

## INDICADORES MACROECONÓMICOS DEL SECTOR PÚBLICO 2022

- En 2022 y con información preliminar, el Valor Agregado Bruto (VAB)<sup>1</sup> del sector público se ubicó en 4 054 979 millones de pesos corrientes,<sup>2</sup> monto que representó 14.5 % del VAB del total de la economía del país.
- El VAB del sector público aumentó, en términos reales, 2.0 % respecto a 2021. Al interior del sector, el gobierno general cayó 0.4 % y las empresas públicas aumentaron 5.4 por ciento.
- La producción bruta<sup>3</sup> del sector público a precios básicos<sup>4</sup> alcanzó 6 613 660 millones de pesos corrientes. Esta se conformó principalmente por la producción de las empresas públicas (50.9 %) y del gobierno general (49.1 %).

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta los resultados preliminares de los Indicadores Macroeconómicos del Sector Público 2022, con año base 2018. Estos indicadores proporcionan información relevante sobre los distintos órdenes de gobierno mediante las cuentas de producción y de generación del ingreso del sector público. Además, se presenta el valor de la construcción pública por nivel institucional y tipo de obra. Lo anterior se hace al registrar el valor bruto de la producción de las obras financiadas por el gobierno general y las empresas públicas. Dichos resultados se presentan en dos apartados.

### PRINCIPALES RESULTADOS

#### 1) VALOR AGREGADO BRUTO

En 2022, el Valor Agregado Bruto (VAB) del sector público se ubicó en 4 054 979 millones de pesos corrientes. Este monto representó 14.5 % del VAB del total de la economía del país (ver diagrama 1).

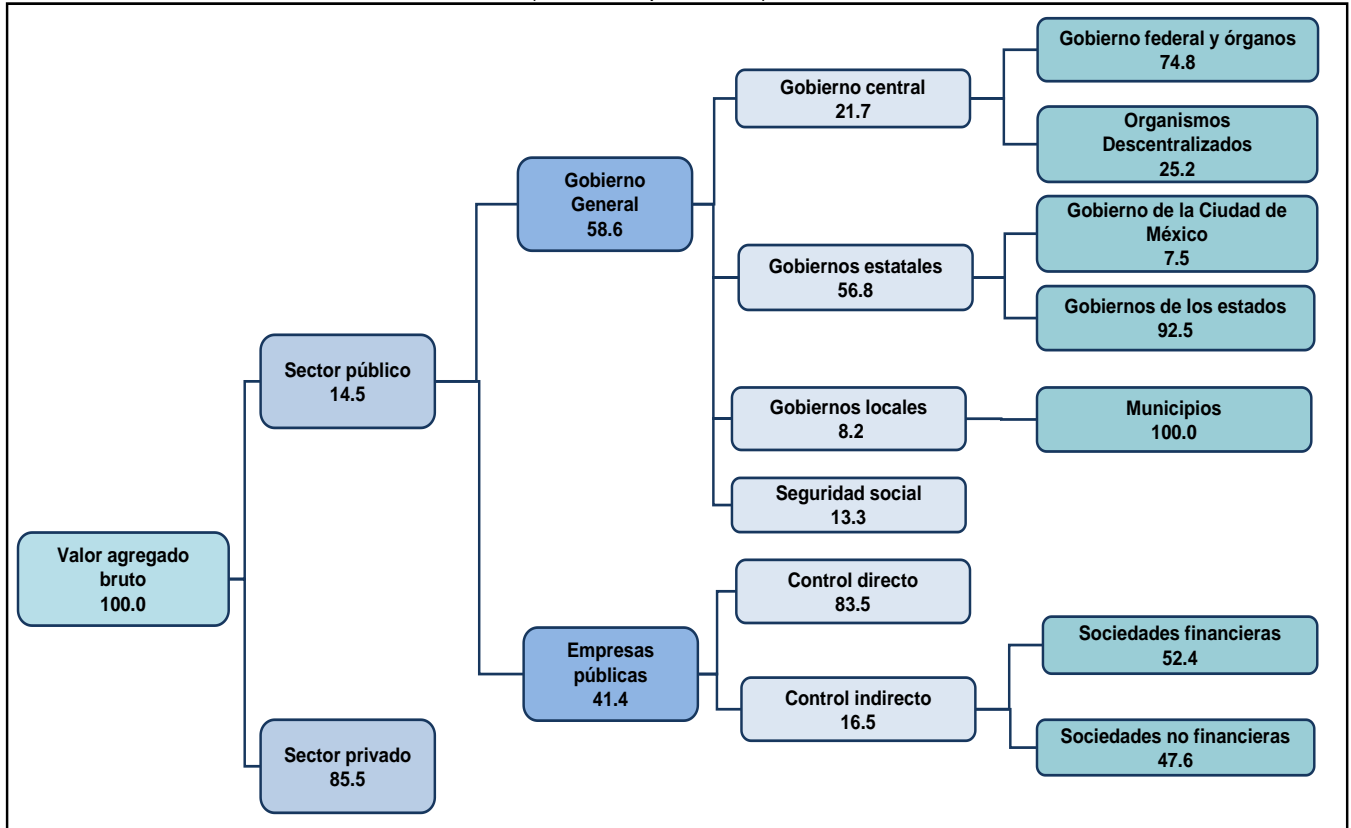
<sup>1</sup> Se integra por el gobierno general (gobierno central, gobiernos estatales y locales, y la seguridad social) y por las empresas públicas (entidades públicas que se dedican a producir bienes y/ o servicios, cuyo destino es su venta).

