

Evolución de la distribución del ingreso en Tucumán

PRIMER TRIMESTRE 2020



Informe Técnico, año 2020

Sector Sociedad

Evolución de la distribución del ingreso en Tucumán

Primer trimestre de 2020

Dirección de Estadística de la Provincia (DEP)

Tucumán, Argentina

Publicación:

Tucumán, agosto de 2020

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

ÍNDICE ANALÍTICO

EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO EN TUCUMÁN	2
PRIMER TRIMESTRE DE 2020	2
1. POBLACIÓN TOTAL.....	3
a. Población total según ingreso per cápita familiar	3
b. Población total según ingreso total individual.....	5
2. POBLACIÓN OCUPADA.....	9
a. Población ocupada según ingreso de la ocupación principal	9
b. Población asalariada según ingreso de la ocupación principal	10
3. HOGARES.....	12
a. Hogares según ingreso total familiar .	12
b. Hogares según ingreso per cápita familiar	14

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



Evolución de la distribución del ingreso en Tucumán

Primer trimestre de 2020

La distribución de ingresos es uno de los aspectos de la vida social. Conocer y medir la distribución del ingreso y la desigualdad es necesario para comprender fenómenos económicos, tales como el crecimiento de la economía. En el marco del debate sobre cuestiones distributivas, la desigualdad de ingresos es considerada uno de los principales problemas que enfrentan las sociedades en la actualidad. Por todo esto, resulta de gran importancia contar con información que refleje la situación actual de la provincia y haga posible el análisis de las variables distributivas.

La distribución del ingreso surge de los datos proporcionados por la Encuesta Permanente de Hogares (EPH). La EPH lleva a cabo un relevamiento exhaustivo de los ingresos de los hogares, para lo cual realiza un conjunto de preguntas destinadas a indagar las distintas fuentes de ingreso, tanto de las personas en forma individual como de los hogares en su conjunto. Los ingresos relevados provienen tanto de fuentes laborales, ya sean de ocupados asalariados o independientes, como no laborales, principalmente jubilaciones y pensiones, y subsidios.

En este informe se presentan los principales indicadores de la distribución del ingreso para el aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo referidos al primer trimestre de 2020. Se incluye la distribución por deciles de distintos conceptos de ingreso (individual, de la ocupación principal, total familiar y per cápita familiar) para la población total, la población ocupada y los hogares. Adicionalmente, se presentan series de indicadores de desigualdad tales como el coeficiente de Gini y brechas de ingreso.

1. Población total

a. Población total según ingreso per cápita familiar

La población total del aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo, estimada a partir de la EPH, es 897.185 habitantes.

En la tabla 1 se presenta la distribución del ingreso en el aglomerado según el ingreso per cápita familiar de sus hogares.

El ingreso medio para el total de la población es \$14.557, según el ingreso familiar per cápita. Cabe destacar que el 10,0% de menores ingresos recibe 2,2% de los ingresos totales, mientras que el 10,0% de mayores ingresos recibe 29,4%.

Tabla 1 - Población según escala de ingreso per cápita familiar. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Primer trimestre de 2020

Decil	Escala de ingreso		Población		Ingreso per cápita familiar			
	Desde	Hasta	Población por decil	Porcentaje de personas	Ingreso total por decil (en miles)	Porcentaje del ingreso	Ingreso medio por decil	Mediana por decil
	\$	\$		%	\$	%	\$	\$
1	1.500	4.500	90.044	10,0	290.626	2,2	3.228	3.214
2	4.500	5.750	89.786	10,0	474.120	3,6	5.281	5.400
3	5.750	7.500	89.537	10,0	595.322	4,6	6.649	6.667
4	7.500	9.080	89.715	10,0	744.477	5,7	8.298	8.333
5	9.080	10.800	89.808	10,0	890.185	6,8	9.912	10.000
6	10.800	12.700	89.645	10,0	1.054.263	8,1	11.760	11.750
7	12.700	16.645	89.739	10,0	1.318.996	10,1	14.698	15.000
8	16.645	20.000	89.489	10,0	1.633.131	12,5	18.250	18.000
9	20.000	28.625	90.077	10,0	2.214.189	17,0	24.581	25.000
10	28.625	109.000	89.345	10,0	3.845.455	29,4	43.041	37.500
Población total (1)			897.185	100,0	13.060.763	100,0	14.557	10.800

(1) Las diferencias en los totales de población y de ingresos entre los distintos cuadros se deben al uso de los diferentes ponderadores correspondientes en cada caso.

Fuente: Dirección Estadística de la Provincia (DEP). INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

La tabla 2 muestra la **brecha de ingresos** por medianas y promedios del ingreso per cápita familiar de la población. La brecha de ingresos es la razón entre el promedio (o mediana) del ingreso per cápita familiar del decil con mayores ingresos (decil 10) y el promedio (o mediana) del ingreso per cápita familiar del decil con menores ingresos (decil 1).

