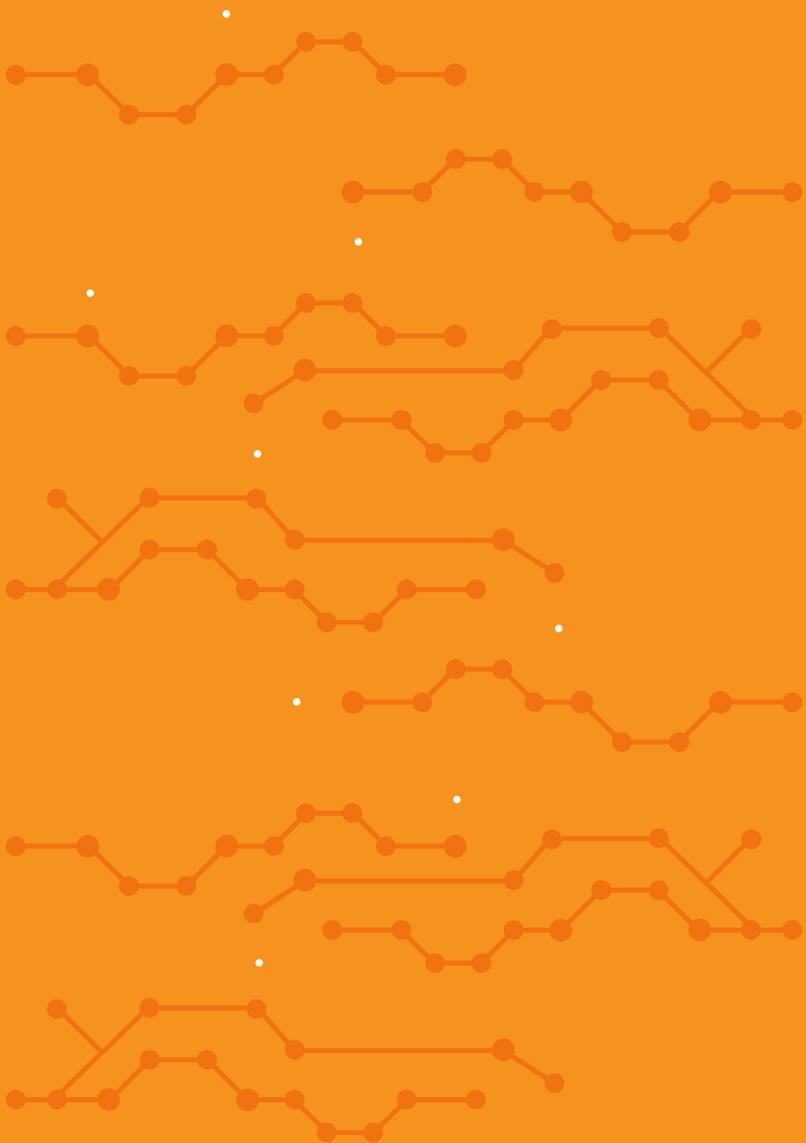


OBSERVATORIO PARA EL  
DESARROLLO ECONÓMICO  
DE MISIONES



UNIVERSIDAD  
Gastón Dachary

ISSN 2591-3034

# INFORME ESTADÍSTICO

N<sup>o</sup> 9



EDITORIAL

## Contenido

ANÁLISIS DE LA COYUNTURA ECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE MISIONES.....	2
1. Mercado de trabajo.....	2
1.1 Puestos de trabajo registrado en el Sector Privado de la provincia de Misiones .....	2
1.2 Demanda laboral .....	3
1.2.1 Por sector de actividad.....	5
1.2.2 Por calificación profesional .....	6
2 Análisis Sectorial.....	8
2.1 Construcción.....	8
2.1.1 Consumo de cemento Portland .....	8
2.1.2 Permisos de edificación.....	11
2.2 Servicios: Sector Turístico .....	12
A. Ciudad de Posadas .....	12
A.1 Ocupación Hotelera.....	12
A.2 Estadía promedio de los turistas .....	14
B. Ciudad de Puerto Iguazú .....	14
B.1 Ocupación Hotelera.....	15
B.2 Estadía promedio de los turistas .....	16
2.3 Comercio .....	17
Venta de unidades 0 KM .....	17
3 Exportaciones .....	19
4 Pobreza e indigencia .....	24
<i>Análisis comparativo</i> .....	24
Índice de Pobreza Multidimensional, segundo trimestre de 2018 .....	26
CONCLUSIÓN. TABLA RESUMEN .....	28

# ANÁLISIS DE LA COYUNTURA ECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE MISIONES

## Segundo Trimestre 2018

### 1. Mercado de trabajo

#### 1.1 Puestos de trabajo registrado en el Sector Privado de la provincia de Misiones

En materia laboral el Instituto Provincial de Estadísticas y Censos (IPEC) difunde los datos referentes al trabajo asalariado registrado del sector privado de la provincia de Misiones a partir de la publicación del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación la cual a su vez, utiliza como fuente de información los registros administrativos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA), que incluye, entre otros datos, a la totalidad de los empleos asalariados del sector privado del país.

La base del SIPA incluye todas las Declaraciones Juradas presentadas por los empleadores ante la Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP).<sup>1</sup>

Los datos considerados para el análisis se centran en el segundo trimestre del año 2018, en forma comparativa con el primer trimestre del año anterior.

**Tabla 1: Asalariados registrados en el sector privado de la provincia de Misiones. Enero-junio 2017-2018**

Meses	2017	2018	Diferencia
Enero	99.088	100.135	<b>1.047</b>
Febrero	99.541	100.893	<b>1.352</b>
Marzo	102.540	105.462	<b>2.922</b>
Abril	106.009	109.803	<b>3.794</b>
Mayo	109.757	111.324	<b>1.567</b>
Junio	110.710	110.423	<b>-287</b>

Fuente: Informe sobre el Empleo Asalariado de Sector Privado de Misiones realizado por el Instituto Provincial de Estadística y Censos, IPEC.

Realizando un análisis mensual del segundo trimestre, se observa que en abril de 2018 había 3.794 trabajadores asalariados registrados (en “blanco”) más que en el mismo mes

<sup>1</sup> Informe sobre el Empleo Asalariado de Sector Privado de Misiones (IPEC).

del año 2017. Fue en este mes donde se presenta la mayor diferencia, ya que en mayo de 2018 la diferencia fue de 1.567 trabajadores asalariados más que en el mismo mes de año anterior; y, finalmente en junio de 2018 se da un registro menor que en el mismo mes del año 2017. Como se observa, había 287 asalariados registrados menos.

En cuanto al promedio trimestral durante el segundo trimestre de 2018, había 110.517 empleados asalariados registrados, 1.691 más que en el mismo trimestre del año 2017, es decir, un 1,6% más como se observa en la siguiente tabla.

**Tabla 2: Promedio de trabajadores asalariados registrados en el sector privado. Variación interanual**

Período	II Trimestre 2017	II Trimestre 2018	Variación trimestral
Promedio Asalariados Registrados del sector privado	108.825	110.517	1,6%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del IPEC

En cuanto a la variación trimestral (segundo trimestre del año 2018 respecto al primer trimestre del año anterior) se observa un crecimiento absoluto de 8.353 trabajadores registrados o bien, una variación del 8,2% trimestral.

**Tabla 3: Variación trimestral promedio trabajadores asalariados registrados del sector privado de Misiones**

Período	I Trimestre 2018	II Trimestre 2018	Variación trimestral
Promedio Asalariados Registrados del sector privado	102.163	110.517	8,2%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del IPEC

## 1.2 Demanda laboral

El análisis de la demanda laboral lo realiza el IPEC a partir del relevamiento de solicitudes de trabajo publicada por empresas en diarios de tirada provincial. A partir de ellos se construyen números índices a partir de la determinación del año 2013 como año base:

Tabla 4: Demanda laboral. Nivel general (\*). Provincia de Misiones. Abril – junio 2014-2018

Números índices. Base año 2013=100

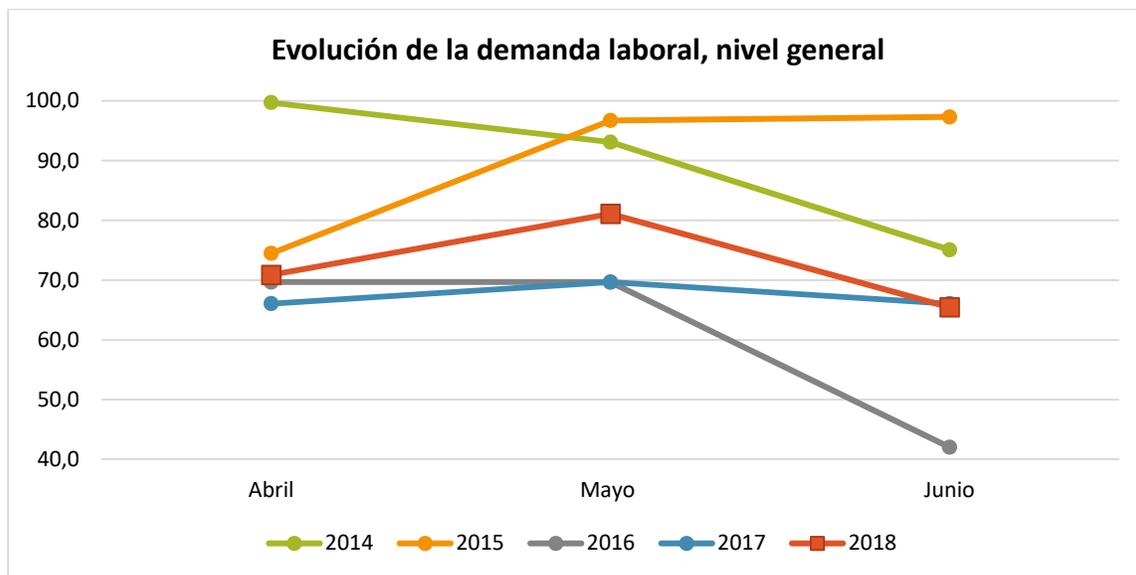
Meses	2014	2015	2016	2017	2018
Abril	99,7	74,5	69,7	66,1	70,9
Mayo	93,1	96,7	69,7	69,7	81,1
Junio	75,1	97,3	42,0	66,1	65,5
Promedio Trimestral	89,3	89,5	60,5	67,3	72,5
Variación		0,2%	-32,4%	11,3%	7,7%

Fuente: Elaboración propia en base a datos del IPEC

(\*) A partir del año 2015 se cambia la base a prom 2013=100

Como se observa en los datos presentados, la demanda laboral ha aumentado en el segundo trimestre del año 2018 respecto al mismo trimestre del año anterior un 7,7% manteniéndose aún la recuperación respecto al período 2015-2016.

