

La Herramienta del Índice de Calificación de la PobrezaTM Paraguay

Mark Schreiner

7 de diciembre de 2012

This document in English is at SimplePovertyScorecard.com.

Consultar este documento en Castellano en SimplePovertyScorecard.com.

Resumen

La herramienta del Índice de Calificación de la Pobreza (*Simple Poverty Scorecard[®] poverty-assessment tool*) estima la probabilidad de que un hogar en Paraguay tenga ingresos inferiores a una línea de pobreza dada. La calificación se basa en las repuestas a 10 indicadores sencillos extraídos de la *Encuesta Permanente de Hogares* de 2011. Un encuestador puede recopilar los datos en más o menos 10 minutos. Se reportan aquí la exactitud y la precisión de las estimaciones. El índice es una herramienta práctica y de bajo costo que los programas en favor de los pobres en Paraguay pueden usar para medir las tasas de pobreza de sus participantes, dar seguimiento en el tiempo a los cambios en la pobreza, y focalizar sus servicios en grupos segmentados.

Reconocimientos

Este trabajo es patrocinado por Sustainable Food Lab con una donación de Ford Foundation por medio de Grameen Foundation (GF). La traducción al castellano fue patrocinada por Microfinance Risk Management, L.L.C. Los datos provienen de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos de Paraguay. Se agradece a Yolanda Barrios Sosa, Sergio Correa Asmar, Mary Jo Kochendorfer, Norma Medina, Rubén Rolón, y Emily Shipman. “Simple Poverty Scorecard” is a Registered Trademark (and “Índice de Calificación de la Pobreza” is a Trademark) of Microfinance Risk Management, L.L.C. for its brand of poverty-assessment tools. Copyright © 2012 Microfinance Risk Management.

La Herramienta del Índice de Calificación de la Pobreza™

Cód. entrevista: _____	<u>Nombre</u>	<u>Código ident.</u>
Fecha entrevista: _____	Participante: _____	_____
País: <u>PRY</u>	Encuestador: _____	_____
Índice: <u>001</u>	Punto de servicio: _____	_____
Pond. muestral: _____	Número de miembros del hogar: _____	

Indicador	Respuesta	Puntos	Valor
1. ¿Cuántos miembros tiene el hogar?	A. Seis o más	0	
	B. Cinco	5	
	C. Cuatro	11	
	D. Tres	19	
	E. Uno o dos	30	
2. En los últimos 7 días, ¿cuántos miembros del hogar han realizado algún tipo de trabajo, ya sea como empleado, por cuenta propia, empleador (patrón), o familiar no remunerado?	A. Ninguno	0	
	B. Uno	4	
	C. Dos o más	15	
3. En los últimos 7 días en su ocupación principal, ¿cuántos miembros del hogar eran empleados/obreros, o empleadores o patrones?	A. Ninguno	0	
	B. Uno o más	7	
4. En los últimos 7 días, ¿cuántos miembros del hogar tuvieron como su ocupación principal agricultor, trabajador agropecuario, o pesquero?	A. Dos o más	0	
	B. Uno	5	
	C. Ninguno	9	
5. ¿Piso?	A. Tierra, u otro	0	
	B. Lecherado	1	
	C. Madera, ladrillo, o baldosa común	4	
	D. Mosaico, cerámica, granito, alfombra, o parquet	8	
6. ¿Número de dormitorios?	A. Uno	0	
	B. Dos	3	
	C. Tres	9	
	D. Cuatro o más	12	
7. ¿Para cocinar, usa principalmente . . . ?	A. Carbón, kerosene, alcohol, u otro	0	
	B. Leña	7	
	C. Gas, electricidad, o ninguno (no cocina)	8	
8. ¿Qué tipo de desagüe tiene el baño?	A. No tiene baño	0	
	B. En la superficie de la tierra, hoyo abierto, zanja, arroyo, u otro	0	
	C. Letrina ventilada de hoyo seco (de cualquier tipo)	2	
	D. Pozo ciego (absorbente), cámara séptica y pozo ciego (absorbente), o red de alcantarillado sanitario	2	
9. ¿Este hogar tiene máquina lavarropa?	A. No	0	
	B. Sí	2	
10. ¿Este hogar tiene motocicleta o automóvil, camión, o camioneta?	A. Ninguno	0	
	B. Sólo motocicleta	2	
	C. Sólo automóvil, camión, o camioneta	6	
	D. Tanto motocicleta como automóvil, camión, o camioneta	7	

Hoja de Trabajo: Miembros del Hogar y su Trabajo

Al comenzar la entrevista, leya al encuestado: *Por favor, dígame los nombres y las edades de todas personas, sean o no parientes, que son residentes (duermen y comen) en el domicilio la mayor parte del tiempo y que atienden en común sus necesidades alimenticias o de otra índole. Incluya a todas personas—incluso niños y otros ausentes por causa de estudios o trabajo—que se consideran residentes permanentes. No incluya vistantes, inquilinos, ni empleados domésticos con cama afuera.*

Escriba el nombre y la edad de cada miembro. Entonces, cuente los miembros y marque la respuesta del primer indicador del índice. También escriba el número de miembros del hogar en su lugar en el encabezado de la boleta.

Por cada miembro de 10 años o más, leya las tres preguntas que tratan del trabajo y marque “Sí” o “No”. (Si un miembro no ha trabajado en los últimos 7 días, marque “No” en la segunda y tercera pregunta sin preguntar). Por cada pregunta, cuente el número de miembros con “Sí” y marque las respuestas correspondientes en el segundo, tercero, y cuarto indicador del índice.

Nombre	Edad	En los últimos 7 días, ¿ha realizado <nombre> algún tipo de trabajo, ya sea como empleado, por cuenta propia, empleador (patrón), o familiar no remunerado?		En los últimos 7 días en su ocupación principal, ¿era <nombre> empleado/obrero, o empleador o patrón?		En los últimos 7 días, ¿tuvo <nombre> como su ocupación principal agricultor, trabajador agropecuario, o pesquero?	
		Sí	No	Sí	No	Sí	No
1.		Sí	No	Sí	No	Sí	No
2.		Sí	No	Sí	No	Sí	No
3.		Sí	No	Sí	No	Sí	No
4.		Sí	No	Sí	No	Sí	No
5.		Sí	No	Sí	No	Sí	No
6.		Sí	No	Sí	No	Sí	No
7.		Sí	No	Sí	No	Sí	No
8.		Sí	No	Sí	No	Sí	No
9.		Sí	No	Sí	No	Sí	No
10.		Sí	No	Sí	No	Sí	No
11.		Sí	No	Sí	No	Sí	No
12.		Sí	No	Sí	No	Sí	No
Total “Sí”:							

Correspondencias entre scores y las probabilidades de tener ingresos menores de una línea de pobreza

Score	Probabilidad de tener ingresos menores de una línea de pobreza (%)						
	Alimentos	Nacional			'Extrema' USAID	Intl. 2005 PPP	
		100%	150%	200%		\$1.25	\$2.50
0-4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
5-9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
10-14	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
15-19	84.9	95.9	100.0	100.0	84.9	27.9	84.9
20-24	77.9	94.0	99.5	100.0	76.4	25.8	76.4
25-29	73.8	94.1	99.5	100.0	68.0	24.9	65.2
30-34	67.8	85.8	94.9	98.8	57.7	20.6	55.2
35-39	41.2	73.0	89.4	95.4	37.7	5.6	30.8
40-44	33.2	67.0	87.2	94.3	29.3	4.2	23.8
45-49	19.9	42.6	69.7	83.1	18.0	2.1	13.1
50-54	11.2	25.7	52.8	75.0	8.2	0.5	7.5
55-59	1.9	14.4	38.2	56.8	2.3	0.2	1.2
60-64	0.6	6.1	26.6	45.2	1.1	0.1	0.5
65-69	0.1	3.3	14.2	24.9	0.6	0.0	0.1
70-74	0.0	2.6	9.1	18.6	0.1	0.0	0.0
75-79	0.0	0.2	4.0	10.8	0.0	0.0	0.0
80-84	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
85-89	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Guía de la Interpretación de Indicadores

La información siguiente se encuentra en:

Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos. (2011) *Manual de Encuestador: Encuesta Permanente de Hogares (EPH) 2011*, Asunción. (“el Manual”)

Pautas generales para el encuestador

Según las páginas 3–5 del *Manual*, “El trabajo del encuestador requiere de condiciones personales especiales, tales como: sociabilidad y flexibilidad para adaptarse a las distintas situaciones que deparan la entrevista, y mucho sentido de responsabilidad. También se precisa suma discreción y seriedad, ya que tiene acceso a informaciones de carácter privado, que no las puede divulgar. . . .”

Obligaciones que el encuestador debe cumplir

- “Estudiar y cumplir con las instrucciones del *Manual* . . . [incluso esta misma instrucción]
- No solicitar ni aceptar de las personas entrevistadas bajo ningún concepto remuneración alguna
- Desempeñar personalmente su trabajo y no hacerse acompañar por personas ajenas a la encuesta, a fin de garantizar la confiabilidad de la información
- Realizar las entrevistas con el único y exclusivo propósito de obtener la información requerida por la encuesta. Por lo tanto, queda prohibido de manera absoluta el aprovechar las visitas para otros fines ajenos a la investigación (compra, venta, publicidad, encuesta de otras entidades, etc.).

Técnicas de entrevista

Las pautas técnicas siguientes se encuentran en las páginas 6–8 del *Manual*.

“La primera impresión del encuestador y sus primeras acciones y palabras son de vital importancia para ganar la cooperación del entrevistado. Para ello es necesario tener en cuenta las siguientes consideraciones:

“Realizar una buena presentación. Lo primero que debe hacer el encuestador es identificarse presentando su credencial que lo habilita para la realización de la tarea, lo que debe indicar el nombre de la institución para la cual trabaja. Es de suma importancia hacer conocer a los entrevistados los objetivos de la encuesta antes de comenzar el cuestionario.

“A fin de establecer con el entrevistado un contacto efectivo, no es aconsejable empezar con frases como: ‘¿Está usted muy ocupado?’, ‘¿Puede concederme unos minutos?’ o ‘¿Podría contestarme algunas preguntas?’ Preguntas como éstas invitan al rechazo. Es mejor utilizar una fórmula que invite a la aceptación, por ejemplo, “Me gustaría hacerle unas preguntas . . .”

“Una introducción puede ser lo siguiente. ‘Buenos días. Soy encuestador/a de [su organización] que está llevando a cabo una encuesta de [todos/una muestra] de sus participantes con la finalidad de recabar información que permita conocer sus condiciones de vida. . . . Entonces, quisiera hacerle algunas preguntas y espero que usted tenga la bondad de cooperar conmigo.’

“Si usted está acompañado por el supervisor o algún técnico/a de la organización, debe presentarlo al inicio de la entrevista. Las explicaciones juegan un rol muy importante en la voluntad de las personas para responder las preguntas.

“Carácter privado de la encuesta: Es sumamente importante que la entrevista se realice en privado con el/los miembro(s) del hogar . . . sin la presencia de otras personas ajenas (como vecinos o visitas) que puedan interferir y poner en riesgo la obtención de los datos.

“Antes de empezar la entrevista, es importante mencionar sobre el secreto estadístico de los datos. . . . Se debe explicar que no se publicarán nombres de personas en ningún caso.

“Neutralidad: El cuestionario ha sido diseñado cuidadosamente para evitar la posibilidad de sugerir respuestas al entrevistado. Por lo tanto, resulta sumamente importante que el encuestador lea la pregunta completa, tal como aparece escrita.

“Discreción: Nunca se debe hacer notar, ya sea con la expresión del rostro o por el tono de la voz, que el entrevistado ha dado una respuesta incorrecta o errónea.

“Rechazo en algunas preguntas: Si se tienen preguntas que el encuestado no desee contestar, se debe continuar normalmente. Una vez que se han realizado todas las preguntas, debe tratar de obtener la información que falta, cortesmente.

“Control de la entrevista: El encuestador es quien dirige la entrevista y por lo tanto él debe conducirla. Si el entrevistado da respuestas de temas ajenos o habla de asuntos que no tienen que ver con la entrevista, no es prudente que se le interrumpa; pero en la primera oportunidad—y con mucho tacto—retomar la entrevista. Es necesario mantener un buen ambiente durante la entrevista. Cuando el entrevistado encuentre que el encuestador es una persona amable, respetuosa, y que no se intimida, el entrevistado estará más inclinado a responder sin reparos.