La brecha de ingresos nos permite ver el grado de discrepancia entre el decil de ingresos mayores y aquel de menores ingresos (representa cuantas veces obtiene el primero, el ingreso del segundo). Si bien no permite ver qué ocurre al interior de esos deciles, ni lo que ocurre en los deciles medios, resulta una aproximación a la distribución del ingreso, ya que sociedades más igualitarias tienen un valor de brecha de ingreso menor.

En el primer trimestre de 2020, la brecha de ingresos por promedios del ingreso per cápita familiar es 13. Esto quiere decir que por cada peso que recibe una persona del decil de menores ingresos, una persona perteneciente al decil de mayores ingresos recibe, en promedio, 13 pesos.

Tabla 2 - Brecha de ingresos por medianas y promedios del ingreso per cápita familiar de la población. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Evolución segundo trimestre 2016 - primer trimestre 2020

	2016				2017				2018				2019				2020
	2 Trim.	3 Trim.	4 Trim.	1 Trim.	2 Trim.	3 Trim.	4 Trim.	1 Trim.	2 Trim.	3 Trim.	4 Trim.	1 Trim.	2 Trim.	3 Trim.	4 Trim.	1 Trim.	
Mediana d10/d1	10	11	10	10	8	10	10	9	11	10	9	14	8	12	12	12	
Promedio d10/d1	13	13	13	12	10	12	12	12	13	14	13	16	11	14	14	13	

Fuente: Dirección Estadística de la Provincia (DEP). INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Para la comparación en el tiempo debe tenerse en cuenta que el aguinaldo es captado e incluido en el ingreso del hogar en el momento de ser percibido. Esto implica que los trimestres 1 y 3 de cada año están afectados por esta fuente de ingresos, mientras que los trimestres 2 y 4 no lo están. Por este motivo, en las tablas 3 y 4 se presentan las brechas de ingresos correspondientes a los trimestres sin aguinaldo y con aguinaldo, respectivamente.

Tabla 3 - Brecha de ingresos por medianas y promedios del ingreso per cápita familiar de la población. Trimestres sin aguinaldo. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Evolución segundo trimestre 2016 - cuarto trimestre 2019

	2016		2017		2018		2019	
	2 Trim.	4 Trim.						
Mediana decil 10/decil 1	10	10	8	10	11	9	8	12
Promedio decil 10/decil 1	13	13	10	12	13	13	11	14

Fuente: Dirección Estadística de la Provincia (DEP). INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Tabla 4 - Brecha de ingresos por medianas y promedios del ingreso per cápita familiar de la población. Trimestres con aguinaldo. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Evolución tercer trimestre 2016 - primer trimestre 2020

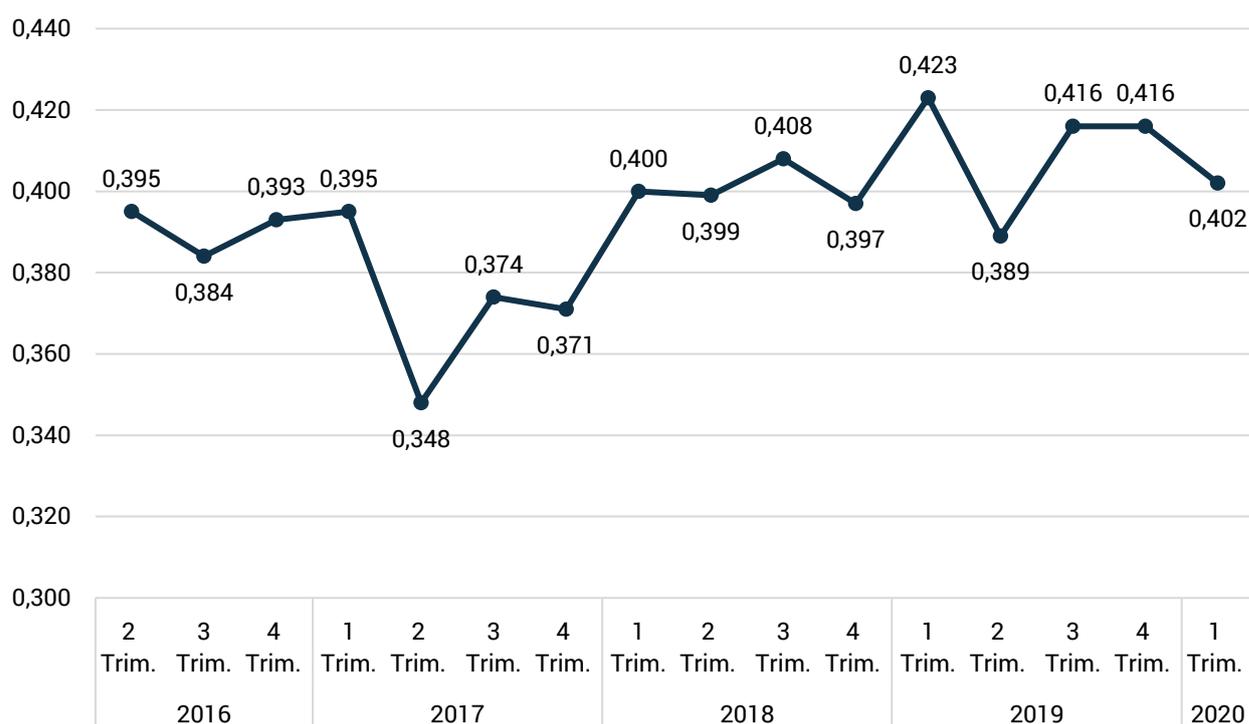
	2016		2017		2018		2019		2020
	3 Trim.	1 Trim.							
Mediana decil 10/decil 1	11	10	10	9	10	14	12	12	
Promedio decil 10/decil 1	13	12	12	12	14	16	14	13	

