



¿MENOS POBREZA EN CHILE?

Jorge Bravo T.

Jorge Quiroz C.

Agosto de 2023

1. RESUMEN

La presente nota técnica desarrolla con mayor detalle los cálculos presentados en la columna homónima, en adelante la “Publicación”, de uno de los autores, publicada en Economía y Negocios de “El Mercurio” el día domingo 6 de agosto de 2023.

Esta nota se organiza como sigue. La siguiente sección presenta las fuentes de información empleadas en las estimaciones. En base a éstas, la sección tres replica las principales tablas de resultados oficiales de ingresos de los hogares de las Encuestas CASEN 2015, 2017, 2020 y 2022. La réplica de las estadísticas oficiales permite validar las estimaciones que siguen, en cuanto a los quintiles de ingreso y factores de expansión empleados, y las tasas de pobreza estimadas. La sección cuatro presenta la estimación oficial de la Canasta Básica de Alimentos y Línea de la Pobreza, realizadas por el Ministerio de Desarrollo Social (MDS). En base a estas últimas, y la información anterior, la sección cinco presenta las estimaciones revisadas de la pobreza en Chile para los años 2017, 2020 y 2022.

2. FUENTES DE INFORMACIÓN

La presente estimación se realiza sobre la base de la siguiente **información pública**:

- Ministerio de Desarrollo Social. Bases de datos en STATA de las Encuestas CASEN 2015, 2017, 2020 y 2020. Información disponible en:
<https://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/encuesta-casen>
- Ministerio de Desarrollo Social (MDS, 2015). “Nueva Metodología de la Pobreza por Ingresos y Multidimensional”. Serie de Documentos Metodológicos N°28, versión revisada: 26 de Enero de 2015. Disponible en:
https://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/storage/docs/casen/2013/Nueva_Metodologia_de_Medicion_de_Pobreza.pdf



- Ministerio de Desarrollo Social. "Valor de la Canasta Básica de Alimentos y Líneas de Pobreza". Informes mensuales de noviembre 2015, noviembre 2017, noviembre 2020 y noviembre 2022. Informes disponibles en: <https://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/nueva-serie-cba-2022>

3. DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS DE LOS HOGARES 2015, 2017, 2020 Y 2022.

Las Tablas 1 a 4 reportan las series de ingresos autónomos, subsidios monetarios, ingresos monetarios, alquiler imputado e ingresos totales, "según decil de ingreso autónomo per cápita del hogar". La desagregación por decil de ingresos se tabuló directamente a partir de las bases de datos de STATA, comprobando que las cifras estimadas coinciden, para cada indicador, decil y año, con las cifras oficiales reportadas por el MDS. Las Tablas 5 a 8, por su parte, reportan las mismas series según **quintil** de ingreso autónomo per cápita del hogar, que no están en la presentación de resultados oficiales de la CASEN, pero que se usan en la Publicación. Al igual que en el caso de las estadísticas por decil de ingresos, la desagregación por quintil se tabuló directamente a partir de las bases de datos de STATA.

La Tabla 9 reporta las estimaciones de pobreza total y tasa de pobreza para los años 2015, 2017, 2020 y 2022. Al igual que en el caso de los ingresos de los hogares, las estimaciones coinciden en cada año con las cifras oficiales reportadas por el MDS.

Los siguientes resultados se obtienen a partir de las tablas anteriores:

1. En CASEN 2015 (noviembre 2015), los ingresos autónomos en el primer decil de ingresos de la población promediaban \$105.179. En CASEN 2022, dichos ingresos alcanzaron \$94.767 (Tablas 1 y 4, Columna (1)).
2. Entre CASEN 2015 y CASEN 2022 (noviembre 2015 a noviembre 2022) el "alquiler imputado" del primer quintil aumentó, en términos nominales, un 109% (Tablas 5 y 8, Columna (3)). El aumento de 116% de la Publicación se obtiene también comparando las Tablas 5 y 8 con los ajustes ahí indicados (Columna (4), $\$287.577/\$133.090-1=116\%$).
3. En CASEN 2015 el alquiler imputado del primer quintil, con los ajustes referidos, representaba el 34,5% de sus ingresos totales (Tabla 5, última columna). En la Publicación se asume que dicho porcentaje es idéntico al porcentaje en el gasto de este quintil.
4. La tasa de pobreza actual, estimada en base a la encuesta CASEN 2022, asciende a 6,5%. Esta cifra corresponde a 1.292.521 personas en noviembre de 2022 (Tabla 9).



