

**CONGRESO
NACIONAL DE
ESTADÍSTICA**
2023 SEGUNDA EDICIÓN



NACIONES UNIDAS

CEPAL



Trabajando por
un futuro productivo,
inclusivo y sostenible

Metodología de la Canasta Básica Alimentaria (CBA) para la construcción de líneas de pobreza

Rocío Miranda

División de Estadística

CEPAL



Introducción

Canasta Básica de Alimentos

- La Canasta Básica Alimentaria representa el costo de adquirir los alimentos que satisfagan las necesidades de energía de la población, manteniendo un perfil nutricional adecuado y en coherencia con los hábitos de alimentación.
- Los usos de la CBA son diversos:
 - referente monetario de suficiencia (línea de pobreza, salarios mínimos, entrega de subsidios, etc.)
 - planificación de programas alimentarios y agrícolas
 - recurso educativo sobre una alimentación balanceada

CBA: Enfoque “positivo” y “normativo”

- En América Latina, la construcción de CBA utiliza metodología relacionada con la construcción de líneas de pobreza.
- Enfoque “positivo”
 - Se basa en lo que las personas efectivamente consumen
 - Se aplican criterios para satisfacer requerimientos de energía y algunos estándares nutricionales.
- Grado de “normatividad” de la canasta
 - Es posible modificar los patrones observados para acercarlos al “consumo deseable”.
 - Amplia heterogeneidad de criterios, con efectos muy distintos sobre el costo.
- La metodología presentada busca reducir la discrecionalidad
 - Conjunto acotado de criterios nutricionales
 - Se evitan modificaciones al hábito observado si no impactan en el costo



NACIONES UNIDAS

CEPAL



Trabajando por
un futuro productivo,
inclusivo y sostenible

Comparatividad regional

- La CEPAL realiza mediciones de la pobreza por ingresos en América Latina desde la década de 1980.
- Mediciones oficiales emplean decisiones metodológicas adecuadas a cada contexto nacional, pero no son directamente comparables.
 - Esto se aplica también a la CBA (Menchú y Osegueda, 2006; Feres y Stockins, 2016)
- **Objetivo: comparabilidad regional**
 - La comparabilidad proviene de la aplicación de la metodología con la mayor homogeneidad posible en todos los países.
 - Otras perspectivas sobre comparabilidad: líneas expresadas en paridad de poder adquisitivo (1,9 USD PPA al día).

Metodología

Publicaciones:

CEPAL (2018) “Medición de la pobreza por ingresos. Actualización metodológica”

CEPAL/SG-SICA (2021) “Lineamientos metodológicos para la construcción de canastas básicas de alimentos sobre la base de criterios comunes para los países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA)”





2.

Descripción de la metodología

Esquema general

1. Medición de pobreza monetaria

2. Fuentes de información

3. Selección de la población de referencia

4. Canasta Básica alimentaria y línea de pobreza extrema

5. Componente no alimentario y línea de pobreza



NACIONES UNIDAS

CEPAL



1. Medición de pobreza monetaria

- La pobreza es un fenómeno multidimensional en sus causas, manifestaciones y consecuencias.
- No puede ser captado adecuadamente por una sola forma de medición.
- Los métodos “indirectos” se basan en una variable monetaria (ingreso o gasto) como indicador del bienestar
 - La “línea de pobreza” representa el monto de dinero necesario para adquirir los bienes y servicios básicos.
- Los métodos “directos” o multidimensionales determinan la presencia de carencias en diversas dimensiones del bienestar.
 - En cada dimensión se establecen umbrales de “suficiencia”.
 - Se emplea un índice sintético para resumir la información sobre privaciones en distintas dimensiones.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



1. Medición de pobreza monetaria

- Variables monetarias como indicadores de bienestar
 - El **ingreso** es el principal medio para acceder al consumo de los bienes y servicios que conforman la base del bienestar material y la falta de ingreso constituye la expresión más evidente de otras carencias de los pobres.
 - El ingreso provee una métrica común para sintetizar la diversidad de situaciones que pueden dar lugar a la condición de pobreza.
 - Aun cuando la pobreza abarca más que la falta de ingreso, esta es una condición necesaria para entender la pobreza y representa un indicador adecuado para medirla.