Gráfico 1



Fuente: Elaboración propia en base a datos del IPEC

En el gráfico presentado se observa que, si bien, la demanda laboral presenta un leve incremento en mayo de 2018 con respecto al mes anterior, vuelve a ocurrir una leve caída durante junio. De todas formas, el indicador aún no alcanza los niveles que tuvo durante los segundos trimestres de los años 2014 y 2015.

A continuación, se analiza la misma variable desde otros aspectos: demanda laboral según el sector de actividad económica y según la calificación profesional requerida.

### 1.2.1 Por sector de actividad

Tanto en la tabla como en el gráfico anterior se observa el comportamiento de la demanda laboral en los distintos sectores económicos de Misiones.

Cada sector está identificado con un número para que sea fácil la lectura gráfica de la variable.

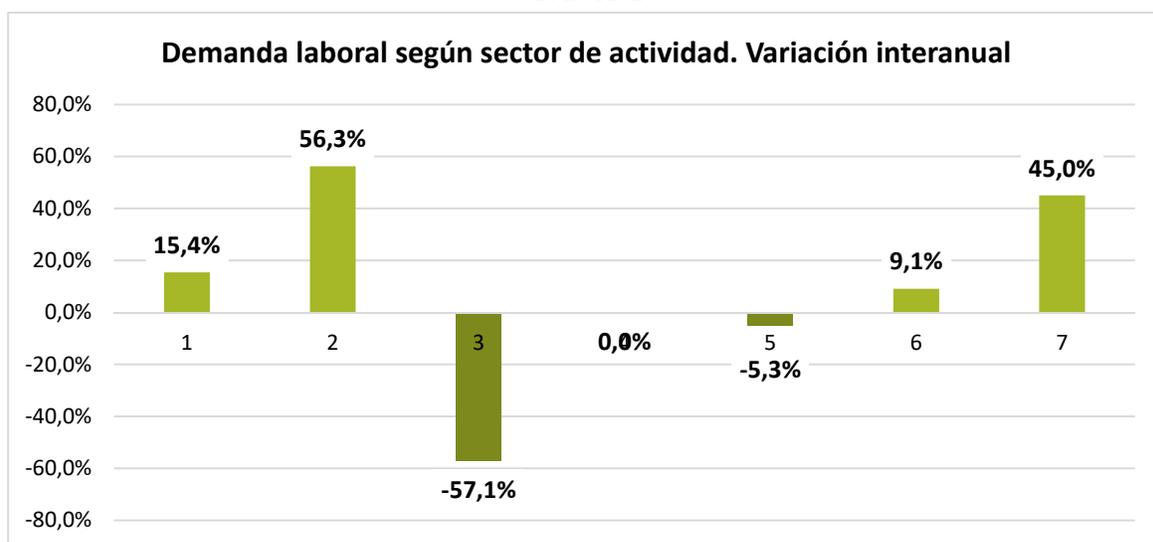
Desde ese punto de vista, los sectores donde la demanda laboral ha crecido (durante el segundo trimestre de 2018 respecto al mismo trimestre de 2017) fueron en los **comercios mayoristas** (un 56,3%), en el sector **varios** (un 45,0%), en el **comercio minorista** (un 15,4%) y en el sector **hogares** (un 9,1%).

Tabla 5: Demanda laboral según sector de actividad. Variación interanual. Provincia de Misiones

Sector / período	abr-17	may-17	jun-17	Promedio trimestral	abr-18	may-18	jun-18	Promedio trimestral
1- Comercio Minorista	48,2	42,9	48,2	<b>46,4</b>	64,3	58,9	37,5	<b>53,6</b>
2- Comercio Mayorista	81,4	50,8	30,5	<b>54,2</b>	71,2	111,9	71,2	<b>84,7</b>
3- Empresas Constructoras	16,2	32,4	8,1	<b>18,9</b>	16,2	0,0	8,1	<b>8,1</b>
4- Establecimientos Industriales	65,2	117,4	26,1	<b>69,6</b>	91,3	78,3	39,1	<b>69,6</b>
5- Empresas de Servicios	106,0	81,3	46,8	<b>78,0</b>	81,3	83,8	56,7	<b>73,9</b>
6- Hogares	34,7	39,7	34,7	<b>36,4</b>	29,8	54,5	34,7	<b>39,7</b>
7- Varios	73,4	85,6	50,7	<b>69,9</b>	89,1	108,3	106,6	<b>101,3</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos del IPEC

Gráfico 2



Fuente: Elaboración propia en base a datos del IPEC

### 1.2.2 Por calificación profesional

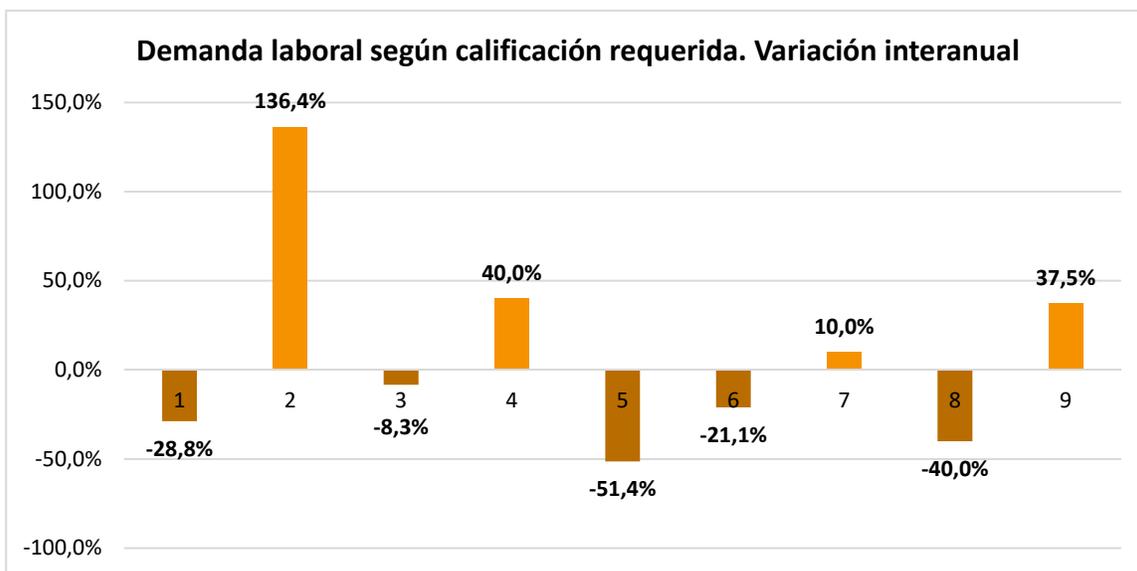
En el segundo trimestre de 2018, creció la demanda de *directivos* (un 136,4%), de *vendedores y corredores* (un 40,0%), de *otras calificaciones* (un 37,5%) y de *operarios industriales* (un 10,0%).

Tabla 6: Demanda laboral según calificación profesional requerida. Variación interanual

Calificación / período	abr-17	may-17	jun-17	Promedio trimestral	abr-18	may-18	jun-18	Promedio trimestral
1-Profesionales y Técnicos	72,8	72,8	59,0	<b>68,2</b>	76,3	24,3	45,1	<b>48,6</b>
2-Directivos	55,8	14,0	83,7	<b>51,2</b>	125,6	139,5	97,7	<b>120,9</b>
3-Administrativos y Auxiliares	135,7	85,7	35,7	<b>85,7</b>	64,3	107,1	64,3	<b>78,6</b>
4-Vendedores y Corredores	80,4	89,3	68,5	<b>79,4</b>	92,3	134,0	107,2	<b>111,2</b>
5-Servicio Doméstico	46,6	36,2	108,6	<b>63,8</b>	20,7	41,4	31,0	<b>31,0</b>
6-Otros Servicios Personales	62,3	109,1	124,7	<b>98,7</b>	62,3	77,9	93,5	<b>77,9</b>
7-Operarios Industriales	60,0	108,0	72,0	<b>80,0</b>	84,0	60,0	120,0	<b>88,0</b>
8-Obreros de la Construcción	67,6	33,8	67,6	<b>56,3</b>	33,8	50,7	16,9	<b>33,8</b>
9-Otros	39,6	62,9	46,6	<b>49,7</b>	69,9	86,2	48,9	<b>68,3</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos del IPEC