Tabla 1: Estadísticas por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar, CASEN 2015 (pesos de cada año)

Decil	Ingreso promedio mensual autónomo de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Subsidios monetarios promedio mensual de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Ingreso promedio mensual monetario de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (casos con cifras positivas)	Ingreso promedio mensual total de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual (% ingreso total)
	(1)	(2)	(1)+(2)	(3)	(4)	(1)+(2)+(4)	(4) / ((1)+(2)+(4))
i	105.179	73.822	179.001	112.103	128.552	307.553	41,8%
ii	281.059	45.880	326.939	114.789	137.856	464.795	29,7%
iii	375.933	37.529	413.462	121.636	148.478	561.940	26,4%
iv	456.074	29.063	485.137	125.164	153.949	639.086	24,1%
v	553.829	25.477	579.307	128.131	161.391	740.698	21,8%
vi	652.968	18.911	671.879	141.205	177.957	849.836	20,9%
vii	776.195	15.807	792.002	147.225	191.908	983.910	19,5%
viii	970.015	11.102	981.117	163.123	218.596	1.199.713	18,2%
ix	1.281.418	7.460	1.288.878	196.569	273.749	1.562.627	17,5%
x	2.865.760	4.233	2.869.992	306.000	457.819	3.327.811	13,8%
Total	832.072	26.915	858.987	155.623	198.901	1.057.888	18,8%

Fuente: elaboración propia en base a Encuestas CASEN.



Tabla 2: Estadísticas por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar, CASEN 2017 (pesos de cada año)

Decil	Ingreso promedio mensual autónomo de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Subsidios monetarios promedio mensual de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Ingreso promedio mensual monetario de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (casos con cifras positivas)	Ingreso promedio mensual total de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual (% ingreso total)
	(1)	(2)	(1)+(2)	(3)	(4)	(1)+(2)+(4)	(4) / ((1)+(2)+(4))
i	104.839	85.871	190.710	143.881	164.204	354.914	46,3%
ii	302.797	53.320	356.117	139.632	169.055	525.172	32,2%
iii	403.555	42.358	445.912	153.583	187.163	633.075	29,6%
iv	491.649	35.103	526.751	153.612	191.234	717.985	26,6%
v	588.583	26.903	615.486	158.572	202.328	817.814	24,7%
vi	736.387	23.265	759.652	172.767	221.411	981.063	22,6%
vii	839.392	17.010	856.402	170.679	229.528	1.085.930	21,1%
viii	1.031.655	13.984	1.045.639	181.093	252.328	1.297.967	19,4%
ix	1.423.987	8.954	1.432.941	215.479	314.594	1.747.535	18,0%
x	3.225.005	5.011	3.230.016	323.702	499.629	3.729.645	13,4%
Total	915.484	31.113	946.597	181.388	236.066	1.182.663	20,0%

Fuente: elaboración propia en base a Encuestas CASEN.