1. Medición de pobreza monetaria

- Método del “costo de las necesidades básicas”
 - Método ampliamente utilizado por los países de la región.
 - Es un método “indirecto”, que se asimila a la noción de pobreza “absoluta”.
 - Los métodos monetarios indican si un hogar tiene los recursos suficientes para adquirir bienes y servicios, pero no constatan su adquisición efectiva ni la satisfacción de necesidades específicas.
 - Consiste en determinar una “línea de pobreza” que representa el costo de adquirir una canasta de bienes alimentarios y no-alimentarios esenciales.

$$\begin{aligned} \text{CBA} &= \text{Req.Cal} \times \text{Costo por kilocaloría} \\ \text{LP} &= \text{CBA} \times \text{Coeficiente de Orshansky} \end{aligned}$$



NACIONES UNIDAS

CEPAL



2. Fuentes de información

- La principal fuente de información para la construcción de la CBA y la línea de pobreza son las Encuestas de Ingresos y Gastos.
 - Provee las pautas de consumo observadas en los hogares (cantidades de alimentos)
 - Provee los costos implícitos para esas cantidades
- Fuentes complementarias:
 - Tablas de composición calórica y nutricional de los alimentos
 - Estimaciones de los requerimientos nutricionales de la población
 - Precios para el cálculo del Índice de Precios al Consumidor (IPC).



NACIONES UNIDAS

CEPAL



3. Población de referencia

- La población de referencia provee la información sobre los patrones de consumo de alimentos y precios implícitos para la Canasta Básica de Alimentos.
- La población de referencia debería ser un grupo cuyos hábitos de consumo sean adecuados para representar un estándar de suficiencia.

¿Cómo identificar un grupo con un estándar de vida adecuado?

En la medición de pobreza por ingresos se han utilizado habitualmente dos caminos para la definición de la población de referencia. Ambos consisten en utilizar una variable indicativa (“proxy”) del nivel de vida, la cual pueda ser contrastada con un umbral de “suficiencia”.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



3. Población de referencia

Métodos tradicionales de selección

- El método utilizado tradicionalmente en América Latina y por la CEPAL (1991) consiste en adoptar como variable indicativa del bienestar la ingesta calórica

Ambos métodos son sensibles a la medición de la **ingesta calórica**

- - Sesgos en la medición de calorías
 - Déficit de calorías ha perdido representatividad de la situación de pobreza.

referencia elegida será aquella concordante con la tasa de pobreza resultante (Ravallion, 1998)



NACIONES UNIDAS

CEPAL



3. Población de referencia

Métodos tradicionales de selección

- Ingesta calórica aparente
 - **Ventajas**
 - Cuenta con un parámetro exógeno de “suficiencia”, que es el requerimiento de energía de la población.
 - Al correlacionarse positivamente con los recursos económicos de los hogares, la ingesta calórica actúa como un indicador indirecto de bienestar.
 - **Desventajas**
 - Es muy sensible a la calidad de información sobre cantidades y a los supuestos adoptados para calcular la ingesta calórica aparente.
 - Vínculo entre calorías insuficientes y pobreza menos fuerte que antes.
 - Puede producir resultados contraintuitivos entre países y entre áreas geográficas de un mismo país.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

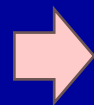


3. Población de referencia

Métodos tradicionales de selección

- Método iterativo
 - **Ventajas**
 - Logra consistencia entre la línea de pobreza y la población cuyos hábitos de consumo están implícitos en ella.
 - **Desventajas**
 - Carece de un criterio para verificar la “suficiencia” en las condiciones de vida del grupo de referencia, dejando la selección expuesta a los sesgos de medición.
 - Es sensible a la diferencia entre la ingesta calórica de la población de referencia y el requerimiento calórico:

