

Evolución de la distribución del ingreso en Tucumán

CUARTO TRIMESTRE 2019

Informe Técnico, año 2020

Sector Sociedad

Evolución de la distribución del ingreso en Tucumán

Cuarto trimestre de 2019

Dirección de Estadística de la Provincia (DEP)

Tucumán, Argentina

Publicación:

Tucumán, mayo 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

CUARTO TRIMESTRE DE 2019

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

Cuarto trimestre de 2019

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 cuarto trimestre de 2019. 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 896.943 habitantes.

En la tabla 1 se presenta la distribución del ingreso en el aglomerado según el ingreso per cápita familiar de sus hogares. La escala incluye, al comienzo de la distribución, a las personas pertenecientes a hogares sin ingresos monetarios. Este grupo constituye el 0,3% de la población.

El ingreso medio para el total de la población es \$12.999, 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 31,1%.

Tabla 1 - Población según escala de ingreso per cápita familiar. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Cuarto trimestre de 2019

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	0	3.981	89.831	10,0	250.978	2,2	2.794	2.982
2	3.981	4.925	89.660	10,0	398.329	3,4	4.443	4.475
3	4.925	6.483	89.608	10,0	509.432	4,4	5.685	5.667
4	6.483	8.114	89.791	10,0	659.337	5,7	7.343	7.360
5	8.114	9.250	90.086	10,0	779.745	6,7	8.656	8.725
6	9.250	11.625	89.222	9,9	931.752	8,0	10.443	10.500
7	11.640	14.000	89.737	10,0	1.139.624	9,8	12.700	12.500
8	14.000	18.000	89.729	10,0	1.435.244	12,3	15.995	16.125
9	18.000	25.667	89.729	10,0	1.931.195	16,6	21.523	21.250
10	25.667	185.000	89.550	10,0	3.623.871	31,1	40.468	35.500
Población total (1)			896.943	100,0	11.659.504	100,0	12.999	9.250

(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 cuarto trimestre de 2019, la brecha de ingresos por promedios del ingreso per cápita familiar es 14. 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, 14 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 - cuarto trimestre 2019

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

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.	2 Trim.	4 Trim.	2 Trim.	4 Trim.	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 - tercer trimestre 2019

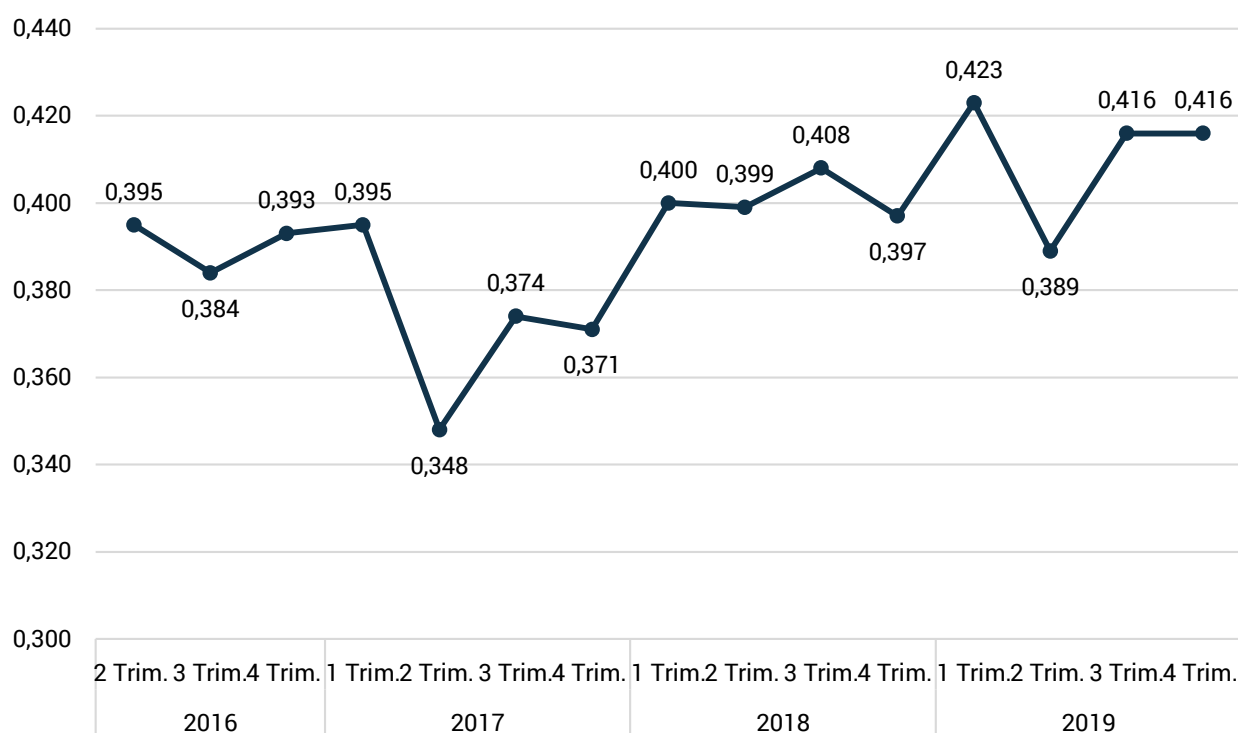
	2016		2017		2018		2019	
	3 Trim.	1 Trim.	3 Trim.	1 Trim.	3 Trim.	1 Trim.	3 Trim.	
Mediana decil 10/decil 1	11	10	10	9	10	14	12	
Promedio decil 10/decil 1	13	12	12	12	14	16	14	