Tabla 3: Estadísticas por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar, CASEN 2020 (pesos de cada año)

Decil	Ingreso promedio mensual autónomo de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Subsidios monetarios promedio mensual de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Ingreso promedio mensual monetario de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (casos con cifras positivas)	Ingreso promedio mensual total de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual (% ingreso total)
	(1)	(2)	(1)+(2)	(3)	(4)	(1)+(2)+(4)	(4) / ((1)+(2)+(4))
i	13.564	111.060	124.625	206.370	246.793	371.418	66,4%
ii	197.373	109.060	306.432	188.399	231.195	537.627	43,0%
iii	343.462	87.207	430.669	188.386	238.141	668.810	35,6%
iv	436.560	64.377	500.938	194.477	249.860	750.798	33,3%
v	549.849	50.947	600.796	196.648	255.328	856.124	29,8%
vi	702.272	39.623	741.895	199.567	266.056	1.007.950	26,4%
vii	845.255	32.441	877.696	210.539	282.264	1.159.960	24,3%
viii	1.081.747	22.474	1.104.221	217.953	307.633	1.411.854	21,8%
ix	1.599.886	11.374	1.611.260	267.560	374.383	1.985.643	18,9%
x	3.427.933	5.407	3.433.340	344.981	518.699	3.952.039	13,1%
Total	916.367	53.561	969.929	221.363	292.120	1.262.048	23,1%

Fuente: elaboración propia en base a Encuestas CASEN.



Tabla 4: Estadísticas por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar, CASEN 2022 (pesos de cada año)

Decil	Ingreso promedio mensual autónomo de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Subsidios monetarios promedio mensual de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Ingreso promedio mensual monetario de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar (casos con cifras positivas)	Ingreso promedio mensual total de los hogares por decil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual (% ingreso total)
	(1)	(2)	(1)+(2)	(3)	(4)	(1)+(2)+(4)	(4) / ((1)+(2)+(4))
i	94.767	160.073	254.840	240.871	284.531	539.371	52,8%
ii	386.988	113.100	500.088	232.762	290.960	791.048	36,8%
iii	551.052	92.975	644.027	229.811	303.780	947.807	32,1%
iv	670.525	81.747	752.272	236.665	309.755	1.062.027	29,2%
v	842.463	69.303	911.765	234.244	324.275	1.236.041	26,2%
vi	1.044.632	58.485	1.103.116	242.674	334.601	1.437.717	23,3%
vii	1.163.685	39.802	1.203.487	245.835	361.281	1.564.768	23,1%
viii	1.496.944	32.030	1.528.975	256.769	396.807	1.925.782	20,6%
ix	2.002.295	19.149	2.021.444	288.988	465.906	2.487.350	18,7%
x	4.154.848	8.524	4.163.372	407.260	696.866	4.860.238	14,3%
Total	1.236.534	67.770	1.304.304	261.506	365.660	1.669.964	21,9%

Fuente: elaboración propia en base a Encuestas CASEN.



Tabla 5: Estadísticas por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar, CASEN 2015 (pesos de cada año)

Quintil	Ingreso promedio mensual autónomo de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Subsidios monetarios promedio mensual de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Ingreso promedio mensual monetario de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual de los hogares por quintil (casos con cifras positivas) de ingreso autónomo per cápita del hogar	Ingreso promedio mensual total de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual (% ingreso total)
	(1)	(2)	(1)+(2)	(3)	(4)	(1)+(2)+(4)	(4) / ((1)+(2)+(4))
i	193.130	59.848	252.978	113.443	133.090	386.068	34,5%
ii	416.002	33.298	449.299	123.404	151.212	600.511	25,2%
iii	604.457	22.118	626.575	134.808	169.834	796.409	21,3%
iv	873.207	13.474	886.681	155.191	205.107	1.091.788	18,8%
v	2.073.848	5.831	2.079.679	251.290	362.518	2.442.197	14,8%
Total	832.072	26.915	858.987	155.623	198.901	1.057.888	18,8%

Fuente: elaboración propia en base a Encuestas CASEN.