Gráfico 3



Fuente: Elaboración propia en base a datos del IPEC

## 2 Análisis Sectorial

### 2.1 Construcción

#### 2.1.1 Consumo de cemento Portland

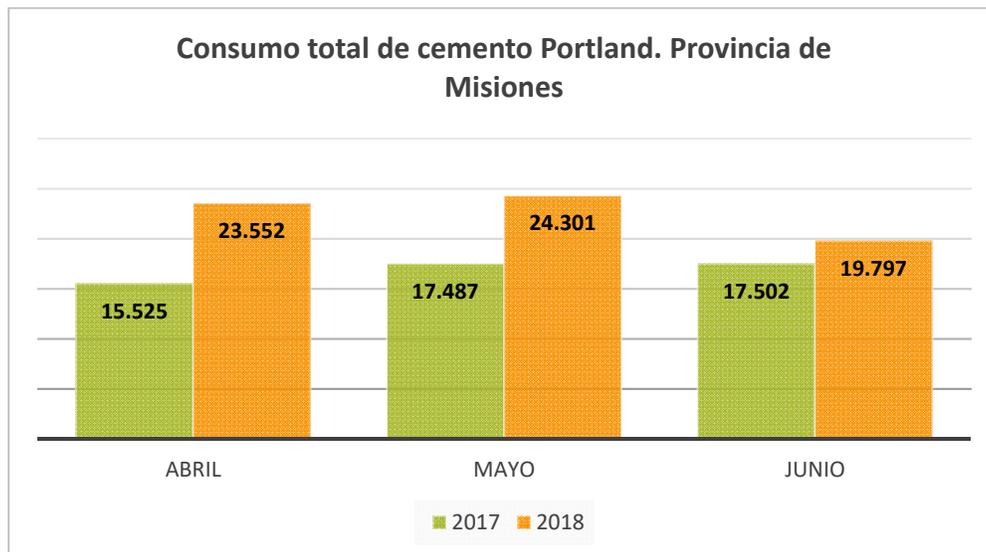
El consumo de cemento Portland es uno de los principales indicadores de la actividad económica ya que es un insumo principal en la construcción. En la siguiente tabla se presenta el consumo total en toneladas, incluye bolsas de 50 kg y a granel, del segundo trimestre del corriente año fue de:

Tabla 7: Consumo de cemento Portland, en toneladas. Provincia de Misiones. Abril – junio 2017-2018

Mes/año	2017	2018	Variación
Abril	15.525	23.552	51,7%
Mayo	17.487	24.301	39,0%
Junio	17.502	19.797	13,1%
<b>Total II Trimestre</b>	<b>50.514</b>	<b>67.650</b>	<b>33,9%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Asociación de Fabricantes de cemento Portland

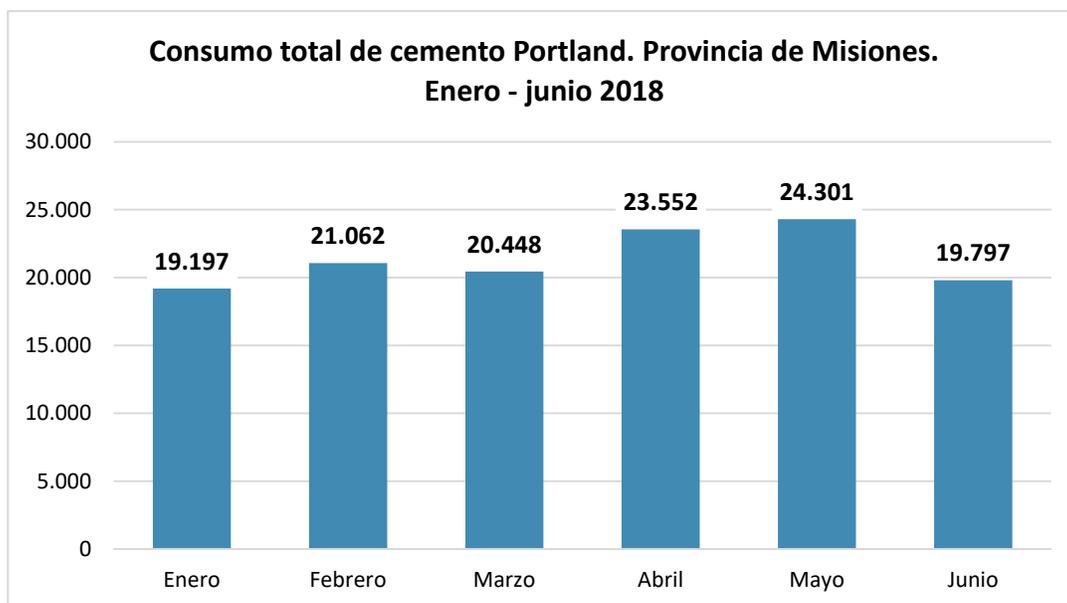
Gráfico 4



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Asociación de Fabricantes de cemento Portland

En cuanto al consumo total de cemento Portland del segundo trimestre de 2018, el mismo tuvo un incremento del 33,9% respecto al mismo período de 2017, dándose el mayor incremento en abril y mayo con el 51,7% y el 39,0% respectivamente.

Gráfico 5



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la Asociación de Fabricantes de cemento Portland

Como se observa en el gráfico a continuación, la región del Noreste Argentino, del cual forma parte la Provincia, es la que menor participación tuvo en cuanto al consumo nacional de cemento acumulado a junio de 2018.

El consumo de la región representó el 6,9% del consumo nacional, siendo la región pampeana la que mayor participación tuvo en el consumo nacional (37,9%) seguida por Buenos Aires (27,7%).

Particularmente, Misiones se encontraba en la posición Nro. 12 respecto al total consumido a nivel nacional hasta junio de 2018.

Gráfico 6

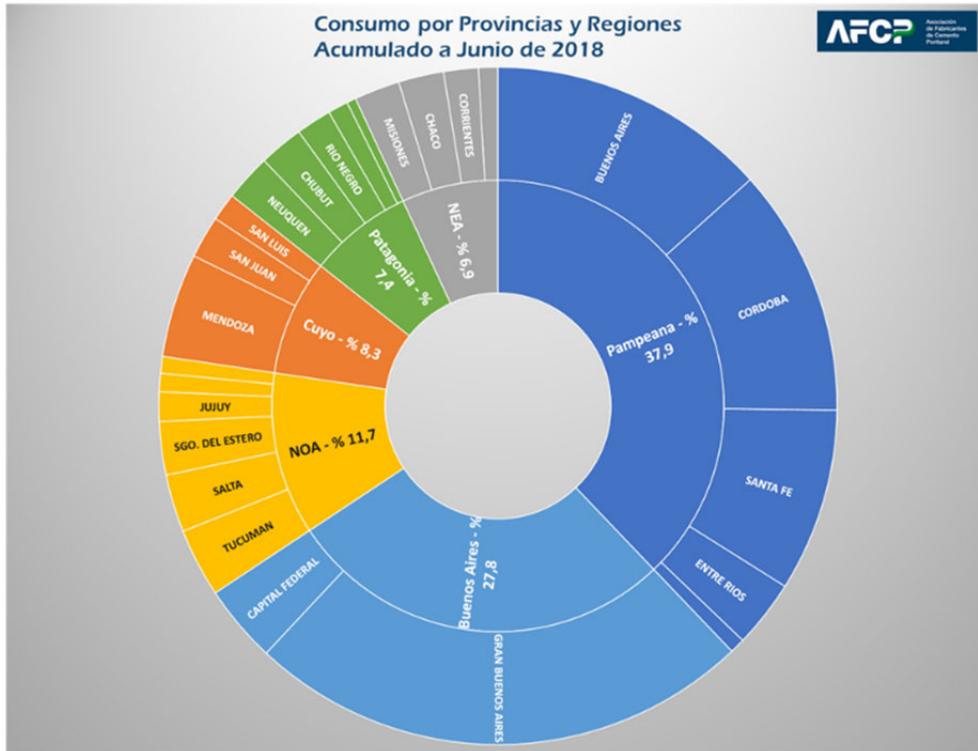
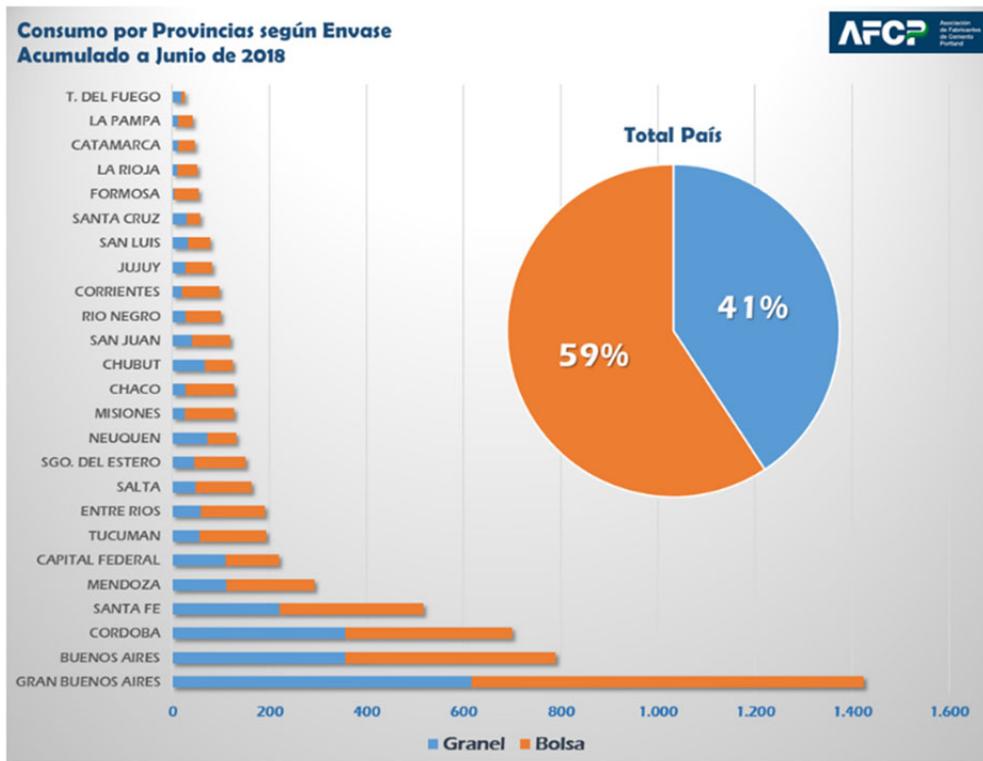


Gráfico 7



Fuente: Asociación de Fabricantes de cemento Portland (AFCP). Disponible en: <http://afcp.info/ESTADISTICAS/DATOS-DEFINITIVOS/201806/estadistica06.html>

### 2.1.2 Permisos de edificación

En este análisis se considera como variable relevante de la actividad económica a los metros cuadrados de los permisos de edificación emitidos en las ciudades de Posadas, Oberá y Eldorado durante el segundo trimestre del año 2018.