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 cuarto trimestre de 2019, el coeficiente de Gini es de 0,416 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 - cuarto trimestre 2019



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 40,3% de la población total.

La brecha de ingresos del ingreso individual es 25, valor que casi 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. Cuarto trimestre de 2019

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	400	5.000	53.641	10,0	149.064	1,3	2.779
2	5.000	8.000	53.323	10,0	345.680	3,0	6.483
3	8.000	10.000	53.510	10,0	493.520	4,2	9.223
4	10.000	12.100	53.527	10,0	617.329	5,3	11.533
5	12.200	15.000	53.167	10,0	732.589	6,3	13.779
6	15.000	20.000	53.809	10,1	944.705	8,1	17.557
7	20.000	25.000	53.206	10,0	1.173.020	10,1	22.047
8	25.000	31.000	53.284	10,0	1.490.773	12,8	27.978
9	31.000	44.500	53.438	10,0	1.968.429	16,9	36.836
10	45.000	355.000	53.373	10,0	3.748.872	32,1	70.239
Población con ingresos ⁽¹⁾ ⁽²⁾			534.278	59,6	11.663.981	100,0	21.831
Población sin ingresos			361.165	40,3			
No respuesta individual ⁽³⁾			1.524	0,2			
Población total			896.967	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 52,5% por mujeres y 47,5% 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 cuarto trimestre de 2019, la brecha de género del ingreso total individual es 0,77. Esto quiere decir que por cada 100 pesos que gana en promedio un varón, una mujer gana 77.

Por otro lado, la brecha de ingresos entre el primer y el último decil entre las mujeres y entre los varones son equivalentes (25).

Tabla 6 - Población total según escala de ingreso individual por sexo. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Cuarto trimestre de 2019

