

# Un Índice de Calificación de Pobreza para El Salvador

Mark Schreiner y Gary Woller

7 de mayo 2010

Este documento y otras herramientas están en [www.microfinance.com/#El\\_Salvador](http://www.microfinance.com/#El_Salvador).

## Resumen

Se utiliza la *Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples* de 2008 de El Salvador para elaborar un índice de calificación de pobreza que estima la probabilidad de que un hogar tenga ingresos inferiores a una cierta línea de pobreza. El índice es fácil de usar y utiliza 10 indicadores sencillos que se pueden recopilar y verificar en 5 a 10 minutos. La exactitud y precisión del índice se reportan para varias líneas de pobreza. El índice sencillo de calificación de pobreza es una herramienta práctica que ayuda a los programas de desarrollo local a medir la pobreza de sus participantes, dar seguimiento en el tiempo a los cambios en la pobreza, y focalizar sus servicios a su clientela meta.

## Reconocimientos

Este documento es financiado por el *Consultative Group to Assist the Poorest* como parte del *CGAP/Ford Social Indicators Project*. Se agradece a Nigel Bigger, Gaye Burpee, Frank DeGiovanni, Paul Hicks, Delia Martínez, Francisco Antonio Munguía Lazo, Tony Sheldon, Jeff Toohig y Kim Wilson. El índice sencillo de calificación de pobreza es lo que la Fundación Grameen llama el *Progress out of Poverty Index*<sup>TM</sup>. El PPI<sup>TM</sup> es una herramienta de gestión que fomenta la Fundación Grameen para facilitar el logro de la misión de organizaciones con fines sociales.

## Autores

Mark Schreiner es el Director de Microfinance Risk Management, L.L.C., 2441 Tracy Avenue, Kansas City, MO 64108–2935, U.S.A., [mark@microfinance.com](mailto:mark@microfinance.com). También es Senior Scholar del Center for Social Development, Washington University in Saint Louis. Gary Woller es Principal con Woller & Associates, 8528 Pebble Creek Circle, Sandy, UT 84093, U.S.A., [gary@wollerassociate.com](mailto:gary@wollerassociate.com).

## Figura 1: Índice sencillo de pobreza en El Salvador (con puntos)

<u>Entidad</u>	<u>Nombre</u>	<u>Identificación</u>	<u>Fecha</u> (DD/MM/AA)
Miembro: _____	_____	_____	Inscripción: _____
Oficial: _____	_____	_____	Hoy: _____
Agencia: _____	_____	_____	Tamaño hogar: _____

  

<b>Indicador</b>	<b>Respuesta</b>	<b>Puntos</b>	<b>Score</b>
1. ¿Cuántos miembros del hogar tienen 17 años o menos?	A. Cuatro o más	0	
	B. Tres	5	
	C. Dos	10	
	D. Uno	19	
	E. Ninguno	27	
2. Sin contar baños, cocina, pasillo ni cochera, ¿Cuántas habitaciones son del uso exclusivo del hogar?	A. Uno	0	
	B. Dos	3	
	C. Tres	4	
	D. Cuatro	12	
	E. Cinco o más	15	
3. ¿Cuántos miembros del hogar trabajan como asalariados (sean permanentes o temporales)?	A. Ninguno	0	
	B. Uno	7	
	C. Dos o más	18	
4. La semana anterior, ¿Realizó la jefa/esposa algún trabajo (sin contar los quehaceres del hogar)?	A. No	0	
	B. Sí	8	
	C. No hay jefa/esposa	10	
5. ¿Qué combustible utilizan predominantemente para cocinar?	A. Leña, carbón, kerosene (gas) u otro	0	
	B. Gas propano, electricidad o ninguno	7	
6. ¿Tiene el hogar una refrigeradora?	A. No	0	
	B. Sí	4	
7. ¿Tiene el hogar una licuadora?	A. No	0	
	B. Sí	3	
8. ¿Tiene el hogar una T.V. y/o un video casetera o DVD?	A. Ninguno	0	
	B. Sólo T.V., o sólo VCR o DVD	1	
	C. Tanto T.V. como VCR o DVD	6	
9. ¿Tiene el hogar un radio y/o un equipo de sonido?	A. Ninguno	0	
	B. Sólo radio o sólo equipo de sonido	1	
	C. Tanto radio como equipo de sonido	4	
10. ¿Tiene el hogar un ventilador?	A. No	0	
	B. Sí	6	

Microfinance Risk Management, L.L.C., <http://www.microfinance.com> **Score:**

## Figura 1: Índice sencillo de pobreza en El Salvador (sin puntos)

<u>Entidad</u>	<u>Nombre</u>	<u>Identificación</u>	<u>Fecha</u> (DD/MM/AA)
Miembro: _____	_____	_____	Inscripción: _____
Oficial: _____	_____	_____	Hoy: _____
Agencia: _____	_____	_____	Tamaño hogar: _____

<b>Indicador</b>	<b>Respuesta</b>
1. ¿Cuántos miembros del hogar tienen 17 años o menos?	A. Cuatro o más B. Tres C. Dos D. Uno E. Ninguno
2. Sin contar baños, cocina, pasillo ni cochera, ¿Cuántas habitaciones son del uso exclusivo del hogar?	A. Uno B. Dos C. Tres D. Cuatro E. Cinco o más
3. ¿Cuántos miembros del hogar trabajan como asalariados (sean permanentes o temporales)?	A. Ninguno B. Uno C. Dos o más
4. La semana anterior, ¿Realizó la jefa/esposa algún trabajo (sin contar los quehaceres del hogar)?	A. No B. Sí C. No hay jefa/esposa
5. ¿Qué combustible utilizan predominantemente para cocinar?	A. Leña, carbón, kerosene (gas) u otro B. Gas propano, electricidad o ninguno
6. ¿Tiene el hogar una refrigeradora?	A. No B. Sí
7. ¿Tiene el hogar una licuadora?	A. No B. Sí
8. ¿Tiene el hogar una T.V. y/o un video casetera o DVD?	A. Ninguno B. Sólo T.V., o sólo VCR o DVD C. Tanto T.V. como VCR o DVD
9. ¿Tiene el hogar un radio y/o un equipo de sonido?	A. Ninguno B. Sólo radio o sólo equipo de sonido C. Tanto radio como equipo de sonido
10. ¿Tiene el hogar un ventilador?	A. No B. Sí

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

Sub-muestra	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
<b>Todo El Salvador</b>	16,674	39.9	12.4	60.3	73.0	19.2	46.2	77.6	88.7
<b>Elaboración</b>									
Seleccionar indicadores y puntos	5,583	40.3	12.7	60.4	73.6	19.2	46.6	77.9	88.8
<b>Calibración</b>									
Asociar puntajes con probabilidades	5,588	40.3	12.3	60.3	73.2	19.2	46.6	77.9	88.7
<b>Validación</b>									
Medir efectividad	5,503	39.3	12.2	60.1	72.1	19.3	45.5	76.9	88.7
<b>Cambio en porcentaje menor de una línea de pobreza (puntos porcentuales)</b>									
De construcción/calibración a validación		+1.0	+0.3	+0.3	+1.3	-0.1	+1.2	+1.0	+0.0

Fuente: EHPM 2008.

**Figura 3: Líneas y tasas de pobreza, por departamento y todo El Salvador, por urbano/rural al nivel del hogar y de la persona**

Departamento	Area	Concepto	Línea de pobreza promedio (USD/persona/día) and tasa de pobreza (%)							
			Nacional				'Extrema'	Internacional 2005 PPP		
			100%	Extrema	150%	200%	USAID	\$1.25/día	\$2.50/día	\$3.75/día
El Salvador	Urbano	Línea de pobreza (USD/día/persona)	2.95	1.47	4.42	5.89	1.95	3.32	6.64	9.95
		Línea de pobreza (USD/día/persona)	1.92	0.96	2.87	3.83	1.13	2.16	4.31	6.47
	Rural	Línea de pobreza (USD/día/persona)	2.58	1.29	3.88	5.17	1.66	2.91	5.82	8.73
		Línea de pobreza promedio (USD/día/persona)	2.58	1.29	3.88	5.17	1.66	2.91	5.82	8.73
	Todo	Tasa de pobreza de hogares (%)	35.7	10.0	56.0	69.2	17.3	42.0	74.2	86.5
		Tasa de pobreza de personas (%)	41.5	12.1	61.9	74.5	20.7	47.9	78.9	89.4
	Urbano	Tasa de pobreza de hogares (%)	49.0	17.5	69.3	81.0	23.3	55.2	84.7	93.5
		Tasa de pobreza de personas (%)	55.4	21.4	75.5	85.8	27.7	61.5	89.1	96.1
	Rural	Tasa de pobreza de hogares (%)	39.9	12.4	60.3	73.0	19.2	46.2	77.6	88.7
		Tasa de pobreza de personas (%)	46.4	15.4	66.7	78.4	23.2	52.7	82.5	91.8
Ahuachapán	Urbano	Tasa de pobreza de hogares (%)	51.7	22.3	72.4	80.0	33.4	57.5	85.7	95.4
		Tasa de pobreza de personas (%)	56.5	24.8	77.7	84.2	36.9	63.5	89.4	96.7
	Rural	Tasa de pobreza de hogares (%)	61.6	32.0	82.9	91.6	36.3	67.3	93.1	97.1
		Tasa de pobreza de personas (%)	67.2	36.3	87.2	94.3	40.6	72.7	95.4	98.1
	Urbano	Tasa de pobreza de hogares (%)	39.8	11.4	58.9	73.8	20.1	45.1	78.7	88.9
		Tasa de pobreza de personas (%)	44.5	12.9	64.2	78.2	23.6	50.0	82.5	90.6
Rural	Tasa de pobreza de hogares (%)	43.5	13.1	65.9	79.8	18.7	50.0	83.7	93.9	
	Tasa de pobreza de personas (%)	49.6	16.9	72.8	85.9	23.2	56.0	89.2	96.7	
Sonsonate	Urbano	Tasa de pobreza de hogares (%)	43.7	13.6	65.1	80.5	21.8	51.1	83.4	93.6
		Tasa de pobreza de personas (%)	48.6	16.1	70.6	84.9	26.0	56.7	87.4	95.3
	Rural	Tasa de pobreza de hogares (%)	53.3	18.1	73.6	83.7	25.7	59.5	86.6	94.6
		Tasa de pobreza de personas (%)	56.9	18.8	77.4	87.0	26.4	63.1	89.6	96.5
Chalatenango	Urbano	Tasa de pobreza de hogares (%)	47.8	18.8	65.3	77.6	28.6	54.1	82.0	92.1
		Tasa de pobreza de personas (%)	54.8	23.2	71.3	81.4	33.1	61.1	84.9	93.6
	Rural	Tasa de pobreza de hogares (%)	52.3	17.7	65.8	77.6	25.6	55.5	80.3	88.7
		Tasa de pobreza de personas (%)	58.4	23.8	73.5	84.6	32.0	62.5	86.5	92.4
La Libertad	Urbano	Tasa de pobreza de hogares (%)	32.7	8.8	50.5	63.4	15.9	37.6	68.0	80.3
		Tasa de pobreza de personas (%)	37.7	10.2	55.9	67.8	18.5	42.5	71.8	82.7
	Rural	Tasa de pobreza de hogares (%)	39.9	11.1	62.7	79.3	16.3	46.1	82.7	91.1
		Tasa de pobreza de personas (%)	45.7	14.1	70.0	84.6	18.9	52.9	87.5	93.6
San Salvador	Urbano	Tasa de pobreza de hogares (%)	26.9	4.7	48.4	62.5	10.3	33.5	68.1	82.8
		Tasa de pobreza de personas (%)	32.4	6.0	54.8	68.8	12.9	39.6	73.9	86.8
	Rural	Tasa de pobreza de hogares (%)	38.5	11.8	63.3	75.3	16.7	46.3	80.7	92.2
		Tasa de pobreza de personas (%)	45.3	15.7	71.0	82.7	21.2	53.8	87.0	95.8