“Personas indecisas: En muchas ocasiones el entrevistado responde de manera vaga o imprecisa o responde, ‘No sé’. En estos casos, el encuestador tratará de darle más confianza y hacerle sentir más cómodo antes de continuar con la siguiente pregunta.

“Es importante que el encuestador haga las preguntas exactamente como están redactadas en el cuestionario, con las mismas palabras y en el orden en que aparecen en el cuestionario. Si se altera el lenguaje, se puede también alterar el significado de la pregunta. Si el entrevistado no ha comprendido la pregunta, debe repetirla despacio y claramente.

“Indagar sobre respuestas incompletas o no satisfactorias: Puede suceder que ciertas respuestas dadas por el entrevistado no sean satisfactorias desde el punto de vista de la encuesta, puede que sea incompleta o fuera de propósito, o puede ser que el entrevistado no está capacitado para responder. En tales casos, con el fin de obtener una respuesta adecuada, debe realizar algunas preguntas adicionales. Este procedimiento se denomina *indagar* o *sondear*. Para ello debe usarse palabras que sean neutrales y no aquellas que inviten a dar respuestas determinadas.

“No asumir respuestas: Las características socioeconómicas y sociológicas de los entrevistados, zona de residencia, o condiciones de su vivienda no deben llevar al encuestador a asumir respuestas o formarse expectativas anticipadas.

“No apresurar la entrevista: Las preguntas deben ser hechas lentamente para asegurarse que el entrevistado haya comprendido lo que se le está preguntando. Una vez hecha la pregunta, debe dársele el tiempo necesario para pensar. Si se le apura o no se le da el tiempo suficiente para formular su propia opinión, es posible que le responda evasivamente. Si el encuestador considera que la persona encuestada está contestando las preguntas sin pensar para terminar pronto, resultará conveniente que le explique que no hay prisa, dado que su respuesta es muy importante para la investigación.

“Fin de la entrevista: Una vez finalizada la entrevista, se repasa minuciosamente el cuestionario por si se haya omitido alguna pregunta o quede incompleta alguna respuesta. De ser el caso, se hará nuevamente esas preguntas a los entrevistados a fin de completar el cuestionario. Antes de retirarse de la vivienda, agradecerá la colaboración prestada y se despedirá, informando que el supervisor podrá eventualmente visitar el hogar para verificar su trabajo.”

¿Quiénes son encuestados?

Según la página 16 del *Manual*, el encuestado “será de preferencia el jefe o la jefa del hogar. Si no está presente . . . se buscará una persona de reemplazo. Esta persona será un miembro del hogar mayor de 15 años capaz de informar o responder respecto a todos los otros miembros.”

Según la página 27 del *Manual*, “En ningún caso se aceptará que el informante sea una persona ajena al hogar o que no esté lo suficientemente informada, como por ejemplo: la empleada doméstica, algún huésped, vecino, visitante, etc.”

Especificaciones detalladas de los indicadores

1. ¿Cuántos miembros tiene el hogar?
 - A. Seis o más
 - B. Cinco
 - C. Cuatro
 - D. Tres
 - E. Uno o dos

Según la página 2 del *Manual*, el *hogar* es “la persona sola o grupos de personas, sea o no parientes, que residen habitualmente en una vivienda particular, ocupándola total o parcialmente, y que atienden en común sus necesidades alimenticias (comparten los gastos para la olla común).”

En las páginas 16 y 27 del *Manual*, se repite esta definición del *hogar*, agregando al final “o de otra índole”.

Según la página 16 del *Manual*, una persona se considera como un *residente habitual* de un hogar “si es que ésta le sirve como domicilio permanente (duerme y come) o si reside al menos 3 de los últimos 12 meses, es decir en donde pasa la mayor parte del tiempo. No se consideran como *residente del hogar* a las personas separadas de la unión, aunque pasen pensión o alimentación a algún miembro del hogar encuestado.”

Según la página 65 del *Manual*, los *últimos 12 meses* significa “los 12 meses inmediatamente anteriores al mes de la encuesta. Por ejemplo, si la encuesta se realiza en octubre 2013, entonces se debe considerar el tiempo desde octubre del 2012 a septiembre de 2013.”

Según la página 17 del *Manual*, “Se debe preguntar por todas las personas que comen y/o duermen habitualmente en el hogar. . . . Asegúrese de que hayan sido registrados todos los integrantes del hogar, incluyendo a los niños recién nacidos y los menores al igual que los ancianos, los cuales son omitidos frecuentemente.”

Según las páginas 18–19 del *Manual*, se considera como *miembro del hogar* “toda persona que reside habitualmente en el hogar, por lo menos tres de los últimos 12 meses precedentes a la encuesta, excepto los pensionistas y los [empleados domésticos] (que trabajan con retiro que nunca se consideran como miembros). . . .”

“Debe incluirse como miembro del hogar a la persona que:

- Vive habitualmente en la vivienda visitada
- Regularmente vive en la vivienda visitada pero que en el momento de la entrevista está ausente por circunstancias pasajeras tales como: trabajo, vacaciones, enfermedad, estudios, etc. En esta categoría, se incluyen a los sirvientes que viven en la vivienda [del encuestado] la mayor parte del año
- Marineros de cabotaje (marineros que navegan a lo largo del río entre puertos de un mismo país)

“No debe incluirse como miembro del hogar a:

- La persona que tiene un lugar habitual de residencia en otra parte y se encuentra accidental o temporalmente en la vivienda visitada (está de visita, viaja en relación con su trabajo, etc.)
- La persona que vive en la vivienda seleccionada y que pasa la mayor parte del tiempo en otro lugar porque trabaja. Ejemplos son marineros en alta mar, maestros, enfermeras, guardias, etc., que prestan servicios en otro lugar distinto a donde viven
- La persona que vive en la vivienda seleccionada y que en el momento de la entrevista se encuentra recluida en instituciones mentales, sanatorios, asilos de ancianos, hospitales para enfermos crónicos, penitenciarías, etc.

Casos especiales

“El criterio para tomar decisiones respecto a la residencia habitual de los ciudadanos de países extranjeros y sus familiares que se encuentren temporalmente en el país es que se incluye a los que se encuentran en calidad de asesores o técnicos contratados por nuestro gobierno o por empresas privadas.

“No se incluye:

- A los que viven en una embajada, legación, cancillería o consulado
- A los que se encuentran en el país como asesores técnicos pagados por gobiernos extranjeros y organismos internacionales
- A los que se encuentran visitando o viajando y que no son estudiantes, ni están empleados en Paraguay

Familias con dos o más residencias

“Cuando una persona tenga al mismo tiempo dos lugares de residencia, se tratará de la siguiente forma: Si vive parte de la semana en un lugar y parte en otro, regístrela donde vive la mayor parte de la semana. . . . Ejemplo: Una joven, cuyos padres viven en la compañía Las Piedras (zona rural de Ita), vive con una tía en el pueblo, a fin de facilitar su asistencia al colegio, pero los fines de semana visita regularmente a sus padres. Si el hogar encuestado es el de sus padres, a la joven no se le considerará como miembro del hogar. En cambio si el hogar entrevistado es el de la tía, ella será registrada como miembro del hogar, ya que la mayor parte del tiempo vive en dicho hogar.

2. En los últimos 7 días, ¿cuántos miembros del hogar han realizado algún tipo de trabajo, ya sea como empleado, por cuenta propia, empleador (patrón), o familiar no remunerado?
- A. Ninguno
 - B. Uno
 - C. Dos o más

Según las páginas 67–68 del *Manual*, “Para el caso de los asalariados (dependientes), se consideran con trabajo aunque no lo hayan realizado en los últimos siete días si mantenían un vínculo formal con su empleo. Este vínculo formal se determina de acuerdo a las siguientes circunstancias:

- Pago ininterrumpido de sueldos o salarios
- Garantía de reintegración en el empleo al término de la causa por la que no trabajó o un acuerdo respecto a la fecha de reintegración
- Duración de la ausencia del trabajo, la cual, cuando sea el caso, puede ser aquella por la que los trabajadores pueden percibir una compensación social sin obligación de aceptar otros trabajos.

“En el caso de las personas con trabajo independiente (tienen alguna empresa industrial, comercial, de explotación agrícola o de prestación de servicios), se los considerará con trabajo actual si no trabajaron durante los últimos siete días por falta de pedido, inclemencia del tiempo, falta de materiales o por cualquier otra razón, pero que han trabajado en los últimos 30 días y si su empresa cuenta con una infraestructura física, capital en maquinarias, etc. Ejemplos son modistas, carpinteros, mecánicos, herreros, zapateros, etc.

“No se los considerará con trabajo actual si no trabajaron durante los últimos siete días al albañil, plomero, pintor, jardinero, electricista, repostera o trabajadores ocasionales tales como lustra botas callejeros o vendedores ambulantes de periódicos, de helados, etc. Ya que se puede suponer que la empresa de dichos trabajadores no continúan existiendo cuando ellos no trabajaron durante los últimos siete días.”

Según las páginas 64–65 del *Manual*, los *últimos 7 días* significa “los 7 días inmediatamente anteriores a la fecha de la entrevista. Por ejemplo, si la entrevista se realiza un miércoles 28 de octubre, se debe considerar desde el miércoles 21 de octubre hasta el día anterior a la entrevista (martes 27 de octubre). Si el encuestado tiene dificultades para recordar, es conveniente ayudarlo a recordar que hablamos del período ‘Desde el miércoles pasado hasta ayer’.”

3. En los últimos 7 días en su ocupación principal, ¿cuántos miembros del hogar eran empleados/obreros en el sector público o privado, o empleadores o patrones?
 - A. Ninguno
 - B. Uno o más

Según la página 60 del *Manual*, la *ocupación* es “el tipo de trabajo, profesión u oficio que efectuó la persona ocupada en el período de referencia, sin importar la forma de pago (en efectivo y/o especie) con que se le retribuye por el trabajo realizado.”

Según la página 75 del *Manual*, la *ocupación principal* “es la que el encuestado considera como tal. Normalmente coincide con la ocupación en la que trabajó más horas, o la que le provee mayor remuneración, o la que le brinda mayor estatus.”

Según las páginas 64–65 del *Manual*, los *últimos 7 días* significa “los 7 días inmediatamente anteriores a la fecha de la entrevista. Por ejemplo, si la entrevista se realiza un miércoles 28 de octubre, se debe considerar desde el miércoles 21 de octubre hasta el día anterior a la entrevista (martes 27 de octubre). Si el encuestado tiene dificultades para recordar, es conveniente ayudarle a recordar que hablamos del período ‘Desde el miércoles pasado hasta ayer’.”

4. En los últimos 7 días, ¿cuántos miembros del hogar tuvieron como su ocupación principal agricultor, trabajador agropecuario, o pesquero?
- A. Dos o más
 - B. Uno
 - C. Ninguno

Según la página 60 del *Manual*, la *ocupación* es “el tipo de trabajo, profesión u oficio que efectuó la persona ocupada en el período de referencia, sin importar la forma de pago (en efectivo y/o especie) con que se le retribuye por el trabajo realizado.”

Según la página 75 del *Manual*, la *ocupación principal* “es la que el encuestado considera como tal. Normalmente coincide con la ocupación en la que trabajó más horas, o la que le provee mayor remuneración, o la que le brinda mayor estatus.”

Según las páginas 64–65 del *Manual*, los *últimos 7 días* significa “los 7 días inmediatamente anteriores a la fecha de la entrevista. Por ejemplo, si la entrevista se realiza un miércoles 28 de octubre, se debe considerar desde el miércoles 21 de octubre hasta el día anterior a la entrevista (martes 27 de octubre). Si el encuestado tiene dificultades para recordar, es conveniente ayudarlo a recordar que hablamos del período ‘Desde el miércoles pasado hasta ayer’.”

5. ¿Piso?

- A. Tierra, u otro
- B. Lecherado
- C. Madera, ladrillo, o baldosa común
- D. Mosaico, cerámica, granito, alfombra, o parquet

Según la página 30 del *Manual*, “Esta pregunta se refiere al material predominante o más utilizado en la construcción del piso. En caso de que haya una igual distribución de diferentes materiales utilizados, registrar el de mayor calidad o mayor valor. [En la fórmula de calificación de pobreza, esto es el material asociado con el mayor número de puntos.] Por ejemplo, si una vivienda tiene dos piezas con piso de baldosa y dos con piso de ladrillo, anote baldosa, porque es el de mayor valor.”

