

La Desigualdad en el Gasto de los Hogares Venezuela: 2019-2023

Luis Zambrano Sequín () y Santiago Sosa (*)*

() Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales - Universidad Católica
Andrés Bello, Caracas 1020, Venezuela.*

E-mail: lzambra@ucab.edu.ve

Notas sobre la Economía Venezolana N° 21

Julio, 2024

DOI: 10.13140/RG.2.2.34378.99526

*Las opiniones expresadas en estas notas son
de exclusiva responsabilidad de los autores.*

Sobre los autores

Luis Zambrano Sequín: Doctor en Economía: Universidad Católica Andrés Bello, Caracas - Venezuela. Master of Arts: Illinois State University - EEUU. Postgrado en Planificación del Desarrollo Regional (Instituto de Planificación Económica y Social (ILPES), Buenos Aires - Argentina; Economista: Universidad Central de Venezuela, Caracas - Venezuela. Profesor Titular de Postgrado y Pregrado de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Católica Andrés Bello. Profesor Asociado (J) de la Escuela de Economía de la Universidad Central de Venezuela. Investigador del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de la Universidad Católica Andrés Bello (IIES-UCAB). Individuo de Número y vicepresidente de la Academia Nacional de Ciencias Económicas de Venezuela. ORCID: 0000-0002-9266-5987. Cel: +58 414 2509592. E-mail: lzambra@ucab.edu.ve.

Santiago Eduardo Sosa Pulido: Maestría en Economía Aplicada (en tesis): Universidad Católica Andrés Bello, Caracas – Venezuela; Economista: Universidad Católica Andrés Bello, Caracas – Venezuela. Profesor-Investigador del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales (IIES-UCAB) de la Universidad Católica Andrés Bello. ORCID: 0000-0002-5148-6878. Cel:+58 412 5752071. E-mail: ssosapul@ucab.edu.ve

La Desigualdad en el gasto de los Hogares Venezuela: 2019-2023

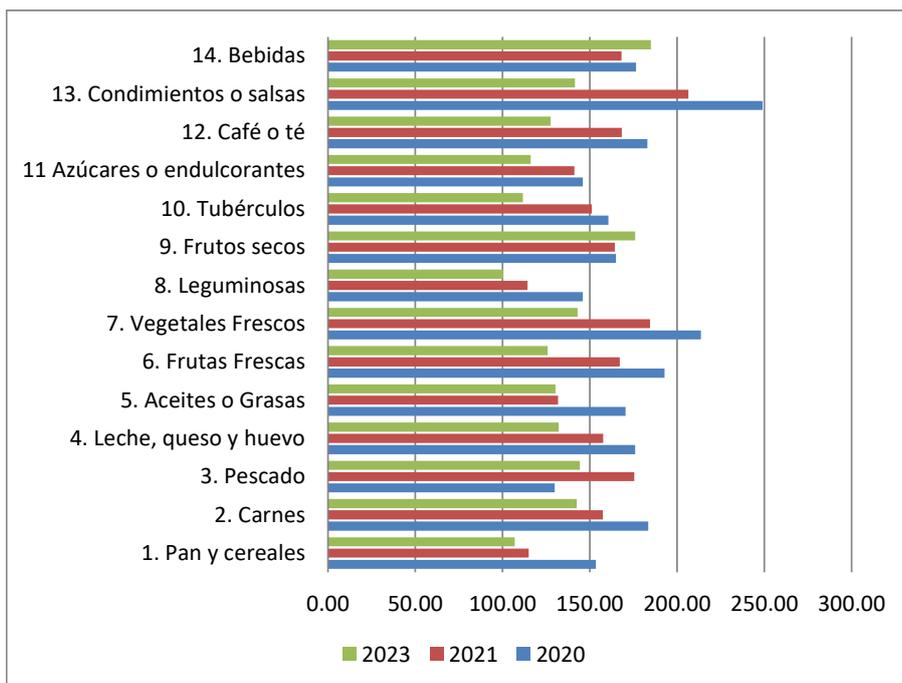
Haciendo uso de los datos recopilados en materia de gasto de los hogares por las ENCOVI de los años más recientes, es posible inferir la evolución del grado de desigualdad entre los distintos grupos de hogares clasificados de acuerdo a su condición de pobreza (hogares Pobres Extremos, Pobres Moderados o No Extremos, y los hogares No Pobres).