**Figura 3 (cont.): Líneas y tasas de pobreza, por departamento y todo El Salvador, por urbano/rural al nivel del hogar y de la persona**

Departamento	Area	Concepto	Línea de pobreza promedio (USD/persona/día) and tasa de pobreza (%)							
			Nacional				'Extrema'	Internacional 2005 PPP		
			100%	Extrema	150%	200%	USAID	\$1.25/día	\$2.50/día	\$3.75/día
Cuscatlán	Urbano	Tasa de pobreza de hogares (%)	46.1	15.0	68.7	79.0	26.0	54.3	83.9	92.5
		Tasa de pobreza de personas (%)	53.3	18.0	74.4	84.5	31.4	60.7	88.7	94.6
	Rural	Tasa de pobreza de hogares (%)	49.2	15.7	73.7	84.5	23.0	58.2	87.9	94.8
		Tasa de pobreza de personas (%)	55.6	19.2	79.8	90.2	26.2	63.3	93.4	98.3
La Paz	Urbano	Tasa de pobreza de hogares (%)	50.8	19.6	71.1	83.7	28.1	56.9	87.4	94.5
		Tasa de pobreza de personas (%)	57.4	22.9	76.2	87.1	32.5	63.3	90.3	96.1
	Rural	Tasa de pobreza de hogares (%)	48.2	14.7	64.3	77.4	20.8	54.4	81.5	91.9
		Tasa de pobreza de personas (%)	54.5	18.4	70.5	81.7	25.2	59.6	85.7	94.8
Cabañas	Urbano	Tasa de pobreza de hogares (%)	50.8	21.6	70.5	80.2	33.8	59.7	84.4	92.8
		Tasa de pobreza de personas (%)	54.3	25.3	72.7	82.6	37.5	61.9	87.7	95.1
	Rural	Tasa de pobreza de hogares (%)	65.5	29.2	82.2	89.3	38.7	69.8	91.0	96.8
		Tasa de pobreza de personas (%)	70.2	32.4	86.6	92.3	43.7	74.6	93.5	97.8
San Vicente	Urbano	Tasa de pobreza de hogares (%)	50.2	20.5	68.7	77.8	28.3	57.2	82.4	93.3
		Tasa de pobreza de personas (%)	55.1	24.1	72.9	82.8	32.3	61.8	86.7	95.9
	Rural	Tasa de pobreza de hogares (%)	53.1	17.8	74.0	83.8	26.5	58.7	88.3	94.8
		Tasa de pobreza de personas (%)	56.4	20.7	77.8	86.7	29.9	62.2	90.9	97.3
Usulután	Urbano	Tasa de pobreza de hogares (%)	48.2	15.3	65.9	78.2	23.1	54.6	81.3	91.6
		Tasa de pobreza de personas (%)	56.3	17.7	72.0	83.2	26.6	61.5	85.5	94.2
	Rural	Tasa de pobreza de hogares (%)	54.7	16.3	74.5	84.4	21.2	60.8	89.1	95.7
		Tasa de pobreza de personas (%)	64.3	19.1	82.0	89.3	25.2	69.7	93.4	97.5
San Miguel	Urbano	Tasa de pobreza de hogares (%)	30.9	8.3	52.7	64.7	14.8	36.8	71.0	86.2
		Tasa de pobreza de personas (%)	38.8	11.6	58.1	69.6	19.3	43.8	75.2	89.2
	Rural	Tasa de pobreza de hogares (%)	40.6	15.5	64.9	78.4	19.7	47.7	82.2	93.9
		Tasa de pobreza de personas (%)	47.1	20.2	70.1	82.2	24.7	54.0	86.5	96.3
Morazán	Urbano	Tasa de pobreza de hogares (%)	56.9	24.4	70.9	82.0	38.0	60.7	85.7	91.5
		Tasa de pobreza de personas (%)	63.5	30.1	75.9	85.2	45.2	66.9	88.6	93.5
	Rural	Tasa de pobreza de hogares (%)	57.5	26.1	73.5	83.1	31.2	63.1	87.3	93.6
		Tasa de pobreza de personas (%)	65.3	31.6	80.0	87.0	37.4	70.6	90.8	96.2
La Unión	Urbano	Tasa de pobreza de hogares (%)	42.2	11.9	64.8	76.6	20.3	50.3	82.5	92.1
		Tasa de pobreza de personas (%)	44.9	13.6	70.2	80.1	22.3	54.3	85.3	93.6
	Rural	Tasa de pobreza de hogares (%)	42.1	14.7	59.9	71.5	18.7	48.6	76.8	91.1
		Tasa de pobreza de personas (%)	48.2	18.6	64.6	75.1	23.8	54.2	80.3	94.4

Fuente: Base de datos de EHPM 2008

**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>
1054	¿Qué servicio sanitario tiene la vivienda? (No tiene, o sin datos; Letrina común o abonera; Letrina privada; Inodoro común a alcantarillado o a fosa séptica; Inodoro a alcantarillado fuera de la vivienda; Inodoro a fosa séptica fuera de la vivienda; Inodoro a alcantarillado o a fosa séptica dentro de la vivienda)
1039	¿El servicio de baño lo satisface por . . .? (Río, quebrada u ojo de agua u otros medios; Barril o pila al aire libre; Regadera o pila (dentro de la vivienda o fuera de la vivienda pero dentro de la propiedad), o regadera o pila de baño común)
983	¿Cuál fue el último nivel educativo aprobado por la jefa/esposa? (Ninguno, educación inicial u otros; Parvularia; Básica; Media; No hay jefa/esposa; Superior universitario; Superior no universitario, o educación especial)
896	¿Como se abastece de agua esta vivienda? (Ojo de agua, río o quebrada, o manantial (protegido o no) u otros medios; Cañería fuera de la vivienda pero dentro de la propiedad; Camión, carreta o pipa, o pozo (con tubería, protegido o no) o agua de lluvia; Cañería del vecino, pila, chorro público, cantarera o chorro común; Cañería dentro de la vivienda, o agua envasada)
871	¿Qué combustible utilizan predominantemente para cocinar? (Leña, carbón, kerosene (gas) u otro; Gas propano, electricidad o ninguno)
869	¿Cuántos miembros del hogar tienen 17 años o menos? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
861	¿Cuántos miembros del hogar tienen 15 años o menos? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
853	¿Cuántos miembros del hogar tienen 18 años o menos? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
851	¿Cuántos miembros del hogar tienen 16 años o menos? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
829	¿Cuántos miembros del hogar tienen 14 años o menos? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)

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

Coeficiente de incertidumbre	Indicador (Ordenado para que la respuesta más estrechamente vinculado con la pobreza es primera)
826	¿Cuál fue el máximo nivel educativo aprobado por un miembro del hogar? (Parvularia; Ninguno, educación inicial u otros; Básica; Media; Superior universitario, o educación especial; Superior no universitario)
787	¿Cuál fue el último nivel educativo aprobado por el jefe/esposo? (Ninguno, educación inicial u otros; Parvularia; Básica; Media; No hay jefe/esposo; Superior universitario; Superior no universitario, o educación especial)
780	Sin contar baños, cocina, pasillo ni cochera, ¿Cuántas habitaciones son del uso exclusivo del hogar? (Uno; Dos; Tres; Cuatro; Cinco o más)
766	¿Cuántos miembros del hogar tienen 13 años o menos? (Tres o más; Dos; Uno; Ninguno)
764	¿Trabaja algún miembro del hogar como miembro del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos y personal directivo de la administración pública y de empresas, profesionales científicos e intelectuales, técnicos y profesionales de nivel medio, o empleados de oficina? (No; Sí)
763	¿Cuántos miembros del hogar de las edades 7 a 14 estudian actualmente o asisten a un centro maternal (público o privado)? (Algunos o todos los niños de estas edades no estudian ni asisten a un centro maternal; Todos los niños de estas edades estudian en una escuela oficial o asisten a un centro maternal oficial; Todos los niños de estas edades estudian o asisten a un centro maternal, y por lo menos algunas están en una escuela privada (laico o religiosa); No hay niños de estas edades)
755	¿Tiene el hogar en uso un teléfono fijo y/o un teléfono celular? (Ninguno; Sólo celular; Sólo fijo; Tanto fijo como celular)
745	¿Qué es el material predominante en el piso? (Ladrillo de barro, tierra u otros; Cemento; Ladrillo de cemento o cerámico)

