	-0.3	2.7	3.3	4.3
2,048	-0.3	1.9	2.3	3.1
4,096	-0.3	1.4	1.6	2.1
8,192	-0.2	1.0	1.1	1.3
16,384	-0.3	0.7	0.8	1.0

Figura 14 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Puntaje	<u>Inclusión</u>	<u>No cubierto</u>	<u>Filtración</u>	<u>Exclusión</u>	<u>Efectividad Total</u>	<u>BPAC</u>
	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	1.2	12.7	0.8	85.2	86.4	-76.7
5-9	2.2	11.7	1.5	84.6	86.8	-57.5
10-14	3.8	10.1	2.9	83.1	86.9	-24.3
15-19	5.7	8.2	5.1	80.9	86.7	+18.6
20-24	7.5	6.5	8.5	77.5	85.0	+39.2
25-29	8.1	5.8	12.7	73.3	81.4	+8.9
30-34	11.0	2.9	19.5	66.6	77.6	-39.3
35-39	12.6	1.3	28.7	57.3	69.9	-105.7
40-44	13.2	0.8	37.3	48.7	61.9	-167.1
45-49	13.6	0.4	46.1	40.0	53.6	-229.9
50-54	13.8	0.2	56.2	29.8	43.6	-302.5
55-59	13.9	0.1	65.5	20.5	34.4	-369.2
60-64	14.0	0.0	72.0	14.0	28.0	-415.8
65-69	14.0	0.0	79.1	6.9	20.9	-466.5
70-74	14.0	0.0	82.5	3.5	17.5	-491.2
75-79	14.0	0.0	84.7	1.3	15.3	-506.7
80-84	14.0	0.0	85.6	0.5	14.4	-512.7
85-89	14.0	0.0	85.9	0.1	14.1	-515.1
90-94	14.0	0.0	86.0	0.0	14.0	-516.1
95-100	14.0	0.0	86.0	0.0	14.0	-516.1

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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	2.0	59.8	8.7	1.5:1
5-9	3.7	60.2	16.0	1.5:1
10-14	6.7	56.6	27.3	1.3:1
15-19	10.8	52.9	41.0	1.1:1
20-24	16.0	46.8	53.4	0.9:1
25-29	20.8	39.0	58.1	0.6:1
30-34	30.5	36.2	79.0	0.6:1
35-39	41.3	30.5	90.4	0.4:1
40-44	50.5	26.1	94.3	0.4:1
45-49	59.6	22.8	97.2	0.3:1
50-54	70.0	19.7	98.7	0.2:1
55-59	79.4	17.5	99.6	0.2:1
60-64	86.0	16.2	100.0	0.2:1
65-69	93.1	15.0	100.0	0.2:1
70-74	96.5	14.5	100.0	0.2:1
75-79	98.7	14.2	100.0	0.2:1
80-84	99.5	14.0	100.0	0.2:1
85-89	99.9	14.0	100.0	0.2:1
90-94	100.0	14.0	100.0	0.2:1
95-100	100.0	14.0	100.0	0.2:1

Línea de Pobreza de \$2.50/día 2005 PPP

**Índice de 2007 Aplicada
a la Muestra de Validación de 2007**

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	78.8
5-9	93.8
10-14	70.0
15-19	76.4
20-24	67.5
25-29	52.9
30-34	48.8
35-39	47.8
40-44	28.5
45-49	18.0
50-54	14.4
55-59	6.8
60-64	2.5
65-69	5.0
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 \$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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

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	+16.0	4.9	5.8	7.2
5-9	-6.2	3.1	3.1	3.1
10-14	-19.4	10.7	10.9	11.2
15-19	+0.2	2.9	3.4	4.4
20-24	+7.1	3.0	3.7	4.7
25-29	+8.5	3.3	4.0	5.3
30-34	-0.7	2.3	2.6	3.4
35-39	+2.9	2.0	2.4	3.3
40-44	-9.9	6.1	6.3	6.7
45-49	-4.1	3.0	3.2	3.6
50-54	+2.8	1.4	1.6	2.1
55-59	-3.6	2.6	2.7	2.9
60-64	+1.9	0.3	0.4	0.5
65-69	+1.9	0.8	1.0	1.3
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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

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	+0.7	62.2	74.8	86.5
4	-0.0	35.3	41.3	56.2
8	-0.9	26.3	30.6	41.8
16	-0.5	19.0	21.9	29.4
32	-0.5	12.7	14.9	19.7
64	-0.5	9.1	11.0	14.0
128	-0.5	6.4	7.5	10.2
256	-0.4	4.5	5.5	7.0
512	-0.4	3.1	3.9	5.2
1,024	-0.4	2.3	2.8	3.8
2,048	-0.4	1.6	1.9	2.6
4,096	-0.4	1.1	1.4	1.9
8,192	-0.4	0.8	1.0	1.3
16,384	-0.4	0.6	0.7	0.9

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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares 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	-2.2	102.0	105.3	112.8
4	+1.0	49.9	60.6	80.2
8	+2.5	34.1	42.4	56.0
16	+2.2	26.1	31.3	40.0
32	+2.3	18.3	22.2	29.7
64	+2.3	12.8	15.0	18.9
128	+2.3	8.9	10.5	13.7
256	+2.2	6.1	7.5	9.9
512	+2.3	4.4	5.2	7.0
1,024	+2.2	3.1	3.8	4.9
2,048	+2.2	2.2	2.6	3.5
4,096	+2.2	1.6	1.9	2.4
8,192	+2.2	1.1	1.3	1.7
16,384	+2.2	0.8	0.9	1.3

Figura 14 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Puntaje	<u>Inclusión</u>	<u>No cubierto</u>	<u>Filtración</u>	<u>Exclusión</u>	<u>Efectividad Total</u>	<u>BPAC</u>
	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	1.4	29.6	0.6	68.4	69.8	-88.9
5-9	3.1	27.9	0.6	68.3	71.4	-78.2
10-14	5.6	25.4	1.1	67.9	73.5	-60.1
15-19	8.8	22.2	2.0	66.9	75.7	-36.8
20-24	12.1	19.0	3.9	65.1	77.2	-9.7
25-29	14.3	16.7	6.6	62.4	76.7	+13.3
30-34	18.9	12.1	11.6	57.4	76.3	+59.2
35-39	23.6	7.4	17.8	51.2	74.8	+42.7
40-44	26.5	4.5	24.0	45.0	71.5	+22.7
45-49	28.6	2.4	31.0	38.0	66.6	-0.0
50-54	29.8	1.2	40.2	28.8	58.7	-29.5
55-59	30.7	0.3	48.7	20.3	51.0	-57.1
60-64	30.8	0.2	55.2	13.8	44.5	-78.0
65-69	31.0	0.0	62.0	6.9	38.0	-100.1
70-74	31.0	0.0	65.5	3.5	34.5	-111.2
75-79	31.0	0.0	67.7	1.3	32.3	-118.2
80-84	31.0	0.0	68.5	0.5	31.5	-120.9
85-89	31.0	0.0	68.8	0.1	31.2	-122.0
90-94	31.0	0.0	69.0	0.0	31.0	-122.4
95-100	31.0	0.0	69.0	0.0	31.0	-122.4

