

**EVOLUCIÓN DE LOS COMPONENTES DE LA DEMANDA FINAL EN LA ECONOMÍA PANAMEÑA: RECUPERACIÓN Y ESTABILIDAD ECONÓMICA**

**Evolution of final demand components in the Panamanian economy: Economic recovery and stability**

**Reyes Arturo Valverde Batista**

Universidad de Panamá, Facultad de Economía.

Reyes.valverde@up.ac.pa; <https://orcid.org/0000-0003-4051-9897>

Fecha de recepción: 26/10/2024

Fecha de aceptación: 3/12/2024

DOI: <https://doi.org/10.48204/2710-7744.6742>

---

**Resumen**

Es importante remarcar que los componentes de demanda final son cruciales para medir el crecimiento del Producto Interno Bruto, por lo cual el objetivo de esta investigación es cuantificar el aporte trimestral y anual del consumo privado, consumo público, la formación bruta de capital y el sector externo. En la metodología acogida se entrelazan la aplicación de las tablas input-output en lo referente a la estimación de los componentes de demanda final en términos domésticos con técnicas de valoración, cuya finalidad es alcanzar su evolución en cuanto a sus crecimientos trimestrales y anuales, a la vez de obtener los respectivos aportes de los componentes de demanda final.

Los resultados demuestran que la economía panameña está en el proceso de estabilización, al lograr que la formación bruta de capital vuelva al sitial prepandémico y tire con fuerza el crecimiento del Producto Interno Bruto; a la vez que cambia la tendencia en favor del sector externo, principalmente por las exportaciones de servicios producto de la ampliación del Canal de Panamá; todo ello desbanca la posición de organismos internacionales que proyectan un crecimiento de 2.5% hacia abajo.

**Palabras claves:** PIB, variables, demanda, deuda, exportaciones, formación bruta de capital

## Summary

It is important to note that the final demand components are crucial to measure the growth of the Gross Domestic Product, so the objective of this research is to quantify the quarterly and annual contribution of private consumption, public consumption, gross capital formation and the external sector. In the methodology adopted, the application of input-output tables is intertwined with regard to the estimation of the components of final demand in domestic terms; with valuation techniques whose purpose is to achieve its evolution in terms of its quarterly and annual growth; at the same time to obtain the respective contributions of the final demand components.

The results show that the Panamanian economy is in the process of stabilization, by getting gross capital formation to return to the pre-pandemic position and strongly boost the growth of the Gross Domestic Product; at the same time as changing the trend in favor of the external sector, mainly by exports of services resulting from the expansion of the Panama Canal; All this displaces the position of international organizations that project a growth of 2.5% downwards.

**Keywords:** GDP, variables, demand, debt, exports, gross capital formation.

### I. Introducción

El análisis de las variables macroeconómicas como componentes de la demanda final promueve una revisión de la literatura en cuanto a su contribución al crecimiento económico, que para Vega (2024), al contar con la información adecuada, se puede fomentar escenarios de crecimiento y estabilidad económica; por su parte, Reguera (2024) sostiene que la necesaria armonización entre las variables de la inversión y el consumo, generando productividad a través de la innovación, permitirá un crecimiento

sostenido en el tiempo. La motivación o lo que justifica esta investigación es la estimación a la baja de la tasa de crecimiento en la cual apuntan diferentes organismos e instituciones internacionales de la economía panameña para el 2024, debido a lo cual el objetivo o propósito es cuantificar el aporte de las variables de consumo privado, consumo público, la Formación Bruta de Capital (FBC) y el sector externo al crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) en el periodo entre el 2018 y el 2023.

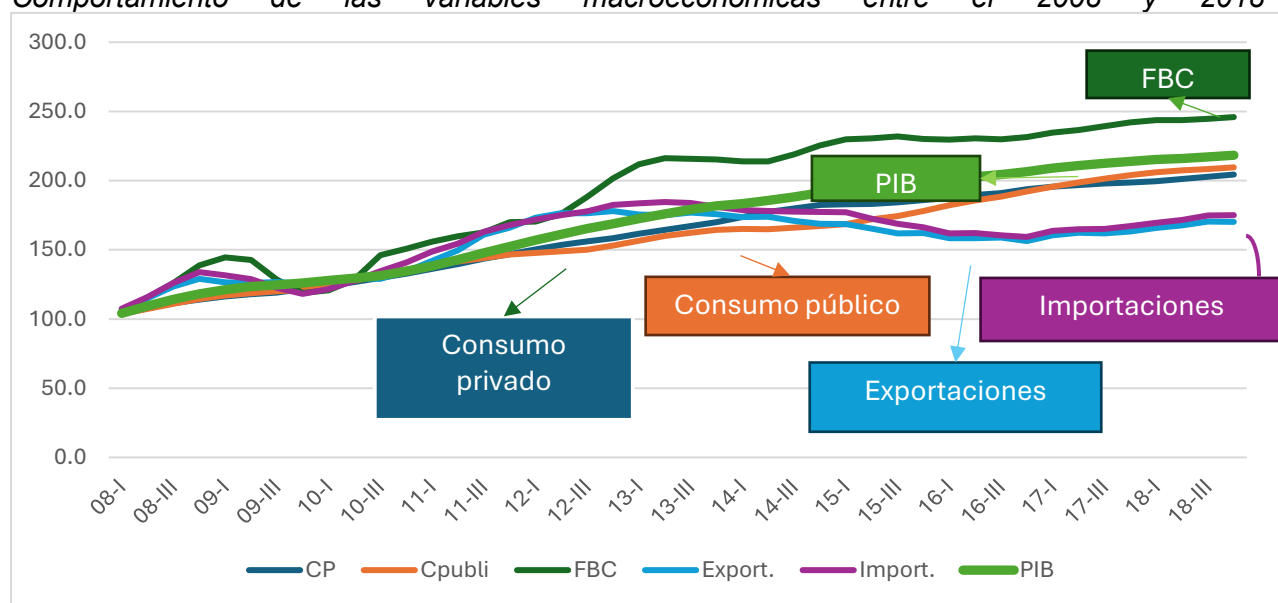
La economía panameña, al igual que las economías a nivel mundial, yacen sus esfuerzos en afrontar el desafío del shock de demanda provocado por el Covid-19 en el 2020, además de las repercusiones del cierre de la mina de cobre en el noreste del país, eventos que se fijan como la problemática para alcanzar el grado de crecimiento alcanzado en años anteriores.