6. ¿Número de dormitorios?
- A. Uno
 - B. Dos
 - C. Tres
 - D. Cuatro o más

Según la página 30 del *Manual*, se cuentan “cuartos utilizados como dormitorios y también aquellas piezas utilizadas para otros fines donde además se ubica una cama en la que habitualmente duerme algún miembro del hogar. No se considera como dormitorio un área que se destine en forma ocasional como dormitorio. También se tendrán en cuenta las habitaciones que reciban personas que no son miembros del hogar encuestado, por ejemplo, nietos, padres, hijos de otros matrimonios, etc.”

7. ¿Para cocinar, usa principalmente . . . ?
- A. Carbón, kerosene, alcohol, u otro
 - B. Leña
 - C. Gas, electricidad, o ninguno (no cocina)

Según las páginas 35–36 del *Manual*, “Se averigua con qué tipo de combustible se cocina habitualmente en el hogar. A veces el hogar puede utilizar dos tipos de combustible, por ejemplo gas y carbón, entonces se debe averiguar cuál utiliza más. En caso de utilizarse ambos en igual proporción, se optará por el más moderno (según el ejemplo sería el gas).” En la fórmula de calificación de pobreza, esto es el combustible asociado con el mayor número de puntos.

8. ¿Qué tipo de desagüe tiene el baño?
- A. No tiene baño
 - B. En la superficie de la tierra, hoyo abierto, zanja, arroyo, u otro
 - C. Letrina ventilada de hoyo seco (de cualquier tipo)
 - D. Pozo ciego (absorbente), cámara séptica y pozo ciego (absorbente), o red de alcantarillado sanitario

Según la página 34 del *Manual*, “Se considera que no tiene baño, si los miembros del hogar no cuentan con ningún tipo de servicio sanitario, por ejemplo, deben recurrir al baño del vecino, hacen uso de un baño público, etc.”

Según las páginas 34–35 del *Manual*, “Si tiene dos tipos, marque el más moderno, más higiénico, o el de mayor valor.” En la fórmula de calificación de pobreza, esto es el tipo de baño asociado con el mayor número de puntos.

Las definiciones de los tipos de desagüe son los siguientes:

- “*Red de alcantarillado sanitario*: Es un sistema de tuberías, también llamado *desagüe*, que está diseñado para recolectar las excretas humanas (heces y orina) y aguas residuales, y retirarlos del ambiente domestico. Los sistemas de alcantarillado constan de instalaciones de recolección, bombeo, tratamiento y disposición de excretas humanas y aguas residuales
- “*Cámara séptica y pozo ciego (absorbente)*: Una fosa séptica es un dispositivo de colección de excretas que consta de un tanque de sedimentación impermeable que está normalmente enterrado lejos de la vivienda o del inodoro. El efluente tratado generalmente se filtra en el subsuelo por medio de una zanja de infiltración
- “*Pozo ciego (absorbente)*: Es el hoyo herméticamente cerrado y que tiene una conexión con el water o el asiento a través de un orificio, también llamado *baño moderno*
- “*En la superficie de la tierra, hoyo abierto, zanja, o arroyo*: Cuando las excretas van a un hoyo abierto, zanja, arroyo, río o en la superficie de la tierra directamente a través de cañerías
- “*Letrina ventilada de hoyo seco (común con tubo de ventilación)*: Es una letrina de pozo seco ventilado por una tubería que se extiende encima del techo de la letrina. El extremo abierto de la tubería de ventilación está cubierto con tela gasa o malla a prueba de moscas y el interior de la superestructura se mantiene oscuro
- “*Letrina común de hoyo seco (con losa, techo, paredes y puertas)*: Es una letrina de pozo seco que usa un hoyo en el suelo para recolectar las excretas y losa con taza turca o plataforma que se apoya firmemente por todos los lados, es fácil de limpiar y colocado encima del nivel del suelo circundante [para prevenir] que el agua superficial entre al hoyo. La plataforma tiene un orificio para la posición en cuclillas o para colocar un asiento

- “*Letrina común sin techo o puerta*: Consiste en un orificio dentro del suelo para la recolección de excretas y no tiene una taza turca, plataforma, o asiento
- “*Otro*: Cualquier otra situación que no este contemplada en las definiciones anteriores

“En el caso de viviendas en inquilinato, en donde el servicio sanitario es compartido, se debe registrar el tipo de desagüe del baño que posee el inquilinato.”

9. ¿Este hogar tiene máquina lavarropa?
A. No
B. Sí

Según la página 40 del *Manual*, una *máquina lavarropa* es “equipamiento eléctrico para lavar la ropa, ya sea de manera semiautomática o automática.”

Según la página 39 del *Manual*, “Aquí se recoge información sobre la tenencia de una máquina lavarropa para el uso del hogar. Se registrarán aquellas máquinas lavarropas que se usan en el hogar, tanto si se han comprado al contado, en cuotas, hayan sido regalados por alguien o se hayan recibido como parte de una remuneración.

“No se registran máquinas lavarropas utilizadas exclusivamente para un negocio o actividad económica del hogar. Por ejemplo, se registrará una máquina lavarropa usada para lavar la ropa del hogar. No se registrará una máquina lavarropa utilizada mayormente para lavar ropa de ajenos a cambio de una remuneración.

“En el caso de máquinas lavarropas compartidas con una actividad económica, se registrará en esta parte *únicamente si por lo menos el 50% del tiempo es usado por el hogar en forma exclusiva*. Así, si una máquina lavarropa se usa un 70% del tiempo para el negocio y un 30% para el hogar, no se registrará.

“En el caso de alguna máquina lavarropa rota o descompuesta, será registrado si existe posibilidad de pronta reparación. En general, si una máquina lavarropa se encuentra descompuesta hace más de 1 año, no se registrará.”

Según la página 65 del *Manual*, una *actividad económica* es lo que “realizan los miembros del hogar fuera o dentro de la vivienda durante el período de referencia, excluyendo las tareas domésticas no retribuidas y los servicios de voluntariados a la comunidad.”

10. ¿Este hogar tiene motocicleta o automóvil, camión, o camioneta?
- A. Ninguno
 - B. Sólo motocicleta
 - C. Sólo automóvil, camión, o camioneta
 - D. Tanto motocicleta como automóvil, camión, o camioneta

Según la página 40 del *Manual, automóviles, camiones, y camionetas* son “vehículos con motor de cuatro ruedas movidos por algún tipo de combustible.”

Una *motocicleta* es un “vehículo con motor de dos ruedas movido por algún tipo de combustible.”

Según la página 39 del *Manual*, “Aquí se recoge información sobre la tenencia de motocicletas, automóviles, camiones, o camionetas disponibles para el uso del hogar. Se registrarán aquellos motocicletas, automóviles, camiones, o camionetas que se usan en el hogar, tanto si se han comprado al contado, en cuotas, hayan sido regalados por alguien o se hayan recibido como parte de una remuneración.

“No se registran motocicletas, automóviles, camiones, o camionetas utilizados exclusivamente para un negocio o actividad económica del hogar. Por ejemplo, se registrará una moto usado por el hogar. No se registrará una moto utilizada en el trabajo de un vendedor ambulante.

“En el caso de motocicletas, automóviles, camiones, o camionetas compartidos con una actividad económica, se registrará en esta parte *únicamente si por lo menos el 50% del tiempo es usado por el hogar en forma exclusiva*. Así, si una motocicleta, automóvil, camion, o camioneta se usa un 70% del tiempo para el negocio y un 30% para el hogar, no se registrará.

“En el caso de alguna motocicleta, automóvil, camion, o camioneta rota o descompuesta, será registrado si existe posibilidad de pronta reparación. En general, si una motocicleta, automóvil, camion, o camioneta se encuentra descompuesta hace más de un año, no se registrará.”

Según la página 65 del *Manual*, una *actividad económica* es lo que “realizan los miembros del hogar fuera o dentro de la vivienda durante el período de referencia, excluyendo las tareas domésticas no retribuidas y los servicios de voluntariados a la comunidad.”

Figura 1: Hogares encuestados y porcentaje de hogares con ingresos menores de una línea de pobreza en todo Paraguay, por sub-muestra, región de línea de pobreza, y línea de pobreza, al nivel del hogar y de la persona

Sub-muestra	# Hogares	% con ingresos diarios por persona menores de una línea de pobreza						
		Alimentos	Nacional			'Extrema'	Intl. 2005 PPP	
			100%	150%	200%	USAID	\$1.25	\$2.50
<u>Todo Paraguay</u>								
Línea de pobreza (PYG/persona/día)	4,894	9,376	14,488	21,732	28,976	9,447	4,040	8,079
Tasa de pobreza, nivel del hogar (%)		13.6	26.3	43.1	56.1	12.2	2.6	10.4
Tasa de pobreza,nivel de la persona (%)		18.0	32.4	50.0	62.5	161.5	3.6	13.8
<u>Región de líneas de pobreza: Asunción</u>								
Línea de pobreza (PYG/persona/día)	1,423	11,315	18,558	27,837	37,116	13,080	10,349	20,698
Tasa de pobreza, nivel del hogar (%)		7.3	21.2	41.2	53.7	9.7	1.2	6.0
Tasa de pobreza,nivel de la persona (%)		10.3	26.0	47.2	59.2	12.9	1.8	8.1
<u>Región de líneas de pobreza: Otro urbano</u>								
Línea de pobreza (PYG/persona/día)	1,714	8,683	13,308	19,962	26,616	914	3,711	7,421
Tasa de pobreza, nivel del hogar (%)		7.3	17.2	30.7	44.3	7.8	1.0	5.6
Tasa de pobreza,nivel de la persona (%)		9.6	20.5	35.3	49.0	10.3	1.1	7.2
<u>Región de líneas de pobreza: Rural</u>								
Línea de pobreza (PYG/persona/día)	1,757	8,035	11,518	17,277	23,036	6,395	3,212	6,423
Tasa de pobreza, nivel del hogar (%)		23.1	35.4	52.4	65.3	17.2	4.8	17.4
Tasa de pobreza,nivel de la persona (%)		29.6	44.8	60.7	73.0	22.3	6.6	22.6
<u>Elaboración y calibración: Seleccionar indicadores y puntos y asociar puntajes con probabilidades</u>								
Tasa de pobreza, nivel del hogar (%)	2,432	13.6	26.4	43.5	56.1	12.3	2.6	10.4
Tasa de pobreza,nivel de la persona (%)		18.2	32.6	50.1	62.6	16.4	3.6	14.2
<u>Validación: Medir efectividad</u>								
Tasa de pobreza, nivel del hogar (%)	2,462	13.6	26.1	42.8	56.0	12.2	2.6	10.4
Tasa de pobreza,nivel de la persona (%)		17.8	32.3	49.9	62.4	15.9	3.6	13.5

Fuente: 2011 Encuesta Permanente de Hogares

Figura 2: Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Respuestas ordenados comenzando con la cual está más estrechamente vinculado con la pobreza)</u>
1,495	¿Este hogar tiene cocina, horno eléctrico, o horno microondas? (Ninguno; Sólo cocina, o sólo horno eléctrico; Sólo horno microondas, o cocina y horno microondas; Cocina y horno eléctrico; Todos, o horno microondas y horno eléctrico)
1,348	¿Piso? (Tierra, u otro; Lecherado; Madera, ladrillo, o baldosa común; Mosaico, cerámica, granito, alfombra, o parquet)
1,276	¿Cuántos miembros del hogar tienen 17 años o menos? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
1,243	¿Cuántos miembros del hogar tienen 15 años o menos? (Tres o más; Dos; Uno; Ninguno)
1,242	¿Cuántos miembros del hogar tienen 16 años o menos? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
1,211	¿Cuántos miembros del hogar tienen 18 años o menos? (Cuatro o más; Tres; Dos; Uno; Ninguno)
1,197	¿Cuántos miembros del hogar tienen 14 años o menos? (Tres o más; Dos; Uno; Ninguno)
1,162	¿Para cocinar, usa principalmente . . .? (Carbón, kerosene, alcohol, u otro; Leña; Gas, electricidad, o ninguno (no cocina))
1,118	¿Cuántos miembros del hogar tienen 12 años o menos? (Tres o más; Dos; Uno; Ninguno)
1,114	¿Cuántos miembros del hogar tienen 13 años o menos? (Tres o más; Dos; Uno; Ninguno)
1,053	¿Este hogar tiene televisor, video/DVD, antena parabólica, o cable? (Ninguno, sólo VCR/DVD, sólo antena parabólica, sólo cable, sólo video/DVD y antena parabólica, sólo video/DVD y cable, sólo antena parabólica y cable, o video/DVD, antena parabólica, y cable; Sólo televisor; Sólo televisor y video/DVD, sólo televisor y antena parabólica, o sólo televisor y cable; Televisor, video/DVD, y antena parabólica, televisor, video/DVD, y cable, televisor, antena parabólica, y cable, o todos)
1,033	¿Cuántos miembros del hogar tienen 11 años o menos? (Tres o más; Dos; Uno; Ninguno)