**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>
740	¿Cuál es la ocupación o tipo de trabajo que realiza el jefe/esposo? (Agricultor y trabajador calificado agropecuario y pesquero; Trabajador no calificado, o no trabaja; No hay jefe/esposo; Oficial, operario y artesano de artes mecánicas y de otros oficios; Operador de instalaciones y máquinas y montadores; Empleado de oficina, fuerzas armadas, o Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados; Miembro del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos y personal directivo de la administración pública y de empresas, profesional científico e intelectual, o técnico y profesional de nivel medio)
730	¿Cuál es la ocupación o tipo de trabajo que realiza la jefe/esposa? (Agricultor y trabajador calificado agropecuario y pesquero, o no trabaja; Oficial, operario y artesano de artes mecánicas y de otros oficios; Trabajador no calificado; No hay jefa/esposa; Operador de instalaciones y máquinas y montadores, fuerzas armadas, o Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados; Miembro del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos y personal directivo de la administración pública y de empresas, profesional científico e intelectual, técnico y profesional de nivel medio, o empleado de oficina)
725	¿Cuántos miembros del hogar de las edades 7 a 17 estudian actualmente o asisten a un centro maternal (público o privado)? (Algunos o todos los niños de estas edades no estudian ni asisten a un centro maternal; Todos los niños de estas edades estudian en una escuela oficial o asisten a un centro maternal oficial; Todos los niños de estas edades estudian o asisten a un centro maternal, y por lo menos algunas están en una escuela privada (laico o religiosa); No hay niños de estas edades)
718	¿Cuántos miembros del hogar de las edades 7 a 15 estudian actualmente o asisten a un centro maternal (público o privado)? (Algunos o todos los niños de estas edades no estudian ni asisten a un centro maternal; Todos los niños de estas edades estudian en una escuela oficial o asisten a un centro maternal oficial; Todos los niños de estas edades estudian o asisten a un centro maternal, y por lo menos algunas están en una escuela privada (laico o religiosa); No hay niños de estas edades)

**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>
713	¿Cuántos miembros del hogar de las edades 7 a 18 estudian actualmente o asisten a un centro maternal (público o privado)? (Algunos o todos los niños de estas edades no estudian ni asisten a un centro maternal; Todos los niños de estas edades estudian en una escuela oficial o asisten a un centro maternal oficial; Todos los niños de estas edades estudian o asisten a un centro maternal, y por lo menos algunas están en una escuela privada (laico o religiosa); No hay niños de estas edades)
711	¿Cuántos miembros del hogar de las edades 7 a 12 estudian actualmente o asisten a un centro maternal (público o privado)? (Algunos o todos los niños de estas edades no estudian ni asisten a un centro maternal; Todos los niños de estas edades estudian en una escuela oficial o asisten a un centro maternal oficial; Todos los niños de estas edades estudian o asisten a un centro maternal, y por lo menos algunas están en una escuela privada (laico o religiosa); No hay niños de estas edades)
709	¿Tiene el hogar un ventilador? (No; Sí)
705	¿Cuántos miembros del hogar de las edades 7 a 16 estudian actualmente o asisten a un centro maternal (público o privado)? (Algunos o todos los niños de estas edades no estudian ni asisten a un centro maternal; Todos los niños de estas edades estudian en una escuela oficial o asisten a un centro maternal oficial; Todos los niños de estas edades estudian o asisten a un centro maternal, y por lo menos algunas están en una escuela privada (laico o religiosa); No hay niños de estas edades)
703	¿Cuántos miembros del hogar tienen 12 años o menos? (Tres o más; Dos; Uno; Ninguno)
698	¿Cuántos miembros del hogar de las edades 7 a 13 estudian actualmente o asisten a un centro maternal (público o privado)? (Algunos o todos los niños de estas edades no estudian ni asisten a un centro maternal; Todos los niños de estas edades estudian en una escuela oficial o asisten a un centro maternal oficial; Todos los niños de estas edades estudian o asisten a un centro maternal, y por lo menos algunas están en una escuela privada (laico o religiosa); No hay niños de estas edades)
669	¿Tiene el hogar una refrigeradora? (No; Sí)

**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)
661	En su ocupación principal, ¿la jefa/esposa trabaja en calidad de . . .? (Asalariado temporal, o no trabaja; Cooperativista, aprendiz, cuenta propia sin local, familiar no remunerado u otro; Servicio doméstico; No hay jefa/esposa; Asalariado permanente, empleador o patrono o cuenta propia con local)
660	¿Cuántas habitaciones son utilizadas exclusivamente como dormitorios? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
642	¿Tiene el hogar una T.V. y/o un video casetera o DVD? (Ninguno; Sólo T.V., o sólo VCR o DVD; Tanto T.V. como VCR o DVD)
642	¿Tiene el hogar una licuadora? (No; Sí)
633	¿Cuántos miembros del hogar tienen 11 años o menos? (Tres o más; Dos; Uno; Ninguno)
630	¿Cuántos miembros del hogar trabajan como asalariados permanentes? (Ninguno; Uno; Dos o más)
628	¿Cuántos miembros del hogar de las edades 7 a 11 estudian actualmente o asisten a un centro maternal (público o privado)? (Algunos o todos los niños de estas edades no estudian ni asisten a un centro maternal; Todos los niños de estas edades estudian en una escuela oficial o asisten a un centro maternal oficial; Todos los niños de estas edades estudian o asisten a un centro maternal, y por lo menos algunas están en una escuela privada (laico o religiosa); No hay niños de estas edades)
626	¿Tiene el hogar un vehículo para el uso del hogar? (No; Sí)
618	¿A qué se dedica la empresa o institución en la cual trabaja el jefe/esposo? (Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura, explotación de minas y canteras; No trabaja; No hay jefe/esposo; Suministro de electricidad, gas y agua, y construcción; Transporte, almacenamiento y comunicaciones; Industrias manufactureras; Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores, motocicletas, efectos personales y enseres domésticos; Otros)
600	¿Tiene el hogar una lavadora? (No; Sí)
582	¿Tiene el hogar un horno microonda? (No; Sí)

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

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Ordenado para que la respuesta más estrechamente vinculado con la pobreza es primera)</u>
533	¿Qué es el material predominante en el techo? (Paja o palma, materiales de deshecho, lámina metálica u otros materiales; Teja de barro o cemento; Loza de concreto, o lámina de asbesto o fibra cemento)
530	¿Tiene el hogar una computadora? (No; Sí) Does the household have a personal computer? (No; Yes)
513	¿Cuántos miembros tiene el hogar? (Siete o más; Seis; Cinco; Cuatro; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
495	¿A qué se dedica la empresa o institución en la cual trabaja la jefa/esposa? (Agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura, explotación de minas y canteras, organizaciones y órganos extraterritoriales, otras actividades no especificadas o no trabaja; Servicios sociales y de salud, y otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales; Industrias manufactureras; Hogares privados con servicio doméstico; No hay jefa/esposa; Otros)
475	En su ocupación principal, ¿el jefe/esposo trabaja en calidad de . . .? (Asalariado temporal, cooperativista, aprendiz, cuenta propia sin local u otro; No trabaja; No hay jefe/esposo; Asalariado permanente, servicio doméstico o familiar no remunerado; Empleador o patrono o cuenta propia con local)
471	¿Tiene el hogar una plancha? (No; Sí)
470	¿Qué es el material predominante en las paredes? (Bahareque, madera, lámina metálica, paja o palma, materiales de deshecho u otro; Adobe; Concrete o mixto)
454	¿Tiene el hogar un equipo de sonido? (No; Sí)
448	¿Trabaja algún miembro del hogar en una empresa o institución en que se dedica a la agricultura, ganadería, caza, pesca y silvicultura, explotación de minas y canteras? (Sí; No)
429	¿Cuántos miembros del hogar de las edades 7 a 14 estudian actualmente o asisten a un centro maternal? (No todos; Todos; No hay miembros de estas edades)
415	¿Cuántos miembros del hogar de las edades 7 a 12 estudian actualmente o asisten a un centro maternal? (No todos; Todos; No hay miembros de estas edades)

**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>
412	¿Cuántos miembros del hogar de las edades 7 a 17 estudian actualmente o asisten a un centro maternal? (No todos; Todos; No hay miembros de estas edades)
412	¿Cuántos miembros del hogar de las edades 7 a 15 estudian actualmente o asisten a un centro maternal? (No todos; Todos; No hay miembros de estas edades)
399	¿Tiene el hogar un T.V.? (No; Sí)
398	¿Sabe la jefa/esposa del hogar leer y escribir? (No; Sí; No hay jefa/esposa)
395	¿Cuántos miembros del hogar de las edades 7 a 18 estudian actualmente o asisten a un centro maternal? (No todos; Todos; No hay miembros de estas edades)
391	¿Cuántos miembros del hogar de las edades 7 a 16 estudian actualmente o asisten a un centro maternal? (No todos; Todos; No hay miembros de estas edades)
383	¿Cuántos miembros del hogar de las edades 7 a 11 estudian actualmente o asisten a un centro maternal? (No todos; Todos; No hay miembros de estas edades)
381	¿Cuántos miembros del hogar de las edades 7 a 13 estudian actualmente o asisten a un centro maternal? (No todos; Todos; No hay miembros de estas edades)
377	¿Qué tipo de alumbrado posee esta vivienda? (Kerosene (gas), candela, luz solar u otra clase; Conexión eléctrica del vecino; Electricidad o generador eléctrico)
376	¿Cuántos miembros del hogar tienen 7 años o menos? (Dos o más; Uno; Ninguno)
350	¿Cuántos miembros del hogar trabajan como asalariados (sean permanentes o temporales)? (Ninguno; Uno; Dos o más)
336	La semana anterior, ¿Realizó la jefa/esposa algún trabajo (sin contar los quehaceres del hogar)? (No; Sí; No hay jefa/esposa)
327	¿Tiene el hogar un radio y/o un equipo de sonido? (Ninguno; Sólo radio o sólo equipo de sonido; Tanto radio como equipo de sonido)