Fuente: Dirección Estadística de la Provincia (DEP). INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

El **coeficiente de Gini** se utiliza para medir la desigualdad en los ingresos. Es un número entre 0 y 1, en donde 0 se corresponde con la perfecta igualdad (todos tienen los mismos ingresos) y el valor 1 se corresponde con la perfecta desigualdad (una persona tiene todos los ingresos y los demás ninguno).

En el primer trimestre de 2020, el coeficiente de Gini es de 0,402 en el aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. En el gráfico 1 puede observarse la evolución de este indicador.

Gráfico 1 - Coeficiente de Gini del ingreso per cápita familiar de las personas. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Segundo trimestre 2016 - primer trimestre 2020



Fuente: Dirección Estadística de la Provincia (DEP). INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

b. Población total según ingreso total individual

El ingreso total individual comprende las diversas fuentes de ingreso individual, tanto los ingresos laborales (provenientes del trabajo) como los no laborales (jubilaciones y pensiones, subsidios, entre otros).

Se presenta en la tabla 5 la distribución de personas según escala de ingreso individual. Se excluye de esta escala a la población sin ingresos individuales, que representa 43,4% de la población total.

La brecha de ingresos del ingreso individual es 26, valor que duplica el calculado para el ingreso per cápita familiar. Esto quiere decir que la diferencia entre los ingresos (laborales y no laborales) que obtienen en promedio los individuos del decil con mayores ingresos y el de menores ingresos es mayor que la que existe al considerar el ingreso per cápita familiar.

Tabla 5 - Población total según escala de ingreso individual. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Primer trimestre de 2020

Decil	Escala de ingreso		Población		Ingresos individuales		
	Desde	Hasta	Población por decil	Porcentaje de personas	Ingreso total por decil (en miles)	Porcentaje del ingreso	Ingreso medio por decil
	\$	\$		%	\$	%	\$
1	200	5.500	51.029	10,1	155.782	1,2	3.053
2	5.600	9.700	50.578	10,0	389.918	3,0	7.709
3	9.800	12.900	50.729	10,0	565.558	4,3	11.149
4	12.900	16.000	50.956	10,0	738.266	5,6	14.488
5	16.000	20.000	50.762	10,0	930.564	7,0	18.332
6	20.000	25.200	50.735	10,0	1.176.593	8,9	23.191
7	25.200	30.000	51.297	10,1	1.433.778	10,8	27.951
8	30.000	37.500	50.134	9,9	1.661.368	12,6	33.139
9	37.500	51.000	50.818	10,0	2.237.641	16,9	44.032
10	51.000	207.000	50.357	9,9	3.925.405	29,7	77.952
Población con ingresos (1) (2)			507.395	56,5	13.214.873	100,0	26.045
Población sin ingresos			390.187	43,4			
No respuesta individual (3)			826	0,1			
Población total			898.408	100,0			

(1) Las diferencias en los totales de población y de ingresos entre los distintos cuadros se deben al uso de los diferentes ponderadores correspondientes en cada caso.

(2) La suma del porcentaje de población por decil corresponde al total de población con ingresos.

(3) En hogar respuesta.

Fuente: Dirección Estadística de la Provincia (DEP). INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

La población con ingreso individual se compone en un 52,7% por mujeres y 47,3% por varones. La distribución de ingresos según escala de ingreso individual por sexo se presenta en la tabla 6.

La brecha de género del ingreso se calcula como el cociente entre el ingreso medio de las mujeres y el ingreso medio de los varones. En el primer trimestre de 2020, la brecha de género del ingreso total individual es 0,81. Esto quiere decir que por cada 100 pesos que gana en promedio un varón, una mujer gana 81.

Por otro lado, la brecha de ingresos entre el primer y el último decil es mayor entre los varones (28) que entre las mujeres (24).