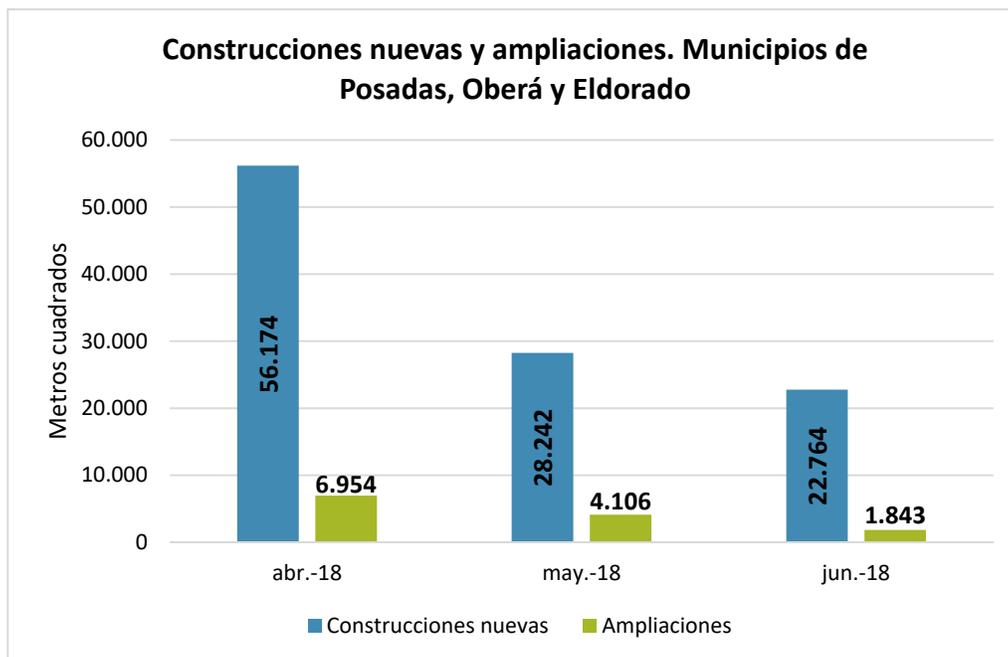
A su vez, estos permisos fueron clasificados en *construcciones nuevas* y *ampliaciones*, con el objetivo de obtener un parámetro más específico acerca de las características de las obras emprendidas.

Tabla 8: Construcciones Nuevas y Ampliaciones (en metros cuadrados). Municipios de Posadas, Oberá y Eldorado. Segundo Trimestre 2018

Categorías	abr-18	may-18	jun-18	Total segundo trimestre
Total de m2	63.128	32.348	24.607	120.083
Construcciones nuevas	56.174	28.242	22.764	107.180
Ampliaciones	6.954	4.106	1.843	12.903

Fuente: Elaboración propia en base a datos del IPEC

Gráfico 8



Fuente: Elaboración propia en base a datos del IPEC

Al analizar la variación interanual entre el segundo trimestre de 2018 e igual período de 2017 se obtiene la siguiente tabla:

**Tabla 9: Variación interanual de los permisos de edificación (construcciones nuevas y ampliaciones). Segundo trimestre 2017-2018**

Meses/Tipo de construcción	Segundo Trimestre 2017		Segundo Trimestre 2018		Variación Porcentual	
	Construcciones Nuevas	Ampliaciones	Construcciones Nuevas	Ampliaciones	Construcciones Nuevas	Ampliaciones
<b>Abril</b>	15.606	1.883	56.174	6.954	260,0%	269,3%
<b>Mayo</b>	25.002	5.597	28.242	4.106	13,0%	-26,6%
<b>Junio</b>	15.695	3.584	22.764	1.843	45,0%	-48,6%
<b>Totales (m<sup>2</sup>)</b>	<b>56.303</b>	<b>11.064</b>	<b>107.180</b>	<b>12.903</b>	<b>90,4%</b>	<b>16,6%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos del IPEC

Se puede observar que, en el segundo trimestre del año 2018, se registró un importante incremento en los metros cuadrados de construcciones nuevas (un 90,4%), mientras que los metros cuadrados de ampliaciones mostraron un incremento menor (16,6%).

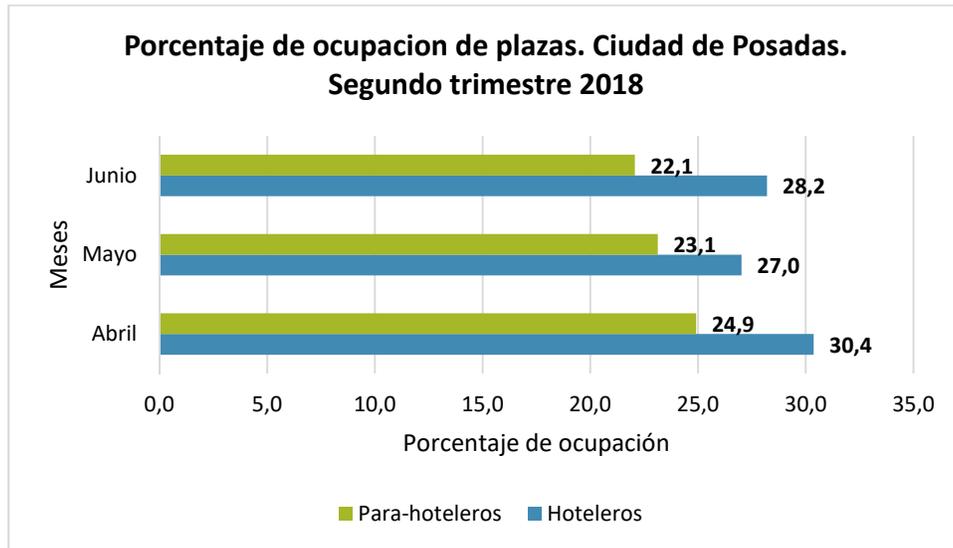
## 2.2 Servicios: Sector Turístico

### A. Ciudad de Posadas

#### A.1 Ocupación Hotelera

El segundo trimestre se encuentra dentro de, lo que en turismo se denomina, temporada baja en lo que respecta al turismo nacional. En este período la mayor ocupación se da en abril, tanto en establecimientos hoteleros como para-hoteleros llegando a ser del 30,4% y el 24,9% respectivamente.

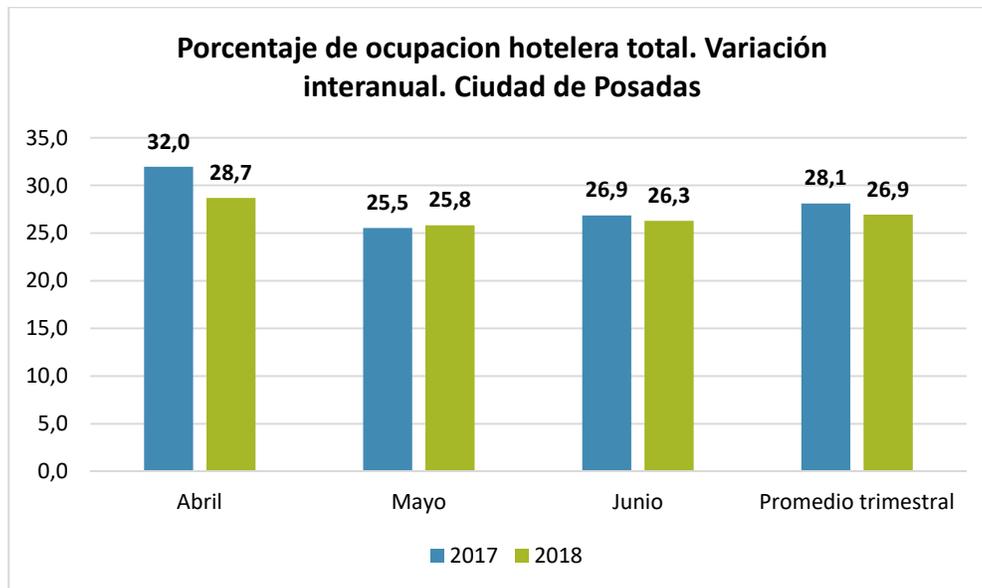
Gráfico 9



Fuente: Elaboración propia en base encuesta de ocupación hotelera INDEC 2018

En cuanto a lo sucedido en el segundo trimestre del año 2017 el porcentaje de ocupación hotelera total se redujo un 4,2%, ya que la ocupación hotelera en ese período fue en promedio del 28,1%, mientras que, en el segundo trimestre de 2018, la ocupación promedio ha sido del 26,9%.

