



➤ Producto geográfico bruto de Tucumán (PGBT)

AÑO 2023

DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA DE LA PROVINCIA

INFORME TÉCNICO, AÑO 2024.

Sector Economía
Producto Geográfico Bruto de Tucumán 2023 (PGBT)
Diciembre de 2024
Dirección de Estadística de la Provincia (DEP)
Provincia de Tucumán

Publicación:

Tucumán, diciembre de 2024

Publicaciones de la DEP Tucumán

Las publicaciones editadas por la Dirección de Estadística de la Provincia de Tucumán pueden ser consultadas en www.estadistica.tucuman.gov.ar y en el edificio ubicado en General Paz 159, (T4000BLC), San Miguel de Tucumán. El horario de atención al público es de 8:00 a 13:00. También pueden solicitarse al teléfono (0381) - 4311800
Correo electrónico: dpe@rig.tucuman.gov.ar
Sitio web: www.estadistica.tucuman.gov.ar

Signos convencionales:

- * Dato provisorio
- e Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación
- Cero absoluto
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación
- /// Dato que no corresponde presentar
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

ÍNDICE

1. Evolución del Producto Geográfico Bruto de Tucumán en 2023.....	2
2. Estimaciones del Valor Agregado Bruto por sector de actividad económica.....	3
2.1 Agricultura, ganadería y silvicultura.....	4
2.2 Explotación de minas y canteras.....	5
2.3 Industria manufacturera.....	5
2.4 Electricidad, gas y agua.....	5
2.5 Construcción.....	6
2.6 Comercio mayorista y minorista.....	6
2.7 Servicios de hotelería y restaurantes.....	6
2.8 Servicios de transporte y comunicaciones.....	6
2.9 Intermediación financiera y otros servicios financieros.....	7
2.10 Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler.....	7
2.11 Administración pública.....	7
2.12 Enseñanza.....	8
2.13 Servicios sociales y de salud.....	8
2.14 Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales.....	8
2.15 Hogares privados con servicio doméstico....	8
3. Estimaciones en valores corrientes.....	9
4. PGBT y PIB por habitante.....	10
5. Resumen ejecutivo.....	10
6. Siglas utilizadas.....	11

EQUIPO DE TRABAJO

Director de Estadística de la Provincia

Antonio Raúl García

Coordinador de Indicadores Económicos

Santiago Federico Costa

Equipo técnico

Pedro Rollán

Corina Paz Terán

Matías Torres Vega

1. Evolución del Producto Geográfico Bruto de Tucumán en 2023

La estimación preliminar del Producto Geográfico Bruto de la Provincia de Tucumán (PGBT) en valores constantes registró en el año 2023 una variación negativa del 0,4% con relación al año 2022.

En la Tabla 1 se puede observar un resumen de las variaciones correspondientes a los años 2022 y 2023 del PGBT como así también del Producto Interno Bruto (PIB) a nivel nacional elaborado por el INDEC, medidos en valores constantes.

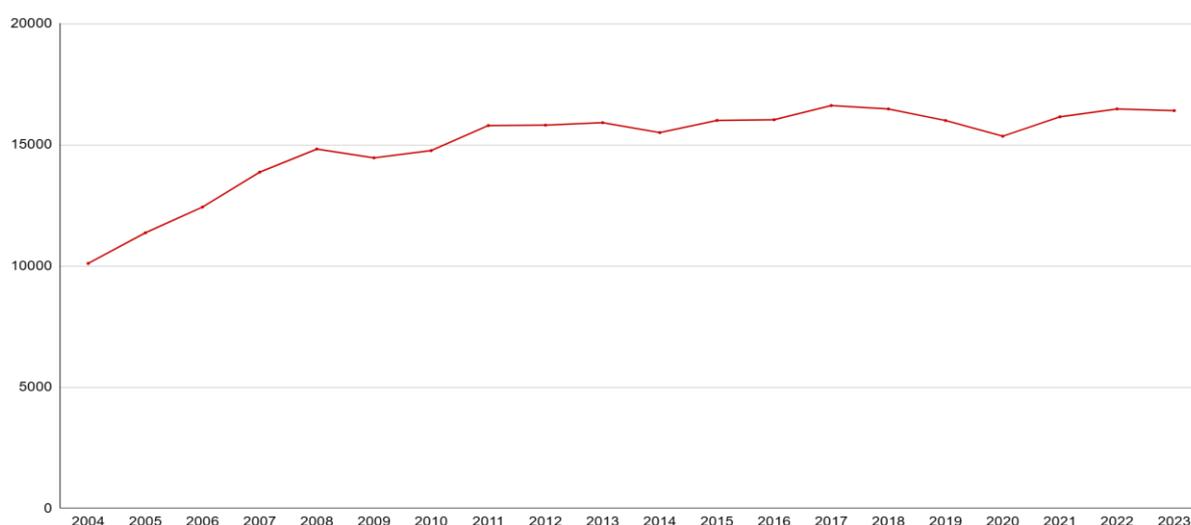
Tabla 1 - Variaciones porcentuales de PGBT Tucumán y PIB nacional en valores constantes, años 2022 y 2023 (en porcentajes)