Tabla 6: Estadísticas por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar, CASEN 2017 (pesos de cada año)

Quintil	Ingreso promedio mensual autónomo de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Subsidios monetarios promedio mensual de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Ingreso promedio mensual monetario de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual de los hogares por quintil (casos con cifras positivas) de ingreso autónomo per cápita del hogar	Ingreso promedio mensual total de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual (% ingreso total)
	(1)	(2)	(1)+(2)	(3)	(4)	(1)+(2)+(4)	(4) / ((1)+(2)+(4))
i	207.663	68.164	275.827	142.696	168.299	444.126	37,9%
ii	458.421	38.440	496.861	153.550	188.789	685.650	27,5%
iii	662.723	25.104	687.827	165.614	211.861	899.688	23,5%
iv	937.278	15.400	952.678	175.789	240.829	1.193.507	20,2%
v	2.326.914	7.009	2.333.923	270.039	404.781	2.738.704	14,8%
Total	915.484	31.113	946.597	181.388	236.066	1.182.663	20,0%

Fuente: elaboración propia en base a Encuestas CASEN.



Tabla 7: Estadísticas por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar, CASEN 2020 (pesos de cada año)

Quintil	Ingreso promedio mensual autónomo de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Subsidios monetarios promedio mensual de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Ingreso promedio mensual monetario de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual de los hogares por quintil (casos con cifras positivas) de ingreso autónomo per cápita del hogar	Ingreso promedio mensual total de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual (% ingreso total)
	(1)	(2)	(1)+(2)	(3)	(4)	(1)+(2)+(4)	(4) / ((1)+(2)+(4))
i	105.437	110.060	215.497	197.388	239.097	454.595	52,6%
ii	390.045	75.784	465.829	191.434	243.957	709.786	34,4%
iii	619.002	45.809	664.811	197.972	260.125	924.936	28,1%
iv	964.608	27.411	992.019	214.281	294.741	1.286.760	22,9%
v	2.510.332	8.402	2.518.734	306.119	443.666	2.962.400	15,0%
Total	916.367	53.561	969.929	221.363	292.120	1.262.048	23,1%

Fuente: elaboración propia en base a Encuestas CASEN.



Tabla 8: Estadísticas por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar, CASEN 2022 (pesos de cada año)

Quintil	Ingreso promedio mensual autónomo de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Subsidios monetarios promedio mensual de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Ingreso promedio mensual monetario de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual de los hogares por quintil (casos con cifras positivas) de ingreso autónomo per cápita del hogar	Ingreso promedio mensual total de los hogares por quintil de ingreso autónomo per cápita del hogar	Alquiler imputado promedio mensual (% ingreso total)
	(1)	(2)	(1)+(2)	(3)	(4)	(1)+(2)+(4)	(4) / ((1)+(2)+(4))
i	237.347	137.154	374.501	236.915	287.577	662.078	43,4%
ii	610.697	87.370	698.066	233.233	306.778	1.004.844	30,5%
iii	942.933	63.927	1.006.859	238.433	329.417	1.336.276	24,7%
iv	1.317.694	36.210	1.353.904	250.888	377.256	1.731.160	21,8%
v	3.078.771	13.836	3.092.607	348.135	577.970	3.670.577	15,7%
Total	1.236.534	67.770	1.304.304	261.506	365.660	1.669.964	21,9%

Fuente: elaboración propia en base a Encuestas CASEN.



Tabla 9: Pobreza total y tasa pobreza 2015, 2017, 2020 y 2022
(número de personas y porcentaje de la población)

		CASEN 2015	CASEN 2017	CASEN 2020	CASEN 2022
(1) Pobreza total	N° de personas	2.046.404	1.528.284	2.109.436	1.292.521
(2) Población total	N° de personas	17.529.560	17.787.344	19.532.480	19.864.658
(1)/(2) Tasa de pobreza	%	11,7%	8,6%	10,8%	6,5%

Fuente: elaboración propia en base a Encuestas CASEN.