Figura 2 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Respuestas ordenados comenzando con la cual está más estrechamente vinculado con la pobreza)</u>
983	En los últimos 7 días, ¿cuántos miembros del hogar tuvieron como su ocupación principal profesionales científicos e intelectuales, técnicos y profesionales de nivel medio, empleados de oficina, o miembros del poder ejecutivo, legislativo y judicial, o personal directivo de la administración pública y de empresa? (Ninguno; Uno; Dos o más)
958	Asisten actualmente todos los miembros del hogar que tienen de 6 a 14 años a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza que es pública, privada, o privada subvencionada? (No; Sí, todos asisten a una escuela pública; Sí, y por lo menos un miembro asiste a una escuela privada o privada subvencionada; No hay miembros de 6 a 14 años)
945	Asisten actualmente todos los miembros del hogar que tienen de 6 a 15 años a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza que es pública, privada, o privada subvencionada? (No; Sí, todos asisten a una escuela pública; Sí, y por lo menos un miembro asiste a una escuela privada o privada subvencionada; No hay miembros de 6 a 15 años)
929	¿A qué nivel corresponde la última etapa, grado, curso, ciclo o semestre más alto que aprobó la jefa/esposa del hogar? (Ninguno/nunca asistió a la escuela, o cualquier año de educación especial, o primero de educación escolar básica (primaria); Segundo a quinto de educación escolar básica (primaria); Sexto de educación escolar básica (primaria); Séptimo a duodécimo de educación escolar básica (primaria), cualquier nivel de educación media científica o técnica, grado especial, programa de alfabetización, cualquier año de formación profesional no bachillerato de la media, educación básica bilingüe de jóvenes y adultos, educación media a distancia de jóvenes y adultos, o educación media alternativa de jóvenes y adultos; Cualquier año del bachiller humanístico/científico o técnico/commercial; No hay jefa/esposa del hogar; Cualquier año de universitario, cualquier año de técnica superior, formación docente, profesionalización docente, formación militar/policial)

Figura 2 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Respuestas ordenados comenzando con la cual está más estrechamente vinculado con la pobreza)</u>
916	¿El agua que bebe los miembros del hogar llega a través de . . .? (Cañería fuera de la vivienda per dentro del terreno, canilla pública, vecino, aguatero, u otros medios; Pozo dentro del terreno; Cañería dentro de la vivienda; Agua embotellada (mineral))
909	¿Este hogar tiene termocalefón o acondicionador de aire? (No; Sí)
909	Asisten actualmente todos los miembros del hogar que tienen de 6 a 17 años a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza que es pública, privada, o privada subvencionada? (No; Sí, todos asisten a una escuela pública; Sí, y por lo menos un miembro asiste a una escuela privada o privada subvencionada; No hay miembros de 6 a 17 años)
902	Asisten actualmente todos los miembros del hogar que tienen de 6 a 13 años a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza que es pública, privada, o privada subvencionada? (No; Sí, todos asisten a una escuela pública; Sí, y por lo menos un miembro asiste a una escuela privada o privada subvencionada; No hay miembros de 6 a 13 años)
900	Asisten actualmente todos los miembros del hogar que tienen de 6 a 16 años a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza que es pública, privada, o privada subvencionada? (No; Sí, todos asisten a una escuela pública; Sí, y por lo menos un miembro asiste a una escuela privada o privada subvencionada; No hay miembros de 6 a 16 años)
899	¿Qué tipo de desagüe tiene el baño? (No tiene baño; En la superficie de la tierra, hoyo abierto, zanja, arroyo, u otro; Letrina ventilada de hoyo seco (de cualquier tipo); Pozo ciego (absorbente), cámara séptica y pozo ciego (absorbente), o red de alcantarillado sanitario)
865	Asisten actualmente todos los miembros del hogar que tienen de 6 a 12 años a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza que es pública, privada, o privada subvencionada? (No; Sí, todos asisten a una escuela pública; Sí, y por lo menos un miembro asiste a una escuela privada o privada subvencionada; No hay miembros de 6 a 12 años)

Figura 2 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Respuestas ordenados comenzando con la cual está más estrechamente vinculado con la pobreza)</u>
854	Asisten actualmente todos los miembros del hogar que tienen de 6 a 18 años a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza que es pública, privada, o privada subvencionada? (No; Sí, todos asisten a una escuela pública; Sí, y por lo menos un miembro asiste a una escuela privada o privada subvencionada; No hay miembros de 6 a 18 años)
849	Asisten actualmente todos los miembros del hogar que tienen de 6 a 11 años a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza que es pública, privada, o privada subvencionada? (No; Sí, todos asisten a una escuela pública; Sí, y por lo menos un miembro asiste a una escuela privada o privada subvencionada; No hay miembros de 6 a 11 años)
843	¿El hogar cuenta con computadora que está conectada a internet? (No; Sí)
834	¿Cómo elimina habitualmente la basura? (Quema, tira en el patio, baldío, zanja o calle, tira en el vertedero municipal, tira en la chacra, tira en arroyo, río o laguna, u otro; Tira en el hoyo; Colección pública; Colección privada)
825	¿Este hogar tiene motocicleta o automóvil, camión, o camioneta? (Ninguno; Sólo motocicleta; Sólo automóvil, camión, o camioneta; Tanto motocicleta como automóvil, camión, o camioneta)
812	¿Podría informarme sobre la ocupación principal que hizo el jefe/esposo del hogar en los últimos 7 días? (Agricultores y trabajadores agropecuarios y pesqueros; Trabajadores no calificados; Operadores de instalaciones y máquinas y montadores; No hay jefe/esposo del hogar; No trabaja; Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios; Empleados de oficina, trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados, o fuerzas armadas; Miembros del poder ejecutivo, legislativo y judicial, personal directivo de la administración pública y de empresa, profesionales científicos e intelectuales, o técnicos y profesionales de nivel medio)

Figura 2 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Respuestas ordenados comenzando con la cual está más estrechamente vinculado con la pobreza)</u>
774	En los últimos 7 días en su ocupación principal, ¿cuántos miembros del hogar trabajaron en un establecimiento o negocio cuya actividad principal es servicios comunales, sociales y personales, o establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas, o industrias manufactureras, electricidad, gas y agua, transporte, almacenamiento y comunicaciones? (Ninguno; Uno; Dos o más)
757	¿Número de piezas (no incluya baño, cocina, cuartos o piezas destinadas exclusivamente al comercio o industria)? (Uno; Dos; Tres; Cuatro; Cinco; Seis o más)
702	Actualmente, ¿cuántos miembros del hogar cuentan con seguro médico vigente en el país? (Ninguno; Uno; Dos; Tres o más)
701	En los últimos 7 días en su ocupación principal, ¿cuántos miembros del hogar trabajaban bajo un contrato escrito, sea de de término indefinido (nombrado) o de término definido (temporal)? (Ninguno; Uno; Dos o más)
696	¿Podría informarme sobre la ocupación principal que hizo la jefa/esposa del hogar en los últimos 7 días? (Agricultores y trabajadores agropecuarios y pesqueros; No trabaja; Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios, operadores de instalaciones y máquinas y montadores, o trabajadores no calificados; Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados, o fuerzas armadas; No hay jefa/esposa del hogar; Miembros del poder ejecutivo, legislativo y judicial, personal directivo de la administración pública y de empresa, profesionales científicos e intelectuales, técnicos y profesionales de nivel medio, o empleados de oficina)
688	¿Qué idioma habla la jefa/esposa del hogar en la casa la mayor parte del tiempo? (Guaraní; Guaraní y Castellano; No hay jefa/esposa del hogar; Castellano; Otro idioma, o no habla)
677	¿Tiene línea fija o celular? (Ninguno; Sólo celular, o sólo fijo; Ambos)

Figura 2 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Respuestas ordenados comenzando con la cual está más estrechamente vinculado con la pobreza)</u>
646	En los últimos 7 días en su ocupación principal, ¿cuántos miembros del hogar eran empleados/obreros, o empleadores o patrones? (Ninguno; Uno o más)
605	¿A qué nivel corresponde la última etapa, grado, curso, ciclo o semestre más alto que aprobó el jefe/esposo del hogar? (Ninguno/nunca asistió a la escuela, o cualquier año de educación especial; Primero o segundo de educación escolar básica (primaria); Tercero, cuarto, o quinto de educación escolar básica (primaria); Sexto de educación escolar básica (primaria); Séptimo a duodécimo de educación escolar básica (primaria), cualquier nivel de educación media científica o técnica, grado especial, programa de alfabetización, cualquier año de formación profesional no bachillerato de la media, educación básica bilingüe de jóvenes y adultos, educación media a distancia de jóvenes y adultos, o educación media alternativa de jóvenes y adultos; No hay jefe/esposo del hogar; Cualquier año del bachiller humanístico/científico o técnico/commercial; Cualquier año de universitario, cualquier año de técnica superior, formación docente, profesionalización docente, formación militar/policial)
595	¿Cuántos miembros del hogar aportan a una caja de jubilación? (Ninguno; Uno; Dos o más)
592	En los últimos 7 días, ¿cuántos miembros del hogar tuvieron como su ocupación principal agricultor, trabajador agropecuario, o pesquero? (Dos o más; Uno; Ninguno)
590	En los últimos 7 días en su ocupación principal, ¿cuántos miembros del hogar trabajaron en un establecimiento o negocio que tiene RUC? (Ninguno; Uno; Dos o más)
584	¿Asisten actualmente a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza todos los miembros del hogar que tienen de 6 a 14 años? (No; Sí; No hay miembros que tienen de 6 a 14 años)
579	En los últimos 7 días en su ocupación principal, ¿cuántos miembros del hogar trabajaron en un establecimiento o negocio cuya actividad principal es agricultura, ganadería, caza, silvicultura o pesca? (Dos o más; Uno; Ninguno)

Figura 2 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Respuestas ordenados comenzando con la cual está más estrechamente vinculado con la pobreza)</u>
564	¿Qué idioma habla el jefe/esposo del hogar en la casa la mayor parte del tiempo? (Guaraní; Guaraní y Castellano; No hay jefe/esposo del hogar; Castellano; Otro idioma, o no habla)
559	¿Cuántos miembros tiene el hogar? (Seis o más; Cinco; Cuatro; Tres; Uno o dos)
552	¿Asisten actualmente a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza todos los miembros del hogar que tienen de 6 a 15 años? (No; Sí; No hay miembros que tienen de 6 a 15 años)
548	En los últimos 7 días en su ocupación principal, ¿cuántos miembros del hogar trabajaron en un establecimiento o negocio cuya actividad principal es servicios comunales, sociales y personales, o establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas? (Ninguno; Uno; Dos o más)
548	¿Asisten actualmente a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza todos los miembros del hogar que tienen de 6 a 12 años? (No; Sí; No hay miembros que tienen de 6 a 12 años)
541	¿Asisten actualmente a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza todos los miembros del hogar que tienen de 6 a 11 años? (No; Sí; No hay miembros que tienen de 6 a 11 años)
537	¿Asisten actualmente a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza todos los miembros del hogar que tienen de 6 a 13 años? (No; Sí; No hay miembros que tienen de 6 a 13 años)
536	Durante los últimos 12 meses, ¿trabajó alguien del hogar en actividades agropecuarias en forma independiente, ya sea como patrón o empleador, cuenta propia o familiar no remunerado? En caso afirmativo, ¿tiene el hogar lotes agropecuarias propios? (Alguien trabaja en la agricultura, pero no tiene lotes agropecuarias; Alguien trabaja en la agricultura, y sí tiene lotes agropecuarias; Nadie trabaja en la agricultura)