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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	2.0	68.8	4.5	2.2:1
5-9	3.7	82.8	9.9	4.8:1
10-14	6.7	83.4	18.1	5.0:1
15-19	10.8	81.1	28.3	4.3:1
20-24	16.0	75.6	38.9	3.1:1
25-29	20.8	68.6	46.1	2.2:1
30-34	30.5	61.9	60.9	1.6:1
35-39	41.3	57.0	76.0	1.3:1
40-44	50.5	52.5	85.4	1.1:1
45-49	59.6	48.0	92.2	0.9:1
50-54	70.0	42.6	96.2	0.7:1
55-59	79.4	38.7	99.0	0.6:1
60-64	86.0	35.8	99.2	0.6:1
65-69	93.1	33.3	100.0	0.5:1
70-74	96.5	32.1	100.0	0.5:1
75-79	98.7	31.4	100.0	0.5:1
80-84	99.5	31.2	100.0	0.5:1
85-89	99.9	31.1	100.0	0.5:1
90-94	100.0	31.0	100.0	0.4:1
95-100	100.0	31.0	100.0	0.4:1

Línea de Pobreza de \$3.75/día 2005 PPP

**Índice de 2007 Aplicada
a la Muestra de Validación de 2007**

Figura 5 (Línea de \$3.75/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	95.6
5-9	93.8
10-14	81.5
15-19	87.6
20-24	76.5
25-29	65.3
30-34	74.4
35-39	61.5
40-44	47.3
45-49	34.6
50-54	25.4
55-59	17.7
60-64	10.0
65-69	8.1
70-74	2.1
75-79	5.0
80-84	0.0
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

Figura 8 (Línea de \$3.75/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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

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	+1.1	2.0	2.5	3.3
5-9	-6.2	3.1	3.1	3.1
10-14	-15.7	8.3	8.4	8.6
15-19	-0.5	2.2	2.5	3.5
20-24	-5.0	3.6	3.8	4.4
25-29	+0.4	3.2	3.8	4.8
30-34	+12.5	2.3	2.7	3.2
35-39	+2.2	2.0	2.4	3.3
40-44	-10.7	6.4	6.6	7.0
45-49	-6.6	4.5	4.7	5.3
50-54	-0.8	1.9	2.1	2.8
55-59	-6.1	4.0	4.2	4.7
60-64	+4.5	1.1	1.3	1.6
65-69	+2.9	1.1	1.3	1.6
70-74	+2.1	0.0	0.0	0.0
75-79	+5.0	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 \$3.75/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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

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	+1.5	69.9	74.5	88.8
4	+0.2	38.0	43.8	55.7
8	-1.4	27.5	32.8	40.0
16	-1.2	19.1	22.3	28.6
32	-1.0	13.1	15.4	21.0
64	-1.1	8.8	10.8	14.4
128	-1.0	6.5	7.6	10.0
256	-0.9	4.8	5.6	7.5
512	-0.8	3.3	4.1	5.3
1,024	-0.8	2.3	2.8	3.8
2,048	-0.8	1.6	2.0	2.7
4,096	-0.8	1.2	1.4	1.9
8,192	-0.8	0.8	1.0	1.3
16,384	-0.8	0.6	0.7	0.9

Figura 12 (Línea de \$3.75/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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares 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	-4.2	105.5	106.5	111.6
4	-2.7	54.8	63.5	84.1
8	+0.1	36.5	44.1	59.5
16	+0.1	27.4	32.2	44.2
32	-0.0	19.6	23.1	30.3
64	+0.2	13.7	16.4	21.1
128	+0.4	9.8	11.9	15.1
256	+0.3	7.1	8.3	10.6
512	+0.3	4.8	5.7	8.0
1,024	+0.1	3.3	4.0	5.0
2,048	+0.2	2.2	2.7	3.6
4,096	+0.2	1.6	2.0	2.8
8,192	+0.2	1.2	1.4	1.8
16,384	+0.2	0.8	1.0	1.3

Figura 14 (Línea de \$3.75/día 2005 PPP): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Puntaje	<u>Inclusión</u>	<u>No cubierto</u>	<u>Filtración</u>	<u>Exclusión</u>	<u>Efectividad Total</u>	<u>BPAC</u>
	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	1.9	42.4	0.1	55.6	57.5	-91.1
5-9	3.6	40.7	0.1	55.6	59.2	-83.5
10-14	6.5	37.8	0.3	55.4	61.9	-70.1
15-19	10.1	34.2	0.7	55.0	65.1	-52.8
20-24	14.3	30.0	1.7	54.0	68.3	-31.8
25-29	17.5	26.8	3.4	52.3	69.8	-13.5
30-34	23.4	20.9	7.1	48.6	72.0	+21.6
35-39	29.8	14.5	11.6	44.1	73.9	+60.5
40-44	34.6	9.7	15.9	39.8	74.4	+64.2
45-49	38.5	5.8	21.1	34.6	73.1	+52.3
50-54	41.4	2.9	28.6	27.1	68.5	+35.4
55-59	43.4	0.9	36.1	19.6	63.0	+18.6
60-64	43.9	0.4	42.1	13.6	57.4	+4.9
65-69	44.3	0.0	48.8	6.9	51.2	-10.1
70-74	44.3	0.0	52.2	3.5	47.8	-17.8
75-79	44.3	0.0	54.4	1.3	45.6	-22.7
80-84	44.3	0.0	55.2	0.5	44.8	-24.6
85-89	44.3	0.0	55.5	0.1	44.5	-25.4
90-94	44.3	0.0	55.7	0.0	44.3	-25.7
95-100	44.3	0.0	55.7	0.0	44.3	-25.7

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

Figura 15 (Línea de \$3.75/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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	2.0	94.3	4.3	16.5:1
5-9	3.7	96.8	8.1	29.9:1
10-14	6.7	96.2	14.7	25.3:1
15-19	10.8	93.3	22.8	13.8:1
20-24	16.0	89.4	32.2	8.4:1
25-29	20.8	83.8	39.4	5.2:1
30-34	30.5	76.7	52.8	3.3:1
35-39	41.3	72.0	67.2	2.6:1
40-44	50.5	68.6	78.1	2.2:1
45-49	59.6	64.6	86.9	1.8:1
50-54	70.0	59.1	93.4	1.4:1
55-59	79.4	54.6	97.9	1.2:1
60-64	86.0	51.0	99.0	1.0:1
65-69	93.1	47.6	100.0	0.9:1
70-74	96.5	45.9	100.0	0.8:1
75-79	98.7	44.9	100.0	0.8:1
80-84	99.5	44.5	100.0	0.8:1
85-89	99.9	44.4	100.0	0.8:1
90-94	100.0	44.3	100.0	0.8:1
95-100	100.0	44.3	100.0	0.8:1

Línea de Pobreza Nacional

**Índice de 2007 Aplicada
a la Encuesta de Hogares de 2005**

Figura 8 (Línea nacional): 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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	+2.2	1.3	1.5	2.1
5-9	+5.4	2.0	2.4	3.2
10-14	+0.2	1.8	2.2	2.8
15-19	+6.4	1.8	2.2	2.8
20-24	-3.1	2.5	2.7	3.3
25-29	-5.9	4.1	4.3	4.8
30-34	+9.2	2.0	2.4	3.2
35-39	+6.4	2.0	2.3	3.0
40-44	+8.6	2.3	2.8	3.6
45-49	+12.0	2.2	2.6	3.7
50-54	+9.4	2.1	2.5	3.4
55-59	+7.3	2.2	2.6	3.3
60-64	+2.9	1.9	2.3	3.0
65-69	+4.0	1.5	1.9	2.4
70-74	+6.4	1.3	1.6	2.0
75-79	+5.0	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 nacional): 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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	+3.7	71.5	76.7	91.9
4	+3.9	36.0	41.6	54.1
8	+5.2	25.4	29.6	39.3
16	+5.4	19.9	23.3	30.0
32	+5.6	14.1	16.5	21.0
64	+5.7	9.9	11.4	15.4
128	+6.0	7.0	8.1	10.0
256	+6.0	4.9	5.9	7.8
512	+6.0	3.4	4.0	5.8
1,024	+5.9	2.3	2.7	3.8
2,048	+6.0	1.6	2.0	2.6
4,096	+6.0	1.2	1.4	1.8
8,192	+6.0	0.8	1.0	1.3
16,384	+6.0	0.6	0.7	0.9