4. CANASTA BÁSICA DE ALIMENTOS Y LINEA DE LA POBREZA

Siguiendo la metodología vigente de cálculo de la pobreza monetaria, desde abril de 2015 el MDS publica mensualmente el “Valor de la Canasta Básica de Alimentos y Líneas de Pobreza”. La línea de pobreza “LPE”, se estima a partir de la canasta básica de alimentos siguiendo una serie de pasos que se resumen en la siguiente expresión:

$$LPE = \frac{CBA \cdot P \cdot CO}{pEE} \quad (1)$$

Donde:

- **CBA:** valor de la canasta básica de alimentos, calculado para que una persona pueda cumplir con los requerimientos energéticos de 2.000 calorías diarias. De acuerdo con la metodología vigente el CBA de abril de 2012 era **\$31.029**.
- **P:** número de personas promedio por hogar en el quintil de referencia (20% más pobres). El valor oficial está fijado en **4,43**.
- **CO:** coeficiente de Orshansky, estimado por el MDS (2015) en **2,68** para abril de 2012. Un coeficiente de Orshansky de 2,68 indica que en abril de 2012 el quintil de referencia gastaba el 37,3% (1/2,68) de su presupuesto en alimentos y el resto en otros productos no alimentarios. Este coeficiente va cambiando en el tiempo.
- **EE:** “elasticidad de equivalencia”. Factor utilizado para reconocer la existencia de economías de escala al interior de los hogares debido a la presencia de bienes compartidos en el consumo de los hogares, como por ejemplo, la calefacción. Ello se traduce en que cada miembro adicional necesita menos que un incremento proporcional del ingreso del hogar para que se conserve el mismo nivel de bienestar. El valor oficial está fijado en **0,7**.
- **LPE:** Línea de la pobreza por persona equivalente. De acuerdo con la nueva metodología del MDS (2015), la LPE en abril de 2012 era **\$129.963**.



Reemplazando las cifras oficiales disponibles en MDS (2015), replicamos la línea de pobreza por persona equivalente de abril de 2012 de \$129.963 reportada en dicho informe.

$$LPE = \frac{\$31.029 \cdot 4,43 \cdot 2,68}{4,43^{0,7}} = \$129.963 \quad (2)$$

Como el MDS publica mensualmente las series de CBA y LPE, aplicando un poco de álgebra a la expresión (1) anterior, es posible derivar los CO para los meses de noviembre 2015, noviembre 2017, noviembre 2020 y noviembre 2022¹. Estos meses corresponden a los empleados para estimar la pobreza a partir de las Encuestas CASEN. Utilizando el inverso del CO, se puede derivar, además, el porcentaje del presupuesto de los hogares del quintil de referencia destinado a alimentos en cada uno de dichos meses. La Tabla 10 reporta estas estimaciones.

Tabla 10: Canasta Básica de Alimentos, Línea de la Pobreza y Coeficiente de Orshansky

	nov-15	nov-17	nov-20	nov-22	variación % nov-15 / nov 22
CBA	\$ 40.093	41.593	47.599	63.587	59%
LPE	\$ 151.669	158.145	174.131	216.849	43%
CO**	2,42	2,43	2,34	2,18	
Gasto alimentos quintil de referencia (% total)**	% 41,3%	41,1%	42,7%	45,8%	

Fuente: elaboración propia en base a MDS.

(**) Los coeficientes de Orshansky y porcentaje del presupuesto de los hogares del quintil de referencia destinado en alimentos corresponden a los cálculos indicados en nota 1.

Tal como se observa en la Tabla 10, entre noviembre 2015 y noviembre 2022, la actualización por inflación del CBA estimada por el MDS fue de un 59% (última columna). En igual período el inverso del CO, gasto de alimentos del quintil de referencia, pasó de 41,3% a 45,8%. Se sigue, en consecuencia, que la actualización del "resto de otros productos no alimentarios" fue de un 32% como se indica en la Publicación (Tabla 11). Esta última cifra está en línea con el aumento de 33% de la inflación, excluyendo el gasto en alimentos y bebidas, registrado en igual período².

¹ $CO = \frac{LPE \cdot PEE}{CBA \cdot P}$, el MDS publica mensualmente, con la nueva metodología, el CBA y LPE. Luego el CO también se puede inferir mensualmente.

² De acuerdo con el MDS (2015), "la "canasta básica no alimentaria", será actualizada de acuerdo a la variación de precios del IPC descontando los alimentos y restaurantes, cafés y establecimientos similares".