Gráfico 10



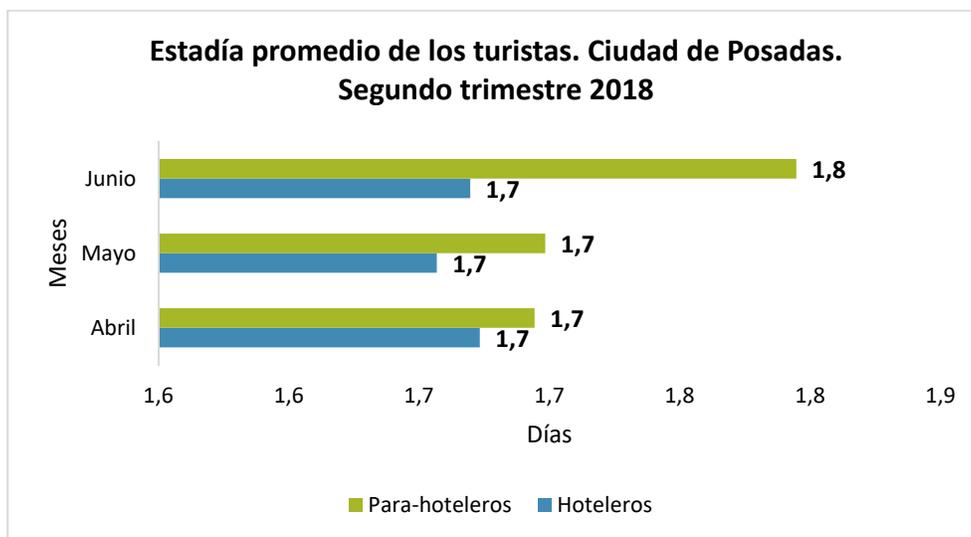
Fuente: Elaboración propia en base encuesta de ocupación Hotelera INDEC 2018

En el gráfico presentado, se observa que la ocupación de plazas hoteleras durante el segundo trimestre de 2018 fue, en promedio, inferior al año anterior, siendo abril y junio los meses con mayores caídas, del 10,2% y 2,1% respectivamente.

#### A.2 Estadía promedio de los turistas

Un dato interesante de destacar es la cantidad de días que, en promedio, los turistas permanecen en la ciudad de Posadas. Este dato no hace más que ratificar la condición de centro distribuidor de turistas que tiene la capital provincial y no de un destino turístico consolidado en la provincia de Misiones.

Gráfico 11



Fuente: Elaboración propia en base encuesta de ocupación Hotelera INDEC 2018

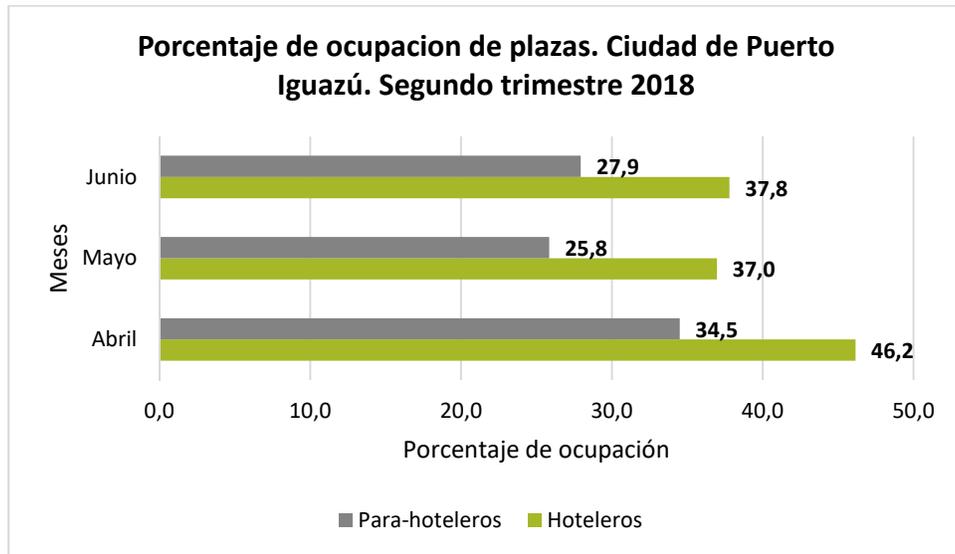
El gráfico muestra que la duración de la estadía en establecimientos hoteleros se muestra constante de abril a junio y lo mismo ocurre con los establecimientos para-hoteleros en abril y mayo donde en ningún caso se llega a dos noches de alojamiento.

#### B. Ciudad de Puerto Iguazú

Realizando un análisis similar al de la ciudad de Posadas, se presentan los principales indicadores del sector turismo en el municipio de Puerto Iguazú.

## B.1 Ocupación Hotelera

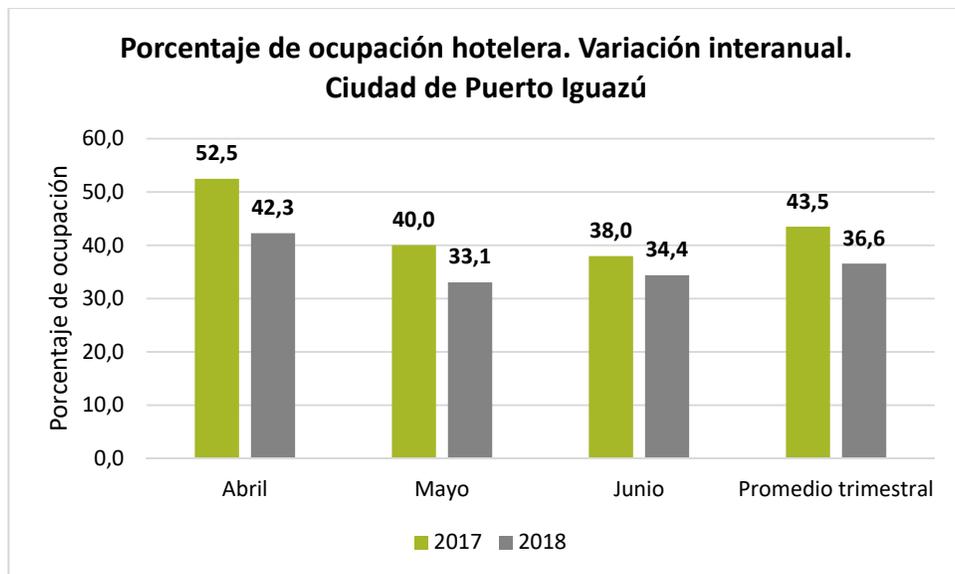
Gráfico 12



Fuente: Elaboración propia en base encuesta de ocupación Hotelera INDEC 2018

Al analizar los datos de ocupación en porcentajes se observa que durante el segundo trimestre el mes de mayor ocupación de plazas fue abril tanto en los establecimientos hoteleros como para-hoteleros con el 46,2% y el 34,5% respectivamente. En mayo y junio la ocupación rondó entre el 25,8% y el 37,8% del total de plazas disponibles.

Gráfico 13



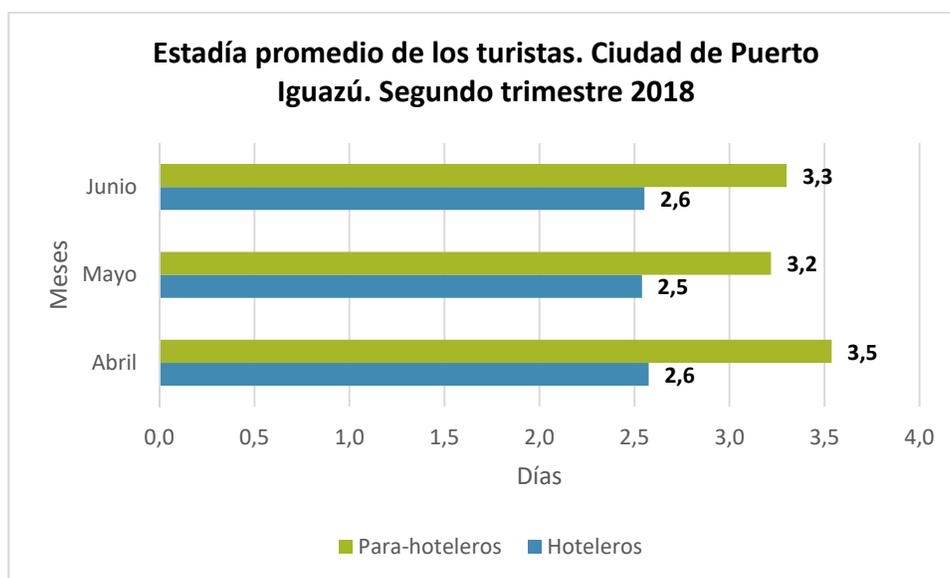
Fuente: Elaboración propia en base encuesta de ocupación Hotelera INDEC 2018

Se puede observar en el cuadro comparativo que la ocupación total de plazas hoteleras en el segundo trimestre de 2018, en promedio, fue inferior al mismo trimestre del año 2017 en un 15,9%.