**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	En el ultimo ciclo agrícola, ¿Realizó algún miembro del hogar actividades agropecuarias como patrono o cuenta propia? (Sí; No)
298	¿Algún miembro del hogar estudia actualmente o asiste a un centro maternal laico o religioso?(No; Sí)
265	¿Tiene el hogar empleadas(os) domésticas(os)? (No; Sí)
259	¿Cuál es la forma de tenencia de esta vivienda? (Colono, guardián, ocupante gratuito u otro; Propietario; Inquilino; Propietario de la vivienda pero la está pagando a plazos)
211	¿Sabe el jefe/esposo del hogar leer y escribir? (No; No hay jefe/esposo; Sí)
183	¿Cuántos miembros del hogar trabajan como trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados, oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios o operadores de instalaciones y máquinas y montadores? (Ninguno; Uno; Dos o más)
152	¿Tiene el hogar un Nintendo? (No; Sí)
148	¿Cuántos miembros del hogar trabajan como trabajadores no calificados? (Dos o más; Uno; Ninguno)
142	¿Cuál es el estado familiar del jefe/esposo del hogar (Acompañado o sin datos; No hay jefe/esposo; Casado o viudo; Divorciado, separado o soltero)
130	¿Cuál es el estado familiar de la jefa/esposa del hogar (Acompañada o sin datos; Separada; Viuda; Casada; Soltera; Divorciada o no hay jefa/esposa)
130	¿Qué tipo de vivienda tiene el hogar? (Casa improvisada, rancho o temporal (terremoto); Pieza en una casa o mesón; Casa privada o independiente, o condominio; Apartamento)
116	¿Qué edad tiene la jefa/esposa del hogar en años cumplidos? (28 a 39; 65 o mayor; 46 a 64; 27 o menor; No hay eja/esposa; 40 a 45)
99	La semana anterior, ¿Cuántos miembros del hogar realizaron algún trabajo? (Ninguno; Uno; Dos; Tres 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>
70	¿Tiene el hogar una secadora? (No; Sí)
68	¿Cuál es la estructura de la jefatura del hogar? (Tanto una jefa/esposa como un jefe/esposo; Sólo una jefa/esposa; Sólo un jefe/esposo)
52	¿Qué edad tiene el jefe/esposo del hogar en años cumplidos? (65 o mayor; No hay jefe/esposo; 35 a 44; 34 o menor; 45 a 54; 55 a 64)
50	¿Tiene el hogar una máquina de coser? (No; Sí)
21	La semana anterior, ¿Realizó el jefe/esposo algún trabajo (sin contar los quehaceres del hogar)? (No; No hay jefe/esposo; Sí)
15	¿Sabe algún miembro del hogar leer y escribir? (No; Sí)
3	¿Trabaja algún miembro del hogar como empleador, patrono, o por cuenta propia? (Sí; No)
2	¿Tiene el hogar un radio? (No; Sí)

Fuente: EHPM 2008 y la línea de pobreza nacional.

## **Línea de Pobreza Relativa Nacional**

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

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

**Figura 5 (Línea relativa 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	88.1
10-14	93.3
15-19	85.3
20-24	80.1
25-29	75.0
30-34	69.2
35-39	56.0
40-44	43.5
45-49	40.4
50-54	27.5
55-59	19.3
60-64	11.8
65-69	13.0
70-74	6.4
75-79	3.9
80-84	1.0
85-89	0.5
90-94	0.0
95-100	0.0

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

<b>Puntaje</b>	<b>Hogares menor de la línea de pobreza</b>		<b>Todos hogares</b>		<b>Probabilidad estimada menor de la línea (%)</b>
0-4	719	÷	719	=	100.0
5-9	1,227	÷	1,392	=	88.1
10-14	2,274	÷	2,439	=	93.3
15-19	2,893	÷	3,394	=	85.3
20-24	3,276	÷	4,093	=	80.1
25-29	5,177	÷	6,902	=	75.0
30-34	4,322	÷	6,251	=	69.2
35-39	5,185	÷	9,264	=	56.0
40-44	4,362	÷	10,030	=	43.5
45-49	3,665	÷	9,081	=	40.4
50-54	2,603	÷	9,457	=	27.5
55-59	1,725	÷	8,917	=	19.3
60-64	861	÷	7,301	=	11.8
65-69	983	÷	7,594	=	13.0
70-74	267	÷	4,212	=	6.4
75-79	164	÷	4,260	=	3.9
80-84	24	÷	2,361	=	1.0
85-89	6	÷	1,288	=	0.5
90-94	0	÷	674	=	0.0
95-100	0	÷	372	=	0.0

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

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

Probabilidad de tener ingresos en un rango definido por líneas de pobreza por persona por día									
	=>Extrema	=>USAID	=>Nacional	=>\$1.25/día	=>150% Nacl.	=>200% Nacl.	=>\$2.50/día		=>\$3.75/día
<Extrema	y	y	y	y	y	y	y		
	<USAID	<Nacional	<\$1.25/día	<150% Nacl.	<200% Nacl.	<\$2.50/día	<\$3.75/día		
	=>USD1.29	=>USD1.66	=>USD2.58	=>USD2.91	=>USD3.88	=>USD5.17	=>USD5.82		
<USD1.29	y	y	y	y	y	y	y		=>USD8.73
Puntaje	<USD1.66	<USD2.58	<USD2.91	<USD3.88	<USD5.17	<USD5.82	<USD8.73		
0-4	70.3	16.5	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	67.9	11.0	9.3	8.3	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14	54.0	13.9	25.4	1.4	3.4	0.9	0.6	0.4	0.0
15-19	47.9	8.6	28.8	5.6	6.6	1.8	0.7	0.0	0.0
20-24	40.2	13.6	26.2	7.5	8.2	1.8	1.5	0.9	0.0
25-29	24.6	16.7	33.7	6.0	10.2	4.2	1.8	2.7	0.1
30-34	20.3	11.9	37.0	6.3	12.1	7.0	2.0	2.8	0.7
35-39	12.1	11.0	32.9	6.9	17.4	12.0	2.1	4.5	1.1
40-44	8.4	8.1	27.0	8.1	15.6	19.4	2.0	5.7	5.7
45-49	5.8	7.4	27.2	7.2	21.8	12.6	3.1	8.3	6.7
50-54	2.9	6.3	18.3	10.1	17.5	14.9	7.5	12.5	10.1
55-59	2.2	3.5	13.7	8.9	21.3	14.1	9.7	16.2	10.5
60-64	0.3	0.4	11.1	6.5	14.3	20.3	9.5	20.3	17.5
65-69	0.5	0.4	12.1	3.2	10.2	18.3	10.4	18.4	26.6
70-74	0.5	0.0	5.9	6.6	10.9	20.3	5.1	26.7	24.2
75-79	0.0	0.5	3.4	0.5	7.1	20.6	7.1	24.9	36.0
80-84	0.0	0.0	1.0	0.0	7.3	16.4	5.1	24.6	45.6
85-89	0.0	0.0	0.5	0.0	10.5	14.2	3.1	14.7	57.1
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	14.1	79.7
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.4	75.6

Todas probabilidades en unidades porcentuales.

**Figura 8 (Línea relativa 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 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	+0.4	0.6	0.6	0.8
5-9	-10.1	5.6	5.6	5.8
10-14	-3.8	2.5	2.6	2.8
15-19	+1.8	3.4	4.0	5.1
20-24	-0.0	3.1	3.8	4.7
25-29	-2.2	2.3	2.7	3.5
30-34	+3.0	2.7	3.3	4.3
35-39	-10.5	6.4	6.6	7.1
40-44	-0.5	2.4	2.8	3.7
45-49	+3.2	2.5	3.1	3.8
50-54	+4.3	2.1	2.4	3.0
55-59	+4.6	1.8	2.1	2.8
60-64	+2.3	1.5	1.8	2.4
65-69	+5.7	1.5	1.8	2.3
70-74	+2.8	1.2	1.5	1.8
75-79	+2.6	0.5	0.6	0.8
80-84	+0.6	0.3	0.4	0.5
85-89	+0.3	0.3	0.3	0.4
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

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

	Línea de pobreza						
	<u>Nacional</u>			200%	'Extrema'	<u>Internacional 2005 I</u>	
	100%	Extrema	150%		USAID	\$1.25/día	\$2.50/día
<b><u>Valor estimado menos valor verdadero</u></b>							
Índice de 2008 aplicada a la muestra de validación de 2008	+1.2	+0.2	+0.9	+3.3	-0.1	+1.0	+3.3
<b><u>Precisión de la diferencia</u></b>							
Índice de 2008 aplicada a la muestra de validación de 2008	0.5	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6
<b><u><math>\alpha</math> factor</u></b>							
Índice de 2008 aplicada a la muestra de validación de 2008	0.89	0.88	1.00	1.11	0.88	0.93	1.17

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

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

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

**Figura 10 (Línea relativa 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 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+0.3	67.6	77.8	85.4
4	-0.4	36.7	42.5	55.0
8	+1.1	25.4	32.6	41.9
16	+1.2	18.0	21.2	28.1
32	+1.2	12.9	15.1	19.3
64	+1.4	8.9	10.7	13.7
128	+1.4	6.2	7.4	10.4
256	+1.2	4.5	5.5	7.4
512	+1.2	3.3	4.0	4.8
1,024	+1.2	2.2	2.7	3.8
2,048	+1.2	1.6	2.0	2.6
4,096	+1.2	1.1	1.3	1.7
8,192	+1.2	0.8	0.9	1.1
16,384	+1.2	0.5	0.6	0.9