Las brechas en el gasto real promedio total y en alimentos entre los hogares han tendido a reducirse en los últimos años (Gráfico 1 y Gráfico 2) Para el período de 2019-2023, la brecha del gasto real promedio entre los hogares No Pobres y Pobres disminuyó en una media de 24%, con la excepción del gasto en bebidas y frutos secos¹. Entre los Pobres No Extremos y los Pobres Extremos la reducción de la brecha es aún más significativa (31%). Este comportamiento de las brechas entre los gastos promedios es consistente con los indicadores para medir la desigualdad cuando se tienen en cuenta no solo los comportamientos de los promedios sino también el comportamiento de las varianzas entre y a lo interno de cada grupo de hogares. Más adelante volveremos sobre este tema.

Si bien en general se observa que la tendencia ha sido de reducción en las brechas, el nivel de las mismas sigue siendo significativo. Para el gasto en consumo de alimentos la brecha promedio entre el gasto reportado por los No pobres y los Pobres Extremos es de 176%, mientras que en el caso de los Pobres No Extremos llega a 130%.

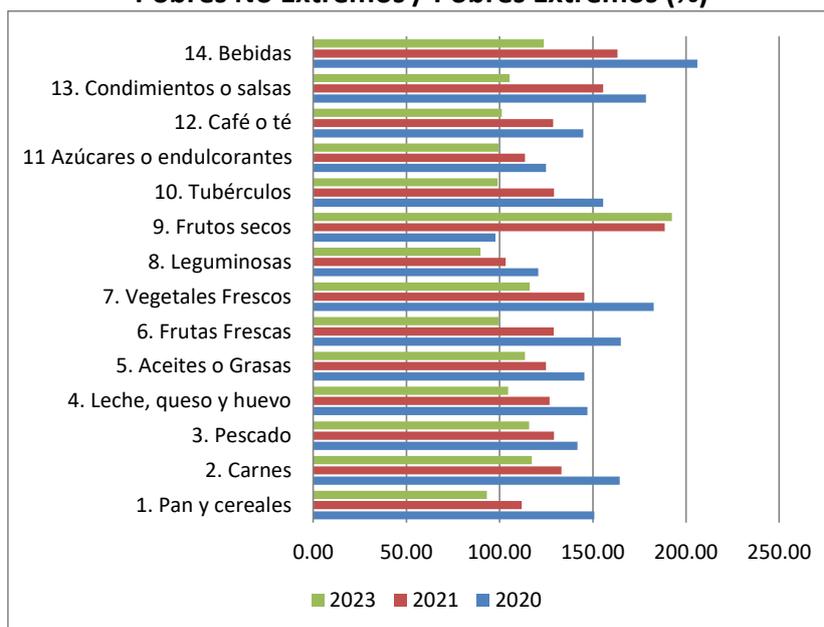
Gráfico 1: Brecha en el gasto mensual promedio en alimentos por hogar Pobres / No Pobres (%)

¹ Es de notar que el peso de estos gastos sobre el total es bajo, por lo cual su incidencia se puede considerar como escasa.



Fuente: IIES-UCAB, 2020; IIES-UCAB, 2022; IIES-UCAB, 2024; Zambrano-Sequín & Sosa, 2024

Gráfico 2: Brecha en el gasto mensual promedio en alimentos por hogar Pobres No Extremos / Pobres Extremos (%)



Fuente: IIES-UCAB, 2020; IIES-UCAB, 2022; IIES-UCAB, 2024; Zambrano-Sequín & Sosa, 2024

Si bien el estudio de las brechas nos permite describir el comportamiento promedio entre los grupos de hogares, los coeficientes de variación informan sobre el grado de dispersión al interior de cada grupo. En el Cuadro 1 se muestran las importantes asimetrías dentro de cada estrato considerado. Al comparar entre los años analizados, destaca el súbito incremento de estas asimetrías, especialmente en el caso de los hogares Pobres. En contraste, en los hogares No Pobres los coeficientes de variación han variado relativamente poco, incluso han disminuido en varios rubros.

**Cuadro 1: Dispersión relativa en el gasto promedio del hogar
Coeficiente de variación**

Tipo de bien alimenticio	Pobres extremos		Pobres no extremos		Pobres		No pobres	
	2020	2023	2020	2023	2020	2023	2020	2023
1. Pan y cereales	0.725	6.397	0.636	0.822	0.729	5.089	0.644	0.884
2. Carnes	0.693	0.919	0.681	0.863	0.773	0.897	0.623	0.834
3. Pescado	0.744	0.905	0.756	0.947	0.775	0.931	0.729	0.921
4. Leche, queso y huevo	0.693	5.412	0.615	0.754	0.716	4.103	0.690	0.764
5. Aceites o Grasas	0.624	0.689	0.625	0.704	0.704	0.700	0.722	0.722
6. Frutas Frescas	0.834	7.544	0.932	0.805	1.006	5.572	1.278	0.790
7. Vegetales Frescos	0.907	4.016	0.823	0.963	0.985	2.947	0.791	0.935
8. Leguminosas	0.694	4.190	0.823	0.701	0.780	3.364	0.765	0.737
9. Frutos secos	0.613	0.995	0.602	1.612	0.953	1.607	0.850	1.350
10. Tubérculos	0.925	4.610	0.870	0.744	0.950	3.489	0.795	0.788
11. Azúcares o endulcorantes	0.653	6.147	0.653	0.655	0.684	4.752	0.751	0.748
12. Café o té	0.837	10.385	0.822	0.737	0.884	7.978	0.832	0.778
13. Condimentos o salsas	0.909	7.343	1.122	1.080	1.164	5.616	1.122	1.013
14. Bebidas	1.207	2.735	1.060	1.637	1.202	2.208	0.813	1.416