Particularmente, la mayor caída se observa en abril, donde la ocupación en el segundo trimestre de 2018 fue un 19,5% menor que en el mismo período del año anterior. Asimismo, en mayo la reducción fue del 17,4% y en junio del 9,5%.

## B.2 Estadía promedio de los turistas

Gráfico 14



Fuente: Elaboración propia en base encuesta de ocupación Hotelera INDEC 2018

En la ciudad de Puerto Iguazú, la estadía promedio de los turistas es mayor en los establecimientos para-hoteleros que en los hoteleros a diferencia de lo que ocurre en Posadas.

En abril se observa la mayor estadía siendo de 3,5 días en los establecimientos para-hoteleros y de 2,6 en los hoteleros.

Como se mencionó en ediciones anteriores, este dato no deja de ser significativo en cuanto a uno de los destinos internacionales más importantes del mundo. Es necesaria la formulación y aplicación de políticas públicas en lo que se refiera a promocionar este destino para incrementar la estadía promedio dentro del municipio.

## 2.3 Comercio

### Venta de unidades 0 Km

La variable venta de “0 Km”, es un indicador que representa la evolución, en cantidades, de las ventas de autos, camionetas y utilitarios “0 Km”. Es relevado actualmente por el Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC) de la provincia de Misiones a partir de una muestra de tipo no probabilística; es de periodicidad mensual y su información está basada en una muestra constituida por seis concesionarias localizadas en la ciudad de Posadas, a las que se les visita para relevar las ventas.

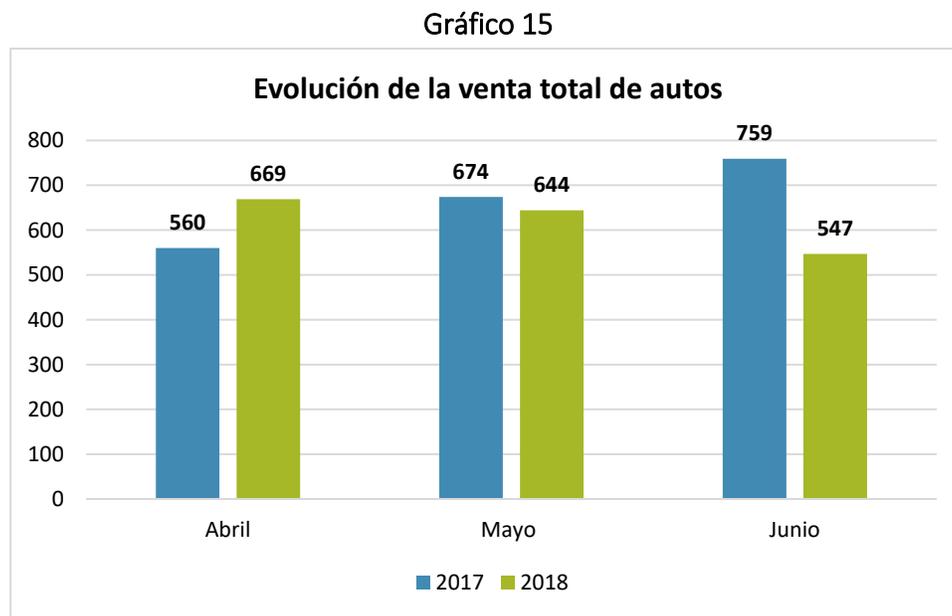
En el segundo trimestre de los años 2018 y 2017, el comportamiento de esta variable fue el que se presenta en la siguiente tabla:

Tabla 10: Cantidad de unidades 0 Km vendidos en la ciudad de Posadas. Segundo trimestre 2017-2018

Mes/Año	Total de unidades	Autos	Utilitarios	Camiones
abr-17	560	452	103	5
my-17	674	525	144	5
jun-17	759	599	155	5
<b>Total Segundo Trimestre 2017</b>	<b>1993</b>	<b>1576</b>	<b>402</b>	<b>15</b>
abr-18	669	490	173	6
may-18	644	459	184	1
jun-18	547	409	134	4
<b>Total Segundo Trimestre 2018</b>	<b>1860</b>	<b>1358</b>	<b>491</b>	<b>11</b>
<b>Variación trimestral interanual</b>	<b>-6,7%</b>	<b>-13,8%</b>	<b>22,1%</b>	<b>-26,7%</b>

Fuente: Instituto Provincial de Estadísticas y Censos, IPEC

Gráficamente se puede observar la evolución de la variable analizada durante este período en el gráfico siguiente.



Fuente: Instituto Provincial de Estadísticas y Censos, IPEC

Durante el segundo trimestre de 2018 se han vendido un total de 1.860 unidades 0 Km, de los cuales el 73,0% corresponde a automóviles y los restantes 27,0% a utilitarios y camionetas. Esto implica una caída del 6,7% respecto a la venta total del segundo trimestre del 2017.

### 3 Exportaciones

Las exportaciones provinciales alcanzaron durante los primeros semestres de 2018, la suma de U\$S 207,84 millones de dólares, un 2,1% más que durante el mismo período del año anterior. En cuanto a cantidades físicas, Misiones exportó 205.699, 88 toneladas, un 13,3% menos que en el mismo período de 2017.

A su vez, la exportación de Productos Manufacturas de Origen Industrial (MOI) creció un 6,2% y la de Productos Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA) un 1,6% en el primer semestre de 2018 respecto al mismo semestre del año anterior.

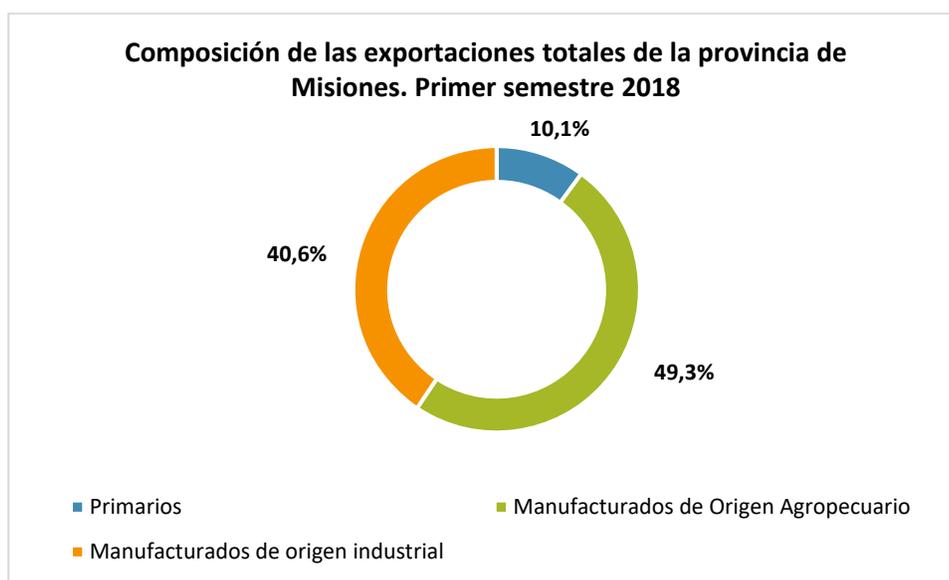
**Tabla 11: Exportaciones de la provincia de Misiones. Primer semestre 2017-2018**

Productos	Primer Semestre 2017	Primer Semestre 2018	Variación
	Dólares		
Primarios	\$ 23.282.611,3	\$ 20.933.739,0	-10,1%
Manufacturados de Origen Agropecuario	\$ 100.831.778,1	\$ 102.491.144,0	1,6%
Manufacturados de Origen Industrial	\$ 79.485.680,0	\$ 84.413.302,0	6,2%
<b>Total Exportado</b>	<b>\$ 203.600.069,5</b>	<b>\$ 207.838.185,0</b>	<b>2,1%</b>

Fuente: Elaboración propia de ODEM en base a datos del IPEC

En cuanto a las exportaciones totales, los productos con mayor participación han sido los manufacturados de origen agropecuario con un 49,3% sobre el total, posteriormente los productos manufacturados de origen industrial con el 40,6% y finalmente los productos primarios que conforman el 10,1% del total exportado a otros países.

Gráfico 16



Fuente: Elaboración propia de ODEM en base a datos del IPEC

En cuanto a los principales productos que componen cada rama, las exportaciones de *productos primarios* quedaron conformados de la siguiente manera durante el período analizado:

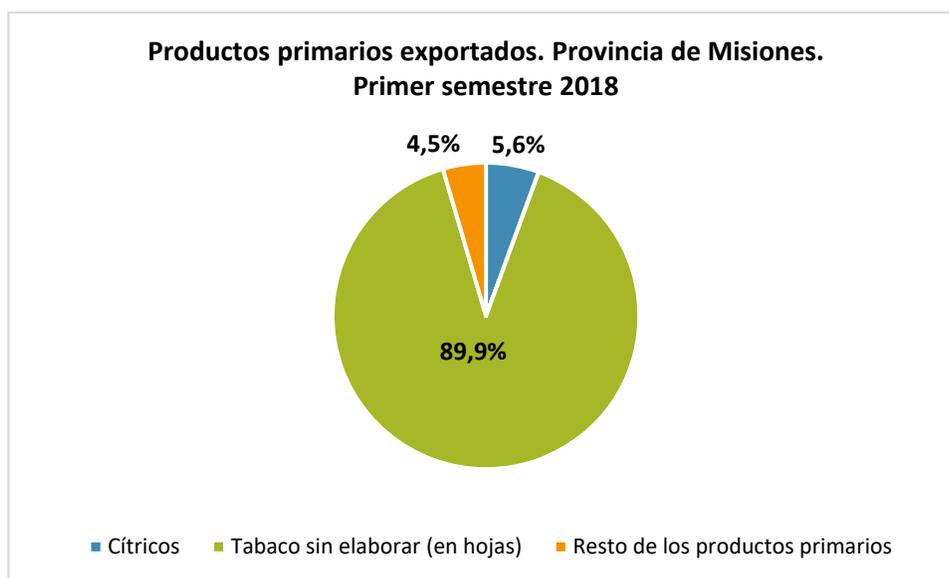
Tabla 12: Principales productos primarios exportados. Provincia de Misiones. Primer semestre 2018

Productos Primarios	Exportaciones	% de participación
Cítricos	1.167.929,0	5,6%
Tabaco sin elaborar (en hojas)	18.816.578,0	89,9%
Resto de los productos primarios	949.232,0	4,5%
<b>Total Exportaciones PP</b>	<b>20.933.739,0</b>	

Fuente: Elaboración propia de ODEM en base a datos del IPEC

El producto primario más exportado ha sido el tabaco alcanzando los 18,8 millones de dólares, representando el 89,9% del total de productos primarios exportados, en segundo lugar, se posicionan los cítricos con un 5,6% de participación, y el resto de los productos primarios conforman el restante 4,5%.