Tabla 6 - Población total según escala de ingreso individual por sexo. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Primer trimestre de 2020

Decil	Población ⁽⁴⁾			Porcentaje de población ⁽³⁾			Ingreso total por decil (en miles) ⁽⁴⁾			Porcentaje del ingreso ⁽³⁾			Ingreso medio por decil	
	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	
			%	%	%	\$	\$	%	%	%	\$	\$		
1	15.112	35.917	10,1	3,0	7,1	42.787	112.996	1,2	0,3	0,9	2.831	3.146		
2	18.896	31.682	10,0	3,7	6,2	139.847	250.070	3,0	1,1	1,9	7.401	7.893		
3	25.255	25.474	10,0	5,0	5,0	283.347	282.211	4,3	2,1	2,1	11.219	11.078		
4	22.852	28.104	10,0	4,5	5,5	334.081	404.185	5,6	2,5	3,1	14.619	14.382		
5	26.547	24.215	10,0	5,2	4,8	491.262	439.303	7,0	3,7	3,3	18.505	18.142		
6	25.328	25.407	10,0	5,0	5,0	590.743	585.850	8,9	4,5	4,4	23.324	23.059		
7	17.577	33.720	10,1	3,5	6,6	497.826	935.952	10,8	3,8	7,1	28.323	27.757		
8	27.910	22.224	9,9	5,5	4,4	922.737	738.631	12,6	7,0	5,6	33.061	33.236		
9	31.618	19.200	10,0	6,2	3,8	1.379.875	857.766	16,9	10,4	6,5	43.642	44.675		
10	28.666	21.691	9,9	5,6	4,3	2.257.002	1.668.404	29,7	17,1	12,6	78.734	76.917		
Población con ingresos ⁽¹⁾	239.761	267.634	56,5	26,7	29,8	6.939.506	6.275.367	100,0	52,5	47,5	28.943	23.448		
Población sin ingresos	182.018	208.169	43,4	20,3	23,2									
No respuesta individual ⁽²⁾	826	0	0,1	0,1	0,0									
Población total	422.605	475.803	100,0	47,0	53,0									

(1) La suma del porcentaje de población por decil corresponde al total de población con ingresos.

(2) En hogar respuesta.

(3) En algunos casos, la suma de los porcentajes de población y del ingreso por sexo puede no coincidir con el porcentaje total, debido a que los valores están redondeados a un decimal.

(4) Ver los totales en la tabla 5.

Fuente: Dirección Estadística de la Provincia (DEP). INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

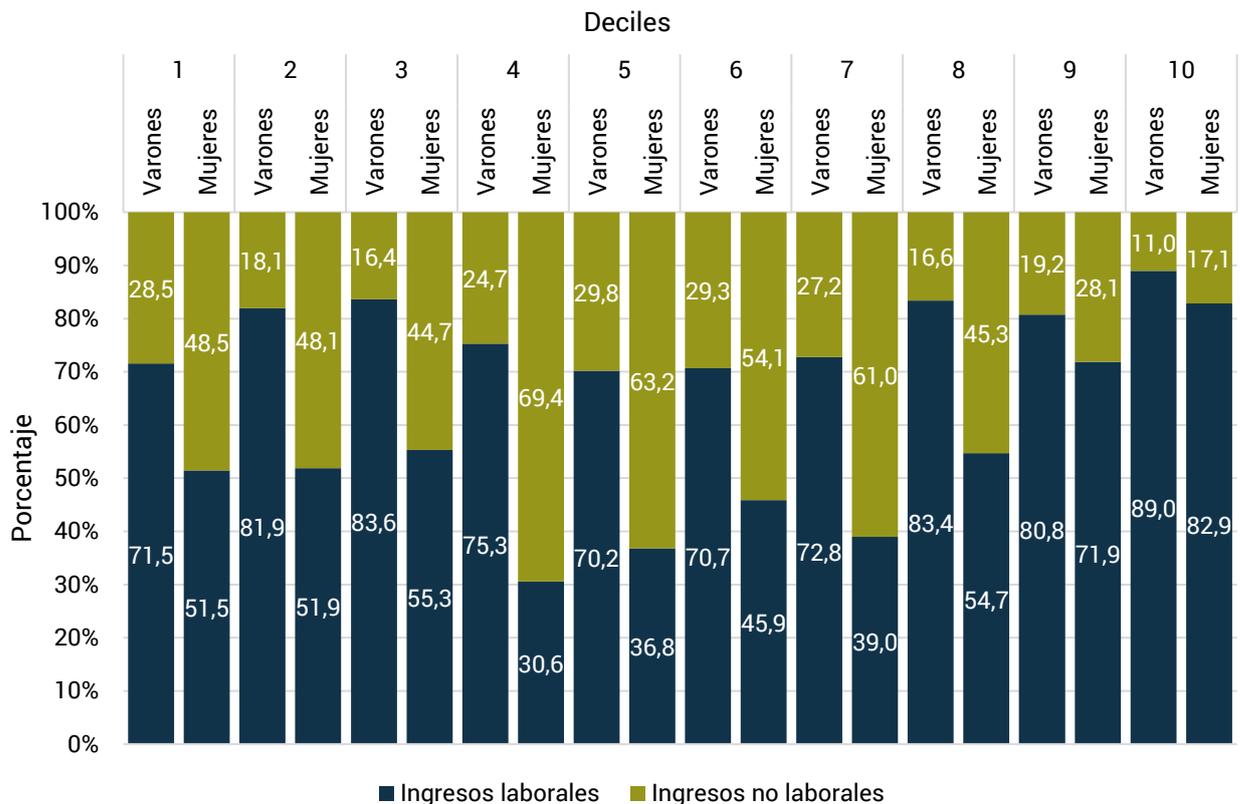
El gráfico 2 presenta los deciles de ingreso total individual por sexo y permite observar la composición de este ingreso según fuente (laboral o no laboral).