- $G_i = Kcal_i * Costo_Kcal_i + GNA_i$
- $LP = Req.Kcal * Costo_Kcal_i + GNA_i$



Convergencia requiere $G_i = LP$, que a su vez implica $Kcal_i = Req.Kcal$

(G_i = gasto per cápita de la población de referencia, $Kcal$ = kilocalorías consumidas, $Cost_Kcal$ = costo por kilocaloría, GNA = gasto no alimentario)



NACIONES UNIDAS

CEPAL



Trabajando por
un futuro productivo,
inclusivo y sostenible

3. Población de referencia

Método basado en carencias críticas

- El procedimiento utilizado combina los criterios de “suficiencia” y “concordancia” de los métodos tradicionales
- **Criterio de “suficiencia”**: hogares que satisfagan un conjunto de carencias:
 - Alimentación
 - Educación
 - Servicios básicos
 - Vivienda
- **Criterio de “concordancia”**: la población de referencia debe tener un gasto medio que no sea inferior a la línea de pobreza obtenida.

3. Población de referencia

Método basado en carencias críticas

Identificación de privaciones

La variable indicativa del nivel de vida de los hogares se construye en base a la presencia de un conjunto de carencias críticas en cuatro dimensiones:

- Vivienda (condición de hacinamiento o precariedad de los materiales de la vivienda)
- Servicios básicos (acceso a agua o acceso a saneamiento)
- Educación (asistencia escolar de los niños de 7 a 15 años)
- Alimentación (Ingesta calórica o porcentaje de gasto alimentario)

Agregación de privaciones

Se define al hogar como carente cuando presenta carencias en al menos dos de las cuatro dimensiones.

- Criterio intermedio al criterio de unión o de intersección que permite evitar errores de inclusión por falta de precisión de la carencia y evita aumentar innecesariamente el error de exclusión.

Selección de la población de referencia

El criterio adoptado para la selección de la población de referencia consiste en elegir el primer quintil móvil que tenga un **10% de hogares con al menos 2 carencias.**

3. Población de referencia

Método basado en carencias críticas

Dimensiones e indicadores de privación	Indicadores de privación
Vivienda	
Precariedad de los materiales de la vivienda	Viviendas con piso de tierra o con techo o muros con materiales precarios.
Hacinamiento	Hogares con más de tres personas por cuarto.
Servicios básicos	
Carencia de fuentes de agua mejoradas	Hogares que obtienen agua de alguna de las siguientes fuentes: <ul style="list-style-type: none">- red pública fuera del terreno (en áreas urbanas);- pozos no protegidos;- fuentes móviles (aljibe, carro tanque, aguatero, entre otros);- río, quebrada, lluvia y otros.
Carencia de saneamiento mejorado	Hogares en alguna de las siguientes situaciones: <ul style="list-style-type: none">- con evacuación no conectada a red de alcantarillado o fosa séptica (en áreas urbanas);- que no disponen de servicio higiénico;- con evacuación sin tratamiento a la superficie, río o mar.

3. Población de referencia

Método basado en carencias críticas

Dimensiones e indicadores de privación	Indicadores de privación
Educación	
Inasistencia a la escuela	Hogares con al menos un niño en edad de asistir a educación primaria o baja secundaria (entre 7 y 15 años) que no asiste a un establecimiento educativo.
Alimentación	
Ingesta calórica insuficiente	Hogares con ingesta calórica per cápita inferior al requerimiento promedio.
Excesiva participación del gasto en alimentos en el gasto total	Hogares que destinan más de tres cuartas partes de su gasto total a la compra de alimentos.

Fuente: CEPAL (2018)