**Figura 11 (Todas líneas): Resultados posibles de calificación según puntaje**

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

**Figura 12 (Línea relativa nacional): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	<u>Efectividad Total</u>	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.7	38.6	0.0	60.7	61.4	-96.4
5-9	2.1	37.2	0.1	60.7	62.7	-89.4
10-14	4.4	34.9	0.2	60.6	65.0	-77.2
15-19	7.3	32.0	0.7	60.1	67.4	-61.2
20-24	10.6	28.6	1.4	59.3	70.0	-42.2
25-29	15.7	23.6	3.2	57.5	73.2	-11.8
30-34	19.6	19.7	5.6	55.1	74.7	+14.1
35-39	25.4	13.9	9.1	51.7	77.0	+52.4
40-44	30.1	9.2	14.4	46.3	76.4	+63.3
45-49	33.6	5.6	19.9	40.8	74.5	+49.3
50-54	36.0	3.3	27.1	33.7	69.7	+31.1
55-59	37.5	1.8	34.5	26.3	63.7	+12.2
60-64	38.3	1.0	40.9	19.8	58.1	-4.3
65-69	38.9	0.4	48.0	12.8	51.7	-22.2
70-74	39.1	0.1	51.9	8.8	47.9	-32.3
75-79	39.2	0.0	56.1	4.7	43.9	-42.9
80-84	39.3	0.0	58.4	2.3	41.6	-48.8
85-89	39.3	0.0	59.7	1.0	40.3	-52.0
90-94	39.3	0.0	60.4	0.4	39.6	-53.8
95-100	39.3	0.0	60.7	0.0	39.3	-54.7

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

**Figura 13 (Línea relativa 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 ingresos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.7	98.9	1.8	91.8:1
5-9	2.1	97.5	5.2	39.1:1
10-14	4.5	96.4	11.2	26.6:1
15-19	7.9	91.6	18.5	11.0:1
20-24	12.0	88.4	27.1	7.6:1
25-29	18.9	82.9	40.0	4.8:1
30-34	25.2	77.8	49.9	3.5:1
35-39	34.5	73.6	64.6	2.8:1
40-44	44.5	67.6	76.6	2.1:1
45-49	53.6	62.8	85.7	1.7:1
50-54	63.0	57.1	91.6	1.3:1
55-59	71.9	52.1	95.4	1.1:1
60-64	79.2	48.3	97.6	0.9:1
65-69	86.8	44.8	99.0	0.8:1
70-74	91.0	43.0	99.6	0.8:1
75-79	95.3	41.2	99.9	0.7:1
80-84	97.7	40.2	100.0	0.7:1
85-89	99.0	39.7	100.0	0.7:1
90-94	99.6	39.4	100.0	0.7:1
95-100	100.0	39.3	100.0	0.6:1

# **Línea de Pobreza Extrema Nacional**

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

**Figura 5 (Línea extrema 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	70.3
5-9	67.9
10-14	54.0
15-19	47.9
20-24	40.2
25-29	24.6
30-34	20.3
35-39	12.1
40-44	8.4
45-49	5.8
50-54	2.9
55-59	2.2
60-64	0.3
65-69	0.5
70-74	0.5
75-79	0.0
80-84	0.0
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

**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 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	+1.7	8.4	9.9	13.3
5-9	+14.4	6.9	8.2	10.5
10-14	-3.9	4.9	6.0	7.5
15-19	+3.7	4.1	5.0	6.5
20-24	+5.6	3.6	4.2	5.5
25-29	+0.3	2.5	3.0	3.8
30-34	+0.3	2.5	3.2	4.3
35-39	-5.7	4.0	4.2	4.6
40-44	+0.7	1.2	1.4	2.0
45-49	+1.3	1.0	1.1	1.4
50-54	+0.8	0.6	0.7	0.9
55-59	-0.6	1.0	1.2	1.5
60-64	-0.1	0.2	0.3	0.3
65-69	+0.2	0.2	0.2	0.3
70-74	+0.5	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 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 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+0.2	57.8	67.9	81.8
4	+0.2	25.4	33.6	49.1
8	+0.4	17.0	20.2	29.9
16	+0.3	11.6	14.8	20.0
32	+0.1	8.2	9.8	13.7
64	+0.2	5.7	6.8	9.2
128	+0.0	4.1	4.9	6.8
256	+0.1	2.9	3.5	4.9
512	+0.2	2.2	2.6	3.6
1,024	+0.2	1.5	1.7	2.4
2,048	+0.2	1.1	1.2	1.5
4,096	+0.2	0.7	0.9	1.1
8,192	+0.2	0.5	0.6	0.8
16,384	+0.2	0.4	0.4	0.6

**Figura 12 (Línea extrema nacional): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	<u>Efectividad Total</u>	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.5	11.7	0.2	87.6	88.1	-89.8
5-9	1.4	10.8	0.7	87.1	88.5	-71.0
10-14	2.9	9.3	1.6	86.2	89.1	-38.8
15-19	4.4	7.8	3.5	84.3	88.6	+1.1
20-24	5.9	6.3	6.1	81.7	87.7	+47.3
25-29	7.7	4.5	11.3	76.5	84.2	+7.7
30-34	8.9	3.3	16.3	71.5	80.4	-33.4
35-39	10.2	2.0	24.2	63.6	73.8	-98.4
40-44	11.2	1.0	33.3	54.5	65.7	-172.8
45-49	11.6	0.6	41.9	45.9	57.5	-243.5
50-54	11.9	0.3	51.1	36.7	48.6	-318.7
55-59	12.1	0.1	59.8	28.0	40.1	-390.2
60-64	12.1	0.1	67.1	20.7	32.9	-449.7
65-69	12.2	0.0	74.6	13.2	25.4	-511.4
70-74	12.2	0.0	78.8	9.0	21.2	-545.9
75-79	12.2	0.0	83.1	4.7	16.9	-580.8
80-84	12.2	0.0	85.5	2.3	14.5	-600.2
85-89	12.2	0.0	86.7	1.0	13.3	-610.7
90-94	12.2	0.0	87.4	0.4	12.6	-616.2
95-100	12.2	0.0	87.8	0.0	12.2	-619.3

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

**Figura 13 (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 ingresos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.7	72.5	4.3	2.6:1
5-9	2.1	67.5	11.7	2.1:1
10-14	4.5	64.1	23.9	1.8:1
15-19	7.9	55.4	36.0	1.2:1
20-24	12.0	49.4	48.7	1.0:1
25-29	18.9	40.5	62.9	0.7:1
30-34	25.2	35.3	72.9	0.5:1
35-39	34.5	29.7	83.9	0.4:1
40-44	44.5	25.1	91.6	0.3:1
45-49	53.6	21.7	95.3	0.3:1
50-54	63.0	18.9	97.6	0.2:1
55-59	71.9	16.8	99.2	0.2:1
60-64	79.2	15.3	99.5	0.2:1
65-69	86.8	14.1	100.0	0.2:1
70-74	91.0	13.4	100.0	0.2:1
75-79	95.3	12.8	100.0	0.1:1
80-84	97.7	12.5	100.0	0.1:1
85-89	99.0	12.3	100.0	0.1:1
90-94	99.6	12.3	100.0	0.1:1
95-100	100.0	12.2	100.0	0.1:1

**150% de la Línea de Pobreza Nacional**

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

**Figura 5 (150% de la línea relativa 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	100.0
10-14	98.1
15-19	97.5
20-24	95.8
25-29	91.3
30-34	87.5
35-39	80.3
40-44	67.3
45-49	69.3
50-54	55.1
55-59	49.5
60-64	32.5
65-69	26.3
70-74	23.8
75-79	11.5
80-84	8.4
85-89	11.0
90-94	0.0
95-100	0.0

**Figura 8 (150% de la línea relativa 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 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	+0.4	0.6	0.6	0.8
5-9	+0.0	0.0	0.0	0.0
10-14	-1.3	0.9	0.9	0.9
15-19	+0.9	1.4	1.7	2.1
20-24	+3.0	2.3	2.7	3.4
25-29	-1.3	1.4	1.7	2.1
30-34	+3.1	2.1	2.4	3.3
35-39	-4.4	3.1	3.3	3.7
40-44	-9.5	5.8	6.0	6.4
45-49	+1.5	2.4	2.9	4.0
50-54	+5.2	2.7	3.3	4.2
55-59	+1.7	2.7	3.3	4.2
60-64	+0.1	2.6	3.2	4.2
65-69	+5.2	2.2	2.6	3.5
70-74	+6.1	2.8	3.4	4.6
75-79	+6.2	1.3	1.5	1.9
80-84	+0.6	2.4	2.9	3.7
85-89	+3.1	2.9	3.5	4.9
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 relativa 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 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-1.0	68.4	77.0	92.2
4	-1.4	38.0	43.7	54.2
8	-0.4	29.0	34.0	43.7
16	+0.0	19.6	24.2	32.0
32	+0.7	13.9	16.6	21.2
64	+1.0	9.9	11.6	15.0
128	+1.1	6.9	7.8	10.5
256	+1.0	5.0	5.9	7.5
512	+0.9	3.6	4.2	5.6
1,024	+0.9	2.5	2.9	3.8
2,048	+0.9	1.8	2.1	2.7
4,096	+0.9	1.3	1.6	2.0
8,192	+0.9	0.9	1.1	1.4
16,384	+0.9	0.6	0.7	1.0

**Figura 12 (150% de la línea relativa nacional): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Inclusión	No cubierto	Filtración	Exclusión	<u>Efectividad Total</u>	BPAC
	Menor de línea correctamente calificado	Menor de línea incorrectamente no calificado	Mayor de línea incorrectamente calificado	Mayor de línea correctamente no calificado	Inclusión + Exclusión	Véase texto
0-4	0.7	59.4	0.0	39.9	40.6	-97.6
5-9	2.1	58.0	0.0	39.9	42.0	-93.0
10-14	4.5	55.6	0.0	39.8	44.4	-84.9
15-19	7.8	52.3	0.2	39.7	47.5	-73.8
20-24	11.7	48.5	0.4	39.5	51.2	-60.6
25-29	17.9	42.2	1.0	38.9	56.8	-38.7
30-34	23.2	36.9	2.0	37.9	61.1	-19.5
35-39	31.0	29.1	3.4	36.5	67.5	+8.9
40-44	38.5	21.6	5.9	34.0	72.5	+38.1
45-49	44.6	15.5	9.0	30.9	75.5	+63.3
50-54	49.6	10.6	13.5	26.4	76.0	+77.6
55-59	54.0	6.1	17.9	21.9	75.9	+70.2
60-64	56.6	3.5	22.6	17.3	73.9	+62.4
65-69	58.5	1.6	28.3	11.6	70.1	+52.9
70-74	59.4	0.8	31.7	8.2	67.6	+47.3
75-79	59.8	0.4	35.6	4.3	64.1	+40.9
80-84	60.0	0.1	37.7	2.2	62.2	+37.3
85-89	60.1	0.0	38.8	1.0	61.2	+35.4
90-94	60.1	0.0	39.5	0.4	60.5	+34.3
95-100	60.1	0.0	39.9	0.0	60.1	+33.6