<sup>2</sup> Precios corrientes. Representa la valoración de una variable económica a los precios vigentes a los del año de estudio.

<sup>3</sup> Este concepto incluye, además del valor agregado por la actividad productiva, el valor de los bienes intermedios utilizados en la producción.

<sup>4</sup> Se trata de los precios de los bienes o servicios valorados en el establecimiento de la o del productor. Se excluyen los gastos de transporte y los impuestos netos a los productos, como el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Diagrama 1  
**VALOR AGREGADO BRUTO POR SECTOR INSTITUCIONAL**  
(estructura porcentual)



Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.  
Fuente: INEGI. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2022, preliminar.

Según los componentes del valor agregado, 64.1 % correspondió a las remuneraciones pagadas; 35.0 %, al excedente bruto de operación<sup>5</sup> y 0.9 %, a los impuestos netos de subsidios sobre la producción.

En 2022, el VAB del sector público aumentó, en términos reales, 2.0 % respecto al de 2021. En particular, el del gobierno general cayó 0.4 % y el de las empresas públicas aumentó 5.4 por ciento.

## 2) VALOR AGREGADO BRUTO DEL SECTOR PÚBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL

La contribución del sector gobierno general al VAB del sector público representó 58.6 %, con 2 375 768 millones de pesos corrientes. Las empresas públicas participaron con 41.4 %, al alcanzar 1 679 211 millones (ver cuadro 1).

<sup>5</sup> Comprende pagos netos por intereses, dividendos, regalías y utilidades, entre otros.

Cuadro 1

**VALOR AGREGADO BRUTO DEL SECTOR PÚBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL**  
(millones de pesos corrientes y estructura porcentual)

Concepto	Valor Agregado Bruto	Estructura %
<b>Sector público</b>	<b>4 054 979</b>	<b>100.0</b>
Gobierno general	2 375 768	58.6
Empresas públicas	1 679 211	41.4

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.  
Fuente: INEGI. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2022, preliminar.

### 3) PRODUCCIÓN POR SECTOR DE ACTIVIDAD

Durante 2022, la producción bruta del sector público a precios básicos<sup>6</sup> sumó 6 613 660 millones de pesos corrientes. Esta se compone, en primera instancia, por la que generaron las empresas públicas, con 50.9 % del total. A su interior, el principal rubro fue el de las empresas dedicadas a la producción energética, que generaron 42.0 % de dicha participación y las empresas no energéticas, que aportaron 8.9 por ciento.

En segundo término, se encuentra la aportación del gobierno general, que participó con 49.1 % de la producción del sector público. De este porcentaje, las actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales aportaron 22.1 %; los servicios educativos, 13.3 %; los servicios de salud y de asistencia social tuvieron una contribución de 12.5 % y el restante 1.2 % se generó en otras actividades (ver cuadro 2).

<sup>6</sup> Precios de los bienes o servicios valorados en el establecimiento del productor. Se excluyen los gastos de transporte y los impuestos netos a los productos, como el IVA.