3. Población de referencia

Método basado en carencias críticas

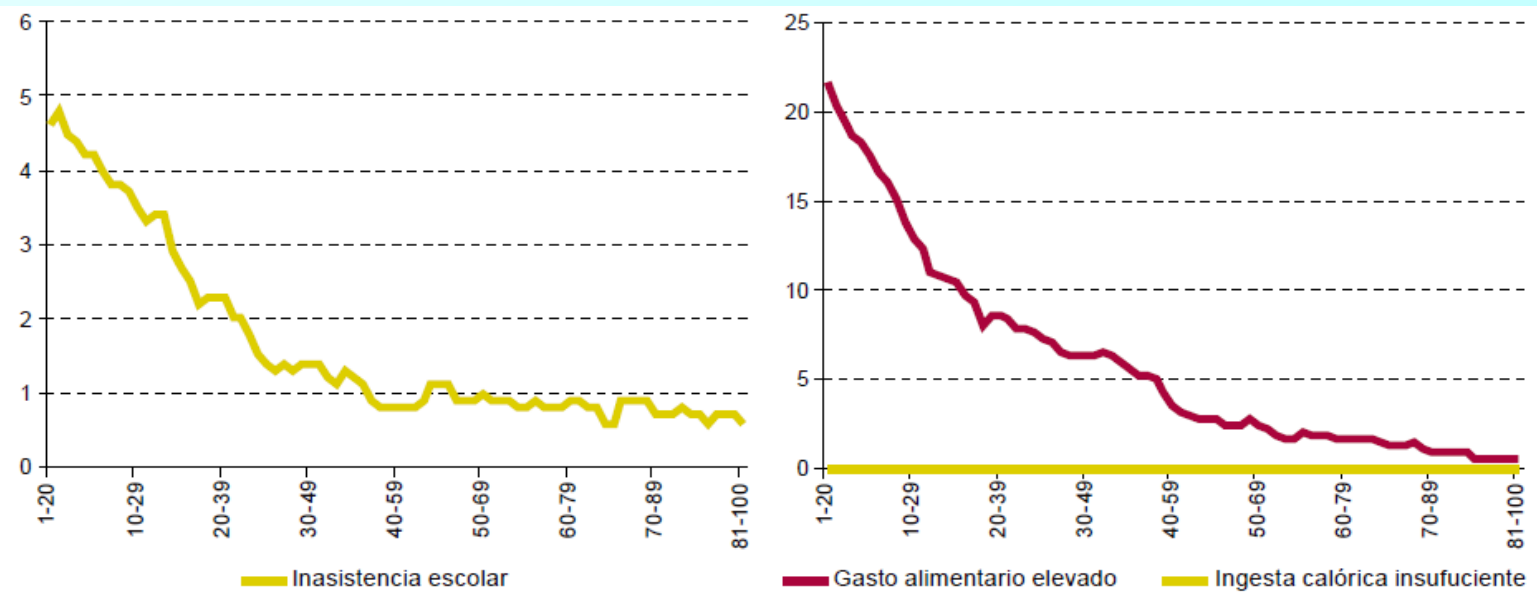
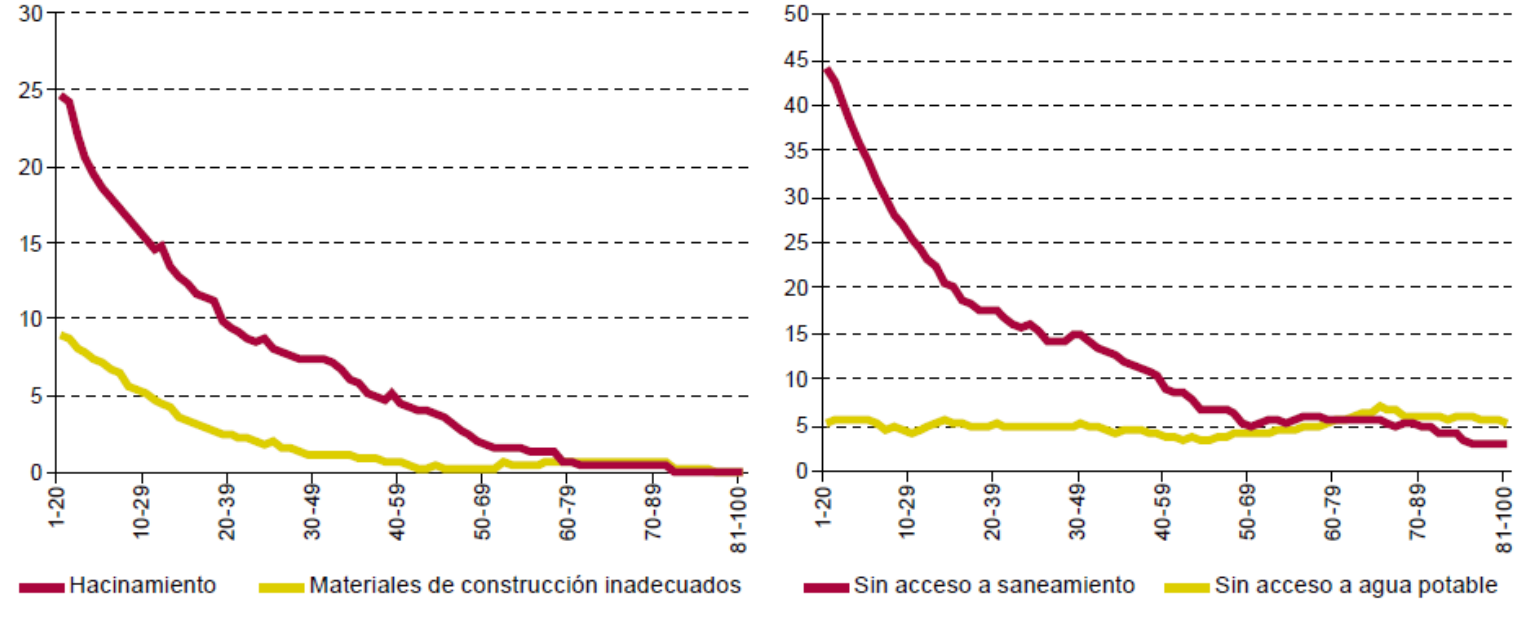
- En el caso de la dimensión de Alimentación, cuando la ingesta calórica aparente no hace posible la identificación de las situaciones de privación, se utiliza como indicador la proporción del gasto alimentario sobre el gasto total.
- De acuerdo con la ley de Engel, se asume que los hogares que destinan un porcentaje muy alto de su presupuesto a la compra de alimentos no disponen de los ingresos suficientes para satisfacer adecuadamente sus necesidades de alimentación.