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	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	
			%	%	%	\$	\$	%	%	%	\$	\$	
1	15.417	38.224	10,0	2,9	7,2	43.042	106.022	1,3	0,4	0,9	2.792	2.774	
2	19.193	34.130	10,0	3,6	6,4	126.997	218.684	3,0	1,1	1,9	6.617	6.407	
3	24.921	28.589	10,0	4,7	5,4	229.028	264.492	4,2	2,0	2,3	9.190	9.252	
4	22.082	31.445	10,0	4,1	5,9	255.009	362.321	5,3	2,2	3,1	11.548	11.522	
5	25.662	27.505	10,0	4,8	5,1	358.612	373.977	6,3	3,1	3,2	13.974	13.597	
6	28.169	25.640	10,0	5,3	4,8	493.800	450.905	8,1	4,2	3,9	17.530	17.586	
7	26.942	26.264	10,0	5,0	4,9	595.887	577.133	10,1	5,1	4,9	22.117	21.974	
8	26.947	26.337	10,0	5,0	4,9	757.153	733.621	12,8	6,5	6,3	28.098	27.855	
9	33.257	20.181	10,0	6,2	3,8	1.216.653	751.776	16,9	10,4	6,4	36.583	37.252	
10	31.418	21.955	10,0	5,9	4,1	2.214.660	1.534.212	32,1	19,0	13,2	70.490	69.880	
Población con ingresos ⁽¹⁾	254.008	280.270	59,6	28,3	31,2	6.290.840	5.373.141	100,0	53,9	46,1	24.766	19.171	
Población sin ingresos	170.480	190.685	40,3	19,0	21,3								
No respuesta individual ⁽²⁾	1.152	372	0,2	0,1	0,0								
Población total	425.640	471.327	100,0	47,5	52,5								

⁽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.

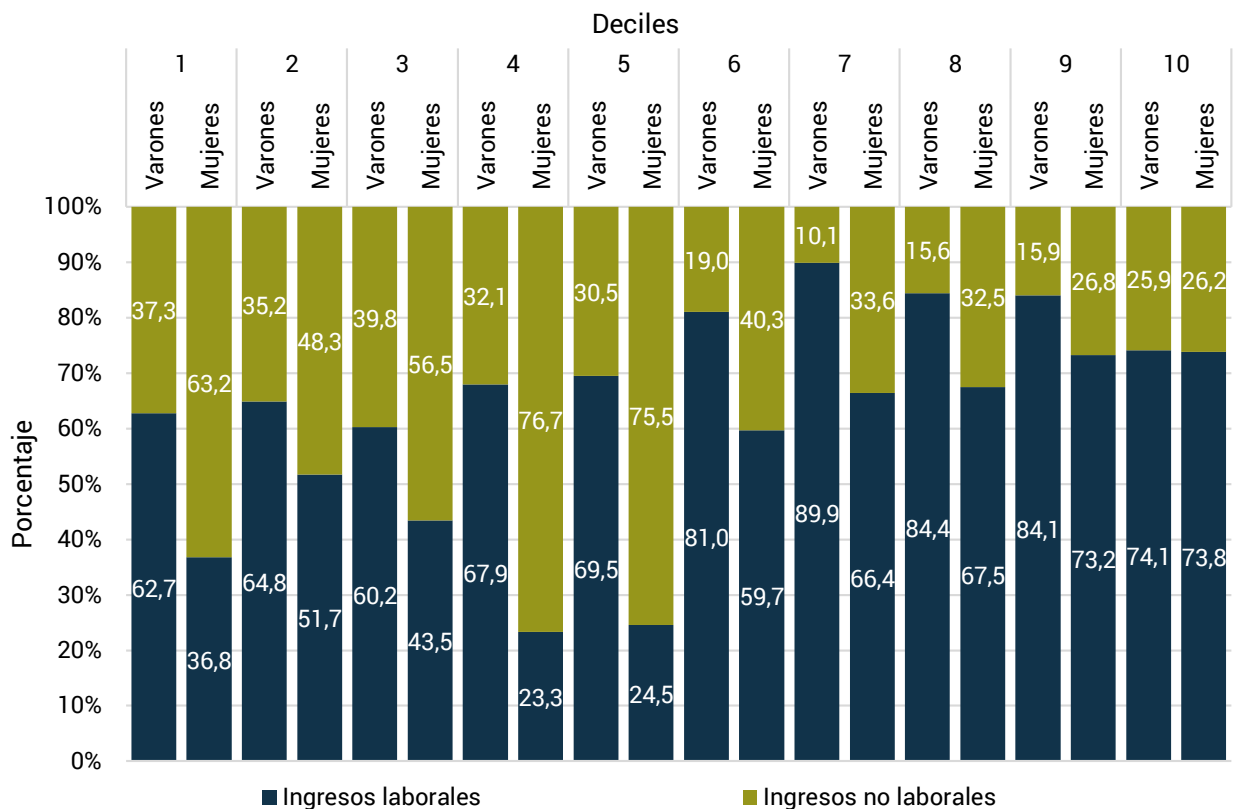
El gráfico 2 presenta los deciles de ingreso total individual por sexo y permite observar la composición de este ingreso según fuente (laboral o no laboral).