Figura 12 (Línea nacional): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares 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	104.9	106.6	112.4
4	+4.5	50.0	60.8	80.8
8	+6.4	35.3	43.3	56.7
16	+6.3	26.5	31.1	41.7
32	+6.0	19.0	22.7	27.8
64	+6.3	13.2	15.5	20.2
128	+6.5	9.3	11.1	14.4
256	+6.5	6.8	7.9	9.7
512	+6.4	4.7	5.5	7.0
1,024	+6.4	3.1	3.7	4.8
2,048	+6.4	2.2	2.5	3.2
4,096	+6.4	1.6	1.9	2.5
8,192	+6.4	1.1	1.3	1.8
16,384	+6.4	0.8	1.0	1.2

Figura 14 (Línea nacional): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares de 2005

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Efectividad 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	2.7	51.0	0.1	46.3	49.0	-89.9
5-9	5.1	48.6	0.2	46.2	51.2	-80.7
10-14	8.5	45.1	0.5	45.9	54.4	-67.3
15-19	13.6	40.1	1.2	45.1	58.7	-47.2
20-24	19.1	34.6	1.9	44.4	63.5	-25.3
25-29	23.6	30.0	3.3	43.0	66.7	-5.7
30-34	31.0	22.7	6.3	40.0	71.0	+27.2
35-39	37.8	15.8	10.1	36.3	74.1	+59.8
40-44	43.7	10.0	14.6	31.8	75.5	+72.9
45-49	47.9	5.8	20.3	26.1	74.0	+62.3
50-54	50.8	2.9	26.8	19.5	70.3	+50.0
55-59	52.5	1.2	33.1	13.2	65.7	+38.2
60-64	53.2	0.5	38.0	8.3	61.5	+29.1
65-69	53.5	0.1	41.6	4.8	58.3	+22.5
70-74	53.7	0.0	44.0	2.3	56.0	+18.0
75-79	53.7	0.0	45.5	0.9	54.5	+15.3
80-84	53.7	0.0	46.1	0.2	53.9	+14.0
85-89	53.7	0.0	46.3	0.0	53.7	+13.6
90-94	53.7	0.0	46.3	0.0	53.7	+13.6
95-100	53.7	0.0	46.3	0.0	53.7	+13.6

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

Figura 15 (Línea nacional): 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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	2.7	98.1	5.0	51.1:1
5-9	5.3	96.4	9.5	26.4:1
10-14	9.0	94.6	15.9	17.4:1
15-19	14.8	91.8	25.3	11.2:1
20-24	21.0	90.8	35.5	9.9:1
25-29	27.0	87.7	44.1	7.1:1
30-34	37.3	83.0	57.7	4.9:1
35-39	47.9	79.0	70.5	3.8:1
40-44	58.2	75.0	81.4	3.0:1
45-49	68.1	70.3	89.2	2.4:1
50-54	77.6	65.4	94.7	1.9:1
55-59	85.6	61.3	97.8	1.6:1
60-64	91.2	58.3	99.2	1.4:1
65-69	95.1	56.3	99.8	1.3:1
70-74	97.7	54.9	100.0	1.2:1
75-79	99.1	54.1	100.0	1.2:1
80-84	99.8	53.8	100.0	1.2:1
85-89	100.0	53.7	100.0	1.2:1
90-94	100.0	53.7	100.0	1.2:1
95-100	100.0	53.7	100.0	1.2:1

Línea de Pobreza Extrema Nacional

**Índice de 2007 Aplicada
a la Encuesta de Hogares de 2005**

Figura 8 (Línea extrema nacional): 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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	+0.7	1.7	2.0	2.8
5-9	+2.4	2.4	2.8	3.6
10-14	-6.0	4.7	4.9	5.7
15-19	+1.4	2.4	2.9	4.0
20-24	+11.2	2.8	3.4	4.4
25-29	+19.0	2.9	3.4	4.2
30-34	+16.6	2.3	2.7	3.6
35-39	+8.7	2.3	2.6	3.7
40-44	+10.6	1.9	2.3	2.9
45-49	+7.3	1.4	1.7	2.2
50-54	+10.5	0.8	1.0	1.4
55-59	+5.4	0.8	0.9	1.2
60-64	+1.4	0.7	0.8	1.1
65-69	+3.0	0.2	0.3	0.3
70-74	-0.2	0.2	0.2	0.3
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 extrema nacional): 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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares de 2005

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia	Diferencia entre el valor estimado y verdadero		
		Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+5.0	63.2	76.8	91.4
4	+7.0	35.0	41.0	51.1
8	+7.5	24.3	29.3	38.1
16	+7.9	17.8	20.8	26.4
32	+7.9	12.3	15.3	19.5
64	+7.9	8.5	10.1	13.1
128	+7.9	6.0	7.1	9.7
256	+7.9	4.1	4.9	7.0
512	+8.0	2.9	3.6	4.9
1,024	+7.9	2.1	2.5	3.1
2,048	+7.9	1.4	1.7	2.3
4,096	+7.9	1.0	1.2	1.7
8,192	+7.8	0.7	0.8	1.1
16,384	+7.9	0.5	0.6	0.8

Figura 12 (Línea extrema nacional): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares 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	+3.5	102.6	107.4	112.8
4	+6.3	49.8	58.4	77.7
8	+7.8	34.9	41.1	57.0
16	+7.9	25.3	30.2	38.6
32	+7.9	17.7	21.5	28.9
64	+8.0	12.8	15.0	19.8
128	+7.8	9.0	11.1	13.0
256	+7.7	5.9	7.1	9.6
512	+7.8	4.2	5.1	6.5
1,024	+7.7	3.0	3.7	5.0
2,048	+7.7	2.2	2.5	3.5
4,096	+7.7	1.5	1.8	2.3
8,192	+7.7	1.1	1.3	1.6
16,384	+7.7	0.7	0.9	1.2

Figura 14 (Línea extrema nacional): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares de 2005

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Efectividad 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	2.6	29.9	0.2	67.3	69.9	-83.7
5-9	4.9	27.7	0.4	67.1	71.9	-68.8
10-14	7.7	24.8	1.3	66.2	74.0	-48.5
15-19	12.1	20.4	2.7	64.8	76.9	-17.4
20-24	16.2	16.3	4.8	62.7	78.8	+14.3
25-29	19.0	13.5	8.0	59.5	78.5	+41.3
30-34	23.2	9.3	14.0	53.4	76.7	+56.8
35-39	27.4	5.1	20.5	46.9	74.3	+36.8
40-44	29.9	2.6	28.3	39.2	69.1	+12.9
45-49	31.3	1.2	36.8	30.6	61.9	-13.3
50-54	32.0	0.5	45.6	21.9	53.8	-40.3
55-59	32.3	0.2	53.3	14.2	46.5	-63.9
60-64	32.5	0.0	58.8	8.7	41.2	-80.7
65-69	32.5	0.0	62.6	4.9	37.4	-92.6
70-74	32.5	0.0	65.1	2.3	34.9	-100.4
75-79	32.5	0.0	66.6	0.9	33.4	-104.8
80-84	32.5	0.0	67.3	0.2	32.7	-106.9
85-89	32.5	0.0	67.5	0.0	32.5	-107.5
90-94	32.5	0.0	67.5	0.0	32.5	-107.5
95-100	32.5	0.0	67.5	0.0	32.5	-107.5