Cuadro 2  
**PRODUCCIÓN BRUTA POR SECTOR DE ACTIVIDAD**  
(millones de pesos corrientes y estructura porcentual)

Componentes	Valor	Estructura %
<b>TOTAL</b>	<b>6 613 660</b>	<b>100.0</b>
<b>GOBIERNO GENERAL</b>	<b>3 250 238</b>	<b>49.1</b>
23 Construcción	28 738	0.4
31-33 Industrias manufactureras	4 759	0.1
51 Información en medios masivos	940	0.0
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	395	0.0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	31 781	0.5
61 Servicios educativos	880 457	13.3
62 Servicios de salud y de asistencia social	825 860	12.5
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	12 579	0.2
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1 464 729	22.1
<b>EMPRESAS PÚBLICAS</b>	<b>3 363 422</b>	<b>50.9</b>
<b>NO ENERGÉTICOS</b>	<b>588 129</b>	<b>8.9</b>
11-21 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	3 119	0.0
22-23 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final y Construcción	139 183	2.1
31-33 Industrias manufactureras.	22 169	0.3
43-46 Comercio	11 240	0.2
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	105 577	1.6
51 Información en medios masivos	8 132	0.1
52 Servicios financieros y de seguros	169 062	2.6
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0	0.0
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y Corporativos	94 004	1.4
62 Servicios de salud y de asistencia social	18 948	0.3
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	16 695	0.3
<b>ENERGÉTICOS</b>	<b>2 775 293</b>	<b>42.0</b>

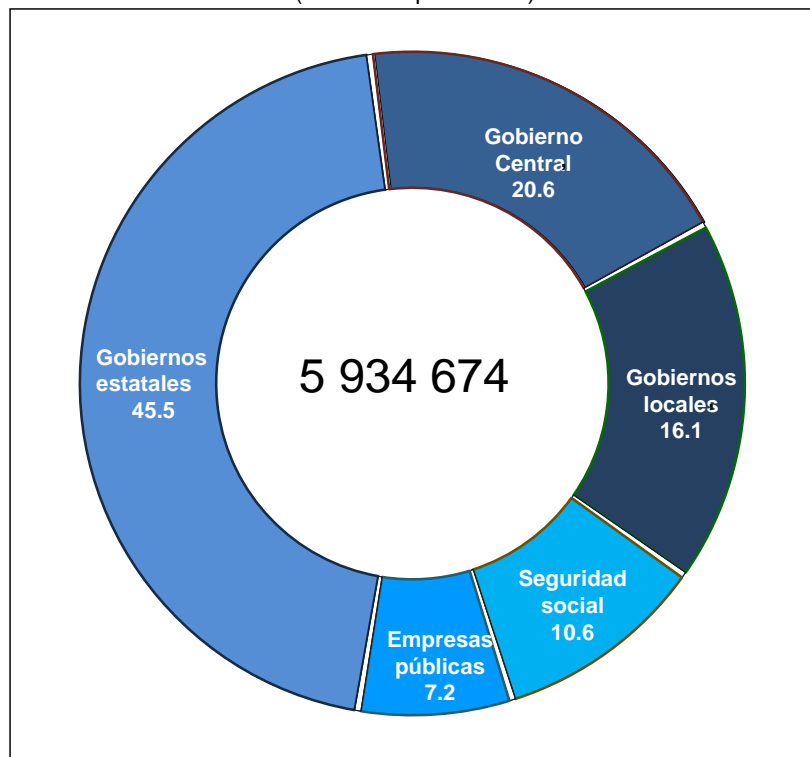
Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.  
Fuente: INEGI. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2022, preliminar.

En 2022, el consumo de los bienes y servicios necesarios para la producción (consumo intermedio) representó 34.2 % de la producción total del sector público. El gasto fue de 2 558 681 millones de pesos. El mayor consumo se observó en las empresas públicas, con 65.8 por ciento. De este gasto, 34.2 % lo realizó el gobierno general.

#### 4) PUESTOS REMUNERADOS DE TRABAJO Y REMUNERACIONES MEDIAS

Para el año 2022, el sector público reportó 5 934 674 puestos de trabajo, cifra que aumentó 0.9 % respecto al año anterior. El 92.8 % de personas trabajaron en el gobierno general y 7.2 %, en las empresas públicas, como se puede ver en la gráfica 1.

Gráfica 1  
**PUESTOS DE TRABAJO REMUNERADOS DEL SECTOR PÚBLICO**  
(estructura porcentual)



Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.  
Fuente: INEGI. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2022, preliminar.

Las remuneraciones medias dentro del sector público alcanzaron un promedio anual de 438 277 pesos corrientes por persona ocupada. En las empresas públicas se registraron remuneraciones medias anuales de 611 164 pesos por persona y, en el gobierno general, de 424 863 pesos.