Agregado	2022	2023
PGB Tucumán	2,0%	-0,4%
PIB Argentina	5,3%	-1,6%

Fuente: Dirección de Estadística de la Provincia (DEP) e INDEC.

En el siguiente gráfico se observa la evolución anual del PGBT en valores constantes en el período 2004-2023. Para el año 2023 el Producto Geográfico Bruto correspondiente a la provincia de Tucumán se estima en forma preliminar en \$16.406 millones de pesos constantes de 2004. Prácticamente se mantuvo con relación al nivel registrado en 2022, con una variación interanual negativa del 0,4%. Al observar la evolución de la serie en el total del período, se observa que el máximo registrado corresponde al año 2017 con un valor de \$16.616 millones.

Gráfico 2 - Producto Geográfico Bruto de la Provincia de Tucumán, en millones de pesos de 2004



Fuente: Dirección de Estadística de la Provincia (DEP).



2. Estimaciones del Valor Agregado Bruto por sector de actividad económica.

La estimación del PGBT provincial se realiza mediante el enfoque de la producción y por sector de actividad económica. Se utiliza la Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2004 (CLANAE), que es la adoptada por el INDEC para las cuentas nacionales.

El PGBT es la suma del Valor Agregado Bruto (VAB) generado por los distintos sectores de la economía provincial, más los impuestos a los productos (netos de subsidios). El VAB a su vez es el resultado de Valor Bruto de Producción (valor de los bienes y servicios finales producidos en el año) menos Consumo Intermedio (valor de todos los bienes y servicios consumidos para la producción).¹

Desde una perspectiva sectorial, una primera división distingue la actividad económica entre sectores productores de bienes y sectores productores de servicios. Los productores de bienes son los sectores: agropecuario, minería, industria manufacturera, electricidad, gas, agua y construcción. Los sectores productores de servicios comprenden comercio, hoteles y restaurantes, transportes y comunicaciones, intermediación financiera, servicios inmobiliarios y empresariales, administración pública, educación, salud, otros servicios sociales y comunitarios, así como el servicio doméstico.

En 2023 los sectores productores de bienes contribuyen con un 30,4% del total de Valor Agregado Bruto (VAB) provincial y los sectores productores de servicios con un 69,6%. Para todo el período 2004 a 2023 los sectores productores de bienes representan en promedio un 31,8% del VAB total y los sectores productores de servicios el 68,2% restante.

En el siguiente cuadro se presenta el VAB de Tucumán, medido a precios básicos de 2004, desde el año base hasta 2023, distinguiendo el generado por los sectores productores de bienes del generado por los productores de servicios.

¹ El VAB estimado por el enfoque de la producción corresponde asimismo a la suma de la retribución a los factores utilizados en la producción de los bienes y servicios: factor trabajo (remuneración de los asalariados y contribuciones patronales) más el resultado o beneficio obtenido de la explotación productiva (excedente de bruto de explotación e ingreso bruto mixto), el consumo de capital fijo y los impuestos a la producción (netos de subsidios).

Tabla 2- Valor Agregado Bruto de Tucumán, según sectores productores de bienes y de servicios, años 2004 a 2023 (en millones de pesos de 2004 y en porcentajes)