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

Figura 15 (Línea extrema nacional): 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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	2.7	94.0	7.9	15.6:1
5-9	5.3	92.0	15.0	11.6:1
10-14	9.0	86.0	23.8	6.1:1
15-19	14.8	81.9	37.2	4.5:1
20-24	21.0	77.0	49.7	3.4:1
25-29	27.0	70.5	58.4	2.4:1
30-34	37.3	62.3	71.5	1.7:1
35-39	47.9	57.1	84.2	1.3:1
40-44	58.2	51.4	92.0	1.1:1
45-49	68.1	45.9	96.2	0.8:1
50-54	77.6	41.2	98.3	0.7:1
55-59	85.6	37.8	99.4	0.6:1
60-64	91.2	35.6	99.9	0.6:1
65-69	95.1	34.2	100.0	0.5:1
70-74	97.7	33.3	100.0	0.5:1
75-79	99.1	32.8	100.0	0.5:1
80-84	99.8	32.6	100.0	0.5:1
85-89	100.0	32.5	100.0	0.5:1
90-94	100.0	32.5	100.0	0.5:1
95-100	100.0	32.5	100.0	0.5:1

150% de la Línea de Pobreza Nacional

**Índice de 2007 Aplicada
a la Encuesta de Hogares de 2005**

Figura 8 (150% de la línea nacional): 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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	+2.1	1.4	1.5	2.1
5-9	+3.9	1.8	2.1	2.6
10-14	+2.0	0.8	1.0	1.3
15-19	+1.5	1.1	1.3	1.7
20-24	-3.1	2.1	2.2	2.4
25-29	-1.5	1.8	2.0	2.7
30-34	+3.3	1.5	2.0	2.7
35-39	+0.4	1.7	2.0	2.6
40-44	+8.8	2.1	2.4	3.2
45-49	+20.7	2.3	2.8	3.7
50-54	+8.6	2.4	2.9	3.7
55-59	+5.7	2.6	3.1	4.3
60-64	+12.0	2.5	3.1	3.9
65-69	+11.3	2.4	2.7	3.6
70-74	+4.7	3.4	4.1	5.2
75-79	+5.0	0.0	0.0	0.0
80-84	-9.1	7.5	8.3	9.4
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 (150% de la línea nacional): 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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares de 2005

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia	Diferencia entre el valor estimado y verdadero		
		Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+3.2	66.6	75.9	80.9
4	+5.6	34.9	41.9	54.9
8	+6.0	26.4	30.4	39.3
16	+6.3	18.9	22.5	28.6
32	+6.5	13.8	16.3	20.6
64	+6.3	9.5	11.3	14.0
128	+6.3	6.4	7.9	11.2
256	+6.2	4.8	5.6	7.4
512	+6.3	3.4	4.1	5.3
1,024	+6.3	2.3	3.0	4.0
2,048	+6.3	1.6	2.0	2.6
4,096	+6.3	1.1	1.3	1.8
8,192	+6.3	0.8	1.0	1.3
16,384	+6.3	0.6	0.7	0.9

Figura 12 (150% de la línea nacional): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares 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	103.1	106.9	100.0
4	+5.2	50.5	62.6	77.0
8	+5.9	36.8	43.5	57.0
16	+6.1	26.0	32.6	40.9
32	+5.8	18.9	22.2	28.9
64	+5.6	12.6	14.6	20.1
128	+5.5	8.7	10.6	14.4
256	+5.4	6.4	7.4	9.5
512	+5.5	4.5	5.3	6.9
1,024	+5.4	3.2	3.9	5.0
2,048	+5.5	2.2	2.6	3.3
4,096	+5.5	1.6	1.9	2.4
8,192	+5.5	1.1	1.4	1.6
16,384	+5.4	0.8	0.9	1.2

Figura 14 (150% de la línea nacional): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares de 2005

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Efectividad Total	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado		
0-4	2.7	65.0	0.0	32.2	34.9	-92.0
5-9	5.1	62.6	0.1	32.2	37.3	-84.6
10-14	8.7	59.0	0.3	32.0	40.8	-73.8
15-19	14.3	53.4	0.5	31.8	46.1	-57.1
20-24	20.2	47.5	0.8	31.5	51.7	-39.1
25-29	25.5	42.2	1.4	30.9	56.4	-22.5
30-34	34.4	33.3	2.9	29.4	63.7	+5.9
35-39	42.9	24.8	5.0	27.3	70.1	+34.1
40-44	50.5	17.2	7.7	24.6	75.1	+60.6
45-49	56.6	11.1	11.5	20.8	77.4	+83.0
50-54	61.6	6.1	16.0	16.3	77.8	+76.3
55-59	65.0	2.7	20.6	11.7	76.7	+69.6
60-64	66.5	1.2	24.7	7.5	74.0	+63.4
65-69	67.3	0.4	27.8	4.4	71.7	+58.9
70-74	67.6	0.1	30.0	2.3	69.9	+55.7
75-79	67.6	0.1	31.5	0.8	68.5	+53.5
80-84	67.7	0.0	32.1	0.2	67.9	+52.6
85-89	67.7	0.0	32.3	0.0	67.7	+52.3
90-94	67.7	0.0	32.3	0.0	67.7	+52.3
95-100	67.7	0.0	32.3	0.0	67.7	+52.3

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

Figura 15 (150% de la línea nacional): 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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares de 2005

Umbral de focalización	% población focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Pobres focalizados por cada no pobre focalizado
0-4	2.7	98.3	4.0	58.0:1
5-9	5.3	97.3	7.6	35.6:1
10-14	9.0	97.1	12.9	33.6:1
15-19	14.8	96.8	21.1	29.8:1
20-24	21.0	96.3	29.9	26.2:1
25-29	27.0	94.8	37.7	18.1:1
30-34	37.3	92.2	50.8	11.8:1
35-39	47.9	89.5	63.3	8.5:1
40-44	58.2	86.8	74.6	6.5:1
45-49	68.1	83.1	83.6	4.9:1
50-54	77.6	79.3	90.9	3.8:1
55-59	85.6	76.0	96.0	3.2:1
60-64	91.2	72.9	98.2	2.7:1
65-69	95.1	70.7	99.4	2.4:1
70-74	97.7	69.3	99.9	2.3:1
75-79	99.1	68.3	99.9	2.2:1
80-84	99.8	67.8	100.0	2.1:1
85-89	100.0	67.7	100.0	2.1:1
90-94	100.0	67.7	100.0	2.1:1
95-100	100.0	67.7	100.0	2.1:1