En promedio, el 58,4% de los ingresos totales de las mujeres son laborales. Mientras que los ingresos laborales representan 81,4% de los ingresos totales de los varones.

En el caso de las mujeres, puede destacarse que la proporción de ingresos laborales supera a la de no laborales en gran parte de los deciles (a excepción de los deciles 4 al 7, donde los ingresos no laborales representan una mayor fracción del ingreso individual). En los últimos 2 deciles, la proporción de ingresos que provienen de fuentes no laborales no supera el 30,0%.

En cambio, la mayor parte del ingreso de los varones corresponde a ingresos laborales en todos los deciles. El decil que representa la mayor proporción de ingresos no laborales es el 5, en el cual los ingresos provenientes de esta fuente son un 29,8% del total.

Gráfico 2 - Población total según escala de ingreso individual por fuente y sexo. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Primer trimestre de 2020



Fuente: Dirección Estadística de la Provincia (DEP). INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

2. Población ocupada

a. Población ocupada según ingreso de la ocupación principal

Población ocupada es el conjunto de personas que tienen por lo menos una ocupación, es decir, que en la semana de referencia han trabajado como mínimo una hora (en una actividad económica). El conjunto de ocupados abarca a los trabajadores dependientes (asalariados), independientes (patrones y cuenta propia) y trabajadores familiares sin remuneración.

La población ocupada del aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo en el primer trimestre de 2020, estimada a partir de la EPH, es 347.355 personas (38,7% de la población total).

La distribución del ingreso de la ocupación principal en la población ocupada del aglomerado se muestra en la tabla 7. El ingreso promedio de la población ocupada es \$22.408.

La brecha de ingresos del ingreso de la ocupación principal para la población ocupada es 22. Por cada 22 pesos que recibe en promedio un ocupado del decil de mayores ingresos en su ocupación principal, un ocupado perteneciente al decil de menores ingresos recibe 1.

Tabla 7 - Población ocupada según escala de ingreso de la ocupación principal. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Primer trimestre de 2020

Decil	Escala de ingreso		Población		Ingresos de la ocupación principal		
	Desde	Hasta	Población por decil	Porcentaje de personas	Ingreso total por decil (en miles)	Porcentaje del ingreso	Ingreso medio por decil
	\$	\$		%	\$	%	\$
1	200	5.000	33.288	10,1	94.442	1,3	2.837
2	5.000	8.000	32.822	9,9	225.207	3,0	6.861
3	8.000	11.200	33.225	10,1	319.985	4,3	9.631
4	11.500	15.000	33.132	10,0	428.822	5,8	12.943
5	15.000	18.000	33.033	10,0	538.369	7,3	16.298
6	18.000	24.000	32.972	10,0	683.021	9,2	20.715
7	24.000	30.000	32.800	9,9	869.435	11,7	26.507
8	30.000	34.000	33.309	10,1	1.019.709	13,8	30.614
9	34.000	40.000	32.887	10,0	1.218.724	16,5	37.058
10	40.000	120.000	32.788	9,9	2.002.689	27,1	61.080
Ocupados con ingresos ⁽¹⁾			330.256	95,1	7.400.403	100,0	22.408
Ocupados sin ingresos			17.099	4,9			
Población ocupada			347.355	100,0			

(¹) La suma del porcentaje de población ocupada por decil corresponde al total de población ocupada con ingresos.

Fuente: Dirección Estadística de la Provincia (DEP). INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

b. Población asalariada según ingreso de la ocupación principal

Los ocupados pueden pertenecer a distintas categorías ocupacionales. Aquellos trabajadores que se desempeñan bajo las condiciones fijadas por un empleador (dependientes) corresponden a la categoría de asalariados.

En el aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo, la población asalariada está compuesta por 257.537 personas. De esta manera, 74,1% de la población ocupada del aglomerado es asalariada.

De la población asalariada 96,7% posee ingresos. El ingreso medio de los asalariados es \$24.006. Por cada peso que recibe un asalariado del decil de menores ingresos, un asalariado del decil de mayores ingresos percibe, en promedio, 17. La brecha de ingresos es menor entre la población asalariada que entre los ocupados.