En este sentido, al observar el gráfico No.1 se evidencia que la FBC es la variable que logra tirar del PIB en mayor medida que las variables del sector externo, al crecer con mayor intensidad e incluso desligarse de estas al llegar el segundo trimestre del año 2012; y no es para menos al anexionar en el análisis de la FBC como motor de crecimiento, a la Inversión Directa Extranjera (IDE) para ese momento, según un informe de la CEPAL, Panamá obtenía el 46% de la misma destinada a Centroamérica (Tam, 2019); sin despreciar en el estudio, los esfuerzos encaminados para adquirir el grado de inversión al ser valorado por las calificadoras de riesgo como un país que solventó de forma adecuada la anterior crisis financiera[1] Crisis financiera originada en los Estados Unidos entre el 2008 y 2009, ante el impago de los ciudadanos de sus respectivas hipotecas, derivando en un desequilibrio que afectó a importantes entidades de crédito y presentaba una perspectiva de crecimiento de alrededor del 7% (RDEP, 2011).

Es singular que las variables de consumo privado y público evolucionen

paralelamente con la tendencia del PIB, en especial al observar que el consumo público supera al privado en el segundo trimestre del año 2017, destacando el grado de intervencionismo en la economía (Sánchez-Galán, 2020), como consecuencia ante la ralentización experimentada y señalada por el Ministerio de Economía y Finanzas (2018). No obstante, el periodo previo iniciado en el primer trimestre del año 2012 marcaba una potente conducta del consumo privado, revelando la maximización del indicador de la Paridad del Poder Adquisitivo (PPA), que incluso superó al de Chile y lo desplazó al segundo lugar en América Latina (Valverde-Batista, 2021). Es importante retomar lo planteado arriba sobre el sector externo, el cual se enrollaba con la FBC desde el III trimestre del año 2011 hasta el II trimestre del 2012, por el desafío estructural de la economía; es decir, ante fluctuaciones del sistema mundial del comercio, sube o baja su intensidad de crecimiento y, en consecuencia, del inicio de un proceso de crisis del comercio internacional dada la segunda crisis asiática para el momento (Valverde-Batista, 2023), debilita tanto las exportaciones como importaciones (Ver figura 1).

**Figura 1.**  
Comportamiento de las variables macroeconómicas entre el 2008 y 2018



Fuente: Elaborado por el autor en base a datos del INEC.

Es evidente que la economía panameña responde a los componentes de la demanda final, en un contexto favorable o desfavorable de la plataforma del servicio internacional como parte del comercio global desde sus orígenes como república (Zhong, 2021); siendo esto motivo de investigación considerando la metodología adoptada en los siguientes epígrafes, para obtener los resultados post crisis sanitaria en sentido a resaltar los escenarios de recuperación y la estabilización económica del país.

## II. Metodologías y materiales

El proceso metodológico incluye en primer momento las series del Producto Interno Bruto Trimestral (PIBT), con enfoque de gastos a precios corrientes y con referencia al año 2007; como también las actualizadas con referencias al año 2018 publicadas el 3 de octubre de 2024 y las series de hacienda pública entre el 2004 y 2023. A la vez se requirieron los datos de la matriz Insumo- Producto domésticas del año 2018 y los Cuadros de Oferta y Utilización (COU) del año, todos desarrollados por el Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), publicados el 30 de septiembre y 16 de septiembre del 2024 respectivamente.

A partir de ahí, se obtienen los componentes de la demanda final a través de la siguiente expresión apoyada en los trabajos de Pulido y Fontela (1993);

$$f_d = (1 - \hat{m}_f)f$$

Siendo,

- $f_d$ , la demanda final doméstica,
- $\hat{m}_f$ , la propensión media a la importación de toda la demanda final,
- $f$ , la demanda final en términos totales.
- Para la estructuración de la evolución de cada componente de la demanda final en periodo trimestral, se utiliza la técnica de la tasa media de crecimiento;

$$TMCT = ((f^1/f^0) - 1) * 100$$

Siendo,

- *TMCT*, la tasa media de crecimiento trimestral,
- $f^1$ , serían el consumo privado y público, la formación bruta de capital y las variables del sector externo (exportaciones e importaciones), del periodo siguiente,
- $f^0$ , serían el consumo privado y público, la formación bruta de capital y las variables del sector externo (exportaciones e importaciones), del periodo inicial.
- y los indicadores de la hacienda pública anual

$$TMCA = ((hp^1/hp^0) - 1) * 100$$

Siendo,

- *TMCA*, la tasa media de crecimiento anual,
- $hp^1$ , serían los valores recursos de crédito, gastos del gobierno central y el servicio de la deuda, del periodo siguiente,
- $hp^0$ , serían los valores recursos de crédito, gastos del gobierno central y el servicio de la deuda, del periodo inicial.