En promedio, el 60,9% de los ingresos totales de las mujeres son laborales. Mientras que los ingresos laborales representan 78,0% de los ingresos totales de los varones.

En el caso de las mujeres, puede destacarse que la proporción de ingresos no laborales supera a la de laborales en los primeros 5 deciles (a excepción del segundo donde los ingresos no laborales representan 48,3% del ingreso individual). Esto se revierte en los últimos 5 deciles de ingreso. En los últimos 4 deciles, la proporción de ingresos que provienen de fuentes no laborales no supera el 35,0%.

En cambio, la mayor parte del ingreso de los varones corresponde a ingresos laborales y esto se mantiene en todos los deciles.

Gráfico 2 - Población total según escala de ingreso individual por fuente y sexo.
Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Cuarto trimestre de 2019



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 cuarto trimestre de 2019, estimada a partir de la EPH, es 366.001 personas (40,8% 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 \$21.374.

La brecha de ingresos del ingreso de la ocupación principal para la población ocupada es 20. Por cada 20 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. Cuarto trimestre de 2019

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	400	5.000	35.052	10,1	102.131	1,4	2.914
2	5.000	8.000	34.994	10,1	229.014	3,1	6.544
3	8.000	10.000	34.565	9,9	319.236	4,3	9.236
4	10.000	14.000	34.817	10,0	416.903	5,6	11.974
5	14.000	18.000	34.568	9,9	537.122	7,2	15.538
6	18.000	21.000	34.953	10,0	681.922	9,2	19.510
7	21.000	26.000	34.869	10,0	834.963	11,2	23.946
8	26.000	31.000	34.832	10,0	1.018.328	13,7	29.235
9	31.000	42.000	34.876	10,0	1.261.085	17,0	36.159
10	42.000	160.000	34.457	9,9	2.036.912	27,4	59.115
Ocupados con ingresos (1)			347.983	95,1	7.437.616	100,0	21.374
Ocupados sin ingresos			18.018	4,9			
Población ocupada			366.001	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 274.983 personas. De esta manera, 75,1% de la población ocupada del aglomerado es asalariada.

De la población asalariada 96,8% posee ingresos. El ingreso medio de los asalariados es \$22.602. Por cada peso que recibe un asalariado del decil de menores ingresos, un asalariado del decil de mayores ingresos percibe, en promedio, 18. 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. Cuarto trimestre de 2019

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	500	5.000	26.751	10,1	86.205	1,4	3.222
2	5.000	8.000	26.538	10,0	184.059	3,1	6.936
3	8.000	12.000	26.731	10,0	265.011	4,4	9.914
4	12.000	15.000	26.531	10,0	364.543	6,1	13.740
5	15.000	20.000	26.879	10,1	468.279	7,8	17.422
6	20.000	24.000	26.457	9,9	565.752	9,4	21.384
7	24.000	30.000	26.798	10,1	700.237	11,6	26.130
8	30.000	33.500	26.497	10,0	815.494	13,6	30.777
9	33.900	45.000	26.527	10,0	1.022.099	17,0	38.530
10	45.000	150.000	26.354	9,9	1.541.974	25,6	58.510
Asalariados con ingresos⁽¹⁾			266.063	96,8	6.013.651	100,0	22.602
Asalariados sin ingresos			8.920	3,2			
Población asalariada			274.983	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 cuarto trimestre de 2019, representó 46,8% del total de asalariados.