3. Población de referencia

Método basado en carencias críticas

- En el caso de las dimensiones de Servicios Básicos y Vivienda, se cuenta con dos indicadores por dimensión.
- Para cada dimensión se utiliza el indicador que muestre mayor capacidad para diferenciar a los hogares ubicados en distintos tramos de la distribución del ingreso.
 - Se prioriza en cada caso aquel indicador de privación que presente una incidencia elevada en los percentiles más bajos y una incidencia baja en los quintiles superiores. Esta condición es necesaria para distinguir con claridad qué grupo es más representativo de una situación de suficiencia. (CEPAL,2018)

Ejemplo: incidencia de carencias críticas, por quintiles móviles (En porcentajes de hogares)



Fuente: CEPAL (2018), Medición de la pobreza por ingresos: Actualización metodológica y resultados.
<https://www.cepal.org/es/publicaciones/44314-medicion-la-pobreza-ingresos-actualizacion-metodologica-resultados>

Hogares con 2 o más carencias críticas, por quintiles móviles (Porcentajes)

País	Quintil móvil (percentiles)								
	1 - 20	11 - 30	21 - 40	31 - 50	41 - 60	51 - 70	61 - 80	71 - 90	81 - 100
Costa Rica 2013	6.8	3.3	2.3	1.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1
El Salvador 2006	26.7	21.9	17.3	10.6	7.0	5.1	3.1	1.3	0.4
Guatemala 2014	33.9	26.3	19.3	15.2	11.5	7.5	4.2	2.3	0.8
Honduras 2004	26.0	24.0	19.1	15.5	11.3	6.7	4.1	2.6	1.2
Nicaragua 2014	25.8	19.9	16.2	13.0	9.1	5.1	3.0	3.3	2.3
Panamá 2007	13.2	4.3	2.2	1.5	1.2	0.8	0.1	0.0	0.0
R. Dominicana 2007	24.4	21.4	15.5	11.2	7.7	1.5	0.4	1.8	1.6

Fuente: CEPAL (2018)