Año	VAB sectores productores de bienes	VAB sectores productores de servicios	VAB total	Participación % sectores prod. de bienes	Participación % sectores prod. de servicios
2004	2,993	5,598	8,591	34.80%	65.20%
2005	3,435	6,258	9,693	35.40%	64.60%
2006	3,839	6,717	10,556	36.40%	63.60%
2007	4,077	7,592	11,669	34.90%	65.10%
2008	4,151	8,281	12,432	33.40%	66.60%
2009	3,945	8,206	12,151	32.50%	67.50%
2010	3,946	8,445	12,392	31.80%	68.20%
2011	4,332	8,854	13,185	32.90%	67.10%
2012	4,150	8,997	13,147	31.60%	68.40%
2013	4,035	9,170	13,205	30.60%	69.40%
2014	3,906	9,053	12,959	30.10%	69.90%
2015	4,191	9,183	13,374	31.30%	68.70%
2016	4,102	9,277	13,380	30.70%	69.30%
2017	4,235	9,599	13,834	30.60%	69.40%
2018	4,163	9,545	13,708	30.40%	69.60%
2018	4,024	9,340	13,364	30.10%	69.90%
2020	3,754	9,068	12,823	29.30%	70.70%
2021	4,238	9,254	13,493	31.40%	68.60%
2022	4,268	9,471	13,739	31.10%	68.90%
2023	4,167	9,522	13,689	30.40%	69.60%

Fuente: Dirección de Estadística de la Provincia de Tucumán.

Se exponen a continuación los resultados de las estimaciones de cada uno de los quince sectores de la economía de Tucumán en términos constantes (pesos de 2004). En primer término, se presentan los sectores productores de bienes y en segundo término los sectores productores de servicios.

2.1 Agricultura, ganadería y silvicultura.

Este sector corresponde a la sección A de la CLANAE y comprende las actividades productivas agrícolas, ganaderas y de silvicultura, así como los servicios vinculados a ellas. Tiene una participación del 10% en el VAB total provincial (promedio 2004-2023), constituyendo el cuarto sector en magnitud de contribución al VAB tucumano.

En 2023 el VAB del **sector agricultura, ganadería y silvicultura** disminuyó un 4,5% en el 2023 con respecto al año anterior. Es así que en seis de los diez cultivos que representan los principales rubros, las tasas interanuales reflejan una caída. La sequía afectó el desarrollo de los cultivos estivales, es así que el maíz se redujo en 38,46%, la soja decreció 48,31%. En tanto que la caña de azúcar registra un incremento del 7,09% en su contribución interanual al



valor agregado del sector bajo análisis: su participación asciende al 35,41%. Estos cuatro cultivos: limón, caña de azúcar, arándano, y frutilla representaron el 81,02% de los diez principales ítems que en conjunto contribuyeron al 90,19% del valor agregado al PGBT agropecuario de la provincia de Tucumán correspondiente a la campaña 2023.

2.2 Explotación de minas y canteras

Este sector está conformado fundamentalmente por explotaciones de minerales no metalíferos y rocas de aplicación (sal, arena, ripio, limo, arcilla, yeso, etc.) las que están englobadas en la sección C de la CLANAE. Tiene una participación muy pequeña en la economía provincial, generando en promedio el 0,3% del Valor Agregado Bruto (promedio 2004-2023).

En 2023 el VAB del sector **explotación de minas y canteras** ascendió 5,3% respecto a 2022.

2.3 Industria manufacturera

Este sector se corresponde con la sección D de la CLANAE 2004 y abarca todas las ramas en las que se realiza un proceso industrial de transformación de materias primas, productos, sustancias o materiales en productos nuevos. Algunas industrias activas en Tucumán, son la elaboración de alimentos y bebidas (que incluye a la industria azucarera), la elaboración de productos textiles y prendas de vestir, la elaboración de papel y cartón, edición e impresión de libros y diarios, fabricación de productos químicos y de productos minerales no metálicos, fabricación de productos metálicos, de maquinaria y equipo, fabricación de vehículos automotores, fabricación de muebles y colchones, reparaciones y mantenimiento industrial, actividades de reciclamiento, etc.

La industria manufacturera es el segundo sector en importancia en la economía provincial. Contribuye en promedio (periodo 2004-2023) con 13,9% del VAB provincial. En el último año esta participación se encuentra en 12,7% debajo del promedio mencionado..

En 2023 El VAB del sector **industria manufacturera** tuvo un descenso del 2,2% respecto al año 2022.

En términos de valor agregado la principal rama de actividad es la fabricación de alimentos y bebidas, que aporta en promedio un 48% al valor agregado del sector para el periodo 2004-2023. La industria azucarera tiene una participación superior al 40% dentro del subsector alimentos y bebidas. Así, la industria azucarera aporta el 20% del VAB del sector industria manufacturera para el mismo período. Vale destacar que la industria azucarera mostró una caída en 2023 del 1,7%.