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

**Figura 13 (150% de la línea relativa 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 ingresos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008

Umbral de focalización	% población focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Pobres focalizados por cada no pobre focalizado
0-4	0.7	98.9	1.2	91.8:1
5-9	2.1	99.6	3.5	271.7:1
10-14	4.5	99.2	7.5	118.4:1
15-19	7.9	98.1	13.0	51.3:1
20-24	12.0	96.8	19.4	30.3:1
25-29	18.9	94.7	29.8	18.0:1
30-34	25.2	92.2	38.6	11.8:1
35-39	34.5	90.1	51.6	9.1:1
40-44	44.5	86.7	64.1	6.5:1
45-49	53.6	83.3	74.2	5.0:1
50-54	63.0	78.6	82.4	3.7:1
55-59	71.9	75.1	89.8	3.0:1
60-64	79.2	71.4	94.2	2.5:1
65-69	86.8	67.4	97.3	2.1:1
70-74	91.0	65.2	98.7	1.9:1
75-79	95.3	62.7	99.4	1.7:1
80-84	97.7	61.4	99.8	1.6:1
85-89	99.0	60.7	100.0	1.5:1
90-94	99.6	60.3	100.0	1.5:1
95-100	100.0	60.1	100.0	1.5:1

**200% de la Línea de Pobreza Nacional**

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

**Figura 5 (200% de la línea relativa 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	100.0
10-14	99.0
15-19	99.3
20-24	97.6
25-29	95.4
30-34	94.4
35-39	92.3
40-44	86.7
45-49	81.9
50-54	70.0
55-59	63.6
60-64	52.8
65-69	44.6
70-74	44.1
75-79	32.1
80-84	24.8
85-89	25.2
90-94	6.2
95-100	0.0

**Figura 8 (200% de la línea relativa 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 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	+0.4	0.6	0.6	0.8
5-9	+0.0	0.0	0.0	0.0
10-14	-0.7	0.5	0.5	0.6
15-19	+0.7	0.8	0.9	1.2
20-24	+1.5	1.9	2.3	2.9
25-29	-3.1	1.8	1.9	1.9
30-34	+2.1	1.6	1.8	2.5
35-39	-1.7	1.5	1.6	1.9
40-44	+0.3	1.9	2.2	2.9
45-49	-4.2	2.9	3.1	3.5
50-54	+7.8	2.7	3.2	4.3
55-59	-9.0	5.8	6.0	6.6
60-64	+10.0	2.8	3.4	4.3
65-69	+8.4	2.5	3.0	4.0
70-74	+10.9	3.6	4.1	5.5
75-79	+16.0	2.4	2.8	3.7
80-84	+9.8	3.3	3.9	5.3
85-89	+17.2	2.9	3.5	5.0
90-94	+6.2	0.0	0.0	0.0
95-100	-2.6	2.6	2.9	3.5

**Figura 10 (200% de la línea relativa 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 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+1.5	62.7	71.3	81.2
4	+0.8	35.7	41.7	51.9
8	+1.7	27.9	33.2	40.1
16	+2.3	20.3	23.6	29.8
32	+3.1	14.6	17.2	21.5
64	+3.3	10.1	11.8	15.6
128	+3.4	6.9	8.6	11.3
256	+3.3	5.0	5.7	8.1
512	+3.2	3.6	4.5	5.7
1,024	+3.2	2.5	2.9	3.9
2,048	+3.2	1.8	2.2	2.7
4,096	+3.3	1.2	1.5	2.0
8,192	+3.3	0.9	1.1	1.4
16,384	+3.3	0.7	0.8	1.1

**Figura 12 (200% de la línea relativa nacional): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

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	0.7	71.4	0.0	27.9	28.6	-98.0
5-9	2.1	70.0	0.0	27.9	30.0	-94.2
10-14	4.5	67.6	0.0	27.8	32.4	-87.4
15-19	7.9	64.3	0.1	27.8	35.7	-78.1
20-24	11.9	60.2	0.2	27.7	39.6	-66.8
25-29	18.6	53.5	0.3	27.5	46.1	-47.9
30-34	24.4	47.7	0.8	27.1	51.5	-31.3
35-39	33.1	39.1	1.4	26.5	59.6	-6.4
40-44	41.7	30.4	2.8	25.1	66.8	+19.5
45-49	49.3	22.8	4.3	23.6	72.9	+42.6
50-54	55.7	16.4	7.3	20.6	76.3	+64.6
55-59	62.1	10.1	9.9	18.0	80.1	+85.8
60-64	65.8	6.3	13.5	14.4	80.2	+81.3
65-69	69.0	3.1	17.8	10.1	79.1	+75.3
70-74	70.6	1.6	20.5	7.4	77.9	+71.6
75-79	71.6	0.6	23.7	4.1	75.7	+67.1
80-84	72.0	0.2	25.7	2.2	74.1	+64.4
85-89	72.1	0.0	26.8	1.0	73.1	+62.8
90-94	72.1	0.0	27.5	0.3	72.5	+61.8
95-100	72.1	0.0	27.9	0.0	72.1	+61.4

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

**Figura 13 (200% de la línea relativa 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 ingresos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.7	98.9	1.0	91.8:1
5-9	2.1	99.6	2.9	271.7:1
10-14	4.5	99.5	6.3	215.3:1
15-19	7.9	99.1	10.9	111.7:1
20-24	12.0	98.7	16.5	76.9:1
25-29	18.9	98.2	25.8	56.0:1
30-34	25.2	96.9	33.8	30.9:1
35-39	34.5	96.0	45.8	23.9:1
40-44	44.5	93.7	57.8	15.0:1
45-49	53.6	92.0	68.3	11.5:1
50-54	63.0	88.4	77.3	7.7:1
55-59	71.9	86.3	86.1	6.3:1
60-64	79.2	83.0	91.2	4.9:1
65-69	86.8	79.5	95.7	3.9:1
70-74	91.0	77.5	97.8	3.4:1
75-79	95.3	75.1	99.2	3.0:1
80-84	97.7	73.7	99.8	2.8:1
85-89	99.0	72.9	100.0	2.7:1
90-94	99.6	72.4	100.0	2.6:1
95-100	100.0	72.1	100.0	2.6:1

**Línea de Pobreza “Extrema” de USAID**

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

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

Si el puntaje es . . .	. . . la probabilidad (%) de estar menor de la línea de pobreza es:
0-4	86.8
5-9	78.8
10-14	67.9
15-19	56.5
20-24	53.8
25-29	41.3
30-34	32.1
35-39	23.1
40-44	16.5
45-49	13.2
50-54	9.2
55-59	5.7
60-64	0.7
65-69	0.9
70-74	0.5
75-79	0.5
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 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	+15.3	8.4	9.9	13.4
5-9	+18.0	7.0	8.2	10.4
10-14	+0.8	4.7	5.6	7.6
15-19	-2.7	4.2	5.0	6.9
20-24	+3.4	3.8	4.6	6.0
25-29	-6.4	4.9	5.2	6.0
30-34	-5.0	4.1	4.3	4.9
35-39	-6.5	4.5	4.8	5.1
40-44	+1.1	1.7	2.0	2.5
45-49	+0.9	1.6	1.9	2.6
50-54	+4.5	0.8	1.0	1.3
55-59	-0.3	1.3	1.5	2.1
60-64	+0.2	0.2	0.3	0.4
65-69	+0.5	0.2	0.2	0.3
70-74	-0.4	0.5	0.5	0.7
75-79	+0.5	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 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+0.1	62.2	70.0	84.8
4	+0.0	30.1	37.7	51.1
8	+0.1	19.8	24.2	34.1
16	-0.0	14.1	16.8	22.1
32	-0.2	9.7	11.5	15.1
64	-0.2	7.0	8.5	10.8
128	-0.2	5.1	6.2	8.0
256	-0.2	3.6	4.3	5.4
512	-0.1	2.5	3.1	4.2
1,024	-0.0	1.8	2.2	2.9
2,048	-0.1	1.2	1.4	2.1
4,096	-0.1	0.9	1.1	1.4
8,192	-0.1	0.6	0.8	1.0
16,384	-0.1	0.4	0.5	0.7

**Figura 12 (Línea “extrema” de USAID): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

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	0.6	18.7	0.2	80.6	81.1	-93.4
5-9	1.6	17.7	0.5	80.2	81.8	-80.9
10-14	3.3	16.0	1.3	79.5	82.8	-59.3
15-19	5.2	14.1	2.7	78.0	83.2	-31.7
20-24	7.4	11.9	4.7	76.1	83.4	+0.7
25-29	10.3	9.0	8.6	72.1	82.4	+51.7
30-34	12.4	6.9	12.8	67.9	80.3	+33.5
35-39	14.8	4.5	19.7	61.1	75.9	-1.9
40-44	16.7	2.6	27.8	52.9	69.6	-44.2
45-49	17.9	1.3	35.6	45.1	63.0	-84.8
50-54	18.6	0.7	44.5	36.2	54.8	-130.7
55-59	19.0	0.2	52.9	27.8	46.8	-174.4
60-64	19.1	0.2	60.1	20.6	39.7	-211.8
65-69	19.2	0.1	67.6	13.1	32.3	-250.7
70-74	19.3	0.0	71.8	9.0	28.2	-272.2
75-79	19.3	0.0	76.0	4.7	24.0	-294.3
80-84	19.3	0.0	78.4	2.3	21.6	-306.6
85-89	19.3	0.0	79.7	1.0	20.3	-313.2
90-94	19.3	0.0	80.3	0.4	19.7	-316.7
95-100	19.3	0.0	80.7	0.0	19.3	-318.7