Y, por último, en cuanto a las participaciones porcentuales para elaborar la estructura de los componentes de la demanda final por actividad económica, se requiere el desarrollo de la siguiente expresión;

$$P\% = \left( (Cp, Cpública, FBC, X) / f \right) * 100$$

En virtud de la aplicación de los procesos metodológicos antes señalados, solo queda expresar los indicadores tanto de la demanda doméstica, como la tendencia de cada componente macroeconómico, en y con la finalidad de dar una explicación de los estadios de recuperación y estabilización de la economía panameña en el periodo de 2018 al 2023.

### III. Resultados y discusión

La evolución de los componentes de demanda final post pandemia denotan la capacidad de la economía panameña para recuperar la dinámica de crecimiento, ejemplarizando como primera exposición a la Formación Bruta de Capital (FBC), que, luego de lastrar al PIB en el 2020, provocando la contracción económica más fuerte en la historia de Panamá (Valverde-Batista, 2021), con una caída de este agregado superior al 40%, termina su descenso hasta el primer trimestre del 2021 y rápidamente recupera su nivel prepandémico en el mismo año, esta vez en el cuarto trimestre (ver línea de verde oscuro en la figura 2). Esta dinámica responde a la conducción normalizadora de la actividad de la construcción, al ser la misma la que concentra más del 90% de este agregado, es decir, de \$21. 4 mil millones de 23.6 mil millones (ver tabla 1); demuestra su alto impacto en la economía y que constata su caracterización estructural dentro de la demanda final o agregada, observada en la figura 3.

En el año 2022, la FBC creció 29.99% con respecto al 2021, es decir, al pasar de los \$21,094.35 en 2021 millones a \$27, 421.58 millones en el 2022 (ver tabla 2), asumiendo que esta intensidad todavía recoge flujos de capital contenidos por la crisis sanitaria, al menos hasta el II trimestre de este año, tal como se observa en el cuadro No. 3. La potencia para el 2023 se reduce al fijar una tasa de crecimiento anual de 14.64%, unos \$31,436.09 millones sobre la cifra arriba expuesta, cimentando la estabilización económica del país al menos a mediano plazo.

De la misma forma se aborda la siguiente variable macroeconómica, indudablemente el sector externo se estremeció ante la crisis sanitaria, tanto las exportaciones como las importaciones reflejaron disminuciones, que al igual que la FBC, su fondo alcanza al primer trimestre del año 2021, pero su recuperación en cuanto a las

exportaciones se diferencia al recuperarse en el III trimestre del mismo año, sobre todo por la actividad canalera que no fue afectada por las medidas para contrarrestar al Covid-19 y que representó el 24.52% del total de las exportaciones, dicho de otra forma de \$. 4,960.05 millones de \$.20,227.25 millones (ver tabla 1); lo cual confirma el peso en la economía y por ende el efecto que tiene en el resto de los sectores (Valverde-Batista, 2024), incluyendo a la construcción.

**Tabla 1.**

*Componentes de la demanda final, según actividades económicas*

RAMAS ECONÓMICAS	CONSUMO PRIVADO	CONSUMO PÚBLICO	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL	EXPORTACIONES	DEMANDA FINAL
CEREALES, LEGUMBRES Y SEMILLAS	8.13	0.00	3.41	0.00	11.54
MAÍZ	3.37	0.00	17.41	0.00	20.79
ARROZ	0.00	0.00	2.99	0.00	2.99
VEGETALES, RAÍCES Y TUBÉRCULOS	86.52	0.00	0.02	15.91	102.46
BANANO	73.10	0.00	17.37	139.23	229.69
FRUTAS Y NUECES	25.91	0.00	14.49	18.65	59.05
OTRAS ACTIVIDADES AGRÍCOLAS	9.58	0.00	34.92	4.01	48.52
GANADO BOVINO, PORCINO Y OTROS SUB.PRODUCTOS	11.43	0.00	50.17	0.42	62.02
AVES DE CORRAL	53.46	0.00	93.82	7.59	154.87
ACTIVIDADES DE APOYO AGROPECUARIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SILVICULTURA, MADERA Y ACTIVIDADES CONEXAS	28.57	0.00	-2.61	58.91	84.87
PESCA Y ACUICULTURA	239.77	0.01	1.01	38.91	279.71
MINAS Y CANTERAS	91.68	0.00	1.71	57.01	150.39
PROCESAMIENTO Y CONSERVAS DE CARNES	1,476.37	0.34	26.26	46.94	1,549.90
PROCESAMIENTO, CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS	117.11	0.52	0.39	131.42	249.43
PROCESAMIENTO, CONSERVAS DE FRUTAS Y VEGETALES	31.02	0.00	-0.60	0.38	30.80
ACEITES Y GRASAS	59.09	2.65	-0.73	46.04	107.05
PRODUCTOS LÁCTEOS	368.54	25.73	7.07	40.50	441.85
PRODUCTOS DE MOLINERÍA	1,043.74	26.19	4.80	100.24	1,174.98
OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	380.47	3.31	-11.31	27.81	400.27
BEBIDAS Y TABACO	99.66	1.53	-3.05	82.04	180.18
TEXTILES Y PRENDAS DE VESTIR	3.31	0.01	-0.21	23.12	26.22
CUEROS, CONEXOS Y CALZADOS	6.22	0.00	-12.60	8.77	2.39
PRODUCTOS DE MADERA, EXCEPTO MUEBLES	72.01	0.01	-1.92	21.35	91.44
PAPEL Y SUBPRODUCTOS	118.71	0.03	0.88	1.33	120.95