Tabla 8 - Población asalariada según escala de ingreso de la ocupación principal. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Primer trimestre de 2020

Decil	Escala de ingreso		Población		Ingresos de la ocupación principal de los asalariados		
	Desde	Hasta	Población por decil	Porcentaje de personas	Ingreso total por decil (en miles)	Porcentaje del ingreso	Ingreso medio por decil
	\$	\$		%	\$	%	\$
1	200	6.000	25.250	10,1	92.906	1,6	3.679
2	6.000	10.000	24.921	10,0	197.766	3,3	7.936
3	10.000	12.000	25.304	10,2	281.783	4,7	11.136
4	12.000	16.000	24.167	9,7	354.130	5,9	14.653
5	16.000	20.000	25.307	10,2	458.062	7,7	18.100
6	20.000	25.500	24.704	9,9	576.687	9,6	23.344
7	25.920	30.000	24.681	9,9	704.311	11,8	28.537
8	30.000	35.000	24.966	10,0	800.633	13,4	32.069
9	35.000	45.000	25.247	10,1	977.603	16,4	38.722
10	45.000	100.000	24.428	9,8	1.533.020	25,6	62.757
Asalariados con ingresos⁽¹⁾			248.975	96,7	5.976.901	100,0	24.006
Asalariados sin ingresos			8.562	3,3			
Población asalariada			257.537	100,0			

(1) La suma del porcentaje de población asalariada por decil corresponde al total de población asalariada con ingresos.

Fuente: Dirección Estadística de la Provincia (DEP). INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

Una alternativa para medir la informalidad, es analizando la **tenencia de descuento jubilatorio**. Se puede considerar como informal a aquellos asalariados que no tienen descuento jubilatorio como atributo de su puesto de trabajo.

La población asalariada sin descuento jubilatorio en el primer trimestre de 2020, representó 41,9% del total de asalariados.

Un aspecto a destacar es que la brecha de ingresos es menor entre los asalariados que poseen descuento jubilatorio (10) que entre los que no lo tienen (20).

Tabla 9 - Población asalariada según escala de ingreso de la ocupación principal, por tenencia de descuento jubilatorio. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Primer trimestre de 2020

Decil	Población asalariada (1)		Porcentaje de población asalariada (3)			Ingreso de la ocupación principal de los asalariados total por decil (en miles) (1)		Porcentaje del ingreso (3)			Ingreso medio por decil (1)	
	Con descuento jubilatorio	Sin descuento jubilatorio	Total	Con dto.	Sin dto.	Con descuento jubilatorio	Sin descuento jubilatorio	Total	Con dto.	Sin dto.	Con descuento jubilatorio	Sin descuento jubilatorio
			%	%	%	\$	\$	%	%	%	\$	\$
1	838	24.412	10,1	0,3	9,5	5.028	87.878	1,6	0,1	1,5	6.000	3.600
2	5.156	19.765	10,0	2,0	7,7	42.395	155.372	3,3	0,7	2,6	8.222	7.861
3	4.020	21.284	10,2	1,6	8,3	44.257	237.527	4,7	0,7	4,0	11.009	11.160
4	10.355	13.812	9,7	4,0	5,4	152.033	202.097	5,9	2,5	3,4	14.682	14.632
5	12.066	13.241	10,2	4,7	5,1	222.672	235.390	7,7	3,7	3,9	18.455	17.777
6	17.573	7.131	9,9	6,8	2,8	410.420	166.267	9,6	6,9	2,8	23.355	23.316
7	21.503	3.178	9,9	8,3	1,2	617.312	86.999	11,8	10,3	1,5	28.708	27.376
8	21.749	3.217	10,0	8,4	1,2	698.553	102.080	13,4	11,7	1,7	32.119	31.731
9	24.513	734	10,1	9,5	0,3	949.003	28.600	16,4	15,9	0,5	38.714	38.965
10	23.378	1.050	9,8	9,1	0,4	1.456.898	76.122	25,6	24,4	1,3	62.319	72.497
Población con ingresos (2)	141.151	107.824	96,7	54,8	41,9	4.598.570	1.378.332	100,0	76,9	23,1	32.579	12.783
Población sin ingresos	-	8.562	3,3	-	3,3							
Población total	141.151	116.386	100,0	54,8	45,2							

(1) Ver los totales y escala de ingreso en la tabla 8.

(2) La suma del porcentaje de población asalariada por decil corresponde al total de población asalariada con ingresos.

(3) En algunos casos, la suma de los porcentajes de población y del ingreso por tenencia de descuento jubilatorio puede no coincidir con el porcentaje total debido a que los valores están redondeados a un decimal.

Fuente: Dirección Estadística de la Provincia (DEP). INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

3. Hogares

a. Hogares según ingreso total familiar

De acuerdo a las estimaciones, el aglomerado está conformado por 259.732 hogares.

El ingreso total familiar es la suma de los ingresos totales individuales de todos los miembros que componen un hogar e incluye montos no atribuibles a un miembro del hogar en particular. La tabla 10 presenta la distribución de los hogares según la escala de ingreso del ingreso total familiar.

Los hogares con ingreso tienen en promedio un ingreso total familiar de \$50.233. La brecha de ingresos para los hogares según ingreso total familiar es 12. Esto quiere decir que por cada peso que percibe un hogar perteneciente al decil de menores ingresos, un hogar del decil de mayores ingresos recibe 12, en promedio.