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

**Figura 13 (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 ingresos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.7	78.1	2.9	3.6:1
5-9	2.1	74.5	8.2	2.9:1
10-14	4.5	72.5	17.1	2.6:1
15-19	7.9	65.8	27.1	1.9:1
20-24	12.0	61.3	38.2	1.6:1
25-29	18.9	54.4	53.4	1.2:1
30-34	25.2	49.1	64.2	1.0:1
35-39	34.5	43.0	76.8	0.8:1
40-44	44.5	37.5	86.5	0.6:1
45-49	53.6	33.5	93.1	0.5:1
50-54	63.0	29.4	96.2	0.4:1
55-59	71.9	26.5	98.7	0.4:1
60-64	79.2	24.1	99.2	0.3:1
65-69	86.8	22.1	99.7	0.3:1
70-74	91.0	21.2	100.0	0.3:1
75-79	95.3	20.2	100.0	0.3:1
80-84	97.7	19.7	100.0	0.2:1
85-89	99.0	19.5	100.0	0.2:1
90-94	99.6	19.4	100.0	0.2:1
95-100	100.0	19.3	100.0	0.2:1

**Línea de Pobreza de \$1.25/día 2005 PPP**

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

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

Si el puntaje es . . .	. . . la probabilidad (%) de estar menor de la línea de pobreza es:
0-4	100.0
5-9	96.4
10-14	94.6
15-19	90.8
20-24	87.5
25-29	81.1
30-34	75.4
35-39	62.9
40-44	51.6
45-49	47.6
50-54	37.6
55-59	28.2
60-64	18.3
65-69	16.1
70-74	12.9
75-79	4.3
80-84	1.0
85-89	0.5
90-94	0.0
95-100	0.0

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

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	+0.4	0.6	0.6	0.8
5-9	-2.0	1.5	1.6	1.9
10-14	-4.1	2.4	2.4	2.5
15-19	-1.6	2.0	2.4	3.0
20-24	+5.5	3.1	3.8	4.7
25-29	-0.5	2.2	2.5	3.3
30-34	+2.9	2.6	3.1	3.9
35-39	-8.5	5.4	5.6	6.0
40-44	-8.3	5.3	5.5	6.0
45-49	+2.8	2.6	3.2	4.1
50-54	+4.4	2.4	2.8	3.8
55-59	+2.5	2.4	3.0	4.1
60-64	+4.2	1.9	2.2	2.9
65-69	+6.0	1.7	2.0	2.5
70-74	+7.8	1.4	1.7	2.2
75-79	+3.0	0.5	0.6	0.9
80-84	-0.3	0.7	0.8	1.1
85-89	-0.5	0.8	0.9	1.3
90-94	+0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	+0.0	0.0	0.0	0.0

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

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+1.0	62.7	73.6	87.3
4	-0.5	36.4	43.1	56.5
8	+0.2	27.0	33.0	42.3
16	+0.4	19.3	22.3	27.7
32	+0.8	12.9	15.5	20.2
64	+1.1	9.4	11.4	15.3
128	+1.1	6.7	8.0	10.8
256	+1.0	4.8	5.6	7.8
512	+1.0	3.3	4.0	5.7
1,024	+1.0	2.4	2.8	3.9
2,048	+1.0	1.6	2.0	2.8
4,096	+1.0	1.2	1.4	1.9
8,192	+1.0	0.9	1.0	1.3
16,384	+1.0	0.6	0.7	1.0

**Figura 12 (Línea de \$1.25/día 2005 PPP): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

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	0.7	44.7	0.0	54.5	55.2	-96.9
5-9	2.1	43.4	0.0	54.5	56.6	-90.8
10-14	4.4	41.0	0.1	54.4	58.9	-80.2
15-19	7.5	37.9	0.4	54.1	61.7	-65.9
20-24	11.0	34.4	1.0	53.5	64.5	-49.3
25-29	16.5	29.0	2.4	52.1	68.6	-22.1
30-34	20.9	24.6	4.3	50.3	71.2	+1.4
35-39	27.2	18.2	7.2	47.3	74.5	+35.7
40-44	33.0	12.5	11.5	43.0	76.0	+70.4
45-49	37.3	8.2	16.3	38.2	75.5	+64.1
50-54	40.5	5.0	22.6	32.0	72.4	+50.4
55-59	42.9	2.6	29.1	25.5	68.3	+36.0
60-64	44.1	1.4	35.2	19.4	63.5	+22.7
65-69	44.9	0.5	41.9	12.6	57.6	+7.8
70-74	45.2	0.2	45.8	8.7	54.0	-0.7
75-79	45.4	0.1	49.9	4.6	50.0	-9.9
80-84	45.4	0.0	52.2	2.3	47.7	-14.9
85-89	45.5	0.0	53.5	1.0	46.5	-17.7
90-94	45.5	0.0	54.2	0.4	45.8	-19.2
95-100	45.5	0.0	54.5	0.0	45.5	-20.0

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

**Figura 13 (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 ingresos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.7	98.9	1.6	91.8:1
5-9	2.1	97.9	4.5	46.9:1
10-14	4.5	97.7	9.8	42.6:1
15-19	7.9	94.9	16.6	18.6:1
20-24	12.0	91.5	24.2	10.8:1
25-29	18.9	87.1	36.3	6.7:1
30-34	25.2	83.0	46.0	4.9:1
35-39	34.5	79.0	59.9	3.8:1
40-44	44.5	74.2	72.6	2.9:1
45-49	53.6	69.6	82.0	2.3:1
50-54	63.0	64.2	89.0	1.8:1
55-59	71.9	59.6	94.3	1.5:1
60-64	79.2	55.6	97.0	1.3:1
65-69	86.8	51.7	98.8	1.1:1
70-74	91.0	49.7	99.5	1.0:1
75-79	95.3	47.6	99.8	0.9:1
80-84	97.7	46.5	99.9	0.9:1
85-89	99.0	45.9	100.0	0.8:1
90-94	99.6	45.6	100.0	0.8:1
95-100	100.0	45.5	100.0	0.8:1

**Línea de Pobreza de \$2.50/día 2005 PPP**

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

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

Si el puntaje es . . .	. . . la probabilidad (%) de estar menor de la línea de pobreza es:
0-4	100.0
5-9	100.0
10-14	99.6
15-19	100.0
20-24	99.1
25-29	97.2
30-34	96.5
35-39	94.4
40-44	88.6
45-49	85.0
50-54	77.4
55-59	73.3
60-64	62.3
65-69	55.0
70-74	49.2
75-79	39.2
80-84	29.8
85-89	28.3
90-94	6.2
95-100	0.0

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

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	+0.4	0.6	0.6	0.8
5-9	+0.0	0.0	0.0	0.0
10-14	-0.1	0.4	0.4	0.6
15-19	+0.6	0.5	0.6	0.7
20-24	-0.8	0.4	0.4	0.4
25-29	-1.8	1.1	1.2	1.2
30-34	+1.5	1.2	1.5	2.0
35-39	-3.2	1.9	1.9	2.1
40-44	-1.3	1.7	2.0	2.5
45-49	-6.8	4.1	4.2	4.3
50-54	+11.7	2.7	3.3	4.1
55-59	-8.2	5.2	5.4	5.9
60-64	+12.5	2.9	3.4	4.3
65-69	+6.7	2.7	3.2	4.1
70-74	+6.7	3.7	4.6	6.2
75-79	+20.9	2.5	3.0	4.0
80-84	+9.3	3.8	4.4	5.8
85-89	+20.3	2.9	3.5	5.0
90-94	+4.4	1.0	1.3	1.7
95-100	-2.6	2.6	2.9	3.5

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

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+0.6	59.1	64.1	77.6
4	+1.6	34.5	40.2	49.0
8	+2.1	26.2	30.3	37.3
16	+2.5	19.5	22.9	30.3
32	+3.2	14.4	17.1	20.8
64	+3.4	10.1	12.2	15.4
128	+3.4	7.3	8.5	11.6
256	+3.3	5.0	6.2	7.7
512	+3.3	3.6	4.4	5.7
1,024	+3.3	2.5	3.0	3.8
2,048	+3.3	1.8	2.1	2.9
4,096	+3.3	1.3	1.5	2.0
8,192	+3.3	0.9	1.0	1.4
16,384	+3.3	0.6	0.7	1.0

**Figura 12 (Línea de \$2.50/día 2005 PPP): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

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	0.7	76.2	0.0	23.1	23.8	-98.1
5-9	2.1	74.8	0.0	23.1	25.2	-94.5
10-14	4.5	72.4	0.0	23.1	27.6	-88.2
15-19	7.9	69.0	0.0	23.0	30.9	-79.4
20-24	12.0	64.9	0.0	23.0	35.0	-68.8
25-29	18.8	58.1	0.2	22.9	41.7	-51.0
30-34	24.7	52.2	0.5	22.6	47.3	-35.1
35-39	33.6	43.3	0.8	22.3	55.9	-11.5
40-44	42.7	34.2	1.8	21.3	64.0	+13.3
45-49	50.9	26.1	2.7	20.4	71.2	+35.7
50-54	57.7	19.2	5.3	17.8	75.5	+57.0
55-59	64.7	12.2	7.2	15.8	80.5	+77.6
60-64	69.0	7.9	10.3	12.8	81.8	+86.7
65-69	73.0	3.9	13.9	9.2	82.2	+82.0
70-74	74.9	2.0	16.1	7.0	81.9	+79.0
75-79	76.1	0.8	19.2	3.9	80.1	+75.1
80-84	76.7	0.2	21.0	2.1	78.8	+72.8
85-89	76.9	0.1	22.1	1.0	77.8	+71.3
90-94	76.9	0.0	22.7	0.3	77.2	+70.5
95-100	76.9	0.0	23.1	0.0	76.9	+70.0