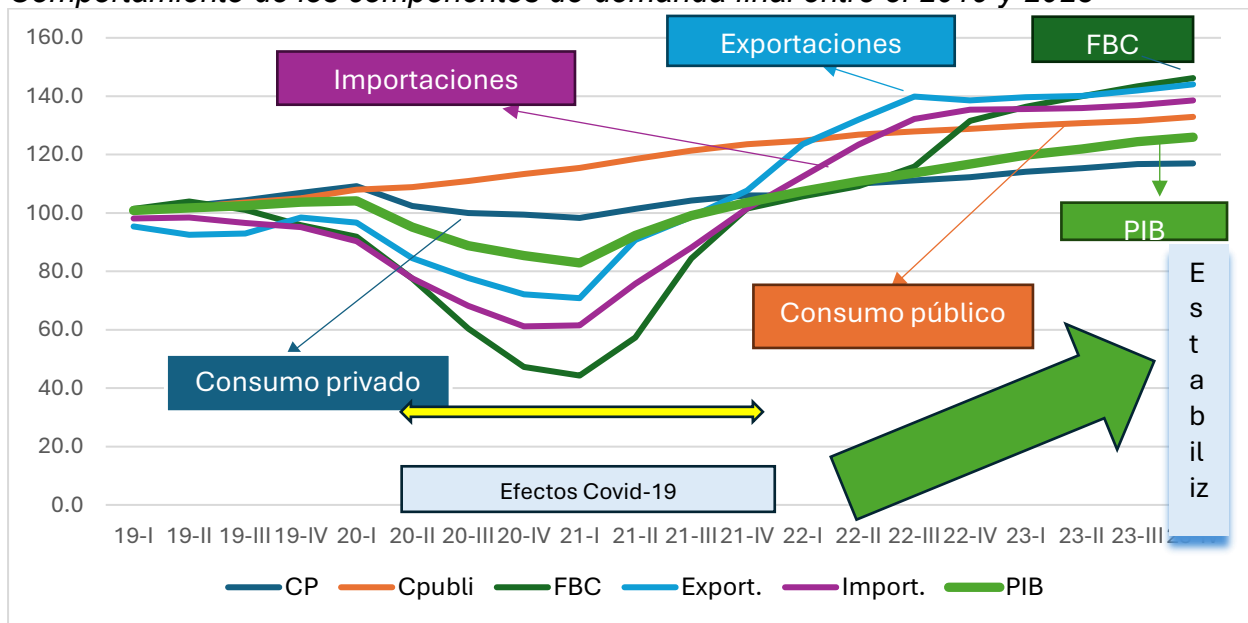
<b>RAMAS ECONÓMICAS</b>	<b>CONSUMO PRIVADO</b>	<b>CONSUMO PÚBLICO</b>	<b>FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL</b>	<b>EXPORTACIONES</b>	<b>DEMANDA FINAL</b>
IMPRESIÓN Y SERVICIOS CONEXOS	246.28	0.04	-44.22	51.29	253.39
SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	18.60	4.47	6.56	51.95	81.57
PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, BOTÁNICOS Y SUSTANCIAS QUÍMICAS MEDICINALES	8.85	0.01	11.39	33.29	53.55
CAUCHO Y PLÁSTICO	15.79	0.03	-3.76	3.04	15.11
CEMENTO, CAL Y YESO	90.81	0.90	21.12	116.35	229.18
OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	19.65	0.37	49.73	58.57	128.32
METALES COMUNES	131.99	10.75	121.32	103.32	367.39
OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	12.35	0.14	1.61	21.03	35.14
ELECTRICIDAD	641.53	0.01	6.43	6.67	654.64
AGUA	176.82	35.93	0.11	0.87	213.73
CONSTRUCCIÓN	2.01	0.00	21,375.60	0.00	21,377.62
COMERCIO	8,072.14	96.26	1,551.68	6421.35	16,141.42
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS Y BICICLETAS	505.23	0.01	0.08	0.29	505.61
TRANSPORTE DE VÍA TERRESTRE	1,664.74	0.01	0.14	151.92	1,816.81
TRANSPORTE DE VÍA ACUÁTICA	45.66	0.00	0.00	0.00	45.66
TRANSPORTE DE VÍA AÉREA	491.73	0.00	0.06	2,962.49	3,454.29
ALMACENAMIENTO Y DEPÓSITOS	29.66	0.04	0.61	57.48	87.79
AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ (ACP)	4.87	0.03	0.34	4,960.05	4,965.28
SERVICIOS VINCULADOS AL TRANSPORTE POR VÍA AÉREA (AEROPUERTOS)	7.93	0.10	1.56	201.17	210.76
OTRAS ACTIVIDADES DE APOYO AL TRANSPORTE	296.89	0.07	1.19	682.55	980.70
ACTIVIDADES POSTALES Y DE MENSAJERÍA	34.04	0.00	0.00	104.82	138.87
HOTELES Y RESTAURANTES	3,443.35	0.03	0.41	572.06	4,015.84
TELECOMUNICACIONES	1,132.16	13.59	167.35	411.14	1,724.23
INTERMEDIACIÓN FINANCIERA	1,187.95	0.24	3.32	1,413.02	2,604.52
SEGUROS	316.84	0.00	0.00	71.62	388.46
ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	6,423.88	0.01	0.25	24.58	6,448.72
ACTIVIDADES JURÍDICAS Y DE CONTABILIDAD	38.61	0.00	0.00	429.52	468.14
ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA	10.89	0.00	0.00	6.44	17.34
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO	23.93	0.00	74.81	21.21	119.96
PUBLICIDAD Y ESTUDIOS DE MERCADOS	1.29	0.01	0.16	12.78	14.24
OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	154.08	0.11	1.82	357.74	513.74
ENSEÑANZA PÚBLICA Y PRIVADA	1,002.74	2,023.89	0.06	0.53	3,027.22
ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL	1,187.40	2,270.43	0.34	1.65	3,459.83