Fuente: IIES-UCAB, 2020; IIES-UCAB, 2022; IIES-UCAB, 2024; (Zambrano-Sequín & Sosa, 2024)

Con miras de profundizar en el tema de la desigualdad se estimaron índices de Theil² para grupo de hogar y para la totalidad de los hogares encuestados. Los resultados para la muestra en su totalidad se presentan en el Cuadro 2, tanto para la variable gasto real general como para el gasto real en alimentos. De los resultados se desprende que el comportamiento del indicador de la desigualdad ha sido distinto entre los dos tipos de gasto; para el gasto en general, la desigualdad entre los hogares analizados en conjunto, aumentó en 2021 para luego disminuir en 2023, pero manteniéndose todavía por encima del valor del indicador de desigualdad que se estimó en 2020. En el caso del gasto real en consumo de alimentos, la desigualdad muestra una clara tendencia a incrementarse en el período considerado.

**Cuadro 2: Desigualdad en el gasto general y en alimentos de los hogares
Índice de Theil estandarizado**

Tipo de gasto	2020	2021	2023
Gasto en consumo final	0.257	0.480	0.391
Gasto en alimentos	0.194	0.263	0.410

Fuente: IIES-UCAB, 2020; IIES-UCAB, 2022; IIES-UCAB, 2024; Zambrano-Sequín y Sosa, 2024

Como es conocido, el índice de Theil puede descomponerse de tal manera que es posible calcular cuánto de la desigualdad se explica por la diferencia entre los grupos y la parte que corresponde a la desigualdad al interior de cada grupo. Los resultados, que se muestran en el Cuadro 3, permiten concluir, sin ambigüedad, que lo que está explicando la mayor parte la desigualdad es el alto grado de dispersión que existe dentro de los grupos individualmente considerados, más que la desigualdad entre grupos. Es más, la desigualdad al interior de los grupos de hogar ha tendido a crecer en el tiempo, llegando a explicar más más del 95% del índice en 2023, independientemente del tipo de gasto que se analice.

Cuadro 3: Desigualdad en el gasto general y en alimentos intergrupos e intragrupos, Descomposición del Índice de Theil

² Para mayor detalles sobre la estimación y descomposición del índice de Theil consúltese los de trabajos de: Altimir & Piñera, 1979; Atuesta & Mancero, 2018; y Ginneken, 1975.

2021

Desigualdad	Gasto General	% del Índice	Gasto en Alimentos	% del Índice
Intragrupos	0.223	46.4%	0.185	70.5%
Entregrupos	0.257	53.6%	0.077	29.5%
Total	0.480	100.0%	0.263	100.0%

2023

Desigualdad	Gasto General	% del Índice	Gasto en Alimentos	% del Índice
Intragrupos	0.377	96.6%	0.400	97.7%
Intergrupos	0.013	3.4%	0.009	2.3%
Total	0.391	100.0%	0.410	100.0%

Fuente: IIES-UCAB, 2020; IIES-UCAB, 2022; IIES-UCAB, 2024; Zambrano-Sequín & Sosa, 2024

Finalmente, en el caso específico del gasto real en alimentos, el índice de Theil muestra que se han incrementado las disparidades en los últimos años a nivel de todos los rubros alimenticios considerados (Cuadro 4 y Gráfico 3) En este sentido, destacan los casos de los cereales, carnes, frutas frescas, azúcares y café, donde el incremento en el grado de desigualdad excedió el 100%. Es notable que este incremento en las disparidades se produjo en el subperíodo 2021-2023, cuando la economía venezolana comenzó a mostrar signos de una ligera recuperación en el ritmo de actividad económica.