Figura 2 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Respuestas ordenados comenzando con la cual está más estrechamente vinculado con la pobreza)</u>
524	¿A qué se dedica el establecimiento o negocio en que trabajó el jefe/esposo del hogar en los últimos 7 días en su ocupación principal? (Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; No hay jefe/esposo del hogar; No trabaja; Comercio al por mayor y menor, o restaurantes y hoteles; Electricidad, gas y agua, o construcciones; Transporte, almacenamiento y comunicaciones; Industrias manufactureras; Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas, o servicios comunales, sociales y personales)
521	¿A qué se dedica el establecimiento o negocio en que trabajó la jefa/esposa del hogar en los últimos 7 días en su ocupación principal? (Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; No trabaja; Industrias manufactureras, electricidad, gas y agua, construcciones, comercio al por mayor y menor, o restaurantes y hoteles; No hay jefa/esposa del hogar; Transporte, almacenamiento y comunicaciones, establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a las empresas, o servicios comunales, sociales y personales)
518	¿Asisten actualmente a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza todos los miembros del hogar que tienen de 6 a 17 años? (No; Sí; No hay miembros que tienen de 6 a 17 años)
516	¿Cuántos miembros del hogar tienen 6 años o menos? (Dos o más; Uno; Ninguno)
511	¿Asisten actualmente a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza todos los miembros del hogar que tienen de 6 a 16 años? (No; Sí; No hay miembros que tienen de 6 a 16 años)
507	¿Este hogar tiene máquina lavarropa? (No; Sí)
492	¿Este hogar tiene heladera? (No; Sí)

Figura 2 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Respuestas ordenados comenzando con la cual está más estrechamente vinculado con la pobreza)</u>
486	¿Cuál es la categoría o posición que en la jefa/esposa del hogar tiene en su ocupación principal? (No trabaja; Trabajador por cuenta propia, trabajador familiar no remunerado, o empleado doméstico; Empleador o patron; No hay jefa/esposa del hogar; Empleado/obrero privado; Empleado/obrero público)
472	Durante los últimos 12 meses, ¿trabajó alguien del hogar en actividades agropecuarias en forma independiente, ya sea como patrón o empleador, cuenta propia o familiar no remunerado? En caso afirmativo, ¿cuántos cerdos, ovejas, o cabras tiene actualmente? (Alguien trabaja en la agricultura, y tiene ganado menor; Alguien trabaja en la agricultura, pero no tiene ganado menor; Nadie trabaja en la agricultura)
470	En los últimos 7 días en su ocupación principal, ¿cuántos miembros del hogar trabajaron en un establecimiento o negocio cuya actividad principal es en construcciones, agricultura, ganadería, caza, silvicultura o pesca? (Dos o más; Uno; Ninguno)
455	En los últimos 7 días en su ocupación principal, ¿cuántos miembros del hogar trabajaban bajo un contrato escrito de término indefinido (nombrado)? (Ninguno; Uno o más)
448	Durante los últimos 12 meses, ¿trabajó alguien del hogar en actividades agropecuarias en forma independiente, ya sea como patrón o empleador, cuenta propia o familiar no remunerado? En caso afirmativo, ¿cuántos bueyes, otros vacunos, caballos, burros mulas, ovejas, cerdos, o cabras tiene actualmente? (Alguien trabaja en la agricultura, y tiene ganado menor o mayor; Alguien trabaja en la agricultura, pero no tiene ganado menor o mayor; Nadie trabaja en la agricultura)
444	En el hogar, ¿cuentan con libros (excluyendo textos escolares)? (No; Sí)
442	¿Asisten actualmente a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza todos los miembros del hogar que tienen de 6 a 18 años? (No; Sí; No hay miembros que tienen de 6 a 18 años)

Figura 2 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Respuestas ordenados comenzando con la cual está más estrechamente vinculado con la pobreza)</u>
435	Durante los últimos 12 meses, ¿trabajó alguien del hogar en actividades agropecuarias en forma independiente, ya sea como patrón o empleador, cuenta propia o familiar no remunerado? En caso afirmativo, ¿cuántos bueyes, otros vacunos, caballos, burros, o mulas tiene actualmente? (Alguien trabaja en la agricultura, y tiene ganado mayor; Alguien trabaja en la agricultura, pero no tiene ganado mayor; Nadie trabaja en la agricultura)
434	Durante los últimos 12 meses, ¿trabajó alguien del hogar en actividades agropecuarias en forma independiente, ya sea como patrón o empleador, cuenta propia o familiar no remunerado? (Sí; No)
431	¿Cuál es la fuente principal de agua que beben los miembros de su hogar? (Pozo excavado sin protección (sin brocal y sin tapa), manantial sin protección, agua de lluvia, aguatero, agua superficial (río, represa, lago, estanque, arroyo, canal o canales de riego, u otro; Pozo excavado protegido (brocal y tapa); Red o prestador privado; Red o prestador privado, o manantial protegido; Red comunitaria; Junta de Saneamiento o SENASA; ESSAP (ex-Corposana); Agua embotellada (mineral))
395	¿Techo? (Paja, tablilla de madera, tronco de palma, cartón, hule, madera de embalaje, u otro; Chapa de zinc; Fibrocemento (eternit); Teja, o hormigón armado, loza, o bovedilla)
338	¿Cuál es la categoría o posición que en el jefe/esposo del hogar tiene en su ocupación principal? (Trabajador por cuenta propia, trabajador familiar no remunerado, o empleado doméstico; No hay jefe/esposo del hogar; No trabaja; Empleado/obrero privado; Empleador o patron; Empleado/obrero público)
333	Asiste actualmente algún miembro del hogar a una institución educativa o participa en algún tipo de enseñanza que es privada o privada subvencionada? (No; Sí)
324	¿Tipo? (Rancho, vivienda improvisada, u otro; Casa, departamento o piso, o pieza de inquilinato)

Figura 2 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Respuestas ordenados comenzando con la cual está más estrechamente vinculado con la pobreza)</u>
323	¿Pared? (Madera, estaqueo, adobe, tronco de palma, cartón, hule, madera de embalaje, no tiene pared, u otro; Ladrillo, o bloques de cemento)
262	¿Número de dormitorios? (Uno; Dos; Tres; Cuatro o más)
232	Durante los últimos 7 días, la jefa/esposa del hogar ¿ha realizado algún tipo de trabajo, ya sea como empleado, por cuenta propia, empleador (patrón), o como familiar no remunerado? (No; Sí; No hay jefa/esposa del hogar)
215	En los últimos 7 días, ¿cuántos miembros del hogar tuvieron como su ocupación principal trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados? (Ninguno; Uno; Dos o más)
215	En los últimos 7 días en su ocupación princial, ¿cuántos miembros del hogar trabajaban bajo un contrato escrito de término definido (temporal)? (Ninguno; Uno o más)
214	¿Cuál es el estado civil o conyugal de la jefa/esposa del hogar? (Unida; Soltera; Casada; Separada, o viuda; Divorciada, o no hay jefa/esposa del hogar)
205	¿Cuál es el estado civil o conyugal del jefe/esposo del hogar? (Unido, o separado; No hay jefe/esposo del hogar; Casado; Viudo; Soltero, o divorciado)
168	¿Cuántos años cumplidos tiene la jefa/esposa del hogar? (25 o menor; 26 a 30; 31 a 35; 36 a 40; 41 a 45; 46 a 50; 51 a 55; 56 a 60; 61 a 65; 66 o mayor; No hay jefa/esposa del hogar)
160	¿Sabe leer y escribir el jefe/esposo del hogar? (No; No hay jefe/esposo del hogar; Sí)
155	En los últimos 7 dias en su ocupación princial, ¿cuántos miembros del hogar eran trabajadores por cuenta propia (sin empleados)? (Dos o más; Uno; Ninguno)
136	¿Sabe leer y escribir la jefa/esposa del hogar? (No; Sí; No hay jefa/esposa del hogar)
122	¿Este hogar tiene radio? (No; Sí)

Figura 2 (cont.): Indicadores de pobreza según coeficiente de incertidumbre

<u>Coeficiente de incertidumbre</u>	<u>Indicador (Respuestas ordenados comenzando con la cual está más estrechamente vinculado con la pobreza)</u>
118	En los últimos 7 días, ¿cuántos miembros del hogar han realizado algún tipo de trabajo, ya sea como empleado, por cuenta propia, empleador (patrón), o familiar no remunerado? (Ninguno; Uno; Dos o más)
114	¿Tiene pieza para cocinar? (No; Sí)
110	En los últimos 7 días en su ocupación principal, ¿cuántos miembros del hogar trabajaron en un establecimiento o negocio cuya actividad principal es comercio al por mayor y menor, o restaurantes y hoteles? (Ninguno; Uno o más)
95	¿Cómo es la jefatura del hogar? (Están presentes el jefe/esposo del hogar tanto como la jefa/esposa del hogar; Sólo jefa/esposa del hogar; Sólo jefe/esposo del hogar)
42	Durante los últimos 12 meses ¿cuál ha sido la situación legal de la vivienda? (Cedida, ocupado en hecho, o pagando en cuotas; Propiedad en condominio, o propia; Alquilado)
32	¿Cuántos años cumplidos tiene el jefe/esposo del hogar? (31 a 35; 36 a 40; 41 a 45; 46 a 50; 25 o menor; 26 a 30; No hay jefe/esposp; 51 a 55; 56 a 60; 61 a 65; 66 o mayor)
23	En los últimos 7 días en su ocupación principal, ¿cuántos miembros del hogar eran empleados domésticos o trabajadores familiares no remunerados? (Uno o más; Ninguno)
22	En los últimos 7 días, ¿cuántos miembros del hogar tuvieron como su ocupación principal oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios, o operadores de instalaciones y máquinas y montadores? (Ninguno; Uno o más)
1	Durante los últimos 7 días, el jefe/esposo del hogar ¿ha realizado algún tipo de trabajo, ya sea como empleado, por cuenta propia, empleador (patrón), o como familiar no remunerado? (No hay jefe/esposo del hogar; Sí; No)
0	¿Cuántos miembros del hogar saben leer y escribir? (Ninguno; Uno o más)
0	En los últimos 7 días, ¿cuántos miembros del hogar tuvieron como su ocupación principal trabajadores no calificados? (Uno o más; Ninguno)

Fuente: Encuesta Permanente de Hogares de 2011 y la línea de pobreza nacional

Línea de Pobreza Nacional

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

Figura 3 (Línea nacional): Probabilidad estimada de tener 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	95.9
20-24	94.0
25-29	94.1
30-34	85.8
35-39	73.0
40-44	67.0
45-49	42.6
50-54	25.7
55-59	14.4
60-64	6.1
65-69	3.3
70-74	2.6
75-79	0.2
80-84	0.0
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

Figura 4 (Línea nacional): Derivación de probabilidad estimada de tener 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	0	÷	0	=	100.0
5-9	0	÷	0	=	100.0
10-14	12	÷	12	=	100.0
15-19	276	÷	288	=	95.9
20-24	1,042	÷	1,108	=	94.0
25-29	1,867	÷	1,986	=	94.1
30-34	3,487	÷	4,064	=	85.8
35-39	4,116	÷	5,642	=	73.0
40-44	4,875	÷	7,277	=	67.0
45-49	4,452	÷	10,443	=	42.6
50-54	3,397	÷	13,202	=	25.7
55-59	1,838	÷	12,727	=	14.4
60-64	750	÷	12,397	=	6.1
65-69	405	÷	12,449	=	3.3
70-74	214	÷	8,314	=	2.6
75-79	9	÷	5,374	=	0.2
80-84	0	÷	2,676	=	0.0
85-89	0	÷	1,601	=	0.0
90-94	0	÷	182	=	0.0
95-100	0	÷	259	=	0.0

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

Figura 5: Probabilidad de tener ingresos en un rango marcado por dos líneas de pobreza contiguas

Puntaje	Probabilidad de tener ingresos en un rango marcado por dos líneas de pobreza contiguas						
	=>\$1.25/día	=>\$2.50/día	=>Alimenticia	=>100% Nac.	=>150% Nac.	>200% Nac.	
	<\$1.25/día	y	y	y	y	y	
	<\$2.50/día	<Alimenticia	<100% Nac.	<150% Nac.	<200% Nac.		
	=>PYG4,040	=>PYG8,079	=>PYG9,376	=>PYG14,488	=>PYG21,732	=>PYG28,976	
	<PYG4,040	y	y	y	y	y	
		<PYG8,079	<PYG9,376	<PYG14,488	<PYG21,732	<PYG28,976	
0-4	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	27.9	57.0	0.0	11.0	4.1	0.0	0.0
20-24	25.8	50.6	1.5	16.1	5.5	0.5	0.0
25-29	24.9	40.3	8.7	20.2	5.5	0.5	0.0
30-34	20.6	34.5	12.6	18.0	9.1	3.8	1.2
35-39	5.6	25.2	10.4	31.8	16.4	6.0	4.6
40-44	4.2	19.6	9.5	33.8	20.2	7.2	5.7
45-49	2.1	11.0	6.7	22.8	27.1	13.4	16.9
50-54	0.5	7.0	3.8	14.5	27.1	22.2	25.0
55-59	0.2	1.0	0.7	12.6	23.7	18.6	43.2
60-64	0.1	0.4	0.1	5.5	20.5	18.6	54.8
65-69	0.0	0.1	0.0	3.1	10.9	10.7	75.2
70-74	0.0	0.0	0.0	2.6	6.5	9.6	81.4
75-79	0.0	0.0	0.0	0.2	3.8	6.8	89.2
80-84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	97.0
85-89	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	100.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

Las probabilidades de pobreza llevan unidades de porcentaje.