RAMAS ECONÓMICAS	CONSUMO PRIVADO	CONSUMO PÚBLICO	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL	EXPORTACIONES	DEMANDA FINAL
ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, DE ENTRETENIMIENTO Y RECREATIVA	747.57	0.00	0.03	23.56	771.16
OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	519.74	0.03	0.38	1.15	521.31
ACTIVIDADES DE LOS HOGARES	351.96	0.00	0.00	0.00	351.96
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	111.36	4,984.41	0.06	21.19	5,117.02
<b>TOTAL</b>	<b>33,579.11</b>	<b>9,502.27</b>	<b>23,594.24</b>	<b>20,227.25</b>	<b>86,902.87</b>

Fuente: Datos obtenidos de la Input-Output.

Lo significativo del análisis del sector externo, es que antes de la pandemia, se tenía la certeza de que el balance comercial y de servicios era deficitario a partir del IV trimestre del año 2012 (ver figura 1), lo cual pone en perspectiva la importancia de los nuevos recursos obtenidos por la ampliación del Canal de Panamá a partir del año 2017 como parte de las exportaciones de servicios y que ya para el cuarto trimestre del 2019 superan a las importaciones, logrando mantener el superávit hasta el este momento, ensanchando la brecha en el 2023 (ver figura 2).

**Figura 2.**  
Comportamiento de los componentes de demanda final entre el 2019 y 2023



Fuente: Base de datos del INEC.

La llegada de la normalidad para el 2022, se traduce en el incremento de las exportaciones aéreas, cifrando su participación en 14.65% del total, unos \$2,962.49 millones (ver Tabla 1), lo que implica que coadyuva con el Canal de Panamá en generar divisas internacionales para con ello empujar actividades en el mercado doméstico, considerando su caracterización y su distribución en el agregado correspondiente de la demanda final (ver figura 3).

**Tabla 2.**

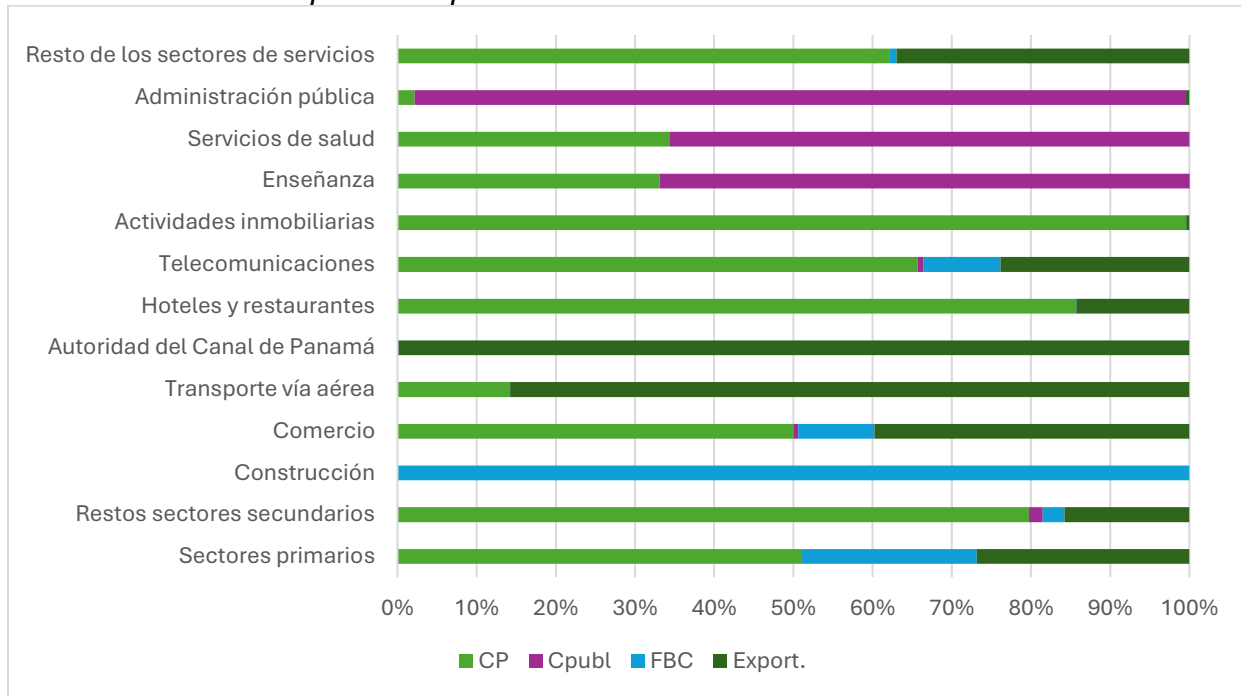
*Componentes de la demanda final en millones de dólares*

