### **Public Finances II**

Luis Francisco Gómez López

**FAEDIS** 

2025-02-13



# Table of contents I

- Please Read Me
- 2 Purpose
- 3 Expenditures

- 4 Case study: Education sector
- 6 Acknowledgments



- Check the message Welcome greeting published in the News Bulletin Board.
- Dear student please edit your profile uploading a photo where your face is clearly visible.
- The purpose of the virtual meetings is to answer questions and not to make a summary of the study material.
- If you want to participate, please fill out the following survey: Primer corte 30% > Learning Activities > Tu opinión sobre la economía colombiana
- This presentation is based on (Cardenas 2020, chap. 6)



Explain the role of the State in the economy



- Useful resources
  - Portal de transparencia económica
    - https://www.pte.gov.co > PGN Presupuesto General de la Nación > Cuadro de Ejecución PGN > PGN > DESCARGAR DATOS
  - Guía ciudadana a la tributación y el gasto del Estado colombiano (Universidad Javeriana 2018)
    - https://www.ofiscal.org/ > Guias > Tributación y gasto del Estado colombiano > ver y descargar ↓
  - Presupuesto en Perspectiva Económica (PePE)
    - https://www.ofiscal.org/ > Interactúa > PePE



## Presupuesto General de la Nación (PGN)

- It is the most important financial management instrument of fiscal policy
- This instrument presents the government's proposed revenues and spending for a specific period
- Every year the "Presupuesto General de la Nación (PGN)" is define for the next year
- The "Presupuesto General de la Nación (PGN)" must be approved by the congress and sanctioned as a law by the president
- For more information check out Guía ciudadana al Presupuesto
   General de la Nación (Universidad Javeriana 2022)
  - https://www.ofiscal.org/ > Guias > Presupuesto General de la Nación > ver y descargar ↓



Table 1: Classification by sector - PNG

#### Sector

Agricultura Y Desarrollo Rural Ambiente Y Desarrollo Sostenible Ciencia, Tecnología E Innovación Comercio, Industria Y Turismo Congreso De La Republica

Cultura
Defensa Y Policia
Deporte Y Recreacion
Educacion
Empleo Publico

Fiscalia Hacienda Igualdad Y Equidad Inclusion Social Y Reconciliacion Informacion Estadistica

Inteligencia



**Table 2:** Classification by sector - PNG

#### Sector

Interior

Justicia Y Del Derecho

Minas Y Energia

Organismos De Control

Planeacion

Presidencia De La Republica

Rama Judicial

Registraduria

Relaciones Exteriores

Salud Y Proteccion Social

Servicio De La Deuda Publica Nacional

Sistema Integral De Verdad, Justicia, Reparación Y No Repetición

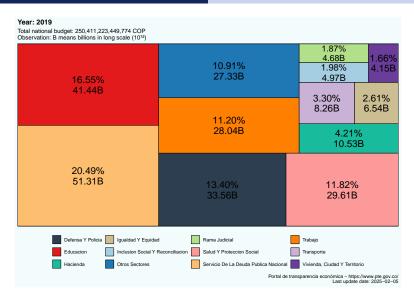
Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones

Trabajo

Transporte

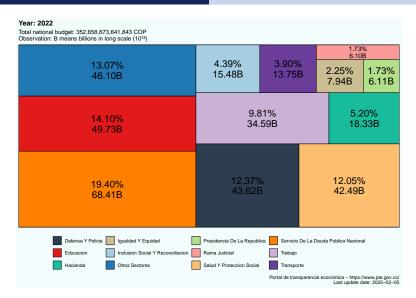
Vivienda, Ciudad Y Territorio





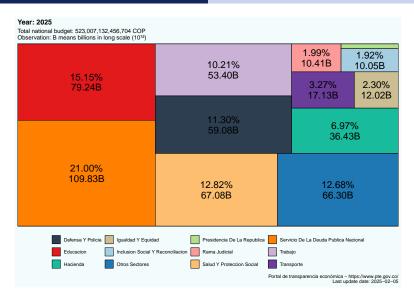
**Figure 1:** Who spent the nation's general budget in 2019?