2.4 Electricidad, gas y agua

Este sector corresponde a la sección E de la CLANAE 2004 y está conformado por las actividades de generación, transporte y distribución de energía eléctrica, distribución de gas y por la captación, depuración y distribución de agua corriente. Tiene una participación promedio del 2,8% en el VAB provincial en el período 2004-2023.

Para 2023 se estima que el VAB del sector **electricidad, gas y agua** tuvo un aumento del 1,0% respecto al año anterior.

Dentro de este sector más del 77% del VAB es aportado por el subsector eléctrico (generación, transporte y distribución de energía eléctrica). El 23% restante del VAB proviene de los subsectores gas y agua potable.

2.5 Construcción

El sector construcción corresponde a la sección F de la CLANAE y abarca las actividades de construcción de edificios residenciales y no residenciales, de estructuras de ingeniería civil, así como su acondicionamiento, terminación o reparación. El valor agregado de este sector tiene una participación promedio, para el periodo 2004-2023, del 4,8% en el total del VAB provincial.

La actividad de la **construcción** tuvo una caída interanual de 0,9% en su VAB en el año 2023. Esta caída está explicada por el sector de la construcción privada del 11,8% y un incremento en la construcción pública del 3,6%.

2.6 Comercio mayorista y minorista

Este sector (sección G de la CLANAE) abarca la venta de vehículos automotores, su reparación y mantenimiento, la venta de combustibles líquidos (estaciones de servicio), el comercio mayorista y minorista de los demás tipos de bienes, así como las reparaciones de enseres domésticos y efectos personales.

Es el sector más importante en cuanto a su aporte al VAB provincial, contribuyendo con un 23,7% en promedio de 2004 a 2023.

En 2023 el VAB del sector **comercio mayorista, minorista y reparaciones** tuvo un aumento de 3,4%.

2.7 Servicios de hotelería y restaurantes

Este sector es la sección H de la CLANAE y abarca los servicios de alojamiento de personas en hoteles y otros establecimientos similares, así como los servicios de expendio de comidas y bebidas en restaurantes y bares, ya sea para consumir en el local o para llevar. El VAB de este sector representa el 2,4% del valor agregado total de la provincia.

Durante 2023 el sector **hoteles y restaurantes** registró una caída del 1,1% respecto al año anterior.

2.8 Servicios de transporte y comunicaciones

La sección I de la CLANAE comprende el sector transporte terrestre (aéreo, terrestre, almacenamiento, carga y descarga, servicios complementarios, etc.), así como el sector comunicaciones (correos y telecomunicaciones telefónicas, internet y TV por cable).

El conjunto de las actividades de servicios de transporte y comunicaciones representaron en promedio desde 2004 a 2023 un 7,1% del VAB total de Tucumán.

En 2023 el VAB del sector **transporte, almacenamiento y comunicaciones** tuvo un aumento de 1,8% respecto al año anterior.

2.9 Intermediación financiera y otros servicios financieros

La sección J de la CLANAE comprende los servicios de las entidades financieras (bancos), entidades aseguradoras, así como los servicios auxiliares a las mismas. Este sector contribuyó, en promedio entre los años 2004 y 2023, con un 2,8% del VAB provincial.

Durante el transcurso del año 2023, la actividad de **intermediación financiera** tuvo un aumento de 14,7% respecto al año anterior.

2.10 Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler

Este sector corresponde a la sección K de la CLANAE. Abarca por un lado los servicios inmobiliarios de alquiler o arrendamiento y por convención internacional- los servicios inmobiliarios prestados por las viviendas ocupadas por sus dueños. Por otro lado, comprende los servicios de alquiler de bienes muebles como maquinaria y equipos, los servicios informáticos, profesionales, jurídicos, contables, de publicidad, etc.

Este sector ocupa la tercera posición en magnitud de contribución al VAB provincial, con una participación de 11,3% del VAB de Tucumán (promedio 2004-2023).

El VAB del sector **actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler** descendió 9,8% en 2023 respecto a 2022.

2.11 Administración pública

La sección L de la CLANAE abarca los servicios generales de la administración pública, legislación, regulación, justicia y seguridad, de todos los niveles de gobierno. No se incluyen en este sector los servicios de educación ni de salud, aunque sean brindados por el sector público, ya que se computan en otras secciones de la CLANAE. Esto obliga a descomponer los datos obtenidos de las ejecuciones presupuestarias para asignarlos a los sectores que corresponden (administración pública, educación o salud).