Gráfico 17



Fuente: Elaboración propia de ODEM en base a datos del IPEC

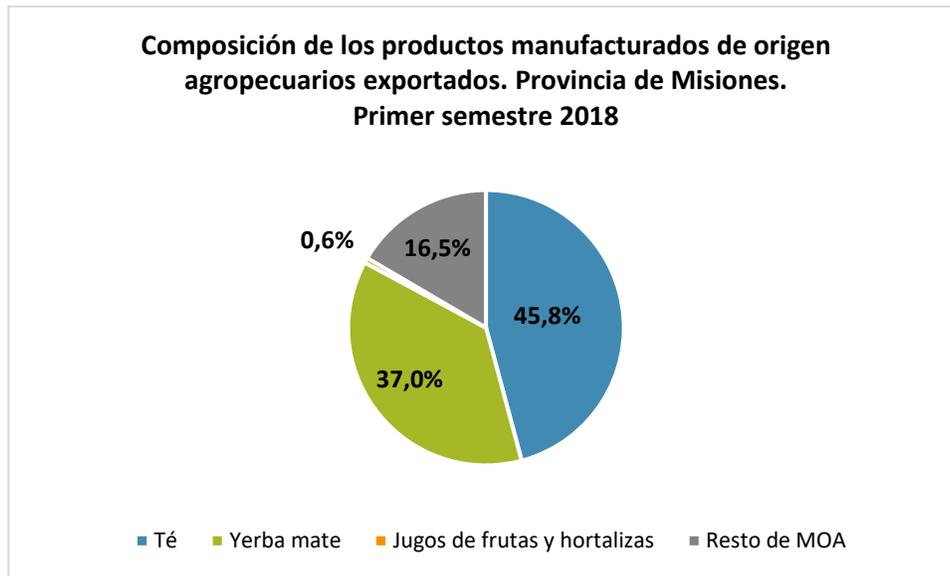
En cuanto a los *productos manufacturados de origen agropecuario* (que como se mencionó son los que mayor participación tienen en las exportaciones totales de la Provincia), el *té* es el producto más exportado con un 45,8% de participación sobre las MOA, le sigue la Yerba Mate (cultivo tradicional de Misiones) con un 37,0% y el resto de las MOA representan un 17,1%.

**Tabla 13: Principales productos manufacturados de origen agropecuario exportados. Provincia de Misiones. Primer semestre 2018**

Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA)	Valor de las exportaciones	% de participación
Té	46.984.006,0	45,8%
Yerba mate	37.941.259,0	37,0%
Jugos de frutas y hortalizas	616.570,0	0,6%
Resto de MOA	16.949.309,0	16,5%
<b>Total Exportaciones MOA</b>	<b>102.491.144,0</b>	

Fuente: Elaboración propia de ODEM en base a datos del IPEC

Gráfico 18



Fuente: Elaboración propia de ODEM en base a datos del IPEC

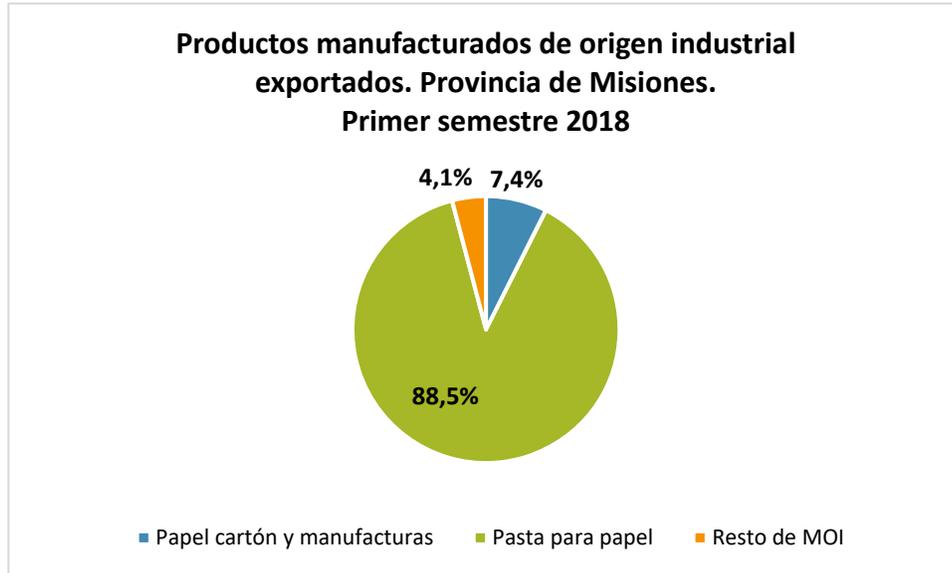
Finalmente, en las exportaciones de *productos manufacturados de origen industrial* la mayor participación es de la *pasta para papel* la cual representa el 88,5% de las exportaciones de esta clasificación, le sigue *papel cartón y manufacturas* (7,4%) y el resto de las MOI con el 4,1%.

Tabla 14: Principales productos manufacturados de origen industrial exportados. Provincia de Misiones. Primer semestre 2018

Manufacturas de Origen Agropecuario (MOI)	Valor de las exportaciones	% de participación
Papel cartón y manufacturas	6.250.882,0	7,4%
Pasta para papel	74.704.233,0	88,5%
Resto de MOI	3.458.187,0	4,1%
<b>Total Exportaciones MOI</b>	<b>84.413.302,0</b>	

Fuente: Elaboración propia de ODEM en base a datos del IPEC

Gráfico 19



Fuente: Elaboración propia de ODEM en base a datos del IPEC

### *Análisis comparativo*

Como se ha mencionado en los Informes Estadísticos anteriores, a nivel provincial existen dos estadísticas disponibles respecto a estos indicadores sociales. Por un lado, el presentado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC) y por el otro el que presenta el Instituto Provincial de Estadísticas y Censos (IPEC).

Si bien la base de datos utilizada es la misma, los microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) relevada por el INDEC, el IPEC realiza el cálculo de la pobreza e indigencia a través de un método multidimensional creado por el Instituto y único en el país.

Solo a modo de referencia se comentará a cerca de las principales cuestiones tenidas en cuenta por el IPEC para el cálculo de la pobreza, recomendando al usuario del presente trabajo la lectura del informe presentado por el IPEC<sup>2</sup>.

En cuanto a la metodología, tal como lo menciona el informe del IPEC en sus “*notas metodológicas*”, el **Índice de Pobreza Multidimensional** calculado por el Instituto parte de un enfoque multidimensional en función a lo planteado por el Dr. Amartya Sen (Premio Nobel en Economía) quien orienta su mirada sobre la pobreza desde el enfoque del desarrollo y como el incremento de las libertades, asociando a la pobreza con la privación de las capacidades básicas (IPEC, 2016).

El Índice de Pobreza Multidimensional del IPEC, surge del *promedio ponderado* de los siguientes métodos:

1. Método indirecto absoluto (MIA)
2. Método indirecto relativo (MIR)
3. Método directo de satisfacción de necesidades básicas (MDS)

El MIA es el método actualmente utilizado por el INDEC, el cual a través del cálculo del valor de una Canasta Básica Total (CBT) y de la Canasta Básica Alimentaria (CBA) consumidas por una familia tipo (una pareja más dos hijos), fija el nivel de ingresos necesarios para alcanzar las mismas, considerando a esos ingresos como *umbrales* de pobreza e indigencia respectivamente. Cabe consignar que este método difiere sustancialmente del utilizado históricamente por el instituto nacional de estadística debido a que la CBA original fue determinada en 1993, retroactiva a 1988 y valorizada aproximadamente al equivalente de 16 australes, moneda de ese momento, considerando

---

<sup>2</sup> *Informe de la situación de la pobreza e indigencia multidimensional en la provincia de Misiones*. Instituto Provincial de Estadísticas y Censos. Año 2016

precios muy por debajo de los mínimos encontrados. Desde ese periodo hasta el primer semestre de 2013, la CBA no se valorizó, sino que se ajustaba su costo según la evolución de cada uno de los precios de sus componentes, manteniendo los mismos y sus cantidades. Contrariamente, desde la última publicación realizada por el INDEC durante el corriente año, la CBA fue modificada en su composición, al tiempo que se comenzaron a valorizar sus componentes por lo que la comparación entre ambos períodos no es posible de manera directa.