3. Población de referencia

Método basado en carencias críticas

- Deflactor de precios geográfico
 - Se selecciona una sola población de referencia a nivel nacional
 - Requiere de la aplicación de un deflactor geográfico de precios, para corregir las diferencias en el poder adquisitivo de los ingresos
 - Al menos para áreas urbanas vs rurales
 - Caso ideal: precios de IPC
 - Alternativamente, usar precios implícitos de la EIG
 - Desventaja: solo precios de alimentos
- El efecto es un aumento relativo de los ingresos en las zonas de precios relativos más bajos.
 - Generalmente, hogares rurales tienen una posición más alta en la distribución de ingresos deflactada geográficamente
- Quintiles móviles se construyen con el vector de ingresos de precios “estandarizados”.

4. Canasta Básica Alimentaria (CBA)

Canasta Larga



Generación de “canasta larga”: listado completo de los productos consumidos por la población de referencia.

Contiene la información para identificar el producto (nombre, código), el gasto realizado, la cantidad adquirida (kg. o lt.) y su aporte de calorías y nutrientes.

Se expresa en términos per cápita, para lo cual se divide la suma total de cada variable (gasto, cantidades, calorías, otros nutrientes) entre la cantidad de personas de la población de referencia, independientemente de si ellas consumieron o no cada uno de los productos en particular.



El número de productos del listado completo varía entre las distintas encuestas. En general las encuestas de ingresos y gastos que recopilan en base a un cuestionario abierto presentan mayor número de productos que las encuestas de condiciones de vida basadas en un listado cerrado.

4. Canasta Básica Alimentaria (CBA)

Canasta Larga

- La CBA se construye con base en los patrones de gasto de la población de referencia.
 - Número acotado de productos, representativos de los hábitos de la población, coherentes con la noción de canasta básica.
- Inclusión de productos con base en criterio de porcentaje de hogares que los adquieren
 - Productos adquiridos por un x% de los hogares
 - Valor de x depende del número de productos a incluir (60 en CEPAL, 2018)
- Adicionalmente, se incluyen los dos productos con mayor frecuencia de consumo por categoría.
 - Esto permite asegurar que no existan grupos de alimentos que no estén representados en la canasta básica.
- Se excluyen bebidas alcohólicas.
- Se incluye el consumo fuera.
- Se construye una CBA por área (urbana / rural) o por cada dominio de interés

4. Canasta Básica Alimentaria (CBA)

Evaluación nutricional

- Las CBA generadas para medición de pobreza son canastas positivas y no normativas: se basan en los hábitos de consumo de la población
- No obstante, es deseable que la canasta no subestime el costo de alimentarse “adecuadamente”.
- La CBA se ajusta para que cumpla dos criterios básicos:



Cumple con el
requerimiento
calórico

Países	Área urbana	Área rural
Costa Rica	2141	2280
El Salvador	2046	2159
Guatemala	1987	2039
Honduras	2028	2126
Nicaragua	2027	2128
Panamá	2042	2139
República Dominicana	2102	2255

4. Canasta Básica Alimentaria (CBA)

Evaluación nutricional

- El segundo de ellos corresponde al porcentaje de las calorías que deben ser aportadas por cada macronutriente:



Cumple con las metas nutricionales en términos de macronutrientes

Proteínas **10 a 15%**

Carbohidratos **55 a 75%**

Grasas **15 a 30%**



NACIONES UNIDAS

CEPAL



4. Canasta Básica Alimentaria (CBA)

Ajustes en función de la evaluación nutricional

- Cualquier ajuste que se pueda realizar a la CBA por razones nutricionales solo se justifica si la no realización de ellos lleva a subestimar el costo de adquirir una canasta nutricionalmente adecuada.
- Los ajustes a la estructura de macronutrientes consisten en aumentar o disminuir las cantidades en una misma proporción para todos los productos de los grupos elegidos, con el fin de aminorar la discrecionalidad en el proceso.
 - Por ejemplo, para aumentar la participación de las proteínas, se incrementa en la misma proporción “leguminosas”; “carne, aves, pescados y huevos”, y “productos lácteos”. Para aumentar los carbohidratos, los rubros a modificar son “granos”; “panes y cereales”, y “raíces y tubérculos”. El ajuste de las grasas se realiza directamente sobre los productos del rubro de “grasas y aceites”.