Al interior de los diferentes niveles institucionales del gobierno general, destacan las remuneraciones medias anuales de la seguridad social, con 491 379 pesos por persona y las de los gobiernos estatales, con 493 594 pesos. También están las del gobierno central, con 414 608 pesos y las de los gobiernos locales, con 200 413 pesos anuales per cápita.

## 5) CONSTRUCCIÓN TOTAL

El valor de la construcción del sector público (a precios básicos)<sup>7</sup> fue de 667 039 millones de pesos corrientes. Este dato representó 17.2 % del valor de la construcción total del país (las obras de ingeniería civil destacaron con 8.8 %). Por su parte, el valor de las actividades de la construcción demandadas por el sector privado fue de 3 216 852, con 82.8 %: edificación (residencial y no residencial) participó con 63.1 % (ver cuadro 3).

Cuadro 3  
**CONSTRUCCIÓN POR SECTOR DEMANDANTE**  
(millones de pesos corrientes y estructura porcentual)

Sector	Valor	Estructura %
<b>Total economía</b>	<b>3 883 890</b>	100.0
<b>Sector público</b>	<b>667 039</b>	17.2
Servicios relacionados con la minería	198 094	5.1
Edificación	110 951	2.9
Construcción de obras de ingeniería civil	341 171	8.8
Trabajos especializados para la construcción	16 822	0.4
<b>Sector privado</b>	<b>3 216 852</b>	82.8
Servicios relacionados con la minería	29 480	0.8
Edificación	2 451 553	63.1
Construcción de obras de ingeniería civil	339 077	8.7
Trabajos especializados para la construcción	396 741	10.2

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.  
Fuente: INEGI. Indicadores Macroeconómicos del Sector Público, 2022, preliminar.

La composición de la construcción del sector público por nivel institucional en 2022 mostró que la participación del gobierno general representó 54.2 por ciento. Los gobiernos estatales fueron el nivel de gobierno con la mayor contribución, con 24.9 % respecto al total del sector público. Por su parte, dentro de las empresas públicas, las de control directo reportaron la mayor participación, con 38.4 % (ver cuadro 4).

<sup>7</sup> Se trata de los precios de los bienes o servicios valorados en el establecimiento del productor. Se excluyen los gastos de transporte y los impuestos netos a los productos como el IVA.

Cuadro 4  
**CONSTRUCCIÓN PÚBLICA POR SECTOR INSTITUCIONAL**  
(millones de pesos corrientes y estructura porcentual)

Sector	Valor	Estructura %
<b>Sector público</b>	<b>667 039</b>	<b>100.0</b>
<b>Gobierno general</b>	361 497	54.2
Gobierno central	69 781	10.5
Gobiernos estatales	166 338	24.9
Gobiernos locales	116 627	17.5
Seguridad social	8 750	1.3
<b>Empresas públicas</b>	<b>305 542</b>	<b>45.8</b>
Control directo	256 460	38.4
Control indirecto	49 082	7.4
Sociedades financieras	3 116	0.5
Sociedades no financieras	45 966	6.9

En 2022, al considerar la tasa de crecimiento de la producción en términos reales, el valor de la construcción que realiza el sector público reportó un incremento anual de 7.4 por ciento. El que corresponde al sector privado registró un aumento de 3.2 por ciento.

## 6) CONSTRUCCIÓN TOTAL POR TIPO DE OBRA

Los tipos de obra de la construcción que destacaron en el sector público fueron: servicios relacionados con la minería, con 29.7 %; construcción de obras para el suministro de agua, petróleo, gas, energía eléctrica y telecomunicaciones, con 12.7 %; división de terrenos y construcción de obras de urbanización, con 13.6 %; construcción de vías de comunicación, con 18.6 %; edificación no residencial, con 15.7 %; otras construcciones de ingeniería civil, con 6.2 %, y trabajos especializados para la construcción, con 2.5 por ciento. El restante 0.9 % correspondió a la edificación residencial.

Se anexa Nota técnica

Para consultas de medios y periodistas, escribir a: [comunicacionsocial@inegi.org.mx](mailto:comunicacionsocial@inegi.org.mx)  
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, extensiones 321064, 321134 y 321241  
Dirección de Atención a Medios/ Dirección General Adjunta de Comunicación



## NOTA TÉCNICA

### ASPECTOS METODOLÓGICOS

Los lineamientos conceptuales de esta investigación consideran las recomendaciones en materia de contabilidad nacional del Sistema de Cuentas Nacionales (scn) 2008 de la Organización de las Naciones Unidas, con la colaboración de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos, el Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional y la Oficina de Estadística de la Comisión Europea. De dichas recomendaciones, destaca el establecimiento de una frontera precisa entre unidades económicas del sector público y del sector privado. Además, se reclasifican los Derechos por Extracción de Hidrocarburos, que forman parte de las rentas pagadas y no de los impuestos a la producción. Las recomendaciones también definen la distribución de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente entre los sectores usuarios del crédito. Dentro de las empresas públicas, las actividades se desagregan en energéticas y no energéticas.