Un aspecto a destacar es que la brecha de ingresos es menor entre los asalariados que no poseen descuento jubilatorio (16) que entre los que lo tienen (18).

Tabla 9 - Población asalariada según escala de ingreso de la ocupación principal, por tenencia de descuento jubilatorio. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Cuarto trimestre de 2019

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	809	25.942	10,1	0,3	9,4	2.584	83.620	1,4	0,0	1,4	3.195	3.223
2	1.088	25.450	10,0	0,4	9,3	8.052	176.007	3,1	0,1	2,9	7.401	6.916
3	6.265	20.466	10,0	2,3	7,4	61.756	203.255	4,4	1,0	3,4	9.857	9.931
4	5.854	20.677	10,0	2,1	7,5	79.712	284.831	6,1	1,3	4,7	13.617	13.775
5	10.364	16.515	10,1	3,8	6,0	185.646	282.634	7,8	3,1	4,7	17.913	17.114
6	19.530	6.927	9,9	7,1	2,5	421.941	143.811	9,4	7,0	2,4	21.605	20.761
7	24.887	1.911	10,1	9,1	0,7	651.752	48.485	11,6	10,8	0,8	26.188	25.372
8	26.349	148	10,0	9,6	0,1	811.054	4.440	13,6	13,5	0,1	30.781	30.000
9	25.071	1.456	10,0	9,1	0,5	963.947	58.152	17,0	16,0	1,0	38.449	39.939
10	25.030	1.324	9,9	9,1	0,5	1.475.279	66.695	25,6	24,5	1,1	58.940	50.374
Población con ingresos (2)	145.247	120.816	96,8	52,8	43,9	4.661.722	1.351.929	100,0	77,5	22,5	32.095	11.190
Población sin ingresos	1.167	7.753	3,2	0,4	2,8							
Población total	146.414	128.569	100,0	53,2	46,8							

(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 260.041 hogares. De los cuales 0,6% no poseen ingresos monetarios.

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 \$45.098. La brecha de ingresos para los hogares según ingreso total familiar es 13. 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 13, en promedio.

Tabla 10 - Hogares según escala de ingreso total familiar. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Cuarto trimestre de 2019

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	900	13.500	26.181	10,1	43.964	4,9	259.105	2,2	9.897
2	13.500	18.700	25.903	10,0	75.622	8,5	423.311	3,6	16.342
3	18.700	24.000	25.773	10,0	81.476	9,1	550.331	4,7	21.353
4	24.000	29.000	25.630	9,9	84.748	9,5	672.545	5,8	26.241
5	29.000	35.000	25.843	10,0	97.192	10,9	827.718	7,1	32.029
6	35.000	42.000	25.827	10,0	91.284	10,2	1.001.086	8,6	38.761
7	42.000	51.000	26.253	10,2	98.509	11,0	1.214.327	10,4	46.255
8	51.150	63.500	25.743	10,0	104.369	11,7	1.473.916	12,6	57.255
9	63.700	85.900	25.680	9,9	111.293	12,4	1.872.517	16,1	72.917
10	87.800	370.000	25.706	9,9	106.000	11,9	3.364.649	28,9	130.890
Total hogares con ingresos ⁽¹⁾			258.539	99,4	894.457	100,0	11.659.505	100,0	45.098
Hogares sin ingresos			1.502	0,6	2.486				
Total hogares			260.041	100,0	896.943				

(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, 70,0% 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 5 y 29 veces, respectivamente, mayor al que reciben los hogares pertenecientes al decil de menores ingresos.

Los hogares tienen un promedio de 3,5 miembros. Sin embargo, se observa que el número medio de miembros del hogar es menor en los deciles de ingresos más bajos.