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

**Figura 13 (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 ingresos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.7	98.9	0.9	91.8:1
5-9	2.1	99.6	2.7	271.7:1
10-14	4.5	99.5	5.9	215.3:1
15-19	7.9	99.5	10.3	188.7:1
20-24	12.0	99.6	15.6	245.5:1
25-29	18.9	99.1	24.4	114.7:1
30-34	25.2	98.1	32.1	52.5:1
35-39	34.5	97.6	43.7	40.7:1
40-44	44.5	96.0	55.5	24.0:1
45-49	53.6	94.9	66.1	18.7:1
50-54	63.0	91.6	75.0	10.9:1
55-59	71.9	89.9	84.1	8.9:1
60-64	79.2	87.1	89.7	6.7:1
65-69	86.8	84.0	94.9	5.3:1
70-74	91.0	82.3	97.4	4.6:1
75-79	95.3	79.9	99.0	4.0:1
80-84	97.7	78.5	99.7	3.7:1
85-89	99.0	77.7	99.9	3.5:1
90-94	99.6	77.2	100.0	3.4:1
95-100	100.0	76.9	100.0	3.3:1

**Línea de Pobreza de \$3.75/día 2005 PPP**

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

**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	100.0
5-9	100.0
10-14	100.0
15-19	100.0
20-24	100.0
25-29	99.9
30-34	99.3
35-39	98.9
40-44	94.4
45-49	93.3
50-54	90.0
55-59	89.5
60-64	82.5
65-69	73.4
70-74	75.8
75-79	64.0
80-84	54.4
85-89	42.9
90-94	20.3
95-100	24.4

**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 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
0-4	+0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	+0.0	0.0	0.0	0.0
10-14	+0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	+0.6	0.5	0.6	0.7
20-24	+0.1	0.1	0.1	0.1
25-29	+0.7	0.4	0.5	0.6
30-34	+0.3	0.5	0.6	0.8
35-39	-0.7	0.4	0.4	0.5
40-44	+1.7	1.6	1.9	2.4
45-49	-4.8	2.7	2.7	2.8
50-54	+7.2	2.4	3.0	3.8
55-59	-0.9	1.8	2.2	2.9
60-64	-2.5	2.2	2.4	3.3
65-69	+3.8	2.7	3.2	4.1
70-74	+11.7	4.0	4.9	6.4
75-79	+15.5	3.9	4.7	6.2
80-84	+3.5	5.7	6.9	8.9
85-89	-4.7	6.4	7.7	9.9
90-94	-38.3	23.7	24.5	26.3
95-100	-24.0	18.0	19.1	21.5

**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 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-1.0	54.7	61.6	79.8
4	-0.7	33.1	38.2	56.1
8	+0.0	24.8	30.5	46.1
16	+0.7	18.8	23.1	33.2
32	+0.8	14.6	16.9	23.0
64	+1.2	10.3	11.8	15.8
128	+1.3	7.2	8.8	11.5
256	+1.2	5.1	5.8	7.4
512	+1.3	3.7	4.3	5.6
1,024	+1.3	2.7	3.2	4.0
2,048	+1.3	1.9	2.3	2.9
4,096	+1.3	1.3	1.5	1.9
8,192	+1.3	0.9	1.1	1.4
16,384	+1.3	0.7	0.8	1.0

**Figura 12 (Línea de \$3.75/día 2005 PPP): Hogares por puntaje y calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008**

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	0.7	88.0	0.0	11.3	12.0	-98.4
5-9	2.1	86.6	0.0	11.3	13.4	-95.2
10-14	4.5	84.2	0.0	11.3	15.8	-89.7
15-19	7.9	80.8	0.0	11.3	19.2	-82.1
20-24	12.0	76.7	0.0	11.3	23.3	-72.9
25-29	18.8	69.9	0.1	11.2	30.0	-57.4
30-34	25.0	63.7	0.2	11.1	36.1	-43.4
35-39	34.2	54.5	0.2	11.0	45.3	-22.6
40-44	43.7	45.0	0.7	10.5	54.3	-0.6
45-49	52.5	36.2	1.0	10.3	62.8	+19.6
50-54	60.9	27.8	2.1	9.2	70.1	+39.7
55-59	69.0	19.7	2.9	8.4	77.4	+58.9
60-64	75.2	13.5	4.1	7.2	82.4	+74.1
65-69	80.7	8.0	6.1	5.2	85.9	+88.9
70-74	83.8	4.9	7.2	4.0	87.8	+91.8
75-79	86.3	2.4	9.0	2.3	88.6	+89.9
80-84	87.6	1.1	10.1	1.2	88.8	+88.6
85-89	88.2	0.5	10.8	0.5	88.7	+87.9
90-94	88.6	0.1	11.1	0.2	88.8	+87.5
95-100	88.7	0.0	11.3	0.0	88.7	+87.3

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

**Figura 13 (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 ingresos menor de la línea de pobreza), el porcentaje de hogares pobres que son focalizados, y el número de hogares pobres correctamente focalizados (cubiertos) por cada hogar no pobre equivocadamente focalizado (filtración), índice de 2008 aplicado a la muestra de validación de 2008

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.7	100.0	0.8	Sólo pobres focalizados
5-9	2.1	100.0	2.4	Sólo pobres focalizados
10-14	4.5	100.0	5.1	Sólo pobres focalizados
15-19	7.9	99.7	8.9	380.2:1
20-24	12.0	99.8	13.5	432.2:1
25-29	18.9	99.4	21.2	179.1:1
30-34	25.2	99.4	28.2	153.2:1
35-39	34.5	99.3	38.6	142.4:1
40-44	44.5	98.3	49.3	58.9:1
45-49	53.6	98.1	59.2	51.1:1
50-54	63.0	96.7	68.7	28.9:1
55-59	71.9	96.0	77.8	23.8:1
60-64	79.2	94.9	84.7	18.5:1
65-69	86.8	93.0	91.0	13.2:1
70-74	91.0	92.0	94.5	11.6:1
75-79	95.3	90.6	97.3	9.6:1
80-84	97.7	89.7	98.7	8.7:1
85-89	99.0	89.1	99.4	8.2:1
90-94	99.6	88.9	99.8	8.0:1
95-100	100.0	88.7	100.0	7.9:1

## Anexo A: Pautas para la Interpretación de Indicadores

La información siguiente se encuentra en:

Dirección General de Estadística y Censos. (2009) “Boleta”, pp. 482–504 in *Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples 2008*, San Salvador: República de El Salvador, <http://www.digestyc.gob.sv/Publicaciones/PUBLICACION%20EHPM2008.pdf>, visto el 17 de diciembre de 2009. (“la boleta”)

----- (2007) “Manual del Encuestador 2008”, San Salvador: República de El Salvador. (“el manual”)

----- (2002) “Aspectos Metodológicos 2003”, San Salvador: República de El Salvador. (“el manual metodológico”)

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

Según la pregunta 102 de la boleta, el *hogar* se compone de “las personas que residen habitualmente en la vivienda”. Según la p. 11 del manual, no se cuentan marineros de alta mar ni presos, y no se cuentan personas que han estado en el extranjero por más de tres meses. Según la p. 21 del documento de metodología, el *hogar* se define como “las personas o grupo de personas unidos por lazos familiares o amistosos que comparten una misma vivienda y que tienen una administración presupuestaria de alimentación común.”

### 2. Sin contar baños, cocina, pasillo ni cochera, ¿Cuántas habitaciones son del uso exclusivo del hogar?

Según las pp. 47–48 del manual, se considera como *habitación* “el espacio situado en la vivienda, cercado por paredes ya sea de madera o ladrillo elevadas o no al techo considerando una altura adecuada. Por lo tanto, son habitaciones los dormitorios, el comedor, o la sala comedor, habitaciones para el estudio y las habitaciones que se emplean para fines profesionales o comerciales. No se consideran como tal los pasillos, las habitaciones para baño, las habitaciones de cocina ni la cochera.

“Para aquellos casos en que la vivienda consta de una sola estructura y que la única división sea por medio de cortinas, cancelas o telas [se lo cuenta como una sola habitación].”

3. ¿Cuántos miembros del hogar trabajan como asalariados (sean permanentes o temporales)?

No hay información adicional en cuanto a esta pregunta.

4. La semana anterior, ¿Realizó la jefa/esposa algún trabajo (sin contar los quehaceres del hogar)?

Según la p. 63 del manual, se busca la existencia de trabajo de más de una hora en la semana pasada. No se cuenta como *trabajo* lo que hacen los mendigos. La pregunta se aplica a la jefa/esposa del hogar, aunque ella tenga 17 años de edad o menos. Se define la *jefa/esposa* como la jefa del hogar (si está es una mujer) o como la esposa del jefe de hogar (si este es un hombre). Si el jefe del hogar es un hombre sin cónyuge, entonces no existe una jefa/esposa.

5. ¿Qué combustible utilizan predominantemente para cocinar?

Según las pp. 56–57 del manual, “si utilizan más de [un] combustible para cocinar, se registra el combustible que el hogar utiliza mas frecuentemente para la preparación de sus alimentos. En el caso que el hogar no pueda determinar el de mayor frecuencia, el encuestador debe seleccionar el de mayor gasto para el hogar.”

6. ¿Tiene el hogar una refrigeradora?

No hay información adicional en cuanto a esta pregunta.

7. ¿Tiene el hogar una licuadora?

No hay información adicional en cuanto a esta pregunta.

8. ¿Tiene el hogar una T.V. y/o un video casetera o DVD?

No hay información adicional en cuanto a esta pregunta.

9. ¿Tiene el hogar un radio y/o un equipo de sonido?

Según la p. 57 del manual, se entiende como *equipo de sonido* “todo equipo que posee solamente audio, exceptuando el radio. Por ejemplo: radiograbadora, minicomponentes, etc.”

10. ¿Tiene el hogar un ventilador?

No hay información adicional en cuanto a esta pregunta.