200% de la Línea de Pobreza Nacional

**Índice de 2007 Aplicada
a la Encuesta de Hogares de 2005**

Figura 8 (200% de la línea nacional): 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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	+2.1	1.4	1.5	2.1
5-9	+1.7	1.0	1.3	1.7
10-14	+1.2	0.6	0.7	1.0
15-19	+2.6	0.9	1.1	1.3
20-24	-2.5	1.7	1.7	1.9
25-29	-1.8	1.5	1.6	1.9
30-34	+6.5	1.5	1.7	2.5
35-39	-4.8	3.0	3.1	3.3
40-44	+5.1	1.8	2.2	2.8
45-49	+13.5	2.2	2.6	3.4
50-54	+5.1	2.1	2.5	3.6
55-59	+3.8	2.5	2.9	3.7
60-64	+21.2	2.9	3.5	4.5
65-69	+22.0	3.0	3.8	4.9
70-74	+1.0	3.9	4.8	6.2
75-79	-7.9	6.4	7.0	8.0
80-84	-18.3	13.8	14.8	15.7
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 (200% de la línea nacional): 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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares de 2005

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia	Diferencia entre el valor estimado y verdadero		
		Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+2.9	60.8	66.8	87.5
4	+4.6	34.2	41.9	55.4
8	+4.8	25.7	31.1	37.0
16	+5.1	18.1	22.1	28.4
32	+5.1	13.2	15.7	21.1
64	+4.9	9.5	10.9	13.8
128	+4.9	6.4	7.8	10.6
256	+4.9	4.7	5.6	7.2
512	+5.0	3.2	4.0	5.3
1,024	+4.9	2.2	2.7	3.5
2,048	+4.9	1.7	2.0	2.6
4,096	+4.9	1.1	1.4	1.7
8,192	+4.9	0.8	1.0	1.2
16,384	+4.9	0.6	0.7	0.9

Figura 12 (200% de la línea nacional): 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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares 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	+3.8	101.6	105.4	111.3
4	+3.9	48.1	59.8	81.0
8	+4.6	34.3	41.2	54.6
16	+4.9	24.1	28.9	40.5
32	+4.4	18.2	21.7	29.5
64	+4.3	12.6	14.9	19.6
128	+4.3	8.2	10.1	13.4
256	+4.2	6.2	7.2	9.3
512	+4.3	4.3	5.3	6.5
1,024	+4.2	3.0	3.6	4.7
2,048	+4.2	2.3	2.6	3.5
4,096	+4.2	1.5	1.8	2.6
8,192	+4.2	1.1	1.3	1.7
16,384	+4.2	0.8	0.9	1.2

Figura 14 (200% de la línea nacional): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares de 2005

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Efectividad 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	2.7	73.8	0.0	23.5	26.2	-92.9
5-9	5.2	71.3	0.1	23.4	28.6	-86.3
10-14	8.9	67.6	0.1	23.4	32.2	-76.7
15-19	14.5	62.0	0.3	23.2	37.7	-61.8
20-24	20.5	56.0	0.5	23.0	43.6	-45.7
25-29	26.2	50.3	0.7	22.8	49.0	-30.5
30-34	35.6	40.9	1.7	21.8	57.4	-4.7
35-39	45.1	31.4	2.8	20.7	65.8	+21.6
40-44	53.8	22.7	4.4	19.1	72.9	+46.5
45-49	61.2	15.3	7.0	16.5	77.7	+69.0
50-54	67.6	8.9	10.0	13.5	81.1	+86.9
55-59	72.2	4.3	13.4	10.1	82.3	+82.5
60-64	74.3	2.2	16.9	6.6	80.9	+77.9
65-69	75.5	1.0	19.6	3.9	79.3	+74.3
70-74	76.2	0.3	21.5	2.0	78.2	+71.9
75-79	76.4	0.1	22.8	0.8	77.1	+70.3
80-84	76.5	0.0	23.3	0.2	76.7	+69.5
85-89	76.5	0.0	23.5	0.0	76.5	+69.3
90-94	76.5	0.0	23.5	0.0	76.5	+69.3
95-100	76.5	0.0	23.5	0.0	76.5	+69.3

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

Figura 15 (200% de la línea nacional): 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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	2.7	98.5	3.5	65.2:1
5-9	5.3	98.3	6.8	56.2:1
10-14	9.0	98.3	11.6	59.3:1
15-19	14.8	97.9	18.9	46.6:1
20-24	21.0	97.7	26.8	43.4:1
25-29	27.0	97.3	34.3	36.4:1
30-34	37.3	95.5	46.6	21.1:1
35-39	47.9	94.1	58.9	16.0:1
40-44	58.2	92.4	70.4	12.2:1
45-49	68.1	89.8	80.0	8.8:1
50-54	77.6	87.1	88.4	6.8:1
55-59	85.6	84.3	94.4	5.4:1
60-64	91.2	81.4	97.1	4.4:1
65-69	95.1	79.3	98.7	3.8:1
70-74	97.7	78.0	99.6	3.5:1
75-79	99.1	77.0	99.8	3.4:1
80-84	99.8	76.7	100.0	3.3:1
85-89	100.0	76.5	100.0	3.3:1
90-94	100.0	76.5	100.0	3.3:1
95-100	100.0	76.5	100.0	3.3:1

Línea de Pobreza “Extrema” de USAID

**Índice de 2007 Aplicada
a la Encuesta de Hogares 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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	+1.5	3.8	4.3	5.7
5-9	-6.1	4.9	5.3	5.7
10-14	+6.9	3.5	4.2	5.4
15-19	-3.5	3.3	3.7	4.8
20-24	-1.6	2.8	3.4	4.5
25-29	+9.5	2.7	3.4	4.5
30-34	+19.7	1.8	2.1	2.7
35-39	+5.8	2.3	2.7	3.5
40-44	+8.5	1.8	2.2	2.9
45-49	+6.9	1.5	1.8	2.4
50-54	+5.8	1.2	1.4	1.9
55-59	+1.3	1.3	1.6	2.0
60-64	+1.1	0.7	0.9	1.1
65-69	+4.6	0.2	0.3	0.3
70-74	-0.2	0.2	0.2	0.3
75-79	+5.0	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 “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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares de 2005

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia	Diferencia entre el valor estimado y verdadero		
		Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+5.1	60.2	69.6	85.4
4	+4.8	35.5	41.8	50.2
8	+5.2	24.3	29.4	36.8
16	+5.4	17.1	20.2	27.4
32	+5.6	12.6	14.9	20.1
64	+5.5	8.5	10.0	14.2
128	+5.6	6.2	7.3	9.1
256	+5.7	4.4	5.0	6.6
512	+5.7	2.9	3.7	5.0
1,024	+5.7	2.2	2.5	3.3
2,048	+5.7	1.6	1.9	2.3
4,096	+5.7	1.1	1.3	1.7
8,192	+5.7	0.7	0.9	1.2
16,384	+5.7	0.5	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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares 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	+4.7	102.6	105.2	108.7
4	+5.1	49.1	57.6	76.9
8	+6.8	34.5	41.4	56.6
16	+6.8	25.1	29.9	40.2
32	+6.9	17.6	20.6	27.4
64	+6.8	12.4	14.3	18.2
128	+7.0	8.8	10.3	13.2
256	+6.9	6.1	7.4	9.7
512	+6.9	4.5	5.3	7.2
1,024	+6.9	3.2	3.8	5.2
2,048	+6.9	2.2	2.7	3.4
4,096	+6.9	1.6	1.9	2.5
8,192	+6.9	1.1	1.3	1.8
16,384	+6.9	0.8	0.9	1.3

Figura 14 (Línea “extrema” de USAID): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares de 2005