La línea de pobreza "extrema" de USAID no aparece en esta figura porque es casi igual a la línea alimenticia.

Figura 6 (Línea nacional): Diferencias entre la probabilidad estimada y verdadera de tener ingresos menores de una línea de pobreza en una muestra grande ($n = 16,384$) de “*bootstrap*”, con intervalos de confianza, índice aplicado a la muestra de validación

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	-4.1	2.1	2.1	2.1
20-24	+1.3	3.5	4.1	5.6
25-29	+21.1	4.7	5.5	7.4
30-34	-5.3	3.5	3.7	4.0
35-39	+9.6	3.0	3.6	4.9
40-44	+14.9	2.7	3.1	4.5
45-49	+9.6	1.9	2.4	3.1
50-54	-10.0	6.0	6.1	6.5
55-59	-6.0	3.9	4.1	4.4
60-64	+1.2	0.8	0.9	1.2
65-69	-0.9	0.8	0.9	1.2
70-74	+1.1	0.6	0.7	0.9
75-79	-0.3	0.4	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 7 (Línea nacional): Sesgo y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias “*bootstrap*” de diferentes tamaños de la muestra, para la estimación del porcentaje de un grupo con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice aplicado a la muestra de validación

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	70.6	79.3	93.3
4	+0.9	34.7	42.7	55.3
8	+1.1	25.0	29.7	42.0
16	+0.9	17.1	21.4	28.1
32	+0.5	12.4	14.7	19.0
64	+0.8	9.2	10.9	14.0
128	+0.8	6.3	7.6	10.0
256	+0.8	4.1	5.0	6.7
512	+0.9	3.1	3.6	4.4
1,024	+0.8	2.1	2.6	3.4
2,048	+0.9	1.6	1.9	2.3
4,096	+0.9	1.1	1.2	1.6
8,192	+0.9	0.8	0.9	1.2
16,384	+0.8	0.5	0.6	0.8

Figura 8 (Todas líneas de pobreza): Sesgo, precisión estadístico, y el factor α , derivados según múltiples muestras aleatorias “*bootstrap*” para la estimación del porcentaje de un grupo con ingresos menores de una línea de pobreza, índice aplicado a la muestra de validación

	Línea de pobreza						
	Alimenticia	Nacional			'Extrema' USAID	Intl. 2005 PPP	
		100%	150%	200%		\$1.25	\$2.50
<u>Valor estimado menos valor verdadero</u>							
Índice aplicada a la muestra de validación	+0.7	+0.8	+0.5	-0.1	+0.3	+0.1	+0.3
<u>Precisión de la diferencia</u>							
Índice aplicada a la muestra de validación	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.2	0.4
<u>Factor α de error estándar</u>							
Índice aplicada a la muestra de validación	0.97	0.95	0.97	0.94	0.99	1.00	0.96

Se miden la diferencia entre los valores estimados y verdaderos en unidades de puntos porcentuales.

Precisión medida como intervalos de confianza de 90 por ciento en unidades de \pm puntos porcentuales.

Se miden la diferencia entre los valores estimados y verdaderos y la precisión con 1,000 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 9 (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 10 (Línea nacional): Hogares por puntaje y resultado de la calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice aplicado a la muestra de validación

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	0.0	26.1	0.0	73.9	73.9	-100.0
5-9	0.0	26.1	0.0	73.9	73.9	-100.0
10-14	0.0	26.1	0.0	73.9	73.9	-99.9
15-19	0.3	25.8	0.0	73.9	74.2	-97.7
20-24	1.3	24.8	0.1	73.8	75.1	-89.5
25-29	2.9	23.2	0.5	73.4	76.3	-75.8
30-34	6.5	19.6	1.0	72.9	79.4	-46.6
35-39	10.4	15.7	2.7	71.2	81.6	-10.0
40-44	14.4	11.8	6.0	67.8	82.2	+32.9
45-49	18.3	7.8	12.5	61.4	79.7	+52.1
50-54	22.6	3.6	21.4	52.4	75.0	+18.0
55-59	24.7	1.4	32.0	41.8	66.5	-22.6
60-64	25.4	0.7	43.7	30.1	55.6	-67.3
65-69	26.0	0.2	55.6	18.2	44.2	-112.8
70-74	26.1	0.0	63.8	10.1	36.2	-144.1
75-79	26.1	0.0	69.1	4.7	30.9	-164.5
80-84	26.1	0.0	71.8	2.0	28.2	-174.8
85-89	26.1	0.0	73.4	0.4	26.6	-180.9
90-94	26.1	0.0	73.6	0.3	26.4	-181.6
95-100	26.1	0.0	73.9	0.0	26.1	-182.6

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

Figura 11 (Línea nacional): Por cada límite de focalización, 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 aplicado a la muestra de validación

<u>Umbral de focalización</u>	<u>% hogares focalizada</u>	<u>% focalizada que es pobre</u>	<u>% pobres que son focalizados</u>	<u>Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado</u>
0-4	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
5-9	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
10-14	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
15-19	0.3	100.0	1.1	Sólo pobres focalizados
20-24	1.4	95.3	5.1	20.1:1
25-29	3.4	86.3	11.2	6.3:1
30-34	7.5	87.3	24.9	6.8:1
35-39	13.1	79.6	39.9	3.9:1
40-44	20.4	70.4	54.9	2.4:1
45-49	30.8	59.4	70.0	1.5:1
50-54	44.0	51.3	86.4	1.1:1
55-59	56.7	43.5	94.5	0.8:1
60-64	69.1	36.8	97.3	0.6:1
65-69	81.6	31.8	99.3	0.5:1
70-74	89.9	29.0	99.9	0.4:1
75-79	95.3	27.4	100.0	0.4:1
80-84	98.0	26.7	100.0	0.4:1
85-89	99.6	26.3	100.0	0.4:1
90-94	99.7	26.2	100.0	0.4:1
95-100	100.0	26.1	100.0	0.4:1

Línea Alimenticia

Figura 3 (Línea alimenticia): Probabilidad estimada de tener 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	84.9
20-24	77.9
25-29	73.8
30-34	67.8
35-39	41.2
40-44	33.2
45-49	19.9
50-54	11.2
55-59	1.9
60-64	0.6
65-69	0.1
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 6 (Línea alimenticia): Diferencias entre la probabilidad estimada y verdadera de tener ingresos menores de una línea de pobreza en una muestra grande ($n = 16,384$) de “*bootstrap*”, con intervalos de confianza, índice aplicado a la muestra de validación

Puntaje	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	<u>Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)</u>		
		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	-15.1	7.6	7.6	7.6
20-24	-10.7	7.3	7.7	8.3
25-29	+10.0	4.9	5.9	7.5
30-34	+12.0	3.6	4.3	5.9
35-39	+7.3	2.7	3.3	4.8
40-44	+4.0	2.5	2.9	4.0
45-49	+5.1	1.5	1.8	2.3
50-54	+0.1	1.4	1.7	2.1
55-59	-6.5	3.9	4.1	4.4
60-64	+0.5	0.0	0.1	0.1
65-69	-1.9	1.3	1.3	1.4
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 7 (Línea alimenticia): Sesgo y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias “*bootstrap*” de diferentes tamaños de la muestra, para la estimación del porcentaje de un grupo con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice aplicado a la muestra de validación

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	54.0	65.0	86.7
4	+0.0	27.1	34.0	49.6
8	+0.8	18.8	23.2	31.0
16	+0.6	14.1	17.3	23.4
32	+0.4	10.1	11.9	15.9
64	+0.6	7.2	8.4	11.2
128	+0.6	5.1	6.0	7.6
256	+0.6	3.4	4.3	5.2
512	+0.7	2.5	2.9	4.0
1,024	+0.7	1.7	2.0	2.7
2,048	+0.7	1.2	1.5	1.9
4,096	+0.7	0.8	1.0	1.4
8,192	+0.7	0.6	0.7	1.0
16,384	+0.7	0.4	0.5	0.7

Figura 10 (Línea alimenticia): Hogares por puntaje y resultado de la calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice aplicado a la muestra de validación

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	0.0	13.6	0.0	86.4	86.4	-100.0
5-9	0.0	13.6	0.0	86.4	86.4	-100.0
10-14	0.0	13.5	0.0	86.4	86.5	-99.8
15-19	0.3	13.3	0.0	86.4	86.7	-95.6
20-24	1.3	12.3	0.1	86.3	87.6	-80.2
25-29	2.6	10.9	0.8	85.7	88.3	-55.6
30-34	5.1	8.5	2.4	84.1	89.1	-7.6
35-39	7.3	6.3	5.8	80.6	88.0	+50.5
40-44	9.5	4.0	10.8	75.6	85.1	+20.1
45-49	11.2	2.3	19.6	66.8	78.1	-44.5
50-54	12.6	1.0	31.4	55.0	67.6	-131.7
55-59	13.3	0.2	43.4	43.0	56.3	-220.3
60-64	13.3	0.2	55.8	30.6	44.0	-311.5
65-69	13.6	0.0	68.0	18.4	32.0	-401.7
70-74	13.6	0.0	76.3	10.1	23.7	-463.0
75-79	13.6	0.0	81.7	4.7	18.3	-502.6
80-84	13.6	0.0	84.4	2.0	15.6	-522.3
85-89	13.6	0.0	86.0	0.4	14.0	-534.1
90-94	13.6	0.0	86.2	0.3	13.8	-535.5
95-100	13.6	0.0	86.4	0.0	13.6	-537.4

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

Figura 11 (Línea alimenticia): Por cada límite de focalización, 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 aplicado a la muestra de validación

<u>Umbral de focalización</u>	<u>% hogares focalizada</u>	<u>% focalizada que es pobre</u>	<u>% pobres que son focalizados</u>	<u>Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado</u>
0-4	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
5-9	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
10-14	0.0	100.0	0.1	Sólo pobres focalizados
15-19	0.3	100.0	2.2	Sólo pobres focalizados
20-24	1.4	90.9	9.4	10.0:1
25-29	3.4	77.5	19.4	3.4:1
30-34	7.5	68.0	37.4	2.1:1
35-39	13.1	55.8	53.9	1.3:1
40-44	20.4	46.8	70.3	0.9:1
45-49	30.8	36.4	82.8	0.6:1
50-54	44.0	28.6	92.9	0.4:1
55-59	56.7	23.5	98.2	0.3:1
60-64	69.1	19.3	98.4	0.2:1
65-69	81.6	16.6	100.0	0.2:1
70-74	89.9	15.1	100.0	0.2:1
75-79	95.3	14.2	100.0	0.2:1
80-84	98.0	13.8	100.0	0.2:1
85-89	99.6	13.6	100.0	0.2:1
90-94	99.7	13.6	100.0	0.2:1
95-100	100.0	13.6	100.0	0.2:1

150% de la Línea Nacional

**Figura 3 (150% de la línea nacional): Probabilidad
estimada de tener 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	99.5
25-29	99.5
30-34	94.9
35-39	89.4
40-44	87.2
45-49	69.7
50-54	52.8
55-59	38.2
60-64	26.6
65-69	14.2
70-74	9.1
75-79	4.0
80-84	0.0
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

Figura 6 (150% de la línea nacional): Diferencias entre la probabilidad estimada y verdadera de tener ingresos menores de una línea de pobreza en una muestra grande ($n = 16,384$) de “*bootstrap*”, con intervalos de confianza, índice aplicado a la muestra de validación