AÑO	CONSUMO PRIVADO	CONSUMO PÚBLICO	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL	EXPORTACIONES	IMPORTACIONES	PIB
2018	33,158.72	7,391.15	27,733.77	28,506.58	29,473.75	67,316.47
2019	35,453.30	7,762.80	26,563.09	28,061.05	28,061.26	69,778.99
2020	32,792.30	8,409.27	13,668.46	20,695.09	18,505.27	57,059.85
2021	34,963.50	9,262.76	21,094.35	28,041.42	25,965.65	67,396.39
2022	37,153.34	9,757.91	27,421.58	36,702.11	34,758.83	76,276.12
2023	38,891.50	10,154.67	31,436.09	38,716.62	35,880.70	83,318.18

**Fuente:** Base a datos del INEC.

De los anteriores agregados se desprende, de acuerdo a la evidencia observada, que contribuyeron al enorme declive cifrado en 17.9% de la economía (Valverde-Batista, 2021), no obstante, ante semejante escenario, los gobiernos a nivel mundial y local aplicaron la teoría expansiva del gasto, respaldando sus acciones con grandes volúmenes de deuda (ver línea naranja de la figura 4), sobre todo el agregado del consumo público que en el periodo del II trimestre del 2020 (Ver línea naranja del figura 2), inicio en firme de la pandemia, hasta el IV trimestre del 2021, recuperación del PIB prepandémico, creció en 15.5% siendo las actividades de la administración pública, enseñanza y los servicios de salud las principales aglutinadoras del agregado dentro de la demanda final, al observar la barra purpura de la figura 3.

**Figura 3.**  
*Estructura de los componentes por actividad económica dentro de la demanda final*



**Fuente:** Base de los datos obtenidos de Input-Output.

La estabilización económica en Panamá trae como consecuencia, que el agregado del consumo público pierda intensidad al crecer para el año 2022 en 5.35%, dicho de otra manera \$9,757.91 millones sobre los \$9,262.76 millones del 2021 y seguidamente se registre un crecimiento de 4.07% al llegar a \$10,154.67 millones en el 2023 (ver tabla 2).

A diferencia del consumo público, el consumo privado tiene una tendencia negativa calculada en -3.2% en el periodo analizado (ver la línea azul la figura 1), es decir del II trimestre 2020 hasta el cuarto trimestre del 2021 (ver tabla 3); aunque este agregado se canalizó en el proceso de recuperación y estabilización a través de actividades como el comercio, hoteles y restaurantes; telecomunicaciones y actividades inmobiliarias, que en términos agregativos representan el 56.8% (\$ 8,072.14, \$ 3,343.35, 1,132.16 y 6, 423.88 de \$.33, 579.11 observados en la tabla 1) de esta variable a nivel doméstico, exponiendo su caracterización estructural en la demanda final (ver barra verde oliva de la figura 3).

**Tabla 3.***Tasas Inter trimestrales de los componentes de demanda final (2018-2023)*

TRIMESTRE	CONSUMO PRIVADO	CONSUMO PÚBLICO	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL	EXPORTACIONES	IMPORTACIONES	PIB
19-I	4.353589	2.966528	6.193883	-11.4052	-7.62772	3.22554
19-II	5.05352	5.329312	11.37527	-6.83345	1.45172	3.769563
19-III	7.683676	5.680161	-12.9292	1.021525	-7.32888	2.815212
19-IV	9.831381	5.86229	-23.3577	13.38568	-5.54449	4.790541
20-I	9.312475	11.86795	-16.4438	-7.10492	-19.3062	2.140484
20-II	-27.7269	3.388102	-61.3377	-48.6885	-50.1789	-37.4166
20-III	-10.0519	8.169713	-72.7061	-27.2075	-37.3822	-26.2268
20-IV	-2.22228	9.58053	-56.1523	-22.2584	-28.0226	-13.7175
21-I	-4.8609	8.523855	-22.6068	-6.55706	1.720769	-12.8334
21-II	13.68848	12.25942	100.1719	95.64442	60.92122	47.39751
21-III	12.24139	11.40941	208.9035	38.03377	53.40616	34.2531
21-IV	7.838365	8.84559	132.4988	43.05178	57.08694	22.55765
22-I	-0.16889	5.071573	16.65794	69.75697	46.09169	15.77289
22-II	18.12035	8.401838	14.59864	37.04992	45.681	13.31548
22-III	5.003051	4.695802	27.27686	34.63918	36.77308	11.51662
22-IV	4.856071	3.808527	64.35371	-5.80798	13.1293	12.33029
23-I	7.677009	4.006344	19.4216	4.312009	0.904085	12.46406
23-II	5.487413	3.651022	14.80424	1.846055	1.344202	8.735675
23-III	5.751515	2.901975	13.94664	7.770182	4.053325	10.08157
23-IV	1.109992	5.41777	11.31674	8.680058	6.455716	6.104312