Cuadro 4: Desigualdad en el gasto por rubro alimenticio de los hogares

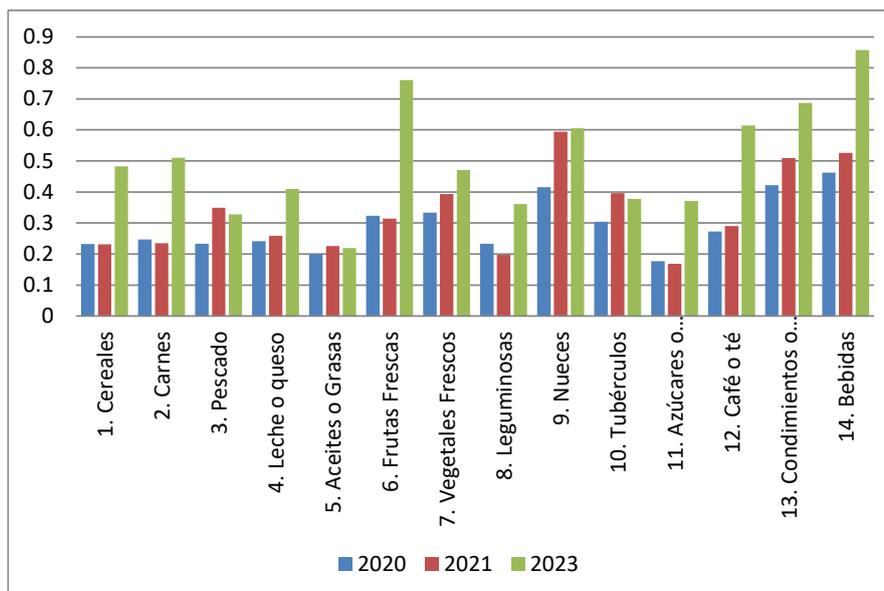
Índice de Theil estandarizado

Rubro	2020	2021	2023
1. Cereales	0.232	0.231	0.483
2. Carnes	0.247	0.235	0.51
3. Pescado	0.233	0.349	0.328
4. Leche o queso	0.241	0.259	0.41
5. Aceites o Grasas	0.2	0.226	0.219
6. Frutas Frescas	0.323	0.314	0.761
7. Vegetales Frescos	0.333	0.393	0.471
8. Leguminosas	0.233	0.197	0.361
9. Nueces	0.415	0.594	0.605
10. Tubérculos	0.304	0.396	0.378
11. Azúcares o endulcorantes	0.177	0.169	0.371
12. Café o té	0.273	0.29	0.614
13. Condimentos o salsas	0.422	0.509	0.687
14. Bebidas	0.462	0.526	0.857

Fuente: IIES-UCAB, 2020; IIES-UCAB, 2022; IIES-UCAB, 2024; Zambrano-Sequín & Sosa, 2024

Gráfico 3: Desigualdad en el gasto por rubro alimenticio de los hogares

Años: 2020, 2021 y 2023



Fuente: IIES-UCAB, 2020; IIES-UCAB, 2022; IIES-UCAB, 2024; Zambrano-Sequín & Sosa, 2024

El análisis del nivel y evolución de las brechas de gasto y de diversos indicadores para medir la desigualdad distributiva pone en evidencia que están ocurriendo modificaciones significativas, no solo en los patrones de consumo, sino en la intensidad y severidad de la pobreza. Estos son aspectos que es crucial comprenderlos, como requisito para poder formular políticas económicas eficaces para fomentar un crecimiento económico sostenible y más equitativo.

Referencias Bibliográficas

- Altimir, O., & Piñera, S. (1979). Análisis de descomposición: Una generalización del método de Theil. Cuadernos de Economía, 48, 207-235.
- IIES-UCAB. (2020). ENCOVI 2019/20, Informe de resultados. <https://www.proyectoencovi.com/informe-interactivo-2019>
- IIES-UCAB. (2022). Encovi 2022 | Encuesta Nacional de Condiciones de Vida. ENCOVI. <https://www.proyectoencovi.com/encovi-2022>
- IIES-UCAB. (2024). ENCOVI 2023. ENCOVI. [https://assets.website-files.com/5d14c6a5c4ad42a4e794d0f7/65f8aa0a4054c8b7a93fe274_Presentacio%CC%81n%20ENCOVI%202023%20integrada%20prensa%20v1303%20\(1\).pdf](https://assets.website-files.com/5d14c6a5c4ad42a4e794d0f7/65f8aa0a4054c8b7a93fe274_Presentacio%CC%81n%20ENCOVI%202023%20integrada%20prensa%20v1303%20(1).pdf)
- Zambrano-Sequín, L., & Sosa, S. (2024). Estructura, nivel y desigualdad en el gasto en consumo de los hogares en Venezuela, período: 2019 – 2023 [Papel de trabajo]. IIES-UCAB.