Puntaje	Diferencia	Diferencia entre el valor estimado y verdadero		
		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	+0.0	0.0	0.0	0.0
20-24	+6.8	3.5	4.1	5.6
25-29	+13.6	3.8	4.7	6.2
30-34	+0.9	1.5	1.8	2.4
35-39	+4.2	2.2	2.7	3.5
40-44	+20.2	2.6	3.0	4.1
45-49	+8.6	2.2	2.7	3.6
50-54	-7.4	4.7	4.9	5.2
55-59	-4.3	3.2	3.4	3.8
60-64	-4.5	3.3	3.5	3.9
65-69	-0.2	1.4	1.7	2.4
70-74	-3.2	2.4	2.6	2.9
75-79	+0.3	1.3	1.6	2.0
80-84	-0.6	0.5	0.6	0.7
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 7 (150% de la línea nacional): Sesgo y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias “*bootstrap*” de diferentes tamaños de la muestra, para la estimación del porcentaje de un grupo con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice aplicado a la muestra de validación

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	<u>Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)</u>		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-0.1	71.6	86.5	92.9
4	+0.8	38.4	44.7	59.9
8	+0.6	26.7	32.3	43.5
16	-0.1	19.7	22.9	33.5
32	-0.3	14.4	17.0	22.9
64	+0.1	10.3	12.9	15.8
128	+0.2	7.3	8.3	10.6
256	+0.3	5.0	6.0	8.0
512	+0.4	3.6	4.4	6.1
1,024	+0.4	2.5	2.9	4.1
2,048	+0.5	1.7	2.1	2.7
4,096	+0.5	1.2	1.5	1.9
8,192	+0.5	0.9	1.1	1.3
16,384	+0.5	0.6	0.7	1.0

Figura 10 (150% de la línea nacional): Hogares por puntaje y resultado de la calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice aplicado a la muestra de validación

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	0.0	42.8	0.0	57.2	57.2	-100.0
5-9	0.0	42.8	0.0	57.2	57.2	-100.0
10-14	0.0	42.8	0.0	57.2	57.2	-99.9
15-19	0.3	42.5	0.0	57.2	57.5	-98.6
20-24	1.3	41.4	0.1	57.2	58.5	-93.6
25-29	3.2	39.6	0.2	57.0	60.2	-84.7
30-34	6.9	35.8	0.5	56.7	63.7	-66.3
35-39	11.8	30.9	1.3	56.0	67.8	-41.7
40-44	17.0	25.7	3.3	53.9	71.0	-12.5
45-49	23.8	19.0	7.0	50.2	74.0	+27.7
50-54	31.3	11.5	12.7	44.5	75.8	+70.2
55-59	36.4	6.3	20.3	36.9	73.3	+52.5
60-64	39.6	3.1	29.5	27.7	67.4	+31.0
65-69	41.6	1.2	40.0	17.2	58.8	+6.5
70-74	42.6	0.2	47.3	9.9	52.5	-10.7
75-79	42.7	0.0	52.5	4.7	47.4	-22.9
80-84	42.8	0.0	55.2	2.0	44.8	-29.1
85-89	42.8	0.0	56.8	0.4	43.2	-32.8
90-94	42.8	0.0	57.0	0.3	43.0	-33.2
95-100	42.8	0.0	57.2	0.0	42.8	-33.8

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

Figura 11 (150% de la línea nacional): Por cada límite de focalización, 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 aplicado a la muestra de validación

Umbral de focalización	% población focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Pobres focalizados por cada no pobre focalizado
0-4	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
5-9	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
10-14	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
15-19	0.3	100.0	0.7	Sólo pobres focalizados
20-24	1.4	95.3	3.1	20.1:1
25-29	3.4	93.0	7.4	13.4:1
30-34	7.5	93.2	16.2	13.6:1
35-39	13.1	90.4	27.7	9.4:1
40-44	20.4	83.7	39.9	5.1:1
45-49	30.8	77.2	55.7	3.4:1
50-54	44.0	71.1	73.2	2.5:1
55-59	56.7	64.2	85.2	1.8:1
60-64	69.1	57.3	92.7	1.3:1
65-69	81.6	51.0	97.3	1.0:1
70-74	89.9	47.4	99.6	0.9:1
75-79	95.3	44.9	99.9	0.8:1
80-84	98.0	43.7	100.0	0.8:1
85-89	99.6	43.0	100.0	0.8:1
90-94	99.7	42.9	100.0	0.8:1
95-100	100.0	42.8	100.0	0.7:1

200% de la Línea Nacional

**Figura 3 (200% de la línea nacional): Probabilidad
estimada de tener 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	100.0
30-34	98.8
35-39	95.4
40-44	94.3
45-49	83.1
50-54	75.0
55-59	56.8
60-64	45.2
65-69	24.9
70-74	18.6
75-79	10.8
80-84	3.0
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

Figura 6 (200% de la línea nacional): Diferencias entre la probabilidad estimada y verdadera de tener ingresos menores de una línea de pobreza en una muestra grande ($n = 16,384$) de “*bootstrap*”, con intervalos de confianza, índice aplicado a la muestra de validación

Puntaje	Diferencia	Diferencia entre el valor estimado y verdadero		
		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	+0.0	0.0	0.0	0.0
20-24	+0.0	0.0	0.0	0.0
25-29	+14.1	3.8	4.7	6.2
30-34	+2.5	1.3	1.5	2.0
35-39	+2.6	1.5	1.9	2.6
40-44	+13.6	2.3	2.7	3.4
45-49	+1.3	1.7	2.1	2.6
50-54	-1.3	1.6	1.9	2.7
55-59	-4.8	3.4	3.5	3.9
60-64	+2.0	2.2	2.5	3.4
65-69	-5.0	3.4	3.6	4.0
70-74	-7.3	4.8	5.0	5.6
75-79	+3.7	1.6	1.9	2.4
80-84	+0.2	1.1	1.3	1.7
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 7 (200% de la línea nacional): Sesgo y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias “*bootstrap*” de diferentes tamaños de la muestra, para la estimación del porcentaje de un grupo con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice aplicado a la muestra de validación

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	<u>Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)</u>		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	-1.9	75.1	82.2	92.3
4	-0.8	36.9	43.8	59.4
8	-0.3	26.7	32.1	43.4
16	-0.9	19.1	22.7	31.1
32	-0.9	14.0	16.7	21.5
64	-0.5	9.6	11.6	15.5
128	-0.3	6.9	8.0	11.2
256	-0.2	4.8	5.5	7.6
512	-0.1	3.4	4.0	5.1
1,024	-0.1	2.3	2.7	3.6
2,048	-0.1	1.7	2.0	2.6
4,096	-0.1	1.2	1.4	1.8
8,192	-0.1	0.8	1.0	1.3
16,384	-0.1	0.6	0.7	0.9

Figura 10 (200% de la línea nacional): Hogares por puntaje y resultado de la calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice aplicado a la muestra de validación

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	0.0	56.0	0.0	44.0	44.0	-100.0
5-9	0.0	56.0	0.0	44.0	44.0	-100.0
10-14	0.0	56.0	0.0	44.0	44.0	-100.0
15-19	0.3	55.7	0.0	44.0	44.3	-98.9
20-24	1.4	54.6	0.0	44.0	45.4	-95.0
25-29	3.2	52.8	0.2	43.8	47.0	-88.2
30-34	7.1	48.9	0.3	43.7	50.8	-73.9
35-39	12.4	43.6	0.7	43.3	55.7	-54.5
40-44	18.4	37.6	1.9	42.0	60.5	-30.7
45-49	26.9	29.1	3.9	40.1	67.0	+3.0
50-54	36.7	19.3	7.3	36.6	73.3	+44.1
55-59	44.1	11.9	12.7	31.3	75.4	+77.4
60-64	49.4	6.6	19.7	24.3	73.7	+64.8
65-69	53.5	2.5	28.1	15.9	69.4	+49.8
70-74	55.5	0.5	34.4	9.6	65.1	+38.6
75-79	55.9	0.1	39.4	4.6	60.5	+29.7
80-84	56.0	0.0	42.0	2.0	58.0	+25.1
85-89	56.0	0.0	43.6	0.4	56.4	+22.2
90-94	56.0	0.0	43.7	0.3	56.3	+21.9
95-100	56.0	0.0	44.0	0.0	56.0	+21.5

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

Figura 11 (200% de la línea nacional): Por cada límite de focalización, 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 aplicado a la muestra de validación

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
5-9	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
10-14	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
15-19	0.3	100.0	0.5	Sólo pobres focalizados
20-24	1.4	100.0	2.5	Sólo pobres focalizados
25-29	3.4	95.0	5.8	19.1:1
30-34	7.5	95.8	12.8	22.7:1
35-39	13.1	94.8	22.2	18.1:1
40-44	20.4	90.4	32.9	9.5:1
45-49	30.8	87.3	48.0	6.8:1
50-54	44.0	83.3	65.5	5.0:1
55-59	56.7	77.6	78.7	3.5:1
60-64	69.1	71.5	88.2	2.5:1
65-69	81.6	65.6	95.5	1.9:1
70-74	89.9	61.8	99.1	1.6:1
75-79	95.3	58.7	99.8	1.4:1
80-84	98.0	57.2	100.0	1.3:1
85-89	99.6	56.3	100.0	1.3:1
90-94	99.7	56.2	100.0	1.3:1
95-100	100.0	56.0	100.0	1.3:1

Línea de Pobreza “Extrema” de USAID

**Figura 3 (Línea “extrema” de USAID): Probabilidad
estimada de tener 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	84.9
20-24	76.4
25-29	68.0
30-34	57.7
35-39	37.7
40-44	29.3
45-49	18.0
50-54	8.2
55-59	2.3
60-64	1.1
65-69	0.6
70-74	0.1
75-79	0.0
80-84	0.0
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

Figura 6 (Línea “extrema” de USAID): Diferencias entre la probabilidad estimada y verdadera de tener ingresos menores de una línea de pobreza en una muestra grande ($n = 16,384$) de “bootstrap”, con intervalos de confianza, índice aplicado a la muestra de validación

Puntaje	Diferencia	Diferencia entre el valor estimado y verdadero		
		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	-15.1	7.6	7.6	7.6
20-24	-2.1	5.3	6.4	8.4
25-29	+12.7	4.9	5.9	7.9
30-34	+0.7	3.5	4.3	5.6
35-39	+4.5	2.8	3.3	4.0
40-44	+5.9	2.3	2.7	3.7
45-49	+6.5	1.3	1.5	1.9
50-54	-2.3	1.8	2.0	2.3
55-59	-6.1	3.7	3.9	4.2
60-64	+0.3	0.3	0.4	0.5
65-69	-1.5	1.0	1.1	1.2
70-74	+0.1	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 7 (Línea “extrema” de USAID): Sesgo y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias “*bootstrap*” de diferentes tamaños de la muestra, para la estimación del porcentaje de un grupo con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice aplicado a la muestra de validación

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	<u>Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)</u>		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+0.7	54.2	62.3	83.6
4	+0.4	26.2	33.5	46.4
8	+0.5	18.3	23.3	30.8
16	+0.4	13.5	16.3	22.0
32	+0.1	9.8	11.6	15.0
64	+0.3	6.9	8.1	11.1
128	+0.2	4.9	5.9	7.3
256	+0.3	3.4	4.1	5.1
512	+0.3	2.4	2.8	3.8
1,024	+0.3	1.6	2.0	2.6
2,048	+0.3	1.1	1.4	1.7
4,096	+0.3	0.8	0.9	1.3
8,192	+0.3	0.6	0.7	0.9
16,384	+0.3	0.4	0.5	0.7

Figura 10 (Línea “extrema” de USAID): Hogares por puntaje y resultado de la calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice aplicado a la muestra de validación

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	0.0	12.2	0.0	87.8	87.8	-100.0
5-9	0.0	12.2	0.0	87.8	87.8	-100.0
10-14	0.0	12.2	0.0	87.8	87.8	-99.8
15-19	0.3	11.9	0.0	87.8	88.1	-95.1
20-24	1.2	11.0	0.2	87.6	88.8	-78.8
25-29	2.4	9.8	1.0	86.8	89.2	-52.7
30-34	4.5	7.7	2.9	84.9	89.4	-1.6
35-39	6.5	5.6	6.6	81.3	87.8	+46.0
40-44	8.4	3.8	12.0	75.8	84.2	+1.2
45-49	9.8	2.3	21.0	66.8	76.7	-72.6
50-54	11.1	1.1	32.9	54.9	66.0	-170.6
55-59	11.8	0.3	44.9	42.9	54.7	-269.3
60-64	11.9	0.2	57.2	30.6	42.6	-370.2
65-69	12.2	0.0	69.4	18.4	30.6	-470.8
70-74	12.2	0.0	77.7	10.1	22.3	-539.1
75-79	12.2	0.0	83.1	4.7	16.9	-583.3
80-84	12.2	0.0	85.8	2.0	14.2	-605.3
85-89	12.2	0.0	87.4	0.4	12.6	-618.4
90-94	12.2	0.0	87.6	0.3	12.4	-619.9
95-100	12.2	0.0	87.8	0.0	12.2	-622.1