**Figure 2:** Who spent the nation's general budget in 2022?





**Figure 3:** Who spent the nation's general budget in 2025?



- Resources assigned to the Education sector in the year 2024 according to the Presupuesto General de la Nación
  - 70,125,283,359,031 COP
- Number of entities in the Education sector in the year 2024 according to the Presupuesto General de la Nación
  - 41



**Table 3:** Participation in the resources assigned for each entity in the education sector (Year 2024)

Entity	Percentage participation in the resources assigned
Ministerio Educacion Nacional - Gestion General	87.97 %
Unidad Administrativa Especial De Alimentacion Escolar	2.87 %
Universidades Publicas - Universidad Nacional De Colombia	2.07 %
Universidades Públicas - Universidad De Antioquia	0.86 %
Universidades Públicas - Universidad Del Valle	0.65 %
Universidades Publicas - Universidad Pedagogica Y Tecnologica De Colombia	0.38 %
Universidades Públicas - Universidad Industrial De Santander	0.36 %
Universidades Públicas - Universidad Del Atlántico	0.34 %
Universidades Publicas - Universidad Tecnologica De Pereira	0.33 %
Universidades Publicas - Universidad Del Cauca	0.31 %
Universidades Publicas - Universidad De Caldas	0.25 %
Universidades Publicas - Universidad De Cordoba	0.25 %
Universidades Públicas - Universidad De Cartagena	0.25 %
Universidades Publicas - Universidad Pedagogica Nacional	0.22 %
Universidades Públicas - Universidad De Nariño	0.20 %
Universidades Publicas - Universidad Nacional Abierta Y A Distancia Unad	0.19 %
Universidades Públicas - Universidad Del Magdalena	0.19 %
Universidades Publicas - Universidad Surcolombiana	0.18 %
Universidades Públicas - Universidad Del Quindío	0.18 %
Universidades Públicas - Universidad Del Tolima	0.16 %
Universidades Publicas - Universidad Tecnologica Del Choco Diego Luis Cordoba	0.15 %



**Table 4:** Participation in the resources assigned for each entity in the education sector (Year 2024)

Entity	Percentage participation in the resources assigned
Universidades Públicas - Universidad De Pamplona	0.15 %
Universidades Públicas - Universidad Francisco De Paula Santander	0.13 %
Universidades Publicas - Universidad Popular Del Cesar	0.12 %
Universidades Publicas - Universidad De La Amazonia	0.11 %
Universidades Publicas - Universidad De Los Llanos	0.11 %
Universidades Públicas - Universidad De La Guajira	0.10 %
Escuela Tecnologica Instituto Tecnico Central	0.09 %
Universidades Publicas - Universidad Colegio Mayor De Cundinamarca	0.09 %
Universidades Públicas - Universidad De Sucre	0.09 %
Universidades Públicas - Universidad Distrital Francisco Jose De Caldas	0.09 %
Universidades Públicas - Universidad Militar Nueva Granada	0.09 %
Universidades Públicas - Universidad De Cundinamarca	0.08 %
Universidades Públicas - Universidad Francisco De Paula Santander Seccional Ocaña	0.08 %
Universidades Publicas - Universidad Del Pacifico	0.07 %
Instituto Tolimense De Formacion Tecnica Profesional	0.05 %
Universidades Públicas - Universidad Internacional Del Trópico Americano	0.05 %
Instituto Tecnico Nacional De Comercio Simon Rodriguez De Cali	0.04 %
Instituto Nacional De Formacion Tecnica Profesional De San Juan Del Cesar	0.03 %
Universidades Públicas - Universidad Autónoma Indígena Intercultural Uaiin Cric	0.03 %
Instituto Nacional De Formacion Tecnica Profesional De San Andres Y Providencia	0.02 %



Acknowledgments

- To my family that supports me
- To the taxpayers of Colombia and the UMNG students who pay my salary
- To the Business Science and R4DS Online Learning communities where I learn R and  $\pi$ -thon
- To the R Core Team, the creators of RStudio IDE, Quarto and the authors and maintainers of the packages tidyverse, readxl, knitr, kableExtra, tidyquant, janitor, treemapify, and tinytex for allowing me to access these tools without paying for a license
- To the Linux kernel community for allowing me the possibility to use some Linux distributions as my main OS without paying for a license



# References I

- Cardenas, Mauricio. 2020. *Introducción a La Economía Colombiana*. 4th ed. Alfaomega.
- Universidad Javeriana, Observatorio Fiscal de la. 2018. "Guía Ciudadana a La Tributación y El Gasto Del Estado Colombiano." https://www.ofiscal.org/publicaciones.
- ——. 2022. "Guía Ciudadana Al Presupuesto General de La Nación." https://www.ofiscal.org/guiasciudadanas.