4. Canasta Básica Alimentaria (CBA)

Ajustes en función de la evaluación nutricional

- La modificación del hábito observado supone una alta discrecionalidad, por lo que, de hacerse, es deseable que siga criterios claros.
- Por la misma razón no se realizan ajustes por micronutrientes.
 - Existe una alta variación en los micronutrientes de productos de características similares junto con la falta de detalle en la descripción de los productos de la encuesta que permita una correcta identificación.
 - La modificación debe realizarse producto a producto.
 - De acuerdo a cuál sea el producto modificado el costo de la canasta básica puede subir o bajar, sin que necesariamente esta variación tenga correlación con la mejora nutricional
 - Se modifica el hábito observado

4. Canasta Básica Alimentaria (CBA)

Valoración



Las dos vías habituales para la valoración de la CBA son la utilización de los precios implícitos (gasto / cantidad) obtenidos directamente de la encuesta y el uso de los precios provenientes del IPC (también existen vías que utilizan una mezcla de ambos métodos).



CEPAL utiliza precios medianos: son menos sensibles a valores extremos, reflejan los precios implícitos de la población de referencia.

Se verificó el costo promedio de la canasta respecto al uso de precios de IPC.



Costo de la CBA = CKC * requerimiento calórico.

El costo por kilocaloría (CKC) resume las diversas opciones tomadas a lo largo del proceso acerca de los bienes que componen la canasta y sus cantidades físicas, precios y aportes calóricos.

5. Componente no alimentario y línea de pobreza



La estimación del costo de los productos no alimentarios constituye un punto central en la medición de pobreza.



A diferencia de los **bienes no alimentarios** para los cuales existen criterios exógenos de suficiencia como los requerimientos de energía y otros nutrientes, **no existen parámetros de suficiencia exógenos** que puedan utilizarse para estimar los mínimos necesarios de consumo de estos para la satisfacción de las necesidades básicas.



Se estiman los gastos en bienes no alimentarios a través del cociente entre el gasto total y el **gasto alimentario**.



Luego la línea de pobreza se estima como la multiplicación de la línea de pobreza extrema con este cociente, conocido como **“Coeficiente de Orshansky”**.

5. Componente no alimentario y línea de pobreza

- Para asegurar que los distintos rubros de productos no alimentarios estén representados, estos **se clasifican en 7 categorías**: vivienda, salud, vestuario y calzado, transporte, equipamiento de la vivienda, educación y otros gastos.
- Se seleccionan bajo el criterio de su frecuencia de consumo en la población de referencia, incorporando aquellos bienes que son **adquiridos por al menos el 10% de los hogares**.
- Para asegurar la inclusión de algunos rubros indispensables dentro de una canasta básica, se incluyeron los ítems correspondientes al alquiler (pagado e imputado) de la vivienda y los servicios básicos, la educación primaria y secundaria y el transporte público.
 - Es relevante realizar un análisis de los rubros que quedaron incorporados y cuáles no, para asegurar que no haya errores de inclusión o de exclusión asociados al criterio de canasta “básica” además de asegurar la representación de todos los rubros en la línea de pobreza.

5. Componente no alimentario y línea de pobreza

Estructura del componente no alimentario

Países	Área urbana						
	Vivienda	Salud	Ropa y calzado	Transporte	Equipamiento vivienda	Educación	Otros
Costa Rica 2013	64%	1%	6%	11%	4%	2%	11%
El Salvador 2006	42%	5%	6%	10%	9%	4%	23%
Guatemala 2014	41%	5%	4%	12%	6%	16%	16%
Honduras 2004	37%	26%	4%	10%	6%	4%	13%
Nicaragua 2014	49%	10%	5%	11%	6%	6%	13%
Panamá 2007	37%	2%	14%	17%	7%	5%	18%
Rep. Dominicana 2007	44%	5%	7%	16%	4%	3%	20%
Promedio simple	45%	8%	7%	13%	6%	6%	16%