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

Figura 11 (Línea “extrema” de USAID): Por cada límite de focalización, 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 aplicado a la muestra de validación

Umbral de focalización	% hogares focalizada	% focalizada que es pobre	% pobres que son focalizados	Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado
0-4	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
5-9	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
10-14	0.0	100.0	0.1	Sólo pobres focalizados
15-19	0.3	100.0	2.5	Sólo pobres focalizados
20-24	1.4	83.4	9.6	5.0:1
25-29	3.4	69.7	19.4	2.3:1
30-34	7.5	60.5	37.1	1.5:1
35-39	13.1	49.9	53.7	1.0:1
40-44	20.4	41.0	68.7	0.7:1
45-49	30.8	31.9	80.8	0.5:1
50-54	44.0	25.2	91.3	0.3:1
55-59	56.7	20.8	97.2	0.3:1
60-64	69.1	17.3	98.2	0.2:1
65-69	81.6	14.9	100.0	0.2:1
70-74	89.9	13.5	100.0	0.2:1
75-79	95.3	12.8	100.0	0.1:1
80-84	98.0	12.4	100.0	0.1:1
85-89	99.6	12.2	100.0	0.1:1
90-94	99.7	12.2	100.0	0.1:1
95-100	100.0	12.2	100.0	0.1:1

Línea de Pobreza de \$1.25/día 2005 PPP

Figura 3 (Línea de \$1.25/día): Probabilidad estimada de tener 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	27.9
20-24	25.8
25-29	24.9
30-34	20.6
35-39	5.6
40-44	4.2
45-49	2.1
50-54	0.5
55-59	0.2
60-64	0.1
65-69	0.0
70-74	0.0
75-79	0.0
80-84	0.0
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

Figura 6 (Línea de \$1.25/día): Diferencias entre la probabilidad estimada y verdadera de tener ingresos menores de una línea de pobreza en una muestra grande ($n = 16,384$) de “*bootstrap*”, con intervalos de confianza, índice aplicado a la muestra de validación

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	-62.2	33.6	34.0	34.5
20-24	+8.1	4.4	5.2	6.8
25-29	+7.2	3.7	4.5	5.8
30-34	+4.2	2.5	2.9	3.7
35-39	+1.5	1.0	1.2	1.5
40-44	+1.6	0.9	1.0	1.3
45-49	-1.3	1.1	1.1	1.3
50-54	+0.5	0.0	0.0	0.1
55-59	-1.7	1.2	1.3	1.5
60-64	+0.1	0.0	0.0	0.0
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 7 (Línea de \$1.25/día): Sesgo y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias “*bootstrap*” de diferentes tamaños de la muestra, para la estimación del porcentaje de un grupo con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice aplicado a la muestra de validación

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	<u>Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)</u>		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+0.2	10.3	12.4	61.3
4	+0.4	11.4	17.1	26.5
8	+0.5	8.1	11.3	16.5
16	+0.3	6.4	8.2	10.4
32	+0.1	4.4	5.3	8.0
64	+0.2	3.1	3.8	5.1
128	+0.2	2.3	2.7	3.5
256	+0.1	1.6	2.0	2.5
512	+0.1	1.2	1.4	1.8
1,024	+0.1	0.8	1.0	1.2
2,048	+0.1	0.6	0.7	0.9
4,096	+0.1	0.4	0.5	0.7
8,192	+0.1	0.3	0.3	0.5
16,384	+0.1	0.2	0.2	0.3

Figura 10 (Línea de \$1.25/día): Hogares por puntaje y resultado de la calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice aplicado a la muestra de validación

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	0.0	2.6	0.0	97.4	97.4	-100.0
5-9	0.0	2.6	0.0	97.4	97.4	-100.0
10-14	0.0	2.6	0.0	97.4	97.4	-99.1
15-19	0.2	2.4	0.1	97.3	97.5	-79.5
20-24	0.5	2.1	0.9	96.5	97.0	-26.3
25-29	0.9	1.8	2.5	94.9	95.7	+5.1
30-34	1.6	1.1	5.9	91.5	93.0	-123.1
35-39	1.9	0.7	11.2	86.2	88.1	-323.1
40-44	2.1	0.5	18.2	79.1	81.2	-591.3
45-49	2.5	0.1	28.3	69.0	71.5	-973.2
50-54	2.5	0.1	41.5	55.8	58.4	-1,472.8
55-59	2.6	0.0	54.1	43.3	45.9	-1,950.1
60-64	2.6	0.0	66.5	30.9	33.5	-2,419.8
65-69	2.6	0.0	79.0	18.4	21.0	-2,891.5
70-74	2.6	0.0	87.3	10.1	12.7	-3,206.5
75-79	2.6	0.0	92.6	4.7	7.4	-3,410.1
80-84	2.6	0.0	95.3	2.0	4.7	-3,511.5
85-89	2.6	0.0	96.9	0.4	3.1	-3,572.2
90-94	2.6	0.0	97.1	0.3	2.9	-3,579.1
95-100	2.6	0.0	97.4	0.0	2.6	-3,588.9

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

Figura 11 (Línea de \$1.25/día): Por cada límite de focalización, 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 aplicado a la muestra de validación

<u>Umbral de focalización</u>	<u>% hogares focalizada</u>	<u>% focalizada que es pobre</u>	<u>% pobres que son focalizados</u>	<u>Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado</u>
0-4	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
5-9	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
10-14	0.0	100.0	0.4	Sólo pobres focalizados
15-19	0.3	80.8	9.2	4.2:1
20-24	1.4	38.2	20.4	0.6:1
25-29	3.4	26.2	33.7	0.4:1
30-34	7.5	21.0	59.4	0.3:1
35-39	13.1	14.7	73.2	0.2:1
40-44	20.4	10.5	80.7	0.1:1
45-49	30.8	8.1	94.4	0.1:1
50-54	44.0	5.7	95.1	0.1:1
55-59	56.7	4.7	100.0	0.0:1
60-64	69.1	3.8	100.0	0.0:1
65-69	81.6	3.2	100.0	0.0:1
70-74	89.9	2.9	100.0	0.0:1
75-79	95.3	2.8	100.0	0.0:1
80-84	98.0	2.7	100.0	0.0:1
85-89	99.6	2.7	100.0	0.0:1
90-94	99.7	2.6	100.0	0.0:1
95-100	100.0	2.6	100.0	0.0:1

Línea de Pobreza de \$2.50/día 2005 PPP

Figura 3 (Línea de \$2.50/día): Probabilidad estimada de tener 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	84.9
20-24	76.4
25-29	65.2
30-34	55.2
35-39	30.8
40-44	23.8
45-49	13.1
50-54	7.5
55-59	1.2
60-64	0.5
65-69	0.1
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 6 (Línea de \$2.50/día): Diferencias entre la probabilidad estimada y verdadera de tener ingresos menores de una línea de pobreza en una muestra grande ($n = 16,384$) de “*bootstrap*”, con intervalos de confianza, índice aplicado a la muestra de validación

Puntaje	Diferencia	Diferencia entre el valor estimado y verdadero		
		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	-15.1	7.6	7.6	7.6
20-24	-3.7	5.3	6.1	7.9
25-29	+13.0	4.7	5.7	7.8
30-34	+7.9	3.6	4.3	5.8
35-39	+0.8	2.6	3.3	4.6
40-44	+3.5	2.1	2.6	3.3
45-49	+3.0	1.2	1.4	1.9
50-54	-0.9	1.2	1.5	2.0
55-59	-3.4	2.2	2.4	2.6
60-64	+0.4	0.0	0.1	0.1
65-69	-1.9	1.3	1.3	1.4
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 7 (Línea de \$2.50/día): Sesgo y precisión estadístico derivados según múltiples muestras aleatorias “*bootstrap*” de diferentes tamaños de la muestra, para la estimación del porcentaje de un grupo con ingresos menores de una línea de pobreza a un corte de tiempo, índice aplicado a la muestra de validación

Tamaño de la muestra (n)	Diferencia entre el valor estimado y verdadero			
	Diferencia	<u>Intervalo de confianza (+/- puntos porcentuales)</u>		
		90 por ciento	95 por ciento	99 por ciento
1	+0.6	50.0	71.0	82.4
4	+0.2	24.6	31.8	44.7
8	+0.5	17.7	22.3	29.5
16	+0.3	12.2	15.3	19.9
32	+0.2	9.2	11.0	14.1
64	+0.2	6.3	7.5	9.9
128	+0.2	4.4	5.2	6.8
256	+0.3	3.0	3.6	4.8
512	+0.3	2.1	2.6	3.4
1,024	+0.3	1.5	1.8	2.3
2,048	+0.3	1.1	1.3	1.7
4,096	+0.3	0.7	0.9	1.1
8,192	+0.3	0.5	0.7	0.9
16,384	+0.3	0.4	0.5	0.6

Figura 10 (Línea de \$2.50/día): Hogares por puntaje y resultado de la calificación, con “Efectividad Total” y BPAC, índice aplicado a la muestra de validación

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	0.0	10.4	0.0	89.6	89.6	-100.0
5-9	0.0	10.4	0.0	89.6	89.6	-100.0
10-14	0.0	10.4	0.0	89.6	89.6	-99.8
15-19	0.3	10.1	0.0	89.6	89.9	-94.3
20-24	1.2	9.3	0.2	89.3	90.5	-75.3
25-29	2.2	8.2	1.1	88.4	90.7	-46.0
30-34	4.2	6.3	3.3	86.3	90.4	+11.2
35-39	6.0	4.4	7.0	82.5	88.6	+32.5
40-44	7.6	2.8	12.7	76.8	84.5	-21.9
45-49	8.9	1.5	21.9	67.6	76.6	-109.6
50-54	9.8	0.6	34.2	55.3	65.2	-227.4
55-59	10.2	0.2	46.5	43.0	53.2	-345.4
60-64	10.2	0.2	58.9	30.6	40.9	-463.8
65-69	10.4	0.0	71.1	18.4	28.9	-580.9
70-74	10.4	0.0	79.5	10.1	20.5	-660.4
75-79	10.4	0.0	84.8	4.7	15.2	-711.9
80-84	10.4	0.0	87.5	2.0	12.5	-737.5
85-89	10.4	0.0	89.1	0.4	10.9	-752.8
90-94	10.4	0.0	89.3	0.3	10.7	-754.5
95-100	10.4	0.0	89.6	0.0	10.4	-757.0

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

Figura 11 (Línea de \$2.50/día): Por cada límite de focalización, 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 aplicado a la muestra de validación

<u>Umbral de focalización</u>	<u>% hogares focalizada</u>	<u>% focalizada que es pobre</u>	<u>% pobres que son focalizados</u>	<u>Hogares pobres focalizados por cada hogar no pobre focalizado</u>
0-4	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
5-9	0.0	100.0	0.0	Sólo pobres focalizados
10-14	0.0	100.0	0.1	Sólo pobres focalizados
15-19	0.3	100.0	2.9	Sólo pobres focalizados
20-24	1.4	83.2	11.2	4.9:1
25-29	3.4	66.2	21.5	2.0:1
30-34	7.5	55.8	39.8	1.3:1
35-39	13.1	46.2	57.9	0.9:1
40-44	20.4	37.5	73.1	0.6:1
45-49	30.8	28.9	85.3	0.4:1
50-54	44.0	22.3	93.9	0.3:1
55-59	56.7	18.0	97.7	0.2:1
60-64	69.1	14.8	97.9	0.2:1
65-69	81.6	12.8	100.0	0.1:1
70-74	89.9	11.6	100.0	0.1:1
75-79	95.3	11.0	100.0	0.1:1
80-84	98.0	10.7	100.0	0.1:1
85-89	99.6	10.5	100.0	0.1:1
90-94	99.7	10.5	100.0	0.1:1
95-100	100.0	10.4	100.0	0.1:1