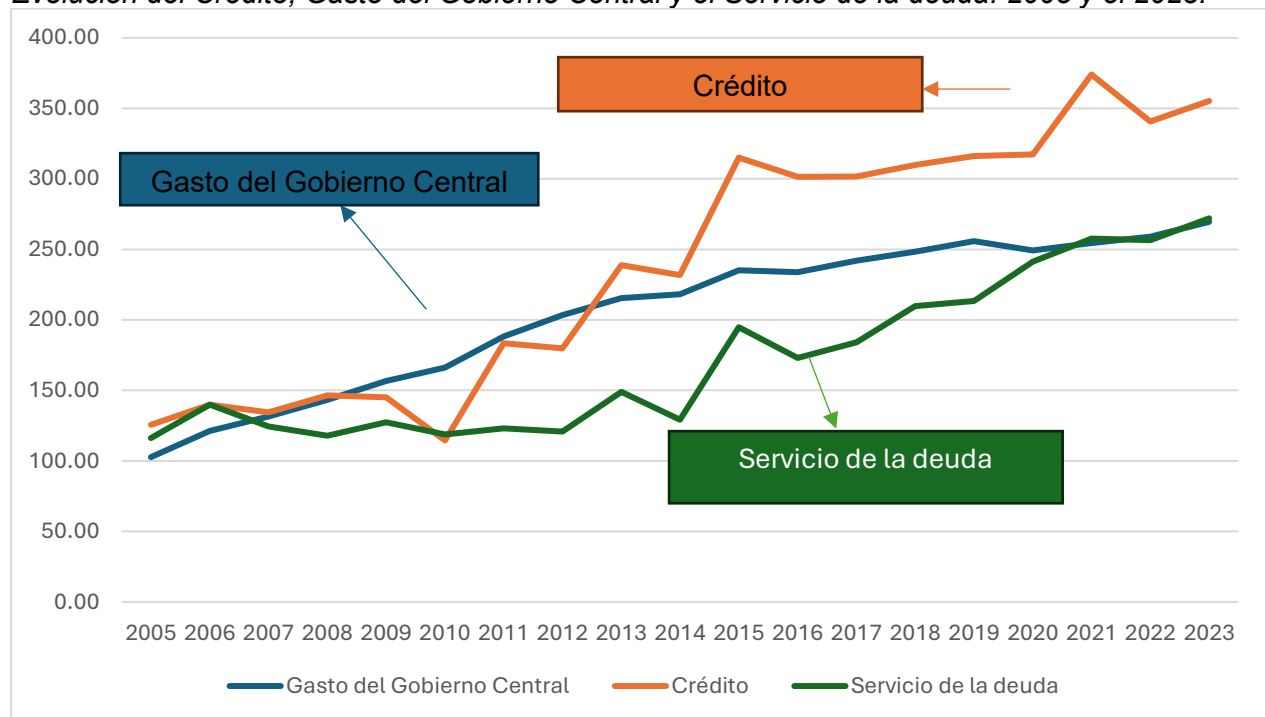
**Fuente:** Base a los datos del INEC.

El desarrollo de las medidas para enfrentar los efectos de la enfermedad permite amortiguar la crisis a través de normativas que iban en la dirección de suavizar los costos de alquileres, viviendas y pagos de letras hipotecarias, como también de telecomunicaciones; así también las ayudas a la población para adquirir los bienes de consumo de necesidad primaria en los comercios y las estrategias innovadoras asumidas por la hostelería para contrarrestar los efectos de la falta de movilidad; tanto así que para el 2022 su crecimiento se fijó en 6.26%, al pasar de \$. 34,963.5 en el 2021 a los \$. 37,153.34 millones; y para el 2023 alcanzó los \$. 38,891.50, redondeando una tasa de crecimiento media anual del 4.68% (ver tabla 2).

Para culminar, es importante destacar que a diferencia del consumo público la

deuda adquirida (línea naranja de la figura 4), no tiene el mismo efecto en el consumo privado (ver línea azul de la figura 2), aunque se contempla que los programas subsidiados deben servir para apoyar el consumo de los hogares mayormente vulnerables (Tam, 2017); el argumento apunta más a la tasa de desempleo generada en la pandemia del 18.5% (Valdez, 2020), por consiguiente lo necesario es crear infraestructura nacional de gran impacto a través del financiamiento externo para suscitar una dinámica positiva en el mercado laboral; que imprima una velocidad en el crecimiento del PIB, con lo cual el gasto gubernamental definida por la línea azul de gráfico abajo expuesto, pueda superar en crecimiento a la curva del servicio de la deuda (línea verde del mismo gráfico), por medio de la recaudación fiscal.

**Figura 4.**  
Evolución del Crédito, Gasto del Gobierno Central y el Servicio de la deuda: 2005 y el 2023.



Fuente: Base a datos del INEC.

La esencia de este análisis ha sido determinar si los organismos internacionales o las calificadoras de riesgo tienen la razón sobre las expectativas de crecimiento para el

año 2024, fijadas de 2.5% hacia abajo dada la paralización de la actividad minera (no aparece en la Figura 3 como dinamizador de algún componente de demanda final), obviando la naturaleza estructural de la economía panameña, cuyo motor de crecimiento funcionalmente se centra sobre todo en los servicios que brinda el Canal de Panamá al comercio internacional, precisando su alcance entre el 3 y 4% (Pinto, 2024).

#### **IV. Conclusiones**

- En el periodo de estudio se evidencia que la mayoría de los componentes de demanda final, es decir FBC, exportaciones y el consumo público, con excepción del consumo privado tiran con mayor dinamismo del Producto Interno Bruto.
- Se determina que existen 10 actividades consecuentes con cada componente de demanda final, altamente sensibles a cambios de esta; es decir la alta concentración de FBC en la construcción, promueve que al reactivarse y desarrollarse mejora la perspectiva de crecimiento. Lo mismo se aplica en la relación entre la actividad canalera y el transporte aéreo con las exportaciones; a su vez las actividades inmobiliarias, telecomunicación, la hostelería y el comercio con el consumo privado; y finalmente la administración pública, los servicios de salud y la enseñanza con el consumo público.
- Lejos de ser determinante la actividad minera en la economía panameña, es requerirle cuidar ambientalmente al Canal de Panamá, principal fuente de efectivo por exportaciones de servicios, cuyos efectos o impactos directos e indirectos benefician totalmente al resto de los sectores en Panamá.