Así, un hogar es considerado pobre si la suma de los ingresos de las personas que componen el grupo familiar resulta por debajo de la línea de la pobreza (determinada por el costo de adquisición de la CTA). A su vez un hogar es considerado indigente si sus ingresos se encuentran por debajo de la línea de indigencia, o lo que es lo mismo, el ingreso no le es suficiente para adquirir la Canasta Básica de Alimentos (CBA).

El MIR por su parte no mide la capacidad de consumo, sino los ingresos. Para ello parte de la *mediana* del ingreso total familiar per cápita.

Finalmente, el MDS contabiliza la cantidad de hogares que no satisfacen el umbral determinado en función a carencias o privaciones referidas a la vivienda, infraestructura básica y condiciones de vida. Algunos de ellos son:

**Tabla 15: Umbrales que determinan la pobreza**

Umbrales	
1	Los pisos interiores son principalmente de ladrillo suelto/tierra
2	La cubierta exterior del techo es de chapa de cartón/caña/tabla/paja con barro/paja sola
3	El techo no tiene cielorraso/revestimiento interior
4	Tiene agua fuera del terreno
5	El agua es de perforación con bomba manual
6	No tiene baño/letrina
7	El baño o letrina está fuera del terreno
8	El baño tiene letrina (sin arrastre de agua)
9	El desagüe del baño es a hoyo/excavación en la tierra
10	La vivienda está ubicada cerca de basurales (tres cuadras o menos)
11	La vivienda está ubicada en zona inundable (en los últimos doce meses)
12	La vivienda está ubicada en villa de emergencia
13	El combustible utilizado para cocinar es de kerosene/leña/carbón
14	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El baño (tenencia y uso) es compartido con otros hogares de la misma vivienda</li> <li>• El baño (tenencia y uso) es compartido con otras viviendas</li> </ul>
15	Existe hacinamiento si el cociente entre la cantidad de miembros del hogar y las habitaciones para dormir es mayor a dos
16	El hogar tiene menores de 10 años que ayudan con dinero trabajando
17	El hogar tiene menores de 10 años que ayudan con dinero pidiendo

En cuanto a este método, si una familia no satisface un solo umbral es considerado pobre. Téngase en cuenta que en la lista no figuran umbrales referidos a la salud ni a la educación; eso se debe a que este método en particular mide *hogares* y no personas.

El IPEC combina los tres métodos mencionados otorgándole a cada uno distintas ponderaciones: los dos primeros métodos (MIA y MIR) cuentan con una ponderación del 25%, mientras que el MDS, tienen la mayor ponderación, un 50%. Entonces, a partir del promedio ponderado de ellos surge el *Índice de Pobreza Multidimensional*.

### Índice de Pobreza Multidimensional, segundo trimestre de 2018.

Durante el segundo trimestre del año 2018, el índice de Pobreza Multidimensional en el Aglomerado Posadas, fue del 34,0%, mientras que el índice de indigencia en hogares del 17,3%.

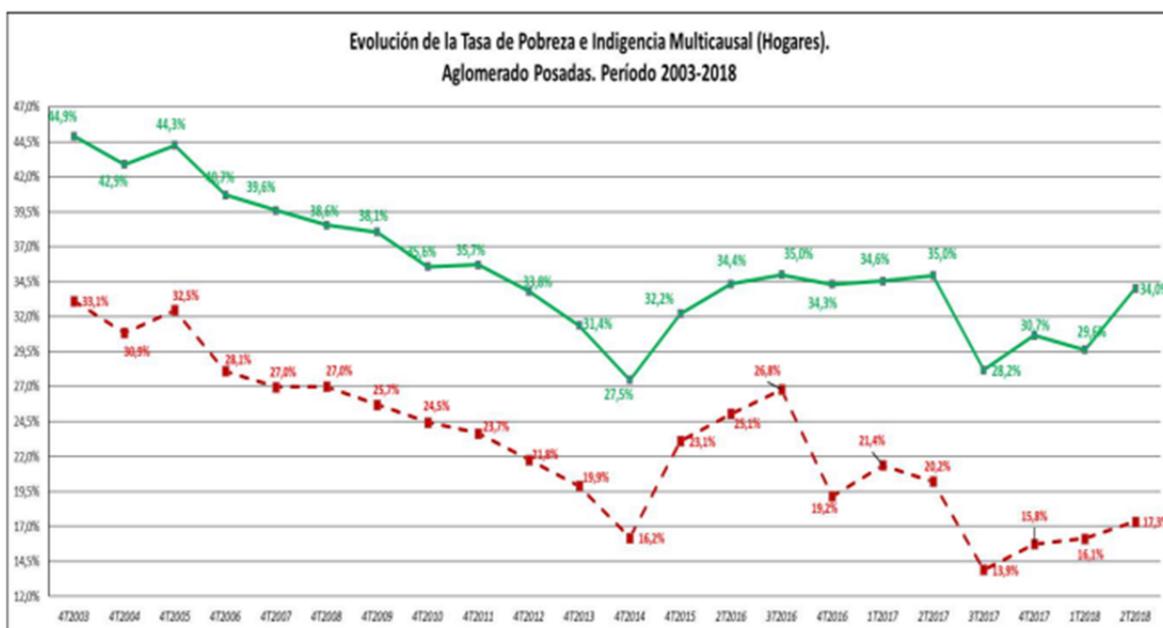
Tabla 16: Índice de pobreza e indigencia multicausal en hogares. Aglomerado Posadas.

Período	Pobreza Multicausal	Indigencia Multicausal
	En %	
2º Trimestre 2017	35,0	20,2
2º Trimestre 2018	34,0	17,3
<b>Variación</b>	<b>-2,9%</b>	<b>-14,1%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a datos del IPEC

En cuanto a la variación respecto al mismo trimestre del año anterior, se observa que la pobreza multicausal en hogares disminuyó un 2,9% mientras que la indigencia multicausal ha disminuido un 14,1%.

Gráfico 20



Nota: En color verde se representa la pobreza multicausal, en rojo, la indigencia multicausal.

Fuente: IPEC en base a microdatos de la EPH. Disponible en:

<https://ipecmisiones.org/wp-content/uploads/2018/11/IPEC-Misiones-Pobreza-Multidimensional-2Trimestre-2018.pdf>

Es importante mencionar, tal como lo menciona el IPEC, que no se puede extrapolar los datos mencionados a la totalidad de la provincia de Misiones o de otros municipios. Ya que la realidad geográfica y social de cada lugar es particular.

Tampoco se puede inferir a cerca de la cantidad de *personas* pobres o indigentes, ya que la unidad de análisis del índice es el hogar.

## CONCLUSIÓN. TABLA RESUMEN

La tabla final muestra el comportamiento de todas las variables analizadas en el presente informe y correspondiente al segundo trimestre del año 2018 en comparación con lo ocurrido en el mismo trimestre de 2017.

Tabla 17: Principales indicadores analizados. Variación interanual (II Trim. 2018 – II Trim. 2017)

Mercado/sector	Variables	Unidad de medida	Valor del período	Variación interanual
<b>Mercado Laboral</b>	Puestos de trabajo registrado (promedio trimestral)	Cantidades de puestos	110.517	<b>1,6%</b>
	Demanda Laboral por <b>Nivel General</b> (promedio trimestral)	Números índice. Base año 2013	72,5	<b>7,7%</b>
	Demanda Laboral por <b>sector de actividad:</b>	Números índice. Base año 2013		
	<i>Varios</i>		101,3	<b>45,0%</b>
	<i>Comercio mayorista</i>		84,7	<b>56,3%</b>
	<i>Empresa de servicio</i>		73,9	<b>-5,3%</b>
	Demanda Laboral por <b>calificación profesional</b>	Números índice. Base año 2013		
	<i>Directivos</i>		120,9	<b>136,4%</b>
	<i>Vendedores y corredores</i>		111,2	<b>40,0%</b>
<i>Operarios industriales</i>		88,0	<b>10,0%</b>	
<b>Sector de la Construcción</b>	Consumo Cemento	Toneladas	67.650	<b>33,9%</b>
	<u>Permisos de Edificación:</u>			
	Construcciones nuevas	m <sup>2</sup>	107.180	<b>90,4%</b>
	Ampliaciones	m <sup>2</sup>	12.903	<b>16,6%</b>
<b>Sector Turismo</b>	Ciudad de Posadas Ocupación plazas	% sobre el total disponible	26,9%	<b>-4,2%</b>
	Ciudad de Puerto Iguazú Ocupación plazas	% sobre el total disponible	36,6%	<b>-15,9%</b>
<b>Sector Comercio</b>	Venta de 0 km	Cantidad de unidades vendidas	1.860	<b>-6,7%</b>
<b>Exportaciones</b>	Exportaciones totales	Dólares	207.838.185	<b>2,1%</b>
<b>Índice de Pobreza Multidimensional</b>	Pobreza multicausal en el Aglomerado Posadas	% sobre el total de hogares	34,0	<b>-2,9%</b>
	Indigencia multicausal en el Aglomerado Posadas	% sobre el total de hogares	17,3	<b>-14,1%</b>

Fuente: Elaboración propia del ODEM



# OBSERVATORIO PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE MISIONES



UNIVERSIDAD  
Gastón Dachary

## STAFF

---

### **Rectora**

Prof. Alba Pérez Chilavet

### **Secretario de**

**Investigación y Desarrollo**

Dr. Alfredo Poenitz

### **Equipo Técnico**

Dr. Darío Díaz

Mg. Carolina Pérez

Lic. Ariel Cott

Lic. Natalia Ojeda

### **Corrección**

Esp. Paola A. Torres B.

### **Diseño de Tapa**

DG. Rodrigo Benitez



EDITORIAL