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	Efectividad 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	2.0	22.2	0.7	75.0	77.0	-80.4
5-9	3.7	20.6	1.6	74.2	77.9	-62.9
10-14	5.5	18.8	3.5	72.2	77.7	-40.2
15-19	8.4	15.9	6.4	69.4	77.7	-4.6
20-24	11.0	13.3	10.0	65.7	76.7	+31.7
25-29	13.2	11.1	13.8	62.0	75.1	+43.2
30-34	15.9	8.4	21.4	54.3	70.2	+11.7
35-39	19.1	5.2	28.8	46.9	66.0	-18.7
40-44	21.2	3.1	37.0	38.7	59.9	-52.5
45-49	22.8	1.5	45.3	30.4	53.2	-86.8
50-54	23.6	0.7	54.0	21.7	45.3	-122.5
55-59	24.1	0.2	61.5	14.2	38.3	-153.5
60-64	24.2	0.0	67.0	8.7	33.0	-176.1
65-69	24.3	0.0	70.9	4.9	29.1	-192.0
70-74	24.3	0.0	73.4	2.3	26.6	-202.4
75-79	24.3	0.0	74.8	0.9	25.2	-208.4
80-84	24.3	0.0	75.5	0.2	24.5	-211.2
85-89	24.3	0.0	75.7	0.0	24.3	-212.0
90-94	24.3	0.0	75.7	0.0	24.3	-212.0
95-100	24.3	0.0	75.7	0.0	24.3	-212.1

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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	2.7	74.0	8.3	2.8:1
5-9	5.3	70.3	15.3	2.4:1
10-14	9.0	61.2	22.7	1.6:1
15-19	14.8	56.8	34.6	1.3:1
20-24	21.0	52.3	45.2	1.1:1
25-29	27.0	48.9	54.3	1.0:1
30-34	37.3	42.5	65.4	0.7:1
35-39	47.9	39.9	78.8	0.7:1
40-44	58.2	36.4	87.4	0.6:1
45-49	68.1	33.5	94.0	0.5:1
50-54	77.6	30.4	97.2	0.4:1
55-59	85.6	28.1	99.3	0.4:1
60-64	91.2	26.6	99.8	0.4:1
65-69	95.1	25.5	99.9	0.3:1
70-74	97.7	24.8	100.0	0.3:1
75-79	99.1	24.5	100.0	0.3:1
80-84	99.8	24.3	100.0	0.3:1
85-89	100.0	24.3	100.0	0.3:1
90-94	100.0	24.3	100.0	0.3:1
95-100	100.0	24.3	100.0	0.3:1

Línea de Pobreza de \$1.25/día 2005 PPP

**Índice de 2007 Aplicada
a la Encuesta de Hogares 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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	-6.6	5.2	5.5	6.3
5-9	-4.2	3.8	4.2	5.9
10-14	+6.7	3.8	4.6	5.8
15-19	-23.0	12.9	13.1	13.7
20-24	-10.6	6.7	7.0	7.7
25-29	-3.8	3.1	3.3	3.7
30-34	+1.1	1.8	2.1	2.8
35-39	+6.4	1.6	1.8	2.5
40-44	-3.5	2.3	2.4	2.6
45-49	+1.3	0.7	0.9	1.1
50-54	+1.0	0.4	0.4	0.6
55-59	-0.9	0.7	0.7	0.8
60-64	+1.6	0.2	0.2	0.3
65-69	-0.2	0.2	0.2	0.3
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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	-2.1	58.9	66.9	85.3
4	-1.4	27.3	33.4	47.9
8	-1.4	20.2	23.1	29.4
16	-1.2	13.4	15.8	22.2
32	-1.0	9.2	10.7	15.0
64	-1.1	6.7	7.8	10.3
128	-1.2	4.7	5.7	7.5
256	-1.1	3.4	3.9	5.1
512	-1.1	2.4	2.8	3.7
1,024	-1.2	1.6	2.0	2.5
2,048	-1.2	1.2	1.4	1.8
4,096	-1.2	0.8	1.0	1.2
8,192	-1.2	0.6	0.7	0.9
16,384	-1.2	0.4	0.5	0.7

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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares 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	-1.6	100.0	100.1	107.9
4	-0.3	42.5	51.3	71.4
8	-0.0	29.9	35.7	44.8
16	-0.3	20.4	23.5	31.3
32	-0.1	14.5	16.8	22.0
64	-0.2	10.3	12.1	17.2
128	-0.2	7.3	8.7	11.0
256	-0.2	5.0	5.9	8.3
512	-0.2	3.6	4.2	5.7
1,024	-0.3	2.7	3.3	4.3
2,048	-0.3	1.9	2.3	3.1
4,096	-0.3	1.4	1.6	2.1
8,192	-0.2	1.0	1.1	1.3
16,384	-0.3	0.7	0.8	1.0

Figura 14 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP ID): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares de 2005

Puntaje	<u>Inclusión</u>	<u>No cubierto</u>	<u>Filtración</u>	<u>Exclusión</u>	<u>Efectividad Total</u>	<u>BPAC</u>
	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	2.2	16.9	0.6	80.4	82.6	-74.2
5-9	4.1	15.0	1.2	79.8	83.8	-50.8
10-14	5.9	13.1	3.1	77.9	83.8	-21.7
15-19	9.2	9.8	5.5	75.4	84.6	+26.0
20-24	11.8	7.2	9.2	71.8	83.6	+51.8
25-29	13.4	5.7	13.6	67.4	80.7	+28.6
30-34	15.7	3.4	21.6	59.4	75.0	-13.5
35-39	17.4	1.6	30.5	50.5	67.9	-60.0
40-44	18.3	0.8	40.0	41.0	59.3	-109.9
45-49	18.8	0.3	49.4	31.6	50.3	-159.3
50-54	18.9	0.1	58.7	22.3	41.1	-208.3
55-59	19.0	0.1	66.6	14.3	33.3	-249.9
60-64	19.0	0.0	72.2	8.8	27.8	-279.2
65-69	19.0	0.0	76.1	4.9	23.9	-299.6
70-74	19.0	0.0	78.6	2.3	21.4	-313.0
75-79	19.0	0.0	80.1	0.9	19.9	-320.6
80-84	19.0	0.0	80.7	0.2	19.3	-324.1
85-89	19.0	0.0	80.9	0.0	19.1	-325.2
90-94	19.0	0.0	80.9	0.0	19.1	-325.2
95-100	19.0	0.0	81.0	0.0	19.0	-325.2

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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	2.7	79.1	11.4	3.8:1
5-9	5.3	77.3	21.4	3.4:1
10-14	9.0	65.6	31.0	1.9:1
15-19	14.8	62.4	48.4	1.7:1
20-24	21.0	56.3	62.1	1.3:1
25-29	27.0	49.6	70.2	1.0:1
30-34	37.3	42.1	82.4	0.7:1
35-39	47.9	36.4	91.6	0.6:1
40-44	58.2	31.4	96.0	0.5:1
45-49	68.1	27.5	98.5	0.4:1
50-54	77.6	24.3	99.2	0.3:1
55-59	85.6	22.2	99.7	0.3:1
60-64	91.2	20.9	99.9	0.3:1
65-69	95.1	20.0	100.0	0.3:1
70-74	97.7	19.5	100.0	0.2:1
75-79	99.1	19.2	100.0	0.2:1
80-84	99.8	19.1	100.0	0.2:1
85-89	100.0	19.0	100.0	0.2:1
90-94	100.0	19.0	100.0	0.2:1
95-100	100.0	19.0	100.0	0.2:1