Tabla 10 - Hogares según escala de ingreso total familiar. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Primer trimestre de 2020

Decil	Escala de ingreso		Población				Ingreso total familiar		
	Desde	Hasta	Hogares por decil	Porcentaje de hogares	Población por decil	Porcentaje de personas	Ingreso total por decil (en miles)	Porcentaje del ingreso	Ingreso medio por decil
	\$	\$		%		%	\$		\$
1	3.000	16.200	26.091	10,0	59.162	6,6	286.792	2,2	10.992
2	16.200	22.500	26.174	10,1	77.581	8,7	518.194	4,0	19.798
3	22.600	27.700	25.815	9,9	80.260	9,0	644.648	4,9	24.972
4	27.800	33.100	26.167	10,1	77.282	8,7	793.134	6,1	30.310
5	33.200	41.100	25.697	9,9	89.239	10,0	957.926	7,3	37.278
6	41.800	49.500	26.113	10,1	88.775	9,9	1.193.270	9,1	45.696
7	49.500	58.500	25.852	10,0	104.579	11,7	1.382.896	10,6	53.493
8	59.000	73.100	26.305	10,1	104.950	11,8	1.708.730	13,1	64.958
9	73.500	96.000	25.637	9,9	102.554	11,5	2.127.066	16,3	82.969
10	96.000	327.000	25.881	10,0	108.685	12,2	3.434.346	26,3	132.698
Total hogares con ingresos ⁽¹⁾			259.732	100,0	893.067	100,0	13.047.003	100,0	50.233
Hogares sin ingresos			-	-	-				
Total hogares			259.732	100,0	897.185				

(¹) La suma del porcentaje de hogares por decil corresponde al total de hogares con ingresos.

Fuente: Dirección Estadística de la Provincia (DEP). INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

La distribución del ingreso de los hogares según su fuente (laboral o no laboral) se muestra en la tabla 11. En promedio, 69,1% de los ingresos de los hogares provienen del trabajo. En general, la proporción de ingresos que reciben los hogares de fuentes no laborales disminuye a mayor nivel de ingreso.

Con respecto a la brecha de ingresos, el ingreso no laboral y laboral de los hogares del decil de mayores ingresos es 4 y 22 veces, respectivamente, mayor al que reciben los hogares pertenecientes al decil de menores ingresos.

Los hogares tienen un promedio de 3,6 miembros. Sin embargo, se observa que el número medio de miembros del hogar es menor en los deciles de ingresos más bajos, a excepción del decil 3.

La tabla 11 también presenta las **relaciones de dependencia**. La relación de dependencia según cantidad de ocupados se calcula como el cociente entre la cantidad de personas no ocupadas y la cantidad de personas ocupadas, multiplicado por cien. Mientras que la relación de dependencia según cantidad de perceptores surge del cociente entre la cantidad de personas que no reciben ingresos y aquellas que sí lo hacen, multiplicado por 100. Ambos indicadores expresan, de esta manera, el número de personas que deben ser solventadas económicamente por las personas que disponen de un empleo o perciben ingresos.

Según las estimaciones, en promedio, hay 158 personas no ocupadas cada 100 personas ocupadas y 77 personas sin ingresos por cada 100 personas que perciben ingresos.

Tabla 11 - Hogares según escala de ingreso total familiar por fuente, cantidad de miembros promedio por hogar y relación de dependencia. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Primer trimestre de 2020

Decil	Ingresos de los hogares			Porcentaje de ingresos			Cantidad de miembros promedio por hogar	Relación de dependencia	
	Ingresos totales	Ingresos laborales	Ingresos no laborales	Ingresos totales	Ingresos laborales	Ingresos no laborales		Cantidad de no ocupados cada 100 ocupados	Cantidad de no perceptores cada 100 perceptores
	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	%	%	%			
1	286.792	133.865	152.927	100,0	46,7	53,3	2,3	174	81
2	518.194	188.970	329.225	100,0	36,5	63,5	3,3	180	90
3	644.648	284.071	360.578	100,0	44,1	55,9	4,3	231	102
4	793.134	474.742	318.391	100,0	59,9	40,1	3,1	186	90
5	957.926	601.746	356.180	100,0	62,8	37,2	3,5	173	83
6	1.193.270	780.673	412.597	100,0	65,4	34,6	3,5	167	69
7	1.382.896	952.016	430.881	100,0	68,8	31,2	4,0	180	85
8	1.708.730	1.216.579	492.151	100,0	71,2	28,8	4,0	137	64
9	2.127.066	1.484.436	642.630	100,0	69,8	30,2	4,0	115	55
10	3.434.346	2.895.676	538.671	100,0	84,3	15,7	4,2	118	72
Total	13.047.003	9.012.772	4.034.231	100,0	69,1	30,9	3,6	158	77

Fuente: Dirección Estadística de la Provincia (DEP). INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

b. Hogares según ingreso per cápita familiar

El ingreso per cápita familiar se obtiene dividiendo el ingreso total familiar en el número de miembros pertenecientes al hogar.