La administración pública participa en un 9,3% del VAB provincial en promedio en el periodo 2004-2023. Así constituye el quinto sector que más contribuye en la economía de Tucumán.

En 2023 el VAB del sector **administración pública** presentó un ascenso de 0,4% respecto al año anterior.

2.12 Enseñanza

El sector enseñanza es la sección M de la CLANAE y comprende los servicios brindados por establecimientos públicos y privados en todos los niveles educativos. Este sector representa el 5,1% del VAB total, tomando el promedio del periodo 2004-2023. La enseñanza pública aporta el x% del VAB sectorial, mientras que la enseñanza privada el x% restante.

En 2023 el VAB del sector de **enseñanza** registró una disminución de 1,5%.

2.13 Servicios sociales y de salud

El sector servicios sociales y de salud (sección N de la CLANAE) abarca todos los tipos de servicios y prestaciones relacionadas con la salud, ya sean prestados por el sector público o privado. Incluye por tanto los hospitales, sanatorios, centros de estudios y diagnóstico médicos, así como consultorios médicos y odontológicos, laboratorios bioquímicos, etc.

Tiene una participación del 3,5% en el VAB provincial, siempre tomando la tasa promedio del periodo 2004-2023.

Los **servicios sociales y de salud** tuvieron un ascenso de su VAB del 0,9% en 2023.

2.14 Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales

Este sector es la sección O de la CLANAE y comprende una variedad de actividades como ser la eliminación de desperdicios, los servicios prestados por sindicatos, cámaras empresariales, organizaciones religiosas, asociaciones deportivas y culturales, cines, teatros, peluquerías, lavanderías y servicios fúnebres. Representó en promedio del período 2004-2023 un 2,1% del VAB total provincial.

El VAB del sector **otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales** cayó un 3,4% en 2023.

2.15 Hogares privados con servicio doméstico

Este sector corresponde a la sección P de la CLANAE y abarca la actividad de los hogares particulares en su calidad de empleadores que contratan servicio doméstico. En promedio, entre 2004 y 2023 este sector aportó el 0,7% del VAB total provincial.

La estimación del VAB del sector **hogares privados con servicio doméstico** registró un ascenso de 1,5% en 2023.

La tabla 2 resume las variaciones del VAB de cada sector de actividad económica en términos constantes durante los años 2022 y 2023.

Tabla 3 - Variaciones porcentuales del PGBT y del VAB de Tucumán, según sectores de actividad económica, años 2022 y 2023 (en porcentajes)

	2022	2023
Producto Geográfico Bruto de Tucumán	2.00%	-0.40%
Valor Agregado Bruto	1.80%	-0.40%
A Agricultura, ganadería y silvicultura	-3.90%	-4.50%
C Minas y canteras	9.20%	5.30%
D Industria Manufacturera	2.20%	-2.20%
E Electricidad, gas y agua	-11.30%	1.00%
C Construcción	16.50%	-0.90%
G Comercio mayorista, minorista y reparaciones	3.30%	3.40%
H Hoteles	31.00%	-1.10%
I Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2.60%	1.80%
J Intermediación financiera	-3.00%	14.70%
K Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	-0.10%	-9.80%
L Administración pública	-0.10%	0.40%
M Enseñanza	-10.10%	-1.50%
N Servicios sociales	10.70%	0.90%
O Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y pers.	3.10%	-3.40%
P Hogares privados con servicio doméstico	9.80%	1.50%

Fuente: Dirección de Estadística de la Provincia (DEP).

3 Estimaciones en valores corrientes

En la Tabla 4 se puede observar un resumen de las variaciones interanuales del PGBT y del PIB de Argentina en los años 2022 y 2023 medidos a valores corrientes.

Tabla 4 - Variaciones porcentuales del PGB de Tucumán y del PIB de Argentina en valores corrientes, años 2022 y 2023 (en porcentajes)

Agregado	2022	2023
-----------------	-------------	-------------

PGB Tucumán	75.50%	133.50%
PIB Argentina	78.80%	131.60%

Fuente: Dirección de Estadística de la Provincia (DEP) e INDEC.