Línea de Pobreza de \$2.50/día 2005 PPP

**Índice de 2007 Aplicada
a la Encuesta de Hogares 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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	-17.0	9.2	9.4	9.6
5-9	+1.9	2.3	2.8	3.5
10-14	-13.7	8.1	8.4	8.6
15-19	-1.1	2.4	2.9	4.2
20-24	+5.3	2.9	3.4	4.3
25-29	+2.7	3.0	3.5	4.5
30-34	+7.3	2.3	2.7	3.6
35-39	+1.2	2.3	2.7	3.7
40-44	+1.7	2.0	2.4	3.2
45-49	+2.3	1.6	1.8	2.5
50-54	+6.7	1.2	1.4	2.0
55-59	-0.0	1.3	1.6	2.1
60-64	+0.8	0.7	0.9	1.1
65-69	+4.5	0.3	0.3	0.4
70-74	-0.6	0.5	0.5	0.6
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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	62.2	74.8	85.7
4	+1.0	35.3	41.9	53.5
8	+1.6	25.5	29.3	39.1
16	+1.7	18.0	21.9	27.4
32	+1.8	12.5	15.2	21.5
64	+1.7	8.7	10.3	14.4
128	+1.8	6.3	7.5	9.8
256	+1.8	4.5	5.4	6.9
512	+1.9	3.0	3.7	4.9
1,024	+1.8	2.2	2.6	3.4
2,048	+1.8	1.6	1.8	2.5
4,096	+1.8	1.1	1.3	1.8
8,192	+1.8	0.7	0.8	1.2
16,384	+1.8	0.5	0.6	0.8

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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares 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	-2.2	102.0	105.3	112.8
4	+1.0	49.9	60.6	80.2
8	+2.5	34.1	42.4	56.0
16	+2.2	26.1	31.3	40.0
32	+2.3	18.3	22.2	29.7
64	+2.3	12.8	15.0	18.9
128	+2.3	8.9	10.5	13.7
256	+2.2	6.1	7.5	9.9
512	+2.3	4.4	5.2	7.0
1,024	+2.2	3.1	3.8	4.9
2,048	+2.2	2.2	2.6	3.5
4,096	+2.2	1.6	1.9	2.4
8,192	+2.2	1.1	1.3	1.7
16,384	+2.2	0.8	0.9	1.3

Figura 14 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP ID): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares de 2005

Puntaje	<u>Inclusión</u>	<u>No cubierto</u>	<u>Filtración</u>	<u>Exclusión</u>	<u>Efectividad Total</u>	<u>BPAC</u>
	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	2.6	32.2	0.1	65.0	67.6	-84.7
5-9	4.9	29.9	0.4	64.8	69.7	-70.7
10-14	7.9	26.9	1.1	64.1	72.0	-51.4
15-19	12.3	22.5	2.5	62.7	75.0	-22.3
20-24	16.4	18.4	4.6	60.6	77.1	+7.5
25-29	19.7	15.2	7.3	57.9	77.6	+33.9
30-34	24.2	10.6	13.1	52.1	76.2	+62.4
35-39	28.7	6.2	19.3	45.9	74.6	+44.7
40-44	31.5	3.4	26.8	38.4	69.9	+23.2
45-49	33.2	1.6	34.9	30.3	63.5	-0.2
50-54	34.1	0.7	43.5	21.7	55.8	-24.9
55-59	34.6	0.2	51.0	14.2	48.8	-46.4
60-64	34.8	0.1	56.5	8.7	43.5	-62.1
65-69	34.8	0.0	60.3	4.8	39.6	-73.2
70-74	34.8	0.0	62.8	2.3	37.2	-80.4
75-79	34.8	0.0	64.3	0.9	35.7	-84.5
80-84	34.8	0.0	65.0	0.2	35.0	-86.5
85-89	34.8	0.0	65.2	0.0	34.8	-87.0
90-94	34.8	0.0	65.2	0.0	34.8	-87.0
95-100	34.8	0.0	65.2	0.0	34.8	-87.1

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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	2.7	94.9	7.5	18.7:1
5-9	5.3	92.9	14.1	13.1:1
10-14	9.0	88.0	22.8	7.4:1
15-19	14.8	83.4	35.4	5.0:1
20-24	21.0	78.3	47.2	3.6:1
25-29	27.0	73.0	56.5	2.7:1
30-34	37.3	64.8	69.4	1.8:1
35-39	47.9	59.8	82.3	1.5:1
40-44	58.2	54.1	90.4	1.2:1
45-49	68.1	48.8	95.4	1.0:1
50-54	77.6	43.9	97.9	0.8:1
55-59	85.6	40.5	99.4	0.7:1
60-64	91.2	38.1	99.8	0.6:1
65-69	95.1	36.6	99.9	0.6:1
70-74	97.7	35.7	100.0	0.6:1
75-79	99.1	35.1	100.0	0.5:1
80-84	99.8	34.9	100.0	0.5:1
85-89	100.0	34.8	100.0	0.5:1
90-94	100.0	34.8	100.0	0.5:1
95-100	100.0	34.8	100.0	0.5:1

Línea de Pobreza de \$3.75/día 2005 PPP

**Índice de 2007 Aplicada
a la Encuesta de Hogares de 2005**

Figura 8 (Línea de \$3.75/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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	-2.3	1.8	1.9	2.1
5-9	+0.5	2.2	2.6	3.3
10-14	-9.8	5.8	6.0	6.3
15-19	+0.4	1.9	2.3	2.9
20-24	-6.8	4.6	4.8	5.0
25-29	-4.2	3.5	3.8	4.4
30-34	+8.1	2.2	2.5	3.4
35-39	-0.3	2.2	2.6	3.3
40-44	-3.8	3.1	3.4	3.7
45-49	-1.7	2.2	2.5	3.5
50-54	+1.3	1.9	2.4	3.2
55-59	-1.1	2.1	2.5	3.2
60-64	-0.3	1.9	2.2	3.0
65-69	+2.8	1.4	1.7	2.1
70-74	-1.0	1.3	1.6	2.0
75-79	+5.0	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 \$3.75/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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	-2.8	74.5	78.3	89.8
4	-2.5	37.8	42.6	55.1
8	-1.3	26.3	31.6	42.2
16	-1.1	19.9	24.1	31.3
32	-1.0	13.9	16.9	21.0
64	-0.9	10.1	12.0	15.5
128	-0.6	7.1	8.5	11.4
256	-0.6	5.0	6.0	8.1
512	-0.6	3.5	4.0	5.5
1,024	-0.7	2.4	2.8	3.5
2,048	-0.6	1.7	2.1	2.7
4,096	-0.6	1.2	1.4	1.9
8,192	-0.6	0.8	1.0	1.3
16,384	-0.6	0.6	0.7	0.9

Figura 12 (Línea de \$3.75/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 2007 aplicado a la muestra de validación de 2007 y a la Encuesta de Hogares 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	-4.2	105.5	106.5	111.6
4	-2.7	54.8	63.5	84.1
8	+0.1	36.5	44.1	59.5
16	+0.1	27.4	32.2	44.2
32	-0.0	19.6	23.1	30.3
64	+0.2	13.7	16.4	21.1
128	+0.4	9.8	11.9	15.1
256	+0.3	7.1	8.3	10.6
512	+0.3	4.8	5.7	8.0
1,024	+0.1	3.3	4.0	5.0
2,048	+0.2	2.2	2.7	3.6
4,096	+0.2	1.6	2.0	2.8
8,192	+0.2	1.2	1.4	1.8
16,384	+0.2	0.8	1.0	1.3