La tabla 12 muestra la distribución del ingreso en los hogares según la escala del ingreso per cápita familiar. El ingreso per cápita familiar promedio en el primer trimestre de 2020 es \$14.574.

El 10,1% de hogares con menores ingresos (que comprenden el 13,9% de la población en hogares con ingresos) recibe un 3,5% de los ingresos, mientras que el 9,9% con mayores ingresos (que comprenden 5,9% de la población) percibe el 21,2% de los ingresos.

Tabla 12 - Hogares según escala de ingreso per cápita familiar. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Primer trimestre de 2020

Decil	Escala de ingreso		Hogares		Población		Ingreso per cápita familiar		
	Desde	Hasta	Hogares por decil	Porcentaje de hogares	Población por decil	Porcentaje de personas	Ingreso total por decil (en miles)	Porcentaje del ingreso	Ingreso medio por decil
	\$	\$		%		%	\$	%	\$
1	1.500	5.100	26.259	10,1	124.110	13,9	460.261	3,5	3.676
2	5.240	7.000	25.965	10,0	121.662	13,6	730.118	5,6	6.031
3	7.000	9.000	25.818	9,9	107.711	12,1	884.947	6,8	8.059
4	9.000	11.233	26.084	10,0	108.410	12,1	1.107.377	8,5	10.046
5	11.250	13.500	26.183	10,1	92.155	10,3	1.119.019	8,6	12.143
6	13.520	17.000	25.813	9,9	84.797	9,5	1.307.604	10,0	15.420
7	17.067	20.550	26.125	10,1	80.395	9,0	1.469.719	11,3	18.605
8	21.000	26.000	25.719	9,9	60.275	6,7	1.426.856	10,9	23.838
9	26.000	35.000	26.156	10,1	60.559	6,8	1.777.157	13,6	29.346
10	36.000	109.000	25.610	9,9	52.993	5,9	2.763.946	21,2	51.562
Total hogares con ingresos⁽¹⁾			259.732	100,0	893.067	100,0	13.047.003	100,0	14.574
Hogares sin ingresos			-	-	-				
Total hogares			259.732	100,0	897.185				

(¹) La suma del porcentaje de hogares por decil corresponde al total de hogares con ingresos.

Fuente: Dirección Estadística de la Provincia (DEP). INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.

En la tabla 13 se presenta la distribución del ingreso per cápita familiar de los hogares de acuerdo a su fuente (laboral o no laboral). Adicionalmente, se muestran la cantidad promedio de miembros en el hogar y las relaciones de dependencia.

Al ordenar los hogares de acuerdo a la escala de ingreso familiar per cápita, se observa una relación negativa entre los ingresos y la cantidad de miembros del hogar. En este caso, la diferencia observada es más pronunciada. Los hogares de menores ingresos tienen, en promedio, 4,8 miembros; mientras que los hogares de mayores ingresos están conformados por 2,1 personas, en promedio. Sin embargo, el decil 2 presenta 6,1 miembros por hogar, en promedio.

Las relaciones de dependencia varían entre 64 y 267, según ocupados y entre 26 y 169, según perceptores. Ambas relaciones de dependencia son menores en los deciles con mayores ingresos.

Tabla 13 - Hogares según escala de ingreso per cápita familiar por fuente laboral y no laboral, cantidad de miembros promedio del hogar y relación de dependencia. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Primer trimestre de 2020

Decil	Ingresos de los hogares			Porcentaje de ingresos			Cantidad de miembros promedio por hogar	Relación de dependencia	
	Ingresos totales	Ingresos laborales	Ingresos no laborales	Ingresos totales	Ingresos laborales	Ingresos no laborales		Cantidad de no ocupados cada 100 ocupados	Cantidad de no perceptores cada 100 perceptores
	Miles de \$	Miles de \$	Miles de \$	%	%	%			
1	460.261	257.467	202.794	100,0	55,9	44,1	4,8	267	169
2	730.118	410.486	319.632	100,0	56,2	43,8	6,1	235	128
3	884.947	635.736	249.210	100,0	71,8	28,2	4,4	181	99
4	1.107.377	808.447	298.930	100,0	73,0	27,0	4,2	175	94
5	1.119.019	785.967	333.052	100,0	70,2	29,8	3,5	144	70
6	1.307.604	942.540	365.063	100,0	72,1	27,9	3,3	132	61
7	1.469.719	994.743	474.975	100,0	67,7	32,3	3,1	121	52
8	1.426.856	813.029	613.827	100,0	57,0	43,0	2,4	140	27
9	1.777.157	1.132.517	644.640	100,0	63,7	36,3	2,3	105	32
10	2.763.946	2.231.840	532.107	100,0	80,7	19,3	2,1	64	26
Total	13.047.003	9.012.772	4.034.231	100,0	69,1	30,9	3,6	158	77

Fuente: Dirección Estadística de la Provincia (DEP). INDEC, Encuesta Permanente de Hogares.