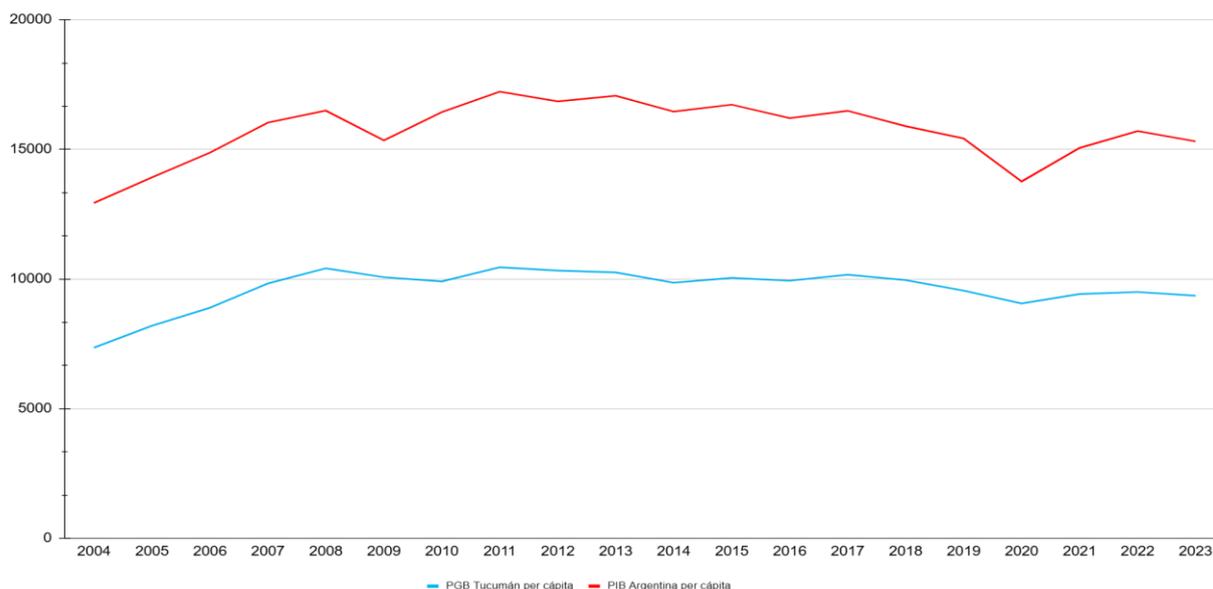
4 PGBT y PIB por habitante

En cuanto a los niveles de producto por habitante en moneda corriente, el PGBT per cápita de Tucumán en 2023 fue un 64,9% del PIB nacional per cápita.

Esta proporción que se observa en 2023 es similar a la del promedio del período 2004-2023, que es de 64,3%.

En el gráfico 2 se muestra la evolución del PGBT y del PIB por habitante en valores constantes de 2004.

Gráfico 2 - PGBT de Tucumán y PIB de Argentina por habitante período 2004-2023, en pesos de 2004.



Fuente: Dirección de Estadística de la Provincia (DEP) e INDEC.

5 Resumen ejecutivo

La estimación preliminar del Producto Geográfico Bruto de la Provincia de Tucumán (PGBT) en valores constantes registró en el año 2023 una variación negativa del 0,4% con relación al año 2022.



En 2023 los sectores productores de bienes aportaron el 30,4% del VAB provincial y registraron una contracción de su VAB del 2,4% respecto al año anterior.

En 2023 los sectores productores de servicios representan el 69,6% del VAB total provincial. En 2023 registraron un incremento de su VAB del 0,5%,

Los sectores que registraron mayores incrementos de su VAB durante 2023 fueron Intermediación Financiera (+14,7%), Minas y Canteras (+5,3%) y Comercio (+3,4%).

Los sectores que registraron mayores contracciones de su VAB durante 2023 fueron Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler (-9,8%), Agricultura, Ganadería y Silvicultura (-4,5%), Otras actividades de Servicios (-3,4%) e Industria Manufacturera (-2,2%).

En 2023 el PGBT por habitante de Tucumán en valores corrientes fue 64,9% del PIB por habitante de Argentina.

6 Siglas utilizadas

CLANAE	Clasificador Nacional de Actividades Económicas
CNE 04	Censo Nacional Económico 2004-2005
DEP	Dirección de Estadística de la Provincia de Tucumán
INDEC	Instituto Nacional de Estadísticas y Censos
IVA	Impuesto al valor Agregado
PGB	Producto Geográfico Bruto
PGBT	Producto Geográfico Bruto de la Provincia de Tucumán
PIB	Producto Interno Bruto
TCIA	Tasa de cambio interanual
VAB	Valor Agregado Bruto
VABT	Valor Agregado Bruto de la Provincia de Tucumán