#### **V. Bibliografías**

MEF. (marzo de 2018). *Avance preliminar del Informe Económico y Social*. Obtenido de Dirección de Análisis Económico y social del Ministerio de Economía y Finanzas:

- <https://www.mef.gob.pa/wp-content/uploads/2020/12/Avance-coyuntural-economico-y-social-Diciembre-2017.pdf>
- Pinto, A. (25 de marzo de 2024). Crecimiento económico 2024, en manos del próximo presidente. El Panamá américa. Obtenido de <https://www.panamaamerica.com.pa/economia/crecimiento-economico-2024-en-manos-del-proximo-presidente-1233704>
- Pulido, A., & Fontela, E. (1993). Análisis Input-Output: Modelos, datos y aplicaciones. Pirámide. RDEP. (4 de julio de 2011). Panamá y el Grado de Inversión. La Estrella de Panamá. Obtenido de <https://www.laestrella.com.pa/economia/grado-panama-inversion-FALE184045>
- Reguera, E. (11 de noviembre de 2024). Aprende economía. Obtenido de El papel de la macroeconomía en el crecimiento y desarrollo económico: <https://aprendeconomia.info/crecimiento-y-desarrollo-economico-macroeconomia/>
- Sánchez-Galán, J. (1 de junio de 2020). Consumo privado. Obtenido de Economipedia: <https://economipedia.com/definiciones/consumo-privado.html>
- Tam, N. (9 de diciembre de 2017). Los subsidios en Panamá. El Panamá américa. Obtenido de <https://www.panamaamerica.com.pa/economia/los-subsidios-en-panama-1090748>
- Tam, N. (27 de marzo de 2019). La inversión y su impacto en el crecimiento y el empleo. La Estrella de Panamá. Obtenido de <https://www.laestrella.com.pa/economia/impacto-inversion-crecimiento-LJLE2490>
- Valdez, Y. (22 de diciembre de 2020). Crisis de la pandemia aumenta a 18.5% el desempleo en Panamá. El Panamá américa. Obtenido de <https://www.panamaamerica.com.pa/economia/crisis-pandemia-aumenta-185-desempleo-en-panama-1178270>
- Valverde-Batista, R. A. (22 de junio de 2021). Actuaciones y consecuencias de la política económica panameña en el Sector Primario: generando una propuesta de modelo económico, social y ambiental. Tesis doctoral. Madrid, Madrid, España: Universidad Autónoma de Madrid. Obtenido de [https://www.researchgate.net/publication/366702339\\_Actuaciones\\_y\\_consecuencia\\_de\\_la\\_politica\\_economica\\_panamena\\_en\\_el\\_Sector\\_Primario\\_generando\\_una\\_propuesta\\_de\\_modelo\\_economico\\_social\\_y\\_ambiental](https://www.researchgate.net/publication/366702339_Actuaciones_y_consecuencia_de_la_politica_economica_panamena_en_el_Sector_Primario_generando_una_propuesta_de_modelo_economico_social_y_ambiental)
- Valverde-Batista, R. A. (2021). Análisis estructural de la economía panameña a través de las Tablas Input-Output: ¿Por qué la contracción económica está entre la más fuerte de la región? Cuadernos Nacionales(29), 1-20. Obtenido de <https://up-rid.up.ac.pa/3693/1/2132>



- Valverde-Batista, R. A. (2023). Análisis estructural y su interpretación ante los cambios globales: Desafíos estructurales del modelo económico panameño. Editorial Académica Española. Obtenido de [https://www.researchgate.net/publication/372401528\\_Analisis\\_estructural\\_y\\_su\\_interpretacion\\_ante\\_los\\_cambios\\_globales\\_Desafios\\_estructurales\\_del\\_modelo\\_economico\\_panameno\\_Structural\\_analysis\\_and\\_its\\_interpretation\\_in\\_the\\_face\\_of\\_global\\_changes\\_Structu](https://www.researchgate.net/publication/372401528_Analisis_estructural_y_su_interpretacion_ante_los_cambios_globales_Desafios_estructurales_del_modelo_economico_panameno_Structural_analysis_and_its_interpretation_in_the_face_of_global_changes_Structu)
- Valverde-Batista, R. A. (2024). La posición geográfica como ventaja comparativa panameña: fortalezas y debilidades estructurales. Generis Publishing. Obtenido de [https://www.researchgate.net/publication/378720639\\_La\\_posicion\\_geografica\\_como\\_ventaja\\_comparativa\\_panamena\\_fortalezas\\_y\\_debilidades\\_estructurales?\\_sg%5B0%5D=nZlgP1TUHXJy\\_efHZ2LpoeohsPKwkn0BZe-gGQJI26sc5u5GL4CuBI10qn4RGTcySj4ToqWZfq9rKh9gNFyNK7r3kk9kApITD](https://www.researchgate.net/publication/378720639_La_posicion_geografica_como_ventaja_comparativa_panamena_fortalezas_y_debilidades_estructurales?_sg%5B0%5D=nZlgP1TUHXJy_efHZ2LpoeohsPKwkn0BZe-gGQJI26sc5u5GL4CuBI10qn4RGTcySj4ToqWZfq9rKh9gNFyNK7r3kk9kApITD)
- Vega, C. (2024). Aprende economía. Recuperado el 9 de noviembre de 2024, de Agregados económicos en macroeconomía: conceptos y aplicaciones: <https://aprendeconomia.info/teoria-de-los-agregados-economicos-macroeconomia/>