Figura 14 (Línea de \$3.75/día 2005 PPP ID): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares de 2005

Puntaje	<u>Inclusión</u>	<u>No cubierto</u>	<u>Filtración</u>	<u>Exclusión</u>	<u>Efectividad Total</u>	<u>BPAC</u>
	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	2.7	47.0	0.1	50.2	52.9	-89.1
5-9	5.1	44.6	0.2	50.1	55.1	-79.2
10-14	8.4	41.3	0.6	49.7	58.1	-65.0
15-19	13.4	36.3	1.4	48.9	62.3	-43.4
20-24	18.6	31.1	2.4	47.9	66.6	-20.3
25-29	22.9	26.8	4.1	46.2	69.1	+0.3
30-34	29.7	20.0	7.6	42.7	72.3	+34.7
35-39	36.0	13.7	11.9	38.4	74.4	+68.9
40-44	41.2	8.5	17.0	33.3	74.5	+65.7
45-49	45.0	4.7	23.1	27.2	72.2	+53.4
50-54	47.3	2.4	30.3	20.0	67.3	+39.0
55-59	48.7	1.0	36.9	13.4	62.2	+25.8
60-64	49.3	0.4	41.9	8.4	57.8	+15.7
65-69	49.6	0.1	45.5	4.8	54.4	+8.4
70-74	49.7	0.0	48.0	2.3	52.0	+3.5
75-79	49.7	0.0	49.4	0.9	50.6	+0.6
80-84	49.7	0.0	50.1	0.2	49.9	-0.8
85-89	49.7	0.0	50.3	0.0	49.7	-1.2
90-94	49.7	0.0	50.3	0.0	49.7	-1.2
95-100	49.7	0.0	50.3	0.0	49.7	-1.2

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

Figura 15 (Línea de \$3.75/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 2007 aplicado a la Encuesta de Hogares 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	2.7	98.1	5.4	51.1:1
5-9	5.3	95.8	10.2	22.7:1
10-14	9.0	93.4	16.9	14.1:1
15-19	14.8	90.5	26.9	9.6:1
20-24	21.0	88.8	37.5	7.9:1
25-29	27.0	84.9	46.0	5.6:1
30-34	37.3	79.5	59.7	3.9:1
35-39	47.9	75.2	72.4	3.0:1
40-44	58.2	70.8	82.9	2.4:1
45-49	68.1	66.0	90.5	1.9:1
50-54	77.6	60.9	95.1	1.6:1
55-59	85.6	56.9	98.1	1.3:1
60-64	91.2	54.1	99.3	1.2:1
65-69	95.1	52.1	99.8	1.1:1
70-74	97.7	50.9	100.0	1.0:1
75-79	99.1	50.1	100.0	1.0:1
80-84	99.8	49.8	100.0	1.0:1
85-89	100.0	49.7	100.0	1.0:1
90-94	100.0	49.7	100.0	1.0:1
95-100	100.0	49.7	100.0	1.0:1

Anexo A: Definiciones de Indicadores

La información siguiente se encuentra en:

Instituto Nacional de Estadística. (2007) *Manual del Encuestador/a, Encuesta de Hogares 2007*, La Paz.

1. ¿Cuántos miembros tiene el hogar?

Según la página 8: “El *hogar* es una unidad conformada por personas con relación de parentesco o sin él, que habitan una misma vivienda y que al menos para su alimentación dependen de un fondo común, es decir, que al menos comparten los gastos de alimentación, aporten o no al mismo. Una persona sola también constituye un hogar.”

Según las páginas 27–28, se cuentan como miembros del hogar sólo personas que viven *habitualmente* en la vivienda y que cumplen con los criterios anteriores.

2. Actualmente, ¿cuántos miembros del hogar de las edades 6 a 17 asisten al nivel y curso al que se matricularon este año?

El *Manual de Encuestador* no da más indicaciones.

3. ¿Cuál es la material de construcción más utilizada en los pisos de la vivienda?

Según la página 92: “Con esta pregunta, se desea conocer el material *predominante* en los pisos de la vivienda y es el elemento final para determinar la calidad de la construcción. Toma en cuenta las siguientes aclaraciones que te ayudarán a clasificar los pisos de las habitaciones que ocupa el hogar.

- *Tierra*: Cuando el piso de la vivienda no está recubierto con ningún material
- *Tablón de madera*: Cuando el piso está recubierto de madera que no tuvo tratamiento alguno, no tiene forma homogénea ni está afirmado al piso
- *Machihembre/parquet*: Cuando el piso está recubierto de parquet, machihembre o cualquier otra madera similar que tenga un procesamiento para este fin, generalmente es pegado o clavado al piso
- *Alfombra/tapizón*: Cuando el piso está cubierto con una alfombra o tapizón

- *Cemento*: Cuando el piso está recubierto con mezcla de cemento y arena
- *Mosaicos/baldosas/cerámica*: El material utilizado corresponde a pequeños bloques prefabricados que se colocan en el piso
- *Ladrillo*: Cuando el piso está cubierto con bloques de ladrillo
- *Otro*: Otros materiales como por ejemplo: caña, piedra, etc.

No leas las alternativas de respuesta al entrevistado.”

4. Principalmente, ¿qué tipo de combustible o energía utiliza para cocinar?

Según la página 95: “Ten presente los siguientes conceptos, sin embargo no los leas al informante:

- *Leña*: Leña rajada, troncos, tola, yareta
- *Guano/bosta o taquía*: Excremento seco de llama, oveja, cabra, vaca, etc. (en el Altiplano: taquía)
- *Kerosén*: Combustible utilizado en anafes, cocinas, etc.
- *Gas licuado (garrafa)*: Combustible empleado para cocinar
- *Gas natural por red (cañería)*: Abastecimiento de gas natural mediante conexión por cañería
- *Otro*: Aquellos no incluidos en las categorías anteriores
- *Electricidad*: Energía empleada para cocinar (hornilla, cocina eléctrica, etc.)
- *No cocina*: Cuando las personas que componen el hogar no preparan sus alimentos

5. ¿Tiene, posee, o dispone el hogar un refrigerador o freezer?

El *Manual de Encuestador* no da más indicaciones.

6. ¿Tiene, posee, o dispone el hogar un juego de comedor (mesa y sillas)?

El *Manual de Encuestador* no da más indicaciones.

7. ¿Tiene, posee, o dispone el hogar un televisor?

El *Manual de Encuestador* no da más indicaciones.

8. ¿Tiene, posee, o dispone el hogar un reproductor de video, VHS, DVD, etc.?

El *Manual de Encuestador* no da más indicaciones.

9. ¿Tiene, posee, o dispone el hogar un minicomponente o equipo de sonido?

El *Manual de Encuestador* no da más indicaciones.

10. ¿Trabaja algún miembro del hogar como obrero o empleado?

Según la página 54: “Un/a *obrero/a* trabaja realizando esfuerzo físico para un empleador/a público o privado y percibe una remuneración monetaria (salario) y/o en especie. Generalmente son ocupados en actividades de extracción y explotación de recursos naturales (agricultura, minería), o actividades secundarias y de transformación (industria manufacturera, construcción, etc.).

Un/a *empleado/a* es una persona que trabaja para un empleador/a público o privado y percibe una remuneración monetaria (sueldo) y/o en especie. Comprende la explotación de conocimientos o habilidades intelectuales. Trabajan en ocupaciones administrativas, técnicas, control, supervisión, comercio y servicios.”