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 145 personas no ocupadas cada 100 personas ocupadas y 68 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. Cuarto trimestre de 2019

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	259.105	88.934	170.171	100,0	34,3	65,7	1,7	220	50
2	423.311	239.543	183.768	100,0	56,6	43,4	2,9	210	95
3	550.331	294.131	256.201	100,0	53,4	46,6	3,2	215	83
4	672.545	357.130	315.415	100,0	53,1	46,9	3,3	214	77
5	827.718	556.126	271.592	100,0	67,2	32,8	3,8	153	80
6	1.001.086	670.207	330.878	100,0	66,9	33,1	3,5	149	67
7	1.214.327	990.913	223.413	100,0	81,6	18,4	3,8	122	70
8	1.473.916	1.055.956	417.960	100,0	71,6	28,4	4,1	133	60
9	1.872.517	1.409.558	462.959	100,0	75,3	24,7	4,3	120	57
10	3.364.649	2.496.711	867.937	100,0	74,2	25,8	4,1	77	53
Total	11.659.505	8.159.210	3.500.295	100,0	70,0	30,0	3,5	145	68

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 cuarto trimestre de 2019 es \$13.035.

El 10,1% de hogares con menores ingresos (que comprenden el 16,1% de la población en hogares con ingresos) recibe un 4,2% de los ingresos, mientras que el 9,9% con mayores ingresos (que comprenden 6,1% de la población) percibe el 22,7% de los ingresos.

Tabla 12 - Hogares según escala de ingreso per cápita familiar. Aglomerado Gran Tucumán - Tafí Viejo. Cuarto trimestre de 2019

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	900	4.633	26.211	10,1	144.215	16,1	492.065	4,2	3.412
2	4.650	6.250	25.895	10,0	111.280	12,4	595.735	5,1	5.353
3	6.300	8.150	25.617	9,9	106.499	11,9	775.749	6,7	7.284
4	8.150	10.000	25.769	10,0	109.312	12,2	971.195	8,3	8.885
5	10.000	12.000	26.028	10,1	84.610	9,5	933.388	8,0	11.032
6	12.000	14.067	26.014	10,1	73.681	8,2	959.239	8,2	13.019
7	14.250	17.600	25.789	10,0	76.207	8,5	1.210.884	10,4	15.889
8	17.600	22.250	25.839	10,0	65.818	7,4	1.309.804	11,2	19.900
9	22.333	31.000	25.864	10,0	68.413	7,6	1.762.697	15,1	25.766
10	31.250	185.000	25.513	9,9	54.422	6,1	2.648.749	22,7	48.671
Total hogares con ingresos⁽¹⁾			258.539	99,4	894.457	100,0	11.659.505	100,0	13.035
Hogares sin ingresos			1.502	0,6	2.486				
Total hogares			260.041	100,0	896.943				

(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, 5,5 miembros; mientras que los hogares de mayores ingresos están conformados por 2,1 personas, en promedio.

Las relaciones de dependencia varían entre 53 y 314, según ocupados y entre 22 y 145, 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. Cuarto trimestre de 2019

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	492.065	301.735	190.330	100,0	61,3	38,7	5,5	314	145
2	595.735	396.421	199.314	100,0	66,5	33,5	4,3	211	118
3	775.749	591.603	184.146	100,0	76,3	23,7	4,2	167	85
4	971.195	711.553	259.642	100,0	73,3	26,7	4,2	140	75
5	933.388	681.234	252.154	100,0	73,0	27,0	3,3	127	55
6	959.239	619.189	340.050	100,0	64,6	35,4	2,8	146	36
7	1.210.884	908.460	302.424	100,0	75,0	25,0	3,0	107	49
8	1.309.804	937.505	372.299	100,0	71,6	28,4	2,5	98	41
9	1.762.697	1.340.790	421.907	100,0	76,1	23,9	2,6	87	35
10	2.648.749	1.670.720	978.029	100,0	63,1	36,9	2,1	53	22
Total	11.659.505	8.159.210	3.500.295	100,0	70,0	30,0	3,5	145	68

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