Tabla 11: Indexados CBA y otros productos no-alimentarios

Ítem	Cifra efectiva Nov 2015	Indexador estimado	Cifra estimada Nov 2022	Cifra estimada Nov 2022 (base 100%)	Cifra efectiva Nov 2022
	(A)	(B)	(A)*(1+B)		
Porcentaje de gasto en alimentos (inverso CO)	41,3%	59%	65,5%	45,8%	45,8%
Porcentaje de gasto en otros	58,7%	32%	77,5%	54,2%	54,2%
Total	100,0%		143,0%	100,0%	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a MDS.

5. ESTIMACIÓN REVISADA DE LA LINEA DE LA POBREZA Y POBREZA TOTAL AÑOS 2017, 2020 Y 2022.

Para reestimar la línea de pobreza y pobreza total se siguen los siguientes pasos:

1. Se emplea la encuesta CASEN 2015 (noviembre 2015) como año base sobre el cual se realizan las estimaciones³.
2. De la sección anterior, se tiene que el quintil de referencia gastaba el 41,3% de su presupuesto en alimentos en noviembre de 2015. Se sigue, que el “resto de los productos no alimentarios” representaban el 58,7% en dicha fecha (=100,0% - 41,3%).
3. De la sección tres, se tiene que el alquiler imputado que tiene los ajustes señalados en la publicación para el quintil de referencia representaba el 34,5% de sus ingresos totales. Combinando esta información con la anterior, se tiene que en noviembre de 2015 el quintil de referencia gastaba el 41,3% en alimentos (CBA), el 34,5% en arriendo imputado y el 24,2% en “otros” bienes distintos de alimentos y arriendo (=58,7% - 34,5%). De ahí se sigue que el porcentaje de arriendo imputado de bienes no alimentarios era 58,7%, como se indica en la Publicación (=34,5%/58,7%)

³ El año base ideal sería el estimado a partir de la encuesta CASEN 2013, cuando se aplicó por primera vez la actual metodología de cálculo. Sin embargo, el MDS publica las cifras de CBA y línea de la pobreza, estimadas siguiendo la actual metodología, sólo desde abril 2015. En consecuencia, no se dispone de toda la información necesaria para realizar la estimación para el 2013 y se opta por emplear el 2015 como “año inicial”.



4. A las partidas antes señaladas se les aplica una tasa de actualización coherente con la inflación de cada una en el período noviembre 2015 a noviembre 2022, según se explica en la Publicación. Para la CBA se emplean las cifras oficiales del MDS (aumento de 59%); para el “arriendo imputado” se aplica la tasa estimada a partir de las Encuestas CASEN 2015 y 2022 (aumento de 116% antes referido); y a “otros” bienes distintos de alimentos y arriendo se les aplica la tasa con que el MDS actualizó originalmente los “otros” (aumento de 32%). Con las cifras así estimadas, se obtiene la participación revisada del gasto en alimentos del quintil de referencia de noviembre 2022 y los coeficientes de Orshansky.
5. Con la participación revisada del gasto en alimentos del quintil de referencia, y aplicando la fórmula (1) anterior, se estima una línea de la pobreza revisada, por persona equivalente, de \$260.830 para noviembre 2022. La misma metodología se aplica para los meses de noviembre 2017 y noviembre 2020.
6. Con la línea de la pobreza revisada, se tabula nuevamente la pobreza empleando las bases de STATA de las Encuestas CASEN 2017, 2020 y 2022. Los resultados principales se reportan en la Tabla 12.

Tabla 12: Estimación de pobreza revisada 2017, 2020 y 2022

		CASEN 2017	CASEN 2020	CASEN 2022
(1) Pobreza total revisada	N° personas	1.958.365	3.307.319	2.177.204
(2) Población total	N° personas	17.787.344	19.532.480	19.864.658
(1)/(2) Tasa de pobreza revisada	%	11,0%	16,9%	11,0%

Fuente: elaboración propia en base a MDS.