La aplicación de estos lineamientos se adaptó a las características particulares del sector público de México. Por esta razón, las estadísticas generadas se pueden relacionar y comparar tanto con los agregados macroeconómicos del país como a nivel internacional.

El sector público en México está formado por el gobierno general. De acuerdo con el scnm, el gobierno general se compone del gobierno central, gobiernos estatales, gobiernos locales y la seguridad social. Cada uno de estos niveles está compuesto por ramos administrativos, organismos, instituciones y empresas de propiedad y control público. En el caso de las empresas públicas, se distinguen las de control directo –que incluyen organismos descentralizados productores de mercancías– y las de control indirecto, que comprenden sociedades mercantiles dedicadas a actividades financieras y no financieras.

La separación de los dos grandes conjuntos de unidades económicas del sector público (gobierno general y empresas públicas) se basa en el análisis de su situación jurídico-administrativa y las características económicas de cada dependencia o unidad.

Resulta relevante definir lo que se produce, la forma de financiamiento y el mecanismo para distribuir la producción. También destaca la definición del tipo de organización, ya que dentro del sector público, las dos grandes categorías de producción son la de bienes y servicios «no de mercado» (llamados también servicios sociales y comunales suministrados por el gobierno), y la producción de bienes y servicios «de mercado». Ambas categorías se suelen destinar al consumo final en forma colectiva o en forma individual.



Como resultado del esfuerzo conjunto de las agencias nacionales de estadística de Canadá, Estados Unidos y México, se utilizó el codificador denominado Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) en su versión 2018, para los cálculos con base en 2018. Este sistema es único entre los clasificadores de actividades económicas porque se construyó con un solo concepto: el de función de producción. El SCIAN divide la economía en 20 sectores de actividad económica y en esta publicación se muestran todos aquellos en los que participa el sector público.

### **Principales fuentes**

Las fuentes básicas de información utilizadas en este proyecto son tan diversas como el tipo de unidades económicas que comprenden al sector público. Entre estas se incluyen resultados presupuestarios y estados financieros.

### **Fuentes del gobierno general**

- Estado del ejercicio del presupuesto anual que reportan las dependencias a la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, cuya presentación se hace a nivel de capítulo de gasto, concepto y partida.
- Analítico del capítulo 4000 subsidios y transferencias de cada dependencia del gobierno federal y del gobierno de Ciudad de México.
- Presupuesto de Egresos de la Federación; Presupuesto de Egresos de la CDMX.
- Cuenta de la Hacienda Pública Federal.
- Cuenta Pública de la CDMX.
- Cuentas de la Hacienda Pública Estatal.
- Estadísticas de las Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México.
- Estructuras Programáticas y Catálogos varios por Dependencia del Gobierno Federal.
- Estadísticas y Estados Financieros de los Organismos Descentralizados, Órganos Desconcentrados, Fondos y Fideicomisos.
- Presupuestos de Ingresos y Egresos Estatales y Municipales.
- Estadísticas y Estados Financieros de las Instituciones de Seguridad Social.

### **Fuentes de empresas públicas**

- Cuenta de la Hacienda Pública Federal.
- Cuenta Pública de la CDMX.
- Consulta directa a las empresas, para disponer de: estados financieros, balance general, estado de resultados con detalle de gastos a nivel de subcuenta y sub-subcuenta.
- Otras empresas y organismos: Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano, así como otras empresas de servicios públicos.

Además de las fuentes mencionadas, también se utilizaron la legislación y las diversas publicaciones e informaciones oficiales sobre el sector público, así como los propios datos sectoriales del SCNM.

Los resultados que se presentan en este documento son tan solo una parte del total de las variables macroeconómicas que se incluyen en los Indicadores Macroeconómicos del Sector Público 2003-2022, versión preliminar, año base 2018. Estas explican la participación del sector público en la actividad económica y en la acumulación de capital. Esta se puede consultar en el sitio del Instituto en internet:

<https://www.inegi.org.mx/programas/pibsec/2018/>