5. Componente no alimentario y línea de pobreza

Estructura del componente no alimentario

	Área rural						
	Vivienda	Salud	Ropa y calzado	Transporte	Equipamiento o vivienda	Educación	Otros
Costa Rica 2013	58%	1%	7%	14%	5%	2%	13%
El Salvador 2006	41%	7%	8%	11%	9%	1%	23%
Guatemala 2014	46%	6%	7%	9%	7%	12%	15%
Honduras 2004	39%	23%	4%	9%	8%	4%	14%
Nicaragua 2014	38%	24%	7%	10%	5%	3%	13%
Panamá 2007
Rep. Dominicana 2007	34%	5%	9%	25%	6%	1%	22%
Promedio simple	43%	11%	7%	13%	7%	4%	16%

5. Componente no alimentario y línea de pobreza

Coeficiente de Orshansky

El Coeficiente de Orshansky se estima como el cociente entre el gasto total (igual al gasto alimentario más el gasto no alimentario en los productos seleccionados) y el gasto alimentario por área geográfica

Coeficientes de Orshansky, al año de la encuesta de gastos

Países	Urbano	Rural
Costa Rica 2013	2.3	2.1
El Salvador 2006	2.2	2.1
Guatemala 2014	2.5	2.5
Honduras 2004	2.1	2.1
Nicaragua 2014	2.0	1.8
Panamá 2007	2.1	...
Perú 2014	2.2	1.8
Rep. Dominicana 2007	2.1	1.8

5. Componente no alimentario y línea de pobreza

Líneas de pobreza y actualización en el tiempo

Actualización
CBA:

**Variación del IPC
alimentos**

Actualización del
componente no
alimentario:

**Variación del IPC
para dicho tipo
de bienes y
servicios**



Variación de las
líneas de pobreza
puede no
corresponder a la
variación del IPC
general.
(Distinta
ponderación de los
alimentos).



**El coeficiente de
Orshansky varía
en el tiempo,**
conforme a la
variación de precios
relativos entre
alimentos y no
alimentos en cada
país

5. Componente no alimentario y línea de pobreza

Líneas de pobreza y actualización en el tiempo

Evolución del coeficiente de Orshansky, por país y año, áreas urbanas, 2002-2016

Países	ca.2002	ca.2008	ca.2012	ca.2016
Costa Rica	2.7	2.3	2.3	2.3
El Salvador	2.3	2.1	2.2	2.1
Guatemala	3.5	3.0	...	2.5
Honduras	2.0	2.0	2.1	2.2
Nicaragua	2.1	2.1	...	2.0
Panamá	2.3	2.1	2.0	2.0
Rep. Dominicana	2.1	2.0	2.0	1.9

Ingreso de los hogares para la medición de pobreza

- La definición de ingresos más completa para la medición del bienestar es el de **ingreso disponible ajustado**, en que se suma al ingreso disponible la valoración de las transferencias sociales en especie.
- Dada la falta de información que permita realizar estimaciones confiables del monto y la distribución entre los hogares de las transferencias percibidas, se utiliza la noción de **ingreso total**, que corresponde al agregado al que más se acercan los países de la región.
- Existen países en que se levanta información que permite acercarse a la noción de **ingreso disponible**.
- *“En consecuencia, el agregado de ingresos del hogar utilizado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en sus estimaciones de pobreza y desigualdad corresponde principalmente al ingreso total, complementado con el uso de la información sobre sueldos y salarios netos de impuestos en los casos en que está disponible. Dicho agregado permite la mayor comparabilidad posible entre los países de la región, al menos hasta que las encuestas de hogares avancen hacia la medición completa del ingreso disponible.”(CEPAL, 2018)*

Medición de la pobreza

- Las líneas generadas en este proceso se contrastan contra el ingreso per cápita de los hogares para estimar los indicadores de pobreza extrema y pobreza.
- Otros elementos a tomar en cuenta en la medición de pobreza:
 - Alquiler imputado
 - Uso de escalas de equivalencia
 - Tratamiento de los ingresos en especie



Gracias

Rocío Miranda
rocio.Miranda@cepal.org